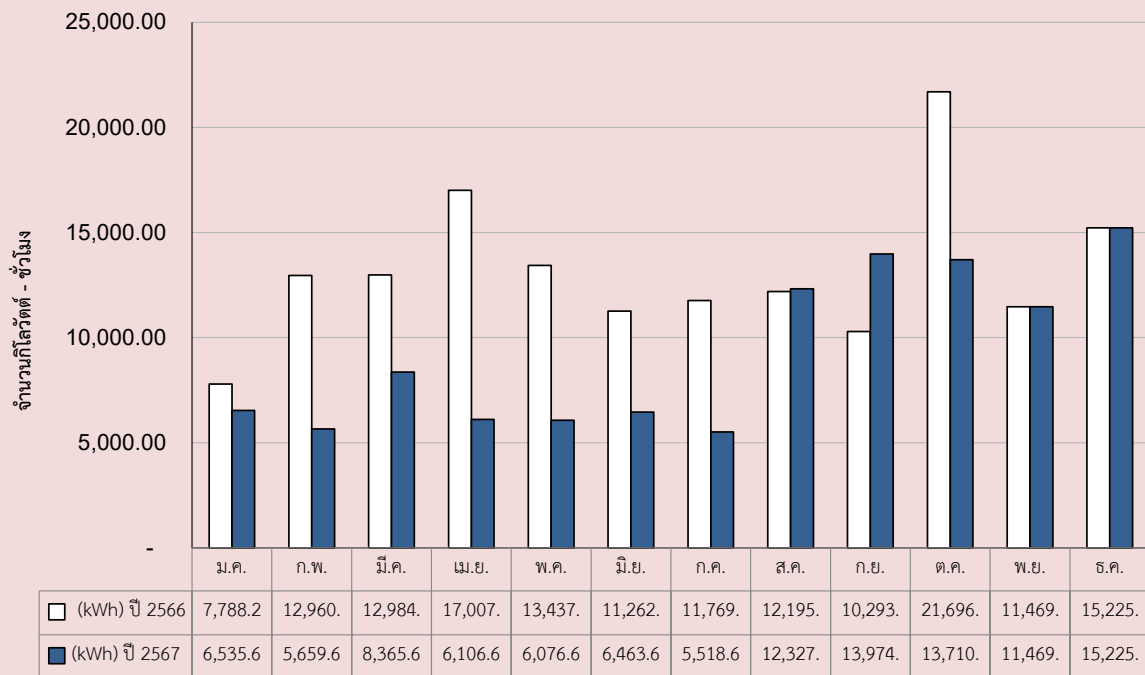


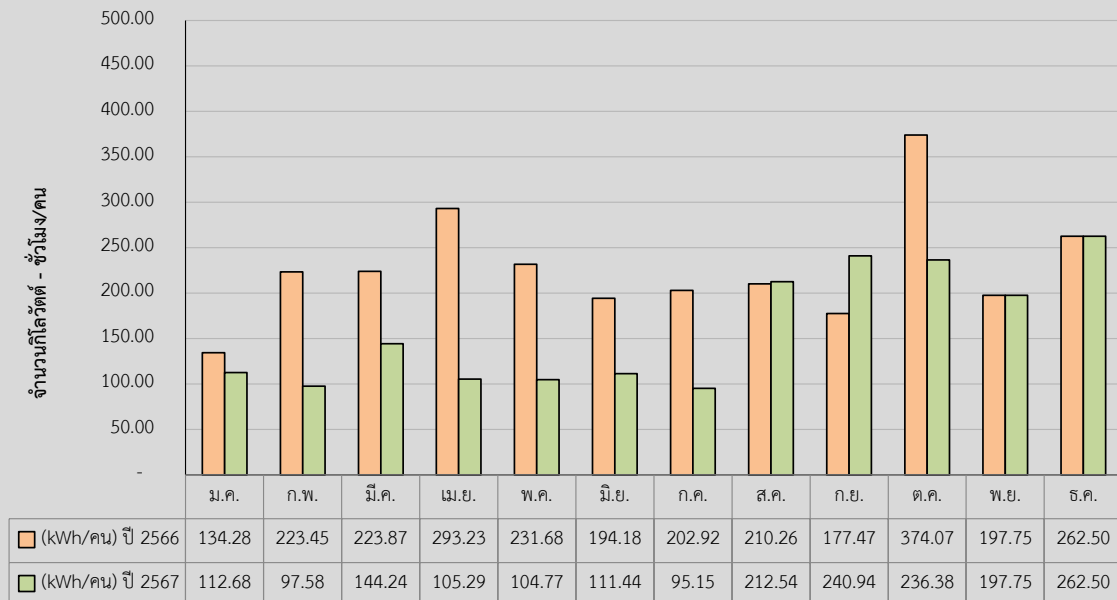
บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เดือน	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปีงบประมาณ 2566				ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปีงบประมาณ 2567				ร้อยละปริมาณการใช้ไฟฟ้า	
	จำนวนคน	(kWh)	ค่าไฟฟ้า/เดือน (บาท)	(kWh/คน)	จำนวนคน	(kWh)	ค่าไฟฟ้า/เดือน (บาท)	(kWh/คน)	เปลี่ยนแปลงรวม	การเปลี่ยนแปลงต่อคน
ม.ค.	58.00	7,788.27	22,968.52	134.28	58.00	15,663.28	35,873.71	270.06	101.11%	101.11%
ก.พ.	58.00	12,960.27	38,417.21	223.45	58.00	12,771.28	28,506.23	220.19	-1.46%	-1.46%
มี.ค.	58.00	12,984.27	38,202.92	223.87	58.00	19,005.28	41,202.82	327.68	46.37%	46.37%
เม.ย.	58.00	17,007.27	49,090.29	293.23	58.00	14,310.28	32,407.87	246.73	-15.86%	-15.86%
พ.ค.	58.00	13,437.27	33,990.36	231.68	58.00	14,118.28	31,104.54	243.42	5.07%	5.07%
มิ.ย.	58.00	11,262.27	28,998.63	194.18	58.00	13,977.28	31,028.52	240.99	24.11%	24.11%
ก.ค.	58.00	11,769.28	30,530.03	202.92	58.00	12,297.28	27,627.06	212.02	4.49%	4.49%
ส.ค.	58.00	12,195.28	30,847.29	210.26	58.00	12,327.28	27,412.26	212.54	1.08%	1.08%
ก.ย.	58.00	10,293.28	25,035.06	177.47	58.00	13,974.28	31,070.32	240.94	35.76%	35.76%
ต.ค.	58.00	21,696.28	46,644.15	374.07	58.00	13,710.28	30,126.71	236.38	-36.81%	-36.81%
พ.ย.	58.00	11,469.28	22,292.77	197.75	58.00	11,610.28	25,584.87	200.18	1.23%	1.23%
ธ.ค.	58.00	15,225.28	32,987.35	262.50	58.00	11,610.28	25,776.94	200.18	-23.74%	-23.74%
เฉลี่ย	58.00	13,174.03	33,333.72	227.14	58.00	13,781.28	30,643.49	237.61	4.61%	4.61%
รวม		158,088.30	400,004.58			165,375.36	367,721.85			

กราฟแสดงปริมาณการใช้ไฟฟ้าระหว่างปี 2566 กับ ปี 2567



กราฟแสดงปริมาณการใช้ไฟฟ้าต่อคนระหว่าง ปี 2566 กับ ปี 2567



3.2 ปริมาณการใช้พลังงาน

3.2.1 สรุปการใช้ไฟฟ้า

ปริมาณสะสม ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง ธันวาคม			
ปี 2567	ปี 2566	เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง เป็น %
165,375.36	158,088.30	7,287.06	4.61%
ปริมาณต่อคนสะสม ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง ธันวาคม			
ปี 2567	ปี 2566	เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง เป็น %
2,851.30	2,725.66	125.64	4.61%
ปริมาณเฉลี่ย ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง ธันวาคม			
ปี 2567	ปี 2566	เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง เป็น %
13,781.28	13,174.03	607.25	4.61%
ปริมาณเฉลี่ยต่อคน ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง ธันวาคม			
ปี 2567	ปี 2566	เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง เป็น %
237.61	227.14	10.47	4.61%

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยที่เปลี่ยนไป (kwh)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยที่เปลี่ยนไป (บาท)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยต่อคนที่ เปลี่ยนไป (kWh/คน/เดือน)
607.75	-2,690.23	10.47

หมายเหตุ : เป้าหมายปี 68 ลดลง 1% เปรียบเทียบจากปี 67 ในช่วงเดือน มกราคม - ธันวาคม

3.2.1.1 รายละเอียด

- ปริมาณการใช้ไฟฟ้า **ลดลง** ยกเว้นเดือน ก.พ, เม.ย, ต.ค. และ ธ.ค.
- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของทั้งคณะ **ลดลง โดยเฉลี่ย** 607.25 kWh/เดือน (ประมาณ 4.61%)
- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าต่อคน **ลดลง โดยเฉลี่ย** 10.47 kWh/คน/เดือน (ประมาณ 4.61%)
- ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยที่เปลี่ยนไป **ลดลง โดยเฉลี่ย** -2,690.23 บาท/เดือน

3.2.1.2 สาเหตุ

ผลการใช้พลังงานไฟฟ้าของคณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม ในอาคารนวัตกรรม: ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี
ชั้น 15 และ 16

• ในช่วงปี 2567 ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าในพื้นที่ชั้น 15 และ 16 มีแนวโน้มลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2566 โดยเป็นผลมาจากความร่วมมือของบุคลากรทุกท่านในการประหยัดพลังงาน เช่น การปิดไฟในช่วงเวลา 12.00 - 13.00 น. รวมถึงการตรวจสอบและปิดไฟในพื้นที่ที่ไม่มีการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

- ในช่วงของปี 2566 ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าได้เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากกิจกรรมต่างๆ ที่ต้องใช้พื้นที่และทรัพยากรไฟฟ้าเพิ่มขึ้น เช่น การจัดทำข้อสอบกลางภาคและปลายภาค รวมถึงการจัดโครงการและกิจกรรมนิสิตต่างๆ ซึ่งส่งผลให้การใช้พลังงานไฟฟ้าในช่วงเวลาดังกล่าวสูงกว่าปกติ

3.2.1.3 แนวทางการจัดการ

1. ลดการใช้ไฟฟ้า

- ปิดไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานหรือไม่จำเป็น
- ใช้แสงธรรมชาติในเวลากลางวันให้มากที่สุด โดยเปิดม่านหรือหน้าต่างแทนการเปิดไฟ
- ตั้งอุณหภูมิที่เหมาะสม (25 องศาเซลเซียส)

2. ใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน

- เลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีฉลากประหยัดพลังงานเบอร์ 5
- เปลี่ยนหลอดไฟแบบเดิมเป็นหลอด LED ซึ่งประหยัดไฟและมีอายุการใช้งานยาวนาน
- ใช้ปลั๊กพ่วงที่มีสวิตช์เปิด-ปิด เพื่อตัดไฟเมื่อไม่ได้ใช้งาน

3. การบำรุงรักษาเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ

- ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ
- ตรวจสอบสายไฟ และปลั๊กไฟให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันการสูญเสียพลังงาน หรืออันตรายจาก

ไฟฟ้าลัดวงจร

4. การมีส่วนร่วมและจิตสำนึกของบุคลากร

- จัดกิจกรรมรณรงค์หรืออบรมให้ความรู้เรื่องการประหยัดไฟฟ้า
- แต่งตั้งเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการดูแลการใช้พลังงานภายในหน่วยงาน
- ติดป้ายหรือสติ๊กเกอร์เตือน “ปิดไฟ ปิดแอร์ เมื่อไม่ใช้งาน” ไว้ตามจุดต่าง ๆ

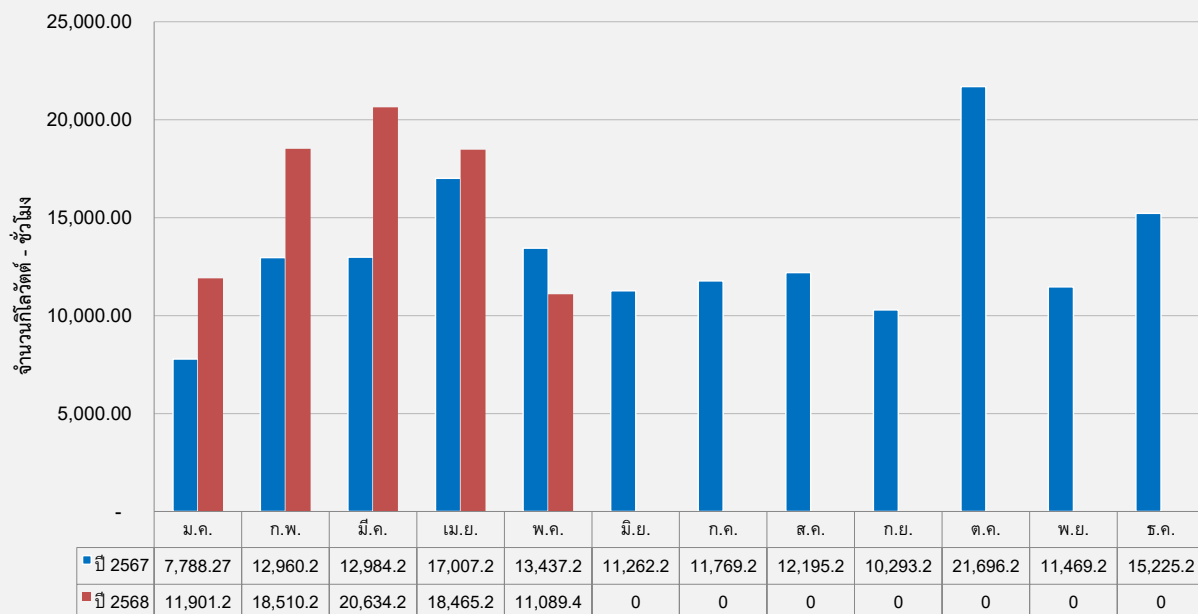
5. จัดทำนโยบายหรือแนวปฏิบัติ

- ปฏิบัติตาม “ประกาศ มาตรการการประหยัดไฟฟ้า” ของคณะกรรมการธุรกิจเพื่อสังคมอย่างเคร่งครัด

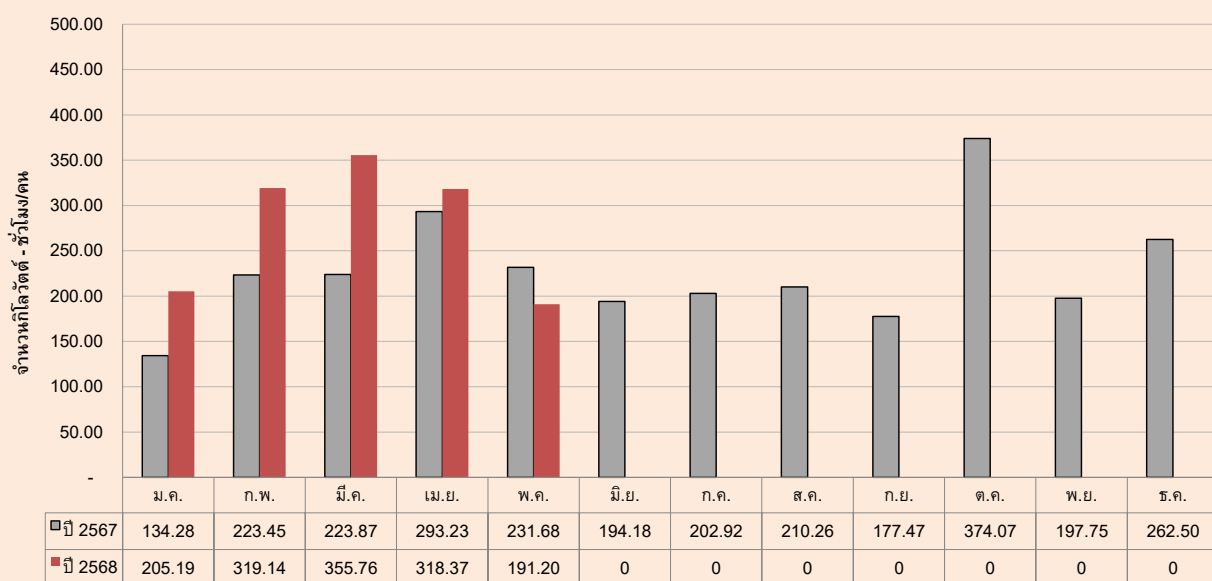
บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เดือน	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปี 2567				ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปี 2568				ร้อยละปริมาณการใช้ไฟฟ้า	
	จำนวนคน	(kWh)	ค่าไฟฟ้า/เดือน (บาท)	(kWh/คน)	จำนวนคน	(kWh)	ค่าไฟฟ้า/เดือน (บาท)	(kWh/คน)	เปลี่ยนแปลงรวม	การเปลี่ยนแปลงต่อคน
ม.ค.	58.00	7,788.27	22,968.52	134.28	58.00	11,901.28	26,697.16	205.19	52.81%	52.81%
ก.พ.	58.00	12,960.27	38,417.21	223.45	58.00	18,510.28	41,853.26	319.14	42.82%	42.82%
มี.ค.	58.00	12,984.27	38,202.92	223.87	58.00	20,634.28	46,165.92	355.76	58.92%	58.92%
เม.ย.	58.00	17,007.27	49,090.29	293.23	58.00	18,465.28	41,130.78	318.37	8.57%	8.57%
พ.ค.	58.00	13,437.27	33,990.36	231.68	58.00	11,089.48	23,228.94	191.20	-17.47%	-17.47%
มิ.ย.	58.00	11,262.27	28,998.63	194.18	58.00	0	0	0	-100.00%	-100.00%
ก.ค.	58.00	11,769.28	30,530.03	202.92	58.00	0	0	0	-100.00%	-100.00%
ส.ค.	58.00	12,195.28	30,847.29	210.26	58.00	0	0	0	-100.00%	-100.00%
ก.ย.	58.00	10,293.28	25,035.06	177.47	58.00	0	0	0	-100.00%	-100.00%
ต.ค.	58.00	21,696.28	46,644.15	374.07	58.00	0	0	0	-100.00%	-100.00%
พ.ย.	58.00	11,469.28	22,292.77	197.75	58.00	0	0	0	-100.00%	-100.00%
ธ.ค.	58.00	15,225.28	32,987.35	262.50	58.00	0	0	0	-100.00%	-100.00%
เฉลี่ย	58.00	13,174.03	33,333.72	227.14	58.00	6,716.72	14,923.01	115.81	-49.0%	-49.0%
รวม		158,088.30	400,004.58			80,600.60	179,076.06			

กราฟแสดงปริมาณการใช้ไฟฟ้าระหว่างปี 2567 กับ ปี 2568



กราฟแสดงปริมาณการใช้ไฟฟ้าต่อคนระหว่าง ปี 2567 กับ ปี 2568



การวิเคราะห์ข้อมูลและสาเหตุ : การใช้ไฟฟ้า (เดือน มกราคม - พฤษภาคม 2568)

เดือน มกราคม 2568

รายละเอียด	ผลการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน มกราคม 2568 พบว่า ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2567 จำนวน 70.91 kwh/คน เมื่อคิดเป็นเปอร์เซ็นต์/คน จะเพิ่มขึ้นเท่ากับ 52.81%
วิเคราะห์สาเหตุ	เนื่องจากนิสิตมีกิจกรรมที่ต้องใช้พื้นที่ ในการจัดโครงการและกิจกรรมต่างๆ ซึ่งส่งผลให้การใช้พลังงานไฟฟ้าในช่วงเวลาดังกล่าวสูงกว่าปกติ
แนวทางการจัดการ	รณรงค์การประหยัดพลังงานเพิ่มมากขึ้น

เดือน กุมภาพันธ์ 2568

รายละเอียด	ผลการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568 พบว่า ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2567 จำนวน 95.69 kwh/คน เมื่อคิดเป็นเปอร์เซ็นต์/คน จะเพิ่มขึ้นเท่ากับ 42.82%
วิเคราะห์สาเหตุ	เนื่องจากทางคณะมีการจัดทำข้อสอบกลางภาค และปลายภาคจึงส่งผลให้การใช้พลังงานไฟฟ้าในช่วงเวลาดังกล่าวสูงกว่าปกติ
แนวทางการจัดการ	รณรงค์การประหยัดพลังงานเพิ่มมากขึ้น

เดือน มีนาคม 2568

รายละเอียด	ผลการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน มีนาคม 2568 พบว่า ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2567 จำนวน 131.90 kwh/คน เมื่อคิดเป็นเปอร์เซ็นต์/คน จะเพิ่มขึ้นเท่ากับ 58.92%
วิเคราะห์สาเหตุ	เนื่องจากนิสิตมีกิจกรรมที่ต้องใช้พื้นที่ ในการจัดโครงการและกิจกรรมต่างๆ ซึ่งส่งผลให้การใช้พลังงานไฟฟ้าในช่วงเวลาดังกล่าวสูงกว่าปกติ
แนวทางการจัดการ	รณรงค์การประหยัดพลังงานเพิ่มมากขึ้น

เดือน เมษายน 2568

รายละเอียด	ผลการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน เมษายน 2568 พบว่า ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบ กับปี 2567 จำนวน 25.14 kwh/คน เมื่อคิดเป็นเปอร์เซ็นต์/คน จะเพิ่มขึ้นเท่ากับ 8.57%
วิเคราะห์สาเหตุ	เนื่องจากการจัดทำเล่มหนังสือการเข้าอบรมของบุคลากรภายนอกจึงส่งผลให้ การใช้พลังงานไฟฟ้าในช่วงเวลาดังกล่าวสูงกว่าปกติ
แนวทางการจัดการ	รณรงค์การประหยัดพลังงานเพิ่มมากขึ้น

เดือน พฤษภาคม 2568

รายละเอียด	ผลการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน พฤษภาคม 2568 พบว่า ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลง เมื่อเทียบ กับปี 2567 จำนวน -40.48 kwh/คน เมื่อคิดเป็นเปอร์เซ็นต์/คน จะ ลดลงเท่ากับ -17.47%
วิเคราะห์สาเหตุ	เนื่องจากบุคลากรให้ความร่วมมือในการปิดไฟในเวลาพักกลางวัน 12.00 - 13.00 น. และช่วยกัน ตรวจสอบเช็คปิดไฟดวงที่ไม่ได้ใช้งาน
แนวทางการจัดการ	-