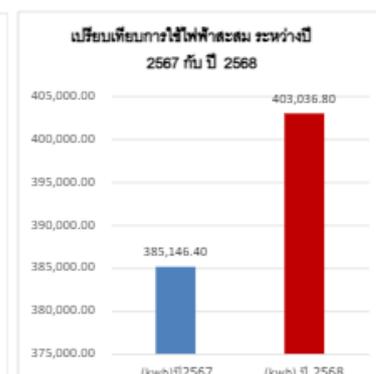
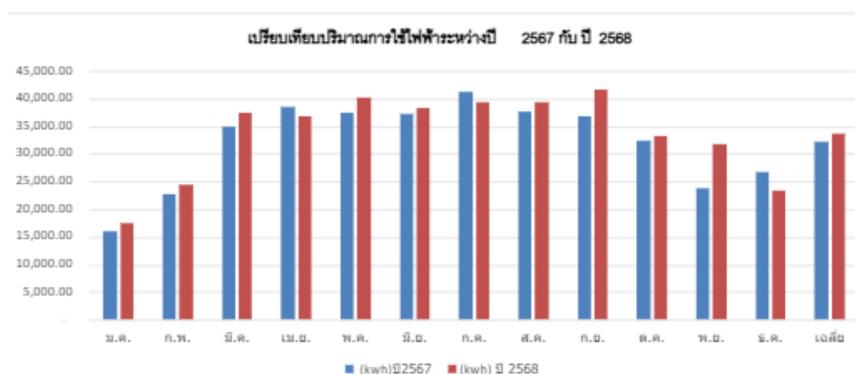


3.2.2 มีการจัดทำข้อมูลการใช้ไฟฟ้าต่อหน่วยเปรียบเทียบกับเป้าหมาย

(1) มีการเก็บข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าแต่ละเดือน

แบบฟอร์ม 3.2(1)

เดือน	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปี 2567				ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปี 2568				ร้อยละปริมาณการใช้ไฟฟ้า	
	จำนวนคน	(kwh)ปี2567	ค่าไฟฟ้า/เดือน (บาท)	(kwh/คน) ปี2567	จำนวนคน	(kwh) ปี 2568	ค่าไฟฟ้า/เดือน (บาท)	(kwh/คน)ปี 2568	(kwh)ปี 2568	(kwh/คน)ปี 2568
ม.ค.	389.00	16,036.40	86,917.29	41.22	705.00	17,434.40	94,494.45	24.73	8.7%	-40.0%
ก.พ.	874.00	22,663.60	122,836.71	25.93	1,240.00	24,458.40	132,564.53	19.72	7.9%	-23.9%
มี.ค.	1,374.00	34,897.40	189,143.91	25.40	1,420.00	37,355.20	202,465.18	26.31	7.0%	3.6%
เม.ย.	684.00	38,465.80	208,484.64	56.24	640.00	36,772.80	199,308.58	57.46	-4.4%	2.2%
พ.ค.	824.00	37,366.40	202,525.89	45.35	790.00	40,243.20	218,118.14	50.94	7.7%	12.3%
มิ.ย.	1,289.00	37,150.40	201,355.17	28.82	2,050.00	38,310.40	207,642.37	18.69	3.1%	-35.2%
ก.ค.	1,824.00	41,176.00	223,173.92	22.57	1,305.00	39,260.80	212,793.54	30.08	-4.7%	33.3%
ส.ค.	1,859.00	37,746.40	204,585.49	20.30	1,375.00	39,360.00	213,331.20	28.63	4.3%	41.0%
ก.ย.	3,184.00	36,835.00	199,645.70	11.57	1,245.00	41,646.40	225,723.49	33.45	13.1%	189.1%
ต.ค.	1,084.00	32,364.20	175,413.96	29.86	1,010.00	33,204.80	179,970.02	32.88	2.6%	10.1%
พ.ย.	1,049.00	23,816.00	129,082.72	22.70	815.00	31,715.20	171,896.38	38.91	33.2%	71.4%
ธ.ค.	959.00	26,628.80	144,328.10	27.77	940.00	23,275.20	126,151.58	24.76	-12.6%	-10.8%
เฉลี่ย	95.00	32,095.53	173,957.79	29.81	1,127.92	33,586.40	182,038.29	32.21	4.6%	8.1%
รวม	15,393.00	385,146.40	2,087,493.49	357.73	13,535.00	403,036.80	2,184,459.46	386.56	4.6%	8.1%



สรุปผลการใช้ไฟฟ้า ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสะสมตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม ปี 2568 เท่ากับ 403,036.80 หน่วย เพิ่มจากปี 2567 ในเวลาเดียวกัน เท่ากับ 385,146.40 หน่วย คิดเป็น 4.6 %

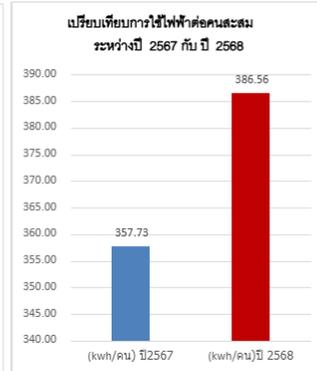
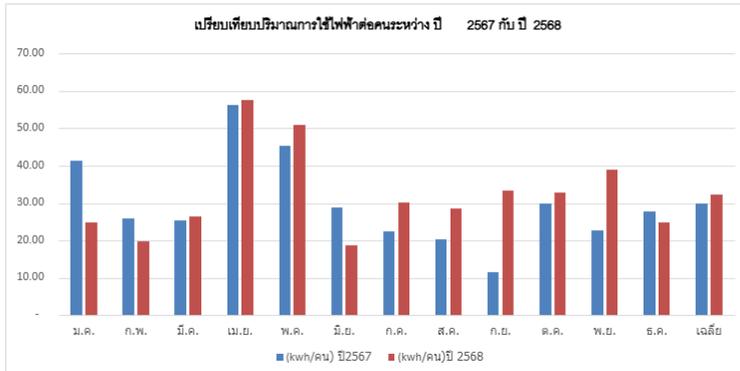
- บรรลุเป้าหมาย
- ไม่บรรลุเป้าหมาย

(2) มีการเก็บข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าต่อหน่วย

แบบฟอร์ม 3.2(1)

บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เดือน	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปี 2567				ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปี 2568				ร้อยละปริมาณการใช้ไฟฟ้า	
	จำนวนคน	(kwh)ปี2567	ค่าไฟฟ้า/เดือน (บาท)	(kwh/คน) ปี2567	จำนวนคน	(kwh) ปี 2568	ค่าไฟฟ้า/เดือน (บาท)	(kwh/คน)ปี 2568	(kwh)ปี 2568	(kwh/คน)ปี 2568
ม.ค.	389.00	16,036.40	86,917.29	41.22	705.00	17,434.40	94,494.45	24.73	8.7%	-40.0%
ก.พ.	874.00	22,663.60	122,836.71	25.93	1,240.00	24,458.40	132,564.53	19.72	7.9%	-23.9%
มี.ค.	1,374.00	34,897.40	189,143.91	25.40	1,420.00	37,355.20	202,465.18	26.31	7.0%	3.6%
เม.ย.	684.00	38,465.80	208,484.64	56.24	640.00	36,772.80	199,308.58	57.46	-4.4%	2.2%
พ.ค.	824.00	37,366.40	202,525.89	45.35	790.00	40,243.20	218,118.14	50.94	7.7%	12.3%
มิ.ย.	1,289.00	37,150.40	201,355.17	28.82	2,050.00	38,310.40	207,642.37	18.69	3.1%	-35.2%
ก.ค.	1,824.00	41,176.00	223,173.92	22.57	1,305.00	39,260.80	212,793.54	30.08	-4.7%	33.3%
ส.ค.	1,859.00	37,746.40	204,585.49	20.30	1,375.00	39,360.00	213,331.20	28.63	4.3%	41.0%
ก.ย.	3,184.00	36,835.00	199,645.70	11.57	1,245.00	41,646.40	225,723.49	33.45	13.1%	189.1%
ต.ค.	1,084.00	32,364.20	175,413.96	29.86	1,010.00	33,204.80	179,970.02	32.88	2.6%	10.1%
พ.ย.	1,049.00	23,816.00	129,082.72	22.70	815.00	31,715.20	171,896.38	38.91	33.2%	71.4%
ธ.ค.	959.00	26,628.80	144,328.10	27.77	940.00	23,275.20	126,151.58	24.76	-12.6%	-10.8%
เฉลี่ย	95.00	32,095.53	173,957.79	29.81	1,127.92	33,586.40	182,038.29	32.21	4.6%	8.1%
รวม	15,393.00	385,146.40	2,087,493.49	357.73	13,535.00	403,036.80	2,184,459.46	386.56	4.6%	8.1%



สรุปปริมาณการใช้ไฟฟ้า

1. ปริมาณไฟฟ้าสะสมตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง ธันวาคม ปี 2568 เท่ากับ 403,036.80 kwh เพิ่มขึ้นจาก ปี 2567 ในช่วงเวลาเดียวกัน เท่ากับ 385,146.40 kwh คิดเป็น 4.6 %
2. ปริมาณไฟฟ้าต่อคนสะสมตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง ธันวาคม ปี 2568 เท่ากับ 4,242.49 kwh/คน เพิ่มขึ้นจาก ปี 2567 ในช่วงเวลาเดียวกัน เท่ากับ 4,054.17 kwh/คน คิดเป็น 4.6 %
3. ปริมาณไฟฟ้าเฉลี่ยตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง ธันวาคม ปี 2568 เท่ากับ 33,586.40 kwh เพิ่มขึ้นจาก ปี 2567 ในช่วงเวลาเดียวกัน เท่ากับ 32,095.53 kwh คิดเป็น 4.6 %
4. ปริมาณไฟฟ้าต่อคนเฉลี่ยตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง ธันวาคม ปี 2568 เท่ากับ 337.85 kwh/คน เพิ่มขึ้นจาก ปี 2567 ในช่วงเวลาเดียวกัน เท่ากับ 357.73 kwh/คน คิดเป็น 4.6 %

(3) มีการรายงานผลสรุปประจำเดือนเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า สรุปสาเหตุที่นำไปสู่การบรรลุ เพื่อการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

การวิเคราะห์ข้อมูลและสาเหตุ (เป้าหมาย : การใช้ไฟฟ้าลดลง 1 % จากปี 2567)	
เดือนมกราคม 2568	
รายละเอียด :	ผลการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน มกราคม 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 17,434.40 kwh คิดเป็นค่าไฟ 94,494.45 บาท โดยเฉลี่ยการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 183.52 kwh/คน เมื่อเทียบกับปี 2567 มีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 168.80 kwh/คน พบว่ามีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เพิ่มขึ้นเท่ากับ 8.7 %
วิเคราะห์สาเหตุ :	มีการจัดประชุม กิจกรรมจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก รวมถึงการใช้เครื่องปรับอากาศต่อเนื่อง
แนวทางการจัดการ :	ติดตามลักษณะร่องรอยค่าประหยัดไฟบริเวณสวิตซ์ไฟ และมีการมอบหมายหน้าที่ดูแลการประหยัดพลังงาน สรุปผลการใช้ไฟให้บุคลากรรับทราบทุกเดือน
เดือนกุมภาพันธ์ 2568	
รายละเอียด :	ผลการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 24,458.40 kwh คิดเป็นค่าไฟ 132,564.53 บาท โดยเฉลี่ยการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 257.46 kwh/คน เมื่อเทียบกับปี 2567 มีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 238.56 kwh/คน พบว่ามีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เพิ่มขึ้นเท่ากับ 7.9 %
วิเคราะห์สาเหตุ :	มีการจัดประชุม กิจกรรมจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก รวมถึงการใช้เครื่องปรับอากาศต่อเนื่อง
แนวทางการจัดการ :	ติดตามลักษณะร่องรอยค่าประหยัดไฟบริเวณสวิตซ์ไฟ และมีการมอบหมายหน้าที่ดูแลการประหยัดพลังงาน สรุปผลการใช้ไฟให้บุคลากรรับทราบทุกเดือน และจัดประกวดแผนก ประหยัดไฟดีเด่น
เดือนมีนาคม 2568	
รายละเอียด :	ผลการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน มีนาคม 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 37,355.20 kwh คิดเป็นค่าไฟ 202,465.18 บาท โดยเฉลี่ยการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 393.21 kwh/คน เมื่อเทียบกับปี 2567 มีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 367.34 kwh/คน พบว่ามีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เพิ่มขึ้นเท่ากับ 7.0 %
วิเคราะห์สาเหตุ :	มีการจัดประชุม กิจกรรมจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก รวมถึงการใช้เครื่องปรับอากาศอย่างต่อเนื่อง
แนวทางการจัดการ :	ติดตามลักษณะร่องรอยค่าประหยัดไฟบริเวณสวิตซ์ไฟ และมีการมอบหมายหน้าที่ดูแลการประหยัดพลังงาน สรุปผลการใช้ไฟให้บุคลากรรับทราบทุกเดือน และจัดประกวดแผนก ประหยัดไฟดีเด่น
เดือนเมษายน 2568	
รายละเอียด :	ผลการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน เมษายน 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 36,772.80 kwh คิดเป็นค่าไฟ 199,308.58 บาท โดยเฉลี่ยการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 387.08 kwh/คน เมื่อเทียบกับปี 2567 มีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 404.90 kwh/คน พบว่ามีการใช้ไฟฟ้าต่อคน ลดลงเท่ากับ 4.4 %
วิเคราะห์สาเหตุ :	มีการควบคุมการเปิดไฟและแอร์เข้มงวดขึ้น และสร้างความตระหนักให้บุคลากรมีส่วนร่วมมากขึ้น
แนวทางการจัดการ :	ติดตามลักษณะร่องรอยค่าประหยัดไฟบริเวณสวิตซ์ไฟ และมีการมอบหมายหน้าที่ดูแลการประหยัดพลังงาน สรุปผลการใช้ไฟให้บุคลากรรับทราบทุกเดือน
เดือนพฤษภาคม 2568	
รายละเอียด :	ผลการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน พฤษภาคม 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 40,243.20 kwh คิดเป็นค่าไฟ 218,118.14 บาท โดยเฉลี่ยการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 423.61 kwh/คน เมื่อเทียบกับปี 2567 มีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 393.33 kwh/คน พบว่ามีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เพิ่มขึ้นเท่ากับ 7.7 %
วิเคราะห์สาเหตุ :	มีการจัดประชุม กิจกรรมจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก รวมถึงหน่วยงานมีการติดตั้งอุปกรณ์ ซึ่งอุปกรณ์เหล่านี้อาจเปิดทิ้งไว้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง
แนวทางการจัดการ :	ติดตามลักษณะร่องรอยค่าประหยัดไฟบริเวณสวิตซ์ไฟ และมีการมอบหมายหน้าที่ดูแลการประหยัดพลังงาน สรุปผลการใช้ไฟให้บุคลากรรับทราบทุกเดือน และจัดประกวดแผนก ประหยัดไฟดีเด่น
เดือนมิถุนายน 2568	
รายละเอียด :	ผลการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน มิถุนายน 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 38,310.40 kwh คิดเป็นค่าไฟ 207,642.37 บาท โดยเฉลี่ยการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 403.27 kwh/คน เมื่อเทียบกับปี 2567 มีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 391.06 kwh/คน พบว่ามีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เพิ่มขึ้นเท่ากับ 3.1 %
วิเคราะห์สาเหตุ :	มีการจัดประชุม กิจกรรมจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก รวมถึงหน่วยงานมีการติดตั้งอุปกรณ์ และอาจเกิดจากเครื่องใช้ไฟฟ้าบางส่วนเริ่มเก่าและเสื่อมสภาพ ทำให้เครื่องกินไฟมากกว่าปกติ
แนวทางการจัดการ :	ติดตามลักษณะร่องรอยค่าประหยัดไฟบริเวณสวิตซ์ไฟ และมีการมอบหมายหน้าที่ดูแลการประหยัดพลังงาน สรุปผลการใช้ไฟให้บุคลากรรับทราบทุกเดือน และจัดประกวดแผนก ประหยัดไฟดีเด่น

เดือนกรกฎาคม 2568

รายละเอียด :	ผลการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน กรกฎาคม 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 39,260.80 kwh คิดเป็นค่าไฟ 212,793.54 บาท โดยเฉลี่ยการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 413.27 kwh/คน เมื่อเทียบกับปี 2567 มีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 433.43 kwh/คน พบว่ามีการใช้ไฟฟ้าต่อคน ลดลงเท่ากับ 4.7 %
วิเคราะห์สาเหตุ :	มีการจัดประชุม กิจกรรมจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกน้อยลง เนื่องจากเป็นช่วงที่นักศึกษาหยุดภาคเรียนการศึกษา
แนวทางจัดการ :	ติดตามลักษณะปริมาณการใช้ไฟบริเวณสวิตซ์ไฟ และมีการมอบหมายหน้าที่ดูแลการประหยัดพลังงาน สรุปผลการใช้ไฟให้บุคลากรรับทราบทุกเดือน

เดือนสิงหาคม 2568

รายละเอียด :	ผลการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน สิงหาคม 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 39,360.00 kwh คิดเป็นค่าไฟ 213,331.20 บาท โดยเฉลี่ยการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 414.32 kwh/คน เมื่อเทียบกับปี 2567 มีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 397.33 kwh/คน พบว่ามีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เพิ่มขึ้นเท่ากับ 4.3 %
วิเคราะห์สาเหตุ :	มีการจัดประชุม กิจกรรมจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก
แนวทางจัดการ :	ติดตามลักษณะปริมาณการใช้ไฟบริเวณสวิตซ์ไฟ และมีการมอบหมายหน้าที่ดูแลการประหยัดพลังงาน สรุปผลการใช้ไฟให้บุคลากรรับทราบทุกเดือน และจัดประกวดแผนกประหยัดไฟดีเด่น

เดือนกันยายน 2568

รายละเอียด :	ผลการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน กันยายน 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 41,646.40 kwh คิดเป็นค่าไฟ 225,723.49 บาท โดยเฉลี่ยการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 438.38 kwh/คน เมื่อเทียบกับปี 2567 มีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 387.74 kwh/คน พบว่ามีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เพิ่มขึ้นเท่ากับ 13.1 %
วิเคราะห์สาเหตุ :	มีการจัดประชุม กิจกรรมจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก รวมถึงหน่วยงานมีการติดตั้งอุปกรณ์ ซึ่งอุปกรณ์เหล่านี้อาจเปิดทิ้งไว้ตลอด 24 ชั่วโมง ประกอบกับเครื่องใช้ไฟฟ้าบางส่วนเริ่มเก่าและเสื่อมสภาพ ทำให้เครื่องกินไฟมากกว่าปกติ
แนวทางจัดการ :	ติดตามลักษณะปริมาณการใช้ไฟบริเวณสวิตซ์ไฟ และมีการมอบหมายหน้าที่ดูแลการประหยัดพลังงาน สรุปผลการใช้ไฟให้บุคลากรรับทราบทุกเดือน และจัดประกวดแผนกประหยัดไฟดีเด่น

เดือนตุลาคม 2568

รายละเอียด :	ผลการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน ตุลาคม 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 33,204.80 kwh คิดเป็นค่าไฟ 179,970.02 บาท โดยเฉลี่ยการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 349.52 kwh/คน เมื่อเทียบกับปี 2567 มีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 340.68 kwh/คน พบว่ามีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เพิ่มขึ้นเท่ากับ 2.6 %
วิเคราะห์สาเหตุ :	มีการจัดประชุม กิจกรรมจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก รวมถึงหน่วยงานมีการติดตั้งอุปกรณ์ ซึ่งอุปกรณ์เหล่านี้อาจเปิดทิ้งไว้ตลอด 24 ชั่วโมง ประกอบกับเครื่องใช้ไฟฟ้าบางส่วนเริ่มเก่าและเสื่อมสภาพ ทำให้เครื่องกินไฟมากกว่าปกติ
แนวทางจัดการ :	ติดตามลักษณะปริมาณการใช้ไฟบริเวณสวิตซ์ไฟ และมีการมอบหมายหน้าที่ดูแลการประหยัดพลังงาน สรุปผลการใช้ไฟให้บุคลากรรับทราบทุกเดือน และจัดประกวดแผนกประหยัดไฟดีเด่น

เดือนพฤศจิกายน 2568

รายละเอียด :	ผลการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 31,715.20 kwh คิดเป็นค่าไฟ 171,896.38 บาท โดยเฉลี่ยการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 333.84 kwh/คน เมื่อเทียบกับปี 2567 มีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 250.69 kwh/คน พบว่ามีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เพิ่มขึ้นเท่ากับ 33.2 %
วิเคราะห์สาเหตุ :	มีการจัดประชุม กิจกรรมจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก งาน IGS OPEN HOUSE รวมถึงหน่วยงานมีการติดตั้งอุปกรณ์ดิจิทัลและระบบจัดเก็บข้อมูล เพิ่มเพื่อรองรับการทำงานใหม่ๆ ซึ่งอุปกรณ์เหล่านี้เปิดทิ้งไว้ตลอด 24 ชั่วโมง ประกอบกับเครื่องใช้ไฟฟ้าบางส่วนเริ่มเก่าและเสื่อมสภาพ ทำให้เครื่องกินไฟมากกว่าปกติและเกิดการสูญเสียพลังงานโดยเปล่าประโยชน์
แนวทางจัดการ :	ติดตามลักษณะปริมาณการใช้ไฟบริเวณสวิตซ์ไฟ และมีการมอบหมายหน้าที่ดูแลการประหยัดพลังงาน สรุปผลการใช้ไฟให้บุคลากรรับทราบทุกเดือน และจัดประกวดแผนกประหยัดไฟดีเด่น

เดือนธันวาคม 2568

รายละเอียด :	ผลการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือน ธันวาคม 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 23,275.20 kwh คิดเป็นค่าไฟ 126,151.58 บาท โดยเฉลี่ยการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 245.00 kwh/คน เมื่อเทียบกับปี 2567 มีการใช้ไฟฟ้าต่อคน เท่ากับ 280.30 kwh/คน พบว่ามีการใช้ไฟฟ้าต่อคน ลดลงเท่ากับ 12.6 %
วิเคราะห์สาเหตุ :	มีการควบคุมการเปิดไฟและแอร์ในช่วงเย็น และสร้างความตระหนักให้บุคลากรมีส่วนร่วมมากขึ้น ตรงกับวันหยุดและอาจเป็นเพราะอุณหภูมิซึ่งอากาศที่ลดลง
แนวทางจัดการ :	ติดตามลักษณะปริมาณการใช้ไฟบริเวณสวิตซ์ไฟ และมีการมอบหมายหน้าที่ดูแลการประหยัดพลังงาน สรุปผลการใช้ไฟให้บุคลากรรับทราบทุกเดือน และจัดประกวดแผนกประหยัดไฟดีเด่น