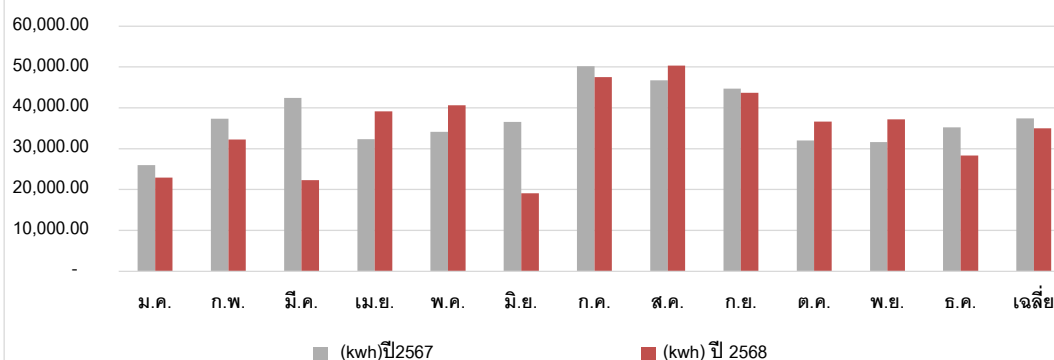


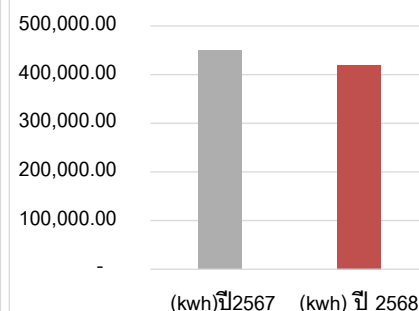
บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เดือน	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปี 2567				ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปี 2568				ร้อยละปริมาณการใช้ไฟฟ้า	
	จำนวนคน	(kwh)ปี2567	ค่าไฟฟ้า/เดือน (บาท)	(kwh/คน) ปี 2567	จำนวนคน	(kwh) ปี 2568	ค่าไฟฟ้า/เดือน (บาท)	(kwh/คน)ปี 2568	(kwh)ปี.. 2568.....	(kwh/คน)ปี ...2568.....
ม.ค.	361.50	25,952.00	103,808.00	71.79	450.00	22,912.00	91,648.00	50.92	-11.71%	-29.08%
ก.พ.	404.00	37,340.00	149,360.00	92.43	562.00	32,268.00	129,072.00	57.42	-13.58%	-37.88%
มี.ค.	270.00	42,416.00	169,664.00	157.10	354.00	22,300.00	89,200.00	62.99	-47.43%	-59.90%
เม.ย.	100.00	32,292.00	129,168.00	322.92	260.00	39,128.00	156,512.00	150.49	21.17%	-53.40%
พ.ค.	45.00	34,088.00	136,352.00	757.51	183.00	40,620.00	162,480.00	221.97	19.16%	-70.70%
มิ.ย.	117.00	36,552.00	146,208.00	312.41	417.00	19,052.00	76,208.00	45.69	-47.88%	-85.38%
ก.ค.	327.50	50,204.00	200,816.00	153.29	615.00	47,512.00	190,048.00	77.26	-5.36%	-49.60%
ส.ค.	510.50	46,756.00	187,024.00	91.59	621.50	50,328.00	201,312.00	80.98	7.64%	-11.58%
ก.ย.	283.50	44,660.00	178,640.00	157.53	671.50	43,692.00	174,768.00	65.07	-2.17%	-58.70%
ต.ค.	268.00	32,036.00	128,144.00	119.54	226.50	36,656.00	146,624.00	161.84	14.42%	35.39%
พ.ย.	503.00	31,636.00	126,544.00	62.89	987.00	37,204.00	148,816.00	37.69	17.60%	-40.07%
ธ.ค.	660.50	35,188.00	140,752.00	53.27	362.00	28,328.00	113,312.00	78.25	-19.50%	46.89%
เฉลี่ย	320.88	37,426.67	149,706.67	196.02	475.79	35,000.00	140,000.00	73.56	-6.48%	-62.47%
รวม	3,850.50	449,120.00	1,796,480.00	2,352.27	5,709.50	420,000.00	1,680,000.00	1,090.56	-6.48%	-53.64%

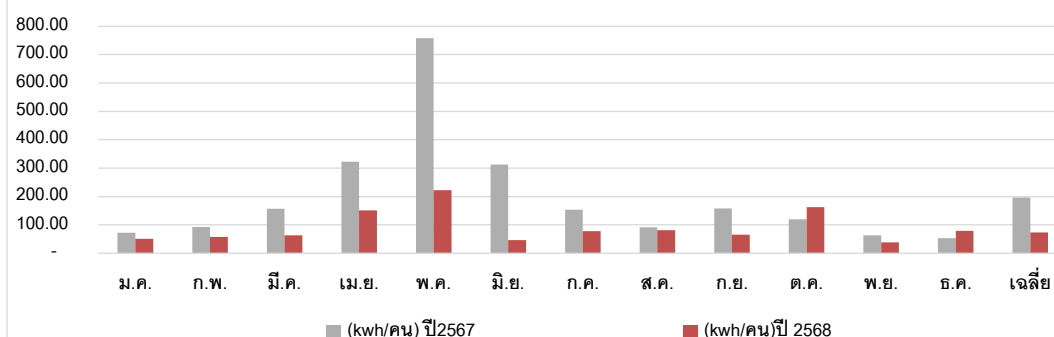
เปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้าระหว่างปี 2567....กับ ปี 2568



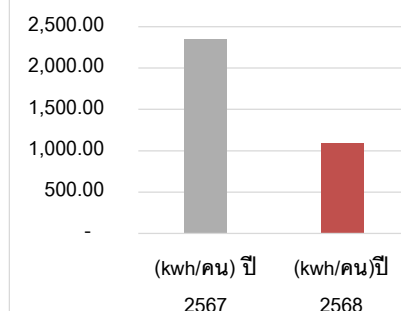
เปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้าสะสมระหว่างปี 2567 กับ ปี 2568



เปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้าต่อคนระหว่าง ปี 2567....กับ ปี 2568



เปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้าต่อคนสะสมระหว่างปี 2567....กับ ปี 2568



สรุปปริมาณการใช้ไฟฟ้า

- ปริมาณไฟฟ้าสะสมตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง ธันวาคม...ปี 2568 เท่ากับ420,000..... kwh ลดลงจาก ปี 2567....ในช่วงเวลาเดียวกัน เท่ากับ449,120..... kwh คิดเป็น-6.48%
- ปริมาณไฟฟ้าต่อคนสะสมตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง ธันวาคม...ปี 2568... เท่ากับ1,090..... kwh/คน ลดลงจาก ปี 2567...ในช่วงเวลาเดียวกัน เท่ากับ2,352.27..... kwh/คน คิดเป็น-53.64%
- ปริมาณไฟฟ้าเฉลี่ยตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง ธันวาคม...ปี 2568 เท่ากับ ...37,426.67..... kwh ลดลงจาก ปี 2567....ในช่วงเวลาเดียวกัน เท่ากับ ...35,000.... kwh คิดเป็น-6.48%

4. ปริมาณไฟฟ้าต่อคนเฉลี่ยตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง ธันวาคม...ปี 2568 เท่ากับ ...196.02..... kwh/คน ลดลงจาก ปี 2567...ในช่วงเวลาเดียวกัน เท่ากับ ...73.56..... kwh/คน คิดเป็น-62.47 %

สรุปภาพรวมทั้งปี

รายละเอียด : จากข้อมูลทั้งปี 2568 พบว่ามีการใช้พลังงานไฟฟ้ารวม 420,000 kWh ลดลงจากปี 2567 ซึ่งมีการใช้ไฟฟ้ารวม 449,120 kWh คิดเป็นลดลงประมาณ 6.48% ขณะเดียวกันค่าใช้ไฟฟ้าต่อคนลดลงมากกว่า 53% สะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการบริหารจัดการพลังงานที่ดีขึ้น

วิเคราะห์สาเหตุ : ภาพรวมการใช้ไฟฟ้าที่ลดลงเกิดจากการควบคุมและบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการสร้างความตระหนักด้านการประหยัดพลังงานภายในองค์กร แม้ว่าบางเดือนจะมีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นตามสภาพอากาศและกิจกรรมต่าง ๆ แต่โดยรวมยังสามารถควบคุมการใช้พลังงานได้ดี

แนวทางการจัดการ : ควรจัดทำแผนอนุรักษ์พลังงานรายเดือน ติดตั้งระบบติดตามการใช้พลังงานแบบ Real-time และพิจารณาเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นแบบประหยัดพลังงาน รวมถึงสร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้เกิดความยั่งยืนในระยะยาว



บรรลุเป้าหมาย



ไม่บรรลุเป้าหมาย

การวิเคราะห์ข้อมูลและสาเหตุ (เป้าหมาย : การใช้ไฟฟ้าลดลง ...-6.48% จากปี 2567) จากเป้าหมายการลดการใช้ 1%

เดือนมกราคม 2568



บรรลุเป้าหมาย



ไม่บรรลุเป้าหมาย

รายละเอียด : ในเดือนมกราคม ปี 2568 มีการใช้พลังงานไฟฟ้าจำนวน 22,912 kWh ลดลงจากปี 2567 ซึ่งมีการใช้ไฟฟ้าอยู่ที่ 25,952 kWh คิดเป็นลดลงประมาณ 11.71% ส่งผลให้ค่าไฟฟ้า

วิเคราะห์สาเหตุ : สาเหตุที่ทำให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลงอาจเกิดจากการบริหารจัดการด้านพลังงานที่ดีขึ้น เช่น การรณรงค์ปิดไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อไม่ใช้งาน รวมถึงอาจมีการควบคุมการเปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ไฟฟ้าในอาคารอย่างเหมาะสม แม้ว่าจำนวนผู้ใช้งานจะเพิ่มขึ้น แต่ค่าใช้ไฟฟ้าต่อคนกลับลดลงอย่างชัดเจน

แนวทางการจัดการ : ควรรักษามาตรการประหยัดพลังงานที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งติดตามการใช้ไฟฟ้าในแต่ละสัปดาห์เพื่อวิเคราะห์แนวโน้มการใช้พลังงาน และส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกด้านการประหยัดพลังงานให้กับบุคลากรและผู้ใช้อาคารอย่างสม่ำเสมอ

เดือนกุมภาพันธ์ 2568



บรรลุเป้าหมาย



ไม่บรรลุเป้าหมาย

รายละเอียด : ปี 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 32,268 kWh ลดลงจากปี 2567 ซึ่งใช้ไฟฟ้า 37,340 kWh คิดเป็นลดลง 13.58% ค่าไฟฟ้าลดลงจาก 149,360 บาท เหลือ 129,072 บาท ขณะเดียวกันค่าใช้ไฟฟ้าต่อคนลดลงจาก 92.43 kWh/คน เหลือ 57.42 kWh/คน

วิเคราะห์สาเหตุ : การใช้พลังงานที่ลดลงอาจมาจากการควบคุมการใช้อาคารและห้องเรียนอย่างเหมาะสม รวมถึงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น นอกจากนี้ยังมีการลดการเปิดใช้งานอุปกรณ์ที่ไม่จำเป็นในช่วงเวลานอกการใช้งาน

แนวทางการจัดการ : ควรดำเนินการตรวจสอบช่วงเวลาที่มีการใช้ไฟฟ้าสูงสุด (Peak Time) และวางแผนมาตรการลดการใช้ไฟในช่วงเวลาดังกล่าว รวมทั้งควรบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน

เดือนมีนาคม 2568



บรรลุเป้าหมาย



ไม่บรรลุเป้าหมาย

รายละเอียด : ปี 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 22,300 kWh ลดลงจากปี 2567 ที่มีการใช้ไฟฟ้า 42,416 kWh คิดเป็นลดลงถึง 47.43% ค่าไฟฟ้าลดลงจาก 169,664 บาท เหลือ 89,200 บาท และค่าใช้ไฟฟ้าต่อคนลดลงจาก 157.10 kWh/คน เหลือ 62.99 kWh/คน

วิเคราะห์สาเหตุ : การลดลงของการใช้ไฟฟ้าในเดือนนี้อาจเกิดจากช่วงปิดภาคเรียนหรือมีการใช้อาคารลดลง ส่งผลให้การเปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศ ระบบแสงสว่าง และอุปกรณ์สำนักงานลดลงอย่างมาก อีกทั้งมาตรการประหยัดพลังงานที่ดำเนินการอาจเริ่มเห็นผลชัดเจน

แนวทางการจัดการ : ควรเก็บข้อมูลรูปแบบการใช้ไฟฟ้าในช่วงที่มีการใช้อาคารน้อย เพื่อนำมาวิเคราะห์และกำหนดแนวทางการจัดการพลังงานในอนาคต รวมถึงปรับแผนการเปิด-ปิดระบบไฟฟ้าให้สอดคล้องกับการใช้งานจริง

เดือนเมษายน 2568



บรรลุเป้าหมาย



ไม่บรรลุเป้าหมาย

รายละเอียด : ในเดือนเมษายน ปี 2568 มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเป็น 39,128 kWh จากเดิมในปี 2567 ที่ใช้ 32,292 kWh คิดเป็นเพิ่มขึ้น 21.17% ค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจาก 129,168 บาท เป็น 156,512 บาท แม้ว่าค่าใช้ไฟฟ้าต่อคนจะลดลง แต่ยังถือว่าอยู่ในระดับสูง

วิเคราะห์สาเหตุ : สาเหตุสำคัญอาจเกิดจากสภาพอากาศที่ร้อนจัด ส่งผลให้มีการใช้งานเครื่องปรับอากาศเพิ่มขึ้น รวมถึงอาจมีการจัดกิจกรรมหรือใช้อาคารเพิ่มเติมในช่วงดังกล่าว

แนวทางการจัดการ : ควรตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบปรับอากาศ และส่งเสริมการใช้ฉนวนหุ้มที่เหมาะสม เช่น 25 องศาเซลเซียส รวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ช่วยลดความร้อน เช่น ฟิล์มกรองแสงหรือม่านกันความร้อน

เดือนพฤษภาคม 2568



บรรลุเป้าหมาย



ไม่บรรลุเป้าหมาย

รายละเอียด : เดือนพฤษภาคม ปี 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 40,620 kWh เพิ่มขึ้นจากปี 2567 ที่ใช้ 34,088 kWh คิดเป็นเพิ่มขึ้น 19.16% ค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจาก 136,352 บาท เป็น 162,480 บาท

วิเคราะห์สาเหตุ : ปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นอาจเกิดจากสภาพอากาศที่ร้อนต่อเนื่อง รวมถึงการใช้งานอาคารและอุปกรณ์ไฟฟ้าในช่วงเปิดภาคการศึกษาหรือกิจกรรมต่าง ๆ ภายในหน่วยงาน

แนวทางการจัดการ : ควรสำรวจอุปกรณ์ที่ใช้พลังงานสูงและวางแผนเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน พร้อมทั้งรณรงค์ลดการเปิดใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมกันโดยไม่จำเป็น

เดือนมิถุนายน 2568

☒

บรรจุเป้าหมาย

☐

ไม่บรรจุเป้าหมาย

รายละเอียด : เดือนมิถุนายน ปี 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 19,052 kWh ลดลงจากปี 2567 ซึ่งใช้ไฟฟ้า 36,552 kWh คิดเป็นลดลง 47.88% ค่าไฟฟ้าลดลงจาก 146,208 บาท เหลือ 76,208 บาท และค่าใช้ไฟฟ้าต่อคนลดลงอย่างมาก

วิเคราะห์สาเหตุ : อาจเกิดจากการลดการใช้งานอาคารหรือมีวันหยุดต่อเนื่อง ทำให้การใช้พลังงานลดลงอย่างชัดเจน อีกทั้งมาตรการควบคุมการใช้ไฟฟ้าน่าจะมีประสิทธิภาพมากขึ้น

แนวทางการจัดการ : ควรนำแนวทางหรือมาตรการที่ใช้ในเดือนนี้มาศึกษาและประยุกต์ใช้ในเดือนอื่น ๆ รวมถึงจัดทำคู่มือหรือแนวปฏิบัติด้านการประหยัดพลังงานให้บุคลากรปฏิบัติร่วมกัน

เดือนกรกฎาคม 2568

☒

บรรจุเป้าหมาย

☐

ไม่บรรจุเป้าหมาย

รายละเอียด : เดือนกรกฎาคม ปี 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 47,512 kWh ลดลงเล็กน้อยจากปี 2567 ที่ใช้ 50,204 kWh คิดเป็นลดลง 5.36% ค่าไฟฟ้าลดลงจาก 200,816 บาท เหลือ 190,048 บาท

วิเคราะห์สาเหตุ : การใช้ไฟฟ้าที่ลดลงเล็กน้อยแสดงถึงการควบคุมการใช้พลังงานได้ในระดับหนึ่ง แม้จะมีการใช้อาคารและกิจกรรมตามปกติ

แนวทางจัดการ : ควรติดตามจุดที่มีการใช้ไฟฟ้าสูงภายในอาคาร และส่งเสริมการใช้แสงธรรมชาติร่วมกับการปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อไม่ใช้งาน

เดือนสิงหาคม 2568

☐

บรรจุเป้าหมาย

☒

ไม่บรรจุเป้าหมาย

รายละเอียด : เดือนสิงหาคม ปี 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 50,328 kWh เพิ่มขึ้นจากปี 2567 ที่ใช้ 46,756 kWh คิดเป็นเพิ่มขึ้น 7.64% ค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเป็น 201,312 บาท

วิเคราะห์สาเหตุ : สาเหตุอาจมาจากกิจกรรมการเรียนการสอนและการใช้งานอาคารที่เพิ่มขึ้น รวมถึงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าหลายประเภทพร้อมกันในช่วงเวลาเดียวกัน

แนวทางจัดการ : ควรตรวจสอบโหลดการใช้ไฟฟ้าในช่วงเวลากลางวัน และพิจารณาใช้ระบบเปิด-ปิดไฟอัตโนมัติในพื้นที่ส่วนกลางเพื่อลดการใช้พลังงานโดยไม่จำเป็น

เดือนกันยายน 2568

☒

บรรจุเป้าหมาย

☐

ไม่บรรจุเป้าหมาย

รายละเอียด : เดือนกันยายน ปี 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 43,692 kWh ลดลงเล็กน้อยจากปี 2567 ที่ใช้ 44,660 kWh คิดเป็นลดลง 2.17% ค่าไฟฟ้าลดลงจาก 178,640 บาท เหลือ 174,768 บาท

วิเคราะห์สาเหตุ : แม้ว่าปริมาณการใช้ไฟฟ้าจะลดลงเพียงเล็กน้อย แต่ค่าใช้ไฟฟ้าต่อคนลดลงมาก แสดงถึงการบริหารจัดการพลังงานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

แนวทางจัดการ : ควรควบคุมการใช้ไฟฟ้าในช่วงนอกเวลาราชการ และตรวจสอบระบบแสงสว่างและเครื่องปรับอากาศให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

เดือนตุลาคม 2568

☐

บรรจุเป้าหมาย

☒

ไม่บรรจุเป้าหมาย

รายละเอียด : เดือนตุลาคม ปี 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 36,656 kWh เพิ่มขึ้นจากปี 2567 ที่ใช้ 32,036 kWh คิดเป็นเพิ่มขึ้น 14.42% ค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจาก 128,144 บาท เป็น 146,624 บาท

วิเคราะห์สาเหตุ : การใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นอาจเกิดจากการเปิดภาคเรียนหรือมีการใช้งานอาคารและห้องเรียนมากขึ้น รวมถึงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าในกิจกรรมต่าง ๆ

แนวทางจัดการ : ควรวางแผนมาตรการลดการใช้ไฟฟ้าในช่วงเวลาที่มีการใช้งานสูง และติดตามการเปิดใช้งานอาคารในช่วงหลังเวลาราชการอย่างใกล้ชิด

เดือนพฤศจิกายน 2568

☐

บรรจุเป้าหมาย

☒

ไม่บรรจุเป้าหมาย

รายละเอียด : เดือนพฤศจิกายน ปี 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 37,204 kWh เพิ่มขึ้นจากปี 2567 ที่ใช้ 31,636 kWh คิดเป็นเพิ่มขึ้น 17.60% ค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจาก 126,544 บาท เป็น 148,816 บาท

วิเคราะห์สาเหตุ : การใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นอาจมาจากการจัดกิจกรรมภายในหน่วยงานหรือการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าหลายประเภทพร้อมกัน ส่งผลให้ปริมาณการใช้พลังงานสูงขึ้น

แนวทางจัดการ : ควรตรวจสอบพื้นที่หรืออาคารที่มีการใช้ไฟฟ้าสูงผิดปกติ และวางแผนควบคุมการใช้ไฟในช่วงที่มีกิจกรรมจำนวนมาก

เดือนธันวาคม 2568

☒

บรรจุเป้าหมาย

☐

ไม่บรรจุเป้าหมาย

รายละเอียด : เดือนธันวาคม ปี 2568 มีการใช้ไฟฟ้า 28,328 kWh ลดลงจากปี 2567 ที่ใช้ 35,188 kWh คิดเป็นลดลง 19.50% ค่าไฟฟ้าลดลงจาก 140,752 บาท เหลือ 113,312 บาท

วิเคราะห์สาเหตุ : แม้ว่าการใช้ไฟฟ้ารวมจะลดลง แต่ค่าใช้ไฟฟ้าต่อคนกลับเพิ่มขึ้น ซึ่งอาจเกิดจากจำนวนผู้ใช้งานลดลงในช่วงวันหยุด แต่ยังคงมีการเปิดใช้งานระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์บางส่วนอยู่อย่างต่อเนื่อง

แนวทางจัดการ : ควรมีการตรวจสอบว่ามีโครงการกิจกรรมค่ายต่างๆของทางคณะฯ การใช้อุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้ามาก หรือการรั่วไหลของไฟฟ้าในช่วงเวลาดังกล่าวหรือไม่