



ข่าว ประหยัดพลังงาน

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ฉบับ 34 ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2553 (ปีที่ 3)

034

รายงานผลดำเนินการ

กิจกรรม 1 ดำเนินการสำรวจการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าประจำทุกเดือน

- คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ ได้ประสานงานกับทางศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ (งานสาธารณูปโภค) สำรวจการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าใน ชั้น 2,3,4 และชั้น 15 เพื่อทางศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ (งานสาธารณูปโภค) สรุปรายละเอียดการใช้กระแสไฟฟ้าประจำเดือน

กิจกรรม 2 ติดป้ายประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร

- สำนักคอมพิวเตอร์ได้ติดป้ายรณรงค์ประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่างๆ เช่น
 1. กดลิฟต์ 1 ครั้งเท่ากับเปิดไฟน้ออน 500 ดวง ลดพลังงานลดการใช้ลิฟต์



2. ผู้ใช้บริการชั้น 3 กรุณาใช้บันได



3. เย็นสบายพอติดตั้งแอร์ที่ 25 องศา ประหยัดไฟได้ถึง 10%



กิจกรรม 3 บันทึกข้อมูลและเปรียบเทียบจำนวนการใช้ไฟฟ้าในแต่ละชั้น เพื่อจัดทำสรุปสถิติการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน

- คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ได้สรุปสถิติการเปรียบเทียบจำนวนการใช้ไฟฟ้าแต่ละเดือน <http://cc.swu.ac.th/>

กิจกรรม 4 จัดทำจดหมายข่าวประหยัดพลังงาน

- คณะกรรมการได้จัดทำจดหมายข่าวประหยัดพลังงานปี พ.ศ. 2553 <http://cc.swu.ac.th/>

กิจกรรม 5 จัดทำ Web Page การประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้บุคลากรได้ทราบความเคลื่อนไหวการประหยัดพลังงาน

- คณะกรรมการได้มีการปรับปรุง Web การประหยัดพลังงานของสำนักคอมพิวเตอร์ <http://cc.swu.ac.th/Default.aspx?tabid=3896>

กิจกรรม 6 ส่งเสริมบุคลากรให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน

- คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานได้รณรงค์ให้บุคลากรประหยัดพลังงาน
 1. ใช้กระดาษ 2 หน้า
 2. ใช้ระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์
 3. งานธุรการส่งเอกสารผ่าน Mail
 4. ปิดเครื่องปรับอากาศ ไฟฟ้า ช่วงพักเที่ยง เวลา 12.00 น – 13.00 น. และหลังเลิกงาน เวลา 16.30 น. เป็นต้นไป

กิจกรรม 7 ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมในด้านการรณรงค์ลดการใช้ทรัพยากร

- สำนักคอมพิวเตอร์ส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอบรม “การอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมในหน่วยงาน” ศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ การจัดการขนส่งและความปลอดภัยร่วมกับ บริษัทที่ปรึกษาโครงการส่งเสริมและกำกับดูแลอาคารควบคุมภาครัฐ โดยส่งรายชื่อผู้เข้าอบรมนางสาว สาวิตรี ตรีนาค

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานสรุปปัญหาดังนี้

1. การใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น เนื่องจาก มีการจัดอบรมเพิ่มมากขึ้น
2. พร้อมกับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์เพิ่มขึ้นจึงทำให้การใช้กระแสไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น



สถิติการใช้งาน

เปรียบเทียบหน่วยการใช้ไฟฟ้า สำนักคอมพิวเตอร์ ระหว่างปีงบประมาณ 2552 และ 2553

ปีงบประมาณ	หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh)		เปรียบเทียบ ปี 2552 - 2553		เปรียบเทียบ ระหว่างเดือน ปี 2553	
	ปี 2552	ปี 2553	เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh)	เพิ่ม-ลด (%)	เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh)	เพิ่ม-ลด (%)
ตุลาคม	45,084.83	61,164.72	16,079.89	35.67	16,886.12	38.14
พฤศจิกายน	40,668.83	50,339.59	9,670.76	23.78	(10,825.13)	(17.70)
ธันวาคม	39,055.26	51,414.57	12,359.31	31.65	1,074.98	2.14
มกราคม	39,192.58	48,856.37	9,663.79	24.66	(2,558.20)	(4.98)
กุมภาพันธ์	39,069.36	45,810.44	6,741.08	17.25	(3,045.93)	(6.23)
มีนาคม	47,598.14	43,059.33	(4,538.81)	(9.54)	(2,751.11)	(6.01)
เมษายน	38,350.11	40,499.11	2,149.00	5.60	(2,560.22)	(5.95)
พฤษภาคม	40,759.96	37,647.85	(3,112.11)	(7.64)	(2,851.26)	(7.04)
มิถุนายน	51,070.55	43,302.04	(7,768.51)	(15.21)	5,654.19	15.02
กรกฎาคม	53,399.15	46,010.75	(7,388.40)	(13.84)	2,708.71	6.26
สิงหาคม	44,700.86	46,110.38	1,409.52	3.15	99.63	0.22
กันยายน	44,278.50	44,720.03	441.43	1.00	(1,390.35)	(3.02)

