



# รายงานผลดำเนินงาน

โครงการประหยัดพลังงานสำหรับคอมพิวเตอร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2553

คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน

## สารบัญ

โครงการประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์	2
หลักการและเหตุผล	2
วัตถุประสงค์ 2	
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	2
คณะกรรมการดำเนินงาน	2
ระยะเวลาดำเนินงาน	3
แผนการดำเนินงาน	3
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	3
ผลดำเนินงานโครงการ	4
กิจกรรม 1 : ดำเนินการสำรวจการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าประจำทุกเดือน	4
กิจกรรม 2 : ติดป้ายประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร 4	
กิจกรรม 3 : บันทึกข้อมูลและเปรียบเทียบจำนวนการใช้ไฟฟ้าในแต่ละชั้น เพื่อจัดทำสรุปสถิติ การใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน	5
กิจกรรม 4 : จัดทำจดหมายข่าวประหยัดพลังงาน	6
กิจกรรม 5 : จัดทำ Web Page การประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้บุคลากรได้ทราบความ เคลื่อนไหวการประหยัดพลังงาน	8
กิจกรรม 6 : ส่งเสริมบุคลากรให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน	9
กิจกรรม 7 : ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมในด้านการรณรงค์ลดการใช้ทรัพยากร	9
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	9
ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	9
ประมวณภาพกิจกรรม	10
ภาคผนวก 1 : คณะกรรมการบริหารโครงการ	11
ภาคผนวก 2 : มาตรการประหยัดพลังงาน	12



## โครงการประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์

### หลักการและเหตุผล

จากสถานการณ์ทางเศรษฐกิจของโลกที่ส่งผลให้ราคาน้ำมันมีการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง และมีผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตพลังงานต่าง ๆ ที่ใช้ในประเทศให้มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นไปด้วย ประเทศต้องเพิ่มต้นทุนในการใช้จ่ายในการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศอย่างมาก แต่รัฐบาลได้มีความพยายามที่จะไม่ให้เกิดผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศมากนัก โดยการให้มีการตรึงราคาน้ำมันภายในให้เป็นระยะเวลาสั้นเท่าที่จะทำได้ แต่ก็ไม่สามารถทำเช่นนี้ได้ตลอดไป รัฐบาลจึงได้มีมาตรการและสร้างแรงจูงใจที่ให้ประชาชนมีการลด และประหยัดการใช้พลังงานให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ และประกาศให้การประหยัดพลังงานเป็นวาระแห่งชาติที่ทุกฝ่ายจะต้องให้ความร่วมมือ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่ต้องเป็นผู้นำในเรื่องนี้

สำนักคอมพิวเตอร์ เป็นหน่วยงานดำเนินการและประสานงานการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย และเป็นหน่วยงานสนับสนุนทางด้านวิชาการและด้านการบริหารให้กับมหาวิทยาลัย และถือเป็นหน่วยงานหนึ่งที่ต้องใช้พลังงานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงเล็งเห็นความสำคัญในเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่งจึงได้กำหนดมาตรการ แผนงาน และนโยบายที่จะช่วยสนับสนุนให้การใช้พลังงานมีลักษณะที่ประหยัดและ ลดน้อยลง

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดปริมาณการใช้พลังงานในทุกรูปแบบของหน่วยงานต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
2. รณรงค์และปลูกจิตสำนึกให้กับบุคลากรภายในหน่วยงาน ให้มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม การใช้พลังงานในรูปแบบต่าง ๆ
3. เพื่อส่งเสริมบทบาทและการมีส่วนร่วมของบุคลากรในหน่วยงาน ในการช่วยประหยัดพลังงาน
4. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์การประหยัดพลังงาน

### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### คณะกรรมการดำเนินงาน

1. อาจารย์อรรถณพ	โพธิสุข	ประธานกรรมการ
2. นายสมบุญ	อุดมพรยิ่ง	รองประธานกรรมการ
3. นางสาวสมถวิล	บางคำหลวง	กรรมการ
4. นางสาววันทนา	ฝ่องภักดิ์	กรรมการ
5. นายปวรุตม์	พงศ์พฤตมานนท์	กรรมการ
6. นายปวีรศร	เมธานันท์	กรรมการ
7. นายเจตนิพัทธ์	กวยทอง	กรรมการ
8. นางสาวจันทนา	หมื่นพันธ์	กรรมการ
9. นายวรเศรษฐ์	ธนะคุณเศรษฐ์	กรรมการ
10. นางสาวสาวิตรี	ตรีนาถ	กรรมการและเลขานุการ
11. นายมานิตย์	ขวัญยืน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



## ระยะเวลาดำเนินงาน

ระหว่างวันที่ 1 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2552 ถึง วันที่ 30 เดือนกันยายน พ.ศ. 2553

## แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา กิจกรรม	ปี 2552		ปี 2553											
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1	ดำเนินการสำรวจการตรวจสอบการไฟฟ้าประจำทุกเดือน	ต.ค.52 - ก.ย.53	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	ติดป้ายประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร	ต.ค.52 - ก.ย.53	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	บันทึกข้อมูลและเปรียบเทียบจำนวนการใช้ไฟฟ้าในแต่ละชั้น เพื่อจัดทำสรุปสถิติการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน	ต.ค.52 - ก.ย.53	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	จัดทำจดหมายข่าวประหยัดพลังงาน	ต.ค.52 - ก.ย. 53	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	จัดทำ Web Page การประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้บุคลากรได้ทราบความเคลื่อนไหวการประหยัดพลังงาน	ต.ค.52 - ก.ย. 53	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	ส่งเสริมบุคลากรให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน	ต.ค.52 - ก.ย. 53	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7	ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมในด้านการรณรงค์ลดการใช้ทรัพยากร	ต.ค.52 - ก.ย. 53	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการแล้วเสร็จ จะสามารถลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าได้



## ผลดำเนินงานโครงการ

สำนักคอมพิวเตอร์ เป็นหน่วยงานดำเนินการและประสานงานการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย และเป็นหน่วยงานสนับสนุนทางด้านวิชาการและด้านการบริหารให้กับมหาวิทยาลัย และถือเป็นหน่วยงานหนึ่งที่ต้องใช้พลังงานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงเล็งเห็นความสำคัญในเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่งจึงได้กำหนดมาตรการ แผนงาน และนโยบายที่จะช่วยสนับสนุนให้การใช้พลังงานมีลักษณะที่ประหยัดและ ลดน้อยลง ดังสรุปกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

### กิจกรรม 1 : ดำเนินการสำรวจการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าประจำทุกเดือน

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

### กิจกรรม 2 : ติดป้ายประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร

- สำนักคอมพิวเตอร์ได้ติดป้ายรณรงค์ประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่างๆ เช่น
  1. กดลิฟต์ 1 ครั้งเท่ากับเปิดไฟนีออน 500 ดวง ลดพลังงานลดการใช้ลิฟต์





2. ผู้ใช้บริการชั้น 3 กรุณาใช้บันได
3. เย็นสบายพอติดตั้งแอร์ที่ 25 องศา ประหยัดไฟได้ถึง 10%

### กิจกรรม 3 : บันทึกข้อมูลและเปรียบเทียบจำนวนการใช้ไฟฟ้าในแต่ละชั้น เพื่อจัดทำสรุปลักษณะการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน

- คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ได้สรุปลักษณะเปรียบเทียบจำนวนการใช้ไฟฟ้าแต่ละเดือน



ตารางเปรียบเทียบการใช้กระแสไฟฟ้า  
สำนักคอมพิวเตอร์  
ปีงบประมาณ 2552 และปีงบประมาณ 2553

ปีงบประมาณ 2552	หน่วย (kWh)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ปีงบประมาณ 2553	หน่วย (kWh)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ผลต่าง งบประมาณปี 2552-2553
ตุลาคม 2551	45,084.83	3.124	140,841.73	ตุลาคม 2552	61,164.72	3.282	200,771.90	- 59,930.17
พฤศจิกายน 2551	40,668.83	3.124	127,051.00	พฤศจิกายน 2552	50,339.59	3.283	165,251.06	- 38,200.06
ธันวาคม 2551	39,055.26	3.124	122,023.53	ธันวาคม 2552	51,414.57	3.283	168,786.73	- 46,763.20
มกราคม 2552	39,192.58	3.283	128,673.68	มกราคม 2553	48,856.37	3.283	160,380.59	- 31,706.91
กุมภาพันธ์ 2552	39,069.36	3.283	128,262.12	กุมภาพันธ์ 2553	45,810.44	3.283	150,375.79	- 22,113.67
มีนาคม 2552	47,598.14	3.283	156,244.03	มีนาคม 2553	43,059.33	3.283	141,353.27	14,890.76
เมษายน 2552	38,350.11	3.283	125,916.38	เมษายน 2553	40,499.11	3.283	132,963.16	- 7,046.78
พฤษภาคม 2552	40,759.96	3.283	133,807.71	พฤษภาคม 2553	37,647.85	3.283	123,602.15	10,205.56
มิถุนายน 2552	51,070.55	3.283	167,647.64	มิถุนายน 2553	43,302.04	3.283	142,141.80	25,505.84
กรกฎาคม 2552	53,399.15	3.283	175,288.83	กรกฎาคม 2553	46,010.75	3.283	151,032.26	24,256.57
สิงหาคม 2552	44,700.86	3.283	146,739.34	สิงหาคม 2553	46,110.38	3.283	151,365.68	- 4,626.34
กันยายน 2552	44,278.60	3.283	145,351.94	กันยายน 2553	44,720.03	3.283	146,803.59	- 1,451.65

- คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานสรุปสถิติการใช้ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น เนื่องจาก
1. มีการจัดอบรมมากขึ้น
  2. มีเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ให้บริการนิสิตเพิ่มขึ้น

#### กิจกรรม 4 : จัดทำจดหมายข่าวประหยัดพลังงาน

- คณะกรรมการได้จัดทำจดหมายข่าวประหยัดพลังงานปี พ.ศ. 2553  
<http://cc.swu.ac.th/>  
<http://kids-d.swu.ac.th/dspace/handle/123456789/1503>  
ฉบับที่ 22 เดือน ตุลาคม 2552
  - เล่าสู่กันฟัง เปิดถึงโครงการนำร่องส่งเสริมบ้านพักอาศัยเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน
  - เรื่องสารน่ารู้ ใช้โทรศัพท์มือถืออย่างฉลาด
  - สถิติการใช้ไฟฟ้า
- ฉบับที่ 23 เดือน พฤศจิกายน 2552
  - เล่าสู่กันฟัง ฉลากประสิทธิภาพสูง...ช่วยชาติลดใช้พลังงาน
  - เรื่องสารน่ารู้ ทิศทางพลังงานในอนาคตโลก
  - สถิติการใช้ไฟฟ้า



ฉบับที่ 24 เดือน ธันวาคม 2552

- เล่าสู่กันฟัง โครงการส่งเสริมและกำกับดูแลอาคารควบคุม  
ภาครัฐ
- สถิติการใช้ไฟฟ้า

ฉบับที่ 25 เดือน มกราคม 2553

- เล่าสู่กันฟัง รายงานผลปี 2552
- เรื่องสารแนะนำ วันสิ่งแวดล้อมไทย
- สถิติการใช้ไฟฟ้า

ฉบับที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ 2553

- เล่าสู่กันฟัง โครงการหนึ่งป่าต้นน้ำหนึ่งต้นกำเนิดพลังงาน
- เรื่องสารแนะนำ ผลสำเร็จการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการใช้  
หลอดคอมเบอร์ 5
- สถิติการใช้ไฟฟ้า

ฉบับที่ 27 เดือน มีนาคม 2553

- เล่าสู่กันฟัง โครงการล้างเครื่องปรับอากาศในฤดูร้อน
- เรื่องสารแนะนำ ความหมายพลังงานทดแทน
- สถิติการใช้ไฟฟ้า

ฉบับที่ 28 เดือน เมษายน 2553

- เล่าสู่กันฟัง พลังงานทดแทนหลังไต้อันดับเป็นผู้ผลิตเชื้อเพลิง  
ชีวภาพ อันดับ 8 ของโลก
- เรื่องสารแนะนำ อนาคตเลี้ยงสาหร่ายสกัดไบโอดีเซล
- สถิติการใช้ไฟฟ้า

ฉบับที่ 29 เดือน พฤษภาคม 2553

- เล่าสู่กันฟัง พลังงานเติมความสุขในงานวันพ่อของแผ่นดิน
- เรื่องสารแนะนำ จงหยุดกินเนื้อถ้ารักโลกใบนี้จริง
- สถิติการใช้ไฟฟ้า

ฉบับที่ 30 เดือน มิถุนายน 2553

- เล่าสู่กันฟัง กระทรวงพลังงานเปิดตัวโครงการทุ่งพลังงาน  
แสงอาทิตย์แห่งแรกในประเทศไทย
- เรื่องสารแนะนำ ไบโอดีเซลเป็นเชื้อเพลิงเหลว
- สถิติการใช้ไฟฟ้า

ฉบับที่ 31 เดือน กรกฎาคม 2553

- เล่าสู่กันฟัง กระทรวงพลังงานเดินสายเปลี่ยนหลอดคอม  
เบอร์ 5 ลดปัญหาวิกฤตโลกร้อน
- เรื่องสารแนะนำ การวางตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์เพื่ออนาคต
- สถิติการใช้ไฟฟ้า





#### ฉบับที่ 32 เดือน สิงหาคม 2553

- **เล่าสู่กันฟัง** กระทรวงพลังงานเปิดโครงการโรงไฟฟ้ากังหันลมแห่งแรกของประเทศไทย
- **เรื่องสารน่ารู้** การใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV)
- **สถิติการใช้ไฟฟ้า**

#### ฉบับที่ 33 เดือน กันยายน 2553

- **เล่าสู่กันฟัง** ปตท.ร่วมกับกระทรวงพลังงาน จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ
- **ข่าวกิจกรรม** กระทรวงพลังงานเชิญชวนประชาชนทั่วประเทศร่วมส่งภาพถ่ายเข้าประกวด "โครงการหนังสือภาพสายธารแห่งน้ำพระทัย ๘๔ พรรษา"
- **สถิติการใช้ไฟฟ้า**

### กิจกรรม 5 : จัดทำ Web Page การประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้บุคลากรได้ทราบความเคลื่อนไหวการประหยัดพลังงาน

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



#### การประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์

สำนักคอมพิวเตอร์ เป็นหน่วยงานดำเนินการและประสานงานการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย และเป็นหน่วยงานสนับสนุนทางด้านวิชาการและด้าน การบริหารให้กับมหาวิทยาลัย และถือเป็นหน่วยงานหนึ่งที่ต้องใช้พลังงานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงเล็งเห็นความสำคัญในเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่งจึงได้กำหนดมาตรการ แผนงาน และนโยบายที่จะช่วยสนับสนุนให้การใช้พลังงานมีลักษณะที่ประหยัดและ ลดน้อยลง

- [ติดต่อผู้ดูแลข้อมูล](#)
- [ความเป็นมา](#)
- [มาตรการ](#)
- [ข่าวประหยัดพลังงานและรายงาน](#)
- [แหล่งรวมความรู้](#)
- การดำเนินงาน





## กิจกรรม 6 : ส่งเสริมบุคลากรให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน

คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานได้รณรงค์ให้บุคลากรประหยัดพลังงาน

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

## กิจกรรม 7 : ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมในด้านการรณรงค์ลดการใช้ทรัพยากร

สำนักคอมพิวเตอร์ส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการอบรม "การอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมในหน่วยงาน" ศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ การจัดการขนส่งและความปลอดภัย ร่วมกับ บริษัทที่ปรึกษาโครงการส่งเสริมและกำกับดูแลอาคารควบคุมภาครัฐ โดยส่งรายชื่อผู้เข้าอบรมนางสาวสาวิตรี ตรีนาค

## ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน

ไม่มี

## ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานสรุปปัญหาดังนี้

- การใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น เนื่องจาก มีการจัดอบรมเพิ่มมากขึ้น  
พร้อมกับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์เพิ่มขึ้นจึงทำให้การใช้กระแสไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น



ชื่อโครงการประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553  
 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2552 ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2553

รายงาน  
 ผลดำเนินงาน

### ประมวลภาพกิจกรรม





## ภาคผนวก 1 : คณะกรรมการบริหารโครงการ



คำสั่งสำนักคอมพิวเตอร์  
ที่ 014 /2553

### เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน

เพื่อให้การดำเนินมาตรการประหยัดพลังงานของสำนักคอมพิวเตอร์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 33 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2541 จึงแต่งตั้งคณะอนุกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน ดังนี้

1. อาจารย์อรรถเทพ โพธิ์สุข	ประธานอนุกรรมการ
2. นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง	รองประธานอนุกรรมการ
3. นางสาวสมถวิล บางคำหลวง	อนุกรรมการ
4. นางสาววันทนา ผ่องภักดิ์	อนุกรรมการ
5. นายปวรุตม์ พงศ์พุดตานนท์	อนุกรรมการ
6. นายปวีตร เมฆานันท์	อนุกรรมการ
7. นายเจตนิพัทธ์ กวยทอง	อนุกรรมการ
8. นายวรเศรษฐ์ ธนะคุณเศรษฐ์	อนุกรรมการ
9. นางสาวจันทนา หมั่นพันธ์	อนุกรรมการ
10. นางสาวสาวิตรี ตรีนาค	อนุกรรมการและเลขานุการ
11. นายมานิตย์ ขวัญยีน	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้ปฏิบัติหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. จัดทำแผน แนวทาง และมาตรการประหยัดพลังงานของสำนักคอมพิวเตอร์ ให้สอดคล้องกับมาตรการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัย
2. ควบคุมดูแลการปฏิบัติตามแผน แนวทาง และมาตรการประหยัดพลังงานของสำนักคอมพิวเตอร์
3. เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารแก่บุคลากรในการประหยัดพลังงาน
4. สร้างทัศนคติและพฤติกรรมที่ดีแก่บุคลากรในการประหยัดพลังงาน
5. รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการประหยัดพลังงานต่อผู้บริหารมหาวิทยาลัยและสำนักคอมพิวเตอร์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553 ถึงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2555 และให้ยกเลิกคำสั่งสำนักคอมพิวเตอร์ ที่ 008/2552 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552

สั่ง ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์)  
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์



## ภาคผนวก 2 : มาตรการประหยัดพลังงาน

### มาตรการประหยัดพลังงาน

#### สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

1. เครื่องปรับอากาศ/พัดลมระบายอากาศ
  - 1.1 เริ่มเปิดตั้งแต่เวลา 8.30 น. ถึง 12.00 น. ในช่วงเช้า ปิดพักช่วงกลางวันตั้งแต่เวลา 12.00 ถึง 13.00 น. และในช่วงบ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ระหว่างเวลา 13.00 น. – 18.45 น. และในวันเสาร์ – อาทิตย์ระหว่างเวลา 13.00 น. – 16.15 น.
  - 1.2 ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่ไม่อยู่ในห้องเกิน 1 ชั่วโมง
  - 1.3 ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุกเดือน
  - 1.4 ไม่เปิดพัดลมระบายอากาศทิ้งไว้ ให้ปิดทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน
2. ผู้ยื่น
  - 2.1 ภายในผู้ยื่นไม่ควรบริโภคอาหารที่แฉะมากเกินไป และหมั่นทำความสะอาดทุกสัปดาห์ (ไม่ใช้งานวันเสาร์ – อาทิตย์และวันหยุดราชการ)
  - 2.2 ไม่ควรนำอาหารที่ร้อนหรือยังอุ่นแช่ในผู้ยื่น
  - 2.3 ลดการเปิดผู้ยื่นโดยไม่จำเป็น หรือเปิดผู้ยื่นค้างทิ้งไว้เป็นเวลานาน ๆ
3. ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
  - 3.1 ปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือออกจากห้อง
  - 3.2 ถอดปลั๊กไฟหรือปิดสวิตซ์ไฟทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งานทุกครั้ง
  - 3.3 ถอดหรือปิดหลอดไฟฟ้าในบางจุด ที่ไม่มีความจำเป็นต้องการใช้งาน
  - 3.4 ใช้แสงสว่างจากธรรมชาติเข้าช่วย โดยการเปิดผ้าม่าน เพื่อลดจำนวนการเปิดไฟ
4. เครื่องคอมพิวเตอร์/เครื่องพิมพ์/เครื่องถ่ายเอกสาร/เครื่องย่อยกระดาษ
  - 4.1 ไม่เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ทิ้งไว้วันนาน ๆ หรือหากไม่ใช้งานเกิน 1 ชั่วโมง ควรปิดเครื่องคอมพิวเตอร์
  - 4.2 ปิดจอภาพเมื่อไม่ใช้งานนานเกินกว่า 15 นาที
  - 4.3 ถอดปลั๊กและปิดสวิตซ์ทุกครั้งหลังจากเลิกใช้งาน
  - 4.4 ควรตั้งโปรแกรมการเปิด-ปิดอัตโนมัติสำหรับเครื่องถ่ายเอกสาร
5. โตรกทัศน์/กระดิกน้ำร้อน
  - 5.1 ไม่ควรเปิดโตรกทัศน์ทิ้งไว้เพื่อต้องการฟังแต่เสียง และควรปิดเมื่อไม่มีคนดู
  - 5.2 ไม่ควรปิดโตรกทัศน์ด้วยตัววีโมทคอลโทรล ควรปิดสวิตซ์ที่ตัวเครื่องทุกครั้ง
  - 5.3 หมั่นตรวจสอบระดับปริมาณน้ำในกระดิกน้ำร้อน และต้องดึงปลั๊กออกทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งานในช่วงเวลาของวัน
6. ลิฟท์
  - 6.1 งดใช้ลิฟท์และรณรงค์เดินเพื่อสุขภาพ จากชั้น 1 2 3 และ 4
  - 6.2 ใช้บันไดในกรณีขึ้นลงเพียงชั้นเดียว