



# รายงานผลดำเนินงาน

## โครงการประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2551  
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2550 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2551

จัดทำโดย  
คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน

## สารบัญ

หลักการและเหตุผล	2
วัตถุประสงค์	2
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	2
คณะกรรมการดำเนินงาน	2
ระยะเวลาดำเนินงาน	3
แผนการดำเนินงาน	3
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	3
กิจกรรม 1 : ดำเนินการสำรวจการตรวจสอบการไฟฟ้าประจำทุกเดือน	4
กิจกรรม 2 : ติดป้ายประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร	4
กิจกรรม 3 : บันทึกข้อมูลและเปรียบเทียบจำนวนการใช้ไฟฟ้าในแต่ละชั้น เพื่อจัดทำสรุปสถิติการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน	4
กิจกรรม 4 : จัดหาข้อมูลทาง Web Site ในการประหยัดพลังงานจากที่ต่าง ๆ ที่จะป็นประโยชน์มาเป็นข้อมูลเพิ่มเติมให้กับบุคลากรของหน่วยงาน เพื่อได้มีแนวทางในการช่วยลดการใช้พลังงาน	5
กิจกรรม 5 : จัดทำ Web Site การประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้บุคลากรได้ทราบความเคลื่อนไหวการประหยัดพลังงาน	5
กิจกรรม 6 : ส่งเสริมบุคลากรให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน	5
กิจกรรม 7 : ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมในด้านการรณรงค์ลดการใช้ทรัพยากร	5
กิจกรรม 8 : เชิญวิทยากรผู้มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับการประหยัดพลังงานมาบรรยายให้กับ บุคลากรอย่างต่อเนื่อง ปีละ 1 ครั้ง	5
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	5
ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	5
ประมวลภาพกิจกรรม	6



## 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. นางสาววันทนา	ผ่องภักดิ์	กรรมการ
4. นายสันติ	สุขยานันท์	กรรมการ
5. นายถาวร	หงส์ทอง	กรรมการ
6. นายธนรรณพ	อินดาสาย	กรรมการ
7. นางสาวจันทนา	หมื่นพันธ์	กรรมการ
8. นางสาวภักดิ์สรณ์	วงศ์จิรปภัท	กรรมการ
9. นางสาวสาวิตรี	ตรีนาด	กรรมการและเลขานุการ
10. นายมานิตย์	ขวัญยืน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



## ระยะเวลาดำเนินงาน

ระหว่างวันที่ 1 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2550 ถึง วันที่ 30 เดือนกันยายน พ.ศ. 2551

## แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา กิจกรรม	ปี 2550			ปี 2551								
			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.50 - ก.ย.51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	ติดป้ายประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร	ต.ค.50 - ก.ย.51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	บันทึกข้อมูลและเปรียบเทียบจำนวนการใช้ไฟฟ้าในแต่ละชั้น เพื่อจัดทำสรุปสถิติการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน	ต.ค.50 - ก.ย.51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	จัดหาข้อมูลทาง Web Site ในการประหยัดพลังงานจากที่ต่าง ๆ ที่จะเป็นประโยชน์มาเป็นข้อมูลเพิ่มเติมให้กับบุคลากรของหน่วยงาน เพื่อได้มีแนวทางในการช่วยลดการใช้พลังงาน	ต.ค.50 - ก.ย. 51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	จัดทำ Web Site การประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้บุคลากรได้ทราบความเคลื่อนไหวการประหยัดพลังงาน	ต.ค.50 - ก.ย. 51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	ส่งเสริมบุคลากรให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน	ต.ค.50 - ก.ย. 51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7	ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมในด้านการรณรงค์ลดการใช้ทรัพยากร	ต.ค.50 - ก.ย. 51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8	เชิญวิทยากรผู้มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับการประหยัดพลังงานมาบรรยายให้กับ บุคลากรอย่างต่อเนื่อง มีละ 1 ครั้ง													

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการแล้วเสร็จ จะสามารถลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าได้



## ผลดำเนินงานโครงการ

สำนักคอมพิวเตอร์ เป็นหน่วยงานดำเนินการและประสานงานการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย และเป็นหน่วยงานสนับสนุนทางด้านวิชาการและด้านการบริหารให้กับมหาวิทยาลัย และถือเป็นหน่วยงานหนึ่งที่ต้องใช้พลังงานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงเล็งเห็นความสำคัญในเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่งจึงได้กำหนดมาตรการ แผนงาน และนโยบายที่จะช่วยสนับสนุนให้การใช้พลังงานมีลักษณะที่ประหยัดและ ลดน้อยลง ดังสรุปกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

### กิจกรรม 1 : ดำเนินการสำรวจการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าประจำทุกเดือน

ทางคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ สำรวจการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าประจำทุกเดือน

### กิจกรรม 2 : ติดป้ายประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร

ทางสำนักคอมพิวเตอร์ได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่างๆ



### กิจกรรม 3 : บันทึกข้อมูลและเปรียบเทียบจำนวนการใช้ไฟฟ้าในแต่ละชั้น เพื่อจัดทำสรุปสถิติการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน

ทางสำนักคอมพิวเตอร์ได้สรุปสถิติการเปรียบเทียบจำนวนการใช้ไฟฟ้าแต่ละเดือน  
[http://cc.swu.ac.th/content/e722/e4905/e5804/index\\_th.html](http://cc.swu.ac.th/content/e722/e4905/e5804/index_th.html)



ชื่อโครงการประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551  
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2550 ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2551

รายงาน  
ผลดำเนินงาน

**กิจกรรม 4 : จัดหาข้อมูลทาง Web Site ในการประหยัดพลังงานจากที่ต่าง ๆ ที่จะ  
เป็นประโยชน์มาเป็นข้อมูลเพิ่มเติมให้กับบุคลากรของหน่วยงาน เพื่อได้มี  
แนวทางในการช่วยลดการใช้พลังงาน**

<http://edocument.swu.ac.th/>

**กิจกรรม 5 : จัดทำ Web Site การประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้บุคลากรได้ทราบ  
ความเคลื่อนไหวการประหยัดพลังงาน**



[http://cc.swu.ac.th/content/e722/e4905/e4906/index\\_th.html](http://cc.swu.ac.th/content/e722/e4905/e4906/index_th.html)

**กิจกรรม 6 : ส่งเสริมบุคลากรให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน**

**กิจกรรม 7 : ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมในด้านการรณรงค์ลดการใช้ทรัพยากร**

**กิจกรรม 8 : เชิญวิทยากรผู้มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับการประหยัดพลังงานมา  
บรรยายให้กับ บุคลากรอย่างต่อเนื่อง ปีละ 1 ครั้ง**

**ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน**

ไม่มี

**ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ**

ไม่มี



ชื่อโครงการประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551  
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2550 ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2551

รายงาน  
ผลดำเนินงาน

## ประมวลภาพกิจกรรม

