



รายงานผลดำเนินงาน

โครงการประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2552
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2551 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2552

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 : ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมในด้านการรณรงค์ลดการใช้ทรัพยากร5 | |
| 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 และเป็นหน่วยงานสนับสนุนทางด้านวิชาการและด้าน การบริหารให้กับมหาวิทยาลัย 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 | ตรีภาค | กรรมการและเลขานุการ |
| 10. นายมานิตย์ | ขวัญยืน | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |



ระยะเวลาดำเนินงาน

ระหว่างวันที่ 1 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2551 ถึง วันที่ 30 เดือนกันยายน พ.ศ. 2552

แผนการดำเนินงาน

| ลำดับ | กิจกรรม | ระยะเวลา กิจกรรม | ปี 2551 | | ปี 2552 | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---------------------|---------|------|---------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|---|---|---|
| | | | 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.51 - ก.ย.52 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 2 | ติดป้ายประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร | ต.ค.51 - ก.ย.52 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 3 | บันทึกข้อมูลและเปรียบเทียบจำนวนการใช้ไฟฟ้าในแต่ละชั้น เพื่อจัดทำสรุปสถิติการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน | ต.ค.51 - ก.ย.52 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 4 | จัดหาข้อมูลทาง Web Site ในการประหยัดพลังงานจากที่ต่าง ๆ ที่จะเป็นประโยชน์มาเป็นข้อมูลเพิ่มเติมให้กับบุคลากรของหน่วยงาน เพื่อได้มีแนวทางในการช่วยลดการใช้พลังงาน | ต.ค.51 - ก.ย. 52 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 5 | จัดทำ Web Site การประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้บุคลากรได้ทราบความเคลื่อนไหวการประหยัดพลังงาน | ต.ค.51 - ก.ย. 52 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 6 | ส่งเสริมบุคลากรให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน | ต.ค.51 - ก.ย. 52 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 7 | ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมในด้านการรณรงค์ลดการใช้ทรัพยากร | ต.ค.51 - ก.ย. 52 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 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



ชื่อโครงการประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2551 ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2552

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

กิจกรรม 6 : ส่งเสริมบุคลากรให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน

กิจกรรม 7 : ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมในด้านการรณรงค์ลดการใช้ทรัพยากร

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

ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน

ไม่มี

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ไม่มี



ชื่อโครงการประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2551 ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2552

รายงาน
ผลดำเนินงาน

ประมวลภาพกิจกรรม





ชื่อโครงการประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2551 ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2552

รายงาน
ผลดำเนินงาน

ภาคผนวก 1 : คณะกรรมการบริหารโครงการ

คำสั่ง.pdf