



ข่าว ประหยัดพลังงาน

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปีที่ 1 ฉบับ 1 ประจำเดือนมกราคม 2551

001

เล่าสู่กันฟัง

สำนักคอมพิวเตอร์ เป็นหน่วยงานดำเนินการและประสานงานการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนา มหาวิทยาลัย และเป็นหน่วยงานสนับสนุนทางด้านวิชาการและด้านการบริหารให้กับมหาวิทยาลัย และถือเป็นหน่วยงานหนึ่งที่ต้องใช้พลังงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงเล็งเห็นความสำคัญในเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่งจึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน ขึ้นมา เพื่อลดปริมาณการใช้พลังงานในทุกรูปแบบของหน่วยงานต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ อนุรักษ์และปลูกจิตสำนึกให้กับบุคลากรภายในหน่วยงาน ให้มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมบทบาทและการมีส่วนร่วมของบุคลากรในหน่วยงาน ในการช่วยประหยัดพลังงาน และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การประหยัดพลังงาน (เรียกดูได้ที่ <http://cc.swu.ac.th> เมนูรู้จักสำนัก > มาตรการประหยัดพลังงาน)

ประชาสัมพันธ์

ในเดือนมกราคม 2551 คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน จะจัดกิจกรรมส่งเสริมให้มีการรณรงค์ประหยัดพลังงานต่างๆ ภายในหน่วยงาน ได้แก่ ไฟฟ้า แอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ และลิฟท์ โดยตัวแทนแต่ละฝ่ายจะนำติดโปสเตอร์รณรงค์การประหยัดพลังงานตามบอร์ดประชาสัมพันธ์แต่ละฝ่าย เพื่อเผยแพร่ความรู้มาตรการประหยัดพลังงาน

และเดือนกุมภาพันธ์ 2551 จะจัดให้มีการรณรงค์การเปิด-ปิด ไฟฟ้า ตามบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น ทางเดินห้องน้ำ ภายในสำนักคอมพิวเตอร์ทั้งประสานมิตรและองครักษ์ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานต่อไป

แผนการดำเนินงานปี 2551

1. สร้างจิตสำนึกประหยัดพลังงาน

1.1 เร่งปลูกฝังสำนึกค่านิยม และวัฒนธรรมในการประหยัดพลังงานแก่บุคลากร

- ติดโปสเตอร์ และป้ายรณรงค์การประหยัดไฟฟ้า
- ประชาสัมพันธ์ชักชวนให้เดินขึ้นบันไดแทนการใช้ลิฟท์ เพื่อเป็นการบริหารสุขภาพ
- เชิญชวนให้บุคลากรและนิสิตทุกคนร่วมกันรณรงค์การใช้ไฟฟ้าภายในหน่วยงาน
- เผยแพร่ความรู้แก่บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย โดยส่งข้อมูลผ่านทาง Mail , เว็บเพจ และจัดทำข่าวประหยัดพลังงาน
- เชิญวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับการประหยัดพลังงานมาบรรยายให้แก่บุคลากร
- ศึกษาดูงาน

1.2 กระบวนการส่งเสริมการประหยัดพลังงาน

- ตรวจสอบรายการอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ
- วิเคราะห์ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า

2. มาตรการประหยัดพลังงาน

- จัดทำมาตรการประหยัดพลังงานภายในหน่วยงาน

3. กระบวนการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงาน

- มอบหมายให้บุคลากรแต่ละคนดูแล และรับผิดชอบตามบริเวณต่าง ๆ ที่สำคัญ (รวมทั้งสำนักคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ)
- บุคลากรมีส่วนร่วมเป็นกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน ซึ่งมีวาระทำงาน 1 ปี
- รายงานความเคลื่อนไหวในที่ประชุมผู้บริหารและบุคลากรทราบ พร้อมให้ข้อเสนอแนะ ในการประหยัดพลังงาน

4. แรงจูงใจและการเสริมแรงในการประหยัดพลังงาน

- ประชาสัมพันธ์ภายในและภายนอกหน่วยงาน
- ประกวดพฤติกรรมมาตรการประหยัดพลังงานภายในหน่วยงาน



แนะนำเว็บเพจมาตรการประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์

สำนักคอมพิวเตอร์ ได้จัดทำเว็บเพจมาตรการประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นการเผยแพร่การดำเนินงานมาตรการประหยัดพลังงานของสำนักคอมพิวเตอร์ ให้แก่ ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักคอมพิวเตอร์ทราบ

- บริการนี้อยู่ที่ใด ?

ผู้สนใจสามารถเรียกดูรายละเอียดเกี่ยวกับมาตรการประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ได้ที่ <http://cc.swu.ac.th> เมนูรู้จักสำนัก > มาตรการประหยัดพลังงาน



เว็บเพจมาตรการประหยัดพลังงาน

- มีอะไรบ้างในเว็บเพจ ?

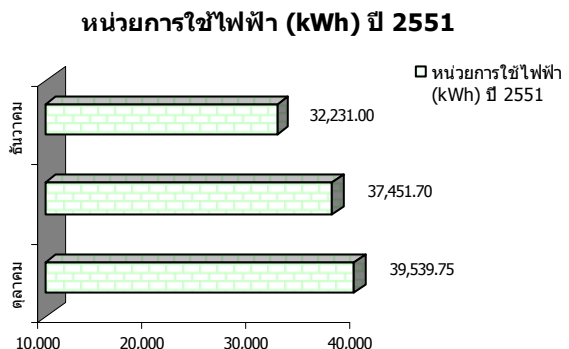
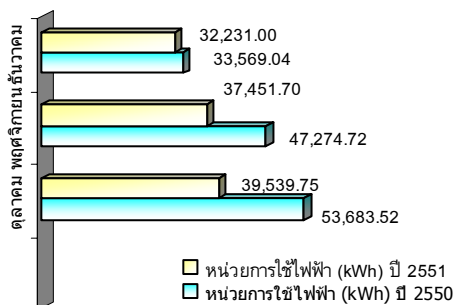
เว็บเพจมาตรการประหยัดพลังงานสำนักคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย

- 1) ความเป็นมา
ที่มาของการมาตรการประหยัดพลังงานของสำนักคอมพิวเตอร์
- 2) วัตถุประสงค์
ในการจัดทำมาตรการประหยัดพลังงาน
- 3) มาตรการ
สำนักคอมพิวเตอร์ได้กำหนดมาตรการในการประหยัดพลังงานในอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ
- 4) รายงาน
เป็นรายงานสรุปค่าใช้จ่ายไฟฟ้าของสำนักฯ
- 5) ติดต่อผู้ดูแลข้อมูล
หากมีข้อเสนอแนะ สามารถติดต่อผู้ดูแลข้อมูล
- 6) แหล่งรวมความรู้
เป็นรวบรวมความรู้เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน
- 7) ผลการดำเนินงานแต่ละปี
รวบรวมผลงานของคณะกรรมการฯ แต่ละปี

สถิติการใช้งาน

เปรียบเทียบหน่วยการใช้ไฟฟ้า สำนักคอมพิวเตอร์ ระหว่างปีงบประมาณ 2550 และ 2551

| ปีงบประมาณ | หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh) | | เปรียบเทียบ ปี 2550 - 2551 | | เปรียบเทียบ ระหว่างเดือน ปี 2551 | |
|------------|------------------------|-----------|----------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| | ปี 2550 | ปี 2551 | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) |
| ตุลาคม | 53,683.52 | 39,539.75 | (14,143.77) | (26.35) | 384.47 | 0.98 |
| พฤศจิกายน | 47,274.72 | 37,451.70 | (9,823.02) | (20.78) | (2,088.05) | (5.28) |
| ธันวาคม | 33,569.04 | 32,231.00 | (1,338.04) | (3.99) | (5,220.70) | (13.94) |





ข่าว ประหยัดพลังงาน

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปีที่ 1 ฉบับ 2 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2551

002

เล่าสู่กันฟัง

ในฉบับนี้ เราขอแนะนำคณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน สำนักคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ทุกคนได้รู้จักกันก่อน หากพบเจอ อย่าลืมทักกันบ้างนะครับ

- 1) อาจารย์อรอนพ โทธิสุข
- 2) นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง
- 3) นางสาววันทนา ผ่องภักดิ์
- 4) นายเชียงชล เหลืองอ้อ
- 5) นายสันติ สุขยานันท์
- 6) นายถาวร หงส์ทอง
- 7) นายธนรรณพ อินตาสาย
- 8) นางสาวจันทนา หมั่นพันธ์
- 9) นางสาวภักดิ์สรณ์ วงศ์จิรปัทพร
- 10) นางสาวสาวิตรี ตรีนาค
- 11) นายมานิตย์ ขวัญเย็น

ประชาสัมพันธ์

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2551 คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานจัดให้มีการรณรงค์การกำหนดการเปิด-ปิด ไฟฟ้าตามบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น ทางเดิน ห้องน้ำ ภายในสำนักคอมพิวเตอร์ ทั้งประสานมิตรและองค์กรักษ์

และเดือนมีนาคม 2551 คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงานจะเฟ้นหาบุคลากรดีเด่นในการร่วมรณรงค์การประหยัดพลังงานแต่ละฝ่าย รวมทั้งองค์กรักษ์ เพื่อประกาศเกียรติคุณ ประจำเดือนมกราคม - มีนาคม 2551

ข่าวกิจกรรม

ในเดือนมกราคม 2551 คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน ได้จัดกิจกรรมส่งเสริมให้มีการรณรงค์ประหยัดพลังงานต่างๆ ภายในหน่วยงาน ได้แก่ ไฟฟ้า แอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ และลิฟท์ โดยติดโปสเตอร์รณรงค์การประหยัดพลังงานตามบอร์ดประชาสัมพันธ์แต่ละฝ่าย เพื่อเผยแพร่ความรู้มาตรการประหยัดพลังงาน รวมถึงการติดโปสเตอร์แนะนำการประหยัดพลังงานไฟฟ้า แอร์ และการใช้งานจอภาพของคอมพิวเตอร์ ให้แก่บุคลากรและนิสิต ได้ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องนี้

สำหรับการใช้ลิฟท์ เราก็ได้รณรงค์ให้บุคลากรของสำนัก รวมถึงบุคลากรและนิสิตที่มาใช้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้ใช้ทางเดินบันไดในการขึ้นลงระหว่างชั้น เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานการใช้ไฟฟ้าอีกทางหนึ่ง



และขอขอบคุณ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์โปสเตอร์การรณรงค์การประหยัดพลังงานในครั้งนี้



มาตรการประหยัดพลังงาน

สำนักคอมพิวเตอร์ได้กำหนดมาตรการประหยัดพลังงานแต่ละอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีอยู่ในหน่วยงาน

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. ตู้เย็น

| | |
|-----|--|
| 2.1 | ภายในตู้เย็นไม่ควรมีปริมาณอาหารที่แช่มากเกินไป และหมั่นทำความสะอาดทุกสัปดาห์ (ไม่ใช้งานวันเสาร์ – อาทิตย์และวันหยุดราชการ) |
| 2.2 | ไม่ควรนำอาหารที่ร้อนหรือยังอุ่นแช่ในตู้เย็น |
| 2.3 | ลดการเปิดตู้เย็นโดยไม่จำเป็น หรือเปิดตู้เย็นค้างทิ้งไว้เป็นเวลานาน ๆ |

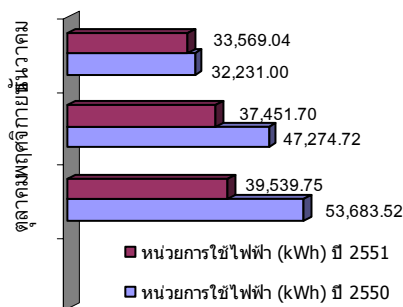
3. ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

| | |
|-----|---|
| 3.1 | ปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือออกจากห้อง |
| 3.2 | ถอดปลั๊กไฟหรือปิดสวิตซ์ไฟทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน |

สถิติการใช้งาน

เปรียบเทียบหน่วยการใช้ไฟฟ้า สำนักคอมพิวเตอร์ ระหว่างปีงบประมาณ 2550 กับ 2551

| ปีงบประมาณ | หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh) | | เปรียบเทียบ ปี 2550 กับ ปี 2551 | | เปรียบเทียบ ระหว่างเดือน ปี 2551 | |
|------------|------------------------|-----------|---------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| | ปี 2550 | ปี 2551 | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) |
| ตุลาคม | 53,683.52 | 39,539.75 | (14,143.77) | (26.35) | 384.47 | 0.98 |
| พฤศจิกายน | 47,274.72 | 37,451.70 | (9,823.02) | (20.78) | (2,088.05) | (5.28) |
| ธันวาคม | 33,569.04 | 32,231.00 | (1,338.04) | (3.99) | (5,220.70) | (13.94) |



| | |
|-----|--|
| | ทุกครั้ง |
| 3.3 | ถอดหรือปิดหลอดไฟฟ้าในบางจุด ที่ไม่มีความจำเป็นต่อการใช้งาน |
| 3.4 | ใช้แสงสว่างจากธรรมชาติเข้าช่วย โดยการเปิดผ้าม่าน เพื่อลดจำนวนการเปิดไฟ |

4. เครื่องคอมพิวเตอร์/เครื่องพิมพ์/เครื่องถ่ายเอกสาร/เครื่องย่อยกระดาษ

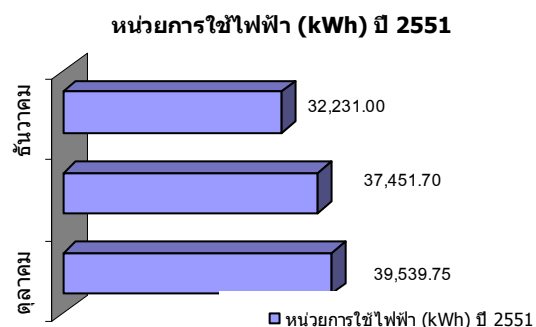
| | |
|-----|---|
| 4.1 | ไม่เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ทิ้งไว้นาน ๆ หรือหากไม่ใช้งานเกิน 1 ชั่วโมง ควรปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ |
| 4.2 | ปิดจอภาพเมื่อไม่ใช้งานนานเกินกว่า 15 นาที |
| 4.3 | ถอดปลั๊กและปิดสวิตซ์ทุกครั้งหลังจากเลิกใช้งาน |
| 4.4 | ควรตั้งโปรแกรมการเปิด-ปิดอัตโนมัติสำหรับเครื่องถ่ายเอกสาร |

5. โทรทัศน์/กระดิกน้ำร้อน

| | |
|-----|--|
| 5.1 | ไม่ควรเปิดโทรทัศน์ทิ้งไว้เพื่อต้องการฟังแต่เสียง และควรปิดเมื่อไม่มีคนดู |
| 5.2 | ไม่ควรปิดโทรทัศน์ด้วยตัวรีโมทคอนโทรล ควรปิดสวิตซ์ที่ตัวเครื่องทุกครั้ง |
| 5.3 | หมั่นตรวจสอบระดับปริมาณน้ำในกระดิกน้ำร้อน และต้องตั้งปลั๊กออกทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งานในช่วงเวลาของวัน |

6. ลิฟท์

| | |
|-----|---|
| 6.1 | งดใช้ลิฟท์และรถแรงค์เดินเพื่อสุขภาพ จากชั้น 1 2 3 และ 4 |
| 6.2 | ใช้บันไดในกรณีขึ้นลงเพียงชั้นเดียว |





ข่าว ประหยัดพลังงาน

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปีที่ 1 ฉบับ 3 ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2551

003

ประชาสัมพันธ์

มาตรการประหยัดพลังงาน

กระทรวงพลังงานสรุปมาตรการประหยัดพลังงาน เพื่อเป็นแนวทางให้ประชาชนปฏิบัติเพื่อบรรเทาภาระ ในภาวะราคาพลังงานแพง ได้แก่

- มาตรการระยะสั้น หรือมาตรการเฉพาะหน้าที่ เริ่มได้ทันทีและเห็นผลเป็นรูปธรรมได้แก่การ สนับสนุนให้ภาคประชาชน/ชุมชนช่วยกันใช้ ไฟฟ้าอย่างประหยัดพลังงานอย่างจริงจังจะ เน้นแคมเปญรณรงค์ให้ประชาชนใช้อุปกรณ์ ไฟฟ้าเบอร์ 5 และใช้เครื่องปรับอากาศอย่าง ถูกวิธีมีการล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำส่วน หากเป็นหลอดไฟฟ้าอยากให้เปลี่ยนมาใช้ หลอดไฟฟ้าเบอร์5 ทั้งที่เป็นหลอดตะเกียบ และหลอดคอมมิก (T5) นอกจากนี้ในช่วง สงกรานต์ที่ใกล้เข้ามาประชาชนที่จะต้อง เดินทางกลับภูมิลำเนาหรือท่องเที่ยวในช่วง ปิดเทอมกระทรวงพลังงานจะรณรงค์และเชิญ ชวนให้มีการวางแผนการเดินทางและ ตรวจสอบสภาพรถยนต์เพื่อใช้พลังงานที่มี ประสิทธิภาพสูงสุด
- มาตรการระยะกลาง ที่เริ่มได้ทันทีเช่นกัน ได้แก่ มาตรการสนับสนุนการปรับเปลี่ยนมาใช้ อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานโดยผ่านกลไก กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานจะเข้า มาช่วยสนับสนุนทางการเงินโดยอาจมีรูปแบบ คล้ายกับการสนับสนุนการอนุรักษ์พลังงานใน ภาคอุตสาหกรรม อาทิ

โครงการเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน
โครงการสิทธิประโยชน์ทางภาษี Tax-incentive และ
โครงการ DSM-Bidding โดยอาจนำข้อดี

ของทุกโครงการมาผสมผสานกันแต่จะเน้นให้ภาค

ประชาชนรายย่อยได้รับผลประโยชน์สูงสุด ซึ่งเรื่อง ดังกล่าว กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน (พพ.) และสำนักงานนโยบายและแผน พลังงาน (สนพ.) จะพิจารณาดำเนินการใน รายละเอียดต่อไป

- มาตรการระยะยาว มุ่งเน้นผลักดัน กฎกระทรวงเกี่ยวกับการออกแบบอาคาร ประหยัดพลังงานหรือ Energy Building Code และการบังคับใช้การติดสลากแสดง ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (สลากเบอร์ 5) ซึ่งปัจจุบันยังไม่บังคับติด (มีเฉพาะไทยและ มาเลเซียเท่านั้นที่มีสลากแสดงประสิทธิภาพ แต่ไม่บังคับติด) โดยกระทรวงพลังงานจะ ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครอง ผู้บริโภค คาดว่าจะออกระเบียบบังคับใช้ ภายในเดือน เม.ย. หรือ พ.ค.นี้

ที่มา : กระทรวงพลังงาน

วันที่ : 26 มีนาคม 2551

http://www.thaienergynews.com/WatchingList_001.asp



ข่าวประหยัดพลังงาน

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2551

เรื่องสารน่ารู้

เลือกใช้คอมพิวเตอร์ที่มีระบบประหยัดพลังงาน โดยสังเกตจากสัญลักษณ์ Energy Star เพราะระบบนี้จะใช้กำลังไฟฟ้าลดลงร้อยละ 55 ในขณะที่รอทำงาน

| อุปกรณ์ | คอมพิวเตอร์ Energy Star | คอมพิวเตอร์ทั่วไป |
|------------|-------------------------|-------------------|
| จอภาพ | ไม่เกิน 15 วัตต์ | 60 วัตต์ |
| ตัวเครื่อง | 30 วัตต์ | 40 วัตต์ |
| รวม | 45 วัตต์ | 100 วัตต์ |

ถ้าใช้คอมพิวเตอร์ขนาดจอภาพ 14 นิ้ว 90 วัตต์ ใช้งานทุกวันๆ ละ 2 ชั่วโมง จะใช้ไฟ 5.4 หน่วยต่อเดือน ค่าไฟประมาณเดือนละ 16.20 บาท

ถ้าใช้ขนาดนี้ 1 ล้านเครื่องทั่วประเทศจะเป็นค่าไฟประมาณ 16.2 ล้านบาทต่อเดือน หรือ 194.4 ล้านบาทต่อปี

ที่มา : จากคู่มือลดใช้พลังงานสำหรับราชการ และรัฐวิสาหกิจ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

การบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

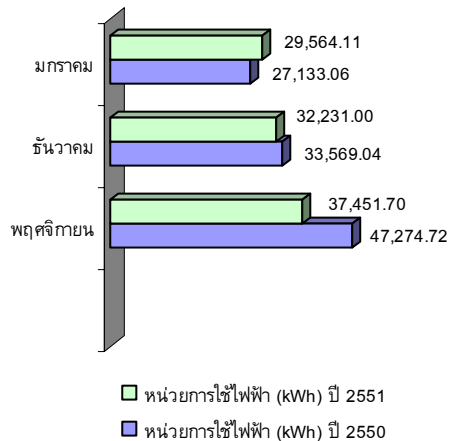
โดยการทำทำความสะอาดฝาครอบโคม หลอดไฟ และแผ่นสะท้อนแสงในโคม เพื่อให้อุปกรณ์แสงสว่างมีความสะอาด และให้แสงสว่างอย่างมีประสิทธิภาพโดยตรวจสอบการทำงานและความสว่าง ทั้งควรทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอทุก 3 – 6 เดือน

สถิติการใช้งาน

เปรียบเทียบหน่วยการใช้ไฟฟ้า สำนักคอมพิวเตอร์ ระหว่างปีงบประมาณ 2550 กับ 2551

| ปีงบประมาณ | หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh) | | เปรียบเทียบ ปี 2550 กับ ปี 2551 | | เปรียบเทียบ ระหว่างเดือน ปี 2551 | |
|------------|------------------------|-----------|---------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| | ปี 2550 | ปี 2551 | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) |
| พฤศจิกายน | 47,274.72 | 37,451.70 | (9,823.02) | (20.78) | (2,088.05) | (5.28) |
| ธันวาคม | 33,569.04 | 32,231.00 | (1,338.04) | (3.99) | (5,220.70) | (13.94) |
| มกราคม | 27,133.06 | 29,564.11 | 2,431.05 | 8.96 | (2,666.89) | (8.27) |

หมายเหตุ - หน่วยการใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม ปี 2551 กับปี 2550 เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.96 เนื่องจากการจัดฝึกอบรมมากขึ้น





ข่าว ประหยัดพลังงาน

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปีที่ 1 ฉบับ 4 ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2551

004

ประชาสัมพันธ์

11 มาตรการเพื่อประชาชน

พลโทหญิง พูนภิรมย์ ลิปตพัลลภ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน แถลงข่าว มาตรการประหยัดพลังงานเพื่อประชาชน 11 มาตรการ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนแก่ประชาชนในภาวะราคาพลังงานสูง ประกอบด้วย

- โครงการสินเชื่อครัวเรือน ซึ่งเป็นสินเชื่อสำหรับรายย่อย ดอกเบี้ย 0% เพื่อให้ประชาชนนำไปปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน
- โครงการสินเชื่อพลังงาน เป็นสินเชื่อให้แก่ภาคอุตสาหกรรมและธุรกิจเพื่อการลงทุนในการปรับปรุงอุปกรณ์ประหยัดพลังงานและพลังงานทดแทน
- โครงการติดฉลากประหยัดไฟฟ้า ไฟท์บังคับ โดยออกมาตรการบังคับให้ผู้ผลิต ผู้จำหน่ายสินค้า เครื่องใช้ไฟฟ้าติดฉลากเบอร์ 5 เพื่อให้ผู้บริโภคมีข้อมูลในการเลือกซื้อสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน
- โครงการ Standby Power 1- Watt รักษ์โลก เป็นมาตรการบังคับให้ผู้ผลิตอุปกรณ์ต้องผลิตอุปกรณ์ที่กินไฟเมื่อปิดเครื่อง Standby Power น้อยกว่า 1 Watt
- โครงการวัด มัস্যิด ประหยัดไฟรวมใจ สมานฉันท์ เพื่อให้แหล่งที่เป็นศูนย์รวมจิตใจเป็นต้นแบบในการใช้หลอดประหยัดไฟฟ้า

- โครงการ 555 เป็นความร่วมมือกับผู้ผลิต ผู้จำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 จำนวน 21 บริษัท ให้ส่วนลดผู้ซื้อ 5% ที่ซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5
- โครงการจัดตั้งหน่วยพลังงานเคลื่อนที่ โดยมอบให้สำนักงานพลังงานภูมิภาค จัดหน่วย Mobile Unit เพื่อให้ความรู้การประหยัดพลังงานและพลังงานทดแทนแก่ประชาชนแบบเคาะประตูบ้าน
- มาตรการมาตรฐานการออกแบบอาคารโดยคำนึงถึงการประหยัดพลังงาน (Building Energy Code) เป็นกฎกระทรวงใหม่บังคับใช้ต่อการออกแบบ ก่อสร้างอาคารใหม่ หรือต่อเติมอาคารที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตรม. ต้องออกแบบเน้นการอนุรักษ์พลังงาน
- มาตรการกำกับอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน/อาคารควบคุม ISO พลังงาน เป็นมาตรการบังคับตามกฎหมายสำหรับ อาคาร-โรงงาน ควบคุม
- โครงการแอร์สะอาดเพิ่มเงินบาทให้ครัวเรือน เป็นการส่งเสริมให้ประชาชนล้างแอร์ โดยให้ทำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
- โครงการปรับแต่งเครื่องยนต์ (Tune Up) โดยความร่วมมือกับ ปตท.และบางจากให้บริการตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ฟรีก่อนการเดินทางและหลังจากเดินทางกลับจากท่องเที่ยวสงกรานต์

ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
วันที่ : 9 เมษายน 2551



เรื่องสารน่ารู้

วิธีง่ายๆ ที่สามารถช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อนได้

ใช้พลังงานอย่างประหยัดที่สุด

หยุดการใช้ที่ฟุ่มเฟือย

ไม่เปิดพัดลมเรื่อยเปื่อย

ปลุกไม้เลื้อยประดับที่บ้าน

เวลาไปไหนมาไหนหาซื้อของใช้ตามร้านพกดุงผ้าใหญ่ๆ ยานๆ

ถือของกลับบ้านสบายใจ

ลดการใช้ยานพาหนะ เพราะจะทำให้ลายชั้นบรรยากาศได้ (ใช้รถร่วม ขสมก นี้ใจ)

หรือไมก็เติมแก๊สโซฮอลล์

ลดการเปิดแอร์ เพื่อเพิ่มความเย็น

แม้ว่ามันจะเป็นเวลาที่เหนียวท้อ

เปิดพัดลม สักนาทีก็เพียงพอหรือไมก็เดินเล่นไปพลางๆ

เวลาว่างแนะนำให้ปลูกต้นไม้เพื่อมันจะคายออกซิเจนให้เราบ้าง

อากาศจะสดใส หัวใจจะไม่บอบบาง ถ้าทุกคนร่วมสร้าง ทุกอย่างก็ดี

ที่มา : นางสาวพรวิเชียร รักท้วม

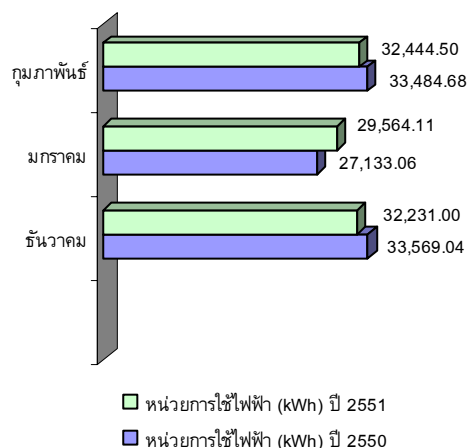
14/1 หมู่ 2 โรงเรียนวิเศษไชยชาญ "ตันติวิทยานูมิ" ต.หลักแก้ว อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง 14110

สถิติการใช้งาน

เปรียบเทียบหน่วยการใช้ไฟฟ้า สำนักคอมพิวเตอร์ ระหว่างปีงบประมาณ 2550 กับ 2551

| ปีงบประมาณ | หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh) | | เปรียบเทียบ ปี 2550 กับ ปี 2551 | | เปรียบเทียบ ระหว่างเดือน ปี 2551 | |
|------------|------------------------|-----------|---------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| | ปี 2550 | ปี 2551 | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) |
| ธันวาคม | 33,569.04 | 32,231.00 | (1,338.04) | (3.99) | (5,220.70) | (13.94) |
| มกราคม | 27,133.06 | 29,564.11 | 2,431.05 | 8.96 | (2,666.89) | (8.27) |
| กุมภาพันธ์ | 33,484.68 | 32,444.50 | (1,040.18) | (3.11) | 2,880.39 | 9.74 |

หมายเหตุ หน่วยการใช้ไฟฟ้าเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2550 เปรียบเทียบกับปี 2551 หน่วยการใช้ไฟฟ้าลดลงร้อยละ 3.11





ข่าว ประหยัดพลังงาน

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปีที่ 1 ฉบับ 5 ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2551

005

ประชาสัมพันธ์

แสงอาทิตย์

เวลาเราขึ้นตากแดดจะรู้สึกร้อน นั่นเป็นเพราะเราได้รับพลังงานที่ดวงอาทิตย์แผ่รังสีมายังโลก พลังงานแสงอาทิตย์นี้ต้นไม้ไม่สามารถนำมาสังเคราะห์แสง แล้วทำให้ต้นไม้โตได้รวมทั้งผลิตพลังงานได้ด้วย

ส่วนคนก็สามารถเอาพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้โดยเปลี่ยนรูปเป็นพลังงานความร้อน หรือใช้เซลล์แสงอาทิตย์มาผลิตไฟฟ้าได้โดยตรง

วิธีหลังนี้สะดวกดีสำหรับชนบทห่างไกล เพราะไม่ต้องปักเสาพายสายไฟเข้าไป สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายด้านสายส่ง จึงคุ้มทุนกว่า แม้ตัวระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์จะค่อนข้างแพงก็ตาม

รัฐบาลเองก็มีโครงการผลิตไฟฟ้าประจำหมู่บ้านที่อยู่ห่างไกล โดยขาร์จไฟตอนกลางวัน เก็บไว้ในแบตเตอรี่ และเอาแบตเตอรี่ที่บรรจุไฟไว้มาใช้ในตอนกลางคืน หรือเอาไปใช้สูบน้ำจากห้วยขึ้นถึงสูง เป็นต้น

ที่มา : กระทรวงพลังงาน

<http://www.energy.go.th/th/knowledgeDetail.asp?id=71>



การประหยัดพลังงาน เริ่มต้นตั้งแต่วิธีง่ายๆ ทำได้ด้วยตัวคุณเอง ยิ่งใช้อย่าง ถูกวิธี ยิ่งประหยัด และประหยัดมากขึ้นเมื่อ มีการปรับปรุง

หรือเปลี่ยนแปลงบ้าง

ระบบแสงสว่าง

1. ปิดหลอดไฟบางบริเวณให้เร็วกว่าที่เคยปฏิบัติ

2. อย่าเปิดไฟทิ้งไว้เมื่อไม่มีคนอยู่

3. ลดจำนวนหลอดไฟในบริเวณที่อาศัยแสงธรรมชาติได้

4. อย่าใช้หลอดไฟที่ไม่ได้มาตรฐาน

- หลอดไส้ 100 วัตต์ ถ้าเปิดทิ้งไว้วันละ 1 ชั่วโมง 1 ล้านหลอด สิ้นเปลืองค่าไฟเดือนละ 9 ล้านบาท
- หลอดคอม 36 วัตต์ ถ้าเปิดทิ้งไว้วันละ 1 ชั่วโมง 1 ล้านหลอด สิ้นเปลืองค่าไฟเดือนละ 4.41 ล้านบาท หรือปีละ 49.7 ล้านบาท

การบำรุงรักษา

บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง โดยการทำความสะอาดฝาครอบโคม หลอดไฟ และแผ่นสะท้อนแสงในโคม เพื่อให้อุปกรณ์แสงสว่างมีความสะอาดและให้แสงสว่างอย่างมีประสิทธิภาพ โดยตรวจสอบการทำงานและความสว่าง ทั้งนี้ ควรทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอทุก 3-6 เดือน

การปรับปรุงเปลี่ยนแปลง

แยกสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์แสงสว่าง เพื่อให้สามารถควบคุมการใช้งานอุปกรณ์แสงสว่างได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับความจำเป็น แทนการใช้หนึ่งสวิทช์ควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก

ที่มา : กระทรวงพลังงาน

<http://www.energy.go.th/th/knowledgeDetail.asp?id=102>



เรื่องสารน่ารู้

วาระ ครม.วันนี้ ถกมาตรการประหยัดพลังงาน

วาระการประชุมคณะรัฐมนตรีที่สำคัญวันนี้ คณะรัฐมนตรีจะพิจารณามาตรการประหยัดพลังงาน ซึ่งผ่านการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีเศรษฐกิจเมื่อวานนี้ ทั้งการให้หน่วยงานราชการปรับลดหมุมิ ภายในอาคารอยู่ที่ 25 องศาเซลเซียส มาตรการจูงใจทางภาษี ทั้งอุปกรณ์และการติดตั้งก๊าซ NGV ให้กับรถยนต์ การใช้น้ำมันที่มีส่วนผสมของเอทานอล ร้อยละ 85 หรือ อี 85 โดยกระทรวงพลังงาน ประสานให้ผู้ผลิตรถยนต์ยุโรปและญี่ปุ่น ผลิตเครื่องยนต์ให้สอดคล้องด้วย

ขณะที่การประชุมคณะรัฐมนตรีวันนี้ คณะรัฐมนตรีพร้อมใจถอดสูตรเพื่อเป็นแบบอย่างของการ ทรณรงค์ประหยัดพลังงาน

นอกจากนี้ ที่ต้องจับตาในส่วนของวาระการประชุมคือ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะเสนอให้ คณะรัฐมนตรีพิจารณาหามาตรการและแนวทาง ทั้งกฎหมาย ประกาศ หรือกฎกระทรวงเกี่ยวกับแนวคิด การให้นักธุรกิจต่างประเทศเข้ามาร่วมลงทุนปลูกข้าวในประเทศไทย ซึ่งประเด็นนี้ถูกมองว่าเป็น ประเด็นทางการเมืองไปแล้ว

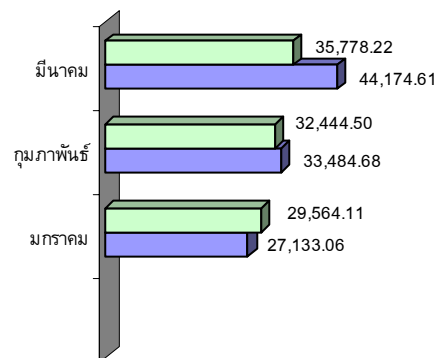
ที่มา : ผู้จัดการออนไลน์
27 พฤษภาคม 2551

สถิติการใช้งาน

เปรียบเทียบหน่วยการใช้ไฟฟ้า สำนักคอมพิวเตอร์ ระหว่างปีงบประมาณ 2550 กับ 2551

| ปีงบประมาณ | หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh) | | เปรียบเทียบ ปี 2550 กับ ปี 2551 | | เปรียบเทียบ ระหว่างเดือน ปี 2551 | |
|------------|------------------------|-----------|---------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| | ปี 2550 | ปี 2551 | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) |
| มกราคม | 27,133.06 | 29,564.11 | 2,431.05 | 8.96 | (2,666.89) | (8.27) |
| กุมภาพันธ์ | 33,484.68 | 32,444.50 | (1,040.18) | (3.11) | 2,880.39 | 9.74 |
| มีนาคม | 44,174.61 | 35,778.22 | (8,396.39) | (19.01) | 3,333.72 | 10.28 |

หมายเหตุ หน่วยการใช้ไฟฟ้า เดือน มีนาคม ปี 2550 เปรียบเทียบกับปี 2551 หน่วยการใช้ไฟฟ้าลดลงร้อยละ 19.01



□ หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh) ปี 2551
■ หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh) ปี 2550



ข่าว ประหยัดพลังงาน

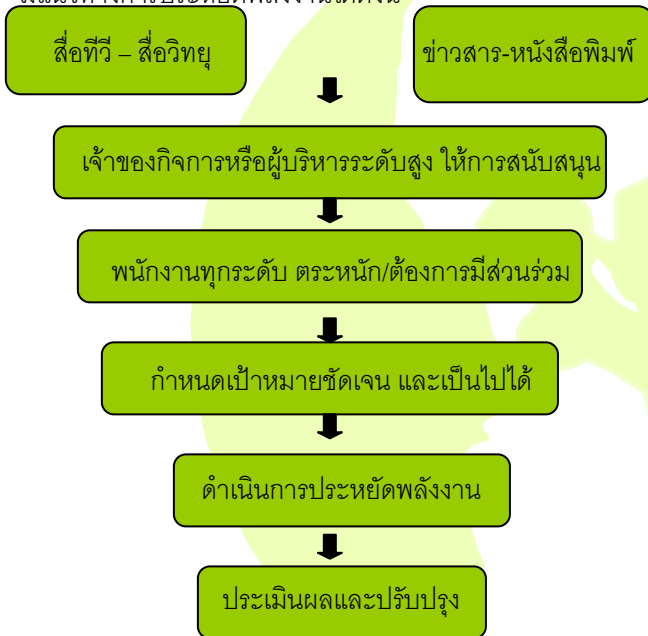
สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปีที่ 1 ฉบับ 6 ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2551

006

ประชาสัมพันธ์

แนวทางการประหยัดพลังงานในอาคารหรือ
สถานที่ทำงาน

อาคารหรือสถานที่ทำงาน มีการใช้พลังงานหลายรูปแบบ
มากหรือน้อย ขึ้นอยู่กับลักษณะของกิจการ ซึ่งเจ้าของกิจการ
หรือแม้แต่พนักงานทุกระดับสามารถประหยัดพลังงานได้ โดย
มีแนวทางการประหยัดพลังงานได้ดังนี้



แนวทางการประหยัดพลังงาน

แนวทางที่พนักงานทุกระดับควรปฏิบัติเพื่อให้เกิดการ
ประหยัดพลังงานในสถานที่ทำงานแยกเป็น 3 ระบบดังนี้

1. ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
2. ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
3. อุปกรณ์อื่นๆ

เอกสารเผยแพร่ : ชุด
ที่มา เอกสารเผยแพร่ : ชุดสารความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์
พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
<http://www.med.cmu.ac.th/energy/waytosave.htm>

ตามที่ทางคณะกรรมการดำเนินการโครงการ
รณรงค์ และพัฒนาจิตสำนึก มหาวิทยาลัยสีเขียว
(Green University) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ได้มีมติประชุมในวันพฤหัสบดี ที่ 5 มิถุนายน 2551
ดังนี้

- รณรงค์ ลดภาวะโลกร้อนโดยการให้
บุคลากรใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก
- สำนักคอมพิวเตอร์ร่วมรณรงค์
เขตปลอดบุหรี่
- รณรงค์นิสิตแต่งกายถูกต้องตามระเบียบ
ก่อนเข้าใช้บริการ ของสำนักคอมพิวเตอร์





เรื่องสารน่ารู้

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน เดินหน้าจัดกิจกรรม“ปฏิบัติการหาร 2 ค้นหาทูตรักษ์พลังงาน (Energy Fantasia) รุ่นที่ 4” โดยคาดว่าจะเปิดรับสมัครเยาวชนเข้าร่วมโครงการประมาณวันที่ 22 มิถุนายน 2551 และเปิดโอกาสให้ผู้สนใจร่วมกิจกรรม Energy Challenge เพื่อก้าวไปสู่เส้นทางทูตรักษ์พลังงาน 2008 ด้วยการเสนอไอเดียเด็ดๆ เชื่อมโยงภาพที่กำหนดในแบบที่ถนัด เช่น นิทาน เรื่องสั้น เรียงความ บทความบทกวี ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 เขียนโครงการรณรงค์ที่มีเนื้อหาสาระด้านพลังงาน ไม่ต่ำกว่า 2 หน้ากระดาษ A4 ถัดหน้าด้านนอกแบบก็ส่งผลงาน Glitter Banner Icon Animation หรือวาดการ์ตูน ภาพวาด สิ่งประดิษฐ์ ภาพถ่าย ซึ่งกำหนดให้ส่งผลงานได้ถึงวันที่ 15 กรกฎาคม 2551 ทั้งนี้เยาวชนที่สนใจสามารถสมัครและดูรายละเอียดได้ที่ www.energyfantasia.com สำหรับโครงการ ปฏิบัติการหาร 2 ค้นหาทูตรักษ์พลังงาน (Energy Fantasia) เป็นกิจกรรมที่จัดต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2548 – 2550 โดยได้สรรหา “ทูตรักษ์พลังงาน” ไปแล้วถึง 3 รุ่น และปัจจุบันมีเยาวชนเป็นสมาชิกโครงการ Energy Fantasia ถึง 86,000 คน ซึ่งเยาวชนเหล่านี้คือเมล็ดพันธุ์ใหม่ ที่จะเป็นแกนนำในการรณรงค์เรื่องการอนุรักษ์พลังงาน สามารถผลักดันและขยายผลสู่ครอบครัวและคนใกล้ชิดให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่า จนเกิดเป็นนิสัย

ที่มา : กระทรวงพลังงาน 6 มิถุนายน 2551

มติชน : วันศุกร์ที่ 6 มิถุนายน 2551

สถิติการใช้งาน

เปรียบเทียบหน่วยการใช้ไฟฟ้า สำนักคอมพิวเตอร์ ระหว่างปีงบประมาณ 2550 และ 2551

| ปีงบประมาณ | หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh) | | เปรียบเทียบ ปี 2550 - 2551 | | เปรียบเทียบ ระหว่างเดือน ปี 2551 | |
|------------|------------------------|-----------|----------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| | ปี 2550 | ปี 2551 | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) |
| กุมภาพันธ์ | 33,484.68 | 32,444.50 | (1,040.18) | (3.11) | 2,880.39 | 9.74 |
| มีนาคม | 44,174.61 | 35,778.22 | (8,396.39) | (19.01) | 3,333.72 | 10.28 |
| เมษายน | 33,461.57 | 36,320.50 | 2,858.93 | 8.54 | 542.28 | 1.52 |

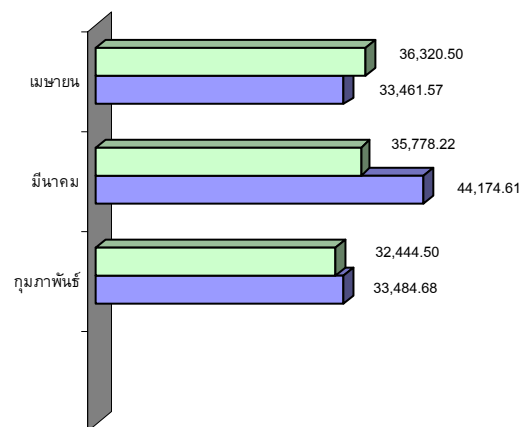
หมายเหตุ

หน่วยการใช้ไฟฟ้าเดือน เม.ย.

ระหว่างปี 2550 กับปี 2551

เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.54 เนื่องจาก

ปี 2551 มีการฝึกอบรมมากขึ้น



□ หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh) ปี 2551

■ หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh) ปี 2550



ข่าว ประหยัดพลังงาน

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปีที่ 1 ฉบับ 7 ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2551

007

เล่าสู่กันฟัง

ปลูกป่าลดโลกร้อน

มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต โดยบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือฯ จัดโครงการปลูกป่าเพื่อลดภาวะโลกร้อน โดยนายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ กรรมการและเลขาธิการ มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต เป็นประธานเปิดงาน ณ แปลงบ้านไทย โรงเรียนปทุมธานีที่พีไอ จ.สระบุรี มีนางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์ กรรมการและเหรัญญิก มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต และคุณมนัส สุขสมาน กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) เมื่อเร็วๆ นี้ (กรอบข่าย)

ที่มา : มติชน

วันที่ 02 กรกฎาคม พ.ศ. 2551 ปีที่ 31 ฉบับที่ 11071

<http://www.matichon.co.th/matichon/matichon>

ประชาสัมพันธ์

กระทรวงพลังงานชวนเด็กไอเดียแจ่ม ส่งสิ่งประดิษฐ์เข้าประกวดโครงงาน "พลังงานเพื่อลดภาวะโลกร้อน"

ประกวดโครงงาน "พลังงานเพื่อลดภาวะโลกร้อน" (Big Ideas on Energy to Reduce Global Warming) ชิงทุน รวมกว่า 3 แสนบาทมีนบาท พร้อมร่วมกิจกรรมเรียนรู้เรื่องพลังงานจาก"ค่ายต้นกล้าพลังงาน"4 วัน 3 คืน ทั้งระดับภาคและระดับประเทศ

ที่มา : ข่าวกระทรวงพลังงาน ข่าวประชาสัมพันธ์
www.newswit.com วันที่ 27 มิถุนายน 2551

ข่าวกิจกรรม

กระทรวงพลังงาน ได้จัดกิจกรรม "มหกรรมพลังงานสัญจร Thailand Energy Fair" เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านพลังงาน ทั้งการอนุรักษ์พลังงาน พลังงานทดแทน พลังงานชุมชนและนำเสนอตัวอย่างโครงการด้านพลังงานต่างๆ โดยมุ่งหวังให้ผู้ประกอบการภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม นักเรียน นิสิต นักศึกษา ตลอดจนประชาชนทั่วไป ได้ตระหนักถึงสถานะการใช้พลังงานในปัจจุบันและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงานและมีความรู้ความเข้าใจเรื่องพลังงานที่ถูกต้องจนสามารถนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ กิจกรรม ภายในงาน ประกอบด้วย การจัดนิทรรศการพลังงาน กิจกรรมสร้างจิตสำนึกการเสวนาจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน การออกบูธจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ชุมนเล่นเกมส์ รวมถึงคลินิกพลังงานเพื่อให้ความรู้ และคำปรึกษาด้านพลังงาน พร้อมรับเอกสารและของที่ระลึก โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.00 น. สำหรับกิจกรรม "มหกรรมพลังงานสัญจร Thailand Energy Fair" ครั้งที่ 9 และ 10 จะจัดขึ้นที่

- วันจันทร์ที่ 7 กรกฎาคม 2551 ณ ห้องราชาวดีแกรนด์ บอลรูม โรงแรมโกลเด้นซิติ์ จ.ราชบุรี
- วันพุธที่ 9 กรกฎาคม 2551 ณ ศูนย์ราชการศาลากลางจังหวัดสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร. 0-2933-9720,30,40 แฟกซ์ 0-2933-9587 หรือ www.dede.go.th

ที่มา : กระทรวงพลังงาน
วันที่ 25 มิถุนายน 2551

<http://www.newswit.com/news/2008-06-25/0444-thailand-energy-fair/>



เรื่องสารน่ารู้

อนุมัติ!สินเชื่อพลังงานครัวเรือน'พันล้าน'-ปลอดดอกเบี้ย

พล.ท. (หญิง) พูนภิรมย์ ลิปตพัลลภ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน กล่าวภายหลังการลงนามสินเชื่อพลังงานครัวเรือน ว่า โครงการสินเชื่อพลังงานครัวเรือนได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนอนุรักษ์พลังงานทดแทน จำนวน 1,000 ล้านบาท เพื่อเป็นการกระตุ้นให้ภาคครัวเรือน ซึ่อุปกรณประหยัดพลังงานมาใช้ โดยตั้งเป้ามีผู้ขอรับสินเชื่อไม่น้อยกว่า 75,000 ครัวเรือน และสามารถจะประหยัดพลังงานได้ปีละ 1,000 ล้านบาท

สำหรับการขอสินเชื่อนี้ กำหนดให้ครอบครัวละไม่เกิน 10,000 บาท โดยไม่คิดดอกเบี้ย และชำระหนี้คืนไม่เกิน 1 ปี ยกเว้น กู้ซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดไม่เกิน 18,000 บีทียู จะอนุมัติตามค่าใช้จ่ายจริง แต่ไม่เกิน 30,000 บาท โดยต้องนำเครื่องปรับอากาศเครื่องเก่ามาแลก โดยโครงการดังกล่าว มีระยะเวลา 18 เดือน คือตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2551 ถึง ตุลาคม 2552

ด้านนายฐานิศร์ สุทธิสุวรรณ ผู้อำนวยการสำนักสินเชื่อผู้ประกอบการและบุคคลทั่วไป ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) กล่าวว่า ธนาคารเข้าร่วมกับโครงการดังกล่าวโดยมีเป้าหมายคือ กลุ่มเกษตรกรที่เป็นลูกค้า ธ.ก.ส. ซึ่งระยะแรกจัดสรรเงินหมุนเวียน ผ่านสถาบันการเงิน 5 แห่ง สถาบันละ 200 ล้านบาท จากนั้น จะประเมินหลังปล่อยสินเชื่อไปแล้ว 1 เดือน เพื่อเพิ่มวงเงินสำหรับสถาบันที่มีลูกค้ามาก สำหรับ ธ.ก.ส. จะเน้นลูกค้าต่างจังหวัด รากหญ้า นอกจากนี้ ยังส่งเสริมให้ประชาชน นำเงินไปซื้อเตาเผาประหยัดพลังงาน เพื่อใช้ซื้อเชื้อเพลิงจากวัสดุในชุมชนด้วย

ที่มา : ประชาชาติธุรกิจ

วันที่ 26 มิถุนายน 2551

http://www.matichon.co.th/prachachat/news_title.php?id=3934

สถิติการใช้งาน

เปรียบเทียบหน่วยการใช้ไฟฟ้า สำนักคอมพิวเตอร์ ระหว่างปีงบประมาณ 2550 และ 2551

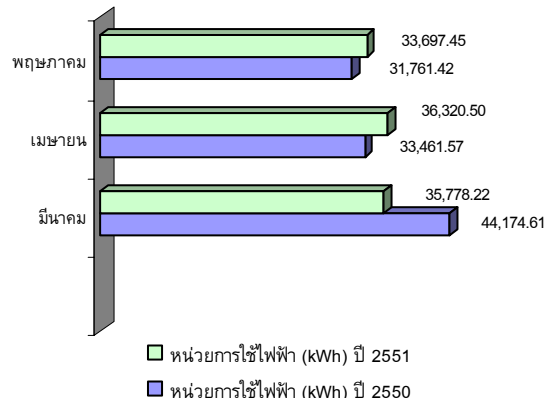
| ปีงบประมาณ | หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh) | | เปรียบเทียบ ปี 2550 - 2551 | | เปรียบเทียบ ระหว่างเดือน ปี 2551 | |
|------------|------------------------|-----------|----------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| | ปี 2550 | ปี 2551 | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) |
| มีนาคม | 44,174.61 | 35,778.22 | (8,396.39) | (19.01) | 3,333.72 | 10.28 |
| เมษายน | 33,461.57 | 36,320.50 | 2,858.93 | 8.54 | 542.28 | 1.52 |
| พฤษภาคม | 31,761.42 | 33,697.45 | 1,936.03 | 6.10 | (2,623.05) | (7.22) |

หมายเหตุ 1.) หน่วยการใช้ไฟฟ้าเดือน พฤษภาคม เปรียบเทียบ

ระหว่างปี 2550 กับปี 2551 เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.10

เนื่องจากทางสำนักคอมพิวเตอร์ได้มีการจัดฝึกอบรมมากขึ้น

2.) () ลดลง





ข่าวประหัตพลังงาน

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปีที่ 1 ฉบับ 8 ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2551

008

ประชาสัมพันธ์

**ก.พลังงาน จุดพลุ งานรัฐมนตรีพลังงาน
อาเซียน ครั้งที่ 26 ลั่นไทยพร้อมเป็น
เจ้าภาพจัดประชุม รวมพลัง 10 ชาติ
อาเซียน**

พลโท หญิง พูนภิรมย์ ลิปตพัลลภ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน พร้อมผู้บริหารระดับสูงจากกระทรวงพลังงาน แถลงข่าวถึงความพร้อมของประเทศไทย ในการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมรัฐมนตรีพลังงานอาเซียน ครั้งที่ 26 ซึ่งจะมีการจัดขึ้นในระหว่างวันที่ 4 – 8 สิงหาคม 2551 นี้ ณ โรงแรมอินเตอร์คอนติเนนตัล พลโท หญิง พูนภิรมย์ กล่าวว่า ในการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนครั้งนี้ จะมีการเสนอยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาวิกฤตพลังงาน อันเนื่องมาจากราคาน้ำมันแพง ซึ่งแต่ละชาติในภูมิภาคอาเซียนจะร่วมกันระดมสมองเพื่อหาทางบรรเทาวิกฤตพลังงานดังกล่าว ด้วยการผลักดันยุทธศาสตร์ในการใช้พลังงานและศักยภาพด้านพลังงานที่แต่ละชาติมีอยู่อย่างเต็มที่ ทั้งในรูปแบบของพลังงานทดแทน และการเชื่อมโยงแหล่งพลังงาน กระแสหลักเข้าด้วยกัน รวมทั้งการสร้างความร่วมมือเพื่อขจัดจุดอ่อน และเสริมจุดแข็งของแต่ละชาติสมาชิกในอาเซียนร่วมกัน นอกจากนี้ ประเทศไทย โดยกระทรวงพลังงาน จะได้ใช้เวทีการประชุมรัฐมนตรีพลังงานอาเซียน ผลักดันเรื่อง พลังงานทดแทน ให้เป็นวาระแห่งอาเซียน (ASEAN AGENDA) โดยเฉพาะเรื่องเชื้อเพลิงชีวภาพหรือ Biofuels ที่แต่ละชาติในกลุ่มอาเซียนมีความโดดเด่นไม่เหมือนกัน เช่น หากเป็นเรื่องเอทานอล ต้องเป็นประเทศไทยหรือฟิลิปปินส์ ส่วนไบโอดีเซลจากปาล์มน้ำมัน พลโท หญิง พูนภิรมย์ กล่าวเพิ่มว่า ในการประชุมรัฐมนตรีพลังงานอาเซียน ถือเป็น ธรรมเนียม ที่จะต้องมีการประกาศผลรางวัลการจัดการพลังงานดีเด่นของอาเซียน (ASEAN ENERGY AWARDS)

ซึ่งในครั้งนี้เป็นที่น่ายินดีที่ ประเทศไทยในฐานะเจ้าภาพ ได้ถูกเสนอชื่อและได้รับรางวัลชนะเลิศได้ถึง 7 รางวัล จากทั้งหมดที่มีการตัดสิน 9 รางวัล

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม : 0-2223-3344 # 2205, 08-1335-1011, 08-1334-6647 องเป็นประเทศมาเลเซีย หรืออินโดนีเซีย เป็นต้น

ที่มา : กระทรวงพลังงาน
ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2551

<http://www.newswit.com/news/2008-07-28/0326-2f5b4d8d47a27cb89a5ab7f867196062/>

เล่าสู่กันฟัง

คูชามากีเปลี่ยนเป็นเมืองสีเขียว

นายเทศสุโอะ นากามูระ นายกเทศมนตรีเมืองคูชามากี จังหวัดอิวาเตะ ประเทศญี่ปุ่น ปรับเปลี่ยนเมืองใหม่ให้เป็นเมืองสีเขียว ด้วยการนำพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และมูลจากสัตว์มาเป็นพลังงาน นายนาากามูระ กล่าวว่า "สต็อกน้ำมันโลกกำลังร่อยหรอลลงเรื่อยๆ ประเด็นพลังงานจึงกลายเป็นประเด็นสำคัญของศตวรรษที่ 21 นอกจากนี้ คูชามากียังประสบปัญหาคือ จำนวนประชากรลดลงเรื่อยๆ เราจึงต้องการเพิ่มรายได้ และสิ่งสำคัญที่สุด 3 ประการที่ต้องทำก่อนคือ ป่าไม้ ฟาร์มโคนม และพลังงานสะอาด"

ที่มา : หนังสือพิมพ์ชาวสดรายวัน
วันที่ 05 สิงหาคม พ.ศ. 2551 ปีที่ 18 ฉบับที่ 6459

http://www.matichon.co.th/khaosod/view_news.php?newsid



เรื่องสารน่ารู้

นโยบายพลังงานที่อยู่ในคำแถลงนโยบายของรัฐบาล ที่นายสมัคร สุนทรเวช นายกรัฐมนตรี ได้แถลงต่อรัฐสภาเมื่อวันที่ 18-20 กุมภาพันธ์ 2551 นโยบายพลังงาน (ข้อ 3.4 หน้า 16-17)

(1) สร้างความมั่นคงทางด้านพลังงาน ด้วยการจัดหาพลังงานให้เพียงพอต่อการพัฒนาประเทศ เพื่อความอยู่ดีกินดีของประชาชน โดยเร่งรัดให้มีการลงทุนสำรวจและพัฒนาพลังงานทั้งจากในประเทศ เขตพื้นที่พัฒนาร่วม และจากประเทศเพื่อนบ้านให้เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือด้านพลังงานกับต่างประเทศ

(2) ส่งเสริมให้มีการกำกับดูแลกิจการพลังงานให้มีราคาพลังงานที่เหมาะสม เป็นธรรม และก่อให้เกิดการแข่งขันลงทุนในธุรกิจพลังงาน โดยมีมาตรฐานคุณภาพ การบริการและความปลอดภัยที่ดี

(3) พัฒนาและวิจัยพลังงานทดแทนทุกรูปแบบเพื่อเป็นทางเลือกแก่ประชาชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงและการพัฒนาที่ยั่งยืน รวมทั้งศึกษาวิจัยและเตรียมความพร้อมเพื่อการตัดสินใจในพัฒนาพลังงานทางเลือกอื่นๆ ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและพลังงานที่สอดคล้องกับท้องถิ่น

(4) ส่งเสริมการประหยัดพลังงานอย่างจริงจังและต่อเนื่อง รวมทั้งสนับสนุนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพทั้งในภาคการผลิต ภาคบริการและภาคประชาชน โดยมีมาตรการจูงใจที่เหมาะสม

(5) ส่งเสริมการพัฒนา ผลิต และใช้พลังงานควบคู่ไปกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมกลไกการพัฒนาพลังงานที่สะอาด รวมทั้งให้ความสำคัญกับการจัดการก๊าซเรือนกระจกเพื่อช่วยบรรเทาสภาวะโลกร้อน

ที่มา : กระทรวงพลังงาน

<http://www.energy.go.th/moen/Index.aspx?MenuID=11>

สถิติการใช้งาน

เปรียบเทียบหน่วยการใช้ไฟฟ้า สำนักคอมพิวเตอร์ ระหว่างปีงบประมาณ 2550 และ 2551

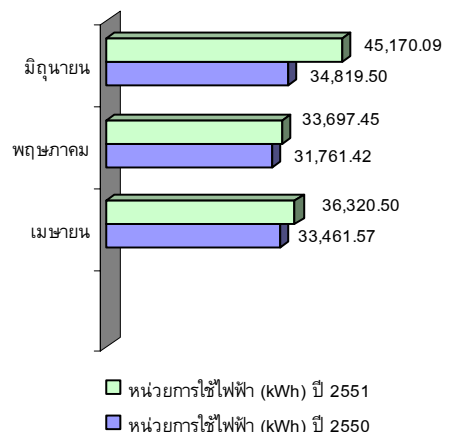
| ปีงบประมาณ | หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh) | | เปรียบเทียบ ปี 2550 - 2551 | | เปรียบเทียบ ระหว่างเดือน ปี 2551 | |
|------------|------------------------|-----------|----------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| | ปี 2550 | ปี 2551 | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) |
| เมษายน | 33,461.57 | 36,320.50 | 2,858.93 | 8.54 | 542.28 | 1.52 |
| พฤษภาคม | 31,761.42 | 33,697.45 | 1,936.03 | 6.10 | (2,623.05) | (7.22) |
| มิถุนายน | 34,819.50 | 45,170.09 | 10,350.59 | 29.73 | 11,472.64 | 34.05 |

หมายเหตุ 1.) หน่วยการใช้ไฟฟ้าเดือน มิถุนายน เปรียบเทียบ

ระหว่างปี 2550 กับปี 2551 เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.10

เนื่องจากทางสำนักคอมพิวเตอร์ได้มีการจัดฝึกอบรมมากขึ้น พร้อมกับเครื่องใหม่จำนวน 200 เครื่อง

2.) () ลดลง





ข่าว ประหยัดพลังงาน

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปีที่ 1 ฉบับ 9 ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2551

009

เล่าสู่กันฟัง

แผนยุทธศาสตร์กระทรวงพลังงาน

1. ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศ
 - การใช้พลังงานในประเทศมีประสิทธิภาพสูงขึ้น
 - เยาวชนของชาติมีความรู้ความเข้าใจและตระหนักในคุณค่าของพลังงาน
 - บูรณาการงานด้านพลังงานร่วมกับแผนชุมชนในการแก้ปัญหาด้านความยากจน
2. ความมั่นคง ด้านพลังงาน
 - ประเทศมีพลังงานใช้ต่อเนื่องในราคาเป็นธรรมและเพียงพอต่อความต้องการไปอีก 50 ปี
 - โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานมีความพร้อมและสามารถให้บริการประชาชนได้อย่างทั่วถึง
 - สามารถเชื่อมโยงแหล่งพลังงานกับประเทศเพื่อนบ้านและแสวงหาแหล่งพลังงานใหม่จากต่างประเทศ
 - ประเทศมีการพัฒนาพลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นอย่างยั่งยืน
 - เติบโตบนพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ในฐานะองค์พระบิดาแห่งพลังงานชีวภาพ

3. พัฒนาพลังงานอย่างมีดุลยภาพควบคู่กับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - ป้องกันและควบคุมผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากสถานประกอบการพลังงานเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี และการพัฒนาที่ยั่งยืน
 - สร้างกลไกการมีส่วนร่วมอย่างสร้างสรรค์ในโครงการด้านพลังงาน
4. กระทรวงพลังงานเป็นกระทรวงสมรรถนะสูง
 - ยกระดับขีดความสามารถของระบบการบริหารจัดการพลังงานของประเทศให้ทัดเทียมมาตรฐานสากล

ยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาพลังงานของประเทศ

1. เร่งใช้เชื้อเพลิงอินททดแทนน้ำมันและใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
2. การจัดหาแหล่งพลังงาน
3. การสร้างมูลค่าเพิ่มให้ทรัพยากรพลังงาน

ที่มา : กระทรวงพลังงาน

<http://www.energy.go.th/moen/Index.aspx?MenuID=15>



เรื่องสารน่ารู้

พพ.เปิดให้สถานประกอบการสมัครร่วมโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีเชิงลึก เพื่อการอนุรักษ์พลังงานเพิ่มอีก

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กระทรวงพลังงาน เปิดรับสมัครสถานประกอบการเพิ่มเติมในโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีเชิงลึก เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน โดยมุ่งหวังให้เกิดการนำเทคโนโลยีเชิงลึกที่มีลักษณะเฉพาะกับแต่ละประเภทอุตสาหกรรมและอาคารแต่ยังไม่เป็นที่แพร่หลายในประเทศไทย ซึ่งพพ. จะให้การสนับสนุนผู้ประกอบการที่สนใจลงทุนในเทคโนโลยีดังกล่าวในรูปแบบของเงินอุดหนุนการลงทุนแบบให้เปล่าจำนวนหนึ่ง และประชาสัมพันธ์เผยแพร่ตลอดจนขยายผลการศึกษาที่ได้ไปสู่ผู้ประกอบการต่างๆ เพื่อให้เกิดการนำเทคโนโลยีขั้นสูงไปใช้อย่างแพร่หลายต่อไป

ทั้งนี้โครงการดังกล่าวได้เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 29 ก.พ.-30 เม.ย. 2551 และคณะกรรมการได้พิจารณาอนุมัติให้การสนับสนุนแก่สถานประกอบการแล้ว 12 แห่ง อาทิ ประเภทโรงแรม สถานศึกษา อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมสิ่งทอ เป็นต้นดังนั้นจึงต้องการให้ผู้สนใจยื่นข้อเสนอขอรับการสนับสนุนเพิ่มอีก โดยสามารถติดต่อหรือตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ หน่วยลูกค้าสัมพันธ์ อาคาร 8 ชั้น 1 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน เชียงสะพานกษัตริย์ศึก กรุงเทพฯ 10330 โทร. 0-2226-2311 โทรสาร 0-2226-3943 หรือ download แบบฟอร์มได้ที่ website : www.dede.go.th

ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

วันที่ 11 กันยายน 2551

<http://www.thaienergynews.com/ShowNewsDetail.asp?ObjectID=3727>

สถิติการใช้งาน

เปรียบเทียบหน่วยการใช้ไฟฟ้า สำนักคอมพิวเตอร์ ระหว่างปีงบประมาณ 2550 และ 2551

| ปีงบประมาณ | หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh) | | เปรียบเทียบ ปี 2550 - 2551 | | เปรียบเทียบ ระหว่างเดือน ปี 2551 | |
|------------|------------------------|-----------|----------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| | ปี 2550 | ปี 2551 | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) |
| พฤษภาคม | 31,761.42 | 33,697.45 | 1,936.03 | 6.10 | (2,623.05) | (7.22) |
| มิถุนายน | 34,819.50 | 45,170.09 | 10,350.59 | 29.73 | 11,472.64 | 34.05 |
| กรกฎาคม | 22,280.90 | 45,472.85 | 23,191.95 | 104.09 | 302.76 | 0.67 |

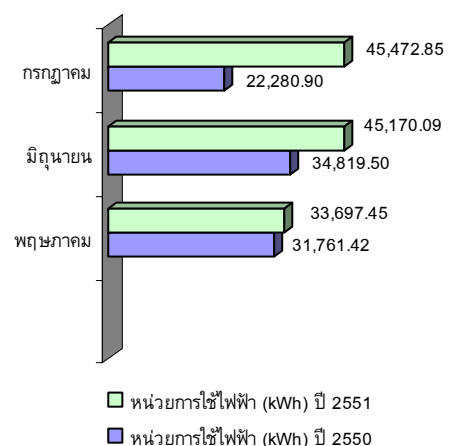
หมายเหตุ 1.) หน่วยการใช้ไฟฟ้าเดือน กรกฎาคม เปรียบเทียบ

ระหว่างปี 2550 กับปี 2551 เพิ่มขึ้นร้อยละ 104.09

เนื่องจากทางสำนักคอมพิวเตอร์ได้มีการจัดฝึกอบรม

มากขึ้น พร้อมกับเครื่องใหม่จำนวน 200 เครื่อง

2.) () ลดลง





ข่าว ประหยัดพลังงาน

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปีที่ 1 ฉบับ 10 ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2551

010

เล่าสู่กันฟัง

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ลงนามสัญญาสนับสนุนสถานประกอบการเอกชน 20 รายในโครงการส่งเสริมการใช้น้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยระบบผสมผสาน โดยมีนายณอคุณ สิทธิพงศ์ รองปลัดกระทรวงพลังงาน เป็นประธานในพิธี เมื่อเร็วๆ นี้

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณหทัยกาญจน์ พันธุ์ศรีนิรมล ที่ปรึกษาประชาสัมพันธ์ โทร. 0-2946-8470-2 , 0-83298-8067

ที่มา : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ข่าวกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ข่าวประชาสัมพันธ์ www.newswit.com

ข่าวกิจกรรม

เปิดรับสมัคร อปท.ทั่วประเทศ ที่สนใจเข้าร่วมโครงการแผนพลังงานชุมชน ประจำปี 2552

การจัดทำแผนพลังงานชุมชน

รับความเข้าใจร่วมกัน



รับจำนวนจำกัดเพียง 300 ชุมชนเท่านั้น ชุมชนที่เข้าร่วมจะได้รับการส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำแผนพลังงานชุมชนและการจัดทำโครงการนำร่อง เป็นจำนวน 3 ปี สนใจสอบถามรายละเอียดได้ที่พลังงานจังหวัดใกล้บ้านท่านหรือ ศูนย์ประสานงานกลางการวางแผนพลังงานชุมชน โทรศัพท์ 02-223-3344 ต่อ 2263 โทรสาร 02-223-3344 ต่อ 2262

ที่มา : กระทรวงพลังงาน

<http://www.energy.go.th/moen/ActivityDetail.aspx?id=270>

ประชาสัมพันธ์

การอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วม

การอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วม...คืออะไร คือ การที่คนในองค์กรทุกคนไม่ว่าจะเป็นเจ้าของ ผู้บริหาร หรือพนักงานปฏิบัติการทุกระดับร่วมแรงร่วมใจลงมือปฏิบัติในการช่วยลดการใช้พลังงาน หรือใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่าเพื่อให้เกิดการอนุรักษ์ในองค์กรอย่างจริงจังและต่อเนื่อง

ที่มา : กระทรวงพลังงาน

<http://www.energy.go.th/moen/Index.aspx?MenuID=147>



เรื่องสารน่ารู้

กระทรวงพลังงาน เดินทางประสานสัมพันธ์ IEA ร่วมจัดสัมมนาทางวิชาการด้านทางเลือกเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า **Fuel Options For Power Generation in ASEAN** เน้นเผยแพร่ความสำคัญการกระจายแหล่งเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าในภูมิภาคอาเซียน หวังผลักดันให้เกิดความร่วมมือสุนานาชาติ

22-23 กันยายน 2551

พล.ท.หญิงพูนภิมรย์ ลิปดพัลลภ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เปิดเผยว่า กระทรวงพลังงาน ร่วมกับทบวงการพลังงานระหว่างประเทศ The International Energy Agency (IEA) ซึ่งเป็นองค์กรระหว่างประเทศที่มีบทบาทสำคัญด้านพลังงานในโลก และจากการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม ที่ผ่านมามีมติให้เข้าร่วมจัดสัมมนานานาชาติภายใต้หัวข้อ Fuel Options for Power Generation in ASEAN ณ โรงแรมรอยัล ออร์คิดเซอร์ราตัน กรุงเทพฯ เพื่อนำไปสู่การพิจารณาถึงความเหมาะสมของเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า โดยคำนึงถึงความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ต้นทุนการผลิต และศักยภาพ รวมถึงการกระจายแหล่งเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าในภูมิภาคอาเซียนให้มีความยั่งยืนและยาวนาน

สำหรับการสัมมนาครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมประกอบด้วยผู้แทนภาครัฐจากประเทศสมาชิกอาเซียน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน คณะมนตรีด้านปิโตรเลียมของอาเซียน หรือ ASCOPE คณะมนตรีด้านไฟฟ้าอาเซียน หรือ HAPUA รวมถึงรัฐวิสาหกิจและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง อาทิ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) บริษัท บางจาก ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง และผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน รวมทั้งสิ้นประมาณ 200 คน

ซึ่งการสัมมนาครั้งนี้จะส่งผลให้ประเทศไทยรับทราบถึงมาตรฐานสากลเกี่ยวกับการกระจายแหล่งเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า และส่งเสริมบทบาทของไทยในการเป็นศูนย์กลางในการพัฒนากิจการไฟฟ้าระดับภูมิภาค นอกจากนี้ กระทรวงพลังงานได้รับเกียรติจาก Mr. William C. Ramsay Deputy Executive Director ของ IEA ซึ่งเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการช่วยผลักดันให้เกิดความร่วมมือด้านพลังงานระหว่าง IEA กับกลุ่มประเทศอาเซียนครั้งนี้มาร่วมงานสัมมนาดังกล่าวด้วย

ที่มา : กระทรวงพลังงาน

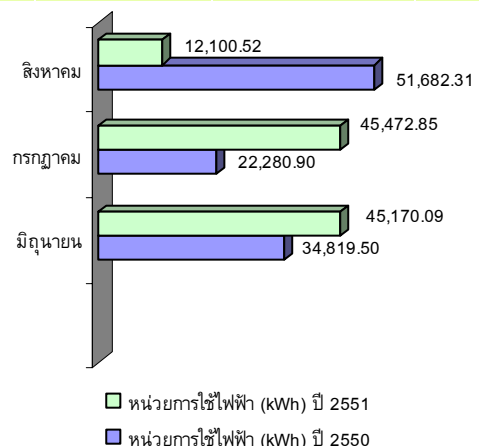
<http://www.energy.go.th/moen/NewsDetail.aspx?id=274>

สถิติการใช้งาน

เปรียบเทียบหน่วยการใช้ไฟฟ้า สำนักคอมพิวเตอร์ ระหว่างปีงบประมาณ 2550 และ 2551

| ปีงบประมาณ | หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh) | | เปรียบเทียบ ปี 2550 - 2551 | | เปรียบเทียบ ระหว่างเดือน ปี 2551 | |
|------------|------------------------|-----------|----------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| | ปี 2550 | ปี 2551 | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) |
| มิถุนายน | 34,819.50 | 45,170.09 | 10,350.59 | 29.73 | 11,472.64 | 34.05 |
| กรกฎาคม | 22,280.90 | 45,472.85 | 23,191.95 | 104.09 | 302.76 | 0.67 |
| สิงหาคม | 51,682.31 | 12,100.52 | (39,581.79) | (76.59) | (33,372.33) | (73.39) |

- หมายเหตุ** 1.) หน่วยการใช้ไฟฟ้าเดือน สิงหาคม เปรียบเทียบระหว่างปี 2550 กับปี 2551 ลดลงร้อยละ 73.39
- 2.) () ลดลง





ข่าว ประหยัดพลังงาน

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปีที่ 1 ฉบับ 11 ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2551

011

เล่าสู่กันฟัง

ยินดีต้อนรับ รวบรวมกระทรวงพลังงานคนใหม่

ชื่อ / ตำแหน่ง นาย วรรณรัตน์ ชาญนุกูล

ตำแหน่ง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

Minister of Energy

วันเข้ารับตำแหน่ง 25 กันยายน 2551

ที่มา : กระทรวงพลังงาน

<http://www.energy.go.th/moen/ActivityDetail.aspx?id=275>

ประชาสัมพันธ์

กระทรวงพลังงาน และ กฟผ. ร่วมมอบหลอดตะเกียบเบอร์ 5 แก่สำนักงาน กปร.

กฟผ. มอบหลอดตะเกียบเบอร์ 5 จำนวน 1,343 หลอด แก่สำนักงาน กปร. เพื่อนำไปลดการใช้พลังงานภายในศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 6 แห่งทั่วประเทศ ผลจะสามารถประหยัดพลังงานได้ประมาณ 300,000 บาทต่อปี และลดการปล่อย CO2 กว่าปีละ 48 ตันต่อปี

นายวิรัช กาญจนพิบูลย์ รองผู้อำนวยการกิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เป็นผู้แทน กฟผ. มอบหลอดตะเกียบเบอร์ 5 ขนาด 13 วัตต์ จำนวน 667 หลอด และขนาด 20 วัตต์ จำนวน 676 หลอด รวม 1,343 หลอด แก่ นายโกวิท พงษ์วาณิชย์ รองเลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) เพื่อใช้เปลี่ยนทดแทนหลอดไส้ในศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 6 แห่ง

นายวิรัช กาญจนพิบูลย์ กล่าวว่า การมอบหลอดตะเกียบเบอร์ 5 แก่สำนักงาน กปร. เป็นนโยบายที่กระทรวงพลังงานได้มอบหมายให้ กฟผ. ดำเนินการสนับสนุน เพื่อเป็นส่วนหนึ่งที่จะก่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพภายในศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ซึ่งจะส่งผลให้สามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 94,000 ล้านหน่วยต่อปี คิดเป็นค่าไฟฟ้าประมาณ 300,000 บาทต่อปี และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 48 ตันต่อปี

นอกจากนี้ เพื่อให้เกิดผลการรณรงค์ใช้หลอดตะเกียบเบอร์ 5 อย่างต่อเนื่อง กฟผ. จะดำเนินการเปลี่ยนหลอดประหยัดไฟฟ้เป็นตัวอย่างนำร่องภายในวัด จำนวน 400 แห่ง และมีขีดจำนวน 100 แห่ง ทั่วประเทศ ตามมาตรการ "วัด-มีขีด...ประหยัดไฟ...รวมใจสมานฉันท์" ซึ่งเป็นหนึ่งใน 11 มาตรการประหยัดพลังงานเพื่อประชาชน ที่กระทรวงพลังงานมอบหมายให้ กฟผ. ดำเนินการเพื่อเป็นต้นแบบเผยแพร่การประหยัดพลังงานในท้องถิ่น กำหนดแล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม 2552

สำหรับศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่ได้รับการเปลี่ยนใช้หลอดตะเกียบเบอร์ 5 จำนวน 6 แห่ง ประกอบด้วย ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร , ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทออันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดนราธิวาส , ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี , ศูนย์ศึกษาพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดจันทบุรี , ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดฉะเชิงเทรา และศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเชียงใหม่

ที่มา : กระทรวงพลังงาน

ลงวันที่ : 29 ตุลาคม 2551

<http://www.newswit.com/news/2008-10-29/536abc8a4800e3685414ff623b7810ab/>



เรื่องสารน่ารู้

ก.พลังงาน รุก รมรงค์ประหยัดพลังงาน หวังสร้างเป็นวินัยของคนทั้งชาติ ยันราคาน้ำมันลด เป็นโอกาสเร่งเครื่อง 11 มาตรการประหยัดพลังงานต่อเนื่อง มั่นใจดึงผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม ลงทุนเพิ่มประสิทธิภาพประหยัดพลังงาน สร้างภูมิคุ้มกันก่อนราคาน้ำมันแพงอีกระลอก พร้อมออกกฎกระทรวงใหม่ บังคับการก่อสร้างอาคารใหญ่ ต้องประหยัดพลังงาน อย่างน้อย 10 %

นายแพทย์วรรณรัตน์ ชาญนุกูล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เปิดเผยภายหลังการประชุมคณะกรรมการติดตามการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานเพื่อประชาชน ว่า สถานการณ์ราคาน้ำมันปัจจุบัน แม้จะอยู่ในช่วงที่ราคาลดลง แต่กระทรวงพลังงานก็ไม่ได้นิ่งนอนใจ โดยจะเร่งรัดมาตรการประหยัดพลังงานเพื่อประชาชนทั้ง 11 มาตรการ และขณะนี้ได้มีความคืบหน้าในหลายมาตรการ เพื่อช่วยบรรเทาผลกระทบจากสถานการณ์ราคาพลังงานที่ผ่านมา ซึ่งกระทรวงพลังงานหวังว่าจะเป็น การสร้างวินัยการประหยัดพลังงาน และ การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพให้กับคนไทยทั้งชาติ

ทั้งนี้ ความคืบหน้ามาตรการเร่งด่วนที่กระทรวงพลังงานจะดำเนินการ ได้แก่ มาตรการสินเชื่อพลังงานสำหรับผู้ประกอบการ โดยกระทรวงพลังงานร่วมกับ 13 สถาบันการเงิน จัดสรรวงเงินกู้ในการดำเนินการประหยัดพลังงาน ให้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ในวงเงิน 60,000 ล้านบาทหรือ ESCO fund ส่งเสริมให้ลงทุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิต และให้ลดต้นทุนด้านพลังงาน ซึ่งจะมอบหมายให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน(พพ.) จัดสัมมนาร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย(สอท.) และสภาหอการค้าไทย เพื่อรณรงค์ให้ผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการฯ

ที่มา : กระทรวงพลังงาน

ลงวันที่ : 20 ตุลาคม 2551

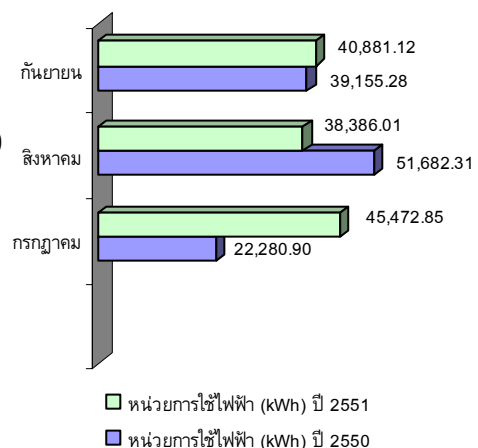
<http://www.energy.go.th/moen/NewsDetail.aspx?id=289>

สถิติการใช้งาน

เปรียบเทียบหน่วยการใช้ไฟฟ้า สำนักคอมพิวเตอร์ ระหว่างปีงบประมาณ 2550 และ 2551

| ปีงบประมาณ | หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh) | | เปรียบเทียบ ปี 2550 - 2551 | | เปรียบเทียบ ระหว่างเดือน ปี 2551 | |
|------------|------------------------|-----------|----------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| | ปี 2550 | ปี 2551 | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) |
| กรกฎาคม | 22,280.90 | 45,472.85 | 23,191.95 | 104.09 | 302.76 | 0.67 |
| สิงหาคม | 51,682.31 | 38,386.01 | (13,296.30) | (25.73) | (7,086.84) | (15.58) |
| กันยายน | 39,155.28 | 40,881.12 | 1,725.84 | 4.41 | 2,495.11 | 6.50 |

- หมายเหตุ** 1.) หน่วยการใช้ไฟฟ้าเดือน กันยายน เปรียบเทียบระหว่างปี 2550 กับปี 2551 เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.50 เนื่องจาก มีจัดฝึกอบรมมากขึ้น
- 2.) () ลดลง





ข่าว ประหยัดพลังงาน

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปีที่ 1 ฉบับ 12 ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2551

012

เล่าสู่กันฟัง

คณะกรรมการมาตรการประหยัดพลังงาน ขอรายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ดังนี้

1. จัดประชุมเพื่อเปิดโอกาสให้บุคลากรแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับแผน และแนวทางการปฏิบัติงาน

ครั้งที่ 1 วันที่ 3 มกราคม 2551

ครั้งที่ 2 วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2551

พร้อมสรุปวาระการประชุม

http://emeeting.swu.ac.th/menu_mt.asp?mt_fr_mwrk_id=85&mt_year=2551

2. เผยแพร่บน Web Page

http://cc.swu.ac.th/content/index_th.html



3. ดำเนินการสำรวจตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน

4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร เช่น บริเวณหน้าลิฟท์ทางเดิน ห้องน้ำชาย – หญิง ชั้น 1, 2, 3 และ 4



5. บันทึกข้อมูลและเปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือนบน Web Site สำนักคอมพิวเตอร์ มาตรการประหยัดพลังงาน

http://cc.swu.ac.th/content/e722/e4905/e5804/index_th.html

6. จัดทำจดหมายข่าวประหยัดพลังงานเพื่อเผยแพร่ข่าวสารประชาสัมพันธ์

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



สถิติการใช้งาน

| ปีงบประมาณ | หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh) | | เปรียบเทียบ ปี 2550 - 2551 | | เปรียบเทียบ ระหว่างเดือน ปี 2551 | |
|------------|------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|
| | ปี 2550 | ปี 2551 | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) | เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh) | เพิ่ม-ลด (%) |
| ตุลาคม | 53,683.52 | 39,539.75 | (14,143.77) | (26.35) | 384.47 | 0.98 |
| พฤศจิกายน | 47,274.72 | 37,451.70 | (9,823.02) | (20.78) | (2,088.05) | (5.28) |
| ธันวาคม | 33,569.04 | 32,231.00 | (1,338.04) | (3.99) | (5,220.70) | (13.94) |
| มกราคม | 27,133.06 | 29,564.11 | 2,431.05 | 8.96 | (2,666.89) | (8.27) |
| กุมภาพันธ์ | 33,484.68 | 32,444.50 | (1,040.18) | (3.11) | 2,880.39 | 9.74 |
| มีนาคม | 44,174.61 | 35,778.22 | (8,396.39) | (19.01) | 3,333.72 | 10.28 |
| เมษายน | 33,461.57 | 36,320.50 | 2,858.93 | 8.54 | 542.28 | 1.52 |
| พฤษภาคม | 31,761.42 | 33,697.45 | 1,936.03 | 6.10 | (2,623.05) | (7.22) |
| มิถุนายน | 34,819.50 | 45,170.09 | 10,350.59 | 29.73 | 11,472.64 | 34.05 |
| กรกฎาคม | 22,280.90 | 45,472.85 | 23,191.95 | 104.09 | 302.76 | 0.67 |
| สิงหาคม | 51,682.31 | 38,386.01 | (13,296.30) | (25.73) | (7,086.84) | (15.58) |
| กันยายน | 39,155.28 | 40,881.12 | 1,725.84 | 4.41 | 2,495.11 | 6.50 |

