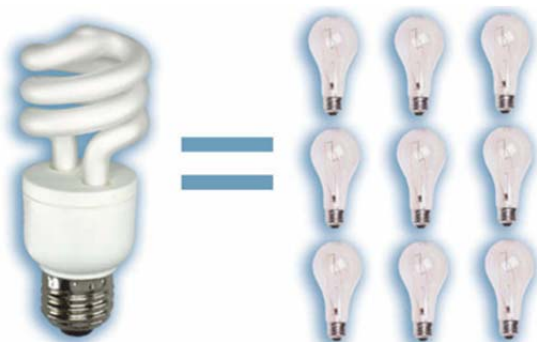




กระติกน้ำร้อน ต้องตั้งปลั๊กออกทันทีเมื่อน้ำเดือด อย่าเสียบไฟไว้เมื่อไม่มีคนอยู่ เพราะนอกจากจะไม่ประหยัดพลังงานแล้วยังอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้



หลอดไฟ ปิดสวิตช์ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด เมื่อเลิกใช้งาน สร้างให้เป็นนิสัยในการดับไฟทุกครั้งที่ออกจากห้องใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน ใช้หลอดคอมแพคแทนหลอดขั้วน ใช้หลอดตะเกียบแทนหลอดไส้ หรือใช้หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟที่บ้าน เพราะจะช่วยเพิ่มแสงสว่างโดยไม่ต้องใช้พลังงานมากขึ้น ควรทำอย่างน้อย 4 ครั้งต่อปี

หลอดไฟฟ้า เปิดใช้วันละ 10 ชั่วโมง

หลอดไส้ ค่าไฟฟ้าต่อปี (365 วัน)

100 วัตต์ = 365 หน่วย = 1,277.50 บาท

60 วัตต์ = 219 หน่วย = 821.25 บาท

40 วัตต์ = 146 หน่วย = 547.50 บาท

หลอดฟลูออเรสเซนต์ ค่าไฟฟ้าต่อปี (365 วัน)

36 วัตต์ = 131.4 หน่วย = 456.25 บาท

18 วัตต์ = 65.7 หน่วย = 273.75 บาท

หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ หรือ

หลอดตะเกียบ ค่าไฟฟ้าต่อปี (365 วัน)

25 วัตต์ = 91.25 หน่วย = 365 บาท

18 วัตต์ = 65.7 หน่วย = 273.75 บาท

13 วัตต์ = 47.45 หน่วย = 182.50 บาท

9 วัตต์ = 32.85 หน่วย = 91.25 บาท



โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

รู้จักประหยัดพลังงาน

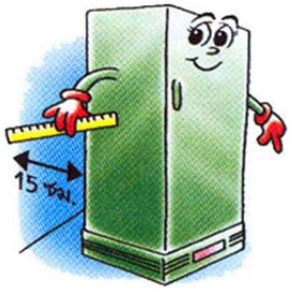
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานี



วิธีประหยัดพลังงานไฟฟ้า ที่ท่านอ่านอยู่นี้ จัดทำขึ้น เพื่อใช้เป็นคู่มือ ที่จะเป็นจุดเริ่มต้นให้คนไทยได้เข้าใจถึงการใช พลังงานไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ไม่เกิดการสูญเสีย ไม่ใช้มากเกินไปจนจำเป็น การลดการใช้พลังงานของพวกเราทุกคน ย่อมหมายถึงการมีส่วนได้ช่วยชาติ โดยที่เราแทบไม่ต้องออกแรง หรือทรัพย์สินเงินทองอื่นใด เพียงความใส่ใจและความตั้งใจจริงที่จะลดการใช้พลังงานส่วนเกินให้หมดไปเท่านั้น



พัดลม เลือกซื้อพัดลมที่มี
เครื่องหมายมาตรฐานรับรอง เพราะพัดลมที่ไม่ได้คุณภาพ มัก
เสียง่าย ทำให้สิ้นเปลือง



ตู้เย็น ปิดตู้เย็นให้
สนิท ทำความสะอาด
ภายในตู้เย็น และแผ่น
ระบายความร้อนหลัง
ตู้เย็น ควรตั้งตู้เย็นไว้ห่างจากผนังบ้าน 15 ซม. ควรละลาย
น้ำแข็งในตู้เย็นสม่ำเสมอ การปล่อยให้ น้ำแข็งจับหนาเกินไป จะ
ทำให้เครื่องต้องทำงานหนัก ทำให้กินไฟมาก



เครื่องปรับอากาศ หมั่นทำความ
สะอาดแผ่นกรอง
อากาศ ของ
เครื่องปรับอากาศ
บ่อยๆ ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส
ซึ่งเป็นอุณหภูมิที่กำลังสบาย อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 1 องศา
ต้องใช้พลังงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5-10

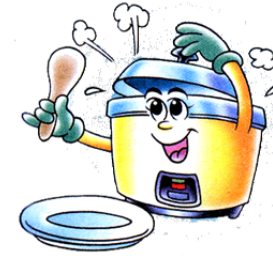
เตารีด ไม่ควรพรม

น้ำจนและเวลารีดผ้า เพราะ
ต้องใช้ความร้อนในการรีด
มากขึ้น เสียพลังงานมากขึ้น เสียค่าไฟเพิ่มขึ้น ดึงปลั๊กออกก่อน
การรีดเสื้อผ้าเสร็จ เพราะความร้อนที่เหลือในเตารีด ยัง
สามารถรีดต่อได้จนกระทั่งเสร็จ ช่วยประหยัดไฟฟ้า เสียบปลั๊ก
ครั้งเดียว ต้องรีดเสื้อให้เสร็จ ไม่ควรเสียบและถอดปลั๊กเตารีด
บ่อยๆ เพราะการทำให้เตารีดร้อนแต่ละครั้งกินไฟมาก



โทรทัศน์ ปิด

โทรทัศน์ทันทีเมื่อไม่มีคนดู เพราะการเปิดทิ้งไว้โดยไม่มีคนดู
เป็นการสิ้นเปลืองไฟฟ้าโดยใช่เหตุ แถมยังต้องซ่อมเร็วอีก
ด้วย ไม่ควรปรับจูนโทรทัศน์ให้สว่างเกินไป และอย่าเปิด
โทรทัศน์ให้เสียงดังเกินความจำเป็น เพราะเปลืองไฟ ทำให้อายุ
เครื่องสั้นลงด้วย อยู่บ้านเดียวกัน ดูโทรทัศน์รายการ
เดียวกัน ก็ควรจะดูเครื่องเดียวกัน ไม่ใช่ดูคนละเครื่อง คนละ
ห้อง เพราะจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน หากจำเป็นซื้อทีวี
เครื่องใหม่แนะนำเป็น LCD TV จะประหยัดพลังงานมากขึ้น

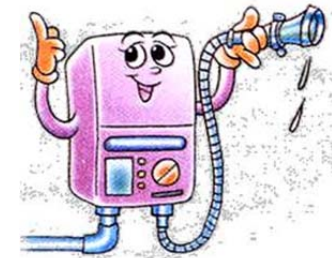


หม้อหุงข้าว เวลาหุงต้ม
อาหารด้วยเตาไฟฟ้า ควรจะปิด
เตาก่อนอาหารสุก 5 นาที เพราะความ
ร้อนที่เตาจะร้อนต่ออีกอย่างน้อย 5 นาทีเพียงพอที่จะทำให้
อาหารสุกได้ อย่าเสียบปลั๊กหม้อหุงข้าวไว้ เพราะระบบอุ่นจะ
ทำงานตลอดเวลา ทำให้สิ้นเปลืองไฟเกินความจำเป็น



คอมพิวเตอร์ อย่า
เปิดคอมพิวเตอร์ทิ้งไว้ถ้าไม่
ใช้งาน ติดตั้งระบบลด
กระแสไฟฟ้าเข้าเครื่องเมื่อ

พักการทำงาน จะประหยัดไฟได้ร้อยละ 35-40 และถ้าหากปิด
หน้าจอทันทีเมื่อไม่ใช้งาน จะประหยัดไฟได้ร้อยละ 60



เครื่องทำน้ำอุ่น ใช้เสร็จแล้วปิดสวิตช์ อย่าเปิดสวิตช์ทิ้ง
ไว้ ไม่ควรปรับปุ่มความร้อนเกินความจำเป็น ควรติดตั้งระบบ
สายดิน