

๑๑. ควรปลุกต้นไม้รอบๆ อาคาร เพราะต้นไม้ขนาดใหญ่ ๑ ต้น ให้ความเย็นเท่ากับเครื่องปรับอากาศ ๑ ต้น หรือให้ความเย็น ประมาณ ๑๒,๐๐๐ บีทียู

๑๒. ควรปลุกต้นไม้เพื่อช่วยบังแดดข้างบ้านหรือเหนือหลังคา เพื่อ เครื่องปรับอากาศจะไม่ต้องทำงานหนักเกินไป

๑๓. ปลุกพืชคลุมดิน เพื่อช่วยลดความร้อนและเพิ่มความชื้นให้กับ ดิน จะทำให้บ้านเย็น ไม่จำเป็นต้องเปิดเครื่องปรับอากาศเย็น จนเกินไป

๑๔. ในสำนักงาน ให้ปิดไฟ ปิดเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น ในช่วงเวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. จะสามารถประหยัด ค่าไฟฟ้าได้

๑๕. ไม่จำเป็นต้องเปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเริ่มงาน และควร ปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเลิกใช้งานเล็กน้อย เพื่อประหยัดไฟ

๑๖. เลือกซื้อพัดลมที่มีเครื่องหมายมาตรฐานรับรอง เพราะพัดลม ที่ไม่ได้คุณภาพ มักเสีง่าย ทำให้สิ้นเปลือง

๑๗. หากอากาศไม่ร้อนเกินไป ควรเปิดพัดลมแทนเครื่องปรับอากาศ จะช่วยประหยัดไฟ ประหยัดเงินได้มากที่สุดทีเดียว

๑๘. ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน ใช้หลอดผสมจอมประหยัด แทนหลอดอ้วน ใช้หลอดตะเกียบ แทนหลอดไส้ หรือใช้หลอด คอมแพคท์ฟลูออเรสเซนต์

๑๙. ควรใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ หรือบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์คู่กับ หลอดผสมจอมประหยัด จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัด ไฟได้อีกมาก

๒๐. ควรใช้โคมไฟแบบมีแผ่นสะท้อนแสงในห้องต่างๆ เพื่อช่วยให้ แสงสว่างจากหลอดไฟ กระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ทำให้ ไม่จำเป็นต้องใช้หลอดไฟฟ้าวัดสูง ช่วยประหยัดพลังงาน



อนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า



สำนักงานปลัด

องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแอม
อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

โทรศัพท์ : ๐๔๓ ๐๔๐ ๐๙๗

โทรสาร : ๐๔๓ ๐๔๐ ๐๙๗

<http://www.dongmaungam.go.th/index.php>

อนุรักษ์พลังงาน คือ

การผลิตและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และประหยัด หรือการใช้ ทรัพยากรพลังงานให้คุ้มค่าที่สุด ให้หมดไปอย่างช้าที่สุด รวมทั้งพยายามหาพลังงานทดแทน พลังงานสิ้นเปลือง ในขณะที่ใช้ทรัพยากรพลังงาน

การใช้พลังงานของโลก เริ่มต้นจากการนำพลังงานจาก แหล่งทรัพยากรธรรมชาติมาใช้ตั้งแต่คริสต์ศตวรรษ ที่ ๑๘ จนถึงปัจจุบัน ซึ่งเป็นการนำพลังงานมาใช้อย่างฟุ่มเฟือย ดัง รูปที่ ๘.๒๓ โดยพลังงานส่วนใหญ่ที่ถูกนำมาใช้ นั้นเป็น พลังงานที่ใช้แล้วหมดไปหรือพลังงานสิ้นเปลืองทั้งสิ้น เช่น น้ำมัน ถ่านหินและก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น ถ้าหมดไปแล้วจะ ไม่สามารถสร้างขึ้นมาใหม่ได้ในระยะเวลาสั้น จาก สถานการณ์ดังกล่าวจึงมีการคาดการณ์ว่า อาจจะมีเกิด สภาวะวิกฤตทางพลังงานขึ้นในอนาคตอันใกล้ สภาวะวิกฤต ดังกล่าวสามารถสังเกตได้จากการที่ ราคาของพลังงานได้ เพิ่มสูงขึ้นกว่าอดีตมาก



ฉลากเบอร์ 5 เบอร์อนุรักษ์บ้าน

- หมายเหตุ 1 เครื่องปรับอากาศพลังงานที่จับ ซึ่งประสิทธิภาพสูงสุดคือ 3 ดาว
- หมายเหตุ 2 เครื่องปรับอากาศชนิดที่จับที่จับกับผนัง
- หมายเหตุ 3 เครื่องปรับอากาศที่ใช้เป็นข้อมูลในการเปรียบเทียบเบอร์ฉลาก
- หมายเหตุ 4 เบอร์ค่าประสิทธิภาพ ใช้ในการเปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศชนิดที่จับ
- หมายเหตุ 5 เบอร์ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่จับ ซึ่งรุ่น ขนาดพื้นที่ใช้งานหรือขนาดอื่นใดก็ได้
- หมายเหตุ 6 เบอร์ใบพัดของเครื่องปรับอากาศที่จับเบอร์ 5

อนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า

1. ปิดสวิตช์ไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน สร้างให้เป็นนิสัยในการดับไฟทุกครั้งทีออกจากห้อง
2. เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานดูฉลากแสดง ประสิทธิภาพให้แน่ใจทุกครั้งก่อนตัดสินใจซื้อหากมีอุปกรณ์ไฟฟ้า เบอร์ 5 ต้องเลือกใช้เบอร์ 5
3. ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่จะไม่อยู่ในห้องเกิน 1 ชั่วโมง สำหรับเครื่องปรับอากาศทั่วไป และ 30 นาที สำหรับ เครื่องปรับอากาศเบอร์ 5
4. หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของ เครื่องปรับอากาศบ่อย ๆ เพื่อลดการเปลืองไฟในการทำงานของ เครื่องปรับอากาศ
5. ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นอุณหภูมิที่กำลังสบาย อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 1 องศา ต้องใช้ พลังงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5-10



๖. ไม่ควรปล่อยให้มีความเย็นรั่วไหลจาก ห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตรวจสอบและอุด รอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตูช่องแสง และ ปิดประตูห้องทุกครั้งที่เปิดเครื่องปรับอากาศ
๗. ลดและหลีกเลี่ยงการเก็บเอกสาร หรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในห้องที่มี เครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสีย และใช้ พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร
๘. ติดตั้งฉนวนกันความร้อนโดยรอบห้อง ที่มีการปรับอากาศเพื่อลดการสูญเสียพลังงาน จากการถ่ายเทความร้อนเข้าภายในอาคาร
๙. ใช้มู่ลี่กันแดดป้องกันแสงแดดส่อง กระทบตัวอาคาร และบุฉนวนกันความร้อนตาม หลังคาและฝ้าผนังเพื่อไม่ให้เครื่องปรับอากาศท างานหนักเกินไป
๑๐. หลีกเลี่ยงการสูญเสียพลังงานจาก การถ่ายเทความร้อนเข้าสู่ห้องปรับอากาศ ติดตั้ง และใช้อุปกรณ์ควบคุมการเปิด-ปิดประตูในห้องที่ มีเครื่องปรับอากาศ