



ที่ ขก ๗๙๐๑ / ว.๒๖๗

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง  
อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น ๔๐๑๘๐

๒๕๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด  
เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔-๐๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง ได้ดำเนินการจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์รณรงค์ การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด เพื่อให้รู้จักกับพลังงานและรู้ถึงความสำคัญของพลังงานที่ทุกคน ต้องหันมาช่วยกันประหยัดพลังงาน เพื่อให้สามารถมีพลังงานใช้งานได้ตลอดไป

ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์รณรงค์ การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด เพื่อให้ประชาชนนึกถึงการลดการใช้พลังงานน้ำมัน หรือลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุชาติ พรเมดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง

งานบริหารงานทั่วไป  
สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง  
โทร./โทรสาร ๐-๔๓๐๐-๕๔๔๑

## ประชาสัมพันธ์ เรื่อง รณรงค์การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด



## ประชาสัมพันธ์ เรื่อง รณรงค์การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

เมื่อกล่าวถึงการประหยัดพลังงาน ทุกคนจะนึกถึงการลดการใช้พลังงานน้ำมัน หรือลดการใช้พลังงานไฟฟ้า เพราะเป็นเรื่องใกล้ตัวที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันของทุกคนและน่าจะเป็นสิ่งที่ปฏิบัติได้ง่ายที่สุดและเห็นผลได้ชัดเจนที่สุด เช่น ค่าใช้จ่ายในการเติมน้ำมันในแท่ล่ำเดือนลดลง ค่าไฟฟ้าแต่ละเดือนลดลง เมื่อเป็นเช่นนั้นก็สามารถสรุปได้ว่าเราได้ประหยัดพลังงานแล้วแต่จริงๆ และยังมีอีกหลากหลายวิธีที่เราสามารถช่วยกันประหยัด พลังงานและเป็นวิธีง่ายๆ ที่เราสามารถทำได้ด้วยตัวเองทั้งสิ้น แต่ก่อนที่เราจะรู้วิธีประหยัดพลังงานแบบง่ายๆ เราควรจะทำความรู้จักกับเจ้าพลังงานกันก่อน

พลังงาน (Energy) หมายถึง พลังต่างๆ ที่นำมาใช้ให้เกิดงาน พลังต่างๆ เช่น ไฟฟ้า น้ำมัน ถ่าน ฟืน ลม แสงอาทิตย์ เป็นต้น พลังงานแบ่งออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ๆ คือ

1. พลังงานใช้แล้วหมด หรือที่เรียกว่า พลังงานฟอสซิล ซึ่งเป็นพลังงานลิ้นเปลือง พลังงานพวกนี้ได้แก่ น้ำมัน ถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติ

2. พลังงานใช้ไม่หมด หรือพลังงานหมุนเวียน ได้แก่ แกลบ chan อ้อย ข้าวมวล (เช่น มูลสัตว์ และก้าช ชีวภาพ) น้ำ แสงอาทิตย์ คลื่น

พลังงานไฟฟ้าเป็นพลังงานที่เปลี่ยนมาจากการพัฒนาไปรูปอื่น ซึ่งเกิดจากการเคลื่อนที่ของอิเล็กตรอนผ่านตัวนำไฟฟ้า โดยอิเล็กตรอนเคลื่อนจากขั้วที่จ่ายอิเล็กตรอนได้ดีไปสู่ขั้วที่รับอิเล็กตรอนได้ดี (ขั้วลบไปหาขั้วบวก) แต่ไฟฟ้าเป็นกระแสลมมุติเคลื่อนสวนทางกับอิเล็กตรอนจากขั้วบวกไปขั้วลบ

พลังงานน้ำมันเป็นพลังงานที่เกิดจากชากระดังและชากระดังที่ตากนานาเป็นล้านปี ทับถมสะสมกันจนอยู่ได้ ดิน แล้วเปลี่ยนรูปเป็น “ฟอสซิล” ซึ่งระหว่างนั้นมีการเปลี่ยนแปลงตามธรรมชาติจนฟอสซิลกลายเป็นน้ำมันดิบ ถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติ เราจึงเรียนเชื้อเพลิงประเภทนี้ว่า “เชื้อเพลิงฟอสซิล” พลังงานเป็นสิ่งที่มีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจและการดำเนินชีวิตของประชาชนทั่วโลก เป็นปัจจัยที่ทำให้โลกมีการพัฒนาขึ้นเคลื่อนไปข้างหน้าได้พลังงานได้เป็นสิ่งที่มีความเป็นสากล เนื่องจากพลังงานเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นต่อทุกๆ อายุ และมีความสำคัญต่อทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองของโลก

เมื่อเราได้รู้จักกับพลังงานและรู้ถึงความสำคัญของพลังงานกันแล้วก็จะถึงเวลาแล้วที่เราจะต้องหันมาช่วยกันประหยัดพลังงานเพื่อให้สามารถมีพลังงานใช้ได้ตลอดไปด้วยวิธีการง่ายๆ คือ

### 1. ด้านประหยัดพลังงานไฟฟ้า

#### 1.1 คอมพิวเตอร์

ไม่เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ทิ้งไว้นาน ๆ  
ถอดปลั๊กเมื่อเลิกใช้งาน  
ปิดจอภาพเมื่อไม่ใช้งานนานเกินกว่า 15 นาที  
ตั้งคอมพิวเตอร์ในบริเวณที่มีการระบายความร้อนได้ดี  
เลือกใช้คอมพิวเตอร์ที่มีระบบประหยัดพลังงานมีสัญลักษณ์ Energy Star  
ควรซื้อจอภาพที่มีขนาดไม่ใหญ่เกินไป

#### 1.2 โทรทัศน์

เลิกเปิดโทรทัศน์ทั้งไว้เมื่อไม่มีคนดู  
เลิกปรับจอภาพให้สว่างเกินความจำเป็น  
เลิกเปิดโทรทัศน์หลายเครื่องเพื่อดูเรื่องเดียวกัน ในเวลาเดียวกัน  
เลิกปิดโทรทัศน์ด้วยตัวรีโมทคอนโทรล เพราะเปลืองไฟกว่า  
เลือกซื้อโทรทัศน์ขนาดให้เหมาะสมกับความจำเป็น

#### 1.3 เครื่องปรับอากาศ

ตั้งอุณหภูมิที่ระดับร่างกายรู้สึกสบาย โดยไม่ต่ำกว่า 25 องศาเซลเซียส  
ถ้าไม่อยู่ในห้องมากกว่า 1 ชั่วโมง ควรปิดเครื่องปรับอากาศ  
ไม่ปลูกต้นไม้หรือตากผ้าในห้องที่มีการปรับอากาศ เพราะไปเพิ่มความชื้นทำให้เครื่องทำงาน

หนักขึ้น

หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศอย่างสม่ำเสมออย่าให้มีฝุ่นเกาะ  
อย่านำสิ่งของไปวางวางทางลงเข้า  
ออก ของชุดระบบความร้อนที่อยู่นอกบ้าน  
อย่าติดตั้งชุดระบบความร้อนใกล้ผนังเกินไป  
เลือกขนาดเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมกับห้อง

#### 1.4 หลอดไฟฟ้า

ปิดหลอดไฟบางบริเวณให้เร็วกว่าที่เคยปฏิบัติ  
อย่าเปิดไฟทิ้งไว้เมื่อไม่มีคนอยู่  
ลดจำนวนหลอดไฟในบริเวณที่อาศัยแสงธรรมชาติได้  
อย่าใช้หลอดไฟที่ไม่ได้มาตรฐาน  
หมั่นทำความสะอาดตัวหลอดและโคมไฟไม่ให้มีฝุ่นเกาะ

#### 1.5 พัดลม

เลิกเปิดทิ้งไว้เมื่อไม่มีใครอยู่  
ถ้าใช้พัดลมที่มีระบบโมโนคลอนໂโทรลต้องถอดปลั๊กหันที่ที่เลิกใช้  
ยิ่งเปิดลมแรงขึ้น ยิ่งใช้ไฟมากขึ้น  
ทำความสะอาดใบพัด ตะแกรงครอบและแผงหุ้มมอเตอร์พัดลม อย่าให้มีฝุ่นเกาะ  
ตั้งพัดลมในที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก

#### 1.6 กระติกน้ำร้อน

เลิกใส่น้ำเกินกว่าที่ต้องการใช้  
อย่าเสียบปลั๊กทิ้งไว้นานก่อนการใช้งานจริง  
เลิกต้มน้ำในห้องที่มีการปรับอากาศ  
ถอดปลั๊กหันที่ที่เลิกใช้  
อย่านำน้ำเย็นไปดับทันที