

องค์การบริหารส่วนตำบลภูทอง ดำเนินการส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ



ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ เมื่อกล่าวถึงการประหยัดพลังงาน ทุกคนจะนึกถึงการลดการใช้พลังงานน้ำมัน หรือลดการใช้พลังงาน ไฟฟ้า เพราะเป็น เรื่องใกล้ตัวที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันของทุกคนและน่าจะเป็นสิ่งที่ปฏิบัติได้ง่ายที่สุดและเห็น ผลได้ชัดเจนที่สุด เช่น ค่าใช้จ่ายในการเติมน้ำมันในแต่ละเดือนลดลง ค่าไฟฟ้าแต่ละเดือนลดลง เมื่อเป็นเช่นนั้นก็ สามารถสรุปได้ว่าเราได้ประหยัดพลังงานแล้ว แต่จริงๆ แล้ว ยังมีอีก หลากหลายวิธีที่เราสามารถช่วยกันประหยัด พลังงานและเป็นวิธีง่ายๆ ที่เราสามารถทำได้ด้วย ตัวเองทั้งสิ้น แต่ก่อนที่เราจะรู้วิธีประหยัดพลังงานแบบง่ายๆ เรา ควรจะทำความรู้จักกับเจ้า พลังงานกันก่อน พลังงาน (Energy) หมายถึง พลังต่างๆ ที่นำมาใช้ให้เกิดงาน พลังต่างๆ เช่น ไฟฟ้า น้ำมัน ถ่าน ฟืน ลม แสงอาทิตย์ เป็นต้น พลังงานแบ่งออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ๆ คือ ๑. พลังงานใช้แล้วหมด หรือที่เรียกกันว่า พลังงานฟอสซิล ซึ่งเป็นพลังงานสิ้นเปลือง พลังงานพวก นี้ได้แก่ น้ำมัน ถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติ ๒.พลังงานใช้ไม่หมด หรือพลังงานหมุนเวียน ได้แก่ แกลบ ชานอ้อย ชีวมวล (เช่น มูลสัตว์ และก๊าซชีวภาพ) น้ำ แสงอาทิตย์ คลื่นพลังงานไฟฟ้า เป็นพลังงานที่เปลี่ยนมาจากพลังงานรูปอื่น ซึ่งเกิดจากการเคลื่อนที่ของอิเล็กตรอนผ่าน ตัวนำ ไฟฟ้า โดยอิเล็กตรอนเคลื่อนจากขั้วที่จ่ายอิเล็กตรอนได้ดีไปสู่ขั้วที่รับอิเล็กตรอนได้ดี(ขั้วลบไปหาขั้วบวก)แต่ ไฟฟ้าเป็นกระแสสมมุติเคลื่อนสวนทางกับอิเล็กตรอนจากขั้วบวกไปขั้วลบ พลังงานน้ำมัน เป็นพลังงานที่เกิดจากซากสัตว์และซากพืชที่ตายมานานเป็นล้านปี หักถมสะสม กันจนอยู่ใต้ ดิน แล้วเปลี่ยนรูปเป็น“ฟอสซิล” ซึ่งระหว่างนั้นก็มีการเปลี่ยนแปลงตามธรรมชาติ จนฟอสซิลกลายเป็นน้ำมันดิบ ถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติ เราจึงเรียนชื่อเพลิงประเภทนี้ว่า “เชื้อเพลิงฟอสซิล” พลังงานเป็นสิ่งที่มีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจและการดำเนินชีวิตของ ประชาชนทั่วโลก เป็นปัจจัยที่ทำให้โลกมีการพัฒนาขับเคลื่อนไปข้างหน้าได้ พลังงานได้เป็นสิ่งที่ มีความเป็นสากล เนื่องจากพลังงานเป็นสิ่งที่มีความ จำเป็นต่อทุกๆ อย่าง และมีความสำคัญ ต่อทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองของโลก

กิจกรรมประหยัดพลังงานไฟฟ้าในสำนักงาน ปิดไฟ เครื่องปรับอากาศ เวลาพักกลางวัน



๒. การใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลภูทอง

