

บทที่ 2

ความสำคัญของพลังงานไฟฟ้า



ก่อนมีพลังงานไฟฟ้า เราใช้ชีวิตอย่างไร

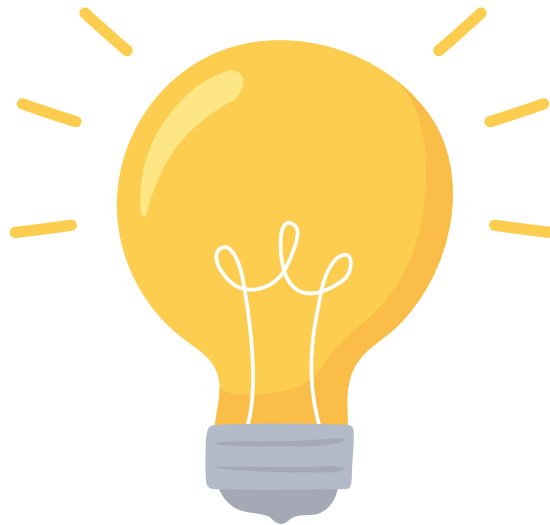
การใช้ชีวิตในเวลากลางคืน

อดีต> ปัจจุบัน> อนาคต

จุดเทียน



หลอดไฟฟ้า



หลอดไฟแอลอีดี



ก่อนมีพลังงานไฟฟ้า เราใช้ชีวิตอย่างไร

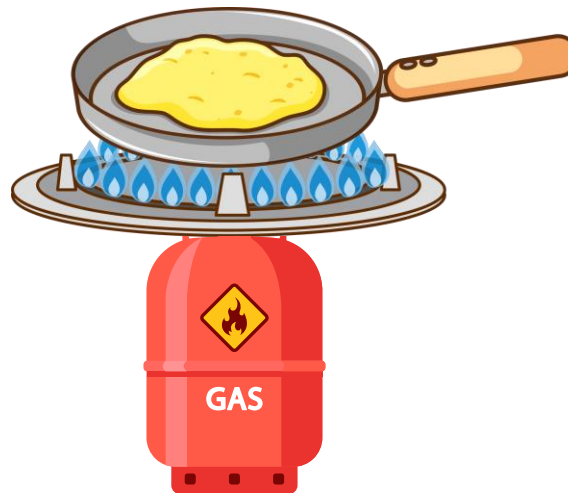
การทำอาหาร

อดีต> ปัจจุบัน> อนาคต

ก่อไฟน ถ่านไม้



เตาแก๊ส



ตู้อบ กระตะไฟฟ้า



ก่อนมีพลังงานไฟฟ้า เราใช้ชีวิตอย่างไร

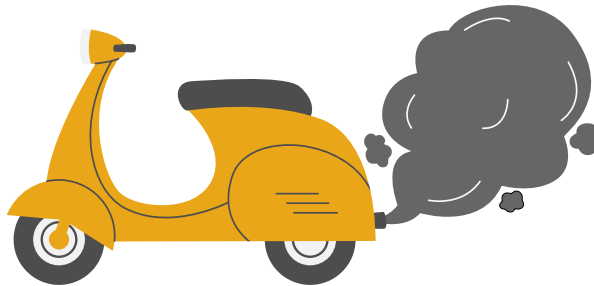
การเดินทาง

อดีต> ปัจจุบัน> อนาคต

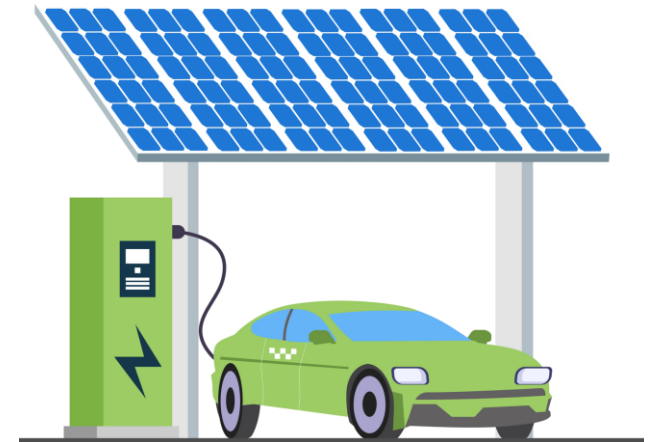
รถม้า เกวียน



รถเครื่องยนต์ใช้น้ำมัน



รถไฟฟ้า



ก่อนมีพลังงานไฟฟ้า เราใช้ชีวิตอย่างไร

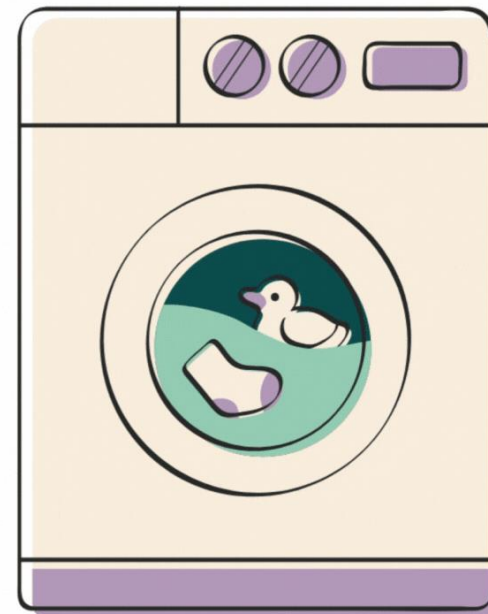
การซักผ้า

อดีต> ปัจจุบัน> อนาคต

ซักผ้าด้วยมือ



เครื่องซักผ้า



พลังงานไฟฟ้ามีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของเรา

กิจกรรม ให้นักเรียนระบุเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้ในชีวิตประจำวันให้ได้มากที่สุด

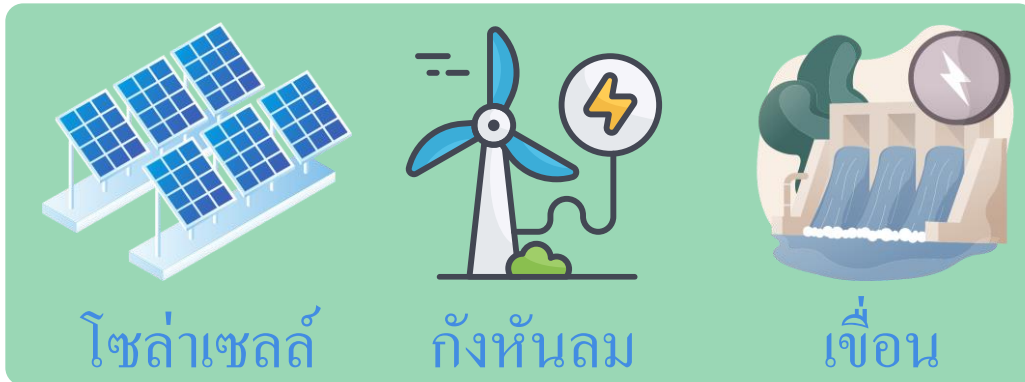


พลังงานไฟฟ้ามาจากไหน

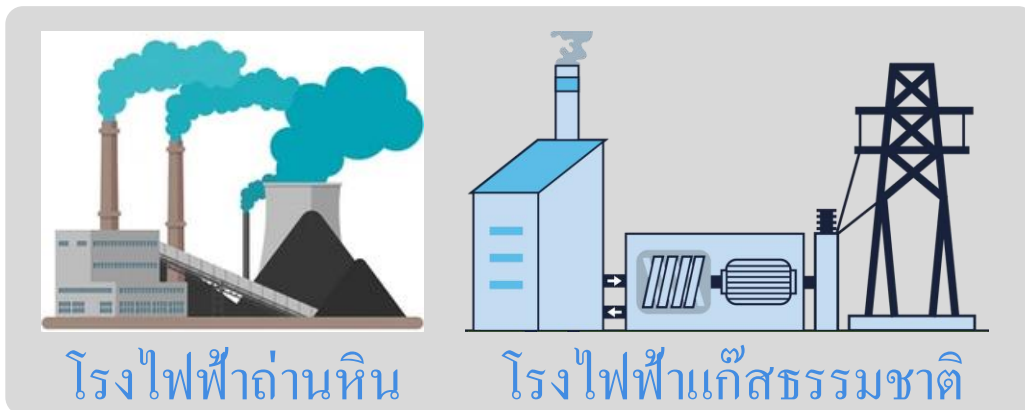


ทำได้หรือไม่ พลังงานไฟฟ้าผลิตจากไหน

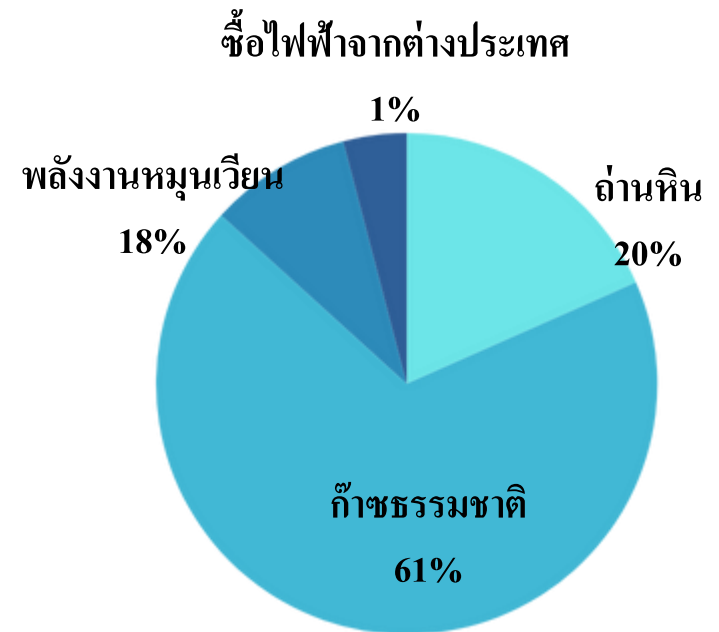
โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน



โรงไฟฟ้าพลังงานฟอสซิล



แหล่งพลังงานในการผลิตกระแสไฟฟ้าในประเทศไทย



ข้อเสีย

- มีจำกัด มีโอกาสหมดในอนาคต
- ปล่อยมลพิษมหาศาล

โรงไฟฟ้าพลังงานฟอสซิล

แหล่งพลังงานมีอย่างจำกัด มีการปล่อยมลพิษมหาศาลขณะผลิต



บทที่ 2 ความสำคัญของพลังงานไฟฟ้า

โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน

เป็นพลังงานสะอาด ไม่ปล่อยมลพิษ แหล่งพลังงานจากธรรมชาติ



เราสามารถช่วยประหยัดพลังงานได้อย่างไร

กิจกรรม ให้นักเรียนเลือกวิธีประหยัดพลังงานที่ดีที่สุด



ตู้เย็นสะอาด



ตู้เย็น



ของเต็มตู้เย็น



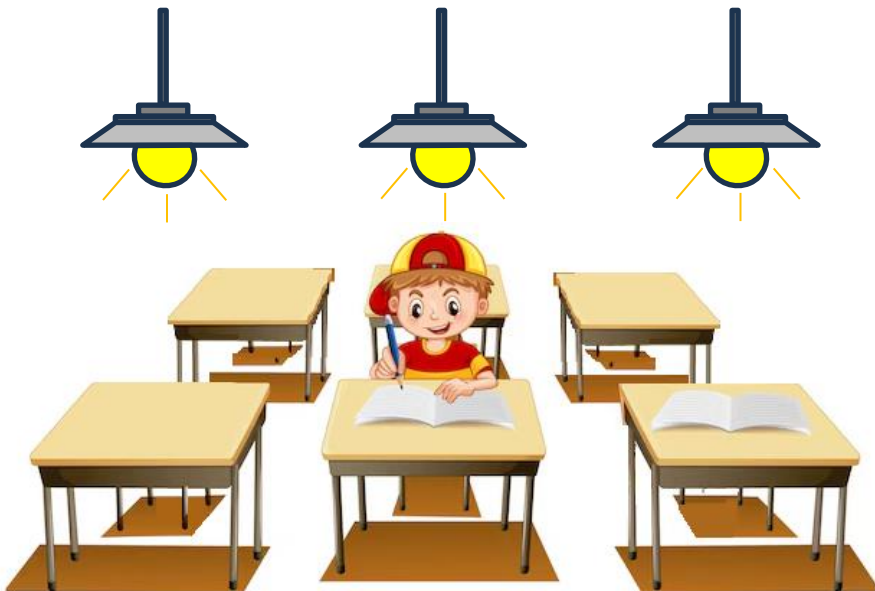
เราสามารถช่วยประหยัดพลังงานได้อย่างไร

กิจกรรม ให้นักเรียนเลือกวิธีประหยัดพลังงานที่ดีที่สุด



เปิดไฟในห้องเรียน

เปิดไฟทุกดวง



เปิดไฟเท่าที่จำเป็น



เราสามารถช่วยประหยัดพลังงานได้อย่างไร

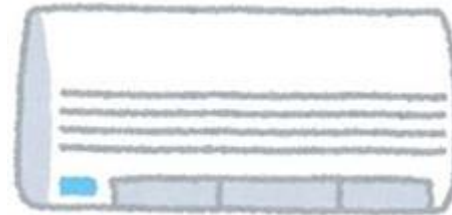
กิจกรรม ให้นักเรียนเลือกวิธีประหยัดพลังงานที่ดีที่สุด

เปิดเครื่องปรับอากาศ

ปรับอุณหภูมิไม่เกิน
25 องศา เซลเซียส



ปรับอุณหภูมิต่ำกว่า
25 องศา เซลเซียส

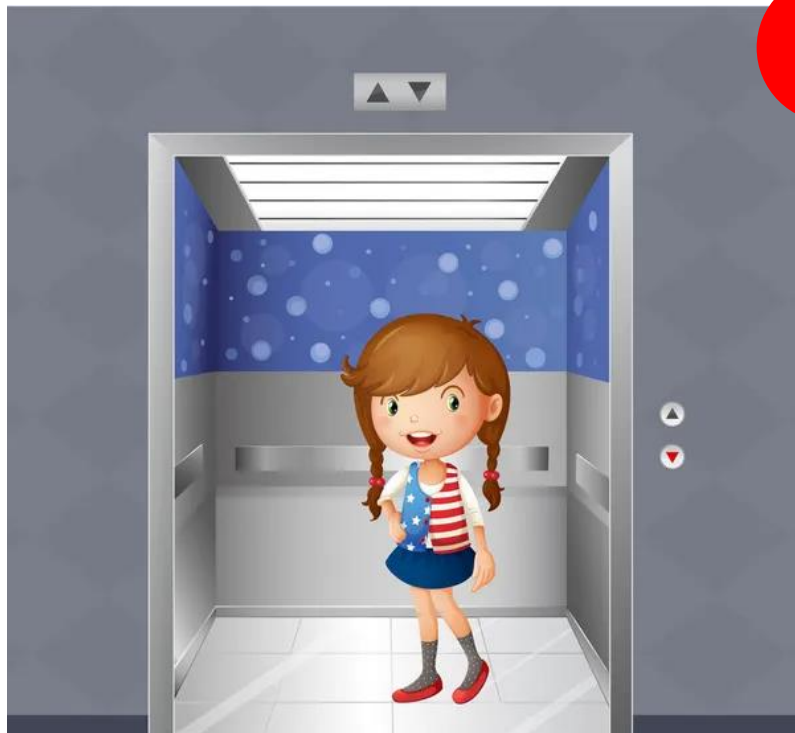


เราสามารถช่วยประหยัดพลังงานได้อย่างไร

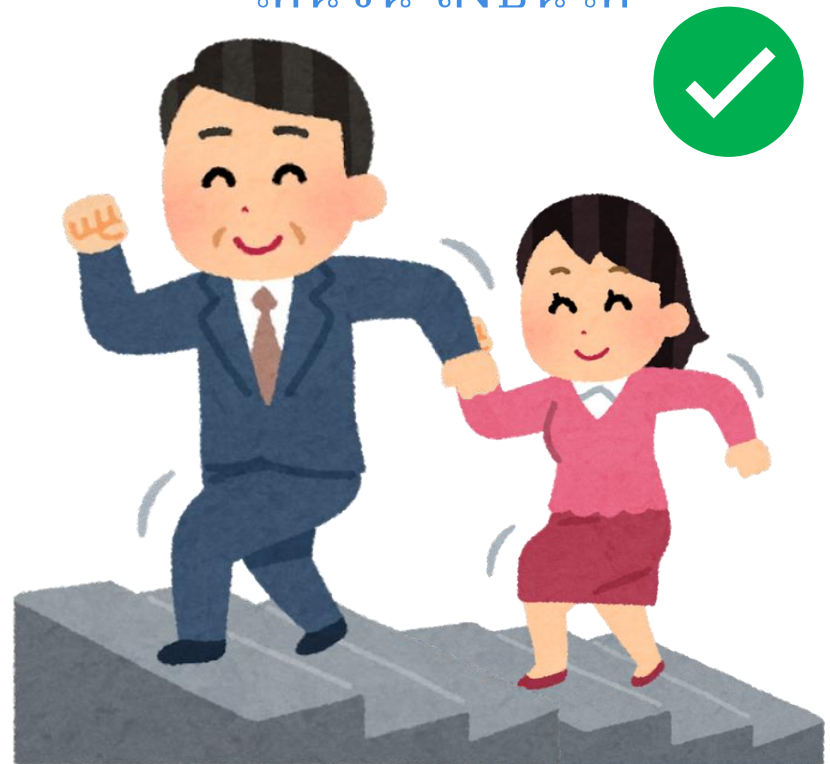
กิจกรรม ให้นักเรียนเลือกวิธีประหยัดพลังงานที่ดีที่สุด

ขึ้น-ลง อาคาร 1 ชั้น

ขึ้นลิฟท์



เดินขึ้น-ลงบันได



เราสามารถช่วยประหยัดพลังงานได้อย่างไร

กิจกรรม ให้นักเรียนระบุวิธีประหยัดพลังงานในชีวิตประจำวัน



ฉบับที่ 2



สนใจเข้าร่วมกิจกรรมกับเดลต้า

ติดต่อ teresa.k@deltaww.com โทรศัพท์ +66 (0)27092800 #6301

patsonk@deltaww.com โทรศัพท์ +66 (0)27092800 #6936

