นวัตกรรมหลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงาน

เขียนโดย Administrator
วันอาทิตย์ที่ 03 มีนาคม 2019 เวลา 12:55 น. - แก้ไขล่าสุด วันอาทิตย์ที่ 03 มีนาคม 2019 เวลา 14:03 น.

หลอด LED นวัตกรรมใหม่เกี่ยวกับไฟ

หลอด LED นวัตกรรมใหม่เกี่ยวกับไฟ เป็นหลอดประหยัดไฟ มีการรณรงค์มากขึ้นอยากให้ใช้นวัตกรรมนี้ในการช่วยประหยัดไฟ ประหยัดพลังงานที่เกิดขึ้นจากการใช้งานของมนุษย์ที่มากขึ้นทุกวัน ก่อนที่จะหมดไปในอนาคต

นอกจากการรณรงค์แล้วก็ยังมีการจัดงานแสดงผลงานต่างๆ เพื่อให้คนรู้จักนวัตกรรม LED มากขึ้น เพื่อให้มีการสนับสนุนและเข้าถึงนวัตกรรมใหม่นี้มากยิ่งขึ้น พร้อมกับนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสมตามเป้าหมายที่ควรจะเป็น และเพื่อให้มีการขยายผลเกี่ยวกับการใช้ LED ไปเรื่อยๆ ที่มีการรณรงค์ให้ใช้หลอด LED เนื่องจากมีความประหยัดมากกว่า

ก่อนหน้านี้ประเทศเรามีการใช้หลอดไส้ที่ให้แสงไฟสีส้มและมีความร้อนสูง และมาจนถึงหลอดตะเกียบมาเรื่อยๆ จนได้มีการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ขึ้นมานั่นก็คือหลอด LED ซึ่ง หลอด LED มีความสว่างเท่าเทียมกับหลอดแบบเก่าๆ ที่เราเคยใช้งานมา แต่ใช้กำลังไฟที่น้อยกว่า กินไฟน้อยกว่า

ตัวอย่างเช่น หลอดตะเกียบใช้กำลังไฟฟ้า 11 วัตต์ อายุการใช้งานนาน 2 ปี มีรังสี UV ออกมาด้วยในขณะที่ใช้งาน เฉลี่ยค่าไฟต่อหลอดต่อปีอยู่ที่ 64 บาท และมีสารปรอทปนอยู่ด้วย ส่วนหลอด LED จะใช้กำลังไฟฟ้า 7 วัตต์เท่านั้น มีอายุการใช้งานนาน 8 ปี 6 เดือน ไม่มีรังสี UV ไม่มีสารปรอท เฉลี่ยค่าไฟต่อหลอดต่อปีอยู่ที่ 40 บาท ในขณะที่ด้านของหลอดฟลูออเรสเซนต์ใช้กำลังไฟฟ้า 36 วัตต์ มีอายุการใช้งานนาน 3 ปี 4 เดือน มีรังสี UV มีสารปรอท เฉลี่ยค่าไฟต่อหลอดต่อปีอยู่ที่ 326 บาท ส่วนหลอด LED ใช้กำลังไฟฟ้าเพียง 18 วัตต์ มีอายุการใช้งานนาน 10 ปี ไม่มีรังสี UV ไม่มีสารปรอท เฉลี่ยค่าไฟต่อหลอดต่อปีอยู่ที่ 128 บาทเท่านั้น เรียกได้ว่าเมื่อเปลี่ยนมาใช้ LED มีแต่ความคุ้มค่าจริงๆ
ทั้งยังช่วยถนอมสายตาในการอ่านหนังสือหรือทำกิจกรรมต่างๆ ได้เป็นอย่างดี ประหยัดไฟได้มากกว่า 80 % เลยทีเดียว