

## หลอดไฟสุดทน-สว่าง60ปี

นำเสนอเมื่อ : 9 ก.พ. 2552

### หลอดไฟสุดทน-สว่าง60ปี



ศ.คอลิน ฮัมฟรีย์ส อาจารย์จาก มหาวิทยาลัยเคมบริดจ์ ประเทศอังกฤษ ได้พัฒนาหลอดไฟที่จิ๋วแต่แจ๋ว เพราะให้ความสว่าง ใช้งานได้นานถึง 60 ปี ประหยัดไฟ และมีราคาถูก คือ เพียงอันละ 100 บาทเท่านั้น

แม้หลอดไฟจะมีขนาดเล็กมาก แต่ไม่น่าเชื่อว่า ให้ความสว่างมากกว่าหลอดไฟทั้งสแตน 12 เทา สว่างกว่าหลอดฟลูออเรสเซนต์ 3 เทา **หลอดไฟที่ ศ.ฮัมฟรีย์สคิดค้นจะทำให้ประหยัดไฟได้ถึง 3 ใน 4 ทั้งยังใช้งานได้นาน 100,000 ชั่วโมง** นานกว่าหลอดประหยัดไฟที่นิยมใช้กันอยู่ในทุกวันนี้ 10 เท่า ทั้งยังไม่มิตะกั่วจึงไม่มีสารพิษเขาไปปนเปื้อนกับสิ่งแวดล้อม

หลอดไฟใหม่ยังลดการแพร่ของก๊าซเรือนกระจกลง 8 เทา

เนื่องจากใช้ "แก๊สเลียมไนเตรด" ซึ่งเป็นเคมีคอนดักเตอร์ที่ใช้น้ำความสว่าง และเมวฯขณะนี้เริ่มมีการนำหลอดไฟแอลอีดีมาใช้ติดตั้งที่จักรยาน ไทรด์ไฟมือถือ แฟลชกล้อง ฯลฯ **แต่นำมาทำเป็นหลอดไฟในบ้านนับว่ามีราคาแพงมาก คือต้นทุนอาจถึงหลอดละ 1,000 บาท** ดังนั้น หลอดไฟของ ศ.ฮัมฟรีย์ส จึงเป็นทางเลือกของหลอดไฟในอนาคต ซึ่งคาดว่าจะวางตลาดได้ในอีก 2 ปีข้างหน้า

ขอขอบคุณเนื้อหาข่าว คุณภาพดี โดย: หนังสือพิมพ์ข่าวสด