

## หมดยุคหลอดไฟของ"โทมัส เอดิสัน"แล้ว

● นำเสนอเมื่อ 12 ก.ย. 2552

คำประกาศของสหภาพยุโรป (อียู) ให้ประเทศสมาชิกเลิกใช้ "หลอดไส้" ที่สิ้นเปลืองพลังงาน ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 กันยายนนี้ กลับทำให้หลอดไฟชนิดนี้ที่เป็นผลงานการประดิษฐ์ของ โทมัส อัลวา เอดิสัน ขายดิบขายดีเป็นเทน้ำเทท่า แทนที่จะขายไม่ออก

เป็นเพราะผู้บริโภคชาวเยอรมันพากันแห่ไปซื้อหลอดไส้มาเก็บตุนเอาไว้เป็นจำนวนมาก เพราะเกรงว่าหลังจากนี้จะหาซื้อไม่ได้อีก เมื่อร้านค้าปลีกต่างพากันหันไปซื้อหลอดฟลูออเรสเซนต์ที่ประหยัดพลังงาน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมกว่ามาขายแทน

ร้านขายอุปกรณ์ทั่วเมืองเบียร์ต่างพากันรายงานว่า ยอดขายหลอดไฟที่โทมัส เอดิสัน นักวิทยาศาสตร์ชาวอเมริกัน เป็นผู้ปรับปรุงขึ้นจนสมบูรณ์แบบเมื่อ 130 ปีที่แล้วนั้น เพิ่มขึ้นแบบพรวดพราด โดยลูกค้าบางรายชนซื้อหลอดไส้ชนิด 100 วัตต์ ไปเต็มรถเข็นในซูเปอร์มาร์เก็ตเลยทีเดียว

"มันน่าประหลาดใจมากเลยนะ ยอดขายหลอดไส้ขนาด 100 วัตต์ ตามร้านค้าในเมืองฮัมบูร์กของเราพุ่งขึ้นไปถึง 337% เลย" ซีโมน นอยยอกส์ จากเครือข่ายร้านขายวัสดุอุปกรณ์ชื่อ แม็กซ์ บาคร์ กลาว พรอมแจกแจงต่อไปว่า ลูกค้าหันไปเลือกซื้อหลอดไส้บรรจุหลอดขนาดคิงไซส์ ซึ่งมีหลอดไฟอยู่ 60 หลอด หรือมากกว่านั้น ซึ่งเท่ากับว่าพวกเขาจะมีหลอดไส้ของเอดิสันใช้ต่อไปอีกเป็นเวลาหลายปีเลยทีเดียว

ที่น่าขันก็คือ แม็กซ์ บาคร์ เพิ่งจะเสร็จสิ้นการปรับปรุงแผนกไฟฟ้าและแสงสว่างของทางร้าน เพื่อให้ทันเวลาที่อียูประกาศยุคใหม่ของหลอดประหยัดพลังงาน แต่กลับกลายเป็นว่าลูกค้าจำนวนมากไม่ไดสนใจแผนกนี้เลย

เมื่อไปถามลูกค้าคนหนึ่ง ซึ่งเป็นชายในวัยต้น 50 ถึงสาเหตุที่ว่า ทำไมเขาถึงชอบใช้หลอดไส้แบบเก่าอยู่ ก็ได้รับคำตอบมาว่า เป็นเพราะสายตาของเขาไม่ดีเหมือนเมื่อก่อนแล้ว และจากที่เคยได้ไซมาเขาพบว่าหลอดประหยัดพลังงานนั้นไซอ่านหนังสือไม่ได้เลย

การกำจัดหลอดไส้แบบเก่าให้หมดไปในสหภาพยุโรปนั้นจะเกิดขึ้นเป็นขั้นเป็นตอน เริ่มจากหลอดไส้ขนาด 100 วัตต์ที่จะถูกเลิกใช้นับตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน เป็นต้นไป ตามมาด้วยหลอดไส้แบบขุ่นทุกประเภท หลอดฮาโลเจนแรงสูง แล้วก็หลอดฟลูออเรสเซนต์ที่ไม่ค่อยประหยัดพลังงาน

พอถึงสิ้นปี 2555 หลอดไส้ขนาด 75 วัตต์ และ 60 วัตต์ ก็จะหายไปจากร้านค้าต่างๆ เช่นกัน

"เราก็เห็นการกักตุนหลอดไฟเป็นจำนวนมากเหมือนกัน  
แล้วก็ดูเหมือนว่าพวกผู้สูงอายุจะวิตกกังวลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้มากกว่าใครเพื่อน" อุลริก นอเกเบอร์  
เจ้าของร้านขายปลีกในเมืองบาด ซเวลบาด ไกลเมืองวิสบาเดิน บอก

ทั้งนี้ ผู้บริโภคชาวเยอรมันจำนวนมากมองว่า  
คำสั่งห้ามใช้หลอดไส้แบบเก่าของอียูในครั้งนี้เป็นเล่ห์กระเท่ห์ของพวกผู้ผลิตหลอดไฟที่ต้องการผลกำไรมากขึ้นจาก  
การนำเอาหลอดซีเอฟแอล หรือหลอดคอมแพ็คฟลูออโรสเซนต์ ซึ่งเป็นหลอดแบบประหยัดพลังงานที่มีราคาแพงกว่า  
มาขายแทนหลอดไฟแบบเก่าที่ถูกแบน ถูกแบนยังให้แสงสว่างมากกว่าอีกด้วย

พวกที่ไม่เห็นด้วยกับอียูยังบอกด้วยว่า หลอดซีเอฟแอลสว่างไม่พอ  
แถมยังให้แสงที่ไม่ค่อยจะนุ่มนวลต่อสายตาก็ด้วย นอกจากนี้  
พวกเขายังบอกด้วยว่าหลอดซีเอฟแอลที่ใช้พลังงานเพียง 1 ใน 3 ของหลอดไฟธรรมดาที่ติดเข้า  
แถมยังกะประหยัดกว่าหลอดแบบเก่าอีกด้วย ทำให้ปวดหัว

นอกจากนี้ยังมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับเรื่องรังสีที่ปล่อยออกมา และการกำจัดทิ้งอย่างถูกต้องอีกด้วย  
เพราะหลอดซีเอฟแอลนั้นมีสารปรอทซึ่งเป็นพิษร้ายแรงอยู่ข้างใน

แต่อียูกลับบอกว่า  
หลอดประหยัดพลังงานจะช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในยุโรปลงได้ปีละ 15 ล้านตันเลยทีเดียว  
ขณะที่ผู้เชี่ยวชาญต่างเห็นพ้องว่า  
หากผู้บริโภคหันไปใช้หลอดประหยัดพลังงานก็จะช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าได้ปีละไม่น้อยเลยทีเดียว นอกจากนี้  
หลอดไส้ยังทำให้โลกร้อน เพราะมีเพียง 5% ของพลังงานทั้งหมดที่หลอดไส้ใช้เท่านั้นที่แปรไปเป็นแสงสว่าง  
ส่วนที่เหลือนั้นเป็นการให้ความร้อน

อย่างไรก็ตาม  
กระแสดูมซื้อหลอดไส้แบบเก่านี้อาจเป็นปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นเฉพาะในเมืองเบียร์เยอรมันก็ได้  
เพราะหากดูจากสถิติของยอดขายในยุโรปแล้ว ยอดขายหลอดไฟทั้งหมดในเมืองเบียร์นั้นพุ่งขึ้น 17%  
ในไตรมาสแรกของปีนี้ ในขณะที่เนเธอร์แลนด์นั้นกลับตกลงไปถึง 34.5%

ยอดขายหลอดไฟในอังกฤษช่วงเดียวกันก็ตกลง 22.5% ด้วย ส่วนที่ฝรั่งเศสนั้นตกไป 8.6%

ที่มา คมชัดลึก วันเสาร์ที่ 12 กันยายน 2552