

การยุติใช้หลอดไฟไส้ร้อนแบบธรรมดา (Incandescent light bulbs) และการสนับสนุนการใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์หรือหลอดประหยัดไฟ (Compact fluorescent bulbs) ในประเทศแคนาดา



จากการรายงานข่าวของ CBC News, Vancouver ว่า ภายในปี พ.ศ. 2555 ร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ไฟฟ้าทั่วประเทศแคนาดาจะยุติการจำหน่ายหลอดไฟไส้ร้อนแบบธรรมดา (Incandescent Light Bulbs) เนื่องจากได้มีการประกาศมาตรการต่อต้านตั้งแต่ปีพ.ศ. 2550 โดยสาเหตุการยกเลิกนี้เพื่อเป็นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งวัดระดับได้จำนวน 6 ล้านตันต่อปี และยังเป็น การช่วยให้ประชาชนชาวแคนาดาประหยัดค่าไฟฟ้าได้ประมาณ 60 เหรียญดอลลาร์แคนาดาต่อปี โดยลักษณะของหลอดฟลูออเรสเซนต์หรือหลอดประหยัดไฟ (Compact fluorescent bulbs) นั้น เป็นหลอดไฟที่มีประสิทธิภาพการทำงานสูงที่สุดซึ่งใช้พลังงานน้อยกว่าหลอดไฟไส้ร้อนแบบธรรมดาถึงร้อยละ 70 ซึ่งหมายถึงการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศ และที่สำคัญนั้นหลอดฟลูออเรสเซนต์สามารถให้พลังงานนานกว่าหลอดหลอดไฟไส้ร้อนแบบธรรมดา 10 เท่า

นอกจากนั้นสำนักข่าว Reuters ได้สัมภาษณ์นาย Gary Lunn รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติของแคนาดา ซึ่งได้รับการแจ้งว่า ประเทศแคนาดาจะงดการจำหน่ายหลอดไฟที่ไม่ได้มาตรฐานและหลอดไฟไส้ร้อนแบบธรรมดาอย่างเป็นทางการในปีพ.ศ.2555 นี้ เนื่องจากเป็นมาตรการการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยห้างจัดจำหน่ายสินค้าเฟอร์นิเจอร์รายใหญ่ IKEA ซึ่งเป็นบริษัทและร้านจำหน่ายอุปกรณ์ตกแต่งบ้านและเฟอร์นิเจอร์ได้หยุดจำหน่ายหลอดไฟไส้ร้อนแบบธรรมดาในประเทศสหรัฐอเมริกาแล้ว และกำลังมีนโยบายที่จะระงับการจำหน่ายหลอดไฟไส้ร้อนแบบธรรมดาในประเทศแคนาดา รวมทั้งในประเทศออสเตรเลียและฝรั่งเศสอีกด้วย

การต่อต้านการใช้หลอดไฟไส้ร้อนแบบธรรมดาในแคนาดานั้นได้เริ่มต้นที่มลฑลบริติชโคลัมเบียเป็นมณฑลแรก ซึ่งในส่วนของมณฑลอื่นๆ ได้มีมาตรการในการรณรงค์ยุติการใช้หลอดสว่างนับตั้งแต่เดือนมกราคม 2554 และจะมีมาตรการอย่างเป็นทางการในปีพ.ศ. 2555 โดยสาเหตุหลักในการยุติการใช้หลอดไฟไส้ร้อนแบบธรรมดานี้มาจากเหตุผลด้านเทคโนโลยีของหลอดไฟแต่ละประเภท ดังนี้

- หลอดไฟไส้ร้อนแบบธรรมดาทำงานโดยการเผาไส้หลอดภายในหลอดไฟจนกระทั่งความร้อนทำให้เกิดแสงสีขาว แต่ร้อยละ 90 ของพลังงานนั้นได้ปล่อยความร้อนออกมาด้วย
- หลอดฟลูออเรสเซนต์นั้นใช้ปริมาณไฟฟ้าเป็นจำนวนน้อยเพื่อกระตุ้นไอปรอทภายในหลอดไฟซึ่งจะทำปฏิกิริยากับรังสียูวีที่มองไม่เห็นและสารเรืองแสงภายในก่อนที่จะแปลงเป็นแสงไฟ ในขณะที่เดียวกันก็มีการโต้แย้งกันเกิดขึ้นสำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ หลอดไฟชนิดนี้สามารถช่วยบรรเทาเรื่องการผลิตการปล่อยก๊าซเรือนกระจก แต่หลอดไฟก็ก่อให้เกิดการปล่อยสารปรอทด้วยเช่นกัน

ตลาดหลอดไฟฟ้าในประเทศแคนาดา

จากข้อมูลการนำเข้าหลอดไฟฟ้าในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2551 – 2553) แคนาดานำเข้าหลอดไฟฟ้าเฉลี่ยปีละ 432.07 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ โดยในปี 2553 นำเข้า (HS code 9405.10 โคมระย้าและโคมไฟฟ้าอื่นๆ สำหรับติดเพดานหรือผนัง ไม่รวมถึงของดังกล่าวชนิดที่ใช้สำหรับให้แสงสว่างแก่ที่สาธารณะกลางแจ้งหรือถนนหลวง) เป็นหลักจากจีน สหรัฐอเมริกา เม็กซิโก อิตาลี และเยอรมนี โดยนำเข้าจากไทยเป็นลำดับที่ 36 ซึ่งมีมูลค่าคิดเป็น 26,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ โดยเพิ่มขึ้นจาก 9,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐในปี 2552

ลำดับ	ชื่อประเทศ	2552 (Million \$ USD)	2553 (Million \$ USD)	2010 (% ส่วนแบ่งตลาด)
	ทั่วโลก	372.210	479.647	100.00
1	จีน	174.210	249.460	52.10
2	สหรัฐอเมริกา	129.080	144.691	30.17
3	เม็กซิโก	48.354	61.539	12.84
4	อิตาลี	6.154	6.472	1.35
5	เยอรมนี	3.608	3.480	0.73
36	ไทย	0.009	0.026	0.01

ข้อมูลจาก: World Trade Atlas

สรุป การสนับสนุนการใช้หลอดประหยัดไฟดังกล่าว เป็นเพียงหนึ่งในมาตรการเพื่อการรักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งแคนาดาเป็นประเทศที่ให้ความสำคัญมากกับสิ่งแวดล้อมในลำดับต้นๆของโลก โดยประชากรแคนาดาส่วนใหญ่ได้รับการปลูกฝังค่านิยมดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนถึงแนวโน้มในการบริโภคสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมได้ขยายตัวอย่างกว้างขวาง ดังนั้นผู้ประกอบการ/ผู้ส่งออกไทย ควรตระหนักความสำคัญในการผลิตสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อการขยายโอกาสทางการตลาดในแคนาดาและอื่นๆ ทั่วโลก

10 มีนาคม 2554