

สรุปสาระสำคัญของมาตรการ/กฎระเบียบ

ชื่อเรื่อง	ซีลีออกกฎระเบียบไม่อนุญาตให้ใช้หลอดไส้ที่มีประสิทธิภาพต่ำ	
หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	กระทรวงพลังงานซีลี	
ประเทศเจ้าของเรื่อง	ซีลี	
ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	หลอดไส้ที่มีประสิทธิภาพต่ำ	
ระยะเวลาของการบังคับใช้	ระดับประสิทธิภาพพลังงานและขนาดกำลังไฟฟ้าของหลอดไฟ	วันที่เริ่มไม่อนุญาตให้ใช้งาน/จำหน่าย
	D , E , F หรือ G และ > 75 วัตต์	ตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม 2557
	D , E , F หรือ G และ > 40 วัตต์	ตั้งแต่วันที่ 28 มิถุนายน 2558
	D , E , F หรือ G และ \geq 25 วัตต์	ตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม 2558
	* หมายเหตุ : D = อัตราการใช้พลังงานสัมพัทธ์ (Relative energy consumption) < 95% E = อัตราการใช้พลังงานสัมพัทธ์ (Relative energy consumption) < 110% F = อัตราการใช้พลังงานสัมพัทธ์ (Relative energy consumption) < 130% G = อัตราการใช้พลังงานสัมพัทธ์ (Relative energy consumption) > 130%	
สาระสำคัญ	กระทรวงพลังงานซีลีได้ออกข้อบังคับมาตรฐานขั้นต่ำของประสิทธิภาพพลังงานของสินค้าหลอดไฟแบบหลอดไส้ที่ใช้งานทั่วไป โดยมาตรฐานฉบับใหม่ไม่อนุญาตให้ทำการจำหน่ายหรือใช้งานหลอดไส้ที่มีดัชนีประสิทธิภาพพลังงาน (Energy efficiency index) ในหน่วย วัตต์/ลูเมน เท่ากับหรือมากกว่า 80% ในเชิงพาณิชย์ ซึ่งครอบคลุมถึงหลอดไส้ที่ทำด้วยเส้นใยทั้งสแตนชนิด A และ PS สำหรับการใช้งานในประเทศและการส่องสว่างเพื่อวัตถุประสงค์ทั่วไป ที่มีขนาดกำลังไฟฟ้า 25-200 วัตต์ แบบโปร่งใส แบบฝ้า หรือเคลือบสีขาว และมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของขั้วหลอด 26 หรือ 27 มิลลิเมตร (E26 or E27 caps) ตามมาตรฐานของ IEC (International Electrotechnical Commission) 60064/2005 ทั้งนี้ หลอดไส้ที่ใช้ทั่วไปที่ได้รับการประเมินประสิทธิภาพพลังงานที่อยู่ในระดับ D, E, F, หรือ G ซึ่งมีดัชนีประสิทธิภาพพลังงาน \geq 80% จะไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งานหรือจำหน่ายในซีลีตามรายละเอียดขนาดกำลังไฟฟ้าของหลอดไฟ	
ประเทศที่ได้รับผลกระทบ	ทุกประเทศ	

สรุปสาระสำคัญมาตรการ/กฎระเบียบ

<p>ผลกระทบ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ผลิต/ผู้ส่งออกไทยควรตระหนักถึงความสำคัญในการผลิตสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อการขยายโอกาสทางการตลาดในซึลีและประเทศอื่นๆ ทั่วโลก 2. ผู้ผลิต/ผู้ส่งออกไทยควรให้ความสนใจไปที่การผลิตหลอดไฟประหยัดพลังงานแทนหลอดไส้ เพราะสามารถตอบสนองความต้องการหลอดประหยัดพลังงานที่เพิ่มขึ้น ผู้ผลิต/ผู้ส่งออกไทยที่จับตลาดได้เร็วกว่าจะได้กำไรจากการเปลี่ยนแปลงของตลาดที่คาดการณ์ไว้ล่วงหน้า 3. ผู้ผลิตอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในการเพิ่มทีมงานวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการผลิตหลอดไฟโดยเฉพาะหลอดประหยัดพลังงาน เพื่อรองรับความต้องการของตลาดต่างประเทศและตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงไป
<p>การปฏิบัติให้สอดคล้อง</p>	<p>การกำหนดมาตรฐานประสิทธิภาพการใช้พลังงานขั้นต่ำเป็นอีกมาตรการหนึ่งที่มีผลต่อการลดการใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความเหมาะสม ส่งผลให้เกิดการประหยัดพลังงานและหลีกเลี่ยงการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) สำหรับหลอด Incandescent หรือที่นิยมเรียกว่า หลอดไส้ ซึ่งส่วนใหญ่ทำจากทั้งสแตนให้ความร้อนสูงมาก 100 องศา ถึง 400 องศา ใช้พลังงานมากแต่ให้ประสิทธิภาพการส่องแสงต่ำ</p> <p>ปัจจุบันหลายประเทศได้ออกกฎหมายห้ามขายและนำเข้าแล้ว เช่น แคนาดา ออสเตรเลีย จีน ดังนั้น ผู้ผลิต/ผู้ส่งออกไทย ควรตระหนักถึงความสำคัญในการผลิตสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อการขยายโอกาสทางการตลาดในซึลีและประเทศอื่นๆ ทั่วโลก</p> <p>ห้องปฏิบัติการทดสอบที่รองรับ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ 2. บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด 3. ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (PTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ