

ภาคผนวก ช

ร่างกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนด
เครื่องอบผ้าประสิทธิภาพสูง

บันทึกหลักการและเหตุผล
ร่างกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดเครื่องอบผ้าประสิทธิภาพสูง
พ.ศ.

หลักการ

กำหนดค่าประสิทธิภาพพลังงานไฟฟ้าของ “เครื่องอบผ้าประสิทธิภาพสูง” สำหรับผู้ผลิตเครื่องอบผ้าในประเทศ และ/หรือผู้จำหน่ายเครื่องอบผ้า

เหตุผล

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้เครื่องอบผ้าที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานไฟฟ้าต่ำกว่าหรือเท่ากับค่าที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้เป็นเครื่องอบผ้าประสิทธิภาพสูง เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์พลังงานและส่งเสริมการใช้วัสดุเพื่ออนุรักษ์พลังงานทั้งนี้เพื่อเป็นการจูงใจส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการผลิต จำหน่าย และเพื่อให้ผู้บริโภคมีการใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเพื่อเป็นการให้ผู้บริโภคสามารถเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูงอันเป็นการประหยัดพลังงานเชื้อเพลิงของประเทศ และช่วยลดมลภาวะทางอากาศ อันได้แก่ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการผลิตไฟฟ้าสู่ชั้นบรรยากาศ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

ร่างกฎกระทรวง
ว่าด้วยการกำหนดเครื่องอบผ้าประสิทธิภาพสูง
พ.ศ.

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ วรรคสอง และ มาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ และมาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน โดยคำแนะนำของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติจึงออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

“เครื่องอบผ้า” หมายถึง เครื่องใช้ที่ทำให้ผ้าแห้งโดยการทำให้ผ้าหมุนไปตามถังแล้วพลิกตกลงเวียนกันไปจนถึงหมุ่นซึ่งมีอากาศร้อนไหลผ่าน

“เครื่องอบผ้าแบบมีเครื่องควบแน่น” (condenser tumble dryer) หมายถึง เครื่องอบผ้าที่มีการลดความชื้นของอากาศที่ใช้ในการอบผ้าด้วยความเย็น

“เครื่องอบผ้าแบบไม่มีเครื่องควบแน่น” (air vented tumble dryer) หมายถึง เครื่องอบผ้าที่ดูดอากาศเข้าไป ผ่านการทำความร้อน และผ่านไปยังผ้าที่ทำการอบ โดยอากาศชื้นที่ออกมาถูกปล่อยออกมาโดยตรง

“เครื่องอบผ้าประสิทธิภาพสูง” หมายความว่า เครื่องใช้ที่ทำให้ผ้าแห้งโดยการทำให้ผ้าหมุนไปตามถังแล้วพลิกตกลงเวียนกันไปจนถึงหมุ่นซึ่งมีอากาศร้อนไหลผ่าน โดยใช้พลังงานไฟฟ้าที่มีอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้

“กรม” หมายความว่า กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

“ผู้ขอรับการส่งเสริม” หมายความว่า ผู้ผลิตเครื่องอบผ้าในประเทศและ/หรือผู้จำหน่ายเครื่องอบผ้า

“ระเบียบ” หมายความว่า ระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานที่ประกาศกำหนดโดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๒. เครื่องอบผ้าประสิทธิภาพสูงต้องมีการใช้พลังงานไฟฟ้าไม่มากกว่า หรือเท่ากับข้อกำหนดตามตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑

ประเภทเครื่องอบผ้า	การใช้พลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อกิโลกรัมต่อรอบการอบผ้า)
เครื่องอบผ้า แบบไม่มีเครื่องควบแน่น	๐.๕๑
เครื่องอบผ้า แบบมีเครื่องควบแน่น	๐.๕๕

ข้อ ๓. วิธีการทดสอบระดับประสิทธิภาพของเครื่องอบผ้าประสิทธิภาพสูง ให้เป็นไปตามที่กรมกำหนด

ข้อ ๔. ห้องทดสอบเครื่องอบผ้าประสิทธิภาพสูง ต้องเป็นห้องทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือเป็นห้องทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานอื่น ๆ ที่เทียบเท่า

ข้อ ๕ .แนวทาง หลักเกณฑ์ และเงื่อนไข การส่งเสริมและช่วยเหลือขอรับการส่งเสริมให้เป็นไปตาม

(๑) แนวทาง หลักเกณฑ์ และเงื่อนไข ที่คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติกำหนด และ/หรือ

(๒) ระเบียบที่คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานกำหนด

ให้ไว้ ณ วันที่ .. เดือน พ.ศ.

(ลงชื่อ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน