

ภาคผนวก จ

ร่างกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนด
เครื่องซักผ้าประสิทธิภาพสูง

บันทึกหลักการและเหตุผล
ร่างกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดเครื่องชั่งผ้าประสิทธิภาพสูง
พ.ศ.

หลักการ

กำหนดค่าประสิทธิภาพพลังงานไฟฟ้าของ “เครื่องชั่งผ้าประสิทธิภาพสูง” สำหรับผู้ผลิตเครื่องชั่งผ้าในประเทศ และ/หรือผู้จำหน่ายเครื่องชั่งผ้า

เหตุผล

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้เครื่องชั่งผ้าที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานไฟฟ้าต่ำกว่าหรือเท่ากับค่าที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้เป็นเครื่องชั่งผ้าประสิทธิภาพสูง เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์พลังงานและส่งเสริมการใช้วัสดุเพื่ออนุรักษ์พลังงานทั้งนี้เพื่อเป็นการจูงใจส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการผลิต จำหน่าย และเพื่อให้ผู้บริโภคมีการใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเพื่อเป็นการให้ผู้บริโภคสามารถเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูงอันเป็นการประหยัดพลังงานเชื้อเพลิงของประเทศ และช่วยลดมลภาวะทางอากาศ อันได้แก่ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการผลิตไฟฟ้าสู่ชั้นบรรยากาศ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

ร่างกฎกระทรวง
ว่าด้วยการกำหนดเครื่องซักผ้าประสิทธิภาพสูง
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 โดยคำแนะนำของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติจึงออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

“เครื่องซักผ้า” หมายถึง เครื่องใช้สำหรับการทำความสะอาดและการล้างผ้า โดยใช้น้ำซึ่งอาจจะมีการแยกน้ำส่วนเกินออกจากผ้าด้วย

“เครื่องซักผ้าแบบถังนอน” หรือ “เครื่องซักผ้าฝาหน้า” หมายถึง เครื่องซักผ้าที่ถังซักเป็นแบบถังนอน น้ำในถังซักท่วมผ้าเพียงบางส่วน และแรงกระทำเชิงกลเกิดขึ้นจากถังซักหมุนอย่างต่อเนื่อง หรือหมุนกลับไปกลับมาเป็นช่วง ๆ

“เครื่องซักผ้าถังคู่” หมายถึง เครื่องซักผ้าที่มีถังซักทำหน้าที่ซักและถังปั่นสลัดน้ำออกจากผ้าโดยอาศัยแรงเหวี่ยงเมื่อสิ้นสุดรอบการซักหรือทำหน้าที่ซักอย่างเดียว โดยอาจมีหรือไม่มีอุปกรณ์กำเนิดความร้อนภายในเครื่อง

“เครื่องซักผ้าแบบถังเดี่ยว” หมายถึง เครื่องซักผ้าที่บรรจุผ้าจากด้านบนของถังซัก โดยถังซักทำหน้าที่ทั้งซักและปั่นสลัดน้ำออกจากผ้าโดยอาศัยแรงเหวี่ยงเมื่อสิ้นสุดรอบการซักหรือทำหน้าที่ซักอย่างเดียว โดยอาจมีหรือไม่มีอุปกรณ์กำเนิดความร้อนภายในเครื่อง

“เครื่องซักผ้าแบบใบพัด” หมายถึง เครื่องซักผ้าที่น้ำในถังซักท่วมผ้าทั้งหมด และแรงกระทำเชิงกลเกิดขึ้นจากใบพัดหมุนรอบแกนอย่างต่อเนื่อง หรืออาจหมุนกลับหลังจากหมุนครบรอบหลายรอบ

“เครื่องซักผ้าแบบใบกวน” หมายถึง เครื่องซักผ้าที่น้ำในถังซักท่วมผ้าทั้งหมด และแรงกระทำเชิงกลเกิดขึ้นจากใบกวนหมุนกลับไปกลับมารอบแกนตั้ง

“เครื่องซักผ้าประสิทธิภาพสูง” หมายความว่า เครื่องใช้สำหรับการทำความสะอาดและการล้างผ้า โดยใช้น้ำซึ่งอาจจะมีการแยกน้ำส่วนเกินออกจากผ้าด้วย โดยใช้พลังงานไฟฟ้าที่มีอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้

“กรม” หมายความว่า กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

“ผู้ขอรับการส่งเสริม” หมายความว่า ผู้ผลิตเครื่องซักผ้าในประเทศและ/หรือผู้จำหน่ายเครื่องซักผ้า

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

ข้อ ๒. เครื่องซักผ้าประสิทธิภาพสูงต้องได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๕๖๒ เครื่องซักผ้า และต้องมีการใช้พลังงานไฟฟ้าไม่มากกว่าหรือเท่ากับข้อกำหนดตามตารางที่ ๑ และตารางที่ ๒

ตารางที่ ๑

| | |
|---------------------------|---|
| ประเภทเครื่องซักผ้า | การใช้พลังงานไฟฟ้า (วัตต์-ชั่วโมงต่อกิโลกรัมต่อรอบการซัก) |
| เครื่องซักผ้าถังคู่ | ๑๒ |
| เครื่องซักผ้าฝาดนถังเดียว | ๑๖ |

ตารางที่ ๒

| | |
|---------------------|---|
| ประเภทเครื่องซักผ้า | การใช้พลังงานไฟฟ้า (วัตต์-ชั่วโมงต่อกิโลกรัมต่อรอบการซัก) |
| เครื่องซักผ้าฝาหน้า | ๑๙๐ |

ข้อ ๓. วิธีการทดสอบระดับประสิทธิภาพของเครื่องซักผ้าถังคู่และเครื่องซักผ้าฝาดนถังเดียว ให้เป็นไปตามประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่องวิธีการทดสอบเครื่องซักผ้าประสิทธิภาพสูง สำหรับวิธีการทดสอบระดับประสิทธิภาพของเครื่องซักผ้าฝาหน้า ให้เป็นไปตามมาตรฐาน IEC ๖๐๔๕๖

ข้อ ๔. ห้องทดสอบเครื่องซักผ้าประสิทธิภาพสูง ต้องเป็นห้องทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๗๐๒๕ หรือเป็นห้องทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานอื่นๆ ที่เทียบเท่า

ข้อ ๕ .แนวทาง หลักเกณฑ์ และเงื่อนไข การส่งเสริมและช่วยเหลือขอรับการส่งเสริมให้เป็นไปตาม
 (๑) แนวทาง หลักเกณฑ์ และเงื่อนไข ที่คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติกำหนด และ/หรือ
 (๒) ระเบียบที่คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานกำหนด

ให้ไว้ ณ วันที่ .. เดือน พ.ศ.

(ลงชื่อ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน