



กฎกระทรวง
กำหนดเครื่องรับโทรทัศน์ที่มีประสิทธิภาพสูง
ในขณะรอใช้งาน
พ.ศ. ๒๕๕๘¹

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ วรรคสอง และมาตรา ๒๓ วรรคหนึ่ง (๒) และวรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน โดยคำแนะนำของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

“เครื่องรับโทรทัศน์” หมายความว่า อุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อทำหน้าที่หลักในการเปลี่ยนคลื่นโทรทัศน์ที่ได้รับจากเครื่องส่งให้กลับเป็นสัญญาณเสียงและภาพปรากฏแก่ผู้ชม และสามารถทำงานได้โดยใช้พลังงานจากแหล่งจ่ายไฟฟ้าประธาน โดยมีทั้งแบบที่ใช้เทคโนโลยีหลอดภาพซีอาร์ที จอแอลซีดี จอพลาสมา จอแอลอีดี หรือเทคโนโลยีอื่น ๆ

“ค่ากำลังไฟฟ้าขณะรอใช้งาน” (standby mode power) หมายความว่า ค่ากำลังไฟฟ้าในภาวะที่อุปกรณ์ไม่ได้ทำหน้าที่หลักแต่เตรียมพร้อมที่จะทำงานเมื่อได้รับคำสั่ง ซึ่งอุปกรณ์จะเข้าสู่ภาวะดังกล่าวเมื่อมีการสั่งการหรือมีการตั้งเวลาโดยผู้ใช้งาน

ข้อ ๒ ค่ากำลังไฟฟ้าขณะรอใช้งานของเครื่องรับโทรทัศน์ ให้กำหนดตามประเภทของเครื่องรับโทรทัศน์ที่ผู้ผลิตระบุ ตามตารางดังต่อไปนี้

ประเภทของเครื่องรับโทรทัศน์	ค่ากำลังไฟฟ้าขณะรอใช้งาน (วัตต์)
เครื่องรับโทรทัศน์แบบซีอาร์ที	๒.๐๐ - ๑.๐๐
เครื่องรับโทรทัศน์แบบอื่น	๐.๕๐ - ๐.๒๕

¹ ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๒/ตอนที่ ๗๓ ก/หน้า ๔๗/๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๘

ข้อ ๓ ค่ากำลังไฟฟ้าขณะรอใช้งานของเครื่องรับโทรทัศน์ตั้งแต่ค่าจำนวนมากถึงค่าจำนวนน้อยตามค่ากำลังไฟฟ้าขณะรอใช้งานตามข้อ ๒ ค่าใดเป็นค่าที่มีประสิทธิภาพสูงให้รัฐมนตรีประกาศกำหนด ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงสภาพเศรษฐกิจ นโยบายด้านพลังงานของรัฐบาล ความพร้อมของการผลิตและจำหน่ายเครื่องรับโทรทัศน์ ตลอดจนการส่งเสริมและช่วยเหลือผู้ผลิตและผู้จำหน่ายเครื่องรับโทรทัศน์

-๒-

เครื่องรับโทรทัศน์ใดจะเป็นเครื่องรับโทรทัศน์ที่มีประสิทธิภาพสูงในขณะรอใช้งาน เครื่องรับโทรทัศน์นั้นต้องมีค่ากำลังไฟฟ้าขณะรอใช้งานไม่เกินค่ากำลังไฟฟ้าขณะรอใช้งานที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด ตามวรรคหนึ่ง

ข้อ ๔ การทดสอบหาค่ากำลังไฟฟ้าขณะรอใช้งานของเครื่องรับโทรทัศน์ ต้องกระทำโดยหน่วยงานที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ข้อ ๕ มาตรฐานและวิธีการทดสอบหาค่ากำลังไฟฟ้าขณะรอใช้งานของเครื่องรับโทรทัศน์ให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ณรงค์ชัย อัครเศรณี

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้เครื่องรับโทรศัพท์ที่มีค่ากำลังไฟฟ้าขณะรอใช้งานไม่เกินค่าที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดตามกฎหมายกฎกระทรวงนี้ เป็นเครื่องรับโทรศัพท์ที่มีประสิทธิภาพสูงในขณะรอใช้งาน (standby mode) เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายมีสิทธิขอรับการส่งเสริมและช่วยเหลือจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และเพื่อให้ผู้บริโภคสามารถเลือกใช้เครื่องรับโทรศัพท์ที่มีประสิทธิภาพสูง อันเป็นการประหยัดพลังงานของประเทศและช่วยลดมลภาวะ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

กัญญา/ผู้จัดทำ

๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ธัญญรัตน์/ผู้ตรวจ

พฤษภาคม ๒๕๖๔

