

ประกาศกระทรวงพลังงาน

เรื่อง กำหนดค่าประสิทธิภาพพลังงาน หน่วยงานทดสอบและมาตรฐานและวิธีการทดสอบ
หาค่าประสิทธิภาพพลังงานของเครื่องยนต์ดีเซลขนาดเล็กระบายความร้อนด้วยน้ำที่มีประสิทธิภาพสูง
พ.ศ. ๒๕๖๖

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ ข้อ ๕ และข้อ ๖ แห่งกฎกระทรวงกำหนดเครื่องยนต์ดีเซล
ขนาดเล็กระบายความร้อนด้วยน้ำที่มีประสิทธิภาพสูง พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ
การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการส่งเสริม
การอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน จึงออกประกาศไว้
ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดเล็กระบายความร้อนด้วยน้ำที่มีประสิทธิภาพสูงต้องมี
ค่าประสิทธิภาพพลังงานไม่เกินค่าที่กำหนด ตามตาราง ดังต่อไปนี้

ความเร็วรอบที่กำหนด (รอบต่อนาที)	กำลังที่กำหนดต่อเนื่อง (กิโลวัตต์)	ค่าประสิทธิภาพพลังงาน (กรัมต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง)
๑,๕๐๐ ถึงน้อยกว่า ๒,๕๐๐	๓.๗ ถึงน้อยกว่า ๗.๓๕	๒๔๖
	๗.๓๕ ถึงน้อยกว่า ๑๔.๗	๒๓๙

ข้อ ๒ การทดสอบหาค่าประสิทธิภาพพลังงานของเครื่องยนต์ดีเซลขนาดเล็กระบายความร้อน
ด้วยน้ำ ให้ดำเนินการโดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ
ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ หรือหน่วยงานที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรมเครื่องยนต์ดีเซลขนาดเล็กระบายความร้อนด้วยน้ำ มาตรฐานเลขที่ มอก. ๗๘๗

ข้อ ๓ มาตรฐานและวิธีการทดสอบหาค่าประสิทธิภาพพลังงานของเครื่องยนต์ดีเซลขนาดเล็ก
ระบายความร้อนด้วยน้ำให้ดำเนินการตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๗๘๗ เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องยนต์ดีเซลขนาดเล็กระบายความร้อนด้วยน้ำ

ข้อ ๔ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

สุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน