

## เม็กซิโก ออกมาตรฐานประสิทธิภาพการใช้พลังงานใหม่สำหรับเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน

นางดวงพร รอดพยาธิ์ อธิบดีกรมการค้าต่างประเทศ เปิดเผยว่า กระทรวงพลังงานของเม็กซิโกได้กำหนดมาตรฐานประสิทธิภาพการใช้พลังงานขั้นต่ำใหม่ (NOM-026-ENER-2015) ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 7 สิงหาคม 2559 สำหรับเครื่องปรับอากาศชนิดอินเวอร์เตอร์ไร้ท่อแบบแยกส่วนที่มีความสามารถในการทำความเย็นตั้งแต่ 1 Wt ถึง 19,050 Wt ทั้งนี้ มาตรฐานนี้มีข้อยกเว้นสำหรับ (1) ปุ่มความร้อน (Water Heat Pumps) (2) เครื่องปรับอากาศที่ใช้กับท่อเสริม (Units designed to be used with additional ducts) (3) เครื่องปรับอากาศเคลื่อนที่ที่มีท่อระบายอากาศ (Portable Unit (other than window units) having an exhaust duct condenser) (4) เครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งหลาย เครื่องแยกออกมาจากเครื่องระบาย ความร้อน เครื่องเดียว (Multi-split Units with a frequency condenser) และ / หรือเครื่องปรับอากาศที่ลักษณะการทำงานที่สามารถเปลี่ยนแปลงปริมาณสารทำความเย็นตามภาระโหลดของการทำความเย็นและจำนวนตัวเครื่องภายในที่ทำการติดตั้ง (Variable Refrigerant Flow: VRF) และ (5) เครื่องปรับอากาศประเภทอื่นที่อยู่ภายใต้การควบคุมตามมาตรฐานบังคับด้านประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเม็กซิโก

มาตรฐาน ดังกล่าว เป็นการกำหนดอัตราส่วนประสิทธิภาพการใช้พลังงานขั้นต่ำ สำหรับเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ดังนี้

- 1)  $4.10 \text{ Wt} / \text{We}$  (14 BTU / h / W) สำหรับเครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นตั้งแต่ 10,600 ถึง 19,050 BTU / hr
- 2)  $4.39 \text{ Wt} / \text{We}$  (15 BTU / h / W) สำหรับเครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นตั้งแต่ 5,859 ถึง 10,600 BTU / hr
- 3)  $4.68 \text{ Wt} / \text{We}$  (16 BTU / h / W) สำหรับเครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นไม่เกิน 5,859 BTU / hr

นอกจากนั้น มาตรฐานดังกล่าวยังกำหนดค่าจำกัดความของการสู่มตัวอย่าง การรับรอง วิธีการทดสอบ การติดฉลาก และการประเมินผลการปฏิบัติตามข้อกำหนดสำหรับเครื่องปรับอากาศด้วย

อธิบดีกรมการค้าต่างประเทศ กล่าวว่ กรมการค้าต่างประเทศจะติดตามความคืบหน้าในการกำหนดมาตรฐานและการปรับแก้มาตรการ / กฎระเบียบต่างๆของประเทศคู่ค้าของไทยอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจะประสานเผยแพร่ข้อมูลให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนทราบ เพื่อให้ผู้ประกอบการไทยสามารถผลิตและปรับปรุงสินค้าให้ถูกต้องตรงตามมาตรฐานที่ประเทศคู่ค้ากำหนดได้อย่างทันท่วงที ทั้งนี้ผู้ที่สนใจสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://economists-pick-research.hktcd.com>