ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แนวทางการประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัด ในการทดสอบหาค่าขีดความสามารถทำความเย็น และความร้อนของเครื่องปรับอากาศและเครื่องปั๊มความร้อน

พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แนวทางการประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัด ในการทดสอบหาค่าขีดความสามารถทำความเย็นและความร้อนของเครื่องปรับอากาศและเครื่องปั๊มความร้อน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม จึงออกประกาศตามข้อเสนอของคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แนวทางการประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัด ในการทดสอบหาค่าขีดความสามารถทำความเย็นและความร้อนของเครื่องปรับอากาศและเครื่องปั๊มความร้อน พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แนวทางการประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัด ในการทดสอบหาค่าขีดความสามารถทำความเย็นและความร้อนของเครื่องปรับอากาศและเครื่องปั๊มความร้อน มาตรฐานเลขที่ มอก. 4229 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙
ธนกร วังบุญคงชนะ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	:	แนวทางการประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัด ในการทดสอบหาค่าขีดความสามารถทำความเย็นและความร้อนของเครื่องปรับอากาศและเครื่องปั๊มความร้อน GUIDELINES FOR THE EVALUATION OF UNCERTAINTY OF MEASUREMENT IN AIR CONDITIONER AND HEAT PUMP COOLING AND HEATING CAPACITY TESTS
มาตรฐานเลขที่	:	มอก. 4229-2567
ผู้จัดทำ	:	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	:	-
ขอบข่าย	:	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุถึงข้อกำหนดทางเทคนิค เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการหาค่าความไม่แน่นอนในการวัดของเครื่องปรับอากาศระบายความร้อนด้วยอากาศและเครื่องปั๊มความร้อนจากอากาศสู่อากาศ ที่ระบุไว้ในมาตรฐาน มอก. 2710 มอก. 2711 และ มอก. 2712
เนื้อหาประกอบด้วย	:	บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง สัญลักษณ์ วิธีการคำนวณ การอธิบาย คำศัพท์เฉพาะเพื่อการประยุกต์ใช้ในห้องปฏิบัติการ การประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัด – วิธีการทดสอบโดยใช้ห้องวัดค่าพลังงานแคลอรี่ การประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัด – วิธีการทดสอบโดยใช้ห้องวัดค่าเอนทัลปีอากาศภาคผนวก และบรรณานุกรม
จำนวนหน้า	:	๓๘ หน้า
ISBN (e-book)	:	๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๘๐๒-๖
ICS	:	๒๓.๑๒๐, ๒๗.๐๘๐
สถานที่จัดเก็บ	:	ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	:	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th