ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องแช่เย็นและเครื่องแช่แข็งอย่างรวดเร็ว : คุณลักษณะที่ต้องการด้านประสิทธิภาพพลังงาน

พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องแช่เย็นและเครื่องแช่แข็งอย่างรวดเร็ว : คุณลักษณะที่ต้องการด้านประสิทธิภาพพลังงาน

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องแช่เย็นและเครื่องแช่แข็งอย่างรวดเร็ว : คุณลักษณะที่ต้องการด้านประสิทธิภาพพลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องแช่เย็นและเครื่องแช่แข็งอย่างรวดเร็ว : คุณลักษณะที่ต้องการด้านประสิทธิภาพพลังงาน มาตรฐานเลขที่ มอก. 4520 - 2568 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙
ธนกร วังบุญคงชนะ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	:	**เครื่องแช่เย็นและเครื่องแช่แข็งอย่างรวดเร็ว : คุณลักษณะที่ต้องการด้านประสิทธิภาพพลังงาน** BLAST CHILLERS AND FREEZERS CABINETS : ENERGY EFFICIENCY REQUIREMENTS
มาตรฐานเลขที่	:	**มอก. 4520-2568**
ผู้จัดทำ	:	**สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**
กรรมการวิชาการ	:	**คณะกรรมการวิชาการรายสาขาคณะที่ 48 เครื่องจักรกลและอุปกรณ์** **คณะผู้จัดทำร่างมาตรฐานเครื่องแช่เย็นและเครื่องแช่แข็งอย่างรวดเร็ว : คุณลักษณะที่ต้องการด้านประสิทธิภาพพลังงาน**
ขอบข่าย	:	**มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้** **- ครอบคลุมเฉพาะเครื่องแช่เย็นและ/หรือเครื่องแช่แข็งอย่างรวดเร็วที่มีวัตถุประสงค์ใช้ในขั้นตอนการผลิต หรือแปรรูปอาหารและถนอมรักษาคุณภาพอาหาร โดยการลดอุณหภูมิอาหาร อย่างรวดเร็วเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ในระดับแช่เย็นและแช่แข็งของหน่วยบริการอาหาร (food catering service) เช่น ร้านอาหาร โรงแรม โรงพยาบาล เป็นต้น และอุตสาหกรรมอาหาร โดยมีระบบทำความเย็นครบวงจรภายในเครื่อง (self-contained unit)** **- กำหนดค่าการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าของเครื่องแช่เย็นและเครื่องแช่แข็งอย่างรวดเร็ว**
เนื้อหาประกอบด้วย	:	**ขอบข่าย บทนิยาม คุณลักษณะที่ต้องการ เครื่องหมายและฉลาก การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน การทดสอบ และภาคผนวก ก.**
จำนวนหน้า	:	**๓ หน้า**
ISBN (e-book)	:	๙๗๘-๖๑๖-๖๓๓-๐๒๐-๕
ICS	:	**๒๗.๐๑๕**

สถานที่จัดเก็บ : **ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : **สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
https://www.tisi.go.th