ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะและคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก - การวัดการใช้พลังงาน

พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะและคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก - การวัดการใช้พลังงาน

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะและคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก - การวัดการใช้พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะและคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก - การวัดการใช้พลังงาน มาตรฐานเลขที่ มอก. 62623 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ธนกร วังบุญคงชนะ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	:	**คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะและคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก – การวัดการใช้พลังงาน** DESKTOP AND NOTEBOOK COMPUTERS – MEASUREMENT OF ENERGY CONSUMPTION
มาตรฐานเลขที่	:	**มอก. 62623-2567**
ผู้จัดทำ	:	**สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**
กรรมการวิชาการ	:	**-**
ขอบข่าย	:	**มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้** **- ครอบคลุมถึงผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล นำมาใช้กับคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะและคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กตามที่กำหนดไว้ในข้อ 4.1 ที่วางจำหน่ายในตลาดเป็นผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย และต่อไปนี้เรียกว่าบริภัณฑ์ทดสอบ (EUT) หรือผลิตภัณฑ์** **- ระบุ:** **— ขั้นตอนการทดสอบเพื่อให้สามารถวัดกำลังไฟฟ้าและ/หรือการใช้พลังงานในแต่ละโหมดกำลังไฟฟ้าของ EUT** **— สูตรคำนวณการใช้พลังงานทั่วไป (TEC) ในคาบเวลาที่กำหนด (ปกติรายปี)** **— โปรไฟล์หลักที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ช่วยให้สามารถแปลงกำลังไฟฟ้าเฉลี่ยเป็นพลังงานภายในสูตร TEC** **— รูปแบบที่กำหนดไว้ก่อนสำหรับการนำเสนอผลลัพธ์** **- ไม่ได้กำหนดเกณฑ์ผ่าน/ตกสำหรับ EUT ผู้ใช้ผลการทดสอบเป็นผู้กำหนดเกณฑ์ดังกล่าว**
เนื้อหาประกอบด้วย	:	**บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม คำจำกัดความ และคำย่อ คุณลักษณะสำหรับ EUT ขั้นตอนและภาวะทดสอบ การแบ่งประเภท สูตร TEC คุณลักษณะของมาตร และการรายงานผล และภาคผนวก**
จำนวนหน้า	:	**๙๓ หน้า**
ISBN (e-book)	:	๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๗๙๒-๐
ICS	:	๓๕.๑๖๐

สถานที่จัดเก็บ	**:**	**ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม** **ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔** **ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑**
สถานที่จำหน่าย	**:**	**สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม** **ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐** https://www.tisi.go.th