

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๕๙๓ (พ.ศ. ๒๕๖๒)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

บริษัทพิมพ์แบบดิจิทัลสำหรับใช้ในสำนักงานหรือที่พักอาศัย -

คุณลักษณะที่ต้องการด้านสมรรถนะ เล่ม ๒ (๑) การใช้พลังงานในโหมดใช้กำลังไฟฟ้าต่ำ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม บริษัทพิมพ์แบบดิจิทัลสำหรับใช้ในสำนักงานหรือที่พักอาศัย - คุณลักษณะที่ต้องการด้านสมรรถนะ เล่ม ๒ (๑) การใช้พลังงานในโหมดใช้กำลังไฟฟ้าต่ำ มาตรฐานเลขที่ มอก. 2961 เล่ม 2 (1) - 2562 ไว้ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๕๙๓ (พ.ศ.๒๕๖๒)

- ชื่อมาตรฐาน : บริษัทพิมพ์แบบดิจิทัลสำหรับใช้ในสำนักงาน หรือที่พักอาศัย –
คุณลักษณะที่ต้องการด้านสมรรถนะ เล่ม ๒(๑) การใช้พลังงานในโหมดใช้
กำลังไฟฟ้าน้อย
- DIGITAL PRINTING EQUIPMENT FOR OFFICE OR RESIDENTIAL USED
- PERFORMANCE - PART 2-1 : ENERGY COMSUMPTION IN LOW
POWER MODE
- มาตรฐานเลขที่ : มอก. 2961 เล่ม 2(1)-2562
- ผู้จัดทำ : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กรรมการวิชาการ : คณะกรรมการวิชาการด้านมาตรฐานโครงการรับรองคุณภาพบริษัท
อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 13 อิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยี
สารสนเทศ
- ขอบข่าย : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- ครอบคลุมเฉพาะการทดสอบสมรรถนะด้านการใช้พลังงานในโหมดใช้
กำลังไฟฟ้าน้อยของบริษัทพิมพ์แบบดิจิทัล ซึ่งประสงค์ให้ใช้งานทั่วไป
ในสำนักงาน หรือที่พักอาศัย หรือในสถานที่อื่นที่คล้ายกัน ซึ่งต่อไป
ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้จะเรียกว่า “บริษัทพิมพ์” ใช้งาน
ที่แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 250 V และความถี่ที่กำหนด 50 Hz
 - มีจุดประสงค์เพื่อกำหนดวิธีการทดสอบและการรายงานผลสมรรถนะด้าน
การใช้พลังงานในโหมดใช้กำลังไฟฟ้าน้อยของบริษัทพิมพ์อธิบายขั้นตอน
การทดสอบ กำหนดภาวะการทดสอบ และการรายงานผลการทดสอบให้เป็น
ในแนวทางเดียวกัน
 - วิธีดำเนินการต่างๆ กำหนดไว้สำหรับการทดสอบสมรรถนะด้าน
การใช้พลังงานในโหมดใช้กำลังไฟฟ้าน้อยของบริษัทพิมพ์ ได้แก่ โหมดพัก
การใช้งาน โหมดปิด หรือโหมดใช้กำลังไฟฟ้าต่ำอื่น ที่ผู้ผลิตกำหนด
 - อาจจำเป็นต้องมีคุณลักษณะเพิ่มเติมสำหรับ
 - งานพิมพ์ที่สั่งงานโดยอุปกรณ์อื่นนอกเหนือจากเครื่องคอมพิวเตอร์
 - งานพิมพ์ที่ต้องการคุณภาพงานหรือความละเอียดสูงเป็นพิเศษ
 - สื่อสำหรับใช้พิมพ์ที่มีลักษณะพิเศษ หรือแตกต่างไปจากภาระงาน
ที่มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้กำหนดไว้
 - บริษัทพิมพ์ที่จำเป็นต้องมีการติดตั้งพิเศษเฉพาะ

- การทดสอบสมรรถนะบางด้าน ที่กำหนดไว้ในมาตรฐานอื่นในอนุกรมนี้
- ไม่ครอบคลุมถึง
 - อะไหล่สำหรับใช้ซ่อมบริษัทพิมพ์
 - บริษัทพิมพ์ที่ไม่ประสงค์จะจำหน่ายให้ผู้ซื้อโดยทั่วไปหรือประสงค์ให้ใช้งานเฉพาะด้านอย่างใดอย่างหนึ่ง
 - บริษัทพิมพ์ซึ่งประสงค์ให้ใช้ในอุตสาหกรรมการพิมพ์

เนื้อหาประกอบด้วย : ขอบข่าย บทนิยาม เอกสารอ้างอิง ลักษณะทั่วไปที่ต้องการด้านสมรรถนะ การทดสอบ ภาคผนวก ก. และภาคผนวก ข.

จำนวนหน้า : ๑๙ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๔๗๕-๒๓๒-๐

ICS : ๓๕.๒๖๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

สถานที่จำหน่าย : กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๒๖