

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๕๙๔ (พ.ศ. ๒๕๖๒)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

บริษัทพิมพ์แบบดิจิทัลสำหรับใช้ในสำนักงานหรือที่พักอาศัย -

คุณลักษณะที่ต้องการด้านสมรรถนะ เล่ม ๒ (๒) การใช้พลังงานในโหมดใช้งาน

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

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๕๙๔ (พ.ศ.๒๕๖๒)

- ชื่อมาตรฐาน : บริษัทพิมพ์แบบดิจิทัลสำหรับใช้ในสำนักงาน หรือที่พักอาศัย - คุณลักษณะที่ต้องการด้านสมรรถนะ - เล่ม ๒(๒) การใช้พลังงานในโหมดใช้งาน DIGITAL PRINTING EQUIPMENT FOR OFFICE OR RESIDENTIAL USED - PERFORMANCE - PART 2-2 : ENERGY CONSUMPTION IN ACTIVE MODE
- มาตรฐานเลขที่ : มอก. 2961 เล่ม 2(2)-2562
- ผู้จัดทำ : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กรรมการวิชาการ : คณะกรรมการวิชาการด้านมาตรฐานสาขาเครื่องใช้และบริษัทเทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 13 อิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ขอบข่าย : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- ครอบคลุมเฉพาะการทดสอบสมรรถนะด้านการใช้พลังงานในโหมดใช้งานของบริษัทพิมพ์แบบดิจิทัล ซึ่งประสงค์ให้ใช้งานทั่วไปในสำนักงาน หรือที่พักอาศัย หรือในสถานที่อื่นที่คล้ายกัน ซึ่งต่อไปในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้จะเรียกว่า “บริษัทพิมพ์” ทำงานที่แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด ไม่เกิน 250 V และความถี่ที่กำหนด 50 Hz
 - มีจุดประสงค์เพื่อกำหนดวิธีการทดสอบและการรายงานผลสมรรถนะด้านการใช้พลังงานในโหมดใช้งานของบริษัทพิมพ์ อธิบายขั้นตอนการทดสอบ กำหนดภาวะการทดสอบ และการรายงานผลการทดสอบให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน
 - วิธีดำเนินการต่าง ๆ กำหนดไว้สำหรับการทดสอบสมรรถนะด้านการใช้พลังงานในโหมดใช้งานของบริษัทพิมพ์ ได้แก่ โหมดทำงาน โหมดว่างงาน หรือโหมดใช้งานอื่น ๆ ที่ผู้ผลิตกำหนด
 - อาจจำเป็นต้องมีข้อกำหนดเพิ่มเติมสำหรับ
 - งานพิมพ์ที่สั่งงานโดยอุปกรณ์อื่นนอกเหนือจากเครื่องคอมพิวเตอร์
 - งานพิมพ์ที่ต้องการคุณภาพงานหรือความละเอียดสูงเป็นพิเศษ
 - สื่อสำหรับใช้พิมพ์ที่มีลักษณะพิเศษแตกต่างไปจากภาระงานที่มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้กำหนดไว้
 - บริษัทพิมพ์ที่จำเป็นต้องมีการติดตั้งพิเศษเฉพาะ
 - การทดสอบสมรรถนะบางด้านที่กำหนดไว้ในมาตรฐานอื่นในอนุกรมนี้

หมายเหตุ ในบริษัทหลายหน้าที่ การใช้พลังงานในโหมดทำงานสำหรับการพิมพ์ อาจใช้พลังงานน้อยกว่าการทำงานในโหมดอื่น

- ไม่ครอบคลุมถึง

- อะไหล่สำหรับใช้ซ่อมบริษัทพิมพ์

- บริษัทพิมพ์ที่ไม่ประสงค์จะจำหน่ายให้ผู้ใช้โดยทั่วไปหรือประสงค์ให้ใช้งานเฉพาะด้านอย่างใดอย่างหนึ่ง

- บริษัทพิมพ์ซึ่งประสงค์ให้ใช้ในอุตสาหกรรมการพิมพ์

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

จำนวนหน้า : ๒๑ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๔๗๕-๒๓๓-๗

ICS : ๓๕.๒๖๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

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