

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๕๔๕ (พ.ศ. ๒๕๖๒)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

บริษัทพิมพ์แบบดิจิทัลสำหรับใช้ในสำนักงานหรือที่พักอาศัย -

คุณลักษณะที่ต้องการด้านสมรรถนะ เล่ม ๓ ผลิตภัณฑ์พิมพ์

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม บริษัทพิมพ์แบบดิจิทัลสำหรับใช้ในสำนักงานหรือที่พักอาศัย - คุณลักษณะที่ต้องการด้านสมรรถนะ เล่ม ๓ ผลิตภัณฑ์พิมพ์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 2961 เล่ม 3 - 2562 ไว้ ดังมีรายละเอียด ต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

## ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๕๙๕ (พ.ศ.๒๕๖๒)

- ชื่อมาตรฐาน : บริภัณฑ์พิมพ์แบบดิจิทัลสำหรับใช้ในสำนักงาน หรือที่พักอาศัย - คุณลักษณะที่ต้องการด้านสมรรถนะ เล่ม ๓ ผลผลิตภาพการพิมพ์  
DIGITAL PRINTING EQUIPMENT FOR OFFICE OR RESIDENTIAL USE - PERFORMANCE - PART 3 : PRINTING PRODUCTIVITY
- มาตรฐานเลขที่ : มอก. 2961 เล่ม 3-2562
- ผู้จัดทำ : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กรรมการวิชาการ : คณะกรรมการวิชาการด้านมาตรฐานโครงการรับรองคุณภาพบริภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์  
คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 13 อิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ขอบข่าย : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- ครอบคลุมเฉพาะการทดสอบสมรรถนะด้านผลผลิตภาพการพิมพ์ของบริภัณฑ์พิมพ์แบบดิจิทัล ซึ่งประสงค์ให้ใช้งานทั่วไปในสำนักงาน หรือที่พักอาศัย หรือในสถานที่อื่นที่คล้ายกัน ซึ่งต่อไปในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้จะเรียกว่า “บริภัณฑ์พิมพ์” ที่ทำงานที่แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 250 V และความถี่ที่กำหนด 50 Hz
  - มีจุดประสงค์เพื่อกำหนดวิธีการทดสอบและการรายงานผลสมรรถนะด้านผลผลิตภาพการพิมพ์ของบริภัณฑ์พิมพ์ อธิบายขั้นตอนการทดสอบ กำหนดภาวะการทดสอบ และการรายงานผลการทดสอบให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน
  - วิธีดำเนินการต่าง ๆ กำหนดไว้สำหรับการทดสอบสมรรถนะด้านผลผลิตภาพการพิมพ์ของบริภัณฑ์พิมพ์ ได้แก่ ความเร็วในการพิมพ์หน้าแรก ความเร็วเฉลี่ยในการพิมพ์
  - อาจจำเป็นต้องข้อกำหนดเพิ่มเติมสำหรับ
    - งานพิมพ์ที่สั่งงานโดยอุปกรณ์อื่นนอกเหนือจากเครื่องคอมพิวเตอร์
    - งานพิมพ์ที่ต้องการคุณภาพงานสูงเป็นพิเศษ เช่น ความละเอียดสูง
    - สื่อสำหรับใช้พิมพ์ที่มีลักษณะพิเศษแตกต่างไปจากภาระงานที่มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้กำหนดไว้
    - บริภัณฑ์พิมพ์ที่จำเป็นต้องมีการติดตั้งพิเศษเฉพาะ
    - การทดสอบสมรรถนะบางด้านที่กำหนดไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอื่นในอนุกรมนี้

หมายเหตุ ในบริบทหลายหน้าที่ การใช้พลังงานในโหมดทำงานสำหรับการพิมพ์อาจใช้พลังงานน้อยกว่าการทำงานในโหมดอื่น

- ไม่ครอบคลุมถึง

- อะไหล่สำหรับการซ่อมบริษัทพิมพ์
- บริษัทพิมพ์ที่ไม่ประสงค์จะจำหน่ายให้ผู้ใช้โดยทั่วไปหรือประสงค์ให้ใช้งานเฉพาะด้านอย่างใดอย่างหนึ่ง
- บริษัทพิมพ์ซึ่งประสงค์ให้ใช้ในอุตสาหกรรมพิมพ์

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

จำนวนหน้า : ๓๙ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๔๗๕-๒๓๔-๔

ICS : ๓๕.๒๖๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

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