

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๒๓๖ (พ.ศ. ๒๕๖๔)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

เครื่องมือมือถือ เครื่องมือขนได้ และเครื่องจักรไถสวนและสนามหญ้า

ทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า - เฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม ๓ (๑๔)

ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องทำความสะอาดท่อระบายน้ำขนได้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องมือมือถือ เครื่องมือขนได้ และเครื่องจักรไถสวนและสนามหญ้า ทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า - เฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม ๓ (๑๔) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องทำความสะอาดท่อระบายน้ำขนได้ มาตรฐานเลขที่ มอก. 62841 เล่ม 3 (14) - 2564 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๒๓๖ (พ.ศ.๒๕๖๔)

- ชื่อมาตรฐาน** : เครื่องมือมือถือ เครื่องมือขนได้ และเครื่องจักรไรสวนและสนามหญ้า ทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า – เฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม 3(14) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องทำความสะอาดท่อระบายน้ำขนได้
ELECTRIC MOTOR-OPERATED HAND-HELD TOOLS,
TRANSPORTABLE TOOLS AND LAWN AND GARDEN MACHINERY –
SAFETY – PART 3-14: PARTICULAR REQUIREMENTS FOR
TRANSPORTABLE DRAIN CLEANERS
- มาตรฐานเลขที่** : มอก. 62841 เล่ม 3(14)-2564
- ผู้จัดทำ** : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กรรมการวิชาการ** : คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ ๑๒ เครื่องใช้ไฟฟ้า
- ขอบข่าย** : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- ให้เป็นไปตามที่กำหนดใน IEC 62841-1 Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: General requirements ข้อ 1 ยกเว้นดังต่อไปนี้
เพิ่มเติมข้อความ :
- ครอบคลุมถึงเครื่องทำความสะอาดท่อระบายน้ำ (drain cleaners) ขนได้ หมายเหตุ 101 เครื่องทำความสะอาดท่อระบายน้ำยังเรียกกันว่าเครื่องทำความสะอาดท่อ (pipe cleaners)
- ไม่ครอบคลุมถึงเครื่องทำความสะอาดท่อระบายน้ำมือถือ (hand-held drain cleaners) หมายเหตุ 102 IEC 62841-2-21 ครอบคลุมถึงเครื่องทำความสะอาดท่อระบายน้ำมือถือ
- ไม่ครอบคลุมถึงเครื่องทำความสะอาดใช้ความดันสูง (high pressure cleaners) เพื่อทำความสะอาดท่อระบายน้ำ หมายเหตุ 103 IEC 60335-2-79 ครอบคลุมถึงเครื่องทำความสะอาดใช้ความดันสูง (high pressure cleaners)
- ไม่ครอบคลุมถึงเครื่องจักรที่ใช้แท่งกลมตัน (machines that use solid rod) เพื่อทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
- เนื้อหาประกอบด้วย** : บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม ข้อกำหนดทั่วไป ภาวะทั่วไป สำหรับการทดสอบ การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และต้นเหตุอันตรายที่คล้ายกัน การจำแนกประเภท การทำเครื่องหมาย และข้อปฏิบัติ การป้องกันการแตะต้องถึงส่วนมีไฟฟ้า การเริ่มเดินเครื่อง กำลังไฟฟ้าเข้าและกระแสไฟฟ้า

ความร้อน ความต้านทานต่อความร้อนและการลุกไหม้ ความต้านทาน
ต่อความชื้น ความต้านทานต่อการเกิดสนิม การป้องกันไหลตื้นของ
หม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าร่วม ความทนทาน การทำงานผิดปกติ
ต้นเหตุอันตรายทางกล ความแข็งแรงทางกล การสร้าง การเดินสายไฟฟ้า
ภายใน ส่วนประกอบ การต่อวงจรกับแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายไฟฟ้าอ่อน
ภายนอก ขั้วต่อสำหรับตัวนำภายนอก การจัดเตรียมสำหรับต่อกับดิน
หมุดเกลียวและสิ่งต่อวงจร ระยะห่างตามผิวฉนวน ระยะห่างในอากาศ และ
ระยะห่างผ่านฉนวน ภาคผนวก และบรรณานุกรม

- จำนวนหน้า : ๓๑ หน้า
- ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๘๐-๑๖๖-๙
- ICS : ๒๕.๑๔๐.๒๐
- สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
- สถานที่จำหน่าย : กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๒๖