

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๗๐๖๙ (พ.ศ. ๒๕๖๖)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

เครื่องมือมือถือ เครื่องมือขนได้ และเครื่องจักรไถสวนและสนามหญ้า ทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า -
เฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม ๒ (๖) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับค้อนมือถือ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องมือมือถือ เครื่องมือขนได้ และเครื่องจักรไถสวนและสนามหญ้า ทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า - เฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม ๒ (๖) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับค้อนมือถือ มาตรฐานเลขที่ มอก. 62841 เล่ม 2 (6) - 2566 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๗๐๖๙ (พ.ศ.๒๕๖๖)

ชื่อมาตรฐาน	: เครื่องมือมือถือ เครื่องมือขนได้ และเครื่องจักรไร่นาและสนามหญ้า ทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า - เฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม 2(6) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับค้อนมือถือ ELECTRIC MOTOR-OPERATED HAND-HELD TOOLS, TRANSPORTABLE TOOLS AND LAWN AND GARDEN MACHINERY - SAFETY - PART 2-6: PARTICULAR REQUIREMENTS FOR HAND-HELD HAMMERS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 62841 เล่ม 2(6)-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 12 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 - <i>เพิ่มเติมข้อความ :</i> - ครอบคลุมเครื่องมือรวมถึงค้อนตอก (percussion hammer) และค้อนหมุน (rotary hammer) รวมถึงค้อนหมุนมีวิสัยสามารถหมุนแต่มีระบบตอกตัดขบ (with the percussion system disengaged) เท่านั้น (แบบวิธีสว่านเพียงแบบเดียว) - ไม่ใช้กับสว่านไฟฟ้าและสว่านไฟฟ้ากระแทก หมายเหตุ 101 IEC 62841-2-1 ครอบคลุมสว่านไฟฟ้าและสว่านไฟฟ้ากระแทก - ไม่ใช้กับเครื่องมือซึ่งออกแบบสำหรับขันตัวยึด (fastener) เช่น ตัวตอกตะปูฝ่ามือ (palm nailer)
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม ข้อกำหนดทั่วไป ภาวะทั่วไป สำหรับการทดสอบ การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และอันตรายที่คล้ายกัน การจำแนกประเภท การทำเครื่องหมาย และข้อปฏิบัติ การป้องกันการแตะต้องถึงส่วนมีไฟฟ้า การเริ่มเดินเครื่อง กำลังไฟฟ้าเข้าและกระแสไฟฟ้า ความร้อน ความต้านทานต่อความร้อนและการลุกไหม้ ความต้านทานต่อความชื้น ความต้านทานต่อการเป็นสนิม การป้องกันโหลดเกินของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้ารวม ความทนทาน การทำงานผิดปกติ ต้นเหตุอันตรายทางกล ความแข็งแรงทางกล การสร้าง การเดินสายไฟฟ้าภายใน ส่วนประกอบ

การต่อวงจรกับแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายไฟฟ้าอ่อนภายนอก ขั้วต่อสำหรับ
ตัวนำภายนอก การจัดเตรียมสำหรับต่อกับดิน หมุดเกลียวและสิ่งต่อวงจร
ระยะห่างตามผิวฉนวน ระยะห่างในอากาศ และระยะห่างผ่านฉนวน
ภาคผนวก และบรรณานุกรม

จำนวนหน้า : ๖๖ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๒๖๗-๕

ICS : ๒๕.๑๔๐.๒๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
<https://www.tisi.go.th>