

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๗๒๗๕ (พ.ศ. ๒๕๖๖)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 V - ข้อเสนอแนะการใช้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 V - ข้อเสนอแนะการใช้ มาตรฐานเลขที่ มอก. 62440 - 2566 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๗๒๗๕ (พ.ศ.๒๕๖๖)

- ชื่อมาตรฐาน** : สายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 V - ข้อแนะนำการใช้
ELECTRIC CABLES WITH A RATED VOLTAGE NOT EXCEEDING
450/750 V – GUIDE TO USE
- มาตรฐานเลขที่** : มอก. 62440-2566
- ผู้จัดทำ** : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กรรมการวิชาการ** : คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 14 ไฟฟ้ากำลังและสายไฟฟ้า
- ขอบข่าย** : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- ให้ข้อแนะนำทั่วไปสำหรับการใช้สายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 450/750 V อย่างปลอดภัย ซึ่งใช้ได้กับสายไฟฟ้าที่ระบุไว้ใน มอก. 11 และ มอก. 955
- ข้อแนะนำที่ให้ไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้สามารถใช้ได้กับสายไฟฟ้าแรงดันต่ำประเภทที่คล้ายกันกับที่ระบุใน มอก. 11 และ มอก. 955 แต่ไม่ได้กล่าวถึงเป็นพิเศษในมาตรฐานเหล่านั้น ในกรณีเช่นนี้ แนะนำให้หาข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ผลิตสายไฟฟ้า
- หมายเหตุ แม้ว่ามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ได้เสนอข้อแนะนำแก่ผู้ใช้โดยเป็นมาตรฐานภาคสมัครใจ แต่ผู้ที่ใช้หรือผู้ที่อ้างความสอดคล้องต้องปฏิบัติตามคำแนะนำในนั้น เช่น รัศมีการตัด หรือระยะห่างของการจับยึด อย่างไรก็ตามให้ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับภายในประเทศก่อนเสมอ (โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับการเลือกและการติดตั้งสายไฟฟ้าตาม IEC 60364)
- เนื้อหาประกอบด้วย** : บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม ความปลอดภัย ภาวะขีดจำกัด การทวนสอบเริ่มต้นและรายคาบ การบรรจุ การจัดเก็บ และการจัดการ/ การขนส่ง และภาคผนวก
- จำนวนหน้า** : ๓๑ หน้า
- ISBN** : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๕๕๗-๗
- ICS** : ๒๙.๐๖๐.๒๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๕๑

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