

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รถแทรกเตอร์และเครื่องจักรเพื่อการเกษตรและการป่าไม้ - อินเทอร์เน็ตไฟฟ้ากำลังสูง 700 V DC / 480 V AC เล่ม ๑ ทั่วไป

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รถแทรกเตอร์และเครื่องจักรเพื่อการเกษตรและการป่าไม้ - อินเทอร์เน็ตไฟฟ้ากำลังสูง 700 V DC / 480 V AC เล่ม ๑ ทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม จึงออกประกาศตามข้อเสนอของคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รถแทรกเตอร์และเครื่องจักรเพื่อการเกษตรและการป่าไม้ - อินเทอร์เน็ตไฟฟ้ากำลังสูง 700 V DC / 480 V AC เล่ม ๑ ทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รถแทรกเตอร์และเครื่องจักรเพื่อการเกษตรและการป่าไม้ - อินเทอร์เน็ตไฟฟ้ากำลังสูง 700 V DC / 480 V AC เล่ม ๑ ทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 4140 เล่ม 1 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: รถแทรกเตอร์และเครื่องจักรเพื่อการเกษตรและการป่าไม้ - อินเตอร์เฟสไฟฟ้ากำลังสูง 700 V DC / 480 V AC เล่ม 1 ทั่วไป TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY - ELECTRICAL HIGH-POWER INTERFACE 700 V DC / 480 V AC - PART 1: GENERAL
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4140 เล่ม 1-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 23316-1:2022 Tractors and machinery for agriculture and forestry — Electrical high-power interface 700 V DC / 480 V AC — Part 1: General มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - อธิบายวัตถุประสงค์ทั่วไปและโครงสร้างของ ISO 23316 และองค์ประกอบทั่วไปของ ISO 23316 หัวข้อต่อไปนี้อยู่ในขอบข่ายของเอกสารนี้ การบริการ การบำรุงรักษา และหัวข้อที่เกี่ยวข้อง ความปลอดภัยในการทำงาน กลยุทธ์การควบคุมการจ่ายพลังงานสูงและโหลด กลยุทธ์เฉพาะแอปพลิเคชันและรูปแบบการดำเนินงาน การออกแบบส่วนประกอบระบบกักเก็บพลังงาน เช่น ซูเปอร์คาปาซิเตอร์หรือแบตเตอรี่ แหล่งจ่ายไฟหลายตัวกับ DC-link ทั่วไป
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 23316-1:2022
จำนวนหน้า	: ๒๐ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๗๕๙-๖
ICS	: ๖๕.๐๖๐.๑๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑

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