

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อยางและท่อยางพร้อมอุปกรณ์ประกอบ - ท่อยางไฮดรอลิก เสริมแรงด้วยสิ่งทอใช้กับของไหลที่มีน้ำมันหรือน้ำเป็นองค์ประกอบ - ข้อกำหนด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อยางและท่อยางพร้อมอุปกรณ์ประกอบ - ท่อยางไฮดรอลิกเสริมแรงด้วยสิ่งทอใช้กับของไหลที่มีน้ำมันหรือน้ำเป็นองค์ประกอบหลัก - ข้อกำหนด มาตรฐานเลขที่ มอก. 1184 - 2558

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม ท่อยางและท่อยางพร้อมอุปกรณ์ประกอบ - ท่อยางไฮดรอลิกเสริมแรงด้วยสิ่งทอใช้กับของไหล ที่มีน้ำมันหรือน้ำเป็นองค์ประกอบ - ข้อกำหนด พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๗๖๔ (พ.ศ. ๒๕๕๙) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม ท่อยางไฮดรอลิกเสริมสิ่งทอ และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อยางและ ท่อยางพร้อมอุปกรณ์ประกอบ - ท่อยางไฮดรอลิกเสริมแรงด้วยสิ่งทอใช้กับของไหลที่มีน้ำมันหรือน้ำ เป็นองค์ประกอบหลัก - ข้อกำหนด ลงวันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อยางและท่อยางพร้อมอุปกรณ์ประกอบ - ท่อยางไฮดรอลิกเสริมแรงด้วยสิ่งทอใช้กับของไหลที่มีน้ำมันหรือน้ำเป็นองค์ประกอบ - ข้อกำหนด มาตรฐานเลขที่ มอก. 1184 - 2567 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ท่อยางและท่อยางพร้อมอุปกรณ์ประกอบ - ท่อยางไฮดรอลิกเสริมแรงด้วยสิ่งทอ ใช้กับของไหลที่มีน้ำมันหรือน้ำเป็นองค์ประกอบ -ข้อกำหนด RUBBER HOSES AND HOSE ASSEMBLIES – TEXTILE-REINFORCED HYDRAULIC TYPES FOR OIL-BASED OR WATER-BASED FLUIDS – SPECIFICATION
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 1184-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 29 ยางและผลิตภัณฑ์ยาง
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 4079:2020 Rubber hoses and hose assemblies – Textile-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids-Specification มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกัน ทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดคุณลักษณะเฉพาะสำหรับท่อยางไฮดรอลิกเสริมแรงด้วยสิ่งทอและ ท่อยางพร้อมอุปกรณ์ประกอบ 5 ประเภท ที่มีขนาดระบุตั้งแต่ 5 ถึง 100 - เหมาะสำหรับใช้กับ - ของไหลไฮดรอลิกที่มีน้ำมันเป็นองค์ประกอบ (oil-based hydraulic fluid) ได้แก่ HH, HL, HM, HR และ HV ตามที่ระบุใน ISO 6743-4 ที่อุณหภูมิ -40°C ถึง +100°C - ของไหลไฮดรอลิกที่มีน้ำเป็นองค์ประกอบ (water-based hydraulic fluid) ได้แก่ HFC, HFAE, HFAS และ HFB ตามที่ระบุใน ISO 6743-4 ที่อุณหภูมิ -40°C ถึง +70°C - น้ำที่อุณหภูมิ 0°C ถึง +70°C - ไม่ครอบคลุมถึงคุณลักษณะที่ต้องการสำหรับข้อต่อปลาย (end fittings) จำกัดเฉพาะท่อยางและอุปกรณ์ประกอบ หมายเหตุ ผู้ใช้ต้องปรึกษาผู้ทำท่อถึงการใช้งานกับของไหลที่เหมาะสม ที่จะนำมาใช้งาน
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 4079:2020
จำนวนหน้า	: ๒๐ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๓๗๒-๗
ICS	: ๘๓.๑๔๐.๔๐; ๒๓.๑๐๐.๔๐

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>