

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๒๗๓ (พ.ศ. ๒๕๖๒)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สีและวาร์นิช - การหาความแข็งของผิวเคลือบโดยทดสอบด้วยดินสอ

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สีและวาร์นิช - การหาความแข็งของผิวเคลือบโดยทดสอบด้วยดินสอ มาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๒๗๐ - ๒๕๔๙

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๓๔๗๗ (พ.ศ. ๒๕๔๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สีและวาร์นิช - การหาความแข็งของผิวเคลือบโดยทดสอบด้วยดินสอ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙ และออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สีและวาร์นิช - การหาความแข็งของผิวเคลือบโดยทดสอบด้วยดินสอ มาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๒๗๐ - ๒๕๖๐ ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

สมชาย หาญหิรัญ

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม รักษาราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๒๗๓ (พ.ศ.๒๕๖๒)

ชื่อมาตรฐาน	: สีและวาร์นิช – การหาความแข็งของผิวเคลือบโดยทดสอบด้วยดินสอ PAINTS AND VARNISHES – DETERMINATION OF FILM HARDNESS BY PENCIL TEST
มาตรฐานเลขที่	: มอก. ๒๒๗๐-๒๕๖๐
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ ๑๙
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 15184:2012 Paints and varnishes – Determination of film hardness by pencil test มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดวิธีทดสอบหาความแข็งของผิวเคลือบของสี วาร์นิช และวัสดุที่เกี่ยวข้อง ด้วยเครื่องทดสอบ โดยใช้ดินสอที่ทราบความแข็งวางทำมุม 45° บนผิวเคลือบที่เรียบ แล้วดันดินสอไปบนผิวเคลือบด้วยแรง (7.5 ± 0.1) N โดยเริ่มใช้ดินสอที่ลำดับความแข็งจากน้อยไปหามาก และตรวจสอบผิวเคลือบว่าไม่เกิดรอยที่ความแข็งสูงสุดใดของดินสอ วิธีทดสอบนี้ใช้ทดสอบผิวเคลือบชั้นเดียวหรือผิวเคลือบชั้นบนของระบบการเคลือบหลายชั้น
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 15184:2012
จำนวนหน้า	: ๑๓ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๓๔๖-๖๐๘-๒
ICS	: ๘๗.๐๔๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
สถานที่จำหน่าย	: กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๒๖