

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๐๒๙ (พ.ศ. ๒๕๖๑)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สีและวารันิช - การประเมินการเสียดสีของผิวเคลือบ - การระบุปริมาณ  
และขนาดข้อบกพร่องและความรุนแรงของการเปลี่ยนแปลงลักษณะปรากฏ -

เล่ม ๕ : การประเมินระดับการล่อนเป็นแผ่น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สีและวารันิช - การประเมินการเสียดสีของผิวเคลือบ - การระบุปริมาณและขนาดข้อบกพร่องและความรุนแรงของการเปลี่ยนแปลงลักษณะปรากฏ - เล่ม ๕ : การประเมินระดับการล่อนเป็นแผ่น มาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๗๒ เล่ม ๕ - ๒๕๖๐ ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

อุตตม สาวนายน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

# มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สีและวาร์นิช – การประเมินการเสื่อมสภาพ ของผิวเคลือบ – การระบุปริมาณและ ขนาดข้อบกพร่องและความรุนแรง ของการเปลี่ยนแปลงลักษณะปรากฏ –

## เล่ม 5: การประเมินระดับการล่อนเป็นแผ่น

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 4628-5:2016 Paints and varnishes – Evaluation of degradation of coatings – Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance – Part 5 : Assessment of degree of flaking มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ กำหนดวิธีประเมินปริมาณ (ความหนาแน่น) การล่อนเป็นแผ่น ของผิวเคลือบ โดยเปรียบเทียบปริมาณการล่อนเป็นแผ่นกับภาพถ่ายมาตรฐาน ซึ่งภาพถ่ายมาตรฐานนี้แสดงการล่อนเป็นแผ่นใน ระดับ 1 2 3 4 และ 5

นอกจากนี้ยังกำหนดการประเมินขนาดการล่อนเป็นแผ่น โดยวัดขนาดการล่อนเป็นแผ่นในระดับ 1 2 3 4 และ 5

และหากเป็นไปได้ให้ประเมินความลึกของการล่อนเป็นแผ่น ในระดับ a และ b ด้วย

ISO 4628-1 กำหนดระบบเพื่อการระบุปริมาณและขนาดของข้อบกพร่อง และความรุนแรงของการเปลี่ยนแปลง ลักษณะปรากฏของผิวเคลือบ และกำหนดหลักการทั่วไปของระบบที่ใช้ในอนุกรมมาตรฐานนี้ ระบบนี้มี จุดประสงค์เพื่อใช้กับข้อบกพร่องที่เกิดจากการบ่มตัว (ageing) สภาพลมฟ้าอากาศ (weathering) และการ เปลี่ยนแปลงลักษณะปรากฏ เช่น การขึ้นเหลือง (yellowing)

รายละเอียดให้ขึ้นไปตาม ISO 4628-5:2016

© ISO 2016

เอกสารนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ ISO หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ห้ามนำมาตรฐานฉบับนี้หรือส่วนหนึ่งส่วนใดไป  
ทำซ้ำหรือใช้ประโยชน์ในรูปแบบหรือโดยวิธีใด ๆ ไม่ว่าจะในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์หรือทางกล รวมถึงการถ่าย  
สำเนา การถ่ายไมโครฟิล์ม โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ISO ตามที่อยู่ข้างล่างหรือจากสมาชิก  
ISO ในประเทศของผู้ร้องขอ

ISO copyright office

Ch.de Blandonnet 8 • CP 401

CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

[copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)

[www.iso.org](http://www.iso.org)