

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การชุบผิวอะลูมิเนียมและอะลูมิเนียมเจือ -  
วิธีหาความคงทนเชิงเปรียบเทียบต่อแสงอัลตราไวโอเล็ตและความร้อนของการเคลือบสีโนไดซ์ออกไซด์  
พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การชุบผิวอะลูมิเนียมและอะลูมิเนียมเจือ - วิธีหาความคงทนเชิงเปรียบเทียบต่อแสงอัลตราไวโอเล็ตและความร้อนของการเคลือบสีโนไดซ์ออกไซด์

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การชุบผิวอะลูมิเนียมและอะลูมิเนียมเจือ - วิธีหาความคงทนเชิงเปรียบเทียบต่อแสงอัลตราไวโอเล็ตและความร้อนของการเคลือบสีโนไดซ์ออกไซด์ พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การชุบผิวอะลูมิเนียมและอะลูมิเนียมเจือ - วิธีหาความคงทนเชิงเปรียบเทียบต่อแสงอัลตราไวโอเล็ตและความร้อนของการเคลือบสีโนไดซ์ออกไซด์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 4068 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

**ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**  
**แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อมาตรฐาน       | : การชุบผิวอะลูมิเนียมและอะลูมิเนียมเจือ – วิธีหาความคงทนเชิงเปรียบเทียบ<br>ต่อแสงอัลตราไวโอเลตและความร้อนของการเคลือบสีโนไคซ์ออกไซด์<br>ANODIZING OF ALUMINIUM AND ITS ALLOYS - DETERMINATION<br>OF THE COMPARATIVE FASTNESS TO ULTRAVIOLET LIGHT AND<br>HEAT OF COLOURED ANODIC OXIDATION COATINGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| มาตรฐานเลขที่     | : มอก. 4068-2567                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ผู้จัดทำ          | : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| กรรมการวิชาการ    | : -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ขอบข่าย           | : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้<br>- กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 6581:2018(E) Anodizing of aluminium and<br>its alloys — Determination of the comparative fastness to<br>ultraviolet light and heat of coloured anodic oxidation coatings<br>มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical)<br>โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก<br>- กำหนดวิธีการเปรียบเทียบสำหรับการหาความคงทนของการเคลือบสี<br>อโนไคซ์ออกไซด์ต่อแสงอัลตราไวโอเลต (UV) และความร้อน<br>- วิธีทดสอบนี้ไม่เหมาะสำหรับการทดสอบการเคลือบสีโนไคซ์ออกไซด์ที่มี<br>ความไวต่อแสงอัลตราไวโอเลต<br>หมายเหตุ ตัวอย่างทดสอบสีเข้ม โดยปกติจะมีอุณหภูมิสูงสุด |
| เนื้อหาประกอบด้วย | : รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 6581:2018(E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| จำนวนหน้า         | : ๑๔ หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ISBN (e-book)     | : ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๖๐๐-๑                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ICS               | : ๒๕.๒๒๐.๒๐                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| สถานที่จัดเก็บ    | : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔<br>ต่อ ๐๒ ๔๔๐-๒๔๔๑                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| สถานที่จำหน่าย    | : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐<br><a href="https://www.tisi.go.th">https://www.tisi.go.th</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |