

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง แก้ไขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ผสม

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ผสม มาตรฐานเลขที่ มอก. 80 - 2550

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง แก้ไขมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ผสม พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้แก้ไขหมายเลขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในวรรคสองของประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๓๗๖๘ (พ.ศ. ๒๕๕๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ผสม ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๐ เป็น “มาตรฐานเลขที่ มอก. 80-2566”

ข้อ ๔ ให้ยกเลิกความใน ๒.๑ ของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ผสม แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ ๓๗๖๘ (พ.ศ. ๒๕๕๐) ออกตามความใน พระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ผสม ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๐ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“2.1 ปูนซีเมนต์ผสม (mixed cement) หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการเติมวัสดุอื่นใดลงไปบด พร้อมกันกับการบดปูนเม็ดที่จะทำปูนซีเมนต์ตาม มอก. 15 หรือได้จากการผสมสมส่วนระหว่าง ปูนซีเมนต์ตาม มอก. 15 หรือ มอก. 2594 กับวัสดุอื่นใดที่บดเป็นผงแล้ว”

ข้อ ๕ ให้ยกเลิกความใน 2.3 ของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ผสม แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ ๓๗๖๘ (พ.ศ. ๒๕๕๐) ออกตามความใน พระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ผสม ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

ข้อ ๖ ให้ยกเลิกตารางที่ 1 ของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ผสม แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ ๓๗๖๘ (พ.ศ. ๒๕๕๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ผสม ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๐ และให้ใช้ตารางต่อไปนี้แทน

**“ตารางที่ 1 คุณลักษณะที่ต้องการ**  
(ข้อ 4.1)

รายการที่	คุณลักษณะ	เกณฑ์ที่กำหนด	วิธีทดสอบตาม
1	ปริมาณอากาศในมอร์ตาร์ <sup>1)</sup> ร้อยละ โดยปริมาตร ไม่มากกว่า	12	มอก. 2752 เล่ม 13
2	ความละเอียด <sup>2)</sup> พื้นผิวจำเพาะ (specific surface) ทดสอบหาสภาพอากาศซึมได้ของเบลน (Blaine air permeability) ตารางเมตรต่อกิโลกรัม ไม่น้อยกว่า	320	มอก. 2752 เล่ม 6
3	การขยายตัวโดยวิธีออโตเคลฟ (autoclave expansion) ร้อยละ ไม่มากกว่า	0.8	มอก. 2752 เล่ม 11
4	ความต้านแรงอัด <sup>3)</sup> เมกะพาสคัล ไม่น้อยกว่า อายุ 3 วัน อายุ 7 วัน	6.9 11.8	มอก. 2752 เล่ม 12
5	ระยะเวลาก่อตัว ทดสอบแบบไวแคต (Vicat test) นาที่ ไม่น้อยกว่า	45	มอก. 2752 เล่ม 9

หมายเหตุ 1) ปริมาณอากาศที่จะมีอยู่ในคอนกรีตที่ทำจากปูนซีเมนต์ผสมที่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดนี้ ไม่จำเป็นต้องมีปริมาณอากาศเท่ากับที่มีในมอร์ตาร์

2) ความละเอียดให้เป็นไปตาม มอก. 2752 เล่ม 6 โดยใช้ความถ่วงจำเพาะปรากฏของปูนซีเมนต์ผสม

3) ค่าความต้านแรงอัดที่อายุใดอายุหนึ่งต้องไม่น้อยกว่าที่ทดสอบได้ที่อายุน้อยกว่า”

ข้อ ๗ ให้ยกเลิกความใน ๔.๒ ของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ผสมแบบทำประภาสกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ ๓๗๖๘ (พ.ศ. ๒๕๕๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ผสม ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๐ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“4.2 การก่อตัวผิดปกติ

ระยะจมปลายต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

การทดสอบให้ปฏิบัติตาม มอก. 2752 เล่ม 15”

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม