

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๑๖๑๕ (พ.ศ. ๒๕๓๓)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง แก้ไขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

คอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนัก

(แก้ไขครั้งที่ ๑)

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
คอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนัก มาตรฐานเลขที่ มอก. 58-2530

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 15 แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออก  
ประกาศแก้ไขเพิ่มเติมมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนัก มาตรฐานเลขที่ มอก. ๕๘-๒๕๓๐ ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
ฉบับที่ ๑๒๕๕ (พ.ศ. ๒๕๓๐) ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๓๐ ดังต่อไปนี้

1. ให้แก้หมายเลขมาตรฐานเลขที่ "มอก. 58-2530" เป็น "มอก. 58-2533"

2. ให้ยกเลิกความในข้อ 1.1 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

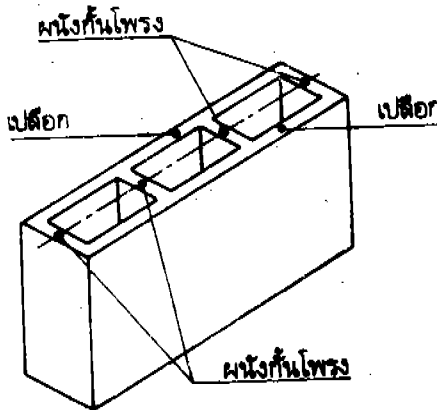
"1.1 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้กำหนด ประเภทและ  
สัญลักษณ์ ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน วัสดุ  
คุณลักษณะที่ต้องการ เครื่องหมายและฉลาก การชัก

ตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสินและการทดสอบคอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนัก”

3. ให้ยกเลิกความในข้อ 2.3 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“2.3 เปลือก (face-shell) หมายถึง ผนังของคอนกรีตบล็อกซึ่งเชื่อมต่อกับผนังกันโครง ดังแสดงในรูปที่ 1”

4. ให้เพิ่มรูปต่อไปนี้เป็นรูปที่ 1



รูปที่ 1 เปลือกของคอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนัก  
(ข้อ 2.3)

5. ให้ยกเลิกความในข้อ 3. และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“3. ประเภทและสัญลักษณ์

3.1 คอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนักแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

3.1.1 ประเภท 1 คอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนักที่ควบคุม

ความชื้น ใช้สัญลักษณ์ 1

3.1.2 ประเภท 2 คอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนักไม่ควบคุม  
ความชื้น ใช้สัญลักษณ์ 2”

6. ให้แก่ความจาก “รูปที่ 1” เป็น “รูปที่ 2” ทุกแห่ง
7. ให้ยกเลิกความในข้อ 6.2 และข้อ 6.3 และให้ใช้ความต่อไปนี้

แทน

“6.2 ความต้านแรงอัดของคอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนัก  
หึ่งค่าเฉลี่ยและค่าแต่ละก้อนต้องเป็นไปตามตารางที่ 2

การทดสอบให้ปฏิบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
วิรัชกัตัวอย่างและการทดสอบวัสดุงานก่อสร้างทำด้วยคอนกรีต  
มาตรฐานเลขที่ มอก. 109

6.3 ปริมาณความชื้น (เฉพาะคอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนัก  
ประเภท ๑) ต้องเป็นไปตามตารางที่ 3”

8. ให้ยกเลิกข้อตารางที่ 3 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ตารางที่ 3 ความชื้น (เฉพาะคอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนักประเภท

1)”

9. ให้ยกเลิกความในหมายเหตุ <sup>1)</sup> ท้ายตารางที่ 3 และให้ใช้ความ  
ต่อไปนี้แทน

“หมายเหตุ <sup>1)</sup> ทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิรัช  
ทดสอบการหดแห้งของคอนกรีตบล็อก (ในกรณี  
ที่ยังไม่มีการประกาศกำหนดมาตรฐานดังกล่าว ให้  
เป็นไปตาม ASTM C 426)”

10. ให้ยกเลิกความใน (1) ของข้อ 7.1 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน  
“(1) สัญลักษณ์แสดงประเภท”
11. ให้ยกเลิกความในข้อ 8.2 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน  
“8.2 การชักตัวอย่างเพื่อการทดสอบ ให้กระทำ ณ สถานที่ผลิต และต้องใช้เวลาสำหรับการทดสอบจนครบทุกรายการอย่างน้อย 10 วัน”
12. ให้ยกเลิกความในข้อ 8.3.1 และข้อ 8.3.2 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน
- “8.3.1 การชักตัวอย่าง  
ให้เป็นไปตาม มอก. 109 โดยคัดตัวอย่างที่บกพร่องเนื่องจากการขนส่งออกเสียก่อน แล้วจึงชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกันมาทำเป็นตัวอย่างทดสอบ
- 8.3.2 เกณฑ์ตัดสิน  
ตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ 4. และข้อ 6. ทุกข้อ จึงจะถือว่าคอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนักรุ่นนั้นเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในกรณีที่มีตัวอย่างใดไม่เป็นไปตามข้อ 4. ข้อ 6.1 ข้อ 6.2 หรือข้อ 6.3 รายการใดรายการหนึ่ง ให้ชักตัวอย่างจากรุ่นเดียวกันจำนวน 2 เท่าของชุดตัวอย่าง มาทดสอบซ้ำในรายการนั้น ผลการทดสอบซ้ำ ตัวอย่างทุกชุดต้องเป็นไปตามข้อ 4. ข้อ 6.1 ข้อ 6.2 หรือข้อ 6.3 แล้วแต่กรณี จึงจะถือว่า

คอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนักนั้นเป็นไปตามมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยกเว้นรายการความต้านแรงอัด  
ตัวอย่างต้องมีความต้านแรงอัดไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๕ ของ  
เกณฑ์ที่กำหนดในตารางที่ ๒ จึงจะยอมให้ทดสอบซ้ำใน  
รายการความต้านแรงอัดได้”

ทั้งนี้ ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนด ๒๗๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศในราชกิจจา  
นุเบกษา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๓๓

พลตำรวจเอก ประमाण อติเรกสาร  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม