

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๗๑๙๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

โครงสร้างไม้ - วิธีทดสอบ - ประสิทธิภาพการสันสะท้อนของพื้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โครงสร้างไม้ - วิธีทดสอบ - ประสิทธิภาพการสันสะท้อนของพื้น มาตรฐานเลขที่ มอก. 3607 - 2566 ไว้ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

อนุชา นาคาศัย

รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี รักษาการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๗๑๙๓ (พ.ศ.๒๕๖๖)

ชื่อมาตรฐาน	: โครงสร้างไม้ - วิธีทดสอบ - ประสิทธิภาพการสั่นสะเทือนของพื้น TIMBER STRUCTURES - TEST METHODS - FLOOR VIBRATION PERFORMANCE
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3607-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุขั้นตอนการทดสอบเพื่อวัดความถี่ธรรมชาติ อัตราส่วนการหน่วงโมดอล (modal damping ratios) และการแอ่นตัวแบบสถิตภายใต้แรงกระทำเป็นจุด (concentrated load) ของพื้นไม้ในห้องปฏิบัติการหรือภาคสนาม พบว่าพารามิเตอร์เหล่านี้สัมพันธ์กันเป็นอย่างดีกับการรับรู้ของมนุษย์ต่อการตอบสนองต่อการสั่นสะเทือนของพื้นไม้ที่เกิดจากการกระตุ้นของมนุษย์ ภายใต้การใช้งานปกติ - มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้สามารถใช้ขั้นตอนการทดสอบแทนการคำนวณเพื่อหาจำนวนพารามิเตอร์ข้างต้นบางส่วนหรือทั้งหมดที่ใช้ในการประเมินความสามารถแบบสั่นสะเทือนที่ใช้งานได้ อย่างไรก็ตามการใช้พารามิเตอร์ที่วัดได้ในภายหลังเพื่อความสามารถแบบสั่นสะเทือนนั้นอยู่นอกเหนือขอบข่ายของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุเนื้อหาเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้การทดสอบและการวิเคราะห์แบบโมดอล เพื่อหาค่าความถี่ธรรมชาติ อัตราส่วนการหน่วงโมดอล และสมบัติไดนามิกอื่น ๆ ของโครงสร้าง สำหรับการวัดพารามิเตอร์ไดนามิก เช่น ความถี่ธรรมชาติและอัตราส่วนการหน่วงโมดอล การทดสอบโมดอลถูกระบุอยู่ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ สมมติว่าผู้ดำเนินการทดสอบมีอุปกรณ์ที่จำเป็นและความรู้พื้นฐานในการดำเนินการทดสอบดังกล่าว
เนื้อหาประกอบด้วย	: บทนำ ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์และบทนิยาม คำย่อ การวัดความถี่ธรรมชาติและอัตราส่วนการหน่วงโมดอล การวัดการโก่งตัวแบบสถิตภายใต้แรงกระทำเป็นจุด (concentrated load) เงื่อนไขสภาพแวดล้อมของสถานที่ทดสอบ การรายงานผลทดสอบ
จำนวนหน้า	: ๒๗ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๔๗๒-๓
ICS	: ๙๑.๐๘๐.๒๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
<https://www.tisi.go.th>