

# มาตรฐานบรรจุภัณฑ์สำหรับการทดสอบ

ISO (International Organization for Standardization)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
ISO 2493-1:2010(en)  Paper and board — Determination of bending resistance — Part 1: Constant rate of deflection	<ul style="list-style-type: none"><li>มาตรฐานบรรจุภัณฑ์สำหรับทดสอบวัสดุประเภทกระดาษและกระดาษแข็ง เป็นมาตรฐานสำหรับวัดค่าความต้านทานการโค้งงอด้วยอัตราการเสียรูปแบบคงที่ ส่วนที่ 1 เป็นมาตรฐานการทดสอบที่อาศัยหลักการการให้แรงสองจุดลงบนกระดาษ เพื่อหาค่าความต้านทานการโค้งงอของกระดาษและกระดาษแข็ง ซึ่งมีค่าแรงต้านทานการโค้งงออยู่ในช่วงระหว่าง 20-10,000 mN มุมและความยาวของการโค้งงอเท่ากับ 15 องศา และ 50 มม. ตามลำดับ ทั้งนี้อาจปรับใช้ได้กับกระดาษที่มีการต้านทานการโค้งงอน้อย ซึ่งอาจมีความยาวเพียง 10 มม. และมีมุมของการเสียรูปเพียง 7.5 องศา แต่ไม่สามารถนำค่าที่ทดสอบมาเปรียบเทียบกันได้ หากความยาวของกระดาษที่ใช้ทดสอบความต้านทานการโค้งงอไม่เท่ากัน</li></ul> <p>รายละเอียดเพิ่มเติม <a href="https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:2493:-1:ed-1:v1:en">https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:2493:-1:ed-1:v1:en</a></p>