

# มาตรฐานบรรจุภัณฑ์สำหรับการทดสอบ

ASTM (American Society for Testing and Materials)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
<p><b>ASTM E96 / E96M – 16</b></p> <p>Standard Test Methods for Water Vapor Transmission of Materials</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ มาตรฐานการทดสอบการซึมผ่านของไอน้ำผ่านกระดาษฟิล์มพลาสติก แผ่นซีท แผ่นไฟเบอร์บอร์ด แผ่นไม้และพลาสติกที่มีความหนาของชิ้นงานไม่เกิน 32 มิลลิเมตร หรือ 1.25 นิ้ว ซึ่งมีวิธีการวัด 2 วิธี คือวิธีการใช้สารดูดความชื้น กับวิธีการใช้น้ำ โดยการทดสอบทั้งสองวิธีจะให้ด้านหนึ่งของตัวอย่างทดสอบสัมผัสกับความชื้นสูง ขณะที่อีกด้านหนึ่งจะสัมผัสกับความชื้นต่ำ</li><li>▪ การทดสอบตามมาตรฐานนี้เป็นการทดสอบที่ใช้เครื่องมืออย่างง่าย แต่มีความน่าเชื่อถือ และค่าที่ได้จากการปฏิบัติตามมาตรฐานสามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลสำหรับการออกแบบ การผลิตและการตลาดของวัสดุ ซึ่งค่าที่ได้จากการทดสอบภายใต้สภาวะหนึ่งไม่สามารถมาใช้อ้างอิงสำหรับการใช้งานในสภาวะอื่นได้ จึงต้องเลือกวิธีการทดสอบให้ใกล้เคียงกับสภาวะการใช้งานจริงของวัสดุ</li></ul> <p>รายละเอียดเพิ่มเติม</p> <p><a href="http://www.astm.org/Standards/E96.htm">http://www.astm.org/Standards/E96.htm</a></p>