

# มาตรฐานบรรจุกณ์สำหรับการทดสอบ

ASTM (American Society for Testing and Materials)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
ASTM D7991 - 15  Standard Test Method for Determining Aerobic Biodegradation of Plastics Buried in Sandy Marine Sediment under Controlled Laboratory Conditions	<ul style="list-style-type: none"><li>มาตรฐานบรรจุกณ์สำหรับการทดสอบวัสดุประเภทพลาสติก เป็นมาตรฐานกำหนดวิธีการประเมินการย่อยสลายทางชีวภาพแบบใช้อากาศของวัสดุพลาสติกที่ย่อยสลายได้จากการฝังในกากตะกอนชายฝั่งภายใต้การควบคุมในห้องปฏิบัติการ ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ประเมินระดับการย่อยสลายทางชีวภาพของวัสดุพลาสติกที่อยู่ภายใต้สภาวะการกระตุ้นสิ่งแวดล้อมที่ถูพบในบริเวณทรายที่มีน้ำขึ้นน้ำลง เช่น บริเวณชายฝั่ง เป็นต้น โดยการย่อยสลายทางชีวภาพนี้ จะถูกประเมินจากการวัดการผลิตแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์เมื่อวัสดุพลาสติกสัมผัสกับกากตะกอนที่เปียกด้วยน้ำเกลือ</li></ul>
	รายละเอียดเพิ่มเติม <a href="https://www.astm.org/Standards/D7991.htm">https://www.astm.org/Standards/D7991.htm</a>