

# มาตรฐานบรรจุกฎเกณฑ์สำหรับการทดสอบ

ASTM (American Society for Testing and Materials)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
ASTM D5526 - 12  Standard Test Method for Determining Anaerobic Biodegradation of Plastic Materials Under Accelerated Landfill Conditions	<ul style="list-style-type: none"><li>มาตรฐานบรรจุกฎเกณฑ์สำหรับการทดสอบวัสดุประเภทพลาสติก เป็นมาตรฐานกำหนดวิธีการประเมินการย่อยสลายทางชีวภาพแบบไม่ใช้อากาศของวัสดุพลาสติกที่ย่อยสลายได้ ภายใต้สภาวะการฝังกลบแบบเร่ง ซึ่งเป็นมาตรฐานการทดสอบที่ครอบคลุมการประเมินอัตราการย่อยสลายทางชีวภาพของวัสดุพลาสติกในหลุมฝังกลบแบบเร่ง และมีการออกแบบการทดสอบให้ผนวกรวมกันระหว่างของเสียจากบ้านเรือนกับวัสดุพลาสติก โดยเกิดการผสมของของเสียจากบ้านเรือนกับแก๊สชีวภาพมีเทนที่ได้จากการย่อยสลายแบบไม่ใช้อากาศ และกระบวนการย่อยสลายนี้เกิดภายใต้สภาวะคงที่สำหรับปริมาณของแข็งที่มีสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 30</li></ul>
	รายละเอียดเพิ่มเติม <a href="https://www.astm.org/Standards/D5526.htm">https://www.astm.org/Standards/D5526.htm</a>