



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH

บันทึกข้อความ
Memorandum

เรื่อง Subject การเปลี่ยนแปลงนโยบายการปรับสภาวะตัวอย่างพลาสติกก่อนการทดสอบ
เรียน To ผู้ให้บริการวิเคราะห์/ทดสอบ ห้องปฏิบัติการทดสอบบรรจุภัณฑ์ ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย
จาก From ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการทดสอบบรรจุภัณฑ์ วันที่ 16 ธันวาคม 2568

เนื่องจากปัจจุบันห้องปฏิบัติการทดสอบบรรจุภัณฑ์ ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย ให้บริการทดสอบวัสดุและบรรจุภัณฑ์พลาสติก ตามสภาวะมาตรฐาน ISO291 ที่เป็นปัจจุบัน ซึ่งกำหนดให้ปรับสภาวะตัวอย่างพลาสติกก่อนการทดสอบที่อุณหภูมิ $(27 \pm 1)^\circ\text{C}$ ความชื้นสัมพัทธ์ $(65 \pm 2) \% \text{RH}$

ห้องปฏิบัติการทดสอบบรรจุภัณฑ์ จึงขอแจ้งเปลี่ยนแปลงการปรับสภาวะการตัวอย่างพลาสติกก่อนการทดสอบ โดยไม่คิดค่าบริการ ดังนี้

อุณหภูมิ $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ ความชื้นสัมพัทธ์ $(50 \pm 10) \% \text{RH}$ สำหรับรายการทดสอบที่อ้างอิงมาตรฐาน ASTM และ ISO ให้สอดคล้องการปรับสภาวะตัวอย่างพลาสติกตามมาตรฐาน ISO 291 : 2008 ASTM D618 : 2021 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 16 ธันวาคม 2568 เป็นต้นไป

เหตุผลในการเปลี่ยนแปลง

1. เพื่อให้ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานสากลที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย
2. เพื่อให้เปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างลูกค้าหรือระหว่างรอบการผลิตได้ง่ายและสอดคล้องมากขึ้น
3. เพื่อเพิ่มความน่าเชื่อถือของรายงานผลทดสอบ โดยใช้สภาวะที่เป็นมาตรฐานอ้างอิงในระดับสากล

ห้องปฏิบัติการขอขอบคุณลูกค้าทุกท่านที่ให้การสนับสนุน และพร้อมตอบข้อซักถามเพิ่มเติมได้ที่

ห้องปฏิบัติการทดสอบบรรจุภัณฑ์ ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
196 ถ.พหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 02-579-1122-30 ต่อ 3101, 3102 มือถือ 081-702-8377
E-mail packtest@tistr.or.th

