

การทดสอบบรรจุภัณฑ์ขนส่งด้วยมาตรฐาน

International Safe Transit Association (ISTA)

International Safe Transit Association (ISTA) ซึ่งเป็นองค์กรระดับนานาชาติในด้านการประเมินการวิเคราะห์ทดสอบ การศึกษาวิจัย การจัดทำมาตรฐานและการรับรองบรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง ปัจจุบัน ISTA เป็นองค์กรที่มีเครือข่ายสมาชิกทั้งภาคเอกชน องค์กรของรัฐ และสถาบันการศึกษาที่มีกิจกรรมเกี่ยวข้องด้านบรรจุภัณฑ์ขนส่ง การทดสอบของ ISTA จึงเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางในแทบทุกภูมิภาค ซึ่งปัจจุบันศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย (ศบท.) ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกของ ISTA โดยห้องปฏิบัติการทดสอบบรรจุภัณฑ์ ของ ศบท. ได้ติดตั้งเครื่องมือทดสอบตามมาตรฐาน ISTA ดังนี้

- ๑) เครื่องทดสอบความต้านแรงกด (Compression tester)
- ๒) เครื่องทดสอบการตกกระแทก (Drop tester)
- ๓) เครื่องทดสอบความต้านแรงสั่นสะเทือน (Vibration tester)
- ๔) ห้องปรับสภาวะตัวอย่างเพื่อควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (Climatic chamber)
- ๕) เครื่องบันทึกค่าความสั่นสะเทือนและแรงตกกระแทก (Vibration and shock recorder)

และ ศบท. พร้อมให้บริการทดสอบบรรจุภัณฑ์ขนส่งแก่ลูกค้าที่ต้องทดสอบตามมาตรฐานดังกล่าวแล้ว

