



รู้จักห้องปฏิบัติการทดสอบที่ยอมรับผล

โดยฉลากเขียว (ISO/IEC 17025) หรือยัง?

อมรรัตน์ นิลสุว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

เมื่อพูดถึง “ฉลากเขียว” ผู้คนส่วนมากจะนึกถึงสินค้าที่ได้รับการรับรองด้วยฉลากเขียว เช่น สี กระดาษบรรจุภัณฑ์กระดาษ บรรจุภัณฑ์พลาสติก กระดาษสำหรับอาคาร เป็นต้น โดยสัญลักษณ์ฉลากเขียวเป็นการสื่อให้ผู้บริโภคทราบว่าสินค้านี้เป็นสินค้าที่มีองค์ประกอบ กระบวนการผลิต การใช้ ตลอดจนถึงการทิ้งทำลายที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าสินค้าประเภทเดียวกันที่ไม่ได้รับการรับรอง ซึ่งปัจจุบันผลิตภัณฑ์ที่มีข้อกำหนดเสร็จสมบูรณ์พร้อมให้ผู้ผลิตยื่นขอรับการรับรองเครื่องหมายฉลากเขียวมีจำนวน 124 ผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีผู้ผลิตที่ได้รับสิทธิ์ให้ใช้ฉลากเขียวแล้วจำนวนหลายราย โดยในกระบวนการขอการรับรองฉลากเขียวนั้น ในขั้นตอนการพิจารณาผลการทดสอบผลิตภัณฑ์กรณีที่มีข้อกำหนดบางประเภทระบุให้ผู้ผลิตยื่นผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการทดสอบที่โครงการฉลากเขียวให้การยอมรับซึ่งห้องปฏิบัติการทดสอบดังกล่าว

จะต้องได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตาม ISO/IEC 17025

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ให้บริการด้านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ตาม ISO/IEC 17025 ที่อยู่ในขอบข่ายที่สามารถยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการทดสอบที่โครงการฉลากเขียว สถาบันสิ่งแวดล้อมไทยให้การยอมรับ 3 ด้าน ดังนี้

1. ด้านฟิสิกส์ ได้แก่ วัสดุก่อสร้าง สิ่งทอ ของเล่น ยางพาราและผลิตภัณฑ์ยาง รองเท้าและเครื่องหนัง ผลิตภัณฑ์พลาสติก เซรามิก แก้ว กระดาษ ผลิตภัณฑ์กระดาษและวัสดุที่เกี่ยวข้อง
2. ด้านเคมี ได้แก่ เคมีภัณฑ์ (เฉพาะที่ไม่ได้ใช้ทำยา) ปิโตรเคมี (ชั้นกลางและชั้นปลาย)
3. ด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ได้แก่ ภาชนะบรรจุอาหารและวัสดุที่เกี่ยวข้อง

ประกาศ/ข้อมูลเผยแพร่

รายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบที่ยอมรับผลโดยฉลากเขียว (ISO/IEC 17025)

รหัส	ชื่อย่อ	เว็บไซต์	โทรศัพท์
GL-LAB-001	บริษัท เอสซีเอส (Siam-Science) จำกัด	www.sgs.com	โทรศัพท์: 0-2294-7485 โทรสาร: 0-2294-7485
GL-LAB-002	บริษัท สก๊อต เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	www.scott-thailand.com	โทรศัพท์: 0-2326-1333 ถึง 113 โทรสาร: 0-2326-1334-5
GL-LAB-003	บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย (Internet) จำกัด	www.internetc.com	โทรศัพท์: 0-2837-2000 โทรสาร: 0-2837-2005

ปัจจุบันห้องปฏิบัติการทดสอบที่ยอมรับผลโดยฉลากเขียว (ISO/IEC 17025) ที่ขึ้นทะเบียนโดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย มีจำนวนเพียง 3 ห้องปฏิบัติการเท่านั้น (เข้าถึงได้จาก <http://www.tei.or.th/greenlabel/labs.html>) ซึ่งห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ในขอบข่ายที่ครอบคลุมข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์ จัดเป็นหน่วยปฏิบัติการทดสอบประเภท 1 สามารถขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการทดสอบที่ยอมรับผลโดยฉลากเขียวจากสถาบันฯ โดยยื่นเอกสารเพื่อจัดทำสัญญาและขึ้นทะเบียนภายใน 7 วันทำการ (เข้าถึงได้จาก <http://www.tei.or.th/greenlabel/download/RR-203-01.pdf>: ภาคผนวก ค แผนภาพขั้นตอนการขึ้นทะเบียนหน่วยตรวจ/ห้องปฏิบัติการทดสอบ) หลังจากขึ้นทะเบียนแล้ว สถาบันฯ จะเผยแพร่ประชาสัมพันธ์รายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบในเว็บไซต์ของสถาบันฯ ให้เป็นที่รู้จัก

ผลจากการที่ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองจากสำนักฯ สามารถนำไปใช้ประโยชน์โดยเพิ่มโอกาสขยายฐานลูกค้าไปยังผู้ประกอบการที่จำเป็นต้องใช้ผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการทดสอบที่โครงการฉลากเขียวให้การยอมรับ นอกจากนี้ยังเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ของหน่วยงานอีกด้วย

แผนภาพขั้นตอนการขึ้นทะเบียนหน่วยตรวจ/ห้องปฏิบัติการทดสอบ

