

ประกาศโครงการฉลากเขียว

เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติม ข้อกำหนดฉลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องดับเพลิงยกหัว

(TGL-42-R1-13)

ครั้งที่ 1

- ยกเลิกข้อความในข้อกำหนดพิเศษ ข้อ 5.3.1 ข้อ 5.3.4 และข้อกำหนดเกี่ยวกับการทดสอบและหนังสือรับรอง แล้วให้ใช้ข้อความต่อไปนี้ แทน
- “ข้อกำหนดพิเศษ ข้อ 5.3.1
บรรจุก๊าซกระดาศ ต้องเป็นไปตามเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้
 - 5.3.1.1 บรรจุก๊าซกระดาศ ต้องทำจากกระดาศที่ได้รับการรับรองเครื่องหมายฉลากเขียวผลิตภัณฑ์กระดาศ (TGL-8)
 - 5.3.1.2 ทดสอบตามวิธีทดสอบที่กำหนดในเกณฑ์ข้อกำหนดพิเศษ ผลิตภัณฑ์กระดาศ (TGL-8) แยกตามประเภทของกระดาศดังนี้
 - กระดาศลูกฟูก ทดสอบตามวิธีทดสอบที่กำหนดในข้อกำหนดพิเศษ ข้อ 5.3.2
 - กระดาศผิวกล่อ่ง ทดสอบตามวิธีทดสอบที่กำหนดในข้อกำหนดพิเศษ ข้อ 5.4.3.2
 - 5.3.1.3 บรรจุก๊าซกระดาศ ต้องได้รับการรับรองเครื่องหมายฉลากเขียวบรรจุก๊าซกระดาศ (TGL-104)
 - 5.3.1.4 บรรจุก๊าซกระดาศ ต้องทำมาจากเยื่อเวียนทำใหม่ (Recycled pulp) เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดดังตารางที่ 2
ตารางที่ 2 ปริมาณของเยื่อเวียนทำใหม่และ/หรือเยื่อกระดาศที่ทำจากวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร

ประเภทผลิตภัณฑ์	เยื่อเวียนทำใหม่และ/หรือเยื่อกระดาศที่ทำจากวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร (ร้อยละโดยน้ำหนัก)
วัสดุกันกระแทก	≥ 70
ถาด	≥ 75
กล่อ่งกระดาศแข็ง	≥ 70
กล่อ่งกระดาศลูกฟูก	≥ 60
ซองกระดาศพิมพ์เขียน	≥ 20
ซองกระดาศคราฟท์	≥ 50
ผลิตภัณฑ์กระดาศขึ้นรูป	≥ 90
ผลิตภัณฑ์บรรจุก๊าซอื่นๆ	≥ 40

เอกสารที่ใช้ประกอบการยื่นขอรับการรับรองเครื่องหมายฉลากเขียว

ผู้ยื่นคำขอต้องยื่นหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

1. ใบรับรองให้ใช้เครื่องหมายฉลากเขียวผลิตภัณฑ์กระดาศ (TGL-8)
2. ผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนดพิเศษ ผลิตภัณฑ์กระดาศ (TGL-8) ตามที่กำหนดในข้อกำหนดพิเศษ ข้อ 5.3.1.2



2. ใบรับรองให้ใช้เครื่องหมายฉลากเขียวผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์กระดาษ (TGL-104)
3. หนังสือรับรอง พร้อมหลักฐานแสดงร้อยละของเยื่อเวียนทำใหม่และ/หรือเยื่อกระดาษที่ทำจากวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร ที่ออกให้โดยผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์กระดาษ”

■ “ข้อกำหนดพิเศษ ข้อ 5.3.3

หมึก สี หรือเม็ดสีที่ใช้พิมพ์บนบรรจุภัณฑ์ ฉลากที่ติดบนบรรจุภัณฑ์ หรือฉลากที่ติดบนผลิตภัณฑ์ ต้องไม่มีโลหะหนักและสารประกอบของโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม ปรอท ตะกั่ว และโครเมียมเฮกซะวาเลนซ์

กรณีมีการปนเปื้อนของโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม ปรอท ตะกั่ว และโครเมียมเฮกซะวาเลนซ์ในผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากความไม่บริสุทธิ์และปนเปื้อนมาจากวัตถุดิบให้ปนเปื้อนรวมกันได้ไม่เกินร้อยละ 0.01 (≤ 100 mg/kg) โดยน้ำหนัก

เอกสารที่ใช้ประกอบการยื่นขอรับการรับรองเครื่องหมายฉลากเขียว

ผู้ยื่นคำขอต้องยื่นหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

1. หนังสือรับรองและผลการทดสอบปริมาณแคดเมียม ปรอท ตะกั่ว และโครเมียมเฮกซะวาเลนซ์ที่ออกให้ โดยผู้ผลิตสีหรือผู้แทนจำหน่ายสี (ผลการทดสอบต้องทดสอบตามวิธีทดสอบที่กำหนดในข้อ 2.)
2. ผลการทดสอบปริมาณแคดเมียม ปรอท ตะกั่ว และโครเมียมเฮกซะวาเลนซ์ โดยทดสอบตามวิธีทดสอบที่ กำหนดดังต่อไปนี้
 - 2.1 ปริมาณแคดเมียม ทดสอบตามวิธีทดสอบที่กำหนดในมาตรฐาน ISO 3856-4¹ หรือ ASTM D 3335² หรือ IEC 62321 หรือวิธีการทดสอบที่เทียบเท่า
 - 2.2 ปริมาณปรอท ทดสอบตามวิธีทดสอบที่กำหนดในมาตรฐาน ISO 3856-7³ หรือ ASTM D 3624⁴ หรือ IEC 62321 หรือวิธีการทดสอบที่เทียบเท่า
 - 2.3 ปริมาณตะกั่ว ทดสอบตามวิธีทดสอบที่กำหนดในมาตรฐาน ISO 3856-1⁵ หรือ ISO 6503⁶ หรือ ASTM D 3335 หรือ IEC 62321 หรือวิธีการทดสอบที่เทียบเท่า
 - 2.4 ปริมาณโครเมียมเฮกซะวาเลนซ์ ทดสอบตามวิธีทดสอบที่กำหนดในมาตรฐาน ISO 3856-5⁷ หรือ IEC 62321 หรือวิธีการทดสอบที่เทียบเท่า”

¹ ISO 3856-4: Paints and varnishes - Determination of soluble metal content - Part 4: Determination of cadmium content.

² ASTM D 3335: Standard Test Method for Low Concentrations of Lead, Cadmium, and Cobalt in Paint.

³ ISO 3856-7: Paints and varnishes - Determination of soluble metal content - Part 7: Determination of mercury content of the pigment portion of the paint and of the liquid portion of water-dilutable paints.

⁴ ASTM D 3624: Standard Test Method for Low Concentrations of Mercury in Paint.

⁵ ISO 3856-1: Paints and varnishes - Determination of soluble metal content - Part 1: Determination of lead content.

⁶ Paints and varnishes -- Determination of total lead - Flame atomic absorption spectrometric method.

⁷ ISO 3856-5: Paints and varnishes - Determination of soluble metal content - Part 5: Determination of chromium hexavalent content of the pigment portion of the liquid paint or the paint in powder.





- ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทดสอบและหนังสือรับรอง
ข้อ 6.1.2.2 ต้องมีอายุไม่เกิน 3 ปี นับถึงวันที่ยื่นขอการรับรองเครื่องหมายฉลากเขียว
ยกเว้นผลการทดสอบในข้อกำหนดพิเศษ ข้อ 5.3.3 ต้องมีอายุไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันที่ยื่น
ขอการรับรองเครื่องหมายฉลากเขียว

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ 2561

ดร.อำไพ หรคุณารักษ์
ผู้อำนวยการ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

