

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๔๘๑๕ (พ.ศ. ๒๕๕๙)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

เครื่องสำอาง : สิ่งปรุงพ่นแต่งผมชนิดแอโรซอล

และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผลิตภัณฑ์แต่งผมชนิดแอโรซอล

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องสำอาง : สิ่งปรุงพ่นแต่งผมชนิดแอโรซอล มาตรฐานเลขที่ มอก. 294 - 2522

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๓๙๒ (พ.ศ. ๒๕๒๒) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องสำอาง : สิ่งปรุงพ่นแต่งผมชนิดแอโรซอล ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๒๒ และออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์แต่งผมชนิดแอโรซอล มาตรฐานเลขที่ มอก. 294 - 2559 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙

อรรชกา สีบุญเรือง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์แต่งผมชนิดแอโรซอล

1. ขอบข่าย

- 1.1 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ ครอบคลุมผลิตภัณฑ์แต่งผมชนิดแอโรซอลที่ใช้พอลิเมอร์ร่วม (copolymers) เป็นสารทำให้เส้นผมที่แต่งไว้อยู่ทรงคงรูปเท่านั้น

2. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ให้เป็นไปตาม มอก. 152 และดังต่อไปนี้

- 2.1 ผลิตภัณฑ์แต่งผมชนิดแอโรซอล (aerosol hairspray) ซึ่งต่อไปในมาตรฐานนี้จะเรียกว่า “ผลิตภัณฑ์แต่งผม” หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่มีสิ่งปรุงสำเร็จเข้มข้นในสถานะของเหลว บรรจุในภาชนะที่มีแก๊สหรือแก๊สเหลว (liquefied gas) ภายใต้ความดัน เป็นสารขับเคลื่อน (propellant) ทำให้มีกำลังฉีดพ่นสิ่งปรุงสำเร็จนี้ออกมาเป็นละอองเล็ก ๆ ลงบนเส้นผมเพื่อยึดให้คงรูปชั่วคราว และ เคลือบเส้นผมให้มีสีตามต้องการด้วยก็ได้
- 2.2 สารขับเคลื่อน (propellant) หมายถึง สารที่เป็นตัวช่วยให้มีกำลังฉีดพ่น อาจเป็นแก๊สหรือแก๊สเหลว โดยทั่วไปเป็นสารประเภทอะลิฟาติกไฮโดรคาร์บอน เช่น โพรเพน ไอโซบิวเทน และนอร์แมลบิวเทน
- 2.3 สิ่งปรุงสำเร็จเข้มข้น (concentrate preparation) หมายถึง ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์แต่งผมที่ไม่รวมสารขับเคลื่อน
- 2.4 ปริมาณสุทธิ หมายถึง ปริมาณของสิ่งปรุงสำเร็จเข้มข้นที่บรรจุในภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์แต่งผมแต่ละหน่วย

3. ส่วนประกอบ

- 3.1 ส่วนประกอบที่สำคัญ ได้แก่ สิ่งปรุงสำเร็จเข้มข้น และสารขับเคลื่อน ทั้งนี้สารที่ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตต้องเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

4. คุณลักษณะที่ต้องการ

- 4.1 การระคายเคืองต่อผิวหนัง
ดัชนีการระคายเคืองต่อผิวหนังต้องไม่เกิน 1
การทดสอบให้ปฏิบัติตามข้อ 8.3
- 4.2 คุณลักษณะเฉพาะ
- 4.2.1 คุณลักษณะทางเคมี
ให้เป็นไปตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 คุณลักษณะทางเคมี
(ข้อ 4.2.1)

รายการที่	คุณลักษณะ	เกณฑ์กำหนด	วิธีทดสอบ
1	เมทานอล	ต้องไม่พบ	ข้อ 8.4
2	ไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์ หรือสารที่สลายให้ไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์	ต้องไม่พบ	ข้อ 8.5
3	ไดคลอโรมีเทน (dichloromethane)	ต้องไม่พบ	ข้อ 8.5
4	ต้องไม่มีส่วนผสมของสารต่อไปนี้ แต่หากมีปนเปื้อน ต้องไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้ - ตะกั่วและสารประกอบของตะกั่ว (คำนวณเป็น Pb) mg/kg ไม่เกิน - สารหนูและสารประกอบของสารหนู (คำนวณ เป็น As) mg/kg ไม่เกิน -ปรอทและสารประกอบของปรอท (คำนวณเป็น Hg) mg/kg ไม่เกิน - แคดเมียมและสารประกอบของแคดเมียม (คำนวณเป็น Cd) mg/kg ไม่เกิน	20 5 1 3	ข้อ 8.6
5	คลอโรฟลูออโรคาร์บอน	ต้องไม่พบ	ข้อ 8.7

4.2.2 คุณลักษณะในการใช้งาน

ต้องทำให้เส้นผมที่แต่งไว้อยู่ทรงคงรูปโดยพิจารณาเอกสารส่วนผสมว่าต้องมีพอลิเมอร์รวม ไม่น้อยกว่า 2% เศษส่วน โดยมวล ของสิ่งปรุงสำเร็จเข้มข้น เป็นสารที่ทำให้เส้นผมที่แต่งไว้อยู่ทรงคงรูป การตรวจสอบให้ทำโดยการดูเอกสารสูตรส่วนผสม

4.2.3 ความสามารถในการฉีดพ่น

ต้องสามารถฉีดพ่นได้ทั้งหมด แต่หากเหลือผลิตภัณฑ์แต่งผมค้างอยู่ในภาชนะบรรจุต้องไม่เกิน 2% เศษส่วน โดยมวล ของผลิตภัณฑ์แต่งผม การทดสอบให้ปฏิบัติตามข้อ 8.8

4.2.4 การรั่วซึม (leakage) ของภาชนะบรรจุ

ภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์แต่งผมต้องไม่รั่วซึม การทดสอบให้ปฏิบัติตามข้อ 8.9

4.2.5 ความดันเกจภายในภาชนะบรรจุ

ความดันภายในภาชนะบรรจุของผลิตภัณฑ์แต่งผม ต้องไม่เกิน 5.5×10^5 Pa ที่อุณหภูมิ 54 °C การทดสอบให้ปฏิบัติตามข้อ 8.10

5. การบรรจุ

- 5.1 ให้บรรจุผลิตภัณฑ์แต่งผมในภาชนะบรรจุที่ไม่ทำปฏิกิริยากับผลิตภัณฑ์แต่งผม และไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ให้ผู้ทำแสดงเอกสารวิธีทดสอบความเข้ากันได้ระหว่างผลิตภัณฑ์แต่งผมกับภาชนะบรรจุ รวมทั้งผลการทดสอบ
- 5.2 ปริมาณสุทธิต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ที่ฉลาก การทดสอบให้ปฏิบัติตาม มอก. 152 ข้อ 8.5

6. เครื่องหมายและฉลาก

- 6.1 ที่ภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์แต่งผมทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ให้เห็นได้ชัดเจน และอ่านได้ง่าย
- (1) ชื่อผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานนี้หรือชื่ออื่นที่สื่อความหมายว่าเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานนี้
 - (2) ชื่อและชื่อทางการค้าของผลิตภัณฑ์แต่งผมซึ่งต้องมีขนาดใหญ่กว่าข้อความอื่น
 - (3) ปริมาณสุทธิ เป็นกรัมหรือลูกบาศก์เซนติเมตร
 - (4) ชื่อของสารทุกชนิดที่ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิต ต้องเป็นชื่อตามตำราที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาประกาศกำหนด และต้องเรียงลำดับตามปริมาณของสารจากมากไปหาน้อย
 - (5) เดือน ปี หรือ ปี เดือน ที่ทำ
 - (6) เดือน ปี หรือ ปี เดือน ที่หมดอายุ กรณีที่มีอายุการใช้งานน้อยกว่า 30 เดือน หรือข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน
 - (7) รหัสรุ่นที่ทำ
 - (8) วิธีใช้ (ดูภาคผนวก ข.)
 - (9) ชื่อผู้ทำหรือโรงงานที่ทำ พร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน
 - (10) คำเตือนเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นต่ออนามัยบุคคลตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ดูภาคผนวก ค.) ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศด้วย ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

7. การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

- 7.1 การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน ให้เป็นไปตามภาคผนวก ก.

8. การทดสอบ

- 8.1 ให้ใช้วิธีทดสอบที่กำหนดในมาตรฐานนี้หรือวิธีอื่นใดที่ให้ผลเทียบเท่า กรณีที่มีข้อโต้แย้งให้ใช้วิธีที่กำหนดในมาตรฐานนี้
- 8.2 การเตรียมตัวอย่าง
 - 8.2.1 นำตัวอย่างผลิตภัณฑ์แต่งผมเข้าช่องแช่แข็งของตู้เย็นที่มีอุณหภูมิไม่เกิน -5°C เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 h
 - 8.2.2 นำออกจากตู้เย็น วางภาชนะบรรจุในแนวตั้ง เจาะรูขนาดไม่เกิน 1 mm ด้วยเข็มที่ด้านบนของภาชนะบรรจุเพื่อไล่สารขับเคลื่อนออก ปล่อยให้สารขับเคลื่อนรั่วออกเป็นเวลา 10 min ใช้ที่เปิดกระป๋องเปิดฝากระป๋องออก ทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้อง นำตัวอย่างออกจากภาชนะบรรจุเพื่อใช้ในการทดสอบ
- 8.3 การทดสอบการระคายเคืองต่อผิวหนัง
 - 8.3.1 การเตรียมตัวอย่าง
ให้ใช้ตัวอย่างโดยตรงตามข้อ 8.2
 - 8.3.2 วิธีทดสอบ
ให้ปฏิบัติตาม มอก. 152 ข้อ 8.2
- 8.4 การทดสอบเมทานอล
 - 8.4.1 การเตรียมตัวอย่าง
ให้ใช้ตัวอย่างโดยตรงตามข้อ 8.2
 - 8.4.2 วิธีทดสอบ
ให้ทดสอบโดยใช้วิธีแก๊สโครมาโทกราฟี
- 8.5 การทดสอบไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์ หรือสารที่สลายให้ไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์ และไดคลอโรมีเทน ให้ทดสอบในส่วนของสารขับเคลื่อนโดยใช้วิธีแก๊สโครมาโทกราฟี หรือวิธีแก๊สโครมาโทกราฟี/แมสสเปกโตรเมตรี
- 8.6 การทดสอบตะกั่ว สารหนู ปรอท และแคดเมียม
 - 8.6.1 การเตรียมตัวอย่าง
ให้ใช้ตัวอย่างโดยตรงตามข้อ 8.2
 - 8.6.2 วิธีทดสอบ
ให้ปฏิบัติตาม ACM 05 (ACM THA 05)
- 8.7 การทดสอบคลอโรฟลูออโรคาร์บอน ให้ทดสอบในส่วนของสารขับเคลื่อนโดยใช้วิธีแก๊สโครมาโทกราฟี/แมสสเปกโตรเมตรี

8.8 การทดสอบความสามารถในการฉีดพ่น

8.8.1 เครื่องมือ

เครื่องชั่งละเอียด 0.01 g

8.8.2 วิธีทดสอบ

8.8.2.1 ชั่งมวลของผลิตภัณฑ์แต่งผมตัวอย่างรวมภาชนะบรรจุเป็น m_0

8.8.2.2 พ่นผลิตภัณฑ์แต่งผมออกจากภาชนะบรรจุจนพ่นไม่ออกหรือพ่นไม่ได้ ชั่งมวลเป็น m_1 นำเข้าช่องแห้งแข็งของตู้เย็นที่มีอุณหภูมิไม่เกิน $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 h

8.8.2.3 นำออกจากตู้เย็นไล่สารจับตันออกโดยวางภาชนะบรรจุในแนวตั้ง เจาะรูขนาดไม่เกิน 1 mm ด้วยเข็มที่ด้านบนของภาชนะบรรจุ ปล่อยให้สารจับตันรั่วออกเป็นเวลา 10 min ขยายรูเจาะให้กว้างขึ้น ตัดส่วนบนของภาชนะบรรจุ เทส่วนที่เหลือในภาชนะบรรจุออก ล้างภาชนะบรรจุทั้ง 2 ส่วน ให้สะอาดด้วยเอซีโทน ปล่อยให้แห้งเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 h ชั่งมวลของภาชนะบรรจุเปล่าทั้ง 2 ส่วน เป็น m_2

8.8.3 วิธีคำนวณ

คำนวณผลิตภัณฑ์แต่งผมที่ค้างในภาชนะบรรจุ ดังนี้

$$A = \frac{m_1 - m_2}{m_0 - m_2} \times 100$$

เมื่อ A คือ ผลิตภัณฑ์แต่งผมที่ค้างในภาชนะบรรจุ เป็นร้อยละ เศษส่วน โดยมวล

m_0 คือ มวลของผลิตภัณฑ์แต่งผมตัวอย่างพร้อมภาชนะบรรจุ เป็นกรัม

m_1 คือ มวลของผลิตภัณฑ์แต่งผมตัวอย่างที่ค้างอยู่พร้อมภาชนะบรรจุ เป็นกรัม

m_2 คือ มวลของภาชนะบรรจุเปล่าทั้งสองส่วน เป็นกรัม

8.9 การทดสอบการรั่วซึมของภาชนะบรรจุ

8.9.1 เครื่องมือ

อ่างน้ำที่ควบคุมอุณหภูมิได้ที่ $(54.0 \pm 1.0)\text{ }^{\circ}\text{C}$

8.9.2 วิธีทดสอบ

นำผลิตภัณฑ์แต่งผมตัวอย่างไปแช่ในอ่างน้ำโดยให้ระดับน้ำท่วมภาชนะบรรจุเป็นเวลา 15 min สังเกตรอยรั่ว จากฟองอากาศที่เกิดขึ้น

8.10 การทดสอบความดันภายในภาชนะบรรจุ

8.10.1 เครื่องมือ

8.10.1.1 มาตรวัดความดัน (pressure gauge) ที่มีหัวต่อกับวาล์วภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์แต่งผม

8.10.1.2 อ่างน้ำที่ควบคุมอุณหภูมิได้ที่ $(54.0 \pm 1.0)\text{ }^{\circ}\text{C}$

8.10.2 วิธีทดสอบ

นำผลิตภัณฑ์แต่งผมตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบการรั่วซึมของภาชนะบรรจุและไม่รั่วซึมมาเข้าเป็นเวลา 5 s แล้วแช่ลงในอ่างน้ำ โดยให้ระดับน้ำอยู่เสมอกับภาชนะบรรจุ และไม่ท่วมวาล์ว วัดความดันครั้งเดียว ด้วยมาตรวัดความดันจนได้ความดันคงที่ บันทึกค่าความดันที่คงที่

8.10.3 การรายงานผล

ให้รายงานค่าความดันภายในคงที่ของภาชนะบรรจุทุกหน่วย

ภาคผนวก ก.

การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

(ข้อ 7.1)

- ก.1 รุ่น ในที่นี้ หมายถึง ผลิตภัณฑ์แต่งผมที่ทำขึ้นแต่ละรอบการผลิตเดียวกัน มีคุณลักษณะและคุณภาพที่สม่ำเสมอทั้งหมด
- ก.2 การชักตัวอย่างและการยอมรับ ให้เป็นไปตามแผนการชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้ หรืออาจใช้แผนการชักตัวอย่างอื่นที่เทียบเท่ากันทางวิชาการกับแผนที่กำหนดไว้
- ก.2.1 การชักตัวอย่างและการยอมรับสำหรับการทดสอบการบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก
- ก.2.1.1 ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน ตามจำนวนที่กำหนดในตารางที่ ก.1
- ก.2.1.2 จำนวนตัวอย่างที่ไม่เป็นไปตามข้อ 5. และข้อ 6. ต้องไม่เกินเลขจำนวนที่ยอมรับที่กำหนดในตารางที่ ก.1 จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์แต่งผมรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

ตารางที่ ก.1 แผนการชักตัวอย่างสำหรับการทดสอบการบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก

(ข้อ ก.2.1.1)

ขนาดรุ่น หน่วยภาชนะบรรจุ	ขนาดตัวอย่าง หน่วยภาชนะบรรจุ	เลขจำนวนที่ยอมรับ
ไม่เกิน 1 200	8	1
1 201 ถึง 3 200	13	2
3 201 ถึง 35 000	20	3
35 001 ขึ้นไป	32	5

- ก.2.2 การชักตัวอย่างและการยอมรับสำหรับการทดสอบการระคายเคืองต่อผิวหนัง
- ก.2.2.1 ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกันจำนวน 3 หน่วยภาชนะบรรจุ ใช้ทดสอบการระคายเคืองต่อผิวหนัง
- ก.2.2.2 ตัวอย่างทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ 4.1 จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์แต่งผมรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
- ก.2.3 การชักตัวอย่างและการยอมรับสำหรับการทดสอบคุณลักษณะทางเคมีรายการที่ 1 และรายการที่ 4
- ก.2.3.1 ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยภาชนะบรรจุ และนำตัวอย่างมารวมกันให้ได้น้ำหนักไม่น้อยกว่า 30 g
- ก.2.3.2 ตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ 4.2.1 รายการที่ 1 และรายการที่ 4 ทุกรายการ จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์แต่งผมรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

ก.2.4 การชักตัวอย่างและการยอมรับสำหรับการทดสอบคุณลักษณะทางเคมีรายการที่ 2 รายการที่ 3 และรายการที่ 5

ก.2.4.1 ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน 1 หน่วยภาชนะบรรจุ

ก.2.4.2 ตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ 4.2.1 รายการที่ 2 รายการที่ 3 และรายการที่ 5 ทุกรายการ จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์แห่งมรูนนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

ก.2.5 การชักตัวอย่างและการยอมรับสำหรับการทดสอบความสามารถในการฉีดพ่น และการรั่วซึมของภาชนะบรรจุ

ก.2.5.1 ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน 6 หน่วยภาชนะบรรจุ ใช้ทดสอบความสามารถในการฉีดพ่น และการรั่วซึมของภาชนะบรรจุ รายการละ 3 หน่วยภาชนะบรรจุ

ก.2.5.2 ตัวอย่างทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ 4.2.3 และข้อ 4.2.4 ทุกรายการ จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์แห่งมรูนนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

ก.2.6 การชักตัวอย่างและการยอมรับสำหรับการทดสอบความดันภายในภาชนะบรรจุ

ก.2.6.1 ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านเกณฑ์การทดสอบการรั่วซึมของภาชนะบรรจุ จำนวน 3 หน่วยภาชนะบรรจุ

ก.2.6.2 ตัวอย่างทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ 4.2.5 จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์แห่งมรูนนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

ก.3 เกณฑ์ตัดสิน

ผลิตภัณฑ์แห่งมรูนตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ก.2.1.2 ข้อ ก.2.2.2 ข้อ ก.2.3.2 ข้อ ก.2.4.2 ข้อ ก.2.5.2 และข้อ ก.2.6.2 ทุกข้อ จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์แห่งมรูนนั้นเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้

ภาคผนวก ข.

วิธีใช้

(ข้อ 6.1(8))

- ข.1 ที่ภาชนะบรรจุอย่างน้อยให้มีข้อความหรือมีรูปภาพประกอบด้วยก็ได้แสดงความหมายต่อไปนี้
 - ข.1.1 เขย่ากระป๋องก่อนใช้
 - ข.1.2 ถัดผลิตภัณฑ์แต่งผมห่างจากเส้นผมประมาณ 30 cm

ภาคผนวก ก

คำเตือน

(ข้อ 6.1 (10))

- ก.1 ที่ภาชนะบรรจุอย่างน้อยให้มีข้อความแสดงคำเตือนที่มีความหมายต่อไปนี้
- ก.1.1 อย่าให้เข้าตา หากเข้าตาให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดจนอาการระคายเคืองทุเลา
 - ก.1.2 ห้ามฉีดผลิตภัณฑ์แต่งผมใกล้เปลวไฟ
 - ก.1.3 ห้ามเก็บในอุณหภูมิสูงกว่า 50 °C
 - ก.1.4 เก็บให้พ้นมือเด็ก
 - ก.1.5 ห้ามเจาะกระป๋องหรือ โยนเข้ากองไฟหรือเตาเผา”
-