

ประกาศคณะกรรมการเครื่องสำอาง

เรื่อง การแสดงค่าความสามารถในการป้องกันแสงแดดของ
ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีสารป้องกันแสงแดด

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดการแสดงค่าความสามารถในการป้องกันแสงแดดของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง
ที่มีสารป้องกันแสงแดด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๓๕
อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙
ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ และมาตรา ๔๕ ของรัฐธรรมนูญ
แห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการ
เครื่องสำอางออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีสารป้องกันแสงแดด” หมายถึง ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของ
สารป้องกันแสงแดดเพื่อปกป้องผิวหนังหรือส่วนของร่างกายจากรังสีอัลตราไวโอเลต (รังสียูวี) ทั้งนี้
ไม่รวมถึงสารป้องกันแสงแดดที่เป็นส่วนผสมของเครื่องสำอางเพื่อทำหน้าที่อื่น เช่น ปกป้องผลิตภัณฑ์ไม่ให้
เสื่อมคุณภาพหรือแต่งสีของผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

“Sun Protection Factor หรือ SPF หรือ เอส พี เอฟ” หมายถึง ค่าที่แสดงถึงความสามารถ
ของผลิตภัณฑ์ในการป้องกันการไหม้แดงของผิวหนังที่เกิดจากการสัมผัสรังสียูวี

“Protection Factor of UVA หรือ PFA หรือ พี เอฟ เอ” หมายถึง ค่าที่แสดงถึงความสามารถ
ของผลิตภัณฑ์ในการป้องกันการดำคล้ำของผิวหนังที่เกิดจากการสัมผัสรังสียูวีเอ

“Protection grade of UVA หรือ PA หรือ พีเอ” หมายถึง ค่าที่สมาคมอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง
แห่งประเทศญี่ปุ่น (Japan Cosmetic Industry Association, JCIA) ได้กำหนดขึ้นแทนการใช้ค่า PFA

“Water resistance” หมายถึง ระดับการกันน้ำของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีสารป้องกันแสงแดด
หลังจากทาผลิตภัณฑ์นั้นแล้วและอยู่ในน้ำเป็นเวลา ๔๐ นาที

“Very water resistance” หมายถึง ระดับการกันน้ำของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีสารป้องกันแสงแดด
หลังจากทาผลิตภัณฑ์นั้นแล้วและอยู่ในน้ำเป็นเวลา ๘๐ นาที

ข้อ ๒ ฉลากเครื่องสำอางประเภทผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีสารป้องกันแสงแดดต้องแสดง
ระดับหรือค่าความสามารถในการป้องกันรังสียูวี (SPF) หรือรังสียูวีเอ (PFA) หรือความสามารถในการกันน้ำ
ของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีสารป้องกันแสงแดด (ถ้ามี) ตามท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ วิธีทดสอบความสามารถในการป้องกันแสงแดดและความสามารถในการกันน้ำให้ทดสอบตามมาตรฐาน International Organization for Standardization (ISO) หรือวิธีตามมาตรฐานสากลอื่นที่ยอมรับ

ข้อ ๓ ให้ผู้ผลิตเพื่อขายหรือนำเข้าเพื่อขายที่ได้รับใบรับแจ้งเครื่องสำอางควบคุมอยู่ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศนี้ภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ

ข้อ ๔ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

สุพรรณ ศรีธรรมมา

รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านสนับสนุนงานบริการสุขภาพ

ประธานคณะกรรมการเครื่องสำอาง

แนบท้ายประกาศคณะกรรมการเครื่องสำอาง

เรื่อง การแสดงค่าความสามารถในการป้องกันแสงแดดของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีสารป้องกันแสงแดด

๑. การแสดงค่าความสามารถในการป้องกันแสงแดด

๑.๑ ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีสารป้องกันแสงแดดที่แสดงค่าความสามารถในการป้องกันรังสียูวี (SPF) สามารถแสดงระดับและ/หรือค่า SPF ได้ดังนี้

ระดับของประสิทธิภาพ	ค่า SPF	การแสดงค่า SPF
ต่ำ	6 หรือมากกว่า แต่น้อยกว่า 15 (6 - < 15)	แสดงค่าเป็นระดับ และ/ หรือ SPF ตามจริง
กลาง	15 หรือมากกว่า แต่น้อยกว่า 30 (15 - < 30)	
สูง	30 หรือมากกว่า แต่น้อยกว่า 50 (30 - < 50)	
สูงมาก	ตั้งแต่ 50 ขึ้นไป (≥ 50)	แสดงค่าเป็นระดับ และ/ หรือ SPF 50+

และในกรณีที่ไม่มีผลการทดสอบหรือมีผลการทดสอบได้ค่า SPF ต่ำกว่า 6 ไม่ให้แสดงคำว่า “SPF” หรือ การแสดงข้อความใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับค่าความสามารถในการป้องกันแสงแดด

๑.๒ ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีสารป้องกันแสงแดดที่แสดงค่าความสามารถในการป้องกันรังสียูวีเอ (PFA) โดยอาจแสดงระดับ สัญลักษณ์ หรือค่าความสามารถอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

๑.๒.๑ ในกรณีที่อ้างอิงมาตรฐาน The Japan Cosmetic Industry Association: JCIA (ค.ศ. ๒๐๑๒) สามารถแสดงระดับและ/ หรือค่า PA ได้ดังนี้

ระดับของประสิทธิภาพ	ค่า PFA	การแสดงค่า PA
ต่ำ	2 หรือมากกว่า แต่น้อยกว่า 4 (2 - < 4)	PA+
กลาง	4 หรือมากกว่า แต่น้อยกว่า 8 (4 - < 8)	PA++
สูง	8 หรือมากกว่า แต่น้อยกว่า 16 (8 - < 16)	PA+++
สูงมาก	ตั้งแต่ 16 ขึ้นไป (≥ 16)	PA++++

๑.๒.๒ กรณีที่อ้างมาตรฐานของสหภาพยุโรป สามารถแสดงสัญลักษณ์  ได้ หากค่า PFA ของผลิตภัณฑ์มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับหนึ่งในสามเท่าของค่า SPF

๑.๒.๓ ในกรณีที่อ้างมาตรฐานของ Boots Star Rating (ค.ศ. ๒๐๐๔) สามารถแสดงค่าความสามารถในการป้องกันรังสี ยูวีเอ ได้ดังนี้

อัตราส่วน UVA : UVB	การแสดงค่า Boots Star Rating
<0.2	ไม่สามารถแสดงสัญลักษณ์ได้
0.22- <0.42	Boots Star Rating ★
0.42- <0.62	Boots Star Rating ★ ★
0.62- <0.82	Boots Star Rating ★ ★ ★
0.82- <0.92	Boots Star Rating ★ ★ ★ ★
≥0.92	Boots Star Rating ★ ★ ★ ★ ★

๒. การแสดงค่าความสามารถในการกันน้ำ

ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีสารป้องกันแสงแดดที่ต้องการแสดงข้อความค่าความสามารถในการกันน้ำ ต้องผ่านการทดสอบโดยวิธีตามมาตรฐานสากลที่เป็นที่ยอมรับ และสามารถระบุข้อความแสดงความสามารถในการกันน้ำได้ดังนี้

ระดับของประสิทธิภาพ	การแสดงค่าความสามารถในการกันน้ำ
ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีสารป้องกันแสงแดดที่ผ่านการทดสอบกันน้ำรวมทั้งสิ้นเป็นเวลา ๔๐ นาที	Water resistance หรือ Water resistance (40)
ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีสารป้องกันแสงแดดที่ผ่านการทดสอบกันน้ำรวมทั้งสิ้นเป็นเวลา ๘๐ นาที	Very water resistance หรือ Very water resistance (80)