

## ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง กำหนดสีที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวกับการกำหนดสีที่อนุญาตให้ใช้เป็นส่วนผสมในเครื่องสำอางให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ (๔) และ (๕) แห่งพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการกำจัดการจัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ และมาตรา ๔๕ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๒๐) พ.ศ. ๒๕๓๘ ออกตามความในพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดสีที่อนุญาตให้ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๘

ข้อ ๒ ให้สีที่ใช้ในเครื่องสำอางเป็นวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง

ข้อ ๓ สีที่ใช้ในข้อ ๒ ต้องเป็น

(๑) สีตามที่กำหนดไว้ในบัญชีท้ายประกาศนี้

(๒) สีผสมอาหารตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการกำหนดสีผสมอาหาร ออกตามความในกฎหมายว่าด้วยอาหาร

(๓) สีที่รับรองโดย USFDA (United State Food and Drug Administration) ตามที่ปรากฏอยู่ในหนังสือ CFR (Code of Federal Regulation) ฉบับที่กล่าวถึงเรื่องสีซึ่งตีพิมพ์เผยแพร่ครั้งล่าสุด

ข้อ ๔ ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่ใช้สีเป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอางไม่เป็นไปตามที่กำหนดในข้อ ๓ ให้ถือว่าเป็นเครื่องสำอางที่มีวัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง

ข้อ ๕ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

ชวรัตน์ ชาญวีรกูล

รัฐมนตรีช่วยว่าการ ฯ ปฏิบัติราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

บัญชีท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดสีที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง

ประเภทเครื่องสำอาง

- 1 หมายถึง เครื่องสำอางทุกประเภท
- 2 หมายถึง เครื่องสำอางทุกประเภท ยกเว้นเครื่องสำอางที่ใช้บริเวณรอบดวงตา
- 3 หมายถึง เครื่องสำอางที่ไม่สัมผัสกับเยื่อเมือก (mucous membranes)
- 4 หมายถึง เครื่องสำอางที่สัมผัสกับผิวหนังในระยะเวลาอันสั้นเท่านั้น

ลำดับ	สีที่อนุญาตให้ใช้		ประเภทเครื่องสำอางที่อนุญาตให้ใช้				ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขอื่นๆ
	ดัชนีสี (Colour index number)	สี	1	2	3	4	
1	10006	เขียว				✓	
2	10020	เขียว			✓		
3	10316	เหลือง		✓			
4	11680	เหลือง			✓		
5	11710	เหลือง			✓		
6	11725	ส้ม				✓	
7	11920	ส้ม	✓				
8	12010	แดง			✓		
9	12085	แดง	✓				ให้ใช้ในปริมาณไม่เกิน 3% ของผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป
10	12120	แดง				✓	
11	12370	แดง				✓	
12	12420	แดง				✓	
13	12480	น้ำตาล				✓	
14	12490	แดง	✓				
15	12700	เหลือง				✓	
16	13015	เหลือง	✓				
17	14270	ส้ม	✓				
18	14700	แดง	✓				
19	14720	แดง	✓				
20	14815	แดง	✓				

ลำดับ	สีที่อนุญาตให้ใช้		ประเภทเครื่องสำอางที่อนุญาตให้ใช้				ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขอื่นๆ
	ดัชนีสี (Colour index number)	สี	1	2	3	4	
21	15510	ส้ม		✓			
22	15525	แดง	✓				
23	15580	แดง	✓				
24	15620	แดง				✓	
25	15630	แดง	✓				ให้ใช้ในปริมาณไม่เกิน 3% ของผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป
26	15800	แดง			✓		
27	15850	แดง	✓				
28	15865	แดง	✓				
29	15880	แดง	✓				
30	15980	ส้ม	✓				
31	15985	เหลือง	✓				
32	16035	แดง	✓				
33	16185	แดง	✓				
34	16230	ส้ม			✓		
35	16255	แดง	✓				
36	16290	แดง	✓				
37	17200	แดง	✓				
38	18050	แดง			✓		
39	18130	แดง				✓	
40	18690	เหลือง				✓	
41	18736	แดง				✓	
42	18820	เหลือง				✓	
43	18965	เหลือง	✓				
44	19140	เหลือง	✓				
45	20040	เหลือง				✓	มีสาร 3,3'-dimethylbenzidine ปนเปื้อนไม่เกิน 5 ส่วนในล้านส่วน
46	20470	ดำ				✓	

ลำดับ	สีที่อนุญาตให้ใช้		ประเภทเครื่องสำอางที่อนุญาตให้ใช้				ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขอื่นๆ
	ดัชนีสี (Colour index number)	สี	1	2	3	4	
47	21100	เหลือง				✓	มีสาร 3,3'-dimethylbenzidine ปนเปื้อนไม่เกิน 5 ส่วนในล้านส่วน
48	21108	เหลือง				✓	มีสาร 3,3'-dimethylbenzidine ปนเปื้อนไม่เกิน 5 ส่วนในล้านส่วน
49	21230	เหลือง			✓		
50	24790	แดง				✓	
51	26100	แดง			✓		(1) มีสาร aniline ปนเปื้อนไม่เกิน 0.2% (2). มีสาร 2-naphtol ปนเปื้อนไม่เกิน 0.2 % (3). มีสาร 4-aminoazobenzene ปนเปื้อนไม่เกิน 0.1% (4). มีสาร 1-(phenylazo)-2-naphtol ปนเปื้อนไม่เกิน 3 % (5) มีสาร 1-[2-(phenylazo)phenylazo]-2-naphtalenol ปนเปื้อนไม่เกิน 2 %
52	27755	ดำ	✓				
53	28440	ดำ	✓				
54	40215	ส้ม				✓	
55	40800	ส้ม	✓				
56	40820	ส้ม	✓				
57	40825	ส้ม	✓				
58	40850	ส้ม	✓				
59	42045	น้ำเงิน			✓		
60	42051	น้ำเงิน	✓				
61	42053	เขียว	✓				
62	42080	น้ำเงิน				✓	
63	42090	น้ำเงิน	✓				
64	42100	เขียว				✓	
65	42170	เขียว				✓	
66	42510	ม่วง			✓		

ลำดับ	สีที่อนุญาตให้ใช้		ประเภทเครื่องสำอางที่อนุญาตให้ใช้				ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขอื่นๆ
	ดัชนีสี (Colour index number)	สี	1	2	3	4	
67	42520	ม่วง				✓	ให้ใช้ในปริมาณไม่เกิน 5 ส่วนในล้านส่วนของผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป
68	42735	น้ำเงิน			✓		
69	44045	น้ำเงิน			✓		
70	44090	เขียว	✓				
71	45100	แดง				✓	
72	45190	ม่วง				✓	
73	45220	แดง				✓	
74	45350	เหลือง	✓				ให้ใช้ในปริมาณไม่เกิน 6 % ของผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป
75	45370	ส้ม	✓				(1) มีสาร 2-(6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9yl)benzoic acid ปนเปื้อนไม่เกิน 1% (2) มี สาร 2-(bromo-6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen- 9-yl)benzoic acid ปนเปื้อนไม่เกิน 2%
76	45380	แดง	✓				(1) มีสาร 2-(6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9yl)benzoic acid ปนเปื้อนไม่เกิน 1% (2) มี สาร 2-(bromo-6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen- 9-yl)benzoic acid ปนเปื้อนไม่เกิน 2%
77	45396	ส้ม	✓				กรณีผลิตภัณฑ์ลิปสติก อนุญาตให้ใช้สีนี้ได้เฉพาะในรูปของ Free acid เท่านั้น และให้ใช้ได้ ในปริมาณไม่เกิน 1%
78	45405	แดง		✓			(1) มีสาร 2-(6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9yl)benzoic acid ปนเปื้อนไม่เกิน 1% (2) มี สาร 2-(bromo-6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen- 9-yl)benzoic acid ปนเปื้อนไม่เกิน 2%
79	45410	แดง	✓				(1) มีสาร 2-(6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9yl)benzoic acid ปนเปื้อนไม่เกิน 1% (2) มี สาร 2-(bromo-6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen- 9-yl)benzoic acid ปนเปื้อนไม่เกิน 2%

ลำดับ	สีที่อนุญาตให้ใช้		ประเภทเครื่องสำอางที่ อนุญาตให้ใช้				ข้อกำหนด หรือเงื่อนไขอื่นๆ
	ดัชนีสี (Colour index number)	สี	1	2	3	4	
80	45430	แดง	✓				(1) มีสาร 2-(6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9yl)benzoic acid ปนเปื้อนไม่เกิน 1% (2) มี สาร 2-(iodo-6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen- 9-yl)benzoic acid ปนเปื้อนไม่เกิน 3%
81	47000	เหลือง			✓		
82	47005	เหลือง	✓				
83	50325	ม่วง				✓	
84	50420	ดำ			✓		
85	51319	ม่วง				✓	
86	58000	แดง	✓				
87	59040	เขียว			✓		
88	60724	ม่วง				✓	
89	60725	ม่วง	✓				
90	60730	ม่วง			✓		
91	61565	เขียว	✓				
92	61570	เขียว	✓				
93	61585	น้ำเงิน				✓	
94	62045	น้ำเงิน				✓	
95	69800	น้ำเงิน	✓				
96	69825	น้ำเงิน	✓				
97	71105	ส้ม			✓		
98	73000	น้ำเงิน	✓				
99	73015	น้ำเงิน	✓				
100	73360	แดง	✓				
101	73385	ม่วง	✓				
102	73900	ม่วง				✓	
103	73915	แดง				✓	

ลำดับ	สีที่อนุญาตให้ใช้		ประเภทเครื่องสำอางที่อนุญาตให้ใช้				ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขอื่นๆ
	ดัชนีสี (Colour index number)	สี	1	2	3	4	
104	74100	น้ำเงิน				✓	
105	74160	น้ำเงิน	✓				
106	74180	น้ำเงิน				✓	
107	74260	เขียว		✓			
108	75100	เหลือง	✓				
109	75120	ส้ม	✓				
110	75125	เหลือง	✓				
111	75130	ส้ม	✓				
112	75135	เหลือง	✓				
113	75170	ขาว	✓				
114	75300	เหลือง	✓				
115	75470	แดง	✓				
116	75480	น้ำตาล		✓			
117	75810	เขียว	✓				
118	77000	ขาว	✓				
119	77002	ขาว	✓				
120	77004	ขาว	✓				
121	77007	น้ำเงิน	✓				
122	77013	เขียว	✓				
123	77015	แดง	✓				
124	77120	ขาว	✓				
125	77163	ขาว	✓				
126	77220	ขาว	✓				
127	77231	ขาว	✓				
128	77266	ดำ	✓				
129	77267	ดำ	✓				
130	77268:1	ดำ	✓				
131	77288	เขียว	✓				ไม่มี Chromate ion ปนเปื้อน



ลำดับ	สีที่อนุญาตให้ใช้		ประเภทเครื่องสำอางที่อนุญาตให้ใช้				ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขอื่นๆ
	ดัชนีสี (Colour index number)	สี	1	2	3	4	
132	77289	เขียว	✓				ไม่มี Chromate ion ปนเปื้อน
133	77346	เขียว	✓				
134	77400	น้ำตาล	✓				
135	77480	น้ำตาล	✓				
136	77489	ส้ม	✓				
137	77491	แดง	✓				
138	77492	เหลือง	✓				
139	77499	ดำ	✓				
140	77510	น้ำเงิน	✓				ไม่มี Cyanide ion ปนเปื้อน
141	77713	ขาว	✓				
142	77742	ม่วง	✓				
143	77745	แดง	✓				
144	77820	ขาว	✓				
145	77891	ขาว	✓				
146	77947	ขาว	✓				
147	Lactoflavin	เหลือง	✓				
148	Caramel	น้ำตาล	✓				
149	Capsanthin, Capsorubin	ส้ม	✓				
150	Beetroot red	แดง	✓				
151	Anthocyanins	แดง	✓				
152	Aluminium, Zinc, Magnesium and Calcium stearates	ขาว	✓				
153	Bromthymol blue	น้ำเงิน				✓	
154	Bromcresol green	เขียว				✓	
155	Acid Red 195	แดง			✓		
156	Guiazulene	น้ำเงิน		✓			

- หมายเหตุ 1. อนุญาตให้ใช้เลค (lake) หรือเกลือ (salt) ของสีเหล่านี้ได้
2. อนุญาตให้ใช้เกลือ(salts), เลค (lakes) และเม็ดสี (pigments) ของ barium, strontium และ zirconium ที่ไม่ละลายน้ำ ของสีลำดับที่ 3, 9, 21, 25, 27, 28, 31, 35, 37, 44, 60, 75, 76, 79 และ 80 ได้
3. ✓ หมายถึง อนุญาตให้ใช้ในเครื่องสำอางประเภทนั้นได้