## ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง กำหนดวัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง (ฉบับที่ ๗)

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมประกาศกระทรวงสาธารณสุขเกี่ยวกับการกำหนดวัตถุที่ห้ามใช้ เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ (๔) และ (๕) และมาตรา ๖๘ แห่งพระราชบัญญัติ เครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและ เสรีภาพของบุคคลซึ่งมาตรา ๒๘ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ และ มาตรา ๔๕ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติ แห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นช่องลำดับที่ ๑๒๕๗ ถึงช่องลำดับที่ ๑๓๘๒ แห่งบัญชีท้าย ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดวัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดวัตถุที่ห้ามใช้ เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง (ฉบับที่ ๕) ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕

	ASSESSION OF THE PROPERTY OF T
ลำดับ	วัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
୦୭ଝ୍ଲ	Distillates (petroleum), complex dewaxed light paraffinic (CAS No.90640-92-9)
	if they contain > 3% w/w DMSO extract
<u>ಾಶಿ</u> ತ್ರಂ	1-Methyl-2, 4, 5-trihydroxybenzene (CAS No. 1124-09-0) and its salts, when used
	as a substance in hair dye products
ත්වීම්ම	2, 6-Dihydroxy-4-methylpyridine (CAS No. 4664-16-8) and its salts, when used
	as a substance in hair dye products
oළඹ <b>o</b>	5-Hydroxy-1, 4-benzodioxane (CAS No. 10288-36-5) and its salts, when used
	as a substance in hair dye products
ලේල්ම	3, 4-Methylenedioxyphenol (CAS No. 533-31-3) and its salts, when used as a
	substance in hair dye products
ම්ප්මම	3, 4-Methylenedioxyaniline (CAS No. 14268-66-7) and its salts, when used as a
	substance in hair dye products
ncේ මෙ	Hydroxypyridinone (CAS No. 822-89-9) and its salts, when used as a substance
	in hair dye products
මෙවඳ	3-Nitro-4-aminophenoxyethanol (CAS No. 50982-74-6) and its salts, when used
	as a substance in hair dye products

ลำดับ	วัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
නිදුම්ම	2-Methoxy-4-nitrophenol (4-Nitroguaiacol) (CAS No. 3251-56-7) and its salts, when
	used as a substance in hair dye products
අඅම	C.I. Acid Black 131 (CAS No. 12219-01-1) and its salts, when used as a substance
	in hair dye products
ଜାପ୍ରଭା	1, 3, 5-Trihydroxybenzene (Phloroglucinol) (CAS No. 108-73-6) and its salts, when
	used as a substance in hair dye products
ಅಥ್ರದ	1, 2, 4-Benzenetriacetate (CAS No. 613-03-6) and its salts, when used as a
	substance in hair dye products
තප්මම	Ethanol, 2, 2'-iminobis-, reaction products with epichlorohydrin and 2-nitro-1,
	4-benzenediamine (HC Blue No 5) (CAS No. 68478-64-8) (CAS No. 158571-58-5)
	and its salts, when used as a substance in hair dye products
୦୯୯୦	N-Methyl-1, 4-diaminoanthraquinone, reaction products with epichlorohydrin
	and monoethanolamine (HC Blue No 4) (CAS No. 158571-57-4) and its salts,
	when used as a substance in hair dye products
୭୭୩୭	4-Aminobenzenesulfonic acid (CAS No. 121-57-3) and its salts, when used as
	a substance in hair dye products
ଡାଜାଜାଡ	3, 3'- (Sulfonylbis (2-nitro-4, 1-phenylene) imino) bis (6- (phenylamino))
	benzenesulfonic acid (Acid Brown 13) (CAS No. 6373-79-1) and its salts, when
	used as a substance in hair dye products
ଡାଇଧାଥ	3 (or5) - ((4- (Benzylmethylamino) phenyl) azo) -1, 2- (or1, 4) -dimethyl-1H-1,
	2, 4-triazolium (Basic Red 46) (CAS No. 89959-98-8) (CAS No. 12221-69-1) and
	its salts, when used as a substance in hair dye products
୭୭୩๔	2, 2'- ((3-Chloro-4- ((2, 6-dichloro-4-nitrophenyl) azo) phenyl) imino) bisethanol
	(Disperse Brown 1) (CAS No. 23355-64-8) and its salts, when used as a
	substance in hair dye products
୭୭୩๕	Benzothiazolium, 2-[[4-[ethyl (2-hydroxyethyl) amino]phenyl]azo]-6-methoxy-3-
	methyl- (Basic Blue 41) (CAS No. 12270-13-2) and its salts, when used as a
	substance in hair dye products
ලේශම්	2-[ (4-Chloro-2-nitrophenyl) azo]-N- (2-methoxyphenyl) -3-oxobutanamide
	(Pigment Yellow 73) (CAS No. 13515-40-7) and its salts, when used as a
	substance in hair dye products

ลำดับ	วัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
ଡାଇଧାଧା	2, 2'-[ (3, 3'-dichloro[1, 1'-biphenyl]-4, 4'-diyl) bis (azo) ]bis[3-oxo-N-
	phenylbutanamide] (Pigment Yellow 12) (CAS No. 6358-85-6) and its salts,
	when used as a substance in hair dye products
୭୭ <sub>ଅ</sub> ଟ	2, 2'- (1, 2-Ethenediyl) bis[5- ((4-ethoxyphenyl) azo]benzenesulfonic acid) (Direct
	Yellow 12) (CAS No. 2870-32-8) and its salts, when used as a substance in
	hair dye products
୭୭ଖଣ	2, 3-Dihydro-2, 2-dimethyl-6-[ (4- (phenylazo) -1-naphthalenyl) azo]-1H-
	pyrimidine (Solvent Black 3) (CAS No. 4197-25-5) and its salts, when used as
	a substance in hair dye products
<u>ಿ</u>	3 (or5) -[[4-[ (7-amino-1-hydroxy-3-sulphonato-2-naphthyl) azo]-1-naphthyl]azo]
	salicylic acid (Direct Black 51) (CAS No. 3442-21-5) (CAS No. 34977-63-4) and
	its salts, when used as a substance in hair dye products
ഉടര	2-Naphthalenesulfonic acid, 7- (benzoylamino) -4-hydroxy-3-[[4-[ (4-sulfophenyl) azo]
	phenyl]azo]- (Direct Red 81) (CAS No. 2610-11-9) and its salts, when used as
	a substance in hair dye products
මෙස්ම	(μ- ((7, 7'-Iminobis (4-hydroxy-3- ((2-hydroxy-5- (N-methylsulphamoyl) phenyl) azo)
	naphthalene-2-sulphonato)) (6-))) dicuprate (2-) (Direct Violet 48) (CAS No.
	37279-54-2) and its salts, when used as a substance in hair dye products
මමය	3-[ (4- (Acetylamino) phenyl) azo]-4-hydroxy-7-[[[[5-hydroxy-6- (phenylazo) -7-
	sulfo-2-naphthalenyl]amino]carbonyl]amino]-2-naphthalenesulfonic acid (Direct
	Red 23) (CAS No. 3441-14-3) and its salts, when used as a substance in hair
	dye products
಄಄ಡಡ	2-Naphthalenesulfonic acid, 7, 7'- (carbonyldiimino) bis (4-hydroxy-3-[[2-sulfo-4-
	[(4-sulfophenyl) azo]phenyl]azo]-, (Direct Red 80) (CAS No. 2610-10-8) (CAS No.
	25188-41-4), and its salts, when used as a substance in hair dye products
<u>ಾ</u>	Ethanaminium, N- (4-[bis[4- (diethylamino) phenyl] methylene]-2, 5-
	cyclohexadien-1-ylidine) -N-ethyl-, (Basic Violet 4) (CAS No. 2390-59-2) and its
	salts, when used as a substance in hair dye products
මෙස්ව	3H-Indolium, 2-[[ (4-methoxyphenyl) methylhydrazono] methyl]-1, 3, 3-
	trimethyl-, (Basic Yellow 28) (CAS No. 54060-92-3) and its salts, when used
	as a substance in hair dye products

ลำดับ	วัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
୭୭୯୩	3H-Indolium, 2- (2- ((2, 4-dimethoxyphenyl) amino) ethenyl] -1, 3, 3-trimethyl-,
	(Basic Yellow 11) (CAS No. 4208-80-4) and its salts, when used as a
	substance in hair dye products
<u>ಾ</u>	Nigrosine spirit soluble (Solvent Black 5) (CAS No. 11099-03-9) when used as
	a substance in hair dye products
<u>ಾ</u>	Phenoxazin-5-ium, 3, 7-bis (diethylamino) -, (Basic Blue 3) (CAS No. 47367-75-9)
	(CAS No. 33203-82-6), and its salts, when used as a substance in hair dye
	products
0 කුදුර	Benzo[a]phenoxazin-7-ium, 9- (dimethylamino) -, (Basic Blue 6) (CAS No.
	7057-57-0) (CAS No. 966-62-1), and its salts, when used as a substance in
	hair dye products
୭ଅଉଡ	6-Amino-2- (2, 4-dimethylphenyl) -1H-benz[de]isoquinoline-1, 3 (2H) -dione
	(Solvent Yellow 44) (CAS No. 2478-20-8) and its salts, when used as a
	substance in hair dye products
ଡାଇଝାଡ	1-Amino-4-[[4-[ (dimethylamino) methyl]phenyl]amino]anthraquinone (Basic Blue 47)
	(CAS No. 67905-56-0) (CAS No. 12217-43-5) and its salts, when used as a
	substance in hair dye products
ଡାଇଝାଖ	
1 1 4	used as a substance in hair dye products  Representational and a substance in hair dye products  (Aside Section 2) (Asid
୭୭୯୯	Benzenesulfonic acid, 5-[ (2, 4-dinitrophenyl]amino]-2- (phenylamino) -, (Acid
	Orange 3) (CAS No. 6373-74-6) (CAS No. 15347-52-1) and its salts, when used
	as a substance in hair dye products
୭୭୯୯	
,	70170-61-5) and its salts, when used as a substance in hair dye products
ල්කල්ව	4-Nitro-m-phenylenediamine (CAS No. 5131-58-8) and its salts, when used as
	a substance in hair dye products
ଡାଇଝାଣ	1-Amino-4- (methylamino) -9, 10-anthracenedione (Disperse Violet 4) (CAS No.
	1220-94-6) and its salts, when used as a substance in hair dye products
ಅ೯೪೪	N-Methyl-3-nitro-p-phenylenediamine (CAS No. 2973-21-9) and its salts, when
	used as a substance in hair dye products
୭୭୯୯	N1- (2-Hydroxyethyl) -4-nitro-o-phenylenediamine (HC Yellow No 5) (CAS No.
	56932-44-6) and its salts, when used as a substance in hair dye products

ลำดับ	วัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
<b>๑๓๐๐</b>	N1- (Tris (hydroxymethyl)) methyl-4-nitro-1, 2-phenylenediamine (HC Yellow No 3)
	(CAS No. 56932-45-7) and its salts, when used as a substance in hair dye
	products
<u>୭୩୦</u> ୭	2-Nitro-N-hydroxyethyl-p-anisidine (CAS No. 57524-53-5) and its salts, when
	used as a substance in hair dye products
ඉසටම	N, N'-Dimethyl-N-hydroxyethyl-3-nitro-p-phenylenediamine (CAS No. 10228-03-2)
	and its salts, when used as a substance in hair dye products
<b>๑๓๐๓</b>	3- (N-Methyl-N- (4-methylamino-3-nitrophenyl) amino) propane -1, 2-diol (HC Blue
	No 6) (CAS No. 93633-79-5) and its salts, when used as a substance in hair
	dye products
ണഠ๔	4-Ethylamino-3-nitrobenzoic acid (N-Ethyl-3-Nitro PABA) (CAS No. 2788-74-1) and
	its salts, when used as a substance in hair dye products
ൈഠഭ്	(8-[ (4-Amino-2-nitrophenyl) azo]-7-hydroxy-2-naphthyl) trimethylammonium
	(Basic Red 118) (CAS No. 71134-97-9) and its salts, (except Basic Red 118 as
	impurity in Basic brown 17), when used as a substance in hair dye products
ලෙල	5- ((4- (Dimethylamino) phenyl) azo) -1, 4-dimethyl-1H-1, 2, 4-triazolium (Basic
	Red 22) (CAS No. 12221-52-2) and its salts, when used as a substance in
	hair dye products
<u>ଉଖଠଣ</u>	m-Phenylenediamine, 4- (phenylazo) -, (Basic Orange 2) (CAS No. 495-54-5),
	and its salts, when used as a substance in hair dye products
<b>೧೯೦</b> ೯	1, 3-Benzenediamine, 4-methyl-6- (phenylazo) -, (Basic Orange 1) (CAS No.
	4438-16-8) and its salts, when used as a substance in hair dye products
୭୩୦ଝ	2, 7-Naphthalenedisulfonic acid, 5- (acetylamino) -4-hydroxy-3- ((2-methylphenyl)
	azo) -, (Acid Red 35) (CAS No. 6441-93-6) and its salts, when used as a
	substance in hair dye products
<u>୭୩</u> ୭୦	4, 4'-[ (4-Methyl-1, 3-phenylene) bis (azo) ] bis [6-methyl-1, 3-benzenediamine]
	(Basic Brown 4) (CAS No. 4482-25-1) and its salts, when used as a substance
	in hair dye products
<u></u> ଉଗାଉଉ	Benzenaminium, 3-[[ (4-[[diamino (phenylazo) phenyl]azo] -2-methylphenyl] azo]-
	N, N, N-trimethyl-, (HC Brown No 2) (CAS No. 83803-99-0) and its salts, when
	used as a substance in hair dye products

ลำดับ	วัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
രണയ	Benzenaminium, 3-[[ (4-[[diamino (phenylazo) phenyl]azo]-1-naphthalenyl]azo]-N,
	N, N-trimethyl-, (HC Brown No 1) (CAS No. 83803-98-9) and its salts, when
	used as a substance in hair dye products
୭୩୭୩	Ethanaminium, N- (4-[ (4- (diethylamino) phenyl) phenylmethylene]-2, 5-
	cyclohexadien-1-ylidine) -N-ethyl-, (Basic Green 1) (CAS No. 633-03-4) and its
	salts, when used as a substance in hair dye products
ଉ୩ଭଝ	9, 10-Anthracenedione, 1-[ (2-hydroxyethyl) amino]-4- (methylamino) -,
	(Disperse Blue 3) (CAS No. 2475-46-9) (CAS No. 86722-66-9), and its
	derivatives and salts, when used as a substance in hair dye products
<u>୭୩</u> ୭ଝ	1, 4-Diamino-2-methoxy-9, 10-anthracenedione (Disperse Red 11) (CAS No. 2872-
	48-2) and its salts, when used as a substance in hair dye products
ලෙකම	1, 4-Dihydroxy-5, 8-bis[ (2-hydroxyethyl) amino]anthraquinone (Disperse Blue 7)
	(CAS No. 3179-90-6) and its salts, when used as a substance in hair dye
	products
<u>ଉ</u> ள୍ପର	1-[ (3-Aminopropyl) amino]-4- (methylamino) anthraquinone (HC Blue No 8)
	(CAS No. 22366-99-0) and its salts, when used as a substance in hair dye
	products
െര്	N-[6-[ (2-Chloro-4-hydroxyphenyl) imino]-4-methoxy-3-oxo-1, 4-cyclohexadien-1-yl]
	acetamide (HC Yellow No 8) (CAS No. 66612-11-1) and its salts, when used
	as a substance in hair dye products
୭୩୭ଝ	[6-[[3-Chloro-4- (methylamino) phenyl]imino]-4-methyl-3-oxocyclohexa-1, 4-dien-1-yl]
	urea (HC Red No 9) (CAS No. 56330-88-2) and its salts, when used as a
	substance in hair dye products
ම සා ම ට	Phenothiazin-5-ium, 3, 7-bis (dimethylamino) -, (Basic Blue 9) (CAS No. 61-73-4)
	and its salts, when used as a substance in hair dye products
രബ്യര	4, 6-Bis (2-hydroxyethoxy) -m-phenylenediamine (CAS No. 94082-85-6) and its
	salts, when used as a substance in hair dye products
මෙමම	5-Amino-2, 6-dimethoxy-3-hydroxypyridine (CAS No. 104333-03-1) and its salts,
	when used as a substance in hair dye products
രണഉണ	4, 4'-Diaminodiphenylamine (CAS No. 537-65-5) and its salts, when used as a
	substance in hair dye products
<u>୭୩</u> ୭୯	4-Diethylamino-o-toluidine (CAS No. 148-71-0) (CAS No. 24828-38-4) (CAS No.
	2051-79-8) and its salts, when used as a substance in hair dye products

ลำดับ	วัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
ഉയില	N, N-Diethyl-p-phenylenediamine (CAS No. 93-05-0) (CAS No. 6065-27-6) (CAS
	No. 6283-63-2) and its salts, when used as a substance in hair dye products
අම්භම	N, N-Dimethyl-p-phenylenediamine (CAS No. 99-98-9) (CAS No. 6219-73-4) and
	its salts, when used as a substance in hair dye products
ଉଗାଡଣା	Toluene-3, 4-diamine (CAS No. 496-72-0) and its salts, when used as a
	substance in hair dye products
യെല്	2, 4-Diamino-5-methylphenoxyethanol (CAS No. 141614-05-3) (CAS No. 113715-
	27-8) and its salts, when used as a substance in hair dye products
യെയെ	6-Amino-o-cresol (CAS No. 17672-22-9) and its salts, when used as a
	substance in hair dye products
onno	Hydroxyethylaminomethyl-p-aminophenol (CAS No. 110952-46-0) (CAS No.
	135043-63-9) and its salts, when used as a substance in hair dye products
୭୩୩୭	2-Amino-3-nitrophenol (CAS No. 603-85-0) and its salts, when used as a
	substance in hair dye products
രണഞ	2-Chloro-5-nitro-N-hydroxyethyl-p-phenylenediamine (CAS No. 50610-28-1) and
	its salts, when used as a substance in hair dye products
<b>ര</b> ണണണ	2-Nitro-p-phenylenediamine (CAS No. 5307-14-2) (CAS No. 18266-52-9) (CAS No.
	68239-83-8) and its salts, when used as a substance in hair dye products
ണെണ©	Hydroxyethyl-2, 6-dinitro-p-anisidine (CAS No. 122252-11-3) and its salts, when
	used as a substance in hair dye products
<u>୭୩୩ଝି</u>	6-Nitro-2, 5-pyridinediamine (CAS No. 69825-83-8) and its salts, when used as
	a substance in hair dye products
ලෙසෙව	Phenazinium, 3, 7-diamino-2, 8-dimethyl-5-phenyl-, (Basic Red 2) (CAS No. 477-
	73-6) and its salts, when used as a substance in hair dye products
ଉளளฟ	3-Hydroxy-4-[ (2-hydroxynaphthyl) azo] -7-nitronaphthalene-1-sulphonic acid
	(Acid Black 52) (CAS No. 16279-54-2) (CAS No. 5610-64-0) and its salts, when
	used as a substance in hair dye products
െണ്ട	3-[ (2-nitro-4- (trifluoromethyl) phenyl) amino]propane-1, 2-diol (HC Yellow No 6)
	(CAS No. 104333-00-8) and its salts, when used as a substance in hair dye
	products
୭୩୩ଟ	2-[ (4-Chloro-2-nitrophenyl) amino]ethanol (HC Yellow No 12) (CAS No. 59320-
	13-7) and its salts, when used as a substance in hair dye products

ลำดับ	วัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
ଉ୩ଝଠ	3-[[4-[ (2-Hydroxyethyl) methylamino] -2-nitrophenyl]amino] -1, 2-propanediol
	(HC Blue No 10) (CAS No. 173994-75-7) (CAS No. 102767-27-1) and its salts,
	when used as a substance in hair dye products
ଉ୩ଝ୍ର	3-[[4-[Ethyl (2-Hydroxyethyl) amino]-2-nitrophenyl]Amino]-1, 2-propanediol (HC
	Blue No 9) (CAS No. 114087-41-1) (CAS No. 114087-42-2) and its salts, when
	used as a substance in hair dye products
ଉ୩୯୭	Ethanaminium, N-[4-[[4- (diethylamino) phenyl][4- (ethylamino) -1-naphthalenyl]
	methylene]-2, 5-cyclohexadien -1-ylidine]-N-ethyl-, (Basic Blue 7) (CAS No. 2390-60-5)
	and its salts, when used as a substance in hair dye products
<b>ଉ</b> ள <b>େ</b> ଶ	4-[ (4-Aminophenyl) (4-iminocyclohexa-2, 5-dien-1-ylidene) methyl]-o-toluidine
	(CAS No. 3248-93-9) and its hydrochloride salt (Basic Violet 14 ;CI 42510)
	(CAS No. 632-99-5) when used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุ
	ที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อ
	และปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
୭୩୯୯	4- (2, 4-Dihydroxyphenylazo) benzenesulphonic acid (CAS No. 2050-34-2) and its
	sodium salt (Acid Orange 6; CI 14270) (CAS No. 547-57-9) when used as a
	substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออก
	ตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการ ผลิตเครื่องสำอาง
<u> </u>	3-Hydroxy-4- (phenylazo) -2-naphthoic acid (CAS No. 27757-79-5) and its calcium
9,01144	salt (Pigment Red 64:1;Cl 15800) (CAS No. 6371-76-2) when used as a substance in
	hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา
	๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
ඉඹඳුව	2- (6-Hydroxy-3-oxo- (3H) –xanthen–9-yl) benzoic acid; Fluorescein (CAS No.
	2321-07-5) and its disodium salt (Acid Yellow 73 sodium salt; CI 45350)
	(CAS No. 518-47-8), when used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุ
	ที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อ
	และปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
ଉ୩ଝ୍ଟା	4', 5'-Dibromo-3', 6'-dihydroxyspiro[isobenzofuran-1 (3H), 9'-[9H] xanthene]-3-one;
	4', 5'-Dibromofluorescein; (Solvent Red 72) (CAS No. 596-03-2) and its sodium
	salt (CI 45370) (CAS No. 4372-02-5) when used as a substance in hair dye
	products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕)
	เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง

ลำดับ	วัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
ണേട്ട	2- (3, 6-Dihydroxy-2, 4, 5, 7-tetrabromoxanthen-9-yl) -benzoic acid; Fluorescein,
	2', 4', 5', 7'-tetrabromo-; (Solvent Red 43) (CAS No. 15086-94-9) and its
	disodium salt (Acid Red 87; CI 45380) (CAS No. 17372-87-1) and its aluminium
	salt (Pigment Red 90:1 Aluminium lake) (CAS No. 15876-39-8) when used as
	a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุข
	ที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสม
	ในการผลิตเครื่องสำอาง
୭୩୯୯	Xanthylium, 9- (2-carboxyphenyl) -3- ((2-methylphenyl) amino) -6- ((2-methyl-4-
	sulfophenyl) amino) -, inner salt (CAS No. 10213-95-3) and its sodium salt
	(Acid Violet 9; CI 45190) (CAS No. 6252-76-2) when used as a substance in
	hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความใน
	มาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิต
	เครื่องสำอาง
୭୩ଝ୍ଠ	3', 6'-Dihydroxy-4', 5'-diiodospiro (isobenzofuran-1 (3H), 9'-[9H] xanthene) -3-one;
	(Solvent Red 73) (CAS No. 38577-97-8) and its sodium salt (Acid Red 95; CI
	45425) (CAS No. 33239-19-9) when used as a substance in hair dye products
<b>ଉ</b> ୩ଝିଉ	2', 4', 5', 7'-Tetraiodofluorescein (CAS No. 15905-32-5), its disodium salt (Acid
	Red 51; CI 45430) (CAS No. 12227-78-0) and its aluminium salt (Pigment Red
	172 Aluminium lake) (CAS No. 16423-68-0) when used as a substance in hair
	dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕
0.0	(๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
ഉണട്ട്	[4-[[4-Anilino-1-naphthyl][4- (dimethylamino) phenyl] methylene]cyclohexa-2, 5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (Basic Blue 26; CI 44045) (CAS No. 2580-
	56-5) when used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ใน
	ประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณ
	ของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
<b>ഉ</b> ണ©്ട് ഒ	Disodium 3-[ (2, 4-dimethyl-5-sulphonatophenyl) azo]-4-hydroxynaphthalene-1-
	sulphonate (Ponceau SX; CI 14700) (CAS No. 4548-53-2) when used as a
	substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออก
	ตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมใน
	การผลิตเครื่องสำอาง
୭୩ଝିଝ	Trisodium tris[5, 6-dihydro-5- (hydroxyimino) -6-oxonaphthalene-2-sulphonate (2-)
	-N5, O6]ferrate (3-); (Acid Green 1; CI 10020) (CAS No. 19381-50-1) when
	used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวง

ลำดับ	วัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
	สาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้
	เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
୭୩ଝିଝି	4- (Phenylazo) resorcinol (Solvent Orange 1; CI 11920) (CAS No. 2051-85-6)
	and its salts, when used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุ
	ไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและ
	ปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
ලකද්ව	4-[ (4-Ethoxyphenyl) azo]naphthol (Solvent Red 3; CI 12010) (CAS No. 6535-
	42-8) and its salts, when used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุ
	ที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อ
	และปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
ବଣ ଝଣ	1-[ (2-Chloro-4-nitrophenyl) azo]-2-naphthol (Pigment Red 4; CI 12085) (CAS
	No. 2814-77-9) and its salts when used as a substance in hair dye products
	ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับ
	การกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
ഉണ്ട് പ്ര	3-Hydroxy-N- (o-tolyl) -4-[ (2, 4, 5-trichlorophenyl) azo] naphthalene-2-
	carboxamide (Pigment Red 112; CI 12370) (CAS No. 6535-46-2) and its salts when
	used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุข
	ที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสม
	ในการผลิตเครื่องสำอาง
୭୩ଝଝ	N- (5-Chloro-2, 4-dimethoxyphenyl) -4-[[5-[ (diethylamino) sulphonyl]-2-
	methoxyphenyl] azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide (Pigment Red 5; CI
	12490) (CAS No. 6410-41-9) and its salts when used as a substance in hair
	dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕
,	(๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
ඉස් වර	Disodium 4-[ (5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl) azo]-3-hydroxy-2-naphthoate
	(Pigment Red 48; CI 15865) (CAS No. 3564-21-4) when used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความใน
	มาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิต
	มาทว่า ๔ (๔) ถ่าอว่าเอกาวกาทนที่ ขอแถ้ง อวมา แน่งอง วักถุ ที่อาจถึงเอนถวนพถี่ม แน้กาวพถี่ที่   เครื่องสำอาง
ලේකම	Calcium 3-hydroxy-4-[ (1-sulphonato-2-naphthyl) azo]-2-naphthoate (Pigment Red
	63:1; CI 15880) (CAS No. 6417-83-0) when used as a substance in hair dye
	products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕)
	เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผ <sup>ู้</sup> สมในการผลิตเครื่องสำอาง

ลำดับ	วัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
ම්ප්සම	Trisodium3-hydroxy-4- (4'-sulphonatonaphthylazo) naphthalene-2, 7-disulphonate
	(Acid Red 27; CI 16185) (CAS No. 915-67-3) when used as a substance in
	hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความใน
	มาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิต
	เครื่องสำอาง
അമ്പര	2, 2'-[ (3, 3'-Dichloro[1, 1'-biphenyl]-4, 4'-diyl) bis (azo) ]bis[N- (2, 4-
	dimethylphenyl) -3-oxobutyramide] (Pigment Yellow 13; CI 21100) (CAS No.
	5102-83-0) when used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ใน
	ประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณ
	ของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
෩෮ඦ	2, 2'-[Cyclohexylidenebis[ (2-methyl-4, 1-phenylene) azo]]bis [4-
	cyclohexylphenol] (Solvent Yellow 29; CI 21230) (CAS No. 6706-82-7) when
	used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวง
	สาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้
	เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
මසාවඳ	1- ((4-Phenylazo) phenylazo) -2-naphthol (Solvent Red 23; CI 26100) (CAS No.
	85-86-9) when used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ใน
	ประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณ
	ของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
ලේල්කම	Tetrasodium 6-amino-4-hydroxy-3-[[7-sulphonato-4-[ (4-sulphonatophenyl) azo]-1-
	naphthyl]azo]naphthalene-2, 7-disulphonate (Food Black 2; CI 27755) (CAS No.
	2118-39-0) when used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุทีระบุไว้ใน
	ประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณ
	ของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
මෙකුවන්	Ethanaminium, N- (4- ((4- (diethylamino) phenyl) (2, 4-disulfophenyl) methylene) -
	2, 5-cyclohexadien-1-ylidene) -N-ethyl-, hydroxide, inner salt, sodium salt (Acid
	Blue 1; CI 42045) (CAS No. 129-17-9) when used as a substance in hair dye
	products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕)
	เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
මොවය	Ethanaminium, N- (4- ((4- (diethylamino) phenyl) (5-hydroxy-2, 4-disulfophenyl)
	methylene) -2, 5-cyclohexadien-1-ylidene) -N-ethyl-, hydroxide, inner salt,
	calcium salt (2:1) (Acid Blue 3; CI 42051) (CAS No. 3536-49-0) when used as
	a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	วัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
	ที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสม ในการผลิตเครื่องสำอาง
ඉහටස්	Benzenemethanaminium, N-ethyl-N- (4- ((4- (ethyl ((3-sulfophenyl) methyl) amino) phenyl) (4-hydroxy-2-sulfophenyl) methylene) -2, 5-cyclohexadien-1-ylidene) -3-sulfo-, hydroxide, inner salt, disodium salt (Fast Green FCF; CI 42053) (CAS No. 2353-45-9) when used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับ การกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
<u>ଭଣମ</u> ୍ପଠ	1, 3-Isobenzofurandione, reaction products with methylquinoline and quinoline (Solvent Yellow 33; CI 47000) (CAS No. 8003-22-3) when used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความใน มาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิต เครื่องสำอาง
ଉଳମାର	Nigrosine (CI 50420) (CAS No. 8005-03-6) when used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
രണ്ബിയ	8, 18-Dichloro-5, 15-diethyl-5, 15-dihydrodiindolo[3, 2-b:3', 2'-m]triphenodioxazine (Pigment Violet 23; CI 51319) (CAS No. 6358-30-1) when used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความใน มาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิต เครื่องสำอาง
ଭണ୍ଟାଳ	1, 2-Dihydroxyanthraquinone (Pigment Red 83; CI 58000) (CAS No. 72-48-0) when used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศ กระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุ ที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
ଭണମାଝ	Trisodium 8-hydroxypyrene-1, 3, 6-trisulphonate (Solvent Green 7; CI 59040) (CAS No. 6358-69-6) when used as a substance in hair dye products ยกเว้น วัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนด ชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
<u>ଉ</u> ளମାଝି	1-Hydroxy-4- (p-toluidino) anthraquinone (Solvent Violet 13; CI 60725) (CAS No. 81-48-1) when used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและ ปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง

0 0/	م م م م م م
ลำดับ	วัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
ම සහ	1, 4-bis (p-Tolylamino) anthraquinone (Solvent Green 3; CI 61565) (CAS No.
	128-80-3) when used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุทีระบุไว้ใน
	ประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณ
	ของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
<u>ଉ</u> ள୍ମଶା	6-Chloro-2- (6-chloro-4-methyl-3-oxobenzo[b]thien-2 (3H) -ylidene) -4-methylbenzo
	[b]thiophene-3 (2H) -one (VAT Red 1; CI 73360) (CAS No. 2379-74-0) when
	used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวง
	สาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้
	เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
െബിട്	5, 12-Dihydroquino[2, 3-b]acridine-7, 14-dione (Pigment Violet 19; CI 73900)
	(CAS No. 1047-16-1) when used as a substance in hair dye products ยกเว้น
	วัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนด
	ชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
୭୩୩ଟ	(29H, 31H-Phthalocyaninato (2-) -N29, N30, N31, N32) copper (Pigment Blue
	15; CI 74160) (CAS No. 147-14-8) when used as a substance in hair dye
	products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕)
	เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณ ของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
െര്ഠ	Disodium[29H, 31H-phthalocyaninedisulphonato (4-) -N29, N30, N31, N32]cuprate
	(2-) (Direct Blue 86; CI 74180) (CAS No. 1330-38-7) when used as a substance
	in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความใน
	มาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิต
	เครื่องสำอาง
ഉണ്ട്ര	Polychloro copper phthalocyanine (Pigment Green 7; CI 74260) (CAS No.
	1328-53-6) when used as a substance in hair dye products ยกเว้นวัตถุที่ระบุไว้ใน
	ประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ออกตามความในมาตรา ๕ (๕) เกี่ยวกับการกำหนดชื่อและปริมาณ
	ของวัตถุที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง
ഉണപ്പു	N- (2-Nitro-4-aminophenyl) -allylamine (HC Red No 16) (CAS No. 160219-76-1)
	and its salts

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่เมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศใน ราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

> ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ประดิษฐ สินธวณรงค์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข