

ผลการทดสอบปริมาณตะกั่วในสีน้ำมันทาอาคาร 120 ตัวอย่าง

การศึกษาด้านการปนเปื้อนสารตะกั่วในสีน้ำมันทาอาคารครั้งนี้ ดำเนินการโดยมูลนิธิบูรณะนิเวศ โดยการสนับสนุนจากโครงการ EU SWITCH-Asia และเครือข่ายระหว่างประเทศว่าด้วยการกำจัดสารพิษตกค้างยาวนานในสิ่งแวดล้อม (International POPs Elimination Network - IPEN)

ตารางที่ 1 ผลการทดสอบสีทั้ง 120 ตัวอย่าง

ยี่ห้อผลิตภัณฑ์	บริษัทผลิต	สี	ราคาต่อลิตร	วันเดือนปีที่ผลิต (ถ้ามี)	Batch # (ถ้ามี)	ปริมาณตะกั่ว mg/kg
ไอซีโอ ซุปเปอร์ดีท	อัคไซ โนเบล เพ้นท์ส (ประเทศไทย)	White 5130296 A395-250	180	N/A	Bx. P 301248177	9
เนชั่นแนล กลอสซิงเทค เรซิน อีนาเมล	สีเคลต้า	White 101	100	Mfg.11-2012	Batch. 552021492	9
รัสคิโอเลียม โปรเทคทีฟ อีนาเมล	สีไดโน	White 2766	99 (1 Liter/419.5)	Mfg. 080113	Lot. 1310802	9
โจตากลอส	โจตันไทย	Candle White 1052	550 (1 Liter/138.91)	Base A: 04/07/12	Lot. 2Y6MADRA	9
เบ็ดท์ส แบรนต์ ซินเทติก กลอส อีนาเมล เเพ้นท์	ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย)	White M 111	100	N/A	Batch. 121115102	9
เด็มโซ่ ซินเทติก กลอส อีนาเมล	ไทยโตอากูตสาหกรรม	White D 600	160	Mfg. 080113	Lot. 374201	12
ซิสดี ซุปเปอร์ ไฮ กลอส อีนาเมล	ซีซัน เพ้นท์ (ประเทศไทย)	White S-100	130	N/A	Lot.1461	18
ทีโอเอ แฟลท อีนาเมล	ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย)	Flat White F222	200	N/A	Batch. 121219101	18
มาร์ค กลอส อีนาเมล	กัปตัน โคทติ้ง	White 0M810	100	N/A	Lot. 1209209614	20
ไดโน โปร กลอส อีนาเมล	สีไดโน	White G 100	219	Mfg. 111212	Lot. S12120704	20
โกเบ กลอส ซินเทติก อีนาเมล	ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย)	White K500	90	N/A	Batch. 130212101	22
พีราลิท ซินเทติก เรซิน อีนาเมล	สีไทยกันโซเพ้นท์	White 531	165	Mfg. 1/2/12	Lot 2010879	23
ฮันเตอร์ ซินเทติก อีนาเมล	ทองไทย (อุตสาหกรรมสี)	White 200	100	N/A	Lot. 1-6235	24
เบเยอร์ ซิลค์ ซุปเปอร์กลอส อีนาเมล	บี.เอ็น. บราเดอร์	Primrose White B 008	238.43	Mfg. 20/02/13	Base A: 050113	25
ซูเปอร์-เค ไฮกลอส อีนาเมล	คอสมิก พอลิเมอร์	Parade Blue SK 303	120	N/A	Batch 109025	26
โพร์ซัน ไฮ กลอส อีนาเมล	ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย)	Scarlet Medium F 1103 (Red)	140	N/A	Lot. 383624 1207	27
ไอซีโอ ซุปเปอร์ดีท	อัคไซ โนเบล เพ้นท์ส (ประเทศไทย)	Yellow (45Y51/758)	296.37	N/A	Base 5: A395-CS5	32
โพร์ซัน ไฮ กลอส อีนาเมล	ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย)	White F 1000	140	N/A	Lot. 399255 0908	33
โบดแลค 1000 ซินเทติก เรซิน อีนาเมล	นิปปอนเพนต์ (ประเทศไทย)	White 900	600 (1 Liter/158.5)	Mfg.15.12.2009	Lot. 20091208	36
เทอร์โบ กลอส อีนาเมล	นำคิวคัลเคมิกคอล	Sky White G 5011	120	Mfg. 23.1.2006	Batch 0601424	41
โจตัน การ์เดเจอร์ ฟรีเดียม อีนาเมล	โจตันไทย	Antique White (1016/S2005-Y20R)	242.78	Base A: 17/01/13	Lot. 2X2MAWAUA	46
ทีโอเอ ซุปเปอร์ ไฮ กลอส อีนาเมล กลิปตัน	ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย)	White G 100	170	N/A	Batch 120809101	52
กัปตัน ไฮกลอส อีนาเมล สุปรีเรีย ฟินิช	กัปตัน โคทติ้ง	Frosted lime 319	190	N/A	Lot. 24710005	60
ลอบสเตอร์ ซินเทติก เรซิน อีนาเมล	ยู.อาร์.เคมิกคอล	White	40 (1 Liter/142.9)	N/A	N/A	61
โจตัน การ์เดเจอร์ ฟรีเดียม อีนาเมล	โจตันไทย	Zinc Yellow 1018	250	Base B: 10/07/12	Lot. 2X2MBSAUA	67
ทีโอเอ ซุปเปอร์ ไฮ กลอส อีนาเมล กลิปตัน	ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย)	Sulphur Yellow G-160	190	N/A	Batch 121208101	126
เอ็มพี 3	ไม่ระบุ	White 111	110	Mfg. 19/09/12	N/A	133
ซูเปอร์ กลอส เจบีพี ซินเทติก อีนาเมล	เจ.บี.พี. อินเตอร์เนชั่นแนล เพ้นท์	White 001	160	N/A	Lot. 31/573 200812	156
ซูเปอร์มาเท็กซ์	ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย)	White MX-1000	135	N/A	Batch. 120601101	164
คินโซ่ ซินเทติก อีนาเมล	ไทยโตอากูตสาหกรรม	Flat White K-744	120	Mfg.11 3 2011	Lot. 680601	181
ทีโอเอ ซุปเปอร์ ไฮ กลอส อีนาเมล กลิปตัน	ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย)	Butter Cup Yellow G 175	306.94	N/A	Base D: Batch 130130101	230
แชมแลค ซินเทติก อีนาเมล	วี บราเดอร์ อินดัสตรี	White SL 600	115	Mfg. 22-8-11	Lot. 250412	240
เคลต้า กลอส อีนาเมล	สีเคลต้า	Cool White 810	165	Mfg. 11-2012	Batch. 552010648	280
เบเยอร์ ซิลค์ ซุปเปอร์กลอส อีนาเมล	บี.เอ็น. บราเดอร์	Sunny at Heart (Yellow) 087-6	240	Mfg. 20/02/13	Base D: 180812	300
ดี.โอ.วาย. ซินเทติก กลอส อีนาเมล	สีเม็กานต์	100 White	125	Mfg. 04/05/12	N/A	310
กัปตัน ไฮกลอส อีนาเมล สุปรีเรีย ฟินิช	กัปตัน โคทติ้ง	Tample Yellow 311	352.91	Mfg. 20/02/13	Base D: Lot. 1301211409	390
โฮมดีท อีนาเมล กลอส	ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย)	White H 100	120	N/A	Batch 130111101	490
ซูเปอร์มาเท็กซ์	ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย)	Red Signal MX-1437	135	N/A	Lot. 308006 0409	640
ปลาทอง กลอส อีนาเมล	เบอร์เจอร์ เพ้นท์ส (ประเทศไทย)	White 399	98	Mfg. 11/01/2013	Lot.PBS 1300426399	1,710
ลอคได้ ซุปเปอร์ กลอส อีนาเมล	ฮาคเมเพ้นท์	White L-1100	130	Mfg.15/12/...	Lot. 114938	1,780
เซฟโก้ ซินเทติก อีนาเมล	ไม่ระบุ	White S 100	145	Mfg.05/2010	Lot. 02564	1,820
วายทูเคเซฟโก้ ซินเทติก ไฮกลอส อีนาเมล	เซฟโก้ เคมีคอล (2001)	White Y 2100	120	Mfg. 01/2013	Lot. 13960	2,100
มารีโก้ ไฮ กลอส อีนาเมล	ฮาคเมเพ้นท์	River Blue M-637	120	Mfg. 23/9/11	Lot. 114145	2,200
โอบีซี ไฮกลอส อีนาเมล	สีเคลต้า	White 111	120	Mfg.12 2008	Lot. 10784	2,600
ซันโก้ ไฮ กลอส อีนาเมล	โกลเด้นท์ แอร์โร โคทติ้ง	Oxide Yellow G 300	170	N/A	Lot. 1108313	2,600
สีน้ำ ไฮ คออลดี กลอส อีนาเมล	สีน้ำ (ประเทศไทย)	White L 400	135	Mfg. 080113	Lot. 13010030	2,700
ซูเปอร์เซฟ ไฮ กลอส อีนาเมล	แมกโก้ เพ้นท์	White G 1000	130	N/A	5512263#079	2,700
เจคอบ ซินเทติก เรซิน อีนาเมล	พีเอ็ม เพ้นท์	Magnolia JS113	120	Mfg. 240811	N/A	2,700
ฟาวเวอร์ กลอส ฟินิช	ดีแอล	White 300	110	N/A	Lot. 550906	2,800
บันได กลอส ฟินิช	สีน้ำ (ประเทศไทย)	White D 100	125	Mfg. 220113	Lot. 13010079	3,100
เรน ซินเทติก กลอส อีนาเมล	สหทัศน์	White 100	120	N/A	Lot.0710156	3,300
มาร์ค กลอส อีนาเมล	กัปตัน โคทติ้ง	Reddish Yellow 0M831	100	N/A	Lot. 1210209969	3,800
ซีโก้ ซินเทติก อีนาเมล ไฮ กลอส	เอเชียพีริลเพ้นท์	White 300	130	Mfg. 11/2/2013	Lot.3510026	4,000
เบ็น-โทน ซุปเปอร์กลอส อีนาเมล	บี.เอ็น. บราเดอร์	White G-101	140	Mfg. 311012	Lot. 123002004277	4,000
ฮาดี้ ซินเทติก อีนาเมล	ฮาดี้เพ้นท์ (เจ เค อาร์ท)	White	40 (1 Liter/133.3)	N/A	N/A	4,000
เมย์ ไฮ กลอส อีนาเมล	อาร์.พี.เอส.ซี. เคมีคอล	White A 111	120	Mfg. 09-11-12	Lot.1911118	4,000

ชื่อผลิตภัณฑ์	บริษัทผลิต	สี	ราคาต่อลิตร	วันเดือนปีที่ผลิต (ถ้ามี)	Batch # (ถ้ามี)	ปริมาณต่อกิโลกรัม mg/kg
เทมโก้ อินามเมล เหน้ท์	ที.เค.เอ. เคมีคอล (ประเทศไทย)	White T 400	120	N/A	Batch 001013	4,100
เอ็น.โอ.ซี. ซินเทติก อินามเมล	ฮาโต้เพ้นท์ (เจ เค อาร์)	White S-2600	120	Mfg. 03/09/12	Lot 1208-6364-S-2600	4,200
วิคเตอร์ โย กลอส อินามเมล	พีพีเอ็ม คอมเมอร์เชียล	White P-111	120	N/A	Batch. 21111360	4,400
ไทเกอร์ ซินเทติก อินามเมล	ลีโอ เหน้ท์	Zircon Blue 834	120	Mfg. 10.08.09	N/A	4,500
เมย์ โย กลอส อินามเมล	อาร์.พี.เอส.ซี. เคมีคอล	Red A 222	115	Mfg. 28-04-11	Lot.1104155	4,500
บิก ซินเทติก อินามเมล	ลีโอ เหน้ท์	White B-01	45 (1 Liter/150)	Mfg. 14/08/2012	N/A	4,700
เบ็ดหลส์ แบรินค์ ซินเทติก กลอส อินามเมล เหน้ท์	ทีโอเอ เหน้ท์ (ประเทศไทย)	Cream M113	350 (1 Liter/100)	Mfg. 4/1999	309368	4,700
วีเค็ด ซินเทติก กลอส อินามเมล	ซินโกเคมิคอล	Willow Green G-156	100	Mfg. 07.02.06	Batch 0737	4,800
ซิลดีโปร แอลคิต อินามเมล เหน้ท์	นิปปอนเพนต์ (ประเทศไทย)	White 9800	140	Mfg. 26.11.2012	Lot. 20121115	4,900
เอเอเอ ซินเทติก อินามเมล	เจ.บี.พี. อินเตอร์เนชันแนล เหน้ท์	White 1001	150	N/A	Lot. 35/160 050312	5,100
นกอินทรี ซินเทติก อินามเมล	ลีโอ เหน้ท์	White E-111	130	Mfg. 28/3/2012	N/A	5,300
เซน ซินเทติก กลอส อินามเมล	สทห้ค่น	Butter Cup 175	120	N/A	Batch 0802655	5,300
โคลัมเบีย ซินเทติก อินามเมล	เจ.บี.พี. อินเตอร์เนชันแนล เหน้ท์	White 2001	140	N/A	Lot. 36/79 050312	5,700
เทมโก้ อินามเมล เหน้ท์	ที.เค.เอ. เคมีคอล (ประเทศไทย)	Pel Ivory T 312 (Yellow)	130	N/A	Batch 005022	6,800
ซีลิ่ง ไกกลอส อินามเมล	อาร์ตพอร์ด เหน้ท์	Lily White SK 420	120	Mfg. 15-7-09	Batch OVO71225	9,500
เทอร์โบ กลอส อินามเมล	นำคิวด์เคมิคอล	Reddish Orange G 2159	140	Mfg. 25-9-12	Lot. 1209283	9,800
ซี-20 ซินเทติก อินามเมล โย กลอส	สยาม เหน้ท์ อินดัสตรี	Tangerine 730	120	N/A	Lot. 403102	13,100
ลองโด้ฟ ไกกลอส อินามเมล	กัปตัน โคทติ้ง	Imperial Yellow 2300	190	N/A	Lot. 1107203392	13,500
บันได กลอส ฟินิช	สีน้ำ (ประเทศไทย)	Reddish Yellow D 155	110	Mfg. 170708	Lot. 8070664	14,200
แชมแลค ซินเทติก อินามเมล	วี บราเดอร์ อินดัสตรี	Yellow SL 612	115	Mfg.18.03.2010	Lot. SL-612 170510	14,900
โยมโค้ท อินามเมล กลอส	ทีโอเอ เหน้ท์ (ประเทศไทย)	Lemon Yellow H581	120	N/A	Batch 120626101	15,400
วินลี ซินเทติก เรซิน กลอส อินามเมล	ดิงโก้ (ประเทศไทย)	Yellow	45 (1 Liter/150)	N/A	N/A	17,200
รอตเก็ด อินามเมล กลอส	ที-เพ้นท์	Yellow Orange RE301	140	N/A	Batch. 111201101	18,300
อันเตอร์ ซินเทติก อินามเมล	ทองไทย (อุตสาหกรรมสี)	Brown Yellow 240	120	N/A	Lot. 6081	20,000
โบเตแลค 1000 ซินเทติก เรซิน อินามเมล	นิปปอนเพนต์ (ประเทศไทย)	Yellow 124	600 (1 Liter/158.5)	Mfg. 25.06.2007	Lot. 20070618	22,000
ซีโก้ ซินเทติก อินามเมล โย กลอส	เอเซียเพ็ริลเพ้นท์	Yellow 326	130	Mfg. 21/1/2013	Lot. 3226016	26,000
โอบีซี ไกกลอส อินามเมล	สีเคลด้า	Yellow Orange 444	120	Mfg. 2/2007	Lot. 101939	27,000
โกเบ กลอส ซินเทติก อินามเมล	ทีโอเอ เหน้ท์ (ประเทศไทย)	Lemon Yellow K204	90	N/A	Batch. 130204101	27,000
โตว่า ซินเทติก โย กลอส อินามเมล	ไทยโตอุตสาหกรรม	Yellowish Orange T-157	160	Mfg. 25/3/2011	Lot. 731401	28,000
ลอบสเตอร์ ซินเทติก เรซิน กลอส อินามเมล	ยู.อาร์.เคมิคอล	Yellow	55 (1 Liter/196.4)	N/A	11/09/21-0310LT21#909	28,000
เอเอเอ ซินเทติก อินามเมล	เจ.บี.พี. อินเตอร์เนชันแนล เหน้ท์	Marigold 1227	140	N/A	Lot. 35/293 080512	29,000
โดโน โปร กลอส อินามเมล	สีไดโน	Bright Yellow G*115	245	Mfg. 180113	Lot. S13011810	31,000
เนชั่นแนล กลอสซินเทติก เรซิน อินามเมล	สีเคลด้า	Sunflower 303	130	Mfg. 5/2007	Batch 108220	32,000
โคลัมเบีย ซินเทติก อินามเมล	เจ.บี.พี. อินเตอร์เนชันแนล เหน้ท์	Marigold 2227	140	N/A	Lot. 36/246 190711	34,000
คินโซ ซินเทติก อินามเมล	ไทยโตอุตสาหกรรม	Yellow K-712	130	Mfg. 171008	Lot. 655601	34,000
เว็ลคโทน โย กลอส อินามเมล	เว็ลคเพ้นท์	Lemon Yellow 211	80	N/A	Batch 0360304	38,000
ลอคโค้ต ซุปเปอร์ กลอส อินามเมล	ไม่ระบุ	Reddish Yellow L-1155	130	Mfg. 6.9.10	Batch 104325	39,000
สีน้ำ โย ควอลิตี้ กลอส อินามเมล	สีน้ำ (ประเทศไทย)	Reddish Yellow L 421	135	Mfg. 180612	Lot. 12060694	40,000
เบเยอร์ ดีไลท์ โททาเนียม	บี.เอ็น. บราเดอร์	Reddish Yellow G-6303	0.946 L	Mfg. 270611	Lot. 115454	43,000
เว็ลคโทน โย กลอส อินามเมล	เว็ลคเพ้นท์	Scarlet Medium 229 (Fed)	100	N/A	Lot.0520112	43,000
เซฟโก้ ซินเทติก อินามเมล	ไม่ระบุ	Reddish Yellow S 155	125	Mfg. 02/2012	Batch 07449	44,000
ทิวี่มี กลอส อินามเมล	ทิวี่เพนูลย์	Reddish Yellow T-420	116	Mfg. 260511	Lot. 111402	45,000
วายุคเซฟโก้ ซินเทติก ไกกลอส อินามเมล	เซฟโก้ เคมิคอล (2001)	Sulphur Yellow Y 2160	100	Mfg. 05.08	Lot.61047	46,000
เบเยอร์ ซิลด์ ซุปเปอร์กลอส อินามเมล	บี.เอ็น. บราเดอร์	Sulphur Yellow B-160	160	Mfg. 080711	Lot. 115897	48,000
ซีสโค้ต ซุปเปอร์ โย กลอส อินามเมล	ซีซัน เหน้ท์ (ประเทศไทย)	Sulphur Yellow S-103	130	N/A	Lot.0460	49,000
พิราลิต ซินเทติก เรซิน อินามเมล	สีไทยกันโซเพ้นท์	Lemon Yellow 581	165	Mfg. 25.06.2010	Lot. 0061085	50,000
ไอซี อินามเมล เหน้ท์	สีไอซี เหน้ท์ (ประเทศไทย)	Sunspot A-177	50 (1 Liter/166.7)	N/A	N/A	51,000
เบน-โทน ซุปเปอร์กลอส อินามเมล	บี.เอ็น. บราเดอร์	Lemon Yellow G-301	110	Mfg. 100111	Lot. 110413	53,000
บิก ซินเทติก อินามเมล	ลีโอ เหน้ท์	Orange B-12	45 (1 Liter/150)	Mfg. 30/01/2012	N/A	53,000
เอ็น.โอ.ซี. ซินเทติก อินามเมล	ฮาโต้เพ้นท์ (เจ เค อาร์)	Yellow S 234	120	Mfg. 12/11/2012	Lot. 1211-7645-S-234	56,000
เด็นโซ่ ซินเทติก กลอส อินามเมล	ไทยโตอุตสาหกรรม	Yellow D-612	115	Mfg. 14.2.12	Batch 466302	56,000
เคลด้า กลอส อินามเมล	สีเคลด้า	Sulphur Yellow 820	170	Mfg. 8/2012	Batch. 55201428	58,000
ลี.โอ.วาย. ซินเทติก กลอส อินามเมล	สึมเม็กานต์	Butter Cup 175	125	Mfg. 070809	N/A	60,000
วินเล็ทซ์ กลอส อินามเมล	เบอร์เจอร์ เพ้นท์ส (ประเทศไทย)	Golden Yellow 130	100	N/A	N/A	62,000
ปลาทอง กลอส อินามเมล	เบอร์เจอร์ เพ้นท์ส (ประเทศไทย)	Medium Yellow -380	110	Mfg. 29/06/2012	Lot. PBS 1206724 380	63,000
ซูเปอร์เซฟ โย กลอส อินามเมล	แมกโซ่ เหน้ท์	Yellow G 2103	130	N/A	5501166#001	63,000
วิคเตอร์ โย กลอส อินามเมล	พีพีเอ็ม คอมเมอร์เชียล	Lemon Yellow P-434	120	N/A	Batch. 24340549	63,000
พาวเวอร์ กลอส ฟินิช	ดีแอล	Medium Gold 316	110	N/A	Lot. 550828	66,000
เอ็มพี 3	ไม่ระบุ	Yellow Orange 444	110	Mfg. 190609	N/A	69,000
นกอินทรี ซินเทติก อินามเมล	ลีโอ เหน้ท์	Yellow Orange E-444	130	Mfg.16/6/2010	N/A	82,000
ฮาโต้ ซินเทติก อินามเมล	ฮาโต้เพ้นท์ (เจ เค อาร์)	Yellow	20 (1 Liter/200)	N/A	N/A	86,000
ซูเปอร์ กลอส เจบีพี ซินเทติก อินามเมล	เจ.บี.พี. อินเตอร์เนชันแนล เหน้ท์	Golden Yellow 003	155	N/A	Lot. 31/538 060812	87,000
รัสคิโอเลียม โปรเทคทีฟ อินามเมล	สีโคโน	Safety Yellow 944	315	Mfg. 250112	Batch D1212405	95,000
ซิลดีโปร แอลคิต อินามเมล เหน้ท์	นิปปอนเพนต์ (ประเทศไทย)	Canary 9804	140	Mfg. 03 09 2012	Batch 20120824	95,000

ผลวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ส่งตรวจเท่านั้น

โดยห้องปฏิบัติการ Certotica ประเทศอิตาลี

Test Method: CPSC-CHE1003-09.1

ใช้วิธีวิเคราะห์ตามมาตรฐานสากลสำหรับการทดสอบปริมาณสารตะกั่วในสี

ppm = part per million = 1/1,000,000

ppm จะมีหน่วยเป็น mg/kg

ข้อมูลโดย มูลนิธิบูรณะนิเวศ

และนิตยสารฉลาดซื้อ

www.ฉลาดซื้อ.com