

“ปลอดสารตกัวไกล้เป็นจริง”
แถลงข่าวผลวิจัยโดยมูลนิธิบูรณะนิเวศ
วันจันทร์ที่ 15 มิถุนายน 2558 เวลา 9:30-13:00 น

ความคืบหน้าของกฎหมายควบคุมสารตกัวไนลี และการปรับตัวของผู้ประกอบการ

เพ็ญโฉม แซ่ตั้ง มูลนิธิบูรณะนิเวศ

ร่วมจัดโดย



**ทำไมต้องเลิกใช้สารตะกั่ว
ในการผลิตสีทาอาคาร**

“สารตะกั่วในสี”

ม หัน ต ภั ย ไ ก ลั ต ัว เ ต็ ก



- สารตะกั่วมีอยู่ตามธรรมชาติในเปลือกโลก
- เป็นโลหะหนักมีพิษ ไม่มีประโยชน์ต่อร่างกาย
- มีการใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตหลายอย่าง
 - แบตเตอรี่แบบตะกั่ว-กรดสำหรับรถยนต์ สีและผงสี ตะกั่วบัดกรี ลูกกระสุน สารเคลือบเซรามิก เครื่องประดับ ของเล่น เครื่องสำอางและยาพื้นบ้านบางชนิด และใช้ผสมในน้ำมันเบนซินในบางประเทศ
- กระบวนการผลิต การใช้ และการกำจัด ล้วนทำให้เกิดการปนเปื้อนสารตะกั่วในสิ่งแวดล้อมและทำให้ตะกั่วเข้าสู่ร่างกายคนได้
- อันตราย: อาจทำให้เกิดผลกระทบเรื้อรังและบั่นทอนสุขภาพของผู้ใหญ่และเด็ก โดยเฉพาะเด็กเล็กวัยต่ำกว่า 6 ขวบ และทารกในครรภ์
- ถ้าได้รับปริมาณสูง จะมีผลเฉียบพลันคือทำลายระบบประสาทส่วนกลาง หมดสติ ชัก กระจก และอาจเสียชีวิตได้

องค์การอนามัยโลกเตือน อันตรายจากสารตะกั่ว

“เด็กเล็ก”

เสี่ยงต่ออันตรายมากกว่าผู้ใหญ่

❖ พ.ศ. 2549

- สารตะกั่วเป็น 1 ใน 10 สารเคมีหลักที่ก่อปัญหาด้านสาธารณสุข
- เป็นสาเหตุการตายของคนปีละ 143,000 คน หรือโรคนี้ก่อให้เกิดภาวะต่างๆ ที่สังคมโลกต้องแบกรับประมาณร้อยละ 0.6
- “โรคปัญญาอ่อนจากสารตะกั่ว” ติดอันดับ 1 ใน 10 โรคร้ายแรงที่สุดจากสภาพแวดล้อมที่ปนเปื้อนสารตะกั่ว ซึ่งเป็นภัยที่สามารถป้องกันได้
- แต่ละปีมีเด็กตายใหม่ๆ ป่วยด้วยโรคปัญญาอ่อนจากตะกั่วกว่า 600,000 คน และร้อยละ 99 เป็นเด็กในประเทศที่มีรายได้ปานกลางและรายได้ต่ำ

❖ พ.ศ. 2553

- WHO ประกาศว่าไม่มีระดับการได้รับสารตะกั่วที่ปลอดภัยต่อสุขภาพ ไม่ว่าจะเป็เด็กหรือผู้ใหญ่

(ประเทศไทยกำหนด “ค่าที่ยอมรับได้” ของสารตะกั่วในเลือดของเด็กไว้ที่ 10 ไมโครกรัมต่อเดซิลิตร)



ทำไม เด็กจึงอ่อนไหวต่อพิษตะกั่ว

- เด็กเล็กวัยต่ำกว่า 6 ขวบ มีความเสี่ยงมากกว่าผู้ใหญ่ เพราะระบบทางเดินอาหารดูดซึมสารตะกั่วได้มากถึงร้อยละ 50 ระบบของผู้ใหญ่ดูดซึมเพียงร้อยละ 10
- ร่างกายเด็กที่มีภาวะทางโภชนาการไม่สมบูรณ์จะดูดซึมสารตะกั่วได้สูงกว่าเด็กปกติ
- สมอของเด็กอยู่ในช่วงของการเติบโต พัฒนา และแยกแยะสิ่งต่างๆ อย่างรวดเร็ว สารตะกั่วจะเข้าไปขัดขวางกระบวนการพัฒนาเซลล์ต่างๆ เหล่านี้
- ทารกในครรภ์เป็นกลุ่มเปราะบางที่สุด สตรีมีครรภ์ควรหลีกเลี่ยงการได้รับฝุ่นตะกั่ว
- เด็กที่รอดชีวิตจากพิษตะกั่วแบบเฉียบพลันมักมีความบกพร่องทางสติปัญญาและความผิดปกติทางพฤติกรรมไปตลอดชีวิต



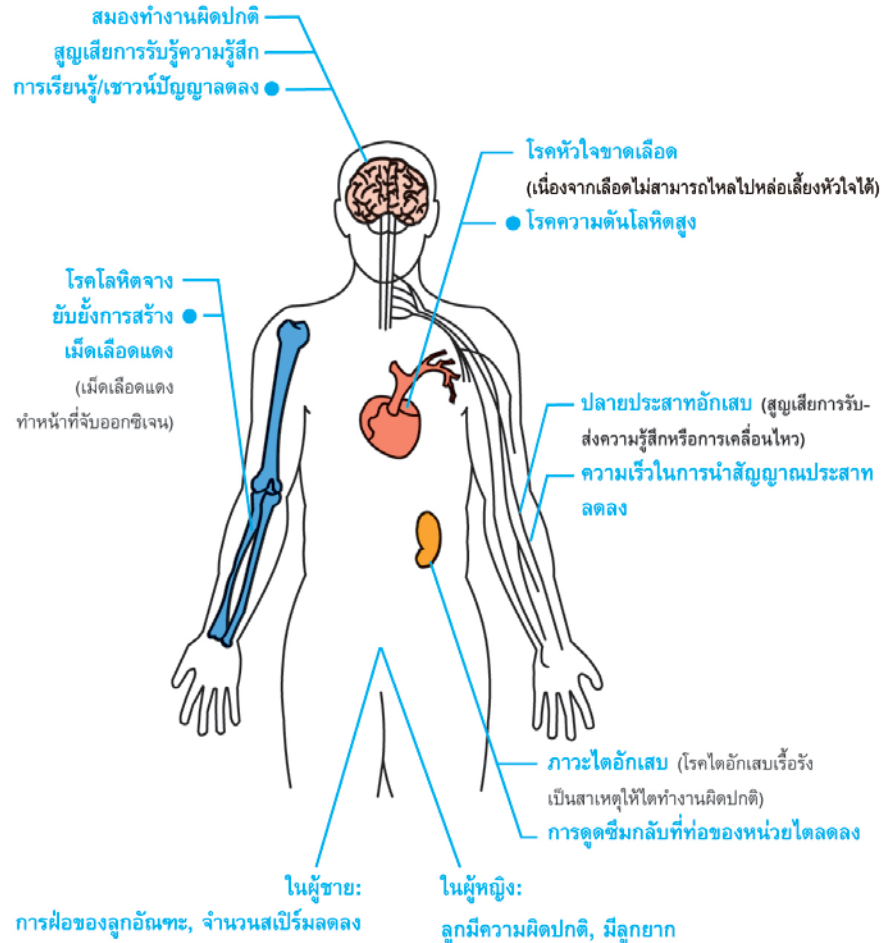
สารตะกั่วจากสีทาอาคาร
เข้าสู่ร่างกายเราได้อย่างไร



- พฤติกรรมเด็กทำให้เด็กเสี่ยงที่จะได้รับตะกั่วเข้าสู่ร่างกายง่าย (หยิบของเข้าปาก เล่นบนพื้นสีที่ห้องที่อาจมีฝุ่นตะกั่วจากสีหลุดลอก หรือหายใจเอาฝุ่นสีที่มีสารตะกั่วเข้าไป)
- WHO ชี้ว่า เฉลี่ยแล้วเด็กอาจกลืนฝุ่นและดินรอบตัวโดยไม่ตั้งใจ ประมาณวันละ 100 มก.
- ผู้ใหญ่ เช่น คนงาน ได้รับจากการหายใจและสูดฝุ่นสีที่ฟุ้งกระจายระหว่างการขูดลอกสีเก่า หรือสีที่หลุดลอกตามอายุ

ระบบภายในร่างกายที่ได้รับผลกระทบจาก

สารตะกั่ว



หากได้รับสารตะกั่วมาก - ผลกระทบรุนแรงมาก

หากได้รับสารตะกั่ว น้อย - ผลกระทบรุนแรงน้อย

● การศึกษาจำนวนมากชี้ว่า

ไม่มี "ความเข้มข้นต่ำสุดที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ" หรือการรับสัมผัสที่ปลอดภัย

สารตะกั่วในสีทาอาคาร และความสูญเสียทางเศรษฐกิจ

ภาวะระยะยาวในการกำจัดสีปนเปื้อนสารตะกั่ว เพื่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่ปลอดภัย

- สหรัฐฯ มีกฎหมายห้ามใช้สารตะกั่วผลิตสีตกแต่งอาคารตั้งแต่ 2537 แต่ปัจจุบัน รัฐบาลสหรัฐฯ ยังคงต้องสูญเสียงบประมาณไม่ต่ำกว่า 1,200 ล้านดอลลาร์ (36,000 ล้านบาท) เพื่อกำจัดสีปนเปื้อนสารตะกั่วตามอาคารที่อยู่อาศัยเก่าอย่างน้อย 1.2 ล้านหน่วย ที่มีเด็กเล็กอายุต่ำกว่า 6 ปีอาศัยอยู่ (US Department of Housing and Urban Development, 2002)
- สหรัฐฯ ใช้งบประมาณด้านสาธารณสุขเพื่อให้บริการผู้ได้รับผลกระทบทางสุขภาพจากสารตะกั่วในสีตกแต่งอาคารปีละ 11,000-53,000 ล้านดอลลาร์ (330,000-1,590,000 ล้านบาท) (E. Gould, 2009)

ความสูญเสียทางเศรษฐกิจ ระดับโลกและประเทศไทย

สติปัญญาของชาติ / ความสูญเสียผลิตภาพทางเศรษฐกิจ

- WHO ประเมินว่า การมีสารตะกั่วในเลือดเพิ่มขึ้นทุก 1 ไมโครกรัมต่อเดซิลิตร (ug/dL) จะทำให้ระดับเชาวิปัญญา (IQ) ของเด็กลดลง 0.25-0.5 คะแนน
- งานวิจัยเปิดเผยว่า พิษตะกั่วที่ทำลายสติปัญญาของเด็กจะส่งผลโดยตรงต่อผลิตภาพทางเศรษฐกิจไปตลอดชีวิตของเด็ก และก่อให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศที่มีรายได้ต่ำถึงรายได้ปานกลาง สูงถึง 977 พันล้านดอลลาร์ต่อปี (หรือประมาณ 29 ล้านล้านบาทต่อปี)
 - ทวีปเอเชีย สูญเสียผลิตภาพทางเศรษฐกิจจากประชากรที่ได้รับพิษตะกั่ว รวมทั้งหมดประมาณ 699.9 พันล้านดอลลาร์ (21 ล้านล้านบาท) หรือ ร้อยละ 1.88 ของผลผลิตมวลรวมของภูมิภาค
 - ประเทศไทย สูญเสียผลิตภาพทางเศรษฐกิจจากประชากรที่ได้รับพิษตะกั่ว รวมทั้งหมด 12,500 ล้านดอลลาร์ (3.7 แสนล้านบาท) หรือ ร้อยละ 2.07 ของผลผลิตมวลรวมในประเทศ



องค์การอนามัยโลกและการแก้ปัญหา

- **WHO และ UNEP** ร่วมกันก่อตั้ง “เครือข่ายความร่วมมือระดับโลกเพื่อเพิกถอนสารตะกั่วจากสี” (Global Alliance to Eliminate Lead Paint - GAELP) เมื่อปี 2552
- จุดประสงค์คือ
 - กระตุ้นให้เกิดความร่วมมือเพื่อบรรลุเป้าหมายระดับโลกในการป้องกันเด็กจากการสัมผัสสารตะกั่วในสี และเพื่อลดการรับสารตะกั่วจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน
 - ส่งเสริมให้ยกเลิกการผลิต การจำหน่ายสีที่มีส่วนผสมของสารตะกั่ว และนำไปสู่การกำจัดอันตรายจากสีตะกั่วในที่สุด
 - พัฒนาคู่มือการป้องกันและจัดการพิษตะกั่ว
 - สนับสนุนให้ประเทศสมาชิกมีมาตรการคุ้มครองสุขภาพของคนงาน เด็ก และสตรีในวัยเจริญพันธุ์จากพิษตะกั่ว



องค์การอนามัยโลกและการแก้ปัญหา

เป้าหมายของ GAELP

ภายในปี 2563

- ทุกประเทศทั่วโลกออกกฎหมายเพิกถอนสารตะกั่วจากสีที่ใช้ตกแต่งอาคารและแหล่งอื่นๆ ที่จะทำให้เด็กเสี่ยงต่อพิษตะกั่ว
- ผู้ผลิตสีทุกรายเลิกใช้วัตถุดิบที่มีสารตะกั่วในผลิตภัณฑ์หลัง
- ภาครัฐ ภาคเอกชน คนงาน และผู้บริโภคมีความตระหนักเรื่องอันตรายของสารตะกั่วในสี

ความคืบหน้าทางนโยบายและกฎหมาย

การขับเคลื่อนเพื่อเพิกถอนสารตะกั่วจากสี - ประเทศไทย

งานสมมนา “ปลอดสารตะกั่ว นโยบายที่เป็นจริงได้”

21 ตุลาคม 2556 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นโยบายรัฐเรื่องการใช้สีปลอดสารตะกั่ว

1 พฤศจิกายน 2555

คณะกรรมการการอุตสาหกรรม สภาผู้แทนราษฎร มีหนังสือด่วนที่สุดถึงรัฐบาล เสนอให้:

- สคบ. เพิ่มบทบาทสอดส่องผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์สีตะกั่วเกินมาตรฐาน และประชาสัมพันธ์แก่ผู้บริโภคถึงอันตรายของตะกั่วและสารอื่นๆ ในผลิตภัณฑ์สีและของเล่น
- สมอ. กำหนดให้มาตรฐานของผลิตภัณฑ์สีทุกชนิดเป็นมาตรฐานบังคับ และกำหนดมาตรฐานสารพิษในผลิตภัณฑ์สี เช่น ตะกั่ว สารหนู ฯลฯ ที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
- โรงเรียนภายใต้สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ และ อปท. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์สีที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และขอให้ประชาสัมพันธ์แก่เด็กนักเรียนเรื่องการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย
- การจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานราชการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์สีที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

จากหนังสือคณะกรรมการการอุตสาหกรรม ด่วนที่สุด ที่ 10604/2555 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2555

ตัวอย่างคำสั่งเรื่อง การใช้สิทธิปลอดภัยจากสารตะกั่ว จากรัฐบาลถึงหน่วยงานระดับกระทรวง กรม กอง จังหวัด อำเภอ และตำบล


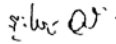
พ.ย. 2555

สำนักเลขาธิการ

นายกรัฐมนตรีมีหนังสือแจ้ง

กระทรวงศึกษาธิการ

ให้พิจารณาใช้สิทธิปลอดสาร
ตะกั่ว

ที่ นร ๐๔๐๔/๑๕๑๗๑		สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐
	๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๕	รพ.ศ. เลขที่ 4919 วันที่ 4 พ.ย. 55
เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมของคณะกรรมการ เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ		ส.ก.ร.ว.ศ.พ. เลขที่ 1082 วันที่ 15 พ.ย.
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือคณะกรรมการการอุดมศึกษา สภาผู้แทนราษฎร ตัวที่ส่งมา ที่ ๑๐๖๐๔/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๕		
ด้วย คณะกรรมการการอุดมศึกษา สภาผู้แทนราษฎร ได้มีหนังสือกราบเรียน นายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณามติของคณะกรรมการฯ เรื่อง “ผลกระทบจากสารตะกั่วในผลิตภัณฑ์สีและของเล่น” โดยคณะกรรมการฯ เห็นว่า ปัญหาเรื่องสารตะกั่วในผลิตภัณฑ์สีและของเล่น มีผลกระทบต่อสุขภาพ ของประชาชนโดยเฉพาะในเด็ก เนื่องจากสมองของเด็กอ่อนไหวต่อผลกระทบจากสารตะกั่ว ดังนั้น จึงขอให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาพร้อมนี้ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีจึงขอส่งเรื่องมาเพื่อพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ผลเป็นประการใด กรุณาแจ้งให้ทราบด้วย จักขอบคุณยิ่ง		
ขอแสดงความนับถือ  (นางฐะปาณีย์ อาจารย์วงศ์) รองเลขาธิการนายกรัฐมนตรีฝ่ายบริหาร ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการนายกรัฐมนตรี		
สำนักประสานงานการเมือง โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๔๔๐๕ โทรสาร ๐ ๒๒๘๘ ๔๐๐๐ ต่อ ๔๙๐๐		

ตัวอย่างคำสั่งเรื่องการใช้สิทธิ์ที่ปลอดภัยจากสารตะกั่ว จากกระทรวงถึงหน่วยงานในสังกัด

พ.ย. 2555

กระทรวงศึกษาธิการ

มีหนังสือแจ้งให้มหาวิทยาลัย

ทั่วประเทศพิจารณาเลือกซื้อ

ผลิตภัณฑ์สีที่มีตะกั่วเจือปนไม่

เกินมาตรฐาน สมอ.

ที่ ศธ 0506 (6) / 17/445

ถึง มหาวิทยาลัย/วิทยาลัย/สถาบัน

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ที่ นร 0404/15181 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2555 แจ้งเรื่องมติที่ประชุมของคณะกรรมการการอุดมศึกษา สภาผู้แทนราษฎร เรื่อง "ผลกระทบจากสารตะกั่วในผลิตภัณฑ์สีและของเล่น" ทั้งนี้ หากการพิจารณาในเรื่องดังกล่าวเป็นประการใด กรุณาแจ้งไปที่ Email: kruawan09@gmail.com

คณะกรรมการการอุดมศึกษา
พ.ศ. 2555


สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
พ.ศ. 2555


ตัวอย่างคำสั่งเรื่องการใช้สื่อที่ปลอดภัยจากสารตะกั่ว จากรัฐบาลถึงกระทรวงถึงหน่วยงานในสังกัด

ธ.ค. 2555

กระทรวงมหาดไทยกำชับให้ผู้ว่าราชการทุก
จังหวัดแจ้งให้หน่วยงานต่างๆ เลือกซื้อ
ผลิตภัณฑ์สีที่มีตะกั่วเจือปนไม่เกินมาตรฐาน
สมอ. โดย

1. กำชับสถานศึกษาให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์สีที่
ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
2. ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่เด็กนักเรียน
เรื่องการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์สีที่ปลอดภัย
3. ในการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์สี ให้ อบท.
เลือกใช้ผลิตภัณฑ์สีที่ได้รับมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม


ด่วนที่สุด
ที่ มท ๐๑๙๓๒.๖/๕๕๒๒


๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๕

กระทรวงมหาดไทย
ถนนรัชดาภิเษก ถนน ๑๐๒๐๐๐
กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐
เลขที่ ๐๑๕
วันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๕๕
รับ โทร. โทรสาร โทรสาร

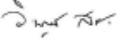
เรื่อง ผลกระทบจากสารตะกั่วในผลิตภัณฑ์สีและของเล่น
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

ด้วยคณะกรรมการการอุตสาหกรรม สภาผู้แทนราษฎร แจ้งว่า ได้มีการประชุมร่วมกับ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๕ ที่ประชุมเรื่อง "ผลกระทบจากสารตะกั่วในผลิตภัณฑ์
สีและของเล่น" เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาสารตะกั่วเกินมาตรฐานในผลิตภัณฑ์สีและของเล่น โดยเห็นว่า
ปัญหาดังกล่าวมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนโดยเฉพาะในเด็ก เนื่องจากสมองของเด็กอ่อนไหวต่อ
ผลกระทบของสารตะกั่ว

กระทรวงมหาดไทยพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงให้จังหวัดแจ้ง
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษาในสังกัดทุกแห่ง ดำเนินการตามมติที่ประชุมคณะกรรมการการ
อุตสาหกรรม สภาผู้แทนราษฎร ดังนี้

๑. กำชับสถานศึกษาในสังกัด เลือกใช้ผลิตภัณฑ์สี เครื่องเล่น และของเล่น ที่ได้มาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาดังกล่าวแก่เด็กนักเรียน หรือสารพิษซึ่งเป็นอันตรายจาก
ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน
๒. ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับเด็กนักเรียนเกี่ยวกับการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย
โดยให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อให้เด็กนักเรียนสามารถเลือกใช้ผลิตภัณฑ์
ที่ปลอดภัยจากสารตะกั่วและสารพิษอื่น ๆ ได้อย่างถูกต้อง
๓. ในการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์สี ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิบูลย์ สงวนพงศ์)
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
สำนักงานและพัฒนากิจการศึกษาท้องถิ่น
โทร. ๐ ๒๒๕๓ ๕๐๑๑ - ๓ ต่อ ๑๒๒
โทรสาร ๐ ๒๒๕๓ ๕๐๑๑ - ๓ ต่อ ๑๑๒,๑๑๓


ตัวอย่างคำสั่งเรื่องการใช้สิทธิ์ที่ปลอดภัยจากสารตะกั่ว

ระดับจังหวัดและอำเภอ

ระดับจังหวัด

หนังสือแจ้งจากผู้ว่าฯ เรื่องผลกระทบจากสารตะกั่วในผลิตภัณฑ์สี ถึงหน่วยงานใต้สังกัด (7 ม.ค.. 56)

ด่วนที่สุด
ที่ ๑๐๑๓๗/ว บขส



ศาลากลางจังหวัดกาฬ
ณ นพทลโยธิน ต.ก ๖๓๑๐๐

๕๖ มกราคม ๒๕๕๖

เรื่อง ผลกระทบจากสารตะกั่วในผลิตภัณฑ์สีและของเล่น

เรียน นายอานนท์เชษฐา วัฒนภักดี ผู้แทนฯ นายแพทย์สมานพรวิเศษ และนายแพทย์สมานพรวิเศษ

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า คณะกรรมการการอุตสาหกรรม สภาผู้แทนราษฎร ได้จัดประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๕ พิจารณาเรื่อง "ผลกระทบจากสารตะกั่วในผลิตภัณฑ์สีและของเล่น" เพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญหาสารตะกั่วเกินมาตรฐานในผลิตภัณฑ์สีและของเล่น โดยเห็นว่าปัญหาดังกล่าวมีผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนโดยเฉพาะในเด็ก เนื่องจากของของเล่นก่อนให้ต่อผลกระทบต่อสารตะกั่ว

จังหวัดพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษาในสังกัดทุกแห่ง ดำเนินการตามใบแจ้งที่ประชุมคณะกรรมการการอุตสาหกรรม สภาผู้แทนราษฎร ดังนี้

1. กำชับสถานศึกษาในสังกัด เลือกใช้ผลิตภัณฑ์สี เครื่องเล่น และของเล่นที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาเด็กนำเงินหรือได้รับสารตะกั่ว หรือสารพิษซึ่งเป็นอันตรายจากผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน
2. ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่เด็กนักเรียนเกี่ยวกับการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย โดยให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อให้เด็กนักเรียนสามารถเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยจากสารตะกั่วและสารพิษอื่นๆ ได้อย่างถูกต้อง
3. ในการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์สี ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเลือกใช้ผลิตภัณฑ์สีที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ สักรับอำนาจให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่โรงเรียนในสังกัดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นายมงคล สันติวิฑูร)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬ

ระดับอำเภอ

ส่งหนังสือเรื่องผลกระทบจากสารตะกั่วในผลิตภัณฑ์สี ถึงหน่วยงานใต้สังกัด (29 ม.ค.. 56)



ที่ ศก ๐๑๒๓๗/๐ ๓๖๐

ที่ว่าการอำเภอขุขันธ์
จังหวัดศรีสะเกษ ๓๓๑๓๐

๖๖ มกราคม ๒๕๕๖

เรื่อง ผลกระทบจากสารตะกั่วในผลิตภัณฑ์สีและของเล่น

เรียน นายแพทย์สมานพรวิเศษเมืองขุขันธ์ / นายแพทย์สมานพรวิเศษเมืองขุขันธ์ และนายแพทย์การุณบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่ ทุยกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดศรีสะเกษ ที่ ศก ๐๑๒๓๗/๐ ๘๖ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๖

ด้วยจังหวัดศรีสะเกษ แจ้งว่า คณะกรรมการการอุตสาหกรรม สภาผู้แทนราษฎร ได้มีการประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๕ พิจารณาเรื่อง "ผลกระทบจากสารตะกั่วในผลิตภัณฑ์สีและของเล่น" เพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญหาสารตะกั่วเกินมาตรฐานในผลิตภัณฑ์สีและของเล่น โดยเห็นว่าปัญหาดังกล่าวมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนโดยเฉพาะในเด็ก เนื่องจากของของเล่นก่อนให้ต่อผลกระทบต่อสารตะกั่ว

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามใบแจ้งที่ประชุมคณะกรรมการการอุตสาหกรรม สภาผู้แทนราษฎร ดังนี้

๑. กำชับสถานศึกษาในสังกัดเลือกใช้ผลิตภัณฑ์สี เครื่องเล่น และของเล่น ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาเด็กนำเงินหรือได้รับสารตะกั่ว หรือสารพิษซึ่งเป็นอันตรายจากผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน
๒. ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่เด็กนักเรียนเกี่ยวกับการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย โดยให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อให้เด็กนักเรียนสามารถเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยจากสารตะกั่วและสารพิษอื่นๆ ได้อย่างถูกต้อง
๓. ในการจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์สี ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเลือกใช้ผลิตภัณฑ์สีที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นายอนุรัตน์ ศิริระประเสริฐ)
นายอำเภอขุขันธ์

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ
โทร. ๐ - ๕๕๖๒๕ - ๑๒๔๕๕
www.banphai.go.th

"คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล"

มติคณะรัฐมนตรี (20 สิงหาคม 2556)

วันที่ 20 สิงหาคม 2556 เรื่อง ความเห็นและข้อเสนอแนะของสภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เรื่อง "ตะกั่วในสีทาอาคาร ภัยที่ป้องกันได้" เลขที่หนังสือ นร 0505/22272

1. หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องควรดำเนินการในการแก้ไขปัญหาทั้งเร่งด่วน และถาวรเพื่อป้องกันปัญหาในระยะยาว โดย
 - 1.1 เร่งรัดการออกกฎหมายความปลอดภัยของผู้บริโภค (Consumer Product safety Improvement Act)
 - 1.2 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมควรออกมาตรฐานบังคับสำหรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์กำหนดมาตรฐานปริมาณตะกั่วในสีน้ำมันที่อนุญาตให้มีได้ไม่เกินร้อยละ 0.06 หรือ 600 ppm เป็นมาตรฐานบังคับเพื่อประกันความปลอดภัยแก่ผู้บริโภค ภายในปี พ.ศ. 2556
 - 1.3 สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคควรประกาศให้มีการแสดงปริมาณสารตะกั่วในสีตกแต่งหรือสีทาอาคาร และมีฉลากคำเตือนบนภาชนะบรรจุสีตกแต่งหรือสีทาอาคารที่มีสารตะกั่วเจือปน เพื่อเป็นข้อมูลให้ผู้บริโภคในการตัดสินใจซื้อ ภายในปี พ.ศ. 2556
 - 1.4 กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรออกข้อกำหนดให้ผู้รับเหมาใช้สีที่ควบคุมปริมาณสารตะกั่วในสีทาอาคาร และสีทาเคลือบผิววัสดุที่ใช้ในอาคารและใช้ในโรงเรียนโดยมีปริมาณสารตะกั่วน้อยกว่า 90 ppm หรือร้อยละ 0.009
 - 1.5 กระทรวงอุตสาหกรรม และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ควรร่วมกันออกมาตรการเพื่อช่วยเหลือผู้ผลิตขนาดกลางและขนาดเล็กให้สามารถผลิตสีที่ไม่มีตะกั่วหรือมีในระดับค่ามาตรฐานออกจำหน่ายแข่งขันในท้องตลาดได้
 - 1.6 กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค และกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค ควรมีมาตรการตรวจสอบสีทาอาคารที่วางจำหน่ายในท้องตลาดเป็นประจำเพื่อติดตามความก้าวหน้าในการควบคุมปริมาณการใช้ตะกั่วในสี
 - 1.7 สถาปนิก และสมาคมสถาปนิกสยาม ควรกำหนดให้สีทาอาคาร และสีทาเคลือบผิว วัสดุที่ใช้ในอาคารอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัย

มติคณะรัฐมนตรี (20 สิงหาคม 2556)

2. ผู้ประกอบการควรมีจิตสำนึกต่อสังคม โดยดำเนินการ

2.1 ในระหว่างที่ยังไม่มีประกาศจากรัฐ ผู้ประกอบการควรตระหนักถึงความปลอดภัยของผู้บริโภค เช่น ไม่ใช้สารที่มีส่วนผสมของตะกั่วในการผลิตสี ดัดฉลากแสดงปริมาณตะกั่ว และคำเตือนบนภาชนะบรรจุสีทุกชนิดที่มีสารตะกั่ว

2.2 สนับสนุนมาตรการของภาครัฐในการดำเนินการให้มีการใช้สีทาอาคารที่ไม่มีสารตะกั่ว

มติคณะรัฐมนตรี

20 สิงหาคม 2556

3. สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคควรเข้ามามีส่วนสนับสนุนและติดตามการดำเนินงานของทุกภาคส่วน โดย

3.1 สนับสนุนการดำเนินงานของภาคประชาสังคมในการรณรงค์คุ้มครองความปลอดภัยของทารก เด็กเล็ก และผู้บริโภค จากสารตะกั่วในสีทาอาคาร

3.2 สนับสนุนและร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรพัฒนาเอกชนรณรงค์และประชาสัมพันธ์อย่างกว้างขวางเพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจถึงผลกระทบจากสารตะกั่วในสีและเลือกใช้สีทาอาคารที่ปลอดภัยจากสารตะกั่ว

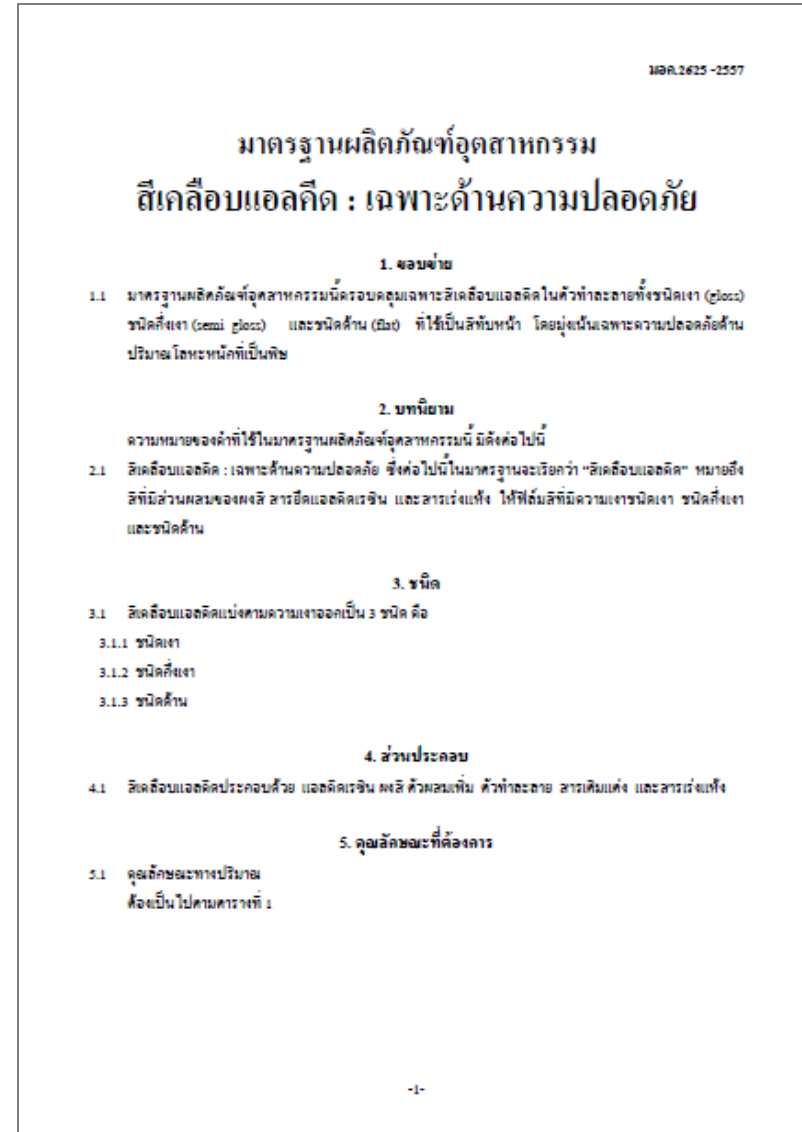
3.3 ประสานส่วนราชการที่เกี่ยวข้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงานความก้าวหน้า ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการคุ้มครองความปลอดภัยของทารก เด็กเล็ก และผู้บริโภค จากสารตะกั่วในสีทาอาคารเพื่อเผยแพร่ให้สาธารณชนทราบ

สมอ. พร้อมประกาศใช้

มาตรฐานบังคับสารตะกั่ว 100 พีพีเอ็ม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

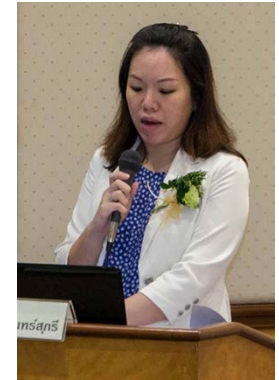
- ก.พ. 57 - จัดทำร่างมาตรฐานบังคับสำหรับผลิตภัณฑ์สีน้ำมันทาอาคาร คาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน 1 ปี
- มี.ค. 57 เป็นต้นมา – จัดอบรมเรื่องมาตรฐานบังคับให้ผู้ผลิตสีและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
- มี.ย. 57 – ก.อุตสาหกรรมประกาศ มอก. 2625-2557 ในราชกิจจานุเบกษา เป็นมาตรฐานทั่วไป ระหว่างรอบังคับใช้เป็นมาตรฐานบังคับ
- ส.ค.-ก.ย. 57 - เปิดรับฟังความคิดเห็นต่อการบังคับใช้ มอก. 2625-2557 เป็นมาตรฐานบังคับ ซึ่งจะควบคุมปริมาณโลหะหนัก 4 ชนิดในผลิตภัณฑ์สีน้ำมัน (ตะกั่ว ปรอท แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวาเลนต์) “เพื่อความปลอดภัยและป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดแก่ประชาชนและเศรษฐกิจของชาติ” โดยมีผู้ประกอบการคัดค้าน 1 ราย
- ต.ค. 57 -ม.ค. 58 – คณะกรรมการวิชาการ และ สมอ. พิจารณาคำคัดค้าน และมีมติยืนยันตามร่างเดิม



การขับเคลื่อนเพื่อเพิกถอนสารตะกั่วจากสี - ประเทศไทย



กิจกรรม “ปกป้อง IQ เด็กไทยจากภัยสารตะกั่ว”
22 ตุลาคม 2557 ณ สถาบันเด็กแห่งชาติมหาราชินี





“กระทรวงอุตสาหกรรมได้ให้ความสำคัญและดำเนินการยกร่างมาตรฐานบังคับเพื่อควบคุมปริมาณสารตะกั่วในผลิตภัณฑ์สีน้ำมันทาอาคาร ซึ่งสอดคล้องกับทิศทางขององค์การอนามัยโลกและโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ ... ผมหวังว่าการจัดกิจกรรมสัปดาห์ป้องกันภัยจากพิษตะกั่วในครั้งนี้จะส่งผลให้ทุกภาคส่วนเกิดความตระหนัก เข้าใจถึงอันตราย และร่วมมือดำเนินการผลักดันนโยบายควบคุมการใช้ตะกั่วในสีทาอาคารให้เป็นมาตรฐานบังคับในอนาคตอันใกล้ เพื่อเป็นการควบคุมตะกั่วที่ต้นกำเนิด อันจะเป็นการป้องกันเด็กให้ห่างไกลพิษสารตะกั่ว มีต้นทุนสมองและต้นทุนสุขภาพที่ดีเป็นอนาคตของชาติต่อไป”

-นายปราโมทย์ วิทยาสุข ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงอุตสาหกรรม
งานสัปดาห์ป้องกันภัยจากพิษตะกั่ว 22 ตุลาคม 2557

สมอ. บังคับใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสีเคลือบแอลคีด มอก.2625-2557 เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค

25 มีนาคม 2558

นางอรรชกา สีบุญเรือง ปลัดกระทรวง
อุตสาหกรรม ในฐานะประธานคณะกรรมการ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม (กมอ.)
แถลงข่าว กมอ. มีมติเห็นชอบให้มาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสีเคลือบแอลคีด
เฉพาะด้านความปลอดภัย มอก. 2625-2557
เป็นมาตรฐานบังคับ และสมอ. กำลัง
ดำเนินการประกาศให้มาตรฐานดังกล่าวเป็น
มาตรฐานบังคับต่อไป



มาตรฐานใหม่จะมีผลทำให้ ผู้ทำ ผู้นำเข้า จะต้องขออนุญาตจาก สมอ. ก่อน จึงจะสามารถผลิต และนำเข้าได้
มอก. ฉบับนี้กำหนดปริมาณ

สารตะกั่วไม่เกินร้อยละ 0.01

ปรอทไม่เกินร้อยละ 0.01

แคดเมียมไม่เกินร้อยละ 0.01

โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ไม่เกินร้อยละ 0.1

ค่าปริมาณสารเหล่านี้ผ่านการทดสอบแล้วว่าไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของผู้ใช้งาน ผู้พักอาศัย และเป็น
อันตรายจากการสูดดม หรือสัมผัสสีในเด็กเล็ก

สคบ. เตรียมควบคุมฉลากสีปลอดสารตะกั่ว

สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค (สคบ.)

- ก.ค. 56 – คณะกรรมการว่าด้วยฉลาก ชุดที่ 17 มีมติให้ผลิตภัณฑ์สีทาอาคารที่มีสารตะกั่วเป็นส่วนประกอบเป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก
- ม.ค. 58 – คณะกรรมการว่าด้วยฉลาก ชุดที่ 18 พิจารณาร่างฉลากบังคับ เนื่องจาก “ปรากฏว่าในปัจจุบันได้มีการใช้สารตะกั่วเป็นส่วนผสมของสี ซึ่งสารตะกั่วเป็นโลหะหนักที่สามารถสะสมอยู่ในร่างกายมนุษย์ได้เป็นเวลานานและส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้บริโภค โดยเฉพาะทารกและเด็ก ดังนั้น เพื่อให้เป็นการคุ้มครองผู้บริโภคให้ได้รับความปลอดภัยจากการใช้สินค้าดังกล่าว จึงสมควรกำหนดให้สีที่มีสารตะกั่วเป็นส่วนผสมเป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก



(ร่าง)
ประกาศคณะกรรมการว่าด้วยฉลาก
ฉบับที่ ... (พ.ศ. ...)
เรื่อง ให้สีที่มีสารตะกั่วเป็นส่วนผสมเป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก

โดยที่ปรากฏว่าในปัจจุบันได้มีการใช้สารตะกั่วเป็นส่วนผสมของสี ซึ่งสารตะกั่วเป็นโลหะหนักที่สามารถสะสมอยู่ในร่างกายมนุษย์ได้เป็นเวลานานและส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้บริโภค โดยเฉพาะทารกและเด็ก ดังนั้น เพื่อให้เป็นการคุ้มครองผู้บริโภคให้ได้รับความปลอดภัยจากการใช้สินค้าดังกล่าว จึงสมควรกำหนดให้สีที่มีสารตะกั่วเป็นส่วนผสมเป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๐ และมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นบทบัญญัติในการคุ้มครองผู้บริโภคซึ่งได้รับความปลอดภัยจากการใช้สินค้า โดยกำหนดการแสดงฉลากของสินค้าจะเป็นประโยชน์แก่ผู้บริโภคที่จะได้ทราบหรือแจ้งไว้ในสาระสำคัญของสินค้าอันเกี่ยวเนื่องกัน คณะกรรมการว่าด้วยฉลาก จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้
“สี” หมายความว่า สีที่ใช้สำหรับทาภายนอกหรือภายในของบ้านหรืออาคาร

ข้อ ๒ ให้สีที่มีสารตะกั่วเป็นส่วนผสมเป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก

ข้อ ๓ ฉลากของสินค้าที่ควบคุมฉลากตามข้อ ๒ ให้ปฏิบัติตามข้อ ๑ ถึงข้อ ๓ แห่งประกาศคณะกรรมการว่าด้วยฉลาก เรื่อง ฉีกฉลากของฉลากสินค้าที่ควบคุมฉลาก พ.ศ. ๒๕๕๑ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๑ และให้ระบุรายละเอียดดังต่อไปนี้ในฉลากด้วย

(๑) ชื่อและศักริกษณสารตะกั่วที่ผสมอยู่ในสี โดยระบุหน่วยเป็น ส่วนในล้านส่วน (พีพีเอ็ม)

(๒) หากปริมาณสารตะกั่วมากกว่า ๑๐๐ ส่วนในล้านส่วน ต้องมีการระบุคำเตือนว่า “สารตะกั่วอาจเป็นอันตรายต่อสมองและเมดัลเลตอง ห้ามใช้ทาบ้านหรืออาคาร”

ข้อความที่เป็นรายละเอียดใน (๑) และคำเตือนใน (๒) ต้องใช้ตัวอักษรขนาดสีละ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ มิลลิเมตร บนพื้นสีขาว โดยแสดงไว้ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน

ข้อ ๔ ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยสี่สิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่

(ลงชื่อ)

.....

ประธานกรรมการว่าด้วยฉลาก

ความเห็นของกลุ่ม SMEs
ต่อมาตรฐานบังคับสารตะกั่ว

ผลการสำรวจความคิดเห็นผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม

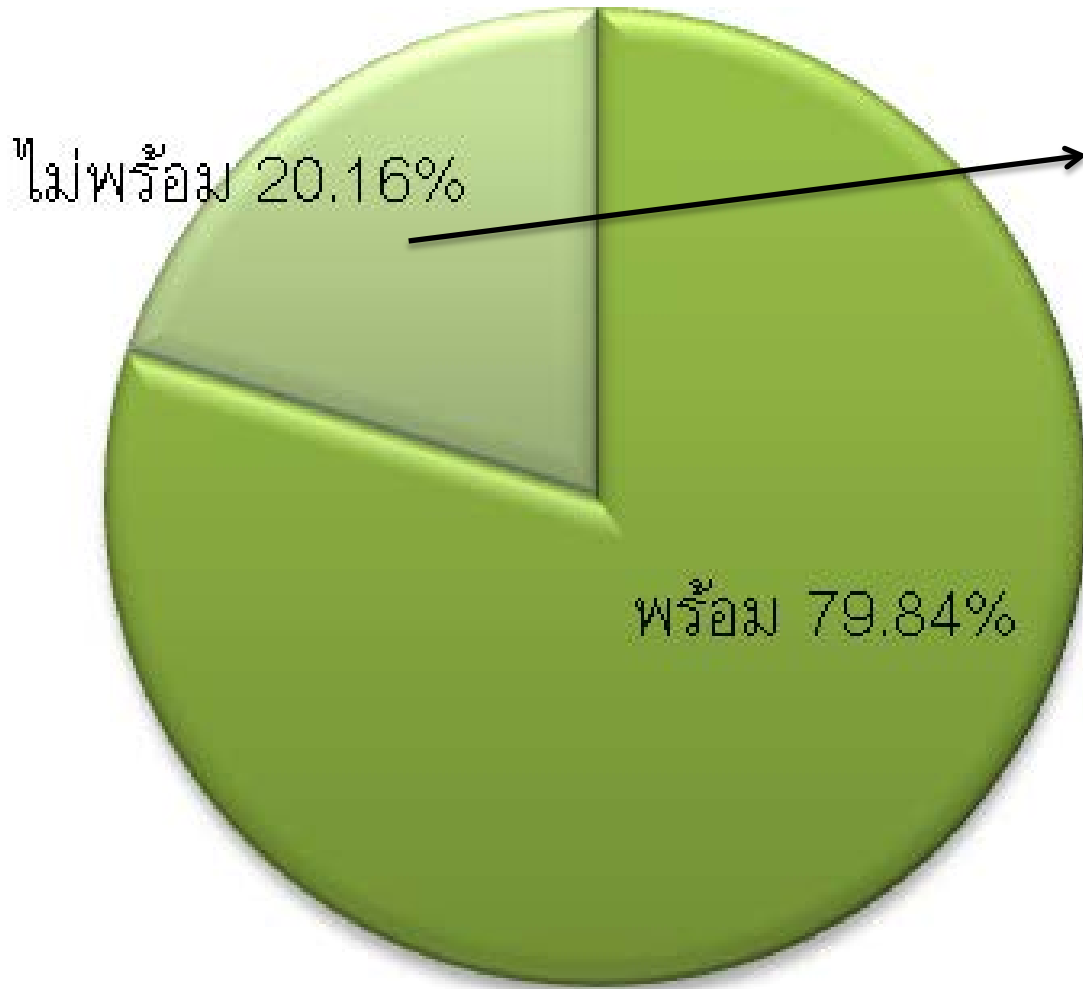


มูลนิธิบูรณะนิเวศ
สำนักวิจัย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

โครงการวิจัยเรื่อง

การสำรวจความคิดเห็นผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาด
ย่อม (SMEs) ต่อการพัฒนามาตรฐานบังคับปริมาณสารตะกั่ว
ในผลิตภัณฑ์สีทาอาคาร

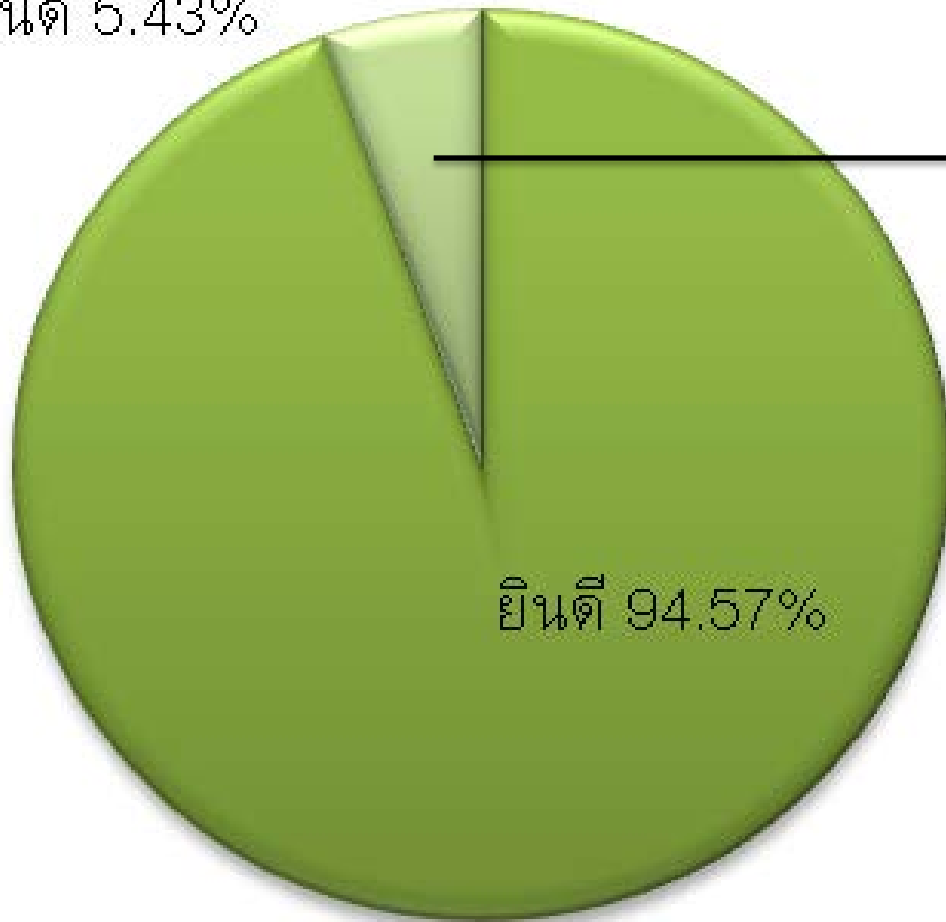
ความพร้อมที่จะดำเนินการตามกฎหมายบังคับค่ามาตรฐานสาร ตะกั่วในผลิตภัณฑ์สีทาอาคาร



- ขาดความรู้ความเข้าใจที่เพียงพอเกี่ยวกับกฎหมาย ควรมีการประชุมชี้แจงก่อนจะบังคับใช้ต่อไป
- หากมีการควบคุมไม่ให้ใช้สารตะกั่ว จะต้องเปลี่ยนวัตถุดิบ ซึ่งต้องใช้เวลาในการจัดหาวัตถุดิบทดแทน
- ปัจจุบันเศรษฐกิจไม่ดีมากนัก หากมีการเปลี่ยนแปลงในระยะนี้ กิจการขนาดย่อมจะได้รับผลกระทบมาก
- คิดว่าสารตะกั่วไม่ได้มีในทุกผลิตภัณฑ์สีทาอาคาร ไม่มีความจำเป็นต้องออกเป็นกฎหมาย

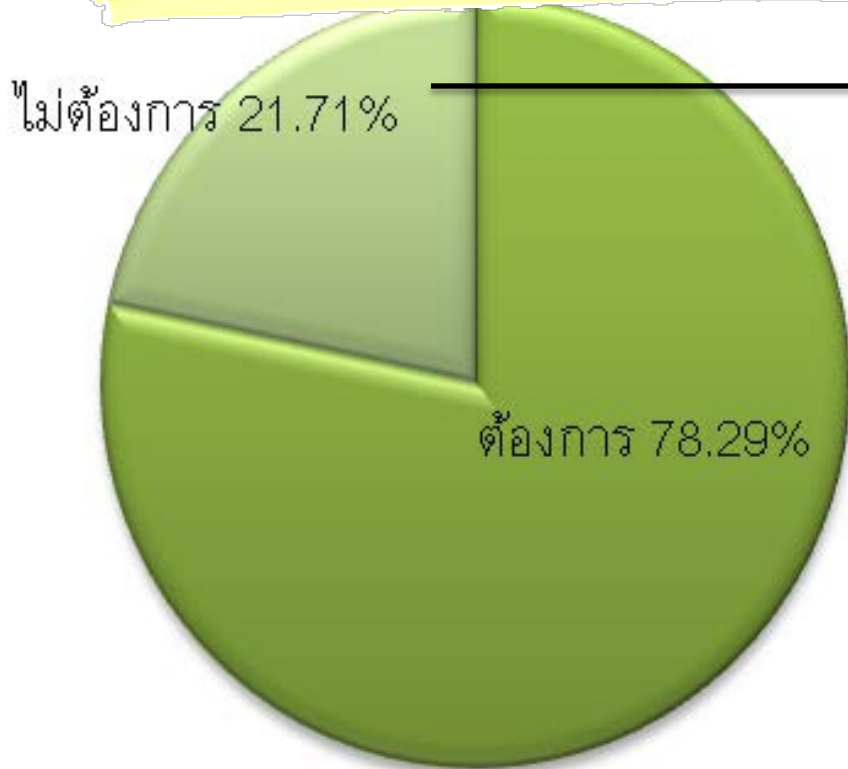
ความยินดีที่จะปฏิบัติตามกฎหมาย
“มาตรฐานบังคับสารตะกั่วในผลิตภัณฑ์สีทาอาคารฝ”

ไม่ยินดี 5.43%



ไม่อยากเปลี่ยนแปลง
วัตถุดิบเดิมที่ใช้อยู่
แล้ว

ผลสำรวจความต้องการการสนับสนุนจากภาครัฐ



- ไม่มีความมั่นใจในภาครัฐว่าจะมีการช่วยเหลือสนับสนุนอย่างจริงจัง
- หากรอการช่วยเหลือจากภาครัฐ อาจทำให้ไม่ทันบริษัทอื่นๆ ได้
- นโยบายความช่วยเหลือจากภาครัฐ อาจไม่สามารถตอบสนององความต้องการได้ทุกบริษัท เพราะแต่ละบริษัทจะมีปัญหาแตกต่างกันไป
- การดำเนินการจากภาครัฐส่วนใหญ่ มักไม่ต่อเนื่อง ขาดการติดตามผล

- การช่วยเหลืออาจเป็นไปโดยไม่เสมอภาค และขาดความโปร่งใส เนื่องจากมีผู้ประกอบการหลายประเภทและหลายขนาดการลงทุน
- ภาครัฐมักมองผลกระทบไม่รอบด้าน ความช่วยเหลืออาจไม่ครอบคลุมปัญหาที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- ระบบงานของทางภาครัฐและระบบงานของแต่ละบริษัทมีความแตกต่างกันมาก การประสานงานในการดำเนินงานต่างๆ อาจเป็นปัญหาในภายหลัง

ความตื่นตัวของภาคราชการและผู้บริโภค

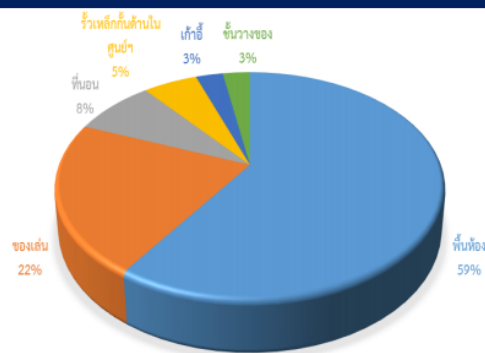
ความตื่นตัวของผู้บริโภครู้ทันอันตรายของตะกั่วในสี

กระทรวงสาธารณสุข โดยสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค จัดทำ “โครงการเฝ้าระวังการสัมผัสสารตะกั่วของเด็กปฐมวัยในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทั่วประเทศ” และเริ่มสำรวจฝุ่นตะกั่วตามศูนย์เด็กฯ ทั่วประเทศ

ผลการศึกษาในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กใน กทม. 27

ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างที่ระดับสารตะกั่วปนเปื้อนสูงเกินค่ามาตรฐานที่ยอมรับได้ จำนวน 37 ตัวอย่าง (อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับตะกั่ว 4.3 µg/100 cm², NIOSH) พบว่า:-

ลำดับ	จุดที่เก็บตัวอย่าง	จำนวนจุดที่สูงเกินค่ามาตรฐานที่ยอมรับได้	ร้อยละ
1	พื้นห้อง	22	59
2	ของเล่น	8	22
3	ที่นอน	3	8
4	รั้วเหล็กกั้นด้านในศูนย์ฯ	2	5
5	เก้าอี้	1	3
6	ชั้นวางของ	1	3
	รวม	37	100



ภาพจากงานนำเสนอ เรื่องการดำเนินงานจุดเน้นปี 2558 การเฝ้าระวังการสัมผัสสารตะกั่วในเด็กปฐมวัย ของกลุ่มเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม สำนักโรคจากการประกอบอาชีพ ฯ

ความตื่นตัวของผู้ประกอบการต่ออันตรายของตะกั่วในสี

- มูลนิธิบูรณะนิเวศสำรวจสารตะกั่วในสภาพแวดล้อมของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
 - ปี 2557 : จำนวน 42 ศูนย์ ใน อ.เมือง จ.สมุทรสาคร ร่วมกับโรงพยาบาลสมุทรสาคร
 - ปี 2558 : จำนวน 53 ศูนย์ ใน 7 จังหวัดภาคใต้ตอนบน ร่วมกับสำนักป้องกันควบคุมโรคที่ 11 (นครศรีธรรมราช)



โอกาสการแข่งขันทางการค้าในอนาคต

มาตรฐานผลิตภัณฑ์สีในต่างประเทศ : ข้อกำหนดในการนำเข้าสินค้า

เม.ย. 2557

สมาคมผู้ผลิตสีอินเดีย (IPCA) เริ่มจัดกิจกรรมอบรมให้ผู้ผลิตสีขนาดเล็กและขนาดกลาง (SMEs) เรื่องเทคโนโลยีการผลิตสีไร้สารตะกั่ว ในขณะที่รัฐบาลอินเดียกำลังร่างมาตรฐานควบคุมปริมาณสารตะกั่วในสี

พ.ค. 2557

สมาคมผู้ผลิตสีบังคลาเทศ (BPMA) ออกแถลงการณ์สนับสนุนให้รัฐบาลบังคลาเทศออกกฎหมายห้ามนำเข้า ผลิต และจำหน่ายสีที่ใช้สารตะกั่ว และห้ามนำเข้าสารเร่งแห้งที่มีสารตะกั่วเป็นส่วนประกอบ (lead octoate) ภายในปี 2558 พร้อมเสนอให้ยกเลิกภาชนะนำเข้าวัตฤติบที่ไร้สารตะกั่ว (zirconium drier)

อนาคตของ “สีปลอดสารตะกั่ว” ในประชาคมอาเซียนและภูมิภาคเอเชีย

- ก.ย. 2554 **รัฐบาลศรีลังกา** ออกกฎหมายควบคุมปริมาณสารตะกั่วในผลิตภัณฑ์สีที่นำเข้ามา ผลิตและจำหน่าย โดยกฎหมายเริ่มมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ มกราคม 2556
- ก.พ. 2555 **ผู้ผลิตเม็ดสีรายใหญ่ของโลก (BASF)** ประกาศยกเลิกการผลิตและจำหน่ายผงสีที่มีส่วนผสมของตะกั่วโครเมตภายใน 3 ปี (พ.ศ. 2558)
- ธ.ค. 2556 **รัฐบาลฟิลิปปินส์** ออกกฎหมายควบคุมปริมาณสารตะกั่วในผลิตภัณฑ์สีทั้งที่นำเข้ามาและผลิตภายในประเทศ โดยกำหนดให้ยกเลิกการใช้สารตะกั่วในการผลิตสีทาอาคารและสีตกแต่งของเล่น บรรจุกัมภีร์อาหาร และสินค้าอุปโภคบริโภค ภายใน พ.ศ. 2559 และยกเลิกการใช้สารตะกั่วในการผลิตสีอุตสาหกรรมภายใน พ.ศ. 2562
- ก.พ. 2557 **กรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์** เปิดเผยว่าไทยมีมูลค่าส่งออกผลิตภัณฑ์สีไปฟิลิปปินส์เฉลี่ยปีละ 616 ล้านบาท พร้อมแนะนำให้ผู้ประกอบการไทยพัฒนาปรับปรุงคุณภาพสินค้าเพื่อไม่ให้เกิดอุปสรรคในการส่งออก
- ธ.ค. 2557 **รัฐบาลเนปาล** ออกกฎหมายห้ามผลิต นำเข้า และจำหน่ายสีที่มีสารตะกั่วเกิน 90 พีพีเอ็ม และกำหนดให้ต้องระบุค่าเตือนผู้บริโภคเรื่องอันตรายจากสีปนเปื้อนสารตะกั่ว มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ มิถุนายน 2558

มาตรฐานผลิตภัณฑ์สีในต่างประเทศ : ข้อกำหนดในการนำเข้าสินค้า



ฟิลิปปินส์ยกระดับมาตรการผลิตให้ปลอดสารตะกั่ว

รัฐบาลฟิลิปปินส์จะเพิ่มความเข้มงวดในการควบคุมการใช้สารตะกั่วและสารผสมกับสินค้าที่ผลิตในประเทศ สินค้านำเข้า การจำหน่ายสินค้า ภายหลังจากที่กรมสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติของฟิลิปปินส์ (the Department of Environment and Natural Resources: DENR) ออกกฎการควบคุมสารเคมี (a Chemical Control Order: CCO) ในสารตะกั่วและสารผสม (Lead and its compounds) มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการลดความเสี่ยงอันตรายและการบาดเจ็บของประชากรจากการสัมผัสกับสารเคมี ตลอดจนลดมลพิษสิ่งแวดล้อมและเน้นย้ำเจตนาของรัฐบาลฟิลิปปินส์ในการพยายามยกเลิกการใช้สารตะกั่วในสีตามนโยบายสากลเนื่องจากการตะกั่วและโลหะหนักมีความเป็นพิษสูง การรับสารดังกล่าวโดยการสัมผัสหรือเข้าสู่ทางปาก สามารถทำลายระบบประสาทอย่างรุนแรง ส่งผลกระทบต่อพัฒนาการของเด็ก ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบสืบพันธุ์ ระบบภูมิคุ้มกัน ทำลายไต ระบบการได้ยิน และหัวใจพิการ

มาตรการควบคุมสารตะกั่วและสารผสม ถูกบรรจุไว้ใน DENR Administrative Order No. ๓๐๓๓-๐๒ กำหนดให้ห้ามใช้สารตะกั่วและสารผสมในบรรจุภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม ของเล่นเด็ก อุปกรณ์โรงเรียน เครื่องสำอาง ท่อน้ำ และสินค้าอุปโภคบริโภค โดยกำหนดค่าสารตะกั่วในสีไม่ให้เกิน ๗๐ ppm (parts per million) และกำหนดระยะเวลาปรับตัวให้ยกเลิกขนพัฒนาการการผลิตให้ปลอดสารตะกั่ว (Lead-free production) ดังนี้

- ปี ๒๕๕๗ เริ่มบังคับใช้กับสีที่ใช้ทางสถาปัตยกรรม การออกแบบตกแต่ง และเครื่องใช้ภายในบ้าน
- ปี ๒๕๖๒ เริ่มบังคับใช้กับสีที่ใช้ในอุตสาหกรรม

การออกมาตรการฯ ดังกล่าว สอดคล้องกับ Republic Act No. ๖๖๖๗ ของฟิลิปปินส์ หรือที่รู้จักในนาม the Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act of ๑๙๖๖ มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับ การขนส่ง และการจัดการขยะที่มีสารตะกั่วตกค้างก่อนนำไปกำจัดเศษซากด้วย โดย RA No. ๖๖๖๗ ถูกจัดทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามอนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด

ทั้งนี้ ผู้นำเข้า ผู้ผลิต ผู้กระจายสินค้า ผู้ใช้งาน และรวมถึงการรีไซเคิล คู่มือรักษา จัดเก็บ และกำจัดเศษซากสารตะกั่วและสารผสม ทั้งที่เป็นรายใหม่หรือรายเดิมที่ได้รับประกาศนียบัตรว่าเป็นไปตามระเบียบแล้ว จะต้องขึ้นทะเบียนกับสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม (Environmental Management Bureau: EMB) ของ DENR และต้องจัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (Safety Data Sheet) เพื่อให้ทราบว่ามีการบริหารจัดการสารเคมี ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

นายพิเชษฐ นพพรทิต รองอธิบดีกรมการค้าต่างประเทศเปิดเผยว่า ไทยมีมูลค่าการส่งออกสีทาและวาร์นิช และสีอื่นๆ ไปฟิลิปปินส์เฉลี่ยปีละ ๖๑๖ ล้านบาท คิดเป็นอันดับสองรองจากอินโดนีเซีย การที่ฟิลิปปินส์ออกมาตรการเข้มงวดในการควบคุมสารตะกั่วในสีทาประเภทต่างๆ และในผลิตภัณฑ์ เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคและให้สอดคล้องนโยบายสากลนั้น แสดงให้เห็นว่าฟิลิปปินส์ให้ความสำคัญกับสุขภาพและความปลอดภัยของประชากร มุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานสินค้าที่ผลิตและนำเข้าให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ และมีแนวโน้มที่จะยกระดับมาตรฐานสินค้าอื่นๆ ในที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัยมากขึ้น ดังนั้น ผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าของไทยควรติดตามกฎระเบียบหลักเกณฑ์ในการส่งออกสินค้า และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดนอกจากนี้ ควรพัฒนาปรับปรุงคุณภาพสินค้าของตนเองอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างโอกาสทางการค้า และไม่ให้เกิดอุปสรรคในการส่งออกต่อไป

- ไทยมีมูลค่าการส่งออกสีทาและวาร์นิช และสีอื่นๆ ไปฟิลิปปินส์เฉลี่ยปีละ 616 ล้านบาท คิดเป็นอันดับสองรองจากอินโดนีเซีย การที่ฟิลิปปินส์ออกมาตรการเข้มงวดในการควบคุมค่าสารตะกั่วในสีทาประเภทต่างๆ และในผลิตภัณฑ์ เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคและให้สอดคล้องนโยบายสากลนั้น แสดงให้เห็นว่าฟิลิปปินส์ให้ความสำคัญกับสุขภาพและความปลอดภัยของประชากร....
- ดังนั้น ผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าของไทยควรติดตามกฎระเบียบหลักเกณฑ์ในการส่งออกสินค้า และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดนอกจากนี้ ควรพัฒนาปรับปรุงคุณภาพสินค้าของตนอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างโอกาสทางการค้า และไม่ให้เกิดอุปสรรคในการส่งออกต่อไป