

การวิเคราะห์มาตรการ กฎระเบียบ ด้านมาตรฐาน กฎระเบียบทางเทคนิค และการตรวจสอบและรับรอง

ชื่อเรื่อง	เม็กซิโกตรวจเข้มสารโลหะหนักในของเล่นและเครื่องเขียนสำหรับเด็ก																											
หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	Mexico's Health Ministry																											
ประเทศเจ้าของเรื่อง	เม็กซิโก																											
ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	สินค้าของเล่นและเครื่องเขียนสำหรับเด็กก่อนวัยเรียนจนถึง 12 ปี																											
ระยะเวลาของการบังคับใช้	มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม 2555 เป็นต้นไป																											
สาระสำคัญ	<p>กระทรวงสาธารณสุขของเม็กซิโกได้ออกระเบียบจำกัดปริมาณสารโลหะหนักในสินค้าของเล่นและเครื่องเขียนสำหรับเด็กก่อนวัยเรียนจนถึง 12 ปี (NOM-252-SSA1-2008) โดยเด็กอาจดูดหรือกลืน และสารอันตรายอาจซึมเข้าสู่ร่างกายได้ เช่น ดินสอ ยางลบ ดินสอสี กาว กรรไกร สีน้ำ ปากกา มาร์คเกอร์ ดินน้ำมัน ลูกคิด และชอล์ก เป็นต้น โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม 2555 เป็นต้นไป สาระสำคัญดังนี้</p> <p>1. ปริมาณสูงสุดของสารโลหะหนักที่ไม่อนุญาตให้มีเกินระดับที่กำหนด</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>รายละเอียด</th> <th>Arsenic</th> <th>Barium</th> <th>Cadmium</th> <th>Chromium</th> <th>Lead</th> <th>Mercury</th> <th>Selenium</th> <th>Antimony</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Any component of toys or pre-school articles, <i>except play dough and finger paint</i></td> <td>25</td> <td>1,000</td> <td>75</td> <td>60</td> <td>90</td> <td>60</td> <td>500</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Play dough and finger paint</td> <td>25</td> <td>250</td> <td>50</td> <td>25</td> <td>90</td> <td>25</td> <td>500</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table> <p>หน่วย: มิลลิกรัม/กิโลกรัม</p> <p>2. ปริมาณสารโลหะหนักดังตารางข้างต้นให้บังคับใช้กับวัสดุที่อาจอยู่ในของเล่นและเครื่องเขียนสำหรับเด็กก่อนวัยเรียนด้วย ซึ่งได้แก่วัสดุต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-paint, varnish, lacquer, impression ink, polymer and similar coatings</li> <li>-polymers and similar substances, including laminate</li> <li>-paper and cardboard</li> <li>-textiles, natural or synthetic</li> <li>-glass, ceramic and metallic materials</li> <li>-other materials whether or not coloured in the substrate, including wood, hard cardboard, hardboard, bone and leather</li> <li>-materials designed to leave a trace such as the tip of a pencil or a pen's ink</li> <li>-modelling and moulding materials, including play dough and gels</li> <li>- paint, including finger paint, varnish, lacquer, glass powder, etc.</li> </ul>	รายละเอียด	Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Selenium	Antimony	Any component of toys or pre-school articles, <i>except play dough and finger paint</i>	25	1,000	75	60	90	60	500	60	Play dough and finger paint	25	250	50	25	90	25	500	60
รายละเอียด	Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Selenium	Antimony																				
Any component of toys or pre-school articles, <i>except play dough and finger paint</i>	25	1,000	75	60	90	60	500	60																				
Play dough and finger paint	25	250	50	25	90	25	500	60																				

ประเทศที่ได้รับผลกระทบ	ทุกประเทศ
ผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบต่อผู้ประกอบการไทย เนื่องจาก สมอ. ได้มีการกำหนดให้สินค้าของเล่นและเครื่องเขียนสำหรับเด็กต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก. 685 เล่ม 1-2540 ซึ่งมีการกำหนดค่าปริมาณสารโลหะหนักที่ผู้ผลิตจะต้องปฏิบัติตามอยู่แล้ว
การปฏิบัติให้สอดคล้อง	<p>หน่วยตรวจสอบรับรอง :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมวิทยาศาสตร์บริการ</li> <li>- ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)</li> <li>- บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>