

มาตรการอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (Technical Barriers to Trade: TBT) ประเทศสหรัฐอเมริกา

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ
<p>- มาตรฐานและความปลอดภัย</p> <p>- ติดฉลาก</p>	<p>ของเล่นเด็ก</p>	<p>ข้อกำหนดการนำเข้า Stuff Toys (ตุ๊กตารูปสัตว์ที่ทำด้วยผ้าหรือพลาสติก ยัดนุ่น หรือฟองน้ำ)</p> <p>1. Potential Hazards of Stuffed Toys ต้องคำนึงถึงส่วนประกอบจำพวกลูกตา จมูกหรือส่วนอื่นๆ ที่หลุดง่ายและอาจเป็นพิษต่อเด็กหรือบางชิ้นอาจกลืนเข้าปากไป แล้วเกิดอันตราย เช่น เม็ดพลาสติก และโฟมหรือสารบางอย่างซึ่งอาจเป็นสื่อการติดไฟได้ง่าย</p> <p>2. Ban of Small Parts ของเล่นสำหรับเด็กเล็กจะต้องระวังไม่ให้กลืนเข้าไปได้ง่าย และไม่เป็นอันตรายต่อระบบการหายใจของเด็ก</p> <p>3. Sharp Point and Sharp Edge Technical Requirement ต้องคำนึงถึงความแหลมคมของผลิตภัณฑ์ที่อาจเป็นอันตรายต่อเด็ก</p> <p>4. Ban of Excess Lead in Point สีที่ใช้กับผลิตภัณฑ์ อนุญาตให้มีสารตะกั่วได้ไม่เกินร้อยละ 0.06</p> <p>5. ห้ามใช้สาร Phthalate ในสินค้าของเด็กเล่นและสินค้าสำหรับทารก รวมทั้งห้ามผลิต จำหน่ายสินค้าที่ใช้สำหรับเด็กที่มีสารตะกั่วหรือสาร Phthalate</p> <p>6. ห้ามผลิต จำหน่ายของเด็กเล่นและผลิตภัณฑ์ดูแลเด็กที่มีสาร phthalates และผู้ผลิตต้องใช้สารอันตรายให้น้อยที่สุด</p> <p>7. ห้ามผลิต จำหน่ายของเด็กเล่นและผลิตภัณฑ์ดูแลเด็กที่มีสารเคมีที่เป็นอันตรายบางชนิดบรรจุอยู่</p>	<p><u>หน่วยงาน</u></p> <p>The U.S. Consumer Product Safety Commission :CPSC</p> <p><u>เว็บไซต์</u></p> <p><a href="http://www.cpsc.gov/businfo/fhsa.html">http://www.cpsc.gov/businfo/fhsa.html</a></p> <p><a href="http://www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/282.html">http://www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/282.html</a></p> <p><u>กฎหมาย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Federal Hazardous Substances Act</li> <li>- Child Safety Protection Act</li> <li>- มาตรฐาน ASTM 963 (American Society for Testing and Materials)</li> <li>- Lead Poisoning Prevention</li> <li>- Phthalates: Infant and Child safety</li> <li>- Protecting Children from certain toxic products</li> </ul>	
	<p>ของเล่นเด็ก</p>	<p>ภายใต้พระราชบัญญัติ The Consumer Product Safety Improvement Act of 2008 ของสหรัฐฯ กำหนดให้สินค้าของเล่นเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 12 ปี</p>		

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ
		ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM F963-08 ซึ่งต้องผ่านการตรวจสอบสิ่งนี้อาจเป็นอันตรายจากการเล่นของเด็ก 28 จุด <sup>1/</sup> เช่น การติดไฟ สารพิษ ความแหลมคม น็อต/ตะปู/เชือก/สายไฟ ฯลฯ โดยมีเอกสารรับรอง (Certificate) จากห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองจาก The Consumer Product Safety Commission (CPSC) (รายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบสามารถค้นหาได้จากเว็บไซต์ <a href="http://www.cpsc.gov/cgi-bin/labsearch">http://www.cpsc.gov/cgi-bin/labsearch</a> ) มีผลบังคับใช้ วันที่ 1 มกราคม 2555		
	ของเล่นเด็ก และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพเด็ก	เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2550 รัฐแคลิฟอร์เนียออกกฎหมายห้ามใช้สาร Phthalates ชนิด di-(2-ethylhexyl) phthalates (DEHP), dibetyl phthalates (DBP), diisononyl phthalate (DINP), diisodecyl phthalate (DIDP) หรือ di-n-octyl phthalate (DnOp) เกินกว่า 0.1% ในสินค้าของเล่นและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพสำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี มีผลบังคับใช้เดือนมกราคม 2552 อย่างไรก็ตามผู้ผลิตสามารถใช้สารอื่นทดแทนสาร Phthalates ได้แต่ต้องมีความเป็นพิษน้อยที่สุด	California Safe Drinkable Water Act	
	สินค้าสำหรับเด็ก	หน่วยงาน Washington State Department of Ecology (DOE) ของสหรัฐฯ ได้เสนอให้แก้ไขพระราชบัญญัติความปลอดภัยสินค้าสำหรับเด็ก (Children's Safe Product Act 2008) ซึ่งพระราชบัญญัตินี้ตั้งกล่าวระบุรายการสารเคมีที่เป็นอันตรายร้ายแรงสำหรับเด็ก (Chemical of High Concern to Children: CHCC) และกำหนดให้ผู้ผลิตต้องยื่น	<a href="http://www.ecy.wa.gov/lawsrules/wac173334/p0904a">http://www.ecy.wa.gov/lawsrules/wac173334/p0904a</a> supp.pdf และ <a href="http://www.ecy.wa.gov/programs/swfa/cspa">http://www.ecy.wa.gov/programs/swfa/cspa</a>	

<sup>1</sup> / 1.Flammability 2.Toxicology 3.Electrical/Thermal Energy 4.Sound Producing Toys 5.Small Objects 6.Accessible Edges 7.Projection 8.Accessible Points 9.Wires or Rods 10.Nails and Fasteners 11.Packaging Film 12.Folding Mechanisms and Hinges 13.Cords and Elastics in Toys 14.Stability and Over-Load Requirements 15.Confined Spaces 16.Wheels, Tires, and Axles 17.Holes, Clearance, and Accessibility of Mechanisms 18.Projectile Toys 19.Battery-Operated Toys 20.Stuffed and Beanbag-Type Toys 21.Stroller and Carriage Toys 22.Art Materials 23.Certain Toys with Spherical Ends 24.Hemispheric-Shaped Objects 25.Yo Yo Elastic Tether Toys 26.Nagnets 27.Jaw Entrapment in Handles and Steering Wheels 28.Toy Chests

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ
		<p>รายละเอียดข้อมูลสารเคมีในสินค้าให้แก่ DOE ซึ่งได้บังคับใช้มาตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2552</p> <p>เนื่องจากปัจจุบันมีรายการสารเคมีที่เป็นอันตรายเพิ่มขึ้นอย่าง DOE จึงได้เสนอให้แก่กระทรวงพาณิชย์ดังกล่าว สรุปสาระสำคัญดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รายการสารเคมีที่เป็นอันตรายสำหรับเด็ก (chemicals of high concern to children : CHCC list) : ให้เพิ่มสาร Phthalic anhydride และสาร phthalates 6 ชนิด ได้แก่ diethyl phthalate, dibutyl phthalate, di-n-hexyl phthalate, butyl benzyl phthalate, diisodecyl phthalate, and diisononyl phthalate และตัดสาร nonylphenol ออกจากรายการเดิม</li> <li>2. ปรับแก้ขอบเขตการรายงานของผู้ผลิตต่อหน่วยงาน DOE หากสินค้ามีส่วนประกอบของสารเคมีอันตรายตามรายการ CHCC list ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 ผู้ผลิตจะต้องรายงานต่อหน่วยงาน DOE ทุกปี หากสารเคมีหลักที่ใช้ในการผลิตสินค้าเป็นสารเคมีอันตรายตามรายการ CHCC list ซึ่งมีความเข้มข้นเกินกำหนด (practical quantification limit : PQL)</li> <li>2.2 หากสินค้าที่ผลิตมีสารเคมีอันตรายตามรายการ CHCC list เจือปน (contaminate) เกิน 100 ppm จะต้องรายงานสารเคมีอันตรายทุกตัว</li> </ol> </li> </ol> <p>พระราชบัญญัติดังกล่าวบังคับใช้กับผู้ผลิตผู้นำเข้า ยกเว้น ผู้ขายปลีกที่ไม่ได้เป็นผู้นำเข้า โดยคาดว่าจะบังคับใช้เดือนกรกฎาคม 2554 เป็นต้นไป</p> <p>เมื่อปี 2551 รัฐมนตรีประเทศสหรัฐอเมริกาได้ออกกฎหมาย Act to Protect Children’s Health and the Environment from Toxic Chemicals in Toys and Children’s Products (Public Law 643, LD 2048, 123rd Session) และเมื่อเดือนธันวาคม 2553 ภายใต้ออกกฎหมายดังกล่าว รัฐมนตรีได้กำหนดให้สาร bisphenol-A (BPA),</p>	<p><a href="http://www.hktdc.com/info/vp/a/intmk/en/1/2/1/1x07IABV/International-Markets/USMaine-Amends-Toxic-Chemicals-in-Children%E2%80%99s-">http://www.hktdc.com/info/vp/a/intmk/en/1/2/1/1x07IABV/International-Markets/USMaine-Amends-Toxic-Chemicals-in-Children%E2%80%99s-</a></p>	

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ						
		<p>nonylphenol (NP), และ nonylphenol ethoxylates (NPEO) เป็น priority chemical ซึ่งผู้ผลิตสินค้าต้องรายงานการใช้สารดังกล่าวต่อ Department Environmental Protection (DEP)</p> <p>ต่อมาวันที่ 13 มิถุนายน 2554 รัฐเมนได้ออกพระราชบัญญัติฉบับใหม่ LD1129 “An Act to Provide the Department of Environmental Protection with Regulatory Flexibility Regarding the Listing of Priority Chemicals” แก้ไข Toxic Chemicals in Children’s Products Act of 2008 เพื่อลดกฎระเบียบที่ไม่จำเป็นซึ่งเป็นอุปสรรคต่อผู้ประกอบการขนาดย่อม สารสำคัญสรุปได้ดังนี้</p> <table border="1" data-bbox="707 683 1462 1369"> <thead> <tr> <th data-bbox="707 683 1084 730">รายการที่แก้ไข</th> <th data-bbox="1084 683 1462 730">รายละเอียด</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="707 730 1084 1278">1. สารเคมีอันตราย (Chemical of high concern)</td> <td data-bbox="1084 730 1462 1278"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เปลี่ยนการใช้ถ้อยคำของ “chemical of high concern” เป็น “The list of Chemicals of concern”</li> <li>- กำหนดสารเคมีอันตรายใหม่ จำนวนกว่า 70 รายการ ซึ่งเป็นประเภทสารก่อมะเร็ง เป็นอันตรายต่อระบบสืบพันธุ์ กระทบต่อมไร้ท่อ มีการสะสมทางชีววิทยาและคงสภาพอยู่นาน</li> <li>- DEP จะพิจารณารายการสารเคมีอันตราย</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 1278 1084 1369">2. สินค้าสำหรับเด็ก (Children’s Product)</td> <td data-bbox="1084 1278 1462 1369">- กำหนดคำจำกัดความใหม่สำหรับ Children’s Product ให้หมายถึง</td> </tr> </tbody> </table>	รายการที่แก้ไข	รายละเอียด	1. สารเคมีอันตราย (Chemical of high concern)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เปลี่ยนการใช้ถ้อยคำของ “chemical of high concern” เป็น “The list of Chemicals of concern”</li> <li>- กำหนดสารเคมีอันตรายใหม่ จำนวนกว่า 70 รายการ ซึ่งเป็นประเภทสารก่อมะเร็ง เป็นอันตรายต่อระบบสืบพันธุ์ กระทบต่อมไร้ท่อ มีการสะสมทางชีววิทยาและคงสภาพอยู่นาน</li> <li>- DEP จะพิจารณารายการสารเคมีอันตราย</li> </ul>	2. สินค้าสำหรับเด็ก (Children’s Product)	- กำหนดคำจำกัดความใหม่สำหรับ Children’s Product ให้หมายถึง	<p>Products-Act-of-2008.htm#</p> <p><a href="http://www.mainelegislature.org/legis/bills/bills/125th/billpdfs/HP084101.pdf">http://www.mainelegislature.org/legis/bills/bills/125th/billpdfs/HP084101.pdf</a></p>	
รายการที่แก้ไข	รายละเอียด									
1. สารเคมีอันตราย (Chemical of high concern)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เปลี่ยนการใช้ถ้อยคำของ “chemical of high concern” เป็น “The list of Chemicals of concern”</li> <li>- กำหนดสารเคมีอันตรายใหม่ จำนวนกว่า 70 รายการ ซึ่งเป็นประเภทสารก่อมะเร็ง เป็นอันตรายต่อระบบสืบพันธุ์ กระทบต่อมไร้ท่อ มีการสะสมทางชีววิทยาและคงสภาพอยู่นาน</li> <li>- DEP จะพิจารณารายการสารเคมีอันตราย</li> </ul>									
2. สินค้าสำหรับเด็ก (Children’s Product)	- กำหนดคำจำกัดความใหม่สำหรับ Children’s Product ให้หมายถึง									

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ		หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ
			<p>สินค้าที่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 12 ปี และสินค้าใดก็ตามเมื่อนำมาใช้หรือทิ้งจะมีผลต่อเด็กอายุต่ำกว่า 12 ปี หรือทารกในครรภ์หากได้รับสารเคมีดังกล่าว</p>		
		<p>3. สินค้าอุปโภค บริโภค (Consumer Product)</p>	<p>- Consumer Product หมายถึง สินค้าที่จำหน่ายเพื่อใช้ในที่พักอาศัยหรือใช้เพื่อการพาณิชย์ ครอบคลุมถึงส่วนประกอบและบรรจุภัณฑ์ที่ใช้บรรจุสินค้าดังกล่าว ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-- สินค้าที่ใช้เฉพาะภายในที่พักอาศัย (indoor use) รวมถึงสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการดูแลเด็กภายในบ้าน หรือภายในโรงเรียน</li> <li>-- สินค้าที่ใช้ภายนอกที่ที่พักอาศัย ซึ่งเด็กอายุต่ำกว่า 12 ปี อาจสัมผัสโดยตรง</li> </ul>		
		<p>4. De minimis level</p>	<p>- สารเคมีที่เป็นสารปนเปื้อนในตัวสินค้าจะกำหนดค่า minimum level ที่ 100 ppm (parts per million)</p>		

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ		หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ
		5. Practical quantification limit (PQL)	- สารเคมีที่เป็นส่วนประกอบสำคัญในตัวสินค้า (intentionally added) จะกำหนดค่าความเข้มข้นเป็น PQL ที่สามารถวัดได้จริง (matrix and method dependent)		
		6. รายงานการใช้สารเคมี	<p>- ผู้ผลิต/ผู้จำหน่ายจะต้องรายงานการใช้สารเคมีอันตรายต่อ DEP หากอยู่ในเกณฑ์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-- สารเคมีดังกล่าวเป็นส่วนประกอบสำคัญในตัวสินค้า</li> <li>-- สารเคมีดังกล่าวเป็นเพียงสารปนเปื้อนในตัวสินค้า ซึ่งมีปริมาณความเข้มข้นเกิน 100 ppm (parts per million) ตาม de minimis level</li> </ul> <p>- กำหนดให้ผู้ผลิต/ผู้จำหน่ายจะต้องรายงานต่อ DEP ภายใน 180 วันหลังจากพบว่ามีการใช้สารเคมีอันตรายในสินค้าตามเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น โดยต้องแจ้งข้อมูล ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-- ลักษณะของสินค้าที่ผลิต/จำหน่าย</li> <li>-- ชื่อและปริมาณของสารเคมีอันตรายในสินค้าแต่ละหน่วย</li> </ul>		

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ		หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ
			<p>ตลอดจนการใช้ ทั้งนี้ ผู้ผลิตไม่จำเป็นต้องรายงานการใช้สารเคมีอันตราย หากสารเคมีดังกล่าวอยู่ในส่วนประกอบของสินค้าที่ไม่สามารถเข้าถึงได้โดยตรง (inaccessible components)</p>		
		<p>ในช่วงของการแก้ไขพระราชบัญญัติดังกล่าว DEP ได้ขยายระยะเวลาให้ผู้ผลิต/ผู้จำหน่ายสินค้าสำหรับเด็กยื่นรายงานการใช้สารในกลุ่ม priority chemical จากเดิมวันที่ 8 กรกฎาคม 2554 เป็นวันที่ 3 ตุลาคม 2554</p>			
<p>กำหนดปริมาณสารตะกั่ว</p>	<p>สีสินค้าสำหรับเด็ก เฟอร์นิเจอร์</p>	<p>คณะกรรมการว่าด้วยความปลอดภัยสินค้าอุปโภคบริโภคของสหรัฐอเมริกา (Consumer Product Safety Commission : CPSC) ได้ปรับลดปริมาณสูงสุดของสารตะกั่วที่อนุญาตให้มีในสินค้าสี สินค้าสำหรับเด็ก และเฟอร์นิเจอร์ที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ (Movable article) เช่น เติยง แก้ว อี้ ตุ๊กตา (US CPSC 16 CFR part 1303 : Ban of Lead-Containing Paint and Certain Consumer Products Bearing Lead-Containing Paint) จากเดิมให้มีสารตะกั่วเจือปนไม่เกินร้อยละ 0.06 เป็นร้อยละ 0.009 โดยการปรับแก้ไขดังกล่าวจะเริ่มมีผลบังคับใช้ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2552 เป็นต้นไป</p> <p>นอกจากนี้คณะกรรมการฯ ได้ประกาศขยายระยะเวลาการบังคับให้สินค้าของเด็กเล่นหรือสินค้าที่ออกแบบหรือตั้งใจให้ใช้กับเด็กอายุไม่เกิน 12 ปี ต้องผ่านการตรวจทดสอบปริมาณสูงสุดที่อนุญาตให้มีสารตะกั่วและสาร Phthalates จากห้องปฏิบัติการทดสอบ (Third Party Lab) ที่ได้รับการรับรองจาก CPSC ก่อนนำวางจำหน่ายในสหรัฐฯ ออกไป 1 ปี</p>		<p>รายละเอียดการขยายระยะเวลาดังกล่าวสามารถดูได้ที่ <a href="http://www.cpsc.gov/cpscpu/b/prerel/prhtml09/09115.html">http://www.cpsc.gov/cpscpu/b/prerel/prhtml09/09115.html</a></p>	

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ
		<p>จากเดิมตั้งแต่วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2552 เป็นวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2553             อย่างไรก็ตามก็มีการขยายระยะเวลาดังกล่าวไม่รวมสินค้าที่ผลิตภายหลังวันที่ 21 ธันวาคม 2551 เติยงนอนเด็กที่ผลิตภายหลังวันที่ 20 มกราคม 2552 สินค้าสำหรับเด็กที่มีชิ้นส่วนขนาดเล็กที่ผลิตภายหลังวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2552 สินค้าโลหะและอัญมณีที่ใช้กับเด็กที่ผลิตภายหลังวันที่ 23 มีนาคม 2552</p>		
<p>กำหนดคำจำกัดความใหม่ของ “Children’s Product”</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับเด็ก เช่น เสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่ม ของเล่นเด็ก และผลิตภัณฑ์เด็กต่างๆ เช่น เฟอร์นิเจอร์ และเครื่องประดับ ฯลฯ</p>	<p>ตามกฎหมาย The Consumer Product Safety Improvement Act of 2008 (CPSIA) ซึ่งบังคับใช้เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2551 กำหนดให้สินค้าที่วางจำหน่ายในสหรัฐฯ ทั้งที่ผลิตในประเทศและที่นำเข้าต้องได้รับการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนวางจำหน่าย โดยครอบคลุมสินค้าอุปโภคต่างๆ เช่น เสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่ม ของเล่นเด็ก และผลิตภัณฑ์เด็กต่างๆ เช่น เฟอร์นิเจอร์และเครื่องประดับ ฯลฯ</p> <p>เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2553 CPSC ได้ออกประกาศเกี่ยวกับการกำหนดคำจำกัดความใหม่ของ “ผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก” (the Final Interpretative Rule: Interpretation of "Children's Product" - 16 CFR Part 1200 ) ซึ่งหมายถึงผลิตภัณฑ์ที่ตั้งใจจะผลิตให้เด็กอายุ 12 ปี หรือต่ำกว่าใช้ และกำหนดแนวทางในการพิจารณาว่าสินค้าใดเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับเด็ก</p>	<p><a href="http://www.cpsc.gov/about/cpsia/childproducts.html#fedreg">http://www.cpsc.gov/about/cpsia/childproducts.html#fedreg</a></p>	
<p>- การอบไม้ - ตีด logo</p>	<p>วัสดุไม้ที่ใช้ทำบรรจุภัณฑ์</p>	<p>บรรจุภัณฑ์เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISPM#15 (International Standard for Phytosanitary Measure No.15) โดยวัสดุไม้ หมายถึง ไม้หรือผลิตภัณฑ์ไม้ที่ถูกนำมาใช้ในการรองรับ ป้องกัน หรือขนส่งสินค้าต่างๆ รวมถึงไม้รอง/กั้นสินค้าในลัง (dunnage) ด้วย ไม่รวมไม้ที่ได้จากการผลิตจากโรงงาน (manufactured wood) เช่น particle board, plywood, oriented strand board  ถึงที่เคยใช้ไสไวน์หรือเหล้า ไม้ที่มีสภาพเป็น “ loose wood packaging material ” หรือเป็นชิ้นไม้ต่างๆ</p>	<p><a href="http://www.aphis.usda.gov">http://www.aphis.usda.gov</a></p>	



มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ
		<p>ที่หนาน้อยกว่า 6 มม. ไม่ว่าจะวัดมุมใด หรือไม้ที่มีแหล่งกำเนิดจากแคนาดา</p> <p>สาระสำคัญของกฎระเบียบสรุปได้ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ก่อนนำวัสดุไม้มาทำเป็นบรรจุภัณฑ์เพื่อส่งสินค้าเข้าสหรัฐฯ จะต้องอบไม้ด้วยความร้อนจนอุณหภูมิที่แกนไม้ถึง 56 องศาเซลเซียส นาน 30 นาที หรือใช้วิธีรมควัน (Fumigation) ด้วย methyl bromide ตามสัดส่วนที่กำหนดในห้องที่ปิดมิดชิดนานอย่างน้อย 16 ชั่วโมง และทำเครื่องหมายไว้บนไม้ในจุดที่เห็นได้ชัดเจน ซึ่งประกอบด้วย logo และอักษรย่อ IPPC (The International Plant Protection Convention) ระบุรหัสประเทศที่เป็นสถานที่จัดการไม้ โดยระบุด้วย ISO Code และระบุหมายเลขที่หน่วยงานควบคุมโรคพืช (NPPO: National Plant Protection Organization) ออกให้ (กรณีของไทยคือ กรมวิชาการเกษตร) พร้อมระบุอักษรย่อ HT (heat treatment) หรือ MB (Methylbromide)</li> <li>2. เมื่อสินค้าส่งไปถึงสหรัฐฯ หากผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตรของศุลกากรสหรัฐฯ แผลงศัตรูพืชปะปนมากับบรรจุภัณฑ์ไม้ แม้ว่าบรรจุภัณฑ์ไม้นั้นจะมีเครื่องหมายตามข้อ 1 สินค้านั้นก็จะต้องถูกส่งออกไปจากสหรัฐฯ โดยผู้นำเข้าไม่มีสิทธิที่จะแยกตัวสินค้าออกจากบรรจุภัณฑ์ไม้มดังกล่าวหรือแยกบรรจุภัณฑ์ไม้ที่มีปัญหาออกจากบรรจุภัณฑ์ไม้มที่ถูกระเบียบ ซึ่งขนส่งมาใน Shipment เดียวกัน (กล่าวคือ ถ้ามีปัญหาก็จะติดอยู่ที่ด้านทั้ง shipment) อย่างไรก็ตาม ผู้นำเข้ามีสิทธิที่จะร้องขอให้แยกสินค้าออกจากบรรจุภัณฑ์ที่มีปัญหา แต่ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของศุลกากรสหรัฐฯ</li> <li>3. การกำหนดระยะเวลาบังคับใช้แบ่งเป็น 3 ระยะ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li><u>ระยะที่ 1</u> ระหว่างวันที่ 16 กันยายน 2548–31 มกราคม 2549 เป็นช่วงที่มีการดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบโดยศุลกากรสหรัฐฯ อาจผ่อนผันให้บรรจุภัณฑ์ที่ทำจากไม้ที่ปฏิบัติไม่ถูกต้องตามกฎระเบียบผ่านเข้า</li> </ul> </li> </ol>		

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ
		<p>สหรัฐอเมริกา ได้หากมีการประท้วงตรา IPPC ถูกต้อง แต่หากพบว่าไม่ปฏิบัติ ตามกฎระเบียบศุลกากรสหรัฐฯ จะติดเครื่องหมาย Notice of Violation บนบรรจุภัณฑ์</p> <p><u>ระยะที่ 2</u> ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2549-4 กรกฎาคม 2549 ศุลกากร สหรัฐฯ จะเข้มงวดมากขึ้นในเรื่องการลงโทษ กรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบและจะ ไม่มีการผ่อนผันให้นำเข้า</p> <p><u>ระยะที่ 3</u> ตั้งแต่วันที่ 5 กรกฎาคม 2549 กฎหมายมีผลบังคับใช้โดย สมบูรณ์และไม่มีข้อยกเว้นใดๆ</p>		
<p>ควบคุมปริมาณสาร Formaldehyde</p>	<p>สินค้าไม้ประกอบ (Wood Composite)</p>	<p>เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2552 อนุกรรมการวุฒิสภา (Senate Panel) ได้ผ่านร่างพระราชบัญญัติ Formaldehyde Standards for Composite Wood Products Act (S.1660) เพื่อกำหนดมาตรฐานของสารดังกล่าว ในสินค้าไม้ประกอบ (Wood Composite) และจะนำเสนอให้วุฒิสภา เห็นชอบในต้นปี 2552 โดยคาดว่าจะมีผลใช้บังคับวันที่ 1 มกราคม 2555 ซึ่งปัจจุบันรัฐแคลิฟอร์เนียเป็นเพียงรัฐเดียวในสหรัฐอเมริกาที่มีกฎหมาย ควบคุมปริมาณสาร Formaldehyde ในสินค้าไม้ประกอบ (Wood Composite) ที่จำหน่ายมาตั้งแต่ปี 2549 โดยกำหนดระดับสาร Formaldehyde ดังนี้</p>		

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ		หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ	
		ประเทศ	Maximum Emission Level (ppm.)			
		<u>สหรัฐอเมริกา: รัฐแคลิฟอร์เนีย</u> <u>ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. 2552</u> 1.1 Hardwood plywood : veneer core 0.08 1.2 particleboard 0.18 1.3 MDF ปกติ 0.21 1.4 MDF อย่างบาง หนาไม่เกิน 8 มม.	0.08  0.18 0.21 0.21			
		<u>ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. 2552</u> Hardwood plywood : composite core	0.08			
		<u>ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. 2554</u> 1.1 Hardwood plywood-veneer core 0.05 1.2 particleboard 0.09 1.3 MDF ปกติ	0.05  0.09 0.11			
		<u>ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. 2555</u> MDF อย่างบาง หนาไม่เกิน 8 มม.	0.13			
		<u>ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. 2555</u> Hardwood plywood : composite core	0.05			
		<p>ทั้งนี้ กฎหมายของสหรัฐฯ ได้มอบให้หน่วยงาน U.S Environmental Protection Agency (EPA) ทำหน้าที่ทดสอบสินค้า กำกับดูแล Third Party ในการออกไปรับรองและติดฉลากสินค้า บันทึกและเก็บข้อมูล โรงงานผู้ผลิต รวมทั้งประสานงานกับ U.S. Customs and Border Protection (CBP) เพื่อตรวจสอบสินค้า</p>				

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ
		<p>กฎหมายดังกล่าวครอบคลุมผลิตภัณฑ์ไม้ประกอบ ซึ่งได้แก่ ไม้ Particleboard (PB) ไม้ Medium Density Fiberboard (MDF) และ ไม้ Hardboard รวมถึงสินค้าสำเร็จรูปที่มีส่วนประกอบหรือชิ้นส่วนจาก ไม้ประกอบ เช่น เฟอร์นิเจอร์ และ Decorative Surface ทั้งที่ผลิตในประเทศและนำเข้าจากต่างประเทศ ทั้งนี้ ไม่รวมแผ่นไม้อัดที่ใช้ในการก่อสร้าง</p>		

หมายเหตุ: แสดงเฉพาะประเด็นที่เกี่ยวข้องกับยาง ผลิตภัณฑ์ยาง ไม้ยางพารา และผลิตภัณฑ์จากไม้ยางพารา

ที่มา: สำนักมาตรการทางการค้า กรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ (ปรับปรุงวันที่ 22 ตุลาคม 2555)

<http://www.dft.go.th>