

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๑๖๗ (พ.ศ. ๒๕๖๔)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ของเล่น เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป

และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ของเล่น : เฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม ๑ ข้อกำหนด

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ของเล่น เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 685 เล่ม 1 - 2540

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม จำนวน ๒ ฉบับ ดังต่อไปนี้

๑. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๑๑๙๖ (พ.ศ. ๒๕๓๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ของเล่น เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๓๐

๒. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒๒๘๐ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง แก้ไขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ของเล่น เล่ม ๑ (แก้ไขครั้งที่ ๑) ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๐

และออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ของเล่น : เฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม ๑ ข้อกำหนด มาตรฐานเลขที่ มอก. 685 เล่ม 1 - 2562 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ของเล่น : เฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม ๑ ข้อกำหนด ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 685 เล่ม 1 - 2562 ใช้บังคับเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๑๖๗ (พ.ศ.๒๕๖๔)

ชื่อมาตรฐาน	: ของเล่น : เฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม 1 ข้อกำหนด TOYS : SAFETY REQUIREMENTS PART 1 – REQUIREMENTS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 685 เล่ม 1-2562
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 37/1 ของเล่นเด็ก
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดคุณลักษณะเฉพาะด้านความปลอดภัยของของเล่นสำหรับเด็ก ที่มีอายุต่ำกว่า 14 ปีบริบูรณ์ รวมทั้งชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับของเล่น - ไม่ครอบคลุมผลิตภัณฑ์ ดังต่อไปนี้ - จักรยาน 2 ล้อ ที่อานนั่งเมื่อปรับอานนั่งที่ตำแหน่งสูงสุดแล้วมีความสูงจากพื้นเกิน 435 mm - หนังสติ๊ก (slingshot) - ลูกดอก (dart) ที่มีปลายแหลม - ปืนเพนต์บอล ปืนยาว และปืนสั่นอัดลมหรืออัดก๊าซ (compressed air gun and gas operated pistol) สิ่งเทียมอาวุธปืน (faithful reproduction of firearm) ซึ่งมีรูปและลักษณะอันน่าจะทำให้หลงเชื่อว่าเป็นอาวุธปืน - เครื่องเล่นสนาม (playground equipment) - ว้าว - คันธนู (bow for archery) ที่มีความยาวเกิน 120 cm - อุปกรณ์กีฬา (sporting goods) อุปกรณ์กรีฑา (athletic equipment) อุปกรณ์การพักผ่อน (camping) อุปกรณ์การเชียร์กีฬา (sporting equipment) เครื่องดนตรี (musical instrument) เครื่องเรือน (furniture) ที่ไม่ใช่ของเล่น สกูเตอร์ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นยานพาหนะ - เครื่องบินจำลอง จรวดจำลอง เรือจำลอง รถจำลอง รถไฟจำลอง หรือยานพาหนะอื่นที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์เผาไหม้ (combustion engine) และเครื่องยนต์ไอน้ำ (steam engine) - รั้วประดับ กระดาษสี แฉกเงิน แฉกทอง และผลิตภัณฑ์อื่นที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการตกแต่งหรืองานบันเทิง (ornamental or ceremony purpose) - อุปกรณ์ที่ใช้น้ำลึก อุปกรณ์ที่ใช้ช่วยชีวิต เช่น ห่วงชูชีพ เสื้อชูชีพ หรืออุปกรณ์ฝึกหัดว่ายน้ำ โฟมสำหรับฝึกว่ายน้ำ

- ตัวต่อ (jigsaw puzzle) ที่เป็นภาพหรือรูปทรง ที่มีจำนวนมากกว่า 500 ชิ้น
- พลู ประทัด ดอกไม้ไฟ และแก๊บที่ไม่ได้ออกแบบเพื่อเป็นส่วนประกอบของของเล่น
- ของเล่นประเภทวิดีโอ (video toy) ที่ต่อกับจอภาพได้อุปกรณ์ที่ต่อพ่วงกับคอมพิวเตอร์ หรือเครื่องเล่นวิดีโอและอุปกรณ์ ซึ่งทำงานด้วยแรงดันไฟฟ้าระบุเกิน 24 V เช่น แผ่นพื้นเต้นรำ (dancing pad) ปืนสำหรับเล่นวิดีโอเกมและส่วนควบคุม (joystick)
- หัวนมยางดูดเล่น (pacifier) และหัวนมยางสำหรับขวดนม (nipples for feeding bottles)
หมายเหตุ หัวนมยางดูดเล่น มอก. 1025 และหัวนมยางสำหรับขวดนม มอก. 969
- ตู้ไฟฟ้า เตารีดไฟฟ้า หรืออุปกรณ์อื่น ที่ทำงานด้วยแรงดันไฟฟ้าระบุเกิน 24 V
- แวนตากันน้ำ แวนตากันแดด และหมวกที่สวมใส่เพื่อป้องกันเวลาขี่จักรยานและเล่นสเกตบอร์ด รวมถึงอุปกรณ์ป้องกันดวงตาอื่น ๆ ที่ใช้ป้องกันดวงตา
- ชุดทดลองวิทยาศาสตร์ (experimental set) หรือสื่อการสอนเพื่อใช้ในการสอน และผลิตภัณฑ์ ซึ่งประกอบด้วยส่วนให้ความร้อน เจตนาเพื่อให้เกิดการใช้ภายใต้การดูแลของผู้ใหญ่ เช่น ชุดทดลองไฟฟ้า ชุดทดลองเคมี
- ผลิตภัณฑ์ที่มีวัตถุประสงค์ใช้เป็นสระน้ำขนาดเล็ก มีความลึกจากระดับที่ลึกที่สุดถึงระดับที่มีน้ำล้นออกมากกว่า 400 mm
- ผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะเหมือนของเล่นแต่ทำขึ้น และแสดงวัตถุประสงค์ไว้อย่างชัดเจนที่ผลิตภัณฑ์หรือที่ฉลากว่า “ไม่ใช่ของเล่น” และมีคำเตือน “เก็บให้พ้นมือเด็ก” เช่น
 - ผลิตภัณฑ์ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการสะสม
 - แบบจำลองเหมือนของจริงย่อส่วน (detailed and faithful scale model)
 - ชุดจำลอง (model kit) เพื่อประกอบเลียนแบบของจริงที่ประกอบพร้อมจำหน่าย
 - ตุ๊กตาพื้นบ้าน ตุ๊กตาประดับ และผลิตภัณฑ์อื่นที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน
 - ผลิตภัณฑ์หัตถกรรม เช่น ปลาตะเพียนแขวน ตุ๊กตาไม้แกะสลัก ตุ๊กตาชาววัง
 - ของเล่นโบราณจำลอง (historical replica of toy)
 - ของใช้ หรือเครื่องนันทนาการ
- หากมิได้มีการแสดงข้อความดังกล่าว ให้ถือว่าผลิตภัณฑ์นั้นเป็นของเล่น

- เครื่องเล่นในที่สาธารณะ เช่น เครื่องเล่นหยอดเหรียญในศูนย์การค้า หรือ ห้างสรรพสินค้า
- เครื่องประดับอัญมณีสำหรับเด็ก (fashion jewellery for children)

เนื้อหาประกอบด้วย : ขอบข่าย บทนิยาม วัสดุห้ามใช้ คุณลักษณะที่ต้องการ ภาชนะบรรจุ เครื่องหมาย และฉลาก การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน การทดสอบและการวิเคราะห์ ภาคผนวก ก. และภาคผนวก ข.

จำนวนหน้า : ๖๓ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๔๗๕-๔๕๗-๗

ICS : ๙๗.๒๐๐.๕๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

สถานที่จำหน่าย : กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๒๖