

ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕ (พ.ศ. ๒๕๖๖)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง แต่งตั้งผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒ เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจึงแต่งตั้งผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผู้ตรวจสอบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	หมายเหตุ
๑.	ผ้าขนหนูเทอร์รี่ (มอก. 22-2564)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ	
๒.	เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธี จุ่มร้อน แผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นตัด และแผ่นลูกฟูก (มอก. 50-2561)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้า แห่งประเทศไทย ซอยตรีมิตร ถนนพระรามที่ 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ	
๓.	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนสำหรับ งานโครงสร้างทั่วไป (มอก. 107-2561)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	ตรวจสอบหมายเหตุ รายละเอียดท้ายประกาศนี้
๔.	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนสำหรับ งานโครงสร้างทั่วไป (มอก. 107-2561)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้า แห่งประเทศไทย ซอยตรีมิตร ถนนพระรามที่ 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ	

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผู้ตรวจสอบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	หมายเหตุ
๕.	แหวนยางสำหรับท่อ (มอก. 237-2564)	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย โดยศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๖.	แป้งมันสำปะหลัง (มอก. 274-2565)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิเพื่อ สถาบันอาหาร โดยศูนย์บริการ ห้องปฏิบัติการอุตสาหกรรมอาหาร ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๗.	อะลูมิเนียมทรงแบนรีดเย็น สำหรับงานทั่วไปและ งานขึ้นรูป (มอก. 331-2561)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๘.	เหล็กหล่อคาร์บอนสูง (มอก. 349-2561)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	
๙.	หมวกนิรภัยสำหรับผู้ใช้ รถจักรยานยนต์ (มอก. 369-2557)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผู้ตรวจสอบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	หมายเหตุ
๑๐.	ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติก สำหรับอาหาร เล่ม 1 พอลิเอทิลีน พอลิพรอพิลีน พอลิสไตรีน พอลิเอทิลีน เทรฟแทเลต พอลิไวนิล แอลกอฮอล์ และพอลิเมทิลเพนทีน (มอก. 655 เล่ม 1-2553)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ	ตรวจสอบหมายเหตุ รายละเอียดท้ายประกาศนี้
๑๑.	ภาชนะและเครื่องใช้ พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 2 พอลิไวนิลคลอไรด์ พอลิคาร์บอเนต พอลิเอไมด์ และพอลิเมทิลเมทาคริเลต (มอก. 655 เล่ม 2-2554)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๑๒.	ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติก สำหรับอาหาร เล่ม 3 อะครีโลไนไตรล์-บิวทะไดอิน- สไตรีน และสไตรีน-อะครีโล ไนไตรล์ (มอก. 655 เล่ม 3-2554)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๑๓.	วงกบและกรอบบานโลหะ สำหรับประตูและหน้าต่าง : หน้าต่างอะลูมิเนียม (มอก. 744-2563)	กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยกองวัสดุวิศวกรรม ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๑๔.	เครื่องสุขภัณฑ์เซรามิก : อ่างล้างหน้า-ล้างมือ (มอก. 791-2565)	กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยกองวัสดุวิศวกรรม ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ	
๑๕.	เครื่องสุขภัณฑ์เซรามิก : อุปกรณ์ห้องน้ำ (มอก. 797-2565)	กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยกองวัสดุวิศวกรรม ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ	

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผู้ตรวจสอบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	หมายเหตุ
๑๖.	นั่งร้านท่อเหล็กกล้าแบบโครง (มอก. 801-2562)	กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยกองวัสดุวิศวกรรม ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๑๗.	สวิตช์ไฟฟ้าสำหรับใช้ใน ที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้ง ทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน เล่ม 1 ข้อกำหนดทั่วไป (มอก. 824 เล่ม 1-2562)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 8 ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	
๑๘.	วงกบและกรอบบานโลหะ สำหรับประตูและหน้าต่าง : ประตูอะลูมิเนียม (มอก. 829-2563)	กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยกองวัสดุวิศวกรรม ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๑๙.	ภาชนะพลาสติกสำหรับ บรรจุน้ำบริโภค (มอก. 998-2553)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๒๐.	วงกบและกรอบบานพีวีซี สำหรับประตูและหน้าต่าง : หน้าต่าง (มอก. 1043-2564)	กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยกองวัสดุวิศวกรรม ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๒๑.	วาล์วข้อล่างสำหรับโถส้วม (มอก. 1093-2564)	กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยกองวัสดุวิศวกรรม ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๒๒.	วาล์วข้อล่างสำหรับ โถปัสสาวะชาย (มอก. 1094-2564)	กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยกองวัสดุวิศวกรรม ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผู้ตรวจสอบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	หมายเหตุ
๒๓.	วาล์วข้อสำหรับ โถปัสสาวะชาย (มอก. 1094-2564)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๒๔.	ภาชนะพลาสติกสำหรับ บรรจุผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม จุดวาบไฟสูง (มอก. 1132-2536)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๒๕.	หัวฝักบัวอาบน้ำ (มอก. 1187-2564)	กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยกองวัสดุวิศวกรรม ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๒๖.	ก๊อกน้ำสำหรับอ่างอาบน้ำ (มอก. 1188-2536)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	
๒๗.	ก๊อกน้ำสำหรับฝักบัวอาบน้ำ (มอก. 1189-2536)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	
๒๘.	บริภัณฑ์เชื่อมอาร์ก เล่ม 1 แหล่งจ่ายไฟฟ้าสำหรับ การเชื่อม (มอก. 1224 เล่ม 1-2563)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 8 ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผู้ตรวจสอบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	หมายเหตุ
๒๙.	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ รีดร้อน (มอก. 1227-2558)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๓๐.	ก๊อกร้าสำหรับอ่างล้างหน้า- ล้างมือ (มอก. 1278-2555)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๓๑.	สเคื่อสำหรับอ่างล้างหน้า- ล้างมือ (มอก. 1282-2538)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๓๒.	ก๊อกร้าปิดอัตโนมัติสำหรับ อ่างล้างหน้า-ล้างมือ (มอก. 1377-2555)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๓๓.	เข็มพืดเหล็กกล้ารีดร้อน (มอก. 1390-2560)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	ตรวจสอบหมายเหตุ รายละเอียดท้ายประกาศนี้

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผู้ตรวจสอบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	หมายเหตุ
๓๔.	เข็มพืดเหล็กกล้ารีดร้อน (มอก. 1390-2560)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้า แห่งประเทศไทย ซอยตรีมิตร ถนนพระรามที่ 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ	
๓๕.	เหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อน สำหรับงานโครงสร้างทั่วไป (มอก. 1479-2558)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	ตรวจสอบหมายเหตุ รายละเอียดท้ายประกาศนี้
๓๖.	เหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อน สำหรับงานโครงสร้าง เครื่องจักรกล (มอก. 1501-2564)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	
๓๗.	เหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อน สำหรับงานโครงสร้างรถยนต์ (มอก. 1999-2560)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	ตรวจสอบหมายเหตุ รายละเอียดท้ายประกาศนี้
๓๘.	เหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อน สำหรับงานโครงสร้างรถยนต์ (มอก. 1999-2560)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้า แห่งประเทศไทย ซอยตรีมิตร ถนนพระรามที่ 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ	

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผู้ตรวจสอบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	หมายเหตุ
๓๙.	เหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อน สำหรับงานถังก๊าซ (มอก. 2060-2560)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	
๔๐.	เหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อน สำหรับงานถังก๊าซ (มอก. 2060-2560)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้า แห่งประเทศไทย ซอยตรีมิตร ถนนพระรามที่ 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ	
๔๑.	หัวฝักบัวอาบน้ำ เฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : การประหยัดน้ำ (มอก. 2066-2552)	กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยกองวัสดุวิศวกรรม ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๔๒.	เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น สำหรับงานรถยนต์ (มอก. 2140-2560)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๔๓.	เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น สำหรับงานรถยนต์ (มอก. 2140-2560)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้า แห่งประเทศไทย ซอยตรีมิตร ถนนพระรามที่ 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ	
๔๔.	ก๊อกรัดน้ำดีผนังสำหรับ ห้องน้ำ (มอก. 2149-2546)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผู้ตรวจสอบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	หมายเหตุ
๔๕.	เหล็กกล้าทรงแบนเคลือบ อะลูมิเนียม 55% ผสมสังกะสีโดยกรรมวิธี จุ่มร้อน (มอก. 2228-2565)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้า แห่งประเทศไทย ซอยตรีมิตร ถนนพระรามที่ 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ	
๔๖.	ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหาร สำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 1 สำหรับการอุ่น (มอก. 2493 เล่ม 1-2554)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ	ตรวจสอบหมายเหตุ รายละเอียดท้ายประกาศนี้
๔๗.	ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหาร สำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 2 สำหรับการอุ่นครั้งเดียว (มอก. 2493 เล่ม 2-2556)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ	ตรวจสอบหมายเหตุ รายละเอียดท้ายประกาศนี้
๔๘.	น้ำมะพร้าว (มอก. 2705-2563)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิเพื่อ สถาบันอาหาร โดยศูนย์บริการ ห้องปฏิบัติการอุตสาหกรรมอาหาร ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๔๙.	เหล็กแท่งเล็กและเหล็ก แท่งใหญ่ สำหรับ ทำเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (มอก. 2912-2561)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	ตรวจสอบหมายเหตุ รายละเอียดท้ายประกาศนี้
๕๐.	รถจักรยานยนต์เฉพาะด้าน ความปลอดภัย - สารมลพิษ จากเครื่องยนต์ ระดับที่ 7 (มอก. 2915-2561)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผู้ตรวจสอบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	หมายเหตุ
๕๑.	กระดาษสัมผัสอาหาร (มอก. 2948-2562)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุ สัมผัสอาหาร ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๕๒.	ยานยนต์ประเภท L : คุณลักษณะเฉพาะสำหรับ ระบบส่งกำลังด้วยไฟฟ้า (มอก. 2952-2561)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 8 ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๕๓.	เหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อน ที่ด้านการกัดกร่อน ในบรรยากาศ สำหรับงาน โครงสร้างเชื่อมประกอบ (มอก. 2982-2562)	กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยกองวัสดุวิศวกรรม ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ	
๕๔.	เครื่องเล่นสนามสาธารณะ เล่ม 1 ซิงค์ ขั้วกำหนดเฉพาะ เพิ่มเติมด้านความปลอดภัย และวิธีทดสอบ (มอก. 3000 เล่ม 1-2562)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 8 ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	
๕๕.	เครื่องเล่นสนามสาธารณะ เล่ม 2 กระดานลื่น ข้อกำหนดเฉพาะเพิ่มเติม ด้านความปลอดภัย และวิธีทดสอบ (มอก. 3000 เล่ม 2-2562)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 8 ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	
๕๖.	เครื่องเล่นสนามสาธารณะ เล่ม 3 ม้าหมุน (มอก. 3000 เล่ม 3-2563)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 8 ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผู้ตรวจสอบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	หมายเหตุ
๕๗.	เครื่องเล่นสนามสาธารณะ เล่ม 4 อุปกรณ์โยก (มอก. 3000 เล่ม 4-2563)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 8 ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	
๕๘.	รถยนต์ขนาดใหญ่ ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิด ด้วยประกายไฟ ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ หรือก๊าซปิโตรเลียมเหลว เป็นเชื้อเพลิง เฉพาะด้าน ความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 3 (มอก. 3043-2563)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	
๕๙.	รถยนต์ขนาดใหญ่ ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิด ด้วยการอัด เฉพาะด้าน ความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 6 (มอก. 3046-2563)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	
๖๐.	เสาเข็มเหล็กกล้าแบบเกลียว (มอก. 3357-2565)	กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยกองวัสดุวิศวกรรม ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ	
๖๑.	ความปลอดภัย ของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ ในที่อยู่อาศัยและ เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นที่คล้ายกัน เล่ม 2 (32) ข้อกำหนดเฉพาะ สำหรับเครื่องนวดร่างกาย (มอก. 60335 เล่ม 2(32)-2564)	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 8 ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ	

ทั้งนี้ ผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศนี้ให้มีผลใช้บังคับ ๓ ปี นับจากวันที่ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษาเว้นแต่จะได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตาม มอก. 17025
ในขอบข่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

บรรจง สุกรีธา

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕ (พ.ศ. ๒๕๖๖)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง แต่งตั้งผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิเพื่อสถาบันอาหาร โดยศูนย์บริการห้องปฏิบัติการอุตสาหกรรมอาหาร : รายการที่
ตรวจสอบ

แป้งมันสำปะหลัง มาตรฐานเลขที่ มอก. 274-2565 เฉพาะรายการ

ข้อ 4. คุณลักษณะที่ต้องการ

ข้อ 4.1 ลักษณะทั่วไป

ข้อ 4.2 ลักษณะเม็ดแป้ง

ข้อ 4.3 คุณลักษณะทางฟิสิกส์และทางเคมี

(4) เถ้าที่ไม่ละลายในกรด

(6) เยื่อ cm^3 /มวลแป้ง 50 g ก่อนอบแห้ง

(7) ความเป็นกรด-ด่าง

(8) ความละเอียด แป้งที่ค้ำบนร่อนขนาด 150 μm

ข้อ 8. การบรรจุ

ข้อ 9. เครื่องหมายและฉลาก

น้ำมะพร้าว มาตรฐานเลขที่ มอก. 2705-2563 เฉพาะรายการ

ข้อ 3. คุณลักษณะที่ต้องการ

ข้อ 3.1 ลักษณะทั่วไป

ข้อ 3.2 สารที่ละลายได้ทั้งหมด

ข้อ 3.3 เอทานอล

หมายเหตุ วิธีทดสอบ AOAC 2018.11

ข้อ 3.4 ความเป็นกรด-ด่าง

ข้อ 4. วัตถุเจือปนอาหาร

ข้อ 4.1 วัตถุกันเสีย

หมายเหตุ วิธีทดสอบ In-house method T9124 based on ISO 22855

ข้อ 4.2 สี

ข้อ 4.4 วัตถุที่ให้ความหวานแทนน้ำตาล

หมายเหตุ เฉพาะซูคราโลส

ข้อ 7. การบรรจุ

ข้อ 8. เครื่องหมายและฉลาก

กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยกองวัสดุวิศวกรรม : รายการที่ตรวจสอบ

วาล์วข้อล่างสำหรับโถปั๊มสวะชาย มาตรฐานเลขที่ มอก. 1094-2564 เฉพาะรายการ

ข้อ 5. คุณลักษณะที่ต้องการ

ข้อ 5.1 ลักษณะทั่วไป

ข้อ 5.6 การติดตั้ง ...

ข้อ 5.6 การติดแน่นและความหนาของผิวเคลือบ

ข้อ 5.6.1 การติดแน่นของผิวเคลือบ

ข้อ 5.6.2 ความหนาของผิวเคลือบ

ข้อ 5.7 ความทนการกัดกร่อนของผิวเคลือบ (เฉพาะส่วนที่อยู่นอกผนัง)

ข้อ 7. เครื่องหมายและฉลาก

วาล์วขับเคลื่อนสำหรับโถส้วม มาตรฐานเลขที่ มอก. 1093-2564 เฉพาะรายการ

ข้อ 5. คุณลักษณะที่ต้องการ

ข้อ 5.1 ลักษณะทั่วไป

ข้อ 5.6 การติดแน่นและความหนาของผิวเคลือบ (เฉพาะส่วนที่อยู่นอกผนัง)

ข้อ 5.6.1 การติดแน่นของผิวเคลือบ

ข้อ 5.6.2 ความหนาของผิวเคลือบ

ข้อ 5.7 ความทนการกัดกร่อนของผิวเคลือบ (เฉพาะส่วนที่อยู่นอกผนัง)

ข้อ 7. เครื่องหมายและฉลาก

วงกบและกรอบบานโลหะสำหรับประตูและหน้าต่าง : หน้าต่างอะลูมิเนียม มาตรฐานเลขที่ มอก. 744-2563

เฉพาะรายการ

ข้อ 4. ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน

ข้อ 6. คุณลักษณะที่ต้องการ

ข้อ 6.1 ลักษณะทั่วไป

ข้อ 6.2 ความมั่นคงของหน้าต่าง

วงกบและกรอบบานโลหะสำหรับประตูและหน้าต่าง : ประตูอะลูมิเนียม มาตรฐานเลขที่ มอก. 829-2563

เฉพาะรายการ

ข้อ 4. ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน

ข้อ 6. คุณลักษณะที่ต้องการ

ข้อ 6.1 ลักษณะทั่วไป

ข้อ 6.2 ความมั่นคงของประตู

วงกบและกรอบบานพีวีซีสำหรับประตูและหน้าต่าง : หน้าต่าง มาตรฐานเลขที่ มอก. 1043-2564 เฉพาะ

รายการ

ข้อ 5. ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน

ข้อ 6. คุณลักษณะที่ต้องการ

ข้อ 6.1 ลักษณะทั่วไป

ข้อ 6.2 ความมั่นคงของหน้าต่าง

นั่งร้านท่อเหล็กกล้าแบบโครง มาตรฐานเลขที่ มอก. 801-2562 เฉพาะรายการ

ข้อ 3. รูปร่าง ขนาด และเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน

ข้อ 5. คุณลักษณะที่ต้องการ

ข้อ 5.1 ลักษณะทั่วไป

ข้อ 5.2 สมบัติทางกล

ข้อ 5.2.4 ความแข็งแรงของข้อต่อ

ข้อ 5.2.5 ความแข็งแรงของแขนล้อยึด

ข้อ 6. เครื่องหมายและฉลาก

หัวฝักบัวอาบน้ำ มาตรฐานเลขที่ มอก. 1187-2564 ทุกรายการ ยกเว้น

ข้อ 4. ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน

หัวฝักบัวอาบน้ำ เฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : การประหยัดน้ำ มาตรฐานเลขที่ มอก. 2066-2552 ทุกรายการ ยกเว้น

ข้อ 4. ขนาด

ข้อ 4.1 ขนาดระบุเกลียวและความยาวเกลียว

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันยานยนต์ : รายการที่ตรวจสอบ

ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนสำหรับงานโครงสร้างทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 107-2561 ทุกรายการ

หมายเหตุ ข้อ 5.3 ส่วนประกอบทางเคมี

- กำมะถัน เฉพาะช่วง 0.0041 - 0.043 % โดยมวล

อะลูมิเนียมทรงแบนรีดเย็น สำหรับงานทั่วไปและงานขึ้นรูป มาตรฐานเลขที่ มอก. 331-2561 ทุกรายการ ยกเว้น ข้อ 5.1 ส่วนประกอบทางเคมี

- Ga

หมายเหตุ ข้อ 5.1 ส่วนประกอบทางเคมี

- Si เฉพาะช่วง 0.057 - 1.18 % โดยมวล

- Fe

- Cu เฉพาะช่วง 0.057 - 1.18 % โดยมวล

- Mn เฉพาะช่วง 0.195 - 2.0 % โดยมวล

- Mg เฉพาะช่วง 0.0093 - 0.0838 % โดยมวล

- Cr

- Zn เฉพาะช่วง 0.0004 - 0.0187 % โดยมวล

- Ga V Ni B Zr อื่นๆ ทดสอบได้เฉพาะ

- V

- Ni

- B เฉพาะช่วง 0.01 - 0.044 % โดยมวล

- Zr เฉพาะช่วง 0.01 - 0.044 % โดยมวล

- Ti

- Al

วาล์วขัดล้างสำหรับโถปัสสาวะชาย มาตรฐานเลขที่ มอก. 1094-2564 ทุกรายการ ยกเว้น

ข้อ 5. คุณลักษณะที่ต้องการ

ข้อ 5.3 สมรรถนะ

ข้อ 5.3.2 การชะล้าง

ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมจุดวาบไฟสูง มาตรฐานเลขที่ มอก. 1132-2536 ทุกรายการ ยกเว้น

ข้อ 5. คุณลักษณะที่ต้องการ

ข้อ 5.8 สภาพให้ซึมได้ (permeability)

ข้อ 5.9 ความทนผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม

ข้อ 5.10 การรั่วเนื่องจากความเค้น

เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน มาตรฐานเลขที่ มอก. 1227-2558 ทุกรายการ ยกเว้น

ข้อ 6. คุณลักษณะที่ต้องการ

ข้อ 6.2 สมบัติ ...

ข้อ 6.2 สมบัติทางกล

ข้อ 6.2.2 ความต้านการกระแทก

ก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างหน้า-ล้างมือ มาตรฐานเลขที่ มอก. 1278-2555 มาตรฐานเลขที่ มอก. ทุกรายการ ยกเว้น

ข้อ 5. คุณลักษณะที่ต้องการ

ข้อ 5.2 สะดืออ่าง (ถ้ามี)

- มิติ

ข้อ 5.9 ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ

ข้อ 5.9.2 การทดสอบ

สะดือสำหรับอ่างล้างหน้า-ล้างมือ มาตรฐานเลขที่ มอก. 1282-2538 ทุกรายการ ยกเว้น

ข้อ 4. มิติและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน

ข้อ 6. คุณลักษณะที่ต้องการ

ข้อ 6.3 อัตราการไหลของน้ำ

ก๊อกน้ำปิดอัตโนมัติสำหรับอ่างล้างหน้า-ล้างมือ มาตรฐานเลขที่ มอก. 1377-2555 ทุกรายการ ยกเว้น

ข้อ 5. คุณลักษณะที่ต้องการ

ข้อ 5.9 ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ

ข้อ 5.9.2 การทดสอบ

เข็มพีดีเหล็กกล้ารีดร้อน มาตรฐานเลขที่ มอก. 1390-2560 ทุกรายการ

หมายเหตุ ข้อ 4. ส่วนประกอบทางเคมี

- S เฉพาะช่วง 0.0041 - 0.043 % โดยมวล

เหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อน สำหรับงานโครงสร้างทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 1479-2558 ทุกรายการ

หมายเหตุ ข้อ 4. ส่วนประกอบทางเคมี

- กำมะถัน เฉพาะช่วง 0.0041 - 0.043 % โดยมวล

เหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อน สำหรับงานโครงสร้างรถยนต์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 1999-2560 ทุกรายการ

หมายเหตุ ข้อ 4. ส่วนประกอบทางเคมี

- กำมะถัน เฉพาะช่วง 0.0041 - 0.043 % โดยมวล

เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น สำหรับงานรถยนต์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 2140-2560 ทุกรายการ ยกเว้น

ข้อ 4. สมบัติทางกล

ข้อ 4.2 อัตราส่วนความเครียดช่วงพลาสติกเฉลี่ย

ข้อ 4.3 ปริมาณการอบแข็ง

เหล็กแท่งเล็กและเหล็กแท่งใหญ่ สำหรับทำเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต มาตรฐานเลขที่ มอก. 2912-2561 ทุกรายการ

หมายเหตุ ข้อ 6. ส่วนประกอบทางเคมี

- กำมะถัน เฉพาะช่วง 0.0041 - 0.043 % โดยมวล

- ทังสเตน (วูลแฟรม) เฉพาะช่วง 0.00386 - 0.012 % โดยมวล

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ : รายการที่ตรวจสอบ

ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 1 พอลิเอทิลีน พอลิพรอพิลีน พอลิสไตรีน พอลิเอทิลีนเทรฟทาเลต พอลิไวนิลแอลกอฮอล์ และพอลิเมทิลเพนทีน มาตรฐานเลขที่ มอก. 655 เล่ม 1-2553 ทุกรายการ

หมายเหตุ ข้อ 5.5.3 ปริมาณสารที่ละลายออกมา (เฉพาะชั้นสัมผัสอาหาร)

(4) พลวง

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

(5) เจอร์เมเนียม

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

ข้อ 5.5.4 โลหะและสารอินทรีย์ในพลาสติก

(1) ตะกั่ว

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

(2) แคดเมียม

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 2 พอลิไวนิลคลอไรด์ พอลิคาร์บอเนต พอลิเอไมด์ และ พอลิเมทิลเมทาคริเลต มาตรฐานเลขที่ มอก. 655 เล่ม 2-2554 ทุกรายการ
ยกเว้น ข้อ 5. คุณลักษณะที่ต้องการ

ข้อ 5.5 คุณลักษณะด้านความปลอดภัย

ข้อ 5.5.4 โลหะและสารอินทรีย์ในพลาสติก

(3) ไวนิลคลอไรด์มอนอเมอร์

(4) ไดบิวทิลทิน

หมายเหตุ ข้อ 5.5.4 โลหะและสารอินทรีย์ในพลาสติก

(1) ตะกั่ว

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

(2) แคดเมียม

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 3 อะครีโลไนไทรล์-บิวทอะไดอิน-สไตรีน และสไตรีน-อะครีโลไนไทรล์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 655 เล่ม 3-2554 ทุกรายการ
ยกเว้น ข้อ 4. คุณลักษณะที่ต้องการ

ข้อ 4.5 คุณลักษณะด้านความปลอดภัย

ข้อ 4.5.3 แล็กเกอร์ (ถ้ามี)

หมายเหตุ ข้อ 4.5.5 โลหะและสารอินทรีย์ในพลาสติก

(1) ตะกั่ว

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

(2) แคดเมียม

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุน้ำบริโภค มาตรฐานเลขที่ มอก. 998-2553 ทุกรายการ
ยกเว้น ข้อ 6. คุณลักษณะที่ต้องการ

ข้อ 6.2 คุณลักษณะด้านการใช้งาน

ข้อ 6.2.5 ที่จับ (ถ้ามี)

ข้อ 6.2.8 ความแข็งแรงของที่จับ (ถ้ามี)

ข้อ 6.3 คุณลักษณะด้านความปลอดภัย (ตัวภาชนะ และฝาหรือจุก)

ข้อ 6.3.4 โลหะและสารอินทรีย์ในพลาสติก

(3) ไวนิลคลอไรด์มอนอเมอร์

(4) ไดบิวทิลทิน

หมายเหตุ ข้อ 6.3.3 ปริมาณสารที่ละลายออกมา

(4) พลวง

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

(5) เจอร์เมเนียม

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

ข้อ 6.3.4 โลหะและสารอินทรีย์ในพลาสติก

(1) ตะกั่ว

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

(2) แคดเมียม

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 1 สำหรับการอุ่น มาตรฐานเลขที่ มอก. 2493 เล่ม 1-2554
ทุกรายการ

หมายเหตุ ข้อ 4.3.3 ปริมาณสารที่ละลายออกมา

(4) พลวง

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

(5) เจอร์เมเนียม

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

ข้อ 4.3.4 โลหะในพลาสติก

(1) ตะกั่ว

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

(2) แคดเมียม

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 2 สำหรับการอุ่นครั้งเดียว มาตรฐานเลขที่ มอก. 2493
เล่ม 2-2556 ทุกรายการ

หมายเหตุ ข้อ 4.3.3 ปริมาณสารที่ละลายออกมา (เฉพาะชั้นสัมผัสอาหาร)

(4) พลวง

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

(5) เจอร์เมเนียม

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

ข้อ 4.3.4 โลหะและสารอินทรีย์ในพลาสติก

(1) ตะกั่ว

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

(2) แคดเมียม

หมายเหตุ ทดสอบด้วยเครื่อง ICP

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย โดยศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา: รายการที่ตรวจสอบ
แหวนยางสำหรับท่อน้ำ มาตรฐานเลขที่ มอก. 237-2564 เฉพาะรายการ

ข้อ 4. รูปแบบ มิติและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน

ข้อ 5. คุณสมบัติที่ต้องการ

ข้อ 5.1 ลักษณะทั่วไป

ข้อ 5.2 สมบัติ ...

ข้อ 5.2 สมบัติทางฟิสิกส์

- (3) ความต้านแรงดึง
- (4) ความยืดเมื่อขาด
- (5) การยุบตัวเนื่องจากแรงอัด
- (6) การเร่งการเสื่อมอายุ (เทียบกับก่อนการเร่งการเสื่อมอายุ)
 - ความต้านแรงดึง
 - ความยืดเมื่อขาด
- (7) ความคลายความเค้น
- (8) ความเปลี่ยนแปลงของปริมาตรหลังแช่น้ำ
- (9) ความทนโอโซน
- (10) ความเปลี่ยนแปลงของปริมาตรหลังแช่น้ำมัน (เฉพาะประเภทที่ 3)

ข้อ 5.3 ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ (เฉพาะประเภทที่ 1)

ข้อ 5.3.1 ต้องไม่ทำให้น้ำมีกลิ่น หรือสี เปลี่ยนไปจากเดิม

ข้อ 5.3.2 ปริมาณของสารที่สกัดได้

(1) สารหนู

หมายเหตุ วิธีทดสอบ In-house method TM-502-04 based on 3120 B ใช้
เครื่อง ICP-OES

(2) แบเรียม

หมายเหตุ วิธีทดสอบ In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23rd
Part 3120B

(3) แคลเซียม

หมายเหตุ วิธีทดสอบ In-house method TM-502-03 based on 3120 B ใช้
เครื่อง ICP-OES

(4) โครเมียม

หมายเหตุ วิธีทดสอบ In-house method TM-502-03 based on 3120 B ใช้
เครื่อง ICP-OES

(5) ตะกั่ว

หมายเหตุ วิธีทดสอบ In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23rd
Part 3120B

(7) ซีลีเนียม

หมายเหตุ วิธีทดสอบ In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23rd
Part 3120B

ข้อ 5.3.3 ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด

ข้อ 6. การบรรจุ

ข้อ 7. เครื่องหมายและฉลาก

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ : รายการที่ตรวจสอบ

เครื่องเล่นสนามสาธารณะ เล่ม 3 ม้าหมุน มาตรฐานเลขที่ มอก. 3000 เล่ม 3-2563 ทุกรายการ ยกเว้น

ข้อ 5. คุณลักษณะที่ต้องการ

ข้อ 5.9 คุณลักษณะที่ต้องการเฉพาะแบบ

ข้อ 5.9.3 ม้าหมุนแบบ C

ยานยนต์ประเภท L : คุณลักษณะเฉพาะสำหรับระบบส่งกำลังด้วยไฟฟ้า มาตรฐานเลขที่ มอก. 2952-2561
ทุกรายการ ยกเว้น

5. Part I: Requirements of a vehicle with regard to its electrical safety)

5.2 REESS

5.2.2 Accumulation of gas

5.4 Determination of hydrogen emissions

6. Part II: Requirements of a Rechargeable Electrical Energy Storage System (REESS) with regard to its safety

6.5 Fire resistance

6.10 Emission

**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุสัมผัสอาหาร :
รายการที่ตรวจสอบ**

กระดาสัมผัสอาหาร มาตรฐานเลขที่ มอก. 2948-2562 เฉพาะรายการ

ข้อ 6. คุณลักษณะที่ต้องการ

ข้อ 6.2 คุณลักษณะทางเคมี

ข้อ 6.2.2 กระดาสัมผัสอาหารประเภทเยื่อเวียนทำใหม่

(7) สารกลุ่มทาเลต

- ไดเอทิลเฮกซิลทาเลต

หมายเหตุ วิธีทดสอบ In-house Method based on Journal Food and Chemical Toxicology 46 (2008), page 2498-2509

- ไดบิวทิลทาเลต

หมายเหตุ วิธีทดสอบ In-house Method based on Journal Food and Chemical Toxicology 46 (2008), page 2498-2509

(8) บิสฟีนอล เอ

หมายเหตุ วิธีทดสอบ CEN/TS 13130-13:2005 (สกัดตัวอย่างด้วยเอทานอล)

(9) 4,4 บิส (ไดเมทิลอะมิโน) เบนโซฟีโนน

(10) เบนโซฟีโนน