

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๔)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง แต่งตั้งผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๔๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแต่งตั้งผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมว่าเป็นไปตามมาตรฐานหรือไม่ เพื่อเสนอคณะกรรมการ ดังต่อไปนี้

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	หมายเหตุ
๑. เสื้อผ้าเด็ก (มอก. 2435 - 2552)	บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	ตรวจสอบเฉพาะรายการตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๒. ขวดแก้วสำหรับเครื่องดื่มประเภทอัดก๊าซ (มอก. 2 - 2525)	กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยโครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม	
๓. ท่อไฟเบอร์กลาสรับความดันสำหรับงานประปา (มอก. 1483 - 2549)	กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยโครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม	
๔. แก้วผู้ป่วยทางทันตกรรม (มอก. 2389 - 2551)	กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยโครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม	ตรวจสอบเฉพาะรายการตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้
๕. ปูนปลาสเตอร์สำหรับทำแบบในอุตสาหกรรมเซรามิก (มอก. 2488 - 2553)	กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยโครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม	

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	หมายเหตุ
๖. วัสดุที่ใส่ในร่างกายทาง ศัลยกรรม : หมุดเกลียวโลหะ ยึดกระดูกหัวจม ฐานทรงกรวย (มอก. 2516 - 2553)	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้า แห่งประเทศไทย	
๗. รถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้ เครื่องยนต์ดีเซล เฉพาะด้าน ความปลอดภัย : สารมลพิษ จากเครื่องยนต์ ระดับที่ ๖ (มอก. 2155 - 2546)	๑. สถาบันยานยนต์ ๒. บริษัท ออโต้อัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียด ท้ายประกาศนี้
๘. รถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์เบนซิน เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ ๗ (มอก. 2160 - 2546)	๑. สถาบันยานยนต์ ๒. บริษัท ออโต้อัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียด ท้ายประกาศนี้
๙. ท่อไอเสียรถยนต์ (มอก. 340 - 2528)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียด ท้ายประกาศนี้
๑๐. ท่อไอเสียรถจักรยานยนต์ (มอก. 341 - 2553)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียด ท้ายประกาศนี้
๑๑. หมวกนิรภัยสำหรับงาน อุตสาหกรรม (มอก. 368 - 2538)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียด ท้ายประกาศนี้
๑๒. แบตเตอรี่ปฐมภูมิ เล่ม ๑ ทั่วไป (มอก. 96 - 2549)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียด ท้ายประกาศนี้

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	หมายเหตุ
๑๓. แบตเตอรี่ปฐมภูมิ เล่ม ๒ ข้อกำหนดคุณลักษณะ ทางรูปร่าง และทางไฟฟ้า (มอก. 2219 - 2548)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียด ท้ายประกาศนี้
๑๔. หลอดฟลูออเรสเซนต์ขั้วคู่ (มอก. 236 - 2548)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	
๑๕. สวิตช์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัย และสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้า ยึดกับที่ที่คล้ายกัน : ข้อกำหนดทั่วไป (มอก. 824 - 2551)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	
๑๖. บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ สำหรับหลอด ฟลูออเรสเซนต์ (มอก. 1506 - 2541)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	ตรวจสอบเฉพาะรายการ ตามรายละเอียด ท้ายประกาศนี้
๑๗. หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขั้วเดี่ยว (มอก. 1713 - 2548)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	
๑๘. หลอดมีบัลลาสต์ ในตัวสำหรับการ ให้แสงสว่างทั่วไป (มอก. 2233 - 2548)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	หมายเหตุ
๑๙. หลอดมีบัลลาสต์ ในตัวสำหรับการ ให้แสงสว่างทั่วไป เฉพาะด้าน ความปลอดภัย (มอก. 2234 - 2548)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	
๒๐. หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขั้วเดี่ยวเฉพาะด้าน ความปลอดภัย (มอก. 2235 - 2548)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	
๒๑. หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เฉพาะด้าน ความปลอดภัย (มอก. 1039 - 2547)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	
๒๒. กระจกไฟฟ้า เฉพาะด้าน ความปลอดภัย (มอก. 1509 - 2547)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	
๒๓. เครื่องฟอกอากาศ เฉพาะด้าน ความปลอดภัย (มอก. 1516 - 2549)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	
๒๔. ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่ อยู่อาศัยเฉพาะด้าน ความปลอดภัย (มอก. 2214 - 2548)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	หมายเหตุ
๒๕. เต้าเสียบและเต้ารับ สำหรับใช้ใน ที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มี จุดประสงค์คล้ายกัน : ข้อกำหนดทั่วไป (มอก. 2162 - 2547)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	
๒๖. การทดสอบอันตรายจากไฟ เล่ม ๒ (๑๑) วิธีทดสอบ ลวดรุ่งแสง/ ลวดร้อน - วิธีทดสอบ การลุกไหม้ ของผลิตภัณฑ์สำเร็จด้วย ลวดรุ่งแสง (มอก. 2381 เล่ม ๒ (๑๑) - ๒๕๕๒)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	
๒๗. การทดสอบอันตรายจากไฟ เล่ม ๒ (๑๒) วิธีทดสอบ ลวดรุ่งแสง/ ลวดร้อน - วิธีทดสอบ การลุกไหม้ ของวัสดุด้วยลวดรุ่งแสง (มอก. 2381 เล่ม ๒ (๑๒) - ๒๕๕๒)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	
๒๘. การทดสอบอันตรายจากไฟ เล่ม ๒ (๑๓) วิธีทดสอบ ลวดรุ่งแสง/ ลวดร้อน - วิธีทดสอบ การจุดติดไฟ ของวัสดุด้วยลวดรุ่งแสง (มอก. 2381 เล่ม ๒ (๑๓) - ๒๕๕๒)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	หมายเหตุ
๒๙. การทดสอบอันตราย จากไฟ เล่ม ๑๐ (๒) ความร้อน ผิดปกติ - การทดสอบการกด ด้วยลูกกลม (มอก. 2381 เล่ม ๑๐ (๒) - ๒๕๕๒)	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๔

ชัยวุฒิ บรรณวัฒน์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

รายละเอียดท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2554)
ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
พ.ศ. 2511

เรื่อง แต่งตั้งผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด : รายการที่ตรวจสอบ
เสื้อผ้าเด็ก มอก.2435-2552

- ข้อ 3.1.1.2 ความปลอดภัยจากสี สารเคมีที่เป็นอันตราย และอนุภาคโลหะหนัก
- ปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์
 - อนุภาคโลหะหนัก
- ข้อ 3.1.1.3 ความคงทนของสี
- ความคงทนของสีต่อเหงื่อทั้งสภาพกรดและสภาพด่าง
 - ความคงทนของสีต่อการซัก
 - ความคงทนของสีต่อการขัดถู
- ข้อ 3.2.1.5 กระจุก : ความทนการซักฟอก
- ข้อ 4.3 ความคงทนต่อการเผาไหม้

กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยโครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม : รายการที่ตรวจสอบ
เก้าอี้ผู้ป่วยทางทันตกรรม มอก.2389-2551

- ข้อ 4.1 ลักษณะทั่วไป
- ข้อ 4.2 ส่วนที่มีการเคลื่อนไหว
- ข้อ 4.3 ส่วนควบคุมการทำงาน
- ข้อ 4.4 ระบบหยุดฉุกเฉิน
- ข้อ 4.5 วัสดุหุ้มเบาะรองและเบาะรอง
- ข้อ 4.6 ความปลอดภัยทางกล
- ข้อ 4.7 ความปลอดภัยทางไฟฟ้า (ยกเว้นข้อ 4.7.5 กระแสไฟฟ้ารั่วผ่านเปลือกหุ้มและกระแสไฟฟ้ารั่วผ่านผู้ป่วย)
- ข้อ 5 การบรรจุ
- ข้อ 6 เครื่องหมายและฉลาก

สถาบันยานยนต์ : รายการที่ตรวจสอบ

รถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 6
มอก.2155-2546

ข้อ 4.1.1 ลักษณะที่ 1 (ปริมาณสารมลพิษภายหลังติดเครื่องขณะเย็น)

รถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์เบนซิน เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 7
มอก.2160-2546

ข้อ 4.1.2 ลักษณะที่ 1 (ปริมาณสารมลพิษภายหลังติดเครื่องขณะเย็น)

ข้อ 4.1.3 ลักษณะที่ 2 (ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในขณะเครื่องยนต์เดินเบา)

ข้อ 4.1.4 ลักษณะที่ 3 (ปริมาณสารมลพิษจากห้องข้อเหวี่ยง)

ข้อ 4.1.5 ลักษณะที่ 4 (ปริมาณสารมลพิษไอระเหย)

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ : รายการที่ตรวจสอบ

ท่อไอเสียรถยนต์ มอก.340-2528

ข้อ 3.1.2 ความทนทานต่อการกัดกร่อน

ท่อไอเสียรถจักรยานยนต์ มอก.341-2543

ข้อ 4.1.2.2 วัสดุ : ความทนทานต่อการกัดกร่อน

ข้อ 5.1.1.2 ท่อไอเสีย : ความทนทานต่อการกัดกร่อน

หมวกนิรภัยสำหรับงานอุตสาหกรรม มอก.368-2538

ข้อ 6.3 ความต้านทานของฉนวน (เฉพาะชั้นคุณภาพ A และชั้นคุณภาพ B)

แบตเตอรี่ปฐมภูมิ เล่ม 1 ทั่วไป มอก.96-2549

ข้อ 4.1.2 มิติของแบตเตอรี่

ข้อ 4.1.3 ขั้ว

ข้อ 4.1.3.2 ฝาครอบและฐาน

ข้อ 4.1.3.3 ฝาครอบและเปลือกหุ้ม

ข้อ 4.1.3.4 ขั้วหมุดเกลียว

ข้อ 4.1.3.5 ขั้วสัมผัสแบน

ข้อ 4.1.3.6 สปริงแบนหรือสปริงขด

ข้อ 4.1.3.7 เบ้ารับแบบเสียบ

ข้อ 4.1.3.8 ตัวจับยึดแบบกด

ข้อ 4.1.3.9 สายไฟฟ้า

- ข้อ 4.1.3.10 ขั้วหนีบแบบสปริง
- ข้อ 4.1.5 การระบุชื่อ
- ข้อ 4.1.6 การทำเครื่องหมาย
- ข้อ 4.1.7 ความสามารถในการสับเปลี่ยนทดแทน
- ข้อ 4.2.1 สมรรถนะการปล่อยประจุ
- ข้อ 4.2.2 เสถียรภาพของมิติ
- ข้อ 4.2.3 การรั่ว
- ข้อ 4.2.4 ขีดจำกัดแรงดันไฟฟ้าวงจรเปิด
- ข้อ 4.2.5 ผลของการใช้งาน

แบตเตอรี่ปฐมภูมิ เล่ม 2 ข้อกำหนดคุณลักษณะทางรูปร่าง และทางไฟฟ้า มอก.2219-2548

- ข้อ 7 ข้อกำหนดและข้อมูลในตารางแบตเตอรี่
 - มิติแบตเตอรี่
 - คุณลักษณะทางรูปร่าง และทางไฟฟ้า
 - มิติขั้ว
 - ฝาครอบและฐาน
 - ฝาครอบและเปลือกหุ้ม
 - การทำเครื่องหมาย
 - สมรรถนะการปล่อยประจุ
 - เสถียรภาพของมิติ
 - ผลของการใช้งาน

บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก.1506-2541

- ข้อ 4.1 ข้อกำหนดทั่วไป
- ข้อ 4.2 ภาวะการจุดหลอด
- ข้อ 4.3 ภาวะการใช้งาน
- ข้อ 4.4 ตัวประกอบกำลังของวงจร
- ข้อ 4.5 กระแสแหล่งจ่าย
- ข้อ 4.6 กระแสไฟฟ้าสูงสุดในสายนำที่ต่อกับไส้หลอด
- ข้อ 4.7 รูปคลื่นกระแสไฟฟ้า
- ข้อ 4.8 การกันแม่เหล็ก
- ข้อ 4.11 การทำงานในภาวะผิดปกติ
- ข้อ 4.12 ความทนทาน
- ข้อ 4.14 คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย

บริษัท ออโต้อัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด : รายการที่ตรวจสอบ

รถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 6
มอก.2155-2546

ข้อ 4.1.1 ลักษณะที่ 1 (ปริมาณสารมลพิษภายหลังติดเครื่องขณะเย็น)

รถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์เบนซิน เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 7
มอก.2160-2546

ข้อ 4.1.2 ลักษณะที่ 1 (ปริมาณสารมลพิษภายหลังติดเครื่องขณะเย็น)

ข้อ 4.1.3 ลักษณะที่ 2 (ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในขณะเครื่องยนต์เดินเบา)

ข้อ 4.1.4 ลักษณะที่ 3 (ปริมาณสารมลพิษจากห้องข้อเหวี่ยง)