



ขอพระองค์ทรงพระเจริญ

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อมขอเดชะ

ข้าพระพุทธเจ้า ผู้บริหาร ข้าราชการ และพนักงาน

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สารสาร E-MAGAZINE 78
ปีที่ 41 ฉบับที่ 481 กรกฎาคม 2558

เรื่องประจำฉบับ

4 สมอ. กำหนดให้สีเป็นมาตรฐานบังคับ เพื่อความปลอดภัย



สทูปพิเศษ

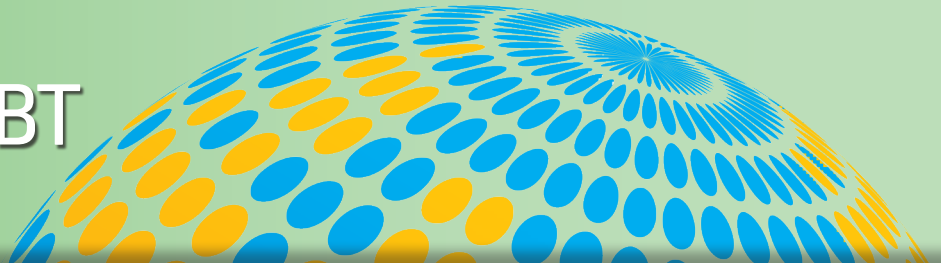
8

มาตรฐานเครื่องมือแพทย์ กับบทบาทหน้าที่ของ สมอ.



11

WTO/TBT



TISI News & Activities

14

21

แจ้งเตือนผู้ประกอบการ
WARNING



เรื่องประจำฉบับ

**สมอ. กำหนดให้สี
เป็นมาตรฐานบังคับ
เพื่อความปลอดภัย**

สมอ. กำหนดให้สีเป็นมาตรฐาน บังคับเพื่อความปลอดภัย

ปัจจุบันเด็กๆ มีความเสี่ยงต่อการได้รับสารตะกั่วจากของเล่นที่ไม่ได้มาตรฐาน โดยเฉพาะในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่มีความเสี่ยงจากสีน้ำมันใช้ทาผนังด้านในของห้องเรียนในศูนย์ ซึ่งบางครั้งเป็นสีที่ได้รับบริจาคมา หรือซื้อมาโดยไม่ได้มาตรฐาน โดยจากการสุ่มตรวจสอบสีน้ำมัน และของเล่นที่จำหน่ายในท้องตลาดซึ่งไม่มีมาตรฐาน พบว่ามีสารตะกั่วปนเปื้อนสูงเกินเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งอาจจะเกิดอันตรายต่อพัฒนาการของเด็กเล็กเมื่อนำไปเล่นได้ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ในฐานะหน่วยงานด้านการคุ้มครองผู้บริโภค ให้ความสำคัญกับการคุ้มครองผู้บริโภค ให้ได้รับความปลอดภัยจากการใช้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่มีสารตะกั่วเป็นส่วนผสม เช่น สีน้ำมัน สีทาอาคาร สีย้อมสิ่งเคาระห์ และของเล่น เป็นต้น ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้บริโภคได้หากสุดดมเข้าไปเป็นเวลานาน จึงได้ดำเนินการให้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวต้องเป็นไปตามมาตรฐาน (มาตรฐานบังคับ) ผู้ทำ นำเข้า จะต้องขออนุญาตก่อนทำและนำเข้า และผู้จำหน่ายจะต้องจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานเท่านั้น มิฉะนั้นจะมีความผิดตามกฎหมาย



ล่าสุด คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.) ได้มีมติเห็นชอบให้ยกเลิกและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์สีย้อมสังเคราะห์ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน 5 มาตรฐาน ดังนี้

- 1 มอก. 739-2555 สีย้อมสังเคราะห์ : สีไตรีกต์
- 2 มอก. 740-2555 สีย้อมสังเคราะห์ : สีรีแอกทีฟ
- 3 มอก. 760-2555 สีย้อมสังเคราะห์ : สีแเวต
- 4 มอก. 2344-2555 สีย้อมสังเคราะห์ : สีซัลเฟอร์
- 5 มอก. 2532-2556 สีย้อมสังเคราะห์ : สีแอซิด

หลังประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 132 ตอนที่ 57 ก ประกาศ ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2558 และจะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2559 เป็นต้นไป ซึ่งผู้ทำ นำเข้า และจำหน่าย ต้องได้รับอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐาน ก่อนดำเนินการผลิต นำเข้า และจำหน่าย เนื่องจากผลิตภัณฑ์สีย้อมสังเคราะห์ที่ใช้ย้อมและพิมพ์บางประเภททั้งที่ผลิตในประเทศและนำเข้าจากต่างประเทศมีการแตกตัวระหว่างการใช้งาน และก่อให้เกิดสารแอมโมเนียที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ จึงจำเป็นต้องมีการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอันตรายต่อสุขภาพของผู้ใช้



สำหรับมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสีเคลือบ
แอลคีด เฉพาะด้านความปลอดภัย
มอก. 2625-2557 ขณะนี้อยู่ระหว่าง
การตรวจทานร่างพระราชกฤษฎีกาเพื่อ
ทูลเกล้าลงพระปรมาภิไธยลงราชกิจจานุเบกษา
เพื่อกำหนดเป็นมาตรฐานบังคับเพื่อความปลอดภัย
ต่อผู้ใช้ เนื่องจากปัจจุบันมีการผลิตสีเคลือบแอลคีด
เพื่อใช้ในงานก่อสร้างและตกแต่งจำนวนมาก มีทั้ง
ชนิดเงา ชนิดกึ่งเงา และชนิดด้าน โดยก่อนหน้านี้
จะกำหนดเป็นมาตรฐานบังคับได้กำหนดเป็น
มาตรฐานทั่วไป ซึ่งการขออนุญาตแสดงเครื่องหมาย
มาตรฐานเป็นความสมัครใจของผู้ประกอบการ ทำให้
การควบคุมปริมาณสารตะกั่วที่เป็นส่วนผสมสำคัญในสี
ไม่สามารถควบคุมได้อย่างทั่วถึง ส่งผลให้มีสีจำนวนมาก
ที่มีสารตะกั่วปนเปื้อนเกินค่าร้อยละ 0.01 หรือ 100 พีพีเอ็ม
ตามที่องค์การอนามัยโลกกำหนด สมอ. จึงได้ปรับแก้ไข
มอก. 2625-2557 เป็นมาตรฐานบังคับ โดยควบคุมเฉพาะ
ด้านความปลอดภัย ซึ่งผู้ทำ ผู้นำเข้า จะต้องขออนุญาตจาก
สมอ. ก่อน จึงจะสามารถผลิต และนำเข้าได้ สำหรับรายละเอียด
ใน มอก. ฉบับนี้ได้กำหนดปริมาณสารตะกั่วไม่เกินร้อยละ 0.01
ปรอทไม่เกินร้อยละ 0.01 แคดเมียมไม่เกินร้อยละ 0.01 และ
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ไม่เกินร้อยละ 0.1 ทั้งนี้ ค่าปริมาณสาร
ดังกล่าวผ่านการทดสอบแล้วว่า ไม่เป็นอันตรายต่อผู้พักอาศัย
และไม่เป็นอันตรายต่อการสูดดม หรือสัมผัสสีในเด็กเล็ก





นอกจากมีข้อกำหนดด้านความปลอดภัยแล้ว ยังมีข้อกำหนดสมรรถนะการใช้งานของสี เพื่อให้มั่นใจว่า ผลิตภัณฑ์สีนั้นสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ กำหนดไว้ดังนี้

1

ภาวะในภาชนะบรรจุ หมายถึง สภาพของผลิตภัณฑ์สี เมื่อเปิดภาชนะบรรจุครั้งแรก สามารถนำไปใช้งานได้ โดยต้องไม่มีฝ้าสีลอยอยู่ที่ผิวหน้า ไม่นอนกันมากเกินไป คนให้เป็นเนื้อเดียวกันได้ง่าย โดยไม่รวมตัวกันเป็นก้อน ไม่แยกชั้น และไม่มีสิ่งแปลกปลอม

2

เสถียรภาพต่อการเก็บโดยวิธีเร่งภาวะ หมายถึง เมื่อเก็บผลิตภัณฑ์สีไประยะเวลาหนึ่ง ยังคงสภาพใช้งานได้ ทั้งนี้ทำการทดสอบโดยวิธีเร่งภาวะ คือ เก็บผลิตภัณฑ์สีไว้ที่อุณหภูมิ 50 ± 2 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 96 ชั่วโมง ผลิตภัณฑ์สีต้องไม่มีฝ้าสี ไม่เป็นวุ้น ไม่ข้นแข็ง ไม่เป็นเม็ด และคนให้กระจาย เป็นเนื้อเดียวกันพร้อมนำไปใช้งานได้ภายในเวลาไม่เกิน 10 นาที

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สีเคลือบแอลคีด : เฉพาะด้านความปลอดภัย (มอก.2625-2557) ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2557 ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการตราพระราชกฤษฎีกาให้ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน เมื่อประกาศเป็นมาตรฐานบังคับแล้ว ผู้ผลิตและผู้นำเข้าสีเคลือบแอลคีดทุกราย ต้องขอการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สีเคลือบแอลคีด: เฉพาะด้านความปลอดภัย (มอก.2625-2557) นี้ จึงจะสามารถผลิตหรือนำเข้าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวได้





มาตรฐานเครื่องมือแพทย์ กับบทบาทหน้าที่ของ ส.ม.อ.

ปัจจุบัน เทคโนโลยีทางการแพทย์ก้าวหน้าขึ้นมาก ประกอบกับการอุบัติขึ้นของโรคใหม่ๆ และการแข่งขันในโลกรธุรกิจที่ไม่มีใครยอมใคร นวัตกรรมทางด้านเครื่องมือแพทย์เป็นอีกหนึ่งผลิตภัณฑ์ที่มีแนวโน้มเติบโตสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในตลาดโลก หากเอกชนไทยต้องการเข้าไปช่วงชิงตลาดเครื่องมือแพทย์ จะต้องเรียนรู้และปฏิบัติอย่างไรบ้าง

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทในการกำหนดมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ในประเทศไทย ดังนั้น การผลิตเครื่องมือแพทย์ที่มีสเปกสูง หากกระบวนการผลิตไม่ดี อาจทำให้ผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นที่ออกมาไม่ได้มาตรฐานเดียวกัน เพราะฉะนั้นนอกจากจะมีมาตรฐานของผลิตภัณฑ์แล้ว ยังต้องมีมาตรฐานในการรับรองระบบการผลิตด้วย เพื่อเป็นเครื่องยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่ออกมาได้มาตรฐานเดียวกันทั้งหมด



พร้อมด้วยผู้ประกอบการ นักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ และแพทย์ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบ ต้องสร้างเครือข่าย และองค์ความรู้เรื่องมาตรฐานเครื่องมือแพทย์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ เพิ่มศักยภาพการแข่งขันด้านการค้าระหว่างประเทศ ตั้งเป้าหมายผลักดันให้ประเทศไทย เป็นฐานการผลิตอุตสาหกรรมทางการแพทย์และสุขภาพที่สำคัญ โดยเน้นผลิตสินค้าที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากลด้วยราคาที่เหมาะสม แทนการนำเข้าสินค้าที่มีราคาสูงจากต่างประเทศและสร้างโอกาสให้อุตสาหกรรมในประเทศ หลังการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนปลายปี 2558 นี้



รายการวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือแพทย์ที่ สมอ. กำหนดเป็นมาตรฐานปัจจุบัน มีอยู่จำนวนทั้งสิ้น 134 มาตรฐาน เป็นมาตรฐานบังคับ 4 มาตรฐาน ได้แก่

- ไนตรัสออกไซด์ทางการแพทย์
- ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ
- คาร์บอนไดออกไซด์ทางการแพทย์
- ออกซิเจนทางการแพทย์



ใน ปัจจุบันประชาชนส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับการดูแลสุขภาพเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ผู้ประกอบการ ทั้งภาครัฐและเอกชน อาทิ โรงพยาบาล และสถานพยาบาลต่างๆ จำเป็นต้องปรับตัว เพิ่มการลงทุน โดยเฉพาะการลงทุนด้านอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ เพื่อเพิ่มศักยภาพการให้บริการ และสามารถรองรับจำนวนผู้ป่วยที่มากขึ้น คาดเติบโต 12.8 % ในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า ดังนั้น การพัฒนามาตรฐานวัสดุ อุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ จึงเป็นสิ่งจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการ แต่กับพบว่าผู้ประกอบการในประเทศขาดแคลน เทคโนโลยี เงินลงทุน รวมถึงบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านเครื่องมือแพทย์ ทำให้สินค้าที่ผลิตที่ผลิตไม่มีคุณภาพ ผลิตที่ส่งออกไปยังต่างประเทศมีปัญหาการแข่งขัน เนื่องจากต้นทุนการผลิตที่สูง และผลิตภัณฑ์ไม่เป็นที่ยอมรับ เกิดมาตรการกีดกันทางการค้า

สำนักงานฯ จึงได้กำหนดจัดการสัมมนา เรื่อง “มาตรฐานเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ ในอาเซียนปี 2015” ขึ้นในวันนี้ เพื่อเป็นตัวกลาง ในการช่วยส่งเสริม สนับสนุนให้ผู้ประกอบการไทย สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ได้ทันสมัย มีคุณภาพ ได้มาตรฐานสากล สร้างเครือข่ายระหว่าง กับผู้ประกอบการ นักวิจัยและพัฒนา วิศวกรทางการแพทย์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แลกเปลี่ยน ประสบการณ์ และข้อปัญหาาร่วมกันรวมทั้ง สร้างความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานเรื่องดังกล่าว โดยผู้เข้าร่วมสัมมนาจะได้รับความรู้เรื่องข้อบังคับ ระดับอาเซียนเกี่ยวกับเครื่องมือแพทย์ การพัฒนา อุตสาหกรรมทางการแพทย์ ความต้องการ ของแพทย์ในการใช้ผลิตภัณฑ์ และรับฟังมุมมอง ของผู้ผลิตเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อผลักดันให้ผู้ประกอบการสามารถผลิต ผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากล กระตุ้นให้เกิดการ วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ส่งผลให้ การดำเนินธุรกิจอุตสาหกรรมในประเทศ และ อุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกมีความราบรื่นพร้อม เข้าสู่เออีซี และเป็นที่ยอมรับในระดับสากลต่อไป

สมอ. เป็นหน่วยงานแกนกลางในการปฏิบัติตามพันธกรณีตามมติคณะรัฐมนตรีในเรื่องความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (Agreement on technical barriers To Trade: TBT) ภายใต้องค์การการค้าโลก (WTO) จึงได้สรุปสาระสำคัญของกฎระเบียบด้านเทคนิคและมาตรฐานระหว่างกันของประเทศสมาชิก WTO มาให้ทราบกันอยู่เสมอใน สมอ สาร เป็นประจำทุกเดือน เพื่อเป็นข้อมูลทางการค้า ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนและเอื้อประโยชน์ต่อการค้า รวมทั้งส่งเสริมประเทศสมาชิกให้ความช่วยเหลือด้านวิชาการในการจัดทำและใช้บังคับกฎระเบียบด้านเทคนิคและมาตรฐานแก่ประเทศกำลังพัฒนา

สมอ สาร ฉบับนี้ ขอนำเสนอความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับกฎระเบียบ มาตรฐานของประเทศสมาชิกองค์การการค้าโลกสำหรับรัฐอาหรับเอมิเรตส์ประกาศร่างระบบควบคุมจำกัดการใช้สารเคมีอันตรายในอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Notification G/TBT/N/ARE/265)

มาตรการที่แจ้ง

ภายใต้ความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (Agreement on Technical Barriers to Trade: TBT) สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ได้แจ้งองค์การการค้าโลก ตามเอกสารหมายเลข G/TBT/N/ARE/265 เรื่อง Emirates control scheme to restrict the use of hazardous materials in electronic and electrical devices

วันที่แจ้ง	3 สิงหาคม 2558
วันที่มีผลบังคับใช้	ยังไม่กำหนด
วันที่กำหนดรับข้อคิดเห็น/ข้อคัดค้าน	60 วันหลังจากประกาศ

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

การใช้สารเคมีในอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

สาระโดยสรุป

หน่วยงานด้านมาตรฐานและมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาสำหรับอเมริกาใต้ได้กำหนดแผนจำกัดการใช้สารเคมีอันตรายสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Electrical and electronic equipment : EEE) ซึ่งรายละเอียดของเนื้อหาประกอบด้วย บทนิยาม ขอบข่าย ความรับผิดชอบของผู้จัดจำหน่าย ข้อกำหนดทางวิชาการ การตรวจสอบรับรอง การตรวจติดตามในท้องตลาด บทลงโทษและการละเมิด บทบัญญัติสุดท้าย ช่วงเวลาเปลี่ยนผ่าน การยกเลิก และการตีพิมพ์และการนำไปใช้ ซึ่งกลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ในข่ายมี ดังนี้

1. เครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดใหญ่
2. เครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดเล็ก
3. อุปกรณ์ IT และโทรคมนาคม
4. อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน
5. อุปกรณ์ไฟส่องสว่าง
6. เครื่องมือไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
7. ของเล่นและอุปกรณ์กีฬา
8. เครื่องมือทางการแพทย์
9. เครื่องมือวัดและควบคุม
10. เครื่องจำหน่ายสินค้าอัตโนมัติ
11. อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ที่ไม่เข้าข่ายกลุ่มผลิตภัณฑ์ดังกล่าวข้างต้น

ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวข้างต้นยอมให้ปนเปื้อนสารเคมีสูงสุดโดยน้ำหนักในวัสดุเนื้อเดียวกัน มีดังนี้ ตะกั่ว (0.1%) ปรอท (0.1%) แคดเมียม (0.01%) Hexavalent chromium (0.1%) PBB (0.1%) PBDE (0.1%) DEHP (0,1%) BBP (0,1%) DBP (0,1%) DIBP (0,1%)

ส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ได้รับการยกเว้น มีดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์ที่นำไปใช้ เพื่อความมั่นคง และใช้ในกิจการทางทหาร
2. ผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบ เพื่อใช้ในอวกาศ

3. ผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบ เพื่อเป็นชิ้นส่วนในอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้น
4. เครื่องมือในงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่
5. การติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดใหญ่
6. ยานพาหนะที่ใช้ในงานขนส่งบุคคลหรือสินค้า ยกเว้นยานยนต์ไฟฟ้า 2 ล้อที่ไม่ผ่านการรับรองเฉพาะแบบ
7. เครื่องจักรที่ไม่ได้ใช้ในงานถนน เพื่อใช้ในงานเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
8. เครื่องมือทางการแพทย์ เพื่อใช้ในการปลูกถ่าย
9. อุปกรณ์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังแสงอาทิตย์ เพื่องานสาธารณะ เศรษฐกิจ อุตสาหกรรมและที่อยู่อาศัย
10. ผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบมา เพื่องานวิจัยและพัฒนาที่ทำเฉพาะธุรกิจต่อธุรกิจ

นอกจากนี้ หน่วยงานด้านมาตรฐานและมาตรฐานของสหรัฐอเมริกา ทรัสต์ อเมิเรตส์ได้กำหนดช่วงเวลาเปลี่ยนผ่านสำหรับผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่อยู่ในท้องตลาด ก่อนวันที่ตีพิมพ์ในประกาศสามารถจำหน่ายได้จนถึงวันที่ 1 มกราคม 2561 ส่วนเครื่องมือทางการแพทย์และ เครื่องมือวัดและควบคุมจะไม่อนุญาตให้วางจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ในการนี้ ผู้ประกอบการไทยที่จะส่งออกสินค้าที่มีส่วนผสมของสารเคมีดังกล่าวควรปรับตัวให้สอดคล้องกับเงื่อนไขของสหรัฐอเมริกา ทรัสต์ อเมิเรตส์ เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบดังกล่าวได้อย่างถูกต้อง

วัตถุประสงค์

กำหนดคุณภาพ คุ้มครองสุขภาพและความปลอดภัย ป้องกันการหลอกลวง และคุ้มครองผู้บริโภค

ท่านผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารฉบับสมบูรณ์ได้ที่ กลุ่มความตกลง ด้านอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า โทร. 02-202-3504 โทรสาร 02-202-3511
Email: wto@tisi.go.th





สมอ. มอบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน มอก.

นายหทัย อุทัย เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน มอก.535-2556 กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา และ มอก.2619-2556 กระเบื้องคอนกรีตเสริมประกอบสำหรับมุงหลังคา แก่ บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน) โดยนายสาธิต สุกบรรทัด กรรมการผู้จัดการบริษัทฯ เป็นผู้รับมอบ เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2558 ณ อาคาร สมอ.



สมอ. จัดสัมมนา ความตกลงว่าด้วยการอำนวยความสะดวกทางการค้า

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จัดสัมมนาพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มพูนความรู้ในการปฏิบัติงานในหัวข้อเรื่อง ความตกลงว่าด้วยการอำนวยความสะดวกทางการค้า (Agreement on Trade Facilitation: TFA) โดยวิทยากรจาก กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ และสำนักงานศุลกากรตรวจของผู้โดยสารท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ กรมศุลกากร เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2558 ณ อาคาร สมอ.



สมอ. จัดสัมมนาเตรียมความพร้อมใช้คู่มือประชาชน รับรองผลิตภัณฑ์ชุมชน

นายหทัย อุทัย เลขาธิการ สมอ. ให้เกียรติเป็นประธาน เปิดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติ การเตรียมความพร้อมเพื่อขับเคลื่อนคู่มือประชาชน การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยมีอุตสาหกรรมจังหวัด และเจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทั่วประเทศ เข้าร่วมงาน ณ โรงแรมเฟอร์จูน เมอร์เคียว กรุงเทพฯ

สมอ. จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการมาตรฐานเครื่องมือแพทย์

นายหทัย อุไทย เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานเปิดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "มาตรฐานเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ไทยในอาเซียนปี 2015" เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานดังกล่าว รวมทั้งกระตุ้นให้เกิดการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล แก่ผู้ประกอบการ บุคลากรทางการแพทย์ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2558 ณ ห้องประชุม แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



สมอ. จัดสัมมนา มอก. 9999 นำอุตสาหกรรมไทยสู่ความยั่งยืน

สมอ. จัดสัมมนา มอก.9999 นำอุตสาหกรรมไทยสู่ความยั่งยืน เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจและแนวทางการนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ไปประยุกต์ในภาคอุตสาหกรรม ให้แก่ ผู้ประกอบการ และหน่วยงานภาครัฐ เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2558 ณ จังหวัดฉะเชิงเทรา



สมอ. จัดสัมมนาเผยแพร่ความรู้การมาตรฐาน

นางสาวสมจิตต์ สัจพันธ์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานเปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ความรู้เรื่อง การมาตรฐาน และการดำเนินงานของ สมอ. แก่ ครูอาจารย์ระดับมัธยมศึกษา เขตพื้นที่ภาคเหนือ เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมฮอติเคย์อินน์ จังหวัดเชียงใหม่





สมอ. เตรียมความพร้อม จัดสัมมนากระบวนการกำหนดมาตรฐาน ร่วมกับหน่วยงานเครือข่าย

นางสาวสมจิตต์ สัจพันธ์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานเปิดการสัมมนากระบวนการกำหนดมาตรฐานกับ หน่วยงานเครือข่ายกำหนด มาตรฐานของ สมอ. เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมรอยัล ปริ้นเซส หลานหลวง กรุงเทพฯ



สมอ. ร่วมให้การต้อนรับคณะรัฐมนตรี

นางสาวสมจิตต์ สัจพันธ์ และนายพิสิฐ รั้งสถัญญ์วุฒิกุล รองเลขาธิการ สมอ. ร่วมให้การต้อนรับ พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี พร้อมคณะในการประชุม คณะหัวหน้าส่วนราชการระดับกระทรวงหรือเทียบเท่า ครั้งที่ 4/2558 เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2558 ณ กระทรวงอุตสาหกรรม





อย่าหลงเชื่อ ผู้แอบอ้างขอการสนับสนุนการโฆษณา

เนื่องด้วยมีหนังสือพิมพ์ฉบับหนึ่งแอบอ้างชื่อ สมอ. เพื่อขอการสนับสนุนให้ลงโฆษณาในหนังสือรายงานประจำปี และเอกสารเผยแพร่ของทาง สมอ. นั้นขอเรียนว่า สมอ. ไม่มีนโยบายในการมอบหมายให้หนังสือพิมพ์จัดทำฉบับพิเศษ โดยวิธีการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากผู้ประกอบการ หาก สมอ. จะดำเนินการจัดทำจะดำเนินการโดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน จึงขอแจ้งเตือนผู้ประกอบการอย่าได้หลงเชื่อในหนังสือขอการสนับสนุนการจัดทำหนังสือรายงานฉบับพิเศษใดๆ ของหนังสือพิมพ์ดังกล่าว

เตือนร้านจำหน่ายทั่วประเทศ ระวังมีจจาชีพปลอมตัวเป็นเจ้าของร้าน

กรณีมีผู้แอบอ้างเป็นเจ้าของร้านที่ สมอ. และเจ้าหน้าที่ตำรวจ เข้าไปตรวจสินค้าในร้านจำหน่ายต่างๆ สมอ. ขอเรียนว่าการปฏิบัติหน้าที่ตรวจร้านจำหน่ายนั้นเจ้าหน้าที่ของ สมอ. จะแสดงบัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ สมอ. ที่ออกให้โดย สมอ. (ตามความในมาตรา 45 พระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511) และแสดงบัตรทุกครั้งก่อนที่จะตรวจสินค้าภายใน หากเจ้าของร้านมีข้อสงสัยโทรสอบถามได้ที่โทร. 02 202 3429, 02 202 3517





สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม
75/42 ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กทม. 10400
<http://www.tisi.go.th>
E-mail thaistan@tisi.go.th