

สารสาร

E-MAGAZINE 85

ปีที่ 42 ฉบับที่ 481 มกราคม 2559



ISO/IEC 17025:2005

ความสามารถของห้องปฏิบัติการ

เปิดประตูสู่ตลาดโลก

ตอนที่
2

มาตรฐานของเล่นไทย

เพื่อส่งเสริมการทำของเล่น

ให้มีคุณภาพ

4 TISI Focus ISO/IEC 17025:2005 ความสามารถของห้องปฏิบัติการ เปิดประตูสู่ตลาดโลก

ตอนที่
2



8 เรื่องประจำฉบับ มาตรฐานของเล่นไทย เพื่อส่งเสริมการทำของเล่นให้มีคุณภาพ



12 สโม. เปิดประตูสู่ AEC



WTO/TBT 18

20 TISI News & Activities | แจ้งเตือนผู้ประกอบการ WARNING 28



TISI Focus

ISO/IEC 17025:2005
ความสามารถของห้องปฏิบัติการ
เปิดประตูสู่ตลาดโลก

ตอนที่
2



ISO/IEC 17025:2005

ความสามารถของห้องปฏิบัติการ เปิดประตูสู่ตลาดโลก

ตอนที่
2

สมอ สาร ฉบับนี้ ต่อเนื่องจากเรื่อง “ISO/IEC 17025:2005 ความสามารถของห้องปฏิบัติการฯ เปิดประตูสู่ตลาดโลก” ยังคงเหลือการสัมภาษณ์ผู้บริหาร บริษัทซีเลซติกา (ประเทศไทย) จำกัด ที่ได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025: 2005 ห้องปฏิบัติการทดสอบ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ถึงมุมมอง แนวคิด วิธีการทำงานและความสำคัญของการขอการรับรองที่สามารถช่วยต่อยอดทางธุรกิจสู่การค้าในตลาดโลกเสรี

“บริษัท ซีเลซติกา (ประเทศไทย) จำกัด”

บริษัทดำเนินธุรกิจประเภทใด

บริษัท Celestica Thailand ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ดำเนินธุรกิจ ประกอบแผงวงจร อุปกรณ์ เครื่องมือ อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (Electronic Manufacturing Service) เพื่อการส่งออก ลูกค้าของบริษัทส่วนใหญ่เป็นบริษัทชั้นนำระดับโลกของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม อาคารการผลิตหลักๆ มีอยู่ 4 อาคาร เนื้อที่อาคารโดยรวมทั้งหมดโดยประมาณ 1,000,000 ตารางฟุต พนักงานทั้งหมดประมาณ 6,300 คน นอกเหนือจากการรับ ประกอบงานทางอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคมแล้ว ขณะนี้บริษัทอยู่ระหว่างการสร้างโรงงานประกอบแผงโซลาร์ เพื่อรองรับตลาดทางด้านพลังงานทางเลือกอีกด้วย



พิชัย ดวงทวีทรัพย์

Senior Vice President, Asia Operations
บริษัท ซีเลซติกา (ประเทศไทย) จำกัด





ความสำคัญที่บริษัทต้องมาขอการรับรองห้องปฏิบัติการ

เนื่องจากบริษัทต้องรองรับลูกค้าซึ่งมีความต้องการและเทคโนโลยีที่หลากหลาย ดังนั้นห้องปฏิบัติการทดสอบ Failure Analysis Laboratory จึงถูกจัดตั้งขึ้นในโรงงานเพื่อรองรับการทดสอบและวิเคราะห์ชิ้นงานตามความต้องการของลูกค้า จากผลงานที่ผ่านมาห้องปฏิบัติการทดสอบของ Celestica Thailand ได้รับการยอมรับจากลูกค้าและ Celestica ประเทศอื่น แต่ทาง Celestica Thailand ต้องการยกระดับห้องปฏิบัติการทดสอบของบริษัทให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 เพื่อเป็นการประกันคุณภาพการวิเคราะห์งานอย่างมืออาชีพและเพิ่มโอกาสเพื่อให้สามารถเปิดรับงานบริการวิเคราะห์และทดสอบจากภายนอกไม่เพียงแต่ห้องปฏิบัติการทดสอบ ทาง Celestica Thailand ยังได้จัดตั้ง ห้องปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องมือวัด (Calibration Laboratory) อีกด้วย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้าในการสอบเทียบเครื่องมือวัดต่างๆ ที่ใช้งานกันอยู่ในสายการผลิต ก่อนหน้านี้เครื่องมือวัดที่ใช้งานถูกส่งไปยังห้องปฏิบัติการสอบเทียบภายนอกองค์กร ซึ่งทำให้เกิดความไม่สะดวก ลำบาก การจัดตั้งห้องปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องมือวัดที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ขึ้น จึงเป็นการเพิ่มขีดความสามารถให้สอบเทียบได้อย่างรวดเร็วและลดค่าใช้จ่ายในการสอบเทียบได้อีกด้วย



ขอบข่ายที่บริษัทได้รับการรับรอง เพราะเหตุใดจึงเห็นว่าควรขอการรับรอง

ห้องปฏิบัติการสอบเทียบได้รับการรับรองสาขาการสอบเทียบด้านไฟฟ้า โดยที่ขอบข่ายครอบคลุมถึงการสอบเทียบ Digital Multimeter (DMM) น้อยกว่าหรือเท่ากับ 6½ หลัก และ การสอบเทียบแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง (DC Source) เหตุผลที่เลือกขอใบรับรองภายใต้ขอบข่ายนี้เป็นเพราะที่ Celestica Thailand มีการใช้เครื่องมือวัดในกลุ่มนี้อยู่เป็นจำนวนมาก

ห้องปฏิบัติการทดสอบได้รับการรับรองภายใต้ขอบข่าย การวิเคราะห์หาโลหะในโลหะบัดกรีด้วย ICP-OES และการวิเคราะห์หาแอนไอออนในแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วย Ion Chromatography เหตุผลที่ขอการรับรองใน 2 ขอบข่ายนี้ เพราะในอนาคตมีความเป็นไปได้สูงที่ลูกค้าจะร้องขอการทดสอบที่ได้รับการรับรองภายใต้ 2 ขอบข่ายนี้จากห้องปฏิบัติการของบริษัท อีกทั้งการทดสอบทางเคมีทั้ง 2 วิธีนี้มีขั้นตอนที่ชัดเจน ซึ่งทางห้องปฏิบัติการสามารถดำเนินการทดสอบตามข้อกำหนดได้อย่างตรงไปตรงมา



ระยะเวลาในการขอรับรอง ขั้นตอนการขอ

ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

- เริ่มยื่นเรื่องขอใบรับรองเมื่อเดือนธันวาคม 2555
- ตรวจสอบเบื้องต้นโดย สมอ. (Pre-Visit) เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2556
- ตรวจสอบประเมินโดย สมอ. เมื่อเดือนมิถุนายน 2556
- ได้รับใบรับรองอย่างเป็นทางการเมื่อเดือนตุลาคม 2556
- ระยะเวลาในการขอใบรับรองโดยประมาณ 9 เดือน



ห้องปฏิบัติการทดสอบ

- เริ่มยื่นเรื่องขอใบรับรองเมื่อเดือนสิงหาคม 2557
- ตรวจสอบเบื้องต้นโดย สมอ. (Pre-Visit) เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2557
- ตรวจสอบประเมินโดย สมอ. เมื่อเดือนมีนาคม 2558
- ได้รับใบรับรองอย่างเป็นทางการเมื่อเดือนสิงหาคม 2558
- ระยะเวลาในการขอใบรับรองโดยประมาณ 1 ปี



การได้รับใบรับรองนี้จะช่วยธุรกิจได้อย่างไร

ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

จากการที่ Celestica Thailand สามารถดำเนินการสอบเทียบเครื่องมือวัดได้เอง ทำให้ช่วยลดค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในสอบเทียบเครื่องมือวัดได้ถึง 80%
- ค่าใช้จ่ายก่อนได้รับการรับรอง โดยประมาณ 3,750,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายหลังได้รับการรับรอง โดยประมาณ 750,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายที่ลดลง โดยประมาณ 3,000,000 บาท (ประมาณ 80%)



ห้องปฏิบัติการทดสอบ

ประโยชน์ที่ได้รับจากใบรับรองยังไม่ออกมาในรูปของตัวเงิน ณ ขณะนี้ แต่บริษัทได้รับประโยชน์ในแง่อื่นๆ เช่น มีเสียงตอบรับจากลูกค้าว่ามีความเชื่อมั่นต่อห้องปฏิบัติการเพิ่มขึ้น มีความเป็นไปได้ว่าการได้รับใบรับรองนี้จะสามารถช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและเป็นปัจจัยเสริมที่จะทำให้ Celestica Thailand ได้รับงานจากลูกค้าใหม่ๆ เพิ่มขึ้นในอนาคต

มีแผนการขอการรับรองในขอบข่ายอื่นหรือไม่ อย่างไร

ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

มีแผนที่จะขยายขอบข่ายทางด้าน RF ในขณะนี้บริษัทอยู่ระหว่างพัฒนาเพิ่มความรู้และขีดความสามารถของบุคลากรของห้องปฏิบัติการสอบเทียบ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการขยายขอบข่ายนี้

ห้องปฏิบัติการทดสอบ

บริษัทอยู่ในช่วงของการเตรียมการเพื่อขอขยายขอบเขต โดยปลายปี 2559 นี้ มีแผนที่จะยื่นขอการรับรองเพิ่มในส่วนของ Vision Measuring และ Time Domain Reflectometry



ฝากเชิญชวนถึงบริษัทที่กำลังคิดจะขอการรับรอง

แม้ว่ามาตรฐาน ISO/IEC 17025 ซึ่งเป็นข้อกำหนดทั่วไปที่วัดด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ และห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ไม่ได้ถูกกำหนดให้เป็นมาตรฐานบังคับสำหรับบางกลุ่มอุตสาหกรรม แต่ถ้าหากห้องปฏิบัติการใดมีการปฏิบัติงานที่เป็นไปตามมาตรฐานนี้ก็จะสามารถสร้างความน่าเชื่อถือในผลการทดสอบหรือสอบเทียบในระดับสากล ดังนั้น ห้องปฏิบัติการต่างๆ จึงควรตระหนักถึงความสำคัญ และพร้อมมุ่งมั่นพัฒนาเพื่อให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากลนี้

พิธีมอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ

มอก. 17025-2548 (ISO/IEC 17025:2005)



การสัมภาษณ์ในครั้งนี้ทำให้ผู้อ่านรับทราบถึงความสำคัญการเพิ่มขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการให้เป็นที่ยอมรับทั้งภายในและต่างประเทศสร้างความมั่นใจ และความน่าเชื่อถือในรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการส่งเสริมการส่งออกสินค้าให้กับผลิตภัณฑ์ ลดการกีดกันทางการค้าอันเนื่องจากวิธีทดสอบ มีระบบการบริหารจัดการที่ดี มีการพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ก่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีแก่องค์กร

มาตรฐานของเล่นไทย เพื่อส่งเสริม การทำของเล่นให้มีคุณภาพ

ของเล่นเป็นสิ่งที่มีความสำคัญต่อชีวิตและการเรียนรู้ของเด็กทุกวัย ของเล่นเป็นผลิตภัณฑ์จะมีการออกแบบและทำขึ้นเพื่อให้เหมาะสมกับเด็กแต่ละกลุ่มแต่ละวัย การเลือกของเล่นให้เด็กเป็นหน้าที่ของบิดา มารดา ผู้ปกครอง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องต้องให้ความสนใจ และรู้จักเลือกให้เหมาะสมกับวัยของเด็ก โดยคำนึงถึงความปลอดภัย ความคิดสร้างสรรค์ การฝึกทักษะ ความต้องการตามธรรมชาติ และระดับความเจริญเติบโตทางสมองและร่างกายของเด็ก อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากของเล่น มักมีสาเหตุเนื่องจากเด็กได้รับของเล่นที่ไม่เหมาะสมกับวัย หรือนำของเล่นไปเล่นอย่างไม่ถูกวัตถุประสงค์ นอกจากนี้ของเล่นบางชนิดแม้จะเล่นอย่างถูกวิธีและตรงจุดประสงค์ของผู้ทำ แต่ก็อาจมีอันตรายเกิดขึ้นกับผู้เล่นได้ ดังนั้นเพื่อป้องกันและลดอัตราเสี่ยงของการเกิดอันตรายต่อเด็กจากของเล่น และเพื่อเป็นการส่งเสริมให้มีการทำของเล่นที่มีคุณภาพ จึงกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของเล่นขึ้น

อนุกรมมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 685 ของเล่น ประกอบด้วย 3 เล่ม คือ

- เล่ม 1 ข้อกำหนดทั่วไป
- เล่ม 2 ภาชนะบรรจุและฉลาก
- เล่ม 3 วิธีทดสอบและวิเคราะห์



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กำหนดให้ผลิตภัณฑ์ของเล่นเป็นมาตรฐานบังคับ มีผลให้ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย และผู้นำเข้า ต้องผลิต จำหน่าย และนำเข้า เฉพาะผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน ซึ่งควบคุมในเรื่องวัสดุที่ใช้ทำของเล่นต้องเป็นวัสดุใหม่หรือเป็นเศษวัสดุใหม่ที่ได้จากกระบวนการทำผลิตภัณฑ์อื่นที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน, ลักษณะทั่วไป เช่น พื้นผิว ขอบที่จับหรือสัมผัส รูในชิ้นส่วนที่ทำจากวัสดุแข็งบาง ตัวยึด ปลายื่น บานพับ กลไก การขับเคลื่อน และ สปริง, คุณลักษณะเฉพาะแบบจะต้องผ่านการทดสอบตาม มอก. 685 เล่ม 3, คุณลักษณะทางเคมี (ปริมาณโลหะหนัก) และคุณลักษณะด้านการติดไฟ ครอบคลุมของเล่นทุกประเภท รวมทั้งชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับของเล่น โดยมุ่งเน้นคุณลักษณะด้านความปลอดภัย เพื่อลดอัตราเสี่ยงของการเกิดอันตรายต่อเด็กให้น้อยลงและป้องกันการผลิตและการนำเข้าของเล่นที่มีคุณภาพไม่ได้มาตรฐาน การกำหนดให้ของเล่นต้องได้มาตรฐาน มอก.685 ส่งผลให้ผู้ผลิตต้องผลิตของเล่นให้ได้มาตรฐาน โดยจะมีการตรวจโรงงานเพื่อดูวิธีการผลิตและการควบคุมคุณภาพการผลิตพร้อมเก็บตัวอย่างไปทดสอบ หากเป็นไปตามมาตรฐานก็จะได้รับอนุญาตจาก สมอ. และในส่วนของผู้นำเข้าต้องนำเข้าของเล่นที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน โดยเจ้าหน้าที่จะตรวจดูเอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการผลิต และเก็บตัวอย่างไปทดสอบที่หน่วยตรวจทดสอบ หากเป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานของเล่น สมอ.จะออกใบอนุญาตให้





การผลิตของเล่นเด็กของไทยมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากเดิมเป็นอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมที่ผลิตเพื่อสนองความต้องการภายในประเทศ จนปัจจุบันพัฒนาเป็นอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ โดยมีโรงงานที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน มีปริมาณการผลิตมากกว่าร้อยละ 60 ของการผลิตทั้งหมด มีนักลงทุนจากไต้หวัน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และฮ่องกง เข้ามาลงทุนมากขึ้น ลักษณะการลงทุนจะมีทั้งการร่วมทุนกับบริษัทต่างประเทศ การลงทุนจากต่างประเทศทั้งหมด และการลงทุนของผู้ประกอบการไทยเองทั้งหมด

สำหรับในปี 2559 ผลิตภัณฑ์ของเล่นจะเน้นการผลิตสินค้าที่เป็นสื่อที่สามารถพัฒนาการเด็ก โดยการออกแบบให้มีความหลากหลาย ตอบโจทย์ความต้องการของเด็ก ซึ่งยังเชื่อว่าสินค้าของเล่นเด็กของไทยเป็นที่ยอมรับในตลาดโลก แม้คู่แข่งอย่างอินเดียจะได้เปรียบเรื่องของค่าแรง แต่ส่วนใหญ่ยังเป็นการรับจ้างเพื่อผลิต ขณะที่ไทยผลิตเพื่อการส่งออก ซึ่งที่ผ่านมาการส่งออกของเล่นของไทยมีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยปีละ 10 % และคาดว่าแนวโน้มการส่งออกของเล่นในปี 2559 จะมีอัตราการขยายตัวเป็นบวกได้เนื่องจากเศรษฐกิจของประเทศผู้นำเข้าของเล่นหลักมีแนวโน้มฟื้นตัวดีขึ้น สำหรับผู้ประกอบการไทยที่ต้องการส่งผลิตภัณฑ์ของเล่นไปจำหน่ายยังต่างประเทศที่มีความเข้มงวดในความปลอดภัยของของเล่น จำเป็นต้องนำผลิตภัณฑ์ส่งตรวจสอบเพื่อให้ผ่านการรับรองมาตรฐานว่าปลอดภัย ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ จึงสามารถที่จะส่งออกไปจำหน่ายยังประเทศนั้นๆ ได้

• • •

แผนยุทธศาสตร์ด้านมาตรฐาน และการรับรองของอาเซียน ปี 2016 - 2025

วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ถือเป็นวันสำคัญของสมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (The Association of Southeast Asian Nation – ASEAN) หรืออาเซียน เพราะเป็นวันประกาศการจัดตั้งประชาคมอาเซียนอย่างเป็นทางการ และเป็นวันประกาศวิสัยทัศน์ประชาคมอาเซียน 2025 ที่ครอบคลุมแผนงานประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน 2568 หรือ ASEAN Economic Community (AEC) Blueprint 2025 เพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจในระยะ 10 ปีข้างหน้า (2559-2568) โดยมุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพของมาตรการการรวมกลุ่มเศรษฐกิจในปัจจุบัน และแนวทางการรับมือกับประเด็นความท้าทายใหม่ๆ ในอนาคต

โดยแผนงานดังกล่าวมีองค์ประกอบหลัก 5 ด้าน ได้แก่

- (1) การผลักดันให้อาเซียนเป็นกลุ่มเศรษฐกิจที่มีการรวมตัวและเชื่อมโยงในระดับสูง
- (2) การผลักดันให้อาเซียนเป็นกลุ่มเศรษฐกิจที่มีความสามารถในการแข่งขัน มีนวัตกรรม และมีพลวัต
- (3) การมุ่งส่งเสริมการเชื่อมโยงด้านเศรษฐกิจและการรวมตัวรายสาขา
- (4) การเป็นภูมิภาคที่มีความสามารถในการปรับตัว ครอบคลุมทุกภาคส่วนและมีประชาชนเป็นศูนย์กลาง
- (5) การเป็นส่วนสำคัญของประชาคมโลก





เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการเป็นประชาคมเศรษฐกิจที่มีการรวมตัวและเชื่อมโยงในระดับสูง อาเซียนจึงเน้นการดำเนินการเพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้าผ่านกลไกต่างๆ และหนึ่งในมาตรการที่สำคัญ คือ มาตรการด้านมาตรฐานและการรับรอง โดยจะเน้นเร่งรัดการดำเนินการปรับมาตรฐานและกฎระเบียบทางเทคนิค การพัฒนาคุณภาพและความสามารถในการตรวจสอบและรับรอง การแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านกฎหมายกฎระเบียบและระบบด้านกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานและกระบวนการตรวจสอบและรับรอง นอกจากนี้ยังครอบคลุมถึงการดำเนินความร่วมมือและความตกลงเพื่อสนับสนุนให้วิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อยสามารถยกระดับสู่มาตรฐานที่ตกลงกันในระดับภูมิภาคและ/หรือระหว่างประเทศเพื่ออำนวยความสะดวกในการส่งออก มาตรการที่เกี่ยวข้องมี ดังนี้



asean

- ดำเนินมาตรการตามที่ได้ริเริ่มภายใต้แผนงานจัดตั้งประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน 2558 ให้แล้วเสร็จและลึกซึ้งมากยิ่งขึ้น
- ดำเนินโครงการระดับประเทศและภูมิภาคเพื่อยกระดับความสามารถทางเทคนิคและโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพเพื่อให้ระบบการตรวจสอบและรับรองของภูมิภาคดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- จัดทำมาตรการที่มีประสิทธิภาพเพื่อความโปร่งใสและการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนดเฉพาะของแต่ละประเทศ
- ขยายขอบเขตสาขาภายใต้การดำเนินการด้านมาตรฐานและการรับรองไปยังสาขาอื่นๆ นอกเหนือจากสาขาที่เป็นสาขาเร่งรัดการรวมกลุ่มที่สำคัญ
- นำแนวทางการปฏิบัติที่ดีมาใช้ในการเตรียมการการรับมาใช้และการดำเนินการตามหลักเกณฑ์กฎระเบียบและกระบวนการด้านมาตรฐานและการรับรอง
- เสริมสร้างความเข้มแข็งของความเป็นหุ้นส่วนระหว่างภาครัฐกับเอกชน รวมทั้งเพิ่มบทบาทของภาคเอกชนในการมีส่วนร่วมออกแบบ ติดตาม ทบทวน และทำให้ระบบมาตรฐานและการรับรองของภูมิภาคมีความทันสมัย
- เสริมสร้างความร่วมมือกับประเทศคู่เจรจาในการดำเนินการตามข้อบัตด้านอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้าภายใต้ความตกลงการค้าเสรีอาเซียน+1 รวมทั้งความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจ และความตกลงการค้าเสรีอื่นๆ ในอนาคต

ในการนี้ คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านมาตรฐานและคุณภาพของอาเซียน (ASEAN Consultative Committee for Standards and Quality – ACCSQ) ซึ่งรับผิดชอบการดำเนินงานด้านมาตรฐานและการตรวจสอบรับรอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกในการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจของอาเซียน โดยการลดหรือเลิกอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (Technical Barriers to Trade – TBT) ที่เกิดจากการที่ประเทศสมาชิกมีมาตรฐาน (Standards) หรือ กฎระเบียบทางเทคนิค (Technical Regulations) และกระบวนการตรวจสอบและรับรอง (Conformity Assessment Procedures) ที่บังคับใช้อยู่ในแต่ละประเทศแตกต่างกัน จึงได้กำหนดวิสัยทัศน์ด้านมาตรฐานและการรับรองของอาเซียนในอีก 10 ปีข้างหน้า โดยมุ่งหวังที่จะให้อาเซียนมีระบบด้านมาตรฐาน กฎระเบียบทางเทคนิค และกระบวนการตรวจสอบและรับรอง ที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล มีประชาชนเป็นศูนย์กลาง และมีความยั่งยืน เพื่อให้เกิดการเคลื่อนย้ายสินค้าและบริการที่เสรี และสร้างความมั่นใจด้านสุขอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมโดยทั่วทั้งอาเซียน

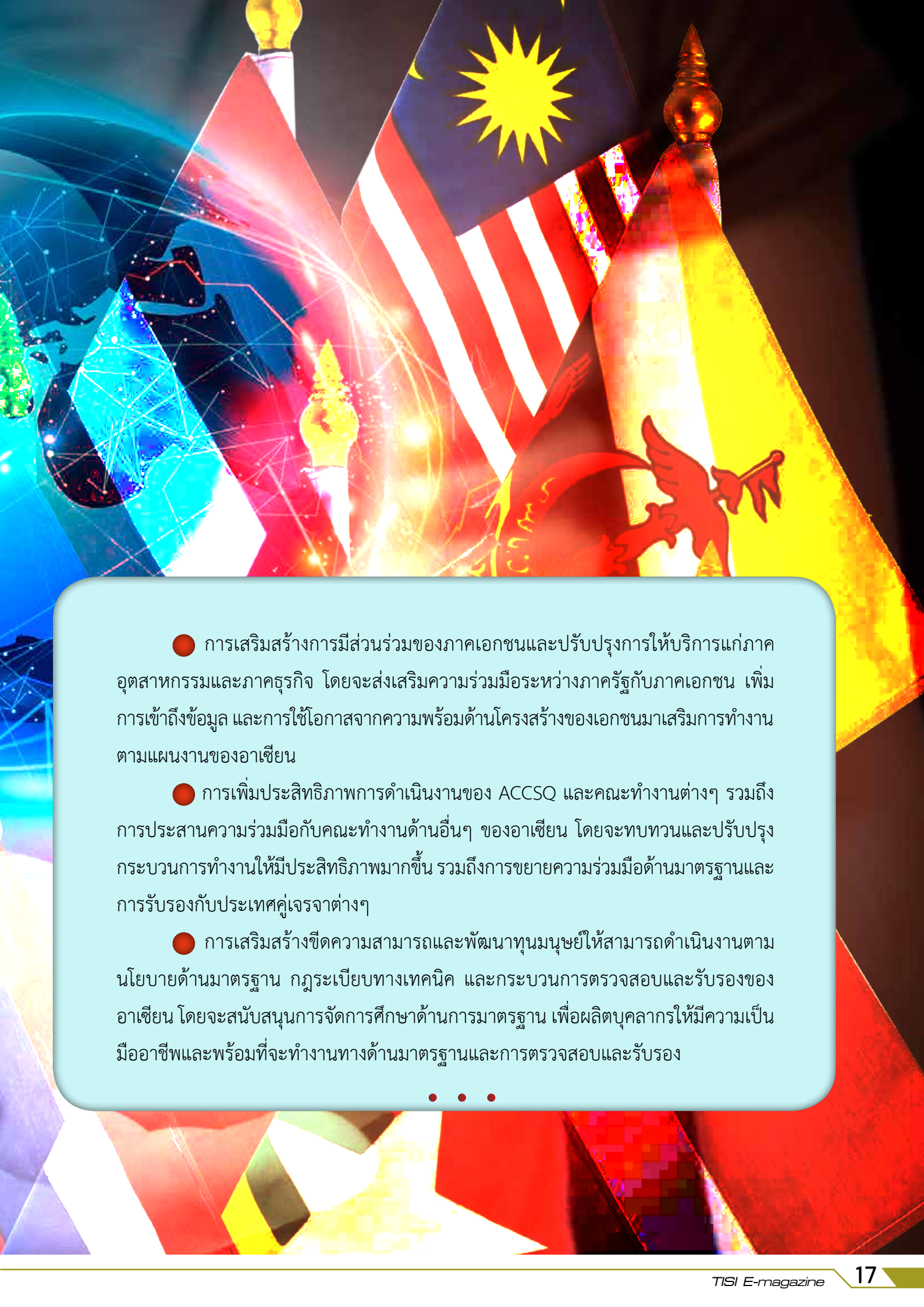


ในการผลักดันให้วิสัยทัศน์ดังกล่าวเป็นจริงและเพื่อตอบสนองการดำเนินการตาม AEC Blueprint 2025 ข้างต้น ACCSQ ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านมาตรฐานและการรับรองของอาเซียน ปี 2559-2568 (ASEAN Standards and Conformance Strategic Plan 2016-2025) โดยกำหนดประเด็นแรงขับเคลื่อนเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Thrust) จำนวน 6 ด้าน ได้แก่

- การกำหนดนโยบายและข้อริเริ่มต่างๆ เพื่อเสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรฐานและการรับรองให้สามารถตอบสนองความต้องการของอาเซียนทั้งในปัจจุบันและในอนาคต โดยจะมุ่งเน้นการวางกรอบนโยบายให้ครอบคลุมทุกองค์ประกอบสำคัญด้านการมาตรฐาน รวมถึงการพัฒนาโครงการพื้นฐานด้านคุณภาพ เพื่อต่อยอดจากนโยบายที่มีอยู่ในปัจจุบันให้สามารถนำไปปฏิบัติให้เห็นผลอย่างเป็นรูปธรรม

- การดำเนินการลดอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้าที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐาน กฎระเบียบทางเทคนิค และกระบวนการตรวจสอบและรับรองให้ครอบคลุมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการเป็นประชาคมเศรษฐกิจที่มีการรวมตัวและเชื่อมโยงในระดับสูง โดยจะทบทวนการดำเนินงานตามความตกลงยอมรับร่วมและระบบด้านกฎระเบียบที่ได้ปรับให้สอดคล้องกันในปัจจุบัน เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น รวมถึงการพิจารณาดำเนินการในสาขาใหม่ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย

- การเสริมสร้างแนวทางการดำเนินงานของอาเซียนในการร่วมทำงานด้านมาตรฐานและการรับรอง รวมถึงการเข้าร่วมในการยอมรับร่วมภายใต้องค์กรที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับสากลและเอเชีย-แปซิฟิก โดยมุ่งเน้นการมีท่าทีร่วมกันของอาเซียนในการเข้าร่วมกิจกรรมในระดับสากล รวมถึงสนับสนุนการเจรจาและการปฏิบัติตามข้อบัตินด้านอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้าภายใต้ความตกลงการค้าเสรีอาเซียน



● การเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของภาคเอกชนและปรับปรุงการให้บริการแก่ภาคอุตสาหกรรมและภาคธุรกิจ โดยจะส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชน เพิ่มการเข้าถึงข้อมูล และการใช้โอกาสจากความพร้อมด้านโครงสร้างของเอกชนมาเสริมการทำงานตามแผนงานของอาเซียน

● การเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของ ACCSQ และคณะทำงานต่างๆ รวมถึงการประสานความร่วมมือกับคณะทำงานด้านอื่นๆ ของอาเซียน โดยจะทบทวนและปรับปรุงกระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึงการขยายความร่วมมือด้านมาตรฐานและการรับรองกับประเทศคู่เจรจาต่างๆ

● การเสริมสร้างขีดความสามารถและพัฒนาทุนมนุษย์ให้สามารถดำเนินงานตามนโยบายด้านมาตรฐาน กฎระเบียบทางเทคนิค และกระบวนการตรวจสอบและรับรองของอาเซียน โดยจะสนับสนุนการจัดการศึกษาด้านการมาตรฐาน เพื่อผลิตบุคลากรให้มีความเป็นมืออาชีพและพร้อมที่จะทำงานทางด้านมาตรฐานและการตรวจสอบและรับรอง

● ● ●

สมอ. เป็นหน่วยงานที่เป็นแกนกลางในการปฏิบัติตามพันธกรณีตามมติคณะรัฐมนตรี ในเรื่อง ความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (Agreement on technical barriers To Trade: TBT) ภายใต้องค์การการค้าโลก (WTO) จึงได้สรุปสาระสำคัญของกฎระเบียบด้านเทคนิคและมาตรฐาน ระหว่างกันของประเทศสมาชิก WTO มาให้ทราบกันอยู่เสมอใน สมอ สาร เป็นประจำทุกเดือน เพื่อ เป็นข้อมูลทางการค้า ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนและเอื้อประโยชน์ต่อการค้า รวมทั้งส่งเสริมประเทศสมาชิก ให้ความช่วยเหลือด้านวิชาการในการจัดทำและใช้บังคับกฎระเบียบด้านเทคนิคและมาตรฐานแก่ประเทศ กำลังพัฒนา

สมอ สาร ฉบับนี้ ขอนำเสนอความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับกฎระเบียบ มาตรฐานของประเทศสมาชิก องค์การการค้าโลกสหภาพยุโรปประกาศแก้ไขภาคผนวก 5 ของ Regulation (EC) No 1223/2009 ว่าด้วยกฎระเบียบผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง: ห้ามใช้สาร Methylisothiazolinone ในเครื่องสำอางแบบ ไม่ต้องล้างออก (leave-on) (G/TBT/N/EU/332)

มาตรการที่แจ้ง

ภายใต้ความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (Agreement on Technical Barriers to Trade: TBT) สหภาพยุโรปได้แจ้งองค์การการค้าโลก ตามเอกสารหมายเลข G/TBT/N/EU/332 เรื่อง Draft Commission Regulation Amending Annex V Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council on Cosmetic Products

วันที่แจ้ง

4 มกราคม 2559

วันที่มีผลบังคับใช้

20 วันหลังประกาศใน

Official Journal of the EU

วันที่กำหนดรับข้อคิดเห็น/ข้อคัดค้าน 60 วันหลังการประกาศ (29 กุมภาพันธ์ 2559)

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

เครื่องสำอาง

สาระโดยสรุป

คณะกรรมการการยุโรปได้ประกาศแก้ไขภาคผนวก 5 ของ Regulation (EC) No 1223/2009 ว่าด้วยกฎระเบียบผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง โดยได้แก้ไขเพิ่มเติมรายการวัตถุกันเสีย (Preservatives) ที่อนุญาตให้ใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง สาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

ห้ามใช้สาร Methylisothiazolinone เป็นวัตถุกันเสียในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางประเภทที่ไม่ต้องล้างออก (leave-on cosmetic products) รวมถึงผลิตภัณฑ์ผ้าเช็ดทำความสะอาดแบบเปียกอีกต่อไป เนื่องจากมีข้อมูลทางการแพทย์ในปัจจุบันพบว่า การใช้สาร Methylisothiazolinone ที่มีความเข้มข้น 100 ppm ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางนั้นไม่ปลอดภัยต่อผู้บริโภค ก่อให้เกิดผื่นแพ้สัมผัส (contact allergy)

แก้ไขรายการที่ 57 สาร Methylisothiazolinone ที่มีความเข้มข้นสูงสุดไม่เกิน 0.01% โดยน้ำหนัก ให้ใช้ได้เฉพาะในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่ใช้แล้วต้องล้างออก (rinse-off products) เท่านั้น

ทั้งนี้ ประกาศดังกล่าวกำหนดระยะเวลาให้ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าเพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของสารนี้ ที่มีการผลิตหรือนำเข้าอยู่ก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้ใช้บังคับ ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดภายในหกเดือนนับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้ ดังนั้น ผู้ผลิตเครื่องสำอางประเภทที่ไม่ต้องล้างออกจะต้องใช้วัตถุกันเสียชนิดอื่นๆ ทดแทนการใช้สาร Methylisothiazolinone เพื่อที่จะส่งออกผลิตภัณฑ์ดังกล่าวออกวางจำหน่ายในตลาดสหภาพยุโรป

วัตถุประสงค์

เพื่อคุ้มครองสุขภาพและความปลอดภัย

ท่านผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารฉบับสมบูรณ์ (ภาษาอังกฤษ) ได้ที่ กลุ่มความตกลงด้านอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า กองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ โทร. 02 202 3504 โทรสาร 02 202 3511 E-mail: wto@tisi.go.th หรือทางเว็บไซต์

- https://members.wto.org/cnattachments/2015/TBT/EEC/15_4997_00_e.pdf
- https://members.wto.org/cnattachments/2015/TBT/EEC/15_4997_01_e.pdf

• • •



สมอ. จัดเสวนา “ค่ายสบายๆ กับผู้บริหาร”

สมอ. จัดเสวนา “ค่ายกันสบายๆ กับผู้บริหาร สมอ.” เพื่อให้ผู้บริหารได้พบปะ พูดคุยกับข้าราชการ สมอ. ในบรรยากาศที่เป็นกันเอง พร้อมทั้งมอบนโยบายการบริหารงานในปี 2559 รวมถึงประกาศเจตนารมณ์ และมอบนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ณ ห้องประชุม 200 อาคาร สมอ.



สมอ. ร่วมพิธีเปิดงาน “ถนนสายวิทยาศาสตร์”

นายรัช ผลความดี เลขาธิการ สมอ. เข้าร่วมพิธีเปิดงาน “ถนนสายวิทยาศาสตร์” ต้อนรับงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2559 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีนายพิเชษฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในพิธีเปิดงาน วันที่ 7 มกราคม 2559 ณ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรุงเทพฯ



สมอ. ร่วมจัดกิจกรรมแห่งชาติประจำปี 2559

กระทรวงศึกษา จัดกิจกรรมโดย สมอ. ร่วมมอบความสุขในวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2559 ด้วยกิจกรรมบันเทิงพร้อมสอดแทรกความรู้เรื่อง มอก. เพื่อให้เยาวชนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้ เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2559 ณ สนามเสือป่า



สมอ. นำผู้ประกอบการศึกษาดูงาน มอก. 9999 ครั้งที่ 3

สมอ. นำคณะผู้ประกอบการศึกษาดูงานดูงาน มอก. 9999 แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรม ณ บริษัท แดรี่โฮม จำกัด ครั้งที่ 3 โดยมีกรรมการผู้จัดการ คุณพณดี เกิดชูชื่น บรรยายเรื่องการนำมอก.9999 มาประยุกต์ใช้ในองค์กรและธุรกิจเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน ในช่วงเช้า และในช่วงบ่ายเยี่ยมชมฟาร์มโคนมที่เลี้ยงในระบบอินทรีย์ ที่ส่งนมให้กับแดรี่โฮมเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2559 สมอ.



สมอ. ฝึกอบรม ISO/IEC 17025 : 2005 รุ่นที่ 2

สมอ. จัดฝึกอบรมหลักสูตร ข้อกำหนดและการประยุกต์ใช้ ISO/IEC 17025:2005 รุ่นที่ 2 เมื่อวันที่ 12-13 มกราคม 2559 ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ



สมอ. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแก่ผู้ประกอบการ

สมอ. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในโครงการพัฒนาผู้ประกอบการเพื่อการรับรอง มอก. รายสาขาปี 2559 (มอก.1480-2540 เครื่องปลุกอ้อย) เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2559 ณ บริษัท ที เอส พี ทูลส์ จำกัด จ.สมุทรปราการ



สมอ. จัดฝึกอบรมหลักสูตร ISO 9001:2015 แก่นักศึกษา

สมอ. ฝึกอบรมหลักสูตรการจัดทำระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 แก่นักศึกษาและศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ระหว่าง 13-14 มกราคม 2559 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต



สมอ. จัดสัมมนาให้ความรู้เรื่องการมาตรฐานแก่ อบท.

เมื่อวันที่ 20-21 มกราคม 59 สมอ. จัดการสัมมนาเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเขตพื้นที่ภาคใต้ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน มอก. และการเป็นเครือข่ายเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐาน และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดสู่ประชาชนในพื้นที่ โดยมีนายประสงค์ ประยงค์เพชร เป็นประธานในพิธีเปิดและเป็นวิทยากร ณ โรงแรมเค พาร์ค จังหวัดสุราษฎร์ธานี



สมอ. ลงพื้นที่แนะนำผู้ประกอบการ

สมอ. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ในโครงการพัฒนาผู้ประกอบการเพื่อการรับรอง มอก. รายสาขา ปี 2559 ให้กับ บ.ชลบุรีเมืองทอง จ.ชลบุรี ผลิตภัณฑ์ไอกระทะพ่วงรถ แทรกเตอร์ มอก.1127-2535 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2559 ณ จังหวัดชลบุรี



สมาคมผู้วิจัยยาและผลิตภัณฑ์ เข้าพบรัฐมนตรี

นางอรรชการ สีบุญเรือง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมเลขาธิการ สมอ. ร่วมหารือกับผู้บริหารสมาคมผู้วิจัย และผลิตภัณฑ์ เพื่อร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมยา เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2559 ณ ห้องประชุมชุมชนหะวัน กระทรวง อุตสาหกรรม



สมอ. จัดประชุมหารือการกำหนดมาตรฐาน พื้นสนามฟุตบอลที่ใช้ยางพารา

สมอ. ร่วมกับหน่วยงานเครือข่าย และการกีฬาแห่งประเทศไทย ประชุมหารือการกำหนดมาตรฐานพื้นสนามฟุตบอลที่ใช้ยางพารา เพื่อเร่งประกาศร่างมาตรฐานดังกล่าว หวังสร้างมูลค่าราคายางพาราในประเทศ ช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกยางพารา สนองนโยบายรัฐบาล วันที่ 26 มกราคม 2559 ณ อาคาร สมอ.



สมอ. ฝึกอบรมบุคลากรในสถานประกอบการ หลักสูตร ISO 9001:2015

สมอ. ฝึกอบรมบุคลากรในสถานประกอบการหลักสูตร “ข้อกำหนด ISO 14001:2015 รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 27-28 มกราคม 2559 ณ โรงแรมรอยัล ปริ๊นเซส หลานหลวง



สมอ. ลงพื้นที่ฝึกอบรมผู้ประกอบการ เพื่อการรับรอง มอก.

สมอ. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ในโครงการพัฒนาผู้ประกอบการเพื่อการรับรอง มอก. รายสาขา ปี 2559 ให้กับ บ.นายตะวันคอนกรีต จำกัด จ.อุตรดิตถ์ (ผลิตภัณฑ์ คอนกรีตผสมเสร็จ มอก. 213-2552)



สมอ. มอบใบรับรอง มอก. 17065 -2556 และร่วมลงนาม MoU กับสถานบันไฟฟ้าฯ

นายธวัช ผลความดี เลขาธิการ สมอ. ให้เกียรติเป็นประธาน มอบใบรับรอง มอก. 17065 -2556 แก่สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เป็นหน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ โดยมีนาย สมบูรณ์ หอตระกุล. ผู้อำนวยการสถาบันฯ เป็นผู้รับมอบ พร้อมลงนาม MoU ร่วมกันตั้ง เป้ากำหนดมาตรฐานใหม่เพิ่มปีละ 10 มาตรฐาน โดยมีนายพลสุ โลหารชุน อธิบดีกรมโรงงาน อุตสาหกรรม ในฐานะประธานคณะกรรมการสถาบันไฟฟ้าฯ ร่วมเป็นสักขีพยาน 28 มกราคม 2559 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ



แจ้งเตือน ผู้ประกอบการ

อย่าหลงเชื่อผู้แอบอ้าง ขอการสนับสนุนการโฆษณา

เนื่องด้วยมีหนังสือพิมพ์ฉบับหนึ่งแอบอ้างชื่อ สมอ. เพื่อขอการสนับสนุนให้ลงโฆษณาในหนังสือรายงานประจำปี และเอกสารเผยแพร่ของทาง สมอ. นั้น ขอเรียนว่า สมอ. ไม่มีนโยบายในการมอบหมายให้หนังสือพิมพ์จัดทำฉบับพิเศษ โดยวิธีการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากผู้ประกอบการ หาก สมอ. จะดำเนินการจัดทำ จะดำเนินการโดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน จึงขอแจ้งเตือนผู้ประกอบการอย่าได้หลงเชื่อในหนังสือขอการสนับสนุนการจัดทำหนังสือรายงานฉบับพิเศษใดๆ ของหนังสือพิมพ์ดังกล่าว

เตือนร้านจำหน่ายทั่วประเทศ ระวังมีจาชีพปลอมตัวเป็นเจ้าหน้าที่

กรณีมีผู้แอบอ้างเป็นเจ้าหน้าที่ สมอ. และเจ้าหน้าที่ตำรวจ เข้าไปตรวจสอบสินค้าในร้านจำหน่ายต่างๆ สมอ. ขอเรียนว่าการปฏิบัติหน้าที่ตรวจร้านจำหน่ายนั้น เจ้าหน้าที่ของ สมอ. จะแสดงบัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ สมอ. ที่ออกให้โดย สมอ. (ตามความใน มาตรา 45 พระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511) และแสดงบัตรทุกครั้ง ก่อนที่จะตรวจสอบสินค้าภายในร้าน **หากเจ้าของร้าน มีข้อสงสัย โทรสอบถามที่โทร. 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