

สมอสาร 96

TISI E-MAGAZINE
ปีที่ 44 ฉบับที่ 497 มกราคม 2560



สมอ. กำหนดมาตรฐาน นวัตกรรมไทย

TISI FOCUS

สมอ. แจงนโยบายและทิศทางการดำเนินงาน ปี 2560
เผยผลงานไตรมาสแรก เดือนตุลาคม-ธันวาคม 2559

สมอ. กับการมาตรฐานระหว่างประเทศ

เก็บเล็ก ผสมน้อย
กับ การมาตรฐานระหว่างประเทศ

สมอ. UPDATE มาตรฐานใหม่

ประกาศมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ในเดือนธันวาคม 2559

CONTENT



3



8



16



18

3 TISI FOCUS
สมอ. แจงนโยบายและทิศทาง
ดำเนินงาน ปี 2560
เผยผลงานไตรมาสแรก เดือนตุลาคม-
ธันวาคม 2559

8 สมอ. กู้การมาตรฐานระหว่างประเทศ
เก็บเล็ก ผสมน้อย
กับ การมาตรฐานระหว่างประเทศ

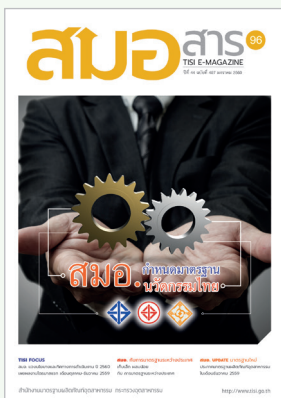
11 สมอ. UPDATE มาตรฐานใหม่

14 WTO/TBT

16 สกูปพิเศษ
สมอ.กำหนดมาตรฐานนวัตกรรมไทย

18 TISI NEWS & ACTIVITIES

21 แจงเดือนผู้ประกอบการ



สมอ สาร วารสารอิเล็กทรอนิกส์ ประจำเดือนมกราคม 2560

กองบรรณาธิการ นางจิตติมา หุ่นสุวรรณ • ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน / นางรจนา มาตหมาย • ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมมาตรฐาน / นายพลสิน น้ำทับทิม • นักวิชาการเผยแพร่ปฏิบัติการ
คอลัมน์ "TISI Focus" กองบรรณาธิการ คอลัมน์ " สมอ. กู้การมาตรฐานระหว่างประเทศ" นายเอกนิติ รมยานนท์
• ที่ปรึกษาด้านการมาตรฐานระหว่างประเทศ คอลัมน์ "สมอ. UP Date มาตรฐานใหม่" กองบรรณาธิการ
คอลัมน์ "WTO/TBT" นางธนพร เคลือบมณี • นักวิเทศสัมพันธ์ชำนาญการ กองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ
คอลัมน์ "สกูปพิเศษ" นายภัทระ แสงสว่าง • นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการ กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน
คอลัมน์ TISI News & Activities กองบรรณาธิการ
ภาพ นายสถาพร ทูลธรรม • เจ้าหน้าที่งานโสตทัศนูปกรณ์ / นางสาววัลลภา พุกกิริยา • นักวิชาการโสตทัศนูปกรณ์ปฏิบัติการ /
นายพลสิน น้ำทับทิม • นักวิชาการเผยแพร่ปฏิบัติการ ออกแบบ/ โปรแกรม บริษัท มายด์ มีเดีย เซ็นเตอร์ จำกัด
เผยแพร่โดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม www.tisi.go.th

สมอ. แจงนโยบายและทิศทางการดำเนินงาน ปี 2560 เผยผลงานไตรมาสแรก เดือนตุลาคม-ธันวาคม 2559

เมื่อวันที่ 16 มกราคม ที่ผ่านมา สมอ. ได้จัดการแถลงข่าว “นโยบายและทิศทางการดำเนินงานของ สมอ.ปี 2560” พร้อมเปิดเผยผลงานไตรมาสแรก ช่วงเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2559 โดยมี นายพิสิฐ รังสฤษฏ์วุฒิกุล เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในการแถลงข่าว ซึ่งมีประเด็นในการแถลงดังนี้

1. นโยบายและทิศทางการดำเนินงานของ สมอ.ปี 2560
2. แผนแม่บทการกำหนดมาตรฐาน 10 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-Curve)
3. ลดขั้นตอนกระบวนการออกใบอนุญาตให้ทำและนำเข้า
4. ความคืบหน้าศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ
5. ความคืบหน้าโครงการร้าน มอก.
6. ผลการดำเนินการถ่ายโอนงานรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)
7. การตรวจติดตามและการกำกับดูแลสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐานในไตรมาสแรก

กองบรรณาธิการจึงขอแนะนำเสนอรายละเอียดในแต่ละประเด็นเพื่อเป็นข้อมูลให้ผู้อ่านได้รับทราบเกี่ยวกับการดำเนินงานของ สมอ. โดยเริ่มจาก



นโยบายและทิศทางการดำเนินงานของ สมอ.ปี 2560

1. ด้านการกำหนดมาตรฐาน

- สมอ. ปรับปรุงกระบวนการกำหนดมาตรฐานให้ทันความเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี และความต้องการของผู้ใช้มาตรฐานโดยลดระยะเวลาดำเนินการ ดังนี้
 1. มาตรฐานทั่วไป จากเดิมใช้เวลากำหนด 315 วัน ลดลงเหลือ 150 วัน
 2. มาตรฐานบังคับ จากเดิมใช้เวลากำหนด 445 วัน ลดลงเหลือ 180 วัน
- จัดทำแผนแม่บทการกำหนดมาตรฐานเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล มีมาตรฐานที่ทันสมัยและตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และรองรับอุตสาหกรรมศักยภาพ
 1. ทบทวนแผนการกำหนดมาตรฐาน และจัดทำแผนระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาวของปีเพื่อแสดงผลการดำเนินการที่ชัดเจน
 2. สร้างและพัฒนาหน่วยงานเครือข่ายด้านการกำหนดมาตรฐาน (Standard Development Organization : SDO) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำหนดมาตรฐานในด้านต่างๆ โดยเฉพาะอุตสาหกรรมศักยภาพที่ต้องใช้ความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง

2. ด้านการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

สมอ. ได้ปรับปรุงกระบวนการออกใบอนุญาตผลิตภัณฑ์ให้สะดวก รวดเร็วขึ้น มีความโปร่งใส โดยจะจัดทำระบบการออกใบอนุญาตโดยผ่านระบบ Electronic (E-License) เพื่อรองรับ Industry 4.0

3. การปรับบทบาทผู้การเป็นหน่วยงานด้านกฎระเบียบ (Regulatory Body - RB)

สมอ. ถ่ายโอนงานการตรวจประเมินโรงงานให้หน่วยตรวจ (Inspection body - IB) สำหรับมาตรฐานใดก็ตามที่มี IB ตั้งแต่ 5 รายขึ้นไป และจะดำเนินการถ่ายโอนงานต่อจนครบ พร้อมทั้งพัฒนาและสร้างหน่วยตรวจสอบรับรองให้มากขึ้นเพื่อถ่ายโอนงานตรวจสอบรับรอง โดย สมอ. จะเป็นผู้กำกับดูแล และออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ประกอบการ

4. การเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานราก

สมอ. เร่งรัดพัฒนาวิสาหกิจชุมชนตามความเหมาะสมของระดับ และดำเนินการถ่ายโอนงานการรับรองให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (สอจ.) ครบ 76 จังหวัด มุ่งเน้นงานพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ สูง มอก.

5. สร้างความเชื่อมั่นในสินค้าและบริการ ที่ได้รับการรับรอง

สมอ. สร้างเครือข่ายด้านการมาตรฐานเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคให้มากยิ่งขึ้น โดยสร้างความรู้ความเข้าใจ และสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการมาตรฐาน เพื่อผลักดันให้เลือกใช้และจำหน่ายสินค้า/บริการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น

- ด้านการศึกษา สมอ. มีเครือข่ายยุวชนอัครวิน มอก. เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการมาตรฐานในโรงเรียนและชุมชน ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล “ลดเวลาเรียน เพิ่มความรู้” ที่มุ่งเน้นให้เยาวชนได้ลงมือปฏิบัติจริง ผ่านกิจกรรมอย่างหลากหลาย และการนำเรื่องมาตรฐานเข้าสู่หลักสูตรของสถานศึกษาทุกระดับ ทั้งประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และอุดมศึกษา
- ด้านการผลิตและการจำหน่าย สมอ. จะขยายเครือข่ายร้าน มอก. ให้มากยิ่งขึ้น เพื่อให้ประชาชนเลือกใช้สินค้า รวมถึงยังเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งของการมาตรฐานไทยไปในตัวอีกด้วย

6. บทบาทด้านการมาตรฐานระหว่างประเทศต่างๆ

- สมอ. เร่งผลักดันมาตรฐานไทยให้เป็นที่ยอมรับในระดับมาตรฐานสากล ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการผลักดัน มอก.9999 ให้เป็นมาตรฐาน ISO
- ใช้ประโยชน์ด้านมาตรฐานและการตรวจสอบรับรองภายใต้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านมาตรฐานคุณภาพของอาเซียน เช่น การจัดทำความตกลงว่าด้วยการยอมรับร่วมรายสาขาของอาเซียนสำหรับบริษัทไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ที่ยอมรับผลทดสอบและ/หรือผลการรับรองโดยไม่ต้องตรวจสอบซ้ำในประเทศผู้นำเข้า โดยประเทศไทยมีห้องปฏิบัติการที่ขึ้นบัญชี ASEAN Listed Testing Laboratory ดังนี้
 1. สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI Thailand) (อยู่ระหว่างดำเนินการต่ออายุ)
 2. Intertek Testing Services (Thailand) Ltd. (ITS Thailand-1 สาขาประจวบฯ, ITS Thailand-2 สาขาลาดพร้าว)
 3. TUV Rheinland Thailand
 4. TUV SUD (THAILAND) COMPANY LIMITED (อยู่ระหว่างดำเนินการต่ออายุ)
 5. Japan Electrical Testing Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (อยู่ระหว่างดำเนินการขึ้นบัญชี) และมีหน่วยรับรองที่ขึ้นบัญชีเป็น ASEAN Listed Certification Body คือ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์



แผนแม่บทการกำหนดมาตรฐาน 10 กลุ่ม อุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-Curve)

สมอ. ได้กำหนดแผนแม่บทการกำหนดมาตรฐาน 10 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-Curve) ปี 2560 จำนวนทั้งสิ้น 79 เรื่อง ครอบคลุม 9 สาขาผลิตภัณฑ์ ประกอบด้วย

1. อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ 4 เรื่อง
2. การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ 11 เรื่อง
3. อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร 17 เรื่อง
4. หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม 8 เรื่อง
5. อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ 11 เรื่อง
6. อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ 3 เรื่อง
7. อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร 6 เรื่อง
8. มาตรฐานนวัตกรรม 9 เรื่อง
9. มาตรฐานสมุนไพร 10 เรื่อง

เพื่อประกาศใช้เป็นมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) รองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคต สนองนโยบายของรัฐบาล และขับเคลื่อนอุตสาหกรรมไทยสู่ประเทศไทย 4.0

ในไตรมาสแรกของปีงบประมาณ 2560 สมอ. ได้กำหนดมาตรฐานตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-Curve) ไปแล้วทั้งสิ้น 32 เรื่อง จำแนกเป็น 5 กลุ่ม คือ

1. อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร เช่น สารยึดฟันเทียม ถูยางอนามัยชาย เลนส์แว่นตา จำนวน 14 มาตรฐาน
2. หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม เช่น มาตรฐานฟังก์ชันนิรภัยของระบบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยที่ใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 7 มาตรฐาน
3. อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ เช่น การประจุไฟฟ้าผ่านตัวนำของยานยนต์ไฟฟ้าในผลิตภัณฑ์เด้าเสียบ เต้ารับ-จ่าย ตัวต่อยานยนต์และเต้ารับยานยนต์ จำนวน 3 มาตรฐาน
4. อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ เช่น มาตรฐานมูลฐาน/ข้อเสนอแนะการหาอัตราส่วนชีวมวลคาร์บอนในพลาสติก จำนวน 3 มาตรฐาน
5. มาตรฐานนวัตกรรม สมอ. ได้กำหนดมาตรฐานโดยนำผลงานวิจัยมาพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยกำหนดมาตรฐานแล้วจำนวน 5 มาตรฐาน ได้แก่ ก่องบรรจุขึ้นเนื้อทางศัลยกรรม มีดผ่าตัดนิ้วล็อก แผ่นรองฝ่าเท้าเพื่อลดแรงกระแทกสำหรับใช้ในทางการแพทย์ ลูกถ้วยแยกสายไฟฟ้าพอร์ชเลนชนิดเคลือบเซรามิกพร้อมพอลิเมอร์ยึดสายไฟฟ้า กระเบื้องเทอร์โมเซตติงพอลิเมอร์

สำหรับมาตรการเร่งด่วนของรัฐบาลที่ต้องการให้ความช่วยเหลือชาวเกษตรกรสวนยางพาราจากวิกฤตราคาขายพาราตกต่ำ สมอ. ในฐานะหน่วยงานด้านการมาตรฐานได้กำหนดมาตรฐานตามนโยบายเร่งด่วนรัฐบาลแล้วจำนวน 7 มาตรฐาน ได้แก่ แอสฟัลต์ซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ แผ่นยางปูพื้น บล็อกยางปูพื้น แผ่นยางปูสนามฟุตบอล ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำหมอน ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำที่นอน น้ำยางคอมพาวด์เคลือบผ้าปูสระ กักเก็บน้ำ

ลดขั้นตอนกระบวนการออกใบอนุญาตให้ทำ และนำเข้า

ตามที่รัฐบาลมีนโยบาย Ease of Doing Business ในการทำธุรกิจ และ พ.ร.บ. อำนาจความสะดวกของหน่วยงานอนุญาต สมอ. ดำเนินการ ดังนี้

1. ปรับกระบวนการออกใบอนุญาตเหลือเพียง 15 วันทำการ
 - การยอมรับผล Supplier's Declaration of Conformity - SDoC
 - ลดการตรวจประเมินโรงงานในต่างประเทศ
2. แก้กฎหมายให้อำนาจเลขาธิการ สมอ. มากขึ้น
3. ถ่ายโอนงานการตรวจประเมินโรงงานให้ IB ดำเนินงานแทน สมอ. ปัจจุบัน สมอ. แต่งตั้ง IB แล้ว 14 หน่วยงาน และเริ่มถ่ายโอนงานแล้วตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2559 มีมาตรฐานที่ถ่ายโอนในครั้งแรกจำนวน 173 มาตรฐาน เป็นมาตรฐานบังคับจำนวน 43 มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 40 ของงานของ สมอ. ซึ่งจากการปรับปรุงกระบวนการอนุญาตดังกล่าว ตั้งแต่เดือนสิงหาคม - พฤศจิกายน 2559 สมอ. ได้ดำเนินการออกใบอนุญาตให้ผู้ทำ ผู้นำเข้าไปแล้วทั้งสิ้น 1,258 ฉบับ และใช้ระยะเวลาการออกใบอนุญาตโดยเฉลี่ยเพียง 10 วันทำการ/เรื่องเท่านั้น
4. สมอ. ได้ดำเนินการปรับปรุงกระบวนการออกใบอนุญาตอย่างต่อเนื่อง ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการพิจารณาออกใบอนุญาต (ระบบ E-License) เพื่อเพิ่มช่องทางการให้บริการรับคำขอใบอนุญาตให้กับผู้ประกอบการให้มีความสะดวกมากยิ่งขึ้น และคาดว่าจะเริ่มนำระบบดังกล่าวมาใช้ประมาณกลางปี 2560

ความคืบหน้าศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ

คณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบโครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ โดยจะดำเนินการก่อสร้างบนพื้นที่ 1,234.98 ไร่ ซึ่งกรมป่าไม้ ได้ออกเอกสารสิทธิ์ (ป.ส.19) ให้ สมอ. เข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ในเขตสวนป่าลาดกระทิง ต.ลาดกระทิง อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา วงเงินดำเนินการ 3,705.7 ล้านบาท โดยรัฐเป็นผู้ลงทุน แบ่งเป็น 2 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 ส่วนทดสอบยางล้อตามมาตรฐาน UN R 117 เป็นสนามทดสอบกลางแจ้ง 1 สนาม คือ สนามทดสอบรายการเสียงจากยางล้อที่สัมผัสผิวถนน และการยึดเกาะถนนบนพื้นเปียก (Noise & Wet Grip)

ระยะที่ 2 ส่วนทดสอบยานยนต์และชิ้นส่วน ประกอบด้วย สนามทดสอบกลางแจ้ง 5 สนาม คือ สนามทดสอบระบบเบรก (Break Performance) ทดสอบระบบเบรกมือ (Park Break) ทดสอบอุปกรณ์บังคับเลี้ยว (Dynamic Platform) ทดสอบระบบเครื่องยนต์และระบบส่งกำลัง (Long Distance and High Speed) และทดสอบการยึดเกาะถนนและการเข้าโค้ง (Skid-Pad)

โดยระยะที่ 1 มีกำหนดแล้วเสร็จในปี 2560 และโครงการทั้งหมดจะเสร็จสมบูรณ์ ในปี 2563

สำหรับการดำเนินการในระยะที่ 3 ส่วนทดสอบยางล้อประเภทอื่น และส่วนทดสอบยานยนต์และชิ้นส่วน ประกอบด้วยสนามทดสอบกลางแจ้ง 2 สนาม คือ สนามทดสอบระบบควบคุมเสถียรภาพและระบบป้องกันล้อหมุนฟรี (Handling) และสนามทดสอบระบบช่วงล่างและระบบกันสะเทือน (Noise Vibration & Harshness) จะนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2559 สมอ. ได้ดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาโครงการ เพื่อจัดทำแผนหลักและออกแบบการใช้พื้นที่ในภาพรวมทั้งโครงการให้แล้วเสร็จในปี 2560

ทั้งนี้ สมอ. ได้นำเสนอ ครม. เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 เพื่อทราบความคืบหน้าการดำเนินงานด้านการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ยางพารา และความคืบหน้าโครงการศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อฯ

และเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559 สมอ. ได้จัดสัมมนาเพื่อขอข้อคิดเห็นแผนหลักโครงการจากผู้ที่เกี่ยวข้อง ที่โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพฯ โดยที่ปรึกษาได้ปรับปรุงแผนหลักโครงการตามข้อคิดเห็น และ สมอ. เห็นชอบแล้ว



ความคืบหน้าโครงการ “ร้าน มอก.”

เพื่อให้ร้านจำหน่ายที่ถือว่าเป็นคนกลางในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ถึงผู้บริโภค จำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพมาตรฐาน ส่งเสริมให้ร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมใส่ใจในความปลอดภัยของผู้บริโภค เลือกและจำหน่ายสินค้าที่มี มอก. เท่านั้น ซึ่งในปีงบประมาณ 2559 มีร้านจำหน่ายที่เข้าร่วมโครงการ “ร้าน มอก.” และผ่านเกณฑ์ จำนวน 5 โมเดิร์นเทรด รวม 431 ราย และร้านจำหน่ายทั่วไปจำนวน 3 ราย รวมทั้งสิ้น 434 ราย

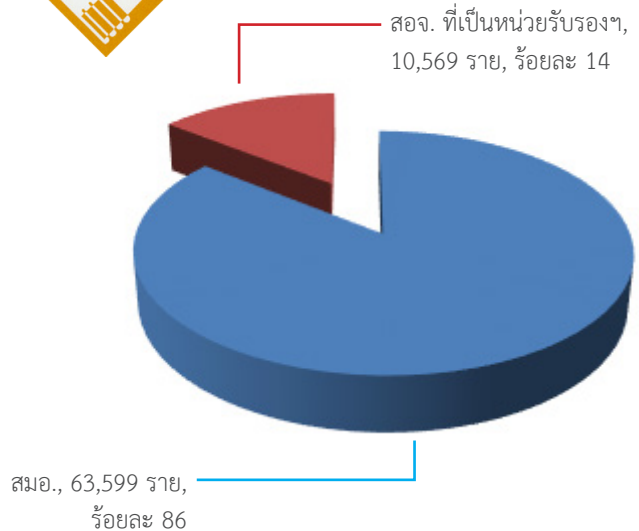
- รายชื่อโมเดิร์นเทรดที่เข้าร่วมโครงการ
 1. บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน) 98 สาขา
 2. บริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด (Lotus) 173 สาขา
 3. บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) 78 สาขา
 4. บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด 42 สาขา
 5. Global House 40 สาขา
- รายชื่อร้านจำหน่ายทั่วไปที่เข้าร่วมโครงการ
 1. บริษัท ไฟฟ้าชัยมงคล จำกัด กรุงเทพฯ
 2. บริษัท ฮ.รุ่งเรืองดิจิตอล (2000) จำกัด กรุงเทพฯ
 3. บริษัท ฮ.รุ่งเรือง จำกัด กรุงเทพฯ

ในปีงบประมาณ 2560 สมอ. ได้ดำเนินโครงการร้าน มอก. อย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 เพื่อส่งเสริมให้ร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมใส่ใจในความปลอดภัยของผู้บริโภค เลือกและจำหน่ายสินค้าที่มี มอก. พร้อมทั้งตรวจติดตามผู้ประกอบการร้านจำหน่ายที่เข้าร่วมโครงการ และได้รับมอบป้ายสัญลักษณ์ “ร้าน มอก.” แล้ว เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภคจากการใช้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นอกจากนี้ ยังได้จัดสัมมนาให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการเกี่ยวกับโครงการร้าน มอก. ในคราวเดียวกันจำนวนทั้งสิ้น 12 ครั้ง ครอบคลุมทุกภูมิภาคทั่วประเทศ

จากการลงพื้นที่ตรวจติดตามร้านจำหน่ายที่เข้าร่วมโครงการ “ร้าน มอก.” ทั้ง 3 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ พิษณุโลก และ นครสวรรค์ ไม่พบการกระทำผิดตามเงื่อนไขร้าน มอก. ขณะเดียวกัน สมอ. มีแผนการดำเนินงานที่จะเพิ่มเครือข่ายร้าน มอก. ให้มากยิ่งขึ้น เพื่อให้ประชาชนเลือกใช้สินค้าได้ด้วยความมั่นใจ และปลอดภัย โดยตั้งเป้าหมายไว้ว่าภายใน 5 ปี จะมีร้าน มอก. ครบ 10,000 แห่งทั่วประเทศ

การถ่ายโอนภารกิจการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนให้แก่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทั่วประเทศ

สมอ. ได้ดำเนินการโครงการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) ตั้งแต่ปี 2546 โดยมีกิจกรรมการกำหนดมาตรฐาน การรับรองคุณภาพ การตรวจติดตามผล และการพัฒนาด้านการมาตรฐาน และได้มีการบูรณาการการทำงานร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (สอจ.) ทั้ง 76 จังหวัด ในปี 2549 สมอ. ได้มอบหมายหน่วยรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนระดับจังหวัดให้กับ สอจ. จำนวน 20 จังหวัด ได้แก่ กระบี่ จันทบุรี เชียงใหม่ ตรัง นครศรีธรรมราช นครสวรรค์ นราธิวาส พะเยา พังงา พัทลุง พิจิตร พิษณุโลก ภูเก็ต ระยอง ลำปาง ศรีสะเกษ สงขลา สตูล อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี โดยดำเนินการให้การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนในจังหวัด ตั้งแต่การรับคำขอ การตรวจสอบสถานที่ทำ การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์ส่งหน่วยตรวจสอบ การประเมินผลการตรวจสอบสถานที่ทำและผลิตภัณฑ์ตามที่ มผช. กำหนด การจัดประชุมคณะกรรมการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนระดับจังหวัด (ประกอบด้วยหัวหน้าส่วนราชการหรือผู้แทนส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในจังหวัดเป็นกรรมการ และมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธานกรรมการ) และการออกใบรับรอง มผช. (ผู้ว่าราชการจังหวัดในฐานะประธานกรรมการ เป็นผู้ลงนามใบรับรองให้แสดงเครื่องหมาย มผช.) ซึ่งมีผลการดำเนินงานการให้การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนโดยหน่วยรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนระดับจังหวัด จำนวน 10,569 ราย จากทั้งหมด 74,168 ราย



ปี 2559 สมอ. ได้รับมอบนโยบายจากกระทรวงอุตสาหกรรมให้ดำเนินการถ่ายโอนงานรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนระดับจังหวัด ให้กับ สอจ. 56 จังหวัดที่เหลือ โดยการถ่ายโอนงานจะแล้วเสร็จภายในปี 2560 เริ่มดำเนินการตั้งแต่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 เป็นต้นไป



ผลการดำเนินงาน การตรวจติดตาม และการกำกับดูแลสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐานในไตรมาสแรก (เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2559)

กิจกรรม	หน่วยวัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน 3 เดือน	% แผน/ผล
1. กำหนดมาตรฐานที่ตรงตามความต้องการและสอดคล้องกับแนวทางสากล	เรื่อง	220	19	9%
2. กำกับดูแลผลิตภัณฑ์และการตรวจสอบและรับรองด้านการมาตรฐานให้ได้รับการยอมรับ				
2.1 รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)	ฉบับ	5,000	2,178	44%
2.2 รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)	ฉบับ	4,360	1,299	30%
2.3 รับรองระบบงาน	ฉบับ	200	57	29%
2.4 ตรวจสอบเพื่อการรับรอง (มอก.)	ครั้ง	750	408	54%
2.5 ตรวจสอบเพื่อการรับรอง (มผช.)	ครั้ง	3,500	1,077	31%
2.6 ตรวจสอบเพื่อการรับรอง (ระบบงาน)	ครั้ง	500	137	27%
2.7 ตรวจสอบติดตามผล (มอก.)	ครั้ง	3,900	1,076	28%
2.8 ตรวจสอบติดตามผล (มผช.)	ครั้ง	1,600	52	3%
2.9 ตรวจสอบติดตามผล (ระบบงาน)	ครั้ง	250	71	28%
2.10 ตรวจสอบควบคุมสถานที่จำหน่าย	ครั้ง	2,000	182	9%
2.11 จัดทะเบียนผลิตภัณฑ์	ราย	60	11	18%
3. ส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐานของประเทศ				
3.1 บุคลากรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน	ราย	9,000	3,166	35%
4. ดำเนินงานด้านกฎหมาย				
4.1 ยึดหรืออายัดผลิตภัณฑ์	ราย/ผลิตภัณฑ์	136/66	47/26 (มูลค่าประมาณ 4.188 ล้านบาท)	34.5%
4.2 กำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต้องเป็นไปตามมาตรฐานโดยการประกาศโฆษณาผู้มีส่วนได้เสียตามหลักเกณฑ์ที่ กมอ. กำหนด	มาตรฐาน	15	3	20%
4.3 ยกเว้นหรือแก้ไขปรับปรุงกฎหมายตาม พ.ร.บ. มาตรฐาน/พ.ร.บ. การมาตรฐานกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	ฉบับ	312	116	37%
4.4 ดำเนินการทางกฎหมายกับผู้กระทำผิด พ.ร.บ. มาตรฐานฯ	ราย	264	108	41%

เก็บเล็ก ผสมน้อย กับการมาตรฐานระหว่างประเทศ

ผมได้รับการทบทวนจากกองบรรณาธิการ ให้มาช่วยเขียนคอลัมน์ที่เกี่ยวข้องกับการมาตรฐานระหว่างประเทศของ สมอ. เพื่อเผยแพร่ข้อมูลที่ทันสมัย และเป็นที่น่าสนใจของสาธารณชน

ผมตอบตกลงในทันทีครับ บนพื้นฐานว่า คอลัมน์นี้จะไม่เป็นวิชาการแบบข้าคลัง ที่อ่านแล้ว ต้องเกาหัวสองสามแฉกรก แล้วอ่านซ้ำ จนเมา งง มึน แล้วแต่จะพรรณนา แต่ขอให้คอลัมน์พูดจาภาษาชาวบ้านโดยสอดแทรกความรู้ทางวิชาการด้านการมาตรฐานเข้าไปด้วย แบบนี้น่าจะเข้าถึงผู้อ่านได้ง่ายกว่า น้องเค้าก็คงเกรงใจกับความคิดของผม... ก็บอกว่าเชิญตามสบายค่ะ...

เอาละเป็นไงเป็นกัน... ไม่ลอง ไม่ทำ ไม่รู้ ไม่พัฒนา ผลลัพธ์ก็มาเอวังที่คอลัมน์นี้ ผมก็ขออนุญาต ท่านผู้อ่านที่เคารพทุกท่านว่า ช่วยให้อ่านข้อมูลกับพวกเรา ว่าอยากรู้เรื่องอะไรที่เกี่ยวข้องกับการมาตรฐานระหว่างประเทศ พวกผมจะขวนขวาย และควานหา มาเล่าสู่กันฟังให้เป็นประจำครับ โดยติดต่อกับเราได้ที่ e-mail : pr.tisi@hotmail.com, www.facebook.com /tisiofficial, Tel. 0 2202 3429 ครับ

ISO กับจีนแผ่นดินใหญ่

ปีที่ผ่านมา พี่เบิ้มจีนของเราเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมประจำปีของ ISO ที่ ปักกิ่ง บริเวณที่เขาจัดโอลิมปิกนั้นแหละครับ สงสัย ต้องการ ให้ชาวโลกเห็นเขาเป็น ประเทศสมัยใหม่ และเป็นผู้นำเทคโนโลยี เออ....จริง เปลี่ยนไปมาก จากภาพเดิมที่เรา เคยเห็น

สิ่งแรกที่เราแนะนำเสนอด่อนานาชาติ คือการให้ความสำคัญกับกิจกรรม การมาตรฐานระหว่างประเทศในระดับนโยบายเลยครั้บผม ก็ทำเล่นเปิด Great Hall of People อันเป็นสถานที่รับแขกแบบ VVIP มาเป็นสถานที่เปิดการประชุม แลมน่านากยกรัฐมนตรีของจีนให้เกียรติมากแล้วเปิดเอง พร้อมสุนทรพจน์ที่กินใจเสียอีก ผู้บริหารระดับสูงของจีน.....เพียบ (ปล. ไม่ได้ถ่ายรูปรูมาเนะครับ ระบบรักษาความปลอดภัย เกินมาตรฐานครั้บ)

รอบสถานที่ประชุมมีการจัดนิทรรศการที่เงินนำการมาตรฐานไปประยุกต์ใช้ ทุกด้าน ผมเอามาให้ดู 2 ด้านเป็นน้ำจิ้ม เรื่องแรกเป็นการพัฒนาเมืองยุคใหม่ (Smart City) และเรื่องที่ 2 เป็นการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)

ที่มา: http://www.cspress.cn/Web/c_0000000900010001/d_4575.html



城市实践 | PRACTICE OF CITY

中关村标准创新 | Z-Park Standard Innovation

中关村企业和产业联盟积极参与标准化工作，提高了科技成果转化效率，增强企业和产业联盟的核心竞争力。近5年来，共研制国际标准106项，国家标准843项，行业标准452项，地方标准70项；承担国际标准化技术委员会秘书处10个，12人担任主要职务。

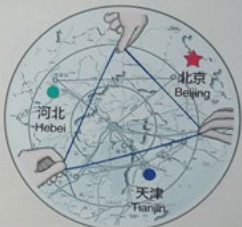
The Z-Park high-tech enterprises and industry alliances are actively involved in standardization to improve the ability of translating research results into technical standards and upgrade core competitiveness of enterprises and industry alliances. In the past 5 years, Z-Park enterprises and industry alliances have made 106 international standards, 843 national standards, 452 industrial standards, and 70 local standards, taken 10 secretariats of international standardization technical committees with their personnel taking 12 major positions.



区域发展 -- 京津冀 | Regional Development - Beijing-Tianjin-Hebei

北京市积极推进京津冀标准化协同发展，围绕区域发展战略、规划以及产业发展政策，在节能减排、交通运输、社会管理等重点领域，共同研制区域协同地方标准。目前已发布区域协同地方标准2项。

Beijing is active to push forward coordinated standardization development in Beijing-Tianjin-Hebei. By focusing on regional development strategy and plans, e.g., industrial development policies, Beijing, Tianjin and Hebei have jointly worked to develop regionally-coordinated local standards in energy efficiency, emission reduction, transport and social management. So far, 2 regionally-coordinated local standards have been released.



新一代信息技术 | NEW GENERATION OF INFORMATION TECHNOLOGY

新一代信息技术包括新一代移动通信、下一代互联网、三网融合、物联网、云计算、集成电路、新型显示、高端软件、高端服务器和信息服务等领域，具有引领性产业升级的带动性、应用领域广泛的渗透性、低能耗高产出的高效性、技术更新迭代快的动态性等基本特征。近年来，新一代信息技术正深入渗透信息化与工业化融合发展，对标准提出了新的要求。New generation of information technology includes new generation mobile communication, next generation internet, tri-networks integration, internet of things, cloud computing, integrated circuit, new display device, high level software, high level server and information service, etc. It leads the transformation and upgrading of traditional industry, penetrates into extensive application area, with high production, low consumption and rapid technology upgrading. In recent years, the new generation of information technology is penetrating deeply into the integration of informatization and industrialization, and raises up new requirements for standardization.

互联网+ | Internet+

把互联网的创新发展与经济社会各领域深度融合，推动技术进步，效率提升和组织变革，提升实体经济创新力和生产力，形成更高层次的开放模式。加快“互联网+”融合标准体系顶层设计，同步推进建设。



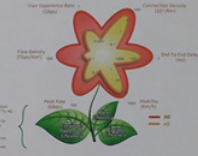
云计算 | Cloud Computing

2015年11月，工业和信息化部印发《云计算综合标准化体系建设指南》。MIT issued the Construction Guide for Cloud Computing Integrated Standardization System on November, 2015.



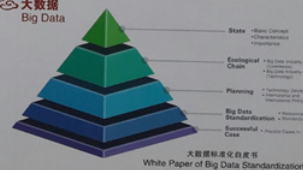
5G通信 | 5G Communication

“5G之花”关键能力体系 “5G Flower” Key Ability System of 5G Communication



2016年6月1日，中国5G推进组在第一屆全球5G大会上正式发布了《5G网络架构设计》白皮书。 On June 1, 2016, the Chinese working group of 5G officially issued the white paper, 5G Network System Design, in the first Global 5G Conference.

大数据 | Big Data



ที่มา: ISO General Assembly, Beijing

ทั้ง 2 ตัวอย่างเป็นผลจากการนำมาตรฐานมาประยุกต์ใช้อย่างเป็นรูปธรรม ถ้านิทรศการทั้งหมดเป็นความจริง โอ ยุคแห่งความยิ่งใหญ่ เจก เช่น มังกรหยก คงกลับมาอีกครั้ง ใครๆ เห็นอย่างนี้ก็เข้าใจได้เลยว่าทำไมมหาอำนาจของโลกต่างเกรงอกเกรงใจเงินกันนักหนา

สำหรับใคร ๆ ที่คิดว่าการประชุม ISO เป็นการประชุมวิชาการที่น่าหลับไหล คงไม่ใช่แล้วครับ จีนจัดปีนี้ เน้นการมีส่วนร่วมและการพูดคุยแบบเป็นกันเอง โดยพยายามจิก.... ให้ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็น เพื่อการพัฒนาาร่วมกัน ไทยก็โดนจิก และแสดงความคิดเห็น พอควรครับ

มีการเลือกประธาน ISO คนใหม่ แทนประธานคนเดิมจากจีนที่หมดวาระด้วยครับ มีผู้สมัคร 2 คน จาก แคนาดา และเคนยา ให้หาเสียงก่อนเลือกตั้ง โดยพูดคนละ 10 นาที นานที่ปีหนครั้บจะมีผู้ทำชิงจากประเทศกำลังพัฒนาหาญกล้ามาลงสมัคร ผมว่า พีดำ แกพูดดีทีเดียว จากนั้นมีการหย่อนบัตรที่ไทยเราเองก็มีสิทธิ์ 1 เสียงครับ

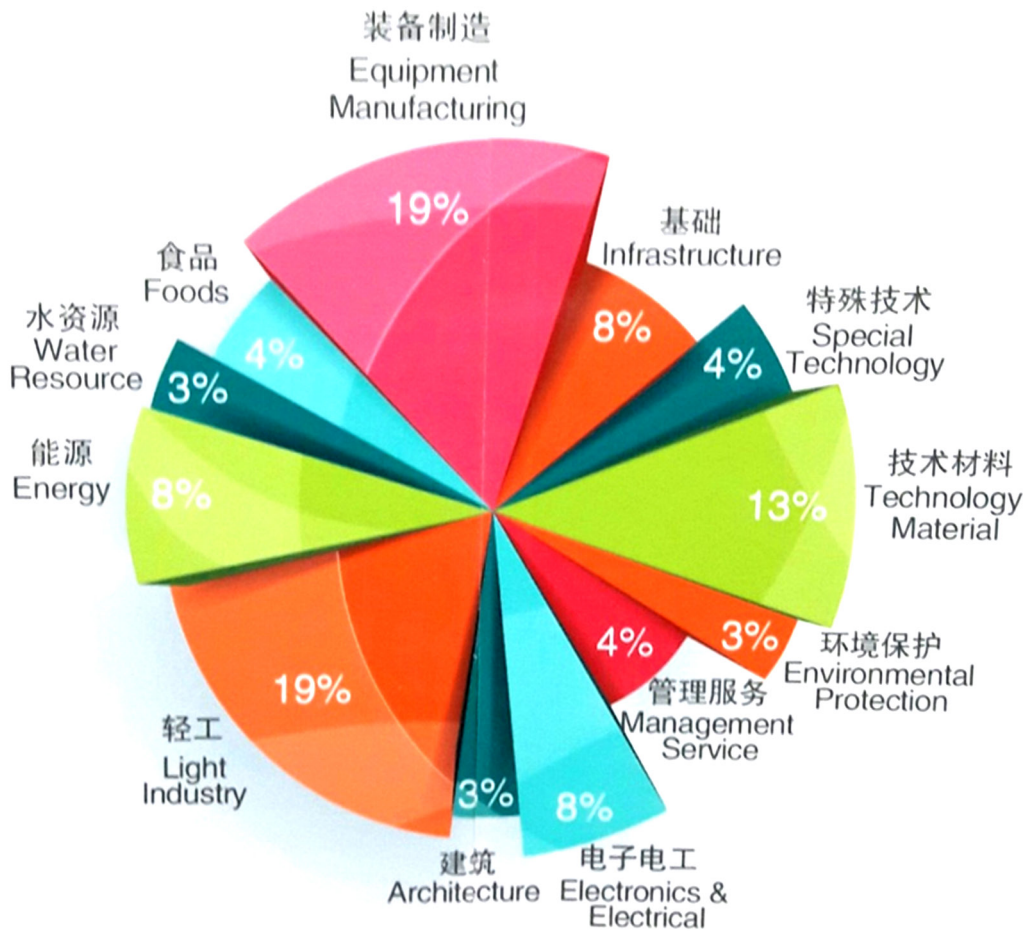
ผล..... แคนาดา ชนะเฉียดฉิวแบบว่า ชกกันถึงยกสุดท้าย



Mr. John Walter (Canada) - ISO Vice President has been selected to be President in term 2017-2019

ที่มา: http://www.cspress.cn/Web/c_0000000900010001/d_4575.html

มาคูในแง่ของการที่เงินเข้าไปมีบทบาทในการทำมาตรฐานของ ISO ครับ เห็นแล้วหนาว ทุกมิติครับ แน่นจนครับ คนเขามีเหลือเพื่อแต่ที่น่าสนใจคือ มีคุณภาพด้วย



中国承担ISO/IEC技术机构 秘书处领域分布情况

The Technical Fields Distribution of ISO/IEC TC/SCs Assumed by SAC

ที่มา: ISO General Assembly, Beijing

ISO บอกว่าปีนี้จะมีมาตรฐานมากมายที่กำลังจะออกมา แต่ผมขอยกมา 2 เรื่องที่น่าสนใจกับไทย คือ

- ISO 37001 Anti-Bribery Management System (มาตรฐานระบบการจัดการ การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น)
- ISO 20400 Sustainable Procurement (มาตรฐานการจัดซื้อที่ยั่งยืน)

เอาแค่ 2 เรื่องนี้ไปใช้อย่างจริงจัง ก็สู้โซ.... กันแล้วครับ ฉบับหน้ากลับมาติดตามกันต่อครับ ว่าจะมีเรื่องอะไรมาฝากกัน 

ประกาศมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในเดือนธันวาคม 2559

ในเดือนธันวาคม 2559 สมอ. ได้ประกาศมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำนวน 60 เรื่อง พร้อมให้
ผู้ประกอบการที่ผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมายื่นขอการรับรอง ดังนี้

ลำดับ	เลขที่ มอก.	รายชื่อมาตรฐาน
1	2732 เล่ม 1-2559	ฟังก์ชันนิรภัยของระบบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยที่ใช้ไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/อิเล็กทรอนิกส์แบบโปรแกรมได้ เล่ม 1 ข้อกำหนดทั่วไป
2	2732 เล่ม 2-2559	ฟังก์ชันนิรภัยของระบบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยที่ใช้ไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/อิเล็กทรอนิกส์แบบโปรแกรมได้ เล่ม 2 ข้อกำหนดสำหรับ ระบบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยที่ใช้ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/อิเล็กทรอนิกส์ แบบโปรแกรมได้
3	2732 เล่ม 3-2559	ฟังก์ชันนิรภัยของระบบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยที่ใช้ไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/อิเล็กทรอนิกส์แบบโปรแกรมได้ เล่ม 3 ข้อกำหนดสำหรับ ซอฟต์แวร์
4	2732 เล่ม 4-2559	ฟังก์ชันนิรภัยของระบบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยที่ใช้ไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/อิเล็กทรอนิกส์แบบโปรแกรมได้ เล่ม 4 บทนิยามและ อักษรย่อ
5	2732 เล่ม 5-2559	ฟังก์ชันนิรภัยของระบบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยที่ใช้ไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/อิเล็กทรอนิกส์แบบโปรแกรมได้ เล่ม 5 ตัวอย่าง วิธีการกำหนดระดับบูรณาการความปลอดภัย
6	2732 เล่ม 6-2559	ฟังก์ชันนิรภัยของระบบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยที่ใช้ไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/อิเล็กทรอนิกส์แบบโปรแกรมได้ เล่ม 6 แนวทางการประยุกต์ ใช้ มอก. 2732 เล่ม 2 และ มอก. 2732 เล่ม 3
7	2732 เล่ม 7-2559	ฟังก์ชันนิรภัยของระบบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยที่ใช้ไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/อิเล็กทรอนิกส์แบบโปรแกรมได้ เล่ม 7 ภาพรวมของเทคนิค และตัวชี้วัด
8	170-2559	กระดาษเหนียว
9	625-2559	ถุงยางอนามัยชายจากน้ำยางธรรมชาติ - คุณลักษณะที่ต้องการและ วิธีทดสอบ
10	2736-2559	กระจกเปล่งรังสีความร้อนต่ำ
11	2737-2559	กระจกอบแข็งด้วยความร้อน
12	2541 เล่ม 7-2559	ข้อกำหนดในการป้องกันอัคคีภัย เล่ม 7 หลักปฏิบัติของศูนย์สั่งการดับเพลิง ในอาคาร
13	2109 เล่ม 5-2559	พิวส์แรงดันไฟฟ้าต่ำ เล่ม 5 ข้อกำหนดสำหรับการใช้งานพิวส์แรงดันไฟฟ้าต่ำ
14	2753-2559	เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น เคลือบอะลูมิเนียมรอยละ 55 ผสมสังกะสี โดยกรรมวิธีจุ่มร้อน และเคลือบสี
15	2746-2559	ตู้น้ำเย็นบริโภคน้ำและตู้น้ำร้อนน้ำเย็นบริโภคน้ำ : เฉพาะด้านประสิทธิภาพ พลังงาน

ลำดับ	เลขที่ มอก.	รายชื่อมาตรฐาน
16	526 เล่ม 1-2559	ฟิวส์ขนาดเล็ก เล่ม 1 บทนิยามสำหรับฟิวส์ขนาดเล็ก และคุณลักษณะที่ต้องการทั่วไปสำหรับตัวฟิวส์ขนาดเล็ก
17	526 เล่ม 2-2559	ฟิวส์ขนาดเล็ก เล่ม 2 ตัวฟิวส์คาร์ทริดจ์
18	526 เล่ม 3-2559	ฟิวส์ขนาดเล็ก เล่ม 3 ตัวฟิวส์ขนาดเล็กแบบย่อย
19	526 เล่ม 4-2559	ฟิวส์ขนาดเล็ก เล่ม 4 ตัวฟิวส์มอร์ดูลาร์ทั่วไป (UMF) - ผ่านรูและแบบติดบนพื้นผิว
20	526 เล่ม 6-2559	ฟิวส์ขนาดเล็ก เล่ม 6 ตัวยึดฟิวส์สำหรับฟิวส์คาร์ทริดจ์ขนาดเล็ก
21	526 เล่ม 10-2559	ฟิวส์ขนาดเล็ก เล่ม 10 คู่มือผู้ใช้ฟิวส์ขนาดเล็ก
22	2701-2559	ซีเมนต์ไฮดรอลิกเกรด
23	2109 เล่ม 6-2559	ฟิวส์แรงดันไฟฟ้าต่ำ เล่ม 6 คุณลักษณะเพิ่มเติมสำหรับตัวฟิวส์ที่ใช้ป้องกันระบบพลังงานของแรงดันพลังแสงอาทิตย์
24	222-2559	ผลิตภัณฑ์ดัดผม
25	2743-2559	แท่นพลาสติกรองรับสินค้า
26	844 เล่ม 3-2559	รถจักรยาน เฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม 3 วิธีทดสอบทั่วไป
27	845 เล่ม 4-2559	รถจักรยาน เฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม 4 วิธีทดสอบห้ามล้อ
28	846 เล่ม 5-2559	รถจักรยาน เฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม 5 วิธีทดสอบชุดบังคับเลี้ยว
29	847 เล่ม 6-2559	รถจักรยาน เฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม 6 วิธีทดสอบโครงสร้างและตะเกียบ
30	2751 เล่ม 1-2559	อุปกรณ์ช่วยเดินใช้แขนสองข้าง เล่ม 1 อุปกรณ์ช่วยเดินชนิด 4 ขา
31	2137-2559	เครื่องแบบนักเรียน : ข้อกำหนดทั่วไป
32	848 เล่ม 7-2559	รถจักรยาน เฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม 7 วิธีทดสอบล้อและวงล้อ
33	849 เล่ม 8-2559	รถจักรยาน เฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม 8 วิธีทดสอบบันไดรถและระบบขับเคลื่อน
34	850 เล่ม 9-2559	รถจักรยาน เฉพาะด้านความปลอดภัย เล่ม 9 วิธีทดสอบอานรถและเสาอานรถ
35	2138-2559	เครื่องแบบนักเรียน : ฝ่าเครื่องแบบนักเรียน
36	2740 เล่ม 1-2559	อุปกรณ์เดินใช้แขนข้างเดียว เล่ม 1 ไม้ค้ำยันแขน
37	2740 เล่ม 2-2559	อุปกรณ์เดินใช้แขนข้างเดียว เล่ม 2 ไม้เท้าสามขาหรือมากกว่า
38	2759-2559	กล่องบรรจุขึ้นเนื้อทางศัลยกรรม
39	2760-2559	มีดผ่าตัดนิ้วล็อก
40	2761-2559	แผ่นรองฝ่าเท้าเพื่อลดแรงกระแทกสำหรับใช้ในทางการแพทย์

ลำดับ	เลขที่ มอก.	รายชื่อมาตรฐาน
41	2762-2559	ลูกถ้วยแยกสายไฟฟ้าพอร์ชเลนชนิดเคลือบเซรามิกพร้อมพอลิเมอร์ยึดสายไฟฟ้า
42	2763-2559	กระเบื้องเทอร์โมเซตติงพอลิเมอร์
43	285 เล่ม 7-2559	วิธีทดสอบสี วาร์นิช และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เล่ม 7 การหาความหนาแน่น
44	285 เล่ม 14-2559	วิธีทดสอบสี วาร์นิช และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เล่ม 14 การหาความหนืดโดยถ้วยวัดความหนืดแบบสตอร์เมอร์
45	285 เล่ม 15-2559	วิธีทดสอบสี วาร์นิช และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เล่ม 15 การเทียบสีของฟิล์มสีด้วยตา
46	285 เล่ม 22-2559	วิธีทดสอบสี วาร์นิช และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เล่ม 22 ความทึบน้ำ
47	285 เล่ม 52-2559	วิธีทดสอบสี วาร์นิช และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เล่ม 52 การประเมินความทนสภาพลมฟ้าอากาศ ธรรมชาติของวัสดุเคลือบ
48	285 เล่ม 54-2559	วิธีทดสอบสี วาร์นิช และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เล่ม 54 การหาอายุการใช้งานหลังผสมของระบบวัสดุเคลือบหลายส่วนประกอบ
49	286 เล่ม 55-2559	วิธีทดสอบสี วาร์นิช และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เล่ม 55 การหาปริมาณโครเมียมออกซิเดชัน
50	285 เล่ม 27-2559	วิธีทดสอบสี วาร์นิช และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เล่ม 27 การหาปริมาณตะกั่วและปริมาณแคดเมียม
51	285 เล่ม 47-2559	วิธีทดสอบสี วาร์นิช และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เล่ม 47 การทรีดเป็นตาราง
52	285 เล่ม 29-2559	วิธีทดสอบสี วาร์นิช และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เล่ม 29 การหาจุดวาบไฟโดยวิธีถ้วยปิด
53	285 เล่ม 19-2559	วิธีทดสอบสี วาร์นิช และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เล่ม 19 การทดสอบการติดโค้ง
54	285 เล่ม 23-2559	วิธีทดสอบสี วาร์นิช และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เล่ม 23 ความทนของเหลว
55	285 เล่ม 28-2559	วิธีทดสอบสี วาร์นิช และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เล่ม 28 การหาปริมาณปรอท
56	285 เล่ม 56-2559	วิธีทดสอบสี วาร์นิช และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เล่ม 56 การหาความหนืดโดยถ้วยวัดความหนืดฟอร์ด
57	285 เล่ม 57-2559	วิธีทดสอบสี วาร์นิช และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เล่ม 57 การหาความหนืดโดยเครื่องวัดความหนืดแบบหมุน
58	285 เล่ม 53-2559	วิธีทดสอบสี วาร์นิช และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เล่ม 53 การหาปริมาณสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยได้
59	611 เล่ม 1-2559	เลนส์แว่นตา เล่ม 1: ข้อกำหนดพื้นฐานของเลนส์สำเร็จรูป
60	611 เล่ม 2-2559	เลนส์แว่นตา เล่ม 2: ข้อกำหนดสำหรับเลนส์โฟกัสเดียว เลนส์สองโฟกัส และเลนส์สามโฟกัส

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

สมาชิกให้ความช่วยเหลือด้านวิชาการในการจัดทำและใช้บังคับกฎระเบียบด้านเทคนิคและมาตรฐานแก่ประเทศกำลังพัฒนา

สมอ สาร ฉบับนี้ ขอนำเสนอความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับกฎระเบียบมาตรฐานของประเทศสมาชิกองค์การการค้าโลก สหภาพยุโรป ออกร่างแก้ไขกฎระเบียบการจำกัดการใช้สารเคมีอันตรายในเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (RoHS 2) จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

1. ร่างแก้ไขกฎระเบียบการจำกัดการใช้สารเคมีอันตรายในเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (RoHS 2) โดยกำหนดข้อยกเว้นชั่วคราวสำหรับสารแคดเมียม และสารตะกั่วในกระจกกรองแสง (G/TBT/N/EU/423)

มาตรการที่แจ้ง

ภายใต้ความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (Agreement on Technical Barriers to Trade: TBT) สหภาพยุโรปได้แจ้งองค์การการค้าโลก ตามเอกสารหมายเลข G/TBT/N/EU/423 เรื่อง Draft Commission Delegated Directive amending, for the purposes of adapting to technical progress, Annex III to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council as regards an exemption for cadmium and lead in filter glasses and glasses used for reflectance standards

วันที่แจ้ง 17 พฤศจิกายน 2559

วันที่มีผลบังคับใช้ 20 วันหลังจากตีพิมพ์ประกาศลงใน Official Journal

วันที่กำหนดรับข้อคิดเห็น/ข้อคัดค้าน 60 วันหลังจากประกาศ

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

กระจกกรองแสงที่ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

สาระโดยสรุป

คณะกรรมาธิการยุโรปได้ออกกฎระเบียบ Directive 2011/65/EU เรื่องการจำกัดการใช้สารอันตรายบางชนิดในผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment: RoHS 2) ซึ่งมีผลบังคับใช้แล้วตั้งแต่วันที่ 21 กรกฎาคม 2554 โดยกฎระเบียบ RoHS 2 ได้จำกัดการใช้สารเคมีไว้ 6 ชนิดได้แก่ ตะกั่ว ปรอท แคดเมียม โครเมียม โพลีโบรมิเนทไบฟีนิล (PBB) และโพลีโบรมิเนทไดฟีนิลอีเทอร์ (PBDE) ส่วนสารเคมีประเภท bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), butyl benzyl phthalate (BBP), dibutyl phthalate (DBP), diisobutylphthalate (DIBP) จะเริ่มบังคับใช้ในวันที่ 22 กรกฎาคม 2562 ซึ่งเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เข้าข่าย ได้แก่

- เครื่องใช้ในครัวเรือนขนาดใหญ่ เช่น ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า
- เครื่องใช้ในครัวเรือนขนาดเล็ก เช่น เครื่องดูดฝุ่น เครื่องปั่นขนมปัง

- อุปกรณ์ IT เช่น คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
- อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน เช่น วิทยุ โทรทัศน์ เครื่องเสียง
- อุปกรณ์ให้แสงสว่าง
- เครื่องมือไฟฟ้า เช่น สว่านไฟฟ้า จักรเย็บผ้า
- ของเล่นเด็ก เช่น วิทยุเกม รถไฟฟ้า
- อุปกรณ์ทางการแพทย์
- เครื่องมือวัดหรือควบคุม เช่น Thermostate เครื่องจับควัน
- เครื่องจำหน่ายสินค้าอัตโนมัติ

และต่อมาคณะกรรมาธิการยุโรปได้แก้ไข Annex III ของกฎระเบียบ Directive 2011/65/EU หรือกฎระเบียบ RoHS 2 โดยกำหนดข้อยกเว้นชั่วคราวสำหรับสารแคดเมียม และสารตะกั่วในกระจกกรองแสงที่ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และจะได้รับการยกเว้นจนถึงวันที่ 21 กรกฎาคม 2564 เพื่อให้แน่ใจว่ากฎหมายมีความชัดเจน สหภาพยุโรปให้ระยะเวลาสำหรับภาคอุตสาหกรรมในการปรับตัวและปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว เป็นเวลา 12 เดือน นับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้

วัตถุประสงค์

การปรับปรุงกฎหมายที่มีอยู่เพื่อความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และทางเทคนิค และกำหนดให้ผู้ผลิตมีระยะเวลาปรับตัวและปฏิบัติตามกฎระเบียบ

ท่านผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารฉบับสมบูรณ์ได้ที่กลุ่มความตกลงด้านอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า โทร. 02-202-3504 โทรสาร 02-202-3511 Email: wto@tisi.go.th หรือทางเว็บไซต์

- https://members.wto.org/crattachments/2016/TBT/EEC/16_4741_01_e.pdf
- https://members.wto.org/crattachments/2016/TBT/EEC/16_4741_00_e.pdf

2. ร่างแก้ไขกฎระเบียบการจำกัดการใช้สารเคมีอันตรายในเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (RoHS 2) โดยกำหนดข้อยกเว้นชั่วคราวสำหรับสารตะกั่วในเปลือกคอมเพรสเซอร์ (G/TBT/N/EU/424)

มาตรการที่แจ้ง

ภายใต้ความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (Agreement on Technical Barriers to Trade: TBT) สหภาพยุโรปได้แจ้งองค์การการค้าโลก ตามเอกสารหมายเลข G/TBT/N/EU/424 เรื่อง Draft Commission Delegated Directive amending, for the purposes of adapting to technical progress, Annex III to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council as regards an exemption for lead in bearing shells and bushes for certain refrigerant-containing compressors

วันที่แจ้ง 17 พฤศจิกายน 2559

วันที่มีผลบังคับใช้ 20 วันหลังจากตีพิมพ์ประกาศลงใน Official Journal วันที่กำหนดตรึงข้อคิดเห็น/ข้อคัดค้าน 60 วันหลังจากประกาศ

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

ระบบทำความร้อน ระบบระบายอากาศ ตู้เย็นและเครื่องปรับอากาศ

สาระโดยสรุป

คณะกรรมการการค้ายุโรปได้ออกกฎระเบียบ Directive 2011/65/EU เรื่องการจำกัดการใช้สารอันตรายบางชนิดในผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment: RoHS 2) ซึ่งมีผลบังคับใช้แล้วตั้งแต่วันที่ 21 กรกฎาคม 2554 โดยกฎระเบียบ RoHS 2 ได้จำกัดการใช้สารเคมีไว้ 6 ชนิดได้แก่ ตะกั่ว ปรอท แคดเมียม โครเมียม โพลีโบรมิเนทไบฟีนิล (PBB) และโพลีโบรมิเนทไดฟีนิลอีเทอร์ (PBDE) ส่วนสารเคมีประเภท bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), butyl benzyl phthalate (BBP), dibutyl phthalate (DBP), diisobutylphthalate (DIBP) จะเริ่มบังคับใช้ในวันที่ 22 กรกฎาคม 2562 ซึ่งเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เข้าข่ายได้แก่

- เครื่องใช้ในครัวเรือนขนาดใหญ่ เช่น ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า


- เครื่องใช้ในครัวเรือนขนาดเล็ก เช่น เครื่องดูดฝุ่น เครื่องปิ้งขนมปัง
- อุปกรณ์ IT เช่น คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
- อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน เช่น วิทยุโทรทัศน์ เครื่องเสียง
- อุปกรณ์ให้แสงสว่าง
- เครื่องมือไฟฟ้า เช่น สว่านไฟฟ้า จักรเย็บผ้า
- ของเล่นเด็ก เช่น วิทยุเกม รถไฟฟ้า
- อุปกรณ์ทางการแพทย์
- เครื่องมือวัดหรือควบคุม เช่น Thermostate เครื่องจับควัน
- เครื่องจำหน่ายสินค้าอัตโนมัติ

และต่อมาคณะกรรมาธิการยุโรปได้แก้ไข Annex III ของกฎระเบียบ Directive 2011/65/EU หรือกฎระเบียบ RoHS 2 โดยกำหนดข้อยกเว้นชั่วคราวสำหรับสารตะกั่วในเปลือกคอมเพรสเซอร์ของระบบทำความร้อน ระบบระบายอากาศ ตู้เย็นและเครื่องปรับอากาศ และจะได้รับการยกเว้นจนถึงวันที่ 21 กรกฎาคม 2562 เพื่อให้แน่ใจว่ากฎหมายมีความชัดเจน และสหภาพยุโรปให้ระยะเวลาสำหรับภาคอุตสาหกรรมในการปรับตัวและปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวเป็นเวลา 12 เดือน นับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้

วัตถุประสงค์

การปรับปรุงกฎหมายที่มีอยู่เพื่อความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และทางเทคนิค และกำหนดให้ผู้ผลิตมีระยะเวลาปรับตัวและปฏิบัติตามกฎระเบียบ

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

- https://members.wto.org/crnattachments/2016/TBT/EEC/16_4747_00_e.pdf
- https://members.wto.org/crnattachments/2016/TBT/EEC/16_4747_01_e.pdf 

เสมอ • กำหนดมาตรฐาน นวัตกรรมไทย

รัฐบาลได้ผลักดันนโยบาย “Thailand Spring up” โดยส่งเสริมให้มีการนำนวัตกรรมและมาตรฐานมาขับเคลื่อนการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งกระทรวงอุตสาหกรรมได้กำหนด 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Growth Engine) และสามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันจากที่เป็นอยู่ให้สูงขึ้น รวมถึงเป็นอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเป็นที่สนใจของนักลงทุนทั่วโลก หรือที่เราเรียกกันว่า S-Curve ซึ่งมีอยู่ 2 รูปแบบ คือ First S-Curve ที่เป็นการต่อยอด 5 อุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ ได้แก่ 1) อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ 2) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ 3) อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ 4) การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ 5) อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร และ New S-Curve ที่เป็นการเติม 5 อุตสาหกรรมในอนาคต ได้แก่ 1) อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ 2) อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ 3) อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ 4) อุตสาหกรรมดิจิทัล 5) อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร ซึ่งจะได้ว่าทั้ง 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ล้วนมีความเกี่ยวข้องกับนวัตกรรมและเทคโนโลยี ดังนั้น จึงจำเป็นต้องอาศัยนวัตกรรมและมาตรฐานมาช่วยในการส่งเสริมสนับสนุนการผลิตของภาคอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพและขีดความสามารถในพัฒนาเศรษฐกิจให้เป็นไปด้วยความมั่นคงและยั่งยืน



เสมอ. ได้ดำเนินการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์นวัตกรรม โดยคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.) ให้ความเห็นชอบแต่งตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาการกำหนดมาตรฐานนวัตกรรม เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างรวดเร็ว ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นการบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกระทรวงอุตสาหกรรม ในการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์นวัตกรรม โดยคณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่ศึกษา วิเคราะห์ และคัดเลือกผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่จะพิจารณากำหนด มอก. และคัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่กำหนดมาตรฐาน และได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการรายสาขาคณะที่ 70 (กว.70) มาตรฐานผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเพื่อทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์นวัตกรรมต่างๆ ตามที่คณะอนุกรรมการฯ ได้คัดเลือกไว้ ซึ่ง กว.70 ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขาจำนวน 4 คณะ ได้แก่

1. อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะ 70/1 ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมด้านยาง พลาสติกและวัสดุชีวภาพ
2. อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะ 70/2 ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมด้านการแพทย์และสาธารณสุข
3. อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะ 70/3 ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมด้านปรีภัณฑ์ทางไฟฟ้า
4. อนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะ 70/4 ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมด้านเครื่องจักรกล

จากผลการดำเนินงานได้กำหนดมาตรฐานนวัตกรรมและประกาศใช้แล้ว จำนวน 5 เรื่อง ดังนี้

- | | |
|-------------------|--|
| 1. มอก. 2763-2559 | กระเบื้องเทอร์โมเซตติงพอลิเมอร์ |
| 2. มอก. 2759-2559 | กล่องบรรจุขึ้นเนื้อทางศัลยกรรม |
| 3. มอก. 2760-2559 | มีดผ่าตัดนิ้วล็อก |
| 4. มอก. 2761-2559 | แผ่นรองฝ่าเท้าเพื่อลดแรงกระแทกสำหรับใช้ทางการแพทย์ |
| 5. มอก. 2762-2559 | ลูกถ้วยแยกสายไฟฟ้าพอร์ชเลนชนิดเคลือบเซรามิกพร้อมพอลิเมอร์ยึดสายไฟฟ้า |

สำหรับในปี 2560 สมอ. จะดำเนินการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นบัญชีสิ่งประดิษฐ์มาจัดทำเป็นมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และจัดทำมาตรฐานนวัตกรรมที่เหลืออยู่ ดังนี้

- **นวัตกรรมด้านเครื่องจักรกล** 1 เรื่อง คือ รถตัดอ้อย
- **นวัตกรรมด้านออร์โธปิดิกส์** 4 เรื่อง คือ 1) ชุดตามกระดูกภายนอกบริเวณข้อศอกชนิดปรับมุมและปรับยึดได้ 2) โลหะตามกระดูกสันหลัง 3) แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพวงและสกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวสกรูมีเกลียว 4) โลหะยึดในโพรงกระดูกมือหรือเท้าชนิดมีรูล็อก
- **นวัตกรรมด้านทันตกรรม** 1 เรื่อง คือ ยูนิตทำฟัน พลังงานลมนิวเมติก
- **นวัตกรรมด้านนาโนเทคโนโลยี** จำนวน 1 เรื่อง คือ นวัตกรรมด้านการเคลือบผิวที่มีการเติมอนุภาคนาโนของเงิน เพื่อเพิ่มสมบัติการยับยั้งการเจริญเติบโตและฆ่าเชื้อแบคทีเรียสำหรับรถพยาบาล
- **นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีชีวภาพ** จำนวน 2 เรื่อง คือ 1) นวัตกรรมด้านการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์โดยเครื่องผลิตหัวเชื้อเพื่อใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย 2) สารเสริมการเจริญเติบโตของพืช

นอกจากนี้ สมอ. อยู่ระหว่างกำหนดมาตรฐานนวัตกรรมในกลุ่มสมุนไพรไทยเป็นมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีให้กระทรวงสาธารณสุขร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงพาณิชย์ พัฒนาพืชสมุนไพรไทยให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้เป็นที่ยอมรับและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสมุนไพรไทย ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เห็นชอบในหลักการตามร่างแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาสมุนไพรไทย ฉบับที่ 1 พ.ศ. 2560 – 2564 ที่กระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้เสนอ เนื่องจากเห็นว่าจะช่วยพัฒนาและขับเคลื่อนนโยบายเกี่ยวกับการพัฒนาสมุนไพรไทยอย่างเป็นระบบ อันส่งผลต่อความมั่นคงทางสุขภาพและความยั่งยืนของเศรษฐกิจไทย อีกทั้งจะช่วยเพิ่มมูลค่าและพัฒนาพืชสมุนไพรไทยให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างมีคุณค่า เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ได้ขอให้ สมอ. จัดทำมาตรฐานสมุนไพรไทยเป็นมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อสามารถผลิตและขายในเชิงพาณิชย์และส่งออกได้ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการทำ MoU และจัดทำแผนการกำหนดมาตรฐานร่วมกัน กมอ. เห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 74 ผลิตภัณฑ์สมุนไพร เพื่อประชุมหารือวางแผนร่วมกัน ระหว่าง สมอ. และกองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร



ในระดับมาตรฐานสากล สถาบันมาตรฐานอิหร่าน (Institute of Standards & Industrial Research of Iran – ISIRI) จัดตั้งคณะกรรมการวิชาการคณะใหม่เพื่อกำหนดมาตรฐานเรื่อง Medical Plants ซึ่งเป็นมาตรฐานสาขาสมุนไพร รวมทั้งวัตถุประสงค์สำหรับการขยายพันธุ์พืชสมุนไพร ครอบคลุมการกำหนด นิยามคำศัพท์ การชักตัวอย่าง การทดสอบและการวิเคราะห์ คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ และขอให้ประเทศสมาชิก ISO พิจารณาให้ข้อคิดเห็น/ออกเสียงข้อเสนอดังกล่าว

สำหรับการดำเนินงานในลำดับต่อไป กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อกำหนดและวิธีทดสอบส่งให้ สมอ. เพื่อให้ กว. รายสาขาที่ 74 แต่งตั้งอนุ กว. รายสาขาที่ 74/1 เพื่อกำหนดมาตรฐานโดยอาศัยข้อกำหนดและวิธีทดสอบดังกล่าว ในจัดทำมาตรฐานตามกระบวนการจัดทำมาตรฐาน ซึ่งคาดว่าจะกำหนดมาตรฐานทางด้านสารสกัดสมุนไพรและมาตรฐานน้ำมันหอมระเหยจำนวน อย่างละ 5 เรื่องต่อปี



รัฐบาลโดยกระทรวงอุตสาหกรรม จัดจุดให้บริการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนบริเวณท้องสนามหลวง



รัฐบาลโดยกระทรวงอุตสาหกรรม จัดจุดให้บริการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนบริเวณท้องสนามหลวง ณ จุดบริการที่ 6 หน้าโรงละครแห่งชาติ นำทีมโดย นายพิสิฐ รัชสกุลวุฒิกุล เลขาธิการ สมอ. นางเบญจมาพร เอกฉัตร รองเลขาธิการ สมอ. และผู้บริหารของ สมอ. ร่วมให้บริการอาหารและเครื่องดื่ม แจกจ่ายแก่ทหาร ตำรวจ เจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร เจ้าหน้าที่ขนส่งมวลชน และประชาชนที่มาร่วมถวายอาลัยพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ระหว่างวันที่ 30 ธันวาคม 2559 ถึง วันที่ 5 มกราคม 2560



สมอ. จัดฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำ

สมอ. จัดฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำแก่ บริษัท บี โสมมทภัณฑ์ จำกัด จ.เชียงราย ครั้งที่ 2 (วันที่ 6 มกราคม 2560) ตามโครงการพัฒนาผู้ประกอบการเพื่อการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ (มอก.) มีผู้เข้าอบรม 13 คน



สมอ.จัดเสวนา เรื่อง "NSW เรื่องควรรู้ของคน สมอ."

สมอ. จัดเสวนาคู่กันสบายๆ หลากสไตล์การมาตรฐาน เรื่อง "NSW เรื่องควรรู้ของคน สมอ." เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้คนในองค์กร และเสนอแนะข้อปัญหา เพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขให้ตรงต่อความต้องการต่อไป โดยมีนางเบญจมาพร เอกฉัตร รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานเปิดการเสวนา ณ ห้องประชุม สมอ. วันที่ 10 มกราคม 2560



สมอ.จัดการฝึกอบรมหลักสูตร ISO 14001 : 2015

สมอ. จัดการฝึกอบรมหลักสูตร ISO 14001 : 2015 รุ่นที่ 2 เมื่อวันที่ 11-12 มกราคม 2560 ณ โรงแรมรอยัลปริ้นเซส หลานหลวง ให้แก่ผู้ประกอบการภาคเอกชน



สมอ. และกลุ่มคลัสเตอร์ยานยนต์ เยี่ยมชมพื้นที่ตั้งโครงการศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ

สมอ.และกลุ่มคลัสเตอร์ยานยนต์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ผู้ประกอบการจากกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย และกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์) เข้าเยี่ยมชมพื้นที่ตั้งโครงการศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ ณ ตำบลลาดกระทิง อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อความเข้าใจในสภาพทางภูมิศาสตร์ของที่ตั้งโครงการ โดยได้รับการต้อนรับจาก นายก อบต. ตำบลลาดกระทิง วันที่ 11 มกราคม 2560



สมอ. ร่วมกับ กองบังคับการ สายตรวจและปฏิบัติการพิเศษ 191 เข้าตรวจสอบโรงงานผลิต ก๋วยเตี๋ยว

สมอ. ร่วมกับ กองบังคับการสายตรวจและปฏิบัติการพิเศษ 191 เข้าตรวจสอบโรงงานผลิตก๋วยเตี๋ยว ย่านตำบลโคกกระบือ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร พบการกระทำผิดโดยมีผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จึงได้ยึดอายัดไว้เพื่อตรวจสอบการดำเนินงานในครั้งนี้ เป็นการขยายผลต่อเนื่องจากการตรวจยึดก๋วยเตี๋ยวที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานในท้องที่ ย่านนาวา หลังจากตรวจสอบพบว่าได้มีการแสดงเครื่องหมาย มอก. ที่ไม่ถูกต้อง เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2560



สมอ. แลกง้าว ผลการดำเนินงานของ สมอ. ไตรมาสแรก ปี 2560

สมอ. แลกง้าวผลการดำเนินงานรอบ 3 เดือน โดยไตรมาสแรกปี 2560 กำหนดมาตรฐานตามนโยบาย S-Curve แล้ว 32 เรื่อง จากเป้าหมาย 79 เรื่อง เร่งพัฒนาระบบ E-License เพิ่มช่องทางการให้บริการภาคกลางปีนี้ได้ใช้ นายพิสิฐ ริงสุภวัฏติกุล เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในการแลกง้าวเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2560 ณ ห้องประชุม สมอ. ซึ่งได้เปิดเผยผลการดำเนินงานไตรมาสแรกช่วงเดือนตุลาคม - ธันวาคม 2559 ว่า สมอ. ได้ปรับปรุงกระบวนการกำหนดมาตรฐานให้รวดเร็วขึ้น เพื่อให้สามารถตอบสนองทันกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและเป็นไปตามนโยบาย S-Curve โดยมาตรฐานทั่วไปจากเดิมใช้เวลากำหนด 315 วัน ลดลงเหลือ 150 วัน มาตรฐานบังคับจากเดิมใช้เวลากำหนด 445 วัน ลดลงเหลือ 180 วัน ขณะเดียวกันได้เร่งพัฒนาหน่วยงานเครือข่ายด้านการกำหนดมาตรฐาน (Standard Development Organization : SDO) มาช่วยดำเนินการกำหนดมาตรฐาน



สมอ. ร่วมงานถนนสายวิทยาศาสตร์

สมอ. ร่วมงานถนนสายวิทยาศาสตร์ โดยภายในงานมีกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่จะช่วยฝึกสมอง ต่อยอดความคิดจินตนาการ และฝึกฝนทักษะผ่านการทดลองจริงในรูปแบบของสถานีแห่งการเรียนรู้หรือห้องเรียนเคลื่อนที่ รวม 29 สถานี กว่า 100 กิจกรรม ระหว่างวันที่ 12-14 มกราคม 2560 ตั้งแต่เวลา 09.00 - 17.00 น. ณ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ

ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นำทีมผู้บริหาร ข้าราชการ และพนักงานกระทรวงอุตสาหกรรม ประกาศเจตจำนง

นายสมชาย หาญหิรัญ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นำทีมผู้บริหาร ข้าราชการ และพนักงานกระทรวงอุตสาหกรรมประกาศเจตจำนงสุจริตในการบริหารงานมุ่งนำสู่การเป็นองค์กรที่ยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาลสุจริตตามรอยพ่อ เพื่อน้อมรำลึกถึงพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9 ผู้ทรงเป็นแบบอย่างแห่งความสุจริต ความพอเพียงและเป็นการแสดงพลังและความมุ่งมั่นของบุคลากรในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม ในการร่วมสร้างสังคมที่โปร่งใสไม่ทนต่อการทุจริต เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนความซื่อสัตย์สุจริตให้เกิดขึ้นในองค์กร และสังคม เพื่อนำไปสู่ "ประเทศไทยใสสะอาด ไทยทั้งชาติต้านทุจริต" ณ บริเวณห้องโถง ชั้น 1 อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2560



สมอ. ตรวจสอบและติดตามผู้ประกอบการ ร้านจำหน่าย

สมอ. ตรวจสอบและติดตามผู้ประกอบการร้านจำหน่ายประเภท modern trade และร้านค้ารายย่อย พร้อมเชิญชวนผู้ประกอบการ เข้าร่วมโครงการร้าน มอก. โดยจะจัดสัมมนาให้ความรู้ด้านมาตรฐาน เรื่อง "ร้าน มอก. กับผลกระทบต่อผู้ประกอบการและผู้บริโภค" เพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์ในการเลือกจำหน่ายสินค้าที่มีมาตรฐาน รวมถึงร่วมมือกันคุ้มครองผู้บริโภคให้ปลอดภัยจากการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน โดยมีการพูดคุยแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้ประกอบการที่ได้รับป้าย มอก. "เป็นร้าน มอก.ได้อย่างไร" ณ โรงแรมเจริญโฮเต็ล นำทีมโดย นางเบญจมาพร เอกฉัตร รองเลขาธิการ สมอ. พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร คณะทำงาน สมอ. เมื่อวันที่ 19-20 มกราคม 2560 ณ จังหวัดอุดรธานี





สมอ. ประกาศเจตนารมณ์ต่อต้านการทุจริต

สมอ. ประกาศเจตนารมณ์ต่อต้านการทุจริต โดยจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การมีส่วนร่วมในการพัฒนานโยบายเพื่อพัฒนาหน่วยงานให้มีคุณธรรมและความโปร่งใส" ตามเกณฑ์การบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) โดยมีตัวชี้วัดระดับคุณธรรม และความโปร่งใส ในการดำเนินการที่เรียกว่า ITA (Integrity and Transparency Assessment) เพื่อพัฒนาบุคลากร สมอ. ให้มีความรู้ความเข้าใจในการประเมิน คุณธรรมและความโปร่งใส ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการพัฒนานโยบายเพื่อพัฒนาหน่วยงานให้มีคุณธรรมและป้องกันผลประโยชน์ทับซ้อน โดยได้รับเกียรติจาก นางเบญจมาพร เอกฉัตร รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีประกาศเจตนารมณ์ เจตจำนงสุจริตในการบริหารงาน มุ่งมั่นดำเนินการด้านการมาตรฐานด้วยหลักธรรมาภิบาล ให้บริการด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม ตรวจสอบได้ คำนึงผู้บริโภคเพื่อประโยชน์ สูงสุดแก่ประเทศ ต่อต้านการทุจริต สร้างองค์กรแห่งความใสสะอาด ณ โรงแรม เดอะเบอร์เคลีย์โฮเต็ล เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2560



สมอ.จัดการฝึกอบรมหลักสูตร ข้อกำหนด ISO 9001 : 2015

สมอ. จัดการฝึกอบรมหลักสูตร "ข้อกำหนด ISO 9001: 2015 รุ่นที่ 2" เมื่อวันที่ 24 - 25 มกราคม 2560 ณ โรงแรม รอยัลปรีนเซส หลานหลวง สนใจรายละเอียดการฝึกอบรมเพิ่มเติม สามารถดูได้ที่ <http://www.tisi.go.th/list-training.php>



อย่าหลงเชื่อผู้แอบอ้าง ขอการสนับสนุนการโฆษณา

เนื่องด้วยมีหนังสือพิมพ์ฉบับหนึ่ง
แอบอ้างชื่อ สมอ. เพื่อขอการสนับสนุนให้ลง
โฆษณาในหนังสือรายงานประจำปี และเอกสาร
เผยแพร่ของทาง สมอ. นั้น ขอเรียนว่า สมอ.
ไม่มีนโยบายในการมอบหมายให้หนังสือพิมพ์
จัดทำฉบับพิเศษ โดยวิธีการขอรับการสนับสนุน
งบประมาณจากผู้ประกอบการ หาก สมอ. จะ
ดำเนินการจัดทำจะดำเนินการโดยใช้งบประมาณ
ของหน่วยงาน จึงขอ**แจ้งเตือนผู้ประกอบการ**
อย่าได้หลงเชื่อในหนังสือขอการสนับสนุนการ
จัดทำหนังสือรายงานฉบับพิเศษใด ๆ ของ
หนังสือพิมพ์ดังกล่าว

เตือนร้านจำหน่ายทั่วประเทศ ระวังมีจลาชีพปลอมตัว เป็นเจ้าหน้าที่

กรณีมีผู้แอบอ้างเป็นเจ้าหน้าที่ สมอ.
และเจ้าหน้าที่ตำรวจ เข้าไปตรวจสอบสินค้าในร้าน
จำหน่ายต่าง ๆ สมอ. ขอเรียนว่าการปฏิบัติหน้าที่
ตรวจร้านจำหน่ายนั้น เจ้าหน้าที่ของ สมอ.
จะแสดงบัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ สมอ.
ที่ออกให้โดย สมอ. (ตามความในมาตรา 45
พระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
พ.ศ. 2511) และแสดงบัตรทุกครั้งก่อนที่จะ
ตรวจสอบสินค้าภายใน **หากเจ้าของร้านมีข้อสงสัย**
โทรสอบถามได้ที่

โทร. 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