



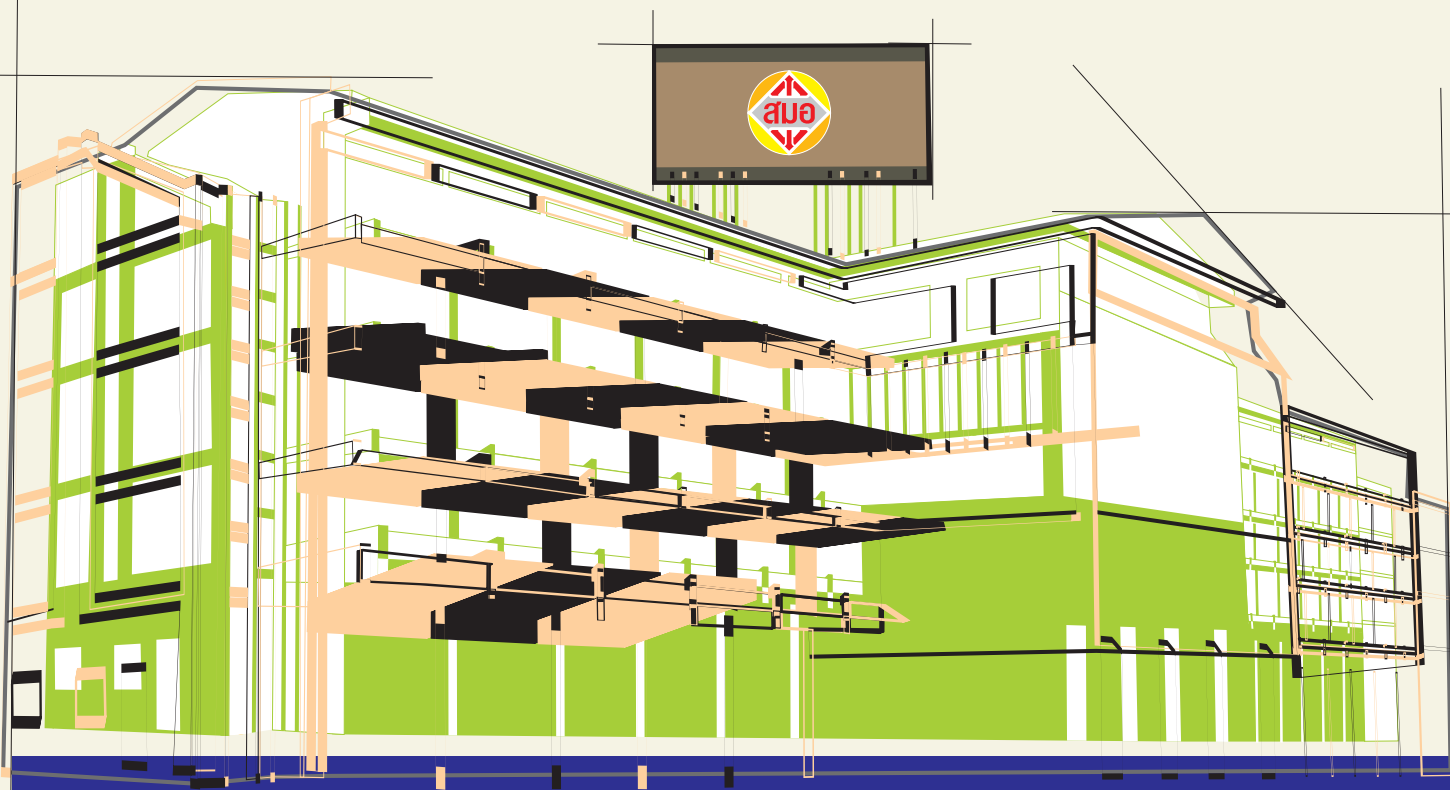
เสมอสาร

104

TISI E-MAGAZINE

ปีที่ 44 ฉบับที่ 505 กันยายน 2560

เสมอ. ปรับโครงสร้างใหม่
ตอบโจทย์นโยบาย Thailand 4.0



ISSN 0125-4782



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

CONTENT



3

TISI FOCUS
สมอ. ปรับโครงสร้างใหม่
 ตอบโจทย์นโยบาย Thailand 4.0

6

สมอ. กับการมาตรฐานระหว่างประเทศ

8

WTO/TBT

9

สกุ๊ปพิเศษ
 “สมรรถนะของดวงโคมไฟฟ้าไดโอดเปล่งแสง”
 “สมอ. กับการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์สมุนไพร”

15

เกาะติดการประชุม กมอ.

16

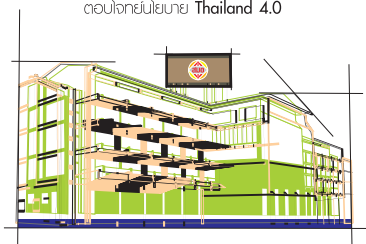
TISI News & Activities

20

แจ้งผู้ประกอบการ

สมอสาร¹⁰⁴
 TISI E-MAGAZINE
 01 44 6061 505 หมายเลข 2560

สมอ. ปรับโครงสร้างใหม่
 ตอบโจทย์นโยบาย Thailand 4.0



สมอ สาร วารสารอิเล็กทรอนิกส์ ประจำเดือนกันยายน 2560

กองบรรณาธิการ นางธิดิมา หุ่นสุวรรณ • ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน/
 นางรจนา มาตหมาย • ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมมาตรฐาน/ นางสาวภัทรพร ธนาสุรีย์ • นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการ
 คอลัมน์ “TISI Focus” กองบรรณาธิการ คอลัมน์ “สมอ. กับการมาตรฐานระหว่างประเทศ” นายเกียรติศักดิ์ ประเสริฐสุข
 • นักวิชาการมาตรฐานปฏิบัติการ กองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ คอลัมน์ WTO/TBT นางสาวพิยาธิชญ์ แต้มแก้ว
 • นักวิเทศสัมพันธ์ปฏิบัติการ กองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ คอลัมน์ “สกุ๊ปพิเศษ” นายวศิน พิสุทธิพิทยา
 • นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการ กองตรวจการมาตรฐาน 2/ นางนงนุช สิทธิพิทยา นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ
 กองกำหนดมาตรฐาน คอลัมน์ “เกาะติดการประชุม กมอ.” กองบรรณาธิการ คอลัมน์ TISI News & Activities
 กองบรรณาธิการ ภาพ นายสถาพร ทูลธรรม • เจ้าหน้าที่งานโสตทัศนศึกษาชำนาญงาน/ นางสาววัลลภา ทุกภิริยา
 • นักวิชาการเผยแพร่ปฏิบัติการ/ นางสาวภัทรพร ธนาสุรีย์ • นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการ
 ออกแบบ/ ใสิกรสม นายจรัส เสริมแก้ว • นายช่างศิลป์ชำนาญงาน กลุ่มเทคโนโลยีสื่อเผยแพร่ด้านการมาตรฐาน
 เผยแพร่โดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม www.tisi.go.th

สมอ. ปรับโครงสร้างใหม่ ตอบโจทย์นโยบาย Thailand 4.0

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้ปรับโครงสร้างขององค์กรใหม่มีผลตั้งแต่วันที่ 2 ตุลาคม 2560 เป็นต้นไป โดยปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการ และอำนาจหน้าที่ให้สอดคล้องกับภารกิจที่เพิ่มขึ้นเพื่อให้เหมาะสมกับภาระงานที่เปลี่ยนแปลงไป อันจะทำให้การปฏิบัติการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น จากประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนที่ 102 ก วันที่ 2 ตุลาคม 2560 กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 ให้ยกเลิกกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2556 และให้ สมอ. มีภารกิจเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านการมาตรฐานของประเทศ โดยการกำหนดมาตรฐานตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ชุมชน ควบคุม ส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์ชุมชนให้เป็นที่ยอมรับ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทย ในตลาดโลก พืชกษัยสิ่งแวดล้อม คุ้มครองผู้บริโภคให้ได้รับความเป็นธรรม มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้ง กำกับดูแลหน่วยตรวจสอบและรับรองให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานแห่งชาติและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. เสนอแนะนโยบาย แนวทาง และมาตรการในการส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐานของประเทศตลอดจนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการมาตรฐาน
3. ส่งเสริม สนับสนุน กำกับดูแล และดำเนินการกำหนดมาตรฐาน ตรวจสอบและรับรอง และควบคุมการใช้เครื่องหมายมาตรฐาน
4. ส่งเสริม สนับสนุน กำกับดูแล และให้บริการเกี่ยวกับการรับรองระบบงานด้านการมาตรฐานตลอดจนการมาตรฐานของประเทศให้เกิดความเป็นเอกภาพและเป็นที่ยอมรับ
5. ส่งเสริมและพัฒนางค์กรและบุคลากรทั้งภาครัฐและเอกชนในด้านการมาตรฐาน

6. ร่วมมือและประสานกับองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศ ต่างประเทศ และระหว่างประเทศในด้านการมาตรฐาน รวมทั้งการทำความตกลงด้านการมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

7. ดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลและสารสนเทศด้านการมาตรฐาน

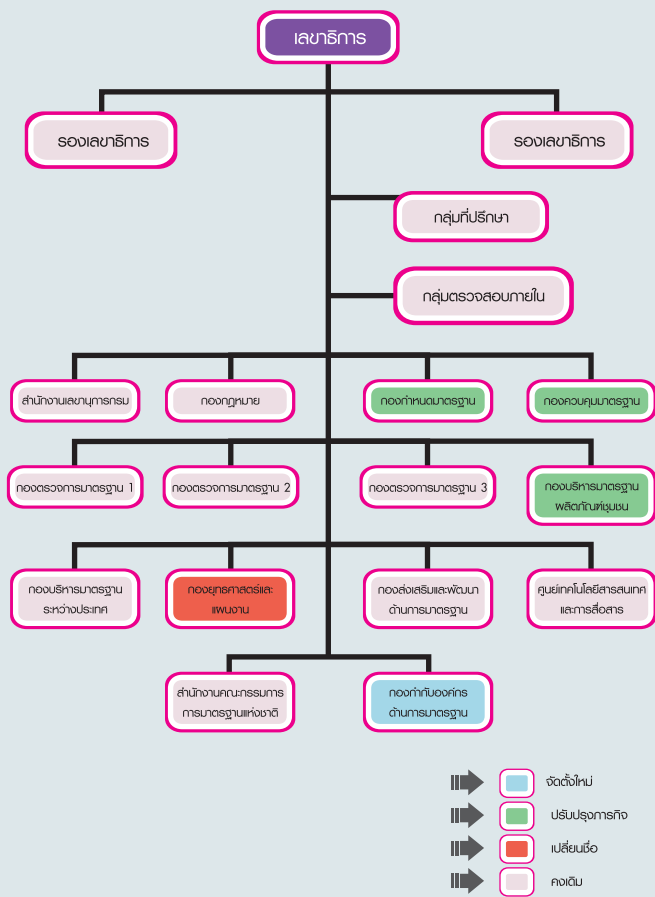
8. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงานหรือตามที่รัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย



เหตุผลความจำเป็นในการปรับโครงสร้างของ สมอ.

1. ตอบสนองภารกิจท้าทายด้านการมาตรฐานเพื่อขับเคลื่อนนโยบายที่สำคัญเร่งด่วนของรัฐบาล Thailand 4.0 S-Curve และ New S-Curve
2. รองรับการสร้างศูนย์บ่มเพาะด้านการมาตรฐาน เพื่อเตรียมเป็นศูนย์กลางด้านการมาตรฐานของ AEC เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืน
3. มีภารกิจเพิ่มขึ้นในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการมาตรฐานเพื่อรองรับการถ่ายโอนงานตามมติ ครม. ความตกลงยอมรับร่วมด้านการมาตรฐาน (MRA) เพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้า และการเติบโตของอุตสาหกรรม
4. พัฒนาบริการด้านการมาตรฐานให้เพียงพอเพื่อตอบสนองความต้องการของทุกภาคส่วน Ease of Doing Business อำนวยความสะดวกในการอนุญาต
5. มีหน่วยงานพัฒนา และกำกับดูแลปัจจัยพื้นฐานด้านการมาตรฐานให้มีขีดความสามารถตามแนวทางสากล เป็นที่ยอมรับในทุกระดับ

โครงสร้างใหม่ สมอ.



โดย สมอ. ได้ทบทวนภารกิจเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน และได้แบ่งส่วนราชการใหม่จากเดิม 13 กอง เป็น 14 กอง ดังนี้

1. สำนักงานเลขานุการกรม ดำเนินงานบริหารงานทั่วไป การเงิน การพัสดุ บุคลากร ช่วยอำนวยความสะดวกและรับเรื่องร้องเรียนของ สมอ. สามารถติดต่อได้ที่ อาคาร สมอ. ชั้น 3 โทรศัพท์ 0 2202 3306
2. กองกฎหมาย ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานแห่งชาติ สามารถติดต่อได้ที่ อาคาร สมอ. ชั้น 3 โทรศัพท์ 0 2202 3521
3. กองกำกับองค์กรด้านการมาตรฐาน (กองใหม่) จัดทำยุทธศาสตร์และแผนการพัฒนาระบบการมาตรฐาน
4. กองกำหนดมาตรฐาน ดำเนินการกำหนดมาตรฐานให้ทันกับความต้องการของทุกภาคส่วน สามารถติดต่อได้ที่ อาคาร สมอ. ชั้น 2 โทรศัพท์ 0 2202 3492
5. กองควบคุมมาตรฐาน ดำเนินการอนุญาต จดทะเบียนผลิตภัณฑ์ รับรองมาตรฐานต่างประเทศ สามารถติดต่อได้ที่ อาคาร สมอ. ชั้น 3 โทรศัพท์ 0 2202 3385-86

6. กองตรวจการมาตรฐาน 1 ดำเนินการกำกับดูแลควบคุมผลิตภัณฑ์ ตรวจสอบติดตาม ตรวจสอบควบคุมโรงงาน และสถานที่จำหน่าย เพื่อให้มั่นใจว่าผู้รับใบอนุญาตยังคงรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน และสินค้าที่แสดงเครื่องหมายมาตรฐานมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ ผลิตภัณฑ์ที่รับผิดชอบ ได้แก่ เหล็ก คอนกรีต สุขภัณฑ์ ยานยนต์และเครื่องกล สามารถติดต่อได้ที่ อาคาร สมอ. ชั้น 4 โทรศัพท์ 0 2202 3328-29
7. กองตรวจการมาตรฐาน 2 ดำเนินการกำกับดูแลควบคุมผลิตภัณฑ์ ตรวจสอบติดตาม ตรวจสอบควบคุมโรงงาน และสถานที่จำหน่าย เพื่อให้มั่นใจว่าผู้รับใบอนุญาตยังคงรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน และสินค้าที่แสดงเครื่องหมายมาตรฐานมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ ผลิตภัณฑ์ที่รับผิดชอบ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ IT ผลิตภัณฑ์บริษัทส่องสว่าง สามารถติดต่อได้ที่ อาคาร สมอ. ชั้น 4 โทรศัพท์ 0 2202 3326
8. กองตรวจการมาตรฐาน 3 ดำเนินการกำกับดูแลควบคุมผลิตภัณฑ์ ตรวจสอบติดตาม ตรวจสอบควบคุมโรงงาน และสถานที่จำหน่าย เพื่อให้มั่นใจว่าผู้รับใบอนุญาตยังคงรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน และสินค้าที่แสดงเครื่องหมายมาตรฐานมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ ผลิตภัณฑ์ที่รับผิดชอบ ได้แก่ ของเล่น โภคภัณฑ์ อาหาร สิ่งทอ กระดาษ เคมีภัณฑ์ และสี สามารถติดต่อได้ที่ อาคาร สมอ. ชั้น 5 โทรศัพท์ 0 2202 3351
9. กองบริหารมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ดำเนินการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ให้การรับรองและตรวจสอบติดตามผลิตภัณฑ์ชุมชน สามารถติดต่อได้ที่ อาคาร สมอ. ชั้น 5 โทรศัพท์ 0 2202 3352
10. กองบริหารมาตรฐานระหว่างประเทศ เป็นศูนย์ประสานงานและร่วมดำเนินการด้านการมาตรฐานกับต่างประเทศ องค์กรระหว่างประเทศและระดับภูมิภาค เป็นศูนย์ตอบข้อซักถามเกี่ยวกับกฎระเบียบทางวิชาการ และมาตรฐาน สามารถติดต่อได้ที่ อาคาร สมอ. ชั้น 5 โทรศัพท์ 0 2202 3502, 0 2202 3507
11. กองยุทธศาสตร์และแผนงาน ดำเนินการจัดทำยุทธศาสตร์ แผนงาน งบประมาณ พัฒนาระบบบริหาร สามารถติดต่อได้ที่ อาคาร สมอ. ชั้น 2 โทรศัพท์ 0 2202 3501
12. กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน ดำเนินการส่งเสริม เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ด้านการมาตรฐานและพัฒนายกระดับผู้ประกอบการ สามารถติดต่อได้ที่ อาคาร สมอ. ชั้น 1 โทรศัพท์ 0 2202 3426

13. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดำเนินการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมทั้งเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายกับหน่วยงานภายในกระทรวงและองค์กรภายนอกที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับประเทศ ภูมิภาคและระหว่างประเทศ พัฒนาและบริหารจัดการระบบข้อมูลด้านการมาตรฐาน เพื่อใช้ปฏิบัติงานด้านการมาตรฐาน รวบรวม วิเคราะห์ ประมวลข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับ สมอ. เพื่อให้บริการแก่ผู้ประกอบการ เผยแพร่ และให้บริการข้อมูลสารสนเทศผ่านห้องสมุด สามารถติดต่อได้ที่ อาคาร สมอ. ชั้น 1 โทรศัพท์ 0 2202 3513
14. สำนักคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ ดำเนินการรับรองระบบงานและทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ และหน่วยงานกลางในการประสานและบูรณาการงานของหน่วยงานด้านการมาตรฐานของกระทรวงต่างๆ ดำเนินการร่วมกันในลักษณะเครือข่าย สามารถติดต่อได้ที่ อาคาร สมอ. ชั้น 3 โทรศัพท์ 0 2202 3486

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการปรับโครงสร้าง สมอ.

ประโยชน์ต่อประเทศ

- ช่วยขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลและทิศทางของประเทศ Thailand 4.0 S-curve New S-curve Industry 4.0 และการยกระดับภาคอุตสาหกรรมด้วยการมาตรฐานและนวัตกรรม
- เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน อำนวยความสะดวกในการดำเนินธุรกิจ (Ease of Doing Business) โดยสามารถอนุญาตได้รวดเร็วยิ่งขึ้น
- อำนวยความสะดวกทางการค้า (Trade Facilitation) ช่วยลดอุปสรรคทางการค้าอันเนื่องมาจากการมาตรฐาน
- รองรับการทำความตกลงยอมรับร่วมด้านการมาตรฐาน (MRA) กับองค์กรระหว่างประเทศ ประชาคมอาเซียน และใช้ประโยชน์จากความตกลงทางการค้าได้เพิ่มขึ้นเต็มประสิทธิภาพ
- ส่งเสริมบทบาทด้านการมาตรฐาน และสร้างโอกาสในการเป็นผู้นำด้านการมาตรฐานในประชาคมอาเซียน



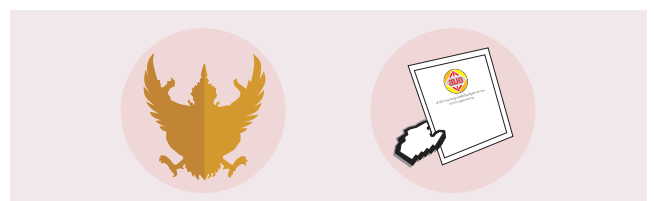
ประโยชน์ต่อผู้ประกอบการ และประชาชน

- อำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการที่ขอรับใบอนุญาต และเพิ่มช่องทางเลือกในการใช้บริการเพิ่มขึ้น
- ตอบสนองทันต่อความต้องการมาตรฐานของผู้ประกอบการ ผู้บริโภค และทุกภาคส่วนเพิ่มขึ้นมีมาตรฐาน และหน่วยตรวจสอบและรับรองด้านการมาตรฐาน (IB CB Lab) เป็นทางเลือกสำหรับผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้น



ประโยชน์ต่อการบริหารราชการ

- มีหน่วยงานด้านการตรวจสอบและรับรองด้านการมาตรฐานเพียงพอ รองรับการถ่ายโอนงานด้านการตรวจสอบและรับรอง ตามมติ ครม. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- มีหน่วยงานด้านการกำหนดมาตรฐาน และด้านการตรวจสอบและรับรอง รองรับการดำเนินการ และการให้บริการเพิ่มขึ้น ช่วยบรรเทาปัญหาผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านและอัตรากำลังไม่เพียงพอ
- มีหน่วยงานที่ชัดเจนในการพัฒนาและกำกับดูแลองค์กรด้านการมาตรฐาน ที่สำนักงานฯ ถ่ายโอนงานให้ยังคงไว้ซึ่งความน่าเชื่อถือ เป็นที่ยอมรับในทุกระดับ



สมอ. กกับการเข้าร่วมการเจรจาความตกลง RCEP และความคืบหน้าล่าสุด

ปัจจุบันปฏิเสธไม่ได้เลยว่าหนึ่งในปัจจัยที่ส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจภายในประเทศ คือ การค้าขายสินค้าและบริการกับต่างประเทศ เพราะนอกจากกิจกรรมดังกล่าว จะทำหน้าที่เป็นตัวขับเคลื่อนให้เกิดการเคลื่อนย้ายแลกเปลี่ยนทรัพยากร เทคโนโลยี และแรงงานในระดับระหว่างประเทศแล้ว ยังผลักดันให้เกิดการปฏิรูปทางการตลาดการผลิตสินค้า นวัตกรรม รวมถึงก่อให้เกิดการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจในระดับมหภาคเพิ่มมากขึ้น ในโอกาสนี้ ผมจึงจะขอแนะนำให้ทุกคนได้ทำความรู้จักกับความตกลงในปัจจุบันที่ทำให้เกิดการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในโลก ซึ่งก็คือ ความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค (Regional Comprehensive Economic Partnership) หรือเรียกแบบย่อว่า “RCEP” โดยความตกลงนี้ ประกอบด้วยประเทศสมาชิก 16 ประเทศ คือ ประเทศสมาชิกอาเซียน 10 ประเทศ เกาหลีใต้ จีน ญี่ปุ่น นิวซีแลนด์ ออสเตรเลีย และอินเดีย ซึ่งเมื่อเราพิจารณาจากขนาดของเศรษฐกิจแล้ว จะพบว่าครอบคลุมสัดส่วนประชากรมากกว่าครึ่งหนึ่งของโลก และมีสัดส่วนการค้าต่อปีถึงร้อยละ 30 ของมูลค่าการค้าของโลกเลยทีเดียว

ความตกลง RCEP เริ่มต้นการเจรจาอย่างเป็นทางการครั้งแรกในปี ค.ศ.2013 โดยได้แนวคิดมาจากการที่อาเซียนได้จัดทำความตกลงเขตการค้าเสรี (ASEAN +1) กับประเทศคู่เจรจา 6 ประเทศแล้ว ดังนั้นอาเซียนจึงต้องการทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจที่มีขนาดใหญ่ขึ้น (ASEAN Centrality) เพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนาและความร่วมมือทางเศรษฐกิจให้มีความเชื่อมโยงกันมากขึ้นกว่าเดิมภายในภูมิภาค นอกจากนี้การเจรจาจัดทำความตกลง RCEP ยังเป็นการเจรจาในรูปแบบใหม่ ซึ่งจะได้มุ่งเป้าไปที่การลดภาษีสินค้าเพียงอย่างเดียว แต่จะเพิ่มข้อตกลงในการดำเนินมาตรการต่างๆ เพื่อลดอุปสรรคและอำนวยความสะดวกในด้านการค้า บริการ และการลงทุน รวมถึงประเด็นใหม่ๆ เช่น ทรัพย์สินทางปัญญา พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอีกด้วย

บทบาทของ สมอ. ในการเจรจาความตกลง RCEP และความคืบหน้าล่าสุด

ในปี ค.ศ.2014 สมอ. ได้รับมอบหมายจากกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ให้เป็นหน่วยงานหลักของประเทศไทยในคณะทำงานกลุ่มย่อยด้านมาตรฐาน กฎระเบียบทางเทคนิค และกระบวนการตรวจสอบและรับรอง (Sub Working Group on Standards, Technical Regulations and Conformity Assessment Procedures: SWG-STRACAP) ภายใต้คณะทำงานการค้าสินค้า (Working Group on Trade in Goods: WG-TIG) โดยทำหน้าที่เป็นประธานฝ่ายอาเซียนและร่วมเจรจาจัดทำข้อบทยที่เกี่ยวข้องกับด้านมาตรฐาน กฎระเบียบทางเทคนิค และกระบวนการตรวจสอบและรับรอง จนถึงปัจจุบัน สมอ. ได้เข้าร่วมการประชุม SWG-STRACAP มาแล้วทั้งหมด 14 ครั้ง และครั้งล่าสุดได้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 17-22 กรกฎาคม 2560 ณ เมืองไฮเดอราบัด สาธารณรัฐอินเดีย

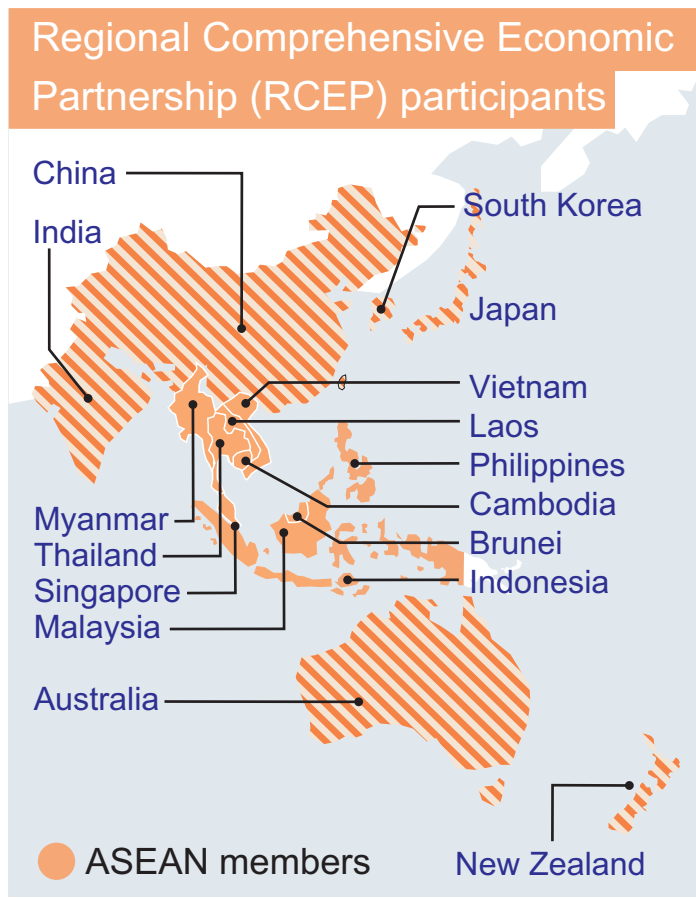
สำหรับการเจรจาของ SWG-STRACAP นั้น จะมุ่งเน้นไปที่ประเด็นด้านมาตรฐาน กฎระเบียบทางเทคนิค กระบวนการตรวจสอบและรับรอง และการลดมาตรการอื่นๆ ที่เป็นอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า เพิ่มความโปร่งใสในการเข้าถึงข้อมูลด้านกฎระเบียบหรือมาตรการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างกันเพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้าระหว่างประเทศสมาชิก RCEP โดยในการเจรจารอบที่ผ่านมา ประเทศสมาชิก RCEP ได้แลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการมาตรฐาน รับฟังข้อเสนอต่างๆ เสร็จปรับปรุงถ้อยคำที่ใช้ในร่างข้อบทย และให้ความเห็นชอบร่างข้อบทยร่วมกันบางส่วนแล้ว นอกจากนี้ในการประชุมรอบล่าสุด คณะกรรมการเจรจาการค้า RCEP (RCEP-TNC) ได้กำหนดเป้าหมายในการเจรจาจัดทำข้อบทยหลักของ SWG-STRACAP ให้แล้วเสร็จภายในปี ค.ศ.2017 เพื่อเร่งรัดการเจรจาให้ประสบผลสำเร็จโดยเร็ว



ทั้งนี้ หากการเจรจาข้อบหมมาตรฐาน กฎระเบียบทางเทคนิค และกระบวนการตรวจสอบและรับรอง ภายใต้ความตกลง RCEP ประสบผลสำเร็จ ข้อบหมนี้จะส่งผลให้ประเทศสมาชิก RCEP ต้องเน้นย้ำการปฏิบัติตามพันธกรณีของความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า ภายใต้องค์การการค้าโลก (WTO) และเพิ่มความโปร่งใสในการกำหนดมาตรฐาน กฎระเบียบทางเทคนิค และกระบวนการตรวจสอบและรับรอง เช่น การยอมรับและการนำ

มาตรฐานระหว่างประเทศมาใช้ การเปิดโอกาสรับฟังความเห็นจากประเทศสมาชิก RCEP อื่นๆ และการให้ระยะเวลาในการปรับตัวกับผู้ประกอบการก่อนการบังคับใช้กฎระเบียบ เป็นต้น รวมถึงเพิ่มเติมความร่วมมือในกิจกรรมการมาตรฐานกับประเทศสมาชิก RCEP ทั้งระดับภูมิภาคและระดับระหว่างประเทศ นอกจากนี้ ยังได้ตั้งกลไกในการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นภายในขอบข่ายของข้อบหมนี้ร่วมกันด้วย

Regional Comprehensive Economic Partnership



ที่มา <https://dailybrief.oxan.com>



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

สมอ สาร ฉบับนี้ ขอนำเสนอความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับกฎระเบียบ มาตรฐานของประเทศสมาชิกองค์การการค้าโลก ประเทศญี่ปุ่นออกกฎระเบียบการใช้สารซึ่งอาจมีผลกระทบต่อระบบประสาทส่วนกลาง (Shitei Yakubutsu) (Notification G/TBT/N/JPN/๕๖๖) ดังนี้

มาตรการที่แจ้ง

ภายใต้ความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (Agreement on Technical Barriers to Trade: TBT) ประเทศญี่ปุ่นได้แจ้งองค์การการค้าโลก ตามเอกสารหมายเลข G/TBT/N/JPN/566 เรื่อง Designation of "Shitei Yakubutsu" (designated substances), based on the Law on Securing Quality, Efficacy and Safety of Products Including Pharmaceuticals and Medical Devices

วันที่แจ้ง : 5 กันยายน 2560

วันที่มีผลบังคับใช้ : 8 กันยายน 2560

วันที่กำหนดรับข้อคิดเห็น/ข้อคัดค้าน : ไม่ระบุ

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

ผลิตภัณฑ์จำพวกเภสัชภัณฑ์ และอุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์

สารโดยสรุป

กระทรวงสาธารณสุข แรงงานและสวัสดิการของ ประเทศญี่ปุ่นได้ออกกฎระเบียบการใช้สารซึ่งอาจมีผลกระทบต่อระบบประสาทส่วนกลาง (Shitei Yakubutsu) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับประกันคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์จำพวกเภสัชภัณฑ์และเครื่องมือแพทย์ที่ประกอบด้วยสารดังกล่าว รวมถึงเพื่อป้องกันการใช้สารดังกล่าวในทางที่ผิดอีกด้วย โดยรายชื่อสารที่ถูกห้ามใช้ ได้แก่

1. 3-Ethyl-2-(3-fluorophenyl) morpholine (3F-Phenetrazine, 3-FPE)
2. 2-(2-Fluorophenyl)-2-(methylamino) cyclohexanone (2-Fluorodeschloroketamine, 2-FDCK)
3. 1-(5-Fluoropentyl)-N-phenyl-1H-indole-3-carboxamide (LTI-701)

อย่างไรก็ตาม การใช้สารตามรายชื่อข้างต้นมีข้อยกเว้นหากมีวัตถุประสงค์ในการผลิต การนำเข้าและการจำหน่าย ดังนี้

1. เพื่อการวิจัยหรือทดลองของหน่วยงานภาครัฐและส่วนท้องถิ่น วิทยาลัยเทคนิค สถาบันสนับสนุนการวิจัยร่วมและองค์กรของฝ่ายบริหาร
2. เพื่อใช้ในการทดสอบภายใต้พระราชบัญญัติ
3. เพื่อใช้ในกระบวนการทางกฎหมาย

วัตถุประสงค์

เพื่อคุ้มครองสุขภาพและความปลอดภัยของมนุษย์ และป้องกันการใช้สารในทางที่ผิด

ท่านผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารฉบับสมบูรณ์ได้ที่กลุ่มความตกลงด้านอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า โทรศัพท์ 02 202 3504 โทรสาร 02 202 3511 Email: wto@tisi.mail.go.th

สมรรถนะของดวงโคมไฟฟ้าไดโอดเปล่งแสง (LED Luminaire Performance)



ที่มา: ภาพจาก <https://ae01.alicdn.com>

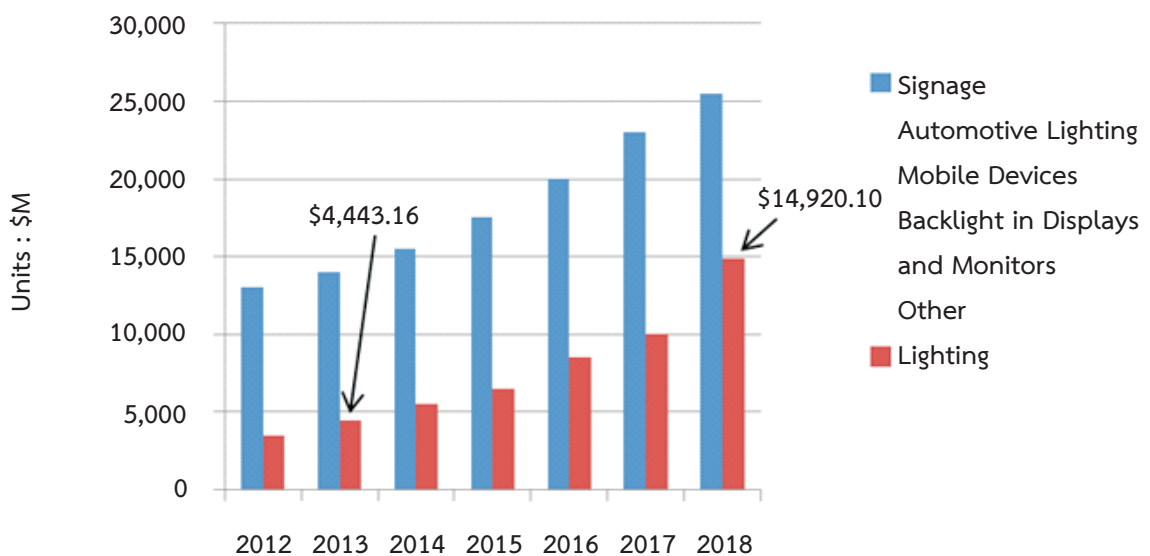
ปัจจุบันมีการประยุกต์ใช้หลอดไดโอดเปล่งแสงหรือหลอดไฟ LED (LED Lamp, LED Module) หรือที่เรียกกันโดยทั่วไปว่า หลอดแอลอีดีหรือหลอดแอลอีดี แทนหลอดไฟชนิดอื่นๆ เพื่อเป็นแหล่งกำเนิดแสงในงานส่องสว่างหลายประเภท เพราะมีความคงทน มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน และประหยัดพลังงาน มีขนาดเล็กกะทัดรัดสามารถออกแบบให้เป็นดวงโคมไฟรูปร่างต่างๆ ได้โดยง่าย ที่สำคัญ

ไม่มีการใช้สารปรอทจึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยในประเทศไทยมีแนวโน้มการใช้งานเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งมีปัจจัยบวกจากการส่งเสริมของภาครัฐจึงช่วยให้การใช้งานไดโอดเปล่งแสงแพร่หลายมากยิ่งขึ้น และช่วยให้เกิดการประหยัดพลังงานในระบบการส่องสว่างอย่างมีนัยยะสำคัญ ซึ่งการใช้งานไดโอดเปล่งแสงเพื่อการส่องสว่างที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้ราคาต่อหน่วยลดลงอีกด้วย

มูลค่าไดโอดเปล่งแสงที่ใช้ในบริษัทที่ส่องสว่างในตลาดโลก

รูปที่ 1 แสดงให้เห็นถึงมูลค่าทางการตลาดของไดโอดเปล่งแสงที่ใช้ในบริษัทต่างๆ เพื่อการส่องสว่างในตลาดโลก จะเห็นได้ว่ามีการใช้งานไดโอดเปล่งแสงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ซึ่งอัตราการเติบโตจากการใช้งานเพื่อการส่องสว่างมีอัตราส่วนที่ค่อยๆ เพิ่มขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับที่ใช้ในเครื่องรับโทรศัพท์ รถยนต์ สัญญาณ/ป้าย และจอแสดงผล ตามลำดับ



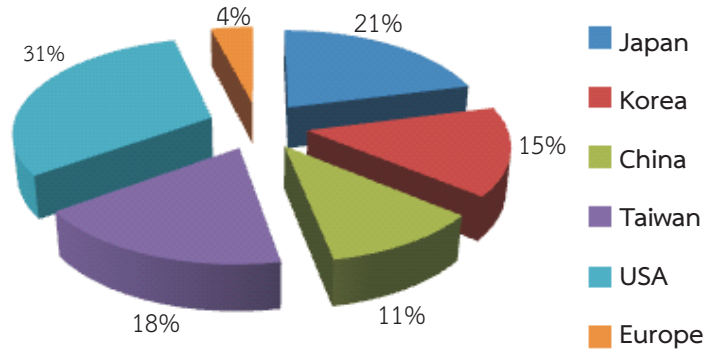
ที่มา PennWell : LED Lighting Global Market Trends, 2014

รูปที่ 1 มูลค่าทางการตลาดของไดโอดเปล่งแสงที่ใช้ในบริษัทต่างๆ ระหว่างปี ค.ศ. 2012-2018

มูลค่าทางการตลาดแบ่งตามประเทศ/ภูมิภาค

มูลค่าทางการตลาดของไดโอดเปล่งแสงที่ใช้ในบริษัท
ส่องสว่างเพิ่มขึ้นเป็น 4,470 ล้านเหรียญในปี ค.ศ. 2013

สำหรับประเทศและภูมิภาคผู้ผลิต/ผู้บริโภคสำคัญๆ ในโลก
คิดเป็นสัดส่วนร้อยละได้ ดังรูปที่ 2



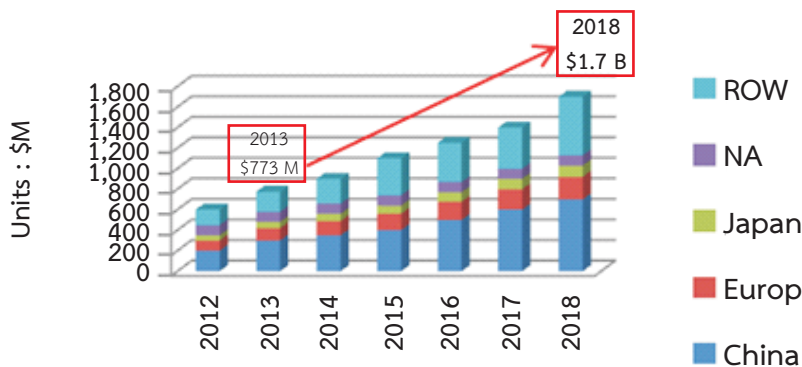
ที่มา PennWell : LED Lighting Global Market Trends, 2014

รูปที่ 2 สัดส่วนร้อยละทางการตลาดและรายได้ของไดโอดเปล่งแสงที่ใช้ในบริษัทส่องสว่างในประเทศและภูมิภาค
สำคัญๆ ในปี ค.ศ. 2013

ดวงโคมไฟฟ้าไดโอดเปล่งแสง

จากที่กล่าวมาข้างต้น จะพบว่ามีการใช้ไดโอดเปล่งแสง
ในบริษัทส่องสว่างในปริมาณที่เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับ
บริษัทอื่นๆ ซึ่งที่เห็นได้อย่างชัดเจนคือ ในดวงโคมไฟฟ้า
เพราะคงทนและประหยัดพลังงานกว่าการใช้หลอดไฟฟ้า
ชนิดอื่นๆ อีกทั้งมีราคาที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยมูลค่าทาง

การตลาดของดวงโคมไฟฟ้าไดโอดเปล่งแสงสำหรับประเทศ
และภูมิภาคผู้ผลิต/ผู้บริโภคสำคัญๆ ในโลกเพิ่มจาก 773 ล้าน
เหรียญ ในปี ค.ศ. 2013 เป็น 1.7 ล้านล้านเหรียญ ในปี 2018
ดังแสดงในรูปที่ 3



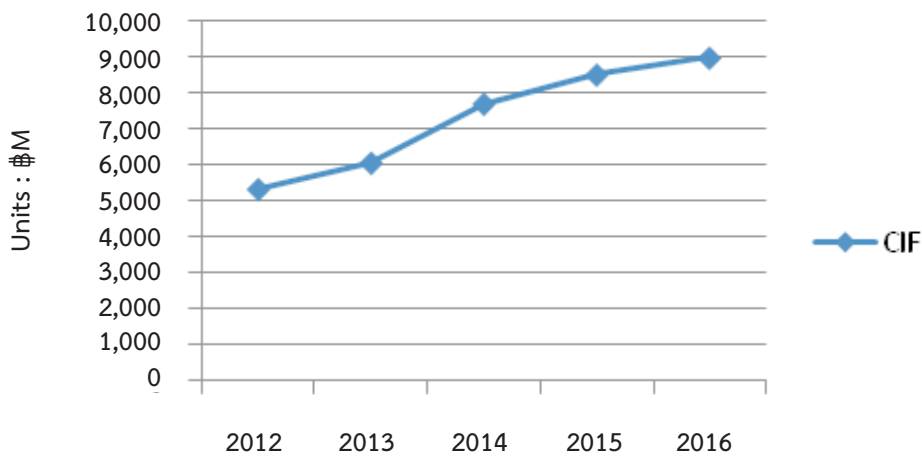
ที่มา PennWell : LED Lighting Global Market Trends, 2014

รูปที่ 3 สัดส่วนทางการตลาดของดวงโคมไฟฟ้าไดโอดเปล่งแสงในประเทศและภูมิภาคสำคัญๆ ระหว่างปี ค.ศ. 2012-2018

แนวโน้มการนำเข้าไดโอดเปล่งแสงและดวงโคมไฟฟ้าไดโอดเปล่งแสงของประเทศไทย

จากข้อมูลของกรมศุลกากร พบว่าการนำเข้าไดโอดเปล่งแสงและดวงโคมไฟฟ้าไดโอดเปล่งแสงของประเทศไทยนั้น พิกัดศุลกากรไม่มีการจำแนกประเภทของไดโอดเปล่งแสงและดวงโคมไฟฟ้าไดโอดเปล่งแสงไว้ ซึ่งถ้าพิจารณาจากหมวดย่อยของพิกัดกรมศุลกากรแล้ว คาดว่าผู้นำเข้าจะนำเข้าไดโอดเปล่งแสงและดวงโคมไฟฟ้าไดโอดเปล่งแสงในหมวดอื่นๆ ของพิกัดคือ ดวงโคมไฟที่มีพิกัดหลักเป็น 94.05 และ

หมวดอื่นๆ จะอยู่ในพิกัด 94.05.10.90000 จนถึง 94.05.99.90000 และจาก ข้อมูลพบว่า มีมูลค่าการนำเข้าดวงโคมไฟฟ้าในปี ค.ศ. 2012-2016 ดังแสดงในรูปที่ 4 โดยประเทศที่มีจำนวนการนำเข้าสูงสุด 6 อันดับแรก คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี มาเลเซีย สาธารณรัฐเกาหลี สหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น โดยมีแนวโน้มที่จะมีการนำเข้าเพิ่มมากขึ้นทุกปี



ที่มา : กรมศุลกากร

รูปที่ 4 มูลค่าการนำเข้าดวงโคมไฟฟ้าของประเทศไทยปี ค.ศ. 2012-2016

คุณภาพของดวงโคมไฟฟ้าไดโอดเปล่งแสง

ในการนำเข้าดวงโคมไฟฟ้าไดโอดเปล่งแสงเข้ามาเพื่อจำหน่ายหรือใช้งาน ส่วนใหญ่มักคำนึงถึงคุณภาพของหลอดไดโอดเปล่งแสง มอดูลไดโอดเปล่งแสง หรืออุปกรณ์ขับหลอดไดโอดเปล่งแสง (Electronic Driver) การติดตั้ง หรือลักษณะการนำไปใช้งานเท่านั้น แต่ข้อเท็จจริงแล้ว การที่ไดโอดเปล่งแสง ซึ่งทำหน้าที่เป็นแหล่งกำเนิดแสงจะสามารถทำงาน

ได้อย่างมีประสิทธิภาพต้องประกอบด้วยดวงโคมไฟฟ้าที่มีการออกแบบให้เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการด้วย ซึ่งการที่จะทราบว่าดวงโคมไฟมีความเหมาะสมหรือมีคุณภาพเพียงใดต้องมีการตรวจสอบตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานดวงโคมไฟฟ้าไดโอดเปล่งแสง

ถามว่าปัจจุบันประเทศไทยมีมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ดวงโคมไฟฟ้าไดโอดเปล่งแสงแล้วหรือยังเนื่องจากการนำผลิตภัณฑ์ไดโอดเปล่งแสงมาใช้งาน เพื่อการส่องสว่างเพิ่งเริ่มต้นได้ไม่นานมานี้ มาตรฐานระหว่างประเทศเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ไดโอดเปล่งแสงยังอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำเป็นส่วนใหญ่ สำหรับประเทศไทยมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ารวมถึงผลิตภัณฑ์ส่องสว่างส่วนใหญ่จะเป็นการนำมาตรฐานระหว่างประเทศมาปรับใช้ให้เหมาะสม ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นมาตรฐานของ IEC หรือ CIE ทำให้ที่ผ่านมามาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ไดโอดเปล่งแสงจึงยังไม่มีข้อกำหนดขึ้น ต่อมาเมื่อ IEC มีการกำหนดมาตรฐาน IEC/PAS 62722-2-1 (2011-06) Luminaire Performance Part 2-1:Particular requirements for LED luminaires ขึ้น ซึ่งเป็นมาตรฐานที่เป็นข้อกำหนดด้านสมรรถนะ (Performance) ของดวงโคมไฟฟ้าไดโอดเปล่งแสง ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมอุตสาหกรรมประเภนี้และเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) จึงได้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมดวงโคมไฟฟ้าไดโอดเปล่งแสง เล่ม 2 (1)-คุณลักษณะที่ต้องการด้านสมรรถนะมาตรฐานเลขที่ มอก.2624 เล่ม 2 (1) - 2557 ขึ้น โดยอ้างอิงจากมาตรฐาน IEC ดังกล่าว โดยมาตรฐานฉบับนี้มีข้อกำหนดด้านสมรรถนะของดวงโคมไฟฟ้าไดโอดเปล่งแสงดังต่อไปนี้

- 1) กำลังไฟฟ้า : Power
- 2) ฟลักซ์การส่องสว่าง : Luminous flux
- 3) การกระจายความเข้มการส่องสว่าง : Luminous intensity distribution
- 4) ค่าความเข้มค่ายอด : Peak intensity value
- 5) ค่ามุมลำแสง : Beam angle value
- 6) ประสิทธิภาพ : Efficacy
- 7) เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนรวงภาวะเริ่มต้น : Initial chromaticity tolerance
- 8) เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนรวงภาวะคงไว้ : Maintained chromaticity tolerance
- 9) อุณหภูมิสีสัมพันธ์เริ่มต้น : Initial correlated colour temperature
- 10) ดัชนีสีที่ปรากฏเริ่มต้น : CRI initial
- 11) ดัชนีสีที่ปรากฏคงไว้ : CRI maintained
- 12) ค่าดำรงลูเมน : Lumen maintainance

- 13) วัฏจักรอุณหภูมิ เมื่อป้อนพลังงาน : Temperature cycling, energised
- 14) การสวิตซ์แรงดันไฟฟ้าแหล่งจ่าย : Supply voltage switching
- 15) การทดสอบเร่งอายุการทำงาน : Accelerated operation life test
- 16) อุณหภูมิโมดูลไดโอดเปล่งแสง : LED modules temperature



สำหรับรายละเอียดของเกณฑ์กำหนดและการทดสอบสามารถดูเพิ่มเติมได้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมดวงโคมไฟฟ้าไดโอดเปล่งแสง เล่ม 2 (1)- คุณลักษณะที่ต้องการด้านสมรรถนะ มาตรฐานเลขที่ มอก.2624 เล่ม 2 (1)-2557

ต่อไปเมื่อมีการผลิต นำเข้า หรือนำไปใช้งานของดวงโคมไดโอดเปล่งแสง ควรคำนึงถึงด้วยว่าได้ผ่านการตรวจสอบหรือรับรองตามมาตรฐานฉบับนี้หรือไม่เพื่อเป็นการยืนยันให้เกิดความมั่นใจถึงคุณภาพของตัวผลิตภัณฑ์



ที่มา: ภาพจาก <http://sawasdeecup.inwshop.com/category/27/สมุนไพรชุมชนปฐมอโคก>

“สมุนไพร” ตามพระราชบัญญัติยา หมายถึง "ยาที่ได้จากพืช สัตว์ หรือแร่ ซึ่งยังไม่ได้ผสมปรุง หรือเปลี่ยนแปลง" เช่น พืชก็ยังเป็นส่วนของ ราก ลำต้น ใบ ดอก ผล ฯลฯ ยังไม่ได้ผ่านขั้นตอนการแปรรูปใดๆ แต่ในทางการค้าสมุนไพรมักจะถูกดัดแปลงในรูปต่างๆ เช่น ถูหั่นให้เป็นชิ้นเล็ก บดเป็นผงละเอียด หรืออัดเป็นแท่ง อย่างไรก็ตามโดยทั่วไป เมื่อกล่าวถึงสมุนไพร มักจะนึกถึงเฉพาะต้นไม้ที่นำมาใช้เป็นยาเท่านั้น ทั้งนี้ อาจเป็นเพราะว่าสัตว์หรือแร่มีการนำมาใช้น้อย และใช้ในโรคบางชนิดเท่านั้น

“พืชสมุนไพร” หมายถึง พันธุ์ไม้ต่างๆ ที่สามารถนำมาใช้ปรุงหรือประกอบเป็นยารักษาโรคต่างๆ ใช้ในการส่งเสริมสุขภาพร่างกายได้

พืชสมุนไพร เป็นผลผลิตจากธรรมชาติ ที่มนุษย์รู้จักนำมาใช้เป็นประโยชน์ เพื่อการรักษาโรคภัยไข้เจ็บตั้งแต่โบราณกาลแล้ว เช่น ในเอเชียมีหลักฐานแสดงว่ามนุษย์รู้จักใช้พืชสมุนไพรมากกว่า 6,000 ปี แต่หลังจากที่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ มีการพัฒนาเจริญก้าวหน้ามากขึ้น มีการสังเคราะห์และผลิตยาจากสารเคมี ในรูปที่ใช้ประโยชน์ได้ง่าย สะดวกสบายในการใช้มากกว่าสมุนไพร ทำให้ความ

นิยมใช้ยาสมุนไพรลดลงมาเป็นอันมาก เป็นเหตุให้ความรู้วิชาการด้านสมุนไพรขาดการพัฒนา ไม่เจริญก้าวหน้าเท่าที่ควร แต่ในปัจจุบันทั่วโลกนิยมใช้สมุนไพรเพิ่มมากขึ้น และได้ยอมรับแล้วว่าผลที่ได้จากการสกัดสมุนไพร ให้คุณประโยชน์ดีกว่ายา ที่ได้จากการสังเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ โดยมีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 15 ต่อปี และมีมูลค่าทางเศรษฐกิจประมาณ 9 หมื่นล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐต่อปี รัฐบาลจึงให้ความสำคัญกับสมุนไพรไทยโดยสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร เช่น ผลิตภัณฑ์ยา อาหารเสริม และผลิตภัณฑ์สุขภาพ ให้มีมาตรฐาน มีคุณภาพสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยได้มอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรมจัดทำข้อมูลสถิติการส่งออกสมุนไพรไทย และนำเข้าสมุนไพรแปรรูปจากต่างประเทศ และให้กระทรวงสาธารณสุขร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พัฒนาพืชสมุนไพรไทยให้สามารถใช้ประโยชน์ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสมุนไพรไทย โดยเร่งรัดดำเนินการให้เกิดผลโดยเร็ว รวมทั้งส่งเสริมการใช้สมุนไพรและยาแผนโบราณเพื่อการรักษาโรคด้วย

การกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์สมุนไพรของ สมอ.

พืชสมุนไพรที่ชุมชนรู้จักสรรพคุณและนำมาใช้ประโยชน์มีประมาณ 1,800 ชนิดและมี 300 ชนิด ที่เป็นวัตถุดิบสมุนไพรสามารถนำมาพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรจำหน่ายในท้องตลาดได้ อาทิ ขมิ้นชัน ฟ้าทะลายโจร ไพล และกระชายดำ เป็นต้น กระทรวงอุตสาหกรรม โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ตระหนักถึงความสำคัญของพืชสมุนไพร จึงได้ร่วมกับกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข จัดทำโครงการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสมุนไพรไทยแลนด์ 4.0 ให้มีคุณภาพระดับสากล โดยมีเป้าหมายให้ผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปจากสมุนไพร และน้ำมันหอมระเหย มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรให้มีคุณภาพ สามารถแข่งขันได้ในตลาดการค้าสากล โดยตั้งเป้าหมายไว้ในปี 2565 ประเทศไทยจะเป็นผู้นำในการส่งออกวัตถุดิบสมุนไพร และผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีคุณภาพของอาเซียน และเป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติอีกด้วย

สำหรับกิจกรรมโครงการพัฒนามาตรฐานฯ กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องสมุนไพรจะเป็นผู้จัดทำร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสารสกัดสมุนไพรโดยเริ่มจากสมุนไพรที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ จำนวน 5 ชนิด ประกอบด้วย ไพล ใบบัวบก ฟ้าทะลายโจร ขมิ้นชัน และกระชายดำ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำมาตรฐานสารสกัดขมิ้นชัน จำนวน 3 เรื่อง คือ

1. สารสกัดขมิ้นชันผง ที่มีสารเคอร์คูมินอยด์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 โดยน้ำหนัก
2. สารสกัดขมิ้นชันผง ที่มีสารเคอร์คูมินอยด์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 โดยน้ำหนัก
3. สารสกัดขมิ้นชันเหลว

และเมื่อจัดทำต้นฉบับร่างมาตรฐานสมุนไพรดังกล่าวแล้วเสร็จ จะจัดส่งให้ สมอ. เสนอคณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขาที่ 74 ผลิตภัณฑ์สมุนไพร พิจารณาก่อนกรอกก่อนนำเสนอคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.) ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จและประกาศใช้ได้ภายในปี 2561

มาตรฐานผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ประกาศใช้แล้ว

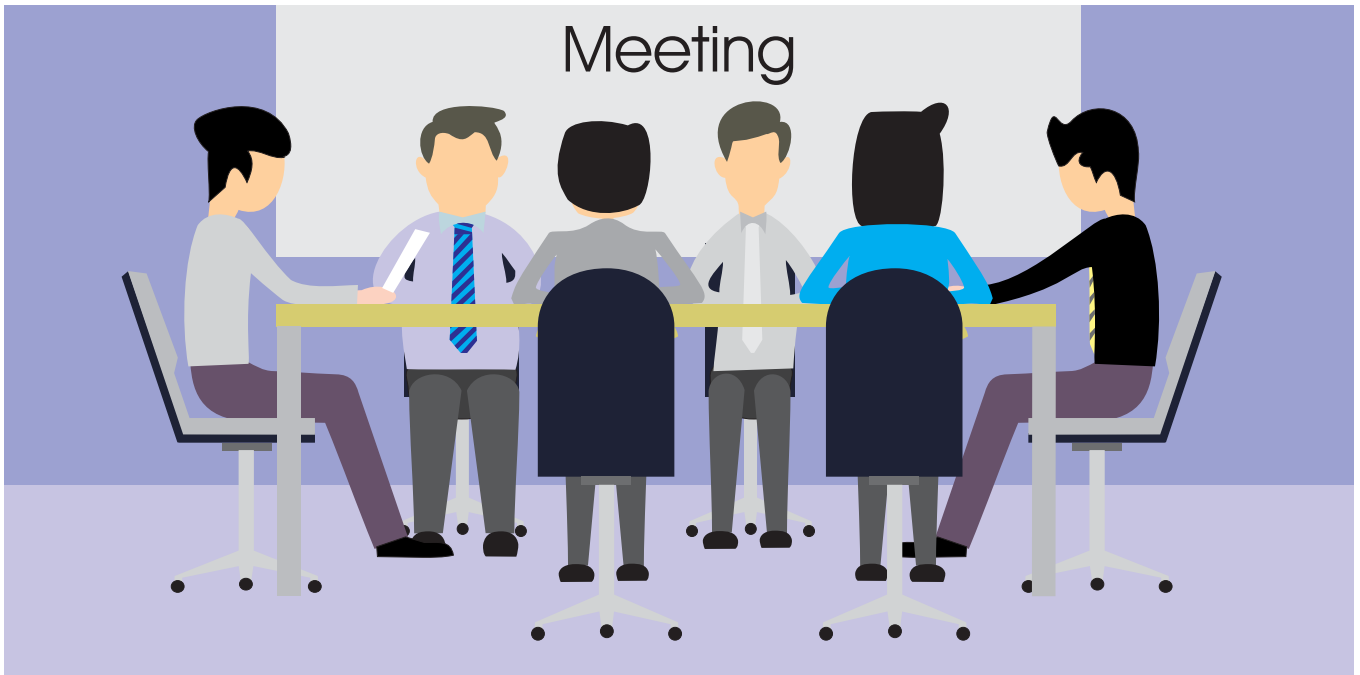
มาตรฐานผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ สมอ. ประกาศเป็นมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้วมีจำนวน 7 เรื่อง ได้แก่

1. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำมันไพล มอก.1679-2541
2. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำมันดอกทานตะวัน มอก.1680-2541
3. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำมันตะไคร้ มอก.1681-2541
4. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำมันตะไคร้หอม มอก.1682-2541
5. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำมันผิวมะกรูด มอก.2078-2544
6. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำมันใบมะกรูด มอก.2079-2544
7. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำมันโหระพา มอก.2080-2544

ซึ่งทั้ง 7 เรื่องนี้ สมอ. มีแผนการปรับปรุงมาตรฐานในปี 2561 เพื่อให้มาตรฐานมีความทันสมัยสอดคล้องกับเทคโนโลยีการผลิตในปัจจุบัน

อย่างไรก็ตามความต้องการมาตรฐานผลิตภัณฑ์สมุนไพรยังมีอีกมาก เนื่องจากสมุนไพรเป็นวัตถุดิบสำคัญที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในภาคอุตสาหกรรมได้อย่างหลากหลาย และสามารถนำไปต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้ ซึ่งการกำหนดมาตรฐานจะช่วยในการพัฒนาอุตสาหกรรม สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ สร้างความน่าเชื่อถือ และอำนวยความสะดวกทางการค้า นอกจากนี้ สมอ. ยังได้เตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ เพื่อรองรับการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย รวมถึงแนวทางในการรับรองผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับแนวทางสากล

ฉบับต่อไปจะมาเจาะลึกถึงข้อกำหนดในมาตรฐานสารสกัดสมุนไพรในแต่ละเรื่อง ทั้งไพล ใบบัวบก ฟ้าทะลายโจร ขมิ้นชัน และกระชาย ดำติดตามกันให้ได้นะคะ



เกาะติดการประชุม กมอ.

จากการประชุมคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.) เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2560 ที่ผ่านมากมอ. ได้มีมติในที่ประชุมดังนี้

1. เห็นชอบร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับการใช้งานแบบพกพา – คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย มอก.2879-25XX และกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับการใช้งานแบบพกพา ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับการใช้งานแบบพกพา – คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย มาตรฐานเลขที่ มอก.2879-25XX และให้ดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายต่อไป

2. เห็นชอบการเปลี่ยนแปลงผู้ทรงคุณวุฒิในกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 2 ผลิตภัณฑ์เหล็ก และเหล็กกล้า

3. ยกเลิกการกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กกล้าคาร์บอนทรงแบนรีดร้อนสำหรับงานทั่วไปและงานขึ้นรูป ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน มาตรฐานเลขที่ มอก.528-2548 และกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อน สำหรับงานทั่วไปและงานดัดขึ้นรูป ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน มาตรฐานเลขที่ มอก.528-25XX

4. ยกเลิกการกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหลอดไฟฟ้า ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก.4-2529 และกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหลอดไฟใส่ถังสแตนสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและที่มีจุดประสงค์ให้แสงสว่างทั่วไปที่คล้ายกันต้องเป็นไปตามมาตรฐาน มาตรฐานเลขที่ มอก.4 เล่ม 1-25XX

5. เห็นชอบมาตรฐานต่างประเทศในการนำเข้าเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อนเป็นการเฉพาะคราวตามมาตรา 21 ทวิ ให้แก่ บริษัท เอสทีพี แอนด์ ไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ยูนิไทย ซิปยาร์ด แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

สมอ. เตรียมความพร้อมเข้าสู่ Government 4.0



สมอ. จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การนำแผนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ” โดยได้รับเกียรติจากนางเบญจมาพร เอกฉัตร รองเลขาธิการ สมอ. เป็นวิทยากรในการบรรยายให้ความรู้ด้านการบริหารจัดการและการพัฒนาองค์กรรองรับการเปลี่ยนแปลงสู่ระบบราชการ 4.0 นอกจากนี้ ยังได้จัดกิจกรรม team building เพื่อส่งเสริมค่านิยม synergy สมอ. โดยร่วมกันระดมความคิดเห็นเพื่อรองรับกลยุทธ์เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ที่กำหนด เมื่อ วันที่ 4-6 กันยายน 2560 ณ รอยัลฮิลล์ กอล์ฟ รีสอร์ทแอนด์ สปา จังหวัดนครนายก

งานยุทธศาสตร์ความร่วมมือทางเศรษฐกิจ ไทย-ญี่ปุ่น



สมอ. ร่วมออกบูธนิทรรศการในงานยุทธศาสตร์ความร่วมมือทางเศรษฐกิจ ไทย-ญี่ปุ่น 130 ปี ความสัมพันธ์ทางการทูตไทย-ญี่ปุ่น เพื่อให้ข้อมูลและคำปรึกษาแนะนำแก่นักลงทุนชาวญี่ปุ่นกว่า 500 คน เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2560 ณ โรงแรมแบงค็อก แมริออท ควีนส์ปาร์ค

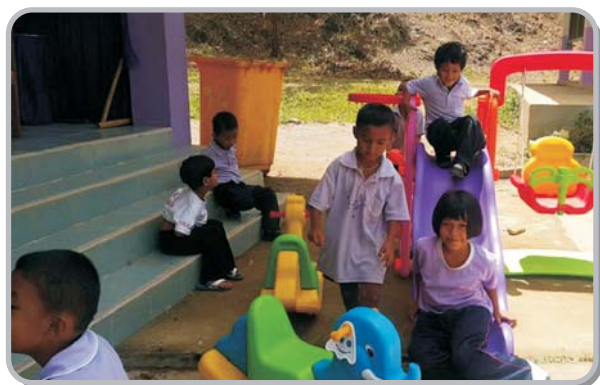


สัมมนาในกลุ่มผู้บริหารระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ QMR



สมอ. จัดการสัมมนากลุ่มผู้บริหารระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ QMR เพื่อรับฟังความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่าง สมอ. และห้องปฏิบัติการ เพื่อนำไปพัฒนาการดำเนินงานด้านการรับรองห้องปฏิบัติการให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง โดยมี นางเบญจมาพร เอกฉัตร รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2560 ณ โรงแรม เดอะ เบอร์เคลีย์ กรุงเทพฯ

โครงการจิตอาสาพัฒนาโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร



สมอ. ร่วมกับ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จัดโครงการจิตอาสาพัฒนาโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร ณ โรงเรียนวัดสุทธาสินี และโรงเรียนบ้านแม่บ้านน้อย จ.กาญจนบุรี เพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาแก่นักเรียนในถิ่นทุรกันดาร พร้อมทั้งสนับสนุนข้าวของเครื่องใช้ ข้าวสารอาหารแห้งเป็นประจำ ของเล่นเด็ก ทุนอาหารกลางวัน ซุ้มเกลือไอโอดีน แม่พันซ์หมู และซอมแซมหลังคาโรงอาหาร โดยมี นางเบญจมาพร เอกฉัตร รองเลขาธิการ สมอ. เป็นหัวหน้าทีมในการพัฒนา เมื่อวันที่ 16-17 กันยายน 2560



สมอ. จัดการเสวนา คุยกันสบายๆ หลากสไตล์การมาตรฐาน

KM Day ประจำปี 2560



สมอ. จัดการเสวนา เรื่อง “เรียนรู้ร่วมกัน แบ่งปัน ปัญหา พัฒนาองค์กร” โดยมีตัวแทนผู้เกษียณอายุราชการ มาร่วมแบ่งปันประสบการณ์ ความรู้ การทำงานต่างๆ ในชีวิตราชการ และยังมีการนำเสนอความคิดสร้างสรรค์ ของทีมข้าราชการใหม่ สมอ. โดยมี นางเบญจมาพร เอกฉัตร รองเลขาธิการ สมอ. Chief Knowledge Officer : CKO เป็นประธานในการเปิดงาน KM Day ประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560 ณ ห้องประชุม สมอ.

สมอ. ร่วมร้องเพลงชาติไทย เนื่องในวันครบ 100 ปี ธงชาติไทย



เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560 เนื่องในวันพระราชทานธงชาติไทย และครบรอบ 100 ปีที่พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 6 พระราชทานธงไตรรงค์ให้เป็นธงชาติของประเทศไทย สมอ. จึงได้ร่วมกันร้องเพลงชาติไทยเพื่อเป็นการน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 6 ที่ทรงพระราชทานธงไตรรงค์ เป็นธงประจำชาติไทย เป็นความภาคภูมิใจและสัญลักษณ์ความสมัครสมานสามัคคีของคนในชาติ โดยมี นายวันชัย พนมชัย รองเลขาธิการ สมอ. เป็นผู้นำในการร้องเพลงชาติไทย



สมอ. จัดการสัมมนา เรื่อง “ร้าน มอก. พัฒนาผู้ประกอบการร้านจำหน่ายอย่างยั่งยืน” และพิธีมอบใบประกาศเกียรติคุณและป้ายสัญลักษณ์ร้าน มอก.



เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560 ณ โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ จังหวัดเชียงใหม่ นางเบญจมาพร เอกฉัตร รองเลขาธิการ สมอ. ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีมอบใบประกาศเกียรติคุณ และป้ายสัญลักษณ์ “ร้าน มอก.” แก่ร้านจำหน่ายที่เข้าร่วมโครงการและผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด เพิ่มเติมอีกจำนวน 10 ราย 124 สาขา เพื่อส่งเสริมเชิดชูร้านจำหน่ายที่ใส่ใจในความปลอดภัยของผู้บริโภคโดยเลือกจำหน่ายสินค้าที่ได้มาตรฐาน ทำให้ขณะนี้ร้านจำหน่ายที่เข้าร่วมโครงการและได้รับป้ายสัญลักษณ์ “ร้าน มอก.” แล้วจำนวนทั้งสิ้น 18 ราย 558 สาขา

แจ้งเตือน ผู้ประกอบการ



อย่าหลงเชื่อพื้แอบอ้างขอการสนับสนุนการโฆษณา

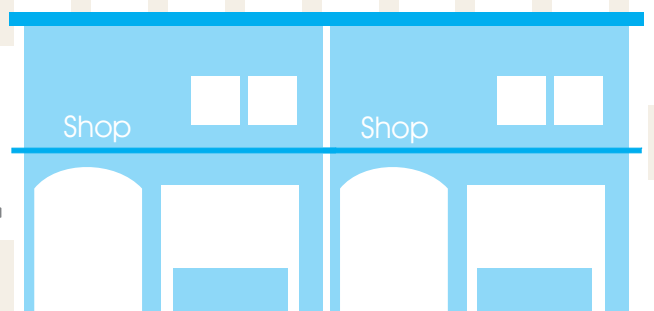
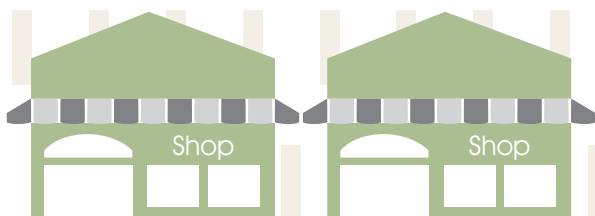
เนื่องด้วยมีหนังสือพิมพ์ฉบับหนึ่งแอบอ้างชื่อ สมอ. เพื่อขอการสนับสนุนให้ลงโฆษณาในหนังสือรายงานประจำปี และเอกสารเผยแพร่ของ สมอ. นั้น ขอเรียนว่า สมอ. ไม่มีนโยบายในการมอบหมายให้หนังสือพิมพ์จัดทำฉบับพิเศษโดยวิธีการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากผู้ประกอบการ หาก สมอ. จะดำเนินการจัดทำจะดำเนินการโดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน จึงขอแจ้งเตือนผู้ประกอบการอย่าได้หลงเชื่อในหนังสือขอการสนับสนุนการจัดทำหนังสือรายงานฉบับพิเศษใดๆ ของหนังสือพิมพ์ดังกล่าว

เตือนร้านจำหน่ายทั่วประเทศ ระวังมีจฉาใช้ปลอมตัวเป็นเจ้าหน้าที่

กรณีมีผู้แอบอ้างเป็นเจ้าหน้าที่ สมอ. และเจ้าหน้าที่ตำรวจ เข้าไปตรวจสินค้าในร้านจำหน่ายต่างๆ สมอ. ขอเรียนว่าการปฏิบัติหน้าที่ตรวจร้านจำหน่ายนั้น เจ้าหน้าที่ของ สมอ. จะแสดงบัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ สมอ. ที่ออกให้โดย สมอ. (ตามความในมาตรา 45 พระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511) และแสดงบัตรทุกครั้งก่อนที่จะตรวจสินค้าภายในร้าน หากเจ้าของร้านมีข้อสงสัยโทรสอบถามได้ที่



0 2202 3429 , 0 2202 3517





สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

