

รักอย่างปลอดภัย

กับถุงยางอนามัย

มาตรฐานมอก.





4 เรื่องประจำฉบับ

สทูปพิเศษ | 14

มาตรฐานบังคับ :
มาตรฐานสมัครใจ ต่างกันอย่างไร

WTO/TBT 20

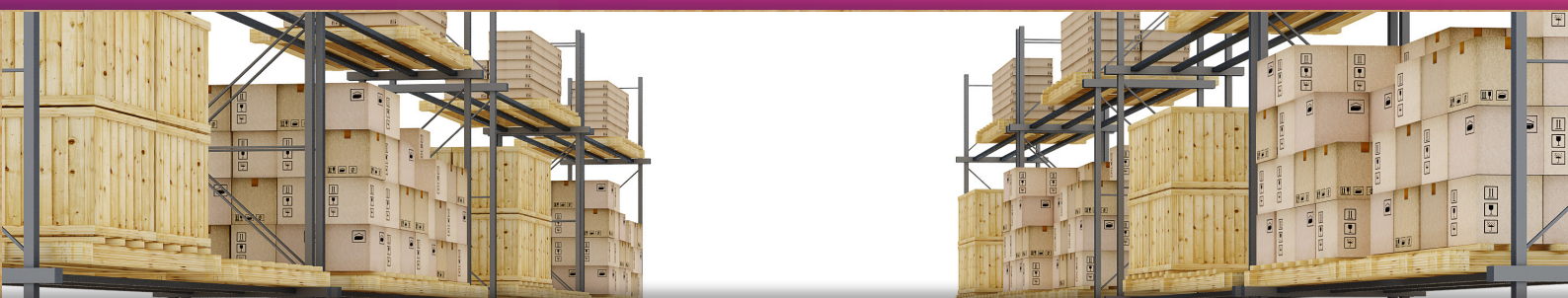
TISI News
& Activities



แจ้งเตือนผู้ประกอบการ



รักอย่าง ปลอดภัย
กับถุงยางอนามัยมาตรฐาน มอก.



WARNING

32



เรื่องประจำฉบับ

รักอย่าง ปลอดภัย
กับถุงยางอนามัยมาตรฐาน มอก.



รักอย่าง **ปลอดภัย** กับถุงยางอนามัยมาตรฐาน **มอก.**

เดือนกุมภาพันธ์ เป็นเดือนที่มีวันสำคัญมากมายทั้งของไทยและต่างประเทศ แต่ที่ทุกประเทศทั่วโลกต่างรู้จักกันดีก็คือ วันวาเลนไทน์ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ ของทุกปี ที่มีการยกย่องให้เป็นวันแห่งความรัก ที่ผู้คนหนุ่มสาวจะแสดงความรักต่อกัน และมอบสิ่งของต่างๆ เป็นของขวัญแทนใจให้คนรัก ไม่ว่าจะเป็นดอกไม้ ช็อกโกแลต หรือสิ่งของที่สามารถใส่รูปคู่รักลงไปได้ จนกลายเป็นประเพณีนิยมและสัญลักษณ์ของสังคมไปแล้ว

วันวาเลนไทน์มีการเฉลิมฉลองในหลายประเทศทั่วโลก ส่วนใหญ่เป็นประเทศทางตะวันตก สำหรับประเทศไทยมีหลายหน่วยงานได้จัดกิจกรรมเนื่องในวันแห่งความรัก เช่น การจัดงานมงคลสมรส การจดทะเบียนสมรส รวมทั้งการจัดกิจกรรมที่แสดงถึงความรักไม่เพียงคู่รักหนุ่มสาวเท่านั้น แต่รวมไปถึงความรักทุกรูปแบบที่สังคมจะมีให้กันได้ ความรักเป็นสิ่งที่ทำให้คนมีความอ่อนโยนและความกล้าในเวลาเดียวกัน อย่างไรก็ตามยังมีค่านิยมผิดๆ ที่วัยรุ่นเข้าใจ ซึ่งก็เชื่อว่าหลายคนก็คงเข้าใจ มากกว่าค่านิยมส่งดอกไม้ หรือช็อกโกแลต ค่านิยมดังกล่าวส่งผลให้เกิดปัญหาสังคมตามมาอย่างมากมาย

สมอ สาร ฉบับนี้จึงขอเสนอสาระความรู้เกี่ยวกับ ถุงยางอนามัย (Condom) ที่ใช้สวมอวัยวะเพศระหว่างมีเพศสัมพันธ์ เพื่อใช้คุมกำเนิดและป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ตลอดจนลดภาวะการตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควร

ถุงยางอนามัย เป็นอุปกรณ์คุมกำเนิด ที่นิยมใช้กันมากที่สุดในขณะร่วมเพศ ทำด้วยวัสดุจากยางพารา หรือโพลียูรีเทน โดยมีทั้งแบบสำหรับผู้ชายและผู้หญิง ส่วนใหญ่ฝ่ายชายจะเป็นฝ่ายใช้ โดยใช้สวมครอบอวัยวะเพศชายที่กำลังแข็งตัวในขณะร่วมเพศ โดยเมื่อฝ่ายชายหลั่งน้ำอสุจิแล้ว น้ำอสุจิจะถูกเก็บไว้ในถุงยางอนามัย ช่วยป้องกันการตั้งครรภ์ และยังช่วยป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เช่น ซิฟิลิส หนองใน และเอดส์ได้ด้วย

ถุงยางอนามัยถูกนำมาใช้งานในรูปแบบอื่นๆ มากมายเพราะคุณสมบัติที่ทนทาน กันน้ำ และยืดหยุ่นได้ดี โดยนำมาใช้ผลิตไมโครโฟนกันน้ำ เรือใบจนใช้กันปืนไรเฟิลติดขัด



ถุงยางอนามัยสมัยใหม่ส่วนมากผลิตจากยางพารา แต่ก็มีบ้างที่ผลิตจากวัสดุอื่น เช่น โพลียูรีเทน หรือลําไส้ของลูกแกะ ถุงยางอนามัยสำหรับสตรีมักจะผลิตจากโพลียูรีเทน ถุงยางอนามัยสำหรับชายเป็นอุปกรณ์คุมกำเนิดที่ราคาไม่แพง ใช้งานง่าย ผลข้างเคียงน้อย และใช้ป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ได้ ถ้าใช้ถุงยางอนามัยอย่างถูกต้องและใช้ทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์จะทำให้มีโอกาสดังครรภ์ได้เพียง 2% ต่อปี มีหลักฐานการใช้ถุงยางอนามัยครั้งแรกสุดในประวัติศาสตร์ อย่างน้อยเมื่อ 400 ปีที่แล้ว การใช้ถุงยางอนามัยเป็นวิธีการคุมกำเนิดที่ได้รับความนิยมสูงสุดตั้งแต่คริสต์ศตวรรษที่ 19 แต่ในขณะเดียวกันก็ยังมีอีกแง่มุมหนึ่งที่เป็นปัญหา เช่น การทิ้งถุงยางอนามัยอย่างไม่เหมาะสมทำให้เกิดปัญหาจากขยะ และศาสนจักรโรมันคาทอลิกก็ต่อต้านการใช้ถุงยางอนามัยด้วย

ถุงยางอนามัยมีมาตรฐาน มอก. ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- 1 **มอก. 625-2554** ถุงยางอนามัยจากน้ำยางธรรมชาติ : คุณลักษณะที่ต้องการและวิธีทดสอบ
- 2 **มอก. 2352-2550** ถุงยางอนามัย : แนวทางการใช้ ISO 4074 ในการจัดการคุณภาพถุงยาง อนามัยจากน้ำยางธรรมชาติ
- 3 **มอก. 2353-2550** การศึกษาข้อมูลทางคลินิกสำหรับถุงยางอนามัย – การวัดสมบัติทางกล

สำหรับมาตรฐาน มอก. 625-2554 เป็นมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกอนามัยจากน้ำยางธรรมชาติ ที่กำหนดขึ้นเพื่อให้ผู้ประกอบการได้นำไปใช้เป็นแนวทางในการผลิตกระจกอนามัยที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน เพื่อสุขอนามัยที่ดีและเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้

ขอบข่าย มอก.625-2554

ได้กำหนดคุณลักษณะที่ต้องการขั้นต่ำ และวิธีทดสอบกระจกอนามัยที่ทำจากน้ำยางธรรมชาติ พร้อมจำหน่ายให้ผู้บริโภคสำหรับใช้คุมกำเนิด และช่วยป้องกันโรคติดต่อจากเพศสัมพันธ์

กระจกอนามัยที่ได้มาตรฐาน มอก.

ฟิล์มของน้ำยางธรรมชาติใช้เป็นที่กันไวรัสภูมิคุ้มกันบกพร่อง (โรคเอดส์) ของมนุษย์ เชื้อโรคอื่นๆ ที่ทำให้เกิดโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และตัวอสุจิ กระจกอนามัยต้องสวมได้พอดีกับอวัยวะเพศชาย ปราศจากรูรั้ว มีความทนทานทางกายภาพเพียงพอที่จะไม่แตกระหว่างใช้ บรรจุอย่างถูกต้องเพื่อช่วยป้องกันความเสียหายระหว่างเก็บและแสดงเครื่องหมายอย่างถูกต้องเพื่อให้่ายต่อการใช้ และเกิดความมั่นใจว่ากระจกอนามัยมีประสิทธิภาพสำหรับการคุมกำเนิดและช่วยป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ได้

ดังนั้น การใช้กระจกอนามัย และสารหล่อลื่น สารเพิ่ม สารเติมแต่ง วัสดุที่ใช้ทำช่อง หรือแป้ ที่ใช้ต้องไม่มีหรือไม่ปล่อยสารในปริมาณที่เป็นพิษ ทำให้เกิดอาการแพ้ระคายเคืองเฉพาะที่ หรืออันตรายอื่น ๆ ภายใต้สภาวะการเก็บหรือการใช้ปกติ

การเลือกซื้อกระจกอนามัยที่ได้มาตรฐาน

- 1 เลือกที่บรรจุภัณฑ์ปิดสนิท** เช่น กล่องหรือซอง ซองย่อย ต้องทึบแสง เพื่อป้องกันกระจกอนามัยไม่ให้โดนแสง
- 2 ซองย่อยแต่ละซอง** อย่างน้อยต้องระบุรายละเอียด ชื่อผู้ทำหรือทำผู้จำหน่าย ข้อมูลอ้างอิงของผู้ทำ (เช่น เลขจำนวนรุ่นที่ทำ) วันหมดอายุ (ปี เดือน) ให้แสดงปีด้วยเลข 4 ตัว ให้แสดงเดือนด้วยตัวอักษรหรือเลข 2 หลัก
- 3 กล่องหรือซอง** ด้านนอกกล่องหรือซองต้องมีข้อมูลภาษาไทยกำกับ รายละเอียดของกระจกอนามัย ลักษณะพิเศษ เช่นมีสี หรือผิวไม่เรียบ จำนวนกระจกที่อยู่ในกล่องหรือซอง ชื่อหรือชื่อทางการค้าและที่อยู่ของผู้ทำ หรือผู้จำหน่าย วันหมดอายุ คำแนะนำในการใช้กระจกอนามัย แสดงหมายเลขมาตรฐาน เช่น มอก. 625-2548 เป็นต้น

ถุงยางอนามัย มีแบบต่างๆ มากมายให้ลูกค้าเลือกตามความต้องการ รวมทั้งผลิตเพื่อเป็นจุดขายในการการโฆษณาชวนเชื่อ ถุงยางอนามัยที่ทำจากน้ำยางธรรมชาติชนิดเข้มข้นมีรูปแบบที่เกี่ยวกับลักษณะสำคัญ 6 ประการ ดังนี้

- 1 สารหล่อลื่น** มีทั้งแบบแห้งคือไม่มีสารหล่อลื่น และแบบที่มีสารหล่อลื่น แบ่งเป็นแบบสารหล่อลื่นธรรมดา และแบบที่มีตัวยาค้ำเชื้อ เช่น nonoxynol-9 หรือ N-9 เป็นต้น
- 2 ลักษณะของก้นถุง** แบ่งเป็นแบบก้นถุงมนแบบถุงกาแฟ (plain) และแบบก้นถุงมีกระเปาะ หรือติ่ง (reservoir-ended or teat) เพื่อเป็นที่เก็บน้ำอสุจิ ซึ่งแบบนี้จะเป็นที่นิยมมากกว่า และวิธีการสวมใส่ก็แตกต่างกัน
- 3 รูปทรงของถุง** แบ่งเป็นแบบทรงกระบอกตรงๆ (straight) และแบบลูกคลื่น (rippled)
- 4 ลักษณะผิว** แบ่งเป็นแบบผิวเรียบ (smooth) และแบบผิวไม่เรียบ (textured)
- 5 สี** อันนี้คงรู้จักกันดี มีทั้งแบบสีธรรมชาติของยาง หรือ เจ็ดสีมีชัย ประกายรุ้ง
- 6 กลิ่นและรส** มีให้เลือกทั้งกลิ่นรสมินต์ กลิ่นสตรอเบอรี่ กลิ่นมะนาว บางยี่ห้อมีกลิ่นทุเรียนด้วย การเติมกลิ่นและรสนี้เพื่อคนที่ใช้การร่วมเพศทางปาก (oral sex)



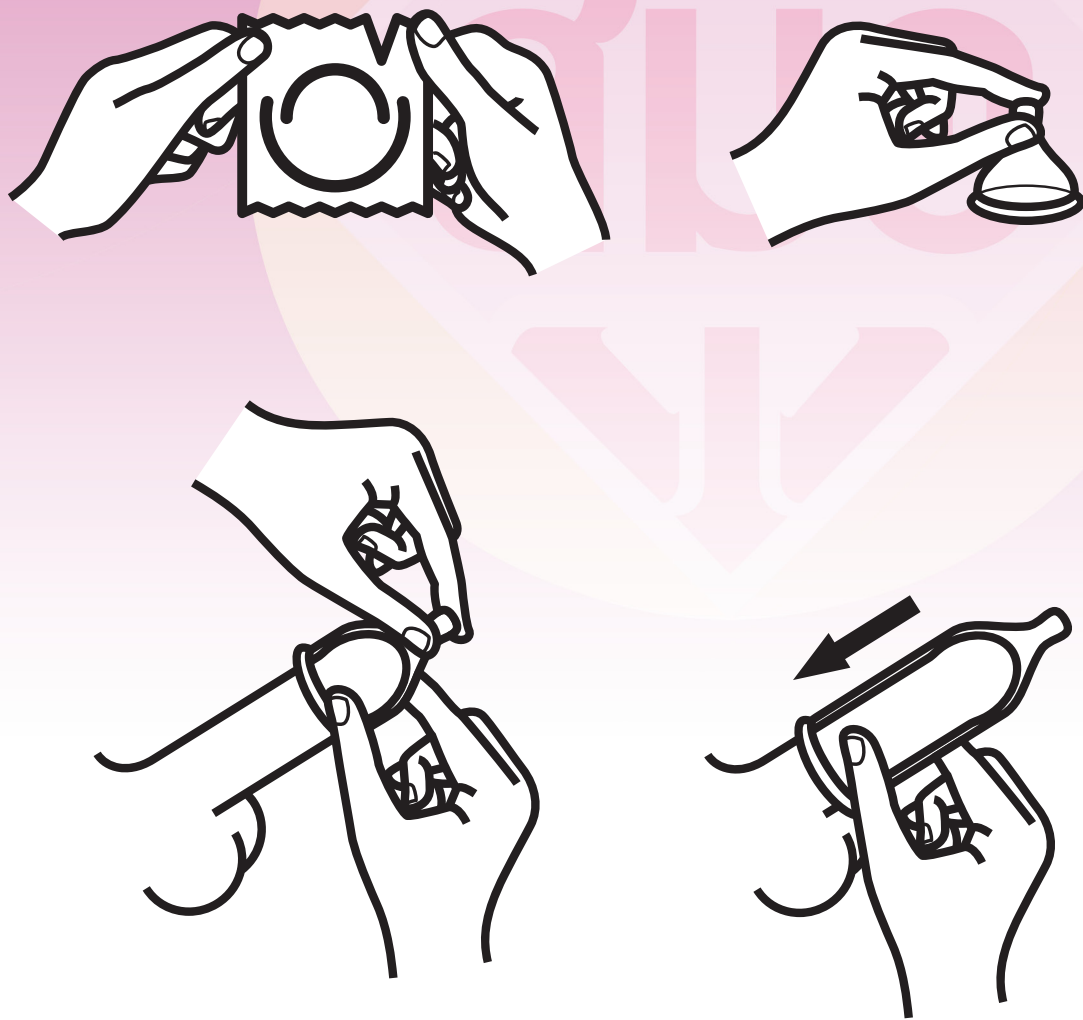
คำแนะนำในการใช้ถุงยางอนามัย ประกอบด้วย

- 1 ให้ดึงถุงยางอนามัยออกจากช่องย้อยด้วยความระมัดระวัง หลีกเลี่ยงการเสียหายที่เกิดจากเล็บมือ เครื่องประดับ
- 2 ต้องสวมถุงยางอนามัย ในขณะที่อวัยวะเพศแข็งตัว ก่อนที่อวัยวะเพศชายจะสัมผัสกับร่างกายของคู่นอนเพื่อป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และการตั้งครรภ์
- 3 ควรดึงอวัยวะเพศทันทีที่มีการหลั่ง โดยจับถุงยางอนามัยที่โคนอวัยวะเพศชายให้กระชับ
- 4 ถ้าต้องการใช้สารหล่อลื่นเพิ่ม ให้ใช้ชนิดที่แนะนำให้ใช้กับถุงยางอนามัยเท่านั้น หลีกเลี่ยงการใช้สารหล่อลื่นที่ทำจากน้ำมันที่จำทำความเสียหายให้กับถุงยางอนามัย เช่น บีโตร์เลียมเจลลี่ เบบีโลชั่น น้ำมันสำหรับนวด เนย มาร์การีน
- 5 กรณีใช้ยาทาภายนอกซึ่งต้องสัมผัสกับถุงยางอนามัยให้ปรึกษาแพทย์หรือเภสัชกร

ประสิทธิภาพของถุงยางอนามัย ในการป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์

โรค	ประสิทธิภาพ
เอดส์	+++
ไวรัสตับอักเสบบี	+++
หูดหงอนไก่	0/+
หนองในเทียม	++
หนองในแท้	+++
พยาธิในช่องคลอด	+++
ซิฟิลิส	++
โรคเริม	+
แผลริมอ่อน	+

0 เท่ากับ ไม่ได้ผลหรือน้อยกว่า 10 %
 + เท่ากับ ป้องกันได้ 10-50%
 ++ เท่ากับ ป้องกันได้ 50-90%
 +++ เท่ากับ ป้องกันได้ มากกว่า 90 %



ถุงยางอนามัยจึงเป็นอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง ไม่สามารถนำมาซักแล้วใช้ใหม่ได้ ทั้งนี้ก็ด้วยเหตุทางความปลอดภัย จะประหยัดนำมา Recycle ใช้ใหม่ไม่ได้ รวมทั้งระหว่างมีเพศสัมพันธ์ถ้าได้ถอดกลางคันแล้ว ต้องทิ้งทันที ดังนั้น จึงต้องมีถุงยางอนามัยมากกว่า 1 สำรองไว้ยามฉุกเฉินเสมอเพราะอาจจะเกิดเหตุการณ์ไม่คาดคิด เช่น ร่วง หลุด แตก ได้

สรุปถุงยางอนามัยเป็นอุปกรณ์คุมกำเนิดที่ทุกคนรู้จักกันดี แต่กลับไม่ค่อยชอบใช้ บ้างก็อ้างว่า ไม่เป็นธรรมชาติ ทั้งๆ ที่ถุงยางอนามัยนั้นทำมาจากยางธรรมชาติแท้ๆ อย่าว่าแต่พกถุงยางอนามัยเลย แม้แต่จะซื้อถุงยางอนามัยก็ยังไม่รู้จะไปขายอะไรกัน พึงระลึกเสมอว่า “คนที่ใช้ถุงยางอนามัยนั้นคือคนที่มีความรับผิดชอบ” รับผิดชอบต่อตนเอง และรับผิดชอบต่อคู่ของตัวเอง เพราะถุงยางอนามัยนั้นนอกจากจะป้องกันการตั้งครรภ์ได้แล้ว ยังสามารถป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ได้ด้วย ป้องกันตัวเองที่จะไม่รับเชื้อและป้องกันไม่แพร่เชื้อไปยังคู่ของตัวเอง

เอกสารอ้างอิง

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถุงยางอนามัยจากน้ำยางธรรมชาติ – คุณลักษณะที่ต้องการและวิธีทดสอบ มอก. 625 – 2548 ISO 4074 : 2002

<http://www.clinicrak.com> โดย..... นายแพทย์รุ่งโรจน์ ตรินิติ สืบค้นเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2557

<http://library.tisi.go.th>





สตู๊ปพิเศษ

- **มาตรฐานบังคับ :**

มาตรฐานสมัครใจ ต่างกันอย่างไร

มาตรฐานบังคับ : มาตรฐานสมัครใจ ต่างกันอย่างไร



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ให้การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ โดยการอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานประเภทต่างๆ รวม 2 เครื่องหมาย คือ

1. มาตรฐานบังคับ

มาตรฐานบังคับเป็นมาตรฐานที่กำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัย และเพื่อป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดแก่ประชาชนหรือกิจการอุตสาหกรรมหรือเศรษฐกิจของประเทศ โดยการตราพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์นั้นๆ ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน หรือที่เรียกว่า มาตรฐานบังคับ ซึ่งผู้ผลิต ผู้จำหน่ายและผู้นำเข้าจะต้องผลิต จำหน่ายและนำเข้าแต่ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ตามที่ สมอ. ประกาศกำหนดเท่านั้น หากไม่กระทำตามจะมีความผิดตามกฎหมาย มีโทษจำคุก ปรับ หรือทั้งจำทั้งปรับ ตามแต่กรณี



2. มาตรฐานทั่วไป

เป็นมาตรฐานที่กำหนดเพื่อให้การรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์โดยทั่วไป โดยผู้ประกอบการที่ทำผลิตภัณฑ์สามารถยื่นขอใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานได้ด้วยความสะดวกใจเมื่อ สมอ. ได้ตรวจสอบโรงงาน กรรมวิธีการผลิต และทดสอบผลิตภัณฑ์เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดแล้ว ก็จะอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์นั้นได้ ผู้ใช้สินค้าจึงมั่นใจได้ว่า สินค้าที่ได้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานจะปลอดภัย คุ้มค่ากับเงินที่เสียไป

จากที่ได้กล่าวมาสรุปได้ว่า มาตรฐานบังคับ และมาตรฐานทั่วไป (สมัครใจ) ต่างกันในเรื่องข้อบังคับทางกฎหมาย หากเป็นผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เข้าข่ายเป็นมาตรฐานบังคับ จะต้องขออนุญาตทำ นำเข้า และจำหน่าย ถ้าละเว้นจะมีความผิดตามกฎหมายมีโทษทั้งจำทั้งปรับจนถึงจำคุก ส่วนมาตรฐานทั่วไป หรือที่คนส่วนใหญ่เรียกกันว่า มาตรฐานสมัครใจ นั้น ผู้ทำหรือนำเข้า จะมายื่นขออนุญาตเพื่อแสดงเครื่องหมายมาตรฐานหรือไม่ก็ได้ แต่หากจะกล่าวถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับเครื่องหมายมาตรฐานบังคับ และมาตรฐานทั่วไปแล้วทั้งสองประเภทการันตีได้ว่า มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน สามารถนำไปใช้งานได้อย่างคุ้มค่า

ประโยชน์ของการมาตรฐาน มีดังนี้

1. ประโยชน์ของการมาตรฐานต่อผู้ผลิต

1.1 ลดจำนวนวิธีหรือทางปฏิบัติ เพื่อให้ได้ผลอย่างเดียวกัน ให้เหลือเท่าที่จำเป็น โดยมีการเปลี่ยนแปลงสายการผลิตให้น้อยลง ลดเครื่องมือ เครื่องจักรและเวลาที่ใช้

1.2 ลดจำนวนแบบและขนาดให้เหลือน้อยลง ด้วยการใช้แบบและขนาดที่สับเปลี่ยนทดแทนกันได้ สามารถใช้เครื่องจักรช่วยในการผลิตได้มากขึ้น และสิ่งของที่ผลิตขึ้นมีความสม่ำเสมอ ในสายการผลิตเดียวกัน สามารถผลิตสิ่งของอย่างเดียวกันติดต่อกันได้นานขึ้น เสียเวลาในการปรับตั้งเครื่องจักรเพื่อเปลี่ยนไปผลิตสิ่งของอย่างอื่นน้อยลง และประหยัดทั้งเครื่องมือในการปรับตั้ง และวัสดุที่ใช้ในการทดลองผลิต ปรับเปลี่ยนส่วนที่สึกหรอของเครื่องจักรได้ง่าย

1.3 ลดความยุ่งยากและค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ ควบคุมคุณภาพ ชดเชยอุบัติเหตุในการทำงานลดลง

1.4 ลดปริมาณวัตถุดิบ ส่วนประกอบ อะไหล่ และสินค้าที่ต้องมีไว้สำหรับใช้และจำหน่าย

1.5 ก่อให้เกิดการเพิ่มผลผลิต ซึ่งนำไปสู่การลดต้นทุนการผลิต ราคา และเพิ่มปริมาณการขาย



เครื่องหมายมาตรฐานทั่วไป



เครื่องหมายมาตรฐานบังคับ



2. ประโยชน์ของการมาตรฐานต่อผู้ประกอบการ

2.1 ปลอดภัยในการใช้งาน และการบริโภค

2.2 สะดวก ประหยัดเงินและเวลาในการเลือกซื้อ-เลือกใช้ เพราะผลิตภัณฑ์มาตรฐานสามารถสับเปลี่ยนทดแทนกันได้

2.3 ได้รับความเป็นธรรมในการซื้อผลิตภัณฑ์ เพราะผลิตภัณฑ์มาตรฐานจะมีคุณภาพสมราคา และสามารถเลือกซื้อได้ตามความต้องการ

2.4 สามารถซื้อหาสินค้าที่มีคุณภาพ และสมรรถนะในการทำงานได้อย่างเดียวกันในราคาต่ำลง

2.5 สับเปลี่ยนทดแทนชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ชำรุดหรือเสียได้ สะดวกและรวดเร็ว ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่หมดทั้งชุด

2.6 ซื้อหาส่วนประกอบและอะไหล่ที่ต้องการสับเปลี่ยนได้ง่าย

3. ประโยชน์ของการมาตรฐานต่อเศรษฐกิจ

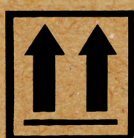
3.1 ทำให้เกิดความสะดวกในการติดต่อสื่อสาร เพราะมีความเข้าใจที่ตรงกัน

3.2 ประหยัดกำลังคน การใช้วัสดุและเวลา ลดค่าใช้จ่ายในการจัดหา การส่งสินค้าออกสู่ตลาดการใช้บริการ ทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิตและราคาจำหน่ายลงได้

3.3 การสร้างพื้นฐานในการเปรียบเทียบ ก่อให้เกิดความยุติธรรมในการซื้อขายและเป็นพื้นฐานการแข่งขันในเชิงการค้า

3.4 ประหยัดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศ เพราะสามารถใช้ทรัพยากรของประเทศให้เกิดประโยชน์สูงสุด

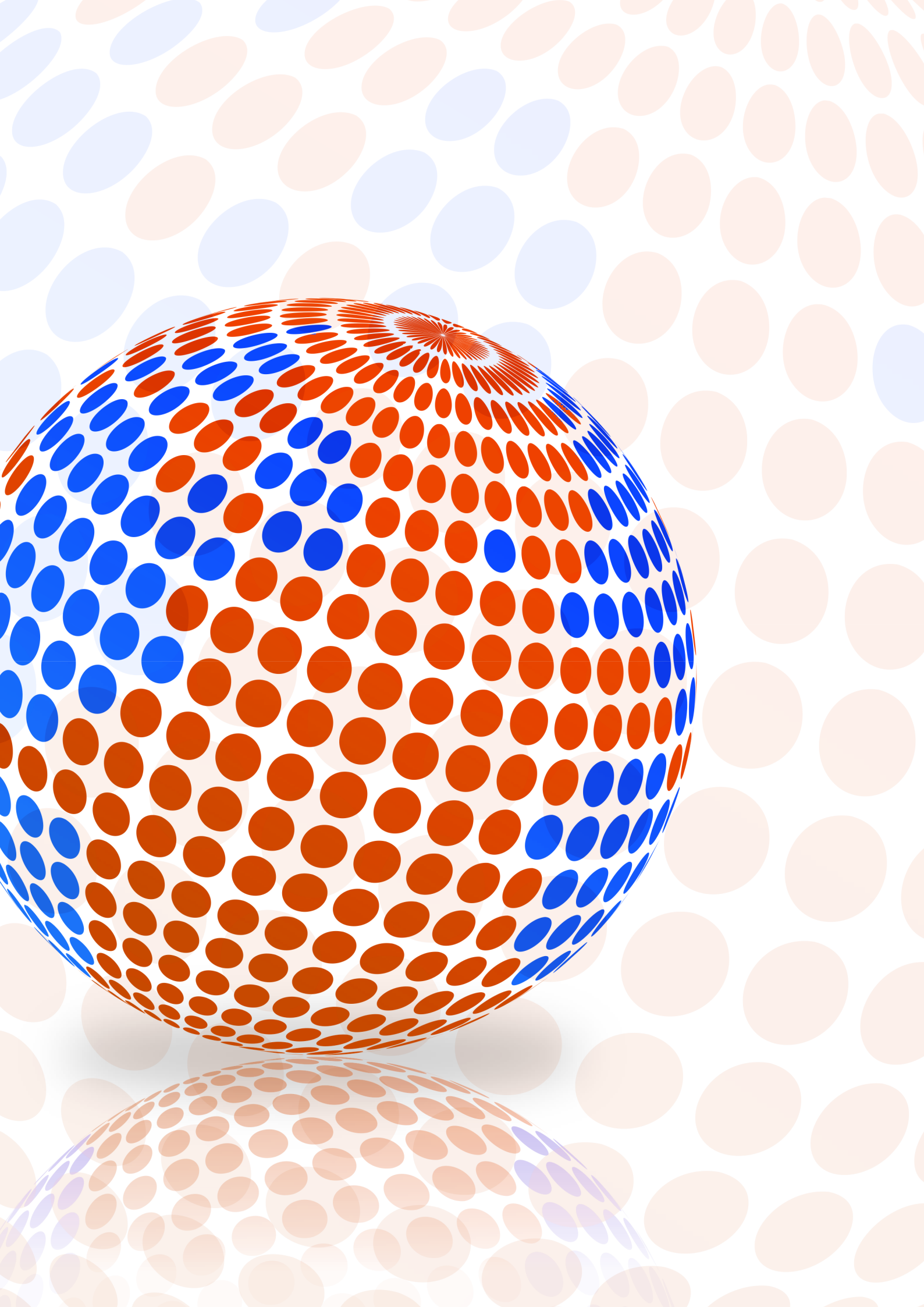
3.5 สร้างความนิยมเชื่อถือในสินค้าที่ผลิตขึ้น แก่ผู้ใช้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ขยายตลาดสินค้าอุตสาหกรรม อันเป็นการสร้างพื้นฐานที่มั่นคงให้แก่กิจการอุตสาหกรรมและพัฒนาศรษฐกิจของประเทศ





จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการไม่ว่าจะผลิตสินค้าที่เป็นมาตรฐานบังคับ หรือมาตรฐาน
ทั่วไป ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการมาตรฐานซึ่งมีความสำคัญต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม
ของประเทศ และการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน การที่ผู้ประกอบการขออนุญาตแสดง
เครื่องหมายมาตรฐาน นอกจากจะแสดงให้เห็นถึงความรับผิดชอบที่มีต่อสังคมแล้ว ยังเป็นการ
เพิ่มโอกาสทางการค้าให้กับผลิตภัณฑ์ของตนอีกด้วย







WTO/TBT

WTO/TBT

WTO Type and no. G/TBT/N/OMN/143

ผลิตภัณฑ์	Tyres of multi-purpose vehicles, trucks, buses and trailers.
เรื่อง	Multi-Purpose Vehicles, Trucks, Buses and Trailers - Tyres Part 1: Nomenclature, Designation, Marking, Dimensions, Load Capacities and Inflation Pressures"
เจ้าของกฎระเบียบ	โอมาน
กำหนดให้ข้อคิดเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	6 เดือนหลังจากประกาศ
เนื้อหาโดยสรุป	ร่างกฎระเบียบยางรถยนต์สำหรับรถอเนกประสงค์ รถบรรทุก รถโดยสาร และรถแทรกเตอร์: คุณสมบัติ

WTO Type and no. G/TBT/N/OMN/144

ผลิตภัณฑ์	Tyres of multi-purpose vehicles, trucks, buses and trailers.
เรื่อง	"Multi-Purpose vehicles, trucks, buses and trailers tyres Part 2: Methods Of Test"
เจ้าของกฎระเบียบ	โอมาน
กำหนดให้ข้อคิดเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	6 เดือนหลังจากประกาศ
เนื้อหาโดยสรุป	ร่างกฎระเบียบยางรถยนต์สำหรับรถอเนกประสงค์ รถบรรทุก รถโดยสาร และรถแทรกเตอร์: วิธีทดสอบ

WTO Type and no.	G/TBT/N/OMN/145
ผลิตภัณฑ์	Tyres of multi-purpose vehicles, trucks, buses and trailers.
เรื่อง	"Multi-Purpose vehicles, trucks, buses and trailers tyres Part 3: General Requirements"
เจ้าของกฎระเบียบ	โอมาน
กำหนดให้ข้อคิดเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	6 เดือนหลังจากประกาศ
เนื้อหาโดยสรุป	ร่างกฎระเบียบยางรถยนต์สำหรับรถอเนกประสงค์ รถบรรทุก รถโดยสาร และรถแทรกเตอร์: ข้อกำหนดทั่วไป

WTO Type and no.	G/TBT/N/PER/47
ผลิตภัณฑ์	Containers for compressed or liquefied gas, of iron or steel (HS 7311.00), Seamless (HS 7311.00.10.00), Other (HS 7311.00.90.00)
เรื่อง	Draft Technical Regulation on storage containers for liquefied petroleum gas (LPG) used as fuel for motor vehicles
เจ้าของกฎระเบียบ	เปรู
กำหนดให้ข้อคิดเห็น	9 กันยายน 2556
มีผลบังคับใช้	
เนื้อหาโดยสรุป	ร่างกฎระเบียบตู้คอนเทนเนอร์บรรทุก๊าซ LPG ที่ใช้ในยานยนต์

WTO Type and no. G/TBT/N/PHL/170

ผลิตภัณฑ์

Refrigerators and Freezers.

เรื่อง

Draft DTI/DOE Joint Administrative Order No.____ 2013 - Revised Implementing Guidelines for the Standard on Energy Efficiency Factor (EEF) and Labelling Requirements for Refrigerators and Freezers - PNS 396 Part 2:201

เจ้าของกฎระเบียบ

ฟิลิปปินส์

กำหนดให้ข้อคิดเห็น

12 สิงหาคม 2556

มีผลบังคับใช้

15 วันหลังจากประกาศ Official Gazette

เนื้อหาโดยสรุป

ร่างแก้ไขมาตรฐานการประหยัดพลังงานและการแสดงฉลากสำหรับตู้เย็น

WTO Type and no. G/TBT/N/PHL/171

ผลิตภัณฑ์

Clothes Washing Machine.

เรื่อง

Draft DTI/DOE Joint Administrative Order No.____ 2013 - Revised Implementing Guidelines for the Standard on Energy Efficiency Factor and Labelling of Clothes Washing Machines - PNS 396 Part 3:2013

เจ้าของกฎระเบียบ

ฟิลิปปินส์

กำหนดให้ข้อคิดเห็น

12 สิงหาคม 2556

มีผลบังคับใช้

15 วันหลังจากประกาศ Official Gazette

เนื้อหาโดยสรุป

ร่างแก้ไขมาตรฐานการประหยัดพลังงานและการแสดงฉลากสำหรับเครื่องซักผ้า

WTO Type and no. G/TBT/N/PHL/172

ผลิตภัณฑ์

Television sets.

เรื่อง

Draft DTI/DOE Joint Administrative Order No. __ 2013 – Revised Implementing Guidelines for the Standard on Energy Efficiency Factor and Labelling of Television Sets – PNS 2098 Part1:201

เจ้าของกฎระเบียบ

ฟิลิปปินส์

กำหนดให้ข้อคิดเห็น

12 สิงหาคม 2556

มีผลบังคับใช้

15 วันหลังจากประกาศ Official Gazette

เนื้อหาโดยสรุป

ร่างแก้ไขมาตรฐานการประหยัดพลังงานและการแสดงฉลากสำหรับชุดโทรทัศน์

WTO Type and no. G/TBT/N/SAU/581

ผลิตภัณฑ์

ICS: 13.120.

เรื่อง

The Kingdom of Saudi Arabia / Saudi Standards, Metrology and Quality Organization (SASO) / Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-61: Particular requirements for thermal storage room heaters

เจ้าของกฎระเบียบ

ซาอุดีอาระเบีย

กำหนดให้ข้อคิดเห็น

60 วันหลังจากประกาศ

มีผลบังคับใช้

6 เดือนหลังจากประกาศ

เนื้อหาโดยสรุป

มาตรฐานความปลอดภัยสำหรับห้องจัดเก็บความร้อน

WTO Type and no. G/TBT/N/SAU/582

ผลิตภัณฑ์ ICS: 12.120.

เรื่อง The Kingdom of Saudi Arabia / Saudi Standards, Metrology and Quality Organization (SASO) / Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails

กำหนดให้ข้อคิดเห็น ซาอุดีอาระเบีย

มีผลบังคับใช้ 60 วันหลังจากประกาศ

มีผลบังคับใช้ 6 เดือนหลังจากประกาศ

เนื้อหาโดยสรุป มาตรฐานความปลอดภัยสำหรับเครื่องอบผ้าและราวตากผ้า

WTO Type and no. G/TBT/N/SAU/584

ผลิตภัณฑ์ ICS: 13.120.

เรื่อง The Kingdom of Saudi Arabia / Saudi Standards, Metrology and Quality Organization (SASO) / Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

เจ้าของกฎระเบียบ ซาอุดีอาระเบีย

กำหนดให้ข้อคิดเห็น 60 วันหลังจากประกาศ

มีผลบังคับใช้ 6 เดือนหลังจากประกาศ

เนื้อหาโดยสรุป มาตรฐานความปลอดภัยสำหรับดูแลผิวและผม

WTO Type and no. G/TBT/N/SAU/585

ผลิตภัณฑ์ ICS: 13.120.

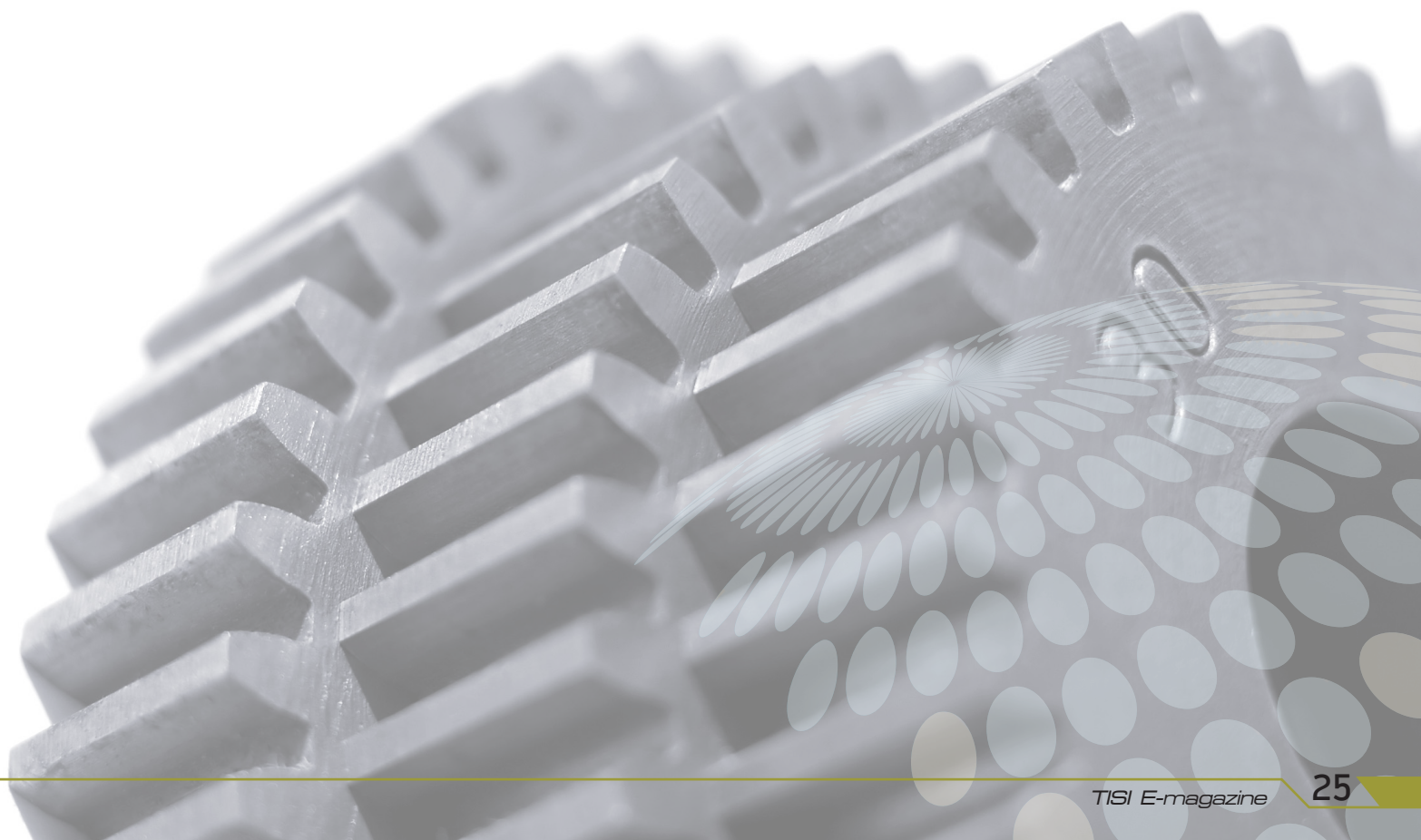
เรื่อง The Kingdom of Saudi Arabia / Saudi Standards, Metrology and Quality Organization (SASO) / Household and similar electrical appliances -Safety -Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation

เจ้าของกฎระเบียบ ซาอุดีอาระเบีย

กำหนดให้ข้อคิดเห็น 60 วันหลังจากประกาศ

มีผลบังคับใช้ 6 เดือนหลังจากประกาศ

เนื้อหาโดยสรุป มาตรฐานความปลอดภัยสำหรับอุปกรณ์แลผิวที่ใช้รังสีอุลตราไวโอเลตและรังสีอินฟราเรด





A large, solid pink arrow pointing to the right, with a slight shadow effect. The text "TISI News" is written in white inside the arrow, and "& Activities" is written in blue and black below it.

TISI News

& Activities



สมอ. จัดสัมมนา มอก. 9999 ภาคเหนือ หวังขยายผลสู่ภาคอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน

นางรัชดา อิศระเสนารักษ์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดงานสัมมนา สัมมนา มอก.9999 นำอุตสาหกรรมไทยสู่ความยั่งยืน เพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจให้เกิดการขับเคลื่อนปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่ภาคอุตสาหกรรมในวงกว้าง แก่หน่วยงานราชการ และผู้ประกอบการ จำนวนกว่า 200 คน ในวันศุกร์ที่ ๗ กุมภาพันธ์ 25๕๗ ณ โรงแรมอิมพเรียล แม่ปิง จังหวัดเชียงใหม่



สมอ. จัดสัมมนาชี้แจงหลักเกณฑ์เพื่อการอนุญาต แสดงเครื่องหมาย มอก. ฝักบัวอาบน้ำ และก๊อกน้ำ เพื่อช่วย เหลือผู้ประกอบการ

นายอุทธรณ์ ศรีหนองโคตร เลขาธิการ สมอ. เป็นประธาน เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557 ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ ในพิธีเปิดงานสัมมนาชี้แจงหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตฯ ฝักบัวอาบน้ำ (R2066 (00)) ก๊อกน้ำ (R2076 (00)) เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการในการแก้ไขหลักเกณฑ์เฉพาะของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว และแจ้งให้ทราบถึงหลักเกณฑ์ที่ปรับเปลี่ยนเพื่อประโยชน์ในการออกใบอนุญาต และเป็นการเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้าอีกด้วย ซึ่งภายในงานมีผู้เข้าร่วมสัมมนากว่า 100 คน



สมอ. มอบสถาบันอาหารฝึกอบรมการตรวจรับรอง อาหารฮาลาลรองรับการเข้าสู่ AEC

นางรัชดา อิสระเสนารักษ์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรม เรื่อง ความสำคัญและการตรวจรับรองอาหารฮาลาลเพื่อการส่งออกสู่ตลาดตะวันออกกลางและกลุ่มประเทศ AEC เพื่อส่งเสริมความร่วมมือด้านการมาตรฐานของประเทศให้เข้มแข็ง สอดคล้องกับแนวทางสากล และร่วมดำเนินงานด้านการมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับฮาลาล เพื่อรองรับการขยายตัวทางการผลิตและการค้าของอาหารฮาลาลในกลุ่มลูกค้าประเทศมุสลิม เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2557 ณ โรงแรมเซ็นทารา หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา



สมอ. เปิดตัวหลักสูตรมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม มอก./ ISO 14001 ในระดับอุดมศึกษา

นางรัชดา อิศระเสนารักษ์ รองเลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาเปิดตัวหลักสูตรมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม มอก./ISO 14001 ในระดับอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557 ณ ห้องคริสตัล โรงแรมเซนจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจด้านการมาตรฐาน และมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม มอก./ISO 14001 แก่ผู้บริหารและคณาจารย์ในสถาบันการศึกษา ให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อสร้างพื้นฐานความรู้ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมแก่นิสิตนักศึกษาในสาขาวิชาชีพต่างๆ ให้มีความรู้ความเข้าใจและนำไปใช้ปฏิบัติได้ในการประกอบอาชีพต่อไป



แจ้งเตือน ผู้ประกอบการ

อย่าหลงเชื่อผู้แอบอ้าง ขอการสนับสนุนการโฆษณา

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

เตือนร้านจำหน่ายทั่วประเทศ ระวังมีจลาชีพปลอมตัวเป็นเจ้าหน้าที่

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