



สารสาร

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปีที่ ๕๐ ฉบับที่ ๕๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

รางวัลอุตสาหกรรมประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖ : รางวัลแห่งเกียรติยศ และความภูมิใจของผู้ประกอบการไทย



กระทรวงอุตสาหกรรม
Ministry of Industry



**เรื่อง
ประจำปี**

รางวัลอุตสาหกรรมประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖ :
รางวัลแห่งเกียรติยศ
และความภูมิใจของผู้ประกอบการไทย

๐๓-๐๘

สกี๊ปพิเศษ สโม.

ทงานนี้ สโม.
ชวนเลือกใช้
เครื่องทำน้ำอุ่น
ได้มาตรฐาน มอก.

๐๙-๑๓

WTO/TBT

๑๘-๒๕

TISI News & Activities

๒๖-๕๓

แจ้งเตือนผู้ประกอบการ

๕๘

The Prime Minister's Industry Award 2013

เรื่องประจำปี

๒๕๕๖

The Prime Minister's Industry' Award 2013

รางวัลอุตสาหกรรมประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖ :
รางวัลแห่งเกียรติยศ
และความภูมิใจของผู้ประกอบการไทย



กระทรวงอุตสาหกรรม
Ministry of Industry





สมอ สาร ออนไลน์ ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๖ (๕๗)

ปีที่ ๔๐ ฉบับที่ ๔๖๑

รางวัลอุตสาหกรรมประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖ : รางวัลแห่งเกียรติยศ และความภูมิใจของ ผู้ประกอบการไทย



กระทรวงอุตสาหกรรม โดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เป็นหน่วยงานหลักในการจัดพิธีมอบรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖ รางวัลแห่งเกียรติยศและความภาคภูมิใจของผู้ประกอบการไทย ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล

ภาคอุตสาหกรรมมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศสามารถสร้างงาน สร้างรายได้ให้แก่ประชาชน และสร้างความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจโดยรวม ปัจจุบันภาคอุตสาหกรรมมีส่วนในผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศถึงร้อยละ ๔๐ การพัฒนาอุตสาหกรรมจึงเป็นยุทธศาสตร์สำคัญของรัฐบาลที่มีกระทรวงอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานหลัก ในการผลักดันนโยบายไปสู่การปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ประเทศไทยจะก้าวสู่การเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน หรือ AEC อย่างเต็มรูปแบบ มีการปรับลดภาษีศุลกากรและมาตรการอื่นๆ ที่มีใช้ภาษีรวมทั้งมาตรการด้านมาตรฐาน และการตรวจสอบรับรอง เพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้าระหว่างกันให้มากขึ้น จึงเป็นหน้าที่สำคัญของกระทรวงอุตสาหกรรม ในการพัฒนาผู้ประกอบการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน เพิ่มประสิทธิภาพการยกระดับมาตรฐานสินค้าให้มีคุณภาพ และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล การผลิตสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การประกอบกิจการอุตสาหกรรมที่ไม่ก่อปัญหากระทบต่อสิ่งแวดล้อมรวมถึงมีความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม



กระทรวงอุตสาหกรรม ได้กำหนดยุทธศาสตร์การส่งเสริมการลงทุนและการพัฒนาปัจจัยแวดล้อมให้เอื้อต่อการประกอบธุรกิจและพัฒนาอุตสาหกรรมเสริมสร้างขีดความสามารถของภาคอุตสาหกรรมให้แข่งขันได้ทุกระดับ เพื่อสนองตอบความต้องการของผู้ประกอบการและประชาชนที่จะเป็นพื้นฐานในการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน

การจัดงานพิธีมอบรางวัลอุตสาหกรรม ถือเป็นภารกิจที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้ความสำคัญ เพื่อเป็นการประกาศเกียรติคุณแก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมยอดเยี่ยมและอุตสาหกรรมดีเด่นแต่ละประเภท ที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มุ่งมั่นและพัฒนาศักยภาพขององค์กร รวมถึงการบริหารจัดการที่เป็นเลิศ ซึ่งเป็นรางวัลอันทรงเกียรติ ทรงคุณค่า และเป็นรางวัลแห่งเกียรติยศที่นำความภาคภูมิใจมาสู่องค์กร ตลอดจนเป็นแรงบันดาลใจให้ผู้ประกอบการรายอื่นให้มุ่งมั่นพัฒนาศักยภาพของตนให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

ในปีนี้นับเป็นปีที่ ๒๑ ที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้จัดงานพิธีมอบรางวัลอุตสาหกรรมมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๖ เป็นต้นมา โดยได้รับเกียรติจากนางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรีเป็นประธานในพิธีมอบรางวัล ประจำปี ๒๕๕๖ ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล โดยคณะกรรมการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี ๒๕๕๖ ได้พิจารณาคัดเลือกผู้ประกอบการที่ได้รับรางวัล จำนวน ๓๓ ราย ดังนี้





เรื่องประจำฉบับ



รางวัลอุตสาหกรรมยอดเยี่ยมประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖

- บริษัท สยามโตโยต้าอุตสาหกรรม จำกัด

รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖

ประเภทการเพิ่มผลผลิต จำนวน ๓ รางวัล

- บริษัท ไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
- บริษัท สยามยูไนเต็ดสตีล (๑๙๙๕) จำกัด
- บริษัท ชัมซุง อิเล็กโทร-แม็คคานิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ประเภทการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ รางวัล

- บริษัท ซีพีแรม จำกัด
- บริษัท ศรีไทย ซุปเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน) สาขาโคราช

ประเภทการบริหารความปลอดภัย จำนวน ๓ รางวัล

- บริษัท เอ็น. ที. เอส. สตีลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ ๕ โรงอะโรเมติกส์ ๒
- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ ๑๑



เรื่องประจำฉบับ



ประเภทการบริหารงานคุณภาพ จำนวน ๖ รางวัล

- บริษัท ชัมมิท โอโต บอดี้ อินดัสตรี จำกัด
- บริษัท ทีไอซี โกลคอลล จำกัด
- บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
- บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตอาหารสัตว์ปักษ์ธงชัย
- บริษัท ไทย-เยอรมัน เซรามิค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- บริษัท เอส.ที.โรซิง จำกัด

ประเภทการจัดการพลังงาน จำนวน ๕ รางวัล

- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๔
- บริษัท ไฟโอเนียร์แมนูแฟคเจอร์ริง ประเทศไทยจำกัด
- บริษัท เดอะ สยาม เซรามิค กรุ๊ป อินดัสทรีส์ จำกัด
- บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



เรื่องประจำฉบับ



ประเภทการบริหารอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม จำนวน ๑๐ รางวัล

- บริษัท ยูเรกา ดีไซน์ จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ศรีฟ้าโพรเซสซิ่ง จำกัด
- บริษัท แอดวานซ์ เซอร์เฟส เทคโนโลยี จำกัด
- บริษัท ชันไซน์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- บริษัท วินเทค แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
- บริษัท เฟล็กซ์โซ กราฟฟิค จำกัด
- บริษัท บูโอโน่ (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท จีเอฟ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
- บริษัท สุธี ยูไนเต็ด คาร์บอน จำกัด
- บริษัท เอกวิวัฒน์อุตสาหกรรม จำกัด

ประเภทการจัดการโลจิสติกส์ จำนวน ๓ รางวัล

- บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด
- บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ศรีไทยซูเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน)



เรื่องประจำฉบับ



สำหรับในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ยังเป็นหน่วยงานหลักในการจัดพิธีมอบรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗ หากผู้ประกอบการอุตสาหกรรมสนใจที่จะเข้ารับการคัดเลือกรางวัลอุตสาหกรรมประจำปี ๒๕๕๗ สามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ สมอ. โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๔๐, ๐๒๐๒ ๓๓๙๙ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๗๘, ๐ ๒๓๕๔ ๓๐๓๗ www.tisi.go.th นอกจากนี้ยังได้จัดการสัมมนาเพื่อชี้แจงหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้ารับรางวัล ตลอดจนประโยชน์ที่จะได้รับจากรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นและรางวัลอุตสาหกรรมยอดเยี่ยมครอบคลุมทั่วประเทศ ดังนี้

ครั้งที่ ๑ วันอังคารที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๖
ณ โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป ซอฟเฟอริน กรุงเทพฯ

ครั้งที่ ๒ วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๕๖
ณ โรงแรมดุสิต ปรินเซส โคราช จังหวัดนครราชสีมา

ครั้งที่ ๓ วันศุกร์ที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๕๗
ณ โรงแรมไดมอนด์ พลาซ่า จังหวัดสุราษฎร์

ครั้งที่ ๔ วันพฤหัสบดีที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๕๗
ณ โรงแรมภูริมาศ บีช จังหวัดระยอง

ครั้งที่ ๕ วันพฤหัสบดีที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๕๗
ณ โรงแรมฮอลล์เคย์ อินน์ จังหวัดเชียงใหม่

๐๘

สฤ์บพิศษ



หนาวนี้ สมอ. ษวนลืออใ้ คเรืองทำน้ำอุ่นได้มาตรฐาน มอก.



ภาพประกอบจากอินเทอร์เน็ต



มอก. ๑๖๙๓-๒๕๔๗

คเรืองหมาย มอก.
คเรืองหมายมาตรฐานบั้งคั้บ



ภาพประกอบจากอินเทอร์เน็ต

ย่างเข้าสู่เดือนพฤศจิกายน ฤดูหนาวเริ่มมาเยือน อากาศเริ่มเย็นลง หลายต่อหลายคน หลายต่อหลายบ้าน เริ่มมองหาเครื่องทำน้ำอุ่นไว้ติดตั้งเพื่อบรรเทาความหนาวช่วงเวลาเช้าๆ ก่อนไปทำงาน และช่วงเย็นหลังเลิกงาน เครื่องทำน้ำอุ่นเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพทำให้น้ำร้อนขึ้น โดยอาศัยการพาความร้อนจากขดลวดความร้อน (Heater) ขณะที่กระแสไฟฟ้าไหลผ่านส่วนประกอบหลักของเครื่องทำน้ำอุ่นคือ ตัวถังน้ำ ทำหน้าที่บรรจุน้ำที่จะทำความร้อน, ขดลวดความร้อนทำหน้าที่ทำความร้อนให้น้ำ เมื่อเราเปิดสวิตช์ กระแสไฟฟ้าจะไหลผ่านขดลวดความร้อนทำให้น้ำร้อนขึ้น และอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ (Thermostat) ทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อน้ำมีอุณหภูมิสูงถึงระดับที่ตั้งไว้ ซึ่งเครื่องทำน้ำอุ่นจัดเป็นผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เป็นมาตรฐานบังคับที่ผู้ทำ นำเข้า จะต้องได้รับใบอนุญาต สมอ สาร ฉบับ นี้ จึงขอเสนอ เครื่องทำน้ำอุ่นได้มาตรฐาน มอก. ให้เป็นตัวเลือกสำหรับผู้อ่านสมอ สาร ซึ่งผู้อ่านทุกท่านจะได้รับทราบถึงรายละเอียดของการกำหนดมาตรฐานเครื่องทำน้ำอุ่น ซึ่งเป็นมาตรฐานบังคับ วิธีการเลือกซื้อ การใช้ให้ประหยัดพลังงาน

เครื่องทำน้ำร้อนไฟฟ้า น้ำผ่านร้อนทันที เฉพาะด้านความปลอดภัย มอก.๑๖๙๓-๒๕๔๗ หรือที่เรียกกันโดยทั่วไปว่า เครื่องทำน้ำอุ่น เป็นมาตรฐานที่ครอบคลุมถึงคุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ที่มีแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน ๒๕๐ โวลต์ สำหรับเครื่องทำน้ำร้อนเฟสเดียว และไม่เกิน ๔๘๐ โวลต์ สำหรับเครื่องทำน้ำร้อนอื่นๆ



ภาพประกอบจากอินเทอร์เน็ต

การเลือกซื้อเครื่องทำน้ำอุ่น

ในการเลือกซื้อเครื่องทำน้ำอุ่นควรเลือกให้มีขนาดเหมาะสมกับความจำเป็นภายในครอบครัว และเลือกซื้อรุ่นที่มีประสิทธิภาพสูง หากต้องการใช้น้ำอุ่นเพื่ออาบน้ำเท่านั้น ก็ควรเลือกซื้อและติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นชนิดทำน้ำอุ่นได้จุดเดียว และเลือกเครื่องทำน้ำอุ่นที่มีถังน้ำภายในตัวเครื่องและมีฉนวนหุ้ม เพราะสามารถลดการใช้พลังงานได้ร้อยละ ๑๐-๒๐ ที่สำคัญควรหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้าชนิดที่ไม่มีถังน้ำภายใน เพราะจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน

การใช้เครื่องทำน้ำอุ่นให้ประหยัดพลังงานและถูกวิธี สามารถปฏิบัติได้ดังนี้

๑. เลือกเครื่องทำน้ำอุ่นให้เหมาะสมกับการใช้งานเป็นหลัก เช่น ต้องการใช้น้ำอุ่นเพื่ออาบน้ำ หรือล้างจาน เป็นต้น
๒. เลือกใช้หัวฝักบัวชนิดประหยัดน้ำ (Water Efficient Showerhead) เพราะจะประหยัดน้ำกว่าหัวฝักบัวธรรมดา ๒๕-๓๕ เปอร์เซ็นต์ และเลือกใช้เครื่องทำน้ำอุ่นที่มีถังน้ำภายในตัวเครื่อง และมีฉนวนหุ้ม เพราะสามารถลดการใช้พลังงานได้ ๑๐-๒๐ %
๓. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้าชนิดที่ไม่มีถังน้ำภายใน เพราะจะทำให้สิ้นเปลืองการใช้พลังงานในการทำน้ำให้ร้อนตลอดเวลา
๔. ไม่ควรเปิดเครื่องทำน้ำอุ่นทิ้งไว้ตลอดเวลา โดยเฉพาะขณะที่ถูสบู่
๕. ปิดวาล์วน้ำและสวิตซ์ทันทีที่เลิกใช้งาน
๖. หมั่นตรวจสอบการทำงานของเครื่องให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดจนตรวจสอบระบบท่อน้ำและรอยต่ออย่าให้มีการรั่วซึม เมื่อพบปัญหาควรตรวจสอบดังนี้



- ถ้าน้ำที่ออกจากเครื่องเป็นน้ำเย็นเพราะไม่มีกระแสไฟฟ้าป้อนเข้าสู่ขดลวดความร้อน สาเหตุอาจเกิดจากฟิวส์ขาด หรืออุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิเสียไม่ยอมให้ไฟผ่าน
- ถ้าไฟสัญญาณติดแต่ขดลวดความร้อนไม่ทำงาน น้ำไม่อุ่น สาเหตุอาจเกิดจากขดลวดความร้อนขาด อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิเสีย
- ถ้าน้ำจากเครื่องทำน้ำอุ่นร้อนหรือเย็นเกินไป สาเหตุอาจเกิดจากอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิทำงานผิดปกติ



ภาพประกอบจากอินเทอร์เน็ต






มอก. ๑๖๙๓-๒๕๕๗



ภาพประกอบจากอินเทอร์เน็ต

การเลือกเครื่องทำน้ำอุ่นให้ปลอดภัย

การเลือกเครื่องทำน้ำอุ่นให้ปลอดภัย ควรเลือกที่ได้มาตรฐาน มอก. โดยสังเกตที่ตัวเครื่องจะมีเครื่องหมายมาตรฐานบังคับ  ติดอยู่ เพื่อรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ว่าเป็นไปตามมาตรฐาน ผ่านการตรวจสอบรับรองจาก สมอ. แล้วว่า ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด มีความปลอดภัยในการใช้งาน โดย สมอ. จะเข้าตรวจโรงงาน ดูกรรมวิธีการผลิตทุกขั้นตอน โดยพิจารณาขีดความสามารถในการผลิตรวมทั้งตรวจสอบระบบการควบคุมคุณภาพของโรงงาน ความสามารถในการรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างสินค้าไปทดสอบตามเกณฑ์การชักตัวอย่างของมาตรฐาน และส่งให้หน่วยทดสอบทำการทดสอบตามรายการที่มาตรฐานกำหนด หากผลการประเมินการควบคุมคุณภาพของโรงงานและผลการทดสอบตัวอย่างผลิตภัณฑ์เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด สมอ. จะออกใบอนุญาตให้ ดังนั้น ผู้ซื้อหรือผู้บริโภคจึงมั่นใจในคุณภาพของสินค้าที่มีเครื่องหมาย มอก. รับรอง และการตรวจสอบของ สมอ. จะมีไปอย่างต่อเนื่องหลังจากที่ผู้ประกอบการมายื่นคำขอ หรือสินค้านั้นได้รับการรับรอง มอก.ไปแล้ว โดยจะเฝ้าติดตามตรวจสอบและสุ่มตรวจคุณภาพสินค้าอยู่เป็นระยะๆ เพื่อประกันความมั่นใจให้กับผู้ซื้อสินค้าว่าจะได้รับสินค้าดี มีคุณภาพ มีความปลอดภัยในการใช้งาน คุ่มค่ากับเงินที่ซื้อหามาแน่นอน

เอกสารอ้างอิง

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องทำน้ำร้อนไฟฟ้า น้ำผ่านร้อนทันที เฉพาะด้านความปลอดภัย มอก.๑๖๙๓-๒๕๕๗ [Http://www.topcoolair.com/index.php?lay=show&ac=article&Id=๔๒๓๓๓๑](http://www.topcoolair.com/index.php?lay=show&ac=article&Id=๔๒๓๓๓๑) “วิธีเลือกใช้ เครื่องทำน้ำอุ่น ให้ปลอดภัยและประหยัดไฟ” สืบค้นเมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

ตอนที่ ๓

เครื่องดับเพลิงยกหัวชนิดผงเคมีแห้ง

นายเกษม วัฒนธร

นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการ

สมอ สาร เดือนตุลาคม ได้นำเสนอบทความเรื่อง เครื่องดับเพลิง เป็นตอนที่ ๒ เกี่ยวกับการเลือกซื้อเครื่องดับเพลิงให้เหมาะสมกับการใช้งาน และประเภทเชื้อเพลิง มาถึงฉบับนี้ขอนำเสนอรายละเอียดของเครื่อง ดับเพลิงยกหัวชนิดผงเคมีแห้ง ซึ่งเป็นเครื่องดับเพลิงที่มีความ เหมาะสมกับการดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงโดยทั่วไปได้อย่างดี

การเลือกขนาดของเครื่องดับเพลิง ยกหัวชนิดผงเคมีแห้ง เพื่อให้เหมาะสมกับ การใช้งาน

ระดับความสามารถในการ ดับเพลิง หมายถึงขีดความสามารถของเครื่อง ดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงที่มีความรุนแรงใน ระดับต่างๆกันได้ โดยมาตรฐาน มอก.๓๓๒- ๒๕๓๗ เครื่องดับเพลิงยกหัวชนิดผงเคมีแห้ง กำหนดระดับความสามารถในการดับเพลิงไว้ ดังนี้

เพลิงประเภท A

สำหรับเพลิงประเภท A กำหนด ระดับความสามารถในการดับเพลิงไว้ตั้งแต่ ๑-A ถึง ๔๐-A จำนวน ๙ ระดับ โดยใช้ไม่อย่างเป็นเชื้อเพลิงในการทดสอบ ดังนี้

ระดับความสามารถของเครื่องดับเพลิง	ขนาดและจำนวน ชั้นไม้มาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบ
๑-A	๔๕x๔๕x๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๕๐ ชั้น
๒-A	๔๕x๔๕x๖๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๗๘ ชั้น
๓-A	๔๕x๔๕x๗๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๙๘ ชั้น
๔-A	๔๕x๔๕x๘๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑๒๐ ชั้น
๖-A	๔๕x๔๕x๑๐๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑๕๓ ชั้น
๑๐-A	๔๕x๔๕x๑๒๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒๐๙ ชั้น
๒๐-A	๔๕x๔๕x๑๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒๖๐ ชั้น
๓๐-A	๔๕x๔๕x๑๘๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๓๑๒ ชั้น
๔๐-A	๔๕x๔๕x๒๒๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๓๖๔ ชั้น



เพลิงประเภท B

สำหรับเพลิงประเภท B กำหนดระดับความสามารถในการดับเพลิงไว้ตั้งแต่ ๑-B ถึง ๘๐-B จำนวน ๘ ระดับ โดยใช้น้ำมันนอร์มัล เฮกเซน (n-hexane) เป็นเชื้อเพลิงในการทดสอบ ดังนี้

ระดับความสามารถของเครื่องดับเพลิง	ขนาดของภาชนะที่ใช้ในการดับเพลิง	ปริมาณน้ำมันที่ใช้
๑-B	๔๗๕x๔๗๕ มิลลิเมตร	๑๒ ลูกบาศก์เดซิเมตร
๒-B	๖๗๕x๖๗๕ มิลลิเมตร	๒๕ ลูกบาศก์เดซิเมตร
๕-B	๑๐๗๕x๑๐๗๕ มิลลิเมตร	๖๐ ลูกบาศก์เดซิเมตร
๑๐-B	๑๕๒๕x๑๕๒๕ มิลลิเมตร	๑๒๐ ลูกบาศก์เดซิเมตร
๒๐-B	๒๑๕๐x๒๑๕๐ มิลลิเมตร	๒๕๐ ลูกบาศก์เดซิเมตร
๓๐-B	๒๖๕๐x๒๖๕๐ มิลลิเมตร	๓๕๐ ลูกบาศก์เดซิเมตร
๔๐-B	๓๐๕๐x๓๐๕๐ มิลลิเมตร	๔๗๕ ลูกบาศก์เดซิเมตร
๖๐-B	๓๗๒๕x๓๗๒๕ มิลลิเมตร	๔๒๐ ลูกบาศก์เดซิเมตร
๘๐-B	๔๓๐๐x๔๓๐๐ มิลลิเมตร	๙๖๐ ลูกบาศก์เดซิเมตร

เพลิงประเภท C

สำหรับเพลิงประเภท C เป็นการทดสอบการนำไฟฟ้าของผงเคมีที่ใช้ในการดับเพลิง โดยกำหนดให้ฉีดเครื่องดับเพลิงเข้าหาแหล่งกำเนิดไฟ ๑๐๐,๐๐๐ โวลต์ ต้องไม่เกิดกระแสไฟวิ่งย้อนกลับมายังเครื่องดับเพลิง

เมื่อรู้ถึงประเภทและความรุนแรงของเพลิงที่อาจจะเกิด แล้วก็สามารถเลือกขนาดและระดับความสามารถของเครื่องดับเพลิงที่ต้องการได้ เช่น ต้องการเครื่องดับเพลิงที่ติดตั้งไว้ในห้องครัวของบ้านเรือน อาจจะมีขนาด ๕ กิโลกรัม ระดับความสามารถในการดับเพลิง ๒-A ๒-B ขณะที่เครื่องดับเพลิงที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ที่มีความเสี่ยงสูง อาจจะมีขนาด ๗.๕ กิโลกรัม ๑๐-A ๒๐-B

ภาพประกอบจากอินเทอร์เน็ต





การผจญเพลิงขั้นต้น เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ เครื่องดับเพลิงยกหัวชนิดผงเคมีแห้ง จะเป็นเครื่องมือที่เหมาะสมในการระงับเหตุขั้นต้นก่อนที่จะเกิดการลุกลาม จนเกินกว่าที่จะระงับเหตุได้ อย่างไรก็ตามก่อนที่เราจะเข้าไปผจญเพลิงขอให้ทำงานอย่างมีสติ และคำนึงถึงสิ่งต่างๆ ต่อไปนี้

๑. ลักษณะของการเกิดเพลิง เกิดจากเชื้อเพลิงประเภทใด ให้เลือกใช้อุปกรณ์ในการดับเพลิงที่เหมาะสม การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม นอกจากจะดับเพลิงไม่ได้แล้ว อาจจะทำให้เกิดการลุกลามที่ใหญ่โต เช่น การใช้น้ำในการดับน้ำมัน
๒. ลักษณะสถานที่ที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ สถานที่ที่เปิดโล่งจะทำให้การลุกลามของเพลิงเป็นไปได้อย่างรวดเร็วและรุนแรง ผู้ที่เข้าทำการระงับเหตุขั้นต้นอาจถูกไฟครอกตายได้ ขณะที่สถานที่ปิดจะเกิดควันขึ้นอย่างมากมาย ผู้ที่เข้าทำการระงับเหตุขั้นต้นต้องระมัดระวังในเรื่องของควันพิษและอากาศที่ไม่เพียงพอ จากสถิติที่ผ่านมาพบว่าคนเสียชีวิตเนื่องจากหายใจเอาก๊าซพิษและสำลักควันไฟมากกว่าคนที่ถูกเผาไหม้ตาย
๓. ทิศทางของลมขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ เมื่อจะทำการระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้นขอให้ดูทิศทางของกระแสลมในขณะนั้น และไม่ควรเข้าผจญเพลิงทางด้านใต้ลม อย่างไรก็ตามเมื่อเพลิงเกิดการลุกไหม้อย่างสมบูรณ์และรุนแรง จะเกิดกระแสลมซึ่งหวนไปตามเนื่องจากอากาศร้อนซึ่งลอยสู่เบื้องบน และอากาศเย็นเข้าแทนที่จากทุกทิศทาง
๔. ความรุนแรงของเพลิงในขณะนั้น ขอให้ประเมินความรุนแรงก่อนที่จะเข้าทำการระงับเหตุ หากรุนแรงเกินกว่าความสามารถและเครื่องมือที่ใช้ในการดับเพลิง ไม่ควรเสี่ยงที่จะเข้าระงับเหตุ ควรรอหน่วยดับเพลิงที่มีเครื่องมือและกำลังคนที่พร้อมกว่า
๕. เมื่อพร้อมที่จะเข้าผจญเพลิงให้ปฏิบัติดังนี้
 - คว่ำถ้งเพื่อให้ผงเคมีไหลลื่นไม่จับตัวกัน
 - ถอนสลักนิรภัยออก
 - ไขมือจับที่ปลายสาย
 - ฉีดดับเพลิงไปที่ฐานของเพลิงเพื่อระงับปฏิกิริยาลูกโซ่เพลิงก็จะดับลงได้ โดยให้สายสายฉีดไปมา ให้ครอบคลุมกองเพลิงให้ทั่วถึง
 - ขณะฉีดให้เขาดับเพลิงทางเหนือลม

การดูแลรักษาเครื่องดับเพลิง

การดูแลรักษาเครื่องดับเพลิง ให้ปฏิบัติดังนี้

- การติดตั้งเครื่องดับเพลิง ไม่ควรติดตั้งเครื่องดับเพลิงให้ตากแดดโดยตรง อาจจะทำให้ความดันเพิ่มขึ้นเกิดกว่าค่าที่ปลอดภัย
- หมั่นตรวจสอบเกววัดความดันของเครื่องดับเพลิงอยู่เสมอ โดยความดันที่เหมาะสมของเครื่องดับเพลิงต้องอยู่ในช่วงที่ผู้ทำกำหนด ไม่สูงหรือต่ำเกินไป
- คว่ำถังเพื่อดูว่าผงยังอยู่ในสภาพพร้อมใช้ โดยผงเคมีที่พร้อมใช้งานจะมีลักษณะไหลลื่น ไม่จับตัวกัน
- ไม่วางถังกับพื้นที่มีความชื้นสูง หรือมีน้ำขัง เนื่องจากจะทำให้ถังถึงผุ
- ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงโดยผู้ชำนาญทุก ๖ เดือน
- กรณีที่ติดตั้งเครื่องดับเพลิง โดยการแขวน ให้สำรวจหุ้ยดีให้มันคง ระวางการ หลุดร่วง

จากที่กล่าวมาทั้ง ๓ ตอน ได้เน้นถึงประเภทของเพลิง การเลือกซื้อเลือกใช้ เครื่องดับเพลิงให้เหมาะสมกับการใช้งาน และดูแลรักษาเครื่องดับเพลิงอย่างถูกวิธี แต่จะเป็นการดีหากเราสามารถป้องกันมิให้เกิดเพลิงไหม้ขึ้นเลย เพราะไม่ว่าเพลิงไหม้ จะเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อยก็นำมาซึ่งความเสียหายทางทรัพย์สินเงินทอง เวลา แม้กระทั่ง สุขภาพจิต ซึ่งผู้เขียนคาดหวังว่า ผู้อ่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับในครั้งนีไปใช้เพื่อ ป้องกัน หรือเตรียมการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นได้ไม่มากก็น้อย



WTO/TBT





WTO/TBT



WTO/TBT

WTO Type and no.	G/TBT/N/ARE/156
ผลิตภัณฑ์	Chemical Elements (ICS: 71.060.10).
เรื่อง	GSO Draft Technical Regulation of Liquid Chlorine
เจ้าของกฎระเบียบ	สหรัฐอเมริกาหรับเอมิเรตส์
กำหนดให้ข้อคิดเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	ยังไม่กำหนด
เนื้อหาโดยสรุป	ร่างแก้ไขกฎระเบียบสารเคมี Liquid Chlorine ที่ใช้ในตู้โลหะผ่านการพาสเจอร์ไลส์
WTO Type and no.	G/TBT/N/AUS/74
ผลิตภัณฑ์	Brake assist systems for light passenger vehicles and light commercial vehicles (HS: 8703 / 8708.30).
เรื่อง	Regulation Impact Statement for Brake Assist Systems
เจ้าของกฎระเบียบ	ออสเตรเลีย
กำหนดให้ข้อคิดเห็น	30 กรกฎาคม 2556
มีผลบังคับใช้	ยังไม่กำหนด
เนื้อหาโดยสรุป	กฎระเบียบนำเขาระบบช่วยเบรกสำหรับยานยนต์นั่งส่วนบุคคล
WTO Type and no.	G/TBT/N/AUS/75
ผลิตภัณฑ์	- Computers (HS Code: 8471.30, 8471.41, 8471.49; ICS Code: 35.16); - Computer Monitors (HS Code: 8528.41, 8528.51).
เรื่อง	Greenhouse and Energy Minimum Standards (Computers) Determination 2013. Greenhouse and Energy Minimum Standards (Computer Monitors) Determination 2013
เจ้าของกฎระเบียบ	ออสเตรเลีย
กำหนดให้ข้อคิดเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	1 ตุลาคม 2556
เนื้อหาโดยสรุป	มาตรฐานเรือนกระจกและกำหนดพลังงานขั้นต่ำสำหรับคอมพิวเตอร์และจอคอมพิวเตอร์



WTO/TBT



WTO/TBT

WTO Type and no.	G/TBT/N/AUS/76
ผลิตภัณฑ์	Gas Water Heaters (HS Code: 8419.11 or 8419.19; ICS Codes: 91.140.10, 91.140.65).
เรื่อง	Greenhouse and Energy Minimum Standards (Gas Water Heater) Determination 2013
เจ้าของกฎระเบียบ	ออสเตรเลีย
กำหนดให้ขอความเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	3 พฤษภาคม 2556
เนื้อหาโดยสรุป	มาตรฐานเรือนกระจกและกำหนดพลังงานขั้นต่ำสำหรับเครื่องทำน้ำร้อนที่ไซแกส เป็นเชื้อเพลิง
WTO Type and no.	G/TBT/N/AUS/77
ผลิตภัณฑ์	Televisions (HS Code 8528.7).
เรื่อง	Greenhouse and Energy Minimum Standards (Television) Determination 2013
เจ้าของกฎระเบียบ	ออสเตรเลีย
กำหนดให้ขอความเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	2 เมษายน 2556
เนื้อหาโดยสรุป	มาตรฐานเรือนกระจกและกำหนดพลังงานขั้นต่ำสำหรับโทรทัศน์
WTO Type and no.	G/TBT/N/AUS/78
ผลิตภัณฑ์	Dishwashers (HS Code: 8422.11; ICS Code: 97.040.40)
เรื่อง	Greenhouse and Energy Minimum Standards (Dishwashers) Determination 2012
เจ้าของกฎระเบียบ	ออสเตรเลีย
กำหนดให้ขอความเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	1 ตุลาคม 2556
เนื้อหาโดยสรุป	มาตรฐานเรือนกระจกและกำหนดพลังงานขั้นต่ำสำหรับเครื่องล้างจาน



WTO/TBT



WTO/TBT

WTO Type and no.	G/TBT/N/AUS/79
ผลิตภัณฑ์	Household Refrigerating Appliances (HS: 8418.2; ICS: 97.040.30).
เรื่อง	Greenhouse and Energy Minimum Standards (Household Refrigerating Appliances) Determination 2012
เจ้าของกฎระเบียบ	ออสเตรเลีย
กำหนดให้ขอความเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	1 ตุลาคม 2555
เนื้อหาโดยสรุป	มาตรฐานเรือนกระจกและกำหนดพลังงานขั้นต่ำสำหรับอุปกรณ์ทำความเย็นที่ใช้ภายในบ้าน
WTO Type and no.	G/TBT/N/AUS/80
ผลิตภัณฑ์	Double-capped Linear Fluorescent Lamps (HS: 8539.31, 8539.39; ICS 29.140.30).
เรื่อง	Greenhouse and Energy Minimum Standards (Double-capped Linear Fluorescent Lamps) Determination 2012
เจ้าของกฎระเบียบ	ออสเตรเลีย
กำหนดให้ขอความเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	1 ตุลาคม 2556
เนื้อหาโดยสรุป	มาตรฐานเรือนกระจกและกำหนดพลังงานขั้นต่ำสำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ขั้วคู่ตรง
WTO Type and no.	G/TBT/N/AUS/81
ผลิตภัณฑ์	Transformers and Electronic Step-down Converters for ELV Lamps (HS: 8504.3; ICS: 29.140)
เรื่อง	Greenhouse and Energy Minimum Standards (Transformers and Electronic Step-down Converters for ELV Lamps) Determination 2012
เจ้าของกฎระเบียบ	ออสเตรเลีย
กำหนดให้ขอความเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	1 ตุลาคม 2555
เนื้อหาโดยสรุป	มาตรฐานเรือนกระจกและกำหนดพลังงานขั้นต่ำสำหรับหม้อแปลงไฟและเครื่องแปลงไฟสำหรับหลอด ELV



WTO/TBT



WTO/TBT

WTO Type and no.	G/TBT/N/AUS/82
ผลิตภัณฑ์	Ballasts for Fluorescent Lamps (HS 8504.10.00; ICS 29.140.30).
เรื่อง	Greenhouse and Energy Minimum Standards (Ballasts for Fluorescent Lamps) Determination 2012
เจ้าของกฎระเบียบ	ออสเตรเลีย
กำหนดให้ขอความเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	1 ตุลาคม 2555
เนื้อหาโดยสรุป	มาตรฐานเรือนกระจกและกำหนดพลังงานขั้นต่ำสำหรับบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์
WTO Type and no.	G/TBT/N/AUS/83
ผลิตภัณฑ์	Clothes Washing Machines (HS: 8450; ICS 97.060).
เรื่อง	Greenhouse and Energy Minimum Standards (Clothes Washing machines) Determination 2012
เจ้าของกฎระเบียบ	ออสเตรเลีย
กำหนดให้ขอความเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	1 ตุลาคม 2555
เนื้อหาโดยสรุป	มาตรฐานเรือนกระจกและกำหนดพลังงานขั้นต่ำสำหรับเครื่องซักผ้า
WTO Type and no.	G/TBT/N/AUS/84
ผลิตภัณฑ์	Self-ballasted Compact Fluorescent Lamps for General Lighting Services (HS: 8539.3; ICS 29.140.30).
เรื่อง	Greenhouse and Energy Minimum Standards (Self-ballasted Compact Fluorescent Lamps for General Lighting Services) Determination 2012
เจ้าของกฎระเบียบ	ออสเตรเลีย
กำหนดให้ขอความเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	1 ตุลาคม 2555
เนื้อหาโดยสรุป	มาตรฐานเรือนกระจกและกำหนดพลังงานขั้นต่ำสำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ที่มีบัลลาสต์ในตัวสำหรับการให้แสงสว่างทั่วไป



WTO/TBT



WTO/TBT

WTO Type and no.	G/TBT/N/AUS/85
ผลิตภัณฑ์	Incandescent Lamps for General Lighting Services (HS 8539.2; ICS 29.140.20).
เรื่อง	Greenhouse and Energy Minimum Standards (Incandescent Lamps for General Lighting Services) Determination 2012
เจ้าของกฎระเบียบ	ออสเตรเลีย
กำหนดให้ขอความเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	1 ตุลาคม 2555
เนื้อหาโดยสรุป	มาตรฐานเรือนกระจกและกำหนดพลังงานขั้นต่ำสำหรับหลอดไส้สำหรับการให้แสงสว่างทั่วไป

WTO Type and no.	G/TBT/N/AUS/86
ผลิตภัณฑ์	Electric Water Heaters (HS: 8516.10.00; ICS 91.140.65)
เรื่อง	Greenhouse and Energy Minimum Standards (Electric Water Heaters) Determination 2012
เจ้าของกฎระเบียบ	ออสเตรเลีย
กำหนดให้ขอความเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	1 ตุลาคม 2555
เนื้อหาโดยสรุป	มาตรฐานเรือนกระจกและกำหนดพลังงานขั้นต่ำสำหรับเครื่องทำน้ำร้อนด้วยไฟฟ้า

WTO Type and no.	G/TBT/N/AUS/87
ผลิตภัณฑ์	External Power Supplies (HS: 8504.40; ICS 29.200).
เรื่อง	Greenhouse and Energy Minimum Standards (External Power Supplies) Determination 2012
เจ้าของกฎระเบียบ	ออสเตรเลีย
กำหนดให้ขอความเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	1 ตุลาคม 2555
เนื้อหาโดยสรุป	มาตรฐานเรือนกระจกและกำหนดพลังงานขั้นต่ำสำหรับอุปกรณ์จ่ายไฟ



WTO/TBT



WTO/TBT

WTO Type and no.	G/TBT/N/AUS/88
ผลิตภัณฑ์	Digital Television Set Top Boxes (HS: 8528.71; ICS 33.160.25).
เรื่อง	Greenhouse and Energy Minimum Standards (Digital Television Set Top Boxes) Determination 2012
เจ้าของกฎระเบียบ	ออสเตรเลีย
กำหนดให้ขอความเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	1 ตุลาคม 2555
เนื้อหาโดยสรุป	มาตรฐานเรือนกระจกและกำหนดพลังงานขั้นต่ำสำหรับกล่องรับสัญญาณดาวเทียมสำหรับโทรทัศน์ดิจิทัล

WTO Type and no.	G/TBT/N/AUS/89
ผลิตภัณฑ์	Refrigerated Display Cabinets (HS 8418.50; ICS 97.130.20).
เรื่อง	Greenhouse and Energy Minimum Standards (Refrigerated Display Cabinets) Determination 2012
เจ้าของกฎระเบียบ	ออสเตรเลีย
กำหนดให้ขอความเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	1 ตุลาคม 2555
เนื้อหาโดยสรุป	มาตรฐานเรือนกระจกและกำหนดพลังงานขั้นต่ำสำหรับตู้โชว์แบบแช่เย็น

WTO Type and no.	G/TBT/N/AUS/90
ผลิตภัณฑ์	Power Transformers (HS: 8504.3).
เรื่อง	Greenhouse and Energy Minimum Standards (Power Transformers) Determination 2012
เจ้าของกฎระเบียบ	ออสเตรเลีย
กำหนดให้ขอความเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	1 ตุลาคม 2555
เนื้อหาโดยสรุป	มาตรฐานเรือนกระจกและกำหนดพลังงานขั้นต่ำสำหรับหม้อแปลงไฟ



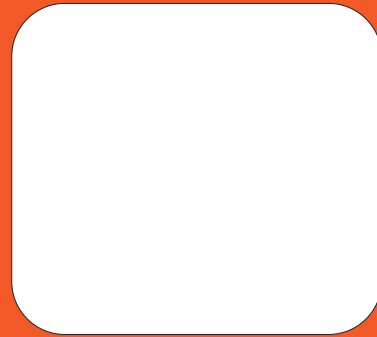
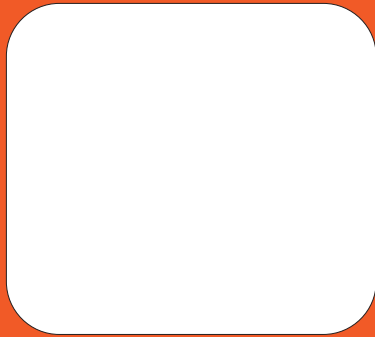
WTO/TBT



WTO/TBT

WTO Type and no.	G/TBT/N/AUS/91
ผลิตภัณฑ์	Air Conditioners and Heat Pumps (HS: Air Conditioners: 8415.10, Heat pumps: 8418.61). Reversible heat pumps comprising a motor-driven fan and elements for changing both the temperature and the humidity: 8415.81; ICS: 23.120, 27.080).
เรื่อง	Greenhouse and Energy Minimum Standards (Air Conditioners and Heat Pumps) Determination 2012
เจ้าของกฎระเบียบ	ออสเตรเลีย
กำหนดให้ขอความเห็น	60 วันหลังจากประกาศ
มีผลบังคับใช้	1 ตุลาคม 2555
เนื้อหาโดยสรุป	มาตรฐานเรือนกระจกและกำหนดพลังงานขั้นต่ำสำหรับเครื่องปรับอากาศและเครื่องปั๊มความร้อน

TISI News & Activities





สมอ. จัดสัมมนาหนุนผู้ประกอบการใช้ ISO 50001 เตรียมพร้อมเข้าสู่ AEC

นายอุทuzzi ศรีหนองโคตร เลขาธิการ สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาเรื่อง “ISO 50001 ทางเลือกใหม่ของการอนุรักษ์พลังงาน” เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๖ ณ ห้องฟอร์จูน แพลททินัม โรงแรมแกรนด์ เมอร์เคียว ฟอร์จูน กรุงเทพฯ เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานในองค์กรอย่างยั่งยืน ตลอดจนถ่ายทอดประสบการณ์การจัดทำระบบจากผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จในการจัดทำระบบการจัดการดังกล่าวแล้ว นอกจากนี้ ยังได้จัดทำโครงการฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำการจัดทำระบบการจัดการพลังงานตาม ISO 50001 เพื่อให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ประกอบการในการจัดทำระบบการจัดการดังกล่าว และเมื่อสิ้นสุดโครงการผู้ประกอบการจะสามารถที่จะขอการรับรองได้ โดยมีผู้ประกอบการภาคการผลิตและบริการเข้าร่วมสัมมนาจำนวน ๑๗๐ คน





สมอ. จัดฝึกอบรม
หลักสูตร มอก./ISO
9001 : 2008 แก่นักศึกษา
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



นางรัชดา อิศระเสนารักษ์ รองเลขาธิการ
สมอ. เป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกอบรมหลักสูตร
การจัดทำระบบการบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO
9001 : 2008 เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาที่
กำลังจะสำเร็จการศึกษาให้เข้าสู่การประกอบอาชีพ
ในอนาคต โดยมีนักศึกษาในระดับชั้นปีที่ ๔ เข้าฝึ
กอบรมจำนวน ๑๑๓ คน ระหว่างวันที่ ๒๘-๓๐ ตุลาคม
๒๕๕๖ ณ ห้องประชุมมหาวิทยาลัยมหาสารคาม







สมอ. จัดสัมมนา ISO 14001 เติมเต็มคุณภาพ สิ่งแวดล้อมอย่าง เหนือชั้น



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) จัดสัมมนาเรื่อง “เติมเต็มคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเหนือชั้นด้วย ISO 14001” เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาความรู้เรื่องการสร้างหลักประกันในการดูแลสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามเงื่อนไขของการค้าโลก ในวันพฤหัสบดีที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ ณ ห้องจำปาลาว โรงแรมโพธิ์วิลล รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดเชียงราย โดยมีผู้ประกอบการภาคการผลิตและบริการเข้าร่วมสัมมนาจำนวน ๑๐๓ คน







สมอ. เป็นเจ้าภาพจัดประชุม ISO/TC 217 Cosmetics

นางรัชดา อิศระเสนารักษ์ รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมและเลี้ยงรับรอง ในการประชุม ISO/TC 217 Cosmetics เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ซึ่งมีประเทศสมาชิก ISO คณะ TC 217 ส่งผู้แทนร่วมงานกว่า ๖๐ คน









สมอ. มอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ มอก.17025 : 2548 (ISO/IEC17025 : 2005)

นายอุฤทธิ์ ศรีหนองโคตร เลขานุการ สมอ. เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการสอบเทียบ มอก.17025 : 2548 (ISO/IEC 17025 : 2005) แก่ บริษัท โคห์เลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ณ ห้องประชุม ๒๐๐ อาคาร สมอ.







สมอ. จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพิ่ม ศักยภาพบุคลากรด้านการรับรอง ผลิตภัณฑ์ชุมชน

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านการรับรองผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยมี ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนา เพื่อสร้างกระบวนการวางแผนและแนวทางการพัฒนาการดำเนินงานร่วมกันระหว่าง สมอ. และ สอจ. เกี่ยวกับการดำเนินงานด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) เมื่อวันที่ ๑๗-๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ณ โรงแรม ดิเอ็มเมอร์ลด์ กรุงเทพฯ









ก.อุตสาหกรรม จัดงาน พิธีมอบรางวัล อุตสาหกรรมประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖

กระทรวงอุตสาหกรรม โดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เป็นหน่วยงานหลักในการจัดพิธีมอบรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เวลา ๑๕.๐๐ น. ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล เพื่อประกาศเกียรติคุณแก่ผู้ประกอบการที่มีความอุตสาหะวิริยะในการสร้างสรรคงานที่มีคุณภาพ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่กิจการอุตสาหกรรมอื่นๆ โดยนางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี เป็นประธานในพิธีมอบรางวัล มีบริษัทเข้ารับรางวัลจำนวนทั้งสิ้น ๓๓ ราย แบ่งเป็นรางวัลอุตสาหกรรมยอดเยี่ยม ๑ รางวัล รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น ทั้ง ๗ ประเภทรวม ๓๒ รางวัล











สมอ. จัดสัมมนาข้อคิดเห็นร่างมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกลุ่มกระจก

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) จัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกลุ่มกระจกจำนวน ๑๐ เรื่อง ตามโครงการพัฒนามาตรฐานเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ







สมอ. มอบใบรับรองความสามารถ ห้องปฏิบัติการ มอก.17025 : 2548 (ISO/IEC17025 : 2005)

นายอุทธี ศรีหนองโคตร เลขานุการ สมอ.
เป็นประธานในพิธีมอบใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ
การสอบเทียบ มอก.17025 : 2548 (ISO17025 : 2555)
แก่ บริษัท กุลธรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่
๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ณ ห้องประชุม ๒๐๐ อาคาร สมอ.







สมอ. จัดสัมมนา มอก. 18001 ส่งเสริมการจัดการอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยในการทำงาน

นายอุฤทธิ์ ศรีหนองโคตร เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เป็นประธานเปิดการสัมมนาเรื่อง “มอก.18001 เครื่องมือสำคัญสร้างความปลอดภัยในการทำงาน” เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงของผู้ปฏิบัติงานในองค์กร โดยมีผู้ประกอบการภาคการผลิตในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเข้าร่วมสัมมนาจำนวน ๘๐ คน เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ณ ห้องการะเกด โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา









สมอ. ร่วมงาน กระทรวงอุตสาหกรรม นำความรู้สู่ชุมชนและผู้ประกอบการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เข้าร่วมจัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้ด้านการมาตรฐาน ในงาน “กระทรวงอุตสาหกรรม นำความรู้สู่ชุมชนและผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ณ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)











แจ้งเตือน ผู้ประกอบการ

อย่าหลงเชื่อผู้แอบอ้างขอการสนับสนุนการโฆษณา

เนื่องด้วยมีหนังสือพิมพ์ฉบับหนึ่งแอบอ้างชื่อ สโม. เพื่อขอการสนับสนุนให้ลงโฆษณาในหนังสือรายงานประจำปี และเอกสารเผยแพร่ของทาง สโม. นั้น ขอเรียนว่า สโม. ไม่มีนโยบายในการมอบหมายให้หนังสือพิมพ์จัดทำฉบับพิเศษโดยวิธีการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากผู้ประกอบการ หาก สโม. จะดำเนินการจัดทำจะดำเนินการโดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน จึงขอแจ้งเตือนผู้ประกอบการอย่าได้หลงเชื่อในหนังสือขอการสนับสนุนการจัดทำหนังสือรายงานฉบับพิเศษใดๆ ของหนังสือพิมพ์ดังกล่าว

เตือนร้านจำหน่ายทั่วประเทศ ระวังมีจฉาซีพปลอมตัวเป็นเจ้าหน้าที่

กรณีมีผู้แอบอ้างเป็นเจ้าหน้าที่ สโม. และเจ้าหน้าที่ตำรวจ เข้าไปตรวจสินค้าในร้านจำหน่ายต่างๆ สโม. ขอเรียนว่าการปฏิบัติหน้าที่ตรวจร้านจำหน่ายนั้น เจ้าหน้าที่ของ สโม. จะแสดงบัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ สโม. ออกให้โดย สโม. (ตามความในมาตรฐาน ๔๕ พระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑) และแสดงบัตรทุกครั้งก่อนที่จะตรวจสินค้าภายใน หากเจ้าของร้านมีข้อสงสัยโทรสอบถามที่

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๒๙, ๐ ๒๒๐๒ ๓๕๑๗