



จดหมายข่าว

# เพื่อการเตรียมตัว ตามมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐาน  
ระบบการจัดการและการเตือนภัย

ปีที่ 2 ฉบับที่ 16 เดือนสิงหาคม 2555

จับตา Draft Version of New China RoHS  
The How2Recycle label ฉลากเพื่อผู้บริโภค  
มาตรฐาน ISO กับความยั่งยืนทางเศรษฐกิจ

ISSN 2228-9925

# จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย



ผลกระทบจากการทำข้อตกลงทางการค้า และการเปิดเสรีทางการค้าระหว่างประเทศ การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมที่รวดเร็วและทวีความรุนแรงมากขึ้น รวมถึงความคาดหวังที่สูงขึ้นของผู้บริโภค ทำให้ประเทศต่างๆ ทั่วโลกมีการกำหนดมาตรการเพื่อแก้ไขและป้องกันการค้าที่ไม่เป็นธรรม รวมถึงเพื่อฟื้นฟู รักษา สภาพแวดล้อมของโลก โดยมีการประกาศใช้และปรับปรุงกฎระเบียบ ข้อกำหนด และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ซึ่งล้วนแล้วแต่มีผลกระทบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในประเทศที่ต้องเตรียมรับมือและปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง เพื่อสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่องและเกิดความยั่งยืน

จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐานฉบับนี้ จึงได้นำเสนอเกี่ยวกับ The How2Recycle Label ฉลากเพื่อผู้บริโภค และ มาตรฐาน ISO กับความยั่งยืนทางเศรษฐกิจ รวมถึง บทวิเคราะห์เกี่ยวกับ Draft Version of New China RoHS ภายนี้ขอขอบคุณสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ที่สนับสนุนการจัดทำจดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐานมา ณ ที่นี้

กมล ก.

ปีที่ 2 ฉบับที่ 16 เดือนสิงหาคม 2555

**Management System Certification Institute (Thailand): MASCI**  
1025, 2<sup>nd</sup> 11<sup>th</sup> 18<sup>th</sup> Floor, Yakult Building,  
Phaholyothin Road, Samsen Nai, Phayathai, Bangkok 10400,  
Thailand  
Tel. (+662) 617-1727-36 Fax. (+662) 617-1708  
www.masci.or.th

ที่เกี่ยวข้อง จะมีการทยอยประกาศกฎหมายที่เกี่ยวข้องและช่วงเวลาการปรับเปลี่ยน (Transition Period and/or Timeline to Prohibit) ของการประกาศห้ามใช้สารเคมีอันตรายในสินค้าตามรายการที่ระบุไว้ใน Catalog นอกจากนี้ ในอนาคตอันใกล้ ทางการเงินจะมีการปรับรูปแบบกระบวนการและขั้นตอนการขอการรับรองที่มีความยืดหยุ่นมากขึ้น โดยอยู่ระหว่างการพิจารณาเห็นชอบการนำวิธีการประเมินความสอดคล้องโดยตนเอง หรือ Self-Declaration และการตรวจประเมินโดยหน่วยงานที่สาม (Independent third party) เข้ามาประยุกต์ใช้

การวิเคราะห์มุมมองผลกระทบของกฎระเบียบที่ส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการไทย

- สาขาอุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบ ได้แก่ อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

- การวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เมื่อพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ ทางธุรกิจและผู้อุปโภคบริโภค ได้แก่

1. การเสียโอกาสทางธุรกิจ
2. การดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง
3. ขอบเขตของผลกระทบที่มีต่อธุรกิจ
4. ภาพลักษณ์และชื่อเสียง

**หมายเหตุ :** บทวิเคราะห์นี้เป็นส่วนหนึ่งในกิจกรรมการศึกษาและพัฒนาระบบการเตือนภัยด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบเชิงเทคนิคของประเทศคู่ค้า ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินงาน ทั้งนี้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะความคิดเห็น สามารถติดต่อได้ที่แผนกมาตรฐาน ฝ่ายหน่วยตรวจ สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ โทร. 0-2617-1727 ต่อ 202, 215 แฟกซ์ 0-217-1708 อีเมล: narumol@masci.or.th, suvimon@masci.or.th

## จับตา Draft Version of New China RoHS

(Draft) Measures for Administration of the Pollution Control of Electronic and Electrical Products หรือ Draft Version of New China RoHS มีสาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย ดังนี้

- การเพิ่มขอบข่ายของสินค้าที่ต้องเป็นไปตามกฎหมาย Draft Version of New China RoHS: จากเดิมกำหนดไว้เพียงสินค้าประเภท Electronic information products แต่ฉบับ Draft Version of New China RoHS ขยายขอบข่ายเพิ่มเติม ครอบคลุมถึง “อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์” (Electrical and electronic equipments) ทั้งหมดที่ถูกต้องแบบให้ใช้พิกัดของแรงดันไฟฟ้า (Voltage rating) ไม่เกิน 1,000 โวลต์สำหรับกระแสไฟฟ้าสลับ และไม่เกิน 1,500 โวลต์สำหรับกระแสไฟฟ้าตรง (เหมือนกับกฎระเบียบ EU RoHS) รวมถึงอุปกรณ์เสริม (Accessory parts) ดังนั้น เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน (Home appliances) อาทิ เครื่องซักผ้า ตู้เย็น ต้องเป็นไปตามกฎหมาย China RoHS ใหม่ฉบับนี้ หากมีการประกาศบังคับใช้อย่างเป็นทางการ

- ข้อบังคับการติดฉลากฉลากใหม่ (New

labeling requirement): กฎหมาย Draft Version of New China RoHS กำหนดรูปแบบการติดฉลากฉลากรายละเอียดใหม่ โดยผู้ผลิตและผู้นำเข้าสินค้า อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ต้องเปิดเผยข้อมูลผลกระทบของสินค้าฯ ต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ (Human Health) ในกรณีที่สินค้าถูกนำไปใช้ในทางที่ผิดหรือสินค้าถูกนำไปกำจัดเพิ่มเติมขึ้นมาจากฉลากรายละเอียดข้อสารเคมีอันตราย และค่าความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (Hazardous Substances) และสัดส่วนของชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถนำกลับไปรีไซเคิลได้

- กลไกการขอการรับรอง (Flexible Certification Mechanism): สำหรับกฎหมาย China RoHS ฉบับปัจจุบัน ได้กำหนดให้รายการสินค้าใน The Key Administrative Catalog for the Pollution Control of Electronic Information Products (หรือ Catalog) ต้องผ่านการทดสอบตามเกณฑ์การรับรอง CCC (China Compulsory Certification: CCC Accreditation) โดยห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเฉพาะภายในประเทศจีนเท่านั้นแต่สำหรับ Draft Version of New China RoHS นั้น ได้มีการเปลี่ยนแปลงชื่อ Catalog ใหม่เป็น “Target Administrative Catalog for the Pollution Control of Electrical and Electronic Products”

- รายละเอียดอื่นๆ เพิ่มเติม: หน่วยงานภาครัฐอื่นๆ

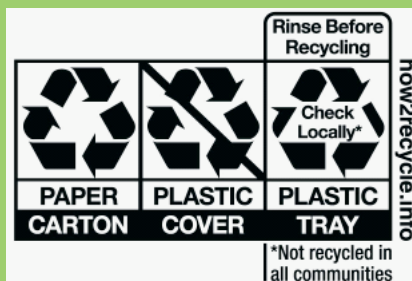
# The How2Recycle Label



The How2Recycle Label ออกมาเพื่อผู้บริโภค The How2Recycle label เป็นฉลากที่แสดงข้อมูล ประเภทของวัสดุและความสามารถในการรีไซเคิล ของส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ เพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจเลือกซื้อของผู้บริโภคที่นำไปสู่ความยั่งยืน โดยปัจจัยหนึ่งที่ทำให้เกิด How2Recycle label ขึ้น คือ ความโปร่งใส

ฉลากดังกล่าวเป็นฉลากแบบสมัครใจ ซึ่งเป็นโครงการของ GreenBlue's Sustainable Packaging Coalition (SCP) ที่เป็นองค์กรไม่แสวงหากำไร โดยร่วมกับบริษัทเอกชน 10 แห่ง เช่น Seventh Generation, REI, ConAgra Foods, Costco Wholesale และ Microsoft เป็นต้น ในการดำเนินงานตั้งแต่ต้นปีที่ผ่านมา โดยโครงการจะสิ้นสุดลงในเดือนมีนาคม 2013

ทั้งนี้ ในสหรัฐอเมริกา มีหลายหน่วยงานที่ให้การรับรองฉลากนี้ เช่น New York City's Department of Sanitation, The state of North Carolina และ StopWaste.org of Alameda County (แคลิฟอร์เนีย)



ภาพที่ 1 ตัวอย่าง The How2Recycle label

ข้อมูลที่ปรากฏใน How2Recycle label ประกอบด้วย

1. Recyclability Icon เป็นสัญลักษณ์ที่ระบุถึงความสามารถ/การเข้าถึง การรีไซเคิลส่วนประกอบบรรจุภัณฑ์ของชุมชนหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์หลังจากใช้แล้ว
2. Package Material เป็นการระบุข้อมูลประเภท ส่วนประกอบของบรรจุภัณฑ์
3. Packaging Component เป็นการระบุชิ้นส่วนของบรรจุภัณฑ์ที่อ้างถึงในฉลากนี้
4. Special Instructions เป็นคำแนะนำพิเศษสำหรับผู้บริโภค เพื่อให้มั่นใจว่าจะสามารถรีไซเคิลวัสดุดังกล่าวได้
5. Program Website เป็นการแสดงข้อมูลแหล่งที่มาและแหล่งข้อมูล

How2Recycle label นี้ บางส่วนใช้พื้นฐานของ On-Pack Recycling Label ของ The British Recycling Consortium (BRC) ที่มีการจำแนกแต่ละส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์และเปิดเผยวิธีการรีไซเคิล ซึ่งการศึกษาของอังกฤษพบว่า ผู้บริโภคมีความชื่นชมต่อบริษัทที่มีความชัดเจนเกี่ยวกับการรีไซเคิลบรรจุภัณฑ์ แม้ว่าผลิตภัณฑ์จะไม่สามารถรีไซเคิลได้

ก่อนหน้านี้ประมาณ 2 ปี SCP ได้เคยเผยแพร่เอกสารแนวทางการใช้ส่วนประกอบของบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่เหลืออยู่หลังจากการใช้งานจำนวน 27 ประเภทที่แตกต่างกัน หรือที่เรียกว่า "Guidelines for Increasing Post-Consumer Recycled Content in Plastic Packaging" ซึ่งมีการนำเสนอกลยุทธ์สำหรับการเพิ่มการรีไซเคิลส่วนประกอบบรรจุภัณฑ์พลาสติกในกลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม ผลิตภัณฑ์จากนม ผลิตภัณฑ์เพื่อการดูแลตัวเอง และขนมขบเคี้ยว



ภาพที่ 2 ตัวอย่าง The On-Pack Recycling Label

แนวโน้มด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรและใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลต่อการพัฒนาวัสดุในการผลิตผลิตภัณฑ์และการจัดการซากผลิตภัณฑ์หรือของเสียด้วยวิธีการต่างๆ ซึ่งการรีไซเคิลก็เป็นอีกวิธีการหนึ่งที่น่าสนใจ ผนวกกับแนวโน้มความต้องการของผู้บริโภคที่มีการตัดสินใจซื้อด้วยเหตุผลด้านความยั่งยืนบนพื้นฐานของข้อมูลที่เป็นจริงและเปิดเผย ส่งผลให้ผู้ประกอบการต้องแข่งขันกันเพื่อพัฒนาวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลแก่ผู้บริโภค

ดังนั้น ผู้ประกอบการไทยที่ต้องการแข่งขันได้ในตลาดโลกและสามารถอยู่ได้อย่างยั่งยืนก็ควรให้ความสำคัญกับการเลือกใช้วัสดุในการผลิตสินค้า รวมถึงช่องทางในการสื่อสารกับผู้บริโภค ซึ่งการใช้ฉลากรีไซเคิลนี้ก็ถือเป็นช่องทางในการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ ส่วนหน่วยงานภาครัฐหรือองค์กรที่เกี่ยวข้องควรพัฒนามาตรฐานหรือหลักเกณฑ์ในการรับรองฉลากรีไซเคิลของไทย เพื่อให้เกิดการยอมรับ ดังตัวอย่างของฉลากสิ่งแวดล้อมที่เคยดำเนินการมาในอดีต

ที่มา: [www.how2recycle.info](http://www.how2recycle.info), [www.businessgreen.com](http://www.businessgreen.com)



# มาตรฐาน ISO กับ ความยั่งยืนทาง เศรษฐกิจ

ไทย Intelligence Team

มาตรฐาน ISO กับความยั่งยืนทางเศรษฐกิจ ISO หรือ องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน มีการพัฒนามาตรฐานที่สามารถนำไปใช้ในภาค ธุรกิจ ภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานภาครัฐ และองค์กรทั่วไป แล้วกว่า 19,200 มาตรฐาน เพื่อ เป็นเครื่องมือที่จะนำสู่ความยั่งยืนใน 3 มุมมอง (Triple Bottom Line) คือ เศรษฐกิจ (การเดิน) สังคม และสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลจาก ISO ล่าสุด เปิดเผยถึงประโยชน์ของ มาตรฐาน ISO ต่อการสร้างผลประโยชน์ทาง เศรษฐกิจกลับมาสู่บริษัท ประเทศ สาขาอุตสาหกรรม และเศรษฐกิจโลก ที่มุมมองหนึ่งของความยั่งยืน

## ผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลก

- จากการคาดการณ์ของ Organisation for Economic Cooperation Development (OECD) และ The US Department of Commerce แสดงให้เห็นว่า มาตรฐานและความสัมพันธ์ ของการประเมินความสอดคล้อง (การตรวจสอบ ผลิตภัณฑ์และบริการเป็นไปตามมาตรฐาน) มี ผลกระทบ 80% ต่อการค้าโลกในตลาดสินค้า อุปโภคบริโภค

- The World Trade Organization (WTO) ต้องการให้สมาชิกใช้มาตรฐานสากลที่พัฒนาโดย ISO เพื่อหลีกเลี่ยงการกีดกันทางการค้าเพราะ ความแตกต่างของมาตรฐานในระดับประเทศและ ระดับภูมิภาค

## ผลกระทบต่อประเทศ

ผลการศึกษาด้านเศรษฐกิจมหภาคเกี่ยวกับผลวน ของมาตรฐานต่อการเติบโตของเศรษฐกิจระดับ ประเทศ ตัวอย่างเช่น

- ฝรั่งเศส : มาตรฐานสนับสนุนการเติบโตทาง เศรษฐกิจของฝรั่งเศส สูงขึ้น 0.81% หรือเทียบ เท่ากับ GDP เติบโตขึ้น 25%
- นิวซีแลนด์ : กำไรทางเศรษฐกิจมหภาคของ เศรษฐกิจของนิวซีแลนด์เกิดจากการเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิต (ผลิตภาพแรงงาน) และการตัดสินใจที่ดี ขึ้น (ผลิตภาพทุน) ซึ่งมาตรฐานเป็นวิธีการหนึ่งที่ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจ และสามารถ นำไปสู่ GDP ที่สูงขึ้น 1% หรือ คิดเป็น 2.4 พัน ล้านเหรียญนิวซีแลนด์
- แคนาดา : การเติบโตของมาตรฐาน ทำให้อัตรา การเติบโตด้านผลิตภาพแรงงานสูงขึ้น 17% และ อัตราการเติบโตในผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจ (GDP ที่แท้จริง) เติบโตขึ้นประมาณ 9% สูงกว่าช่วงปี 1981-2004 ซึ่งหากไม่มีการเติบโตในมาตรฐาน ในช่วงเวลานั้น จะทำให้ GDP ที่แท้จริงมีมูลค่า 62 พันล้านเหรียญแคนาดา
- เยอรมัน: ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น จากมาตรฐานคิดเป็น 1% ของ GDP ในเยอรมัน ซึ่งถือว่ามาตรฐานช่วยส่งเสริมการเติบโตทาง เศรษฐกิจได้มากกว่าเรื่องของสิทธิบัตรหรือ

ลิขสิทธิ์ ซึ่งกลุ่มอุตสาหกรรมที่เน้นการส่งออกของเยอรมันใช้มาตรฐานในการเปิดตลาดใหม่และการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี

**ผลกระทบระดับสาขาอุตสาหกรรม**

การศึกษาจากแหล่งข้อมูลต่างๆ แสดงให้เห็นถึงประโยชน์ของมาตรฐานต่อภาคอุตสาหกรรมโดยชี้ให้เห็นการสนับสนุนที่สำคัญของมาตรฐานต่อผลการดำเนินงานรายอุตสาหกรรม (ด้านกำไร การเติบโต หรือทั้ง 2 ด้าน) ตัวอย่างเช่น

- The Canberra-based Centre for International Economics ใน ออสเตรเลีย พบว่า ตัวอย่างของมาตรฐานในอุตสาหกรรมเหมืองแร่สร้างผลประโยชน์ประจำปีได้ 24-100 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย
- Prof. Junijiro Shintaku และคณะทำงานจาก University of Tokyo พบว่า มาตรฐานสนับสนุนการตัดสินใจที่เกี่ยวกับการพัฒนาของอุตสาหกรรมการจัดเก็บข้อมูลด้วยแสง (Optical storage industry) ที่ทันสมัย (เช่น CD, DVD, HD-DVD, Blu-Ray) ในช่วงกลางของยุค 1990 ซึ่งจากการเปิดให้บริการของข้อกำหนดสากลเป็นตัวเร่งทำให้เกิดการถ่ายโอนเทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์ นำไปสู่การเติบโตของตลาดที่รวดเร็วบนพื้นฐานของส่วนรวมที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นระหว่างบริษัทจากกลุ่มเศรษฐกิจอุตสาหกรรมใหม่ในเอเชียและบริษัทจากกลุ่มเศรษฐกิจก้าวหน้า ซึ่งตัวอย่างผลที่เกิดขึ้น คือ ตลาดอุปกรณ์ DVD เพิ่มขึ้นเกือบ 20 เท่าตัว ระหว่างปี 1998-2004 (จาก 1 พันล้านเหรียญสหรัฐ เป็น 19 พันล้านเหรียญสหรัฐ)

**ผลกระทบระดับบริษัท**

มาตรฐานทำให้เกิดผลประโยชน์ที่จับต้องได้และประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจแก่บริษัท ซึ่งกรณีศึกษาของ ISO นี้มาจากบริษัทต่างๆ จำนวน 11 บริษัท จาก 10 ประเทศ ในหลากหลายอุตสาหกรรม ซึ่งการประยุกต์ใช้มาตรฐานทำให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจ 0.5-4.0% ของยอดขายต่อปี ตัวอย่างเช่น

- PTT Chemical Public Company ประเทศไทย สามารถประหยัดได้ 9.4 ล้านดอลลาร์ ในปี 2010 จากการที่ความน่าเชื่อถือของโรงงานที่เพิ่มขึ้น การลดของสิ้นค้าที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และการลดการใช้พลังงานและการใช้เอทิลีน โดยการประยุกต์ใช้มาตรฐาน และบริษัทคำนวณว่ามาตรฐานมีส่วนทำให้เกิดรายได้จากการขาย 3% ในส่วนของ high density polyethylene
- NTUC Fairprice ประเทศสิงคโปร์ ซึ่งทำธุรกิจซูเปอร์มาเก็ต ประมาณการว่า จะได้รับประโยชน์จากการประยุกต์ใช้มาตรฐานในกระบวนการจัดซื้อ คลังสินค้าและการกระจายสินค้า และการค้าปลีก ในช่วง 10 ปี ราวๆ 13.6 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ โดยสามารถประหยัดได้ 7.8 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ จากการใช้พลาสม่าที่มีมาตรฐานกว่า 300,000 ชิ้น
- The Electrical Devices Joint Stock Company No.1 (VINAKIP) ผู้ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ประเทศเวียดนาม ประมาณการว่ามาตรฐานช่วยก่อให้เกิดกำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี 20% และ 4% ของรายได้จากยอดขายรวม
- Gerfor บริษัทพลาสติกของประเทศโคลัมเบีย ถือว่า 47% ของยอดขายรวมที่มีการทำสัญญาที่มีความสอดคล้องตามมาตรฐาน (โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ISO 9001) และถือเป็นสิ่งจำเป็นที่จำเป็นต่อการขาย อีกทั้งบริษัทยังสามารถลดการตรวจสอบ PVC resin และเวลาในการวิเคราะห์จาก 4 ชั่วโมง เหลือ 15 นาที โดยดำเนินการตามขั้นตอนของมาตรฐาน
- Festo ผู้ให้บริการด้านเทคโนโลยีเครื่องจักร ประเทศบราซิล ให้ความเห็นว่า ผลกระทบของมาตรฐานต่อรายได้ก่อนหักดอกเบี้ยและภาษีรวม 4.37 ล้านดอลลาร์บราซิล
- DanPer Trujillo เป็นผู้ปลูกผลไม้และผัก ในประเทศเปรู แสดงให้เห็นว่ามาตรฐานช่วยสร้างกำไรขั้นต้นรายปี 30% หรือประมาณ 6.48 แสนเหรียญสหรัฐฯ จากการส่งออกหน่อไม้ฝรั่ง
- Lobatse Clay Works ผู้ผลิตอิฐสำหรับก่อสร้าง ประเทศบอสวานา ประมาณการว่า มาตรฐานส่งผลการบวกต่อรายได้ก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี 4.96% และช่วยให้สร้างยอดขายหรือผลตอบแทนรวม 2.63%
- Siemens ผู้ผลิตสวิตช์เคเบิลไฟฟ้า ประเทศเยอรมัน อ้างอิงว่าผลประโยชน์สะสมกำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษีที่ได้จากการใช้มาตรฐานอยู่ระหว่าง 1.1 – 2.8%
- Pretoria Portland Cement Company ประเทศแอฟริกาใต้ คำนวณว่าผลกระทบด้านการเงินรวมรายปีของมาตรฐานต่อรายได้รวมอยู่ที่ 2.5% โดยการช่วยประหยัดในด้านการวิจัยและพัฒนา การจัดซื้อ การผลิต/การดำเนินงาน การขายและการตลาด และยังลดระยะเวลาในการเจรจาสัญญา

ข้อตกลงได้ 12% ซึ่งเป็นผลของการประยุกต์ใช้มาตรฐานในกระบวนการขายและการตลาด

- Nanotron Technologies ผู้ให้บริการเทคโนโลยีด้านข้อมูลและการสื่อสาร ประเทศเยอรมัน ประสบความสำเร็จในการประหยัดต้นทุน 14% และ เพิ่มยอดขายได้ 19% จากการนำมาตรฐานมาใช้
- PT Wijaya Karya (WIKA) ผู้ผลิตชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป ประเทศอินโดนีเซีย รายงานไว้ว่า มาตรฐานช่วยสร้างรายได้รวม 0.43% จากข้อมูลดังกล่าว แสดงให้เห็นได้ว่า “มาตรฐาน” เป็นเครื่องมือหนึ่งที่ช่วยส่งเสริมธุรกิจในด้านต่างๆ ที่ก่อให้เกิดประสิทธิภาพการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้น และส่งผลต่อผลการดำเนินงานทั้งในเชิงกระบวนการและเชิงตัวเลขทางเศรษฐกิจ ทั้งนี้ ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจถือเป็นเพียงมุมมองหนึ่งที่จะก้าวไปสู่ความยั่งยืน ยิ่งควรมีมุมมองทางสังคมและสิ่งแวดล้อมที่องค์กรจะต้องให้ความสำคัญ ซึ่งยังมีมาตรฐานอีกหลายๆ ตัวที่จะช่วยสนับสนุนมุมมองทั้ง 2 ด้านนี้ได้เช่นกัน

ที่มา: ISO Standard – What’s the bottom line?



## News & Activities

สัมมนาเพื่อสรุปผลการดำเนินงานและมอบเกียรติบัตร โครงการส่งเสริมมาตรฐานความปลอดภัยในโซ่อุปทานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมจากผู้ก่อการร้าย ภัยพิบัติ หรือโจรกรรม

เนื่องด้วยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยสำนักโหลิสติกส์มีการดำเนินการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมไทยมีระบบการจัดการความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล (ISO 28000 : 2007) โดยการจัดทำโครงการนำร่องในการให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการ เพื่อให้ทราบถึงความสำคัญและจำเป็นของระบบการจัดการความปลอดภัยและการบริหารความเสี่ยงในโซ่อุปทานเพื่อการวางแผนป้องกันและฟื้นฟูแก้ไขให้ธุรกิจสามารถดำเนินการต่อเนื่องได้ โดยเฉพาะในภาวะวิกฤต เช่น กรณีภัยพิบัติจากน้ำท่วม

ทั้งนี้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จะจัดสัมมนาเพื่อสรุปผลการดำเนินงานและมอบเกียรติบัตร แก่ผู้ประกอบการที่ร่วมโครงการส่งเสริมมาตรฐานความปลอดภัยในโซ่อุปทานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมจากผู้ก่อการร้าย ภัยพิบัติ หรือโจรกรรม ปี 2555 ในวันที่ 17 กันยายน 2555 เวลา 08:30 -

12:00 น. ณ ห้อง Grand Ballroom 2 โรงแรมรามารการ์เด็นส์ กรุงเทพฯ เพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมมาตรฐานความปลอดภัยในโซ่อุปทานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมจากผู้ก่อการร้าย ภัยพิบัติ หรือโจรกรรม เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่แนวทางปฏิบัติที่ดีและข้อควรระวังในการนำมาตรฐานการจัดการความปลอดภัยในโซ่อุปทานไปประยุกต์ใช้ในองค์กร รวมถึงถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ และแนวทางการจัดการความปลอดภัยในโซ่อุปทานเพื่อการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจของสถานประกอบการนำร่อง

โดยมีกำหนดการสัมมนา และแบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนาดังแนบมาพร้อมนี้

สำหรับท่านที่สนใจกรุณาส่งแบบตอบรับกลับมา ทางอีเมล sujinda@masci.or.th; tadchapong@masci.or.th; หรือทางแฟกซ์ 0-2617-1708 ภายในวันที่ 11 กันยายน 2555 หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ คุณสุจินดา และคุณกฤษชัชพงศ์ โทรศัพท 0-2617-1727 ต่อ 209, 207 หรือ โทรสาร 0-2617-1708