



จดหมายข่าว

เพื่อการเตรียมตัว ตามมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการ
จัดการและการเตือนภัย

ปีที่ 3 ฉบับที่ 19 เดือนกุมภาพันธ์ 2556

BSI STANDARDS: WHAT TO LOOK FORWARD TO IN 2013
ISO Survey – 2011

ประเทศจีน...เตรียมประกาศบังคับใช้กฎหมายเพิ่มเติม “ฉลากแสดง
ข้อมูลในสินค้ากลุ่มเครื่องสำอาง”

ISSN 2228-9925

จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย

ปีที่ 3 ฉบับที่ 19 เดือนกุมภาพันธ์ 2556



ทอม บก. ขอกล่าวสวัสดิ์ท่านผู้อ่าน “จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน” สำหรับบทความที่น่าสนใจประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2556 ทีมงาน Intelligence Unit ได้สรุปสาระสำคัญของ BSI STANDARDS: WHAT TO LOOK FORWARD TO IN 2013 และบทวิเคราะห์ประเทศจีน...เตรียมประกาศบังคับใช้กฎหมายเพิ่มเติม “ฉลากแสดงข้อมูลในสินค้ากลุ่มเครื่องสำอาง” รวมถึง Standard Warning เกี่ยวกับ ISO Survey - 2011 ผลสำรวจผู้ได้รับการรับรองมาตรฐานทั่วโลก

สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณดำเนินการโครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ ด้านมาตรฐานระบบการจัดการ และการเตือนภัย หรือ Intelligence Unit
ทอม บก.

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

BSI Standard : What to look forward to in 2013



BSI Standards ประเทศอังกฤษเผยนโยบาย และการดำเนินการด้านมาตรฐานสำคัญที่ประกาศใช้ในช่วงปลายปี ค.ศ. 2012 รวมถึงมาตรฐานที่จะประกาศในปี ค.ศ. 2013 โดยมาตรฐานที่มีการประกาศใช้แล้วในช่วงปี ค.ศ. 2012 ได้แก่

(1) BS ISO 20121 Event sustainability management systems – Requirements with guidance for use โดยความร่วมมือของ London Organising Committee, Olympic Delivery Authority และผู้สนับสนุนการแข่งขันกีฬาโอลิมปิก London 2012

(2) มาตรฐานสำคัญด้านพลังงาน (Key energy standards) ได้แก่

(2.1) BS EN 16247-1 Energy audits

(2.2) BS EN 16231 Energy efficiency benchmarking

(2.3) BS EN 16212 Energy efficiency and savings calculations

(3) PAS 2050-2 Carbon footprinting of seafood and other aquatic products

นอกจากนี้ ยังมีมาตรฐานสำคัญอื่นๆ ได้แก่ BS 8567 for outdoor meter boxes, BS 6380 Guide to low temperature properties and cold weather use diesel fuels and gas oils,

PD 8010-4 for pipeline integrity management และ BS 8552 for water sampling for buildings

นโยบายในปี ค.ศ. 2013 ของ BSI: นโยบาย “SMART CITY” มุ่งการสร้างความเติบโตอย่างต่อเนื่องใน “เมืองอัจฉริยะ” และการมาตรฐานของชุมชนที่ยั่งยืน (New and Continuing growth in “SMART City” and sustainable-community standardization) ทั้งนี้ BSI และหน่วยงาน The Greater London Authority ร่วมกันจัดทำและพัฒนามาตรฐาน PAS 2070 -- An effective measurement methodology which will allow consistent assessment of consumption-based greenhouse gas (GHG) emissions at the city level

นอกจากนี้ BSI ยังร่วมกับหน่วยงานและสมาคมต่างๆ ในการจัดทำแนวทางปฏิบัติที่ดีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้านการบริการ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต (Best practice in sustainable development to optimize service provision, environmental impact and quality of life) เพื่อสนับสนุนการดำเนินการของผู้ประกอบการภาคธุรกิจเอกชนบนพื้นฐานของหลักธรรมาภิบาลสู่การเป็น SMARTNESS ต่อไป

ที่มา:
Environmental and Sustainability
Newsletter, BSI Standards, February 2013

ประเทศจีน.. เตรียม ประกาศบังคับ ใช้กฎหมาย เพิ่มเติม “ฉลากแสดง ข้อมูลในสินค้า กลุ่มเครื่อง สำอาง”



ประเทศจีนเตรียมประกาศบังคับใช้กฎหมายเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดฉลากข้อมูลรายละเอียด รวมถึงคำแนะนำการใช้งาน สำหรับสินค้ากลุ่มเครื่องสำอาง โดยคาดการณ์ว่า หากองค์การการค้าโลก (WTO) ผ่านการพิจารณาข้อกำหนดทางการค้าที่มีใช้ภาษีแล้วนั้น รัฐบาลจีนจะประกาศเพิ่มเติมไว้ในกฎหมายความปลอดภัยสำหรับสินค้ากลุ่มเครื่องสำอางของประเทศจีน หรือ The Hygienic Standard for Cosmetics 2007 ประมาณวันที่ 1 เมษายน 2013 และจะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 กรกฎาคม 2013

ทั้งนี้ กฎหมายฉบับใหม่นี้ จะเป็นการสร้างมาตรฐานระบบการติดฉลากเครื่องสำอางเพื่อส่งเสริมสิทธิของผู้บริโภคในการรับรู้และการเข้าถึงข้อมูลของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่ซื้อใช้งาน โดยข้อมูลที่กำหนดให้ผู้ผลิต/ผู้จำหน่ายต้องระบุไว้บนฉลากเครื่องสำอางตามประกาศกฎหมายฉบับใหม่นี้ ประกอบด้วย

- (1) ชื่อผลิตภัณฑ์
 - (2) ชื่อผู้ผลิตและที่อยู่
 - (3) เลขที่อนุญาตด้านสาธารณสุขของผู้ผลิต (เฉพาะผู้ผลิตในประเทศจีน)
 - (4) ประเทศต้นกำเนิดเครื่องสำอาง (สำหรับเครื่องสำอางนำเข้า)
 - (5) เลขที่อนุญาต หรือ เลขทะเบียนของผลิตภัณฑ์ (อย่างใดอย่างหนึ่ง)
 - (6) องค์ประกอบ
 - (7) น้ำหนักสุทธิ
 - (8) วันผลิตและอายุการเก็บรักษา หรือเลขรุ่นการผลิต (LOT) และวันหมดอายุ
 - (9) คำเตือน วิธีการใช้ และวิธีการเก็บรักษา (ถ้ามี)
- ทั้งนี้ กฎหมายจะบังคับใช้ครอบคลุมสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีน้ำหนักสุทธิไม่เกิน 15 กรัม หรือ 15 มิลลิลิตร หรือเพื่อเป็นของแถมหรือเครื่องสำอางตัวอย่างที่ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อ

การจำหน่าย และกำหนดให้ฉลากแสดงข้อมูลถึงรายละเอียดข้างต้น ต้องใช้ตัวอักษร “สีเขียว” สำหรับการแสดงข้อมูลเท่านั้น และส่วนข้อมูลอื่นๆ สามารถแสดงไว้ในคู่มือการใช้งานได้

ข้อแตกต่างของกฎหมายฉบับใหม่กับกฎหมายฉบับเก่า (GB 5296.3-2008) คือ กฎหมายฉบับใหม่บังคับให้ผู้ผลิต/ผู้จำหน่ายต้องแสดงเลขที่อนุญาต หรือเลขทะเบียนของผลิตภัณฑ์บนฉลากเครื่องสำอาง และกำหนดข้อความที่ไม่น้อยกว่าให้แสดงบนฉลาก ได้แก่

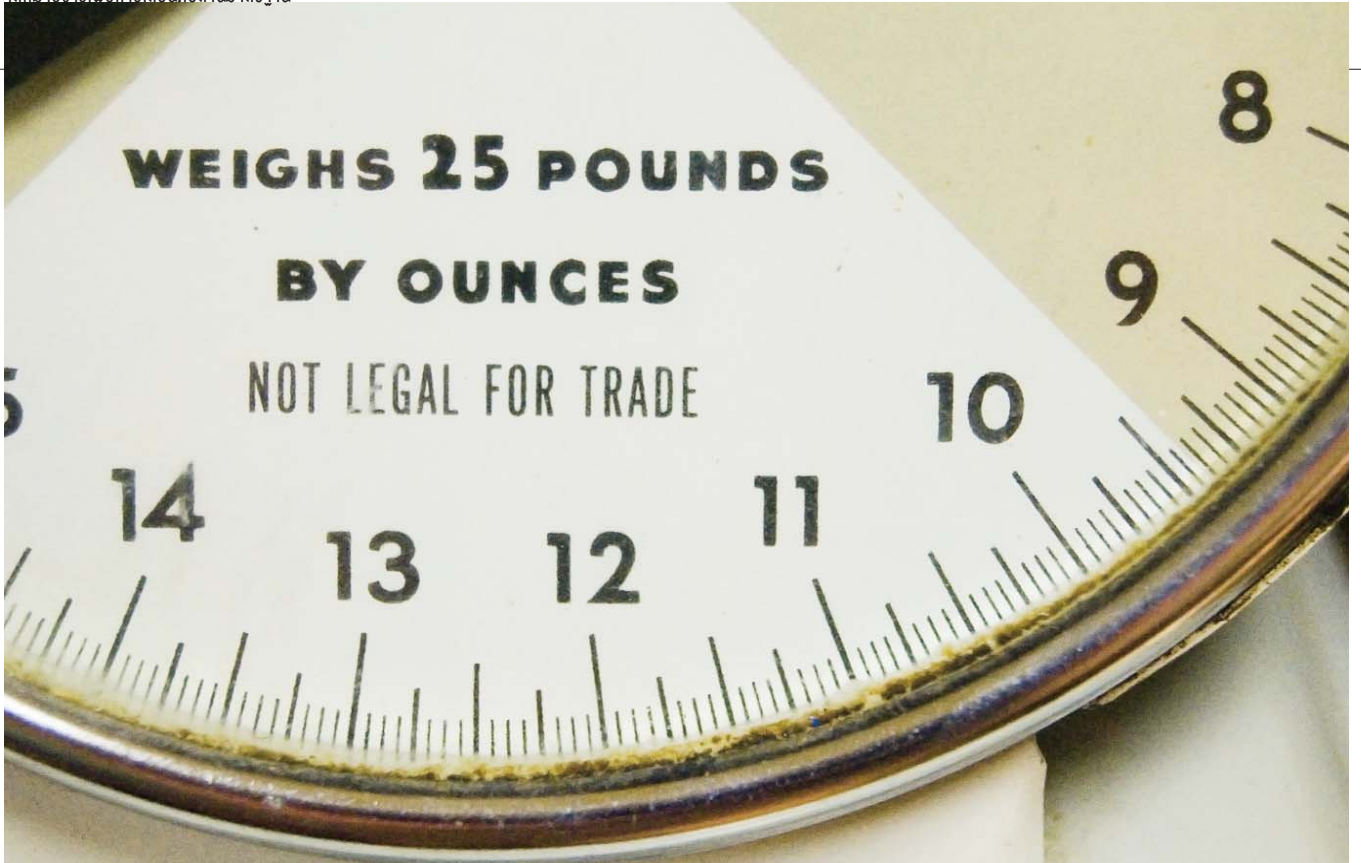
- การรอดำรงสรรพคุณในการรักษาโรค หรือการรอดำรงสรรพคุณเกินจริง

- การใช้ชื่อบุคคลอื่นรับประกันเพื่อให้ผู้ผู้บริโภคหลงเชื่อหรือเข้าใจผิดถึงประสิทธิภาพของเครื่องสำอาง

ที่มา:

(1) AIDA'S PAMPHLET (06-02-2013), Year 3, Vol. 16

(2) The Hygienic Standard for Cosmetics 2007, China



Standard Warning

ISO Survey - 2011ผลสำรวจ
ผู้ได้รับการรับรองมาตรฐาน
ทั่วโลก

โดย Intelligence Team

International Organization for Standardization (ISO) หรือองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน ได้ดำเนินการสำรวจจำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ซึ่งเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 1993 โดยรวบรวมจำนวนผู้ที่ได้รับการรับรอง ISO 9001 เป็นกลุ่มแรก และขยายไปสู่มาตรฐานอื่นๆ ที่มีการนำไปใช้อย่างแพร่หลาย โดยสรุปได้ ดังนี้

Standards	Number of certificates in 2011	Number of certificates in 2010	Evolution	Evolution in %
ISO 9001	1,111,698	1,118,510	-6,812	-1%
ISO 14001	267,457	251,548	15,909	6%
ISO 50001	461	0	-	-
ISO/IEC 27000	17,509	15,626	1,883	12%
ISO 22000	19,980	18,580	1,400	8%
ISO/TS 16949	47,512	43,946	3,566	8%
ISO 13485	20,034	18,834	1,200	6%

สถิติดังกล่าว แสดงให้เห็นว่าจำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเฉพาะกามีสูงขึ้น ซึ่งสวนทางกับจำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองด้านคุณภาพ คือ ISO 9001 ซึ่ง ISO คาดว่าน่าจะมีผลมาจากการที่ ISO 9001 เวอร์ชันใหม่มีแผนจะประกาศใช้ในปี 2015 ทำให้ผู้ที่ใช้งานอยู่ระหว่างการติดตามความเคลื่อนไหวและการเปลี่ยนแปลงของมาตรฐาน โดยหันไปใช้มาตรฐานเฉพาะทาง (แต่ละอุตสาหกรรม) มากขึ้น

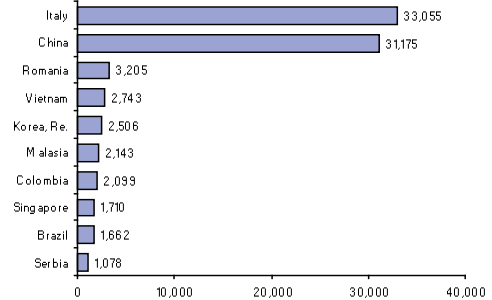
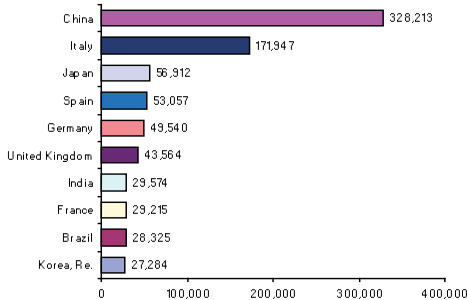
ทั้งนี้ ปัญหาที่สำคัญของการจัดทำ ISO Survey คือ ความหลากหลายและความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูล ดังนั้น ISO จะต้องมีการปรับปรุงการทวนสอบแหล่งที่มาของข้อมูลอย่างต่อเนื่อง จากสถิติตั้งแต่ช่วงปี 1990 เป็นต้นมา เริ่มส่งสัญญาณให้เห็นว่าตลาดผู้ที่ได้รับการรับรอง ISO 9001 กำลังเข้าสู่ภาวะเติบโตเต็มที่แล้ว โดยเฉพาะในยุโรป ยกเว้นอิตาลีที่มีจำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองในปี 2011 เพิ่มขึ้นจากปี 2010 สูงเป็นอันดับ 1 ของโลก โดยมีจำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองสูงเป็นอันดับ 2 ของโลกรองจากจีน

ผลการสำรวจดังกล่าว แสดงให้เห็นถึงความสำคัญและการเป็นจุดเชื่อมโยงที่สำคัญในห่วงโซ่อุปทานของโลกของประเทศจีน จากการที่จีนติดอันดับ 1 ใน 10 ประเทศ ที่มีจำนวนผู้ที่ได้รับรองมาตรฐานสูงสุดใน 6 จาก 7 มาตรฐานที่มีการสำรวจ นอกจากนั้น ยังพบว่าในตลาดแรงงานต่ำมีความต้องการการรับรองมาตรฐานเป็นอย่างมาก เพื่อเสริมสร้างคุณภาพและประสิทธิภาพในตลาด ซึ่งการเติบโตของความสามารถในการแข่งขันสะท้อนให้เห็นได้จากตัวอย่างเช่น โรมานี ที่ติดอันดับ 1 ใน 3 ของประเทศที่มีจำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองมากที่สุด สำหรับ ISO 9001, ISO/IEC 27001, ISO 22000 และ ISO 50001 (สำรวจเป็นปีแรก)

ISO 9001 ระบบการจัดการด้านคุณภาพ (Quality management systems)

จำนวนผู้ได้รับการรับรอง ISO 9001 มีจำนวน 1,111,698 ราย ใน 180 ประเทศ ซึ่งมีอัตราการเติบโตจากปี 2010 ลดลง 1% สำหรับประเทศที่มีจำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองมากที่สุด คือ จีน อิตาลี ญี่ปุ่น สเปน และเยอรมัน ตามลำดับ

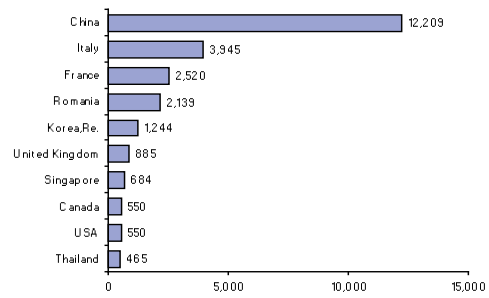
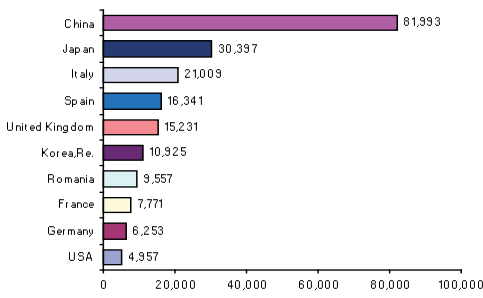
สรุปผล	2007	2008	2009	2010	2011
จำนวนผู้ที่ได้รับการรับรอง (ราย)	951,486	980,322	1,063,751	1,118,510	1,111,698
จำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ราย)	54,581	28,836	83,429	54,759	-6,812
สัดส่วนผู้ที่ได้รับการรับรองเพิ่มขึ้นจากปีก่อน	6%	3%	9%	5%	-1%
จำนวนประเทศที่มีผู้ได้รับการรับรอง ISO 9001	175	176	178	178	180



ISO 14001 ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental management systems)

จำนวนผู้ได้รับการรับรอง ISO 14001 มีจำนวน 267,457 ราย ใน 158 ประเทศ โดยมีอัตราการเติบโตจากปี 2010 ร้อยละ 6 ซึ่งลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2009 สำหรับประเทศที่มีจำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองมากที่สุด คือ จีน ญี่ปุ่น อิตาลี สเปน และสหราชอาณาจักร ตามลำดับ

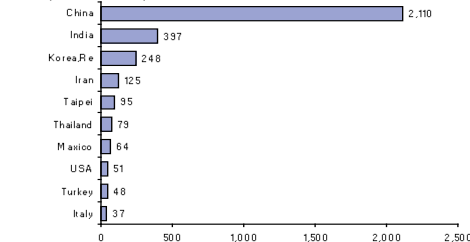
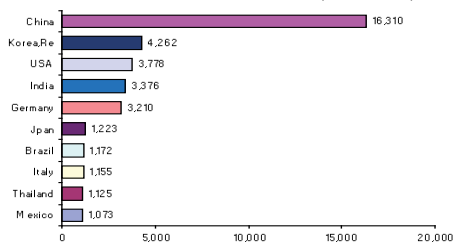
สถิติ	2007	2008	2009	2010	2011
จำนวนผู้ที่ได้รับการรับรอง (ราย)	154,572	188,574	222,974	251,548	267,457
จำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ราย)	26,361	34,002	34,400	28,574	15,909
สัดส่วนผู้ที่ได้รับการรับรองเพิ่มขึ้นจากปีก่อน	21%	22%	18%	13%	6%
จำนวนประเทศที่มีผู้ได้รับการรับรอง ISO 14001	149	156	160	156	158



ISO/TS 16949 ระบบการจัดการด้านคุณภาพสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ (Quality management systems – Particular requirements for the application of ISO 9001 for automotive production and relevant service part organizations)

ผู้ได้รับการรับรอง ISO/TS 16949 มีจำนวน 47,512 ราย ใน 86 ประเทศ/เขตเศรษฐกิจ คิดเป็นอัตราการเติบโตเพิ่มขึ้นจากปี 2010 ร้อยละ 8 โดยอ้างอิงข้อมูลจาก The International Automotive Task Force (IATF) สำหรับประเทศที่มีจำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองมากที่สุด คือ จีน เกาหลีใต้ สหรัฐอเมริกา อินเดีย และเยอรมัน ตามลำดับ

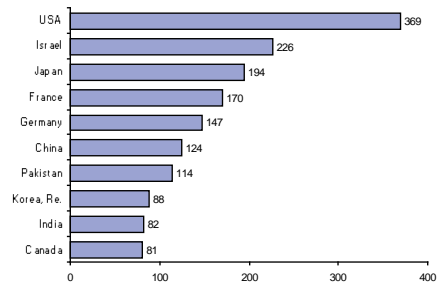
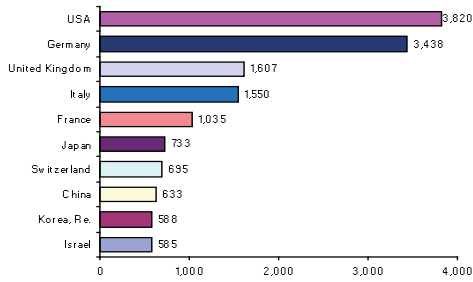
ข้อมูล	2007	2008	2009	2010	2011
จำนวนผู้ได้รับการรับรอง (ราย)	35,198	39,320	41,240	43,946	47,512
จำนวนผู้ได้รับการรับรองที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ราย)	7,199	4,122	1,920	2,706	3,566
สัดส่วนผู้ได้รับการรับรองเพิ่มขึ้นจากปีก่อน	26%	12%	5%	7%	8%
จำนวนประเทศที่มีผู้ได้รับการรับรอง ISO/TS 16949	81	81	83	84	86



ISO 13485 ระบบการจัดการด้านคุณภาพสำหรับอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ (Medical devices – Quality management systems – Requirements for regulatory purposes)

ผู้ได้รับการรับรอง ISO 13485 มีจำนวน 20,034 ราย ใน 95 ประเทศ/เขตเศรษฐกิจ โดยมีอัตราการเติบโตเพิ่มขึ้นร้อยละ 6 สำหรับประเทศที่มีจำนวนผู้ได้รับการรับรองมากที่สุด คือ สหรัฐอเมริกา เยอรมัน สหราชอาณาจักร อิตาลี และฝรั่งเศส ตามลำดับ

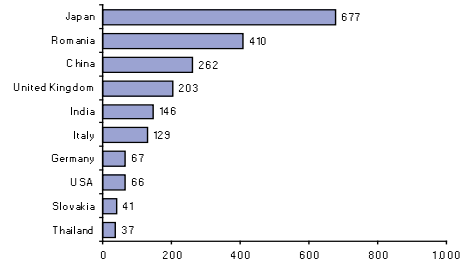
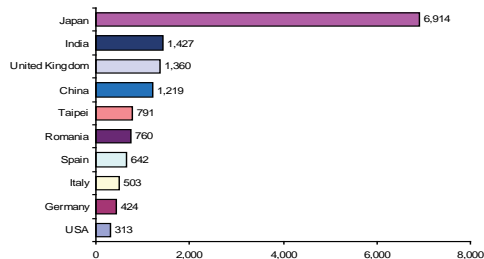
ข้อมูล	2007	2008	2009	2010	2011
จำนวนผู้ได้รับการรับรอง (ราย)	12,985	13,234	16,425	18,834	20,034
จำนวนผู้ได้รับการรับรองเพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ราย)	4,959	249	3,191	2,409	1,200
สัดส่วนผู้ได้รับการรับรองเพิ่มขึ้นจากปีก่อน	62%	2%	24%	15%	6%
จำนวนประเทศที่มีผู้ได้รับการรับรอง ISO 13485	84	88	90	93	95



ISO/IEC 27001 ระบบการจัดการความมั่นคง ความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information technology – Security techniques – Information security management systems)

จำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001 มี 17,509 ราย ใน 100 ประเทศ โดยมีอัตราการเติบโต ร้อยละ 12 สำหรับประเทศที่มีจำนวนผู้ได้รับการรับรองมากที่สุด คือ ญี่ปุ่น อินเดีย สหราชอาณาจักร จีน และไต้หวัน ตามลำดับ

สรุปผล	2007	2008	2009	2010	2011
จำนวนผู้ได้รับการรับรอง (ราย)	7,732	9,246	12,935	15,626	17,509
จำนวนผู้ได้รับการรับรองเพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ราย)	1,935	1,514	3,689	2,691	1,883
สัดส่วนผู้ได้รับการรับรองเพิ่มขึ้นจากปีก่อน	33%	20%	40%	21%	12%
จำนวนประเทศที่มีผู้ได้รับการรับรอง ISO/IEC 27001	70	82	118	118	100

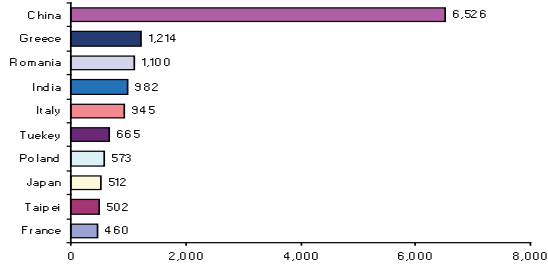


ISO 22000 ระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของอาหาร (Food safety management)

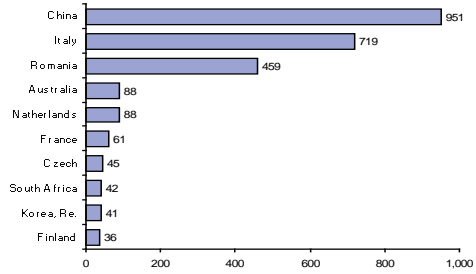
ผู้ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 22000 มีจำนวน 19,980 ราย ใน 141 ประเทศ โดยมีอัตราการเติบโต ร้อยละ 8 ซึ่งลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2008 สำหรับประเทศที่มีจำนวนผู้ได้รับการรับรองมากที่สุด คือ จีน กรีซ โรมาเนีย อินเดีย และอิตาลี ตามลำดับ



สรุปผล	2007	2008	2009	2010	2011
จำนวนผู้ที่ได้รับการรับรอง (ราย)	4,122	8,185	13,838	18,580	19,980
จำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองเพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ราย)	-	4,063	5,653	4,742	1,400
สัดส่วนผู้ที่ได้รับการรับรองเพิ่มขึ้นจากปีก่อน	-	99%	69%	34%	8%
จำนวนประเทศที่มีผู้ที่ได้รับการรับรอง ISO 22000	94	111	127	138	141



10 อันดับ ประเทศที่มีจำนวนผู้ได้รับการรับรอง ISO 22000 มากที่สุด

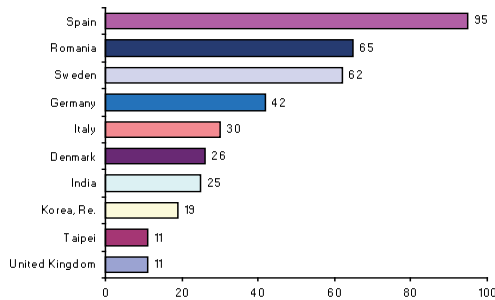


10 อันดับ ประเทศที่มีจำนวนผู้ได้รับการรับรอง ISO 22000 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนสูงที่สุด

ISO 50001 ระบบการจัดการพลังงาน (Energy Management Systems)

ผู้ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 มีจำนวน 461 ราย ใน 32 ประเทศ ซึ่งมีการสำรวจเป็นปีแรก สำหรับประเทศที่มีจำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองมากที่สุด คือ สเปน โรมาเนีย สวีเดน เยอรมัน และอิตาลี ตามลำดับ ซึ่งประเทศไทยมีสถิติผู้ที่ได้รับการรับรอง จำนวน 10 ราย รองจากไต้หวันและสหราชอาณาจักร

สรุปผล	2011
จำนวนผู้ที่ได้รับการรับรอง (ราย)	461
จำนวนประเทศที่มีผู้ที่ได้รับการรับรอง ISO 50001	32



10 อันดับ ประเทศที่มีจำนวนผู้ได้รับการรับรอง ISO 50001 มากที่สุด

จากข้อมูลดังกล่าวจะเห็นได้ว่ามาตรฐานระบบการจัดการยังคงเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการที่สำคัญสำหรับผู้ประกอบการทั้งภาคอุตสาหกรรม ภาคการค้า และภาคบริการ โดยมีการนำมาตรฐานต่างๆ ไปใช้กันอย่างแพร่หลายตามความจำเป็นและประเภทอุตสาหกรรม และมีจำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ที่มา : The ISO Survey 2011, www.iso.org