



งานสัมมนาวิชาการ
หัวข้อ “เตรียมความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของมาตรฐาน
และกฎระเบียบต่อภาคอุตสาหกรรม”

ภายใต้โครงการ

สร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย
“Standard Intelligence Unit”

วันอังคารที่ 20 มีนาคม 2561

ณ โรงแรมชั้นธารา เวลเนส รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล จังหวัดฉะเชิงเทรา





- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 – 09.15 น. พิธีเปิดงานสัมมนา โดย ผู้แทนจากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
- 09.15 – 10.15 น. - แนะนำโครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย
- การบรรยาย : การติดตามความเคลื่อนไหวและการเปลี่ยนแปลงของมาตรฐานที่สำคัญ
เพื่อการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน
- 10.15 - 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 – 12.00 น. แลกเปลี่ยนเรียนรู้ “การเตรียมความพร้อมรับมือมาตรฐานใหม่ : OHSAS/TIS 18001 สู่ ISO 45001”
- แนะนำมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- การเปรียบเทียบข้อกำหนด OHSAS/TIS 18001 VS ISO 45001: 2018
- 12.00 – 13.30 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30 - 14.30 น. ชี้แจงแนวทางการดำเนินงาน ขั้นตอนการให้รางวัล และหลักเกณฑ์การคัดเลือกรางวัล
อุตสาหกรรมดีเด่น ประเภทอุตสาหกรรมศักยภาพ และเกณฑ์การตัดสิน พ.ศ 2561
- 14.30 - 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 - 16.00 น. หลักเกณฑ์การคัดเลือกรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น (ต่อ) และตอบข้อซักถามและรับฟัง
ข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมการสัมมนา

1. แนะนำโครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย “Standard Intelligence Unit”

2. การติดตามความเคลื่อนไหวและการเปลี่ยนแปลงของมาตรฐานที่สำคัญ เพื่อการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน

1. แนะนำโครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย “Standard Intelligence Unit”

2. การติดตามความเคลื่อนไหวและการเปลี่ยนแปลงของมาตรฐานที่สำคัญ เพื่อการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรชั้นนำการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศสู่ความยั่งยืน

พันธกิจ/ภารกิจ

1. จัดทำ บูรณาการ ผลักดันนโยบาย แผน ยุทธศาสตร์ในการพัฒนาอุตสาหกรรมสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน
2. จัดทำ เชื่อมโยง และให้บริการข้อมูล การชี้แนะและการเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเชื่อถือได้
3. สร้างความเข้มแข็งในการเป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ค่านิยม

รับผิดชอบหน้าที่ เสนอแนะอย่างสร้างสรรค์ มีความซื่อสัตย์สุจริต มุ่งผลสัมฤทธิ์

อำนาจหน้าที่

1. เสนอแนะนโยบาย แนวทางและมาตรการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมรวมทั้งจัดทำแผนพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ
2. เสนอแนะนโยบาย กำหนดทำที่แนวทางการร่วมมือด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ รวมทั้งประชุมเจรจากับองค์การหรือหน่วยงานต่างประเทศด้านอุตสาหกรรม
3. ศึกษา วิเคราะห์เศรษฐกิจอุตสาหกรรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดนโยบายการวางแผน การพัฒนาอุตสาหกรรมและการแก้ปัญหาหรือพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
4. วิเคราะห์ วิจัย คาดการณ์แนวโน้ม และเตือนภัยด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
5. ประสาน เร่งรัด ติดตาม และประเมินผลการพัฒนาอุตสาหกรรม
6. กำหนดนโยบายการสำรวจ การเก็บรักษาการใช้ประโยชน์ข้อมูลด้านอุตสาหกรรม การจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม และทำหน้าที่เป็นศูนย์สารสนเทศด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงานหรือตามที่กระทรวงอุตสาหกรรม หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

วิสัยทัศน์

“เป็นองค์กรหลักในการสนับสนุน และพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชนของจังหวัดให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล”

พันธกิจ

- กำกับ ควบคุม ดูแล การประกอบกิจการโรงงานและการทำเหมืองแร่ ให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย
- จัดทำ เสนอ และประสานแผนพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดประสานการพัฒนาและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนดังกล่าว
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย

ยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศอุตสาหกรรมเพื่อการบริการและการบริหารในระดับจังหวัด
2. การพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรให้มีองค์ความรู้ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง
3. การพัฒนาระบบงานให้ผู้รับบริการได้รับความพึงพอใจ
4. การเผยแพร่องค์ความรู้แก่ผู้ประกอบการ ให้สามารถยกระดับสู่สากล

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ เพื่อสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

- ❑ จัดตั้งเมื่อ 10 กันยายน 2541 โดยกระทรวงอุตสาหกรรม ตามมติคณะรัฐมนตรี
- ❑ สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม ภายใต้อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ
- ❑ หน่วยงานที่ไม่แสวงกำไร (Not for Profit Organization)
- ❑ วัตถุประสงค์
 - ดำเนินงานด้านการให้บริการรับรองตามมาตรฐานไอเอสโอ และมาตรฐานระบบอื่นๆ
 - เสริมสร้างประสิทธิภาพและคุณภาพของอุตสาหกรรม
 - เพิ่มขีดความสามารถด้านการรับรองของประเทศให้ทัดเทียมกับประเทศอื่นๆ
 - พัฒนาบุคลากรทั้งภาครัฐและเอกชนให้มีคุณสมบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน และเพียงพอที่จะรองรับงานในระดับสากลได้

บริการ

Management System Assessment & Certification

- ISO 9001
- ISO 29001
- ISO 14001
- ISO 14064, GHG, CDM
- TIS/OHSAS 18001
- ISO28000
- ISO 50001
- GMP/GMP (FDA)
- HACCP
- ISO 22000
- ISO 22301- BCMS: Business Continuity Management System
- ISO/IEC 27001 Information Security MS
- ISO 13485 QMS for Medical Devices
- CEN/TS 16555-1 Innovation Management System
- IMS: Integrated Management System
- MSMS: Security Management System- Requirements for Meeting Incentive Convention and Exhibition (MICE)
- TIS 22300 & TAS 9023-2007 & TAS 9024-2007

Training, Personnel Development & Work System Development

- MS Training & Personnel Development ...
- ISO 9001
- ISO 14001
- TIS/OHSAS 18001
- ISO 50001
- TLS 8001
- GMP/HACCP/ISO22000
- TIS 9999-1
- Work System Development
- ISO/IEC 17020
- ISO/IEC 17021
- ISO/IEC 17024
- ISO/IEC 17025
- ISO/IEC 17065
- Agricultural Standards

Inspection & Standardization

- TISI Products
- TLS 8001
- Safety Officer
- Q-Mark
- QWL : Quality of Work Life
- Code of Conduct
- SACICT Thailand
- Tourism Standards
- Quality Management for Accounting Standards
- Standards Development
- Intelligence Unit

Sustainable Development

- Training, Coaching and Assessment on Various New Management Tools
- Social Responsibility: SR, Corporate Social Responsibility: CSR
 - Sustainable Development
 - Strategy Management, Balanced Scorecard: BSC
 - Strategic Risk Management: SRM, ISO 31000 RM, Identifying Risk
 - Future/Uncertainty Management, Scenario Planning
 - Reporting Management
 - Sustainability Excellence
 - Sufficiency Economy

ฝ่ายรับรองระบบ

ฝ่ายบริการเทคนิค

ฝ่ายหน่วยตรวจ

ฝ่ายบริการด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน

scd@masci.or.th

Tel.0-2617- 1727 Ext. 308, 312

Fax 0-2617-1709

tsd@masci.or.th

Tel 0-2617-1727 Ext. 801-805

Fax 0-2617-1703

ibd@masci.or.th

Tel 0-2617-1727 Ext. 221

Fax 0-2617-1708

2sd@masci.or.th

Tel 0-2617-1727 Ext. 807

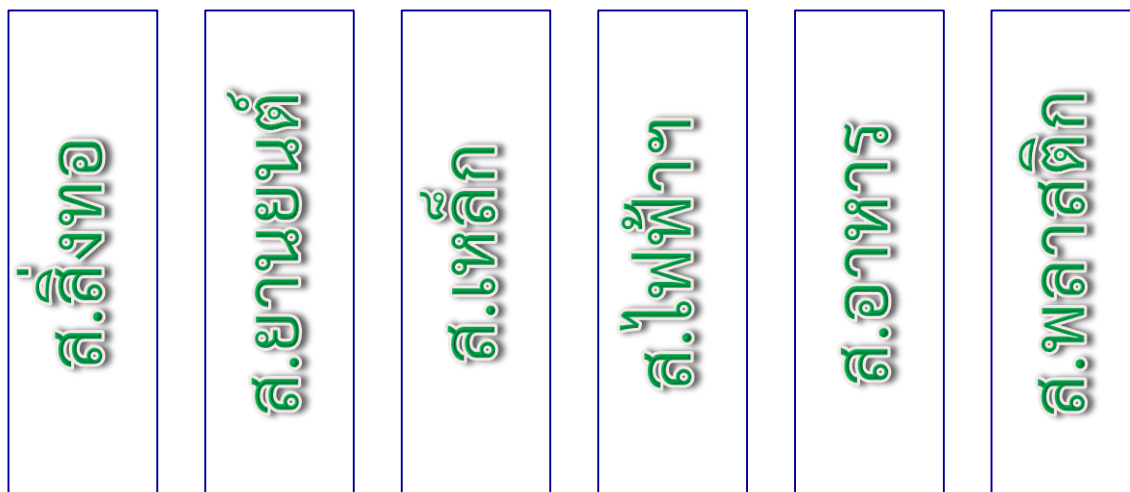
Fax 0-2617-1704

Industrial Intelligence Unit



www.oie.go.th

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม



ข้อมูลเศรษฐกิจ/การค้า
ไทยและต่างประเทศ



ข้อมูลรายอุตสาหกรรม
และองค์ความรู้ต่างๆ



IIU ยาง

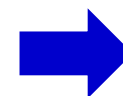
-ใหม่-

IIU บรรจุกัมภ์

IIU เครื่องจักรกลเกษตร

IIU อาเซียน

IIU เครื่องมือแพทย์



ข้อมูลด้านมาตรฐาน
ระบบการจัดการ

ส.รับรองมาตรฐานไอเอสโอ



ผู้ประกอบการไทยต้องเผชิญกับข้อตกลงทางการค้าและการเปิดเสรีทางการค้าระหว่างประเทศ รวมทั้งผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมที่มีมากขึ้น

ทำให้ประเทศต่างๆ ทั่วโลกมีการกำหนดมาตรการเพื่อแก้ไขและป้องกันการค้าที่ไม่เป็นธรรม กีดกันสินค้าด้วยคุณภาพ รักษาสิ่งแวดล้อมและชุมชน



โครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย

“Standard Intelligence Unit”

วัตถุประสงค์โครงการ

- เพื่อให้ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับการเตือนภัยล่วงหน้าเกี่ยวกับกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐาน ที่จะประกาศใช้หรือที่เปลี่ยนแปลงและมีผลกระทบต่อผู้ประกอบการ
- เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมมีฐานข้อมูลด้านมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าที่สำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ
- เพื่อเป็นผู้ช่วยเหลือ ประสานงาน และให้คำแนะนำเบื้องต้นให้แก่ผู้ประกอบการ เพื่อนำไปใช้ประกอบการดำเนินธุรกิจ และนำเสนอข้อเสนอแนะแก่หน่วยงานภาครัฐเพื่อนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการ



2549 – 2552
(2006-2009)

- ❖ งานวิจัย : ISO 9001, ISO 14001, ISO/TS 16949, ISO 22000, etc.
- ❖ กรณีศึกษา, รายงาน/แนวทางปฏิบัติด้านมาตรฐาน
- ❖ ฐานข้อมูล (offline) : ผนวก.ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน, หน่วยรับรอง, มาตรฐานและเอกสารอ้างอิง
- ❖ ข่าวความเคลื่อนไหวด้านมาตรฐาน
- ❖ จัดหมายข่าว การจัดประชุม/สัมมนา ศูนย์ให้ความช่วยเหลือฯ (Help Desk)

2553 - 2555
(2010-2012)

เพิ่ม

- ❖ เว็บไซต์ (ปี 53)
- ❖ Scenario Planning (ปี 53)
- ❖ ฐานข้อมูล (ปี 54) (Online)
 - มาตรฐาน และ กฎระเบียบ
 - ผู้ให้บริการ (CB, IB, Lab)
 - ผนวก.ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน
- องค์กรความรู้เบื้องต้น
- ผู้เชี่ยวชาญ

2556 – 2560
(2013-2018)

เพิ่ม

- ❖ ระบบเตือนภัยด้านมาตรฐานระบบการจัดการ (Standard Warning System)
- ❖ สัมมนาวิชาการ
- ❖ ปรับปรุงเว็บไซต์ และ ขยายฐานข้อมูล

2561
(2018)

เพิ่ม

- ❖ Standard Life Cycle System

❖ ฐานข้อมูล

- มาตรฐานและกฎระเบียบ : 11 สาขาอุตสาหกรรม / 16 ประเทศ / 600⁺⁺ มาตรฐาน
 - องค์ความรู้ด้านมาตรฐาน (Standard Profile) : 30⁺⁺ มาตรฐาน / 10 ประเภทสาขา
 - ผู้ให้บริการ: หน่วยรับรอง, หน่วยตรวจ, ห้องปฏิบัติการ (ทดสอบ/สอบเทียบ)
 - ผู้เชี่ยวชาญ : 12 สาขา
 - opak.ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน : 11 สาขา / 7,000⁺⁺ ราย
- ++ งานวิจัย / กรณีศึกษา / รายงาน/คู่มือแนวทางปฏิบัติ**

❖ ระบบการเตือนภัยด้านมาตรฐานฯ -- 11 มาตรฐาน / กฎระเบียบ

STANDARD
WARNING SYSTEM



- 1 ปรับปรุงระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) และพัฒนา Standard Life Cycle System
- 2 พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการ และกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค
- 3 ติดตามและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์และความเคลื่อนไหว และวิเคราะห์ผลกระทบของมาตรฐานระบบการจัดการ
- 4 เผยแพร่ข่าวสารและองค์ความรู้ฯ และจัดสัมมนาวิชาการ

1

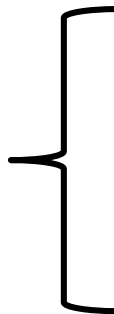
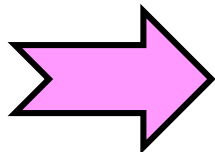
ปรับปรุงระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System)

แนวคิดที่ใช้ในการพัฒนาเกณฑ์การประเมิน

การประเมินความเสี่ยง
(Risk Assessment)



การวิเคราะห์เชิงรุกตามหลักการ
วิเคราะห์ความล้มเหลวและผลกระทบ
(Failure Modes and Effects
Analysis :FMEA)



A ความรุนแรงหรือผลกระทบที่ตามมา (Consequence or Impact)

B ระยะเวลา (Time) ที่จะประกาศใช้/บังคับใช้

C ความพร้อมในการปรับเข้าสู่การเปลี่ยนแปลง (Detection)

1

ปรับปรุงระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) และพัฒนา Standard Life Cycle System

Standard Intelligence Unit

ศูนย์ข้อมูลด้านการมาตรฐาน

เป็นศูนย์ข้อมูลด้านการมาตรฐานระบบการจัดการ โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณส่วนหนึ่ง จากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม มีการรวบรวมข้อมูลและบทวิเคราะห์ต่างๆ เกี่ยวกับมาตรฐานระบบการจัดการ ความเคลื่อนไหวของมาตรฐาน และสาระสำคัญของมาตรฐานระบบการจัดการ รวมถึงข้อเท็จจริงเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการขอรับรองกรณีตัวอย่างผลสำเร็จของผู้นำระบบการจัดการมาปฏิบัติ

STANDARD WARNING SYSTEM

Update: 1 สิงหาคม 2560



ข่าวและบทความ



เป็นการรวบรวมความเคลื่อนไหวและวิเคราะห์ประเด็นที่น่าสนใจ ด้านมาตรฐานและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค (ทั้งในปัจจุบันและอนาคต) ซึ่งคาดการณ์ว่าจะมีผลกระทบสำคัญต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งเตือนภัยและเตรียมความพร้อมรับมือ



รายงานการศึกษา



เป็นการศึกษาและวิเคราะห์ความเคลื่อนไหวของสภาวะแวดล้อมภายนอก รวมถึงแนวโน้มที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตที่มีผลต่อมาตรฐานและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค โดยจัดทำเป็นรายงานการศึกษาประจำปี การจัดทำคู่มือแนวทางการปฏิบัติตามมาตรฐานต่างๆ กรณีศึกษา และรายงานการศึกษาอื่นๆ



จดหมายข่าว และเอกสารเผยแพร่



เป็นการรวบรวมและเผยแพร่บทความและบทวิเคราะห์ที่น่าสนใจ เกี่ยวกับความเคลื่อนไหวและผลกระทบของมาตรฐานและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิคของประเทศคู่ค้าสำคัญ และเป็นช่องทางในการประชาสัมพันธ์กิจกรรม Intelligence Unit และกิจกรรมอื่นๆ ของสถาบันฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแก่ผู้ประกอบการและผู้สนใจทั่วไป

1

ปรับปรุงระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) และพัฒนา Standard Life Cycle System

STANDARD WARNING SYSTEM

ประกาศใช้มาตรฐานที่ 4 : กรกฎาคม - กันยายน 2559
Update: 1 กันยายน 2559



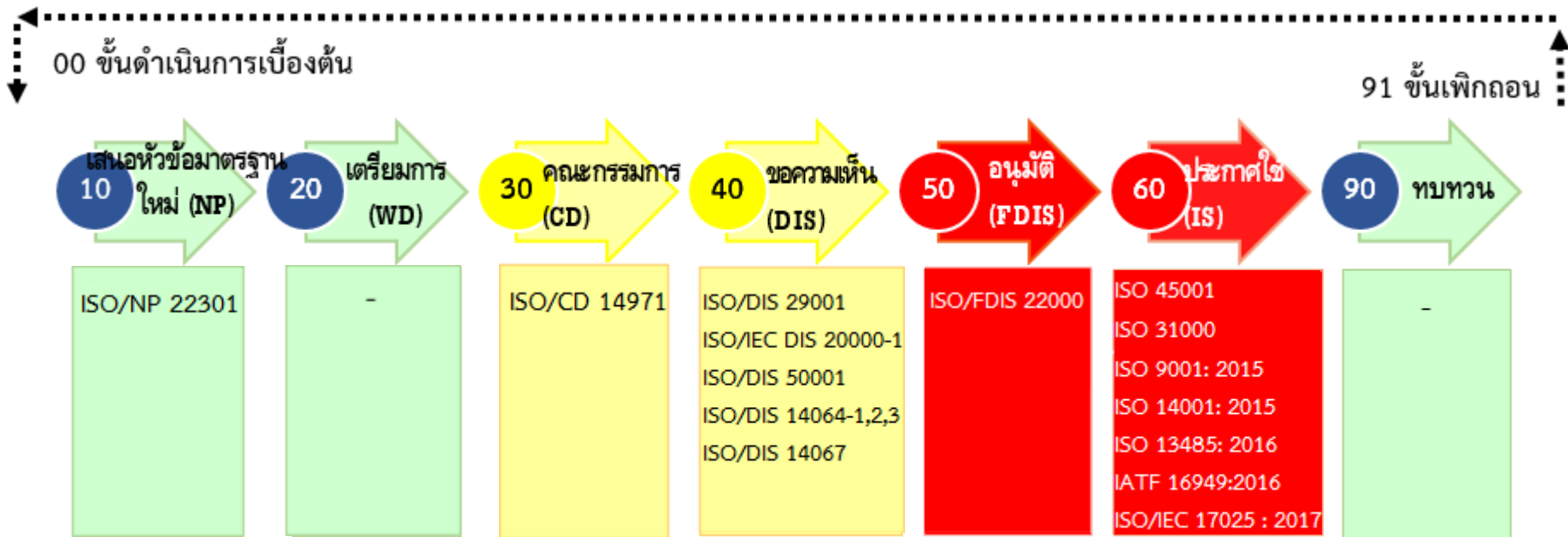
- ISO 9001: 2015
- ISO 22301:2012
- RSPO
- EU REACH
- EU RoHS2
- CHINA RoHS
- EU Timber

- ISO 14001:2015
- ISO/TS 14067:2013
- ISO 50001
- ISO/IEC 27001

1

ปรับปรุงระบบการแจ้งเตือนภัย (Warning System) และพัฒนา Standard Life Cycle System

Standard Life Cycle System



ข้อมูลวงจรชีวิตของการพัฒนามาตรฐาน (Standard Life Cycle) อ้างอิงตาม International Harmonized Stage Code ขององค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน (International Organization for Standardization : ISO)

2

พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการ และกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค

2.1

- ฐานข้อมูลมาตรฐานระบบการจัดการ และกฎระเบียบเชิงเทคนิค

2.2

- ฐานข้อมูลองค์ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค

2.3

- ฐานข้อมูลหน่วยงานให้บริการ

2.4

- ฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ

2.5

- ฐานข้อมูลผู้ประกอบการ

2

พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการ และกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค

2.1

• ฐานข้อมูลมาตรฐานระบบการจัดการ และกฎระเบียบเชิงเทคนิค

เกณฑ์การคัดเลือกอุตสาหกรรมเป้าหมาย และขอบข่ายการศึกษา อาทิ

- ความสำคัญของอุตสาหกรรม สถานการณ์ ปัญหา อุปสรรคที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน และโอกาสการเติบโตของอุตสาหกรรมหรือกลุ่มสินค้าในอนาคต
- ผลกระทบของอุตสาหกรรมต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
- ความเข้มงวดในการบังคับใช้
- สาขาที่ยังไม่เคยทำการศึกษาและไม่มีสถาบันอิสระรองรับ



2

พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการ และกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค

เพิ่ม สาขาหุ่นยนต์

2.1

• ฐานข้อมูลมาตรฐานระบบการจัดการ และกฎระเบียบเชิงเทคนิค

ประเทศ	ขอบข่าย / สาขาอุตสาหกรรม											
	ยางพารา และผลิตภัณฑ์ยาง	อัญมณีฯ	เฟอร์นิเจอร์ไม้	ของเล่น	เซรามิก	แก้วและกระจก	ไฟฟ้า	สารเคมีฯ	สินค้าอุปโภคบริโภค	Climate Change	พลังงานทดแทน	อื่นๆ
สหภาพยุโรป	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
สหรัฐอเมริกา	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓
ญี่ปุ่น	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		
จีน	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓
เกาหลีใต้							✓					✓
สิงคโปร์							✓			✓		✓
ฮ่องกง		✓		✓			✓	✓				
อินโดนีเซีย			✓		✓	✓						
มาเลเซีย	✓			✓	✓	✓					✓	
เวียดนาม					✓	✓					✓	
ฟิลิปปินส์					✓	✓						
ออสเตรเลีย	✓		✓	✓					✓	✓		✓
แคนาดา								✓	✓	✓		
อังกฤษ								✓	✓			✓
เนเธอร์แลนด์		✓							✓			✓
เยอรมัน											✓	

หมายเหตุ ✓ หมายถึง มีข้อมูลมาตรฐาน/กฎระเบียบในฐานข้อมูล

2

พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการ และกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค

2.1

• ฐานข้อมูลมาตรฐานระบบการจัดการ และกฎระเบียบเชิงเทคนิค



COUNCIL DIRECTIVE 94/62/EC Packaging and Packaging Waste (PPW)

อุตสาหกรรม

- ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์
- สารเคมีและเคมีภัณฑ์
- สินค้าอุปโภค บริโภค
- เฟอร์นิเจอร์ไม้
- ของเล่น
- ยางล้อ
- ถุงมือยาง
- อัญมณีและเครื่องประดับ
- แก้วและกระจก
- เซรามิก
- พลังงาน
- อื่นๆ

ประเทศ

ฐานข้อมูลอุตสาหกรรมอื่นๆ

- อุตสาหกรรมอาหาร
- อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- อุตสาหกรรมยานยนต์
- อุตสาหกรรมพลาสติก
- อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า
- อุตสาหกรรมสิ่งทอ
- อุตสาหกรรมยาง

ประเทศที่บังคับใช้	สหภาพยุโรป
สาขาอุตสาหกรรมสินค้า	อื่นๆ ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ สารเคมีและเคมีภัณฑ์ สินค้าอุปโภค บริโภค
มาตรฐานประเภท	บังคับ
วันที่บังคับใช้	31 ธันวาคม 2537
ขอบข่าย	สินค้าทุกประเภทที่ต้องใช้หีบห่อหรือบรรจุภัณฑ์
สรุปรายละเอียดสำคัญ	<p>ชื่อมาตรการ/กฎระเบียบ COUNCIL DIRECTIVE 94/62/EC Packaging and Packaging Waste (PPW)</p> <p>สรุปรายละเอียดสำคัญ กฎหมาย PPW มีวัตถุประสงค์เพื่อลดปริมาณของเสีย โดยการนำบรรจุภัณฑ์ (Packaging) กลับมาใช้ซ้ำ ครอบคลุมถึงขยะหีบห่อจากบรรจุภัณฑ์ทุกชนิดที่ผ่านการใช้แล้ว และขยะบรรจุภัณฑ์ที่ได้จากขั้นตอนการผลิตสินค้า (ทั้งภาคการค้า การผลิต และการบริการ) จากร้านค้า ห้างสรรพสินค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต ที่ทำงาน และที่พักอาศัย</p> <p>ขอบข่ายของบรรจุภัณฑ์จำแนกออกเป็น 5 ประเภท ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เหล็ก 2. อลูมิเนียม 3. พลาสติก 4. แก้ว 5. กระดาษและกระดาษแข็ง <p>แหล่งข้อมูล:</p> <ul style="list-style-type: none"> • http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:1994L0062:20050405:EN:PDF • http://www.cen.eu/cen/Sectors/Sectors/TransportAndPackaging/Packaging/Pages/PPW.aspx

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่:

สถานีรับรองมาตรฐานมาตรฐานไอเอสโอ
โทร. 0-2617-1727 ต่อ 214
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
โทร. 0-2202-3916



2

พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการ และกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค

2.2

• ฐานข้อมูลองค์ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานระบบการจัดการ

update

สาขาของมาตรฐาน	มาตรฐาน	
การจัดการ คุณภาพ	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 9001: 2015 / มอก.9001-2559 ● GMP : Rev.4-2003 / มอก.34-2546 ● HACCP : Rev. 4 – 2003 / มอก.7000-2549 ● ISO/TS 29001: 2010 	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 22000: 2005 / มอก. 22000-2548 ● ISO/TS 16949: 2009 ● ISO 13485: 2016 / มอก. 13485-2547 ● ISO/IEC 20000 ● AS 9001
การจัดการ สิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 14001: 2015 / มอก. 14001-2559 ● ISO 14067: 2013 ● ISO 14046 : 2014 	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 14064-1, 2, 3: 2006 / มอก. 14064 เล่ม 1, 2, 3 – 2552
การจัดการ อาชีวอนามัยฯ	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 45001: 2018 ● OHSAS 18001: 2007/ มอก.18001-2554 	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 13482: 2014 ● IECQ HSPM QC 080000: 2012
การจัดการความ มั่นคงและปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 28000: 2007 ● ISO/IEC 27001: 2013/ มอก.27001-2556 	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 39001: 2012 ● มอก.22300-2551 ● ISO 22163: 2017
การจัดการนวัตกรรม	<ul style="list-style-type: none"> ● CEN/TS 16555-2013 	



2

พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการ และกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค

2.2

• ฐานข้อมูลองค์ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานระบบการจัดการ

update

สาขาของมาตรฐาน	มาตรฐาน	
การดำเนินงานเพื่อความยั่งยืน	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก.9999 เล่มที่ 1 – 2556 ● ISO 20121: 2013 	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 37120: 2014 ● ISO 37101: 2016
การจัดการพลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 50001: 2011 / มอก.50001-2555 	
การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 22301: 2012 / มอก. 22301-2556 	
การจัดการความเสี่ยง	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 31000: <u>2018</u> / มอก. 31000-2555 	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 14971: 2007
ความรับผิดชอบต่อสังคม	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 26000: 2010 / มอก. 26000-2553 	<ul style="list-style-type: none"> ● RSPO 2013 ● ISO 37001: 2016
อื่นๆ	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO/IEC 17020: 2012 / มอก.17020-2556 ● ISO/IEC 17021-1: 2015 / มอก.17021-1-2559 ● ISO/IEC 17024: 2012 / มอก.17024-2556 	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO/IEC 17025: <u>2017</u> / มอก.17025-2548 ● ISO/IEC 17065: 2012 / มอก.17065-2556

2

พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการ และกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค

2.2

• ฐานข้อมูลองค์ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานระบบการจัดการ

ตัวอย่าง

ISO 14001:2015

1. ชื่อมาตรฐาน

(ภาษาอังกฤษ) ISO 14001:2015 Environmental Management System: Requirements

2. การประกาศใช้

15 กันยายน 2015

3. หน่วยงานเจ้าของมาตรฐาน

ISO : International Organization for Standardization (TC 207/SC 1 Environmental management systems)

4. ประเภทมาตรฐาน

ISO 14001 เป็นมาตรฐานระบบการจัดการ สามารถขอการรับรองจากหน่วยรับรองระบบ (Certification Body) ที่ให้บริการได้

5. ขอบเขตและการนำมาตรฐานไปใช้

ISO 14001:2015 มุ่งให้องค์กรมีการบูรณาการการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นส่วนหนึ่งของการบริหารกลยุทธ์ตามปกติขององค์กร การนำไปประยุกต์ใช้ช่วยให้องค์กรบรรลุผลสัมฤทธิ์ที่พึงประสงค์ของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมโดยครอบคลุมการเพิ่มสมรรถนะการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม การเป็นไปตามข้อบังคับผูกพันที่เกี่ยวข้อง และการบรรลุวัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งช่วยสร้างคุณค่าให้เกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม องค์กร และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานนี้สามารถประยุกต์ใช้ได้กับทุกองค์กร ทุกขนาด โดยปรับใช้กับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการซึ่งองค์กรพิจารณาแล้วว่าสามารถควบคุมได้หรือมีผลต่อองค์กรโดยพิจารณาในมุมมองวงจรชีวิต (Life cycle) เช่น การพิจารณาการได้มาซึ่งวัตถุดิบที่องค์กรใช้ การออกแบบ การผลิต การขนส่ง การใช้ผลิตภัณฑ์ การให้บริการ การบำบัดหรือการกำจัดเมื่อผลิตภัณฑ์นั้นหมดอายุการใช้งาน เป็นต้น

6. สาระสำคัญของมาตรฐาน

ในมาตรฐาน ISO 14001: 2015 ใช้โครงสร้างใหม่ ประกอบด้วย ข้อกำหนด 10 ข้อ ที่เรียกว่า High Level Structure ตาม ANNEX SL

2

พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการ และกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค

2.3

• ฐานข้อมูลหน่วยงานให้บริการ

1) หน่วยรับรองระบบ (Certification Body)

ISO/IEC 17021

ได้รับการรับรอง
ระบบงาน

update

• ระบบคุณภาพ (QMS) : ISO 9001	
• ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (EMS) : ISO 14001	
• ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (OH&SMS) : OHSAS 18001	
• ระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมในการผลิตอาหาร(FSMS): ISO 22000, HACCP, GMP	
• ระบบการจัดการพลังงาน (EnMS) : ISO 50001	• การตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน
• ระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCMS) : ISO 22301	
• ระบบการจัดการความปลอดภัยข้อมูล (ISMS) : ISO 27001	
• ระบบการจัดการการให้บริการสารสนเทศ (ITSMS) : ISO/IEC 20000	
• ระบบการจัดการความปลอดภัยในห่วงโซ่อุปทาน (SCSMS) : ISO 28000	
• ระบบบริหารคุณภาพสำหรับการผลิตเครื่องมือแพทย์ : ISO 13485	
• ระบบบริหารคุณภาพสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ : ISO/TS 16949	
• การจัดการการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน : RSPO	• การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี : GAP
• เกษตรอินทรีย์	• ผลผลิต/ผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร
• มาตรฐานระบบการผลิตฯ ของ สธ.	• มาตรฐานแรงงานไทย (ตรวจและออกใบรับรอง)

2

พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการ และกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค

2.3

• ฐานข้อมูลหน่วยงานให้บริการ

2) หน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ (อุตสาหกรรม)



ISO/IEC 17065

ได้รับการรับรอง
ระบบงาน



3) หน่วยรับรองบุคลากร



ISO/IEC 17024

ได้รับการรับรอง
ระบบงาน

4) หน่วยตรวจ (Inspection Body)



ISO/IEC 17020

ได้รับการรับรอง
ระบบงาน/ขึ้นทะเบียน
กับหน่วยงานราชการ

- | |
|--------------------------------------|
| • การตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม |
| • การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) |
| • มาตรฐานแรงงานไทย |

2

พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการ และกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค

2.3

• ฐานข้อมูลหน่วยงานให้บริการ



ISO/IEC 17065

ได้รับการรับรองระบบงาน

5) ห้องปฏิบัติการ (Laboratory)



ห้องปฏิบัติการ	ขอบข่ายการให้บริการ
ห้องปฏิบัติการทดสอบ	<ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มวัสดุก่อสร้าง • กลุ่มไฟฟ้า ยานยนต์ เครื่องกล • กลุ่มเคมี สิ่งแวดล้อม อาหาร ปิโตรเลียม และเบ็ดเตล็ดอื่นๆ
	<ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มเคมี • กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ • กลุ่มฟิสิกส์
	<ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มสาธารณสุข/คุ้มครองผู้บริโภค • กลุ่มวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข (OECD GLP) • กลุ่มสารพิษตกค้างในผักและผลไม้
ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ	<ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มไฟฟ้า ความถี่ แสง อุณหภูมิ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง • กลุ่มแรง มวล มิติ เสียง กลศาสตร์ เคมี และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

2

พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการ และกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค

2.4

• ฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ

ได้รับการขึ้นทะเบียนหรือได้รับการฝึกอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้าน มาตรฐานระบบการจัดการและกฎระเบียบฯ เช่น สมอ. สรอ. สกอ. พพ. TGO

update

- | |
|---|
| ● การจัดการคุณภาพ |
| ● การจัดการสิ่งแวดล้อม |
| ● การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| ● การวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมในการผลิตอาหาร |
| ● การจัดการพลังงาน(ฝึกอบรมและตรวจประเมิน) / การตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน |
| ● การจัดการคาร์บอน เช่น คาร์บอนฟุตพริ้นท์ (ผลิตภัณฑ์และองค์กร) |
| ● การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ |



2

พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการ และกฎระเบียบทางการค้าเชิงเทคนิค

2.5

• ฐานข้อมูลผู้ประกอบการ

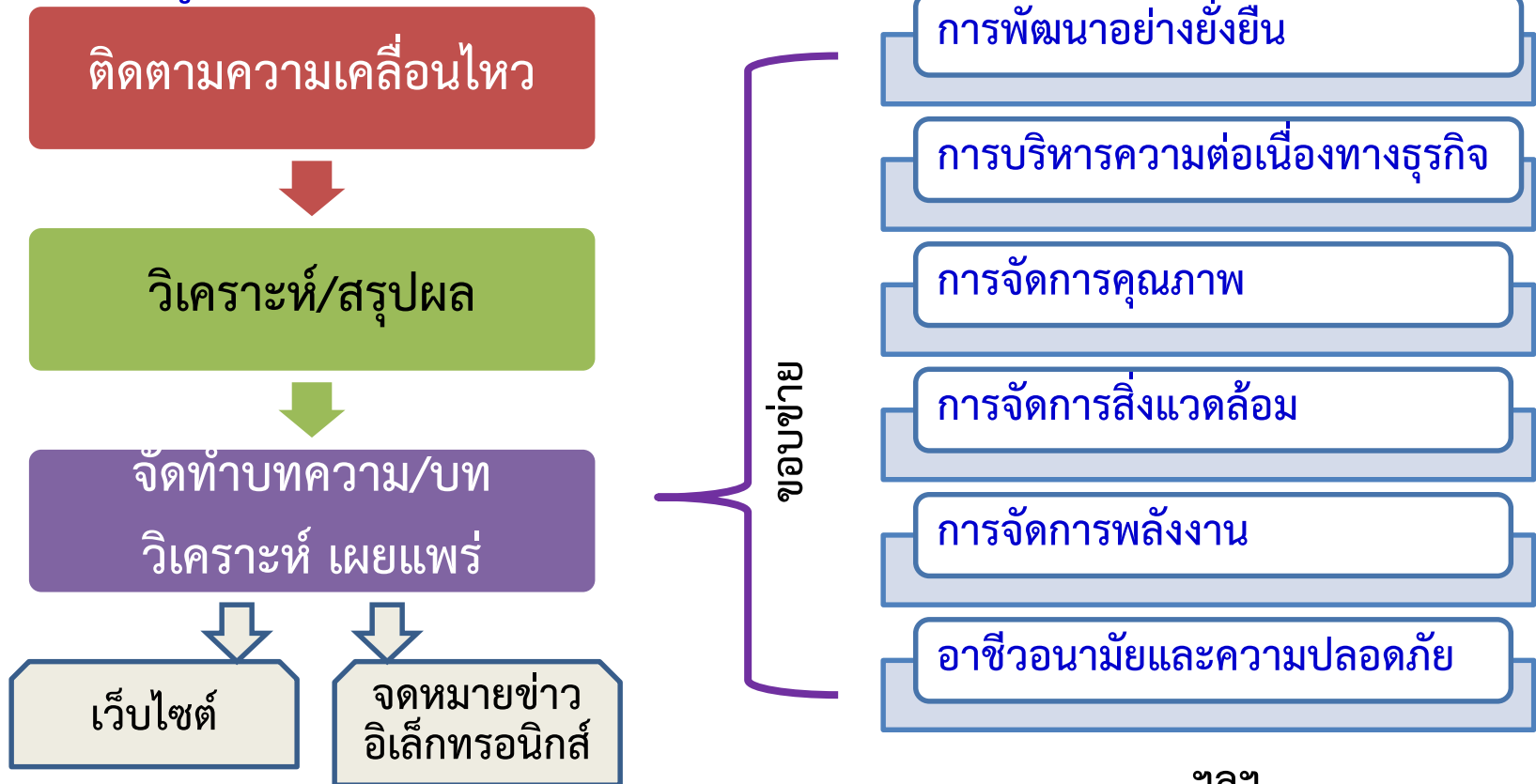
update

● การจัดการคุณภาพ : ISO 9001
● การจัดการสิ่งแวดล้อม : ISO 14001
● การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย : BS OHSAS/TIS 18001
● การวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมในการผลิตอาหาร : GMP, HACCP, ISO 22000
● การจัดการพลังงาน : ISO 50001
● การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ : มอก./ISO 22301
● การบริหารงานคุณภาพสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ฯ : ISO/TS 16949
● อื่นๆ เช่น ISO 28000, ISO/IEC 27001, ISO 13485, ISO/IEC 20000, มอก.22300, RSPO เป็นต้น

3

ติดตามและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์และความเคลื่อนไหว และวิเคราะห์ผลกระทบของมาตรฐานระบบการจัดการ

1) ติดตามและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์และความเคลื่อนไหวฯ และจัดทำบทความ/บทวิเคราะห์ และเผยแพร่ข้อมูล



http://intelligence.masci.or.th/intelligence/article_list.php

<http://intelligence.masci.or.th/intelligence/magazine.php>

3

ติดตามและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์และความเคลื่อนไหว และวิเคราะห์ผลกระทบของมาตรฐานระบบการจัดการ

2) ศึกษาแนวทางปฏิบัติด้านมาตรฐานระบบการจัดการหรือกฎระเบียบการค้าเชิงเทคนิค

- ศึกษาและคัดเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายในการศึกษา
- ศึกษามาตรฐานและกฎระเบียบที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ ปัญหาอุปสรรคของผู้ประกอบการ และแนวทางปฏิบัติ เพื่อให้บรรลุผล (ศึกษามาตรฐาน รายงาน และเอกสารที่เกี่ยวข้อง & สัมภาษณ์ผู้ประกอบการ/นักวิชาการ)
- จัดทำรายงานการศึกษาแนวทางปฏิบัติด้านมาตรฐานระบบการจัดการหรือกฎระเบียบการค้าเชิงเทคนิค



รายงานศึกษาแนวทางปฏิบัติด้านมาตรฐานระบบการจัดการหรือกฎระเบียบการค้าเชิงเทคนิค
สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมหุ่นยนต์
และข้อเสนอแนะสำหรับผู้ประกอบการและหน่วยงานภาครัฐ

การศึกษาวิเคราะห์แนวทางการปฏิบัติด้านมาตรฐานระบบการจัดการ หรือกฎระเบียบการค้าเชิงเทคนิค

การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรม
เชิงนิเวศ (Eco Town)
และมาตรฐาน/แนวปฏิบัติอื่นที่
เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อม

QMS
ISO 9001

ISO/มอก. 26000
CSR

CSR-DIW

EMS
ISO 14001

ISO 22000
HACCP
GMP

มรท. 8001

RSPO

ISO/TS
16949

OHSAS
18001

ISO 22301
(BCM)

BCMS
มอก.22301
ISO 22301

ISO 50001
EnMS

4

เผยแพร่ข่าวสารและองค์ความรู้ฯ และจัดสัมมนาวิชาการ

1

• การสัมมนาวิชาการ

- วัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลองค์ความรู้ของมาตรฐานและกฎระเบียบต่างๆ ที่จะนำไปสู่การเตรียมการปรับตัวเพื่อรองรับกับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้น
- ระยะเวลาการสัมมนา : 1 วัน (การบรรยาย/เสวนา)
- พื้นที่ดำเนินการ : ส่วนภูมิภาค (ครั้งที่ 1 จ.อยุธยา, ครั้งที่ 2 จ.ฉะเชิงเทรา)
- จำนวนครั้งในการจัดสัมมนา : 2 ครั้ง
- จำนวนผู้เข้าอบรม : ≥ 100 คน

ขอบข่ายการสัมมนา

- แนวโน้ม ความเคลื่อนไหว และผลกระทบ ของมาตรฐานและกฎระเบียบต่างๆ (ใหม่/เปลี่ยนแปลง) และประเด็นที่มีผลกระทบต่อผู้ประกอบการ
- การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการนำมาตรฐานฯ ไปใช้ จากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง
- แนะนำโครงการสร้างระบบองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย

4

เผยแพร่ข่าวสารและองค์ความรู้ฯ และจัดสัมมนาวิชาการ

2

• จัดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัย และสื่อประชาสัมพันธ์

- สารสำคัญ : Standard Warning, Standard movement, News & Activities
- ความถี่ในการเผยแพร่ : เดือนละ 1 ฉบับ
- ช่องทางการเผยแพร่ : เว็บไซต์ และอีเมล

คู่มือฯ และ CD เผยแพร่ผลงาน



จัดหมายข่าวฯ

4

เผยแพร่ข่าวสารและองค์ความรู้ฯ และจัดสัมมนาวิชาการ

3

- เว็บไซต์ <http://intelligence.masci.or.th>

MASCI
STANDARD INTELLIGENCE UNIT

หน้าหลัก STANDARD WARNING ฐานข้อมูล ข่าวและบทความ รายงานการศึกษา งานสัมมนาและกิจกรรมอื่นๆ จดหมายข่าวและเอกสารเผยแพร่ สนทนา ติดต่อเรา

ฐานข้อมูล

- มาตรฐานสากลเปรียบเทียบ
- คู่มือมาตรฐาน
- ผู้เกี่ยวข้องงาน
- หน่วยรับรองระบบ หน่วยตรวจ หรือผู้ปฏิบัติงาน
- รายชื่อผู้ได้รับมาตรฐาน

Standard Intelligence Unit
ศูนย์ข้อมูลมาตรฐานสากล

เป็นศูนย์ข้อมูลด้านการมาตรฐานระบบการศึกษา โดยให้บริการสืบค้นข้อมูลมาตรฐานตามคำนิยามการรับรอง จากสำนักงานบริหารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต กรุงเทพมหานคร และสำนักงานมาตรฐานการศึกษา สำนักงาน ก.พ.ศ. เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการพิจารณาการรับรองมาตรฐานการศึกษา

STANDARD WARNING SYSTEM

มีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ : ตุลาคม - ธันวาคม 2555
Update : 10 มกราคม 2556

- ต้องแก้ไขด่วน
- ต้องเฝ้าระวัง
- ปลอดภัย

ข่าวและบทความ

เป็นการรวบรวมบทความเขียนโดยและวิเคราะห์ พร้อมทั้งพิมพ์ลงใน ๓ ภาษามาตรฐานของความร่วมมือระหว่างภาคการศึกษา (อาเซียน เอเชีย และออสเตรเลีย) มีทั้งบทความวิชาการและบทความสั้นๆ ซึ่งสามารถหาได้จากวารสารและหนังสือพิมพ์ต่างๆ ทั้งในท้องถิ่น ระดับประเทศ และในระดับนานาชาติ

รายงานการศึกษา

เป็นการศึกษาและวิเคราะห์การศึกษาระดับโลก ของสถาบันระดับอุดมศึกษา รวมถึงแนวโน้มที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตที่มีต่อมาตรฐานและกฎระเบียบระหว่างภาคการศึกษา (อาเซียน เอเชีย และออสเตรเลีย) โดยศึกษาวิเคราะห์จากงานวิจัย การวิจัยทางสังคมศาสตร์ การวิจัยเชิงประจักษ์ การวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ และการจัดการศึกษาอื่นๆ

จดหมายข่าวและเอกสารเผยแพร่

เป็นการรวบรวมและเผยแพร่ข่าวสารและระบบในสาขาที่ทันสมัย เป็นทั้งบทความเขียนโดยและบทความของมาตรฐานของความร่วมมือระหว่างภาคการศึกษาเป็นเทคนิคของระบบที่ดูค่าสำคัญ และมีเว็บไซต์ทางโลกการนำข่าวสั้นพิมพ์ที่สมบูรณ์ ทั้งในกระดาษ และอิเล็กทรอนิกส์ ขอบข่ายเนื้อหา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถดูได้จากหน้าแรกของเว็บไซต์

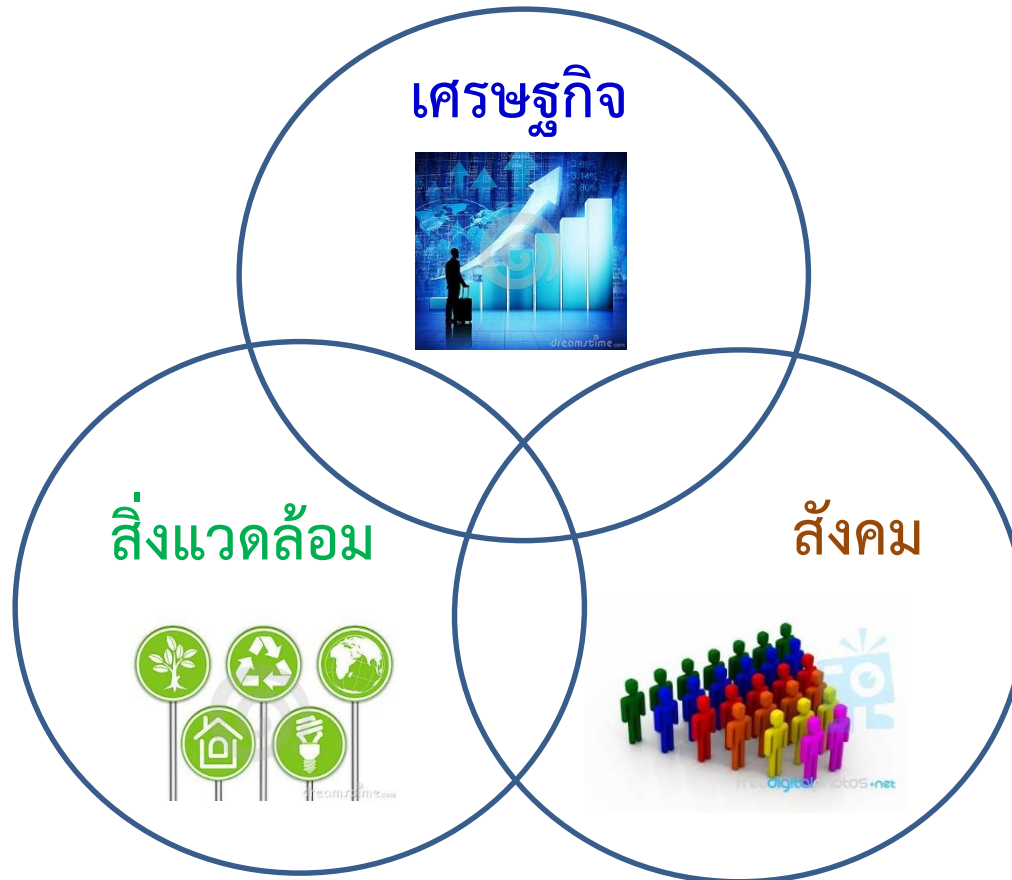
ลิงก์ที่น่าสนใจ

1. แนะนำโครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย “Standard Intelligence Unit”

2. การติดตามความเคลื่อนไหวและการเปลี่ยนแปลงของมาตรฐานที่สำคัญ เพื่อการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน

ความยั่งยืน (Sustainability)

การพัฒนาอย่างยั่งยืน หมายถึง “การตอบสนองความต้องการของคนรุ่นปัจจุบัน โดยไม่มีผลกระทบต่อความต้องการของคนรุ่นต่อไปในอนาคต”



ISO 9001: 2015
ระบบบริหารงานคุณภาพ

GMP Rev.4-2003
หลักเกณฑ์และวิธีการที่ดี
ในการผลิตอาหาร

ISO 13485 : 2016
ระบบบริหารงานคุณภาพสำหรับ
เครื่องมือแพทย์

HACCP Rev.4-2003
ระบบการวิเคราะห์อันตรายและ
จุดวิกฤตที่ต้องควบคุม
ในการผลิตอาหาร

เศรษฐกิจ



IATF 16949: 2016
ระบบบริหารงานคุณภาพสำหรับ
กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์

ISO 22000: 2005
ISO/FDIS 22000 @ 19/12/2017
ระบบการจัดการความปลอดภัย
ของอาหาร

ISO/IEC 20000-1: 2011
(ISO/IEC DIS 20000-1 @ 24/12/2017)
ระบบการบริหารจัดการ
การให้บริการสารสนเทศ

ISO/TS 29001: 2010
(ISO/DIS 29001 @ 20/12/2017)
ระบบบริหารงานคุณภาพ สำหรับอุตสาหกรรม
น้ำมัน ปิโตรเคมี และก๊าซธรรมชาติ

มาตรฐาน/เครื่องมือที่สนับสนุนการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน



OHSAS 18001:2007

ระบบการจัดการอาชีวอนามัย
และความปลอดภัย

ISO 45001: 2018

@ 14/02/2018

**ระบบการจัดการอาชีวอนามัย
และความปลอดภัย**

ISO 28000:2007

(ทบทวนและยืนยันสถานะ @ 03/10/2014)

ระบบการจัดการความ
ปลอดภัยในห่วงโซ่อุปทาน

ISO 39001:2012

ระบบการจัดการความปลอดภัย
การจราจรทางถนน

เศรษฐกิจ



ISO/IEC 27001:2013

(Corrigenda 2:2015 @ 12/11/2015)

ระบบการจัดการความปลอดภัย
ของข้อมูล

ISO 22301:2012

(ISO/NP 22301 @ 27/11/2017)

ระบบการบริหารความต่อเนื่อง
ทางธุรกิจ

มอก.22300-2551

การจัดการด้านการรักษาความ
ปลอดภัย - การจัดประชุม
สัมมนา และนิทรรศการ

ISO 31000 : 2018

@ 12/03/2018

การบริหารความเสี่ยง

CEN/TS 16555-1:2013

(ISO/AWI 50501 @ 16/02/2015)

ระบบการจัดการนวัตกรรม

ISO 14001: 2015
ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

ISO 50001: 2011
(ISO/DIS 50001 @ 15/11/2017)
ระบบการจัดการพลังงาน

รางวัลอุตสาหกรรม
สีเขียว
Green Industry

เกณฑ์โรงงาน
อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

สิ่งแวดล้อม



ISO/TS 14067: 2013

(ISO/DIS 14067 @ 03/01/2018)
ก๊าซเรือนกระจก –
คาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์

ISO 14044: 2006 / Amd 1: 2017
การจัดการสิ่งแวดล้อม - การประเมินวัฏจักร
(ข้อกำหนดและแนวทางสำหรับการประเมินวัฏจักร
ผลิตภัณฑ์ สินค้า หรือบริการ)

ISO 14046:2014
การจัดการสิ่งแวดล้อม - วอเตอร์ฟุตพริ้นท์

ISO 14064-1: 2006
(ISO/DIS 14064-1 @ 22/09/2017)
ก๊าซเรือนกระจก – เล่ม 1: ข้อกำหนดและ
ข้อเสนอแนะระดับองค์กรสำหรับการวัด
ปริมาณและการรายงานผลการปลดปล่อย
และลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก

มอก.9999-2556

เศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรม

ISO 26000: 2010

ทบทวนและยืนยันสถานะ @ 06/06/20014

& under period review @ 07/06/2017

ความรับผิดชอบต่อสังคม

มรท.8001-2553

มาตรฐานแรงงานไทย

มอก.26000: 2553

CSR-DIW

เศรษฐกิจ



สิ่งแวดล้อม



สังคม



ISO 37001:2016

ระบบการจัดการต่อต้าน
การคอร์รัปชัน

ISO 37101:2016

ระบบการจัดการ
การพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

ดัชนีชี้วัดระดับการพัฒนาด้าน
ความรับผิดชอบต่อสังคม
(CSR Progress Indicator)

ดัชนีชี้วัดการต่อต้านการคอร์รัปชัน
(Anti-Corruption Progress
Indicator)

โดย สำนักงานคณะกรรมการกำกับ
หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)
และสถาบันไทยพัฒนา (พ.ศ.2557)



RSPO 2013
หลักเกณฑ์การผลิตน้ำมันปาล์ม
อย่างยั่งยืน

รายงานแห่งความยั่งยืน
Global Reporting Initiative (GRI)

ISO 20121: 2012
(ทบทวนและยืนยันสถานะ @ 12/06/2017)
ระบบการบริหารการจัดงาน อย่างยั่งยืน
(ประชุม/สัมมนา/นิทรรศการ)

ความเคลื่อนไหวและการเปลี่ยนแปลงของมาตรฐานสำคัญ



ISO 9001 : 2008



ISO 9001 : 2015
2015-09-15

ISO 14001 : 2004



ISO 14001 : 2015
2015-09-15

ISO 13485 : 2003



ISO 13485 : 2016
2016-03-01

Transition Period 3 Years
ระยะเวลาเปลี่ยนถ่ายสู่มาตรฐานฉบับใหม่ 3 ปี

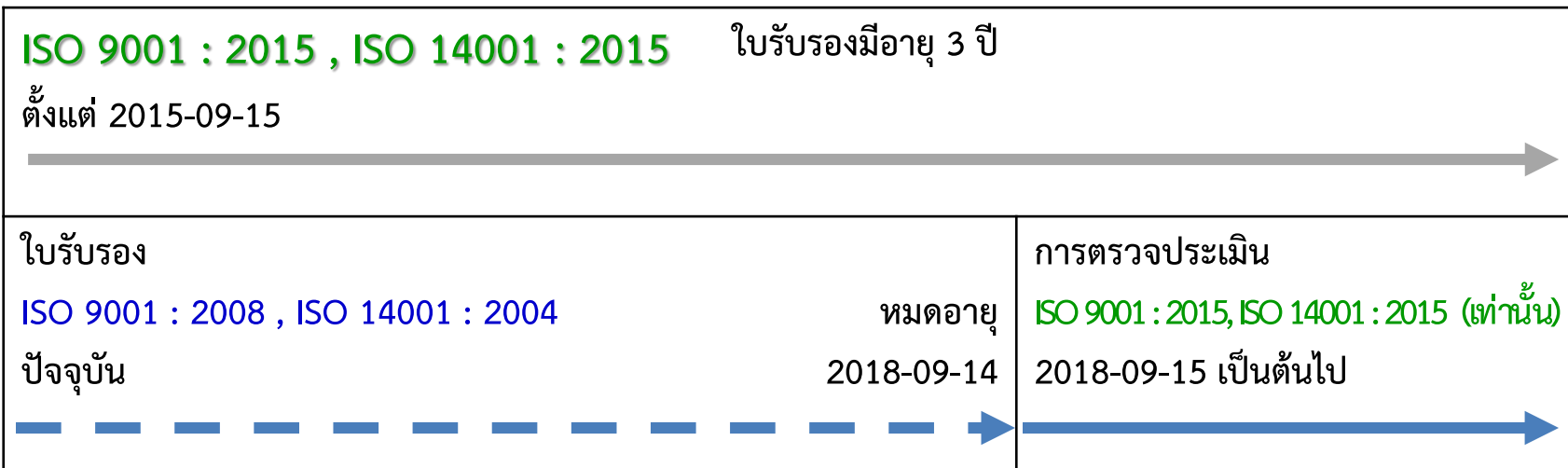
ISO/TS 16949: 2009



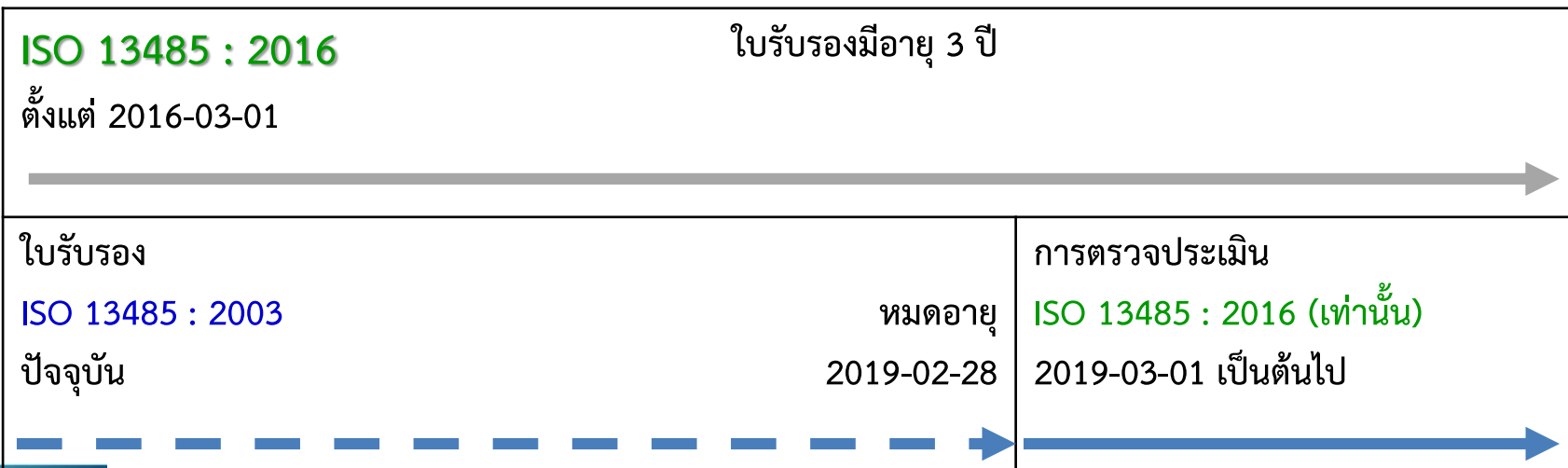
IATF 16949 : 2016
2017-01-01

Transition Period 2 Years
ระยะเวลาเปลี่ยนถ่ายสู่มาตรฐานฉบับใหม่ 2 ปี

การขอการรับรองใหม่/ตรวจติดตาม



การขอการรับรองใหม่/ตรวจติดตาม



การขอการรับรองใหม่/ตรวจติดตาม

IATF 16949: 2016

ใบรับรองมีอายุ 3 ปี

ประกาศ 2016-10-01

เริ่มตรวจประเมิน 2017-01-01

ใบรับรอง

ISO/TS 16949 : 2009

ปัจจุบัน

หมดอายุ

2018-09-14

การตรวจประเมิน

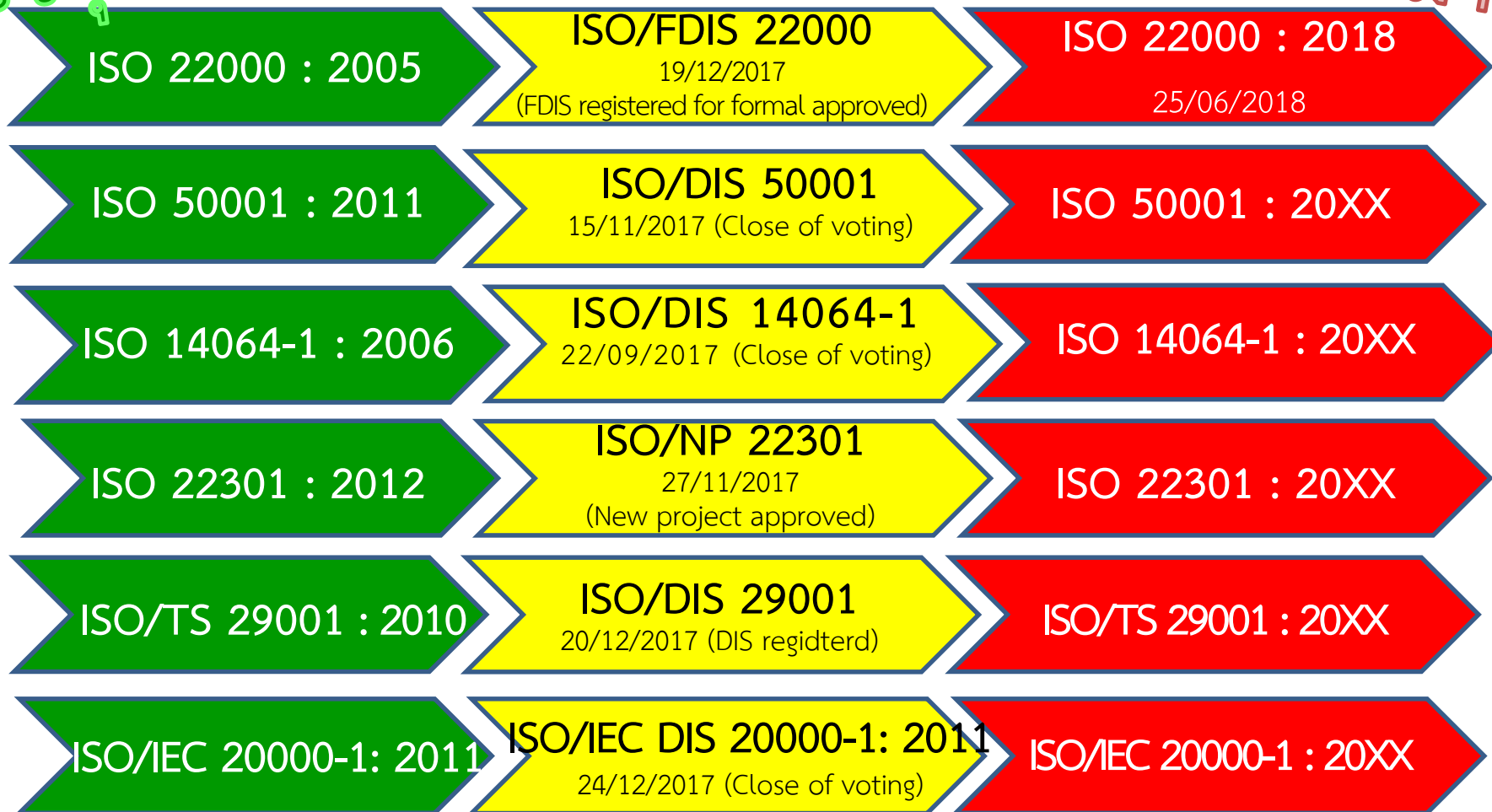
IATF 16949 : 2016 (เท่านี้)

2017-10-01 เป็นต้นไป



ปัจจุบัน

เป้าหมาย



Are You Ready for Next Challenges?

THE TIME IS NOW.



ขอขอบคุณ

แผนกมาตรฐาน ฝ่ายหน่วยตรวจ

สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

โทร **0-2617-1727** ต่อ **215, 202, 214**

E-mail: std@masci.or.th