



จดหมายข่าว

# เพื่อการเตือนภัย ด้านมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐาน  
ระบบการจัดการและการเตือนภัย

## ปรับตัวให้ทันสู่ GHPs และ HACCP Rev.2020

ปีที่ 10 ฉบับที่ 93 เดือนเมษายน 2564



มาตรฐานไอเอสโอเพื่อการสุขาภิบาลที่ยั่งยืน  
ครบรอบ 10 ปี มาตรฐานที่ใครๆ ก็รัก...”ISO 26000”  
ไอเอสโอปรับปรุงมาตรฐานรหัสยืนยันตัวตน ทางกฎหมาย

ISSN 2228-9925

# จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย

ปีที่ 10 ฉบับที่ 93 เดือนเมษายน 2564



กอง บก. ขอกล่าวสวัสดิ์ท่านผู้อ่าน “จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน” สำหรับบทความที่น่าสนใจประจำเดือนเมษายน 2564 ทีมงาน INTELLIGENCE UNIT ได้สรุปบทวิเคราะห์เรื่องมาตรฐานไอเอสโอเพื่อการสุขาภิบาลที่ยั่งยืน และครบรอบ 10 ปี มาตรฐานที่ใครๆ ก็รัก...” ISO 26000” STANDARD WARNING ได้แก่ เรื่องปรับตัวให้ทันสู่ GHPS และ HACCP REV.2020 และไอเอสโอปรับปรุงมาตรฐานรหัสยืนยันตัวตน ทางกฎหมาย

สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณดำเนินการโครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ ด้านมาตรฐานระบบการจัดการ และการเตือนภัย หรือ Intelligence Unit

กอง บก.

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

## มาตรฐานไอเอสโอเพื่อการสุขาภิบาลที่ยั่งยืน

มีคนมากกว่าสี่พันล้านคนทั่วโลกยังขาดการเข้าถึงการจัดการสุขาภิบาลที่ดีและมีความปลอดภัย และผลกระทบของการคุกคามด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศก็ยิ่งทำให้สถานการณ์ต่างๆ เลวร้ายลงไปอีก ด้วยเหตุนี้ วันหอน้ำโลกในปีนี้ จึงกำหนดให้รณรงค์ในหัวข้อ “การสุขาภิบาลที่ยั่งยืนกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ”

ไอเอสโอตระหนักถึงความสำคัญของเรื่องดังกล่าว จึงได้เผยแพร่มาตรฐานสากลที่ใช้เทคโนโลยีใหม่สนับสนุนองค์กรต่างๆ ให้สามารถดำเนินการเพื่อลดปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศลง ดังต่อไปนี้

1. ISO 31800, Faecal sludge treatment units – Energy independent, prefabricated, community-scale, resource recovery units

– Safety and performance requirements มาตรฐานนี้ระบุข้อกำหนดและวิธีทดสอบที่ทำให้มั่นใจว่าสมรรถนะและความปลอดภัยของหน่วยบำบัดของเสียมนุษย์จะสามารถรองรับได้จากคนนับพันคน มาตรฐานนี้จะช่วยส่งเสริมความมั่นใจของผู้มีบทบาทในอุตสาหกรรมและทำให้ตลาดที่ใช้เทคโนโลยีนี้เติบโตขึ้น สามารถปรับปรุงความเป็นอยู่ที่ดีและสุขภาพของมนุษย์ได้สูงสุดในประเทศที่ไม่มีระบบระบายน้ำเสียที่มีการบำบัดอย่างปลอดภัย หน่วยบำบัดแบบแยกส่วนจะสามารถช่วยชีวิตมนุษย์ได้ ซึ่ง ISO 31800 เป็นเพียงหนึ่งในมาตรฐานจำนวนมากของไอเอสโอที่มีส่วนร่วมโดยตรงต่อการรณรงค์วันสุขาภิบาลที่ดี เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ ข้อ 6 การจัดการน้ำและสุขาภิบาลที่ดี

2. ISO 30500, Non-sewered sanitation systems – Prefabricated integrated treatment units – General safety and performance requirements for design and testing มาตรฐานนี้สนับสนุนการพัฒนาและการใช้ระบบการสุขาภิบาลแบบใหม่สำหรับหน่วยบำบัดรวมที่ไม่ได้เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำเครือข่าย ซึ่งมีข้อกำหนดด้านสมรรถนะและความปลอดภัยทั่วไปสำหรับการทดสอบสมรรถนะและการออกแบบผลิตภัณฑ์

3. ISO 46001, Water efficiency management systems – Requirements with guidance for

use มาตรฐานนี้มีเป้าหมายเพื่อช่วยให้องค์กรทุกขนาดและทุกประเภทมีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

4. ISO 24521, Activities relating to drinking water and wastewater services – Guidelines for the management of basic on-site domestic wastewater services มาตรฐานนี้ให้แนวทางเชิงปฏิบัติที่จำเป็นสำหรับการออกแบบและการสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก รวมทั้งการฝึกอบรมคนที่ต้องใช้มาตรฐานนี้ด้วย โดยมีมาตรฐาน ISO 24525, Activities relating to drinking water and wastewater services – Guidelines for the management of basic on-site domestic wastewater services – Operations and maintenance activities ซึ่งเกี่ยวข้องกับเรื่องบริการน้ำเสียและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับน้ำดื่มที่จะใช้สนับสนุนมาตรฐาน ISO 24521 ได้เป็นอย่างดี ซึ่งปัจจุบันอยู่ในระหว่างการพัฒนา ยังไม่แล้วเสร็จ มาตรฐานทั้ง 4 ฉบับดังกล่าวจะมีส่วนสำคัญในการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเรื่องการจัดการน้ำและสุขาภิบาลที่ดีซึ่งทำให้เรามั่นใจได้ว่าจะมีการจัดการอย่างยั่งยืนเรื่องน้ำและการสุขาภิบาล ตลอดจนมีน้ำที่พร้อมใช้สำหรับประชากรโลกต่อไป

ที่มา: <https://www.iso.org/news/ref2593.html>

# ครบรอบ 10 ปี มาตรฐานที่ใครๆ ก็รัก... “ISO 26000”



มาตรฐานไอเอสโอที่ทั่วโลกรู้จักกันดีและนิยมใช้กันทั่วโลกตั้งแต่ปี 2530 (ค.ศ.1987) คือมาตรฐาน ISO 9001 ซึ่งได้รับการปรับปรุงเป็นระยะๆ และ 23 ปีต่อมาไอเอสโอได้ประกาศมาตรฐาน ISO 26000: 2010 เพื่อเป็นข้อเสนอแนะสำหรับหน่วยงานนำไปปฏิบัติโดยสมัครใจ มาตรฐานนี้ไม่ใช่มาตรฐานที่จะนำไปใช้เพื่อขอรับการรับรองเช่นเดียวกับมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 14001 แต่มาตรฐาน ISO 26000 ก็เป็นมาตรฐานอีกฉบับหนึ่งที่มีความนิยมมาจากทั่วโลกและองค์กรต่างๆ ได้ให้ความสำคัญและนำไปใช้กันอย่างกว้างขวางเช่นกัน

ทำไมคนทั่วโลกจึงยอมรับว่า ISO 26000 เป็นมาตรฐานที่มีประโยชน์และทรงคุณค่าไม่แพ้มาตรฐานสากลฉบับอื่นอย่าง ISO 9001 และ ISO 14001

ปี 2553 (ค.ศ.2010) เป็นปีที่ไอเอสโอได้ประกาศมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม ISO 26000 ในเดือนพฤศจิกายน 2553 และทั่วโลกได้เริ่มไปใช้อย่างกว้างขวาง และนับถึงปี 2563 มาตรฐาน ISO 26000 ได้ถือกำเนิดมาครบรอบ 10 ปีแล้ว

การพัฒนามาตรฐาน ISO 26000 เป็นโครงการด้านการมาตรฐานที่มีขอบข่ายกว้างขวางอันแสดงถึงความมุ่งมั่นอย่างแรงกล้าและเป็นส่วนที่เสริมให้ระบบการจัดการและความยั่งยืนมีความสำคัญมากขึ้น

การเดินทางของมาตรฐาน ISO 26000 เริ่มจากการพิจารณามาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ของผู้เชี่ยวชาญของไอเอสโอ ซึ่งขยายขอบข่ายงานของไอเอสโอให้กว้างขวางขึ้นจากมาตรฐานระบบคุณภาพ มาตรฐานทางเทคนิค วิชาการ และมาตรฐานอุตสาหกรรมซึ่งผู้มีส่วนร่วมในการพัฒนามาตรฐานได้รวมเอาแนวคิดการพัฒนามาตรฐานสากลใหม่ๆ เข้าไปเพื่อที่จะสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับทุกภาคส่วนให้ได้

ดังนั้น คณะกรรมการพัฒนามาตรฐานดังกล่าวจึงได้นำองค์ความรู้จากผู้เชี่ยวชาญมากกว่า 500 คนทั่วโลก จาก 80 ประเทศ เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนามาตรฐานดังกล่าว รวมทั้งจากองค์กรสากลอย่างองค์กรนายจ้างสากล และกลุ่มผู้บริโภคต่างๆ ด้วย

เมื่อมาตรฐาน ISO 26000 ได้รับการเผยแพร่เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2553 นั้น เป็นครั้งแรกที่ผู้เชี่ยวชาญเห็นพ้องต้องกันในการสร้างมาตรฐานใหม่นี้พร้อมด้วยแนวทางที่รัดกุมในแนวทางที่ทำให้เกิดการมีส่วนร่วมและการยอมรับในความรับผิดชอบต่อ

ต่อสังคม

เอเดรียน เฮนริกเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านความยั่งยืนที่ทำงานกับองค์กรข้ามชาติและองค์กรสากล เขาได้เข้าไปเกี่ยวข้องกับโดยตรงกับการพัฒนามาตรฐาน ISO 26000 ผ่านทาง BSI ซึ่งเป็นสถาบันมาตรฐานแห่งชาติของประเทศสหราชอาณาจักร เขาได้ชี้ให้เห็นอย่างชัดเจนว่าหนึ่งในหัวใจของความสำเร็จในมาตรฐานไอเอสโอด้านความรับผิดชอบต่อสังคมก็คือ การยอมรับขององค์กรหลักๆ ที่ทำงานในเรื่องเดียวกันนั่นเอง และเพื่อที่จะทำให้เกิดความสม่ำเสมอและสอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน ไอเอสโอจึงได้เข้าร่วมในข้อตกลงพิเศษกับองค์กรขององค์กรแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) ได้แก่ องค์กรอิสระระหว่างประเทศที่ส่งเสริมการดำเนินงานด้านความยั่งยืนของธุรกิจ คือ GRI และองค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (OECD) ดังนั้น ISO 26000 จึงเป็นมาตรฐานด้านความยั่งยืนฉบับหนึ่งที่ครอบคลุมประเด็นด้านความรับผิดชอบต่อสังคมไว้มากที่สุด

แนวทางที่จำเป็นมากกว่าที่เคยเป็นมาในอดีต

ISO 26000 ไม่ใช่ข้อกำหนด แต่เป็นแนวทางให้นำไปใช้ซึ่งไม่สามารถให้การรับรองได้ แต่บริษัทและองค์กรต่างๆ สามารถใช้เป็นกรอบการทำงานเพื่อค้นหาและปรับปรุงแนวทางการใช้มาตรฐานเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของโลกในยุคนี้ เรื่องนี้เป็นแกนหลักของมาตรฐาน ISO 26000 ที่มี

อิทธิพลต่อวิธีการวิธีการปฏิบัติต่อพนักงาน ลูกจ้าง วิธีการทำธุรกิจของบริษัทหรือองค์กร รวมทั้งวิธีที่ธุรกิจทำการประเมินตนเองและจำกัดผลกระทบต่อกิจกรรมด้วย ในขณะที่สังคมได้สร้างความท้าทายในหลายด้านในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา ซึ่งปัจจุบันแนวทางของมาตรฐาน ISO 26000 ยังคงเกี่ยวข้องกับความท้าทายของโลกยุคปัจจุบันนี้ด้วย

ธุรกิจและองค์กรในยุค COVID-19 เช่นนี้ถูกสถานการณ์ทางเศรษฐกิจและสังคมบีบบังคับให้ต้องประเมินวิธีการดำเนินการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญในการ

ทำให้ธุรกิจสามารถสร้างสังคมที่ยืดหยุ่น พร้อมปรับตัวได้มากขึ้น และมีความเท่าเทียมกันมากขึ้น โดยแนวทางของมาตรฐาน ISO 26000 เกี่ยวข้องกับเรื่องการกำกับดูแลองค์กร สิทธิมนุษยชน การปฏิบัติด้านแรงงาน สิ่งแวดล้อม การปฏิบัติการดำเนินงานอย่างเป็นธรรม และการมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน

มาตรฐาน ISO 26000 ได้กลายเป็นพื้นฐานสำคัญของการดำเนินธุรกิจขององค์กรหลายแห่ง และบางแห่ง ได้นำไปปรับใช้โดยเพิ่มข้อกำหนดอื่นที่จำเป็นเพิ่มขึ้น เพื่อให้เหมาะสมกับแต่ละองค์กรด้วย

มาตรฐานนี้ได้กลายเป็นมาตรฐานที่มีความจำเป็นมากขึ้นกว่าที่เคยเป็นมาในอดีตและองค์กรทั่วโลกยังคงให้ความสำคัญและนำไปปรับใช้ในองค์กรอย่างสมัครใจ โดยที่มาตรฐานนี้ยังมีความพิเศษอีกอย่างหนึ่ง คือ เป็นมาตรฐานที่มีส่วนสำคัญในการทำให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนตามเป้าหมาย SDG ขององค์การสหประชาชาติในหลายข้อด้วยกัน เช่น ด้านสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี การจัดการความหิวโหย การจัดการความยากจน การจ้างงานที่มีคุณค่าและการเติบโตทางเศรษฐกิจ ความเท่าเทียมกันทางเพศ และการจัดการน้ำและการสุขาภิบาลที่ดี เป็นต้น

มาตรฐานเหล่านี้ได้ทำให้เกิดการมีส่วนร่วมในการตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีความสอดคล้องอย่างสม่ำเสมอกับกฎหมายและกฎระเบียบทางสังคม ตลอดจนความสามารถในการผสมผสานเข้ากับแนวปฏิบัติต่างๆ ขององค์กร ซึ่งไอเอสโอได้ทำการพัฒนามาตรฐาน ISO 26000 โดยใช้แนวทางมาตรฐานด้านความยั่งยืนของไอเอสโอ (ISO Guide 82, Guidelines for addressing sustainability in standards) ในการพัฒนาอย่างเป็นระบบครบทั้งกระบวนการพัฒนามาตรฐานด้วย

นอกจากนี้ ไอเอสโอยังได้พัฒนาแนวทางเอกสารที่ช่วยให้องค์กรสามารถนำแนวทางในมาตรฐาน ISO 26000 ไปใช้ในระบบการจัดการ เพื่ออำนวยความสะดวกการใช้งานให้กับธุรกิจและองค์กรทั่วไปอีกด้วย

ด้วยเหตุนี้เอง จึงกล่าวได้ว่ามาตรฐาน ISO 26000 เป็นมาตรฐานที่เป็นที่รักของบุคลากรและองค์กรที่นำมามาตรฐานนี้ไปใช้ หรือแม้กระทั่งไอเอสโอ ซึ่งไอเอสโอเองก็มีความเชื่อมั่นในคุณค่าและอรรถประโยชน์ของมาตรฐานนี้ และหวังว่าจะช่วยเสริมสร้างสังคมโลกให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และทำให้เกิดบรรลุเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป

ที่มา:

- 1. <https://www.iso.org/news/ref2599.html>
- 2. <https://www.iso.org/news/ref2204.html>
- 3. <https://www.iso.org/files/live/sites/isoorg/files/store/en/PUB100401.pdf>



# Standard Warning

## ปรับตัวให้ทัน สู่ GHPs และ HACCP Rev.2020

ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารส่วนใหญ่ควารู้จักและคุ้นเคยกับมาตรฐานหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร หรือ Good Manufacturing Practice (GMP) และระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม หรือ Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) Systems ที่มีการนำไปใช้กันอย่างแพร่หลายทั้งในระดับสากลและในประเทศไทย คณะกรรมการมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศของโครงการมาตรฐานอาหาร (Codex Alimentarius Commission, Joint FAO/WHO Food Standards Programme) ได้จัดทำเอกสารฉบับใหม่ คือ General Principles of Food Hygiene : Good Hygiene Principles (GHPs) and The Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) Systems (หรือ GHPs/HACCP Rev.2020) ซึ่งประกาศใช้เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2020 เพื่อใช้แทนฉบับเดิม คือ Recommended International Code of Practice General Principles of Food Hygiene, 2003 (หรือ GMP/HACCP Rev.2003)

การเปรียบเทียบข้อกำหนดของ GMP/HACCP Rev.2003 กับ GHPs/HACCP Rev.2020

GMP Rev.2003	GHPs Rev.2020
1.Objective	1.Introduction and control of food <u>hazards</u>
2.Scope, use and definition	2.Primary production
3.Primary production	3.Establishment: Design of facilities <u>and equipment</u>
4.Establishment: Design and facilities	4.Training <u>and competence</u>
5.Control of operation	5.Establishment maintenance, <u>cleaning and disinfection and pest control</u>
6.Establishment: maintenance and sanitation	6.Personal hygiene
7.Personal hygiene	7.Control of operation
8.Transportation	8.Product information and consumer awareness
9.Product information and consumer awareness	9.Transportation
10.Training	

ทั้งนี้ GHP Rev.2020 ประเด็นการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ เช่น

- มีการปรับเรียงข้อกำหนดใหม่
- ขอบข่ายครอบคลุมผู้ประกอบการธุรกิจอาหาร (Food Business Operators : FBOs) ในห่วงโซ่อุปทาน
- ให้ความสำคัญกับการป้องกันอันตรายด้านสารก่อภูมิแพ้ (food allergen) เพิ่มเติมจากการป้องกันอันตรายด้านกายภาพ ชีวภาพ และเคมี

- ให้ความสำคัญกับการฝึกอบรมที่ชัดเจนขึ้น เช่น การยกตัวอย่าง training program
- การควบคุมสุขลักษณะส่วนบุคคล ครอบคลุมถึงบุคลากรภายนอกที่อยู่นอกกระบวนการการผลิตด้วย
- มีการยกตัวอย่างการดำเนินงานที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

การเปรียบเทียบข้อกำหนดของ HACCP Rev. 2003 กับ HACCP Rev. 2020

HACCP Rev.2003	HACCP Rev.2020
1.Assemble HACCP team	1.Assemble HACCP team <u>and identify scope</u>
2.Describe product	2.Describe product
3.Identify intended use	3.Identify intended use <u>and users</u>
4.Construct flow diagram	4.Construct flow diagram
5.On-site confirmation of flow diagram	5.On-site confirmation of flow diagram
6.List all potential hazards associated with each step, conduct a hazard analysis, and consider any measures to control identified hazards	6.List all potential hazards <u>that are likely to occur and</u> associated with each step, conduct a hazard analysis <u>to identify the significant hazards</u> , and consider any measures to control identified hazards
7.Determine critical control points	7.Determine critical control points
8.Establish critical limits for each step	8.Establish <u>validated</u> critical limits for each
9.Establish a monitoring system for each CCP	<u>CCP</u>
10.Establish corrective actions	9.Establish a monitoring system for each CCP
11.Establish verification procedures	10.Establish corrective actions
12.Establish documentation and record keeping	<u>11.Validation of the HACCP plan</u> verification procedures
	12.Establish documentation and record keeping
	<u>13.Training</u>

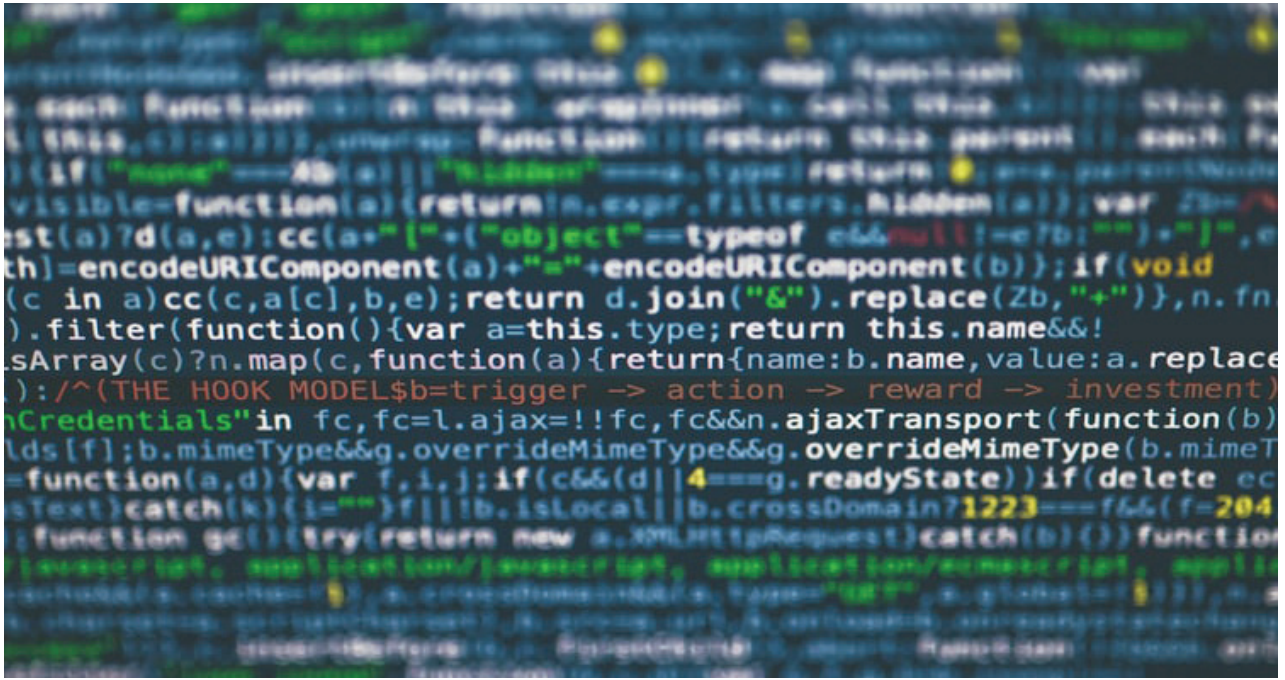
ทิวนี้ HACCP Rev.2020 ประเด็นการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ เช่น

- ให้ความสำคัญกับการป้องกันอันตรายด้านสารก่อภูมิแพ้ (food allergen) เพิ่มเติม
- กำหนดรูปแบบแบบฟอร์มเอกสารการวิเคราะห์อันตรายใหม่ เช่น ไม่มีการกำหนดตัวอย่างค่าตามที่ใช้ในการตัดสินใจควบคุมวิกฤต (critical control point, CCP) หรือ Decision Tree Identify CCPs (มีตัวอย่างแบบฟอร์ม Hazard Analysis worksheet, HACCP worksheet เพิ่มเติม)

แนวทางในการปรับตัวของผู้ประกอบการจาก GMP/HACCP Rev.2003 ไปสู่ GHPs/HACCP Rev.2020

- การศึกษาข้อกำหนด GHPs/HACCP Rev.2020
- การอบรมที่มาจากที่เกี่ยวข้องตาม GHPs/HACCP Rev.2020
- การกำหนด GAP Analysis กับระบบบริหารการจัดการที่มีในปัจจุบัน เช่น
  - การจัดการของเสีย ประยุกต์ใช้กับ ISO14001:2015 หรืออื่นๆ (ถ้ามี)
  - การจัดการสารเคมี ประยุกต์ใช้กับ ISO14001:2015, ISO 45001:2018 หรืออื่นๆ (ถ้ามี)
  - การประยุกต์ใช้ร่วมกับระบบการจัดการความปลอดภัยอาหารอื่นๆ เช่น GMP/HACCP Rev.2003, ISO22000:2018
- การปรับปรุงเอกสาร GMP/HACCP Rev.2003 ใหม่ให้สอดคล้องกับข้อกำหนด GHPs/HACCP Rev.2020
- ทวนสอบระบบ GHPs ด้วยวิธีการ เช่น Internal Audit
- ประชุมที่มาจากเพื่อทวนสอบความครบถ้วน เพียงพอของระบบฯ

สำหรับผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรอง GMP/HACCP Rev.2003 จากหน่วยรับรอง (Certification Body: CB) ที่ได้รับรองระบบงานจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) จะต้องขอการรับรอง GHPs/HACCP Rev.2020 ภายใน 18 เดือน นับจากวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ.2563 (2020) โดย ใบรับรองเวอร์ชันเดิมจะสามารถใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบรับรอง แต่ไม่เกินวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ.2565 (2022) ดังนั้น ผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรอง GMP/HACCP Rev.2003 จะต้องมีการดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่มาตรฐานใหม่ตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อยกระดับศักยภาพในการบริหารจัดการด้านวิธีการที่ดีในการผลิตอาหารและการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และเพื่อส่งเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันอีกด้วย



# ไอเอสโอ ปรับปรุง มาตรฐานรหัส ยืนยันตัวตน ทางกฎหมาย

เพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการยืนยันตัวตนจากหลายแหล่งด้วยกัน

เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว กลุ่มประเทศ G20 ซึ่งก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2542 (ค.ศ.1999) เพื่อเป็นกรอบการหารืออย่างไม่เป็นทางการเพื่อสนองตอบต่อวิกฤตทางการเงิน ประกอบด้วยผู้แทนสหภาพยุโรปและอีก 19 ประเทศ จึงได้สร้างรหัสยืนยันตัวตนทางกฎหมายขึ้นมาเพื่อเชื่อมโยงไปยังข้อมูลที่สำคัญเพื่อทำธุรกรรมทางการเงินรวมถึงโครงสร้างที่แสดงความเป็นเจ้าของด้วย

วิธีการสร้างรหัสเช่นนี้มีการระบุไว้ในมาตรฐาน ISO 17442 ซึ่งเพิ่งมีการปรับปรุงไปเมื่อไม่นานมานี้ แต่เดิมเป็นมาตรฐาน ISO 17442 เพียงฉบับเดียวปัจจุบัน ได้ปรับปรุงเป็นมาตรฐาน 2 ฉบับได้แก่

1. มาตรฐาน ISO 17442-1, Financial services – Legal Entity Identifier (LEI) – Part 1: Assignment ระบุองค์ประกอบขั้นต่ำของการจัดทำรหัสยืนยันตัวตนทางกฎหมายที่มีความชัดเจนเป็นเอกลักษณ์ และมีความสามารถในการระบุตัวตนทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมทางการเงิน ซึ่งรวมถึงธนาคาร บริษัททางการเงิน องค์กรอื่นใดที่มีประเด็นเกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัย และใครก็ตามที่มีรายชื่ออยู่ในตลาดหลักทรัพย์ กองทุนบำเหน็จบำนาญ และอื่นๆ
2. มาตรฐาน ISO 17442-2, Financial services – Legal Entity Identifier (LEI) – Part 2: Application in digital certificates ช่วยเสริมมาตรฐาน ISO 17442-1 ด้วยการระบุวิธีการที่จะฝังเอารหัสยืนยันตัวตนทางกฎหมายเข้าไปใน

การรับรองผ่านระบบดิจิทัล  
เดวิด บรอดเวย์ ผู้ประสานงานกลุ่มผู้เชี่ยวชาญที่พัฒนามาตรฐานดังกล่าวระบุว่าพวกเขาได้ทำการทบทวนมาตรฐานนี้เพื่อสนับสนุนให้เกิดความชัดเจนและสะท้อนถึงนโยบายที่เปลี่ยนแปลงไปและบทเรียนที่ได้รับนับตั้งแต่มีการตีพิมพ์เผยแพร่ในครั้งแรก นับตั้งแต่ ISO 17442 ได้มีการนำไปประยุกต์ใช้เป็นครั้งแรก ก็มีการคำนึงถึงนโยบายของชุมชนผู้ควบคุมกฎด้วย ดังนั้น จึงมีความสำคัญที่มาตรฐานจะต้องสะท้อนถึงสิ่งนี้ด้วย

การปรับปรุงมาตรฐานนั้นรวมถึงลักษณะเฉพาะที่เพิ่มเติมเข้ามาและการทบทวนที่เกี่ยวข้องกับคุณสมบัติในเรื่องสาขานิติบุคคลในระดับสากลรวมทั้งบันทึกข้อมูลรหัสยืนยันตัวตนทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องบริษัทแม่และสถานะของนิติบุคคลด้วย มาตรฐาน ISO 17442-1 และ ISO 17442-2 ได้รับการพัฒนาโดยกลุ่มงาน WG 4 ซึ่งปฏิบัติงานภายใต้คณะกรรมการวิชาการ ISO/TC 68, Financial services คณะอนุกรรมการ SC 8, Reference data for financial services ซึ่งมีเลขานุการคือ SNV ซึ่งเป็นสถาบันมาตรฐานแห่งชาติของประเทศสวิตเซอร์แลนด์

- ที่มา:
1. <https://www.iso.org/news/ref2548.html>
  2. <https://www.iso.org/standard/78829.html>

เมื่อพูดถึงการทำธุรกรรมทางการเงิน ในเบื้องต้น จำเป็นจะต้องรู้ว่าใครเป็นใครและใครคือเจ้าของธุรกิจที่แท้จริงเพื่อให้มั่นใจในเรื่องของความโปร่งใสและความมั่นคงปลอดภัย ดังนั้น ธุรกิจจึงต้องใช้สิ่งนี้เรียกว่า “รหัสยืนยันตัวตนทางกฎหมาย (Legal Entity Identifier: LEI)” เพื่อการทำธุรกรรมอย่างปลอดภัย ซึ่งปัจจุบัน ไอเอสโอได้ปรับปรุงมาตรฐานบริการทางการเงินด้านรหัสยืนยันตัวตนทางกฎหมายแล้ว

โลกของเราได้ผ่านความท้าทายระดับโลกสำหรับวิกฤตทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบธุรกรรมในระบบการเงินเมื่อปี 2551 (ค.ศ.2008) มาแล้ว การมีวิธีระบุรหัสยืนยันตัวตนทางกฎหมายได้ช่วยแก้ไขปัญหาระบบการขออนุญาตผู้ควบคุมกฎในระดับสากล