



จดหมายข่าว

เพื่อการเตือนภัย ด้านมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐาน
ระบบการจัดการและการเตือนภัย

แนะนำมาตรฐาน ใหม่' ISO 21001 เพื่อประโยชน์ด้าน การศึกษา

ปีที่ 8 ฉบับที่ 72 เดือนมิถุนายน 2561

มาตรฐานด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์/บริการที่ป้องกันความเป็นส่วนตัว
มาตรฐานวิชาการเตรียมปรับหน่วยวัดใหม่
วันความปลอดภัยและอาชีพอนามัยสากล

ISSN 2228-9925

จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย



ปีที่ 8 ฉบับที่ 72 เดือนมิถุนายน 2561

Management System Certification Institute (Thailand): MSCI
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

กอง บก. ขอกล่าวสวัสดิ์ท่านผู้อ่าน “จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน” สำหรับบทความที่น่าสนใจประจำเดือนมิถุนายน 2561 ทีมงาน Intelligence Unit ได้สรุปบทความเรื่อง แนะนำมาตรฐานใหม่ ISO 21001 เพื่อประโยชน์ด้านการศึกษา และ มหาวิทยาลัยเตรียมปรับหน่วยวัดใหม่ Standard Warning มาตรฐานด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์/บริการที่ป้องกันความเป็นส่วนตัว และบทความเกี่ยวกับ วันความปลอดภัยและอาชีวอนามัยสากล

สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณดำเนินการโครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ ด้านมาตรฐานระบบการจัดการ และการเตือนภัย หรือ Intelligence Unit
กอง บก.

แนะนำมาตรฐานใหม่ ISO 21001 เพื่อประโยชน์ด้านการศึกษา

การช่วยให้ผู้ให้บริการทางการศึกษามีการส่งมอบบริการที่ดีขึ้นนับเป็นจุดมุ่งหมายที่อยู่เบื้องหลังการจัดทำมาตรฐานระบบการจัดการสากลฉบับแรกของโลก

นับตั้งแต่โรงเรียนเตรียมอนุบาลไปจนถึงมหาวิทยาลัย และการฝึกอบรมและเป็นพี่เลี้ยงระดับอาชีวศึกษา โลกแห่งการเรียนรู้มีการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาอยู่เสมอ โดยมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนจากการศึกษาแบบเดิมไปเป็นการศึกษาที่ต้องมีความร่วมมือหรือเป็นหุ้นส่วนที่พร้อมจะเติบโตไปด้วยกัน รวมทั้งตอบสนองความคาดหวังของผู้เรียนให้ได้

ปัจจุบัน ผู้ให้บริการด้านการเรียนรู้จำเป็นต้องปรับตัวให้เข้ากับวิถีใหม่ๆ ในการทำงาน ในขณะที่เดียวกันยังต้องเตรียมพร้อมให้บริการในระดับที่สูงขึ้นด้วย

มาตรฐาน ISO 21001: 2018 - Educational organizations – Management systems for educational organizations – Requirements with guidance for use เป็นมาตรฐานที่มีวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนองความท้าทายด้านการศึกษาด้วยการระบุข้อกำหนดของระบบการจัดการที่ช่วยให้ผู้ให้บริการทางการศึกษาสามารถตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของผู้เรียนและผลประโยชน์อื่นๆ

นอกจากนี้ ยังเป็นมาตรฐานที่สามารถใช้งานร่วมกับ ISO 9001 ได้เป็นอย่างดีเนื่องจากเน้นในด้านระบบบริหารจัดการสำหรับองค์กรด้านการศึกษา ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผู้ให้บริการการศึกษา ผู้เรียนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานดังกล่าวได้รับการพัฒนาโดยคณะกรรมการโครงการของไอเอสโอ ISO/PC 288 มาตรฐานใหม่นี้เน้นในเรื่องปฏิสัมพันธ์เฉพาะด้านระหว่างสถาบันการศึกษา ผู้เรียน และลูกค้าอื่นๆ องค์กรด้านการศึกษาจะได้รับประโยชน์ในด้านการส่งมอบประสบการณ์การเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบมากขึ้นที่เชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์และพันธกิจขององค์กรเอง ผู้เรียนจะได้รับการประโยชน์มากขึ้นเนื่องจากบริการการศึกษาที่ได้รับนั้นอาจเป็นแบบที่สร้างขึ้นเฉพาะบุคคลและเหมาะสมกับความต้องการจริงๆ นอกจากนี้ ยังนำไปสู่ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ดีขึ้นด้วย

จากการที่มาตรฐานกำหนดให้มีการจัดเตรียมวิธีปฏิบัติที่สามารถนำไปปรับใช้กับผู้ให้บริการด้านการเรียนรู้ จะทำให้ภาคส่วนการศึกษามีความเข้มแข็งมากขึ้นและส่งผลดีทั้งในแง่ของการกระตุ้นให้เกิดนวัตกรรมและส่งผลต่อเศรษฐกิจโดยรวมด้วย

ที่มา: <https://www.iso.org/news/ref2284.html>



มาตรวิทยาโลกเตรียมปรับหน่วยวัดใหม่



ระบบหน่วยวัดระหว่างประเทศ หรือระบบเอสไอ (เป็นตัวย่อมาจากภาษาฝรั่งเศส คือ *Système international d'unité* แปลว่าระบบหน่วยวัดสากล) เป็นระบบการวัดที่ปรับปรุงจากระบบเมตริก ปัจจุบัน เทคโนโลยีและการค้นพบทางวิทยาศาสตร์ใหม่ๆ ได้นำเอาระบบหน่วยวัดสากลไปปรับใช้อยู่เสมอ

สำหรับประวัติของวันมาตรวิทยาโลก ถือกำเนิดขึ้นจาก 17 ประเทศ เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2418 (ค.ศ. 1875) ซึ่งมีการลงนามในการประชุมใหญ่ของประเทศสมาชิกอนุสัญญาเมตริก และถือเป็นวันประวัติศาสตร์ที่มีการกำหนดกรอบการทำงานความร่วมมือในระดับโลกในด้านวิทยาศาสตร์การวัดและการใช้งานในด้านวิทยาศาสตร์ อุตสาหกรรมและการค้า

จุดเริ่มต้นของการประชุมดังกล่าวเมื่อปี พ.ศ. 2418 ได้ทำให้เกิดการวัดในรูปแบบเดียวกันทั่วโลกและยังคงมีความสำคัญจนถึงทุกวันนี้ แต่การพัฒนาทางวิทยาศาสตร์ได้ทำให้สิ่งต่างๆ มีความซับซ้อนมากขึ้น ปัจจุบัน เราจึงมีการวัดสิ่งของที่ไม่เคยมีอยู่มาก่อนหน้านี้ อันที่จริงแล้ว มีองค์ประกอบกว่า 50 อย่างที่มีการค้นพบนับตั้งแต่มีการลงนามในอนุสัญญาเมตริก แต่อย่างไรก็ตามการติดตามด้วยการใช้อุปกรณ์การวัดที่มีความละเอียดซับซ้อน

สำหรับหัวข้อการรณรงค์วันมาตรวิทยาโลกในปี 2561 คือ “วิวัฒนาการอย่างต่อเนื่องของระบบ

หน่วยวัดสากล” (Constant evolution of the International System of Units) เนื่องมาจากในเดือนพฤศจิกายน 2561 จะมีการประชุมในเรื่องการชั่งและการวัดเพื่อสรุปผลการทบทวนการเปลี่ยนแปลงหน่วยวัดอันเป็นผลมาจากการวิจัยวิธีการวัดแบบใหม่ที่ใช้ปรากฏการณ์ควอนตัมเป็นพื้นฐานสำหรับมาตรฐานพื้นฐาน โดยใช้หน่วยวัดเอสไอซึ่งแต่ละตัวก็จะเชื่อมโยงกับกฎทางฟิสิกส์และมีข้อได้เปรียบในด้านความสามารถในการปรับปรุงวิทยาศาสตร์ด้านการวัดและเทคโนโลยีสำหรับหน่วยวัดที่ปรับใหม่จำนวน 4 หน่วยได้แก่ กิโลกรัม แอมแปร์ เคลวิน และโมล จะถูกกำหนดในรูปของค่าคงที่ Planck constant (h) Elementary Charge (e) Boltzmann constant (k) และ Avogadro Number (N_A) โดยคำจำกัดความของระบบหน่วยวัดทั้ง 7 หน่วย จะกำหนดค่าคงที่และคำอธิบายถึงการสร้างตัวแทนของหน่วยวัดเพื่อใช้เป็นมาตรฐานของหน่วยวัดนั้นๆ อย่างชัดเจน และทำให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติ

การประชุมเมื่อปี พ.ศ. 2418 ได้ทำให้เกิดหน่วยงานที่มีชื่อว่า สำนักงานชั่ง ตวง วัด ระหว่างประเทศ (International Bureau of Weights and Measures: BIPM) ซึ่งเป็นหนึ่งในองค์กรที่รับผิดชอบรูปแบบของการวัดสำหรับทั่วโลก

BIPM ถือว่าเป็นอับของเครือข่ายสถาบันมาตรวิทยาในระดับประเทศซึ่งยังคงตระหนักและเผยแพร่เครือข่ายการสอบกลับได้ไปยังหน่วยวัด

เอสไอในอุตสาหกรรมและห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองระบบงาน หน่วยงานเหล่านั้นได้ทำงานร่วมกันกับองค์การระหว่างประเทศด้านการชั่งตวงวัดทางกฎหมาย (International Organization of Legal Metrology: OIML) ซึ่งก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2498 (ค.ศ. 1955) โดยมีเป้าหมายที่สำคัญประการแรกคือการประสานเอกภาพระเบียบและการควบคุมด้านมาตรวิทยาให้สอดคล้องกันซึ่งนำไปปฏิบัติโดยบริการด้านมาตรวิทยาระดับประเทศหรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง

ทั้ง BIPM และ OIML ซึ่งร่วมกันจัดงานวันมาตรวิทยาโลก ได้ส่งผู้แทนเข้าร่วมในคณะกรรมการวิชาการของไอเอสไอในคณะต่างๆ ด้วย

สำหรับประเทศไทย สถาบันมาตรวิทยา (National Institute of Metrology (Thailand)) เป็นหน่วยงานระดับประเทศของไทยซึ่งให้บริการด้านมาตรวิทยาซึ่งมีความมุ่งมั่นในการพัฒนาวิธีการวัดและมาตรฐานการวัดของประเทศอย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองความต้องการของภาคการผลิตและบริการในการผลิตสินค้า บริการและนวัตกรรมที่มีคุณภาพ เพื่อศักยภาพในการแข่งขันและเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

- <https://www.iso.org/news/2018/05/ref2290.html>
- <http://www.nimt.or.th/main/?p=14149>



Standard Warning

มาตรฐาน
ด้านการ
ออกแบบ
ผลิตภัณฑ์/
บริการที่
ป้องกัน
ความเป็น
ส่วนตัว

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2561 เป็นวันที่กฎระเบียบ GDPR (General Data Protection Regulation) ของสหภาพยุโรปหรืออียูมีการบังคับใช้หลังจากผ่านพ้นมาตั้งแต่ 2 ปีก่อน และท่ามกลางความวิตกกังวลในเรื่องการละเมิดความเป็นส่วนตัวของข้อมูลที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้ คณะกรรมการวิชาการของไอเอสไอจึงได้สร้างแนวทางที่จะช่วยให้ผู้บริโภคมองสามารถควบคุมและปกป้องข้อมูลของตนเองได้ เมื่อเร็วๆ นี้ ทั่วโลกต่างก็ตื่นตระหนกกับเหตุการณ์ที่เฟซบุ๊กเปิดเผยว่ามีบริษัทเอกชนได้ล่วงรู้ข้อมูลผู้ใช้บางส่วนบุคคลถึง 87 ล้านราย และความหวาดระแวงที่ตามมาที่ยังคงเกิดขึ้นอยู่เนื่องจากยังมีเหตุการณ์ที่คล้ายคลึงกันนี้เกิดขึ้นอีกเช่นกัน

ปัจจุบัน อียูได้ออกกฎหมายที่ทำให้บริษัทต้องปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลด้วยการจำกัดวิธีการรวบรวมและการใช้งานข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งไอเอสไอได้นำเสียงของผู้บริโภคมาพิจารณาในลำดับต่อไปแล้ว ทีมผู้เชี่ยวชาญด้านความเป็นส่วนตัวได้มีการฟอรัมทีมเพื่อพัฒนาแนวทางสากลเชิงป้องกันสำหรับช่วยให้ความเป็นส่วนตัวของข้อมูลผู้บริโภคได้รับการปกป้องด้วยการออกแบบผลิตภัณฑ์หรือบริการที่มีข้อเสนอของการปกป้องตลอดทั้งวงจรของผลิตภัณฑ์หรือบริการ

คณะกรรมการวิชาการโครงการ ISO/PC 317, Consumer protection: privacy by design for consumer goods and services ได้ทำการพัฒนามาตรฐานดังกล่าวร่วมกันโดย ISO/COPOLCO ซึ่งเป็นคณะกรรมการวิชาการไอเอสไอที่ดำเนินการเกี่ยวกับประเด็นปัญหาผู้บริโภคในด้านการมาตรฐาน ซึ่งได้พัฒนามาตรฐานที่จะไม่เพียงแต่ส่งเสริมความสอดคล้องกับกฎระเบียบเท่านั้น แต่ยังสามารถสร้างความเชื่อใจในเวลาที่คุณบริโภคต้องการมากที่สุดด้วย

ในการประชุมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับประเด็นปัญหาดังกล่าวเมื่อต้นเดือนพฤษภาคม 2561 ซึ่งจัดขึ้นที่เมืองบาหลี ประเทศอินโดนีเซีย ดร.แอน คาไวเคียน ผู้เชี่ยวชาญด้านความเป็นส่วนตัวของข้อมูลชาวแคนาดา กล่าวว่า ส่วนใหญ่แล้ว การละเมิดความเป็นส่วนตัวส่วนใหญ่ยังคงเกิดขึ้น อีกทั้งยังไม่ได้มีการกำหนดกฎระเบียบให้ชัดเจนให้เป็นที่รู้จัก และหากเพียงแค่งำให้มันเป็นไปตามกฎระเบียบเท่านั้น สิ่งที่เกิดขึ้น ก็จะไม่ยั่งยืน ดังนั้น การป้องกัน จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง

Intelligence Team

ในการประชุมเชิงปฏิบัติการของไอเอสโอจัดขึ้นภายใต้หัวข้อ “การปกป้องผู้บริโภคในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล” ซึ่งทำให้มีผู้บริโภคและผู้เชี่ยวชาญด้านการมาตรฐานกว่า 150 คนจาก 34 ประเทศ มารวมตัวกันและเปิดโอกาสให้คณะกรรมการใหม่นี้ได้แบ่งปันแนวคิดและทำให้โครงการพัฒนามาตรฐานมีความก้าวหน้า โดยครอบคลุมเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปกป้องข้อมูล เรื่องของปัญญาประดิษฐ์ เศรษฐกิจแบ่งปัน และกฎหมายเกี่ยวกับประสบการณ์ผู้บริโภคแบบออนไลน์

ฟัท ไชเซนเนกเกอร์ บุคคลที่เป็นผู้นำในคณะกรรมการของไอเอสโอ ISO/COPOLCO ด้านการปกป้องข้อมูลและความเป็นส่วนตัวและเป็นสมาชิกของคณะกรรมการไอเอสโอ ISO/PC 317 กล่าวว่า การนำมาตรฐานนี้ไปใช้จะช่วยให้อุตสาหกรรมสามารถทำให้เกิดความสอดคล้องกับกฎระเบียบและหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะทำให้เกิดการละเมิดข้อมูลซึ่งส่งผลให้เกิดความเสียหายและบ่อนทำลายความเชื่อมั่นของผู้บริโภคในโลกดิจิทัล ดังนั้น กระบวนการก็ควรจะป้องกันโดยมุ่งไปที่ผู้บริโภคซึ่งเน้นถึงกระบวนการการออกแบบสินค้าและบริการซึ่งจะทำให้ผู้ใช้บริการและผู้ขายสินค้าเน้นถึงประเด็นการขอความเป็นส่วนตัวโดยการออกแบบ เพื่อที่ผู้บริโภคจะมั่นใจในการซื้อสินค้าและบริการและสามารถควบคุมการใช้ข้อมูลได้

นอกจากนี้ ไอเอสโอยังก้าวไปไกลโดยมองกว้างกว่ากฎระเบียบของสหภาพยุโรปหรืออียูในเรื่องการปกป้องข้อมูล (GDPR) ด้วยการเน้นถึงความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ซึ่งหมายถึงความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ในบ้านของเราซึ่งเป็นประเด็นที่สำคัญสำหรับทุกคน

มาตรฐานนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ให้บริการดิจิทัลที่เชื่อมโยงกับผลิตภัณฑ์สำหรับผู้บริโภค เช่น เครื่องใช้และอุปกรณ์ภายในบ้าน อุปกรณ์แบบสวมใส่ ผู้พัฒนาโมบายแอปพลิเคชัน ผู้ให้บริการออนไลน์ และอื่นๆ เป็นต้น

ที่มา:

1. <https://www.iso.org/news/ref2291.html>
2. https://ec.europa.eu/info/law/law-topic/data-protection/reform/rules-business-and-organisations_en





วันความปลอดภัยและอาชีวอนามัยสากล

วันที่ 28 เมษายนของทุกปี เป็นวันความปลอดภัยและอาชีวอนามัยสากล ซึ่งองค์การแรงงานระหว่างประเทศ (International Labour Organization: ILO) ได้ชี้ให้เห็นถึงสถิติล่าสุดที่มีผู้เสียชีวิตถึง 2.78 ล้านคนจากอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงานทุกปี และทำการส่งเสริมการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและโรคเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระดับโลก

สำหรับหัวข้อการรณรงค์ในปีนี้ คือ “วัยแห่งสุขภาพและความปลอดภัย” (Generation Safe & Healthy)” ซึ่งเน้นถึงความจำเป็นที่จะต้องยุติการใช้แรงงานเด็กเพื่อปรับปรุงด้านสุขภาพและความปลอดภัย

จากข้อมูลขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ ผู้ปฏิบัติงานที่เป็นเด็กมีจำนวน 541 ล้าน (อายุระหว่าง 15 – 24 ปี) ซึ่งนับเป็น 15% ของแรงงานทั้งหมดในโลก เด็กเหล่านี้มีถึง 40% ที่เกิดการบาดเจ็บ

แต่ไม่ตรงกับเสียชีวิตซึ่งเป็นสถิติที่มากกว่าคนงานที่เป็นผู้ใหญ่ ทั้งนี้ เนื่องมาจากปัจจัยหลายด้านรวมทั้งการมีความสามารถและประสบการณ์ที่น้อยกว่าผู้ใหญ่ โดยเฉพาะในเรื่องการประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน

การมุ่งไปสู่การมีสถานที่ทำงานที่ปลอดภัยยิ่งขึ้นจะเป็นการช่วยให้เกิดความก้าวหน้าตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในเป้าหมายที่ 9 ขององค์การสหประชาชาติ ซึ่งก็คือ การส่งเสริมความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน มีการดูแลสุขภาพและการเติบโตอย่างทั่วถึงหรือลดความเหลื่อมล้ำ การจ้างงานที่สร้างผลผลิตและเป็นงานที่มีคุณค่าสำหรับทุกคน

เมื่อต้นปีนี้ ISO ได้ประกาศใช้มาตรฐาน ISO 45001- Occupational health and safety management systems – Requirements with guidance for use ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยให้องค์กรนำระบบการจัดการไปใช้ปรับปรุงสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน โดยไม่คำนึงถึงอายุและเพศแต่อย่างใด มาตรฐานดังกล่าวเป็นการเตรียมกรอบงานให้กับองค์กรในการวางแผนในสิ่งที่จำเป็นต้องมีเพื่อลดความเสี่ยงของอันตรายทั้งในแง่ของประเด็นสุขภาพในระยะยาวและการขาดงาน รวมถึงความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดอุบัติเหตุในสถานที่ทำงานเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ยังต้องการให้องค์กรมีกระบวนการด้านการปรึกษาและการมีส่วนร่วมสำหรับผู้ปฏิบัติงานในทุกระดับและทุกหน้าที่งาน ซึ่งหมายความว่าแม้แต่ผู้ปฏิบัติงานที่มีความเปราะบางมากที่สุดก็จะต้องมีส่วนร่วมด้วย

มาตรฐานดังกล่าวยังต้องการให้ผู้ใช้งานมองในบริบทองค์กรที่กว้างขึ้น และไม่เพียงแต่เน้นสำหรับลูกจ้างภายในเท่านั้น เดวิด สมิธ ประธานคณะกรรมการวิชาการไอเอสโอ ISO/TC 283 ที่พัฒนา

มาตรฐานดังกล่าวระบุว่า “องค์กรจะต้องคำนึงถึงผู้รับเหมาและซัพพลายเออร์ด้วย ซึ่งเป็นการโฟกัสไปยังเมื่อไหร่ที่กว้างกว่า ไม่ใช่แค่เรื่องของลูกจ้างภายในองค์กรเท่านั้น ซึ่งหมายความว่าองค์กรไม่สามารถผลักภาระเรื่องความเสี่ยงไปยังหน่วยงานภายนอกได้”

เซอร์จีโอ มูริกา เลขาธิการของไอเอสโอหรือองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐานได้กระตุ้นให้องค์กรทั่วโลกไตร่ตรองอย่างรอบคอบเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน เขากล่าวว่า “ทุกๆ วัน มีคนเกือบ 8,000 คนต้องประสบกับการบาดเจ็บและเกิดโรคร้ายอันเนื่องมาจากการทำงานโดยไม่จำเป็น ซึ่งมาตรฐานใหม่ ISO 45001 ของไอเอสโอ มีการจัดเตรียมวิธีปฏิบัติที่ดีที่สุดที่ช่วยให้องค์กรสามารถลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ประสบกับการบาดเจ็บและเกิดโรคร้ายจากการทำงานได้ แต่ในการที่จะสร้างความแตกต่างนี้ องค์กรจะต้องมีความเต็มใจที่จะเปลี่ยนแปลงด้วย ด้วยเหตุนี้ เนื่องในโอกาสวันความปลอดภัยและอาชีวอนามัยสากล จึงขอสนับสนุนให้องค์กรทุกองค์กรนำมาตรฐาน ISO 45001 ไปใช้ ไม่ว่าจะเป็นองค์กรขนาดเล็กหรือขนาดใหญ่ เป็นองค์กรประเภทใด หรืออยู่ในประเทศใด”

มาตรฐาน ISO 45001 นับว่าเป็นอีกหนึ่งกลไกที่ช่วยส่งเสริมให้องค์กรและผู้ปฏิบัติงานมีความปลอดภัยและอาชีวอนามัยที่ดีในการปฏิบัติงาน ซึ่งองค์กรทุกองค์กรจำเป็นต้องให้ความสำคัญ ไม่เพียงแต่เฉพาะวันความปลอดภัยและอาชีวอนามัยสากลเท่านั้น แต่จะต้องให้ความสำคัญตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงานด้วย หากทุกองค์กรทำได้ ก็จะมีส่วนทำให้ลดปัญหาอุบัติเหตุและปัญหาสุขภาพที่เกิดจากการทำงานลงได้อย่างแน่นอน

ที่มา: <https://www.iso.org/news/ref2282.html>