



จดหมายข่าว

เพื่อการเตือนภัย ด้านมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐาน
ระบบการจัดการและการเตือนภัย

สร้างอนาคตเมืองที่ไร้คาร์บอน ด้วยมาตรฐานไอเอสโอ

ปีที่ 10 ฉบับที่ 98 เดือน กันยายน 2564



ไอเอสโอปรับปรุงมาตรฐานรหัสหลักทรัพย์สินทางปัญญา
แนวทางการประเมินความเสี่ยงด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ผู้หญิงแนวหน้าฝ่าวิกฤต COVID-19 งานด้านวิทยาศาสตร์

ISSN 2228-9925

จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย

ปีที่ 10 ฉบับที่ 98 เดือนกันยายน 2564

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

ทอม บก. ขอกล่าวสวัสดิ์ท่านผู้อ่าน “จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน” สำหรับบทความที่น่าสนใจประจำเดือนกันยายน 2564 ทีมงาน INTELLIGENCE UNIT ได้สรุปบทวิเคราะห์เรื่อง ไอเอสโอปรับปรุงมาตรฐานรหัสหลักทรัพย์สากลและแนวทางการประเมินความเสี่ยงด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ STANDARD WARNING ได้แก่ สร้างอนาคตเมืองที่ไร้คาร์บอนด้วยมาตรฐานไอเอสโอ และผู้หญิงแนวหน้าฝ่าวิกฤต COVID-19 งานด้านวิทยาศาสตร์ สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณดำเนินการโครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ ด้านมาตรฐานระบบการจัดการ และการเตือนภัย หรือ Intelligence Unit

ไอเอสโอ ปรับปรุง มาตรฐาน รหัส หลักทรัพย์ สากล

ธุรกิจระหว่างประเทศที่ใช้เครื่องมือทางการเงินจำเป็นต้องมีวิธีการที่เป็นสากลในการระบุรหัสหลักทรัพย์ซึ่ง “รหัสหลักทรัพย์สากล” (International Securities Identification Number : ISIN) เป็นสิ่งที่จำเป็นต้องใช้เป็นเครื่องมือดังกล่าว ล่าสุด เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ไอเอสโอได้เผยแพร่มาตรฐานดังกล่าวแล้ว

มาตรฐาน ISO 6166, Financial services – International securities identification number (ISIN) เป็นมาตรฐานที่ให้โครงสร้างรูปแบบสำหรับการระบุเครื่องมือทางการเงินรวมทั้งเครื่องมือที่ใช้ในการอ้างอิงโดยใช้รหัสการระบุที่ไม่ซ้ำกันและข้อมูลเชิงบรรยายขึ้นต้นสำหรับเครื่องมือแต่ละประเภท เช่น ข้อมูลทั่วไป องค์ประกอบข้อมูลสำหรับเครื่องมืออื่นๆ ชื่อที่มีผลตามกฎหมายของผู้ออกรหัส ชื่อสำนักงานหลักและองค์ประกอบข้อมูลรหัสยืนยันตัวตนทางกฎหมาย เป็นต้น ซึ่งไอเอสโอได้ปรับปรุงจากมาตรฐานฉบับปี 2556 (ค.ศ.2013) โดยขยายขอบข่ายมาตรฐานให้รวมถึงเครื่องมือทางการเงินประเภทต่างๆ ที่ไม่ใช่เพียงแต่หลักทรัพย์เท่านั้น

นอกจากนี้ หน่วยงานที่ทำหน้าที่ลงทะเบียนรหัสหลักทรัพย์สากลซึ่งมีโครงสร้างเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับการใช้มาตรฐานอย่างมีประสิทธิภาพยังต้องขึ้นอยู่กับ

ทีมงานของหน่วยงาน National Numbering Agencies (NNAs) ซึ่งมีบทบาทร่วมกันในการนำมาตรฐานไปใช้ด้วย ดังนั้น จึงต้องมีความใส่ใจและระมัดระวังสำหรับระบบในระดับประเทศไปจนถึงระดับระหว่างประเทศรวมถึงการอำนวยความสะดวกที่มีการนำไปใช้ทั่วโลก และมาตรฐานนี้ได้จัดเตรียมระบบที่ง่ายต่อการนำไปใช้ทั่วโลกและได้จัดตั้งเครือข่ายข้อมูลที่ทำให้มั่นใจว่าจะได้รับข้อมูลที่จำเป็นจากทั่วโลกได้ทันที

การเปลี่ยนแปลงหลักที่เพิ่มเติมจากมาตรฐานฉบับก่อนหน้าก็คือ การเพิ่มประเภทของเครื่องมือขึ้นมาใหม่ เช่น OTC derivatives (ตราสารทางการเงินที่รวมสินทรัพย์ทางการเงิน เช่น หุ้นและอัตราดอกเบี้ยเข้ากับตราสารอนุพันธ์ที่มีความซับซ้อนเพื่อเพิ่มผลตอบแทนจากการลงทุนให้สูงขึ้น นักลงทุนสามารถใช้ประโยชน์จาก OTC Derivatives เพื่อสร้างโอกาสในการลงทุนได้ในทุกๆ สถานะตลาดได้อย่างเต็มที่) ระบบอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ และคาร์บอนเครดิต เป็นต้น

ที่มา: <https://www.iso.org/news/ref2616.html>

แนวทางการประเมินความเสี่ยงด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



ความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างมีประสิทธิภาพทำให้รู้ถึงความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งความเปราะบางหรือแนวโน้มที่จะเกิดผลกระทบด้วย ล่าสุดเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ไอเอสโอได้พัฒนามาตรฐานใหม่สำหรับการประเมินความเสี่ยง และผลกระทบซึ่งใช้สำหรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศได้ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานขององค์กร ไม่ว่าจะเป็นสภาพภูมิอากาศที่ร้อนเกินไป การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ หรือความเสียหายด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งทั้ง 3 เรื่องนี้ติดอันดับหัวข้อความเสี่ยงระดับโลกที่มนุษย์เราต้องใส่ใจเป็นพิเศษในลำดับต้นๆ จากข้อมูลของสภาเศรษฐกิจโลก หรือ WEF (World Economic Forum)

องค์กรต่างๆ จึงให้ความสำคัญกับปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและพยายามลดผลกระทบให้น้อยลง ซึ่งองค์กรเองก็จำเป็นต้องต้องลงมือทำอย่างเป็นขั้นเป็นตอนด้วยความเข้าใจและการประเมินความเสี่ยงรวมทั้งความเปราะบางหรือแนวโน้มที่จะเกิดผลกระทบด้วย ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญที่จะช่วยลดปัญหาดังกล่าวลงได้

อย่างไรก็ตาม ความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแตกต่างจากความเสี่ยงอื่นๆ เนื่องจากการยากหรือแทบจะเป็นไปไม่ได้ที่จะนับจำนวนความเป็นไปได้ทั้งระยะสั้นและระยะยาว

ด้วยเหตุนี้ จึงมีการพัฒนาแนวทางต่างๆ ขึ้นมาเพื่อประเมินความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เนื่องจากการประเมินความเสี่ยงแบบเดิมๆ ด้วยหลักความน่าจะเป็นทางสถิตินั้นใช้ไม่ได้ผล

ไอเอสโอจึงได้พัฒนามาตรฐาน ISO 14091, Adaptation to climate change – Guidelines on vulnerability, impacts and risk assessment ขึ้นมาเพื่ออธิบายถึงวิธีการสร้างความเข้าใจเรื่องความเปราะบางขององค์กร และวิธีการพัฒนาและนำการประเมินความเสี่ยงที่ดีไปใช้ในบริบทของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งสามารถนำไปใช้เพื่อเน้นความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทั้งในปัจจุบันและในอนาคต

มาตรฐานนี้ให้แนวทางการใช้การกลั่นกรองการประเมินและห่วงโซ่ผลกระทบ ซึ่งทำให้เกิดการวิเคราะห์ทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ การมีข้อมูลดังกล่าวและสามารถบันทึกเอกสารด้วยความเห็นพ้องต้องกันในระดับสากล จะช่วยให้องค์กรทุกชนิดและทุกประเภทสามารถตัดสินใจทางธุรกิจได้ดีขึ้น และยังเป็นเครื่องมือที่เป็นประโยชน์สำหรับการรายงานด้านภูมิอากาศที่เกี่ยวข้องด้วย

มาตรฐาน ISO 14091 เป็นมาตรฐานใหม่ล่าสุดในกลุ่มมาตรฐานการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งอยู่ภายใต้กลุ่มมาตรฐาน

เดียวกันกับ ISO 14090, Adaptation to climate change – Principles, requirements and guidelines

มาตรฐาน ISO 14090 ช่วยอธิบายองค์ประกอบหลายอย่างของการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศรวมทั้งการวางแผนล่วงหน้า การวางแผนการปรับตัว การนำไปใช้การติดตามและการประเมิน รวมทั้งการรายงานและการสื่อสาร ซึ่งจะช่วยให้องค์กร

มาตรฐานฉบับอื่นในกลุ่มนี้รวมถึงข้อกำหนดทางวิชาการ ISO/TS 14092, Adaptation to climate change – Requirements and guidance on adaptation planning for local governments and communities และมาตรฐานที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ได้แก่ ISO 14093, Mechanism for financing local adaptation to climate change: Performance-based climate resilience grants และ ISO 14097 ด้วย ซึ่งเป็นกรอบการทำงานสำหรับการประเมินและการรายงานการลงทุนและกิจกรรมทางงานที่เกี่ยวข้อกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ที่มา: <https://www.iso.org/news/ref2625.html>



Standard Warning สร้างอนาคต เมืองที่ไร้ คาร์บอนด้วย มาตรฐาน ไอเอสไอ

ข้อมูลของสภาเศรษฐกิจโลก หรือ WEF (World Economic Forum) ระบุว่าประชากรโลกมากกว่าครึ่งหนึ่งอาศัยอยู่กันอย่างเบียดเสียดในเมืองซึ่งมีส่วนที่ทำให้เกิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกถึง 70% และการที่จะทำให้อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกสูงขึ้นไม่เกิน 1.5 องศาเซลเซียสตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ เมืองต่างๆ จำเป็นต้องมีแนวทางในการทำให้คาร์บอนเป็นศูนย์

แนวทางที่จะทำได้คือ การทำให้ระบบต่างๆ ของเมืองมีประสิทธิภาพพออย่างเป็นระบบ เช่น การใช้พลังงานสะอาด การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ การสร้างอาคารและโครงสร้างพื้นฐานที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียนซึ่งใช้ทรัพยากรน้ำ ของเสีย และวัสดุอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นต้น

ไอเอสไอมีมาตรฐานอยู่บนพื้นฐานที่ช่วยให้ผู้นำของเมืองต่างๆ สามารถดูแลใส่ใจตามคำแนะนำของสภาเศรษฐกิจโลกและทำให้เมืองสะอาดสะอาดขึ้น ผู้คนมีสุขภาพที่ดีขึ้นและมีความยั่งยืนมากขึ้นภายใต้กรอบการดำเนินงานที่ต้องต่อสู้ด้วยปฏิบัติการของปัจเจกชนที่ช่วยให้มีการสร้างสภาพแวดล้อมในเมืองที่ตอบสนองความต้องการของพลเมืองในปัจจุบันรวมทั้งลงทุนเพื่ออนาคตที่ดีขึ้นสำหรับตัวเราเองและโลกของเรา

เริ่มต้นด้วยแนวทางแบบองค์รวมเชิงระบบ การมีความเข้าใจที่ชัดเจนว่าเมืองที่ยั่งยืนคืออะไรเป็นสิ่งที่มีความหมายและยังเป็นเรื่องที่เมืองจำเป็นต้องให้ความสำคัญเป็นพิเศษเพราะเป็นจุดเริ่มต้นที่จะนำไปสู่เมืองแห่งความยั่งยืนได้

มาตรฐาน ISO 37101, Sustainable development in communities – Management system for sustainable development – Requirements with guidance for use ได้จัดเตรียมกรอบการดำเนินงานโดยรวมสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืนในชุมชนซึ่งช่วยให้เมืองกำหนดวัตถุประสงค์และจัดเตรียมกลยุทธ์ให้พร้อมสำหรับการบรรลุเป้าหมายของเมือง มาตรฐานระบบการจัดการนี้ครอบคลุมทุกสิ่งที่เมืองต้องให้ความสำคัญโดยผู้นำของเมือง เช่น การใช้ทรัพยากรอย่างมีความรับผิดชอบ การจัดการสิ่งแวดล้อม ความเป็นอยู่และสุขภาพของพลเมือง การปกครอง เป็นต้น

Intelligence Team

มาตรฐาน ISO 37101 ได้รับการสนับสนุนโดยมาตรฐานอื่นๆ อีกหลายมาตรฐานในเรื่องต่างๆ เช่น คำศัพท์ (ISO 37100) และตัวชี้วัดหลักสำหรับการวัดสมรรถนะของบริการของเมือง (ISO 37120) เป็นต้น

ผู้เชี่ยวชาญในคณะกรรมการไอเอสโอที่พัฒนามาตรฐานนี้ได้พัฒนาเอกสารแนวทงสำหรับโครงสร้างชุมชนอัจฉริยะ รวมทั้งมุมมองที่สำคัญเช่น การขนส่งอย่างมาตรฐาน ISO 37161, Smart community infrastructures – Guidance on smart transportation for energy saving in transportation services ซึ่งจัดเตรียมแนวทงสำหรับอุตสาหกรรมขนส่ง รัฐบาลท้องถิ่นและรัฐบาลแห่งชาติพร้อมด้วยคำแนะนำวิธีการลดพลังงานที่ใช้ในการขนส่งสำหรับผู้โดยสาร การขนส่ง และบริการไปรษณีย์ เศรษฐกิจหมุนเวียนคืออนาคตของโลก

การเปลี่ยนแปลงจากสังคมที่ก้าวข้ามสิ่งของเหลือใช้กลายเป็นการให้ความสำคัญกับสิ่งของทุกอย่างซึ่งสามารถนำไปใช้ซ้ำหรือแปรรูปได้อีก คืออนาคตที่ยั่งยืนซึ่งมีการอนุรักษ์ทรัพยากรอันมีค่าของโลกเอาไว้ และเป็นที่รู้จักกันในชื่อของ “เศรษฐกิจหมุนเวียน” จากข้อมูลของสภาเศรษฐกิจโลก หรือ WEF (World Economic Forum) ระบุว่าเศรษฐกิจหมุนเวียนคือโอกาสที่มีมูลค่านับล้านล้านเหรียญสหรัฐที่สามารถสร้างงานและความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ด้วยเหตุนี้ ไอเอสโอจึงตระหนักถึงความสำคัญและคุณค่าของอนาคตที่ยั่งยืนและได้แต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการที่ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญจากประเทศต่างๆ ทั่วโลกกว่า 80 ประเทศเพื่อร่วมกันพัฒนามาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจหมุนเวียน มาตรฐานที่คณะกรรมการดังกล่าวกำลังพัฒนาอยู่ก็คือ มาตรฐาน ISO 59004, Circular economy – Framework and principles for implementation ซึ่งให้กรอบการทำงานและหลักการสำหรับการนำเศรษฐกิจหมุนเวียนไปใช้ มาตรฐาน ISO 59010, Circular economy – Guidelines on business models and value chains ซึ่งให้แนวทงโมเดลธุรกิจและห่วงโซ่คุณค่า รวมทั้ง ISO/TR 59031, Circular economy – Performance-based approach – Analysis of cases studies ซึ่งเป็นรายงานวิชาการที่จะเกิดขึ้นในอนาคตที่ค้นหาแนวทงเชิงสมรรถนะด้วยการวิเคราะห์กรณีศึกษา

การจัดการพลังงานที่มีประสิทธิภาพ

การที่องค์กรมีระบบการจัดการพลังงานที่เตรียมพร้อมอยู่เสมอ อย่างมาตรฐาน ISO 50001, Energy management systems – Requirements with guidance for use จะช่วยให้องค์กรและหน่วยงานต่างๆ สามารถบรรลุประสิทธิผลและรู้ว่าควรปรับปรุงในส่วนใดบ้าง ส่วนมาตรฐาน ISO 17742, Energy efficiency and savings calculation for countries, regions and cities มีเป้าหมายสำหรับชุมชนโดยเฉพาะและจัดเตรียมวิธีการที่ใช้ตัวชี้วัดเป็นพื้นฐานสำหรับการคำนวณการประหยัดพลังงานซึ่งนำมาพิจารณาสำหรับผู้ใช้งานขั้นสุดท้าย เช่น บ้านเรือน อุตสาหกรรม บริการ เกษตรกรรม และการขนส่ง เป็นต้น

มาตรฐานเพื่อความยั่งยืนสำหรับการใช้พลังงานอาคาร

ขณะที่ประชากรโลกกำลังเพิ่มมากขึ้น ความต้องการในการใช้พลังงานก็มีการเพิ่มขึ้นตามไปด้วย มีข้อมูลระบุว่าเมื่อปี 2562 (ค.ศ.2019) ภาคส่วนพลังงานทั่วโลกมีการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ถึง 28% ซึ่งในด้านอาคารและการก่อสร้างเป็นกลุ่มที่มีศักยภาพเป็นอย่างมากในการปรับปรุงประสิทธิภาพและการบรรลุเป้าหมายคาร์บอนเป็นศูนย์

คณะกรรมการวิชาการของไอเอสโอ SC 17, Sustainability in buildings and civil engineering works กำลังพัฒนามาตรฐานอย่างต่อเนื่องเพื่อช่วยสร้างโอกาสในการสนับสนุนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในทุกแง่มุมของการค้าด้านอาคาร รวมถึงมาตรฐาน ISO 15392, Sustainability in buildings and civil engineering works – General principles และมาตรฐานชุด ISO 16745 ซึ่งเป็นข้อกำหนดที่ทำให้การวัดและการรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากอาคารเป็นเรื่องง่ายขึ้นสำหรับอุตสาหกรรมอาคารและอุตสาหกรรมก่อสร้าง เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เน้นระบบ บริการ และกระบวนการต่างๆ ที่เกิดขึ้นในเมืองอันมีระบบที่เชื่อมต่อกันอย่างไร้รอยต่อ ช่วยให้หลายสิ่งหลายอย่างในเมืองเป็นไปได้นับตั้งแต่การปรับปรุงการใช้พลังงานไปจนถึงการลดปัญหารถติด

แม้ว่าเรื่องเหล่านี้จะเป็นเรื่องที่ซับซ้อนมาก แต่ชุดมาตรฐานใหม่ก็มีส่วนทำให้เรื่องยากกลายเป็นเรื่องง่ายขึ้นเพราะมีการให้มุมมองของภาพรวมที่ชัดเจนว่าระบบต่างๆ มีปฏิสัมพันธ์กันอย่างไร ดังนั้น ผู้นำของเมืองจึงสามารถระบุได้ว่าควรปรับปรุงส่วนใดเพื่อควมมีประสิทธิภาพสูงสุด สำหรับมาตรฐาน ISO/IEC 30145-3, Information technology – Smart City ICT reference framework – Part 3: Smart city engineering framework เน้นเรื่องกรอบการทำงานของวิศวกรรมเมืองอัจฉริยะจากมุมมองด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประกอบด้วยระบบวิศวกรรมทั้งแนวตั้งและแนวนอนซึ่งให้ภาพที่ชัดเจนสำหรับเทคนิคที่แตกต่างกันและองค์ประกอบที่จำเป็นสำหรับกระบวนการธุรกิจเมืองอัจฉริยะ

ที่มา: 1. <https://www.iso.org/news/ref2627.html>
2. <https://www.weforum.org/agenda/2021/01/cities-climate-decarbonize-integrated/>



ผู้หญิงแนวหน้าฝ่าวิกฤต COVID-19 งานด้านวิทยาศาสตร์

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ของทุกปี องค์การสหประชาชาติ ได้กำหนดให้เป็นวันสากลเพื่อสตรีและเด็กหญิง ในงานวิทยาศาสตร์ (International Day of Women & Girls in Science) สิกขิมนุษยชนอันเป็นสิริขึ้นพื้นฐานที่มนุษย์เกิด มาด้วยความเท่าเทียมกันในศักดิ์ศรีความเป็น มนุษย์ ไม่เพียงแต่ช่วยให้สตรีและเด็กมีความเท่า เทียมกันในประเด็นต่างๆ เท่านั้น แต่ยังช่วยให้โลก ของเราเป็นโลกที่น่าอยู่มากขึ้นด้วย

เนื่องในโอกาสวันสากลเพื่อสตรีและเด็กหญิงใน งานวิทยาศาสตร์ประจำปี 2564 ไอเอสโอมีความ ภาคภูมิใจที่ได้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมครั้งแรก ในโครงการใหม่ตามแผนปฏิบัติการมีมติหญิงชาย ซึ่งสนับสนุนความเท่าเทียมกันทางเพศ ซึ่งไอเอสโอ ได้จัดเก็บข้อมูลตัวแทนหญิงชายที่ปฏิบัติงานด้าน การมาตรฐาน ทั้งจากสถาบันมาตรฐานแห่งชาติ ผู้ค้า ซีโออี คณะกรรมการวิชาการ และผู้เชี่ยวชาญ และยังมีได้รวบรวมกรณีศึกษาจากมาตรฐานระดับ ประเทศและมาตรฐานระหว่างประเทศเพื่อกำหนด แนวทางปฏิบัติในการสนับสนุนความเท่าเทียมกัน ของชายและหญิง อันเป็นพื้นฐานในการทำความเข้าใจกับปัญหาและความท้าทายในเรื่องนี้ด้วย

เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564 เครือข่ายขององค์กร สหประชาชาติที่มีชื่อว่า Gender Focal Point Network ได้รวมเอาสมาชิกไอเอสโอจากทั่วโลก ให้มามีส่วนร่วมในการพูดคุย อภิปรายและแบ่งปัน ข้อมูลรวมถึงแนวปฏิบัติที่ดีในการส่งเสริมวัฒนธรรม ของการให้ความสำคัญแก่หญิงชายอย่างเท่าเทียม กัน และทำให้มาตรฐานต่างๆ ตอบสนองต่อความ ต้องการได้ทั้งหญิงและชาย

เลขาธิการไอเอสโอได้กล่าวถึงความเท่าเทียมกันของ หญิงและชายส่งเสริมให้เกิดความมั่นคงทางเศรษฐกิจ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน และมาตรฐานก็มีบทบาท พื้นฐานในเรื่องนี้ ไอเอสโอได้มีพันธสัญญาในการ ทำให้มั่นใจว่ามาตรฐานสามารถตอบสนองความ ต้องการได้ทั้งหญิงและชาย ซึ่งการมีส่วนร่วมของ ผู้หญิงในการพัฒนามาตรฐานไอเอสโอมีความ สำคัญเป็นอย่างยิ่งที่จะช่วยตอบสนองความต้องการ ของคนในสังคมที่ใช้มาตรฐาน และที่ไอเอสโอ ทุกคน มีความภาคภูมิใจในบทบาทของผู้หญิงที่ได้ทำหน้าที่ ในระดับบริหาร ในบทบาทในระดับอาวุโสที่สำนักงาน เลขาธิการกลาง รวมทั้งในคณะกรรมการวิชาการ ต่างๆ ซึ่งอยู่ในสาขาวิทยาศาสตร์ เช่น จุลชีววิทยา และเอไอ เป็นต้น

ส่วนผู้จัดการคณะกรรมการวิชาการ ISO/TC 272, Forensic sciences กล่าวว่าผู้หญิงเข้ามาทำงาน ด้านวิทยาศาสตร์ มากขึ้นและก็มีศักยภาพที่จะก้าว ขึ้นสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้นได้อีก สำหรับคณะกรรมการ ด้านนิติวิทยาศาสตร์เต็มไปด้วยผู้หญิงที่มีความ ชาญฉลาด เชี่ยวชาญและสร้างแรงบันดาลใจที่ทำให้ งานมีความก้าวหน้าในระดับสากลได้ โกลี ซุมักเกอร์ กล่าวว่าตนเองมีความภาคภูมิใจที่ได้เข้าไปเกี่ยวข้อง กับชุมชนที่มีคนเก่งๆ หลากหลายและทุกคนมีความ เท่าเทียมกัน และยังมีมองหาโอกาสที่จะทำงานเคียง ข้างไปกับคนรุ่นใหม่ที่พร้อมจะก้าวเข้ามาร่วมงาน ของมืออาชีพด้านการมาตรฐาน

การสร้างเสริมความเข้มแข็งให้กับสตรีและเด็กหญิงยัง

เป็นเรื่องของความเท่าเทียมกันทางเพศซึ่งเป็นองค์ ประกอบที่สำคัญของความรับผิดชอบต่อสังคม และ ยังสร้างเสริมความเข้มแข็งและความเท่าเทียมกันในสังคม ตามที่ระบุไว้ในมาตรฐานแนวทางความรับผิดชอบต่อ สังคม หรือ ISO 26000, Guidance on social responsibility

ขณะเดียวกัน ในปีนี้ การเกิดโรคระบาด COVID-19 อย่างต่อเนื่องก็ยิ่งทำให้บทบาทวิชาชีพของนักวิจัย หญิงที่ทำงานต่อสู้กับภัยโรคระบาดในเวทีต่างๆ มีความชัดเจนขึ้น และทำให้มองเห็นความไม่เท่าเทียม กันระหว่างหญิงและชายในระบบงานวิทยาศาสตร์ซึ่ง จำเป็นต้องปรับปรุงนโยบายหรือโครงการและกลไก ต่างๆ เสียใหม่เพื่อสนับสนุนผู้หญิงและเด็กให้มากขึ้น ดังนั้น การเฉลิมฉลองวันสากลเพื่อสตรีและเด็กหญิง ในปี 2564 นี้ซึ่งเป็นปีที่ 6 ของการจัดงานที่สำคัญงาน ใหญ่ องค์การสหประชาชาติ ในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564 จึงให้ความสำคัญกับนักวิทยาศาสตร์หญิงที่ อยู่แนวหน้าในการต่อสู้กับโรคระบาด COVID-19 (Women Scientists at the forefront of the fight against COVID-19) เช่นเดียวกันและรวบรวม ผู้เชี่ยวชาญที่อยู่ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับโรคระบาดมา จากทั่วทุกมุมโลกมาร่วมพูดคุยและอภิปราย โดยได้ จัดงานแบบออนไลน์ร่วมกัน

การบรรลุความเท่าเทียมกันระหว่างเพศ รวมทั้งการ สร้างความเข้มแข็งให้กับสตรีและเด็กหญิง เป็นเป้าหมายที่สำคัญเป้าหมายหนึ่ง (SDG 5) สำหรับการ พัฒนาอย่างยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ การ จัดงานดังกล่าวได้มีส่วนสำคัญเป็นอย่างยิ่งในการ สนับสนุนสตรีและเด็กหญิงให้ก้าวขึ้นมามีบทบาท ในวงการมาตรฐานและวิทยาศาสตร์มากขึ้น และ เป็นอีกก้าวหนึ่งที่จะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนตาม SDG 5 ต่อไป

- 1. <https://www.iso.org/news/ref2628.html>
- 2. <https://www.un.org/en/observances/>