



จดหมายข่าว

เพื่อการเตือนภัย ด้านมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐาน
ระบบการจัดการและการเตือนภัย

ร่างมาตรฐานใหม่ ISO 50001

ปีที่ 8 ฉบับที่ 69 เดือนเมษายน 2561

ISO 17757 เพื่อการทำเหมืองสมัยใหม่ตลาด
มือสองได้มาตรฐานใหม่ช่วยปกป้องผู้บริโภค
ISO/IEC 29151 ช่วยปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล

ISSN 2228-9925

จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย

ปีที่ 8 ฉบับที่ 69 เดือนมีนาคม 2561

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



กอง บก. ขอกล่าวสวัสดิ์ท่านผู้อ่าน “จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน” สำหรับบทความที่น่าสนใจประจำเดือนมีนาคม 2561 ทีมงาน Intelligence Unit ได้สรุปบทความเรื่องร่างมาตรฐานใหม่ ISO 50001 และ ISO 17757 เพื่อการทำเหมืองสมัยใหม่ Standard Warning ISO 31000: 2018 เตรียมประกาศเร็วๆ นี้ และบทความเกี่ยวกับ ISO/IEC 29151 ช่วยปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณดำเนินการโครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ ด้านมาตรฐานระบบการจัดการ และการเตือนภัย หรือ Intelligence Unit
กอง บก.

ร่างมาตรฐานใหม่ ISO 50001

นับตั้งแต่ปี 2554 (ค.ศ.2011) องค์กรได้นำแนวทางเชิงระบบตามมาตรฐาน ISO 50001 ไปปฏิบัติและประสบผลสำเร็จในการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องในด้านประสิทธิภาพพลังงาน ประสิทธิภาพพลังงาน และการใช้พลังงาน เช่นเดียวกับมาตรฐานสากลอื่นๆ ISO 50001 ไอเอสโอได้ทำการทบทวนเพื่อทำให้มั่นใจว่ามาตรฐานจะตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในภาคส่วนพลังงาน งานด้านนี้มีการดำเนินงานโดยคณะกรรมการวิชาการไอเอสโอซึ่งรับผิดชอบด้านการจัดการพลังงานและการประหยัดพลังงาน (ISO/TC 301) ซึ่งมีสถาบันมาตรฐานแห่งชาติของประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นเลขานุการ ซึ่งดำเนินการควบคู่ไปกับสมาชิกของไอเอสโอคือสถาบันมาตรฐานแห่งชาติของประเทศจีน (SAC) การเปลี่ยนแปลงหลักของมาตรฐาน ISO 50001 จากการบอกเล่าของศาสตราจารย์ตินี แห่งสถาบันเทคโนโลยีจอร์เจียและผู้ประสานงานกลุ่มงานที่ทำการทบทวนมาตรฐานดังกล่าว ระบุว่า การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญที่สุดของมาตรฐานฉบับปี 2018 ก็คือการรวมเอาโครงสร้างระดับสูงซึ่งจัดเตรียมความเข้ากันได้ที่มีการปรับปรุงร่วมกับมาตรฐานระบบการจัดการอื่นๆ ที่สามารถเข้ากันได้นั่นเอง โครงสร้างระดับสูง (high-level structure (HLS) เป็นแนวคิดที่มีประสิทธิภาพและเรียบง่าย เนื่องจากบ่อยครั้ง องค์กรมีการนำมาตรฐานระบบ

การจัดการบางอย่างไปใช้ ซึ่งมีการใช้โครงสร้างร่วมกัน รวมทั้งคำศัพท์และนิยามศัพท์ และช่วยให้ทุกสิ่งทุกอย่างง่ายขึ้น ซึ่งมีประโยชน์เป็นอย่างยิ่งสำหรับองค์กรอื่นๆ ที่เลือกปฏิบัติตามระบบการบริหารจัดการแบบรวมระบบที่สามารถตอบสนองข้อกำหนดมาตรฐานระบบการจัดการได้หนึ่งระบบหรือมากกว่าหนึ่งระบบไปพร้อมๆ กัน สำหรับการปรับปรุงมาตรฐาน ISO 50001 ฉบับปี 2561 (ค.ศ.2018) เพื่อทำให้มั่นใจว่าแนวคิดหลักที่เกี่ยวข้องกับสมรรถนะด้านพลังงานมีความชัดเจนสำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ซึ่งมีความสำคัญในการกระตุ้นให้เกิดความเข้าใจในการใช้มาตรฐานระบบการจัดการโดย SMEs และบ่อยครั้งตั้งสมมุติฐานว่าผลประโยชน์ของมาตรฐานสากลส่วนใหญ่สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับธุรกิจข้ามชาติได้ซึ่งอาจไม่รวมถึง SMEs แต่มาตรฐานที่ปรับปรุงในครั้งนี้จะช่วยสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าและลดค่าใช้จ่ายในทุกแง่มุมของธุรกิจทุกประเภทรวมทั้งการตอบสนองข้อกำหนดด้านกฎระเบียบได้ ร่างมาตรฐาน ISO/DIS 50001 ได้ผ่านการอนุมัติแล้วเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2560 และไอเอสโอคาดว่าร่างมาตรฐานฉบับใหม่จะได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในปีหน้า ซึ่งสามารถศึกษาเพิ่มเติมได้ในเว็บไซต์นี้ <https://www.iso.org/iso-50001-energy-management.html> ที่มา: <https://www.iso.org/news/ref2248.html>



ISO 17757 เพื่อการทำเหมืองสมัยใหม่



ทุกๆ ปี มีคนกว่าหนึ่งล้านคนเสียชีวิตจากอุบัติเหตุบนท้องถนน โดยมีปัจจัยที่มีนัยสำคัญประการหนึ่งคือความผิดพลาดของมนุษย์นั่นเอง แต่ในขณะที่เทคโนโลยีได้ปรับปรุงจนทำให้ยานพาหนะมีความปลอดภัย จำนวนอุบัติเหตุก็น่าจะลดลงตามไปด้วย แต่คำถามคือเทคโนโลยีของยานพาหนะอัตโนมัติจะช่วยให้ความปลอดภัยของมนุษย์หมดไปจริงหรือไม่

ประโยชน์ของเทคโนโลยียานพาหนะอัตโนมัติคือสามารถเข้าถึงถนนสาธารณะโดยค้นหาสถานที่ต่างๆ ได้แม้ว่าจะเป็นสถานที่ที่เราอาจไม่สามารถเข้าถึงได้ด้วยตัวเอง

แดน โรสีย์ อดีตประธานคณะกรรมการวิชาการเรื่องรถจักรที่มีการเคลื่อนไหวยากพื้นดิน (ISO/TC 127) กล่าวถึงประสบการณ์ที่ได้จากเครื่องจักรในการทำเหมืองและงานด้านการมาตรฐานว่า การทำเหมืองมีแนวโน้มที่จะทำในพื้นที่ที่ห่างไกลด้วยสภาพแวดล้อมที่มีความยากลำบาก ดังนั้น การทำงานด้วยเครื่องจักรจึงมีความท้าทาย และด้วยเป้าหมายทั่วไปที่ต้องการทำให้การบาดเจ็บเป็นศูนย์ ความปลอดภัยจึงเป็นสิ่งแรกๆ ที่จำเป็นต้องใส่ใจในการทำเหมืองเนื่องจากการทำเหมืองจะต้องอยู่ในพื้นที่ใต้ดินที่ลึกกลงไปซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุที่รุนแรงได้ ซึ่งแนวทางที่ดีที่สุดสำหรับความปลอดภัยก็คือการหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุเหล่านั้น ด้วยเหตุนี้ ไอเอสโอจึงได้พัฒนามาตรฐาน ISO 17757 - Earth-moving machinery and mining — Autonomous and semi-autonomous ma-

chine system safety เพื่อช่วยในเรื่องดังกล่าว วัตถุประสงค์ของมาตรฐาน ISO 17757 คือ การจัดเตรียมข้อกำหนดด้านความปลอดภัยสำหรับเครื่องจักรอัตโนมัติและเครื่องจักรกึ่งอัตโนมัติที่ใช้ในการปฏิบัติงานเหมืองและเคลื่อนไหวยากบนภาคพื้นดิน รวมทั้งระบบเครื่องจักรกึ่งอัตโนมัติและเครื่องจักรอัตโนมัติ (ASAMS) ซึ่งระบุเกณฑ์ความปลอดภัยสำหรับระบบเครื่องจักรและระบบที่เกี่ยวข้องรวมทั้งโครงสร้างพื้นฐานทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ และมีการจัดเตรียมแนวทางการใช้ความปลอดภัยในสภาพแวดล้อมที่มีฟังก์ชันการทำงานที่ระบุไว้

สำหรับเครื่องจักรที่มีการเคลื่อนไหวยากพื้นดินทั้งแบบอัตโนมัติและกึ่งอัตโนมัติที่ระบุไว้ในมาตรฐาน ISO 6165 - Earth-moving machinery - Basic types - Identification and terms and definitions สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้รวมทั้งเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแบบเคลื่อนไหวยากได้ที่ใช้บนภาคพื้นดินและในพื้นที่ใต้ดินก็ได้เช่นกัน หลักการของมาตรฐานและการจัดเตรียมหลายอย่างตามมาตรฐานนี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับเครื่องจักรอัตโนมัติและกึ่งอัตโนมัติที่ใช้ในการทำงานในไซตงานได้เป็นอย่างดี

สำหรับคนที่ยังไม่เคยเข้าไปในพื้นที่เหมือง ลองนึกถึงโครงการก่อสร้างที่ใหญ่ที่สุดเท่าที่เคยพบมาเช่น สนามบิน ทางหลวงหรือตึกระฟ้า แล้วคุณเข้าไปอีกสักเท่าหนึ่ง ก็ทำให้พอจะมองออกว่าพื้นที่นั้นมันขนาดใหญ่เพียงใด โอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุจึงมีสูงมากเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ลอง

นึกถึงรถบรรทุกที่มีน้ำหนักเท่ากับรถยนต์ราวสามร้อยคันและ เครื่องจักรต่างๆ ที่เดินเครื่องกันทั้งวันทั้งคืน ซึ่งหมายความว่าทีมของคนขับรถจะต้องผลัดเปลี่ยนกะการทำงาน และแน่นอนว่าคนทำงานก็จะเกิดความอ่อนล้าอยู่ด้วย ดังนั้น จึงมีความเป็นไปได้ก่อนข้างสูงว่าอาจเกิดการดำเนินงานที่ผิดพลาดขึ้นได้

ถึงแม้ว่าความผิดพลาดที่เกิดขึ้นอาจไม่ได้จบลงด้วยอุบัติเหตุ แต่ความสามารถของผู้ปฏิบัติงานก็ส่งผลต่อผลิตภาพและอายุการใช้งานของเครื่องจักรระบบอัตโนมัติ รวมทั้งพิบัติภัยละเอียดจากเซนเซอร์ในไซตงานที่ต้องใช้การตัดสินใจด้วยคน ซึ่งในหลายๆ กรณี เทคโนโลยีถูกใช้ไปเพื่อปรับให้เข้ากับยานพาหนะที่มีอยู่ และสิ่งที่เราจะเห็นในอนาคตก็คือเทคโนโลยีที่กำลังมีการใช้อย่างกว้างขวางเพื่ออุปกรณ์เหล่านั้น ซึ่งเรามีศักยภาพที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีที่เราคิดเพื่อสิ่งที่ดีขึ้น ในขณะที่โลกหมุนไป เครื่องจักรในการทำเหมืองก็ต้องมีความปลอดภัยมากขึ้นและมีประสิทธิภาพมากขึ้นด้วย

ไม่ว่าถ้าไรจากการดำเนินธุรกิจจะมีมากหรือน้อยเพียงใด แต่ความปลอดภัยนับเป็นเรื่องสำคัญสูงสุด ซึ่งอุตสาหกรรมเหมืองก็ได้ได้รับประโยชน์จากการใช้ระบบอัตโนมัติไปก่อนหน้านี้ที่จะมีการพัฒนาตามมาตรฐาน ISO 17757 แล้ว แต่ก็ต้องขอบคุณที่มาตรฐาน ISO 17757 จะมีส่วนทำให้การทำเหมืองมีความปลอดภัยสำหรับระบบอัตโนมัติมากขึ้น

ที่มา: <https://www.iso.org/news/ref2244.html>



Standard Warning

ตลาดมือสองได้มาตรฐานใหม่ช่วยปกป้องผู้บริโภค

Intelligence Team

ปัจจุบัน ผู้บริโภคนิยมซื้อสินค้ามือสองกันมากขึ้น แต่เราจะแน่ใจได้อย่างไรว่าจะมีความปลอดภัยเพียงพอ เช่น สินค้าอย่างเปลือมือสองจะเป็นอันตรายกับการหรือไม่ การซื้อสินค้าที่ใช้แล้วอาจทำให้เกิดเรื่องไม่คาดคิดได้ แต่มาตรฐานสากลใหม่จะช่วยให้เรามั่นใจในความปลอดภัยของสินค้าใช้แล้วมากขึ้น

การได้รับการเตือนหรือบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นเรื่องที่ทำให้เราไม่มีโอกาสเตรียมพร้อมรับมือ โดยเฉพาะเรื่องการซื้อสินค้ามือสองซึ่งผู้บริโภคที่ได้รับข่าวสารก่อนก็จะทำให้การชื้อนั้นปลอดภัยมากขึ้น ดังนั้นจึงเป็นเรื่องที่สำคัญมากที่จะต้องตระหนักถึงภัยที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อสินค้าใช้แล้ว และการบอกกล่าวล่วงหน้าสามารถนำไปปรับใช้เพื่อให้มั่นใจว่าคุณจะไม่ตกหลุมพรางของการซื้อขายสินค้ามือสอง

เร ดัลเมา ปร-ธานคณะกรรมการโครงการ ISO/PC 245 - Cross-border trade of second-hand goods อธิบายว่ามีคำถามที่น่าสนใจบางคำถามจะช่วยให้คุณ可以帮助你ตัดสินใจว่าสินค้านั้น ๆ ควรซื้อหรือไม่ ได้แก่ ถ้าซื้อไปแล้ว จะนำไปใช้เพื่ออะไร แล้วคิดว่าจะใช้ได้นานแค่ไหน และอย่าซื้อเพียงเพราะเชื่อคำพูดของคนอื่น อย่าลืมตรวจสอบรายละเอียดที่ฉลาก และสำคัญที่สุดคือ ควรซื้อสินค้าจากผู้ขายที่มีชื่อเสียงซึ่งรู้จักสินค้าตัวเองเป็นอย่างดี แล้วประยุกต์ใช้หลักการของมาตรฐาน ISO 20245

มาตรฐานใหม่ ISO 20245: 2017 - Cross-border trade of second-hand goods ที่เพิ่งตีพิมพ์เผยแพร่ เป็นมาตรฐานที่จัดเตรียมเรื่องที่มีคุณค่าของการอ้างอิงสำหรับรัฐบาลซึ่งได้พยายามเป็นอย่างมากในการกำหนดเกณฑ์ขั้นต่ำสำหรับการค้าสินค้ามือสองผ่านชายแดน

มาตรฐาน ISO 20245: 2017 เป็นมาตรฐานสากลแรกของโลกที่ใช้สำหรับการทำการค้า การขาย การบริจาคม หรือการแลกเปลี่ยนสินค้ามือสองระหว่างประเทศ ซึ่งมีความสำคัญในการช่วยกำหนดกฎระเบียบของตลาดที่ไร้กฎเกณฑ์แล้วต้องนำสินค้านับพันรายการที่ไม่มีใครต้องการไปทิ้งเป็นกองภูเขา

ในประเทศแคนาดา ปีที่แล้ว ตลาดสำหรับสินค้ามือสองเติบโตถึงราว 29 พันล้านเหรียญแคนาดา จากเดิมเพียงหนึ่งพันล้านเหรียญแคนาดาซึ่งเป็นรายงานด้านเศรษฐกิจมือสองที่รายงานโดยเว็บไซต์ที่มีชื่อว่าคิจิ (Kijiji) ส่วนในประเทศอื่นๆ ก็มีการเติบโตมากเช่นเดียวกัน

การค้าสินค้ามือสองเติบโตขึ้นทุกปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศกำลังพัฒนาและประเทศที่มีการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ ผู้ใช้ขั้นสุดท้ายที่ซื้อสินค้าเหล่านั้นมีความคาดหวังในด้านความปลอดภัยสินค้าไม่มีตำหนิ และมีความทนทานสมราคา

เช่นเดียวกับสินค้าที่เราซื้อมาจากโรงงาน สินค้าที่ใช้แล้วควรตอบสนองความคาดหวังของผู้บริโภคซึ่งมีความรู้ในสินค้ามือสองอย่างมีเหตุผล ซึ่งหมายความว่าผู้ขายสินค้ามือสองจะต้องยอมรับเกณฑ์ในเรื่องคุณภาพ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ และข้อกำหนดการใช้งานด้วยรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับเงื่อนไขต่างๆ

มาตรฐานใหม่ ISO 20245 ระบุวิธีการประเมินและการจำแนกประเภทผลิตภัณฑ์ของการจัดลำดับเงื่อนไขผลิตภัณฑ์ที่ออกเป็นสินค้าที่ดีมาก (very good/เกรดเอ) สินค้าที่ดี (good/เกรดบี) สินค้าที่พอใช้ (fair/เกรดซี) และสินค้าที่ไม่มี (poor/เกรดดี)

เกณฑ์ที่วัดได้เหล่านั้นได้ถูกกำหนดในการใช้งานด้วยหน่วยงานเกี่ยวกับการนำเข้า ส่งออก หรือรัฐบาลเพื่อเปลี่ยนถ่ายสินค้ามือสองจากจุดนำเข้าที่ท่าเรือ และจะเป็นการประกันว่าผู้บริโภคทั้งสองประเทศและสิ่งแวดล้อมได้รับการปกป้อง

เร ดิลเมจ หวังว่าแนวปฏิบัติที่ดีเรื่องสินค้ามือสองที่ระบุในข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 20245 จะกลายเป็นมาตรฐานที่ทั่วโลกนำไปใช้งาน และถ้าประเทศต่างๆ บังคับใช้ข้อกำหนด ISO 20245 ให้เป็นส่วนหนึ่งของกฎระเบียบการนำเข้า องค์กรก็จะมีกรรมเอกกฎระเบียบในการซื้อและกระบวนการเกี่ยวกับการปฏิบัติไว้ด้วยกัน และองค์กรการกุศลก็จะทำให้เรื่องนี้เป็นเรื่องของการทำงานตามปกติ ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่ไม่น่าเชื่อถือและไม่ปลอดภัยจะค่อยๆ ถูกกำจัดออกไปจากตลาด และถูกกำจัดออกไปอย่างเหมาะสม

มาตรฐาน ISO 20245 จะช่วยให้มั่นใจได้ว่าผู้บริโภคจะได้รับความปลอดภัย และสินค้ามือสองจะมีการให้บริการที่คุ้มค่ากับเงินที่จ่ายไป

มาตรฐาน ISO 20245: 2017 ได้รับการพัฒนาโดยคณะกรรมการโครงการ ISO/PC 245 - Cross-border trade of second-hand goods ซึ่งมีประธานคือ SCC (Standard Council of Canada) ซึ่งเป็นสถาบันมาตรฐานแห่งชาติของประเทศแคนาดา ภายใต้การเตรียมการควบคู่ไปกับ SAC (Standardization Administration of China) ซึ่งเป็นสถาบันมาตรฐานแห่งชาติของประเทศจีน

ที่มา: <https://www.iso.org/news/ref2253.html>



International
Organization for
Standardization



ISO/IEC 29151 ช่วยปกป้อง ข้อมูลส่วนบุคคล

สำหรับโลกที่วุ่นวายที่มีการเชื่อมต่อเป็นหนึ่งเดียวนั้น ความเป็นส่วนตัวได้กลายเป็นมิติที่สำคัญเป็นอย่างมาก เมื่อเร็วๆ นี้ องค์กรสากลด้านมาตรฐานระหว่างประเทศ 3 องค์กร ได้แก่ ไออีซีหรือคณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐานสาขาอิเล็กทรอนิกส์ (International Electrotechnical Commission: IEC) ไอเอสโอหรือองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน (International Organization for Standardization: ISO) และไอทียูหรือสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (International Telecommunication Union) ได้ตีพิมพ์เผยแพร่แนวทางใหม่เกี่ยวกับแนวปฏิบัติเรื่องข้อมูลส่วนบุคคล

ปัจจุบันอนุกรมคำลัมมีประเด็นที่ถูกขโมยข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งานและผู้ซบซี้ เมื่อเดือนกรกฎาคม 2560 นอกจากนี้ ฮั้วคัฟแฟกซ์ก็ถูกทำการละเมิด

ข้อมูลลูกค้าจำนวน 143 ล้านคนในด้านการประกันสังคม วันเกิดและที่อยู่ และเมื่อเดือนตุลาคม 2560 ก่อนหน้าที่ Yahoo จะรวมตัวกับบริษัทเวอโรซอน ได้ประกาศว่าเมื่อปี 2553 (ค.ศ. 2013) เคยถูกละเมิดข้อมูลเช่นกันซึ่งมีผลกับผู้ใช้นับพันล้านคน การละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลที่มีมากขึ้นเป็นเหตุให้ประเทศต่างๆ ทั่วโลกสำรวจการปฏิรูปที่มีศักยภาพในด้านนโยบายและกฎระเบียบข้อมูล หนึ่งในตัวอย่างที่เป็นที่รู้จักกันดีคือ กฎระเบียบด้านการปกป้องข้อมูลทั่วไปของสหภาพยุโรป ซึ่งกำหนดบังคับใช้ในเดือนพฤษภาคม 2561ซึ่งมีความหมายว่าอาจจะบังคับใช้กับทั่วโลกด้วย

ความจำเป็นในการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลที่มีความสำคัญมากขึ้นในภาคส่วนที่มีการแปลงข้อมูล เช่นในอุตสาหกรรมการดูแลสุขภาพและบริการทางการเงิน และองค์กรจำนวนมากขึ้น มีกระบวนการจัดการกับข้อมูลส่วนบุคคลซึ่งมีจำนวนมากขึ้นทุกวัน

ISO/IEC 29151/ITU-T X.1058 ได้จัดเตรียมชุดที่ใช้ในการอ้างอิงสำหรับรัฐบาลและอุตสาหกรรม เนื่องจากเป็นมาตรฐานที่ให้ความสำคัญกับการยื่นข้อเสนอเพื่อรับประกันการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล มาตรฐานนี้กำหนดวัตถุประสงค์ของการควบคุมการปกป้องข้อมูล การระบุการควบคุมที่จำเป็น และการเตรียมแนวทางสำหรับการนำไปใช้ ซึ่งยังแสดงถึงวิธีการจัดการการควบคุมที่สามารถตอบสนองข้อกำหนดที่ระบุโดยการประเมินผลกระทบและความเสี่ยงขององค์กรที่เกี่ยวข้องกับการปกป้องข้อมูล

มาตรฐานนี้สร้างขึ้นบนพื้นฐานของมาตรฐาน ISO/IEC 27002 (แนวปฏิบัติเพื่อการควบคุมความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล) พร้อมด้วยแนวทางเพิ่มเติมเฉพาะสำหรับการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล ตัวอย่างรวมถึงโครงสร้างด้านธรรมาภิบาลสำหรับพนักงานที่จัดการกับข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งต้องมีความร่วมมือที่มีประสิทธิภาพกับทีมงานด้านกฎหมายเพื่อตีความกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ ดัชนีที่รวมกับ ISO/IEC 29151/ITU-T X.1058 จะต้องมีการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลที่มากขึ้นรวมทั้งวัตถุประสงค์ที่มีการควบคุมที่เกี่ยวข้องกับ "การยินยอมและทางเลือก" และ "การมีส่วนร่วมของหลักการข้อมูลส่วนบุคคล" (เช่น คนที่อาจถูกระบุข้อมูลส่วนบุคคล)

การควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลนั้นมองไปที่ความถูกต้องตามกฎหมายเพื่อให้แนวทางว่าข้อมูลส่วนบุคคลที่มีการจัดเก็บมีความเหมาะสมหรือไม่และกระตุ้นให้มีการทำตามข้อกำหนดด้านการรวบรวมข้อมูล และการลดทอนข้อมูล รวมทั้งการเปิดเผยและความโปร่งใสของข้อมูลส่วนบุคคลตามนโยบายองค์กรที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล

ISO/IEC 29151 / ITU-T X.1058 ได้รับการพัฒนาด้วยความร่วมมือกับกลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้านการมาตรฐานสำหรับเทคนิคด้านความมั่นคงปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีการสื่อสารและข้อมูลของไอเอสโอและไออีซี ISO/IEC JTC 1/SC 27

ที่มา : <https://www.iso.org/news/ref2252.html>