



จดหมายข่าว

เพื่อการเตรียมภัย ด้านมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐาน
ระบบการจัดการและการเตือนภัย

มาตรฐานวิศวกรรม ซอฟต์แวร์สำหรับองค์กร ขนาดเล็ก

ปีที่ 13 ฉบับที่ 113 เดือนกรกฎาคม 2566



Customer
Management
Standard
Development
Consistency
Business
Optimal

Manufacturing
Supply chain
Product
Origin
Customer
Delivery
Inventory
Management
Freight

Innovation
Standing
Solution
Marketing
Analysis
Times
Success
Management

ISO 20121 ช่วยปรับปรุงความยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทาน
ISO 28000 ช่วยลดความเสี่ยงตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน
ISO 39001 ช่วยองค์กรจัดการความปลอดภัยการจราจรทางถนน

ISSN 2228-9925

จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย



ปีที่ 13 ฉบับที่ 115 เดือนกรกฎาคม 2566

Management System Certification Institute (Thailand): MASCI
1025, 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

กอง บก. ขอกล่าวสวัสดิ์ท่านผู้อ่าน “จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน” สำหรับบทความที่น่าสนใจประจำเดือนกรกฎาคม 2566 ทีมงาน INTELLIGENCE UNIT ได้สรุปบทวิเคราะห์เรื่อง ISO 20121 ช่วยปรับปรุงความยั่งยืนในงานอีเวนต์ และ ISO 28000 ช่วยลดความเสี่ยงตลอดห่วงโซ่อุปทาน STANDARD WARNING ได้แก่มาตรฐานวิศวกรรมซอฟต์แวร์สำหรับองค์กรขนาดเล็ก และ ISO 39001 ช่วยองค์กรจัดการความปลอดภัยการจราจรทางถนน

สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณดำเนินการโครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ ด้านมาตรฐานระบบการจัดการ และการเตือนภัย หรือ Intelligence Unit

กอง บก.

ISO 20121 ช่วยปรับปรุง ความยั่งยืน ในงาน อีเวนต์

ISO 20121 ช่วยปรับปรุงความยั่งยืนในงานอีเวนต์ การประชุม COP 27 กำลังใกล้เข้ามาทุกที สิ่งที่เราทุกคนสามารถมีส่วนร่วมในการบรรเทาปัญหาสภาพอากาศได้ คือการเปลี่ยนพันธสัญญาด้านสภาพอากาศให้เป็นการลงมือปฏิบัติตั้งแตในระดับบุคคล ครอบครัว ชุมชน สังคม องค์กร ไปจนถึงระดับประเทศ และระดับระหว่างประเทศ โดยเฉพาะในเรื่องการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

ปัจจุบัน การจัดงานกิจกรรมหรืออีเวนต์ทั่วโลกเริ่มกลับมามีชีวิตชีวากครั้ง อย่างไรก็ตาม การจัดงานต่าง ๆ ก็อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับโลกได้ สิ่งหนึ่งที่จะช่วยให้เราจัดการกับผลกระทบนี้ได้อย่างเป็นระบบคือการนำมาตรฐานสากล ISO 20121 ไปใช้ในการจัดงานอีเวนต์

มาตรฐาน ISO 20121, Sustainable events เป็นระบบการจัดการที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยให้องค์กรในอุตสาหกรรมการจัดงาน กิจกรรมหรืออีเวนต์สามารถปรับปรุงความยั่งยืนของกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการที่เกี่ยวข้องกับงานได้ มาตรฐานนี้ได้อธิบายถึงองค์ประกอบพื้นฐานของระบบการจัดการที่ช่วยให้องค์กรที่เกี่ยวข้องกับการจัดงานอีเวนต์สามารถประสบความสำเร็จทั้งในด้านการเงิน การดูแลสังคม และการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้ มาตรฐานสากลฉบับนี้ยังได้รับการพัฒนาเพื่อลดความตึงเครียดในโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคในท้องถิ่น และลดโอกาสเกิดความขัดแย้งในชุมชนที่มีการจัดงานอีเวนต์ต่าง ๆ ด้วย

มาตรฐานฉบับนี้ได้รับการพัฒนาโดยอาศัยข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรวมทั้งตัวแทนจากอุตสาหกรรมจัดงานอีเวนต์เพื่อให้ใช้งานได้จริงและเป็นประโยชน์ซึ่งครอบคลุมทุกขั้นตอนของห่วงโซ่อุปทานของการจัดงานอีเวนต์ รวมทั้งแนวทางการติดตามและวัดผลด้วย

ทั้งนี้ ผู้ชำนาญการด้านนี้ไปใช้จะได้ประโยชน์

ในด้านการส่งเสริมภาพลักษณ์และความน่าเชื่อถือของการจัดงานอีเวนต์ มีการรับรู้ถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีการติดตามและควบคุมผลกระทบด้วยการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องตลอดห่วงโซ่อุปทาน ช่วยลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น ช่วยทำให้นั่นใจถึงผลตอบแทนจากการลงทุนในระยะยาว และช่วยขยายฐานลูกค้ารวมทั้งผู้สนับสนุนการจัดงานอีเวนต์เป็นอย่างดี เนื่องจากในบางครั้ง ผู้จัดงานอีเวนต์อาจมองไม่เห็นโอกาสที่ชัดเจนในการปรับปรุงสิ่งที่ทำอยู่ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอยู่แล้ว แต่การนำมาตรฐานนี้ไปใช้ทำให้มีความเข้าใจเป็นอย่างดีในขั้นตอนการทำงานที่ก้าวสู่เป้าหมายด้านความยั่งยืน

ISO 20121 สามารถนำไปใช้กับองค์กรทุกประเภททุกขนาดที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการจัดงานอีเวนต์ เช่น ผู้จัดเลี้ยง ผู้จัดเสิร์ฟเสวย บริษัทรักษาความปลอดภัย ผู้จัดทำเวทีและสถานที่จัดงาน ผู้จัดงานอิสระ ทีมงานจัดงานอีเวนต์ของภาครัฐและภาคเอกชน เป็นต้น

การได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 20121 ช่วยให้อุตสาหกรรมการจัดงานอีเวนต์สามารถประกาศความมุ่งมั่นในความยั่งยืนต่อสาธารณชนด้วยวิธีที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล รวมทั้งมีส่วนสำคัญในการปรับปรุงด้านความยั่งยืนของงานอีเวนต์ด้วย

ที่มา:
<https://www.iso.org/iso-20121-sustainable-events.html>

ISO 28000 ช่วยลดความเสี่ยงตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน



จากสภาพแวดล้อมที่มีความผันผวนทั้งในด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม ทำให้องค์กรหลายแห่งต้องเผชิญหน้ากับความไม่แน่นอน และความไม่มั่นคงปลอดภัยที่เพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อวัตถุประสงค์ขององค์กร ยกตัวอย่างเช่น การขาดแคลนวัตถุดิบในช่วงที่เกิดการระบาดใหญ่ของ COVID-19 เป็นต้น ดังนั้น องค์กรจึงจำเป็นต้องมีการจัดการอย่างเป็นระบบซึ่งหากองค์กรมีแนวทางอย่างเป็นทางการในการจัดการความมั่นคงปลอดภัยแล้ว ก็จะส่งผลโดยตรงต่อความสามารถทางธุรกิจ และความน่าเชื่อถือขององค์กร ซึ่งแนวทางเช่นนี้ มีการระบุไว้อย่างชัดเจนในมาตรฐาน ISO 28000, Security and Resilience – Security Management Systems - Requirements ไอเอสไอได้ประกาศใช้มาตรฐาน ISO 28000 ครั้งแรกเมื่อปี 2550 (ค.ศ.2007) และเพื่อให้มาตรฐานยังคงมีความทันสมัย และสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันอยู่เสมอ ไอเอสไอจึงได้ทำการปรับปรุงมาตรฐาน ISO 28000 ให้สอดคล้องกับมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 22301, , ISO 31000, ISO/IEC 27001 เป็นต้น และได้ประกาศใช้เมื่อเดือนมีนาคม 2565 เอกสารนี้ระบุข้อกำหนดสำหรับระบบการจัดการความปลอดภัย รวมถึงประเด็นที่มี

ความสำคัญต่อการสร้างความมั่นใจในความปลอดภัยของห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งองค์กรจำเป็นต้อง

- ประเมินสภาพแวดล้อมการรักษาความปลอดภัยที่ดำเนินการรวมถึงห่วงโซ่อุปทาน (รวมถึงการพึ่งพาซึ่งกันและกัน)
- พิจารณาการใช้มาตรการรักษาความปลอดภัยที่เพียงพอเพื่อจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพ
- จัดการการปฏิบัติตามภาระผูกพันตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับอย่างสมัครใจ
- จัดแนวกระบวนการและการควบคุมด้านความปลอดภัย รวมถึงกระบวนการต้นน้ำและปลายน้ำที่เกี่ยวข้องและการควบคุมของห่วงโซ่อุปทาน เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ขององค์กร

การจัดการความปลอดภัยนี้เชื่อมโยงกับการจัดการธุรกิจที่หลากหลาย ๆ ด้าน รวมถึงกิจกรรมทั้งหมดที่องค์กรควบคุมหรือได้รับอิทธิพลจากองค์กร ซึ่งรวมถึงกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่อุปทาน กิจกรรม หน้าที่ และการปฏิบัติทั้งหมดควรได้รับการพิจารณาว่ามีผลกระทบต่อการจัดการความปลอดภัยขององค์กร ซึ่งรวมถึงห่วงโซ่อุปทานขององค์กรด้วย

มาตรฐาน ISO 28000 สามารถนำไปใช้เป็นการรอบการดำเนินงานโดยเป็นวิธีปฏิบัติในการลดความเสี่ยงให้กับผู้เกี่ยวข้องตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน ทำให้สามารถบรรเทาความเสี่ยงและจัดการความมั่นคงปลอดภัยได้เป็นอย่างดี สามารถปกป้องบุคลากร สินค้า โครงสร้างพื้นฐานและอุปกรณ์ รวมทั้งการขนส่ง การป้องกันอุบัติเหตุ และการป้องกันผลกระทบที่มีแนวโน้มว่าจะเกิดขึ้น โดยสามารถใช้ได้ตลอดทั้งวัฏจักรขององค์กรในกิจกรรมใดก็ได้ทั้งภายในและภายนอกองค์กรในทุกระดับ ดังนั้น องค์กรที่นำมาตรฐาน ISO 28000 ไปใช้จะทำให้สามารถจัดการความไม่แน่นอนและความผันผวนที่เพิ่มขึ้นได้โดยมีแนวทางการจัดการอย่างเป็นระบบ ทำให้มีความน่าเชื่อถือ และสามารถปรับปรุงประสิทธิภาพขององค์กรรวมถึงแม่แบบต่างๆ ตลอดห่วงโซ่อุปทาน สิ่งเหล่านี้มีความสำคัญมากในการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายการดำเนินงานขององค์กร ห่วงโซ่อุปทานที่มีความมั่นคงปลอดภัยถือเป็นส่วนสำคัญในการบริหารความเสี่ยงทางธุรกิจซึ่งสามารถป้องกันความเสียหายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้

ที่มา:
<https://www.iso.org/standard/79612.html>



Standard Warning

มาตรฐาน วิศวกรรม ซอฟต์แวร์ สำหรับองค์กร ขนาดเล็ก

ตามรายงานขององค์การเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (Organization for Economic Co-operation and Development: OECD) เรื่อง SME and Entrepreneurship Outlook ระบุว่าวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เป็นองค์กรธุรกิจรูปแบบที่โดดเด่น สามารถสร้างคุณค่าให้กับผลิตภัณฑ์และบริการในทุกประเทศทั่วโลก คิดเป็นสัดส่วนกว่า 95% และมีมากถึง 99% ของประชากรที่ดำเนินธุรกิจ (ขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ) ดังนั้น ความท้าทายที่รัฐบาลและเศรษฐกิจกำลังเผชิญคือการจัดหาสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่สนับสนุนความสามารถในการแข่งขันของ SME รวมทั้ง VSE นั่นเอง

วิศวกรรมซอฟต์แวร์สำคัญอย่างไร

ปัจจุบัน วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software engineering) มีความสำคัญเป็นอย่างมากในเกือบทุกธุรกิจ และอุตสาหกรรม เนื่องจากทุกองค์กรจำเป็นต้องมีซอฟต์แวร์ เฉพาะสำหรับฟังก์ชันงาน ยิ่งเวลาผ่านไปก็ยิ่งมีความสำคัญมากขึ้น เพราะหากมีสิ่งผิดพลาดเกิดขึ้นในพอร์ตโฟลิโอระบบงาน ก็จำเป็นต้องได้รับการแก้ไขอย่างรวดเร็วที่สุด

วิศวกรรมซอฟต์แวร์เป็นการศึกษาและการปฏิบัติด้านวิศวกรรมเพื่อสร้าง ออกแบบ พัฒนา บำรุงรักษา และเลิกใช้ซอฟต์แวร์ วิศวกรรมซอฟต์แวร์มีหลายประเภทและให้บริการฟังก์ชันมากมายตลอดวงจรชีวิตของแอปพลิเคชัน วิศวกรรมซอฟต์แวร์ที่มีประสิทธิภาพจำเป็นต้องมีวิศวกรซอฟต์แวร์สำหรับศึกษาเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติที่ดีของวิศวกรรมซอฟต์แวร์ และต้องรู้ว่าจะดำเนินการ พัฒนาและดูแลซอฟต์แวร์ขององค์กรอย่างไร

ปัจจุบัน ประธานเจ้าหน้าที่สารสนเทศ หรือซีไอโอ (Chief Information Officer: CIO) และผู้นำด้านดิจิทัลจำเป็นต้องเข้าใจถึงความสำคัญของวิศวกรรมซอฟต์แวร์ และผลกระทบที่มีต่อองค์กรซึ่งอาจส่งผลต่อการดำเนินงานเกือบทุกด้านในแต่ละวัน อย่างไรก็ตาม จากการศึกษาของไอเอสไอ พบว่าสำหรับองค์กรขนาดเล็ก มาตรฐานสากลส่วนใหญ่ไม่ตอบสนองความต้องการของ VSEs ได้ และการปฏิบัติตาม

มาตรฐานสากลของ VSEs ก็ไม่สามารถทำได้ง่าย อีกทั้งการเชื่อมโยงมาตรฐานสากลกับความต้องการทางธุรกิจของ VSEs ก็เป็นเรื่องยากด้วย VSE ส่วนใหญ่มีข้อจำกัดในเรื่องของจำนวนพนักงาน ความเชี่ยวชาญ งบประมาณ และเวลา จึงอาจประสบปัญหาในเรื่องกระบวนการตรวจสอบชีวิตของซอฟต์แวร์

ทาลัดของ VSE ในการพัฒนาคุณภาพด้านซอฟต์แวร์

ไอเอสไอเห็นความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงได้พัฒนามาตรฐาน ISO 29110, Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) ขึ้นมาสำหรับองค์กรขนาดเล็กที่มีขนาดไม่เกิน 25 คน เพื่อให้เป็นมาตรฐานด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์ที่มุ่งเน้นให้ผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ขนาดเล็กสามารถนำไปใช้ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และบริการด้านซอฟต์แวร์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล สามารถมีวงจรในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ช่วยลดต้นทุนการจัดการกระบวนการควบคุมคุณภาพการผลิต ตลอดจนสามารถสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจให้กับลูกค้า

ISO 29110 ช่วย VSEs ยกระดับการแข่งขัน

ตามที่ได้กล่าวข้างต้นว่า การจัดหาสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่สนับสนุนความสามารถในการแข่งขันของ VSE มีความสำคัญและเป็นความท้าทายที่รัฐบาลและเศรษฐกิจกำลังเผชิญอยู่ ดังนั้น นอกเหนือจากการสนับสนุนด้านทรัพยากร (เช่น เงินทุน เงินอุดหนุน เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ) จากภาครัฐแล้ว การสนับสนุนให้ VSE สามารถวางแผนการดำเนินธุรกิจโดยสามารถนำมาตรฐานสากลไปใช้เพื่อยกระดับคุณภาพก็มีความสำคัญเช่นกัน

สำหรับ มาตรฐาน ISO 29110 เป็นมาตรฐานที่ไอเอสไอตั้งใจพัฒนาขึ้นมาให้มีความสะดวกสำหรับ VSEs ในการควบคุมคุณภาพกระบวนการผลิตซอฟต์แวร์ด้านการบริหารงานและเชิงเทคนิคซึ่งมีความสำคัญสำหรับทุกภาคส่วนในการสนับสนุนให้ VSE สามารถพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ให้มีความเข้มแข็งและยกระดับความสามารถในการแข่งขันระดับสากล

ที่มา:

1. <https://www.castsoftware.com/glossary/importance-of-software-engineering-code-of-ethics-future>
2. <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso-iec:29110:-4-1:ed-2:v1:en>

The logo for the Intelligence Unit features the text "Intelligence Unit" in a bold, pink, sans-serif font. The text is centered within a thick, green, horizontal oval border. The entire logo is set against a light gray background.

Intelligence Unit



ISO 39001 ช่วย องค์กรจัดการ ความปลอดภัย การจราจร ทางถนน

การเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนทั้งในช่วงเทศกาลต่างๆ และในเวลาปกติเป็นสิ่งที่เราอาจพบเจออยู่เสมอ และไม่ว่าจะเกิดจากสาเหตุใดก็ตาม ไม่มีใครอยากให้มันเกิดขึ้น ถึงแม้ว่าอุบัติเหตุทางถนนจะเป็นเรื่องของอุบัติเหตุ แต่องค์กรอนามัยโลกได้ระบุว่าอุบัติเหตุทางถนนนั้น ไม่ใช่ “อุบัติเหตุ” (Accidents) เนื่องจากเป็นสิ่งที่สามารถป้องกันได้อย่างสมบูรณ์

จากสถิติทั่วโลกพบว่าในแต่ละปีมีผู้เสียชีวิตประมาณ 1.24 ล้านคนจากอุบัติเหตุการจราจรทางบก โดยการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนนเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับต้นๆ ของคนหนุ่มสาวอายุ 15-29

ปี และ 91% ของการเสียชีวิตบนท้องถนนทั่วโลกเกิดขึ้นในประเทศที่มีรายได้ต่ำและรายได้ปานกลาง แม้ว่าประเทศเหล่านี้จะมียานพาหนะราวครึ่งหนึ่งของโลกก็ตาม

นอกจากนี้ ทุกๆ ปี ผู้คนจำนวน 20 ถึง 50 ล้านคนได้รับบาดเจ็บที่ไม่ร้ายแรงถึงขั้นเสียชีวิต แต่ก็มี ความทุกข์ทรมานอันเป็นผลมาจากการบาดเจ็บ ซึ่งทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจอย่างมาก เป็นเรื่องที่น่าเสียดายเมื่อผู้คนที่ต้องเสียชีวิตเพราะสิ่งที่สามารถป้องกันได้อย่างสมบูรณ์อย่างเรื่องขอ อุบัติเหตุทางถนน ไอเอสโอตระหนักถึงความสำคัญ ของเรื่องนี้ จึงได้พัฒนามาตรฐาน ISO 39001, Road Traffic Safety Managements – Requirements with guidance for use ขึ้นมา เพื่อใช้เป็นเครื่องมือที่ช่วยให้องค์กรลดความเสี่ยง ของการเสียชีวิตและการบาดเจ็บสาหัสที่เกี่ยวข้องกับการจราจรได้

มาตรฐานดังกล่าวมุ่งเน้นการกำหนดวัตถุประสงค์ และเป้าหมายของความปลอดภัยการจราจรทางถนนขององค์กร และแนะนำการแผนการดำเนินการรวมทั้งทำให้เป้าหมายเป็นจริงโดยใช้ความปลอดภัยเชิงระบบของความปลอดภัยการจราจรทางถนน ทั้งนี้ มีการให้ความสำคัญกับการแก้ไข และป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นจากอุบัติเหตุทางถนนอันมีความเสียหายเป็นอย่างมากต่อชีวิตและทรัพย์สิน โดยใช้แนวทางการจัดการ PDCA สำหรับองค์กรที่นำระบบการจัดการอื่นไปใช้อยู่แล้วก็จะสามารถบูรณาการระบบที่มีอยู่ให้เข้ากับ ISO 39001 ได้เป็นอย่างดี เช่น ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 เป็นต้น ทำให้แสดงถึงความ

มุ่งมั่นของผู้บริหารในการให้ความสำคัญกับความปลอดภัยของบุคลากรและคนในสังคม นอกจากนี้ไอเอสโอได้พัฒนามาตรฐาน ISO 39001 แล้ว ยังได้จัดทำคู่มือสำหรับผู้เริ่มต้นทำการจัดการความปลอดภัยการจราจรทางถนน (Startup Guide to ISO 39001) ด้วย คู่มือนี้เป็นเอกสารที่แนะนำแนวทางการนำมาตรฐาน ISO 39001 ไปใช้โดยสรุป และยังมียกตัวอย่างของปัจจัยที่ส่งเสริมประสิทธิภาพของการนำมาตรฐานนี้ไปใช้รวมทั้งกระตุ้นให้ผู้นำไปใช้งานมีการคิดพิจารณาเรื่องความปลอดภัยการจราจรทางถนนเพิ่มขึ้นด้วย องค์กรสามารถมีส่วนร่วมสำคัญในการลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินจากการเกิดอุบัติเหตุทางถนนได้ด้วยการนำมาตรฐานจัดการความปลอดภัยการจราจรทางถนน ISO 39001 ไปใช้งาน องค์กรที่สนใจนำมาตรฐาน ISO 39001 ไปใช้ ใช้งานร่วมกับมาตรฐานสากลที่ใช้อยู่แล้วในองค์กร สามารถศึกษาได้จากมาตรฐานของไอเอสโอ และเข้ารับการศึกษาเพิ่มเติมในหลักสูตรมาตรฐาน ISO 39001

ที่มา :

1. <https://www.sdgmove.com/2021/05/15/sdg-insights-road-safety-thailand/>
2. <https://www.bangkokpattayahospital.com/en/healthcare-services/emergency-medical-service-en/emergency-health-articles-en/item/221-road-traffic-injuries-en.html>
3. <https://www.iso.org/standard/44958.html>