

จดหมายข่าว

# เพื่อการเตือนภัย ด้านมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐาน  
ระบบการจัดการและการเตือนภัย



## แนวทางการบริหาร ความเสี่ยงยุคใหม่

ปีที่ 8 ฉบับที่ 71 เดือนพฤศจิกายน 2561

ไอเอสไอปรับปรุงมาตรฐานแนวทางฉลากผลิตภัณฑ์  
การมาตรฐานกับวันอนุรักษ์น้ำโลก  
เดินเรื่องอย่างปลอดภัยด้วยมาตรฐาน ISO/PAS 21195

ISSN 2228-9925

# จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน

ภายใต้โครงการสร้างระบบข้อมูล และองค์ความรู้ด้านมาตรฐานระบบการจัดการและการเตือนภัย

ปีที่ 8 ฉบับที่ 71 เดือนพฤษภาคม 2561

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

ทอม บก. ขอกล่าวสวัสดิ์ท่านผู้อ่าน “จดหมายข่าวเพื่อการเตือนภัยด้านมาตรฐาน” สำหรับบทความที่น่าสนใจประจำเดือนพฤษภาคม 2561 ทีมงาน Intelligence Unit ได้สรุปบทความเรื่อง ไอเอสโอปรับปรุงมาตรฐานแนวทางฉลากผลิตภัณฑ์ และการมาตรฐานกับวันอนุรักษ์น้ำโลก Standard Warning แนวทางการบริหารความเสี่ยงยุคใหม่ และบทความเกี่ยวกับประเด็นเรื่องปลอดภัยด้วยมาตรฐาน ISO/PAS 21195

สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณดำเนินการโครงการสร้างระบบข้อมูลและองค์ความรู้ ด้านมาตรฐานระบบการจัดการ และการเตือนภัย หรือ Intelligence Unit  
ทอม บก.

## ไอเอสโอปรับปรุงมาตรฐานแนวทางฉลากผลิตภัณฑ์

ผู้บริโภคในยุคดิจิทัลเช่นในปัจจุบันไม่ค่อยได้รับข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่ซื้อเท่าใดนัก แต่การได้รับข้อมูลที่ถูกต้องก็เป็นกลยุทธ์ทางธุรกิจที่สำคัญ แล้วฉลากข้อมูลแค่นั้นจึงจะเพียงพอไม่มากไปหรือน้อยเกินไป ผู้ผลิตจะแน่ใจได้อย่างไรว่าฉลากจะเป็นไปตามข้อกำหนดตามกฎหมาย ไอเอสโอตระหนักถึงความสำคัญของเรื่องนี้ จึงได้ปรับปรุงมาตรฐานแนวทางสากลที่ช่วยให้มั่นใจในฉลากผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน

แนวทางสากลตามมาตรฐาน ISO/IEC Guide 14 ผลิตภัณฑ์และบริการที่เกี่ยวข้อง-ข้อมูลสำหรับผู้บริโภค (ISO/IEC Guide 14 - Products and related services – Information for consumers) ช่วยให้มีการปรับปรุงคุณภาพข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อให้ผู้ซื้อมีทางเลือกในการได้รับข้อมูลมากขึ้นและพึงพอใจมากขึ้น ซึ่งไอเอสโอได้ปรับปรุงให้ทันสมัยขึ้นเมื่อเร็วๆ นี้ โดยสะท้อนการเปลี่ยนแปลงในเทคโนโลยีฉลากผลิตภัณฑ์และการพิจารณาถึงความต้องการของผู้ใช้งานในวงกว้างมากขึ้น

แนวทางดังกล่าวมุ่งไปที่นักพัฒนามาตรฐานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับประเด็นปัญหาของผู้บริโภค ซึ่งเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องกับฉลากผลิตภัณฑ์ เช่น นักออกแบบผลิตภัณฑ์ ผู้ผลิต ผู้เขียนงานวิชาการและนักการตลาด

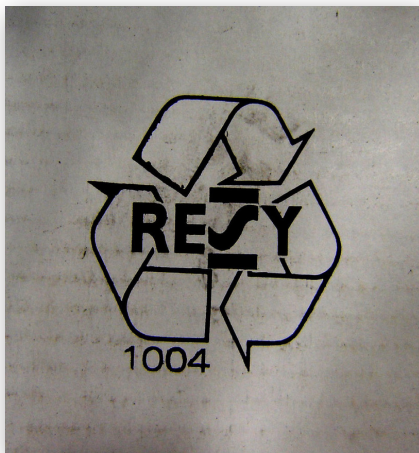
แอนโทนิโอ เซร์รา กัมบาเซเรส ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนผู้บริโภคสากลกล่าวว่า ความรู้เรื่องผลิตภัณฑ์เป็นปัจจัยสำคัญสำหรับผู้บริโภคเนื่องจากข้อมูลเป็นหัวใจสำคัญสำหรับผู้บริโภค ยิ่งข้อมูลมีรายละเอียดและมีความแม่นยำมากเท่าใด ก็ยิ่งปกป้องสิทธิของผู้บริโภคมากขึ้นเท่านั้น

ผู้บริโภคต้องมีความมั่นใจในผลิตภัณฑ์และบริการที่ใช้และต้องมีข้อมูลมากที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ การมีฉลากข้อมูลเพื่อให้ผู้บริโภคมีทางเลือกในการได้รับข้อมูลอีกทางหนึ่ง

ไมเคิล อัลธอฟฟ์ ผู้ประสานงานกลุ่มงานที่ 15 ซึ่งเป็นกลุ่มวิชาการที่พัฒนาแนวทางมาตรฐานดังกล่าว ระบุว่ามาตรฐานนี้ให้แนวทางที่ผู้บริโภคในปัจจุบันต้องการและคาดหวัง การเน้นในเรื่องความต้องการและความคาดหวังของผู้บริโภคเมื่อกล่าวถึงข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ นับเป็นองค์ประกอบสำคัญในการสร้างและรักษาชื่อเสียงแบรนด์

แนวทางของมาตรฐานที่ได้รับการทบทวนนั้น มีการพิจารณาเครื่องมือฉลากใหม่อย่างคิวอาร์โค้ดและข้อมูลที่ทำเป็นสำหรับบุคคลที่ต้องการข้อมูลบางอย่าง เช่น คนที่มีความเสี่ยงในการได้รับอันตรายจากผลิตภัณฑ์อื่นเนื่องมาจากข้อจำกัดบางอย่าง เช่น อายุ (ผู้สูงอายุหรือเด็ก) หรือผู้พิการ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญกับการดูแลในเรื่องของข้อมูลที่ยั่งยืนและประเด็นความเป็นส่วนตัวด้วย

ที่มา: <https://www.iso.org/standard/64888.html>



# การมาตรฐานกับวันอนุรักษ์น้ำโลก



วันอนุรักษ์น้ำโลก (World Water Day) ตรงกับวันที่ 22 มีนาคมของทุกปี เนื่องในโอกาสนี้ องค์การสหประชาชาติจึงได้รณรงค์ให้วันอนุรักษ์น้ำโลกให้ความสำคัญกับหัวข้อ ธรรมชาติเพื่อน้ำ (Nature for Water) ซึ่งเกี่ยวข้องกับการสำรวจแนวทางแก้ไขปัญหาคอนแทกในเรือน้ำที่โลกของเรากำลังเผชิญในศตวรรษที่ 21

ระบบนิเวศที่เสียหายได้ส่งผลกระทบต่อทั้งปริมาณและคุณภาพของน้ำที่มีอยู่สำหรับการบริโภคของมนุษย์ ปัจจุบัน มีประชากรโลกถึง 2.1 พันล้านคนต้องมีชีวิตอยู่โดยไม่มีน้ำที่สะอาดปลอดภัยซึ่งส่งผลต่อสุขภาพ การศึกษา และชีวิตความเป็นอยู่เป็นอย่างมาก

อย่างไรก็ตาม การพัฒนาอย่างยั่งยืนตามเป้าหมายที่ 6 ขององค์การสหประชาชาติเกิดขึ้นด้วยความมั่นใจว่าทุกคนทั่วโลกจะสามารถเข้าถึงน้ำที่ปลอดภัยได้ภายในปี 2573 (ค.ศ.2030) รวมทั้งมีเป้าหมายในการปกป้องสิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติและลดปัญหามลภาวะ

น้ำนับว่าเป็นพลวัตชีวิตของมนุษย์ ขณะเดียวกันน้ำก็ตกอยู่ภายใต้ภัยคุกคามด้วย วันอนุรักษ์น้ำโลกเป็นการเตือนให้เรานึกถึงความสำคัญของทรัพยากรที่มีค่าที่สุดในโลกซึ่งก็คือ “น้ำ” นั่นเอง ความแห้งแล้ง น้ำท่วม และมลพิษทางน้ำทำให้เกิดแรงกดดันต่อการใช้น้ำทั่วโลก มีการคาดการณ์ว่าความต้องการน้ำจะเพิ่มขึ้นถึง 55% ภายในปี 2593 (ค.ศ.2050) วันอนุรักษ์น้ำโลกจึงต้องการให้โลกใส่ใจในการแก้ไขปัญหานี้

ไอเอสโอหรือองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐานได้พัฒนามาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับน้ำไปแล้วมากกว่า 1,200 มาตรฐาน ทำให้มีแนวทางการแก้ไขปัญหาคอนแทกเกี่ยวกับความท้าทายในเรื่องน้ำเป็นจำนวนมากและมีส่วนสำคัญในการส่งเสริมเป้าหมายที่ 6 ด้านการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติในเรื่องน้ำสะอาดและการสุขาภิบาลเพื่อคนทั่วโลก

ตัวอย่างเช่น การใช้น้ำ สามารถส่งมอบทรัพยากรน้ำที่จำเป็นไปยังระบบนิเวศโดยไม่จำเป็นต้องมีการบำบัดหรือการใช้ซ้ำ เกี่ยวกับประเด็นนี้ ไอเอสโอได้พัฒนามาตรฐานจำนวนหนึ่งขึ้นมาเพื่อให้มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมาตรฐานสากลในเรื่องน้ำเสีย ซึ่ง ISO 24516 ได้ให้แนวทางสำหรับการบริหารจัดการเครื่องจ่ายน้ำเสียในขณะที่มาตรฐาน ISO 16075 ให้แนวทางการบริหารจัดการน้ำเสียในโครงการชลประทาน และในอนาคตอันใกล้ จะมีมาตรฐาน ISO 24526 ซึ่งจะกำหนดข้อกำหนดพื้นฐานสำหรับวิธีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการโครงการใหม่ของไอเอสโอได้มีการจัดตั้งขึ้นเพื่อพัฒนามาตรฐานสำหรับตลาดผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพด้วย

ปัจจุบัน ไอเอสโอมีการพัฒนามาตรฐานเพื่อสนับสนุนเทคโนโลยีและแนวทางการแก้ไขปัญหาใหม่ เช่น มาตรฐาน ISO 30500 ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตซึ่งจะช่วยปรับปรุงสภาพการสุขาภิบาล

สำหรับคนทั่วโลกอีกราว 1.8 พันล้านคนที่ต้องใช้น้ำที่ปนเปื้อนสิ่งแปลกปลอมต่างๆ ดูเล โกลด์ รองผู้อำนวยการด้านน้ำ สุขาภิบาลและสุขอนามัยแห่งมูลนิธิเกตส์ กล่าวว่าเขาได้ทำงานด้านเทคโนโลยีใหม่ที่ช่วยให้มีห้องน้ำที่สะอาดและไม่ต้องพึ่งพิงกับระบบท่อน้ำทิ้ง และในฐานะประธานคณะกรรมการโครงการ ISO/PC 305 เขาได้ทำงานเพื่อสร้างแนวทางการสนับสนุนเทคโนโลยีใหม่เช่นกัน

การสุขาภิบาลแบบแยกส่วนเป็นอุตสาหกรรมใหม่ที่จำเป็นต้องใช้แนวทางที่นวัตกรรมมีการลงทุนในทรัพยากรอย่างชาญฉลาด ซึ่งแนวทางการแก้ไขปัญหานี้ในปัจจุบันยังคงมีค่าใช้จ่ายสูง เราจึงจำเป็นต้องทำให้ราคาถูกลงด้วยการใช้ปริมาณสูง

แนวทางการแก้ไขปัญหาคอนแทกวันนี้ยังมีราคาสูง แต่เราสามารถทำให้ราคาต่ำลงได้ด้วยการขยายจำนวนการใช้งาน ด้วยเหตุนี้ มาตรฐานสากลจึงช่วยกำหนดข้อกำหนดสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ตอบสนองความต้องการของประชากรขนาดใหญ่ และเมื่อใดที่มีการนำมาตรฐานไปใช้ในประเทศต่างๆ ทั่วโลก ก็จะช่วยให้อุตสาหกรรมนี้สามารถแข่งขันได้ดีด้วยการส่งมอบนวัตกรรมและบริการที่ดีที่สุดที่ราคาที่เหมาะสมสามารถซื้อหามาได้

- ที่มา:
- <https://www.iso.org/news/ref2276.html>
  - <http://worldwaterday.org/>





# Standard Warning

## แนวทาง การบริหาร ความเสี่ยง ยุคใหม่

Intelligence Team

มีความเสี่ยงหลายอย่างที่องค์กรทั้งภาครัฐและภาคเอกชนทั่วโลกต้องเผชิญหน้า เช่น เรื่องของชื่อเสียงหรือแบรนด์ เรื่องของการก่อการร้ายและความเสี่ยงทางการเมือง เป็นต้น ความเสี่ยงเหล่านี้กำลังมีมากขึ้นและบ่อยขึ้น ซึ่งไอเอสโอมีความเข้าใจในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงได้จัดทำแนวทางการบริหารความเสี่ยงขึ้นมาเพื่อช่วยให้องค์กรทุกประเภททุกขนาดสามารถจัดการกับความไม่แน่นอนของโลกยุคนี้ได้

ความเสี่ยงเป็นเรื่องที่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจในชีวิตประจำวัน แต่การตัดสินใจบางอย่างจำเป็นต้องใช้แนวทางที่มีโครงสร้างที่ชัดเจน ตัวอย่างเช่น ผู้บริหารระดับอาวุโสหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐบาลอาจจำเป็นต้องใช้การตัดสินใจความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ที่ซับซ้อน การบริหารความเสี่ยงในส่วนของธรรมาภิบาลและความเป็นผู้นำและเป็นพื้นฐานสำหรับวิธีที่องค์กรใช้ในการบริหารในทุกระดับ การบริหารความเสี่ยงในอดีตอาจจะไม่สามารถนำมาใช้จัดการได้ในยุคนี้ แนวคิดนี้เป็นหัวใจของการทบทวนมาตรฐานแนวทางการบริหารความเสี่ยง ISO 31000: 2018 (Risk management – Guidelines) ซึ่งเป็นฉบับล่าสุดที่ไอเอสโอเพิ่งตีพิมพ์เผยแพร่ และได้ให้แนวทางที่ชัดเจนขึ้น สั้นลงและกระชับมากขึ้นซึ่งจะช่วยให้องค์กรใช้หลักการบริหารความเสี่ยงเพื่อปรับปรุงการวางแผนและตัดสินใจได้ดีขึ้น การเปลี่ยนแปลงหลักที่ไอเอสโอได้ปรับปรุงเพิ่มขึ้นจากมาตรฐานฉบับก่อนคือ

- การทบทวนหลักการการบริหารความเสี่ยงซึ่งเป็นเกณฑ์สำคัญในการที่จะบรรลุความสำเร็จในการบริหารความเสี่ยง
- การโฟกัสไปที่ความเป็นผู้นำโดยผู้บริหารระดับสูงซึ่งควรทำให้มั่นใจว่าการบริหารความเสี่ยงมีการรวมเข้าไปในกิจกรรมขององค์กรซึ่งเริ่มต้นด้วยธรรมาภิบาลขององค์กร
- การเน้นไปที่ธรรมชาติของการบริหารความเสี่ยงที่กล่าวถึงประสบการณ์ใหม่ๆ ความรู้และการวิเคราะห์สำหรับการทบทวนองค์ประกอบของกระบวนการ การปฏิบัติ และการควบคุมในแต่ละขั้นตอนของกระบวนการ
- การทบทวนเนื้อหาโดยโฟกัสให้ชัดเจนขึ้นในเรื่องการรักษาโมเดลระบบเปิดที่มีการแลกเปลี่ยน feedback ตามปกติกับสภาพแวดล้อมภายนอกเพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการและเนื้อหาที่หลากหลาย

เจสัน บราวน์ ประธานคณะกรรมการวิชาการ ISO/TC 262 เรื่อง การบริหารความเสี่ยงที่พัฒนามาตรฐานนี้ กล่าวว่า มาตรฐาน ISO 31000 ฉบับทบทวนเน้นไปที่การรวมเอาองค์กรและบทบาทของผู้นำและความรับผิดชอบของผู้เข้าไว้ด้วยกัน นักปฏิบัติด้านความเสี่ยงมักจะคิดไปอีกขั้นหนึ่งของการจัดการองค์กร และการเน้นย้ำในเรื่องนี้จะช่วยให้มีการแสดงว่าการบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนที่ธุรกิจต้องทำร่วมกัน

สำหรับมาตรฐานฉบับนี้ แต่ละส่วนมีการทบทวนด้วยความชัดเจน มีการใช้ภาษาที่ง่ายขึ้นเพื่อให้เข้าใจง่ายและสามารถเข้าถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยเน้นไปที่การสร้างสรรคและปกป้องคุณค่ามากขึ้นในฐานะที่เป็นตัวขับเคลื่อนหลักของการบริหารความเสี่ยงและคุณลักษณะที่เกี่ยวข้องกับหลักการเช่น การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง การรวมเอาผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าด้วยกัน การทำให้องค์กรมีการพิจารณาและกำหนดปัจจัยด้านวัฒนธรรมและด้านที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์

ปัจจุบัน ความเสี่ยง ได้รับการระบุว่าเป็นผลกระทบของความไม่แน่นอนต่อวัตถุประสงค์ซึ่งเน้นไปที่ผลของความรู้ที่ไม่สมบูรณ์ในเหตุการณ์ที่มีต่อการตัดสินใจขององค์กร ซึ่งจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงในเรื่องความเข้าใจแบบเดิมๆ เกี่ยวกับความเสี่ยง การทำให้องค์กรต้องบริหารความเสี่ยงในแบบที่เหมาะสมกับความจำเป็นและวัตถุประสงค์ซึ่งเป็นประโยชน์หลักของมาตรฐานฉบับนี้

เจสัน บราวน์ อธิบายว่า มาตรฐาน ISO 31000 ได้จัดเตรียมกรอบการบริหารความเสี่ยงที่สนับสนุนทุกกิจกรรม รวมทั้งการตัดสินใจในทุกระดับขององค์กร และกระบวนการขององค์กรควรระดมเอาไว้ในระบบการบริหารงานเพื่อให้มั่นใจในความคงเส้นคงวาและควรมีประสิทธิภาพของการควบคุมการบริหารในทุกพื้นที่ขององค์กร ซึ่งจะรวมถึงกลยุทธ์และการวางแผน ความยืดหยุ่นขององค์กร เทคโนโลยีสารสนเทศ ธรรมชาติขององค์กร ความสอดคล้องกันของทรัพยากรบุคคล คุณภาพ ความปลอดภัยและสุขภาพ ความต่อเนื่องทางธุรกิจ การบริหารความเสี่ยงและความมั่นคงปลอดภัย

มาตรฐานใหม่นี้ถือว่าก้าวไปไกลเกินกว่าฉบับเดิมโดยได้ให้ความหมายใหม่ในการบริหารความเสี่ยงในอนาคต โดยมีการจัดเตรียมแนวทางซึ่งไม่ใช่ข้อกำหนดและไม่ได้มีวัตถุประสงค์ในการใช้งานเพื่อขอรับการรับรอง ซึ่งทำให้ผู้จัดการมีความยืดหยุ่นในการนำมาตรฐานไปใช้งานในลักษณะที่เหมาะสมกับความจำเป็นและวัตถุประสงค์ขององค์กรได้เป็นอย่างดี

เจสัน บราวน์ยังกล่าวเสริมอีกว่าวัตถุประสงค์ของหลักการของคณะกรรมการวิชาการ ISO/TC 262 ก็คือเพื่อช่วยให้องค์กรมีความมั่นใจในความสามารถในการดำเนินงานที่มีอยู่และความสำเร็จในระยะยาวขึ้น ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมด ด้วยการจัดเตรียมวิธีปฏิบัติด้านการบริหารความเสี่ยงที่ดี เพราะ “ ความล้มเหลวในการบริหารความเสี่ยงก็คือความล้มเหลวในความเสี่ยงที่มีมาตามธรรมชาติ” นั่นเอง

ที่มา: <https://www.iso.org/news/ref2263.html>





# เดินเรืออย่าง ปลอดภัย ด้วย มาตรฐาน ISO/PAS 21195

ปัจจุบัน การเดินเรือท่องเที่ยวมีการเติบโตและเป็นที่ยอมรับอย่างแพร่หลาย แต่บ่อยครั้งก็เกิดถึงเรื่องความปลอดภัยในการเดินเรือ ด้วยเหตุนี้ไอเอสไอจึงได้จัดเตรียมแนวทางมาตรฐานใหม่เพื่อสนับสนุนด้านเทคโนโลยีที่ช่วยปกป้องอุบัติเหตุการเดินเรือ

จากข้อมูลของสมาคมการเดินเรือท่องเที่ยวนานาชาติ (Cruise Lines International Association) ระบุว่าในปีนี้มีเหตุการณ์ที่นักท่องเที่ยวเดินทางท่องเที่ยวทางเรือมากกว่า 27 ล้านคนเนื่องจากอุตสาหกรรมท่องเที่ยวได้รับความนิยมมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเดินทางด้วยเรือที่มีจุดหมายปลายทางที่น่าสนใจ ซึ่งก็มีการซื้อเซชูเรชั่นนำด้วยความน่าสนใจเป็นพิเศษของการท่องเที่ยวทางเรือ อย่างไรก็ตาม เรื่องของความปลอดภัยของการเดินเรือนั้นไม่ค่อยมีการตั้งคำถามเท่าใดนัก แต่โดยเฉลี่ยแล้ว มีการเกิดอุบัติเหตุบนเรือถึง 21 ครั้งในทุกปี (Report on Operational Incidents 2009 to 2016 for CLIA Global, G.P. Wild consulting) ทำให้อุตสาหกรรมเดินเรือท่องเที่ยวมีการพัฒนาระบบป้องกันเพื่อเตือนภัยและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยให้เร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ แต่นับจนถึงบัดนี้ ยังไม่มีข้อกำหนดที่เป็นที่ตกลงกันในระดับระหว่างประเทศในการประเมินประสิทธิภาพของระบบดังกล่าว

สำหรับข้อกำหนดที่มีอยู่สำหรับสาธารณชนที่ได้รับการตีพิมพ์ใหม่ล่าสุดคือ ISO/PAS 21195 (Public Available Specifications: PAS), Ships and marine technology – Systems for the detection of persons while going overboard from ships (Man overboard

detection) เป็นการเตรียมข้อกำหนดทางเทคนิควิชาการที่ได้รับความเห็นชอบร่วมกันสำหรับระบบที่ออกแบบมาเพื่อปกป้องคนที่อยู่บนเรือโดยสาร ซึ่งครอบคลุมถึงวิธีที่คาดหวัดในการปฏิบัติภายใต้เงื่อนไขด้านสภาพแวดล้อมและอุบัติเหตุการเดินเรือ

โรบิน ทาวน์เซนด์ ประธานของคณะอนุกรรมการวิชาการของไอเอสไอ ISO/TC 8/SC ที่พัฒนามาตรฐานนี้ ระบุว่าเอกสารฉบับแรกของมาตรฐานนี้มีการระบุข้อกำหนดอย่างชัดเจนสำหรับระบบดังกล่าวในอุตสาหกรรมเดินเรือ

หากทุกคนทำงานจากชุดของข้อกำหนดเดียวกัน ผู้ผลิตจะสามารถประเมินความปลอดภัยได้เป็นอย่างดี มีประสิทธิภาพและระบบจะมีสมรรถนะการทำงานที่ดี นอกจากนี้ มาตรฐานนี้ยังจัดเตรียมพื้นฐานที่เข้มแข็ง ซึ่งเทคโนโลยีใหม่สามารถพัฒนาให้ไปถึงได้

ความต้องการของเราคือปัจจุบันเราต้องพัฒนาเอกสารให้เป็นมาตรฐานสากลเต็มรูปแบบ ดังนั้นเราจึงกระตุ้นให้มีข้อมูลตอบกลับจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง เช่น ในอุตสาหกรรมเดินเรือ ผู้พัฒนาระบบ หรือกลุ่มสนับสนุน เพื่อให้มั่นใจว่าระบบจะมีความเข้มแข็งและมีประสิทธิภาพมากที่สุดเท่าที่จะทำได้

ISO/PAS 21195 ได้รับการพัฒนาโดยคณะกรรมการวิชาการ ISO/TC 8 Ships and marine technology, subcommittee SC 1, Maritime safety โดยมีเลขานุการคือสถาบันมาตรฐานแห่งชาติของประเทศสหรัฐอเมริกา (ANSI)

ที่มา : <https://www.iso.org/news/ref2264.html>