

ประกาศกรมเจ้าท่า

ที่ ๘๐/๒๕๖๗

เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการตรวจสอบมาตรฐานเครื่องดับเพลิง
(Guidelines for Fire Extinguisher Standards)

ตามที่กรมเจ้าท่าได้ออกประกาศกรมเจ้าท่า ที่ ๑๐/๒๕๖๗ เรื่อง การดำเนินการเกี่ยวกับอุปกรณ์บนเรือตามอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยความปลอดภัยแห่งชีวิตในทะเล ค.ศ. ๑๙๗๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) กำหนดให้นำประมวลข้อบังคับระหว่างประเทศว่าด้วยระบบความปลอดภัยจากเพลิงไหม้ (Resolution MSC.98 (73) International Code for Fire Safety Systems) และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาใช้บังคับกับการตรวจอุปกรณ์หรือระบบดับเพลิงที่กำหนดให้มีไว้บนเรือตามอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยความปลอดภัยแห่งชีวิตในทะเล ค.ศ. ๑๙๗๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974 (SOLAS), as amended) บทที่ II-๒ ว่าด้วยการต่อเรือ - การป้องกันตรวจจับและดับเพลิงไหม้ (Construction-Fire Protection, Fire Detection and Fire Extinction) นั้น

เพื่อให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจเรือ การออกและการสลักหลังใบสำคัญรับรองเกี่ยวกับอุปกรณ์บนเรือตามกฎหมายข้อบังคับสำหรับการตรวจเรือ กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการออกใบสำคัญรับรองเกี่ยวกับความปลอดภัยแห่งชีวิตในทะเล พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นไปอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับอนุสัญญา SOLAS กรมเจ้าท่าจึงออกแนวทางปฏิบัติในการตรวจสอบมาตรฐานเครื่องดับเพลิง (Fire Extinguisher) ที่ติดตั้งในเรือ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ มาตรฐานสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (National Fire Protection Association : NFPA) มาตรฐานสถาบันมาตรฐานแห่งชาติประเทศสหรัฐอเมริกา (American National Standards Institute : ANSI) มาตรฐานประเทศออสเตรเลีย (Australia Standards : AS) มาตรฐานประเทศอังกฤษ (British Standard : BS) มาตรฐานองค์การมาตรฐานสากล (International Standardization and Organization : ISO) มาตรฐานความปลอดภัยระดับสูง (Underwriter Laboratories : UL) มาตรฐาน CE (European Conformity : CE) มาตรฐาน FM (Factory Mutual : FM) มาตรฐานระดับชาติของจีน (National Standards of the People's Republic of China : GB) หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า

ให้พิจารณาชนิดของเพลิงตามที่กำหนดในมติขององค์การทางทะเลระหว่างประเทศ Resolution A.951(23) Improved Guidelines for Marine Portable Fire Extinguishers และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยแบ่งออกเป็น

- เพลิงประเภท เอ หมายถึง เพลิงที่ไหม้ที่เกิดจากเชื้อเพลิงของแข็ง
- เพลิงประเภท บี หมายถึง เพลิงที่ไหม้ในของเหลวติดไฟและก๊าซติดไฟ

๓. เพลิงประเภท ซี หมายถึง เพลิงที่ไหม้จากอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ
๔. เพลิงประเภท ดี หมายถึง เพลิงไหม้ที่เกิดกับโลหะติดไฟ
๕. เพลิงประเภท เอฟ หรือ เค หมายถึง เพลิงไหม้ที่เกิดกับเครื่องครัวที่มีการปรุงอาหาร โดยใช้น้ำมันพืช หรือไขมันสัตว์ ซึ่งสามารถติดไฟได้

ข้อ ๒ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้แก่ มอก. ๓๓๒ เครื่องดับเพลิงยกหัวชนิดผงเคมีแห้ง มอก. ๘๘๑ เครื่องดับเพลิงยกหัว : คาร์บอนไดออกไซด์ และ มอก. ๘๘๒ เครื่องดับเพลิงยกหัว : โฟม หรือมาตรฐาน มอก. ที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้รับรองสำหรับ เครื่องดับเพลิงยกหัว

ข้อ ๓ มาตรฐานตามที่กำหนดในประมวลข้อบังคับระหว่างประเทศว่าด้วยระบบความปลอดภัย จากเพลิงไหม้ (Resolution MSC.98(73) International Code for Fire Safety Systems) และที่แก้ไขเพิ่มเติม สำหรับเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ติดตั้งในเรือเดินทะเลระหว่างประเทศ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

กริชเพชร ชัยช่วย

อธิบดีกรมเจ้าท่า