

ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดสิ่งที่ทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่าย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๔๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยออกประกาศกำหนดสิ่งที่ทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่ายไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ สิ่งที่ทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่าย หมายความว่า เชื้อเพลิง สารเคมี หรือวัตถุอื่นใด ไม่ว่าจะมีส่วนประกอบเป็นของแข็ง ของเหลวหรือก๊าซ ที่อยู่ในภาวะพร้อมจะเกิดการสันดาปจากการจุดติดใดๆ หรือการสันดาปเอง และให้หมายความรวมถึงวัตถุไวไฟตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย

ข้อ ๒ สิ่งที่ทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่าย ประกอบด้วยวัตถุอันตรายประเภทวัตถุไวไฟ ๓ ประเภทดังต่อไปนี้

๒.๑ ประเภทก๊าซไวไฟ (Flammable Gas) หมายความว่า ก๊าซที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียสและความดัน ๑๐๑.๓ กิโลปาสกาล สามารถติดไฟได้เมื่อผสมกับอากาศร้อยละ ๑๓ หรือต่ำกว่าโดยปริมาตร หรือมีช่วงกว้างที่สามารถติดไฟได้ร้อยละ ๑๒ ขึ้นไป เมื่อผสมกับอากาศโดยไม่คำนึงถึงความเข้มข้นต่ำสุดของการผสม ได้แก่ ก๊าซหุงต้ม (LPG) ก๊าซไฮโดรเจน ก๊าซไวนิลคลอไรด์ ก๊าซอะเซทิลีน ไดมethylอีเทอร์ แอลกอฮอล์ และก๊าซไวไฟที่มีชื่อเรียกอย่างอื่นที่มีคุณสมบัติอย่างเดียวกัน

๒.๒ ประเภทของเหลวไวไฟ (Flammable Liquids) หมายความว่า ของเหลวหรือของเหลวผสม หรือของเหลวที่มีสารแขวนลอยผสม ที่มีจุดวาบไฟ

ไม่เกิน ๖๐.๕ องศาเซลเซียส ได้แก่ น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันดีเซล เบนซิน สารละลายประเภทอะซีโตน ไซลีน ซี และของเหลวไวไฟที่มีชื่อเรียกอย่างอื่นที่มีคุณสมบัติเดียวกัน (จุดวาบไฟ หมายถึง อุณหภูมิต่ำสุดที่ของเหลวสามารถให้ไอระเหยออกมาได้มากพอและพร้อมที่จะจุดติดไฟได้เมื่อมีประกายไฟ)

๒.๓ ประเภทของแข็งไวไฟ (Flammable Solids) หมายความว่า สารที่มีความเสี่ยงต่อการลุกไหม้ได้เอง และสารที่สัมผัสกับน้ำแล้วทำให้เกิดก๊าซไวไฟ (Flammable Solids, Substances liable to spontaneous combustion Substances which in contact with water emit flammable gas) แบ่งเป็น ๓ ประเภท คือ

(๑) ของแข็งไวไฟ (Flammable Solids) เป็นของแข็งที่พร้อมจะลุกไหม้ได้ง่าย หรืออาจลุกไหม้ได้เนื่องจากการเสียดสี ได้แก่ ไม้ขีดไฟ กำมะถัน ฟอสฟอรัส โซเดียมไพราเมตซัลเฟอร์ ไตรไนโตรทูลอีน ยูเรียไนเตรท และของแข็งไวไฟที่มีชื่อเรียกอย่างอื่นที่มีคุณสมบัติเดียวกัน

(๒) สารที่มีความเสี่ยงต่อการลุกไหม้ได้เอง (Substances liable to spontaneous combustion) เป็นสารที่เมื่อสัมผัสกับอากาศแล้วสามารถติดไฟได้เอง หรือสารที่เกิดความร้อนได้เองเมื่อสัมผัสกับอากาศ สารเหล่านี้สามารถติดไฟได้เองเมื่อรวมกันเป็นปริมาณมาก ได้แก่ ฟอสฟอรัสขาวหรือเหลือง (แห้งหรือสารละลาย) คาร์บอน โซเดียมซัลไฟด์ โปรแตสเซียมซัลไฟด์ และสารที่มีชื่อเรียกอย่างอื่นที่มีคุณสมบัติเดียวกัน

(๓) สารที่สัมผัสกับน้ำแล้วทำให้เกิดก๊าซไวไฟ (Substances which in contact with water emit flammable gas) หมายถึง สารที่ทำ

ปฏิกิริยากับน้ำแล้วมีแนวโน้มที่จะเกิดการติดไฟได้เอง หรือทำให้เกิดก๊าซไวไฟ ในปริมาณที่เป็นอันตราย ได้แก่ แคลเซียม แคลเซียมคาร์ไบด์ แคลเซียมไฮไดรด์ แบเรียม ลิเทียม โซเดียม ผง/ฝุ่นสังกะสี และสารที่มีชื่อเรียกอย่างอื่นที่มีคุณสมบัติ เดียวกัน

ข้อ ๓ สิ่งที่ทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่าย ตามที่ระบุไว้ในประกาศนี้ หากมีชื่อเรียกกัน หลายชื่อในทางการค้าหรือทางอื่นใด หรือมีชื่ออื่นใดในภาษาใดก็ตาม ถ้ามีคุณสมบัติ อย่างเดียวกับที่ระบุไว้ในประกาศนี้ ให้ถือเป็นสิ่งที่ทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่าย

ข้อ ๔ เงื่อนไขในการใช้ การเก็บรักษาและการมีไว้ในครอบครอง ซึ่งสิ่ง ที่ทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่าย ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๖

วันมูหะมัดนอร์ มะทา

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย