

ประกาศกระทรวงมหาดไทย

เรื่อง กำหนดสิ่งทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่าย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและระงับอัคคีภัย ๒๕๔๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยออกประกาศกำหนดสิ่งทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่ายไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ สิ่งที่เกิดอัคคีภัยได้ง่าย หมายความว่า เชื้อเพลิง สารเคมี หรือวัตถุอื่นใด ไม่ว่าจะมิใช่สถานะเป็นของแข็ง ของเหลวหรือก๊าซ ที่อยู่ในภาวะพร้อมจะเกิดการสันดาปจากการจุดติดใดๆ หรือการสันดาปเอง และให้หมายความรวมถึงวัตถุไวไฟตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย

ข้อ ๒ สิ่งที่เกิดอัคคีภัยได้ง่าย 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 ก๊าซไวโนลคลอไรด์ ก๊าซอะเซทิลีน ไดเมทิลอีเทอร์ แอลกอฮอล์ และก๊าซไวไฟที่มีชื่อเรียกอย่างอื่นที่มีคุณสมบัติอย่างเดียวกัน

๒.๒ ประเภทของเหลวไวไฟ (Flammable Liquids) หมายความว่าของเหลวหรือของเหลวผสม หรือของเหลวที่มีสารแขวนลอยผสม ที่มีจุดวาบไฟไม่เกิน ๖๐.๕ องศาเซลเซียส ได้แก่ น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันดีเซล เบนซิน สารละลาย ประเภทอะซิโตน 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 โซเดียมไพราเมตซิลเฟอไรด์ ไนโตรฟูโรซีน ยูเรียไนเตรท และของแข็งไวไฟที่มีชื่อเรียกอย่างอื่นที่มีคุณสมบัติเดียวกัน

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

(๓) สารที่สัมผัสกับน้ำแล้วทำให้เกิดก๊าซไวไฟ (Substances Which in Contact With Water Emit Flammable Gas) หมายถึง สารที่ทำปฏิกิริยากับน้ำแล้วมีแนวโน้มที่จะเกิดติดไฟได้เอง หรือทำให้เกิดก๊าซไวไฟในปริมาณที่เป็นอันตราย ได้แก่ แคลเซียม แคลเซียมคาร์ไบด์ แคลเซียมไฮไดรด์ แบเรียม ลิเทียม โซเดียม ผง/ฝุ่นสังกะสี และสารที่มีชื่อเรียกอย่างอื่นที่มีคุณสมบัติเดียวกัน

ข้อ ๓ สิ่งที่ทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่าย ตามที่ระบุไว้ในประกาศนี้ หากมีชื่อเรียกกันหลายชื่อในทางการค้าหรือทางอื่นใด หรือมีชื่ออื่นใดในภาษาใดก็ตาม ถ้ามีคุณสมบัติอย่างเดียวกับที่ระบุไว้ในประกาศนี้ ให้ถือเป็นสิ่งที่ทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่าย

ข้อ ๔ เงื่อนไขในการใช้ การเก็บรักษาและการมีไว้ในครอบครอง ซึ่งสิ่งทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่าย ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๖

วันพฤหัสบดีที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๖

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย