

## ประกาศกระทรวงกลาโหม

เรื่อง กำหนดคุณลักษณะที่ต้องขออนุญาต

ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์

พ.ศ. ๒๕๓๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๓๐ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๔๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมโดยความเห็นชอบของ คณะรัฐมนตรีออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

๑.๑ ประกาศกระทรวงกลาโหม เรื่อง กำหนดชนิดยุทธภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาต ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๓๐ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๔๑

๑.๒ ประกาศกระทรวงกลาโหมกำหนดชนิดยุทธภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาต ตามพระราชบัญญัติ ควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๓๐ (ฉบับที่ ๒) ลงวันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๓

๑.๓ ประกาศกระทรวงกลาโหมกำหนดชนิดยุทธภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาต ตามพระราชบัญญัติ ควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๓๐ (ฉบับที่ ๓) ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ กำหนดให้อาวุธ เครื่องอุปกรณ์ของอาวุธ สารเคมี สารชีววะ สารรังสีหรือสารนิวเคลียร์ หรือเครื่องมือเครื่องใช้ที่อาจนำไปใช้ในการรบหรือการสงครามได้ ดังต่อไปนี้ เป็นยุทธภัณฑ์

๒.๑ อาวุธ เครื่องอุปกรณ์ของอาวุธ เครื่องยิงหรือฉายพลังงานคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าและ เครื่องมือเครื่องใช้ที่อาจนำไปใช้ในการรบหรือการสงครามได้

## ๒.๑.๑ ประเภทอาวุธและเครื่องยิง ทิ้ง หรือปล่อย และอุปกรณ์

๒.๑.๑.๑ อาวุธปืนพก

๒.๑.๑.๒ อาวุธปืนเล็กสั้น

๒.๑.๑.๓ อาวุธปืนเล็กยาว

๒.๑.๑.๔ อาวุธปืนกล

๒.๑.๑.๕ อาวุธปืนที่มีความกว้างปากลำกล้อง ๐.๖ นิ้ว ขึ้นไป และมี  
พลประจำปืนมากกว่า ๑ คน

๒.๑.๑.๖ อาวุธปืนใหญ่

๒.๑.๑.๗ อาวุธปืนที่ใช้กระสุนปืนบรรจุสารนิวเคลียร์ สารชีวะ  
สารเคมีชนิดทำให้เกิดอันตรายหรือเป็นพิษ

๒.๑.๑.๘ อาวุธปราบเรือดำน้ำ

๒.๑.๑.๙ อาวุธนิวเคลียร์ อาวุธชีวะ อาวุธเคมี

๒.๑.๑.๑๐ เครื่องยิงจรวด จีปนาวุธและอาวุธปล่อย

๒.๑.๑.๑๑ เครื่องยิงลูกระเบิด

๒.๑.๑.๑๒ เครื่องยิงพลุสัญญาณ

๒.๑.๑.๑๓ เครื่องปล่อยสารเคมี สารชีวะทางทหาร

๒.๑.๑.๑๔ เครื่องทำควันหรือหมอกเทียม

๒.๑.๑.๑๕ เครื่องเสริมสมรรถภาพของอาวุธยิง ทิ้ง ปล่อย รวมถึงระบบ  
ค้นหาเป้าหมาย กำหนดตำแหน่ง กำหนดระยะยิง ฝ้าตรวจหรือติดตาม อุปกรณ์ค้นหา รวบรวมข้อมูล  
การบอกฝ่ายและพิสูจน์ฝ่าย อุปกรณ์ตรวจจับ

๒.๑.๑.๑๖ เครื่องมือต่อต้านอาวุธ ตาม ๒.๑.๑.๑ ถึง ๒.๑.๑.๑๕

๒.๑.๑.๑๗ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของสิ่งต่าง ๆ ตาม ๒.๑.๑.๑ ถึง  
๒.๑.๑.๑๖

๒.๑.๑.๑๘ เครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์สำหรับใช้ในการผลิต  
ตรวจสอบ ทดสอบ ประกอบ ซ่อมแซมสิ่งต่าง ๆ ตาม ๒.๑.๑.๑ ถึง ๒.๑.๑.๑๗

ทั้งนี้ ยกเว้นอาวุธปืนที่นายทะเบียนออกใบอนุญาตให้  
ตามพระราชบัญญัติอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน  
พ.ศ. ๒๔๕๐

๒.๑.๒ ประเภทกระสุน วัตถุระเบิด ส่วนประกอบและอุปกรณ์

๒.๑.๒.๑ ดินระเบิด ดินส่งกระสุน ดินขับจรวด จีปนาวุธและอาวุธปล่อย  
ทั้งชนิดเชื้อเพลิงแข็งและเชื้อเพลิงเหลว ทั้งนี้ รวมถึงภาชนะบรรจุดินระเบิดแรงต่ำชนิดเผาไหม้ได้  
(Combustible Container)

๒.๑.๒.๒ กระสุนปืน

๒.๑.๒.๓ จรวด ขีปนาวุธและอาวุธปล่อย

๒.๑.๒.๔ ตอร์ปิโด

๒.๑.๒.๕ ลูกกระเบิด

๒.๑.๒.๖ ทุ่นระเบิดและกั๊บระเบิดทุกชนิด

๒.๑.๒.๗ กระสุนนิวเคลียร์ ชีวะ เคมี

๒.๑.๒.๘ ลูกกระเบิดนิวเคลียร์ ชีวะ เคมี

๒.๑.๒.๙ จรวด ขีปนาวุธและอาวุธปล่อย หัวรบนิวเคลียร์ ชีวะ เคมี

๒.๑.๒.๑๐ พลุสัญญาณทางทหาร

๒.๑.๒.๑๑ ลูกกระเบิดควัน กระป๋องควัน หม้อควันและอื่น ๆ

๒.๑.๒.๑๒ ชนวนจุด ยิง ทิ้ง ปล่อยสิ่งต่าง ๆ ตาม ๒.๑.๒.๑ ถึง

๒.๑.๒.๑๑

๒.๑.๒.๑๓ เครื่องจักร ตลอดจนอุปกรณ์สำหรับการผลิต ตรวจสอบ ทดสอบ หรือทำลายยุทธภัณฑ์ตาม ๒.๑.๒.๑ ถึง ๒.๑.๒.๑๒

ทั้งนี้ ยกเว้นเครื่องกระสุนปืนที่นายทะเบียนอาจออกใบอนุญาตให้ได้ ตามพระราชบัญญัติอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิงและสิ่งเทียมอาวุธปืน พ.ศ. ๒๔๕๐

๒.๑.๓ ประเภทยานพาหนะทางน้ำ ทางบกและทางอากาศที่ใช้ในกิจการทางทหาร และเครื่องมือเครื่องใช้ที่อาจนำไปใช้ในการรบหรือการสงครามได้

๒.๑.๓.๑ ยานพาหนะรบ

๒.๑.๓.๒ ยานพาหนะช่วยรบ รวมถึงยานพาหนะที่ได้มีการดัดแปลงเพื่อใช้ประโยชน์ทางทหาร โดยเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ระบบไฟฟ้าหรือเครื่องกลที่ต้องมีการใช้ ส่วนประกอบที่ออกแบบเฉพาะเพื่อใช้ในทางทหาร เช่น

(๑) ล้อยาง เป็นยางที่ออกแบบเฉพาะเพื่อกันกระสุน หรือยังคงสามารถใช้งานได้เมื่อปราศจากแรงดันลมภายในยาง

(๒) ระบบควบคุมแรงดันลมของล้อยางจากภายในยานพาหนะ

(๓) เกราะป้องกันจุดสำคัญของยานพาหนะ เช่น ถังเชื้อเพลิง หรือห้องโดยสาร

(๔) อุปกรณ์หรือเครื่องเสริมพิเศษสำหรับที่ตั้งอาวุธ

โดยไม่รวมถึง ยานพาหนะทางพลเรือน หรือรถบรรทุกที่ออกแบบหรือดัดแปลงสำหรับการขนส่งเงินหรือของมีค่า และมีเกราะป้องกัน และยานพาหนะที่ออกแบบมาเพื่อการใช้งานเชิงพาณิชย์โดยเฉพาะ

๒.๑.๓.๓ เรือรบ

๒.๑.๓.๔ เรือช่วยรบ ยกเว้นเรือที่ออกแบบมาเพื่อการใช้งานเชิงพาณิชย์โดยเฉพาะ

๒.๑.๓.๕ อากาศยานรบ

๒.๑.๓.๖ อากาศยานช่วยรบ รวมถึง UAV (Unmanned Aerial Vehicles) อากาศยานที่บังคับด้วยวิทยุระยะไกล RPVs (Remotely Piloted air Vehicles) ซึ่งออกแบบมาเพื่อใช้ในการทหาร ยกเว้นอากาศยานที่ออกแบบมาเพื่อการใช้งานเชิงพาณิชย์โดยเฉพาะ

๒.๑.๓.๗ ส่วนประกอบ และเครื่องอุปกรณ์ของสิ่งต่าง ๆ ใน ๒.๑.๓.๑ ถึง ๒.๑.๓.๖

๒.๑.๓.๘ เสื้อเกราะป้องกันกระสุน หรือป้องกันสะเก็ดระเบิด

๒.๑.๓.๙ แผ่นป้องกัน หรือโล่ป้องกันกระสุน และสะเก็ดระเบิด

๒.๑.๓.๑๐ คาบปลายปืน

๒.๑.๓.๑๑ เครื่องฉีดไฟทางทหาร

๒.๑.๓.๑๒ เครื่องกีดขวางหรือลวดที่สร้างขึ้นพิเศษ สำหรับทำอันตรายกีดขวางทหารและขบวนยานพาหนะทหาร

๒.๑.๓.๑๓ เครื่องพรางในทางทหาร

๒.๑.๓.๑๔ เครื่องมือสื่อสารและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทางทหารทุกชนิด

๒.๑.๓.๑๕ เครื่องถ่ายภาพทางอากาศ รวมทั้งฟิล์มและกระดาษพิมพ์ภาพถ่าย

ทางอากาศ

๒.๑.๓.๑๖ เครื่องมือตรวจการณ์ทางทหาร ชนิดมองเห็นภาพได้  
ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน และดาวเทียมทางทหาร โดยไม่รวมถึง ดาวเทียมที่จดทะเบียน  
กับสหประชาชาติ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษา วิจัยและเชิงพาณิชย์

๒.๑.๓.๑๗ เครื่องมือวิเคราะห์ทางทหาร

๒.๑.๓.๑๘ อุปกรณ์ซึ่งมีลักษณะพิเศษ และมีความสำคัญจำเป็นใน  
การใช้บรรจุหรือห่อเพื่อขนส่งยุทธภัณฑ์

๒.๑.๓.๑๙ หน้ากากและอุปกรณ์ป้องกันสารเคมี สารชีวะทางทหาร  
ซึ่งสามารถให้การป้องกันต่อสารเคมี (Chemical Agents) และสารชีวะ (Biological Agents) ที่เป็น  
ของแข็ง เป็นของเหลว เป็นแก๊ส เป็นไอ หรือเป็นแอโรซอล (Aerosol) เฉพาะที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) ตัวหน้ากากทำด้วยยางหรือวัสดุอื่นที่ทนทานต่อสารเคมี สารชีวะ  
เมื่อประกอบแว่นตาแบบสนิทตัวหน้ากาก สวมแล้วสามารถปกคลุมใบหน้าได้ทั้งหมด และสามารถป้องกัน  
ไม่ให้สารเคมี สารชีวะทางทหารที่เป็นของแข็ง เป็นของเหลว เป็นแก๊ส หรือเป็นไอ ซึมผ่านเข้าไป  
ทำอันตรายผิวหนังบริเวณใบหน้าได้ และ

(๒) เป็นหน้ากากที่ใช้กับเครื่องกรองอากาศซึ่งมีลักษณะการทำงาน  
เป็นเครื่องกรองแอโรซอลและกรองแก๊ส หรือไอบรรจุไว้ด้วยกัน (Gas-Particulate Filter) มีขีดความสามารถ  
ในการกรองสารเคมี สารชีวะทางทหาร

หน้ากากป้องกันที่มีขีดความสามารถและลักษณะดังกล่าวข้างต้น อาจเป็น  
หน้ากากที่สามารถนำติดตัวไปยังสถานที่ต่าง ๆ ได้ หรือเป็นหน้ากากที่ออกแบบสำหรับใช้ในยานพาหนะรบ  
ซึ่งอาจจะต่อเข้ากับระบบจ่ายอากาศหายใจหรือไม่ก็ได้ ยกเว้นหน้ากากป้องกันแก๊สพิษชนิดที่มีลักษณะ  
เป็นถุงคลุมศีรษะป้องกันแก๊สพิษที่เกิดจากการลุกไหม้ ซึ่งมีวัตถุประสงค์สำหรับใช้สวมใส่ เพื่อหนีไฟ  
ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้ ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานเพียงครั้งเดียว โดยใช้งานได้ในระยะเวลาประมาณ  
๒๐ นาที

๒.๑.๓.๒๐ เครื่องมือ เครื่องใช้และสิ่งอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัด  
ตรวจจับ เทียบมาตรฐาน วิเคราะห์ ทดสอบ ประกอบ ซ่อมแซม ป้องกัน ทำลาย ค้นหา หรือใช้ประกอบกับ  
สิ่งต่างๆ ตาม ๒.๑.๓.๑ ถึง ๒.๑.๓.๑๙



ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
	Bis(2-chloroethylthiomethyl)ether O-Mustard : Bis(2-chloroethylthioethyl)ether	63918-90-1 63918-89-8	
๕.	Lewisites : Lewisites 1 : 2-Chlorovinylchloroarsine Lewisites 2 : Bis(2-chlorovinyl)chloroarsine Lewisites 3 : Tris(2-chlorovinyl)arsine	541-25-3 40334-69-8 40334-70-1	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้าย อนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๖.	Nitrogen mustards : HN1 : Bis(2-chloroethyl)ethylamine HN2 : Bis(2-chloroethyl)methylamine HN3 : Tris(2-chloroethyl)amine	538-07-8 51-75-2 555-77-1	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้าย อนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๗.	Saxitoxin	35523-89-8	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้าย อนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๘.	Ricin	9009-86-3	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้าย อนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๙.	Alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphonyldifluorides e.g. DF : Methylphosphonyldifluoride Ethylphosphonyldifluoride	676-99-3 753-98-0	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1B (Precursors) ใน ภาคผนวกแนบท้าย อนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๑๐.	O-Alkyl (H or $\leq C_{10}$ , incl. cycloalkyl) O-2-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-aminoethyl alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphonites and corresponding alkylated or protonated salts e.g. QL : O-Ethyl O-2-diisopropylaminoethyl methylphosphonite	57856-11-8	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1B (Precursors) ใน ภาคผนวกแนบท้าย อนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
๑๑.	Chlorosarin : O-Isopropyl methylphosphonochloridate	1445-76-7	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1B (Precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๑๒.	Chlorosoman : O-Pinacolyl methylphosphonochloridate	7040-57-5	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 1B (Precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๑๓.	Amiton : O,O-Diethyl S-[2-(diethylamino)ethyl] phosphorothiolate and corresponding alkylated or protonated salts	78-53-5	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 2A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๑๔.	PFIB : 1,1,3,3,3-Pentafluoro-2-(trifluoromethyl)-1-propene	382-21-8	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 2A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๑๕.	BZ : 3-Quinuclidinyl benzilate	6581-06-2	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 2A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๑๖.	Phosgene : Carbonyl dichloride	75-44-5	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 3A (Toxic Chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
๑๗.	Phosphorus oxychloride	10025-87-3	ยุทธภัณฑ์ควบคุมตามบัญชี 3B (Precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
	รายการยุทธภัณฑ์ตาม ๑-๑๕ ไม่อนุญาตให้ส่งเข้ามา นำเข้ามา ผลิตและมี ยกเว้นส่วนราชการ องค์การของรัฐ รัฐวิสาหกิจ สภากาชาดไทย และองค์กรห้ามอาวุธเคมีที่มีวัตถุประสงค์ในการวิจัย การแพทย์ เกษษกรรม หรือความมุ่งประสงค์ในการป้องกันที่ระบุไว้ในอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี โดยได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		

## ๒.๓ สารเคมีและสารเคมีที่ใช้เป็นส่วนผสมของวัตถุระเบิด

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
๑.	ACETYL BROMIDE	506-96-7	
๒.	ACETYL CHLORIDE	75-36-5	
๓.	ACROLEIN	107-02-8	
๔.	AMMONIUM NITRATE	6484-52-2	ยกเว้นปุ๋ยที่กรมวิชาการ เกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รับขึ้นทะเบียนเป็นปุ๋ยเคมี หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่ไม่ใช่วัตถุระเบิด แต่มีแอมโมเนียมไนเตรทเป็นส่วนผสม
๕.	AMMONIUM PERCHLORATE	7790-98-9	
๖.	AMMONIUM PICRATE	131-74-8	
๗.	ANTIMONY SULPHIDE	1345-04-6	
๘.	ARSENIC DISULPHIDE	1303-32-8	
๙.	ARSENIC TRISULPHIDE	1303-33-9	
๑๐.	ARSINE	7784-42-1	
๑๑.	BARIUM NITRATE	10022-31-8	
๑๒.	BARIUM PERCHLORATE	13465-95-7	

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
๑๓.	BENZYL BROMIDE	100-39-0	
๑๔.	BENZYL CHLORIDE	100-44-7	
๑๕.	BENZYL IODIDE	620-05-3	
๑๖.	BIS(2-BROMOETHYL)SELENIDE	41294-57-9	
๑๗.	BIS(2-BROMOETHYL)SULPHIDE	-	
๑๘.	BIS(2-BROMOETHYL)TELLURIDE	-	
๑๙.	BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	111-44-4	
๒๐.	BIS(2-CHLOROETHYL)SELENIDE	-	
๒๑.	BIS(2-CHLOROETHYL)SULPHONE	471-03-4	
๒๒.	BIS(2-CHLOROPROPYL)SULPHIDE	-	
๒๓.	BIS(1,2-DICHLOROETHYL) SULPHIDE	-	
๒๔.	BIS(2-iodoethyl) sulphide	-	
๒๕.	BROMINE	7726-95-6	
๒๖.	BROMOACETIC ACID	79-08-3	
๒๗.	BROMOACETONE	598-31-2	
๒๘.	2-BROMOACETOPHENONE	70-11-1	
๒๙.	2-BROMOETHYL ETHYL SULPHIDE	-	
๓๐.	BROMOMETHYL ETHYL KETONE	816-40-0	
๓๑.	α-BROMOPHENYLACETONITRILE	-	
๓๒.	CACODYL ACETYLENE	-	
๓๓.	CACODYL BROMIDE	676-71-1	
๓๔.	CACODYL CHLORIDE	557-89-1	
๓๕.	CACODYL CYANIDE	-	
๓๖.	CACODYL TRICHLORIDE	-	
๓๗.	CADMIUM OXIDE	1306-19-0	
๓๘.	CARBON MONOXIDE	630-08-0	
๓๙.	CHLORINE	7782-50-5	ยกเว้นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ที่มีสาร Chlorine และ

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
			Chlorine Releasing Substances เป็นส่วนผสมอยู่ซึ่งขึ้นทะเบียนเป็นวัตถุอันตราย ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕
๔๐.	CHLOROACETONE	78-95-5	
๔๑.	2-CHLOROACETOPHENONE	532-27-4	
๔๒.	O-CHLOROBENZALMALONONITRILE	2698-41-1	
๔๓.	CHLORODIETHYL SULPHIDE	-	
๔๔.	2-CHLOROETHANOL	107-07-3	
๔๕.	2-CHLOROETHYL PHENYL SULPHIDE	5535-49-9	
๔๖.	CHLOROETHYL RHODANIDE	-	
๔๗.	CHLOROMETHYLCHLOROFORMATE	22128-62-7	
๔๘.	CHLOROMETHYL METHYL SULPHIDE	2373-51-5	
๔๙.	3-(p-CHLOROPHENYL)-1,1-DIMETHYLUREA	150-68-5	
๕๐.	CHLOROSULPHONIC ACID	7790-94-5	
๕๑.	CYANO DIMETHYL ETHOXY PHOSPHINE OXIDE	-	
๕๒.	CYANOGEN BROMIDE	506-68-3	
๕๓.	DIANISIDINE	119-90-4	
๕๔.	O-DIANISIDINE CHLOROSULPHONATE	-	
๕๕.	DIBENZOXAZEPINE	257-07-8	
๕๖.	DIBROMOMETHYL ETHER	-	
๕๗.	DIBROMOMETHYL SULPHIDE	-	
๕๘.	1,3-DICHLOROACETONE	534-07-6	
๕๙.	DICHLORO DIETHYL TELLURIDE	-	
๖๐.	DICHLOROFORMOXIME	1794-86-1	
๖๑.	DICHLOROMETHYL ACETATE	-	
๖๒.	DICHLOROMETHYL CHLOROFORMATE	-	

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
๖๓.	DICHLOROMETHYL ETHER	542-88-1	
๖๔.	DICHLOROMETHYL METHYLAMIDE	-	
๖๕.	DICHLOROMETHYL SULPHIDE	-	
๖๖.	DICHLOROPHENYL ARSINE DICHLORIDE	-	
๖๗.	1,2-DICHLOROVINYL ETHYL SULPHIDE	-	
๖๘.	DIETHYLARSINE CHLORIDE	-	
๖๙.	DIFLUORODIETHYL SELENIDE	-	
๗๐.	DIFLUORODIETHYL SULPHIDE	-	
๗๑.	DIFLUORODIETHYL TELLURIDE	-	
๗๒.	DIIODODIETHYL SELENIDE	-	
๗๓.	DIIODODIETHYL TELLURIDE	-	
๗๔.	DIISOPROPYL FLUOROPHOSPHATE	55-91-4	
๗๕.	DIMETHYLAMINE	124-40-3	
๗๖.	DIMETHYLAMINE HYDROCHLORIDE	506-59-2	
๗๗.	DIMETHYL ARSINE ETHYL SULPHIDE	-	
๗๘.	DIMETHYL ARSINEOXIDE	-	
๗๙.	DIMETHYL ARSINE RHODANIDE	-	
๘๐.	DIMETHYLARSINIC ACID	75-60-5	
๘๑.	DIMETHYL SULPHATE	77-78-1	
๘๒.	DINITRO TOLUENE	25321-14-6	
๘๓.	DIPHENYLAMINE CHLOROARSINE	578-94-9	
๘๔.	DIPHENYL ARSINEOXIDE	-	
๘๕.	DIPHENYL ARSINE RHODANIDE	-	
๘๖.	DIPHENYLCHLOROARSINE	712-48-1	
๘๗.	DIPHENYLCYANOARSINE	23525-22-6	
๘๘.	DISULPHUR DECAFLUORIDE	5714-22-7	
๘๙.	ETHYL ARSINE DIETHYLTHIOESTER	-	
๙๐.	ETHYL ARSINE OXIDE	-	

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
๕๑.	ETHYL BROMOACETATE	105-36-2	
๕๒.	N-ETHYLCARBAZOLE	86-28-2	
๕๓.	ETHYL CHLOROACETATE	105-39-5	
๕๔.	ETHYLCHLOROSULPHONATE	-	
๕๕.	ETHYL CYANOFORMATE	623-49-4	
๕๖.	ETHYLDIBROMOARSINE	-	
๕๗.	ETHYLDICHLOROARSINE	598-14-1	
๕๘.	ETHYLENEDIAMINE DINITRATE	-	
๕๙.	ETHYLENE DINITRAMINE (EDNA)	505-71-5	
๑๐๐.	ETHYL IODOACETATE	623-48-3	
๑๐๑.	FLUOROSULPHONIC ACID	7789-21-1	
๑๐๒.	GELATIN CARBONITE	-	
๑๐๓.	HC SMOKE (HEXACHLOROETHANE MIXTURE)	-	
๑๐๔.	HEPTOYL VANILLYLAMIDE	-	
๑๐๕.	HEXACHLORO DIMETHYLOXALATE	-	
๑๐๖.	HEXACHLOROETHANE	67-72-1	
๑๐๗.	HEXAMETHYLENETETRAMINE	100-97-0	
๑๐๘.	HEXANITRO DIPHENYL SULPHIDE	-	
๑๐๙.	HYDRAZOIC ACID	7782-79-8	
๑๑๐.	HYDROGEN FLUORIDE (GAS)	-	
๑๑๑.	HYDROXYL TERMINATED POLY BUTADIENE	-	เฉพาะที่เป็นของเหลว
๑๑๒.	N-(4-HYDROXY-3-METHOXY BENZYL) -8-METHYLNON-TRANS-6-ENAMIDE	-	
๑๑๓.	3-HYDROXY-1-METHYL PIPERIDINE	3554-74-3	
๑๑๔.	IODOACETONE	3019-04-3	
๑๑๕.	LEAD THIOCYANATE	592-87-0	
๑๑๖.	LITHIUM PERCHLORATE	7791-03-9	
๑๑๗.	METHYL ARSINE DIBROMIDE	-	

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
๑๑๘.	METHYL ARSINE DISULPHIDE	-	
๑๑๙.	METHYL ARSINE OXIDE	-	
๑๒๐.	METHYL ARSINE SULPHIDE	-	
๑๒๑.	METHYL ARSINIMIDE	-	
๑๒๒.	METHYL BENZILATE	76-89-1	
๑๒๓.	METHYL BROMOACETATE	96-32-2	
๑๒๔.	METHYL CHLOROFORMATE	79-22-1	
๑๒๕.	METHYL CHLOROSULPHONATE	-	
๑๒๖.	METHYL CYANOFORMATE	17640-15-2	
๑๒๗.	METHYLDICHLOROARSINE	593-89-5	
๑๒๘.	METHYL IODOACETATE	-	
๑๒๙.	METHYL NITROPHENYL ARSINE CHLORIDE	-	
๑๓๐.	METHYL PHENYL ARSINE CYANIDE	-	
๑๓๑.	O-NITROBENZYL CHLORIDE	612-23-7	
๑๓๒.	NITROPHENYL ARSINE DIAMYL ESTER	-	
๑๓๓.	NITROPHENYL ARSINE DICHLORIDE	-	
๑๓๔.	NITROSYL BROMIDE	13444-87-6	
๑๓๕.	NITROSYL CHLORIDE	2696-92-6	
๑๓๖.	PELARGONIC MORPHOLIDE	5299-64-9	
๑๓๗.	PERCHLOROMETHYL RHODANIDE	-	
๑๓๘.	PHENYLARSINE DIETHYL ESTER	-	
๑๓๙.	PHENYLARSINE DIMETHYL ESTER	-	
๑๔๐.	PHENYL ARSINE DIMETHYL THIOESTER	-	
๑๔๑.	PHENYL ARSINE OXIDE	-	
๑๔๒.	PHENYL CARBONYL ARSINE CHLORIDE	-	
๑๔๓.	PHENYLCARBYLAMINE CHLORIDE	622-44-6	
๑๔๔.	PHENYLCHLOROPHENYL ARSINE CHLORIDE	-	
๑๔๕.	PHENYLCYANOCHLORIDE	-	

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
๑๔๖.	PHENYLDIBROMOARSINE	-	
๑๔๗.	PHENYLDICHLOROARSINE	696-28-6	
๑๔๘.	PHOSPHORUS (WHITE, RED)	12185-10-3, 7723-14-0	
๑๔๙.	PICRIC ACID	88-89-1	
๑๕๐.	POTASSIUM CHLORATE	3811-04-9	ยกเว้นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ที่มีส่วนผสมของโปตัสเซียม คลอเรทไม่เกินร้อยละ ๑๕ และเติมสารหน่วงการ ออกซิไดส์ สำหรับนำไปใช้ ทางการเกษตรที่ปลอดภัย ต่อการระเบิด
๑๕๑.	POTASSIUM PERCHLORATE	7778-74-7	
๑๕๒.	PINACOLONE	75-97-8	
๑๕๓.	POTASSIUM FLUORIDE	7789-23-3	
๑๕๔.	3-QUINUCLIDONE	3731-38-2	
๑๕๕.	SILVER FULMINATE	5610-59-3	
๑๕๖.	SODIUM PERCHLORATE	7601-89-0	
๑๕๗.	SULPHUR DIOXIDE	7446-09-5	
๑๕๘.	SULPHURYL CHLORIDE	7791-25-5	
๑๕๙.	TETRACENE	92-24-0	
๑๖๐.	TETRACHLORODIMETHYL SULPHIDE	-	
๑๖๑.	TETRACHLORODINITROETHANE	-	
๑๖๒.	TETRACHLORODINITROMETHANE	-	
๑๖๓.	TETRACHLOROETHANE	79-34-5	
๑๖๔.	TETRANITROCARBAZOLE	28453-24-9	
๑๖๕.	TETRANITRO DIGLYCERIN	20600-96-8	
๑๖๖.	TETRANITROMETHANE	509-14-8	
๑๖๗.	TETRAZOLYL QUANYL TETRAZENE HYDRATE	-	

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	หมายเหตุ
๑๖๘.	THIOPHOSGENE	463-71-8	
๑๖๙.	TRICHLOROETHYLAMINE	-	
๑๗๐.	TRICHLOROMETHYL CHLOROFORMATE	503-38-8	
๑๗๑.	TRICHLOROMETHYL SULPHENYL CHLORIDE	594-42-3	
๑๗๒.	TRICHLOROTRIVINYLSARSINE	-	
๑๗๓.	TRINITROCRESYLATES	-	
๑๗๔.	TRINITRODIPHENYLAMINE	-	
๑๗๕.	UREA NITRATE	124-47-0	
๑๗๖.	VINYLCHELOARSINE	-	
๑๗๗.	XYLYL BROMIDE	35884-77-6 o- 89-92-9 m- 620-13-3 p- 104-81-4	
๑๗๘.	XYLYLENE DIBROMIDE	o- 91-13-4 m- 626-15-3 p- 623-24-5	
	สารเคมีและสารเคมีที่ใช้เป็นส่วนผสมของวัตถุระเบิดตาม ๑ ถึง ๑๗๘ หากมีชื่อเป็นอย่างอื่น แต่มีคุณสมบัติสูตรโครงสร้างทางเคมีหรือส่วนผสมอย่างเดียวกันให้ถือเป็นยุทธภัณฑ์		

## ๒.๔ วัตถุระเบิด

ลำดับที่	ชื่อวัตถุระเบิด	CAS NO.	หมายเหตุ
๑.	AMATOL	8006-19-7	
๒.	AMMONAL	-	
๓.	AMMONIUM NITRATE	6484-52-2	ยกเว้นปุ๋ยที่กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รับขึ้นทะเบียนเป็น

ลำดับที่	ชื่อวัตถุระเบิด	CAS NO.	หมายเหตุ
			ปุ๋ยเคมี หรือผลิตภัณฑ์อื่น ที่ไม่ใช่วัตถุระเบิดแต่มี แอมโมเนียมไนเตรท เป็นส่วนผสม
๔.	AMMONIUM PERCHLORATE	7790-98-9	
๕.	AMMONIUM PICRATE	131-74-8	
๖.	ANFO	-	
๗.	BARATOL	-	
๘.	BLACK POWDER	-	
๙.	COMPOSITION A-3	-	
๑๐.	COMPOSITION A-4	-	
๑๑.	COMPOSITION B	-	
๑๒.	COMPOSITION B-2	-	
๑๓.	COMPOSITION B-3	-	
๑๔.	COMPOSITION B-4	-	
๑๕.	COMPOSITION C	-	
๑๖.	COMPOSITION C-2	-	
๑๗.	COMPOSITION C-3	-	
๑๘.	COMPOSITION C-4	-	
๑๙.	CYCLOTETRAMETHYLENE TETRANITRAMINE (HMX)	2691-41-0	
๒๐.	CYCLOTOL	8065-53-0	
๒๑.	CYCLOTRIMETHYLENE TRINITRAMINE (RDX)	121-82-4	
๒๒.	DIAZODINITROPHENOL	87-31-0	
๒๓.	DBX	-	
๒๔.	DIETHYLENEGLYCOL DINITRATE	693-21-0	
๒๕.	DYNAMITE (STANDARD)	-	
๒๖.	DYNAMITE (MILITARY)	-	

ลำดับที่	ชื่อวัตถุระเบิด	CAS NO.	หมายเหตุ
๒๗.	EDNATOL	-	
๒๘.	HEXANITE	-	
๒๙.	HEXANITRO DIPHENYLAMINE (HEXITE)	131-73-7	
๓๐.	LEAD AZIDE	13424-46-9	
๓๑.	LEAD STYPHNATE	15245-44-0	
๓๒.	MERCURY FULMINATE	628-86-4	
๓๓.	MINOL	-	
๓๔.	NITROCELLULOSE OR NITROCELLULOSE WITH ALCOHOL	9004-70-0	ยกเว้นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ที่ไม่ใช้วัตถุระเบิด ซึ่งมี ไนโตรเซลลูโลส เป็น ส่วนผสม
๓๕.	NITROGLYCERINE	55-63-0	
๓๖.	NITROGUANIDINE	556-88-7	
๓๗.	NITROSTARCH	-	
๓๘.	OCTOL	-	
๓๙.	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE (PETN)	78-11-5	
๔๐.	PENTOLITE	8066-33-9	
๔๑.	PICRATOL	-	
๔๒.	PICRYL CHLORIDE	88-88-0	
๔๓.	SCHIESSWOLLE 18	-	
๔๔.	TETRYL	479-45-8	
๔๕.	TETRYTOL	-	
๔๖.	THERMATE	-	
๔๗.	THERMITE	-	
๔๘.	TORPEX	67713-16-0	
๔๙.	TRIDITE	-	
๕๐.	TRIMONITE	-	

ลำดับที่	ชื่อวัตถุระเบิด	CAS NO.	หมายเหตุ
๕๑.	TRINITROCRESOL	-	
๕๒.	TRINITRO RESORCINOL	82-71-3	
๕๓.	TRINITROTOLUENE (TNT)	118-96-7	
๕๔.	TRITONAL	54413-15-9	
๕๕.	UREA NITRATE	124-47-0	
	วัตถุระเบิดตาม ๑ ถึง ๕๕ หากมีชื่อเป็นอย่างอื่น แต่มีคุณสมบัติ สูตรโครงสร้างทางเคมี หรือส่วนผสม อย่างเดียวกัน ให้ถือเป็นยุทธภัณฑ์		

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๐

พลเอก บุญรอด สมทัต

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม