

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๔๓

โดยที่เห็นเป็นการสมควรแก้ไข ปรับปรุง ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๘ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๘ ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจความในมาตรา ๕ วรรคสอง และมาตรา ๑๘ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม โดยความเห็นของ คณะกรรมการวัตถุอันตรายออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกรายชื่อวัตถุอันตรายในบัญชีท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๘ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๘ ดังต่อไปนี้

๑.๑ วัตถุอันตรายที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา จำนวน ๗ รายการ คือ CARBON TETRACHALORIDE (TETRACHLOROMETHANE), O-DICHLORO BENZENE, P-DICHLOROBENZENE, METHANOL (METHYL ALCOHOL) เฉพาะที่เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ ๑, NAPHTHALENE, PENTACHLOROPHENOL และ SURFACTANTS

๑.๒ วัตถุอันตรายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร จำนวน ๑๗ รายการคือ AZINPHOS-ETHYL, CHLORDANE, CHLORDANE (TECHNICAL GRADE), CHLORDANE (CIS-ISOMER) CHLORDANE (TRANS-ISOMER), MECOPROP (unstated stereo chemistry), MECOPROP (RACEMATE) MEVINPHOS, MEVINPHOS [(Z+E)-ISOMERS], MEVINPHOS [(Z)-ISOMER], MEVINPHOS [(E)-ISOMER], MONOCROTOPHOS, MONOCROTOPHOS [(E+Z)-COMPOUNDS], MONOCROTOPHOS [(Z)-ANALOGUE], PHOSPHAMIDON [(E)+(Z)-ISOMERS], PHOSPHAMIDON [(Z)-ISOMER], และ PHOSPHAMIDON [(E)-ISOMER]

๑.๓ วัตถุอันตรายตั้งแต่ของเสียของเคมีวัตถุ (CHEMICAL WASTES) จนถึงผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขเพื่อประโยชน์ในการซักผ้าขาว ผ่าเชื้อโรค หรือการกำจัดกลิ่น ในสระว่ายน้

ข้อ ๒ ให้เพิ่มคำว่า "บัญชี ก." เหนือบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๘ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๘

ข้อ ๓ ให้รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี ก. ท้ายประกาศนี้ เป็นวัตถุอันตรายในบัญชี ก. ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๘ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๘ โดยเรียงลำดับตามตัวอักษรภาษาอังกฤษ

ข้อ ๔ ให้รายชื่อวัตถุอันตรายตามบัญชี ข. ท้ายประกาศนี้ เป็นบัญชี ข. ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๘ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๘

ข้อ ๕ ให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก และผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่ดำเนินการอยู่ก่อนแล้วแจ้งการดำเนินการของตนสำหรับวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ หรือยื่นคำขออนุญาตสำหรับวัตถุอันตรายชนิดที่ ๓ ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานผู้รับผิดชอบภายในกำหนดสามสิบวันนับแต่วันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ และถ้าวัตถุอันตรายใดจะต้องขึ้นทะเบียนแล้วให้ผู้ยื่นประกอบกิจการไปพลางก่อนได้จนกว่าพนักงานเจ้าหน้าที่จะสั่งไม่รับขึ้นทะเบียนตามคำขอนั้น

ทั้งนี้ ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๓

(นายสุวัจน์ ลิปตพัลลภ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม ๑๑๗ ตอนพิเศษ ๔๓ ง ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๔๓)

บัญชี ก. แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2538

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
1	ALKYL CYANOACRYLATE	3	-	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข เพื่อประโยชน์ ในการทำให้เกิดการยึด หรือติดกันของพื้นผิวของวัสดุ
2	ARAMITE	4	-	กรมวิชาการเกษตร	เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของการวิชาการเกษตร กรมประมง และที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะ กรรมการอาหารและยาในรูปของ SURFACTANTS
3	AZINPHOS-ETHYL	4	2642-71-9	กรมวิชาการเกษตร	
4	BENAZLKONIUM CLORIDE	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
5	BORIC ACID (BORACIC ACID; O-BORIC ACID	3	10043-35-3	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	
6	BRODIFACOU	3	56073-10-0	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข ที่นำมาใช้เพื่อ ประโยชน์แก่การกำจัดศัตรูพืช
7	CAPTAN	3	133-06-2	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร
8	CARBENDAZIM	3	10605-21-7	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร
9	CARBON TETRACHLORIDE	4	56-23-5	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข เพื่อประโยชน์ ในการลบหรือแก้คำผิด หรือเพื่อละลายสารเคมีที่ใช้ลบหรือแก้คำ ผิดหรือซักแห้งผ้า หรือสิ่งทออื่น ๆ
10	CHLORDANE	4	-	กรมวิชาการเกษตร	เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการ อาหารและยา
11	CHLORDECONE	4	143-50-0	กรมวิชาการเกษตร	เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการ อาหารและยา

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
12	CHOROPHENOLS	4	-	กรมวิชาการเกษตร	เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตรและ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข ที่นำมาใช้เพื่อ ประโยชน์แก่การกำจัดสัตว์เพาะ เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร
13	CHLORPYRIFOS	3	2921-88-2	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
14	CRIMIDINE	3	535-89-7	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	
15	CUPROUS OXIDE	3	1317-39-1	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
16	DAZOMET	3	533-74-4	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
17	DBCP	4	96-12-8	กรมวิชาการเกษตร	
18	O -DICHLOROBENZENE	3	95-50-1	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	
19	P -DICHLOROBENZENE	3	106-46-7	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	
20	DIFENACOU	3	56073-07-5	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	
21	DIFLUBENZURON	3	35367-38-5	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	
22	DIMETILAN	3	644-64-4	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข ที่นำมาใช้เพื่อ ประโยชน์แก่การกำจัดสัตว์เพาะ เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร
23	DIURON	3	330-54-1	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

24	ETHYLENE DICHLORIDE	3	107-06-2	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร
----	---------------------	---	----------	---------------------	---

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
25	ETHYL ETHER (ETHER; DIETHYL ETHER; ETHYL OXIDE)	3	60-29-7	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข ที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น
26	FENOXYCARB	2	72490-01-8	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	
27	FLOCUMAFEN	3	90035-08-8	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	
28	HYDUOFLUOROCARBONS and its substitutions	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
29	IMIDACLOPRID	3	105827-78-9	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข ที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น
30	JODFENPHOS	2	18181-70-9	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	
31	MCPB	4	94-81-5	กรมวิชาการเกษตร	
32	MECOPROP	4	-	กรมวิชาการเกษตร	
33	MERCURY (II) THIOCYANATE	3	592-85-8	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ในผลิตภัณฑ์อุปโภคที่ใช้ในบ้านเรือนที่มีสารนี้เป็นตัวทำลาย
34	METHANOL (METHYL ALCOHOL)	1	67-56-1	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	
35	METHANOL (METHYL ALCOHOL)> 1% v/v	4	67-56-1	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	
36	METHOXYCHLOR	4	72-43-5	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร	

37	MEVINPHOS	4	-	และยา กรมวิชาการเกษตร	ประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ได้ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น
----	-----------	---	---	--------------------------	--

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
38	MONOCROTOPHOS	4	-	กรมวิชาการเกษตร	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข ที่นำมาใช้เพื่อ ประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ได้ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข ที่นำมาใช้เพื่อ ประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ได้ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น หรือเพื่อประโยชน์ในการดับกลิ่น ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข ที่นำมาใช้เพื่อ ประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ได้ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น ในผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้เพื่อขัดขวางระบบการทำงานของร่างกาย เป็นการชั่วคราวเพื่อการป้องกันตัวหรือทำร้ายผู้อื่น ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข ที่นำมาใช้เพื่อ ประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ได้ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น
39	NALED	4	300-76-5	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	
40	NAPHTHALENE	2	91-20-3	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	
41	OXYDEMETON-METHYL	4	301-12-2	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	
42	PAVA	4	2444-46-4	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	
43	PENTACHLOROPHENOL and its salts	4	-	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	
44	PERFLUOROCARBONS and its substitutions	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
45	PERMETHRIN	3	52645-53-1	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
46	PHENOTHIOL	4	-	กรมวิชาการเกษตร	
47	PHOSMET	4	732-11-6	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	
48	PHOSPHAMIDON	4	-	กรมวิชาการเกษตร	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข ที่นำมาใช้เพื่อ ประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ได้ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น

49	PROTHIFOS	2	34643-46-4	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข ที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น
50	SODIUM ARSENITE	3	7784-46-5	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิดวัตถุอันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
51	SODIUM CHLORATE	3	7775-0--9	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร
52	SULFLURAMID	3	4151-50-2	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข ที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น
53	SULPHUR HEXAFLUORIDE	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
54	SURFACTANTS	3	-	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	ในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข เพื่อประโยชน์แก่การฆ่าเชื้อโรค ทำความสะอาดพื้น ฝานั่ง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุต่าง ๆ หรือการแก้ไขการอุดตันของท่อหรือทางระบายสิ่งปฏิกูล ยกเว้น ผลิตภัณฑ์ผงซักฟอก
55	THIABENDAZOLE	3	148-79-8	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร
56	2-(THIOCYANOMETHYLTHIOBENZOTHAZOLE) (TCMTB)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร
57	THIOUREA	3	62-56-6	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร
58	THIRAM	3	137-26-8	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร
59	2, 4, 5-TP	4	-	กรมวิชาการเกษตร	
60	WHITE OIL (refined petroleum oil)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร
61	ZINEB	3	12122-67-7	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	เว้นแต่ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร

บัญชี ข. แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2538

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
1	ของเสียเคมีวัตถุ (CHEMICAL WASTED) น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว (Used lubrication oil)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	เฉพาะที่มีปริมาณเกินกว่า 20 กิโลกรัม หรือ 20 ลิตร โดยมีรวมถึง วัตถุที่อยู่ในสถานประกอบการที่มีกฎหมายเฉพาะควบคุมซึ่งได้ กำหนดกรรมวิธีการบำบัด หรือกำจัดวัตถุนั้นแล้ว
2	- ของเสียประเภทโลหะ และที่มีโลหะเป็นองค์ประกอบ (Metal and metal-bearing wastes) ของเสียประเภทโลหะ (Meal wastes) และของเสียที่ประกอบด้วยโลหะผสม (Waste consisting of alloys) ดังต่อไปนี้ : พลวง (Antimony), สารหนู (Arsenic), เบริลเลียม (Beryllium), แคดเมียม (Cadmium), ตะกั่ว (Lead),ปรอท (Mercury), ซีลีเนียม (Selenium), เทลลูเรียม (Tellurium),	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

	เทลเลียม (Thallium)				
--	---------------------	--	--	--	--

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
3	ของเสียที่มีองค์ประกอบหรือสารปนเปื้อน (constituents or contaminants) ดังต่อไปนี้ [ไม่รวมของเสียในรูปก้อนโลหะ (Metal waste in massive form)] : พลวงและสารประกอบพลวง (Antimony; antimony compounds), เบริลเลียมและสารประกอบเบริลเลียม (Beryllium; beryllium compounds), ตะกั่วและสารประกอบตะกั่ว (Lead; lead compounds), ซีลีเนียมและสารประกอบซีลีเนียม (Selenium; selenium compounds), เทลลูเรียมและสารประกอบเทลลูเรียม (Tellurium; tellurium compounds)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
4	ของเสียที่มีองค์ประกอบและสารปนเปื้อน ดังต่อไปนี้ : สารหนูและสารประกอบ (Arsenic; arsenic compounds), ปรอทและสารประกอบปรอท (Mercury; mercury	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

5	compounds), แทลเลียมและสารประกอบ แทลเลียม (Thallium: thallium compounds) ของเสียที่มีองค์ประกอบดังต่อไปนี้ : โลหะคาร์บอนิล (Metal carbonyls), สาร ประกอบโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent chromium compounds)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
---	---	---	---	---------------------	--

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
6	กากตะกอนจากการชุบโลหะ (Galvanic sludges)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
7	ของเหลวที่เกิดจากการทำความสะอาดโลหะ ด้วยกรด (Pickling of metals	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
8	ของเสียจากกระบวนการผลิตสังกะสี (Leaching residues from zinc processing) ฝุ่น (dust) และ ตะกอน (Sludges) เช่น จาโรไซต์ (Jarosite) เฮมา ไทท์ (Hematite) ฯลฯ	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
9	ของเสียประเภทกากสังกะสี (Zinc residues) ที่มีสารตะกั่วและแคดเมียม	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
10	เส้นลวดทองแดงฉนวน (Insulated copper wire)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
11	ฝุ่นและกากจากระบบรอกก๊าซในโรงถลุง ทองแดง (Copper smelters)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

12	สารละลายนำไฟฟ้าที่ใช้แล้ว (Spent electrolytic solutions) จากกระบวนการแยกทองแดงให้บริสุทธิ์ด้วยไฟฟ้า	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
13	กากตะกอน (Sludges) ยกเว้น anode slimes จากกระบวนการแยกทองแดงให้บริสุทธิ์ด้วยไฟฟ้า	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
14	สารละลายใช้แล้ว (spent etching solutions	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

ลำดับที่	วัตถุดิบอันตราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
15	ที่มีองค์ประกอบของทองแดง (Dissolved copper ของเสียที่เป็น Cupric chloride และ/หรือ Copper cyanide catalysts	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
16	เถ้าโลหะมีค่า (Precious metal ash) เช่น ทอง เงิน ทองคำขาว พาลาเดียม (Palladium) อิริเดียม (Iridium) ออสเมียม (Osmium) โรเดียม (Rhodium) รูเทเนียม (Ruthenium) ที่ได้จากการเผาแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Printed circuit boards)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
17	แบตเตอรี่ชนิด Lead-acid ทั้งที่อยู่ในสภาพสมบูรณ์และแยกส่วน (Whole or crushed)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
18	ของเสียประเภทแบตเตอรี่ที่ยังไม่ได้แยกประเภท (Unsorted waste batteries	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

19	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Electrical and electronic assemblies) หรือเศษ (Scrap) [ไม่รวมเศษ (Scrap) จาก เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Electric power generation)] ที่มีส่วนประกอบ ซึ่งได้แก่ ตัว เก็บประจุไฟฟ้า และแบตเตอรี่อื่น ๆ สวิตช์ที่มี ปรอทเป็นองค์ประกอบในการทำงาน (Mercury-switches) เศษแก้วจาก Cathode-	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
----	---	---	---	---------------------	--

ลำดับที่	วัตถุนั้นตราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
	Ray และ Activated glass อื่น ๆ ตัวเก็บ ประจุไฟฟ้าที่มีสารพีซีบี(PCB-capacitors) หรือที่ปนเปื้อนด้วยแคดเมียม ปรอท ตะกั่ว โพลีคลอไรเนตเต็ดไบฟีนิล - ของเสียที่มีสารอินทรีย์เป็นองค์ประกอบ หลัก ซึ่งอาจมีโลหะและสาร อินทรีย์ (Wasted containing principally inorganic constituents, which may contain metals and organic materials)				
20	หลอดแก้ว Cathode-ray และ Activated glass อื่น ๆ	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
21	ของเสียประเภทสารประกอบฟลูออรีนอิน ทรีย์ (Inorganic fluorine compounds) ในรูป	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

	ของเหลว (Liquids) หรือกากตะกอน (Sludges)				
22	ของเสียประเภทคะตะลิสต์(Catalysts)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
23	ของเสียประเภทยิปซั่ม (Gypsum) ที่เกิดจากกระบวนการอุตสาหกรรมเคมี	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
24	ของเสียแอสเบสตอส (Waste asbestos) ในรูปฝุ่น (Dusts) และเส้นใย (Fibres)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
25	เถ้าลอย (Fly-ash) จากโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากถ่านหิน (Coal-fired power plant)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

ลำดับที่	วัตถุดิบตราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
	- ของเสียที่มีสารอินทรีย์เป็นองค์ประกอบหลักซึ่งอาจมีโลหะและสารอนินทรีย์ (wastes containing principally organic constituents, which may contain metals and inorganic materials)				
26	ของเสียจากการผลิตหรือกระบวนการผลิต Petroleum coke และ / หรือ Bitumen	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
27	ของเสียประเภทน้ำมันแร่ (Mineral oils) ที่มีสภาพไม่เหมาะสำหรับการใช้งานตามวัตถุประสงค์เดิม	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
28	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วย Leaded anti-knock compound sludges	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

29	ของเสียประเภทของเหลวที่เป็นตัวถ่ายเทความร้อน [Waste thermal (heat transfer) fluids]	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
30	ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้เรซิน ลาเท็กซ์ พลาสติกไฮดรอกซ์ กาว และผลิตภัณฑ์ประเภทกาว	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
31	ของเสียประเภทไนโตรเซลลูโลส (Waste nitrocellulose)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
32	ของเสียประเภทฟีนอล (Phenols) สารประกอบฟีนอล (Phenol compounds) รวม	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิดวัตถุอันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
33	ทั้งคลอโรฟีนอล (Chlorophenol) ในรูปของเหลวหรือกากตะกอน	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
34	ของเสียที่เกิดจากฝุ่นหนัง (Leather dust) เถ้า (Ash) กากตะกอน (Sludges) และแป้ง (Folurs) ที่มีสารประกอบโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ Hexavalent chromium compounds) หรือ Biocides	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
35	ของเสียที่เป็นเศษหนังหรือส่วนประกอบของหนังที่ไม่เหมาะสำหรับการผลิตหนัง ที่มีสารประกอบโครเมียมเฮกซะวาเลนต์	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

36	(Hexavalent chromium compounds) หรือ Biocides Fellmongery waste ที่มีสารประกอบโครเมียมเฮกซาวาเลนท์ (Hexavalent chromium compounds) หรือ Biocides หรือสารติดเชื้อ (Infectious substances)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
37	ปุยขนาดเล็ก (Fluff) ที่เกิดจากการตัด หั่น ซอย (Light fraction from shredding)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
38	ของเสียประเภทสารประกอบฟอสฟอรัสอินทรีย์ (Organic phosphorous compounds)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

ลำดับที่	วัตถุดิบอันตราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
39	ของเสียประเภทตัวทำละลายอินทรีย์ที่ไม่มีธาตุ ฮาโลเจนเป็นองค์ประกอบ (Non-halogenated organic solvents)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
40	ของเสียประเภทตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีธาตุ ฮาโลเจนเป็นองค์ประกอบ (Halogenated organic solvents)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
41	กากของเสียจากการกลั่นของเหลวที่ไม่ละลายน้ำทั้งที่มีฮาโลเจนและที่ไม่มีฮาโลเจนเป็นองค์ประกอบในกระบวนการนำตัวทำละลายอินทรีย์กลับมาใช้ใหม่	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

42	ของเสียจากการผลิต Aliphatic halogenated hadrocarbon ได้แก่ คลอโรมีเทน (Chloromethane) ไดคลอโรอีเทน (Dichloro-ethane) ไวนิลคลอไรด์ (Vinyl cholride) ไวนิลอิดีนคลอไรด์ (Vinylidene chloride) อัลลิลคลอไรด์ (Allyl chloride) และ อีพิกลอไฮดริน(Epichlorhydrin)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
43	ของเสียและชิ้นส่วนที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วย โพลีคลอริเนทเตดไบฟีนิล (Polychlorinated terphenyl, PCT โพลีคลอริเนทเตดแนฟทาลีน (Polychlorinated naphthalene, PCN) หรือโพลีโบรมิเนทเตด	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

ลำดับที่	วัตถุดิบทราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
44	ไบฟีนิล (Polybrominated biphenyl ,PBB) หรือ โพลีโบรมิเนทเตดอื่น ๆ (Other polybrominated analogues) ที่คล้ายคลึงกันที่ระดับความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 50 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม กากน้ำมันดิน (Tarry residues) (ยกเว้น Asphalt cements) ที่เกิดจากโรงกลั่นน้ำมัน และกระบวนการกลั่น (Distillation) หรือการบำบัดอินทรีย์วัตถุด้วยวิธีไพโรไลติก	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

	(Pyrolytic treatment) - ของเสียที่มีองค์ประกอบอินทรีย์หรืออินทรีย์ (Wastes which may contain either inorganic or organic constituents)				
45	ของเสียจากการผลิต และการใช้ผลิตภัณฑ์ เภสัชกรรม (Pharmaceutical products)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
46	ของเสียจากการรักษาพยาบาลหรือโครงการ วิจัยที่เกี่ยวข้องกับทางการแพทย์ พยาบาล ทันตกรรม การรักษาสัตว์ และที่เกิดจากโรง พยาบาล หรือสถานพยาบาลอื่น ๆ	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
47	ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้ Biocides และ Phytopharmaceuticals รวม ถึงของเสียประเภทยาปราบศัตรูพืช	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
48	(Pesticides) และยาปราบศัตรูพืช (Herbicides) ซึ่งไม่ได้คุณภาพตามกำหนด (Off-specification) หรือหมดอายุ (Outdated) หรือ ไม่เหมาะสำหรับการใช้งาน ตามวัตถุประสงค์เดิม ของเสียจากการผลิต การผสมและการใช้สาร เคมีรักษาเนื้อไม้ (Wood preserving chemicals) แต่ไม่รวมไม้ที่ใช้สารเคมีในการ	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

49	รักษาเนื้อไม้ ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยไซยาไนด์ อินทรีย์ (Organic cyanides) และ ไซยาไนด์อนินทรีย์ (Inorganic cyanides) ยกเว้น กากโลหะมีค่า (Precious metal- bearing residues) เช่นทอง เงิน ทองคำขาว พาลาเดียม (Palladium) อิริเดียม (Iridium) ออสเมียม (Osmium) โรเดียม (Rhodium) รู เทเนียม (Ruthenium) ที่เป็นของแข็งซึ่งมีสาร ไซยาไนด์อนินทรีย์ในปริมาณน้อย (traces of inorganic cyanides)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
50	ของเสียผสมระหว่างน้ำมัน/น้ำ (Oils/water) หรือไฮโดรคาร์บอน/น้ำ (Hydrocarbons/water) หรืออยู่ในรูป	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
51	อิมัลชัน (Emulsions) ของเสียจากการผลิต การผสมและการใช้หมึก (Inks) สีย้อม (Dyes) สารสี (Pigments) สี (Paints) น้ำมันครั่ง (Lacquers) และน้ำมัน ชักเงา (Varnish)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
52	ของเสียที่สามารถระเบิดได้ (Explosive nature)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

53	ของเสียประเภทสารละลายกรด หรือด่าง (Acidic or basic solutions) ที่มีค่า pH ต่ำกว่า 2 และสูงกว่า 11.5	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
54	ของเสียจากอุปกรณ์ควบคุมมลพิษสำหรับการบำบัดก๊าซเสียจากอุตสาหกรรม	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
55	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยสารใด ๆ ดังต่อไปนี้ : cogenor ใดๆ ของสารพอลีคลอริเนตเต็ด ไดเบนโซ-ฟิวเรน (Cogenor of Polychlorinated dibenzo-furan), cogenor ใด ๆ ของสารพอลีคลอริเนตเต็ดไดเบนโซไดออกซิน (Cogenor of Polychlorinated dibenzo-dioxin)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
56	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยเปอร์ออกไซด์ (Peroxides)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิดวัตถุอันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
57	ของเสียบรรจุภัณฑ์ (Packages) หรือภาชนะบรรจุ (Containers) ที่ปนเปื้อนด้วยของเสียเคมีวัตถุทุกประเภท ยกเว้น น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว (Used lubricating oil)	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
58	ของเสียที่มีสารเคมีที่ไม่ได้คุณภาพตามที่	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	

	กำหนดหรือหมดอายุ (Off specification or outdated chemicals)				
59	ของเสียประเภทสารเคมีที่เกิดจากการศึกษาวิจัย และพัฒนา (Research and development) หรือกิจกรรมการสอนซึ่งยังไม่ได้จำแนกและ / หรือ เป็นสารใหม่ หรือยังไม่เคยพบในสิ่งแวดล้อม แต่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
60	Activated carbon ที่ใช้แล้ว	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
61	อาวุธเคมี O-Alky1($\leq C_{10}$ include cycloalky1)alky1 (me, Et, n-Pr or I-r) - phosphonofluoridates e.g. Sarin: O-Isopropyl methylphosphonofluoridate Soman" O-Pinacolyl methylphosphonofluoridate	4	107-44-8 96-64-0	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี1A (Toxic chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิดวัตถุอันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
62	O-Alky1($\leq C_{10}$ include cycloalky1) N,N-dialky1 (Me,Dt, n-pr or I-Pr) phosphoramidocyanidates e.g. Tabun: O-Ethyl N,N-dimethy1	4	77-81-6	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี1A (Toxic chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี

63	phosphoramidocyanidate O-Alky1($\leq C_{10}$ include cycloalky1) S-2-dialky1 (Me, Et, n-pr or I-Pr) -aminoethy1 alky1 (Me, Et, n-Pr or I-Pr) phosphonothiolates and correspondig alkylated or protonated salys e.g. VX: O-Ethyl S-2 -diisopropylaminoethy Methyl phosphonothiolate	4	50782-69-9	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี1A (Toxic chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
64	Sulfur mustards: 2-Chloroethylchloromethylsulfide Mustard gas: Bis (2-chloroethyl) sulfide Bis(2-Chloroethylthio) methane Sesquimustard: 1,2-Bis(2-Chloroethylthio) ethane 1,3-Bis(2-chloroethylthio)-n-propane 1,4-Bis(2-chlorethylthio)-n-butane 1,5-Bis(2-chlorethylthio)-m-pentane	4	2625-76-5 505-60-2 63869-13-6 3563-36-8 63905-10-2 142868-93-7 142868-94-8	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี1A (Toxic chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
	Bis(2-chloroethylthiomethyl)ether O-Mustard:Bis(2-chloroethylthioethyl)ether		63918-90-1 63918-89-8		

65	Lewisites:	4		กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี1A (Toxic chemicals) ใน ภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
	Lewisite 1:2-Chlorovinylchloroarsine		541-25-3		
	Lewisite 2: Bis(2-chlorovinyl)chloroarsine		40334-69-8		
	Lewisite 3:Tris(2-chlorovinyl)arsine		40334-70-1		
66	Nitrogen mustards:	4		กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี1A (Toxic chemicals) ใน ภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
	HN1: Bis(2-chloroethyl)ethylamine		538-07-8		
	HN2: Bis(2-chloroethyl)methylamine		51-75-2		
	HN3: Tris(2-chloroethyl)amine		555-77-1		
67	Saxitoxin	4	35523-89-8	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี1A (Toxic chemicals) ใน ภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
68	Ricin	4	9009-86-3	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี1A (Toxic chemicals) ใน ภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
69	Alkyl(Me, Et, n-Pr or I-Pr) phosphonyldifluorides e.g. DF: Metylphosphonyldifluoride	4	676-99-3	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี1B(Precursors) ในภาคผนวกแนบ ท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี1B(Precursors) ในภาคผนวกแนบ ท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
70	O-Alkyl(H or $\leq C_{10}$ include cycloalkyl)O-2-	4		กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี1B(Precursors) ในภาคผนวกแนบ

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
	dialkyl (Me, Et, n-Pr or I-Pr) -aminoethyl alkyl				ท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี

	(Me, Et, n-Pr or l-Pr) phosphonites and Corresponding alkylated or protonated salys e.g. QL: O-Ethyl O-2- diisopropylaminoethyl Methylphosphonite		57856-11-8		
71	Chlorosarin: O-Isopropyl methylphosphonochloridate	4	1445-76-7	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี1B(Precursors) ในภาคผนวกแนบ ทำยอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
72	Chlorosoman: O-Pinacolyl methlphosphonochloridate	4	7040-57-5	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี1B(Precursors) ในภาคผนวกแนบ ทำยอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
73	Amiton: O,O-Diethyl S-[2- (diethylamino)ethyl] phosphorothiolate And corresponding alkylated or protonated salts	4	78-53-5	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 2A (Toxic chemicals) ใน ภาคผนวกแนบทำยอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
74	PFIB:1,1,3,3,3-Pentafluoro-2- (trifluoromethyl)-1-propene	4	382-21-8	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 2A (Toxic chemicals) ใน ภาคผนวกแนบทำยอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
75	BZ: 3-Quunucldinyl benzilate	4	6581-06-2	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 2A (Toxic chemicals) ใน ภาคผนวกแนบทำยอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
76	Chemicals, except for those listed in ScheduleI, containing a phosphorus	3		กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 2B (Precursors) ในภาคผนวก แนบทำยอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
	Atom to which is bonded one				

	methl,ethyl, or propyl(normal or iso) group but not further carbon atoms, สารเคมีต่าง ๆ ที่มีอะตอมของฟอสฟอรัสซึ่งมี พันธะกับหมู่เมทิล เอทิล โพรพิล (นอร์มัลหรือ ไอโซ) แต่ไม่มีพันธะต่อกับอะตอมของ คาร์บอน ทั้งนี้ยกเว้นสำหรับพวกที่มีชื่ออยู่ใน บัญชี 1 แล้ว E.g Methylphosphonyl dichloride Dimethyl methylphosphonate Exemption: Fonofos: O-Ethyl S-phenyl Ethylphosphonothiolothionate				
77	N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr or I-Pr) phosphoramidic dihalides	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 2B (Precursors) ในภาคผนวก แนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
78	Dialkyls (Me, Et, n-Pr or I-Pr) N,N-dialkyl (Me,Et,n-Pr or I-Pr) -phosphoramidates	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 2B (Precursors) ในภาคผนวก แนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
79	Arsenic trichloride	3	7784-34-1	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 2B (Precursors) ในภาคผนวก แนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
80	2,2-Diphenyl-2hydroxyacetic acid	3	76-93-7	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 2B (Precursors) ในภาคผนวก แนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
81	Quinuclidine-3-ol	3	1619-34-7	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 2B (Precursors) ในภาคผนวก

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
----------	--------------	--------------------------	---------	----------------------	----------

82	N,N-Dialky(Me,Et, n-Pr or I-Pr) aminoethyl-2-chlorides and corresponding protonated salts	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	แนบทำยอนุสัณญญาห้ามอาวุธเคมี วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 2B (Precursors) ในภาคผนวก แนบทำยอนุสัณญญาห้ามอาวุธเคมี
83	N,N-Dialky(Me,Et, n-Pr or I-Pr) aminoethyl-2-chlorides and corresponding protonated salts Exemptions: N,N-Eimethylaminoethanol And coresponding protonated salts N,N-Diethyaminioethanol And coresponding protonated salts	3	108-01-0 100-37-8	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 2B (Precursors) ในภาคผนวก แนบทำยอนุสัณญญาห้ามอาวุธเคมี
84	N,N-Dialky(Me,Et, n-Pr or I-Pr) aminoethyl-2-chlorides and corresponding protonated salts	3	-	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 2B (Precursors) ในภาคผนวก แนบทำยอนุสัณญญาห้ามอาวุธเคมี
85	Thiodiglycol: Bis(2-hydroxyethyl)sulfide	3	11-48-8	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 2B (Precursors) ในภาคผนวก แนบทำยอนุสัณญญาห้ามอาวุธเคมี
86	Pinacolyl alcohol: 3,3-Dimethylbutane-2- ol	3	464-07-3	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 2B (Precursors) ในภาคผนวก แนบทำยอนุสัณญญาห้ามอาวุธเคมี
87	Phosgene: Carbonyl dichloride	3	75-44-5	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3A (Toxic chemicals) ใน ภาคผนวกแนบทำยอนุสัณญญาห้ามอาวุธเคมี
88	Cyanogen chloride	3	506-77-4	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3A (Toxic chemicals) ใน ภาคผนวกแนบทำยอนุสัณญญาห้ามอาวุธเคมี

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิด วัตถุ	CAS NO.	ลำดับที่	วัตถุอันตราย
----------	--------------	---------------	---------	----------	--------------

		อันตราย			
89	Hydrogen cyanide	3	74-90-8	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3A (Toxic chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
90	Chloropicrin: Trichloronitromethane	3	76-06-2	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3A (Toxic chemicals) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
91	Trimethyl phosphite	3	121-45-9	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3B (Precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
92	Triethyl phosphite	3	122-52-1	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3B (Precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
93	Dimethyl phosphite	3	868-85-9	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3B (Precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
94	Diethyl phosphite	3	762-04-9	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3B (Precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
95	Sulfur monochloride	3	10025-67-9	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3B (Precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
96	Sulfur dichloride	3	10545-99-0	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3B (Precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
97	Ethldiethanolamine	3	139-87-7	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3B (Precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
98	Methyldiethanolamine	3	105-59-9	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3B (Precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี
99	Triethanolamine	3	102-71-6	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	วัตถุอันตรายควบคุมตามบัญชี 3B (Precursors) ในภาคผนวกแนบท้ายอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี

		ชนิด			
--	--	------	--	--	--

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
100	สารสกัดจากพืช เช่น สะเดา ข่า ตะไคร้หอม เพื่อใช้ประโยชน์ในการป้องกัน กำจัดแมลง ศัตรูพืชและสัตว์ (EXTRACTS FROM PLANTS e.g.NEEM, GALANGA AND LEMON GRASS FOR THE PURPOSE OF PREVENTING AND CONTROLLING INSECTS WHICH ARE PESTS TO PLANTS AND ANIMALS)	2	-	กรมวิชาการเกษตร	
101	สารสำคัญ จุลชีพ หรือผลิตภัณฑ์ที่มีส่วน ผสมของสารสำคัญ หรือจุลชีพที่สร้างขึ้นเพื่อใช้ ในการป้องกัน กำจัด ทำลาย ควบคุมแมลง หรือสัตว์ที่เป็นศัตรูพืชและสัตว์ (ยกเว้นปรสิต ภายในตัวสัตว์) [(ACTIVE INGREDIENTS,MICROORGANISMS OR PRODUCTS CONTAINING ACTIVE INGREDIENTS OR MICROORGANISMS INTENDED FOR PREVENTING, DESTROYING OR CONTROLLING INSECTS OR ANIMALS WHICH ARE PESTS TO PLANTS AND ANIMALS(EXCLUDING PARASITES INSIDE	2	-	กรมวิชาการเกษตร	

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
102	ANIMAL BODIES)] สารสำคัญ จุลชีพ หรือผลิตภัณฑ์ที่มีส่วน ผสมของสารสำคัญ หรือจุลชีพที่ทำขึ้นเพื่อใช้ ในการป้องกัน กำจัด ทำลาย ควบคุมโรคพืช (ACTIVE INGREDIENTS, MICROORGANISMS OR PRODUCTS CONTAINING ACTIVE INGREDIENTS OR MICROORGANISMS INTENDED FOR PREVENTING, DESTROYING OR CONTROLLING PLANT DISEASES	2	-	กรมวิชาการเกษตร	
103	สารสำคัญ จุลชีพ หรือผลิตภัณฑ์ที่มีส่วน ผสมของสารสำคัญ หรือจุลชีพที่ทำขึ้นเพื่อใช้ ในการป้องกัน กำจัด ทำลาย ควบคุมวัชพืช หรือพืชที่ไม่พึงประสงค์ (ACTIVE INGREDIENTS, MICROORGANISMS OR PRODUCTS CONTAINING ACTIVE INGREDIENTS OR MICROORGANISMS INTENDED FOR PREVENTING, DESTROYING OR CONTROLLING WEEDS OR UNWANTED PLANTS)	2	-	กรมวิชาการเกษตร	

ลำดับที่	วัตถุอันตราย	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
104	สารสำคัญ จุลชีพ หรือผลิตภัณฑ์ที่มีส่วน ผสมของสารสำคัญ หรือจุลชีพที่สร้างขึ้นเพื่อใช้ ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช ซึ่งรวมถึงการ กระตุ้น การยับยั้ง การชะลอการเจริญเติบโต โตของพืช เช่น การควบคุมการออกดอกติด ผล เปลี่ยนสี ออกราก เป็นต้น (ACTIVE INGREDIENTS, MICROORGANISMS OR PRODUCTS CONTAINING ACTIVE INGREDIENTS OR MICROORGANISMS INTENDED FOR CONTROLLING PLANT GROWTH INCLUDING STIMULATION, INHIBITION AND RETARDATION OF PLANT GROWTH e.g. THE CONTROL OF FLOWERING, AND ROOTING etc.)	2	-	กรมวิชาการเกษตร	
105	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข เพื่อประโยชน์แก่การฆ่าเชื้อโรค ทำความ สะอาดพื้น ฝาผนัง เครื่องสุขภัณฑ์ และวัสดุ อื่น ๆ หรือการแก้ไขการอุดตันของท่อหรือทาง ระบายสิ่งปฏิกูล	2	-	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	

106	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณ สุข เพื่อประโยชน์ในการลบหรือแก้กำจัด				
-----	---	--	--	--	--

ลำดับที่	วัตถุดิบ	ชนิด วัตถุ อันตราย	CAS NO.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	เงื่อนไข
107	หรือซักแห้งผ้า หรือสิ่งทออื่น ๆ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณ สุขเพื่อประโยชน์ในการซักผ้าขาว การฆ่าเชื้อ โรค หรือกำจัดกลิ่นในสระว่ายน้ำ	2	-	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	
108	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณ สุขเพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ได้ กำจัดแมลงและสัตว์อื่น	2	-	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	
109	ผลิตภัณฑ์ที่มีสารสำคัญที่ใช้เพื่อขัดขวาง ระบบการทำงานของร่างกายเป็นการชั่วคราว เพื่อการป้องกันตัวหรือทำร้ายผู้อื่น	4	-	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	
110	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณ สุขเพื่อประโยชน์แก่การกำจัดสัตว์ทะเล	2	-	สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา	
111	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว <u>น้ำมันเชื้อเพลิง</u>	3	-	กรมโยธาธิการ	
112	น้ำมันเบนซิน		-		
113	น้ำมันก๊าด		-		
114	น้ำมันเครื่องบิน		-		
115	น้ำมันดีเซล		-		

