

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
1	(+/-) เตตระไฮโดรเฟอร์ฟูริล-(อาร์)-2-[4-(6-คลอโรควิโนซาลิน-2-อิลออกซี) ฟีนิลออกซี] โพรไพโอเนต {(+/-) tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy) phenyloxy] propionate}	119738-06-6	4048	-	-
2	(2อาร์เอส 3อาร์เอส)-3-(2-คลอโรฟีนิล)-2,4-ฟลูออโรฟีนิล)-[(1เอช-1,2,4-ไตรอะซอล-1-อิล)-เมทิล]ออกซีเรน {(2RS,3RS)-3-(2-chlorophenyl)-2,4-fluorophenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)-methyl]oxirane} หรือ อีพอกซีไดนาโซล (epoxiconazole)	106325-08-0	4031	-	-
3	(4-ไดเอทอกซีเมทิลซิลิล) บิวทิลเอมีน [(4-diethoxymethylsilyl) butylamine]	3037-72-7	1061	-	-
4	(อาร์)-1-คลอโร-2,3-อีพอกซีโพรเพน [(R)-1-chloro-2,3-epoxypropane] หรือ (อาร์)-อีพิคลอโรไฮดริน [(R)-epichlorohydrin]	51594-55-9	4007	-	-
5	6-[4-ไฮดรอกซี-3-(2-เมทอกซีฟีนิลเอโซ)-2-ซัลโฟเนโต-7-แนฟทิลอะมิโน]-1,3,5-ไตรอะซีน-2,4-ไดอิล บิส [(อะมิโน-1-เมทิลเอทิล) แอมโมเนียม] ฟอร์มेट {6-[4-hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)-2-sulfonato-7-naphthylamino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl bis [(amino-1-methylethyl)-ammonium] formate}	108225-03-2	4038	-	-
6	1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,1-trichloroethane) หรือ เมทิลคลอโรฟอร์ม (methylchloroform)	71-55-6	3142	-	-
7	1,1,2-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,2-trichloroethane)	79-00-5	1056	0.000	-
8	1,1,2-ไตรคลอโรเอทิลีน (1,1,2-trichloroethylene)	79-01-6	3195	1,333.641	5.884
9	1,2-ไดคลอโรเอทิลีน (1,2-dichloroethylene)	540-59-0	2011	-	-
10	1,2-ไดไนโตรเบนซีน (1,2-dinitrobenzene)	528-29-0	3086	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
11	1,3,5-ทริส-[(2เอส และ 2อาร์)-2,3-อีพอกซีโพรพิล]-1,3,5-ไตรเอซีน-2,4,6-(1เอช,3เอช,5เอช)-ไตรโอน {1,3,5-tris-[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione}	59653-74-6	4047	-	-
12	1,3-ไดไนโตรเบนซีน (1,3-dinitrobenzene)	99-65-0	3087	0.000	-
13	1,3-บิวทาไดเอน (1,3-butadiene) หรือ บิวทา-1,3-ไดเอน (buta-1,3-diene)	106-99-0	3361	10,700.702	61,356.008
14	1,4-ไดไนโตรเบนซีน (1,4-dinitrobenzene)	100-25-4	3088	-	-
15	1,4-บิวเทนไดออล (1,4-butanediol) หรือ 1,4-บิวทิลีนไกลคอล (1,4-butylene glycol)	110-63-4	3325	3,171.748	170.382
16	1,5-แนฟทาไลน์ไดไอโซไซยานาต (1,5-naphthalene diisocyanate)	3173-72-6	3118	13.520	980.418
17	2-(ไทโอไซยาโนเมทิลไทโอ) เบนโซไทอะโซล [2-(thiocyanomethylthio) benzothiazole]	21564-17-0	3218	85.420	13.680
18	2,2-ไดคลอโรไดเอทิลอีเทอร์ (2,2-dichlorodiethyl ether) หรือ 1,1-ออกซีบิส-2-คลอโรอีเทน (1,1-oxybis-2-chloroethane)	111-44-4	1020	-	-
19	2,2'-ไบออกซีเรน (2,2'-bioxirane) หรือ 1,3-บิวทาไดเอนไดอีพอกไซด์ (1,3-butadiene diepoxide) หรือ	1464-53-5	3330	-	-
20	2,3-ไดไนโตรโทลูอิน (2,3-dinitrotoluene)	602-01-7	3363	-	-
21	2,3-ไดโบรมโพรเพน-1-อล (2,3-dibromopropan-1-ol)	96-13-9	4032	-	-
22	2,3-อีพอกซี-1-โพรพานอล (2,3-epoxy-1-propanol) หรือ ไกลซิโดล (glycidol)	57044-25-4	4035	-	-
23	2,4,5-ทีซีพี (2,4,5-TCP) หรือ 2,4,5-ไตรคลอโรฟีนอล (2,4,5-trichlorophenol)	95-95-4	4026	-	-
24	2,4,6-ไตรเมทิลอะนิลีน (2,4,6-trimethylaniline)	88-05-1	3359	-	-
25	2,4-ไดไนโตรอะนิลีน (2,4-dinitroaniline)	97-02-9	3085	-	-
26	2,5-ไดไนโตรโทลูอิน (2,5-dinitrotoluene)	619-15-8	4033	-	-
27	2-คลอโรอีเทนซัลโฟนิลคลอไรด์ (2-chloroethanesulfonyl chloride)	1622-32-8	1077	0.000	-
28	2-คลอโรเอทิลแอลกอฮอล์ (2-chloroethyl alcohol) หรือ 2-คลอโรเอทานอล (2-chloroethanol)	107-07-3	2014	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	Cas No.	วัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
29	2-โบรมโพรเพน (2-bromopropane) หรือ ไอโซโพรพิลโบรไมด์ (isopropyl bromide)	75-26-3	4029	-	-
30	2-เมทิล-2-โพรเพน-1,1-ไดออลไดอะซีเตต (2-methyl-2-propene-1,1-diol diacetate)	10476-95-6	1083	-	-
31	2-เมทิล-5-ไวนิลไพรีดีน (2-methyl-5-vinyl pyridine)	140-76-1	1087	-	-
32	2-เอทิล-1,3-เฮกเซนไดออล (2-ethyl-1,3-hexanediol)	94-96-2	4011	-	-
33	2-เอทิลเฮกซิลอะคริเลต (2-ethylhexyl acrylate)	103-11-7	2015	7,292.449	-
34	3-(ไตรฟลูออโรเมทิล) เบนซีนามีน [3-(trifluoromethyl) benzenamine]	98-16-8	1113	0.000	-
35	3,3-บิส(คลอโรเมทิล) ออกซีเทน [3,3-bis(chloromethyl) oxetane]	78-71-7	1067	-	-
36	3,4-ไดคลอโรฟีนิลไอโซไซยาเนต (3,4-dichlorophenyl isocyanate)	102-36-3	1072	-	-
37	3,4-ไดไนโตรโทลูอีน (3,4-dinitrotoluene)	610-39-9	4034	-	-
38	3,5-ไดไนโตรโทลูอีน (3,5-dinitrotoluene)	618-85-9	3364	-	-
39	3-คลอโรโพรเพนไนไตรล์ (3-chloropropanenitrile)	542-76-7	1069	-	-
40	4-ไนโตรไดฟีนิล (4-nitrodiphenyl)	92-93-3	3315	-	-
41	4-ไนโตรไพรีดีน-1-ออกไซด์ (4-nitropyridine-1-oxide)	1124-33-0	1089	-	-
42	4-อะมิโนไดฟีนิล (4-aminodiphenyl)	92-67-1	3308	-	-
43	4'-อะมิโนโพรพิโอฟีโนน (4'-aminopropiophenone)	70-69-9	1062	-	-
44	6-ไฮดรอกซี-1-(3-ไอโซโพรพอกซีโพรพิล)-4-เมทิล-2-ออกโซ-5-[4-(ฟีนิลเอโซ) ฟีนิลเอโซ]-1,2-ไดไฮโดร-3-ไพรีดีนคาร์บอนไนไตรล์ {6-hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[4-(phenylazo) phenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitrile}	85136-74-9	4037	-	-
45	กรด 2,2-ไดฟีนิล-2-ไฮดรอกซีอะซิติก (2,2-diphenyl-2-hydroxyacetic acid)	76-93-7	3287	-	-
46	กรดแกมมา-ไฮดรอกซีวาลีริก (gamma-hydroxyvaleric acid)	13532-37-1	3326	-	-
47	กรดโครมิก (chromic acid)	7738-94-5	3079	0.050	-
48	กรดซัลฟูริก (sulfuric acid)	7664-93-9	3132	621,755.009	102,471.235
49	กรดซัลฟูริก ฟูมมิง (sulfuric acid, fuming) หรือ โอเลียม (oleum)	8014-95-7	3133	0.011	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	Cas No.	วัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
50	กรดซีลีเนียส (selenious acid)	7783-00-8	1098	0.001	-
51	กรดไทโอไกลโคลิก (thioglycolic acid) หรือ กรด 2-เมอร์แคปโทอะซีติก (2-mercaptoacetic acid)	68-11-1	2027	75.280	-
52	กรดไนตริก (nitric acid)	7697-37-2	2029	71,979.619	1,586.000
53	กรดเบนซีนอาร์โซนิค (benzenearsonic acid)	98-05-5	1064	-	-
54	กรดโบริก (boric acid)	10043-35-3	3015	7,800.525	55.040
55	กรดพิคริก (picric acid) หรือ 2,4,6-ไตรไนโตรฟินอล (2,4,6-trinitro phenol) หรือ กรดไพโครไนตริก (picronic acid)	88-89-1	3125	-	-
56	กรดโพลีฟอสฟอริก (polyphosphoric acid)	8017-16-1	1047	59.060	-
57	กรดไพโรฟอสฟอริก (pyrophosphoric acid)	2466-09-3	1051	2.000	-
58	กรดฟอสโฟนิก (phosphonic acid)	13598-36-2	3374	363.623	-
59	กรดเมตา-ฟอสฟอริก (m-phosphoric acid)	37267-86-0	1045	330.811	153.358
60	กรดเมทอกซีอะซีติก (methoxyacetic acid) หรือ กรด 2-เมทอกซีอะซีติก (2-methoxyacetic acid) หรือ เมทิลอีเทอร์ (methyl ether)	625-45-6	4039	-	-
61	กรดออร์โท-ฟอสฟอริก (o-phosphoric acid)	7664-38-2	1046	2,754.800	-
62	กรดอะคริลิก (acrylic acid)	79-10-7	1002	0.003	-
63	กรดอะซีติก (acetic acid)	64-19-7	3001	130,630.522	262.888
64	กรดไฮโดรคลอริก (hydrochloric acid)	7647-01-0	3100	1,586.847	3,381.883
65	กรดไฮโดรฟลูออริก (hydrofluoric acid)	7664-39-3	1032	14,056.089	4,549.886
66	ไกลซิโดล (glycidol) หรือ 2,3-อีพอกซี-1-โพรพานอล (2,3-epoxy-1-propanol)	556-52-5	2018	-	4.992
67	ก๊าซฟลูออรีน (fluorine gas)	7782-41-4	3095	0.421	0.010
68	ก๊าซโอโซน (ozone)	10028-15-6	1090	-	-
69	แกมมา-บิวทิโรแลกโตน (gamma-butyrolactone) หรือ บิวทิโรแลกโตน (butyrolactone)	96-48-0	3324	478.488	19.940
70	แกลเลียมไตรคลอไรด์ (gallium trichloride)	13450-90-3	1080	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
71	โกลด์ (I) ไฮยาไนด์ [gold (I) cyanide]	-	1029	-	-
72	โกลด์โซเดียมไฮยาไนด์ (gold sodium cyanide)	15280-09-8	1031	-	-
73	โกลด์โพแทสเซียมไฮยาไนด์ (gold potassium cyanide)	13967-50-5	1030	2.110	0.194
74	ไกลโคลไนไตรล์ (glycolonitrile) หรือ ไฮดรอกซีอะซิโตนไนไตรล์ (hydroxyacetonitrile)	107-16-4	3342	-	-
75	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	2921-88-2	3204	0.000	-
76	คลอรีน (chlorine)	7782-50-5	3027	0.000	21,474.420
77	คลอโรซาริน : โอ-ไอโซโพรพิล เมทิลฟอสโฟโนคลอริเดต (chlorosarin : O-isopropyl methylphosphonochloridate)	1445-76-7	4083	-	-
78	คลอโรโซมาน : โอ-พินาโคลิล เมทิลฟอสโฟโนคลอริเดต (chlorosoman : O-Pinacolyl methylphosphonochloridate)	7040-57-5	4084	-	-
79	คลอโรเบนซิเลต (chlorobenzilate)	510-15-6	4053	-	-
80	คลอโรเบนซีน (chlorobenzene) หรือ ฟีนิลคลอไรด์ (phenyl chloride)	108-90-7	2007	164.954	1.551
81	คลอโรพิกริน : ไตรคลอโรไนโตรมีเทน (chloropicrin : Trichloronitromethane)	76-06-2	4108	-	-
82	คลอโรฟอร์ม (chloroform) หรือ ไตรคลอโรมีเทน (trichloromethane)	67-66-3	3077	118.773	66.538
83	คลอโรเอทิลคลอโรฟอร์มेट (chloroethyl chloroformate)	627-11-2	1068	-	-
84	ควินูคลิดิน-3-อล (quinuclidin-3-ol)	1619-34-7	3288	-	-
85	คอปเปอร์ (I) ไฮยาไนด์ [copper (I) cyanide]	544-92-3	1019	37.201	0.045
86	คอปเปอร์ (II) ซัลเฟต (เพนตะไฮเดรต) [copper (II) sulphate (pentahydrate)]	7758-99-8	1117	1,475.510	6,541.415
87	คอปเปอร์ (II) ไฮดรอกไซด์ [copper (II) hydroxide]	20427-59-2	3368	18.088	-
88	คอปเปอร์ (II) ไฮยาไนด์ [copper (II) cyanide]	14763-77-0	1018	-	-
89	คอปเปอร์อาร์ซีเนตไฮดรอกไซด์ (copper arsenate hydroxide)	16102-92-4	4008	-	-
90	คาร์บอนไดซัลไฟด์ (carbon disulfide)	75-15-0	2006	1.046	1,642.230
91	คาร์บอนเตตระคลอไรด์ (carbon tetrachloride) หรือ เตตระคลอโรมีเทน (tetrachloromethane)	56-23-5	3026	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
92	คาร์เบนดาซิม (carbendazim)	10605-21-7	3203	777.373	1,822.860
93	คิวปรัสออกไซด์ (cuprous oxide)	1317-39-1	3205	494.300	4.708
94	แคดเมียมคลอไรด์ (cadmium chloride)	10108-64-2	3021	0.000	-
95	แคดเมียมไซยาไนด์ (cadmium cyanide)	542-83-6	3022	-	-
96	แคดเมียมฟลูออไรด์ (cadmium fluoride)	7790-79-6	3023	-	-
97	แคดเมียมออกไซด์ (cadmium oxide)	1306-19-0	3025	-	-
98	แคดเมียมไอโอไดด์ (cadmium iodide)	7790-80-9	3024	0.000	-
99	แคลเซียมอาร์ซีเนต (calcium arsenate)	7778-44-1	4054	-	-
100	แคลเซียมไฮโปคลอไรต์ (calcium hypochlorite)	7778-54-3	1017	1,697.657	233.920
101	โคบอลต์คาร์บอนิล (cobalt carbonyl) หรือ โคบอลต์เตตระคาร์บอนิล (cobalt tetracarbonyl) หรือ โคบอลต์ซีโนไซด์โคบอลต์ (cobalt cyanide cobalt)	10210-68-1	3332	-	-
102	โครโตนัลดีไฮด์ (crotonaldehyde) หรือ 2-บิวทีนัล (2-butenal)	4170-30-3	3081	-	-
103	โครมิกคลอไรด์ (chromic chloride)	10025-73-7	3331	42.602	-
104	โครเมียมไตรออกไซด์ (chromium trioxide)	1333-82-0	3080	1,434.061	28.624
105	ซัลโคมิน (salcomine)	14167-18-1	1097	-	-
106	ซัลเฟอร์ไดคลอไรด์ (sulfur dichloride)	10545-99-0	3303	-	-
107	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (sulfur dioxide)	7446-09-5	3134	94.049	0.025
108	ซัลเฟอร์เตตระฟลูออไรด์ (sulfur tetrafluoride)	7783-60-0	1100	-	-
109	ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (sulfur trioxide)	7446-11-9	3135	-	-
110-118	ซัลเฟอร์มัสตาร์ด (sulfur mustards)			-	-
110	2-คลอโรเอทิลคลอโรเมทิลซัลไฟด์ (2-chloroethylchloromethylsulfide)	2625-76-5	4062	-	-
111	แก๊สมัสตาร์ด : บิส (2-คลอโรเอทิล) ซัลไฟด์ [mustard gas : bis (2-chloroethyl) sulfide]	505-60-2	4063	-	-
112	บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ) มีเทน [bis (2-chloroethylthio) methane]	63869-13-6	4064	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
113	เซสควิมัสตาร์ด : 1,2-บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ) อีเทน [sesquimustard : 1,2-bis (2-chloroethylthio) ethane]	3563-36-8	4065	-	-
114	1,3 -บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ)-นอร์มัล-โพรเพน [1,3-bis (2-chloroethylthio)-n-propane]	63905-10-2	4066	-	-
115	1,4-บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ)-นอร์มัล-บิวเทน [1,4-bis (2-chloroethylthio)-n-butane]	142868-93-7	4067	-	-
116	1,5-บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ)-นอร์มัล-เพนเทน [1,5-bis (2-chloroethylthio)-n-pentane]	142868-94-8	4068	-	-
117	บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอเมทิล) อีเทอร์ [bis (2-chloroethylthiomethyl) ether]	63918-90-1	4069	-	-
118	โอ-มัสตาร์ด : บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอเอทิล) อีเทอร์ [O-mustard : bis (2-chloroethylthioethyl) ether]	63918-89-8	4070	-	-
119	ซัลเฟอร์โมโนคลอไรด์ (sulfur monochloride)	10025-67-9	3302	-	-
120	ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (sulphur hexafluoride)	2551-62-4	3216	51.030	-
121	ซาฟรอล (safrole)	94-59-7	4025	-	-
122	ซิงค์ไซยาไนด์ (zinc cyanide)	557-21-1	3145	0.115	-
123	ซีเนบ (zineb)	12122-67-7	3222	-	-
124	ซีแรม (ziram)	137-30-4	3377	17.184	-
125	ซีลีเนียมออกซิคลอไรด์ (selenium oxychloride)	7791-23-3	3357	-	-
126	ซีเอฟซี-11 (CFC-11)	75-69-4	3028	-	-
127	ซีเอฟซี-111 (CFC-111)	354-56-3	3031	-	-
128	ซีเอฟซี-112 (CFC-112)	76-12-0	3032	-	-
129	ซีเอฟซี-113 (CFC-113)	76-13-1	3033	-	-
130	ซีเอฟซี-114 (CFC-114)	76-14-2	3034	-	-
131	ซีเอฟซี-115 (CFC-115)	76-15-3	3035	-	-
132	ซีเอฟซี-12 (CFC-12)	75-71-8	3029	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
133	ซีเอฟซี-13 (CFC-13)	75-72-9	3030	-	-
134	ซีเอฟซี-211 (CFC-211)	422-78-6	3036	-	-
135	ซีเอฟซี-212 (CFC-212)	3182-26-1	3037	-	-
136	ซีเอฟซี-213 (CFC-213)	2354-06-5	3038	-	-
137	ซีเอฟซี-214 (CFC-214)	29255-31-0	3039	-	-
138	ซีเอฟซี-215 (CFC-215)	1599-41-3	3040	-	-
139	ซีเอฟซี-216 (CFC-216)	661-97-2	3041	-	-
140	ซีเอฟซี-217 (CFC-217)	422-86-6	3042	-	-
141	เซคันดารี-บิวทิลเมอร์แคปแทน (sec-butyl mercaptan) หรือ 2-บิวเทนไทโธล (2-butanethiol)	513-53-1	3020	-	-
142	เซคันดารี-บิวทิลอะซิเตต (sec-butyl acetate)	105-46-4	1016	884.780	-
143	เซมิคาร์บาไซด์ไฮโดรคลอไรด์ (semicarbazide hydrochloride)	563-41-7	1099	0.000	-
144	แซกซิทอกซิน (saxitoxin)	35523-89-8	4077	-	-
145	โซเดียมคลอเรต (sodium chlorate)	7775-09-9	3215	21,386.700	-
146	โซเดียมโครเมต (sodium chromate)	7775-11-3	4046	-	-
147	โซเดียมไซยาไนด์ (sodium cyanide)	143-33-9	3131	2,521.294	-
148	โซเดียมเตตระโบเรตเพนตะไฮเดรต (sodium tetraborate pentahydrate)	12179-04-3	3014	7,888.453	27.540
149	โซเดียมเตตระโบเรตเดคะไฮเดรต (sodium tetra borate decahydrate) หรือ บอแรกซ์ (borax)	1303-96-4	3013	4,266.685	-
150	โซเดียมเตตระโบเรตแอนไฮไดรัส (sodium tetraborate anhydrous)	1330-43-4	3130	63.433	65.025
151	โซเดียมเพนตะคลอโรเฟเนต (sodium pentachlorophenate)	131-52-2	4018	-	-
152	โซเดียมฟลูออโรซิลิเกต (sodium fluorosilicate) หรือ โซเดียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (sodium hexafluorosilicate)	16893-85-9	1052	1,014.440	-
153	โซเดียมไฮดรอกไซด์ (sodium hydroxide)	1310-73-2	1053	28,592.345	121,045.775
154	โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (sodium hypochlorite)	7681-52-9	1054	12,817.291	2,519.003

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
155	ไซโคลเฮกซิลามีน (cyclohexylamine) หรือ เฮกซะไฮโดรอะนิลีน (hexahydroaniline) หรือ อะมิโนไซโคลเฮกเซน (aminocyclohexane)	108-91-8	3082	2,673.303	257.098
156	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	52315-07-8	3370	2.540	-
157	ไซยานูริกฟลูออไรด์ (cyanuric fluoride) หรือ 2,4,6-ไตรฟลูออโร-เอส-ไตรเอซีน (2,4,6-trifluoro-S-triazine) หรือ 2,4,6-ไตรฟลูออโร-1,3,5-ไตรเอซีน (2,4,6-trifluoro-1,3,5-triazine)	675-14-9	3334	-	-
158	ไซยาโนเจน (cyanogen) หรือ อีเทนไดไนไทล์ (ethanedinitrile) หรือ ออกซาโลไนไทล์ (oxalonitrile) หรือ ไดไซแอน (dicyan)	460-19-5	4009	-	-
159	ไซยาโนเจนคลอไรด์ (cyanogen chloride)	506-77-4	3295	-	-
160	ไซลิลีนไดคลอไรด์ (xylylene dichloride)	28347-13-9	1116	-	-
161	ไซลีนอล (xylenol) หรือ ไดเมทิลฟีนอล (dimethyl phenol)	108-68-9	1059	-	-
162	ดาไซเมต (dazomet)	533-74-4	3206	1.050	1.050
163	เดคะโบรมไบฟีนิล (decabromobiphenyl)	13654-09-6	4106	-	-
164	เดคะโบเรน (14) [decaborane (14)]	17702-41-9	3464	-	-
165	ได (ฟีนิลเมอควีรี) โดเดซีนิลซัคซิเนต [di (phenylmercury) dodecenyl succinate] หรือ ได (ฟีนิลเมอควีรี) โดเดซีนิล-3-ซัคซิเนต [di (phenylmercury) dodecenyl-3-succinate]	27236-65-3	4107	-	-
166	ไดไกลซิไดลอีเทอร์ (diglycidyl ether)	2238-07-5	3463	0.001	-
167	ไดคลอโรเฟน (dichlorophen)	97-23-4	3371	-	-
168	ไดคลอโรเมทิลฟีนิลไซเลน (dichloromethylphenylsilane)	149-74-6	1071	-	-
169	ไดโซเดียมออกตะบอเรตเตตระไฮเดรต (disodium octaborate tetrahydrate)	12280-03-4	3090	104.000	-
170	ไดไทอะซานีนไอโอไดด์ (dithiazanine iodide)	514-73-8	1076	-	-
171	ไดไทโอไบยูเรต (dithiobiuret)	541-53-7	3341	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
172	ไดบอเรน (diborane) หรือ โบรอนไฮไดรด์ (boron hydride)	19287-45-7	3336	-	-
173	ไดเบนโซอิลเปอร์ออกไซด์ (dibenzoyl peroxide)	94-36-0	3319	354.158	0.023
174	ไดฟีนิลมีเทน-4-4'-ไดไอโซไซยาเนต (diphenylmethane-4,4'-diisocyanate) หรือ เมทิลีน-ได-พารา-ฟีนิลีนไอโซไซยาเนต (methylene-di-p-phenylene isocyanate) หรือ เมทิลีนบิสฟีนิลไอโซไซยาเนต (methylene bis phenyl isocyanate)	101-68-8	3089	16,550.181	2,714.807
175	ไดเมทิลซัลเฟต (dimethyl sulphate) หรือ เมทิลซัลเฟต (methyl sulphate)	77-78-1	3084	2,708.931	-
176	ไดเมทิลฟอสฟอโรคลอไรด์ไดไทโอเอต (dimethylphosphorochloridothioate)	2524-03-0	3340	-	-
177	ไดเมทิลฟอสไฟต์ (dimethyl phosphite)	868-85-9	3300	-	-
178	ไดเมทิลไฮไดรซีน (dimethylhydrazine)	57-14-7	1075	-	-
179	ไดยูรอน (diuron)	330-54-1	3207	1,583.338	3,460.532
180	ไดเอทิลคลอโรฟอสโฟเนต (diethyl chlorophosphonate) หรือ ไดเอทอกซีฟอสฟอรัสออกซีคลอไรด์ (diethoxy phosphorus oxychloride)	814-49-3	1073	-	-
181	ไดเอทิลซัลเฟต (diethyl sulphate) หรือ เอทิลซัลเฟต (ethyl sulphate)	64-67-5	3083	4.371	-
182	ไดเอทิลฟอสไฟต์ (diethyl phosphite)	762-04-9	3301	-	-
183	ไดเอทิลอีเทอร์ (diethyl ether)	60-29-7	3209	79.540	23.005
184	ไดเอทิลีนไตรเอมีน (2,2'-ไดอะมิโนไดเอทิลเอมีน) [diethylenetriamine]	111-40-0	1021	212.026	0.340
185	เตตระคลอโรอีเทน (tetrachloroethane) หรือ อะซีทิลีนเตตระคลอไรด์ (acetylene tetra chloride) หรือ 1,1,2,2-เตตระคลอโรอีเทน (1,1,2,2-tetrachloroethane)	79-34-5	1055	0.017	-
186	เตตระเมทิลเลด (tetramethyl lead)	75-74-1	3137	-	-
187	เตตระเอทิลทิน (tetraethyl tin)	597-64-8	3358	-	-
188	เตตระเอทิลเลด (tetraethyl lead)	78-00-2	3136	-	-
189	ไตรคลอโร (คลอโรเมทิล) ซิเลน [trichloro (chloromethyl) silane]	1558-25-4	1108	-	-
190	ไตรคลอโร (ไดคลอโรฟีนิล) ซิเลน [trichloro (dichlorophenyl) silane]	27137-85-5	1109	-	-
191	ไตรคลอโรฟีนิลซิเลน (trichlorophenylsilane)	98-13-5	1111	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
192	ไตรคลอโรอะซีทิลคลอไรด์ (trichloroacetyl chloride)	76-02-8	1110	-	-
193	ไตรโซเดียม-[4'-(8-อะซีทิลอะมิโน-3-6-ไดซัลโฟนาโต-2-แนฟทิลาโซ)-4"-(6-เบนโซิลอะมิโน-3-ซัลโฟนาโต-2-แนฟทิลาโซ) ไบฟีนิล-1,3',3",1"-เตตระโอะลาโต-0,0',0",0"] คอปเปอร์(II) {trisodium-[4'-(8-acetylamino-3-6-disulfonato-2-naphthylazo)-4"-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naphthylazo) biphenyl-1,3',3",1"-tetraolato-0,0',0",0"] copper(II)}	164058-22-4	4049	-	-
194	ไตรเดคะฟลูออโรเฮกเซน (tridecafluorohexane)	355-37-3	3165	-	-
195	ไตรบิวทิลทินฟลูออไรด์ (tributyl tin fluoride)	1983-10-4	3141	-	-
196	ไตรบิวทิลทินออกไซด์ (tributyl tin oxide)	56-35-9	3200	-	-
197	ไตรเมทิลคลอโรไซเลน (trimethylchlorosilane)	75-77-4	3367	285.985	695.700
198	ไตรเมทิลทินคลอไรด์ (trimethyltin chloride)	1066-45-1	1115	-	-
199	ไตรเมทิลฟอสไฟต์ (trimethyl phosphite)	121-45-9	3298	-	-
200	ไตรเมทิลออลโพรเพนฟอสไฟต์ (trimethylolpropane phosphite)	824-11-3	1114	-	-
201	ไตรเอทอกซีไซเลน (triethoxysilane)	998-30-1	1112	-	-
202	ไตรเอทานอลามีน (triethanolamine)	102-71-6	3306	4,218.993	8,015.982
203	ไตรเอทิลฟอสไฟต์ (triethyl phosphite)	122-52-1	3299	-	-
204	ไตรเอทิลีนเตตระมีน (triethylenetetramine)	112-24-3	1058	317.125	34.159
205	ทรานส์-1,4-ไดคลอโรบิวทีน-2 (trans-1,4-dichlorobutene-2)	110-57-6	3337	-	-
206	ทรานส์-โครโทนัลดีไฮด์ (trans-crotonaldehyde)	123-73-9	3333	-	-
207	ที-4 (T-4) หรือ เอทิโนคาร์บ (ethienocarb) หรือ (ทรานส์-4)-ไดคลอโร {4,4-ไดเมทิลซิงค์-5{[(เมทิลอะมิโน) คาร์บอนิล] ออกซี}-อิมิโน} เพนเทนไนไตรล์ {[(trans-4)-dichloro {4,4-dimethylzinc-5{[(methylamino) carbonyl] oxy}-imino} pentanenitrile]}	58270-08-9	1070	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
208	เทอร์เทียรี-บิวทิลเมอร์แคปแทน (tert-butyl mercaptan) หรือ 2-เมทิล-2-โพรเพนไทโธล (2-methyl-2-propanethiol)	75-66-1	2005	0.600	-
209	เทอร์บูทริน (terbutryn)	886-50-0	3376	225.500	770.323
210	เทลลูรัสคลอไรด์ (thallous chloride)	7791-12-0	1102	-	-
211	เทลลูรัสคาร์บอเนต (thallous carbonate)	6533-73-9	1101	-	-
212	เทลลูสมาโลเนต (thallous malonate)	2757-18-8	1103	-	-
213	เทลเลียมซัลเฟต (thallium sulfate)	7446-18-6	4027	-	-
214	โทลูอิน (toluene)	108-88-3	3138	148.484	247,937.134
215	โทลูอิน-2,4-ไดไอโซไซยาเนต (toluene-2,4-diisocyanate)	584-84-9	3139	10,420.159	44.773
216	โทลูอิน-2,6-ไดไอโซไซยาเนต (toluene-2,6-diisocyanate)	91-08-7	3140	6.268	-
217	ไททาเนียมเตตระคลอไรด์ (titanium tetrachloride)	7550-45-0	1107	482.567	3.169
218	ไทแรม (thiram)	137-26-8	3220	856.523	3.920
219	ไทอะเบนดาโซล (thiabendazole)	148-79-8	3217	2.477	-
220	ไทโอคาร์บาไซด์ (thiocarbazide)	2231-57-4	1104	-	-
221	ไทโอเซมิคาร์บาไซด์ (thiosemicarbazide)	79-19-6	1106	0.000	-
222	ไทโอดิโกลคอล : บิส (2-ไฮดรอกซีเอทิล) ซัลไฟด์ [thiodiglycol : bis (2-hydroxyethyl) sulfide]	111-48-8	3292	13.518	-
223	ไทโอนิลคลอไรด์ (thionyl chloride) หรือ ซัลเฟอร์สออกซีคลอไรด์ (sulfurous oxychloride)	7719-09-7	4006	-	-
224	ไทโอฟินอล (thiophenol)	108-98-5	1105	-	-
225	ไทโอยูเรีย (thiourea)	62-56-6	3219	2,498.786	-
226	นอร์มัล-บิวทิลเมอร์แคปแทน (n-butyl mercaptan) หรือ 1-บิวเทนไทโธล (1-butanethiol)	109-79-5	3019	0.007	-
227	นอร์มัล-บิวทิลอะซิเตต (n-butyl acetate)	123-86-4	1015	17,350.222	176.211
228	นอร์มัล-โพรพิลเมอร์แคปแทน (n-propyl mercaptan)	107-03-9	3129	0.000	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
229	นิกเกิลเตตระคาร์บอนิล (nickel tetracarbonyl)	13463-39-3	4005	-	-
230	แนฟทิลามีน (naphthylamine)	134-32-7	3314	0.500	-
231	ไนตริกออกไซด์ (nitric oxide) หรือไนโตรเจนมอนอกไซด์ (nitrogen monoxide)	10102-43-9	3352	3.334	0.008
232	ไนโตรเจนไดออกไซด์ (nitrogen dioxide) หรือ ไดไนโตรเจนเตตระออกไซด์ (dinitrogen tetroxide)	10102-44-0	1041	0.064	-
233-235	ไนโตรเจนมัสตาร์ด (nitrogen mustards)			-	-
233	เอชเอ็น 1 : บิส (2-คลอโรเอทิล) เอทิลามีน [HN 1: bis (2-chloroethyl) ethylamine]	538-07-8	4074	-	-
234	เอชเอ็น 2 : บิส (2-คลอโรเอทิล) เมทิลามีน [HN 2: bis (2-chloroethyl) methylamine]	51-75-2	4075	-	-
235	เอชเอ็น 3 : ทริส (2-คลอโรเอทิล) เอมีน [HN 3: tris (2-chloroethyl) amine]	555-77-1	4076	-	-
236	ไนโตรโซไดเมทิลามีน (nitrosodimethylamine)	62-75-9	3353	-	-
237	ไนโตรไซโคลเฮกเซน (nitrocyclohexane)	1122-60-7	1088	-	-
238	ไนโตรเบนซีน (nitrobenzene) หรือ ออย ออฟ ไมร์เบน (oil of mirbane)	98-95-3	2023	46.838	-
239	บิส (2-เมทอกซีเอทิล) อีเทอร์ [bis (2-methoxyethyl) ether] หรือ ไดเอทิลีนไกลคอลไดเมทิลอีเทอร์ (diethylene glycol dimethyl ether)	111-96-6	3196	0.576	0.000
240	บิส (2-เอทิลเฮกซิล) ฟทาเลต [bis (2-ethylhexyl) phthalate] หรือ ได-(2-เอทิลเฮกซิล) ฟทาเลต [di-(2-ethylhexyl) phthalate] หรือ ดีอีเอชพี (DEHP)	117-81-7	3360	12,446.236	1,028.000
241	บิส (คลอโรเมทิล) อีเทอร์ [bis (chloromethyl) ether]	542-88-1	4003	-	-
242	บีแซด : 3-ควิโนคลิดินิลเบนซิลเลต (BZ: 3-quinuclidinyl benzilate)	6581-06-2	4087	-	-
243	เบตา-โพรพิโอแลกโตน (beta-propiolactone)	57-57-8	3356	0.000	-
244	เบนซัลโคเนียมคลอไรด์ (benzalkonium chloride) หรือ อัลคิลเบนซิลไดเมทิลแอมโมเนียมคลอไรด์ (alkylbenzyltrimethylammoniumchloride)	8001-54-5	3201	66.915	-
245	เบนซิดีน (benzidine)	92-87-5	3309	-	-
246	เบนซิลคลอไรด์ (benzyl chloride)	100-44-7	3362	414.400	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
247	เบนซิลไซยาไนด์ (benzyl cyanide)	140-29-4	1066	-	-
248	เบนซีน (benzene)	71-43-2	3012	3,044.184	636,046.600
249	เบนโซไตรคลอไรด์ (benzotrichloride)	98-07-7	1065	-	-
250	เบอริลเลียมออกไซด์ (beryllium oxide)	1304-56-9	4028	-	-
251	แบเรียมคลอเรต (barium chlorate)	13477-00-4	1010	-	-
252	แบเรียมคลอไรด์ (barium chloride)	10361-37-2	1011	3.453	-
253	แบเรียมคาร์บอเนต (barium carbonate)	513-77-9	1009	1,529.982	27.000
254	แบเรียมซัลไฟด์ (barium sulfide)	21109-95-5	1013	-	-
255	แบเรียมไนเตรต (barium nitrate)	10022-31-8	1012	96.000	-
256	โบรมีน (bromine)	7726-95-6	3018	0.005	210.000
257	โบรมอคลอโรมีเทน (bromochloromethane)	74-97-5	4052	-	-
258	โบรมอฟอร์ม (bromoform) หรือ ไตรโบรมอมีเทน (tribromomethane)	75-25-2	1014	-	-
259	โบรอนไตรคลอไรด์ (boron trichloride)	10294-34-5	3016	11.589	4.050
260	โบรอนไตรโบไรด์ (boron tribromide)	10294-33-4	2004	-	-
261	โบรอนไตรฟลูออไรด์ (boron trifluoride)	7637-07-2	3017	0.070	-
262	เปอร์คลอโรเมทิลเมอร์แคปแทน (perchloromethylmercaptan)	594-42-3	1092	-	-
263	เปอร์คลอโรเอทิลีน (perchloroethylene) หรือ เตตระคลอโรเอทิลีน (tetrachloroethylene)	127-18-4	3119	1,311.568	5.311
264	ผงตะกั่ว (lead powder)	7439-92-1	3106	5.740	-
265	พารา-ครีซอล (p-cresol) หรือ 4-เมทิลฟีนอล (4-methyl phenol)	106-44-5	2010	240.825	-
266	พาราควอตไดคลอไรด์ (paraquat dichloride)	1910-42-5	3316	-	-
267	พาราฟอร์มัลดีไฮด์ (paraformaldehyde)	30525-89-4	1042	6,427.646	135.000
268	พินาโคลิลแอลกอฮอล์ : 3,3-ไดเมทิลบิวแทน-2-อล (pinacolyl alcohol :	464-07-3	3293	-	-
269	พีเอฟซี ซี-318 (PFC C-318)	115-25-3	3166	0.020	-
270	พีเอฟซี-116 (PFC-116)	76-16-4	3167	1.605	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
271	พีเอฟซี-14 (PFC-14)	75-73-0	3168	4.902	-
272	พีเอฟซี-218 (PFC-218)	76-19-7	3169	-	-
273	พีเอฟซี-31-10 (PFC-31-10)	355-25-9	3170	-	-
274	พีเอฟซี-41-12 (PFC-41-12)	678-26-2	3171	-	-
275	พีเอฟซี-51-14 (PFC-51-14)	355-42-0	3172	0.033	-
276	พีเอฟซี-91-18 (PFC-91-18)	306-94-5	3173	-	-
277	พีเอฟไอบี : 1,1,3,3,3-เพนตะฟลูออโร-2-(ไตรฟลูออโรเมทิล)-1-โพรพีน [PFIB : 1,1,3,3,3-pentafluoro-2-(trifluoromethyl)-1-propene]	382-21-8	4086	-	-
278	เพนตะคลอโรฟีนอล (pentachlorophenol)	87-86-5	4019	-	-
279	เพนตะคลอโรอีเทน (pentachloroethane)	76-01-7	1043	-	-
280	เพนตะเดซิลเอมีน (pentadecylamine) หรือ เพนตะเดแคน-1-เอมีน (pentadecan-1-amine)	2570-26-5	1091	-	-
281	เพอร์เมทริน (permethrin)	52645-53-1	3213	32.125	7.000
282	โพแทสเซียมซิลเวอร์ไซยาไนด์ (potassium silver cyanide)	506-61-6	3355	7.472	-
283	โพแทสเซียมไซยาไนด์ (potassium cyanide)	151-50-8	3128	92.850	3.796
284	โพแทสเซียมฟลูออไรด์ (potassium fluoride)	7789-23-3	1048	63.619	1.300
285	โพแทสเซียมอาร์ซีไนต์ (potassium arsenite)	10124-50-2	1094	-	-
286	โพแทสเซียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (potassium hexafluorosilicate)	16871-90-2	1049	61.710	-
287	โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ (potassium hydroxide)	1310-58-3	1050	10,076.577	5,063.237
288	โพรพิลีนออกไซด์ (propylene oxide) หรือ 2-เมทิลออกซีเรน (2-methyl oxirane)	75-56-9	3366	406.499	153,604.001
289	โพรพิโอไนไตรล์ (propionitrile) หรือ เอทิลไซยาไนด์ (ethyl cyanide)	107-12-0	1095	-	-
290	โพลีคลอรีเนตเต็ดเทอฟีนิล (polychlorinated terphenyl)	61788-33-8	4024	-	-
291	โพลีคลอรีเนตเต็ดไบฟีนิล (polychlorinated biphenyl)	1336-36-3	4045	-	-
292	ไพเพอริดีน (piperidine)	110-89-4	3126	13.662	-
293	ไพรีน (pyrene)	129-00-0	1096	0.000	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
294	ฟลูมิออกซาซิน (flumioxazin)	103361-09-7	4036	-	-
295	ฟอร์มพาราเนต (formparanate)	17702-57-7	1079	-	-
296	ฟอร์มัลดีไฮด์ (formaldehyde) หรือ เมทานัล (methanal)	50-00-0	2016	1,466.391	585.275
297	ฟอร์มาไมด์ (formamide)	75-12-7	3365	1.067	-
298	ฟอสจีน (phosgene) หรือ คาร์บอนิลคลอไรด์ (carbonyl chloride)	75-44-5	3294	-	-
299	ฟอสฟอรัสขาวหรือเหลือง แดง และดำ [phosphorus (white or yellow, red, and black)]	7723-14-0	3120	9.065	-
300	ฟอสฟอรัสเซสควิซัลไฟด์ (phosphorus sesquisulfide) หรือ เตตระฟอสฟอรัสไตรซัลไฟด์ (tetraphosphorus trisulfide)	1314-85-8	2025	-	-
301	ฟอสฟอรัสไตรคลอไรด์ (phosphorus trichloride)	7719-12-2	3124	-	-
302	ฟอสฟอรัสเพนตะคลอไรด์ (phosphorus pentachloride)	10026-13-8	3122	-	-
303	ฟอสฟอรัสเพนตะซัลไฟด์ (phosphorus pentasulfide)	1314-80-3	3354	-	-
304	ฟอสฟอรัสเพนทอกไซด์ (phosphorus pentoxide)	1314-56-3	3123	115.226	-
305	ฟอสฟอรัสออกซิคลอไรด์ (phosphorus oxychloride) หรือ ฟอสฟอริลคลอไรด์ (phosphoryl	10025-87-3	3121	-	-
306	ฟีนอล (phenol)	108-95-2	2024	57,333.836	226,904.916
307	ฟีนิลไกลิไซด์อีเทอร์ (phenyl glycidyl ether) หรือ 1,2-อีพอกซี-3-ฟีนอกซีโพรเพน (1,2-epoxy-3-phenoxy propane) หรือ 2-(ฟีนอกซีเมทิล) ออกซีเรน [2-(phenoxy-methyl) oxirane]	122-60-1	4042	-	-
308	ฟีนิลซิลาเทรน (phenylsilatrane)	2097-19-0	1093	-	-
309	ฟีนิลเมอร์คิวริกโอเลต (phenylmercuric oleate)	104-60-9	4020	-	-
310	ฟีนิลเมอร์คิวรีอะซิเตต (phenylmercury acetate)	62-38-4	4021	-	-
311	ฟีนิลไฮดราซีนเนียมซัลเฟต (phenylhydrazinium sulphate)	52033-74-6	4044	-	-
312	ฟีนิลไฮดราซีน (phenylhydrazine)	100-63-0	4043	-	-
313	ฟีนูรอน (fenuron)	101-42-8	3372	0.930	-
314	เฟอร์แบม (ferbam)	14484-64-1	3373	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	Cas No.	วัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
315	เฟอร์ฟูรัล (furfural) หรือ 2-เฟอร์ลดีไฮด์ (2-furaldehyde)	98-01-1	2017	110.871	-
316	มีเทนไทออล (methanethiol) หรือ เมทิลเมอร์แคปแทน (methyl mercaptan)	74-93-1	3116	0.006	-
317	เมตา-ครีซอล (m-cresol) หรือ 3-เมทิลฟีนอล (3-methyl phenol)	108-39-4	2009	519.695	-
318	เมทาคริลิกแอนไฮไดรด์ (methacrylic anhydride)	760-93-0	1084	0.005	-
319	เมทาคริลอยล์คลอไรด์ (methacryloyl chloride)	920-46-7	1085	-	-
320	เมทาคริลอยล์ออกซีเอทิลไอโซไซยาเนต (methacryloyloxyethyl isocyanate)	30674-80-7	1086	-	-
321	เมทานอล (methanol) หรือ เมทิลแอลกอฮอล์ (methyl alcohol)	67-56-1	1036	1.122	-
322	เมทิล 2-คลอโรอะคริเลต (methyl 2-chloroacrylate)	80-63-7	3349	-	-
323	เมทิลคลอไรด์ (methyl chloride) หรือ คลอโรมีเทน (chloromethane)	74-87-3	2021	3.692	-
324	เมทิลเมทาคริเลต (methyl methacrylate)	80-62-6	2022	3,544.082	76,503.238
325	เมทิลไวนิลคีโตน (methyl vinyl ketone)	78-94-4	3351	-	-
326	เมทิลอะคริเลต (methyl acrylate)	96-33-3	2020	1,208.423	-
327	เมทิลอะซิเตต (methyl acetate)	79-20-9	1037	4,288.432	8.625
328	เมทิลเอทิลคีโตน (methyl ethyl ketone)	78-93-3	3117	26,536.785	58.005
329	เมทิลเอทิลคีโตนเปอร์ออกไซด์ (methyl ethyl ketone peroxide)	1338-23-4	3320	559.824	7.800
330	เมทิลไอโซไซยาเนต (methyl isocyanate)	624-83-9	4004	-	-
331	เมทิลไอโซบิวทิลคีโตน (methyl isobutyl ketone)	108-10-1	1039	0.383	-
332	เมทิลไฮดราซีน (methylhydrazine)	60-34-4	3350	-	-
333	เมทิลีนคลอไรด์ (methylene chloride) หรือ ไดคลอโรมีเทน (dichloromethane)	75-09-2	1038	12,134.203	58.219
334	เมอร์คิวรี (II) คลอไรด์ [mercury (II) chloride]	7487-94-7	3111	0.026	-
335	เมอร์คิวรี (II) โครเมต [mercury (II) chromate]	13444-75-2	3114	-	-
336	เมอร์คิวรี (II) ซัลไฟด์ [mercury (II) sulfide]	1344-48-5	3113	-	-
337	เมอร์คิวรี (II) ไทโอไซยาเนต [mercury (II) thiocyanate]	592-85-8	3211	0.036	-
338	เมอร์คิวรี (II) ออกไซด์ [mercury (II) oxide]	21908-53-2	3112	0.003	-
339	เมอร์คิวรี หรือ ปรอท (mercury)	7439-97-6	3115	-	9.488

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
340	แมงกานีส (III) ออกไซด์ [manganese (III) oxide]	1317-34-6	1035	0.001	-
341	แมงกานีส (III) ฟอสเฟตไฮเดรต [manganese (III) phosphate hydrate]	104663-56-1	1082	-	-
342	แมงกานีสไดออกไซด์ (manganese dioxide) หรือ แมงกานีส (IV) ออกไซด์ [manganese (IV)	1313-13-9	1034	7,823.635	11.800
343	ไมเร็กซ์ (mirex)	2385-85-5	4016	-	-
344	ไรซิน (ricin)	9009-86-3	4078	-	-
345	ลิเทียมไฮไดรด์ (lithium hydride)	7580-67-8	3348	-	-
346-348	ลิวิไซด์ (lewisites)			-	-
346	ลิวิไซด์ 1 : 2-คลอโรไวนิลไดคลอโรอาร์ซีน [lewisite 1 : 2-chlorovinylchloroarsine]	541-25-3	4071	-	-
347	ลิวิไซด์ 2 : บิส (2-คลอโรไวนิล) คลอโรอาร์ซีน [lewisite 2 : bis (2-chlorovinyl) chloroarsine]	40334-69-8	4072	-	-
348	ลิวิไซด์ 3 : ทริส (2-คลอโรไวนิล) อาร์ซีน [lewisite 3 : tris (2-chlorovinyl) arsine]	40334-70-1	4073	-	-
349	เลด (II) ออกไซด์ [lead (II) oxide] หรือ ลิทาร์จ (litharge) หรือ แมสซิคอต (massicot)	1317-36-8	3107	1,387.644	3,471.000
350	เลดซับออกไซด์ (lead suboxide)	12059-89-1	3108	-	-
351	เลดเซสควิออกไซด์ (lead sesquioxide) หรือ เลด (III) ออกไซด์ [lead (III) oxide]	1314-27-8	3110	-	-
352	เลดเตตระออกไซด์ (lead tetroxide)	1314-41-6	3109	1,265.621	-
353	เลดอาร์ซีเนต (lead arsenate)	7784-40-9	4014	-	-
354	แลกโตไนไทรล์ (lactonitrile) หรือ อะซิโตไซยาโนไฮดริน (acetocyanohydrin)	78-97-7	3347	-	-
355	ไวนิลคลอไรด์ (vinyl chloride) หรือ คลอโรอีthin (chloroethene)	75-01-4	3144	0.045	73,500.000
356	ไวนิลโบรมได์ (vinyl bromide) หรือ โบรมออีthin (bromoethene)	593-60-2	3143	-	-
357	ไวนิลอะซิเตต (vinyl acetate)	108-05-4	2028	49,385.820	22.080
358	สไตรีน (styrene)	100-42-5	2026	71,478.820	4,236.398
359	ออกตะโบรมไบฟีนิล (octabromobiphenyl)	27858-07-7	4023	-	-
360	ออโรโท-ครีซอล (o-cresol) หรือ 2-เมทิลฟีนอล (2-methylphenol)	95-48-7	2008	486.245	-
361	ออโรโท-ไดคลอโรเบนซีน (o-dichlorobenzene) หรือ 1,2-ไดคลอโรเบนซีน (1,2-dichlorobenzene)	95-50-1	3307	2.286	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	Cas No.	วัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
362	ออรามิน (auramine) หรือ 4,4'-(อิมิโดคาร์บอนิล) บิส (เอ็น,เอ็น-ไดเมทิลอะนิลีน) [4,4'-(imidocarbonyl) bis (N,N-dimethylaniline)]	492-80-8	3328	-	-
363	อะคริลิลคลอไรด์ (acrylyl chloride)	814-68-6	3327	-	-
364	อะคริโลไนไตรล์ (acrylonitrile)	107-13-1	3003	33,041.393	14,700.000
365	อะคริลเอไมด์ (acrylamide) หรือ โพรพีนามิด (propenamide)	79-06-1	2001	635.087	-
366	อะซีทิลเตตระโบรไมด์ (acetylene tetrabromide) หรือ 1,1,2,2-เตตระโบรโมอีเทน (1,1,2,2-tetrabromoethane)	79-27-6	1001	0.006	-
367	อะซีโตน (acetone)	67-64-1	3002	36,363.467	209,412.764
368	อะดิโปไนไตรล์ (adiponitrile)	111-69-3	1060	-	-
369	อะนิลีน (aniline)	62-53-3	3006	16.348	-
370	อัลลิลคลอไรด์ (allyl chloride) หรือ 3-คลอโร-1-โพรเพน (3-chloro-1-propene)	107-05-1	2002	0.001	3,850.250
371	อัลลิลแอลกอฮอล์ (allyl alcohol) หรือ 2-โพรเพน-1-อล (2-propen-1-ol)	107-18-6	3004	156.506	-
372	อาร์ซีนิก หรือ สารหนู (arsenic)	7440-38-2	3007	56.000	-
373	อาร์ซีนิกไตรคลอไรด์ (arsenic trichloride) หรือ อาร์ซีนิก (III) คลอไรด์ [arsenic (III) chloride]	7784-34-1	3286	-	-
374	อาร์ซีนิกไตรออกไซด์ (arsenic trioxide)	1327-53-3	3009	0.231	-
375	อาร์ซีนิกเพนทอกไซด์ (arsenic pentoxide) หรือ อาร์ซีนิกออกไซด์ (arsenic oxide)	1303-28-2	3008	90.000	-
376	อีดีบี (EDB) หรือ เอทิลีนไดโบรไมด์ (ethylene dibromide)	106-93-4	4013	-	-
377	อีเทนไทออล (ethanethiol) หรือ เอทิลเมอร์แคปแทน (ethyl mercaptan)	75-08-1	3091	82.947	-
378	อีพิคลอโรไฮดริน (epichlorohydrin) หรือ 1-คลอโร-2,3-อีพอกซีโพรเพน	106-89-8	2012	13,971.322	112,076.225
379	เฮกซีเฟลวี-121 (HCFC-121) หรือ เตตระคลอโรฟลูออโรอีเทน (tetrachlorofluoroethane)	-	3046	-	-
380	เฮกซีเฟลวี-122 (HCFC-122) หรือ ไตรคลอโรไดฟลูออโรอีเทน (trichlorodifluoroethane)	-	3047	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
381	เอชซีเอฟซี-123 (HCFC-123) หรือ ไดคลอโรไตรฟลูออโรอีเทน (dichlorotrifluoroethane)	-	3048	65.311	-
382	เอชซีเอฟซี-124 (HCFC-124) หรือ คลอโรเตตระฟลูออโรอีเทน (chlorotetrafluoroethane)	-	3049	-	-
383	เอชซีเอฟซี-131 (HCFC-131) หรือ ไตรคลอโรฟลูออโรอีเทน (trichlorofluoroethane)	-	3050	-	-
384	เอชซีเอฟซี-132 (HCFC-132) หรือ ไดคลอโรไดฟลูออโรอีเทน (dichlorodifluoroethane)	-	3051	-	-
385	เอชซีเอฟซี-133 (HCFC-133) หรือ คลอโรไตรฟลูออโรอีเทน (chlorotrifluoroethane)	-	3052	-	-
386	เอชซีเอฟซี-141 (HCFC-141) หรือ ไดคลอโรฟลูออโรอีเทน (dichlorofluoroethane)	-	3053	371.210	-
387	เอชซีเอฟซี-142 (HCFC-142) หรือ คลอโรไดฟลูออโรอีเทน (chlorodifluoroethane)	-	3054	-	-
388	เอชซีเอฟซี-151 (HCFC-151) หรือ คลอโรฟลูออโรอีเทน (chlorofluoroethane)	-	3055	-	-
389	เอชซีเอฟซี-21 (HCFC-21) หรือ ไดคลอโรฟลูออโรมีเทน (dichlorofluoromethane)	-	3043	-	-
390	เอชซีเอฟซี-22 (HCFC-22) หรือ คลอโรไดฟลูออโรมีเทน (chlorodifluoromethane)	-	3044	4,779.991	-
391	เอชซีเอฟซี-221 (HCFC-221) หรือ เฮกซะคลอโรฟลูออโรโพรเพน (hexachlorofluoropropane)	-	3056	-	-
392	เอชซีเอฟซี-222 (HCFC-222) หรือ เพนตะคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน	-	3057	-	-
393	เอชซีเอฟซี-223 (HCFC-223) หรือ เตตระคลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน	-	3058	-	-
394	เอชซีเอฟซี-224 (HCFC-224) หรือ ไตรคลอโรเตตระฟลูออโรโพรเพน	-	3059	-	-
395	เอชซีเอฟซี-225 (HCFC-225) หรือ ไดคลอโรเพนตะฟลูออโรโพรเพน	-	3060	-	-
396	เอชซีเอฟซี-226 (HCFC-226) หรือ คลอโรเฮกซะฟลูออโรโพรเพน (chlorohexafluoropropane)	-	3061	-	-
397	เอชซีเอฟซี-231 (HCFC-231) หรือ เพนตะคลอโรฟลูออโรโพรเพน (pentachlorofluoropropane)	-	3062	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
398	เอชซีเอฟซี-232 (HCFC-232) หรือ เตตระคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (tetrachlorodifluoropropane)	-	3063	-	-
399	เอชซีเอฟซี-233 (HCFC-233) หรือ ไตรคลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (trichlorotrifluoropropane)	-	3064	-	-
400	เอชซีเอฟซี-234 (HCFC-234) หรือ ไดคลอโรเตตระฟลูออโรโพรเพน (dichlorotetrafluoropropane)	-	3065	-	-
401	เอชซีเอฟซี-235 (HCFC-235) หรือ คลอโรเพนตะฟลูออโรโพรเพน (chloropentafluoropropane)	-	3066	-	-
402	เอชซีเอฟซี-241 (HCFC-241) หรือ เตตระคลอโรฟลูออโรโพรเพน (tetrachlorofluoropropane)	-	3067	-	-
403	เอชซีเอฟซี-242 (HCFC-242) หรือ ไตรคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (trichlorodifluoropropane)	-	3068	-	-
404	เอชซีเอฟซี-243 (HCFC-243) หรือ ไดคลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (dichlorotrifluoropropane)	-	3069	-	-
405	เอชซีเอฟซี-244 (HCFC-244) หรือ คลอโรเตตระฟลูออโรโพรเพน (chlorotetrafluoropropane)	-	3070	-	-
406	เอชซีเอฟซี-251 (HCFC-251) หรือ ไตรคลอโรฟลูออโรโพรเพน (trichlorofluoropropane)	-	3071	-	-
407	เอชซีเอฟซี-252 (HCFC-252) หรือ ไดคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (dichlorodifluoropropane)	-	3072	-	-
408	เอชซีเอฟซี-253 (HCFC-253) หรือ คลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (chlorotrifluoropropane)	-	3073	-	-
409	เอชซีเอฟซี-261 (HCFC-261) หรือ ฟลูออโรไดคลอโรโพรเพน (fluorodichloropropane)	-	3074	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	Cas No.	วัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
410	เอชซีเอฟซี-262 (HCFC-262) หรือ คลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (chlorodifluoropropane)	-	3075	-	-
411	เอชซีเอฟซี-271 (HCFC-271) หรือ คลอโรฟลูออโรโพรเพน (chlorofluoropropane)	-	3076	-	-
412	เอชซีเอฟซี-31 (HCFC-31) หรือ คลอโรฟลูออโรมีเทน (chlorofluoromethane)	-	3045	-	-
413	เอชเอฟซี-125 (HFC-125)	354-33-6	3174	5,170.219	623.120
414	เอชเอฟซี-134 (HFC-134)	359-35-3	3175	-	-
415	เอชเอฟซี-134เอ (HFC-134a)	811-97-2	3176	6,126.646	20.522
416	เอชเอฟซี-143 (HFC-143)	430-66-0	3177	-	-
417	เอชเอฟซี-143เอ (HFC-143a)	420-46-2	3178	761.566	32.155
418	เอชเอฟซี-152 (HFC-152)	624-72-6	3179	-	-
419	เอชเอฟซี-152เอ (HFC-152a)	75-37-6	3180	343.572	0.426
420	เอชเอฟซี-161 (HFC-161)	353-36-6	3181	-	-
421	เอชเอฟซี-227ซีเอ (HFC-227ca)	2252-84-8	3182	-	-
422	เอชเอฟซี-227อีเอ (HFC-227ea)	431-89-0	3183	7.203	-
423	เอชเอฟซี-23 (HFC-23)	75-46-7	3184	2.000	-
424	เอชเอฟซี-236ซีบี (HFC-236cb)	677-56-5	3185	-	-
425	เอชเอฟซี-236อีเอ (HFC-236ea)	431-63-0	3186	-	-
426	เอชเอฟซี-236เอฟเอ (HFC-236fa)	690-39-1	3187	13.845	-
427	เอชเอฟซี-245ซีเอ (HFC-245ca)	679-86-7	3188	-	-
428	เอชเอฟซี-245เอฟเอ (HFC-245fa)	460-73-1	3189	370.312	300.300
429	เอชเอฟซี-32 (HFC-32)	75-10-5	3190	15,548.178	5.570
430	เอชเอฟซี-365เอ็มเอฟซี (HFC-365mfc)	406-58-6	3191	-	-
431	เอชเอฟซี-41 (HFC-41)	593-53-3	3192	-	-
432	เอชเอฟซี-43-10เอ็มอีอี (HFC-43-10mee)	138495-42-8	3193	3.821	-
433	เอชเอฟซี-ซี-447-อีเอฟ (HFC-c-447-ef)	15290-77-4	3194	2.400	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
434	เอโซเบนซีน (azobenzene) หรือ 1,2-ไดฟีนิลไดเอซีน (1,2-diphenyldiazene)	103-33-3	3329	-	-
435	เอทิลคลอไรด์ (ethyl chloride) หรือ คลอโรเอเทน (chloroethane)	75-00-3	3092	0.028	-
436	เอทิลอะคริเลต (ethyl acrylate)	140-88-5	2013	3,530.316	37.000
437	เอทิลอะซิเตต (ethyl acetate)	141-78-6	1023	72,829.982	5,488.604
438	เอทิลิดีนไดอะซิเตต (ethylidene diacetate) หรือ 1-(อะเซทิลออกซี) เอทิลอะซิเตต [1-(acetyloxy) ethyl acetate]	542-10-9	4015	-	-
439	เอทิลีนไกลคอลโมโนบิวทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monobutyl ether) หรือ 2-บิวทอกซีเอทานอล (2-butoxyethanol)	111-76-2	1025	13,504.135	233.132
440	เอทิลีนไกลคอลโมโนเมทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monomethyl ether) หรือ 2-เมทอกซีเอทานอล (2-methoxyethanol)	109-86-4	1027	383.205	-
441	เอทิลีนไกลคอลโมโนเอทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monoethyl ether) หรือ 2-เอทอกซีเอทานอล (2-ethoxyethanol)	110-80-5	1026	545.760	0.004
442	เอทิลีนไกลคอลโมโนเอทิลอีเทอร์อะซิเตต (ethylene glycol monoethyl ether acetate) หรือ 2-เอทอกซีเอทิลอะซิเตต (2-ethoxy ethyl acetate)	111-15-9	1028	1,210.102	-
443	เอทิลีนไดคลอไรด์ (ethylene dichloride) หรือ 1,2-ไดคลอโรเอเทน (1,2-dichloroethane)	107-06-2	3208	405,615.649	0.733
444	เอทิลีนไดอะมีน (ethylenediamine) หรือ 1,2-ไดอะมิโนเอเทน (1,2-diaminoethane)	107-15-3	1024	765.283	0.360
445	เอทิลีนไตรคลอโรไซเลน (ethyltrichlorosilane)	115-21-9	1078	-	-
446	เอทิลีนออกไซด์ (ethylene oxide) หรือ ออกซีเรน (oxirane)	75-21-8	3094	749.433	193.940
447	เอทิลีนอิมีน (ethyleneimine) หรือ เอซิริดีน (aziridine)	151-56-4	3093	-	-
448	เอ็น,เอ็น'-ได-นอร์มัล-บิวทิล-1,6-เฮกเซนไดอะมีน (N,N'-di-n-butyl-1,6-hexanediamine)	4835-11-4	1074	-	-
449	เอ็น,เอ็น'-ไดเมทิล-1,2-ฟีนิลไดอะมีน (N,N-dimethyl-1,2-phenylenediamine)	2836-03-5	1004	-	-
450	เอ็น,เอ็น'-ไดเมทิล-1,3-ฟีนิลไดอะมีน (N,N-dimethyl-1,3-phenylenediamine)	2836-04-6	1003	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
451	เอ็น,เอ็น-ไดเมทิล 1,4 ฟีนีลีนไดอามีน (N,N-dimethyl-1,4-phenylenediamine)	99-98-9	1005	-	-
452	เอ็น,เอ็น-ไดเมทิลอะซีตาไมด์ (N,N-dimethylacetamide)	127-19-5	3339	1,575.661	118.886
453	เอ็น-เมทิลไดเอทานอลามีน (N-methyldiethanolamine)	105-59-9	3305	1,662.748	0.003
454	เอ็น-เมทิลอะซีตาไมด์ (N-methylacetamide)	79-16-3	4041	-	-
455	เอ็น-เอทิลไดเอทานอลามีน (N-ethyldiethanolamine)	139-87-7	3304	-	-
456	แอนติโมนีไตรฟลูออไรด์ (antimony trifluoride) หรือ แอนติโมนี (III) ฟลูออไรด์ [antimony (III) fluoride]	7783-56-4	1008	-	-
457	แอนติโมนีเพนตะฟลูออไรด์ (antimony pentafluoride) หรือ แอนติโมนี (V) ฟลูออไรด์ [antimony (V) fluoride]	7783-70-2	1063	18.880	-
458	แอมโมเนียมฟลูออไรด์ (ammonium fluoride)	12125-01-8	1006	0.000	-
459	แอมโมเนียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (ammonium hexafluorosilicate)	16919-19-0	1007	22.000	-
460	แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ (ammonium hydroxide)	1336-21-6	2003	97.182	343.780
461	แอมโมเนียแอนไฮดรัส (ammonia anhydrous)	7664-41-7	3005	325,449.184	1,303.308
462-468	แอสเบสตอส (asbestos)			-	-
462	ครอซิโดไลต์ (crocidolite)	12001-28-4	4001	-	-
463	ไครโซไทล์ (chrysotile)	12001-29-5	3011	30,446.100	-
464	ทรีโมไลต์ (tremolite)	77536-68-6	4102	-	-
465	อะโมไซต์ (amosite)	12172-73-5	4002	-	-
466	แอคติโนไลต์ (actinolite)	77536-66-4	4100	-	-
467	แอนโทไฟไลต์ (anthophyllite)	77536-67-5	4101	-	-
468	ไอโซบิวทิโรไนไทรล์ (isobutyronitrile) หรือ 2-เมทิลโพรเพนไนไทรล์ (2-methylpropanenitrile)	78-82-0	3105	-	-
469	ไอโซบิวทิลเมอร์แคปแทน (isobutyl mercaptan) หรือ 2-เมทิล-1-โพรเพนไทออล (2-methyl-1-propanethiol)	513-44-0	2019	-	-
470	ไอโซโพรพิลคลอโรฟอร์มต (isopropyl chloroformate)	108-23-6	1081	7.446	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
471	ไอโซฟอโรนไดไอโซไซยานต (isophorone diisocyanate)	4098-71-9	3346	316.300	99.760
472	ไอออนเพนตะคาร์บอนิล (iron pentacarbonyl)	13463-40-6	3345	-	-
473	ฮาลอน 1211 (halon 1211)	353-59-3	3097	-	-
474	ฮาลอน 1301 (halon 1301)	75-63-8	3096	-	-
475	ฮาลอน 2402 (halon 2402)	124-73-2	3098	-	-
476	เฮกซะคลอโรไซโคลเพนเตไดอีน (hexachlorocyclopentadiene)	77-47-4	3343	-	-
477	เฮกซะคลอโรเบนซีน (hexachlorobenzene)	118-74-1	4017	-	-
478	เฮกซะโบรมอไบฟีนิล (hexabromobiphenyl)	36355-01-8	4022	-	-
479	เฮกซะเมทิลีนไดไอโซไซยานต (hexamethylene diisocyanate)	822-06-0	3099	3,297.554	21.602
480	ไฮโดรควิโนน (hydroquinone)	123-31-9	3344	198.496	-
481	ไฮโดรเจนคลอไรด์เหลว (hydrogen chloride, refrigerated liquid)	7647-01-0	3102	-	-
482	ไฮโดรเจนคลอไรด์แอนไฮดรัส (hydrogen chloride, anhydrous)	7647-01-0	3101	20.041	0.396
483	ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (hydrogen sulfide)	7783-06-4	3104	0.330	0.008
484	ไฮโดรเจนไซยาไนด์ (hydrogen cyanide)	74-90-8	3296	0.008	-
485	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (hydrogen peroxide)	7722-84-1	1033	2,392.505	116,308.740
486	ไฮโดรเจนฟลูออไรด์แอนไฮดรัส (hydrogen fluoride, anhydrous)	7664-39-3	3103	269.500	-
487	ไดฟีนิลมีเทน-4,4'-ไดไอโซไซยานต (ซึ่งมีไอโซเมอร์อื่นผสมอยู่ด้วย) (diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (with mixed isomers))	26447-40-5	3383	1,819.099	32.903
488	โพลีเมอร์ไดฟีนิลมีเทนไดไอโซไซยานต (polymeric diphenylmethane diisocyanate)	9016-87-9	3384	77,761.277	1,532.301
489	ครีซอล (cresol) หรือ เมทิลฟีนอล (methyl phenol)	1319-77-3	2031	975.430	-
490	เอชเอฟซี-245อีบี (HFC-245eb)	431-31-2	3604	-	-
491	เอชเอฟซี-338เอ็มซีซี (HFC-338mcc)	662-35-1	3605	-	-
492	เอชเอฟซี-338เอ็มอีอี (HFC-338mee)	377-36-6	3606	-	-
493	เอชเอฟซี-356เอฟเอฟเอฟ (HFC-356ffa)	407-59-0	3607	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	Cas No.	วัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
494	เอชเอฟโอ-1234วายเอฟ (HFO-1234yf)	754-12-1	3601	90.310	-
495	เอชเอฟโอ-1234แซดอี (HFO-1234ze)	1645-83-6	3602	9.109	-
		29118-24-9			
496	เอชเอฟโอ-1336เอ็มแซดแซด-แซด (HFO-1336mzz-Z)	692-49-9	3603	22.415	-
497	1,4-ไดเมทิลแนฟทาซีน (1,4-dimethylnaphthalene)	571-58-4	3428	-	-
498	1-ฟีนิล-2-ไนโตรโพรเพน (1-phenyl-2-nitropropene)	705-60-2	3429	-	-
499	2,2',3,3',4,5',6-เฮปตะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-175) 2,2',3,3',4,5',6-heptabromodiphenyl ether (BDE-175)	446255-22-7	3430	-	-
500	2,2',3,4,4',5',6-เฮปตะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-183) 2,2',3,4,4',5',6-heptabromodiphenyl ether (BDE-183)	207122-16-5	3431	-	-
501	2,2',4,4'-เตตระโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-47) 2,2',4,4'-tetrabromodiphenyl ether (BDE-47)	40088-47-9	3432	-	-
502	2,2',4,4',5-เพนตะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-99) 2,2',4,4',5-pentabromodiphenyl ether (BDE-99)	32534-81-9	3433	-	-
503	2,2',4,4',5,5'-เฮกซะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-153) 2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphenyl ether (BDE-153)	68631-49-2	3434	-	-
504	2,2',4,4',5,6'-เฮกซะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-154) 2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphenyl ether (BDE-154)	207122-15-4	3435	-	-
505	กรดเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟนิก (perfluorooctane sulfonic acid)	1763-23-1	3436	-	-
506	ไซเลน (silane)	7803-62-5	3437	422.529	120.660
507	ไดดีซิลไดเมทิลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (didecyl dimethylammonium perfluorooctane sulfonate)	251099-16-8	3438	-	-
508	ไดเอทานอลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (diethanolammonium perfluorooctane sulfonate)	70225-14-8	3439	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
509	เตตระเอทิลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (tetraethylammonium perfluorooctane sulfonate)	56773-42-3	3440	-	-
510	เปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟนิลฟลูออไรด์ (perfluorooctane sulfonyl fluoride)	307-35-7	3441	-	-
511	โพแทสเซียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (potassium perfluorooctane sulfonate)	2795-39-3	3442	-	-
512	เมอร์คิวรี (I) คลอไรด์ [mercury (I) chloride]	10112-91-1	3443	0.003	-
513	เมอร์คิวรี (II) ซัลเฟต [mercury (II) sulfate]	7783-35-9	3444	0.243	-
514	เมอร์คิวรี (II) ไนเตรต [mercury (II) nitrate]	7783-34-8	3445	0.004	-
		10045-94-0			
515	ลิเทียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (lithium perfluorooctane sulfonate)	29457-72-5	3446	-	-
516	ออกตะโบรมไคฟีนิลอีเทอร์ (octabromodiphenyl ether)	32536-52-0	3447	-	-
517	แอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (ammonium perfluorooctane sulfonate)	29081-56-9	3448	-	-
518	ไอโซโพรพิล เอ็น-(3-คลอโรฟีนิล) คาร์บาเมต [isopropyl N-(3-chlorophenyl) carbamate] หรือ คลอร์โพรแฟม (chlorpropham)	101-21-3	3449	-	-
519	เดคะโบรมไคฟีนิล อีเทอร์ (Decabromodiphenyl ether)	1163-19-5	3455	-	-
520	คลอโรอัลเคน, C6-C18 (chloroalkanes, C6-C18)	68920-70-7	3456	-	-
521	คลอโรอัลเคน, C10-C12 (chloroalkanes, C10-C12)	108171-26-2	3457	-	-
522	คลอโรอัลเคน, C10-C13 (chloroalkanes, C10-13)	85535-84-8	3458	0.091	-
523	คลอโรอัลเคน, C10-C14 (chloroalkanes, C10-C14)	85681-73-8	3459	-	-
524	คลอโรอัลเคน, C12-C13 (chloroalkanes, C12-C13)	71011-12-6	3460	-	-
525	คลอโรอัลเคน, C12-C14 (chloroalkanes, C12-C14)	85536-22-7	3461	-	-
ปริมาณรวม (เมตริกตัน)				2,361,495.920	2,242,993.298

หมายเหตุ - กรณีปริมาณเป็น 0 หมายถึงปริมาณน้อยกว่า 1 กิโลกรัม กรณีไม่แสดงปริมาณหมายถึงไม่มีการนำเข้า-ส่งออก

- เป็นข้อมูลการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ของสารองค์ประกอบหลักตามใบสำคัญการขึ้นทะเบียนฯ และไม่ได้นำความเข้มข้นของสารมาคำนวณ

ตารางที่ 2 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.2 (ของเสียเคมีวัตถุ) ที่มีการเจ้านำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	รหัส วัตถุ อันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเข้า	ส่งออก
1	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว (Used lubricating oil)	3223	-	-
2	ของเสียประเภทโลหะ และที่มีโลหะเป็นองค์ประกอบ (Metal and metal-bearing wastes)			
2.1	ของเสียประเภทโลหะ และของเสียที่ประกอบด้วยโลหะผสม ดังต่อไปนี้ : พลวง สารหนู เบริลเลียม แคดเมียม ตะกั่ว พรอท ซีลีเนียม เทลลูเรียม แทลเลียม (Metal wastes and waste consisting of alloys of any of the following : Antimony, Arsenic, Beryllium, Cadmium, Lead, Mercury, Selenium, Tellurium, Thallium)	3224	-	-
2.2	ของเสียที่มีองค์ประกอบหรือสารปนเปื้อน ดังต่อไปนี้ : พลวงและสารประกอบพลวง เบริลเลียม และสารประกอบ เบริลเลียม แคดเมียมและสารประกอบแคดเมียม ตะกั่วและสารประกอบตะกั่ว ซีลีเนียมและสารประกอบซีลีเนียม เทลลูเรียมและสารประกอบเทลลูเรียม (ไม่รวมของเสียในรูปก้อนโลหะ) [Wastes having as constituents or contaminants any of the following : Antimony, Antimony compounds, Beryllium, Beryllium compounds, cadmium, Cadmium compounds Lead, Lead compounds, Selenium, Selenium compounds, Tellurium, Tellurium compounds (not included metal waste in massive form)]	3225	-	81,383.408
2.3	ของเสียที่มีองค์ประกอบและสารปนเปื้อนดังต่อไปนี้ สารหนูและสารประกอบสารหนู พรอทและสารประกอบพรอท แทลเลียมและสารประกอบแทลเลียม (Wastes having as constituents or contaminants any of the following : Arsenic, Arsenic compounds, Mercury, Mercury compounds, Thallium, Thallium compounds)	3226	-	877.092
2.4	ของเสียที่มีองค์ประกอบดังต่อไปนี้ : โลหะคาร์บอนิล สารประกอบโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Wastes having as constituents any of the following : Metal carbonyls, Hexavalent chromium compounds)	3227	-	-
2.5	กากตะกอนจากการชุบโลหะ (Galvanic sludges)	3228	-	325.058
2.6	ของเสียที่เป็นของเหลวที่เกิดจากการทำความสะอาดโลหะด้วยกรด (Waste liquors from the pickling of metals)	3229	-	-
2.7	ของเสียจากกระบวนการผลิตสังกะสี ผุ่น และตะกอน เช่น จาโรไซต์ เฮมาไทท์ ฯลฯ (Leaching residues from zinc processing, dust and sludges such as jarosite, hematite, etc.)	3230	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.2 (ของเสียเคมีวัตถุ) ที่มีการเจ้านำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	รหัส วัตถุ อันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเข้า	ส่งออก
2.8	ของเสียประเภทกากสังกะสีที่มีสารตะกั่วและแคดเมียม (Waste zinc residues containing lead and cadmium)	3231	-	525.086
2.9	เถ้าจากการเผาสายฉนวนหุ้มเส้นลวดทองแดง (Ashes from the incineration of insulated copper wire)	3232	-	-
2.10	ฝุ่นและกากจากระบบรอกก๊าซในโรงถลุงทองแดง (Dusts and residues from gas cleaning systems of copper smelters)	3224	-	-
2.11	สารละลายนำไฟฟ้าที่ใช้แล้วจากระบบการแยกทองแดงให้บริสุทธิ์ด้วยไฟฟ้า (Spent electrolytic solutions from copper electrorefining and electrowinning operations)	3234	-	-
2.12	กากตะกอนจากระบบการแยกทองแดงให้บริสุทธิ์ด้วยไฟฟ้า ยกเว้น อนโอดสไลม์ (Waste Sludges from electrolyte purification systems in copper electrorefining and electrowinning operations excluding anode slimes)	3235	-	-
2.13	สารละลายใช้แล้วที่มีองค์ประกอบของทองแดง (Spent solutions containing dissolved copper)	3236	-	-
2.14	ของเสียสารเร่งปฏิกิริยา ประเภททองแดงไซยาไนด์ และ/หรือ คิวปริคคลอไรด์ (Waste copper cyanide catalysts and/or cupric chloride)	3237	-	-
2.15	เถ้าโลหะมีค่า เช่น ทอง เงิน ทองคำขาว พาลาเดียม อิริเดียม ออสเมียม โรเดียม รูเทเนียม ที่ได้จากการเผาแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Precious metal ash such as Gold, Silver, Platinum, Palladium, Iridium, Osmium, Rhodium, Ruthenium, etc. from incineration of printed circuit boards)	3238	-	545.873
2.16	แบตเตอรี่ชนิดตะกั่ว-กรด ทั้งที่อยู่ในสภาพสมบูรณ์และแยกส่วน (Waste lead-acid batteries, whole or crushed)	3239	-	-
2.17	ของเสียประเภทแบตเตอรี่ยังไม่ได้แยกประเภท (Unsorted waste batteries)	3240	-	93.751

ตารางที่ 2 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.2 (ของเสียเคมีวัตถุ) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	รหัส วัตถุ อันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเข้า	ส่งออก
2.18	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หรือเศษ (ไม่รวมเศษจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า) ที่มีส่วนประกอบ ซึ่งได้แก่ ตัวเก็บประจุไฟฟ้า และแบตเตอรี่อื่นๆ สวิตช์ที่มีปรอทเป็นองค์ประกอบในการทำงาน เศษแก้วจากหลอดรังสีแคโทด และ แออดิโอแวคคูมหลอดอื่นๆ ตัวเก็บประจุไฟฟ้าที่มีสารพิษหรือที่ปนเปื้อนด้วยแคดเมียม ปรอท ตะกั่ว โพลีคลอรีเนตเตดไบฟีนิล [Electrical and electronic assemblies or scrap (not included scrap from electric power generation) containing such as accumulators and other batteries, mercury-switches, glass from cathode-ray tubes and other activated glasses and PCB-capacitors, or contaminated with Cadmium, Mercury, Lead Polychlorinated Biphenyl]	3241	-	3,321.435
3	ของเสียที่มีสารอนินทรีย์เป็นองค์ประกอบหลัก ซึ่งอาจมีโลหะและสารอินทรีย์ (Wastes containing principally inorganic constituents, which may contain metals and organic materials)			
3.1	ของเสียแก้วจากหลอดรังสีแคโทด และแออดิโอแวคคูมหลอดอื่นๆ (Glass waste from cathode-ray tubes and other activated glasses)	3242	-	-
3.2	ของเสียประเภทสารประกอบฟลูออรีนอินทรีย์ ในรูปของเหลวหรือกากตะกอน (Waste inorganic fluorine compounds in the form of liquids or sludges)	3243	-	-
3.3	ของเสียประเภทตะกั่ว (Waste catalysts)	3244	-	2,660.226
3.4	ของเสียประเภทยิปซัมที่เกิดจากกระบวนการทางอุตสาหกรรมเคมี (Waste gypsum from chemical industry)	3245	-	-
3.5	ของเสียแอสเบสตอส ในรูปฝุ่นและเส้นใย (Waste asbestos in the form of dust and fibres)	3246	-	-
3.6	เถ้าลอยจากโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากถ่านหิน (Coal-fired power plant fly-ash)	3247	48,228.530	-
4	ของเสียที่มีสารอินทรีย์เป็นองค์ประกอบหลัก ซึ่งอาจมีโลหะและสารอนินทรีย์ (Wastes containing principally organic constituents, which may contain metals and inorganic materials)			
4.1	ของเสียจากการผลิตหรือกระบวนการผลิตปิโตรเลียมโค้ก และ/หรือ บิทูเมน (Wastes from production of petroleum coke and/or bitumen)	3248	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.2 (ของเสียเคมีวัตถุ) ที่มีการเจ้านำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	รหัส วัตถุ อันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเข้า	ส่งออก
4.2	ของเสียประเภทน้ำมันแร่ที่มีสภาพไม่เหมาะสำหรับการใช้งานตามวัตถุประสงค์เดิม (Waste mineral oils unfit for their originally intended use)	3249	-	-
4.3	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยกากตะกอนสารประกอบที่ใช้ป้องกันเครื่องยนต์ดับที่มีตะกั่วเป็นองค์ประกอบ (Wastes that consist of or are contaminated with leaded anti-knock compound sludges)	3250	-	-
4.4	ของเสียประเภทของเหลวที่เป็นตัวถ่ายเทความร้อน [Waste thermal (heat transfer) fluids]	3251	-	-
4.5	ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้เรซิน ลาเท็กซ์ พลาสติกไซเซอร์ กาว และผลิตภัณฑ์ประเภทกาว (Wastes from production, formulation and use of resins, latex, plasticizers and glues/adhesives)	3252	-	2.293
4.6	ของเสียประเภทไนโตรเซลลูโลส (Waste nitrocellulose)	3253	-	-
4.7	ของเสียประเภทฟีนอล สารประกอบฟีนอล รวมทั้งคลอโรฟีนอล ในรูปของเหลวหรือกากตะกอน (Waste phenols, phenol compounds including chlorophenol in the form of liquids or sludges)	3254	-	-
4.8	ของเสียประเภทอีเทอร์ (Waste ethers)	3255	-	-
4.9	ของเสียที่เกิดจากฝุ่นหนัง เถ้า กากตะกอน และแป้ง ที่มีสารประกอบโครเมียมเฮกซะวาเลนต์หรือสารทำลายสิ่งมีชีวิต (Waste leather dust, ash, sludges and flours when containing hexavalent chromium compounds or biocides)	3256	-	-
4.10	ของเสียที่เป็นเศษหนังหรือส่วนประกอบของหนังที่ไม่เหมาะสำหรับการผลิตหนังที่มีสารประกอบโครเมียมเฮกซะวาเลนต์หรือสารทำลายสิ่งมีชีวิต (Waste of leather or of composition leather not suitable for the manufacture of leather articles containing hexavalent chromium compounds or biocides)	3248	-	-
4.11	ของเสียจากการผลิตหนังแกะ ที่มีสารประกอบโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ หรือสารทำลายสิ่งมีชีวิตหรือสารติดเชื้อ (Fellmongery wastes containing hexavalent chromium compounds or biocides or infectious substances)	3258	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุลำดับตามบัญชี 5.2 (ของเสียเคมีวัตถุ) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุลำดับ	รหัส วัตถุ อันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเข้า	ส่งออก
4.12	ฝุ่นขนาดเล็กที่เกิดจากการตัด หั่น ขอย (Fluff-light fraction from shredding)	3259	-	-
4.13	ของเสียประเภทสารประกอบฟอสฟอรัสอินทรีย์ (Waste organic phosphorous compounds)	3260	-	-
4.14	ของเสียประเภทตัวทำละลายอินทรีย์ที่ไม่มีฮาโลเจนเป็นองค์ประกอบ (Waste non-halogenated organic solvents)	3261	-	-
4.15	ของเสียประเภทตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีฮาโลเจนเป็นองค์ประกอบ (Waste halogenated organic solvents)	3262	-	-
4.16	กากของเสียจากการกลั่นของเหลวที่ไม่ละลายน้ำทั้งที่มีฮาโลเจนและที่ไม่มีฮาโลเจนเป็นองค์ประกอบในกระบวนการนำตัวทำละลายอินทรีย์กลับมาใช้ใหม่ (Waste halogenated or unhalogenated non-aqueous distillation residues from organic solvent recovery operations)	3263	-	-
4.17	ของเสียจากการผลิตอะลิฟาติกไฮโดรคาร์บอนที่มีฮาโลเจนเป็นองค์ประกอบ ได้แก่ คลอโรมีเทน ไดคลอโรอีเทน ไวนิลคลอไรด์ ไวนิลิดีนคลอไรด์ อัลลิลคลอไรด์ และอีพิคลอไฮดริน (Wastes from the production of aliphatic halogenated hydrocarbons such as chloromethane, dichloro-ethane, vinyl chloride, vinylidene chloride, allyl chloride and epichlorhydrin)	3264	-	-
4.18	ของเสียและชิ้นส่วนที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยโพลีคลอรีเนตเตดไบฟีนิล โพลีคลอรีเนตเตดเตอร์ฟีนิล โพลีคลอรีเนตเตดแนฟทาเลน หรือโพลีโบรมิเนตเตดไบฟีนิล หรือโพลีโบรมิเนตเตดอื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกันที่ระดับความเข้มข้นไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม [Wastes, substances and articles containing, consisting of or contaminated with polychlorinated biphenyl (PCB), polychlorinated terphenyl (PCT), polychlorinated naphthalene (PCN) or polybrominated biphenyl (PBB), or any other polybrominated analogues of these compounds, at a concentration level of 50 mg/kg or more]	3265	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุลอนตรายตามบัญชี 5.2 (ของเสียเคมีวัตถุ) ที่มีการเจ้้งนำเ้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุลอนตราย	รหัสวัตถุอันตราย	ปริมาณการเจ้้งซื้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเ้า	ส่งออก
4.19	กากน้ำมันดิน ที่เกิดจากโรงกลั่นน้ำมัน และกระบวนการกลั่น หรือการบำบัดอินทรีย์วัตถุด้วยวิธีไพโรไลติก (ยกเว้นแอสฟัลต์ซีเมนต์) [Waste tarry residues from refining, distillation and any pyrolytic treatment of organic materials (excluding asphalt cements)]	3266	-	-
5	ของเสียที่มีองค์ประกอบอินทรีย์หรืออินทรีย์ (Wastes which may contain either inorganic or organic			
5.1	ของเสียจากการผลิต และการใช้ผลิตภัณฑ์เภสัชกรรม (Wastes from the production and use of pharmaceutical products)	3267	-	-
5.2	ของเสียจากการรักษาพยาบาลหรือโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทางการแพทย์ พยาบาล ทันตกรรม การรักษาสัตว์ และที่เกิดจากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอื่นๆ (Wastes from medical, nursing, dental, veterinary, or similar practices, and wastes generated in hospitals or other facilities during the investigation or treatment of patients, or research projects)	3268	-	-
5.3	ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้สารทำลายสิ่งมีชีวิตและไฟโตฟามาซูติคอล รวมถึงของเสียประเภทยาปราบศัตรูพืช และ ยาปราบวัชพืช ซึ่งไม่ได้คุณภาพตามกำหนดหรือหมดอายุหรือไม่เหมาะสมสำหรับการใช้งานตามวัตถุประสงค์เดิม (Wastes from the production, formulation and use of biocides and phytopharmaceuticals, including waste pesticides and herbicides which are off-specification, outdated, or unfit for their originally intended use)	3269	-	-
5.4	ของเสียจากการผลิต การผสมและการใช้สารเคมีรักษาเนื้อไม้ แต่ไม่รวมไม้ที่ใช้สารเคมีในการรักษาเนื้อไม้ (Wastes from the manufacture, formulation and use of wood-preserving chemicals excluding chemical-preserved wood)	3270	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุลำดับตามบัญชี 5.2 (ของเสียเคมีวัตถุ) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุลำดับ	รหัสวัตถุ อันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเข้า	ส่งออก
5.5	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยสาร ดังต่อไปนี้ - ไซยาไนต์อินทรีย์ - ไซยาไนต์อนินทรีย์ ยกเว้น กากโลหะมีค่า เช่น ทอง เงิน ทองคำขาว พาลาเดียม อิริเดียม ออสเมียม โรเดียม รูเทเนียม ที่เป็นของแข็ง ซึ่งมีสารไซยาไนต์อนินทรีย์ในปริมาณน้อย (Wastes that contain, consist of or are contaminated with any of the following : - Organic cyanides - Inorganic cyanides excepting precious-metal-bearing residues such as Gold, Silver, Platinum, Palladium, Iridium, Osmium, Rhodium, Ruthenium in solid form containing traces of inorganic cyanides)	3271	-	-
5.6	ของเสียผสมระหว่างน้ำมัน/น้ำ หรือไฮโดรคาร์บอน/น้ำ หรืออยู่ในรูปอิมัลชัน (Waste oils/water, hydrocarbons/water mixtures and emulsions)	3272	-	-
5.7	ของเสียจากการผลิต การผสมและการใช้หมึก สีย้อม สารสี สี น้ำมันครั่ง และน้ำมันชักเงา (Wastes from the production, formulation and use of inks, dyes, pigments, paints, lacquers and varnishes)	3273	-	-
5.8	ของเสียที่สามารถระเบิดได้ (Wastes of an explosive nature)	3274	-	-
5.9	ของเสียประเภทสารละลายกรดหรือด่าง ที่มี pH ต่ำกว่า 2 หรือสูงกว่า 11.5 (Wastes acidic or basic solutions with pH less than 2 or greater than 11.5)	3275	-	-
5.10	ของเสียจากอุปกรณ์ควบคุมมลพิษสำหรับการบำบัดก๊าซเสียจากอุตสาหกรรม (Wastes from industrial pollution control devices for cleaning of industrial off-gases)	3276	-	1,759.827

ตารางที่ 2 รายการวัตถุลำดับตามบัญชี 5.2 (ของเสียเคมีวัตถุ) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุลำดับ	รหัส วัตถุ อันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเข้า	ส่งออก
5.11	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยสารใด ๆ ดังต่อไปนี้ : - อนุพันธ์ใด ๆ ของสารโพลีคลอรีเนตเต็ดไคเบนโซ-ฟิวแรน - อนุพันธ์ใด ๆ ของสารโพลีคลอรีเนตเต็ดไคเบนโซได-ออกซิน (Wastes that contain, consist of or are contaminated with any of the following: - Cogenor of Polychlorinated dibenzo-furan - Cogenor of Polychlorinated dibenzo-dioxin)	3277	-	-
5.12	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยเพอร์ออกไซด์ (Wastes that contain, consist of or are contaminated with peroxides)	3278	-	-
5.13	ของเสียบรรจุภัณฑ์ หรือภาชนะบรรจุที่ปนเปื้อนด้วยของเสียเคมีวัตถุทุกประเภท ยกเว้น น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว (Waste packages and containers contaminated with any Chemical Wastes excepting used lubricating oil)	3279	-	-
5.14	ของเสียที่มีสารเคมีที่ไม่ได้คุณภาพตามที่กำหนด หรือหมดอายุ (Waste consisting of or containing off specification or outdated chemicals)	3280	-	-
5.15	ของเสียประเภทสารเคมีที่เกิดจากการวิจัย และพัฒนา หรือกิจกรรมการสอนที่ยังไม่ได้จำแนกชนิด และ/หรือ เป็นสารใหม่ หรือยังไม่เคยพบในสิ่งแวดล้อม แต่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์ (Waste chemical substances from research and development or teaching activities which are not indentified and/or are new and whose effects on human health and/or the environment are not known)	3281	-	-
5.16	ถ่านกัมมันต์ที่ใช้แล้ว (Spent activated carbon)	3282	-	-
5.17	บิทูมินัส (ของเสียยางมะตอย) จากการก่อสร้างและบำรุงรักษาถนน ซึ่งมีน้ำมันดินเป็นองค์ประกอบ [Bituminous (asphalt waste) from road construction and maintenance which constituent of tar]	3321	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.2 (ของเสียเคมีวัตถุ) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	รหัส วัตถุ อันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเข้า	ส่งออก
6	ของเสียสายเคเบิลโลหะที่เคลือบ หรือหุ้มด้วยพลาสติก ซึ่งมีหรือปนเปื้อนด้วยน้ำมันดินจากถ่านหิน สารโพลีคลอรีเนท เต็ดไบฟีนิลที่ระดับความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 50 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม ตะกั่ว แคดเมียม และสารประกอบฮาโลเจนอินทรีย์ [Waste metal cables coated or insulated with plastic, containing or contaminated with coal tar, polychlorinated biphenyl (at concentration level of 50 mg/kg or more), lead, cadmium, and other organohalogen compounds]	3378	-	-

หมายเหตุ - กรณีปริมาณเป็น 0 หมายถึงปริมาณน้อยกว่า 1 กิโลกรัม กรณีไม่แสดงปริมาณหมายถึงไม่มีการนำเข้า-ส่งออก

- เป็นข้อมูลการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ของสารองค์ประกอบหลักตามใบสำคัญการขึ้นทะเบียนฯ และไม่นำความเข้มข้นของสารมาคำนวณ

ตารางที่ 3 รายการวัตถุลำตามบัญชี 5.3 (เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว) ที่มีการำงำนนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุลำตามบัญชี	รหัส วัตถุลำตามบัญชี	ปริมาณการำงำนซื้อ-ส่งออก (เมตริกตัน)		ปริมาณการขอ อนุญาตนำผ่าน
			นำเข้า	ส่งออก	
1	เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว เช่น ตู้เย็น โทรทัศน์ วิทยุ เครื่องเล่นวีดีทัศน์ เครื่องเล่นเทปบันทึกเสียง เครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า เครื่องอบผ้า หม้อหุงข้าวไฟฟ้า กาต้มน้ำไฟฟ้า เครื่องไมโครเวฟ เตารีดไฟฟ้า เครื่องโทรทัศน์ เครื่องโทรสาร เครื่องรับส่งโทรเลข เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องสื่อสารเคลื่อนที่ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์และตู้เกมส์ไฟฟ้า เป็นต้น โดยมีอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ประกอบอยู่ ซึ่งสามารถที่จะนำมาใช้ซ้ำ ดัดแปลง ซ่อมแซม ปรับปรุง แปรสภาพ เก็บรักษา คัดแยก เพื่อนำกลับใช้งานได้อีกภายหลังผ่านกระบวนการดังกล่าว หรือเพื่อการทำลาย (Used electrical and electronic appliance such as refrigerator, television, radio, video, cassette player, air-conditioner, washing machine, clothes dryer, rice cooker, kettle, microwave, oven, telephone, facsimile, telegraph, calculator, type writer, copy machine, mobile phone, computer, printer, arcade games and etc. for reuse or modify, repair, improve, remanufacture for originally intended use or sorting for disposal)	3322	1,832.284	-	453.826
2	ชิ้นส่วนอุปกรณ์หรือส่วนประกอบของเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว เช่น ตู้เย็น โทรทัศน์ วิทยุ เครื่องเล่นวีดีทัศน์ เครื่องเล่นเทปบันทึกเสียง เครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า เครื่องอบผ้า หม้อหุงข้าวไฟฟ้า กาต้มน้ำไฟฟ้า เครื่องไมโครเวฟ เตารีดไฟฟ้า เครื่องโทรศัพท์เครื่องโทรสาร เครื่องรับส่งโทรเลข เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องสื่อสารเคลื่อนที่ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์และตู้เกมส์ไฟฟ้า เป็นต้น (Part of used electrical and electronic appliance such as refrigerator, television, radio, video, cassette player, air-conditioner, washing machine, clothes dryer, rice cooker, kettle, microwave, oven, telephone, facsimile, telegraph, calculator, type writer, copy machine, mobile phone, computer, printer, arcade games and etc.)	3323	910.988	-	-

หมายเหตุ - กรณีสปริมาณเป็น 0 หมายถึงปริมาณน้อยกว่า 1 กิโลกรัม กรณีไม่แสดงปริมาณหมายถึงไม่มีการำงำนนำเข้า-ส่งออก
- เป็นข้อมูลการำงำนนำเข้า-ส่งออก ของสารองค์ประกอบหลักตามใบสำคัญการขึ้นทะเบียนฯ และไม่ได้นำความเข้มข้นของสารมาคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.4 (กลุ่มสารอื่น ๆ) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	รหัส วัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเข้า	ส่งออก
1	สารผสมของ : เอ็น-[3-ไฮดรอกซี-2-(2-เมทิลอะครีโลอิลอะมิโน-เมทอกซี) โพรพอกซีเมทิล]-2-เมทิลอะคริลาไมด์ ; {เอ็น-[2,3-บิส-(2-เมทิลอะครีโลอิลอะมิโน-เมทอกซี) โพรพอกซีเมทิล]-2-เมทิลอะคริลาไมด์;เมทาคริลาไมด์ ; 2-เมทิล-เอ็น-(2-เมทิล-อะครีโลอิลอะมิโนเมทอกซีเมทิล)-อะคริลาไมด์ ; เอ็น-2,3-ไดไฮดรอกซีโพรพอกซีเมทิล}-2-เมทิลอะคริลาไมด์ {a mixture of :N-[3-hydroxy-2-(2-methylacryloylamino-methoxy) propoxymethyl]-2-methylacrylamide ; {N-[2,3-bis-(2-methylacryloylamino-methoxy) propoxymethyl]-2-methylacrylamide ; methacrylamide ; 2-methyl-N-(2-methyl-acryloylaminomethoxymethyl)-acrylamide ; N-2,3-dihydroxypropoxymethyl}-2-methylacrylamide}	4050	-	-
2	สารผสมของ : 4-[[บิส-(4-ฟลูออโร-ฟีนิล)-เมทิลซิลิล] เมทิล]-4เอช-1,2,4-ไตรอะโซล ;1-[[บิส-(4-ฟลูออโรฟีนิล) เมทิล-ซิลิล] เมทิล]-1เอช-1,2,4-ไตรอะโซล {a mixture of : 4-[[bis-(4-fluoro-phenyl)-methylsilyl] methyl]-4H-1,2,4-triazole;1-[[bis-(4-fluorophenyl) methyl-silyl] methyl]-1H-1,2,4-triazole}	4051	-	-
3	สารกลุ่มคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (chlorofluorocarbons)	3381	-	-
4	สารกลุ่มเปอร์ฟลูออโรคาร์บอน (perfluorocarbons)	3212	2.332	-
5	สารกลุ่มไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (hydrochlorofluorocarbons)	3382	229.698	1.260
6	สารกลุ่มไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (hydrofluorocarbons)	1119	0.021	-
7	ไวต์ออยล์ (white oil) หรือ รีไฟน์ปิโตรเลียมออยล์ (refined petroleum oil)	1118	20.940	19.200
8	ถ่านประจุไฟแบบแห้ง (dry cell batteries) ที่มีองค์ประกอบของปรอทและแคดเมียม	4088	-	-
9	กลุ่มสารไอโซไซยาเนต หรือสารผสม (isocyanate mixed isomers or mixture)	3385	10,062.547	322.532
10	เรซิน (resin)	2030	2,822.969	259.227
11	สารประกอบปรอท (mercury compounds)	3450	0.020	-

หมายเหตุ - กรณีปริมาณเป็น 0 หมายถึงปริมาณน้อยกว่า 1 กิโลกรัม กรณีไม่แสดงปริมาณหมายถึงไม่มีการนำเข้า-ส่งออก

- เป็นข้อมูลการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ของสารองค์ประกอบหลักตามใบสำคัญการขึ้นทะเบียนฯ และไม่ได้นำความเข้มข้นของสารมาคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.5 (กลุ่มอาวุธเคมี) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	รหัส วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเข้า	ส่งออก
1	โอ-อัลคิล ($\leq$ C10 รวมทั้ง ไซโคลอัลคิล) อัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล)-ฟอสโฟโนฟลูออไรด์ [O-alkyl ($\leq$ C10, include cycloalkyl) alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) -phosphonofluoridates]	4055	-	-
2	โอ-อัลคิล ($\leq$ C10 รวมทั้ง ไซโคลอัลคิล) เอ็น เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) ฟอสฟอรัส มิโดไซยานิเดต [O-alkyl ($\leq$ C10, include cycloalkyl) N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphoramidocyanidates]	4058	-	-
3	โอ-อัลคิล (H หรือ $\leq$ C10 รวมทั้ง ไซโคลอัลคิล) เอส-2-ไดอัลคิล(เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล)-อะมิโน เอทิล อัลคิล (เมทิลเอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล)-ฟอสโฟโนไทโอเลตและเกลือของสารนี้ที่ถูกอัลคิลเลต หรือ โปรโตเนต [O-alkyl (H or $\leq$ C10, include cycloalkyl) S-2-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-aminoethyl alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphonothiolates and corresponding alkylated or protonated salts]	4060	-	-
4	อัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) ฟอสโฟนิลไดฟลูออไรด์ [alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphoryldifluorides]	4079	-	-
5	โอ-อัลคิล (H หรือ $\leq$ C10 รวมทั้ง ไซโคลอัลคิล) โอ-2-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิลหรือไอโซ-โพรพิล)-อะมิโน เอทิลอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) ฟอสโฟไนต์ และเกลือของสารนี้ที่ถูกอัลคิลเลตหรือโปรโตเนต [O-alkyl (H or $\leq$ C10 , include 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]	4081	-	-
6	อะมิทอน : โอ โอ-ไดเอทิล เอส-[2-(ไดเอทิลอะมิโน) เอทิล] ฟอสโฟโรไทโอเลต และเกลือของสารนี้ที่ถูกอัลคิลเลตและโปร โตเนต [amiton + O, O-Diethyl S-[2-(diethylamino) ethyl] phosphorothiolate and corresponding alkylated or protonated salts]	4085	-	-
7	สารเคมีที่มีอะตอมของฟอสฟอรัสซึ่งกลุ่มเมทิล เอทิลหรือโพรพิล (นอร์มัล หรือไอโซ) มีพันธะ แต่ไม่มีอะตอมของคาร์บอน มาต่อ ทั้งนี้ ยกเว้นสารเคมีที่มีรายชื่ออยู่ในรายการ ๑ [chemicals, except for those listed in Schedule 1, containing a phosphorus atom to which is bonded one methyl, ethyl or propyl (normal or iso) group but not further carbon atoms]	3283	0.00	-

ตารางที่ 5 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.5 (กลุ่มอาวุธเคมี) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

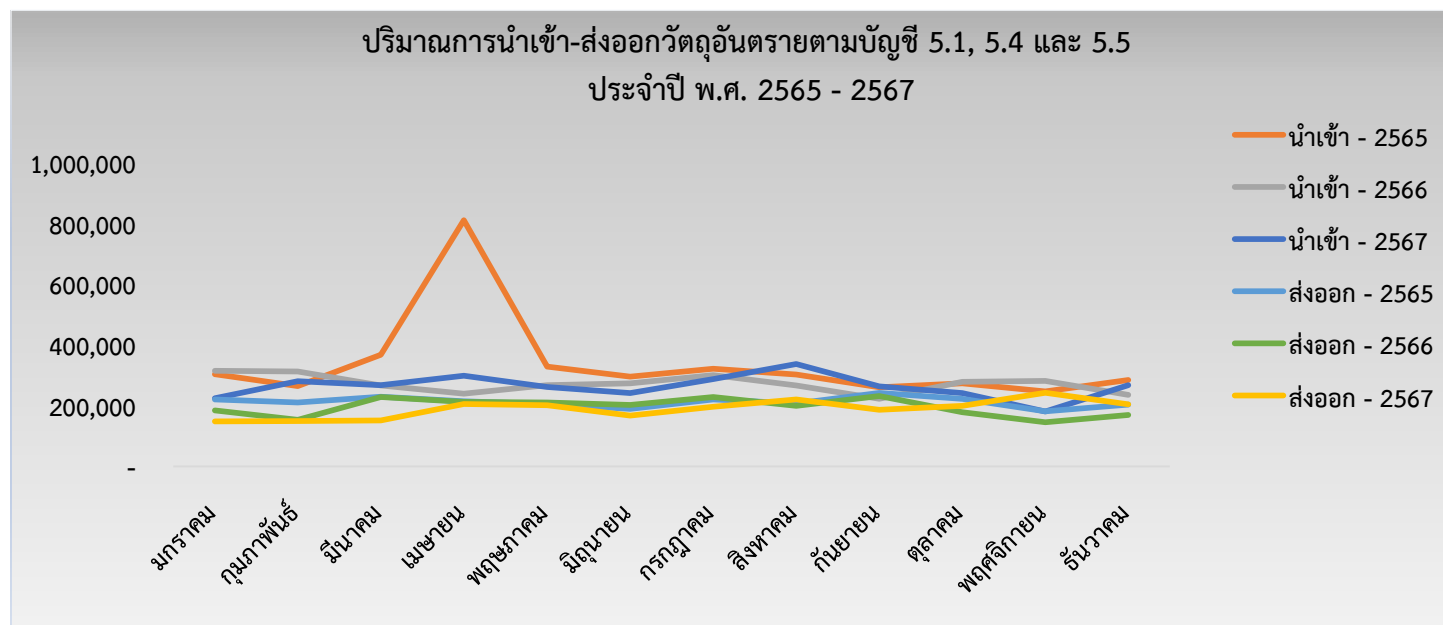
ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	รหัส วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเข้า	ส่งออก
8	เอ็น เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) ฟอสฟอรัสมิดิก ไดไฮไลด์ [N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphoramidic dihalides]	3284	-	-
9	ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) เอ็น,เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล)-ฟอสฟอรัสมิเดต [Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-phosphoramidates]	3285	-	-
10	เอ็น เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) อะมิโนเอทิล-2-คลอไรด์ และเกลือของสารนี้ที่ถูกโปรโตเนต [N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) aminoethyl-2-chlorides and corresponding protonated salts]	3289	-	-
11	เอ็น เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) อะมิโนอีเทน-2-อลส์ และเกลือของสารนี้ที่ถูกโปรโตเนต [N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) aminoethane-2-ols and corresponding protonated salts]	3198	-	-
12	เอ็น เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) อะมิโนอีเทน-2-ไทออลส์ และเกลือของสารนี้ที่ถูกโปรโตเนต	3291	-	-
13	ซัลเฟอร์มัสตาร์ด (sulfur mustards)	4103	-	-
14	ลิวไซต์ (lewisites)	4104	-	-
15	ไนโตรเจนมัสตาร์ด (nitrogen mustards)	4105	-	-

หมายเหตุ - กรณีปริมาณเป็น 0 หมายถึงปริมาณน้อยกว่า 1 กิโลกรัม กรณีไม่แสดงปริมาณหมายถึงไม่มีการนำเข้า-ส่งออก

- เป็นข้อมูลการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ของสารองค์ประกอบหลักตามใบสำคัญการขึ้นทะเบียนฯ และไม่นำความเข้มข้นของสารมาคำนวณ

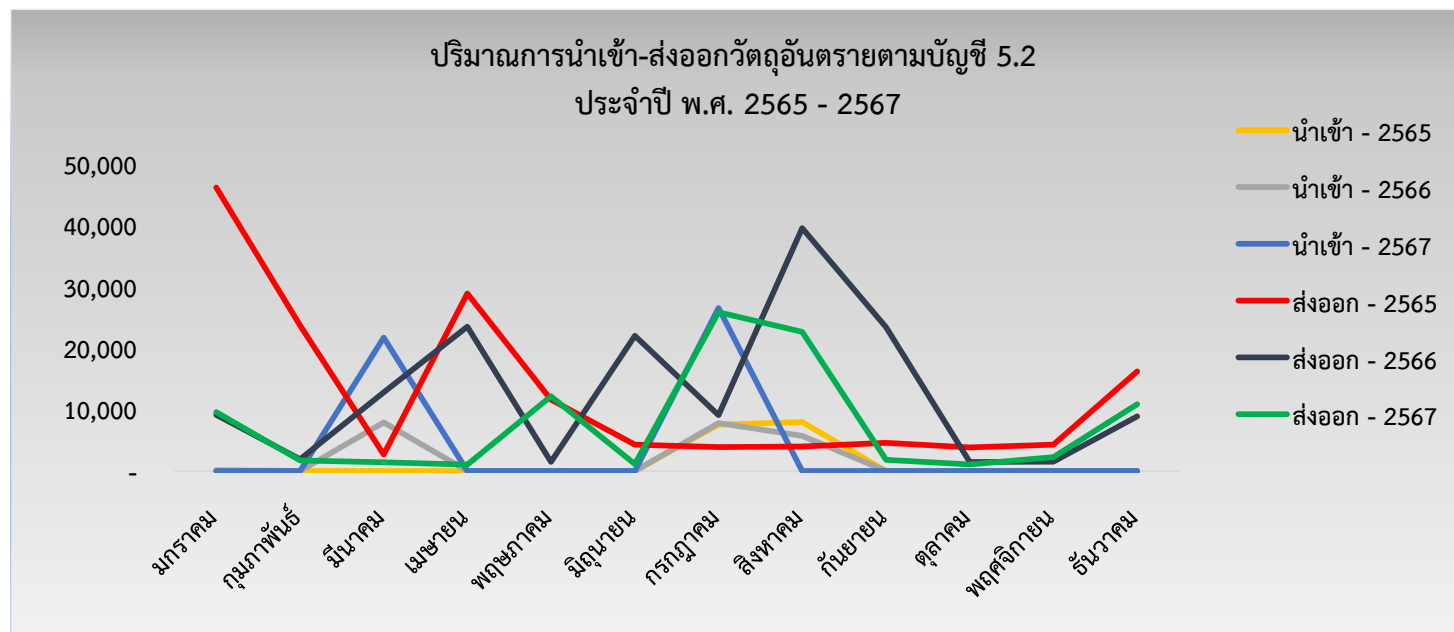
ตารางที่ 6 ปริมาณการนำเข้า-ส่งออกวัตถุดิบทรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 ประจำปี พ.ศ. 2565 - 2567

เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
นำเข้า - 2565	303,977.98	264,300.20	368,446.82	811,408.03	328,817.40	295,950.69	322,275.92	303,200.70	260,767.78	273,838.01	247,210.18	284,757.89
นำเข้า - 2566	315,148.02	312,847.11	266,362.82	239,708.23	268,295.00	274,285.21	300,689.31	266,858.59	222,945.45	279,044.19	281,673.83	235,340.55
นำเข้า - 2567	225,130.79	280,436.36	268,263.47	298,536.97	261,951.50	241,335.31	288,210.69	337,507.62	264,117.96	241,985.46	181,006.65	267,689.48
ส่งออก - 2565	221,062.85	210,742.45	229,526.26	214,739.84	205,654.29	189,788.67	221,047.43	208,128.46	242,202.34	222,354.84	181,570.04	203,206.15
ส่งออก - 2566	184,803.21	153,494.51	228,973.80	212,307.26	210,851.00	202,887.60	228,571.44	199,388.74	231,964.99	178,215.43	145,521.85	169,744.74
ส่งออก - 2567	148,413.26	149,279.13	151,904.16	205,435.16	201,456.68	167,074.20	196,551.72	220,909.29	187,095.18	199,160.03	242,723.34	204,787.46



ตารางที่ 7 ปริมาณการนำเข้า-ส่งออกวัตถุดิบตามบัญชี 5.2 ประจำปี พ.ศ. 2565 - 2567

เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
นำเข้า - 2565	185.90	-	-	0.09	23.56	-	7,554.00	7,978.00	2.40	1.20	-	-
นำเข้า - 2566	-	-	7,907.00	-	-	-	7,814.00	5,743.00	-	-	-	-
นำเข้า - 2567	-	-	21,698.17	-	-	-	26,530.36	-	-	-	-	-
ส่งออก - 2565	46,144.56	23,674.99	2,688.60	28,866.97	11,586.94	4,286.21	3,871.96	3,987.00	4,602.35	3,821.37	4,308.73	16,239.03
ส่งออก - 2566	9,144.47	1,916.90	12,778.69	23,506.96	1,480.74	22,027.85	9,076.63	39,528.99	23,408.73	1,487.55	1,525.82	8,897.26
ส่งออก - 2567	9,573.77	1,729.95	1,412.31	1,036.38	12,134.92	1,098.17	25,842.32	22,672.79	1,809.41	1,057.64	2,254.73	10,871.66



ตารางที่ 8 ปริมาณการนำเข้า-ส่งออกวัตถุดิบทรายตามบัญชี 5.3 ประจำปี พ.ศ. 2565 - 2567

เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
นำเข้า - 2565	211.67	210.79	172.50	146.55	209.38	147.39	232.75	220.86	251.17	209.62	369.09	183.69
นำเข้า - 2566	333.35	169.84	234.30	228.72	215.03	190.79	156.40	176.09	202.62	131.18	321.54	166.61
นำเข้า - 2567	129.23	312.59	271.78	168.48	218.90	208.62	149.43	332.04	263.20	187.01	210.39	291.60
ส่งออก - 2565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ส่งออก - 2566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ส่งออก - 2567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

