

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	รหัสวัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
1	(+/-) เตตระไฮโดรฟูริล-(อาร์)-2-[4-(6-คลอโรควิโนซาลิน-2-อิลออกซี) ฟีนิลออกซี] โพรไพโอเนต {(+/-) tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy) phenyloxy] propionate}	119738-06-6	4048	-	-
2	(อาร์เอส 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 อีพอกซีโคนาโซล (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	-	-
8	1,1,2-ไตรคลอโรเอทิลีน (1,1,2-trichloroethylene)	79-01-6	3195	1,514.017	4.564
9	1,2-ไดคลอโรเอทิลีน (1,2-dichloroethylene)	540-59-0	2011	-	-
10	1,2-ไดไนโตรเบนซีน (1,2-dinitrobenzene)	528-29-0	3086	0.000	-
11	1,3,5-ทริส-[(2เอส และ 2อาร์)-2,3-อีพอกซีโพรพิล]-1,3,5-ไตรอะซีน-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-บิวทาไดอีน (1,3-butadiene) หรือ บิวทา-1,3-ไดอีน (buta-1,3-diene)	106-99-0	3361	11,897.517	41,285.000
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	3,646.012	622.750
16	1,5-แนฟทาลีนไดไอโซไซยาเนต (1,5-naphthalene diisocyanate)	3173-72-6	3118	-	515.371

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	Cas No.	รหัส วัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
17	2-(ไทโอไซยาโนเมทิลไทโอ) เบนโซไทอะโซล [2-(thiocyanomethylthio) benzothiazole]	21564-17-0	3218	85.660	15.120
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-บิวทาไดอีนไดอ็อกไซด์ (1,3-butadiene diepoxide) หรือ 1,2 : 3,4-ไดอ็อกซีบิวเทน (1,2 : 3,4-diepoxy butane)	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	-	-
28	2-คลอโรเอทิลแอลกอฮอล์ (2-chloroethyl alcohol) หรือ 2-คลอโรเอทานอล (2-chloroethanol)	107-07-3	2014	-	-
29	2-โบรมโพรเพน (2-bromopropane) หรือ ไอโซโพรพิลโบรมไนด์ (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-ไวนิลไพริดีน (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	7,714.172	-
34	3-(ไตรฟลูออโรเมทิล) เบนซีนามีน [3-(trifluoromethyl) benzenamine]	98-16-8	1113	-	-
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-ไดไนโตรโทลูอิน (3,4-dinitrotoluene)	610-39-9	4034	-	-
38	3,5-ไดไนโตรโทลูอิน (3,5-dinitrotoluene)	618-85-9	3364	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	รหัสวัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
39	3-คลอโรโพรเพนไนไตรล์ (3-chloropropanenitrile)	542-76-7	1069	-	-
40	4-ไนโตรไดฟีนิล (4-nitrodiphenyl)	92-93-3	3315	-	-
41	4-ไนโตรไพริดีน-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-ไพริดีนคาร์บอนไนไตรล์ {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	-	-
48	กรดซัลฟูริก (sulfuric acid)	7664-93-9	3132	683,842.643	218,223.823
49	กรดซัลฟูริก ฟูมมิ่ง (sulfuric acid, fuming) หรือ โอเลียม (oleum)	8014-95-7	3133	0.011	-
50	กรดซีลีเนียส (selenious acid)	7783-00-8	1098	0.000	-
51	กรดไทโอไกลโคลิก (thioglycolic acid) หรือ กรด 2-เมอร์แคปโทอะซิติก (2-mercaptoacetic acid)	68-11-1	2027	72.053	-
52	กรดไนตริก (nitric acid)	7697-37-2	2029	58,090.854	965.631
53	กรดเบนซีนอาร์โซนิค (benzenearsonic acid)	98-05-5	1064	-	-
54	กรดโบริก (boric acid)	10043-35-3	3015	6,167.725	25.141
55	กรดพิคริก (picric acid) หรือ 2,4,6-ไตรไนโตรฟีโนล (2,4,6-trinitro phenol) หรือ กรดพิโครไนตริก (picronitric acid)	88-89-1	3125	-	-
56	กรดโพลีฟอสฟอริก (polyphosphoric acid)	8017-16-1	1047	166.305	-
57	กรดไพโรฟอสฟอริก (pyrophosphoric acid)	2466-09-3	1051	-	-
58	กรดฟอสโฟนิก (phosphonic acid)	13598-36-2	3374	290.743	1.120
59	กรดเมตา-ฟอสฟอริก (m-phosphoric acid)	37267-86-0	1045	0.124	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	Cas No.	รหัสวัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
60	กรดเมทอกซีอะซิติก (methoxyacetic acid) หรือ กรด 2-เมทอกซีอะซิติก (2-methoxyacetic acid) หรือ เมทิลอีเทอร์ (methyl ether)	625-45-6	4039	-	-
61	กรดออร์โท-ฟอสฟอริก (o-phosphoric acid)	7664-38-2	1046	78,900.820	365.740
62	กรดอะคริลิก (acrylic acid)	79-10-7	1002	23,196.720	0.069
63	กรดอะซิติก (acetic acid)	64-19-7	3001	123,700.855	226.599
64	กรดไฮโดรคลอริก (hydrochloric acid)	7647-01-0	3100	2,394.456	12,248.612
65	กรดไฮโดรฟลูออริก (hydrofluoric acid)	7664-39-3	1032	20,293.019	20,826.876
66	ไกลซิโดล (glycidol) หรือ 2,3-อีพอกซี-1-โพรพานอล (2,3-epoxy-1-propanol)	556-52-5	2018	-	0.983
67	ก๊าซฟลูออรีน (fluorine gas)	7782-41-4	3095	0.395	-
68	ก๊าซโอโซน (ozone)	10028-15-6	1090	-	-
69	แกมมา-บิวทิโรแลกโตน (gamma-butyrolactone) หรือ บิวทิโรแลกโตน (butyrolactone)	96-48-0	3324	386.139	18.200
70	แกเลียมไตรคลอไรด์ (gallium trichloride)	13450-90-3	1080	-	-
71	โกลด์ (I) ไซยาไนด์ [gold (I) cyanide]	-	1029	-	-
72	โกลด์โซเดียมไซยาไนด์ (gold sodium cyanide)	15280-09-8	1031	-	-
73	โกลด์โพแทสเซียมไซยาไนด์ (gold potassium cyanide)	13967-50-5	1030	2.290	0.162
74	ไกลโคไลไนไตรล์ (glycolonitrile) หรือ ไฮดรอกซีอะซิโตนไนไตรล์ (hydroxyacetonitrile)	107-16-4	3342	-	-
75	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	2921-88-2	3204	0.000	-
76	คลอรีน (chlorine)	7782-50-5	3027	0.005	23,145.660
77	คลอโรซาริน : โอ-ไอโซโพรพิล เมทิลฟอสโฟโนคลอไรด์ (chlorosarin : O-isopropyl methylphosphonochloridate)	1445-76-7	4083	-	-
78	คลอโรโซมาน : โอ-พินาโคลิล เมทิลฟอสโฟโนคลอไรด์ (chlorosoman : O-Pinacolyl methylphosphonochloridate)	7040-57-5	4084	-	-
79	คลอโรเบนซิลเลต (chlorobenzilate)	510-15-6	4053	-	-
80	คลอโรเบนซีน (chlorobenzene) หรือ ฟีนิลคลอไรด์ (phenyl chloride)	108-90-7	2007	272.907	0.438

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	รหัสวัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
81	คลอโรพิกรีน : ไตรคลอโรไนโตรมีเทน (chloropicrin : Trichloronitromethane)	76-06-2	4108	-	-
82	คลอโรฟอร์ม (chloroform) หรือ ไตรคลอโรมีเทน (trichloromethane)	67-66-3	3077	81.046	44.904
83	คลอโรเอทิลคลอโรฟอร์มेट (chloroethyl chloroformate)	627-11-2	1068	-	-
84	ควินิวคลิดิน-3-ออล (quinuclidin-3-ol)	1619-34-7	3288	-	-
85	คอปเปอร์ (I) ไฮยาไนด์ [copper (I) cyanide]	544-92-3	1019	26.087	-
86	คอปเปอร์ (II) ซัลเฟต (เพนตะไฮเดรต) [copper (II) sulphate (pentahydrate)]	7758-99-8	1117	869.589	5,853.840
87	คอปเปอร์ (II) ไฮดรอกไซด์ [copper (II) hydroxide]	20427-59-2	3368	4.016	4.599
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	0.870	544.860
91	คาร์บอนเตตระคลอไรด์ (carbon tetrachloride) หรือ เตตระคลอโรมีเทน (tetrachloromethane)	56-23-5	3026	-	-
92	คาร์เบนดาซิม (carbendazim)	10605-21-7	3203	528.634	826.838
93	คิวปรัสออกไซด์ (cuprous oxide)	1317-39-1	3205	358.601	30.011
94	แคดเมียมคลอไรด์ (cadmium chloride)	10108-64-2	3021	0.000	-
95	แคดเมียมไฮยาไนด์ (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	-	-
99	แคลเซียมอาร์ซีเนต (calcium arsenate)	7778-44-1	4054	-	-
100	แคลเซียมไฮโปคลอไรต์ (calcium hypochlorite)	7778-54-3	1017	1,939.862	296.520
101	โคบอลต์คาร์บอนิล (cobalt carbonyl) หรือ โคบอลต์เตตระคาร์บอนิล (cobalt tetracarbonyl) หรือ ออกตะคาร์บอนิลไดโคบอลต์ (octacarbonyldicobalt)	10210-68-1	3332	-	-
102	โครโตนัลดีไฮด์ (crotonaldehyde) หรือ 2-บิวทีนัล (2-butenal)	4170-30-3	3081	-	-
103	โครมิกคลอไรด์ (chromic chloride)	10025-73-7	3331	50.668	0.200

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	รหัสวัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
104	โครเมียมไตรออกไซด์ (chromium trioxide)	1333-82-0	3080	1,089.690	18.485
105	ซัลโคมีน (salcomine)	14167-18-1	1097	-	-
106	ซัลเฟอร์ไดคลอไรด์ (sulfur dichloride)	10545-99-0	3303	-	-
107	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (sulfur dioxide)	7446-09-5	3134	46.478	-
108	ซัลเฟอร์เตตระฟลูออไรด์ (sulfur tetrafluoride)	7783-60-0	1100	-	-
109	ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (sulfur trioxide)	7446-11-9	3135	-	-
110-118	ซัลเฟอร์มีัสตาร์ด (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	-	-
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	ซัลเฟอร์โมนอกคลอไรด์ (sulfur monochloride)	10025-67-9	3302	-	-
120	ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (sulphur hexafluoride)	2551-62-4	3216	39.895	-
121	ซาฟรอล (safrole)	94-59-7	4025	-	-
122	ซิงค์ไซยาไนด์ (zinc cyanide)	557-21-1	3145	-	-
123	ซีเนบ (zineb)	12122-67-7	3222	5.000	-
124	ซีแรม (ziram)	137-30-4	3377	12.894	-
125	ซีลีเนียมออกซีคลอไรด์ (selenium oxychloride)	7791-23-3	3357	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	Cas No.	รหัสวัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
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	-	-
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-บิวเทนไทออล (2-butanethiol)	513-53-1	3020	-	-
142	เซคันดารี-บิวทิลอะซิเตต (sec-butyl acetate)	105-46-4	1016	489.120	-
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	18,649.925	2.720
146	โซเดียมโครเมต (sodium chromate)	7775-11-3	4046	-	-
147	โซเดียมไซยาไนด์ (sodium cyanide)	143-33-9	3131	1,829.450	-
148	โซเดียมเตตระโบเรตเพนตะไฮเดรต (sodium tetraborate pentahydrate)	12179-04-3	3014	7,808.245	26.406
149	โซเดียมเตตระโบเรตเดคะไฮเดรต (sodium tetra borate decahydrate) หรือ บอแรกซ์ (borax)	1303-96-4	3013	4,425.811	48.000

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	รหัส วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
150	โซเดียมเตตระโบเรตแอนไฮไดรอส (sodium tetraborate anhydrous)	1330-43-4	3130	130.979	54.625
151	โซเดียมเพนตะคลอโรเฟเนต (sodium pentachlorophenate)	131-52-2	4018	-	-
152	โซเดียมฟลูออโรซิลิเกต (sodium fluorosilicate) หรือ โซเดียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (sodium hexafluorosilicate)	16893-85-9	1052	946.774	-
153	โซเดียมไฮดรอกไซด์ (sodium hydroxide)	1310-73-2	1053	45,511.288	237,125.615
154	โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (sodium hypochlorite)	7681-52-9	1054	10,840.953	813.045
155	ไซโคลเฮกซิลามีน (cyclohexylamine) หรือ เฮกซะไฮโดรอะนิลีน (hexahydroaniline) หรือ อะมิโนไซโคลเฮกเซน (aminocyclohexane)	108-91-8	3082	2,695.770	149.775
156	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	52315-07-8	3370	2.140	-
157	ไซยานูริกฟลูออไรด์ (cyanuric fluoride) หรือ 2,4,6-ไตรฟลูออโร-โร-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	ดาโซเมต (dazomet)	533-74-4	3206	1.000	-
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	ไดไกลิซิดิลอีเทอร์ (diglycidyl ether)	2238-07-5	3463	0.001	-
167	ไดคลอโรเฟน (dichlorophen)	97-23-4	3371	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	Cas No.	รหัสวัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
168	ไดคลอโรเมทิลฟีนิลไซเลน (dichloromethylphenylsilane)	149-74-6	1071	-	-
169	ไดโซเดียมออกตะบอเรตเตตระไฮเดรต (disodium octaborate tetrahydrate)	12280-03-4	3090	192.000	2.250
170	ไดไทอะซานีนไอโอไดด์ (dithiazanine iodide)	514-73-8	1076	-	-
171	ไดไทโอไบยูเรต (dithiobiuret)	541-53-7	3341	-	-
172	ไดโบเรน (diborane) หรือ โบรอนไฮไดรด์ (boron hydride)	19287-45-7	3336	-	-
173	ไดเบนโซอิลเปอร์ออกไซด์ (dibenzoyl peroxide)	94-36-0	3319	182.028	0.045
174	ไดฟีนิลมีเทน-4,4'-ไดไอโซไซยานาต (diphenylmethane-4,4'-diisocyanate) หรือ เมทิลีน-ดี-พารา-ฟีนิลีนไอโซไซยานาต (methylene-di-p-phenylene isocyanate) หรือ เมทิลีนบิสฟีนิลไอโซไซยานาต (methylene bis phenyl isocyanate)	101-68-8	3089	20,179.580	2,572.805
175	ไดเมทิลซัลเฟต (dimethyl sulphate) หรือ เมทิลซัลเฟต (methyl sulphate)	77-78-1	3084	1,727.192	-
176	ไดเมทิลฟอสฟอโรคลอริโดไทโอเอต (dimethylphosphorochloridothioate)	2524-03-0	3340	-	-
177	ไดเมทิลฟอสไฟต์ (dimethyl phosphite)	868-85-9	3300	-	-
178	ไดเมทิลไฮดราซีน (dimethylhydrazine)	57-14-7	1075	-	-
179	ไดยูรอน (diuron)	330-54-1	3207	1,424.592	3,742.825
180	ไดเอทิลคลอโรฟอสเฟต (diethyl chlorophosphonate) หรือ ไดเอทอกซีฟอสฟอรัสออกซีคลอไรด์ (diethoxy phosphorus oxychloride)	814-49-3	1073	-	-
181	ไดเอทิลซัลเฟต (diethyl sulphate) หรือ เอทิลซัลเฟต (ethyl sulphate)	64-67-5	3083	3.590	-
182	ไดเอทิลฟอสไฟต์ (diethyl phosphite)	762-04-9	3301	-	-
183	ไดเอทิลอีเทอร์ (diethyl ether)	60-29-7	3209	161.743	25.247
184	ไดเอทิลีนไตรเอมีน (2,2'-ไดอะมิโนไดเอทิลเอมีน) [diethylenetriamine (2,2'-diaminodiethylamine)]	111-40-0	1021	132.480	3.257
185	เตตระคลอโรอีเทน (tetrachloroethane) หรือ อะซีทิลีนเตตระคลอไรด์ (acetylene tetra chloride) หรือ 1,1,2,2-เตตระคลอโรอีเทน (1,1,2,2-tetrachloroethane)	79-34-5	1055	0.046	-
186	เตตระเมทิลเลด (tetramethyl lead)	75-74-1	3137	-	-
187	เตตระเอทิลทิน (tetraethyl tin)	597-64-8	3358	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	Cas No.	รหัสวัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
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	-	-
192	ไตรคลอโรอะซิetyl คลอไรด์ (trichloroacetyl chloride)	76-02-8	1110	-	-
193	ไตรโซเดียม-[4'-(8-อะซิetylอะมิโน-3-6-ไดซัลโฟนาโต-2-แนปทิลาโซ)-4"-(6-เบนโซอิลอะมิโน-3-ซัลโฟนาโต-2-แนปทิลาโซ) ไบฟีนิล-1,3',3",1"-เตตระโอลาโต-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	ไตรเมทิลคลอโรซิเลน (trimethylchlorosilane)	75-77-4	3367	43.826	1,063.820
198	ไตรเมทิลทินคลอไรด์ (trimethyltin chloride)	1066-45-1	1115	-	-
199	ไตรเมทิลฟอสไฟต์ (trimethyl phosphite)	121-45-9	3298	-	-
200	ไตรเมทิลอลโพรเพนฟอสไฟต์ (trimethylolpropane phosphite)	824-11-3	1114	-	-
201	ไตรเอทอกซีซิเลน (triethoxysilane)	998-30-1	1112	-	-
202	ไตรเอทานอลามีน (triethanolamine)	102-71-6	3306	6,317.940	4,761.258
203	ไตรเอทิลฟอสไฟต์ (triethyl phosphite)	122-52-1	3299	0.001	-
204	ไตรเอทิลีนเตตรามิน (triethylenetetramine)	112-24-3	1058	330.926	42.285
205	ทรานส์-1,4-ไดคลอโรบิวทีน-2 (trans-1,4-dichlorobutene-2)	110-57-6	3337	-	-
206	ทรานส์-โครโทนัลดีไฮด์ (trans-crotonaldehyde)	123-73-9	3333	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	รหัสวัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
207	ที-4 (T-4) หรือ เอทีอีโนคาร์บ (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	-	-
208	เทอร์เทียรี-บิวทิลเมอร์แคปแทน (tert-butyl mercaptan) หรือ 2-เมทิล-2-โพรเพนโทล (2-methyl-2-propanethiol)	75-66-1	2005	-	-
209	เทอร์บูทริน (terbutryn)	886-50-0	3376	110.102	677.058
210	เทลลูรัสคลอไรด์ (thallous chloride)	7791-12-0	1102	-	-
211	เทลลูรัสคาร์บอเนต (thallous carbonate)	6533-73-9	1101	-	-
212	เทลลูสมาลิเนต (thallous malonate)	2757-18-8	1103	-	-
213	เทลเลียมซัลเฟต (thallium sulfate)	7446-18-6	4027	-	-
214	โทลูอิน (toluene)	108-88-3	3138	341.159	177,357.713
215	โทลูอิน-2,4-ไดไอโซไซยาเนต (toluene-2,4-diisocyanate)	584-84-9	3139	10,801.621	134.250
216	โทลูอิน-2,6-ไดไอโซไซยาเนต (toluene-2,6-diisocyanate)	91-08-7	3140	7.148	-
217	ไททานเนียมเตตระคลอไรด์ (titanium tetrachloride)	7550-45-0	1107	541.603	2.716
218	ไทแรม (thiram)	137-26-8	3220	1,070.781	4.200
219	ไทอะเบนดาโซล (thiabendazole)	148-79-8	3217	1.091	-
220	ไทโอคาร์บาไซด์ (thiocarbazide)	2231-57-4	1104	-	-
221	ไทโอเซมิคาร์บาไซด์ (thiosemicarbazide)	79-19-6	1106	0.000	-
222	ไทโอดีไกลคอล : บิส (2-ไฮดรอกซีเอทิล) ซัลไฟด์ [thiodiglycol : bis (2-hydroxyethyl) sulfide]	111-48-8	3292	18.611	-
223	ไทโอนิลคลอไรด์ (thionyl chloride) หรือ ซัลเฟอร์ซอกซีคลอไรด์ (sulfurous oxychloride)	7719-09-7	4006	-	-
224	ไทโอฟินอล (thiophenol)	108-98-5	1105	-	-
225	ไทโอยูเรีย (thiourea)	62-56-6	3219	2,132.929	-
226	นอร์มัล-บิวทิลเมอร์แคปแทน (n-butyl mercaptan) หรือ 1-บิวเทนโทล (1-butanethiol)	109-79-5	3019	0.003	-
227	นอร์มัล-บิวทิลอะซิเตต (n-butyl acetate)	123-86-4	1015	18,947.034	63.597

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	รหัส วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
228	นอร์มัล-โพรพิลเมอร์แคปแทน (n-propyl mercaptan)	107-03-9	3129	-	-
229	นิกเกิลเตตระคาร์บอนิล (nickel tetracarbonyl)	13463-39-3	4005	-	-
230	แนฟทิลามีน (naphthylamine)	134-32-7	3314	1.300	-
231	ไนตริกออกไซด์ (nitric oxide) หรือไนโตรเจนมอนอกไซด์ (nitrogen monoxide)	10102-43-9	3352	2.859	0.025
232	ไนโตรเจนไดออกไซด์ (nitrogen dioxide) หรือ ไดไนโตรเจนเตตระออกไซด์ (dinitrogen tetroxide)	10102-44-0	1041	0.034	-
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	23.415	-
239	บิส (2-เมทอกซีเอทิล) อีเทอร์ [bis (2-methoxyethyl) ether] หรือ ไดเอทิลีนไกลคอลไดเมทิลอีเทอร์ (diethylene glycol dimethyl ether)	111-96-6	3196	0.460	-
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	11,476.800	2,135.550
241	บิส (คลอโรเมทิล) อีเทอร์ [bis (chloromethyl) ether]	542-88-1	4003	-	-
242	บีแซด : 3-ควินูคลิดินิลเบนซิลเลต (BZ: 3-quinuclidinyl benzilate)	6581-06-2	4087	-	-
243	เบตา-โพรพิโอแลกโตน (beta-propiolactone)	57-57-8	3356	-	-
244	เบนซัลโคนียมคลอไรด์ (benzalkonium chloride) หรือ อัลคิลเบนซิลไดเมทิลแอมโมเนียมคลอไรด์ (alkylbenzyl dimethyl ammonium chloride)	8001-54-5	3201	121.850	-
245	เบนซิดีน (benzidine)	92-87-5	3309	-	-
246	เบนซิลคลอไรด์ (benzyl chloride)	100-44-7	3362	278.403	7.590
247	เบนซิลไซยาไนด์ (benzyl cyanide)	140-29-4	1066	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	Cas No.	รหัสวัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
248	เบนซีน (benzene)	71-43-2	3012	9,736.924	585,642.120
249	เบนโซไตรคลอไรด์ (benzotrighloride)	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	3.064	-
253	แบเรียมคาร์บอเนต (barium carbonate)	513-77-9	1009	1,814.494	0.175
254	แบเรียมซัลไฟด์ (barium sulfide)	21109-95-5	1013	-	-
255	แบเรียมไนเตรต (barium nitrate)	10022-31-8	1012	120.000	-
256	โบรมีน (bromine)	7726-95-6	3018	0.002	-
257	โบรโมคลอโรมีเทน (bromochloromethane)	74-97-5	4052	-	-
258	โบรโมฟอร์ม (bromoform) หรือ ไตรโบรโมมีเทน (tribromomethane)	75-25-2	1014	-	-
259	โบรอนไตรคลอไรด์ (boron trichloride)	10294-34-5	3016	5.400	-
260	โบรอนไตรโบไรด์ (boron tribromide)	10294-33-4	2004	-	-
261	โบรอนไตรฟลูออไรด์ (boron trifluoride)	7637-07-2	3017	0.041	-
262	เปอร์คลอโรเมทิลเมอร์แคปแทน (perchloromethylmercaptan)	594-42-3	1092	-	-
263	เปอร์คลอโรเอทิลีน (perchloroethylene) หรือ เตตระคลอโรเอทิลีน (tetrachloroethylene)	127-18-4	3119	1,232.544	1.280
264	ผงตะกั่ว (lead powder)	7439-92-1	3106	3.590	0.500
265	พารา-ครีซอล (p-cresol) หรือ 4-เมทิลฟีนอล (4-methyl phenol)	106-44-5	2010	205.463	-
266	พาราควอตไดคลอไรด์ (paraquat dichloride)	1910-42-5	3316	-	-
267	พาราฟอร์มัลดีไฮด์ (paraformaldehyde)	30525-89-4	1042	6,000.131	-
268	พินาโคลิลแอลกอฮอล์ : 3,3-ไดเมทิลบิวแทน-2-อล (pinacolyl alcohol : 3,3-dimethylbutan-2-ol)	464-07-3	3293	-	-
269	พีเอฟซี ซี-318 (PFC C-318)	115-25-3	3166	0.050	-
270	พีเอฟซี-116 (PFC-116)	76-16-4	3167	1.846	-
271	พีเอฟซี-14 (PFC-14)	75-73-0	3168	0.872	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	รหัสวัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
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	1.034	-
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	16.400	-
282	โพแทสเซียมซิลเวอร์ไซยาไนด์ (potassium silver cyanide)	506-61-6	3355	7.807	-
283	โพแทสเซียมไซยาไนด์ (potassium cyanide)	151-50-8	3128	92.827	1.687
284	โพแทสเซียมฟลูออไรด์ (potassium fluoride)	7789-23-3	1048	205.239	0.760
285	โพแทสเซียมอาร์ซีไนต์ (potassium arsenite)	10124-50-2	1094	-	-
286	โพแทสเซียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (potassium hexafluorosilicate)	16871-90-2	1049	124.440	-
287	โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ (potassium hydroxide)	1310-58-3	1050	22,268.624	3,260.506
288	โพรพิลีนออกไซด์ (propylene oxide) หรือ 2-เมทิลออกซีเรน (2-methyl oxirane)	75-56-9	3366	2,364.508	148,559.504
289	โพรพิโอไนไตรล์ (propionitrile) หรือ เอทิลไซยาไนด์ (ethyl cyanide)	107-12-0	1095	0.000	-
290	โพลีคลอรีเนเต็ดเทอฟีนิล (polychlorinated terphenyl)	61788-33-8	4024	-	-
291	โพลีคลอรีเนเต็ดไบฟีนิล (polychlorinated biphenyl)	1336-36-3	4045	-	-
292	ไพเพอริดีน (piperidine)	110-89-4	3126	13.732	-
293	ไพรีน (pyrene)	129-00-0	1096	0.000	-
294	ฟลูมิออกซาซิน (flumioxazin)	103361-09-7	4036	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	รหัสวัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
295	ฟอร์มพาราเนต (formparanate)	17702-57-7	1079	-	-
296	ฟอร์มัลดีไฮด์ (formaldehyde) หรือ เมทานัล (methanal)	50-00-0	2016	2,142.855	1,061.572
297	ฟอร์มาไมด์ (formamide)	75-12-7	3365	0.982	-
298	ฟอสจีน (phosgene) หรือ คาร์บอนิลคลอไรด์ (carbonyl chloride)	75-44-5	3294	0.003	-
299	ฟอสฟอรัสขาวหรือเหลือง แดง และดำ [phosphorus (white or yellow, red, and black)]	7723-14-0	3120	0.356	-
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	34.096	-
305	ฟอสฟอรัสออกซีคลอไรด์ (phosphorus oxychloride) หรือ ฟอสฟอริลคลอไรด์ (phosphoryl chloride)	10025-87-3	3121	-	-
306	ฟีนอล (phenol)	108-95-2	2024	52,857.266	187,086.351
307	ฟีนิลไกลซิไดลอีเทอร์ (phenyl glycidyl ether) หรือ 1,2-อีพอกซี-3-ฟีนอกซีโพรเพน (1,2-epoxy-3-phenoxy propane) หรือ 2-(ฟีนอกซีเมทิล) ออกซีเรน [2-(phenoxyethyl) oxirane]	122-60-1	4042	-	-
308	ฟีนิลซิลาเทรน (phenylsilatrane)	2097-19-0	1093	-	-
309	ฟีนิลเมอร์คิวริกโอเลต (phenylmercuric oleate)	104-60-9	4020	-	-
310	ฟีนิลเมอร์คิวริอะซิเตต (phenylmercury acetate)	62-38-4	4021	-	-
311	ฟีนิลไฮดราซีนียมซัลเฟต (phenylhydrazinium sulphate)	52033-74-6	4044	-	-
312	ฟีนิลไฮดราซีน (phenylhydrazine)	100-63-0	4043	-	-
313	ฟีนูรอน (fenuron)	101-42-8	3372	0.875	-
314	เฟอร์แบม (ferbam)	14484-64-1	3373	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	Cas No.	รหัสวัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
315	เฟอร์ฟูรัล (furfural) หรือ 2-เฟอร์รัลดีไฮด์ (2-furaldehyde)	98-01-1	2017	148.208	-
316	มีเทนไธออล (methanethiol) หรือ เมทิลเมอร์แคปแทน (methyl mercaptan)	74-93-1	3116	0.007	-
317	เมตา-ครีซอล (m-cresol) หรือ 3-เมทิลฟีนอล (3-methyl phenol)	108-39-4	2009	469.016	-
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	612,234.328	5,202.996
322	เมทิล 2-คลอโรอะคริเลต (methyl 2-chloroacrylate)	80-63-7	3349	-	-
323	เมทิลคลอไรด์ (methyl chloride) หรือ คลอโรมีเทน (chloromethane)	74-87-3	2021	3.680	0.920
324	เมทิลเมทาคริเลต (methyl methacrylate)	80-62-6	2022	2,992.023	91,567.348
325	เมทิลไวนิลคีโตน (methyl vinyl ketone)	78-94-4	3351	-	-
326	เมทิลอะคริเลต (methyl acrylate)	96-33-3	2020	1,053.558	-
327	เมทิลอะซิเตต (methyl acetate)	79-20-9	1037	2,844.415	0.033
328	เมทิลเอทิลคีโตน (methyl ethyl ketone)	78-93-3	3117	23,454.910	56.354
329	เมทิลเอทิลคีโตนเปอร์ออกไซด์ (methyl ethyl ketone peroxide)	1338-23-4	3320	426.813	11.500
330	เมทิลไอโซไซยาเนต (methyl isocyanate)	624-83-9	4004	-	-
331	เมทิลไอโซบิวทิลคีโตน (methyl isobutyl ketone)	108-10-1	1039	12,770.020	3,972.771
332	เมทิลไฮดราซีน (methylhydrazine)	60-34-4	3350	-	-
333	เมทิลีนคลอไรด์ (methylene chloride) หรือ ไดคลอโรมีเทน (dichloromethane)	75-09-2	1038	12,604.071	42.137
334	เมอร์คิวรี (II) คลอไรด์ [mercury (II) chloride]	7487-94-7	3111	0.126	-
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	0.031	-
338	เมอร์คิวรี (II) ออกไซด์ [mercury (II) oxide]	21908-53-2	3112	0.000	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	Cas No.	รหัส วัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
339	เมอร์คิวรี หรือ พรอท (mercury)	7439-97-6	3115	-	36.191
340	แมงกานีส (III) ออกไซด์ [manganese (III) oxide]	1317-34-6	1035	1.590	-
341	แมงกานีส (III) ฟอสเฟตไฮเดรต [manganese (III) phosphate hydrate]	104663-56-1	1082	-	-
342	แมงกานีสไดออกไซด์ (manganese dioxide) หรือ แมงกานีส (IV) ออกไซด์ [manganese (IV) oxide]	1313-13-9	1034	5,676.382	0.000
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-chlorovinyl dichloroarsine]	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	1,379.834	2,912.000
350	เลดซับออกไซด์ (lead suboxide)	12059-89-1	3108	-	-
351	เลดเซสควิออกไซด์ (lead sesquioxide) หรือ เลด (III) ออกไซด์ [lead (III) oxide]	1314-27-8	3110	-	-
352	เลดเตตรอกไซด์ (lead tetroxide)	1314-41-6	3109	1,182.000	-
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	0.037	93,000.000
356	ไวนิลโบรมไนด์ (vinyl bromide) หรือ โบรมออีthin (bromoethene)	593-60-2	3143	-	-
357	ไวนิลอะซิเตต (vinyl acetate)	108-05-4	2028	56,806.919	10.240
358	สไตรีน (styrene)	100-42-5	2026	92,704.647	23,458.116
359	ออกตะโบรมไบฟีนิล (octabromobiphenyl)	27858-07-7	4023	-	-
360	ออร์โท-ครีซอล (o-cresol) หรือ 2-เมทิลฟีนอล (2-methylphenol)	95-48-7	2008	451.582	59.684
361	ออร์โท-ไดคลอโรเบนซีน (o-dichlorobenzene) หรือ 1,2-ไดคลอโรเบนซีน (1,2-dichlorobenzene)	95-50-1	3307	1.716	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	Cas No.	รหัสวัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
362	ออรามิน (auramine) หรือ 4,4'-(อิมิดโคาร์บอนิล) 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	20,471.775	39,378.047
365	อะคริลเอไมด์ (acrylamide) หรือ โพรพีนามาไมด์ (propenamide)	79-06-1	2001	583.379	-
366	อะซีทิลีนเตตระโบรมไนด์ (acetylene tetrabromide) หรือ 1,1,2,2-เตตระโบรมอีเทน (1,1,2,2-tetrabromoethane)	79-27-6	1001	0.003	-
367	อะซีโตน (acetone)	67-64-1	3002	35,254.989	167,863.553
368	อะดิโพนไนไตรล์ (adiponitrile)	111-69-3	1060	-	-
369	อะนิลีน (aniline)	62-53-3	3006	4.701	-
370	อัลลิลคลอไรด์ (allyl chloride) หรือ 3-คลอโร-1-โพรเพน (3-chloro-1-propene)	107-05-1	2002	14.400	1,395.640
371	อัลลิลแอลกอฮอล์ (allyl alcohol) หรือ 2-โพรเพน-1-อล (2-propen-1-ol)	107-18-6	3004	189.808	-
372	อาร์ซีนิก หรือ สารหนู (arsenic)	7440-38-2	3007	35.000	-
373	อาร์ซีนิกไตรคลอไรด์ (arsenic trichloride) หรือ อาร์ซีนิก (III) คลอไรด์ [arsenic (III) chloride]	7784-34-1	3286	-	-
374	อาร์ซีนิกไตรออกไซด์ (arsenic trioxide)	1327-53-3	3009	0.204	-
375	อาร์ซีนิกเพนทอกไซด์ (arsenic pentoxide) หรือ อาร์ซีนิกออกไซด์ (arsenic oxide)	1303-28-2	3008	81.600	-
376	อีดีบี (EDB) หรือ เอทิลีนไดโบรมไนด์ (ethylene dibromide)	106-93-4	4013	-	-
377	อีเทนไทออล (ethanethiol) หรือ เอทิลเมอร์แคปแทน (ethyl mercaptan)	75-08-1	3091	83.448	-
378	อีพิคลอโรไฮดริน (epichlorohydrin) หรือ 1-คลอโร-2,3-อีพอกซีโพรเพน (1-chloro-2,3-epoxypropane)	106-89-8	2012	12,322.261	113,256.946
379	เฮกซีเฟลโซ-121 (HCFC-121) หรือ เตตระคลอโรฟลูออโรอีเทน (tetrachlorofluoroethane)	-	3046	-	-
380	เฮกซีเฟลโซ-122 (HCFC-122) หรือ ไตรคลอโรไดฟลูออโรอีเทน (trichlorodifluoroethane)	-	3047	-	-
381	เฮกซีเฟลโซ-123 (HCFC-123) หรือ ไดคลอโรไตรฟลูออโรอีเทน (dichlorotrifluoroethane)	-	3048	58.842	-
382	เฮกซีเฟลโซ-124 (HCFC-124) หรือ คลอโรเตตระฟลูออโรอีเทน (chlorotetrafluoroethane)	-	3049	-	-
383	เฮกซีเฟลโซ-131 (HCFC-131) หรือ ไตรคลอโรฟลูออโรอีเทน (trichlorofluoroethane)	-	3050	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	Cas No.	รหัสวัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
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	535.210	-
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	4,243.534	12.988
391	เอชซีเอฟซี-221 (HCFC-221) หรือ เฮกซะคลอโรฟลูออโรโพรเพน (hexachlorofluoropropane)	-	3056	-	-
392	เอชซีเอฟซี-222 (HCFC-222) หรือ เพนตะคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (pentachlorodifluoropropane)	-	3057	-	-
393	เอชซีเอฟซี-223 (HCFC-223) หรือ เตตระคลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (tetrachlorotrifluoropropane)	-	3058	-	-
394	เอชซีเอฟซี-224 (HCFC-224) หรือ ไตรคลอโรเตตระฟลูออโรโพรเพน (trichlorotetrafluoropropane)	-	3059	-	-
395	เอชซีเอฟซี-225 (HCFC-225) หรือ ไดคลอโรเพนตะฟลูออโรโพรเพน (dichloropentafluoropropane)	-	3060	-	-
396	เอชซีเอฟซี-226 (HCFC-226) หรือ คลอโรเฮกซะฟลูออโรโพรเพน (chlorohexafluoropropane)	-	3061	-	-
397	เอชซีเอฟซี-231 (HCFC-231) หรือ เพนตะคลอโรฟลูออโรโพรเพน (pentachlorofluoropropane)	-	3062	-	-
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	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	Cas No.	รหัสวัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
408	เอชซีเอฟซี-253 (HCFC-253) หรือ คลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (chlorotrifluoropropane)	-	3073	-	-
409	เอชซีเอฟซี-261 (HCFC-261) หรือ ฟลูออโรไดคลอโรโพรเพน (fluorodichloropropane)	-	3074	-	-
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	6,705.593	1,701.680
414	เอชเอฟซี-134 (HFC-134)	359-35-3	3175	-	0.622
415	เอชเอฟซี-134เอ (HFC-134a)	811-97-2	3176	4,975.256	671.327
416	เอชเอฟซี-143 (HFC-143)	430-66-0	3177	-	-
417	เอชเอฟซี-143เอ (HFC-143a)	420-46-2	3178	1,604.807	4,448.584
418	เอชเอฟซี-152 (HFC-152)	624-72-6	3179	-	-
419	เอชเอฟซี-152เอ (HFC-152a)	75-37-6	3180	281.882	-
420	เอชเอฟซี-161 (HFC-161)	353-36-6	3181	-	-
421	เอชเอฟซี-227ซีเอ (HFC-227ca)	2252-84-8	3182	10.000	-
422	เอชเอฟซี-227อีเอ (HFC-227ea)	431-89-0	3183	13.058	-
423	เอชเอฟซี-23 (HFC-23)	75-46-7	3184	15.430	3.200
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	23.673	-
427	เอชเอฟซี-245ซีเอ (HFC-245ca)	679-86-7	3188	-	-
428	เอชเอฟซี-245เอฟเอ (HFC-245fa)	460-73-1	3189	444.569	277.466
429	เอชเอฟซี-32 (HFC-32)	75-10-5	3190	10,228.461	70.742
430	เอชเอฟซี-365เอ็มเอฟซี (HFC-365mfc)	406-58-6	3191	61.148	-
431	เอชเอฟซี-41 (HFC-41)	593-53-3	3192	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	Cas No.	รหัสวัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
432	เอชเอฟซี-43-10เอ็มอีอี (HFC-43-10mee)	138495-42-8	3193	6.767	-
433	เอชเอฟซี-ซี-447-อีเอฟ (HFC-c-447-ef)	15290-77-4	3194	1.096	-
434	เอโซเบนซีน (azobenzene) หรือ 1,2-ไดฟีนิลไดเอซีน (1,2-diphenyldiazene)	103-33-3	3329	0.000	-
435	เอทิลคลอไรด์ (ethyl chloride) หรือ คลอโรอีเทน (chloroethane)	75-00-3	3092	0.036	-
436	เอทิลอะคริเลต (ethyl acrylate)	140-88-5	2013	3,718.825	21.120
437	เอทิลอะซิเตต (ethyl acetate)	141-78-6	1023	63,758.247	3,152.062
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	14,492.560	47.951
440	เอทิลีนไกลคอลโมโนเมทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monomethyl ether) หรือ 2-เมทอกซีเอทานอล (2-methoxyethanol)	109-86-4	1027	288.183	-
441	เอทิลีนไกลคอลโมโนเอทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monoethyl ether) หรือ 2-เอทอกซีเอทานอล (2-ethoxyethanol)	110-80-5	1026	602.318	-
442	เอทิลีนไกลคอลโมโนเอทิลอีเทอร์อะซิเตต (ethylene glycol monoethyl ether acetate) หรือ 2-เอทอกซีเอทิลอะซิเตต (2-ethoxy ethyl acetate)	111-15-9	1028	896.033	-
443	เอทิลีนไดคลอไรด์ (ethylene dichloride) หรือ 1,2-ไดคลอโรอีเทน (1,2-dichloroethane)	107-06-2	3208	463,233.398	0.695
444	เอทิลีนไดเอมีน (ethylenediamine) หรือ 1,2-ไดอะมิโนอีเทน (1,2-diaminoethane)	107-15-3	1024	746.930	0.622
445	เอทิลีนไตรคลอโรซิลเลน (ethyltrichlorosilane)	115-21-9	1078	-	-
446	เอทิลีนออกไซด์ (ethylene oxide) หรือ ออกซีเรน (oxirane)	75-21-8	3094	673.701	18.120
447	เอทิลีนอิมีน (ethyleneimine) หรือ เอซิริดีน (aziridine)	151-56-4	3093	-	-
448	เอ็น,เอ็น'-ได-นอร์มัล-บิวทิล-1,6-เฮกเซนไดเอมีน (N,N'-di-n-butyl-1,6-hexanediamine)	4835-11-4	1074	-	-
449	เอ็น,เอ็น'-ไดเมทิล-1,2-ฟีนิลไดเอมีน (N,N-dimethyl-1,2-phenylenediamine)	2836-03-5	1004	-	-
450	เอ็น,เอ็น'-ไดเมทิล-1,3-ฟีนิลไดเอมีน (N,N-dimethyl-1,3-phenylenediamine)	2836-04-6	1003	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	Cas No.	รหัสวัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
451	เอ็น,เอ็น-ไดเมทิล 1,4 ฟีนีลีนไดอามีน (N,N-dimethyl-1,4-phenylenediamine)	99-98-9	1005	0.000	-
452	เอ็น,เอ็น-ไดเมทิลอะซีตาไมด์ (N,N-dimethylacetamide)	127-19-5	3339	982.469	126.475
453	เอ็น-เมทิลไดเอทานอลามีน (N-methyldiethanolamine)	105-59-9	3305	951.296	0.006
454	เอ็น-เมทิลอะซีตาไมด์ (N-methylacetamide)	79-16-3	4041	-	-
455	เอ็น-เอทิลไดเอทานอลามีน (N-ethyl-diethanolamine)	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	5.000	-
458	แอมโมเนียมฟลูออไรด์ (ammonium fluoride)	12125-01-8	1006	6.950	3.500
459	แอมโมเนียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (ammonium hexafluorosilicate)	16919-19-0	1007	20.000	-
460	แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ (ammonium hydroxide)	1336-21-6	2003	75.710	262.100
461	แอมโมเนียแอนไฮดรัส (ammonia anhydrous)	7664-41-7	3005	347,378.094	1,098.864
462-468	แอสเบสตอส (asbestos)			-	-
462	ครอซิโดไลต์ (crocidolite)	12001-28-4	4001	-	-
463	โครโซไทล์ (chrysotile)	12001-29-5	3011	37,868.500	-
464	ทรีโมไลต์ (tremolite)	77536-68-6	4102	-	-
465	อะโมไซต์ (amosite)	12172-73-5	4002	-	-
466	แอกติโนไลต์ (actinolite)	77536-66-4	4100	-	-
467	แอนโทไฟไลต์ (anthophyllite)	77536-67-5	4101	-	-
468	ไอโซบิวทิโรไนไตรล์ (isobutyronitrile) หรือ 2-เมทิลโพรเพนไนไตรล์ (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	1.600	-
471	ไอโซฟอโรนไดไอโซไซยาเนต (isophorone diisocyanate)	4098-71-9	3346	236.946	64.500

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	รหัส วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
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	เฮกซะคลอโรไซโคลเพนเตไดเอน (hexachlorocyclopentadiene)	77-47-4	3343	-	-
477	เฮกซะคลอโรเบนซีน (hexachlorobenzene)	118-74-1	4017	-	-
478	เฮกซะโบรมโอบิฟีนิล (hexabromobiphenyl)	36355-01-8	4022	-	-
479	เฮกซะเมทิลีนไดไอโซไซยาเนต (hexamethylene diisocyanate)	822-06-0	3099	5,285.336	16.002
480	ไฮโดรควิโนน (hydroquinone)	123-31-9	3344	235.062	-
481	ไฮโดรเจนคลอไรด์เหลว (hydrogen chloride, refrigerated liquid)	7647-01-0	3102	-	-
482	ไฮโดรเจนคลอไรด์แอนไฮดรัส (hydrogen chloride, anhydrous)	7647-01-0	3101	17.997	0.205
483	ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (hydrogen sulfide)	7783-06-4	3104	0.982	-
484	ไฮโดรเจนไซยาไนด์ (hydrogen cyanide)	74-90-8	3296	0.003	-
485	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (hydrogen peroxide)	7722-84-1	1033	1,673.077	106,924.914
486	ไฮโดรเจนฟลูออไรด์แอนไฮดรัส (hydrogen fluoride, anhydrous)	7664-39-3	3103	108.000	-
487	ไดฟีนิลมีเทน-4,4'-ไดไอโซไซยาเนต (ซึ่งมีไอโซเมอร์อื่นผสมอยู่ด้วย) (diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (with mixed isomers))	26447-40-5	3383	1,546.538	5.980
488	โพลีเมอริกไดฟีนิลมีเทนไดไอโซไซยาเนต (polymeric diphenylmethane diisocyanate)	9016-87-9	3384	71,060.102	1,845.770
489	ครีซอล (cresol) หรือ เมทิลฟีนอล (methyl phenol)	1319-77-3	2031	572.312	33.000
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-356เอฟเอฟเอ (HFC-356ffa)	407-59-0	3607	-	-
494	เอชเอฟโอ-1234วายเอฟ (HFO-1234yf)	754-12-1	3601	70.369	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	รหัสวัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
495	เฮกซ์เฟลโอ-1234แซดอี (HFO-1234ze)	1645-83-6	3602	15.358	-
		29118-24-9		-	-
496	เฮกซ์เฟลโอ-1336เอ็มแซดแซด-แซด (HFO-1336mzz-Z)	692-49-9	3603	42.031	-
497	1,4-ไดเมทิลแนฟทาลีน (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	338.272	25.100
507	ไดดีซิลไดเมทิลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (didecyldimethylammonium perfluorooctane sulfonate)	251099-16-8	3438	-	-
508	ไดเอทานอลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (diethanolammonium perfluorooctane sulfonate)	70225-14-8	3439	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	Cas No.	รหัสวัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
				นำเข้า	ส่งออก
509	เตตระเอทิลแอมโมเนียมเพอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (tetraethylammonium perfluorooctane sulfonate)	56773-42-3	3440	-	-
510	เพอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟนิลฟลูออไรด์ (perfluorooctane sulfonyl fluoride)	307-35-7	3441	-	-
511	โพแทสเซียมเพอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (potassium perfluorooctane sulfonate)	2795-39-3	3442	-	-
512	เมอร์คิวรี (I) คลอไรด์ [mercury (I) chloride]	10112-91-1	3443	0.000	-
513	เมอร์คิวรี (II) ซัลเฟต [mercury (II) sulfate]	7783-35-9	3444	0.297	-
514	เมอร์คิวรี (II) ไนเตรต [mercury (II) nitrate]	7783-34-8	3445	0.009	-
		10045-94-0		-	-
515	ลิเทียมเพอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (lithium perfluorooctane sulfonate)	29457-72-5	3446	-	-
516	ออกตะโบรมไดฟีนิลอีเทอร์ (octabromodiphenyl ether)	32536-52-0	3447	-	-
517	แอมโมเนียมเพอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (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	เดคะโบรมไดฟีนิล 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	-	-
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)				3,239,208.191	2,345,601.316

หมายเหตุ - กรณีปริมาณเป็น 0 หมายถึงปริมาณน้อยกว่า 1 กิโลกรัม กรณีไม่แสดงปริมาณหมายถึงไม่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก
 - เป็นข้อมูลการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ของสารองค์ประกอบหลักตามใบสำคัญการขึ้นทะเบียนฯ และไม่นำความเข้มข้นของสารมาคำนวณ

ตารางที่ 2 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.2 (ของเสียเคมีวัตถุ) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	รหัส วัตถุดิบ	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 และสารประกอบเบริลเลียม 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	-	133,165.810
2.3	ของเสียที่มีองค์ประกอบและสารปนเปื้อนดังต่อไปนี้ สารหนูและสารประกอบสารหนู พรอทและสารประกอบพรอท แทลเลียม และสารประกอบเทลเลียม (Wastes having as constituents or contaminants any of the following : Arsenic, Arsenic compounds, Mercury, Mercury compounds, Thallium, Thallium compounds)	3226	-	10,771.417
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	-	173.246
2.6	ของเสียที่เป็นของเหลวที่เกิดจากการทำความสะอาดโลหะด้วยกรด (Waste liquors from the pickling of metals)	3229	-	-
2.7	ของเสียจากกระบวนการผลิตสังกะสี ผุ่น และตะกอน เช่น จาโรไซต์ เฮมาไทต์ ฯลฯ (Leaching residues from zinc processing, dust and sludges such as jarosite, hematite, etc.)	3230	-	-
2.8	ของเสียประเภทกากสังกะสีที่มีสารตะกั่วและแคดเมียม (Waste zinc residues containing lead and cadmium)	3231	-	1,688.617
2.9	เถ้าจากการเผาสายฉนวนหุ้มเส้นลวดทองแดง (Ashes from the incineration of insulated copper wire)	3232	-	-
2.10	ฝุ่นและกากจากระบบกรอกก๊าซในโรงถลุงทองแดง (Dusts and residues from gas cleaning systems of copper smelters)	3224	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.2 (ของเสียเคมีวัตถุ) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	รหัสวัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเข้า	ส่งออก
2.11	สารละลายนำไฟฟ้าที่ใช้แล้วจากกระบวนการแยกทองแดงให้บริสุทธิ์ด้วยไฟฟ้า (Spent electrolytic solutions from copper electrorefining and electrowinning operations)	3234	-	-
2.12	กากตะกอนจากกระบวนการแยกทองแดงให้บริสุทธิ์ด้วยไฟฟ้า ยกเว้น อานอดสไลม์ (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	-	463.879
2.16	แบตเตอรี่ชนิดตะกั่ว-กรด ทั้งที่อยู่ในสภาพสมบูรณ์และแยกส่วน (Waste lead-acid batteries, whole or crushed)	3239	-	-
2.17	ของเสียประเภทแบตเตอรี่ยังไม่ได้แยกประเภท (Unsorted waste batteries)	3240	-	97.715
2.18	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หรือเศษ (ไม่รวมเศษจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า) ที่มีส่วนประกอบ ซึ่งได้แก่ ตัวเก็บประจุไฟฟ้า และแบตเตอรี่อื่นๆ สวิตช์ที่มีปรอทเป็นองค์ประกอบในการทำงาน เศษแก้วจากหลอดรังสีแคโทด และแอคติเวเต้ดกลาสอื่นๆ ตัวเก็บประจุไฟฟ้าที่มีสารพิษซีบี หรือที่ปนเปื้อนด้วยแคดเมียม ปรอท ตะกั่ว โพลีคลอรีเนตเต็ดไบฟีนิล [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	-	3,339.520
3	ของเสียที่มีสารอนินทรีย์เป็นองค์ประกอบหลัก ซึ่งอาจมีโลหะและสารอินทรีย์ (Wastes containing principally inorganic constituents, which may contain metals and organic materials)			
3.1	ของเสียแก้วจากหลอดรังสีแคโทด และแอคติเวเต้ดกลาส อื่นๆ (Glass waste from cathode-ray tubes and other activated glasses)	3242	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.2 (ของเสียเคมีวัตถุ) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	รหัส วัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเข้า	ส่งออก
3.2	ของเสียประเภทสารประกอบฟลูออรีนอินทรีย์ ในรูปของเหลวหรือกากตะกอน (Waste inorganic fluorine compounds in the form of liquids or sludges)	3243	-	0.456
3.3	ของเสียประเภทตะกอน (Waste catalysts)	3244	-	4,728.749
3.4	ของเสียประเภทยิปซัมที่เกิดจากกระบวนการทางอุตสาหกรรมเคมี (Waste gypsum from chemical industry processes)	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	21,464.000	-
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	-	-
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 พลาสติไซเซอร์ กาว และผลิตภัณฑ์ประเภทกาว (Wastes from production, formulation and use of resins, latex, plasticizers and glues/adhesives)	3252	-	1.164
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	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.2 (ของเสียเคมีวัตถุ) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	รหัสวัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเข้า	ส่งออก
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	-	-
4.12	ปุยขนาดเล็กที่เกิดจากการตัด หั่น ซอย (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, dichloroethane, vinyl chloride, vinylidene chloride, allyl chloride and epichlorhydrin)	3264	-	-
4.18	ของเสียและชิ้นส่วนที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยโพลีคลอริเนทเตดไบบีฟีนิล โพลีคลอริเนทเตดเตอร์ฟีนิล โพลีคลอริเนทเตดแนฟทาไลน์ หรือโพลีโบรมิเนทเตดไบบีฟีนิล หรือโพลีโบรมิเนทเตดอื่น 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	3265	-	-
4.19	กากน้ำมันดิน ที่เกิดจากโรงกลั่นน้ำมัน และกระบวนการกลั่น หรือการบำบัดอินทรีย์วัตถุด้วยวิธีไพโรไลติก (ยกเว้นแอสฟัลต์ซีเมนต์) [Waste tarry residues from refining, distillation and any pyrolytic treatment of organic materials (excluding asphalt cements)]	3266	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.2 (ของเสียเคมีวัตถุ) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	รหัส วัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเข้า	ส่งออก
5	ของเสียที่มีองค์ประกอบอนินทรีย์หรืออินทรีย์ (Wastes which may contain either inorganic or organic constituents)			
5.1	ของเสียจากการผลิต และการใช้ผลิตภัณฑ์เภสัชกรรม (Wastes from the production and use of pharmaceutical	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	-	-
5.5	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยสาร ดังต่อไปนี้ - ไซยาไนด์อินทรีย์ - ไซยาไนด์อนินทรีย์ ยกเว้น กากโลหะมีค่า เช่น ทอง เงิน ทองคำขาว พลาเดียม อิริเดียม ออสเมียม โรเดียม รูเทเนียม ที่เป็นของแข็งซึ่งมีสารไซยาไนด์อนินทรีย์ในปริมาณน้อย (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	-	0.024
5.6	ของเสียผสมระหว่างน้ำมัน/น้ำ หรือไฮโดรคาร์บอน/น้ำ หรืออยู่ในรูปอิมัลชัน (Waste oils/water, hydrocarbons/water mixtures and emulsions)	3272	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.2 (ของเสียเคมีวัตถุ) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	รหัส วัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเข้า	ส่งออก
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	-	349.999
5.11	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยสารใด ๆ ดังต่อไปนี้ : - อนุพันธ์ใด ๆ ของสารโพลีคลอริเนตเต็ดไดเบนโซ-ฟิวแรน - อนุพันธ์ใด ๆ ของสารโพลีคลอริเนตเต็ดไดเบนโซ-ไดออกซิน (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	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	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.2 (ของเสียเคมีวัตถุ) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	รหัส วัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเข้า	ส่งออก
5.17	บิทูมินัส (ของเสียยางมะตอย) จากการก่อสร้างและบำรุงรักษาถนน ซึ่งมีน้ำมันดินเป็นองค์ประกอบ [Bituminous (asphalt waste) from road construction and maintenance which constituent of tar]	3321	-	-
6	ของเสียดายเคเบิลโลหะที่เคลือบ หรือหุ้มด้วยพลาสติก ซึ่งมีหรือปนเปื้อนด้วยน้ำมันดินจากถ่านหิน สารโพลีคลอริเนทเตดีโบริฟีนิลที่ระดับความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 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]	3378	-	-
ปริมาณรวม (เมตริกตัน)			21,464.000	154,780.595

หมายเหตุ - กรณีปริมาณเป็น 0 หมายถึงปริมาณน้อยกว่า 1 กิโลกรัม กรณีไม่แสดงปริมาณหมายถึงไม่มีการนำเข้า-ส่งออก
- เป็นข้อมูลการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ของสารองค์ประกอบหลักตามใบสำคัญการขึ้นทะเบียนฯ และไม่ได้นำความเข้มข้นของสารมาคำนวณ

ตารางที่ 3 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.3 (เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	รหัส วัตถุดิบ	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)		ปริมาณการขอ อนุญาตนำเข้า
			นำเข้า	ส่งออก	
1	เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว เช่น ตู้เย็น โทรทัศน์ วิทยุ เครื่องเล่นวีดีทัศน์ เครื่องเล่นเทป บันทึกลำโพง เครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า เครื่องอบผ้า หม้อหุงข้าวไฟฟ้า กาต้มน้ำไฟฟ้า เครื่องไมโครเวฟ เตาอบไฟฟ้า เครื่องโทรทัศน์ เครื่องโทรสาร เครื่องรับส่งโทรเลข เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องสื่อสารเคลื่อนที่ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์และตู้เกมส์ไฟฟ้า เป็นต้น โดยมีอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ประกอบอยู่ ซึ่งสามารถที่จะนำมาใช้ซ้ำ ตัดแปลง 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	1,772.151	-	13,751.781
2	ชิ้นส่วนอุปกรณ์หรือส่วนประกอบของเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว เช่น ตู้เย็น โทรทัศน์ วิทยุ เครื่องเล่นวีดีทัศน์ เครื่องเล่นเทป บันทึกลำโพง เครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า เครื่องอบผ้า หม้อหุงข้าวไฟฟ้า กาต้มน้ำไฟฟ้า เครื่องไมโครเวฟ เตาอบไฟฟ้า เครื่องโทรศัพท์ เครื่องโทรสาร 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	754.313	-	-
ปริมาณรวม (เมตริกตัน)			2,526.464	-	13,751.781

หมายเหตุ - กรณีปริมาณเป็น 0 หมายถึงปริมาณน้อยกว่า 1 กิโลกรัม กรณีไม่แสดงปริมาณหมายถึงไม่มีการนำเข้า-ส่งออก
- เป็นข้อมูลการนำเข้า-ส่งออก ของสำรองประกอบหลักตามใบสำคัญการขึ้นทะเบียนฯ และไม่ได้นำความเข้มข้นของสารมาคำนวณ

ตารางที่ 4 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.4 (กลุ่มสารอื่น ๆ) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	รหัสวัตถุดิบ	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-อะครีโลอิลอะมิโน-เมทอกซี) เมทิล]-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-ฟลูออโร-ฟีนิล) 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	2.130	-
5	สารกลุ่มไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (hydrochlorofluorocarbons)	3382	180.207	0.540
6	สารกลุ่มไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (hydrofluorocarbons)	1119	0.360	-
7	ไวต์ออยล์ (white oil) หรือ รีไฟน์ปิโตรเลียมออยล์ (refined petroleum oil)	1118	10,757.677	18.265
8	ถ่านประจุไฟแบบแห้ง (dry cell batteries) ที่มีองค์ประกอบของปรอทและแคดเมียม	4088	-	-
9	กลุ่มสารไอโซไซยาเนต หรือสารผสม (isocyanate mixed isomers or mixture)	3385	9,437.447	95.820
10	เรซิน (resin)	2030	2,611.591	185.404
11	สารประกอบปรอท (mercury compounds)	3450	0.027	-
ปริมาณรวม (เมตริกตัน)			22,989.440	300.029

หมายเหตุ - กรณีปริมาณเป็น 0 หมายถึงปริมาณน้อยกว่า 1 กิโลกรัม กรณีไม่แสดงปริมาณหมายถึงไม่มีการนำเข้า-ส่งออก

- เป็นข้อมูลการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ของสารองค์ประกอบหลักตามใบสำคัญการขึ้นทะเบียนฯ และไม่นำความเข้มข้นของสารมาคำนวณ

ตารางที่ 5 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.5 (กลุ่มอาวุธเคมี) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	รหัสวัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเข้า	ส่งออก
1	โอ-อัลคิล (\leq C10 รวมทั้ง ไซโคลอัลคิล) อัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล)-ฟอสโฟโนฟลูออริเดต [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) ฟอสฟอรัมมิโดไซยานิเดต [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)-อะมิโนเอทิลอัลคิล (เมทิลเอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล)-ฟอสโฟไนโทโอเลตและเกลือของสารนี้ที่ถูกลอัลคิลเลต หรือโปรโตเนต [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)-อะมิโนเอทิลอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) ฟอสโฟไนต์ และเกลือของสารนี้ที่ถูกลอัลคิลเลตหรือโปรโตเนต [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 และเกลือของสารนี้ที่ถูกลอัลคิลเลตและโปรโตเนต {amiton : O, O-Diethyl S-[2-(diethylamino) ethyl] phophorothiolate and corresponding alkylated or protonated salts}	4085	-	-
7	สารเคมีที่มีอะตอมของฟอสฟอรัสซึ่งกลุ่มเมทิล เอทิลหรือโพรพิล (นอร์มัล หรือไอโซ) มีพันธะ แต่ไม่มีอะตอมของคาร์บอนมาต่อ 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	0.002	-
8	เอ็น เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) ฟอสฟอรัมมิติกไดเฮไลด์ [N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphoramidic dihalides]	3284	-	-

ตารางที่ 5 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.5 (กลุ่มอาวุธเคมี) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566

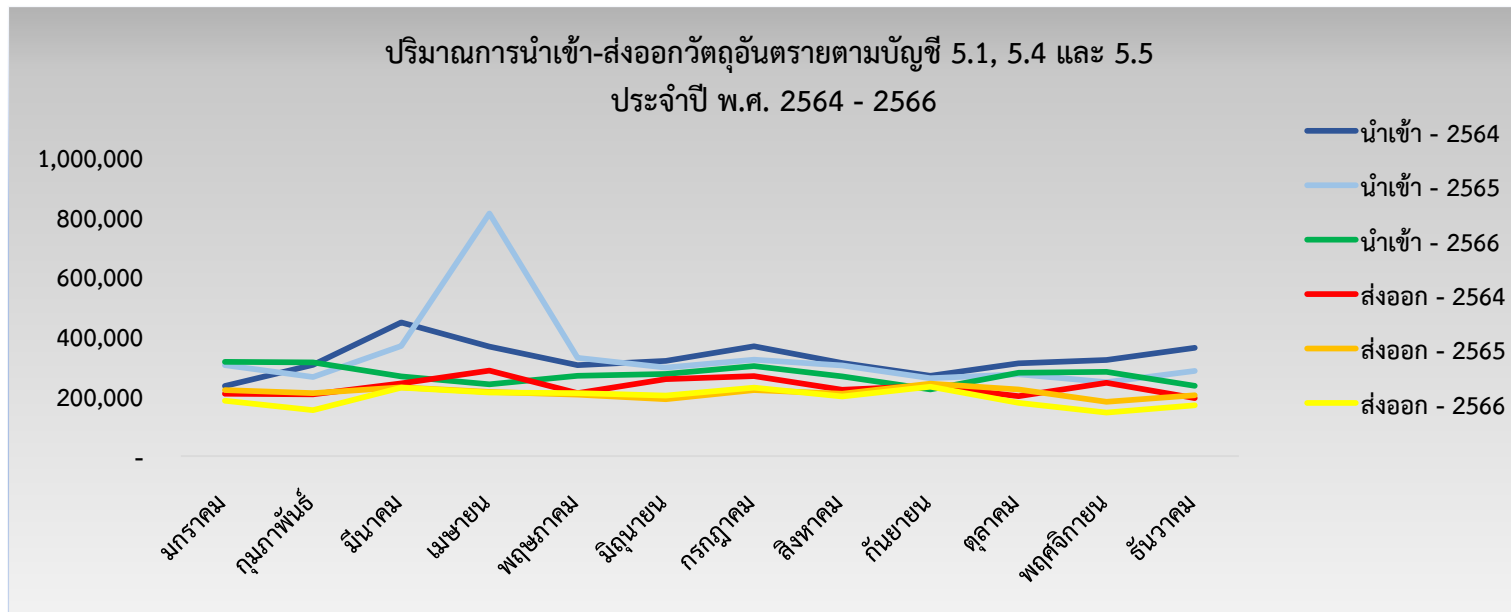
ลำดับ	ชื่อวัตถุอันตราย	รหัสวัตถุอันตราย	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
			นำเข้า	ส่งออก
9	ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) เอ็น,เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล)-ฟอสฟอรัสมิเดต [Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-phosphoramidates]	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-ออลส์ 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 [N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) aminoethane-2-thiols and corresponding protonated salts]	3291	-	-
13	ซัลเฟอร์มีสตาร์ด (sulfur mustards)	4103	-	-
14	ลิวไซด์ (lewisites)	4104	-	-
15	ไนโตรเจนมีสตาร์ด (nitrogen mustards)	4105	-	-
ปริมาณรวม (เมตริกตัน)			0.002	-

หมายเหตุ - กรณีปริมาณเป็น 0 หมายถึงปริมาณน้อยกว่า 1 กิโลกรัม กรณีไม่แสดงปริมาณหมายถึงไม่มีการนำเข้า-ส่งออก

- เป็นข้อมูลการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ของสารองค์ประกอบหลักตามใบสำคัญการขึ้นทะเบียนฯ และไม่ได้นำความเข้มข้นของสารมาคำนวณ

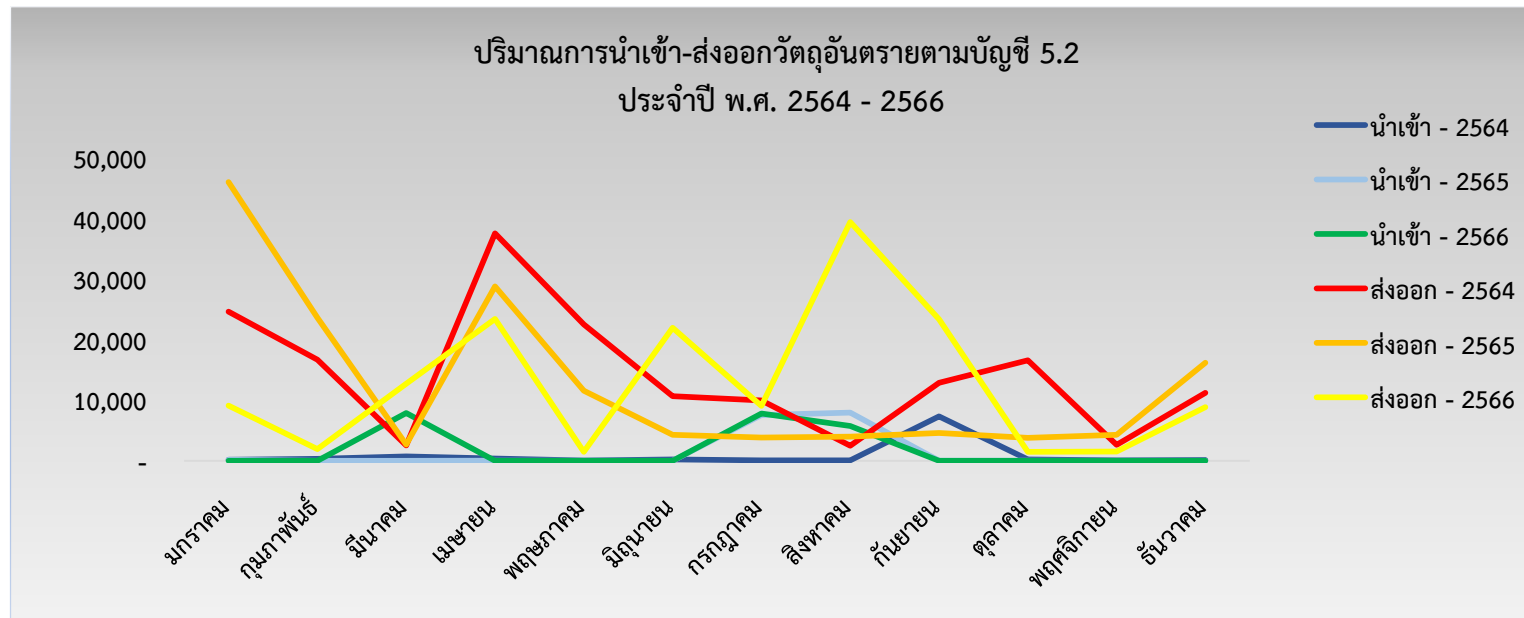
ตารางที่ 6 ปริมาณการนำเข้า-ส่งออกวัตถุดิบรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2566

เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
นำเข้า - 2564	234,469.02	305,015.43	446,997.30	365,869.35	304,014.55	317,884.44	366,952.55	311,372.35	268,450.22	309,911.08	321,765.85	362,107.59
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
ส่งออก - 2564	208,292.47	206,590.00	243,097.27	285,922.36	210,532.73	257,229.07	267,780.89	221,403.50	234,487.27	200,012.80	244,699.04	193,941.80
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



ตารางที่ 7 ปริมาณการนำเข้า-ส่งออกวัตถุดิบรายตามบัญชี 5.2 ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2566

เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
นำเข้า - 2564	195.30	301.67	745.58	352.29	46.48	204.22	91.45	70.27	7,348.78	235.67	71.42	116.21
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	-	-	-	-
ส่งออก - 2564	24,695.83	16,718.67	2,517.74	37,655.03	22,588.44	10,701.07	9,977.91	2,491.01	12,919.14	16,640.82	2,633.10	11,225.32
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



ตารางที่ 8 ปริมาณการนำเข้า-ส่งออกวัตถุดิบทรายตามบัญชี 5.3 ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2566

เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
นำเข้า - 2564	211.41	224.71	302.55	234.24	234.28	255.16	226.47	304.39	261.36	131.64	207.06	190.01
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
ส่งออก - 2564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ส่งออก - 2565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ส่งออก - 2566												

