

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
1001	อะซิไทลีนเตตระโบรไมด์ (acetylene tetrabromide) หรือ 1,1,2,2-เตตระโบรโมอีเทน (1,1,2,2-tetrabromoethane)	5.1	0.012	-
1002	กรดอะคริลิก (acrylic acid)	5.1	22,881.360	0.005
1003	เอ็น,เอ็น-ไดเมทิล-1,3-ฟีนิลีนไดอามีน (N,N-dimethyl-1,3-phenylenediamine)	5.1	-	-
1004	เอ็น,เอ็น-ไดเมทิล-1,2-ฟีนิลีนไดอามีน (N,N-dimethyl-1,2-phenylenediamine)	5.1	-	-
1005	เอ็น,เอ็น-ไดเมทิล 1,4 ฟีนิลีนไดอามีน (N,N-dimethyl-1,4-phenylenediamine)	5.1	0.000	-
1006	แอมโมเนียมฟลูออไรด์ (ammonium fluoride)	5.1	6.558	1.550
1007	แอมโมเนียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (ammonium hexafluorosilicate)	5.1	60.000	-
1008	แอนติโมนีไตรฟลูออไรด์ (antimony trifluoride) หรือ แอนติโมนี (III) ฟลูออไรด์ [antimony (III) fluoride]	5.1	-	-
1009	แบเรียมคาร์บอเนต (barium carbonate)	5.1	1,988.773	-
1010	แบเรียมคลอเรต (barium chlorate)	5.1	-	-
1011	แบเรียมคลอไรด์ (barium chloride)	5.1	3.010	0.001
1012	แบเรียมไนเตรต (barium nitrate)	5.1	120.000	-
1013	แบเรียมซัลไฟด์ (barium sulfide)	5.1	-	-
1014	โบรโมฟอร์ม (bromoform) หรือ ไตรโบรโมมีเทน (tribromomethane)	5.1	-	-
1015	นอร์มัล-บิวทิลอะซิเตต (n-butyl acetate)	5.1	15,282.286	38.053
1016	เซคันดารี-บิวทิลอะซิเตต (sec-butyl acetate)	5.1	748.680	-
1017	แคลเซียมไฮโปคลอไรต์ (calcium hypochlorite)	5.1	1,520.951	263.190
1018	คอปเปอร์ (II) ไซยาไนด์ [copper (II) cyanide]	5.1	-	-
1019	คอปเปอร์ (I) ไซยาไนด์ [copper (I) cyanide]	5.1	57.067	-
1020	2,2-ไดคลอโรไดเอทิลอีเทอร์ (2,2-dichlorodiethyl ether) หรือ 1,1-ออกซีบิส-2-คลอโรอีเทน (1,1-oxybis-2-chloroethane)	5.1	-	-
1021	ไดเอทิลีนไตรอามีน (2,2-ไดอะมีโนไดเอทิลอามีน) [diethylenetriamine (2,2-diaminodiethylamine)]	5.1	192.318	0.029
1023	เอทิลอะซิเตต (ethyl acetate)	5.1	578,443.599	1,876.279

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
1024	เอทิลีนไดอามีน (ethylenediamine) หรือ 1,2-ไดอะมีโนอีเทน (1,2-diaminoethane)	5.1	927.247	0.546
1025	เอทิลีนไกลคอลโมโนบิวทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monobutyl ether) หรือ 2-บิวทอกซีเอทานอล (2-butoxyethanol)	5.1	13,614.306	1,105.957
1026	เอทิลีนไกลคอลโมโนเอทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monoethyl ether) หรือ 2-เอทอกซีเอทานอล (2-ethoxyethanol)	5.1	1,489.221	-
1027	เอทิลีนไกลคอลโมโนเมทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monomethyl ether) หรือ 2-เมทอกซีเอทานอล (2-methoxyethanol)	5.1	306.496	-
1028	เอทิลีนไกลคอลโมโนเอทิลอีเทอร์อะซิเตต (ethylene glycol monoethyl ether acetate) หรือ 2-เอทอกซีเอทิลอะซิเตต (2-ethoxy ethyl acetate)	5.1	1,216.208	-
1029	โกลด์ (I) ไซยาไนด์ [gold (I) cyanide]	5.1	-	-
1030	โกลด์โพแทสเซียมไซยาไนด์ (gold potassium cyanide)	5.1	2.607	0.116
1031	โกลด์โซเดียมไซยาไนด์ (gold sodium cyanide)	5.1	-	-
1032	กรดไฮโดรฟลูออริก (hydrofluoric acid)	5.1	13,753.281	424.188
1033	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (hydrogen peroxide)	5.1	1,902.544	156,938.364
1034	แมงกานีสไดออกไซด์ (manganese dioxide) หรือ แมงกานีส (IV) ออกไซด์ [manganese (IV) oxide]	5.1	7,445.064	3.000
1035	แมงกานีส (III) ออกไซด์ [manganese (III) oxide]	5.1	2.685	-
1036	เมทานอล (methanol) หรือ เมทิลแอลกอฮอล์ (methyl alcohol)	5.1	618,755.812	5,333.635
1037	เมทิลอะซิเตต (methyl acetate)	5.1	1,473.467	0.041
1038	เมทิลีนคลอไรด์ (methylene chloride) หรือ ไดคลอโรมีเทน (dichloromethane)	5.1	11,248.765	72.504
1039	เมทิลไอโซบิวทิลคีโตน (methyl isobutyl ketone)	5.1	10,242.504	3,165.799
1041	ไนโตรเจนไดออกไซด์ (nitrogen dioxide) หรือ ไดไนโตรเจนเตตรอกไซด์ (dinitrogen tetroxide)	5.1	0.028	-
1042	พาราฟอร์มัลดีไฮด์ (paraformaldehyde)	5.1	6,405.844	0.175
1043	เพนตะคลอโรอีเทน (pentachloroethane)	5.1	-	-
1045	กรดเมตา-ฟอสฟอริก (m-phosphoric acid)	5.1	0.289	-
1046	กรดออร์โท-ฟอสฟอริก (o-phosphoric acid)	5.1	91,687.341	522.654

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
1047	กรดโพลีฟอสฟอริก (polyphosphoric acid)	5.1	115.700	-
1048	โพแทสเซียมฟลูออไรด์ (potassium fluoride)	5.1	307.862	0.200
1049	โพแทสเซียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (potassium hexafluorosilicate)	5.1	185.480	-
1050	โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ (potassium hydroxide)	5.1	13,160.505	3,928.711
1051	กรดไพโรฟอสฟอริก (pyrophosphoric acid)	5.1	0.350	-
1052	โซเดียมฟลูออโรซิลิเกต (sodium fluorosilicate) หรือ โซเดียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (sodium hexafluorosilicate)	5.1	917.234	-
1053	โซเดียมไฮดรอกไซด์ (sodium hydroxide)	5.1	29,963.169	97,045.272
1054	โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (sodium hypochlorite)	5.1	9,383.414	1,086.444
1055	เตตระคลอโรอีเทน (tetrachloroethane) หรือ อะซีทิลีนเตตระคลอไรด์ (acetylene tetra chloride) หรือ 1,1,2,2-เตตระคลอโรอีเทน (1,1,2,2-tetrachloroethane)	5.1	0.020	-
1056	1,1,2-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,2-trichloroethane)	5.1	-	-
1058	ไตรเอทิลีนเตตรามีน (triethylenetetramine)	5.1	434.838	21.471
1059	ไซลีนอล (xyleneol) หรือ ไดเมทิลฟีนอล (dimethyl phenol)	5.1	-	-
1060	อะดิพไนไตรล์ (adiponitrile)	5.1	-	-
1061	(4-ไดเอทอกซีเมทิลซิลิล) บิวทิลเอมีน [(4-diethoxymethylsilyl) butylamine]	5.1	-	-
1062	4'-อะมิโนโพรพิโอฟีโนน (4'-aminopropiophenone)	5.1	-	-
1063	แอนติโมนีเพนตะฟลูออไรด์ (antimony pentafluoride) หรือ แอนติโมนี (V) ฟลูออไรด์ [antimony (V) fluoride]	5.1	18.000	-
1064	กรดเบนซีนอาร์โซนิค (benzenearsonic acid)	5.1	-	-
1065	เบนโซไตรคลอไรด์ (benzotrichloride)	5.1	-	-
1066	เบนซิลไซยาไนด์ (benzyl cyanide)	5.1	-	-
1067	3,3-บิส(คลอโรเมทิล) ออกซิเทน [3,3-bis(chloromethyl) oxetane]	5.1	-	-
1068	คลอโรเอทิลคลอโรฟอร์มต (chloroethyl chloroformate)	5.1	-	-
1069	3-คลอโรโพรเพนไนไตรล์ (3-chloropropanenitrile)	5.1	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
1070	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}}	5.1	-	-
1071	ไดคลอโรเมทิลฟีนิลไซเลน (dichloromethylphenylsilane)	5.1	-	-
1072	3,4-ไดคลอโรฟีนิลไอโซไซยาเนต (3,4-dichlorophenyl isocyanate)	5.1	-	-
1073	ไดเอทิลคลอโรฟอสเฟต (diethyl chlorophosphonate) หรือ ไดเอทอกซีฟอสฟอรัสออกซีคลอไรด์ (diethoxy phosphorus oxychloride)	5.1	-	-
1074	เอ็น,เอ็น'-ได-นอร์มัล-บิวทิล-1,6-เฮกเซนไดอามีน (N,N'-di-n-butyl-1,6-hexanediamine)	5.1	-	-
1075	ไดเมทิลไฮดราซีน (dimethylhydrazine)	5.1	-	-
1076	ไดไทอะซานีนไอโอไดด์ (dithiazanine iodide)	5.1	-	-
1077	2-คลอโรอีเทนซัลโฟนิลคลอไรด์ (2-chloroethanesulfonyl chloride)	5.1	-	-
1078	เอทิลไตรคลอโรไซเลน (ethyltrichlorosilane)	5.1	-	-
1079	ฟอร์มพาราเนต (formparanate)	5.1	-	-
1080	แกลเลียมไตรคลอไรด์ (gallium trichloride)	5.1	-	-
1081	ไอโซโพรพิลคลอโรฟอร์มเมต (isopropyl chloroformate)	5.1	-	-
1082	แมงกานีส (III) ฟอสเฟตไฮเดรต [manganese (III) phosphate hydrate]	5.1	-	-
1083	2-เมทิล-2-โพรเพน-1,1-ไดออลไดอะซิเตต (2-methyl-2-propene-1,1-diol diacetate)	5.1	-	-
1084	เมทาคริลิกแอนไฮไดรด์ (methacrylic anhydride)	5.1	0.021	-
1085	เมทาคริลอยล์คลอไรด์ (methacryloyl chloride)	5.1	-	-
1086	เมทาคริลอยล์ออกซีเอทิลไอโซไซยาเนต (methacryloyloxyethyl isocyanate)	5.1	-	-
1087	2-เมทิล-5-ไวนิลไพรีดีน (2-methyl-5-vinyl pyridine)	5.1	-	-
1088	ไนโตรไซโคลเฮกเซน (nitrocyclohexane)	5.1	-	-
1089	4-ไนโตรไพรีดีน-1-ออกไซด์ (4-nitropyridine-1-oxide)	5.1	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
1090	ก๊าซโอโซน (ozone)	5.1	-	-
1091	เพนตะเดซิลเอมีน (pentadecylamine) หรือ เพนตะเดแคน-1-เอมีน (pentadecan-1-amine)	5.1	-	-
1092	เปอร์คลอโรเมทิลเมอร์แคปแทน (perchloromethylmercaptan)	5.1	-	-
1093	ฟีนิลซิลาเทรน (phenylsilatrane)	5.1	-	-
1094	โพแทสเซียมอาร์ซีไนต์ (potassium arsenite)	5.1	-	-
1095	โพรพิโอไนไตรล์ (propionitrile) หรือ เอทิลไซยาไนด์ (ethyl cyanide)	5.1	-	-
1096	ไพรีน (pyrene)	5.1	0.000	-
1097	ซัลโคมิน (salcomine)	5.1	-	-
1098	กรดซีลีเนียส (selenious acid)	5.1	0.051	-
1099	เซมิคาร์บาไซด์ไฮโดรคลอไรด์ (semicarbazide hydrochloride)	5.1	0.000	-
1100	ซัลเฟอร์เตตระฟลูออไรด์ (sulfur tetrafluoride)	5.1	-	-
1101	แทลลัสคาร์บอเนต (thallous carbonate)	5.1	-	-
1102	แทลลัสคลอไรด์ (thallous chloride)	5.1	-	-
1103	แทลลัสมาโลเนต (thallous malonate)	5.1	-	-
1104	ไทโอคาร์บาไซด์ (thiocarbazide)	5.1	-	-
1105	ไทโอฟีนอล (thiophenol)	5.1	-	-
1106	ไทโอเซมิคาร์บาไซด์ (thiosemicarbazide)	5.1	-	-
1107	ไททาเนียมเตตระคลอไรด์ (titanium tetrachloride)	5.1	643.419	0.200
1108	ไตรคลอโร (คลอโรเมทิล) ซิเลน [trichloro (chloromethyl) silane]	5.1	-	-
1109	ไตรคลอโร (ไดคลอโรฟีนิล) ซิเลน [trichloro (dichlorophenyl) silane]	5.1	-	-
1110	ไตรคลอโรอะซีทิลคลอไรด์ (trichloroacetyl chloride)	5.1	-	-
1111	ไตรคลอโรฟีนิลซิเลน (trichlorophenylsilane)	5.1	-	-
1112	ไตรเอทอกซีซิเลน (triethoxysilane)	5.1	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
1113	3-(ไตรฟลูออโรเมทิล) เบนซีนามีน [3-(trifluoromethyl) benzenamine]	5.1	-	-
1114	ไตรเมทิลอลโพรเพนฟอสไฟต์ (trimethylolpropane phosphite)	5.1	-	-
1115	ไตรเมทิลทินคลอไรด์ (trimethyltin chloride)	5.1	-	-
1116	ไซลิลีนไดคลอไรด์ (xylylene dichloride)	5.1	-	-
1117	คอปเปอร์ (II) ซัลเฟต (เพนตะไฮเดรต) [copper (II) sulphate (pentahydrate)]	5.1	759.845	7,807.546
1118	ไวต์ออยล์ (white oil) หรือ รีไฟน์ปิโตรเลียมออยล์ (refined petroleum oil)	5.4	9,944.317	62.892
1119	สารกลุ่มไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (hydrofluorocarbons)	5.4	-	-
1120	สารกลุ่มไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (hydrofluorocarbons) : (2อี)-1,1,1,4,4,4-เฮกซะฟลูออโร-2-บิวทีน หรือ เอชเอฟโอ-1336 เอ็มแซดแซดเอ็ม ((2E)-1,1,1,4,4,4-Hexafluoro-2-butene หรือ HFO-1336 mzzm)	5.4	-	-
1121	สารกลุ่มไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (hydrofluorocarbons) : 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-ไตรเดคะฟลูออโรออกเทน (1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-Tridecafluorooctane)	5.4	0.378	-
2001	อะคริลเอไมด์ (acrylamide) หรือ โพรพีนามาไมด์ (propenamide)	5.1	639.114	-
2002	อัลลิลคลอไรด์ (allyl chloride) หรือ 3-คลอโร-1-โพรเพน (3-chloro-1-propene)	5.1	-	878.400
2003	แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ (ammonium hydroxide)	5.1	86.064	85.909
2004	โบรอนไตรโบรไมด์ (boron tribromide)	5.1	-	-
2005	เทอร์เทียรี-บิวทิลเมอร์แคปแทน (tert-butyl mercaptan) หรือ 2-เมทิล-2-โพรเพนไทโธล (2-methyl-2-propanethiol)	5.1	-	-
2006	คาร์บอนไดซัลไฟด์ (carbon disulfide)	5.1	0.858	4,530.060
2007	คลอโรเบนซีน (chlorobenzene) หรือ ฟีนิลคลอไรด์ (phenyl chloride)	5.1	235.900	0.471
2008	ออริโท-ครีซอล (o-cresol) หรือ 2-เมทิลฟีนอล (2-methylphenol)	5.1	643.616	-
2009	เมตา-ครีซอล (m-cresol) หรือ 3-เมทิลฟีนอล (3-methyl phenol)	5.1	822.967	-
2010	พารา-ครีซอล (p-cresol) หรือ 4-เมทิลฟีนอล (4-methyl phenol)	5.1	246.690	-
2011	1,2-ไดคลอโรเอทิลีน (1,2-dichloroethylene)	5.1	-	-
2012	อีพิกลอร์ไฮดริน (epichlorohydrin) หรือ 1-คลอโร-2,3-อีพอกซีโพรเพน (1-chloro-2,3-epoxypropane)	5.1	7,356.142	113,429.824

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
2013	เอทิลอะคริเลต (ethyl acrylate)	5.1	3,299.150	39.680
2014	2-คลอโรเอทิลแอลกอฮอล์ (2-chloroethyl alcohol) หรือ 2-คลอโรเอทานอล (2-chloroethanol)	5.1	7.920	-
2015	2-เอทิลเฮกซิลอะคริเลต (2-ethylhexyl acrylate)	5.1	7,381.278	-
2016	ฟอร์มัลดีไฮด์ (formaldehyde) หรือ เมทานัล (methanal)	5.1	2,431.112	1,449.050
2017	เฟอร์ฟูรัล (furfural) หรือ 2-เฟอร์รัลดีไฮด์ (2-furaldehyde)	5.1	148.388	-
2018	ไกลซิโดล (glycidol) หรือ 2,3-อีพอกซี-1-โพรพานอล (2,3-epoxy-1-propanol)	5.1	-	2.422
2019	ไอโซบิวทิลเมอร์แคปแทน (isobutyl mercaptan) หรือ 2-เมทิล-1-โพรเพนไทโธล (2-methyl-1-propanethiol)	5.1	-	-
2020	เมทิลอะคริเลต (methyl acrylate)	5.1	621.389	-
2021	เมทิลคลอไรด์ (methyl chloride) หรือ คลอโรมีเทน (chloromethane)	5.1	2.763	-
2022	เมทิลเมทาคริเลต (methyl methacrylate)	5.1	677.940	109,895.262
2023	ไนโตรเบนซีน (nitrobenzene) หรือ ออย ออฟ ไมร์เบเน (oil of mirbane)	5.1	23.411	-
2024	ฟีนอล (phenol)	5.1	9,290.939	216,452.435
2025	ฟอสฟอรัสเซสควิซัลไฟด์ (phosphorus sesquisulfide) หรือ เตตระฟอสฟอรัสไตรซัลไฟด์ (tetraphosphorus trisulfide)	5.1	-	-
2026	สไตรีน (styrene)	5.1	88,905.947	18,291.370
2027	กรดไทโอไกลิโคลิก (thioglycolic acid) หรือ กรด 2-เมอร์แคปโทอะซีติก (2-mercaptoacetic acid)	5.1	191.972	16.400
2028	ไวนิลอะซิเตต (vinyl acetate)	5.1	60,213.974	-
2029	กรดไนตริก (nitric acid)	5.1	65,069.486	1,517.092
2030	เรซิน (resin)	5.4	2,039.996	340.805
2031	ครีซอล (cresol) หรือ เมทิลฟีนอล (methyl phenol)	5.1	663.250	-
3001	กรดอะซีติก (acetic acid)	5.1	123,650.927	446.268
3002	อะซีโตน (acetone)	5.1	35,573.438	217,067.451
3003	อะคริโลไนไทรล์ (acrylonitrile)	5.1	30,238.241	30,418.500
3004	อัลลิลแอลกอฮอล์ (allyl alcohol) หรือ 2-โพรเพน-1-อล (2-propen-1-ol)	5.1	229.709	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3005	แอมโมเนียแอนไฮไดรส์ (ammonia anhydrous)	5.1	327,617.082	884.568
3006	อะนิลีน (aniline)	5.1	11.632	-
3007	อาร์ซีนิก หรือ สารหนู (arsenic)	5.1	101.000	-
3008	อาร์ซีนิกเพนทอกไซด์ (arsenic pentoxide) หรือ อาร์ซีนิกออกไซด์ (arsenic oxide)	5.1	265.200	-
3009	อาร์ซีนิกไตรออกไซด์ (arsenic trioxide)	5.1	10.105	-
3011	ไครโซไทล์ (chrysotile)	5.1	34,888.300	-
3012	เบนซีน (benzene)	5.1	364.666	651,417.120
3013	โซเดียมเตตระบอเรตเดคาไฮเดรต (sodium tetra borate decahydrate) หรือ บอแรกซ์ (borax)	5.1	5,251.135	-
3014	โซเดียมเตตระบอเรตเพนตะไฮเดรต (sodium tetraborate pentahydrate)	5.1	8,796.811	101.567
3015	กรดโบริก (boric acid)	5.1	7,580.263	70.147
3016	โบรอนไตรคลอไรด์ (boron trichloride)	5.1	-	-
3017	โบรอนไตรฟลูออไรด์ (boron trifluoride)	5.1	0.084	-
3018	โบรมีน (bromine)	5.1	0.003	-
3019	นอร์มัล-บิวทิลเมอร์แคปแทน (n-butyl mercaptan) หรือ 1-บิวเทนไทออล (1-butanethiol)	5.1	0.016	-
3020	เซคันดารี-บิวทิลเมอร์แคปแทน (sec-butyl mercaptan) หรือ 2-บิวเทนไทออล (2-butanethiol)	5.1	-	-
3021	แคดเมียมคลอไรด์ (cadmium chloride)	5.1	-	-
3022	แคดเมียมไซยาไนด์ (cadmium cyanide)	5.1	-	-
3023	แคดเมียมฟลูออไรด์ (cadmium fluoride)	5.1	-	-
3024	แคดเมียมไอโอไดด์ (cadmium iodide)	5.1	-	-
3025	แคดเมียมออกไซด์ (cadmium oxide)	5.1	-	-
3026	คาร์บอนเตตระคลอไรด์ (carbon tetrachloride) หรือ เตตระคลอโรมีเทน (tetrachloromethane)	5.1	-	-
3027	คลอรีน (chlorine)	5.1	0.004	22,024.494
3028	ซีเอฟซี-11 (CFC-11)	5.1	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3029	ซีเอฟซี-12 (CFC-12)	5.1	-	-
3030	ซีเอฟซี-13 (CFC-13)	5.1	-	-
3031	ซีเอฟซี-111 (CFC-111)	5.1	-	-
3032	ซีเอฟซี-112 (CFC-112)	5.1	-	-
3033	ซีเอฟซี-113 (CFC-113)	5.1	-	-
3034	ซีเอฟซี-114 (CFC-114)	5.1	-	-
3035	ซีเอฟซี-115 (CFC-115)	5.1	-	-
3036	ซีเอฟซี-211 (CFC-211)	5.1	-	-
3037	ซีเอฟซี-212 (CFC-212)	5.1	-	-
3038	ซีเอฟซี-212 (CFC-212)	5.1	-	-
3039	ซีเอฟซี-214 (CFC-214)	5.1	-	-
3040	ซีเอฟซี-215 (CFC-215)	5.1	-	-
3041	ซีเอฟซี-216 (CFC-216)	5.1	-	-
3042	ซีเอฟซี-217 (CFC-217)	5.1	-	-
3043	เอชซีเอฟซี-21 (HCFC-21) หรือ ไดคลอโรฟลูออโรมีเทน (dichlorofluoromethane)	5.1	-	-
3044	เอชซีเอฟซี-22 (HCFC-22) หรือ คลอโรไดฟลูออโรมีเทน (chlorodifluoromethane)	5.1	4,115.539	14.987
3045	เอชซีเอฟซี-31 (HCFC-31) หรือ คลอโรฟลูออโรมีเทน (chlorofluoromethane)	5.1	-	-
3046	เอชซีเอฟซี-121 (HCFC-121) หรือ เตตระคลอโรฟลูออโรอีเทน (tetrachlorofluoroethane)	5.1	-	-
3047	เอชซีเอฟซี-122 (HCFC-122) หรือ ไตรคลอโรไดฟลูออโรอีเทน (trichlorodifluoroethane)	5.1	-	-
3048	เอชซีเอฟซี-123 (HCFC-123) หรือ ไดคลอโรไตรฟลูออโรอีเทน (dichlorotrifluoroethane)	5.1	102.498	-
3049	เอชซีเอฟซี-124 (HCFC-124) หรือ คลอโรเตตระฟลูออโรอีเทน (chlorotetrafluoroethane)	5.1	-	-
3050	เอชซีเอฟซี-131 (HCFC-131) หรือ ไตรคลอโรฟลูออโรอีเทน (trichlorodifluoroethane)	5.1	-	-
3051	เอชซีเอฟซี-132 (HCFC-132) หรือ ไดคลอโรไดฟลูออโรอีเทน (dichlorodifluoroethane)	5.1	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3052	เอชซีเอฟซี-133 (HCFC-133) หรือ คลอโรไตรฟลูออโรอีเทน (chlorotrifluoroethane)	5.1	-	-
3053	เอชซีเอฟซี-141 (HCFC-141) หรือ ไดคลอโรฟลูออโรอีเทน (dichlorofluoroethane)	5.1	621.675	-
3054	เอชซีเอฟซี-142 (HCFC-142) หรือ คลอโรไดฟลูออโรอีเทน (chlorodifluoroethane)	5.1	-	-
3055	เอชซีเอฟซี-151 (HCFC-151) หรือ คลอโรฟลูออโรอีเทน (chlorofluoroethane)	5.1	-	-
3056	เอชซีเอฟซี-221 (HCFC-221) หรือ เฮกซะคลอโรฟลูออโรโพรเพน (hexachlorofluoropropane)	5.1	-	-
3057	เอชซีเอฟซี-222 (HCFC-222) หรือ เพนตะคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (pentachlorodifluoropropane)	5.1	-	-
3058	เอชซีเอฟซี-223 (HCFC-223) หรือ เตตระคลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (tetrachlorotrifluoropropane)	5.1	-	-
3059	เอชซีเอฟซี-224 (HCFC-224) หรือ ไตรคลอโรเตตระฟลูออโรโพรเพน (trichlorotetrafluoropropane)	5.1	-	-
3060	เอชซีเอฟซี-225 (HCFC-225) หรือ ไดคลอโรเพนตะฟลูออโรโพรเพน (dichloropentafluoropropane)	5.1	-	-
3061	เอชซีเอฟซี-226 (HCFC-226) หรือ คลอโรเฮกซะฟลูออโรโพรเพน (chlorohexafluoropropane)	5.1	-	-
3062	เอชซีเอฟซี-231 (HCFC-231) หรือ เพนตะคลอโรฟลูออโรโพรเพน (pentachlorofluoropropane)	5.1	-	-
3063	เอชซีเอฟซี-232 (HCFC-232) หรือ เตตระคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (tetrachlorodifluoropropane)	5.1	-	-
3064	เอชซีเอฟซี-233 (HCFC-233) หรือ ไตรคลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (trichlorotrifluoropropane)	5.1	-	-
3065	เอชซีเอฟซี-234 (HCFC-234) หรือ ไดคลอโรเตตระฟลูออโรโพรเพน (dichlorotetrafluoropropane)	5.1	-	-
3066	เอชซีเอฟซี-235 (HCFC-235) หรือ คลอโรเพนตะฟลูออโรโพรเพน (chloropentafluoropropane)	5.1	-	-
3067	เอชซีเอฟซี-241 (HCFC-241) หรือ เตตระคลอโรฟลูออโรโพรเพน (tetrachlorofluoropropane)	5.1	-	-
3068	เอชซีเอฟซี-242 (HCFC-242) หรือ ไตรคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (trichlorodifluoropropane)	5.1	-	-
3069	เอชซีเอฟซี-243 (HCFC-243) หรือ ไดคลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (dichlorotrifluoropropane)	5.1	-	-
3070	เอชซีเอฟซี-244 (HCFC-244) หรือ คลอโรเตตระฟลูออโรโพรเพน (chlorotetrafluoropropane)	5.1	-	-
3071	เอชซีเอฟซี-251 (HCFC-251) หรือ ไตรคลอโรฟลูออโรโพรเพน (trichlorofluoropropane)	5.1	-	-
3072	เอชซีเอฟซี-252 (HCFC-252) หรือ ไดคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (dichlorodifluoropropane)	5.1	-	-
3073	เอชซีเอฟซี-253 (HCFC-253) หรือ คลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (chlorotrifluoropropane)	5.1	-	-
3074	เอชซีเอฟซี-261 (HCFC-261) หรือ ฟลูออโรไดคลอโรโพรเพน (fluorodichloropropane)	5.1	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3075	เอชซีเอฟซี-262 (HCFC-262) หรือ คลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (chlorodifluoropropane)	5.1	-	-
3076	เอชซีเอฟซี-271 (HCFC-271) หรือ คลอโรฟลูออโรโพรเพน (chlorofluoropropane)	5.1	-	-
3077	คลอโรฟอร์ม (chloroform) หรือ ไตรคลอโรมีเทน (trichloromethane)	5.1	81.438	74.916
3079	กรดโครมิก (chromic acid)	5.1	0.085	-
3080	โครเมียมไตรออกไซด์ (chromium trioxide)	5.1	1,575.517	28.850
3081	โครโตนัลดีไฮด์ (crotonaldehyde) หรือ 2-บิวทีนัล (2-butenal)	5.1	-	-
3082	ไซโคลเฮกซิลามีน (cyclohexylamine) หรือ เฮกซะไฮโดรอะนิลีน (hexahydroaniline) หรือ อะมิโนไซโคลเฮกเซน (aminocyclohexane)	5.1	1,960.328	95.540
3083	ไดเอทิลซัลเฟต (diethyl sulphate) หรือ เอทิลซัลเฟต (ethyl sulphate)	5.1	4.395	-
3084	ไดเมทิลซัลเฟต (dimethyl sulphate) หรือ เมทิลซัลเฟต (methyl sulphate)	5.1	1,103.700	-
3085	2,4-ไดไนโตรอะนิลีน (2,4-dinitroaniline)	5.1	-	-
3086	1,2-ไดไนโตรเบนซีน (1,2-dinitrobenzene)	5.1	-	-
3087	1,3-ไดไนโตรเบนซีน (1,3-dinitrobenzene)	5.1	-	-
3088	1,4-ไดไนโตรเบนซีน (1,4-dinitrobenzene)	5.1	-	-
3089	ไดฟีนิลมีเทน-4,4'-ไดไอโซไซยาเนต (diphenylmethane-4,4'-diisocyanate) หรือ เมทิลีน-ได-พารา-ฟีนิลไอโซไซยาเนต (methylene-di-p-phenylene isocyanate) หรือ เมทิลีนบิสฟีนิลไอโซไซยาเนต (methylene bis phenyl isocyanate)	5.1	19,293.345	4,012.295
3090	ไดโซเดียมออกตะบอเรตเตตระไฮเดรต (disodium octaborate tetrahydrate)	5.1	154.838	3.000
3091	อีเทนไทออล (ethanethiol) หรือ เอทิลเมอร์แคปแทน (ethyl mercaptan)	5.1	65.835	-
3092	เอทิลคลอไรด์ (ethyl chloride) หรือ คลอโรอีเทน (chloroethane)	5.1	0.041	-
3093	เอทิลีนอิมีน (ethyleneimine) หรือ เอซิริดีน (aziridine)	5.1	-	-
3094	เอทิลีนออกไซด์ (ethylene oxide) หรือ ออกซีเรน (oxirane)	5.1	707.922	37.648
3095	ก๊าซฟลูออรีน (fluorine gas)	5.1	0.651	-
3096	ฮาลอน 1301 (halon 1301)	5.1	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3097	ฮาลอน 1211 (halon 1211)	5.1	-	-
3098	ฮาลอน 2402 (halon 2402)	5.1	-	-
3099	เฮกซะเมทิลีนไดไอโซไซยาเนต (hexamethylene diisocyanate)	5.1	9,312.482	50.402
3100	กรดไฮโดรคลอริก (hydrochloric acid)	5.1	1,359.865	13,308.586
3101	ไฮโดรเจนคลอไรด์แอนไฮดรัส (hydrogen chloride, anhydrous)	5.1	30.762	0.122
3102	ไฮโดรเจนคลอไรด์เหลว (hydrogen chloride, refrigerated liquid)	5.1	-	-
3103	ไฮโดรเจนฟลูออไรด์แอนไฮดรัส (hydrogen fluoride, anhydrous)	5.1	17.607	-
3104	ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (hydrogen sulfide)	5.1	0.241	-
3105	ไอโซบิวทิโรไนไตรล์ (isobutyronitrile) หรือ 2-เมทิลโพรเพนไนไตรล์ (2-methylpropanenitrile)	5.1	-	-
3106	ผงตะกั่ว (lead powder)	5.1	6.900	-
3107	เลด (II) ออกไซด์ [lead (II) oxide] หรือ ลิทาร์จ (litharge) หรือ แมสซิคอต (massicot)	5.1	1,059.927	4,716.000
3108	เลดซับออกไซด์ (lead suboxide)	5.1	-	-
3109	เลดเตตรอกไซด์ (lead tetroxide)	5.1	1,022.021	-
3110	เลดเซสควิออกไซด์ (lead sesquioxide) หรือ เลด (III) ออกไซด์ [lead (III) oxide]	5.1	-	-
3111	เมอร์คิวรี (II) คลอไรด์ [mercury (II) chloride]	5.1	0.073	-
3112	เมอร์คิวรี (II) ออกไซด์ [mercury (II) oxide]	5.1	-	-
3113	เมอร์คิวรี (II) ซัลไฟด์ [mercury (II) sulfide]	5.1	0.000	-
3114	เมอร์คิวรี (II) โครเมต [mercury (II) chromate]	5.1	-	-
3115	เมอร์คิวรี หรือ พรอท (mercury)	5.1	0.007	32.396
3116	มีเทนไทออล (methanethiol) หรือ เมทิลเมอร์แคปแทน (methyl mercaptan)	5.1	-	-
3117	เมทิลเอทิลคีโตน (methyl ethyl ketone)	5.1	25,756.496	86.676
3118	1,5-แนฟทาลีนไดไอโซไซยาเนต (1,5-naphthalene diisocyanate)	5.1	1.040	2.160
3119	เปอร์คลอโรเอทิลีน (perchloroethylene) หรือ เตตระคลอโรเอทิลีน (tetrachloroethylene)	5.1	1,414.072	1.253

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3120	ฟอสฟอรัสขาวหรือเหลือง แดง และดำ [phosphorus (white or yellow, red, and black)]	5.1	0.337	-
3121	ฟอสฟอรัสออกซิคลอไรด์ (phosphorus oxychloride) หรือ ฟอสฟอริลคลอไรด์ (phosphoryl chloride)	5.1	-	-
3122	ฟอสฟอรัสเพนตะคลอไรด์ (phosphorus pentachloride)	5.1	-	-
3123	ฟอสฟอรัสเพนทอกไซด์ (phosphorus pentoxide)	5.1	26.501	-
3124	ฟอสฟอรัสไตรคลอไรด์ (phosphorus trichloride)	5.1	-	-
3125	กรดพิคริก (picric acid) หรือ 2,4,6-ไตรไนโตรฟินอล (2,4,6-trinitro phenol) หรือ กรดพิกโรไนตริก (picronitric acid)	5.1	-	-
3126	ไพเพอริดีน (piperidine)	5.1	10.926	-
3128	โพแทสเซียมไซยาไนด์ (potassium cyanide)	5.1	76.666	2.204
3129	นอร์มัล-โพรพิลเมอร์แคปแทน (n-propyl mercaptan)	5.1	0.004	-
3130	โซเดียมเตตระบอเรตแอนไฮดรัส (sodium tetraborate anhydrous)	5.1	134.608	50.800
3131	โซเดียมไซยาไนด์ (sodium cyanide)	5.1	1,531.502	1,030.000
3132	กรดซัลฟูริก (sulfuric acid)	5.1	769,618.427	254,531.181
3133	กรดซัลฟูริก ฟูมมิง (sulfuric acid, fuming) หรือ โอเลียม (oleum)	5.1	-	-
3134	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (sulfur dioxide)	5.1	70.523	-
3135	ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (sulfur trioxide)	5.1	-	-
3136	เตตระเอทิลเลด (tetraethyl lead)	5.1	-	-
3137	เตตระเมทิลเลด (tetramethyl lead)	5.1	-	-
3138	โทลูอิน (toluene)	5.1	152.334	240,000.933
3139	โทลูอิน-2,4-ไดไอโซไซยาเนต (toluene-2,4-diisocyanate)	5.1	11,427.957	87.966
3140	โทลูอิน-2,6-ไดไอโซไซยาเนต (toluene-2,6-diisocyanate)	5.1	31.280	-
3141	ไตรบิวทิลทินฟลูออไรด์ (tributyl tin fluoride)	5.1	-	-
3142	1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,1-trichloroethane) หรือ เมทิลคลอโรฟอร์ม (methylchloroform)	5.1	0.001	-
3143	ไวนิลโบรไมด์ (vinyl bromide) หรือ โบรโมอีthin (bromoethene)	5.1	0.000	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการเจ้านำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3144	ไวนิลคลอไรด์ (vinyl chloride) หรือ คลอโรอีthin (chloroethene)	5.1	0.053	105,000.000
3145	ซิงค์ไซยาไนด์ (zinc cyanide)	5.1	0.017	-
3165	ไตรเดคะฟลูออโรเฮกเซน (tridecafluorohexane)	5.1	-	-
3166	พีเอฟซี ซี-318 (PFC C-318)	5.1	0.060	-
3167	พีเอฟซี-116 (PFC-116)	5.1	2.366	-
3168	พีเอฟซี-14 (PFC-14)	5.1	0.582	-
3169	พีเอฟซี-218 (PFC-218)	5.1	-	-
3170	พีเอฟซี-31-10 (PFC-31-10)	5.1	-	-
3171	พีเอฟซี-41-12 (PFC-41-12)	5.1	-	-
3172	พีเอฟซี-51-14 (PFC-51-14)	5.1	1.337	-
3173	พีเอฟซี-91-18 (PFC-91-18)	5.1	-	-
3174	เอชเอฟซี-125 (HFC-125)	5.1	11,039.434	799.901
3175	เอชเอฟซี-134 (HFC-134)	5.1	13.899	-
3176	เอชเอฟซี-134เอ (HFC-134a)	5.1	10,305.531	1,400.040
3177	เอชเอฟซี-143 (HFC-143)	5.1	4.469	-
3178	เอชเอฟซี-143เอ (HFC-143a)	5.1	5,711.435	1,152.211
3179	เอชเอฟซี-152 (HFC-152)	5.1	-	-
3180	เอชเอฟซี-152เอ (HFC-152a)	5.1	236.189	-
3181	เอชเอฟซี-161 (HFC-161)	5.1	-	-
3182	เอชเอฟซี-227ซีเอ (HFC-227ca)	5.1	7.000	-
3183	เอชเอฟซี-227อีเอ (HFC-227ea)	5.1	20.108	-
3184	เอชเอฟซี-23 (HFC-23)	5.1	7.910	-
3185	เอชเอฟซี-236ซีบี (HFC-236cb)	5.1	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3186	เอชเอฟซี-236อีเอ (HFC-236ea)	5.1	-	-
3187	เอชเอฟซี-236เอฟเอ (HFC-236fa)	5.1	7.331	-
3188	เอชเอฟซี-245ซีเอ (HFC-245ca)	5.1	-	-
3189	เอชเอฟซี-245เอฟเอ (HFC-245fa)	5.1	500.261	122.220
3190	เอชเอฟซี-32 (HFC-32)	5.1	11,983.194	72.411
3191	เอชเอฟซี-365เอ็มเอฟซี (HFC-365mfc)	5.1	61.802	30.660
3192	เอชเอฟซี-41 (HFC-41)	5.1	-	-
3193	เอชเอฟซี-43-10เอ็มอีอี (HFC-43-10mee)	5.1	7.640	-
3194	เอชเอฟซี-ซี-447-อีเอฟ (HFC-c-447-ef)	5.1	1.100	-
3195	1,1,2-ไตรคลอโรเอทิลีน (1,1,2-trichloroethylene)	5.1	1,515.451	36.656
3196	บิส (2-เมทอกซีเอทิล) อีเทอร์ [bis (2-methoxyethyl) ether] หรือ ไดเอทิลีนไกลคอลไดเมทิลอีเทอร์ (diethylene glycol dimethyl ether)	5.1	0.720	-
3198	เอ็น เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือไอโซ-โพรพิล)อะมิโนเอทาน-2-อลส์ และเกลือของสารนี้ที่ถูกโปรโตเนต [N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)aminoethane-2-ols and corresponding protonated salts] ยกเว้น เอ็น เอ็น-ไดเมทิลอะมิโนเอทานอล และเกลือของสารนี้ที่ถูกโปรโตเนต (Exemptions: N,N-Dimethylaminoethanol and sponding protonated salts) เอ็น เอ็น-ไดเอทิลอะมิโนเอทานอล และเกลือของสารนี้ที่ถูกโปรโตเนต (N,N-diethylaminoethanol and corresponding protonated salts)	5.5	-	-
3200	ไตรบิวทิลทินออกไซด์ (tributyl tin oxide)	5.1	-	-
3201	เบนซัลโคเนียมคลอไรด์ (benzalkonium chloride) หรือ อัลคิลเบนซิลไดเมทิลแอมโมเนียมคลอไรด์ (alkylbenzyl dimethyl ammonium chloride)	5.1	92.254	0.002
3203	คาร์เบนดาซิม (carbendazim)	5.1	869.291	1,487.672
3204	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	5.1	-	-
3205	คิวปรัสออกไซด์ (cuprous oxide)	5.1	475.967	12.264

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3206	ดาโซเมต (dazomet)	5.1	5.250	5.250
3207	ไดยูรอน (diuron)	5.1	2,087.975	5,834.345
3208	เอทิลีนไดคลอไรด์ (ethylene dichloride) หรือ 1,2-ไดคลอโรอีเทน (1,2-dichloroethane)	5.1	512,004.929	2.128
3209	ไดเอทิลอีเทอร์ (diethyl ether)	5.1	67.070	17.659
3210	สารกลุ่มไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (hydrofluorocarbons)	5.4	86.808	-
3211	เมอร์คิวรี (II) ไทโอไซยาเนต [mercury (II) thiocyanate]	5.1	0.051	-
3212	สารกลุ่มเปอร์ฟลูออโรคาร์บอน (perfluorocarbons)	5.4	5.418	-
3213	เพอร์เมทริน (permethrin)	5.1	10.837	-
3215	โซเดียมคลอเรต (sodium chlorate)	5.1	21,199.535	5.940
3216	ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (sulphur hexafluoride)	5.1	113.025	2.080
3217	ไทอะเบนดาโซล (thiabendazole)	5.1	2.799	-
3218	2-(ไทโอไซยาโนเมทิลไทโอ) เบนโซไทอะโซล [2-(thiocyanomethylthio) benzothiazole]	5.1	76.200	-
3219	ไทโอยูเรีย (thiourea)	5.1	1,371.034	-
3220	ไทแรม (thiram)	5.1	1,174.398	2.800
3221	ไวต์ออยล์ (white oil) หรือ รีไฟน์ปิโตรเลียมออยล์ (refined petroleum oil)	5.4	200.941	-
3222	ซีเนบ (zineb)	5.1	12.800	-
3283	สารเคมีที่มีอะตอมของฟอสฟอรัสซึ่งกลุ่มเมทิล เอทิลหรือโพรพิล (นอร์มัล หรือไอโซ) มีพันธะ แต่ไม่มีอะตอมของคาร์บอนมาต่อ ทั้งนี้ ยกเว้นสารเคมีที่มีรายชื่ออยู่ในรายการ 1 [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]	5.5	-	-
3284	เอ็น เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) ฟอสฟอรัสไดฮาลได์ [N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphoramidic dihalides]	5.5	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3285	ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) เอ็น,เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล)-ฟอสฟอรัสอะมิเดต [Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-phosphoramidates]	5.5	-	-
3286	อาร์ซีนิกไตรคลอไรด์ (arsenic trichloride) หรือ อาร์ซีนิก (III) คลอไรด์ [arsenic (III) chloride]	5.1	-	-
3287	กรด 2,2-ไดฟีนิล-2-ไฮดรอกซีอะซิติก (2,2-diphenyl-2-hydroxyacetic acid)	5.1	-	-
3288	ควินิวคลิดีน-3-อล (quinuclidine-3-ol)	5.1	-	-
3289	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]	5.5	-	-
3291	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]	5.5	-	-
3292	ไทโอไดไกลคอล : บิส (2-ไฮดรอกซีเอทิล) ซัลไฟด์ [thiodiglycol : bis (2-hydroxyethyl) sulfide]	5.1	0.254	0.150
3293	พินาโคลิลแอลกอฮอล์ : 3,3-ไดเมทิลบิวแทน-2-อล (pinacolyl alcohol : 3,3-dimethylbutan-2-ol)	5.1	-	-
3294	ฟอสจีน (phosgene) หรือ คาร์บอนิลคลอไรด์ (carbonyl chloride)	5.1	-	-
3295	ไซยาโนเจนคลอไรด์ (cyanogen chloride)	5.1	-	-
3296	ไฮโดรเจนไซยาไนด์ (hydrogen cyanide)	5.1	0.006	-
3298	ไตรเมทิลฟอสไฟต์ (trimethyl phosphite)	5.1	-	-
3299	ไตรเอทิลฟอสไฟต์ (triethyl phosphite)	5.1	0.000	-
3300	ไดเมทิลฟอสไฟต์ (dimethyl phosphite)	5.1	-	-
3301	ไดเอทิลฟอสไฟต์ (diethyl phosphite)	5.1	-	-
3302	ซัลเฟอร์โมโนคลอไรด์ (sulfur monochloride)	5.1	-	-
3303	ซัลเฟอร์ไดคลอไรด์ (sulfur dichloride)	5.1	-	-
3304	เอ็น-เอทิลไดเอทานอลามีน (N-ethyldiethanolamine)	5.1	-	-
3305	เอ็น-เมทิลไดเอทานอลามีน (N-methyldiethanolamine)	5.1	1,408.974	0.001
3306	ไตรเอทานอลามีน (triethanolamine)	5.1	4,727.586	8,239.875

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3307	ออร์โท-ไดคลอโรเบนซีน (o-dichlorobenzene) หรือ 1,2-ไดคลอโรเบนซีน (1,2-dichlorobenzene)	5.1	1.029	-
3308	4-อะมิโนไดฟีนิล (4-aminodiphenyl)	5.1	-	-
3309	เบนซิดีน (benzidine)	5.1	-	-
3314	แนฟทิลามีน (naphthylamine)	5.1	7.800	-
3315	4-ไนโตรไดฟีนิล (4-nitrodiphenyl)	5.1	-	-
3316	พาราควอตไดคลอไรด์ (paraquat dichloride)	5.1	-	-
3319	ไดเบนโซอิลเปอร์ออกไซด์ (dibenzoyl peroxide)	5.1	329.533	1.000
3320	เมทิลเอทิลคีโตนเปอร์ออกไซด์ (methyl ethyl ketone peroxide)	5.1	511.431	18.900
3324	แกมมา-บิวทิโรแลกโตน (gamma-butyrolactone) หรือ บิวทิโรแลกโตน (butyrolactone)	5.1	678.947	41.500
3325	1,4-บิวเทนไดออล (1,4-butanediol) หรือ 1,4-บิวทิลีนไกลคอล (1,4-butylene glycol)	5.1	4,773.797	833.631
3326	กรดแกมมา-ไฮดรอกซีวาลีริก (gamma-hydroxyvaleric acid)	5.1	-	-
3327	อะคริลิลคลอไรด์ (acrylyl chloride)	5.1	-	-
3328	ออรามิน (auramine) หรือ 4,4'-(อิมิโดคาร์บอนิล) บิส (เอ็น,เอ็น-ไดเมทิลอะนิลีน) [4,4'-(imidocarbonyl) bis (N,N-dimethylaniline)]	5.1	-	-
3329	เอโซเบนซีน (azobenzene) หรือ 1,2-ไดฟีนิลไดเอซีน (1,2-diphenyldiazene)	5.1	-	-
3330	2,2'-ไบออกซีเรน (2,2'-bioxirane) หรือ 1,3-บิวทาไดอีนไดอีพอกไซด์ (1,3-butadiene diepoxide) หรือ 1,2 : 3,4-ไดอีพอกซีบิวเทน (1,2 : 3,4-diepoxo butane)	5.1	-	-
3331	โครมิกคลอไรด์ (chromic chloride)	5.1	53.904	0.200
3332	โคบอลต์คาร์บอนิล (cobalt carbonyl) หรือ โคบอลต์เตตระคาร์บอนิล (cobalt tetracarbonyl) หรือ ออกตะคาร์บอนิลไดโคบอลต์ (octacarbonyldicobalt)	5.1	-	-
3333	ทรานส์-โครโทนัลดีไฮด์ (trans-crotonaldehyde)	5.1	-	-
3334	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)	5.1	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3336	ไดโบเรน (diborane) หรือ โบรอนไฮไดรด์ (boron hydride)	5.1	-	-
3337	ทรานส์-1,4-ไดคลอโรบิวทีน-2 (trans-1,4-dichlorobutene-2)	5.1	-	-
3339	เอ็น,เอ็น-ไดเมทิลอะซีตาไมด์ (N,N-dimethylacetamide)	5.1	1,389.611	128.956
3340	ไดเมทิลฟอสฟอโรคลอไรโดไทโอเอต (dimethylphosphorochloridothioate)	5.1	-	-
3341	ไดไทโอไบยูเรต (dithiobiuret)	5.1	-	-
3342	ไกลโคลไนไตรล์ (glycolonitrile) หรือ ไฮดรอกซีอะซีโตนไนไตรล์ (hydroxyacetonitrile)	5.1	-	-
3343	เฮกซะคลอโรไซโคลเพนเตไดเอน (hexachlorocyclopentadiene)	5.1	-	-
3344	ไฮโดรควิโนน (hydroquinone)	5.1	282.273	0.225
3345	ไอออนเพนตะคาร์บอนิล (iron pentacarbonyl)	5.1	-	-
3346	ไอโซฟอโรนไดไอโซไซยานาต (isophorone diisocyanate)	5.1	196.462	34.400
3347	แลกโตไนไตรล์ (lactonitrile) หรือ อะซีโตไฮยานไฮดริน (acetocyanohydrin)	5.1	-	-
3348	ลิเทียมไฮไดรด์ (lithium hydride)	5.1	-	-
3349	เมทิล 2-คลอโรอะคริเลต (methyl 2-chloroacrylate)	5.1	-	-
3350	เมทิลไฮดราซีน (methylhydrazine)	5.1	-	-
3351	เมทิลไวนิลคีโตน (methyl vinyl ketone)	5.1	-	-
3352	ไนตริกออกไซด์ (nitric oxide) หรือไนโตรเจนมอนอกไซด์ (nitrogen monoxide)	5.1	3.225	0.024
3353	ไนโตรโซไดเมทิลามีน (nitrosodimethylamine)	5.1	-	-
3354	ฟอสฟอรัสเพนตะซัลไฟด์ (phosphorus pentasulfide)	5.1	-	-
3355	โพแทสเซียมซิลเวอร์ไซยาไนด์ (potassium silver cyanide)	5.1	9.224	-
3356	เบตา-โพรพิโอแลกโตน (beta-propiolactone)	5.1	-	-
3357	ซีลีเนียมออกซิคลอไรด์ (selenium oxychloride)	5.1	-	-
3358	เตตระเอทิลทิน (tetraethyl tin)	5.1	-	-
3359	2,4,6-ไตรเมทิลอะนิลีน (2,4,6-trimethylaniline)	5.1	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3360	บิส (2-เอทิลเฮกซิล) ฟทาเลต [bis (2-ethylhexyl) phthalate] หรือ ได-(2-เอทิลเฮกซิล) ฟทาเลต [di-(2-ethylhexyl) phthalate] หรือ ดีอีเอชพี (DEHP)	5.1	8,117.597	2,040.965
3361	1,3-บิวทาไดอีน (1,3-butadiene) หรือ บิวทา-1,3-ไดอีน (buta-1,3-diene)	5.1	8,061.386	50,440.000
3362	เบนซิลคลอไรด์ (benzyl chloride)	5.1	554.802	-
3363	2,3-ไดไนโตรโทลูอีน (2,3-dinitrotoluene)	5.1	-	-
3364	3,5-ไดไนโตรโทลูอีน (3,5-dinitrotoluene)	5.1	-	-
3365	ฟอร์มามาไมด์ (formamide)	5.1	1.286	-
3366	โพรพิลีนออกไซด์ (propylene oxide) หรือ 2-เมทิลออกซีเรน (2-methyl oxirane)	5.1	430.344	154,529.701
3367	ไตรเมทิลคลอโรซิลเลน (trimethylchlorosilane)	5.1	441.401	966.790
3368	คอปเปอร์ (II) ไฮดรอกไซด์ [copper (II) hydroxide]	5.1	16.426	0.050
3370	ไซเปอร์เมทริน (cypermethrin)	5.1	3.270	-
3371	ไดคลอโรเฟน (dichlorophen)	5.1	2.400	-
3372	ฟีนูรอน (fenuron)	5.1	1.473	-
3373	เฟอร์แบม (ferbam)	5.1	0.008	-
3374	กรดฟอสโฟนิก (phosphonic acid)	5.1	467.654	0.783
3376	เทอร์บูทริน (terbutryn)	5.1	293.100	793.138
3377	ซีแรม (ziram)	5.1	13.671	-
3381	สารกลุ่มคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (chlorofluorocarbons)	5.4	-	-
3382	สารกลุ่มไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (hydrochlorofluorocarbons)	5.4	-	-
3383	ไดฟีนิลมีเทน-4, 4'-ไดไอโซไซยาเนต (ซึ่งมีไอโซเมอร์อื่นผสมอยู่ด้วย) (diphenylmethane-4 4'-diisocyanate (with mixed isomers))	5.1	1,595.524	8.510
3384	โพลีเมอริคไดฟีนิลมีเทนไดไอโซไซยาเนต (polymeric diphenylmethane diisocyanate)	5.1	67,853.389	2,569.670
3385	กลุ่มสารไอโซไซยาเนต หรือสารผสม (isocyanate mixed isomers or mixture)	5.4	66.461	224.000

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3386	กลุ่มสารไอโซไซยานาต หรือสารผสม (isocyanate mixed isomers or mixture) ; ไดฟีนิลมีเทน-2,4-ไดไอโซไซยานาต (diphenylmethane-2,4-diisocyanate)	5.4	158.815	-
3389	กลุ่มสารไอโซไซยานาต หรือสารผสม (isocyanate mixed isomers or mixture) ; เมทิลีน-บิส-(4-ไซโคลเฮกซิลไดไอโซไซยานาต) (Methylene-bis(4-cyclohexylisocyanate))	5.4	514.975	-
3390	สารกลุ่มไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (hydrochlorofluorocarbons) ; ทรานส์-1-คลอโร-3,3,3-ไตรฟลูออโรโพรเพน (Trans-1-Chloro-3,3,3-trifluoropropene)	5.4	80.972	77.400
3394	กลุ่มสารไอโซไซยานาต หรือสารผสม (isocyanate mixed isomers or mixture) ; 1,3-Bis(isocyanatomethyl) benzene	5.4	473.620	-
3403	กลุ่มสารไอโซไซยานาต หรือสารผสม (isocyanate mixed isomers or mixture) ; Benzene, 1,3-diisocyanatomethyl-, homopolymer	5.4	20.784	-
3406	กลุ่มสารไอโซไซยานาต หรือสารผสม (isocyanate mixed isomers or mixture) ; Tris(4-isocyanatophenyl) thiophosphate	5.4	8.400	-
3410	กลุ่มสารไอโซไซยานาต หรือสารผสม (isocyanate mixed isomers or mixture) ; สารผสม 2,4-/2,6-โทลูอิน ไดไอโซไซยานาต (2,4-/2,6-Toluene diisocyanate mixture)	5.4	6,492.743	50.000
3426	กลุ่มสารไอโซไซยานาต หรือสารผสม (isocyanate mixed isomers or mixture) ; 3,3-ไดเมทิล-4,4-ไบฟีนิลีน ไดไอโซไซยานาต (3,3-Dimethyl-4,4-biphenylene diisocyanate)	5.4	3.950	-
3428	1,4-ไดเมทิลแนฟทาลีน (1,4-dimethylnaphthalene)	5.1	-	-
3429	1-ฟีนิล-2-ไนโตรโพรเพน (1-phenyl-2-nitropropene)	5.1	-	-
3430	2,2',3,3',4,5',6-เฮปตะโบรมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-175) [2,2',3,3',4,5',6-heptabromodiphenyl ether (BDE-175)]	5.1	-	-
3431	2,2',3,4,4',5',6-เฮปตะโบรมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-183) [2,2',3,4,4',5',6-heptabromodiphenyl ether (BDE-183)]	5.1	-	-
3432	2,2',4,4'-เตตระโบรมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-47) [2,2',4,4'-tetrabromodiphenyl ether (BDE-47)]	5.1	-	-
3433	2,2',4,4',5-เพนตะโบรมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-99) [2,2',4,4',5-pentabromodiphenyl ether (BDE-99)]	5.1	-	-
3434	2,2',4,4',5,5'-เฮกซะโบรมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-153) [2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphenyl ether (BDE-153)]	5.1	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3435	2,2',4,4',5,6'-เฮกซะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-154) [2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphenyl ether (BDE-154)]	5.1	-	-
3436	กรดเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟนิก (perfluorooctane sulfonic acid)	5.1	-	-
3437	ไซเลน (silane)	5.1	134.094	9.125
3438	ไดดีซิลไดเมทิลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (didecyldimethylammonium perfluorooctane sulfonate)	5.1	-	-
3439	ไดเอทานอลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (diethanolammonium perfluorooctane sulfonate)	5.1	-	-
3440	เตตระเอทิลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (tetraethylammonium perfluorooctane sulfonate)	5.1	-	-
3441	เปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟนิลฟลูออไรด์ (perfluorooctane sulfonyl fluoride)	5.1	-	-
3442	โพแทสเซียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (potassium perfluorooctane sulfonate)	5.1	-	-
3443	เมอร์คิวรี (I) คลอไรด์ [mercury (I) chloride]	5.1	-	-
3444	เมอร์คิวรี (II) ซัลเฟต [mercury (II) sulfate]	5.1	0.261	-
3445	เมอร์คิวรี (II) ไนเตรต [mercury (II) nitrate]	5.1	0.003	-
3446	ลิเทียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (lithium perfluorooctane sulfonate)	5.1	-	-
3447	ออกตะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (octabromodiphenyl ether)	5.1	-	-
3448	แอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (ammonium perfluorooctane sulfonate)	5.1	-	-
3449	ไอโซโพรพิล เอ็น-(3-คลอโรฟีนิล) คาร์บาเมต [isopropyl N-(3-chlorophenyl) carbamate] หรือ คลอร์โพรแฟม (chlorpropham)	5.1	-	-
3450	สารประกอบปรอท (mercury compounds)	5.4	0.000	-
3452	กลุ่มสารไอโซไซยาเนต หรือสารผสม (isocyanate mixed isomers or mixture) ; 2,4,4-trimethylhexa-1,6-diylldiisocyanate (2,4,4-ไตรเมทิลเฮกซะ-1,6-ไดอิลไดไอโซไซยาเนต)	5.4	0.800	-
3453	กลุ่มสารไอโซไซยาเนต หรือสารผสม (isocyanate mixed isomers or mixture) ; 1,2-บิส ไอโซไซยานาโตเมทิลเบนซีน (1,2-Bis(isocyanatomethyl)benzene)	5.4	0.612	-
3455	เดคะโบรโมไดฟีนิล อีเทอร์ (Decabromodiphenyl ether)	5.1	-	-
3456	คลอโรอัลเคน, C6-C18 (chloroalkanes, C6-C18)	5.1	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3457	คลอโรอัลเคน,C10-C12 (chloroalkanes ,C10-C12)	5.1	-	-
3458	คลอโรอัลเคน,C10-C13 (chloroalkanes,C10-13)	5.1	-	-
3459	คลอโรอัลเคน,C10-C14 (chloroalkanes,C10-C14)	5.1	-	-
3460	คลอโรอัลเคน,C12-C13 (chloroalkanes,C12-C13)	5.1	-	-
3461	คลอโรอัลเคน,C12-C14 (chloroalkanes,C12-C14)	5.1	-	-
3463	ไดโกลซิไดลอีเทอร์ (diglycidyl ether)	5.1	-	-
3464	เดคะโบเรน (14) [decaborane (14)]	5.1	-	-
3501	สารกลุ่มไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (hydrochlorofluorocarbons) ; ซิส-1-คลอโร-3,3,3-ไตรฟลูออโรโพรเพน (cis-1-chloro-3,3,3-trifluoropropene)	5.4	24.530	-
3601	เอชเอฟโอ-1234วายเอฟ (HFO-1234yf)	5.1	52.163	-
3602	เอชเอฟโอ-1234แซดอี (HFO-1234ze)	5.1	7.330	-
3603	เอชเอฟโอ-1336เอ็มแซดแซด-แซด(HFO-1336mzz-Z)	5.1	44.596	-
3604	เอชเอฟซี-245อีบี (HFC-245eb)	5.1	-	-
3605	เอชเอฟซี-338เอ็มซีซี (HFC-338mcc)□	5.1	-	-
3606	เอชเอฟซี-338เอ็มอีอี (HFC-338mee)	5.1	-	-
3607	เอชเอฟซี-356เอฟเอฟเอ (HFC-356ffa)□	5.1	-	-
3654	สารกลุ่มเปอร์ฟลูออโรคาร์บอน (perfluorocarbons) ; PFC-6-1-12	5.4	0.470	-
3801	สารประกอบปรอท (mercury compounds) ; เมอร์คิวรี (II) อะซิเตต [mercury (II) acetate]	5.4	0.011	-
3802	สารประกอบปรอท (mercury compounds) ; เมอร์คิวรี (II) ไอโอไดด์ [mercury (II) iodide]	5.4	0.002	-
4001	ครอซิโดไลต์ (crocidolite)	5.1	-	-
4002	อะโมไซต์ (amosite)	5.1	-	-
4003	บิส (คลอโรเมทิล) อีเทอร์ [bis (chloromethyl) ether]	5.1	-	-
4004	เมทิลไอโซไซยาเนต (methyl isocyanate)	5.1	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
4005	นิกเกิลเตตระคาร์บอนิล (nickel tetracarbonyl)	5.1	-	-
4006	ไทโอไนลคลอไรด์ (thionyl chloride) หรือ ซัลเฟอร์ซอกซีคลอไรด์ (sulfurous oxychloride)	5.1	-	-
4007	(อาร์)-1-คลอโร-2,3-อีพอกซีโพรเพน [(R)-1-chloro-2,3-epoxypropane] หรือ (อาร์)-อีพิกลอร์ไฮดริน [(R)-epichlorohydrin]	5.1	-	-
4008	คอปเปอร์อาร์ซีเนตไฮดรอกไซด์ (copper arsenate hydroxide)	5.1	-	-
4009	ไซยาโนเจน (cyanogen) หรือ อีเทนไดไนไทรล์ (ethanedinitrile) หรือ ออกซาโลไนไทรล์ (oxalonitrile) หรือ ไดไซแอน (dicyan)	5.1	-	-
4011	2-เอทิล-1,3-เฮกเซนไดออล (2-ethyl-1,3-hexanediol)	5.1	-	-
4013	อีดีบี (EDB) หรือ เอทิลีนไดโบรไมด์ (ethylene dibromide)	5.1	-	-
4014	เลดอาร์ซีเนต (lead arsenate)	5.1	-	-
4015	เอทิลิดีนไดอะซิเตต (ethylidene diacetate) หรือ 1-(อะเซทิลออกซี) เอทิลอะซิเตต [1-(acetyloxy) ethyl acetate]	5.1	-	-
4016	ไมเร็กซ์ (mirex)	5.1	-	-
4017	เฮกซะคลอโรเบนซีน (hexachlorobenzene)	5.1	-	-
4018	โซเดียมเพนตะคลอโรฟีเนต (sodium pentachlorophenate)	5.1	-	-
4019	เพนตะคลอโรฟีโนล (pentachlorophenol)	5.1	-	-
4020	ฟีนิลเมอร์คิวริกโอเลต (phenylmercuric oleate)	5.1	-	-
4021	ฟีนิลเมอร์คิวรีอะซิเตต (phenylmercury acetate)	5.1	-	-
4022	เฮกซะโบรมอบิฟีนิล (hexabromobiphenyl)	5.1	-	-
4023	ออกตะโบรมอบิฟีนิล (octabromobiphenyl)	5.1	-	-
4024	โพลีคลอรีเนตเต็ดเทอฟีนิล (polychlorinated terphenyl)	5.1	-	-
4025	ซาฟรอล (safrole)	5.1	-	-
4026	2,4,5-ทีซีพี (2,4,5-TCP) หรือ 2,4,5-ไตรคลอโรฟีโนล (2,4,5-trichlorophenol)	5.1	-	-
4027	แทลเลียมซัลเฟต (thallium sulfate)	5.1	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
4028	เบอริลเลียมออกไซด์ (beryllium oxide)	5.1	-	-
4029	2-โบรมโพรเพน (2-bromopropane) หรือ ไอโซโพรพิลโบรไมด์ (isopropyl bromide)	5.1	-	-
4031	(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 อีพอกซีโคนาโซล (epoxiconazole)	5.1	-	-
4032	2,3-ไดโบรมโพรเพน-1-อล (2,3-dibromopropan-1-ol)	5.1	-	-
4033	2,5-ไดไนโตรโทลูอิน (2,5-dinitrotoluene)	5.1	-	-
4034	3,4-ไดไนโตรโทลูอิน (3,4-dinitrotoluene)	5.1	-	-
4035	2,3-อีพอกซี-1-โพรพานอล (2,3-epoxy-1-propanol) หรือ ไกลซิโดล (glycidol)	5.1	-	-
4036	ฟลูมิออกซาซิน (flumioxazin)	5.1	-	-
4037	6-ไฮดรอกซี-1-(3-ไอโซโพรพอกซีโพรพิล)-4-เมทิล-2-ออกโซ-5-[4-(ฟีนิลเอโซ)ฟีนิลเอโซ]-1,2-ไดไฮโดร-3-ไพริดีนคาร์บอนไทรล์ {6-hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[4-(phenylazo)phenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitrile}	5.1	-	-
4038	6-[4-ไฮดรอกซี-3-(2-เมทอกซีฟีนิลเอโซ)-2-ซัลโฟเนโต-7-แนฟทิลอะมิโน]-1,3,5-ไตรอะซีน-2,4-ไดอิล} บิส [(อะมิโน-1-เมทิล เอทิล) 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}	5.1	-	-
4039	กรดเมทอกซีอะซิติก (methoxyacetic acid) หรือ กรด 2-เมทอกซีอะซิติก (2-methoxyacetic acid) หรือ เมทิลอีเทอร์ (methyl ether)	5.1	-	-
4041	เอ็น-เมทิลอะซีตาไมด์ (N-methylacetamide)	5.1	-	-
4042	ฟีนิลไกลซิديلอีเทอร์ (phenyl glycidyl ether) หรือ 1,2-อีพอกซี-3-ฟีนอกซีโพรเพน (1,2-epoxy-3-phenoxy propane) หรือ 2-(ฟีนอกซีเมทิล) ออกซีเรน [2-(phenoxyethyl) oxirane]	5.1	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
4043	ฟีนิลไฮดราซีน (phenylhydrazine)	5.1	-	-
4044	ฟีนิลไฮดราซีนเนียมซัลเฟต (phenylhydrazinium sulphate)	5.1	-	-
4045	โพลีคลอรีเนตเต็ดไบฟีนิล (polychlorinated biphenyl)	5.1	-	-
4046	โซเดียมโครเมต (sodium chromate)	5.1	-	-
4047	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}	5.1	-	-
4048	(+/-) เตตระไฮโดรเฟอร์ฟูริล-(อาร์)-2-[4-(6-คลอโรควิโนซาลิน-2-อิลออกซี) ฟีนิลออกซี]โพรไพโอเนต {(+/-) tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy) phenyloxy]propionate}	5.1	-	-
4049	ไตรโซเดียม-[4'-(8-อะซีทิลอะมิโน-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)}	5.1	-	-
4050	สารผสมของ : เอ็น-[3-ไฮดรอกซี-2-(2-เมทิลอะคริลอิลอะมิโน-เมทอกซี) โพรพอกซีเมทิล]-2-เมทิลอะคริลาไมด์ ; {เอ็น-[2,3-บิส-(2-เมทิลอะคริลอิลอะมิโน-เมทอกซี) โพรพอกซีเมทิล]-2-เมทิลอะคริลาไมด์; เมทาคริลาไมด์ ; 2-เมทิล-เอ็น-(2-เมทิลอะคริลอิลอะมิโนเมทอกซีเมทิล)-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}	5.4	-	-
4051	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}	5.4	-	-
4052	โบรโมคลอโรมีเทน (bromochloromethane)	5.1	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
4053	คลอโรเบนซิเลต (chlorobenzilate)	5.1	-	-
4054	แคลเซียมอาร์ซีเนต (calcium arsenate)	5.1	-	-
4055	โอ-อัลคิล ($\leq$ C10 รวมทั้ง ไซโคลอัลคิล) อัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือไอโซ-โพรพิล)-ฟอสโฟโนฟลูออริเดต [O-alkyl ($\leq$ C10, include cycloalkyl) alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) -phosphonofluoridates]	5.5	-	-
4058	โอ-อัลคิล ($\leq$ C10 รวมทั้ง ไซโคลอัลคิล) เอ็น เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) ฟอสฟอรัสมิโด ไซยานิเดต [O-alkyl ($\leq$ C10, include cycloalkyl) N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphoramidocyanidates]	5.5	-	-
4060	โอ-อัลคิล (H หรือ $\leq$ C10 รวมทั้ง ไซโคลอัลคิล) เอส-2-ไดอัลคิล(เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล)-อะมิโนเอทิล อัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล)-ฟอสโฟโนไทโอเลตและเกลือของสารนี้ที่ถูกลดอัลคิลเลต 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]	5.5	-	-
4062	2-คลอโรเอทิลคลอโรเมทิลซัลไฟด์ (2-chloroethylchloromethylsulfide)	5.1	-	-
4063	แก๊สมัสตาร์ด : บิส (2-คลอโรเอทิล) ซัลไฟด์ [mustard gas : bis (2-chloroethyl) sulfide]	5.1	-	-
4064	บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ) มีเทน [bis (2-chloroethylthio) methane]	5.1	-	-
4065	เซสควิมัสตาร์ด : 1,2-บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ) อีเทน [sesquimustard : 1,2-bis (2-chloroethylthio) ethane]	5.1	-	-
4066	1,3 -บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ)-นอร์มัล-โพรเพน [1,3-bis (2-chloroethylthio)-n-propane]	5.1	-	-
4067	1,4-บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ)-นอร์มัล-บิวเทน [1,4-bis (2-chloroethylthio)-n-butane]	5.1	-	-
4068	1,5-บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ)-นอร์มัล-เพนเทน [1,5-bis (2-chloroethylthio)-n-pentane]	5.1	-	-
4069	บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอเมทิล) อีเทอร์ [bis (2-chloroethylthiomethyl) ether]	5.1	-	-
4070	โอ-มัสตาร์ด : บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอเอทิล) อีเทอร์ [O-mustard : bis (2-chloroethylthioethyl) ether]	5.1	-	-
4071	ลิวไซด์ 1 : 2-คลอโรไวนิลไดคลอโรอาร์ซีน (lewisite 1 : 2-chlorovinylchloroarsine)	5.1	-	-
4072	ลิวไซด์ 2 : บิส (2-คลอโรไวนิล) คลอโรอาร์ซีน [lewisite 2 : bis (2-chlorovinyl) chloroarsine]	5.1	-	-
4073	ลิวไซด์ 3 : ทริส (2-คลอโรไวนิล) อาร์ซีน [lewisite 3 : tris (2-chlorovinyl) arsine]	5.1	-	-
4074	เอชเอ็น 1 : บิส (2-คลอโรเอทิล) เอทิลามีน [HN 1: bis (2-chloroethyl) ethylamine]	5.1	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
4075	เอชเอ็น 2 : บิส (2-คลอโรเอทิล) เมทิลามีน [HN 2: bis (2-chloroethyl) methylamine]	5.1	-	-
4076	เอ็ชเอ็น 3 : ทริส (2-คลอโรเอทิล) เอมีน [HN 3: tris (2-chloroethyl) amine]	5.1	-	-
4077	แซกซิทอกซิน (saxitoxin)	5.1	-	-
4078	ไรซิน (ricin)	5.1	-	-
4079	อัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) ฟอสโฟนิลไดฟลูออไรด์ [alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphonyldifluorides]	5.5	-	-
4081	โอ-อัลคิล (H หรือ $\leq$ C10 รวมทั้ง ไซโคลอัลคิล) โอ-2-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิลหรือไอโซ-โพรพิล)-อะมิโนเอทิล อัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิลหรือ 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]	5.5	-	-
4083	คลอโรซาริน : โอ-ไอโซโพรพิล เมทิลฟอสโฟโนคลอริเดต (chlorosarin : O-isopropyl methylphosphonochloridate)	5.1	-	-
4084	คลอโรโซมาน : โอ-พินาโคลิล เมทิลฟอสโฟโนคลอริเดต (chlorosoman : O-Pinacolyl methylphosphonochloridate)	5.1	-	-
4085	อะมิทอน : โอ โอ-ไดเอทิล เอส-[2-(ไดเอทิลอะมิโน) เอทิล] ฟอสโฟโรไทโอเลต และเกลือของสารนี้ที่ถูกอัลคิลเลตและโปรโตเนต {amiton : O, O-Diethyl S-[2-(diethylamino) ethyl] phosphorothiolate and corresponding alkylated or protonated salts}	5.5	-	-
4086	พีเอฟไอบี : 1,1,3,3,3-เพนตะฟลูออโร-2-(ไตรฟลูออโรเมทิล)-1-โพรเพน [PFIB : 1,1,3,3,3-pentafluoro-2-(trifluoromethyl)-1-propene]	5.1	-	-
4087	บีแซด : 3-ควินูคลิดินิลเบนซิลเลต (BZ: 3-quinuclidinyl benzilate)	5.1	-	-
4088	ถ่านประจุไฟแบบแห้ง (dry cell batteries) ที่มีองค์ประกอบของปรอทและแคดเมียม	5.4	-	-
4100	แอคติโนไลต์ (actinolite)	5.1	-	-
4101	แอนโทไฟไลต์ (anthophyllite)	5.1	-	-
4102	ทรีโมไลต์ (tremolite)	5.1	-	-
4103	ซัลเฟอร์มัสตาร์ด (sulfur mustards)	5.5	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 (รายชื่อสารควบคุม) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	บัญชี	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
4104	ลิวไซด์ (lewisites)	5.5	-	-
4105	ไนโตรเจนมัสตาร์ด (nitrogen mustards)	5.5	-	-
4106	เดคาโบรมโอบิฟีนิล (decabromobiphenyl)	5.1	-	-
4107	ได (ฟีนิลเมอควีรี) โดเดซีนิลซัคซิเนต [di (phenylmercury) dodecenyl succinate] หรือ ได (ฟีนิลเมอควีรี) โดเดซีนิล-3-ซัคซิเนต [di (phenylmercury) dodecenyl-3-succinate]	5.1	-	-
4108	คลอโรพิกริน : ไตรคลอโรไนโตรมีเทน (chloropicrin : Trichloronitromethane)	5.1	-	-
รวม			3,837,640.021	2,524,219.262

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

ตารางที่ 2 รายการวัตถุดิบอันตรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุ (ตามบัญชี 5.2)ที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออกช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัส วัตถุดิบอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง	
		นำเข้า	ส่งออก
3223	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว (Used lubricating oil)	-	-
3224	ของเสียประเภทโลหะ และของเสียที่ประกอบด้วยโลหะผสม ดังต่อไปนี้ : พลวง สารหนู เบริลเลียม แคดเมียม ตะกั่ว พรอท ซีลีเนียม เทลลูเรียม เทลเลียม (Metal wastes and waste consisting of alloys of any of the following : Antimony, Arsenic, Beryllium, Cadmium, Lead, Mercury, Selenium, Tellurium, Thallium)	-	-
3225	ของเสียที่มีองค์ประกอบหรือสารปนเปื้อน ดังต่อไปนี้ : พลวงและสารประกอบพลวง เบริลเลียม และสารประกอบเบริลเลียม แคดเมียมและสารประกอบแคดเมียม ตะกั่ว และสารประกอบตะกั่ว 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)]	0.095	164.000
3226	ของเสียที่มีองค์ประกอบและสารปนเปื้อนดังต่อไปนี้ สารหนูและสารประกอบสารหนู พรอทและสารประกอบพรอท เทลเลียมและสารประกอบเทลเลียม (Wastes having as constituents or contaminants any of the following : Arsenic, Arsenic compounds, Mercury, Mercury compounds, Thallium, Thallium compounds)	-	10.000
3227	ของเสียที่มีองค์ประกอบดังต่อไปนี้ : โลหะคาร์บอนิล สารประกอบโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Wastes having as constituents any of the following : Metal carbonyls, Hexavalent chromium compounds)	-	-
3228	กากตะกอนจากการชุบโลหะ (Galvanic sludges)	-	11.000
3229	ของเสียที่เป็นของเหลวที่เกิดจากการทำความสะอาดโลหะด้วยกรด (Waste liquors from the pickling of metals)	-	-
3230	ของเสียจากกระบวนการผลิตสังกะสี ผุ่น และตะกอน เช่น จาโรไซต์ เฮมาไทต์ ฯลฯ (Leaching residues from zinc processing, dust and sludges such as jarosite, hematite, etc.)	-	-
3231	ของเสียประเภทกากสังกะสีที่มีสารตะกั่วและแคดเมียม (Waste zinc residues containing lead and cadmium)	209.459	57.000
3232	เถ้าจากการเผาสายฉนวนหุ้มเส้นลวดทองแดง (Ashes from the incineration of insulated copper wire)	-	-
3233	ฝุ่นและกากจากระบบบรอกก๊าซในโรงถลุงทองแดง (Dusts and residues from gas cleaning systems of copper smelters)	-	-
3234	สารละลายนำไฟฟ้าที่ใช้แล้วจากกระบวนการแยกทองแดงให้บริสุทธิ์ด้วยไฟฟ้า (Spent electrolytic solutions from copper electrorefining and electrowinning operations)	-	-
3235	กากตะกอนจากกระบวนการแยกทองแดงให้บริสุทธิ์ด้วยไฟฟ้า ยกเว้น อนอดสไลม์ (Waste Sludges from electrolyte purification systems in copper electrorefining and electrowinning operations excluding anode slimes)	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุลึ้นตรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุ (ตามบัญชี 5.2)ที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออกช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัส วัตถุลึ้นตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง	
		นำเข้า	ส่งออก
3236	สารละลายใช้แล้วที่มีองค์ประกอบของทองแดง (Spent solutions containing dissolved copper)	-	-
3237	ของเสียสารเร่งปฏิกิริยา ประเภททองแดงไซยาไนด์ และ/หรือ คิวปริคคลอไรด์ (Waste copper cyanide catalysts and/or cupric chloride)	-	-
3238	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)	-	17.000
3239	แบตเตอรี่ชนิดตะกั่ว-กรด ทั้งที่อยู่ในสภาพสมบูรณ์และแยกส่วน (Waste lead-acid batteries, whole or crushed)	-	-
3240	ของเสียประเภทแบตเตอรี่ยังไม่ได้แยกประเภท (Unsorted waste batteries)	-	18.000
3241	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หรือเศษ (ไม่รวมเศษจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า) ที่มีส่วนประกอบ ซึ่งได้แก่ ตัวเก็บประจุไฟฟ้า และแบตเตอรี่อื่นๆ สวิตช์ที่มีปรอท เป็นองค์ประกอบในการทำงาน เศษแก้วจากหลอดรังสีแคโทด และแอคติเวเต้ดกลาสอื่นๆ ตัวเก็บประจุไฟฟ้าที่มีสารพิษซีบี หรือที่ปนเปื้อนด้วยแคดเมียม 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]	-	154.000
3242	ของเสียแก้วจากหลอดรังสีแคโทด และแอคติเวเต้ดกลาส อื่นๆ (Glass waste from cathode-ray tubes and other activated glasses)	-	-
3243	ของเสียประเภทสารประกอบฟลูออรีนอินทรีย์ ในรูปของเหลวหรือกากตะกอน (Waste inorganic fluorine compounds in the form of liquids or sludges)	-	1.000
3244	ของเสียประเภทคะตะลิสต์ (Waste catalysts)	-	160.000
3245	ของเสียประเภทยิปซัมที่เกิดจากกระบวนการทางอุตสาหกรรมเคมี (Waste gypsum from chemical industry processes)	-	-
3246	ของเสียแอสเบสตอส ในรูปฝุ่นและเส้นใย (Waste asbestos in the form of dust and fibres)	-	-
3247	เถ้าลอยจากโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากถ่านหิน (Coal-fired power plant fly-ash)	15,532.000	-
3248	ของเสียจากการผลิตหรือกระบวนการผลิตปิโตรเลียมโค้ก และ/หรือ บิทูเมน (Wastes from production of petroleum coke and/or bitumen)	-	-
3249	ของเสียประเภทน้ำมันที่มีสภาพไม่เหมาะสำหรับการใช้งานตามวัตถุประสงค์เดิม (Waste mineral oils unfit for their originally intended use)	-	-
3250	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยกากตะกอนสารประกอบที่ใช้ป้องกันเครื่องยนต์ดับ ที่มีตะกั่วเป็นองค์ประกอบ (Wastes that consist of or are contaminated with leaded anti-knock compound sludges)	-	-
3251	ของเสียประเภทของเหลวที่เป็นตัวถ่ายเทความร้อน [Waste thermal (heat transfer) fluids]	-	-
3252	ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้เรซิน ลาเท็กซ์ พลาสติไซเซอร์ กาว และผลิตภัณฑ์ประเภทกาว (Wastes from production, formulation and use of resins, latex, plasticizers and glues/adhesives)	-	4.000

ตารางที่ 2 รายการวัตถุดิบอันตรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุ (ตามบัญชี 5.2)ที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออกช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัส วัตถุดิบอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง	
		นำเข้า	ส่งออก
3253	ของเสียประเภทไนโตรเซลลูโลส (Waste nitrocellulose)	-	-
3254	ของเสียประเภทฟีนอล สารประกอบฟีนอล รวมทั้งคลอโรฟีนอล ในรูปของเหลวหรือกากตะกอน (Waste phenols, phenol compounds including chlorophenol in the form of liquids or sludges)	-	-
3255	ของเสียประเภทอีเทอร์ (Waste ethers)	-	-
3256	ของเสียที่เกิดจากฝุ่นหนัง ถ้ำ กากตะกอน และแป้ง ที่มีสารประกอบโครเมียมเฮกซะวาเลนต์หรือสารทำลายสิ่งมีชีวิต (Waste leather dust, ash, sludges and flours when containing hexavalent chromium compounds or biocides)	-	-
3257	ของเสียที่เป็นเศษหนังหรือส่วนประกอบของหนังที่ไม่เหมาะสำหรับการผลิตหนังที่มีสารประกอบโครเมียมเฮกซะวาเลนต์หรือสารทำลายสิ่งมีชีวิต (Waste of leather or of composition leather not suitable for the manufacture of leather articles containing hexavalent chromium compounds or biocides)	-	-
3258	ของเสียจากการผลิตหนังแกะ ที่มีสารประกอบโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ หรือสารทำลายสิ่งมีชีวิตหรือสารติดเชื้อ (Fellmongery wastes containing hexavalent chromium compounds or biocides or infectious substances)	-	-
3259	ปุ๋ยขนาดเล็กที่เกิดจากการตัด หั่น ซอย (Fluff-light fraction from shredding)	-	-
3260	ของเสียประเภทสารประกอบฟอสฟอรัสอินทรีย์ (Waste organic phosphorous compounds)	-	-
3261	ของเสียประเภทตัวทำละลายอินทรีย์ที่ไม่มีฮาโลเจนเป็นองค์ประกอบ (Waste non-halogenated organic solvents)	-	-
3262	ของเสียประเภทตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีฮาโลเจนเป็นองค์ประกอบ (Waste halogenated organic solvents)	-	-
3263	กากของเสียจากการกลั่นของเหลวที่ไม่ละลายน้ำทั้งที่มีฮาโลเจนและที่ไม่มีฮาโลเจนเป็นองค์ประกอบในกระบวนการนำตัวทำละลายอินทรีย์กลับมาใช้ใหม่ (Waste halogenated or unhalogenated non-aqueous distillation residues from organic solvent recovery operations)	-	-
3264	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)	-	-
3265	ของเสียและชิ้นส่วนที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยโพลีคลอรีเนตเตดไบฟีนิล โพลีคลอรีเนตเตดเทอร์ฟีนิล โพลีคลอรีเนตเตดแนฟทาลีน หรือโพลีโบรมิเนตเตดไบฟีนิล หรือโพลีโบรมิเนตเตดอื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกันที่ระดับความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 50 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]	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุลอันตรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุ (ตามบัญชี 5.2)ที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออกช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัส วัตถุลอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง	
		นำเข้า	ส่งออก
3266	กากน้ำมันดิน ที่เกิดจากโรงกลั่นน้ำมัน และกระบวนการกลั่น หรือการบำบัดอินทรีย์วัตถุด้วยวิธีไพโรไลติก (ยกเว้นแอสฟัลต์ซีเมนต์) [Waste tarry residues from refining, distillation and any pyrolytic treatment of organic materials (excluding asphalt cements)]	-	-
3267	ของเสียจากการผลิต และการใช้ผลิตภัณฑ์เภสัชกรรม (Wastes from the production and use of pharmaceutical products)	-	-
3268	ของเสียจากการรักษาพยาบาลหรือโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทางแพทย์ 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)	-	-
3269	ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้สารทำลายสิ่งมีชีวิตและไฟโตฟามาซูติคอล รวมถึงของเสียประเภทยาปราบศัตรูพืช และยาปราบวัชพืช ซึ่งไม่ได้คุณภาพตามกำหนดหรือหมดอายุหรือไม่เหมาะสมสำหรับใช้งานตามวัตถุประสงค์เดิม (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)	-	-
3270	ของเสียจากการผลิต การผสมและการใช้สารเคมีรักษาเนื้อไม้ แต่ไม่รวมไม้ที่ใช้สารเคมีในการรักษาเนื้อไม้ (Wastes from the manufacture, formulation and use of wood-preserving chemicals excluding chemical-preserved wood)	-	-
3271	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยสาร ดังต่อไปนี้ ไสยาไนต์อินทรีย์ ไสยาไนต์อนินทรีย์ ยกเว้น กากโลหะมีค่า เช่น ทอง เงิน ทองคำขาว พลาเตียม อิริเดียม ออสเมียม โรเดียม รูเทเนียม ที่เป็นของแข็งซึ่งมีสารไซยาไนต์อินทรีย์ในปริมาณน้อย (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)	-	1.000
3272	ของเสียผสมระหว่างน้ำมัน/น้ำ หรือไฮโดรคาร์บอน/น้ำ หรืออยู่ในรูปอิมัลชัน (Waste oils/water, hydrocarbons/water mixtures and emulsions)	-	-
3273	ของเสียจากการผลิต การผสมและการใช้หมึก สีย้อม สารสี สี น้ำมันครั่ง และน้ำมันชักเงา (Wastes from the production, formulation and use of inks, dyes, pigments, paints, lacquers and varnishes)	-	-
3274	ของเสียที่สามารถระเบิดได้ (Wastes of an explosive nature)	-	-
3275	ของเสียประเภทสารละลายกรดหรือด่าง ที่มี pH ต่ำกว่า 2 หรือสูงกว่า 11.5 (Wastes acidic or basic solutions with pH less than 2 or greater than 11.5)	-	1.000
3276	ของเสียจากอุปกรณ์ควบคุมมลพิษสำหรับการบำบัดก๊าซเสียจากอุตสาหกรรม (Wastes from industrial pollution control devices for cleaning of industrial off-gases)	-	15.000

ตารางที่ 2 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุ (ตามบัญชี 5.2)ที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออกช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง	
		นำเข้า	ส่งออก
3277	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยสารใด ๆ ดังต่อไปนี้ : อนุพันธ์ใด ๆ ของสารโพลีคลอรีเนตเตดไดเบนโซ-ฟิวแรน อนุพันธ์ใด ๆ ของสารโพลีคลอรีเนตเตดไดเบนโซได-ออกซิน (Wastes that contain, consist of or are contaminated with any of the following: Cogenor of Polychlorinated dibenzo-furan Cogenor of Polychlorinated dibenzo-dioxin)	-	-
3278	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยเพอร์ออกไซด์ (Wastes that contain, consist of or are contaminated with peroxides)	3.605	-
3279	ของเสียบรรจุภัณฑ์ หรือภาชนะบรรจุที่ปนเปื้อนด้วยของเสียเคมีวัตถุทุกประเภท ยกเว้น น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว (Waste packages and containers contaminated with any Chemical Wastes excepting used lubricating oil)	-	-
3280	ของเสียที่มีสารเคมีที่ไม่ได้คุณภาพตามที่กำหนด หรือหมดอายุ (Waste consisting of or containing off specification or outdated chemicals)	-	-
3281	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)	-	-
3282	ถ่านกัมมันต์ที่ใช้แล้ว (Spent activated carbon)	-	-
3321	บิทูมินัส (ของเสียยางมะตอย) จากการก่อสร้างและบำรุงรักษาถนน ซึ่งมีน้ำมันดินเป็นองค์ประกอบ [Bituminous (asphalt waste) from road construction and maintenance which constituent of tar]	-	-
3378	ของเสียสายเคเบิลโลหะที่เคลือบ หรือหุ้มด้วยพลาสติก ซึ่งมีหรือปนเปื้อนด้วยน้ำมันดินจากถ่านหิน สารโพลีคลอรีเนตเตดไบฟีนิลที่ระดับความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 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]	-	-
รวม		15,745.159	613.000

หมายเหตุ กรณีปริมาณเป็น 0 หมายถึงปริมาณน้อยกว่า 1 กิโลกรัม กรณีไม่แสดงปริมาณหมายถึงไม่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก

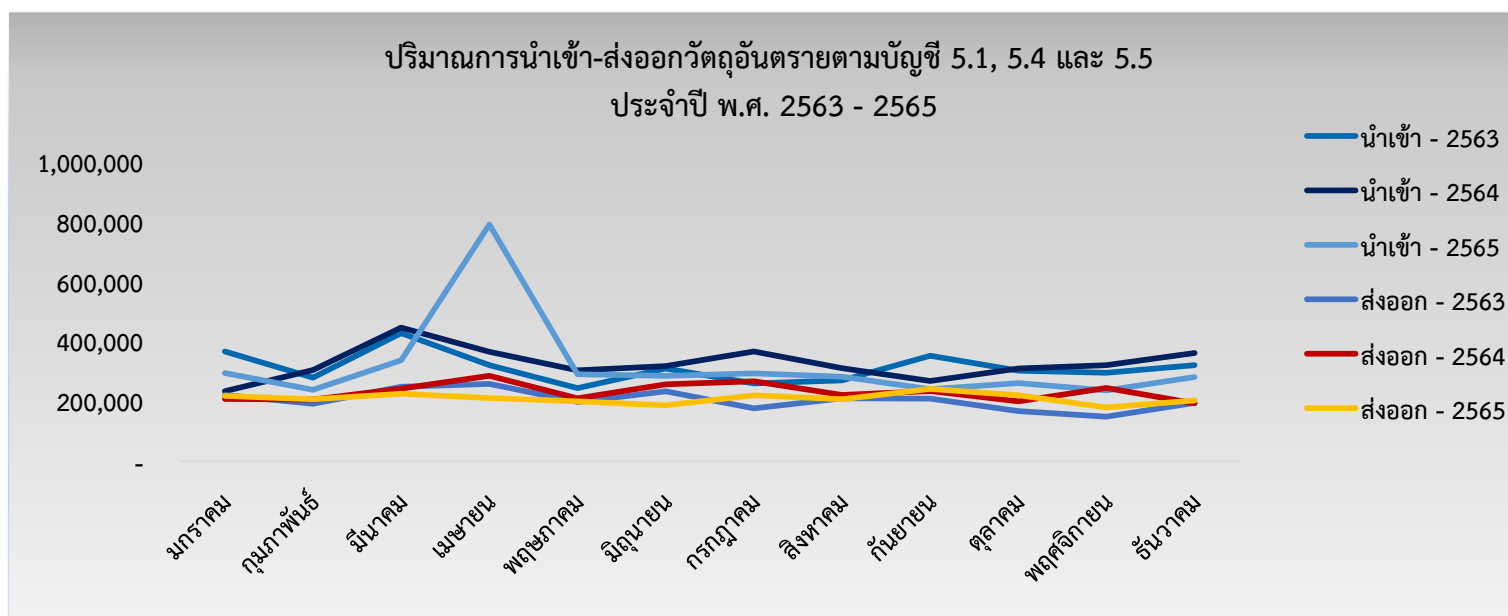
ตารางที่ 3 รายการวัตถุนตรายที่เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว (Used eletrical and electronic appliance) ที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก เดือนมกราคม - ธันวาคม2565

รหัส วัตถุนตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง	
		นำเข้า	ส่งออก
3322	เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว เช่น ตู้เย็น โทรทัศน์ วิทยุ เครื่องเล่นวีดีทัศน์ เครื่องเล่นเทปบันทึกเสียง เครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า เครื่องอบผ้า หม้อหุงข้าวไฟฟ้า กาต้มน้ำไฟฟ้า เครื่องไมโครเวฟ เตาอบไฟฟ้า เครื่องโทรทัศน์ เครื่องโทรสาร เครื่องรับส่งโทรเลข เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องสื่อสารเคลื่อนที่ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์และตู้เกมส์ไฟฟ้า เป็นต้น โดยมีอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ประกอบอยู่ซึ่งสามารถที่จะนำมาใช้ซ้ำ 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)	1,979.252	-
3323	ชิ้นส่วนอุปกรณ์หรือส่วนประกอบของเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว เช่น ตู้เย็น โทรทัศน์ วิทยุ เครื่องเล่นวีดีทัศน์ เครื่องเล่นเทปบันทึกเสียง 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.)	586.204	-
รวม		2,565.456	-

หมายเหตุ กรณีปริมาณเป็น 0 หมายถึงปริมาณน้อยกว่า 1 กิโลกรัม กรณีไม่แสดงปริมาณหมายถึงไม่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก

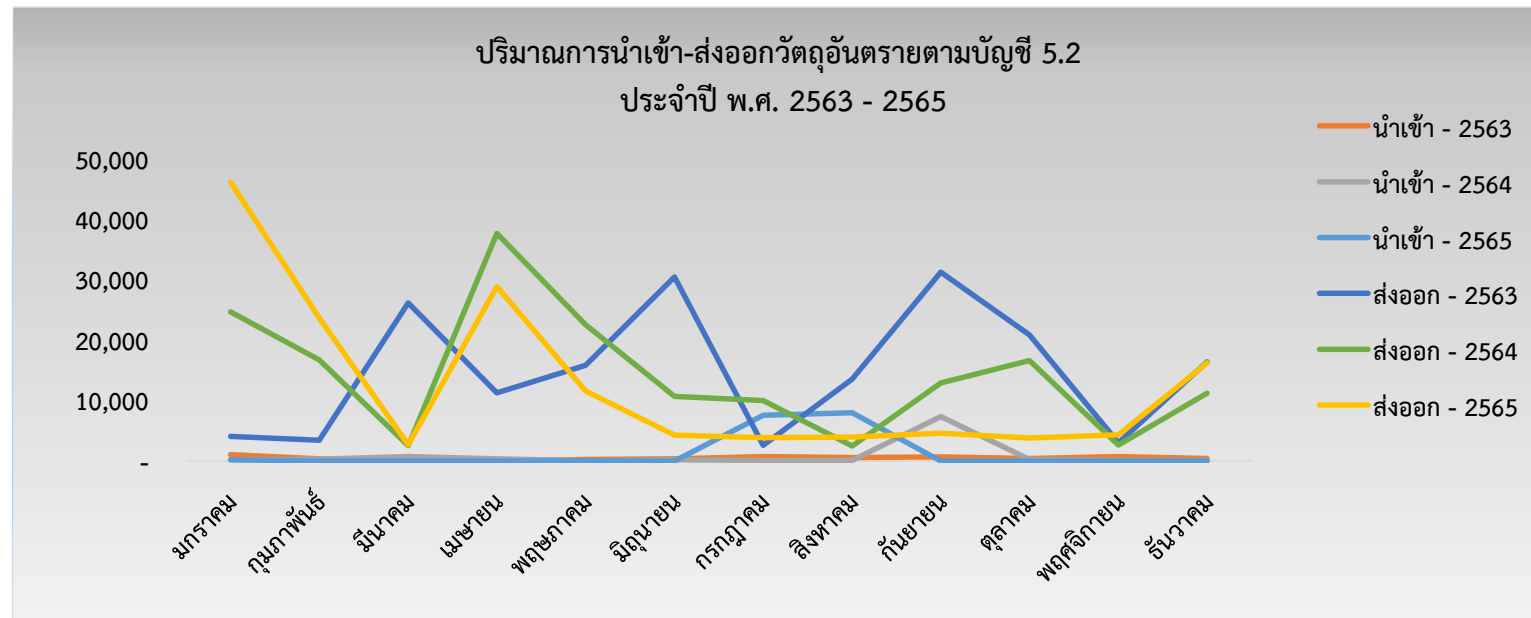
ตารางที่ 4 ปริมาณการนำเข้า-ส่งออกวัตถุดิบตามบัญชี 5.1, 5.4 และ 5.5 ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2565

เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
นำเข้า - 2563	367,497.33	280,134.73	428,515.19	321,117.29	244,655.86	310,594.60	260,864.21	270,260.31	352,709.05	303,005.29	295,702.61	321,703.81
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	294,647.76	239,209.30	338,176.62	791,804.52	291,103.92	285,706.16	293,517.11	282,983.71	240,892.14	261,559.41	237,048.86	282,073.10
ส่งออก - 2563	221,462.91	192,464.54	249,639.98	258,773.97	198,455.58	234,306.56	176,772.01	210,372.11	209,804.30	167,806.07	149,183.79	195,742.41
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	218,322.81	207,219.14	225,362.24	211,923.08	200,772.85	186,723.64	220,335.71	207,584.47	242,005.99	220,812.75	180,109.86	203,046.72



ตารางที่ 5 ปริมาณการนำเข้า-ส่งออกวัตถุดิบตามบัญชี 5.2 ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2565

เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
นำเข้า - 2563	1,058.64	366.89	-	-	230.41	342.85	720.87	561.46	692.84	416.54	706.05	421.18
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	-	-
ส่งออก - 2563	4,077.91	3,444.35	26,148.77	11,267.44	15,828.24	30,447.58	2,589.89	13,567.35	31,252.56	20,853.82	3,009.52	16,411.26
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



ตารางที่ 6 ปริมาณการนำเข้า-ส่งออกวัตถุดิบทรายตามบัญชี 5.3 ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2565

เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
นำเข้า - 2563	315.85	230.36	267.37	246.52	148.00	162.22	211.33	333.63	249.96	237.55	222.66	338.03
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
ส่งออก - 2563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ส่งออก - 2564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ส่งออก - 2565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

