

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
1001	อะซิทีลีนเตตระโบรไมด์ (acetylene tetrabromide) หรือ 1,1,2,2-เตตระโบรโมอีเทน (1,1,2,2-tetrabromoethane)	-	-
1002	กรดอะคริลิก (acrylic acid)	31,111.333	24.178
1003	เอ็น,เอ็น-ไดเมทิล-1,3-ฟีนิลีนไดอะมีน (N,N-dimethyl-1,3-phenylenediamine)	-	-
1004	เอ็น,เอ็น-ไดเมทิล-1,2-ฟีนิลีนไดอะมีน (N,N-dimethyl-1,2-phenylenediamine)	-	-
1005	เอ็น,เอ็น-ไดเมทิล 1,4 ฟีนิลีนไดอะมีน (N,N-dimethyl-1,4-phenylenediamine)	-	-
1006	แอมโมเนียมฟลูออไรด์ (ammonium fluoride)	2.291	0.000
1007	แอมโมเนียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (ammonium hexafluorosilicate)	175.000	-
1008	แอนติโมนีไตรฟลูออไรด์ (antimony trifluoride) หรือ แอนติโมนี (III) ฟลูออไรด์ [antimony (III) fluoride]	-	-
1009	แบเรียมคาร์บอเนต (barium carbonate)	2,134.054	0.010
1010	แบเรียมคลอเรต (barium chlorate)	216.000	54.000
1011	แบเรียมคลอไรด์ (barium chloride)	5.022	-
1012	แบเรียมไนเตรต (barium nitrate)	24.001	-
1013	แบเรียมซัลไฟด์ (barium sulfide)	39.229	-
1014	โบรโมฟอร์ม (bromoform) หรือ ไตรโบรโมมีเทน (tribromomethane)	5.333	-
1015	นอร์มัล-บิวทิลอะซิเตต (n-butyl acetate)	18,241.148	23.719
1016	เซคันดารี-บิวทิลอะซิเตต (sec-butyl acetate)	1,595.130	-
1017	แคลเซียมไฮโปคลอไรต์ (calcium hypochlorite)	6,232.374	202.900
1018	คอปเปอร์ (II) ไซยาไนด์ [copper (II) cyanide]	-	-
1019	คอปเปอร์ (I) ไซยาไนด์ [copper (I) cyanide]	34.058	-
1020	2,2-ไดคลอโรไดเอทิลอีเทอร์ (2,2-dichlorodiethyl ether) หรือ 1,1-ออกซีบิส-2-คลอโรอีเทน (1,1-oxybis-2-chloroethane)	-	-
1021	ไดเอทิลีนไตรอะมีน (2,2-ไดอะมีโนไดเอทิลอะมีน) [diethylenetriamine (2,2-diaminodiethylamine)]	267.053	23.888
1023	เอทิลอะซิเตต (ethyl acetate)	55,999.459	319.518
1024	เอทิลีนไดอะมีน (ethylenediamine) หรือ 1,2-ไดอะมีโนอีเทน (1,2-diaminoethane)	677.795	13.748
1025	เอทิลีนไกลคอลโมโนบิวทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monobutyl ether) หรือ 2-บิวทอกซีเอทานอล (2-butoxyethanol)	17,166.292	100.085
1026	เอทิลีนไกลคอลโมโนเอทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monoethyl ether) หรือ 2-เอทอกซีเอทานอล (2-ethoxyethanol)	612.168	-
1027	เอทิลีนไกลคอลโมโนเมทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monomethyl ether) หรือ 2-เมทอกซีเอทานอล (2-methoxyethanol)	80.256	-
1028	เอทิลีนไกลคอลโมโนเอทิลอีเทอร์อะซิเตต (ethylene glycol monoethyl ether acetate) หรือ 2- เอทอกซีเอทิลอะซิเตต (2-ethoxy ethyl acetate)	1,942.895	-
1029	โกลด์ (I) ไซยาไนด์ [gold (I) cyanide]	-	-
1030	โกลด์โพแทสเซียมไซยาไนด์ (gold potassium cyanide)	1.937	0.159
1031	โกลด์โซเดียมไซยาไนด์ (gold sodium cyanide)	0.061	0.030
1032	กรดไฮโดรฟลูออริก (hydrofluoric acid)	10,391.412	94.060

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
1033	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (hydrogen peroxide)	2,330.615	143,063.112
1034	แมงกานีสไดออกไซด์ (manganese dioxide) หรือ แมงกานีส (IV) ออกไซด์ [manganese (IV) oxide]	9,018.076	4.120
1035	แมงกานีส (III) ออกไซด์ [manganese (III) oxide]	0.050	-
1036	เมทานอล (methanol) หรือ เมทิลแอลกอฮอล์ (methyl alcohol)	787,287.382	3,455.939
1037	เมทิลอะซิเตต (methyl acetate)	2,338.503	0.002
1038	เมทิลีนคลอไรด์ (methylene chloride) หรือ ไดคลอโรมีเทน (dichloromethane)	13,058.529	45.393
1039	เมทิลไอโซบิวทิลคีโตน (methyl isobutyl ketone)	13,787.545	6,137.871
1041	ไนโตรเจนไดออกไซด์ (nitrogen dioxide) หรือ ไดไนโตรเจนเตตรอกไซด์ (dinitrogen tetroxide)	0.058	-
1042	พาราฟอร์มัลดีไฮด์ (paraformaldehyde)	9,013.912	2.000
1043	เพนตะคลอโรอีเทน (pentachloroethane)	-	-
1045	กรดเมตา-ฟอสฟอริก (m-phosphoric acid)	0.327	0.001
1046	กรดออร์โท-ฟอสฟอริก (o-phosphoric acid)	91,945.781	590.521
1047	กรดโพลีฟอสฟอริก (polyphosphoric acid)	137.400	-
1048	โพแทสเซียมฟลูออไรด์ (potassium fluoride)	2.268	2.060
1049	โพแทสเซียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (potassium hexafluorosilicate)	128.333	-
1050	โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ (potassium hydroxide)	13,498.306	2,038.362
1051	กรดไพโรฟอสฟอริก (pyrophosphoric acid)	-	-
1052	โซเดียมฟลูออโรซิลิเกต (sodium fluorosilicate) หรือ โซเดียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (sodium hexafluorosilicate)	1,619.605	25.050
1053	โซเดียมไฮดรอกไซด์ (sodium hydroxide)	202,956.223	93,255.279
1054	โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (sodium hypochlorite)	5,506.244	933.055
1055	เตตระคลอโรอีเทน (tetrachloroethane) หรือ อะซีทิลีนเตตระคลอไรด์ (acetylene tetra chloride) หรือ 1,1,2,2-เตตระคลอโรอีเทน (1,1,2,2-tetrachloroethane)	0.052	-
1056	1,1,2-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,2-trichloroethane)	0.032	-
1058	ไตรเอทิลีนเตตรามิน (triethylenetetramine)	632.736	49.513
1059	ไซลีนอล (xylenol) หรือ ไดเมทิลฟีนอล (dimethyl phenol)	0.000	-
1060	อะดิพไนไตรล์ (adiponitrile)	-	-
1061	(4-ไดเอทอกซีเมทิลซิลิล) บิวทิลเอมีน [(4-diethoxymethylsilyl) butylamine]	-	-
1062	4'-อะมิโนโพรพิโอฟีโนน (4'-aminopropiophenone)	0.016	-
1063	แอนติโมนีเพนตะฟลูออไรด์ (antimony pentafluoride) หรือ แอนติโมนี (V) ฟลูออไรด์ [antimony (V) fluoride]	9.000	-
1064	กรดเบนซีนอาร์โซนิค (benzenearsonic acid)	-	-
1065	เบนโซไตรคลอไรด์ (benzotrichloride)	-	-
1066	เบนซิลไซยาไนด์ (benzyl cyanide)	-	-
1067	3,3-บิส(คลอโรเมทิล) ออกซีเทน [3,3-bis(chloromethyl) oxetane]	-	-
1068	คลอโรเอทิลคลอโรฟอร์เมต (chloroethyl chloroformate)	-	-
1069	3-คลอโรโพรเพนไนไตรล์ (3-chloropropanenitrile)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	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}}	-	-
1071	ไดคลอโรเมทิลฟีนิลซิลเลน (dichloromethylphenylsilane)	-	-
1072	3,4-ไดคลอโรฟีนิลไอโซไซยาเนต (3,4-dichlorophenyl isocyanate)	-	-
1073	ไดเอทิลคลอโรฟอสเฟต (diethyl chlorophosphonate) หรือ ไดเอทอกซีฟอสฟอรัสออกซีคลอไรด์ (diethoxy phosphorus oxychloride)	-	-
1074	เอ็น,เอ็น'-ได-นอร์มัล-บิวทิล-1,6-เฮกเซนไดอามีน (N,N'-di-n-butyl-1,6-hexanediamine)	-	-
1075	ไดเมทิลไฮดราซีน (dimethylhydrazine)	-	-
1076	ไดไทอะซานีนไอโอไดด์ (dithiazanine iodide)	-	-
1077	2-คลอโรอีเทนซัลโฟนิลคลอไรด์ (2-chloroethanesulfonyl chloride)	3.300	-
1078	เอทิลไตรคลอโรซิลเลน (ethyltrichlorosilane)	-	-
1079	ฟอร์มพาราเนต (formparanate)	-	-
1080	แกลเลียมไตรคลอไรด์ (gallium trichloride)	-	-
1081	ไอโซโพรพิลคลอโรฟอร์มต (isopropyl chloroformate)	-	-
1082	แมงกานีส (III) ฟอสเฟตไฮเดรต [manganese (III) phosphate hydrate]	-	-
1083	2-เมทิล-2-โพรพีน-1,1-ไดออลไดอะเซเตต (2-methyl-2-propene-1,1-diol diacetate)	-	-
1084	เมทาคริลิกแอนไฮไดรด์ (methacrylic anhydride)	-	-
1085	เมทาคริลอยล์คลอไรด์ (methacryloyl chloride)	1.998	-
1086	เมทาคริลอยล์ออกซีเอทิลไอโซไซยาเนต (methacryloyloxyethyl isocyanate)	-	-
1087	2-เมทิล-5-ไวนิลไพรีดีน (2-methyl-5-vinyl pyridine)	-	-
1088	ไนโตรไซโคลเฮกเซน (nitrocyclohexane)	-	-
1089	4-ไนโตรไพรีดีน-1-ออกไซด์ (4-nitropyridine-1-oxide)	-	-
1090	ก๊าซโอโซน (ozone)	-	-
1091	เพนตะเดซิลเอมีน (pentadecylamine) หรือ เพนตะเดแคน-1-เอมีน (pentadecan-1-amine)	-	-
1092	เปอร์คลอโรเมทิลเมอร์แคปแทน (perchloromethylmercaptan)	-	-
1093	ฟีนิลซิลลาทราน (phenylsilatrane)	-	-
1094	โพแทสเซียมอาร์ซีนิต (potassium arsenite)	-	-
1095	โพรพิโอนไนไตรล์ (propionitrile) หรือ เอทิลไซยาไนด์ (ethyl cyanide)	-	-
1096	ไพรีน (pyrene)	-	-
1097	ซัลโคมิน (salcomine)	-	-
1098	กรดซีลีเนียม (selenious acid)	0.010	-
1099	เซมิคาร์บาไซด์ไฮโดรคลอไรด์ (semicarbazide hydrochloride)	0.000	-
1100	ซัลเฟอร์เตตระฟลูออไรด์ (sulfur tetrafluoride)	-	-
1101	เทลลูรัสคาร์บอเนต (thallous carbonate)	-	-
1102	เทลลูรัสคลอไรด์ (thallous chloride)	-	-
1103	เทลลูรัสมาโลเนต (thallous malonate)	-	-
1104	ไทโอคาร์บาไซด์ (thiocarbazide)	-	-
1105	ไทโอฟีนอล (thiophenol)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
1106	ไทโอเซมิคาร์บาไซด์ (thiosemicarbazide)	0.000	-
1107	ไททาเนียมเตตระคลอไรด์ (titanium tetrachloride)	430.912	0.031
1108	ไตรคลอโร (คลอโรเมทิล) ซิเลน [trichloro (chloromethyl) silane]	-	-
1109	ไตรคลอโร (ไดคลอโรฟีนิล) ซิเลน [trichloro (dichlorophenyl) silane]	-	-
1110	ไตรคลอโรอะซีทิลคลอไรด์ (trichloroacetyl chloride)	-	-
1111	ไตรคลอโรฟีนิลซิเลน (trichlorophenylsilane)	-	-
1112	ไตรเอทอกซีซิเลน (triethoxysilane)	-	-
1113	3-(ไตรฟลูออโรเมทิล) เบนซีนามีน [3-(trifluoromethyl) benzenamine]	0.998	-
1114	ไตรเมทิลออลโพรเพนฟอสไฟต์ (trimethylolpropane phosphite)	-	-
1115	ไตรเมทิลทินคลอไรด์ (trimethyltin chloride)	-	-
1116	ไซลีนไดคลอไรด์ (xylylene dichloride)	-	-
1117	คอปเปอร์ (II) ซัลเฟต (เพนตะไฮเดรต) [copper (II) sulphate (pentahydrate)]	981.282	4,690.846
1118	ไวต์ออยล์ (white oil) หรือ รีไฟน์ดีโกลีออยล์ (refined petroleum oil)	8,317.445	55.114
1119	สารกลุ่มไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (hydrofluorocarbons)	-	-
2001	อะคริลเอไมด์ (acrylamide) หรือ โพรพีนเอไมด์ (propenamide)	668.496	0.004
2002	อัลลิลคลอไรด์ (allyl chloride) หรือ 3-คลอโร-1-โพรเพน (3-chloro-1-propene)	-	331.200
2003	แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ (ammonium hydroxide)	74.951	1,380.258
2004	โบรอนไตรโบไรด์ (boron tribromide)	-	-
2005	เทอร์เทียรี-บิวทิลเมอร์แคปแทน (tert-butyl mercaptan) หรือ 2-เมทิล-2-โพรเพนไทออล (2-methyl-2-propanethiol)	-	-
2006	คาร์บอนไดซัลไฟด์ (carbon disulfide)	0.991	6,388.260
2007	คลอโรเบนซีน (chlorobenzene) หรือ ฟีนิลคลอไรด์ (phenyl chloride)	170.705	2.563
2008	ออโรโท-ครีซอล (o-cresol) หรือ 2-เมทิลฟีนอล (2-methylphenol)	867.604	2.401
2009	เมตา-ครีซอล (m-cresol) หรือ 3-เมทิลฟีนอล (3-methyl phenol)	1,044.387	-
2010	พารา-ครีซอล (p-cresol) หรือ 4-เมทิลฟีนอล (4-methyl phenol)	321.166	-
2011	1,2-ไดคลอโรเอทิลีน (1,2-dichloroethylene)	-	-
2012	อีพิกคลอโรไฮดริน (epichlorohydrin) หรือ 1-คลอโร-2,3-อีพอกซีโพรเพน (1-chloro-2,3-epoxypropane)	3,108.082	81,554.021
2013	เอทิลอะคริเลต (ethyl acrylate)	2,766.520	53.080
2014	2-คลอโรเอทิลแอลกอฮอล์ (2-chloroethyl alcohol) หรือ 2-คลอโรเอทานอล (2-chloroethanol)	3.520	-
2015	2-เอทิลเฮกซิลอะคริเลต (2-ethylhexyl acrylate)	8,459.932	-
2016	ฟอร์มัลดีไฮด์ (formaldehyde) หรือ เมทานัล (methanal)	3,189.426	391.523
2017	เฟอร์ฟูรัล (furfural) หรือ 2-เฟอร์รัลดีไฮด์ (2-furaldehyde)	1,428.984	284.050
2018	ไกลซิโดล (glycidol) หรือ 2,3-อีพอกซี-1-โพรพานอล (2,3-epoxy-1-propanol)	-	-
2019	ไอโซบิวทิลเมอร์แคปแทน (isobutyl mercaptan) หรือ 2-เมทิล-1-โพรเพนไทออล (2-methyl-1-propanethiol)	-	-
2020	เมทิลอะคริเลต (methyl acrylate)	914.080	-
2021	เมทิลคลอไรด์ (methyl chloride) หรือ คลอโรมีเทน (chloromethane)	4.603	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
2022	เมทิลเมทาคริเลต (methyl methacrylate)	953.834	183,611.279
2023	ไนโตรเบนซีน (nitrobenzene) หรือ ออย ออฟ ไมร์เบเน (oil of mirbane)	30.007	-
2024	ฟีนอล (phenol)	43,283.454	215,438.542
2025	ฟอสฟอรัสเสสควิซัลไฟด์ (phosphorus sesquisulfide) หรือ เตตระฟอสฟอรัสไตรซัลไฟด์ (tetraphosphorus trisulfide)	-	-
2026	สไตรีน (styrene)	69,480.682	23,674.569
2027	กรดไทโอไกลโคลิก (thioglycolic acid) หรือ กรด 2-เมอร์แคปโทอะซีติก (2-mercaptoacetic acid)	11.350	-
2028	ไวนิลอะซิเตต (vinyl acetate)	56,572.658	17.640
2029	กรดไนตริก (nitric acid)	58,946.254	4,865.319
2030	เรซิน (resin)	2,914.500	935.331
2031	ครีซอล (cresol) หรือ เมทิลฟีนอล (methyl phenol)	381.864	-
3001	กรดอะซีติก (acetic acid)	120,469.303	423.353
3002	อะซีโตน (acetone)	44,049.596	204,922.547
3003	อะคริโลไนไตรล์ (acrylonitrile)	13,880.654	49,867.201
3004	อัลลิลแอลกอฮอล์ (allyl alcohol) หรือ 2-โพรเพน-1-อล (2-propen-1-ol)	157.853	-
3005	แอมโมเนียแอนไฮไดรรัส (ammonia anhydrous)	449,113.212	1,207.300
3006	อะนิลีน (aniline)	104.336	-
3007	อาร์ซีนิก หรือ สารหนู (arsenic)	75.200	-
3008	อาร์ซีนิกเพนทอกไซด์ (arsenic pentoxide) หรือ อาร์ซีนิกออกไซด์ (arsenic oxide)	233.100	-
3009	อาร์ซีนิกไตรออกไซด์ (arsenic trioxide)	15.000	-
3011	โครโซไทล์ (chrysotile)	44,070.200	1,682.700
3012	เบนซีน (benzene)	5,881.426	829,910.000
3013	โซเดียมเตตระโบเรตเดคาไฮเดรต (sodium tetra borate decahydrate) หรือ บอแรกซ์ (borax)	6,445.408	8.450
3014	โซเดียมเตตระโบเรตเพนตาไฮเดรต (sodium tetraborate pentahydrate)	9,997.989	553.448
3015	กรดโบริก (boric acid)	8,502.537	257.946
3016	โบรอนไตรคลอไรด์ (boron trichloride)	-	-
3017	โบรอนไตรฟลูออไรด์ (boron trifluoride)	-	-
3018	โบรมีน (bromine)	-	-
3019	นอร์มัล-บิวทิลเมอร์แคปแทน (n-butyl mercaptan) หรือ 1-บิวเทนไทออล (1-butanethiol)	0.002	-
3020	เซคันดารี-บิวทิลเมอร์แคปแทน (sec-butyl mercaptan) หรือ 2-บิวเทนไทออล (2-butanethiol)	-	-
3021	แคดเมียมคลอไรด์ (cadmium chloride)	-	-
3022	แคดเมียมไซยาไนด์ (cadmium cyanide)	-	-
3023	แคดเมียมฟลูออไรด์ (cadmium fluoride)	-	-
3024	แคดเมียมไอโอไดด์ (cadmium iodide)	-	-
3025	แคดเมียมออกไซด์ (cadmium oxide)	-	-
3026	คาร์บอนเตตระคลอไรด์ (carbon tetrachloride) หรือ เตตระคลอโรมีเทน (tetrachloromethane)	0.184	-
3027	คลอรีน (chlorine)	12.720	19,250.820

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3028	ซีเอฟซี-11 (CFC-11)	-	-
3029	ซีเอฟซี-12 (CFC-12)	-	-
3030	ซีเอฟซี-13 (CFC-13)	-	-
3031	ซีเอฟซี-111 (CFC-111)	-	-
3032	ซีเอฟซี-112 (CFC-112)	-	-
3033	ซีเอฟซี-113 (CFC-113)	-	-
3034	ซีเอฟซี-114 (CFC-114)	-	-
3035	ซีเอฟซี-115 (CFC-115)	-	-
3036	ซีเอฟซี-211 (CFC-211)	-	-
3037	ซีเอฟซี-212 (CFC-212)	-	-
3038	ซีเอฟซี-212 (CFC-212)	-	-
3039	ซีเอฟซี-214 (CFC-214)	-	-
3040	ซีเอฟซี-215 (CFC-215)	-	-
3041	ซีเอฟซี-216 (CFC-216)	-	-
3042	ซีเอฟซี-217 (CFC-217)	-	-
3043	เอชซีเอฟซี-21 (HCFC-21) หรือ ไดคลอโรฟลูออโรมีเทน (dichlorofluoromethane)	-	-
3044	เอชซีเอฟซี-22 (HCFC-22) หรือ คลอโรไดฟลูออโรมีเทน (chlorodifluoromethane)	5,256.396	106.682
3045	เอชซีเอฟซี-31 (HCFC-31) หรือ คลอโรฟลูออโรมีเทน (chlorofluoromethane)	-	-
3046	เอชซีเอฟซี-121 (HCFC-121) หรือ เตตระคลอโรฟลูออโรอีเทน (tetrachlorofluoroethane)	-	-
3047	เอชซีเอฟซี-122 (HCFC-122) หรือ ไตรคลอโรไดฟลูออโรอีเทน (trichlorodifluoroethane)	-	-
3048	เอชซีเอฟซี-123 (HCFC-123) หรือ ไดคลอโรไตรฟลูออโรอีเทน (dichlorotrifluoroethane)	184.794	-
3049	เอชซีเอฟซี-124 (HCFC-124) หรือ คลอโรเตตระฟลูออโรอีเทน (chlorotetrafluoroethane)	-	-
3050	เอชซีเอฟซี-131 (HCFC-131) หรือ ไตรคลอโรไดฟลูออโรอีเทน (trichlorodifluoroethane)	-	-
3051	เอชซีเอฟซี-132 (HCFC-132) หรือ ไดคลอโรไดฟลูออโรอีเทน (dichlorodifluoroethane)	-	-
3052	เอชซีเอฟซี-133 (HCFC-133) หรือ คลอโรไตรฟลูออโรอีเทน (chlorotrifluoroethane)	-	-
3053	เอชซีเอฟซี-141 (HCFC-141) หรือ ไดคลอโรฟลูออโรอีเทน (dichlorofluoroethane)	767.054	61.600
3054	เอชซีเอฟซี-142 (HCFC-142) หรือ คลอโรไดฟลูออโรอีเทน (chlorodifluoroethane)	-	-
3055	เอชซีเอฟซี-151 (HCFC-151) หรือ คลอโรฟลูออโรอีเทน (chlorofluoroethane)	-	-
3056	เอชซีเอฟซี-221 (HCFC-221) หรือ เฮกซะคลอโรฟลูออโรโพรเพน (hexachlorofluoropropane)	-	-
3057	เอชซีเอฟซี-222 (HCFC-222) หรือ เพนตะคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (pentachlorodifluoropropane)	-	-
3058	เอชซีเอฟซี-223 (HCFC-223) หรือ เตตระคลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (tetrachlorotrifluoropropane)	-	-
3059	เอชซีเอฟซี-224 (HCFC-224) หรือ ไตรคลอโรเตตระฟลูออโรโพรเพน (trichlorotetrafluoropropane)	-	-
3060	เอชซีเอฟซี-225 (HCFC-225) หรือ ไดคลอโรเพนตะฟลูออโรโพรเพน (dichloropentafluoropropane)	30.610	-
3061	เอชซีเอฟซี-226 (HCFC-226) หรือ คลอโรเฮกซะฟลูออโรโพรเพน (chlorohexafluoropropane)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3062	เอชซีเอฟซี-231 (HCFC-231) หรือ เพนตะคลอโรฟลูออโรโพรเพน (pentachlorofluoropropane)	-	-
3063	เอชซีเอฟซี-232 (HCFC-232) หรือ เตตระคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (tetrachlorodifluoropropane)	-	-
3064	เอชซีเอฟซี-233 (HCFC-233) หรือ ไตรคลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (trichlorotrifluoropropane)	-	-
3065	เอชซีเอฟซี-234 (HCFC-234) หรือ ไดคลอโรเตตระฟลูออโรโพรเพน (dichlorotetrafluoropropane)	-	-
3066	เอชซีเอฟซี-235 (HCFC-235) หรือ คลอโรเพนตะฟลูออโรโพรเพน (chloropentafluoropropane)	-	-
3067	เอชซีเอฟซี-241 (HCFC-241) หรือ เตตระคลอโรฟลูออโรโพรเพน (tetrachlorofluoropropane)	-	-
3068	เอชซีเอฟซี-242 (HCFC-242) หรือ ไตรคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (trichlorodifluoropropane)	-	-
3069	เอชซีเอฟซี-243 (HCFC-243) หรือ ไดคลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (dichlorotrifluoropropane)	-	-
3070	เอชซีเอฟซี-244 (HCFC-244) หรือ คลอโรเตตระฟลูออโรโพรเพน (chlorotetrafluoropropane)	-	-
3071	เอชซีเอฟซี-251 (HCFC-251) หรือ ไตรคลอโรฟลูออโรโพรเพน (trichlorofluoropropane)	-	-
3072	เอชซีเอฟซี-252 (HCFC-252) หรือ ไดคลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (dichlorodifluoropropane)	-	-
3073	เอชซีเอฟซี-253 (HCFC-253) หรือ คลอโรไตรฟลูออโรโพรเพน (chlorotrifluoropropane)	-	-
3074	เอชซีเอฟซี-261 (HCFC-261) หรือ ฟลูออโรไดคลอโรโพรเพน (fluorodichloropropane)	-	-
3075	เอชซีเอฟซี-262 (HCFC-262) หรือ คลอโรไดฟลูออโรโพรเพน (chlorodifluoropropane)	-	-
3076	เอชซีเอฟซี-271 (HCFC-271) หรือ คลอโรฟลูออโรโพรเพน (chlorofluoropropane)	-	-
3077	คลอโรฟอร์ม (chloroform) หรือ ไตรคลอโรมีเทน (trichloromethane)	127.997	80.952
3079	กรดโครมิก (chromic acid)	0.125	-
3080	โครเมียมไตรออกไซด์ (chromium trioxide)	1,536.787	47.980
3081	โครโตนัลดีไฮด์ (crotonaldehyde) หรือ 2-บิวทีนัล (2-butenal)	-	-
3082	ไซโคลเฮกซิลามีน (cyclohexylamine) หรือ เฮกซะไฮโดรอะนิลีน (hexahydroaniline) หรือ อะมิโนไซโคลเฮกเซน (aminocyclohexane)	309.568	80.530
3083	ไดเอทิลซัลเฟต (diethyl sulphate) หรือ เอทิลซัลเฟต (ethyl sulphate)	2.656	-
3084	ไดเมทิลซัลเฟต (dimethyl sulphate) หรือ เมทิลซัลเฟต (methyl sulphate)	30.000	-
3085	2,4-ไดไนโตรอะนิลีน (2,4-dinitroaniline)	-	-
3086	1,2-ไดไนโตรเบนซีน (1,2-dinitrobenzene)	-	-
3087	1,3-ไดไนโตรเบนซีน (1,3-dinitrobenzene)	-	-
3088	1,4-ไดไนโตรเบนซีน (1,4-dinitrobenzene)	-	-
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)	13,771.669	1,343.184
3090	ไดโซเดียมออกตะโบเรตเตตระไฮเดรต (disodium octaborate tetrahydrate)	272.576	3.750
3091	อีเทนไทโธล (ethanethiol) หรือ เอทิลเมอร์แคปแทน (ethyl mercaptan)	76.852	-
3092	เอทิลคลอไรด์ (ethyl chloride) หรือ คลอโรอีเทน (chloroethane)	0.022	-
3093	เอทิลีนอิมีน (ethyleneimine) หรือ เอซิริดีน (aziridine)	2.456	-
3094	เอทิลีนออกไซด์ (ethylene oxide) หรือ ออกซีเรน (oxirane)	658.053	70.937
3095	ก๊าซฟลูออรีน (fluorine gas)	12.874	-
3096	ฮาลอน 1301 (halon 1301)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3097	ฮาโลน 1211 (halon 1211)	-	-
3098	ฮาโลน 2402 (halon 2402)	-	-
3099	เฮกซะเมทิลีนไดไอโซไซยาเนต (hexamethylene diisocyanate)	9,134.922	42.407
3100	กรดไฮโดรคลอริก (hydrochloric acid)	1,830.460	8,200.496
3101	ไฮโดรเจนคลอไรด์แอนไฮดรัส (hydrogen chloride, anhydrous)	29.562	2.640
3102	ไฮโดรเจนคลอไรด์เหลว (hydrogen chloride, refrigerated liquid)	-	-
3103	ไฮโดรเจนฟลูออไรด์แอนไฮดรัส (hydrogen fluoride, anhydrous)	0.005	-
3104	ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (hydrogen sulfide)	0.395	0.007
3105	ไอโซบิวทิลไนไตรล์ (isobutyronitrile) หรือ 2-เมทิลโพรเพนไนไตรล์ (2-methylpropanenitrile)	-	-
3106	ผงตะกั่ว (lead powder)	63.612	-
3107	เลด (II) ออกไซด์ [lead (II) oxide] หรือ ลิทาร์จ (litharge) หรือ แมสซิคอต (massicot)	1,670.204	4,387.000
3108	เลดซึบออกไซด์ (lead suboxide)	-	-
3109	เลดเตตรออกไซด์ (lead tetroxide)	997.520	-
3110	เลดเซสควิออกไซด์ (lead sesquioxide) หรือ เลด (III) ออกไซด์ [lead (III) oxide]	-	-
3111	เมอร์คิวรี (II) คลอไรด์ [mercury (II) chloride]	3.586	-
3112	เมอร์คิวรี (II) ออกไซด์ [mercury (II) oxide]	0.001	-
3113	เมอร์คิวรี (II) ซัลไฟด์ [mercury (II) sulfide]	-	-
3114	เมอร์คิวรี (II) โครเมต [mercury (II) chromate]	-	-
3115	เมอร์คิวรี หรือ พรอท (mercury)	0.001	21.242
3116	มีเทนไทออล (methanethiol) หรือ เมทิลเมอร์แคปแทน (methyl mercaptan)	0.001	-
3117	เมทิลเอทิลคีโตน (methyl ethyl ketone)	24,006.685	25.887
3118	1,5-แนฟทาลีนไดไอโซไซยาเนต (1,5-naphthalene diisocyanate)	1.260	-
3119	เปอร์คลอโรเอทิลีน (perchloroethylene) หรือ เตตระคลอโรเอทิลีน (tetrachloroethylene)	1,721.662	0.916
3120	ฟอสฟอรัสขาวหรือเหลือง แดง และดำ [phosphorus (white or yellow, red, and black)]	23.031	-
3121	ฟอสฟอรัสออกซิคลอไรด์ (phosphorus oxychloride) หรือ ฟอสฟอริลคลอไรด์ (phosphoryl chloride)	1.549	-
3122	ฟอสฟอรัสเพนตะคลอไรด์ (phosphorus pentachloride)	-	-
3123	ฟอสฟอรัสเพนทอกไซด์ (phosphorus pentoxide)	13.856	-
3124	ฟอสฟอรัสไตรคลอไรด์ (phosphorus trichloride)	-	-
3125	กรดพิคริก (picric acid) หรือ 2,4,6-ไตรไนโตรฟินอล (2,4,6-trinitro phenol) หรือ กรดพิกโรไนตริก (picronitric acid)	-	-
3126	ไพเพอริดีน (piperidine)	18.467	-
3128	โพแทสเซียมไซยาไนด์ (potassium cyanide)	66.283	0.260
3129	นอร์มัล-โพรพิลเมอร์แคปแทน (n-propyl mercaptan)	-	-
3130	โซเดียมเตตระโบเรตแอนไฮดรัส (sodium tetraborate anhydrous)	428.491	70.700
3131	โซเดียมไซยาไนด์ (sodium cyanide)	3,810.084	1,790.450
3132	กรดซัลฟูริก (sulfuric acid)	796,050.275	247,980.560
3133	กรดซัลฟูริก ฟูมมิง (sulfuric acid, fuming) หรือ โอเลียม (oleum)	0.016	-
3134	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (sulfur dioxide)	0.112	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3135	ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (sulfur trioxide)	-	-
3136	เตตระเอทิลเลด (tetraethyl lead)	-	-
3137	เตตระเมทิลเลด (tetramethyl lead)	-	-
3138	โทลูอีน (toluene)	5,418.556	248,046.711
3139	โทลูอีน-2,4-ไดไอโซไซยาเนต (toluene-2,4-diisocyanate)	14,984.513	601.790
3140	โทลูอีน-2,6-ไดไอโซไซยาเนต (toluene-2,6-diisocyanate)	19.121	-
3141	ไตรบิวทิลทินฟลูออไรด์ (tributyl tin fluoride)	-	-
3142	1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,1-trichloroethane) หรือ เมทิลคลอโรฟอร์ม (methylchloroform)	-	-
3143	ไวนิลโบรมाइด์ (vinyl bromide) หรือ โบรมออีthin (bromoethene)	-	-
3144	ไวนิลคลอไรด์ (vinyl chloride) หรือ คลอโรอีthin (chloroethene)	0.030	101,450.000
3145	ซิงค์ไซยาไนด์ (zinc cyanide)	0.036	-
3165	ไตรเดคาฟลูออโรเฮกเซน (tridecafluorohexane)	0.002	-
3166	พีเอฟซี ซี-318 (PFC C-318)	0.060	-
3167	พีเอฟซี-116 (PFC-116)	5.190	-
3168	พีเอฟซี-14 (PFC-14)	1.709	-
3169	พีเอฟซี-218 (PFC-218)	0.004	-
3170	พีเอฟซี-31-10 (PFC-31-10)	-	-
3171	พีเอฟซี-41-12 (PFC-41-12)	-	-
3172	พีเอฟซี-51-14 (PFC-51-14)	4.174	-
3173	พีเอฟซี-91-18 (PFC-91-18)	-	-
3174	เฮเอฟซี-125 (HFC-125)	10,394.756	158.995
3175	เฮเอฟซี-134 (HFC-134)	422.554	-
3176	เฮเอฟซี-134เอ (HFC-134a)	5,498.892	109.863
3177	เฮเอฟซี-143 (HFC-143)	13.886	-
3178	เฮเอฟซี-143เอ (HFC-143a)	517.075	-
3179	เฮเอฟซี-152 (HFC-152)	-	-
3180	เฮเอฟซี-152เอ (HFC-152a)	174.627	-
3181	เฮเอฟซี-161 (HFC-161)	-	-
3182	เฮเอฟซี-227ซีเอ (HFC-227ca)	-	-
3183	เฮเอฟซี-227อีเอ (HFC-227ea)	36.707	1.083
3184	เฮเอฟซี-23 (HFC-23)	10.181	-
3185	เฮเอฟซี-236ซีบี (HFC-236cb)	-	-
3186	เฮเอฟซี-236อีเอ (HFC-236ea)	-	-
3187	เฮเอฟซี-236เอฟเอ (HFC-236fa)	6.288	-
3188	เฮเอฟซี-245ซีเอ (HFC-245ca)	-	-
3189	เฮเอฟซี-245เอฟเอ (HFC-245fa)	327.937	177.850
3190	เฮเอฟซี-32 (HFC-32)	4,591.952	118.361
3191	เฮเอฟซี-365เอ็มเอฟซี (HFC-365mfc)	123.057	8.436
3192	เฮเอฟซี-41 (HFC-41)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3193	เฮกซะฟลูออโรเอทิลีน (HFC-43-10mee)	10.999	-
3194	เฮกซะฟลูออโรอีเธอร์ (HFC-c-447-ef)	-	-
3195	1,1,2-ไตรคลอโรเอทิลีน (1,1,2-trichloroethylene)	2,276.586	5.223
3196	บิส (2-เมทอกซีเอทิล) อีเทอร์ [bis (2-methoxyethyl) ether] หรือ ไดเอทิลีนไกลคอลไดเมทิลอีเทอร์ (diethylene glycol dimethyl ether)	0.230	-
3198	เอ็น เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือไอโซ-โพรพิล)อะมิโนเอทานอล-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)	-	-
3200	ไตรบิวทิลทินออกไซด์ (tributyl tin oxide)	-	-
3201	เบนซิลโคเนียมคลอไรด์ (benzalkonium chloride) หรือ อัลคิลเบนซิลไดเมทิลแอมโมเนียมคลอไรด์ (alkylbenzyltrimethylammoniumchloride)	168.274	172.800
3203	คาร์เบนดาซิม (carbendazim)	744.250	1,317.341
3204	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	-	-
3205	คิวปรัสออกไซด์ (cuprous oxide)	8,493.979	19.583
3206	ดาโซเมต (dazomet)	3.000	3.000
3207	ไดยูรอน (diuron)	1,282.534	2,304.310
3208	เอทิลีนไดคลอไรด์ (ethylene dichloride) หรือ 1,2-ไดคลอโรอีเทน (1,2-dichloroethane)	540,921.943	0.220
3209	ไดเอทิลอีเทอร์ (diethyl ether)	60.122	17.962
3211	เมอร์คิวรี (II) ไทโอไซยาเนต [mercury (II) thiocyanate]	0.034	-
3212	สารกลุ่มเปอร์ฟลูออโรคาร์บอน (perfluorocarbons)	12.450	-
3213	เพอร์เมทริน (permethrin)	18.986	1.916
3215	โซเดียมคลอเรต (sodium chlorate)	23,355.040	-
3216	ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (sulphur hexafluoride)	73.991	0.200
3217	ไทอะเบนดาโซล (thiabendazole)	5.705	-
3218	2-(ไทโอไซยาโนเมทิลไทโอ) เบนโซไทอะโซล [2-(thiocyanomethylthio) benzothiazole]	105.880	-
3219	ไทโอยูเรีย (thiourea)	2,244.914	-
3220	ไทแรม (thiram)	1,474.017	2.020
3222	ซีเนบ (zineb)	9.000	-
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]	2.640	-
3284	เอ็น เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) ฟอสฟอรัสไดฮาลิไดด์ [N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphoramidic dihalides]	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	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]	-	-
3286	อาร์ซีนิกไตรคลอไรด์ (arsenic trichloride) หรือ อาร์ซีนิก (III) คลอไรด์ [arsenic (III) chloride]	-	-
3287	กรด 2,2-ไดฟีนิล-2-ไฮดรอกซีอะซิติก (2,2-diphenyl-2-hydroxyacetic acid)	-	-
3288	ควินิวคลิดีน-3-อล (quinuclidine-3-ol)	-	-
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]	-	-
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]	-	-
3292	ไทโอดีไกลคอล : บิส (2-ไฮดรอกซีเอทิล) ซัลไฟด์ [thiodiglycol : bis (2-hydroxyethyl) sulfide]	1.278	1.375
3293	พินาโคลิลแอลกอฮอล์ : 3,3-ไดเมทิลบิวแทน-2-อล (pinacolyl alcohol : 3,3-dimethylbutan-2-ol)	-	-
3294	ฟอสจีน (phosgene) หรือ คาร์บอนิลคลอไรด์ (carbonyl chloride)	-	-
3295	ไซยาโนเจนคลอไรด์ (cyanogen chloride)	-	-
3296	ไฮโดรเจนไซยาไนด์ (hydrogen cyanide)	0.007	-
3297	คลอโรพิกรีน : ไตรคลอโรไนโตรมีเทน (chloropicrin : Trichloronitromethane)	-	-
3298	ไตรเมทิลฟอสไฟต์ (trimethyl phosphite)	-	-
3299	ไตรเอทิลฟอสไฟต์ (triethyl phosphite)	0.000	-
3300	ไดเมทิลฟอสไฟต์ (dimethyl phosphite)	-	-
3301	ไดเอทิลฟอสไฟต์ (diethyl phosphite)	-	-
3302	ซัลเฟอร์โมโนคลอไรด์ (sulfur monochloride)	-	-
3303	ซัลเฟอร์ไดคลอไรด์ (sulfur dichloride)	-	-
3304	เอ็น-เอทิลไดเอทานอลามีน (N-ethyldiethanolamine)	-	-
3305	เอ็น-เมทิลไดเอทานอลามีน (N-methyldiethanolamine)	933.371	0.001
3306	ไตรเอทานอลามีน (triethanolamine)	5,197.678	7,002.867
3307	ออร์โท-ไดคลอโรเบนซีน (o-dichlorobenzene) หรือ 1,2-ไดคลอโรเบนซีน (1,2-dichlorobenzene)	2.472	-
3308	4-อะมิโนไดฟีนิล (4-aminodiphenyl)	-	-
3309	เบนซิดีน (benzidine)	-	-
3314	แนฟทิลามีน (naphthylamine)	4.000	-
3315	4-ไนโตรไดฟีนิล (4-nitrodiphenyl)	-	-
3316	พาราควอตไดคลอไรด์ (paraquat dichloride)	-	-
3319	ไดเบนโซอิลเปอร์ออกไซด์ (dibenzoyl peroxide)	447.912	-
3320	เมทิลเอทิลคีโตนเปอร์ออกไซด์ (methyl ethyl ketone peroxide)	558.450	14.900
3324	แกมมา-บิวทิโรแลกโตน (gamma-butyrolactone) หรือ บิวทิโรแลกโตน (butyrolactone)	471.275	59.020
3325	1,4-บิวเทนไดออล (1,4-butanediol) หรือ 1,4-บิวทิลีนไกลคอล (1,4-butylene glycol)	2,336.651	409.251
3326	กรดแกมมา-ไฮดรอกซีวาลีริก (gamma-hydroxyvaleric acid)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3327	อะคริลิลคลอไรด์ (acrylyl chloride)	-	-
3328	ออรามิน (auramine) หรือ 4,4'-(อิมิโดคาร์บอนิล) บิส (เอ็น,เอ็น-ไดเมทิลอะนิลีน) [4,4'-(imidocarbonyl) bis (N,N-dimethylaniline)]	-	-
3329	เอโซเบนซีน (azobenzene) หรือ 1,2-ไดฟีนิลไดเอซีน (1,2-diphenyldiazene)	-	-
3330	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)	-	-
3331	โครมิกคลอไรด์ (chromic chloride)	65.529	-
3332	โคบอลต์คาร์บอนิล (cobalt carbonyl) หรือ โคบอลต์เตตระคาร์บอนิล (cobalt tetracarbonyl) หรือ ออกตะคาร์บอนิลไดโคบอลต์ (octacarbonyldicobalt)	-	-
3333	ทรานส์-โครโทนัลดีไฮด์ (trans-crotonaldehyde)	-	-
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)	-	-
3335	เดคะโบรมไบฟีนิล (decabromobiphenyl)	-	-
3336	ไดโบรเรน (diborane) หรือ โบรอนไฮไดรด์ (boron hydride)	-	-
3337	ทรานส์-1,4-ไดคลอโรบิวทีน-2 (trans-1,4-dichlorobutene-2)	-	-
3338	ได (ฟีนิลเมอควีรี) โดเดซีนิลซัคซิเนต [di (phenylmercury) dodecanyl succinate] หรือ ได (ฟีนิล เมอควีรี) โดเดซีนิล-3-ซัคซิเนต [di (phenylmercury) dodecanyl-3-succinate]	-	-
3339	เอ็น,เอ็น-ไดเมทิลอะซีตาไมด์ (N,N-dimethylacetamide)	1,358.000	36.790
3340	ไดเมทิลฟอสฟอโรคลอไรด์ไดไทโอเอต (dimethylphosphorochloridothioate)	-	-
3341	ไดไทโอไบยูเรต (dithiobiuret)	-	-
3342	ไกลโคลไนไตรล์ (glycolonitrile) หรือ ไฮดรอกซีอะซิโตนไนไตรล์ (hydroxyacetonitrile)	-	-
3343	เฮกซะคลอโรไซโคลเพนเตไดอีน (hexachlorocyclopentadiene)	-	-
3344	ไฮโดรควิโนน (hydroquinone)	293.842	31.988
3345	ไอออนเพนตะคาร์บอนิล (iron pentacarbonyl)	-	-
3346	ไอโซฟอโรนไดไอโซไซยานเนต (isophorone diisocyanate)	197.693	4.300
3347	แลกโตไนไตรล์ (lactonitrile) หรือ อะซีโตไซยานไฮดริน (acetocyanohydrin)	-	-
3348	ลิเทียมไฮไดรด์ (lithium hydride)	-	-
3349	เมทิล 2-คลอโรอะคริเลต (methyl 2-chloroacrylate)	-	-
3350	เมทิลไฮดราซีน (methylhydrazine)	-	-
3351	เมทิลไวนิลคีโตน (methyl vinyl ketone)	-	-
3352	ไนตริกออกไซด์ (nitric oxide) หรือไนโตรเจนมอนอกไซด์ (nitrogen monoxide)	1.329	0.004
3353	ไนโตรโซไดเมทิลามีน (nitrosodimethylamine)	-	-
3354	ฟอสฟอรัสเพนตะซัลไฟด์ (phosphorus pentasulfide)	-	-
3355	โพแทสเซียมซิลเวอร์ไซยาไนด์ (potassium silver cyanide)	9.439	-
3356	เบตา-โพรพิโอแลกโตน (beta-propiolactone)	-	-
3357	ซีลีเนียมออกซีคลอไรด์ (selenium oxychloride)	-	-
3358	เตตระเอทิลทิน (tetraethyl tin)	-	-
3359	2,4,6-ไตรเมทิลอะนิลีน (2,4,6-trimethylaniline)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	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)	7,522.570	4,292.330
3361	1,3-บิวทาไดอีน (1,3-butadiene) หรือ บิวทา-1,3-ไดอีน (buta-1,3-diene)	4,860.044	71,055.000
3362	เบนซิลคลอไรด์ (benzyl chloride)	-	-
3363	2,3-ไดไนโตรโทลูอีน (2,3-dinitrotoluene)	-	-
3364	3,5-ไดไนโตรโทลูอีน (3,5-dinitrotoluene)	-	-
3365	ฟอร์มามาไมด์ (formamide)	0.231	-
3366	โพรพิลีนออกไซด์ (propylene oxide) หรือ 2-เมทิลออกซีเรน (2-methyl oxirane)	11,867.211	116,405.100
3367	ไตรเมทิลคลอโรซิลเลน (trimethylchlorosilane)	0.019	898.450
3368	คอปเปอร์ (II) ไฮดรอกไซด์ [copper (II) hydroxide]	11.304	-
3370	ไซเพอร์เมทริน (cypermethrin)	2.100	-
3371	ไดคลอโรเฟน (dichlorophen)	3.350	-
3372	ฟีนูรอน (fenuron)	0.617	-
3373	เฟอร์แบม (ferbam)	2.865	-
3374	กรดฟอสโฟนิก (phosphonic acid)	534.601	-
3376	เทอร์บูทริน (terbutryn)	210.260	312.210
3377	ซีแรม (ziram)	20.700	0.020
3381	สารกลุ่มคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (chlorofluorocarbons)	-	-
3382	สารกลุ่มไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (hydrochlorofluorocarbons)	29.631	-
3383	ไดฟีนิลมีเทน-4, 4'-ไดไอโซไซยาเนต (ซึ่งมีไอโซเมอร์อื่นผสมอยู่ด้วย) (diphenylmethane-4 4'-diisocyanate (with mixed isomers))	811.592	2.220
3384	โพลีเมอร์ไดฟีนิลมีเทนไดไอโซไซยาเนต (polymeric diphenylmethane diisocyanate)	55,840.425	648.422
3385	กลุ่มสารไอโซไซยาเนต หรือสารผสม (isocyanate mixed isomers or mixture)	6,498.502	224.876
3428	1,4-ไดเมทิลแนฟทาซีน (1,4-dimethylnaphthalene)	-	-
3429	1-ฟีนิล-2-ไนโตรโพรเพน (1-phenyl-2-nitropropene)	-	-
3430	2,2',3,3',4,5',6-เฮปตะโบรมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-175) [2,2',3,3',4,5',6-heptabromodiphenyl ether (BDE-175)]	-	-
3431	2,2',3,4,4',5',6-เฮปตะโบรมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-183) [2,2',3,4,4',5',6-heptabromodiphenyl ether (BDE-183)]	-	-
3432	2,2',4,4'-เตตระโบรมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-47) [2,2',4,4'-tetrabromodiphenyl ether (BDE-47)]	-	-
3433	2,2',4,4',5-เพนตะโบรมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-99) [2,2',4,4',5-pentabromodiphenyl ether (BDE-99)]	-	-
3434	2,2',4,4',5,5'-เฮกซะโบรมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-153) [2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphenyl ether (BDE-153)]	-	-
3435	2,2',4,4',5,6'-เฮกซะโบรมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-154) [2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphenyl ether (BDE-154)]	-	-
3436	กรดเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟนิก (perfluorooctane sulfonic acid)	-	-
3437	ไซเลน (silane)	40.443	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
3438	ไดดีซิลไดเมทิลแอมโมเนียมเพอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (didecyldimethylammonium perfluorooctane sulfonate)	-	-
3439	ไดเอทานอลแอมโมเนียมเพอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (diethanolammonium perfluorooctane sulfonate)	-	-
3440	เตตระเอทิลแอมโมเนียมเพอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (tetraethylammonium perfluorooctane sulfonate)	1.008	-
3441	เพอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟนิลฟลูออไรด์ (perfluorooctane sulfonyl fluoride)	-	-
3442	โพแทสเซียมเพอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (potassium perfluorooctane sulfonate)	-	-
3443	เมอร์คิวรี (I) คลอไรด์ [mercury (I) chloride]	-	-
3444	เมอร์คิวรี (II) ซัลเฟต [mercury (II) sulfate]	0.103	-
3445	เมอร์คิวรี (II) ไนเตรต [mercury (II) nitrate]	0.004	-
3446	ลิเทียมเพอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (lithium perfluorooctane sulfonate)	-	-
3447	ออกตะโบรมไดฟีนีลอีเทอร์ (octabromodiphenyl ether)	-	-
3448	แอมโมเนียมเพอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (ammonium perfluorooctane sulfonate)	-	-
3449	ไอโซโพรพิล เอ็น-(3-คลอโรฟีนีล) คาร์บาเมต [isopropyl N-(3-chlorophenyl) carbamate] หรือ คลอร์โพรแฟม (chlorpropham)	-	-
3454	สารประกอบปรอท (mercury compounds) ; ฟีนิลเมอร์คิวริกไนเตรต (Phenylmercuric nitrate)	0.000	-
3601	เฮกซะฟลูออโรเอทาน-1,1,1,2,2,2-ไตรฟลูออไรด์ (HFO-1234yf)	25.796	1.199
3602	เฮกซะฟลูออโรเอทาน-1,1,1,2,2,2-ไตรฟลูออไรด์ (HFO-1234ze)	0.018	-
3603	เฮกซะฟลูออโรเอทาน-1,1,1,2,2,2-ไตรฟลูออไรด์ (HFO-1336mzz-Z)	12.730	-
3604	เฮกซะฟลูออโรเอทาน-1,1,1,2,2,2-ไตรฟลูออไรด์ (HFC-245eb)	-	-
3605	เฮกซะฟลูออโรเอทาน-1,1,1,2,2,2-ไตรฟลูออไรด์ (HFC-338mcc) □	-	-
3606	เฮกซะฟลูออโรเอทาน-1,1,1,2,2,2-ไตรฟลูออไรด์ (HFC-338mee)	-	-
3607	เฮกซะฟลูออโรเอทาน-1,1,1,2,2,2-ไตรฟลูออไรด์ (HFC-356ffa) □	-	-
4001	ครอซิโดไลต์ (crocidolite)	-	-
4002	อะโมไซต์ (amosite)	-	-
4003	บิส (คลอโรเมทิล) อีเทอร์ [bis (chloromethyl) ether]	-	-
4004	เมทิลไอโซไซยาเนต (methyl isocyanate)	-	-
4005	นิกเกิลเตตระคาร์บอนิล (nickel tetracarbonyl)	-	-
4006	ไทโอนิลคลอไรด์ (thionyl chloride) หรือ ซัลเฟอร์ซอกซีคลอไรด์ (sulfurous oxychloride)	-	-
4007	(อาร์)-1-คลอโร-2,3-อีพอกซีโพรเพน [(R)-1-chloro-2,3-epoxypropane] หรือ (อาร์)-อีพิคลอโรไฮดริน [(R)-epichlorohydrin]	-	-
4008	คอปเปอร์อาร์ซีเนตไฮดรอกไซด์ (copper arsenate hydroxide)	-	-
4009	ไซยาโนเจน (cyanogen) หรือ อีเทนไดไนไทรล์ (ethanedinitrile) หรือ ออกซาโลไนไทรล์ (oxalonitrile) หรือ ไดไซแอน (dicyan)	-	-
4010	ไดไกลิซิลอีเทอร์ (diglycidyl ether)	-	-
4011	2-เอทิล-1,3-เฮกเซนไดออล (2-ethyl-1,3-hexanediol)	-	-
4012	เดคะโบเรน (14) [decaborane (14)]	-	-
4013	อีดีบี (EDB) หรือ เอทิลีนไดโบรมไนด์ (ethylene dibromide)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
4014	เลดอาร์ซีเนต (lead arsenate)	-	-
4015	เอทิลิดีนไดอะซิเตต (ethylidene diacetate) หรือ 1-(อะเซทิลออกซี) เอทิลอะซิเตต [1-(acetyloxy) ethyl acetate]	-	-
4016	ไมเร็กซ์ (mirex)	-	-
4017	เฮกซะคลอโรเบนซีน (hexachlorobenzene)	-	-
4018	โซเดียมเพนตะคลอโรฟีเนต (sodium pentachlorophenate)	-	-
4019	เพนตะคลอโรฟีโนล (pentachlorophenol)	-	-
4020	ฟีนิลเมอร์คิวริคโอเลต (phenylmercuric oleate)	-	-
4021	ฟีนิลเมอร์คิวริอะซิเตต (phenylmercury acetate)	-	-
4022	เฮกซะโบรมอไบฟีนิล (hexabromobiphenyl)	-	-
4023	ออกตะโบรมอไบฟีนิล (octabromobiphenyl)	-	-
4024	โพลีคลอริเนเต็ดเทอฟีนิล (polychlorinated terphenyl)	-	-
4025	ซาฟรอล (safrole)	-	-
4026	2,4,5-ทีซีพี (2,4,5-TCP) หรือ 2,4,5-ไตรคลอโรฟีโนล (2,4,5-trichlorophenol)	-	-
4027	แทลเลียมซัลเฟต (thallium sulfate)	-	-
4028	เบอริลเลียมออกไซด์ (beryllium oxide)	-	-
4029	2-โบรมอโพรเพน (2-bromopropane) หรือ ไอโซโพรพิลโบรมไนด์ (isopropyl bromide)	-	-
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)	-	-
4032	2,3-ไดโบรมอโพรเพน-1-อล (2,3-dibromopropan-1-ol)	-	-
4033	2,5-ไดไนโตรโทลูอิน (2,5-dinitrotoluene)	-	-
4034	3,4-ไดไนโตรโทลูอิน (3,4-dinitrotoluene)	-	-
4035	2,3-อีพอกซี-1-โพรพานอล (2,3-epoxy-1-propanol) หรือ ไกลซิโดล (glycidol)	-	-
4036	ฟลูมิออกซาซิน (flumioxazin)	-	-
4037	6-ไฮดรอกซี-1-(3-ไอโซโพรพอกซีโพรพิล)-4-เมทิล-2-ออกโซ-5-[4-(ฟีนิลเอโซ)ฟีนิลเอโซ]-1,2-ไดไฮโดร-	-	-
4038	6-[4-ไฮดรอกซี-3-(2-เมทอกซีฟีนิลเอโซ)-2-ซัลโฟเนโต-7-แนฟทิลอะมิโน]-1,3,5-ไตรอะซีน-2,4-ไดอิล} บิส [(อะมิโน-1-เมทิลเอทิล) แอมโมเนียม] ฟอर्मेट {6-[4-hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)-2-sulfonato-7-naphthylamino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl bis [(amino-1-methylethyl)-ammonium] formate}	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
4039	กรดเมทอกซีอะซิติก (methoxyacetic acid) หรือ กรด 2-เมทอกซีอะซิติก (2-methoxyacetic acid)	-	-
4041	เอ็น-เมทิลอะซีตาไมด์ (N-methylacetamide)	-	-
4042	ฟีนิลไกลซิไดลอีเทอร์ (phenyl glycidyl ether) หรือ 1,2-อีพอกซี-3-ฟีนอกซีโพรเพน (1,2-epoxy-3-phenoxy propane) หรือ 2-(ฟีนอกซีเมทิล) ออกซีเรน [2-(phenoxyethyl) oxirane]	-	-
4043	ฟีนิลไฮดราซีน (phenylhydrazine)	-	-
4044	ฟีนิลไฮดราซีนเนียมซัลเฟต (phenylhydrazinium sulphate)	-	-
4045	โพลีคลอริเนตเต็ดไบฟีนิล (polychlorinated biphenyl)	-	-
4046	โซเดียมโครเมต (sodium chromate)	-	-
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}	-	-
4048	(+/-) เตตระไฮโดรฟูร์ฟูริล-(อาร์)-2-[4-(6-คลอโรควิโนซาลิน-2-อิลออกซี) ฟีนิลออกซี]โพรไพโอเนต {(+/-) tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy) phenyloxy]propionate}	-	-
4049	ไตรโซเดียม-[4'-(8-อะซีทิลอะมิโน-3-6-ไดซัลโฟนาโต-2-นฟทิลาโซ)-4"-(6-เบนโซอิลอะมิโน-3-ซัลโฟนาโต-2-นฟทิลาโซ) 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)}	-	-
4050	สารผสมของ : เอ็น-[3-ไฮดรอกซี-2-(2-เมทิลอะคริโลอิลอะมิโน-เมทอกซี) โพรพอกซีเมทิล]-2-เมทิลอะคริลาไมด์ ; {เอ็น-[2,3-บิส-(2-เมทิลอะคริโลอิลอะมิโน-เมทอกซี) โพรพอกซีเมทิล]-2-	-	-
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}	-	-
4052	โบรมอคลอโรมีเทน (bromochloromethane)	-	-
4053	คลอโรเบนซิเลต (chlorobenzilate)	-	-
4054	แคลเซียมอาร์ซีเนต (calcium arsenate)	-	-
4055	โอ-อัลคิล (≤ C10 รวมทั้ง ไซโคลอัลคิล) อัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือไอโซ-โพรพิล)-ฟอสโฟโนฟลูออไรด์ [O-alkyl (≤ C10, include cycloalkyl) alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) -phosphonofluoridates]	-	-
4058	โอ-อัลคิล (≤ C10 รวมทั้ง ไซโคลอัลคิล) เอ็น เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือไอโซ-โพรพิล) ฟอสฟอรัสไดไซยานิเดต [O-alkyl (≤ C10, include cycloalkyl) N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphoramidocyanidates]	-	-
4060	โอ-อัลคิล (H หรือ ≤ C10 รวมทั้ง ไซโคลอัลคิล) เอส-2-ไดอัลคิล(เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือไอโซ-โพรพิล)-อะมิโนเอทิล อัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือไอโซ-โพรพิล)-ฟอสโฟไนท์ โอเลตและเกลือของสารนี้ที่ถูกอัลคิลเลต หรือโปรโตเนต [O-alkyl (H or ≤ 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]	-	-
4062	2-คลอโรเอทิลคลอโรเมทิลซัลไฟด์ (2-chloroethylchloromethylsulfide)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
4063	แก๊สมัสตาร์ด : บิส (2-คลอโรเอทิล) ซัลไฟด์ [mustard gas : bis (2-chloroethyl) sulfide]	-	-
4064	บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ) มีเทน [bis (2-chloroethylthio) methane]	-	-
4065	เซสควิมัสตาร์ด : 1,2-บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ) อีเทน [sesquimustard : 1,2-bis (2-chloroethylthio) ethane]	-	-
4066	1,3-บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ)-นอร์มัล-โพรเพน [1,3-bis (2-chloroethylthio)-n-propane]	-	-
4067	1,4-บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ)-นอร์มัล-บิวเทน [1,4-bis (2-chloroethylthio)-n-butane]	-	-
4068	1,5-บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอ)-นอร์มัล-เพนเทน [1,5-bis (2-chloroethylthio)-n-pentane]	-	-
4069	บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอเมทิล) อีเทอร์ [bis (2-chloroethylthiomethyl) ether]	-	-
4070	โอ-มัสตาร์ด : บิส (2-คลอโรเอทิลไทโอเอทิล) อีเทอร์ [O-mustard : bis (2-chloroethylthioethyl) ether]	-	-
4071	ลิวไซต์ 1 : 2-คลอโรไวนิลไดคลอโรอาร์ซีน (lewisite 1 : 2-chlorovinyl dichloroarsine)	-	-
4072	ลิวไซต์ 2 : บิส (2-คลอโรไวนิล) คลอโรอาร์ซีน [lewisite 2 : bis (2-chlorovinyl) chloroarsine]	-	-
4073	ลิวไซต์ 3 : ทริส (2-คลอโรไวนิล) อาร์ซีน [lewisite 3 : tris (2-chlorovinyl) arsine]	-	-
4074	เอชเอ็น 1 : บิส (2-คลอโรเอทิล) เอทิลามีน [HN 1: bis (2-chloroethyl) ethylamine]	-	-
4075	เอชเอ็น 2 : บิส (2-คลอโรเอทิล) เมทิลามีน [HN 2: bis (2-chloroethyl) methylamine]	-	-
4076	เอชเอ็น 3 : ทริส (2-คลอโรเอทิล) เอมีน [HN 3: tris (2-chloroethyl) amine]	-	-
4077	แซกซิโทกซิน (saxitoxin)	-	-
4078	ไรซิน (ricin)	-	-
4079	อัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) ฟอสโฟนิลไดฟลูออไรด์ [alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphonyldifluorides]	-	-
4081	โอ-อัลคิล (H หรือ ≤ C10 รวมทั้ง ไซโคลอัลคิล) โอ-2-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล)-อะมิโนเอทิลอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิลหรือ ไอโซ-โพรพิล) ฟอสโฟไนต์ และเกลือของสารนี้ที่ถูกอัลคิลเลตหรือโปรโตเนต [O-alkyl (H or ≤ 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]	-	-
4083	คลอโรซาริน : โอ-ไอโซโพรพิล เมทิลฟอสโฟโนคลอไรด์ (chlorosarin : O-isopropyl methylphosphonochloridate)	-	-
4084	คลอโรโซมาน : โอ-พินาโคลิล เมทิลฟอสโฟโนคลอไรด์ (chlorosoman : O-Pinacolyl methylphosphonochloridate)	-	-
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}	-	-
4086	พีเอฟไอบี : 1,1,3,3,3-เพนตะฟลูออโร-2-(ไตรฟลูออโรเมทิล)-1-โพรเพน [PFIB : 1,1,3,3,3-pentafluoro-2-(trifluoromethyl)-1-propene]	-	-
4087	บีแซด : 3-ควินูคลิดินิลเบนซิลเลต (BZ: 3-quinuclidinyl benzilate)	-	-
4088	ถ่านประจุไฟแบบแห้ง (dry cell batteries) ที่มีองค์ประกอบของปรอทและแคดเมียม	-	-
4100	แอกติโนไลต์ (actinolite)	-	-
4101	แอนโทไฟไลต์ (anthophyllite)	-	-
4102	ทรีโมไลต์ (tremolite)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมีที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณนำเข้า (เมตริกตัน)	ปริมาณส่งออก (เมตริกตัน)
4103	ซัลเฟอร์มัสตาร์ด (sulfur mustards)	-	-
4104	ลิวไซต์ (lewisites)	-	-
4105	ไนโตรเจนมัสตาร์ด (nitrogen mustards)	-	-
รวม		3,855,471.472	2,702,454.537

หมายเหตุ - กรณีปริมาณเป็น 0 หมายถึงปริมาณน้อยกว่า 1 กิโลกรัม กรณีไม่แสดงปริมาณหมายถึงไม่มีการนำเข้า-ส่งออก
 - เป็นข้อมูลการนำเข้า-ส่งออก ของสารองค์ประกอบหลักตามใบสำคัญการขึ้นทะเบียนฯ และไม่ได้นำความเข้มข้นของ
 สารมาคำนวณ

ตารางที่ 2 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุที่มีการนำเข้า-ส่งออก และพิจารณาออกใบอนุญาต (เงื่อนไขผ่าน) ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง		ใบอนุญาต (เงื่อนไขผ่าน)
		นำเข้า	ส่งออก	
3223	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว (Used lubricating oil)	-	-	-
3224	ของเสียประเภทโลหะ และของเสียที่ประกอบด้วยโลหะผสม ดังต่อไปนี้ : พลวง สารหนู เบริลเลียม แคดเมียม ตะกั่ว พรอท ซีลีเนียม เทลลูเรียม เทลลูเรียม (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 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)]	0.089	240,529.529	-
3226	ของเสียที่มีองค์ประกอบและสารปนเปื้อนดังต่อไปนี้ สารหนูและสารประกอบสารหนู พรอทและสารประกอบพรอท เทลเลียมและสารประกอบเทลเลียม (Wastes having as constituents or contaminants any of the following : Arsenic, Arsenic compounds, Mercury, Mercury compounds, Thallium, Thallium compounds)	-	178.190	-
3227	ของเสียที่มีองค์ประกอบดังต่อไปนี้ : โลหะคาร์บอนิล สารประกอบโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Wastes having as constituents any of the following : Metal carbonyls, Hexavalent chromium compounds)	-	-	-
3228	กากตะกอนจากการชุบโลหะ (Galvanic sludges)	-	70.672	-
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)	-	2,337.481	-
3232	เถ้าจากการเผาสายฉนวนหุ้มเส้นลวดทองแดง (Ashes from the incineration of insulated copper wire)	-	-	-
3233	ฝุ่นและกากจากระบบกรองก๊าซในโรงถลุงทองแดง (Dusts and residues from gas cleaning systems of copper smelters)	-	-	-
3234	สารละลายนำไฟฟ้าที่ใช้แล้วจากกระบวนการแยกทองแดงให้บริสุทธิ์ด้วยไฟฟ้า (Spent electrolytic solutions from copper electrorefining and electrowinning operations)	-	-	-
3235	กากตะกอนจากกระบวนการแยกทองแดงให้บริสุทธิ์ด้วยไฟฟ้า ยกเว้น อาโนดสไลม์ (Waste Sludges from electrolyte purification systems in copper electrorefining and electrowinning operations excluding anode slimes)	-	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุที่มีการนำเข้า-ส่งออก และพิจารณาออกใบอนุญาต (เงื่อนไขผ่าน) ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง		ใบอนุญาต (เงื่อนไขผ่าน)
		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)	-	111.030	-
3239	แบตเตอรี่ชนิดตะกั่ว-กรด ทั้งที่อยู่ในสภาพสมบูรณ์และแยกส่วน (Waste lead-acid batteries, whole or crushed)	-	-	-
3240	ของเสียประเภทแบตเตอรี่ยังไม่ได้แยกประเภท (Unsorted waste batteries)	-	359.567	-
3241	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หรือเศษ (ไม่รวมเศษจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า) ที่มีส่วนประกอบ ซึ่งได้แก่ ตัวเก็บประจุไฟฟ้า และแบตเตอรี่ อื่นๆ สวิตช์ที่มีปรอทเป็นองค์ประกอบในการทำงาน เศษแก้วจากหลอดรังสีแคโทด และแอคติเวเตดกลาสอื่นๆ ตัวเก็บประจุไฟฟ้าที่มีสารพีซีบี หรือที่ปนเปื้อนด้วยแคดเมียม ปรอท ตะกั่ว โพลีคลอริเนทเตดไบฟีนิล [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]	38,423.359	7,136.875	-
3242	ของเสียแก้วจากหลอดรังสีแคโทด และแอคติเวเตดกลาส 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)	-	-	-
3244	ของเสียประเภทคะตะลิสต์ (Waste catalysts)	-	2,754.049	-
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)	41,334.372	29,195.520	-
3248	ของเสียจากการผลิตหรือกระบวนการผลิตปิโตรเลียมโค้ก และ/หรือ บิทูเมน (Wastes from production of petroleum coke and/or bitumen)	-	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก และพิจารณาออกใบอนุญาต (เงื่อนไขผ่าน) ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง		ใบอนุญาต (เงื่อนไขผ่าน)
		นำเข้า	ส่งออก	
3249	ของเสียประเภทน้ำมันแร่ที่มีสภาพไม่เหมาะสำหรับการใช้งานตามวัตถุประสงค์เดิม (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 พลาสติกไซเซอร์ กาว และผลิตภัณฑ์ประเภทกาว (Wastes from production, formulation and use of resins, latex, plasticizers and glues/adhesives)	-	0.894	-
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 เก้า 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 ข่อย (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)	-	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุที่มีการนำเข้า-ส่งออก และพิจารณาออกใบอนุญาต (เงื่อนไขผ่าน) ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง		ใบอนุญาต (เงื่อนไขผ่าน)
		นำเข้า	ส่งออก	
3264	ของเสียจากการผลิตอะลิฟาติกไฮโดรคาร์บอนที่มีธาตุฮาโลเจนเป็นองค์ประกอบ ได้แก่ คลอโรมีเทน ไดคลอโรอีเทน ไวนิลคลอไรด์ ไวนิลิดีนคลอไรด์ อลิลคลอไรด์ และอีพิคลอไฮดริน (Wastes from the production of aliphatic halogenated hydrocarbons such as chloromethane, dichloro-ethane, vinyl chloride, vinylidene chloride, allyl chloride and epichlorhydrin)	-	-	-
3265	ของเสียและชิ้นส่วนที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยโพลีคลอริเนทเต็ดไบฟีนิล โพลีคลอริเนทเต็ดเตอร่าฟีนิล โพลีคลอริเนทเต็ดแนฟทาซีน หรือโพลีโบรมิเนทเต็ดไบฟีนิล หรือโพลีโบรมิเนทเต็ดอื่น 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]	-	-	-
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	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)	-	-	-
3269	ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้สารทำลายสิ่งมีชีวิตและไฟโตฟาร์มาคิวทอล รวมถึงของเสียประเภทยาปราบศัตรูพืช และยาปราบวัชพืช 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)	-	-	-
3270	ของเสียจากการผลิต การผสมและการใช้สารเคมีรักษาเนื้อไม้ แต่ไม่รวมไม้ที่ใช้สารเคมีในการรักษาเนื้อไม้ (Wastes from the manufacture, formulation and use of wood-preserving chemicals excluding chemical-preserved wood)	-	-	-
3271	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยสาร ดังต่อไปนี้ ไซยาไนด์อินทรีย์ ไซยาไนด์อนินทรีย์ ยกเว้น กากโลหะมีค่า เช่น ทอง เงิน ทองคำขาว พาลาเดียม 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)	-	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก และพิจารณาออกใบอนุญาต (เงื่อนไขผ่าน) ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง		ใบอนุญาต (เงื่อนไขผ่าน)
		นำเข้า	ส่งออก	
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)	453.711	-	-
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)	-	-	-
3276	ของเสียจากอุปกรณ์ควบคุมมลพิษสำหรับการบำบัดก๊าซเสียจากอุตสาหกรรม (Wastes from industrial pollution control devices for cleaning of industrial off-gases)	-	791.094	-
3277	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)	-	-	-
3278	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยเพอร์ออกไซด์ (Wastes that contain, consist of or are contaminated with peroxides)	-	-	-
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]	-	-	-

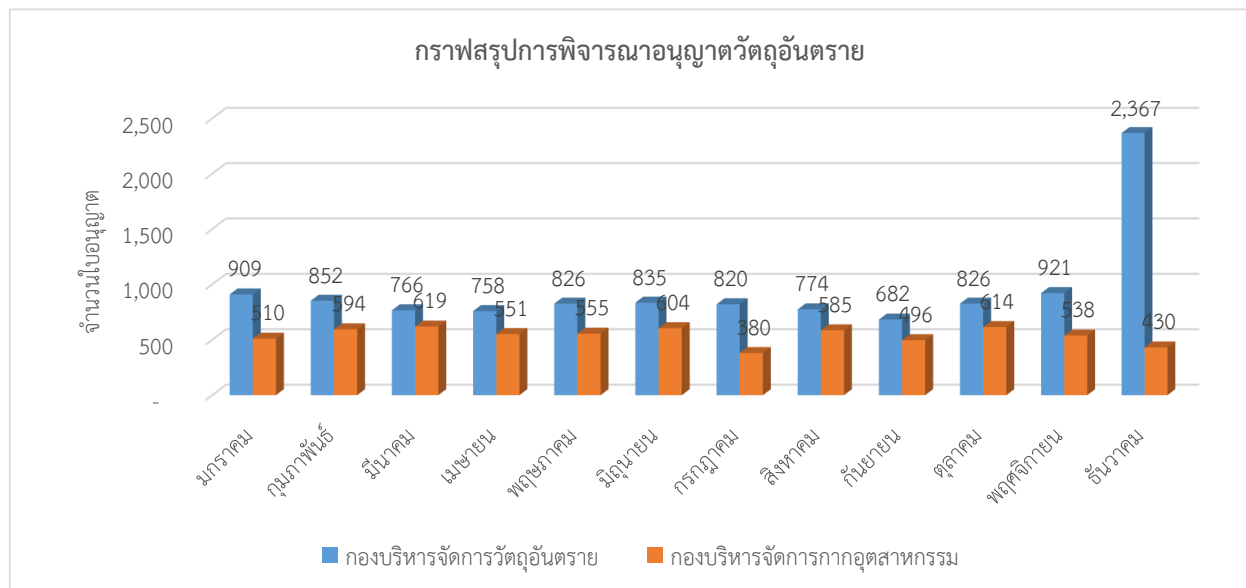
ตารางที่ 2 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุที่มีการนำเข้า-ส่งออก และพิจารณาออกใบอนุญาต (เงื่อนไขผ่าน) ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

รหัสวัตถุ อันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง		ใบอนุญาต (เงื่อนไขผ่าน)
		นำเข้า	ส่งออก	
3322	เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว เช่น ตู้เย็น โทรทัศน์ วิทยุ เครื่องเล่นวีดีทัศน์ เครื่องเล่นเทปบันทึกเสียง เครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า เครื่องอบผ้า หม้อหุงข้าวไฟฟ้า กาต้มน้ำไฟฟ้า เครื่องไมโครเวฟ เตารีดไฟฟ้า เครื่องโทรทัศน์ เครื่องโทรสาร เครื่องรับส่งโทรเลข เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องสื่อสารเคลื่อนที่ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์และตู้เกมส์ไฟฟ้า เป็นต้น โดยมีอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ประกอบอยู่ซึ่งสามารถที่จะนำมาใช้ซ้ำ ดัดแปลง ซ่อมแซม ปรับปรุง แปรสภาพ เก็บรักษา คัดแยก เพื่อนำกลับใช้งานได้อีก ภายหลังผ่านกระบวนการดังกล่าว 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)	7,566.617	-	4,775.643
3323	ชิ้นส่วนอุปกรณ์หรือส่วนประกอบของเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว เช่น ตู้เย็น โทรทัศน์ วิทยุ เครื่องเล่นวีดีทัศน์ เครื่องเล่นเทปบันทึกเสียง เครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า เครื่องอบผ้า หม้อหุงข้าวไฟฟ้า กาต้มน้ำไฟฟ้า เครื่องไมโครเวฟ เตารีดไฟฟ้า 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.)	887.394	-	52.200
3378	ของเสียดังกล่าวที่เคลือบ หรือหุ้มด้วยพลาสติก ซึ่งมีหรือปนเปื้อนด้วยน้ำมันดินจากถ่านหิน สารโพลีคลอริเนตเตดไปนิลที่ระดับความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 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]	-	-	-
3450	สารประกอบปรอท (mercury compounds)	-	-	-
รวม		88,665.541	283,464.900	4,827.843

หมายเหตุ กรณีปริมาณเป็น 0 หมายถึงปริมาณน้อยกว่า 1 กิโลกรัม กรณีไม่แสดงปริมาณหมายถึงไม่มีการนำเข้า-ส่งออก

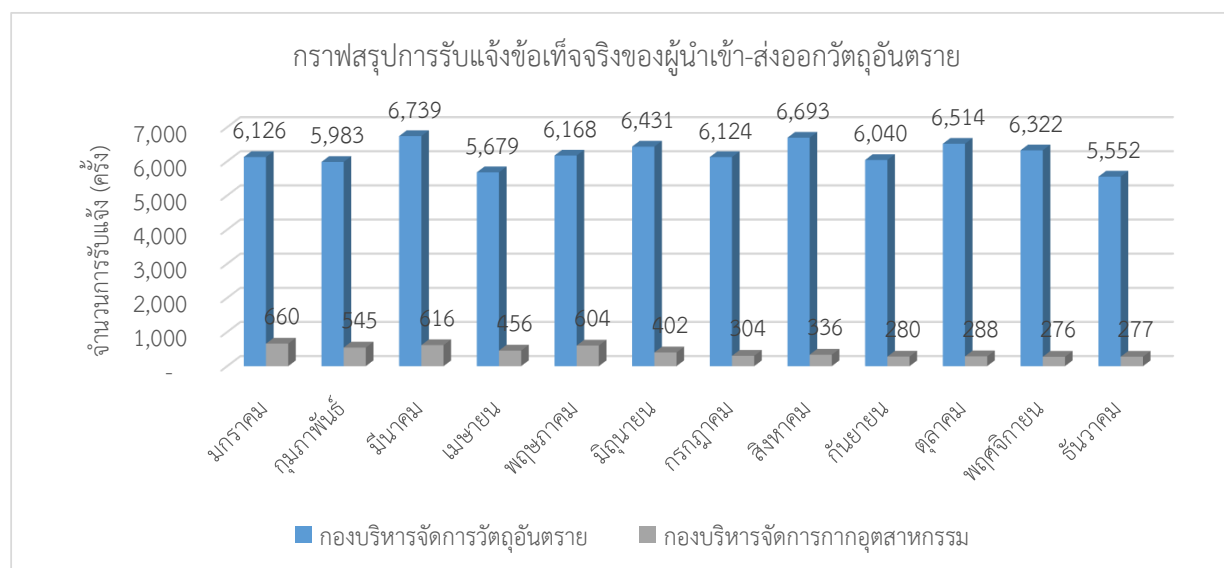
ตารางที่ 3 สรุปการพิจารณาอนุญาตวัตถุอันตราย ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

เดือน	กองบริหารจัดการวัตถุอันตราย													กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม						รวมทั้งหมด	
	ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนฯ	ใบอนุญาต					ใบแจ้งดำเนินการฯ					หนังสือหรือ	รวม	ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนฯ	ใบอนุญาต						รวม
		ผลิต	นำเข้า	ส่งออก	ครอบครอง	ขนส่ง	ผลิต	นำเข้า	ส่งออก	ครอบครอง	ขนส่ง				ผลิต	นำเข้า	ส่งออก	ครอบครอง	ขนส่ง		
มกราคม	139	23	294	41	173	1	3	82	6	46	-	102	909	-	-	137	18	355	303	510	1,419
กุมภาพันธ์	177	36	230	46	168	-	8	57	8	22	-	100	852	1	-	185	19	389	360	594	1,446
มีนาคม	213	16	200	28	115	-	8	61	11	30	-	84	766	3	-	192	8	416	398	619	1,385
เมษายน	158	30	220	44	117	-	4	50	1	25	-	109	758	5	-	165	15	366	346	551	1,309
พฤษภาคม	160	18	212	42	123	-	3	58	9	25	-	176	826	1	-	168	13	373	348	555	1,381
มิถุนายน	92	46	237	56	167	-	1	75	12	36	-	113	835	-	-	173	9	422	405	604	1,439
กรกฎาคม	102	19	250	60	173	-	2	38	8	19	-	149	820	-	-	17	7	356	330	380	1,200
สิงหาคม	131	22	209	43	162	-		45	5	25	-	132	774	-	-	2	4	579	520	585	1,359
กันยายน	141	19	184	30	153	-	1	40	9	25	-	80	682	-	-	17	16	463	433	496	1,178
ตุลาคม	127	7	262	32	114	-	4	38	9	27	-	206	826	1	-	54	11	548	486	614	1,440
พฤศจิกายน	184	24	238	34	157	1	47	51	14	34	-	138	921	-	-	78	10	450	415	538	1,459
ธันวาคม	533	67	762	114	389	-	36	243	37	87	-	99	2,367	-	-	69	18	343	317	430	2,797
รวม	2,157	327	3,298	570	2,011	2	117	838	129	401	-	1,488	11,336	11	-	1,257	148	5,060	4,661	6,476	17,812



ตารางที่ 4 สรุปการรับแจ้งข้อเท็จจริงของผู้นำเข้า-ส่งออกวัตถุดิบรายปี ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2561

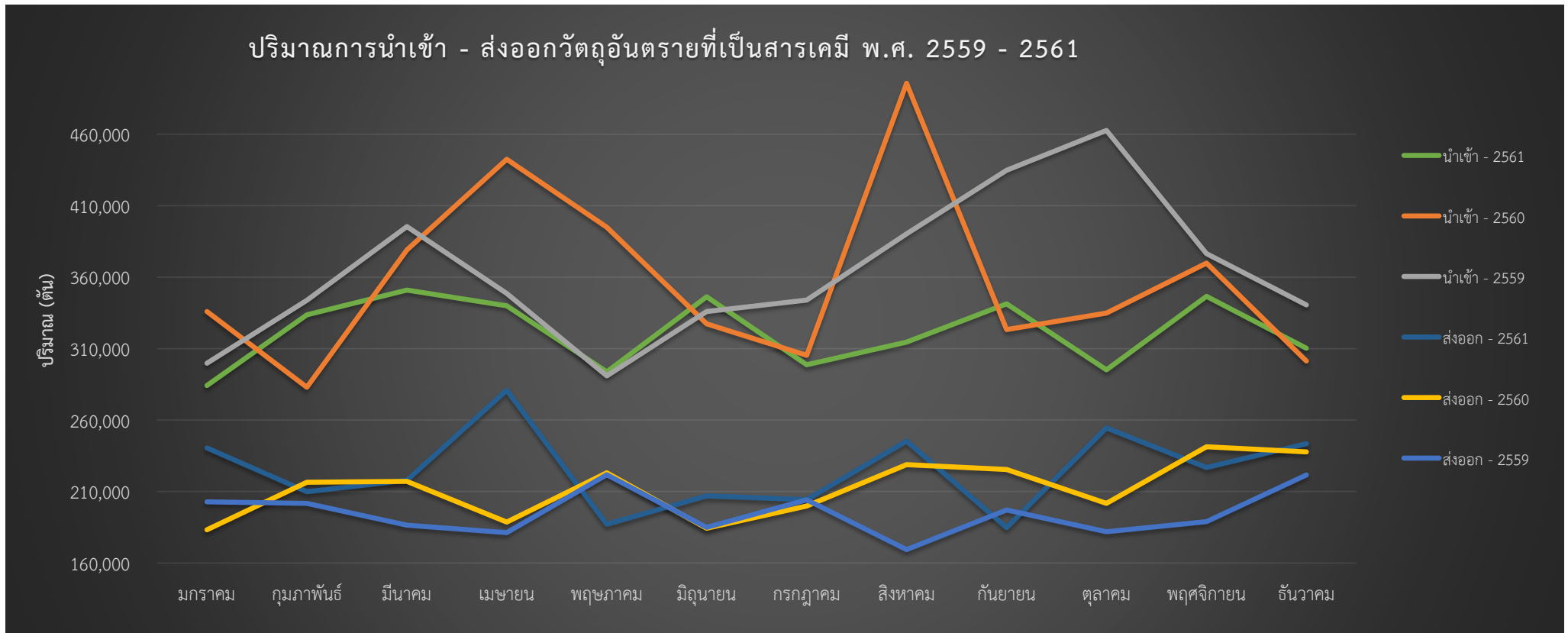
เดือน	กองบริหารจัดการวัตถุดิบ						กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม			รวมทั้งสิ้น	
	ชนิดที่ 1		ชนิดที่ 2		ชนิดที่ 3		รวม	ชนิดที่ 3			รวม
	นำเข้า	ส่งออก	นำเข้า	ส่งออก	นำเข้า	ส่งออก		นำเข้า	ส่งออก		
มกราคม	1,637	679	513	259	1,790	1,248	6,126	540	120	660	6,786
กุมภาพันธ์	1,683	574	507	235	1,805	1,179	5,983	407	138	545	6,528
มีนาคม	1,877	618	557	279	1,960	1,448	6,739	449	167	616	7,355
เมษายน	1,542	615	485	258	1,750	1,029	5,679	346	110	456	6,135
พฤษภาคม	1,621	692	568	229	1,866	1,192	6,168	457	147	604	6,772
มิถุนายน	1,681	654	513	264	1,941	1,378	6,431	276	126	402	6,833
กรกฎาคม	1,698	648	538	225	1,843	1,172	6,124	209	95	304	6,428
สิงหาคม	1,910	714	600	281	1,962	1,226	6,693	225	111	336	7,029
กันยายน	1,702	638	500	222	1,803	1,175	6,040	179	101	280	6,320
ตุลาคม	1,795	710	553	245	1,930	1,281	6,514	182	106	288	6,802
พฤศจิกายน	1,765	627	541	266	1,942	1,181	6,322	190	86	276	6,598
ธันวาคม	1,591	563	430	218	1,529	1,221	5,552	195	82	277	5,829
รวม	8,360	3,178	2,630	1,260	9,171	6,096	30,695	2,199	682	2,881	33,576



ตารางที่ 5 ปริมาณการนำเข้า - ส่งออกวัตถุดิบทรายที่เป็นสารเคมี พ.ศ. 2559 - 2561

เดือน ประเภท - ปี พ.ศ.	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	รวม
นำเข้า - 2561	284,198.266	333,707.810	350,927.428	339,952.615	293,828.044	346,254.704	298,662.387	314,615.914	341,336.783	295,146.940	346,551.514	310,289.067	3,855,471.472
นำเข้า - 2560	335,939.603	282,965.273	379,021.233	442,504.060	394,886.134	327,285.312	305,281.726	495,586.287	323,307.720	334,860.188	369,869.513	301,361.313	4,292,868.362
นำเข้า - 2559	299,799.003	343,827.213	395,406.926	348,626.990	290,918.525	335,887.371	343,900.331	390,193.251	434,729.675	462,624.640	376,415.253	340,602.178	4,362,931.358
ส่งออก - 2561	240,480.954	209,834.776	217,928.103	280,837.381	187,114.929	206,967.084	204,361.159	245,258.809	184,778.943	254,545.181	226,858.563	243,488.655	2,702,454.537
ส่งออก - 2560	183,274.365	216,538.915	217,079.005	188,688.327	223,084.993	184,396.213	199,963.711	228,862.881	225,367.717	201,743.532	241,339.328	237,809.406	2,548,148.393
ส่งออก - 2559	202,864.047	201,678.833	186,505.518	181,278.055	221,759.853	184,900.458	204,190.261	169,407.807	197,123.385	181,858.320	189,020.882	221,619.161	2,342,206.580

หน่วย : เมตริกตัน

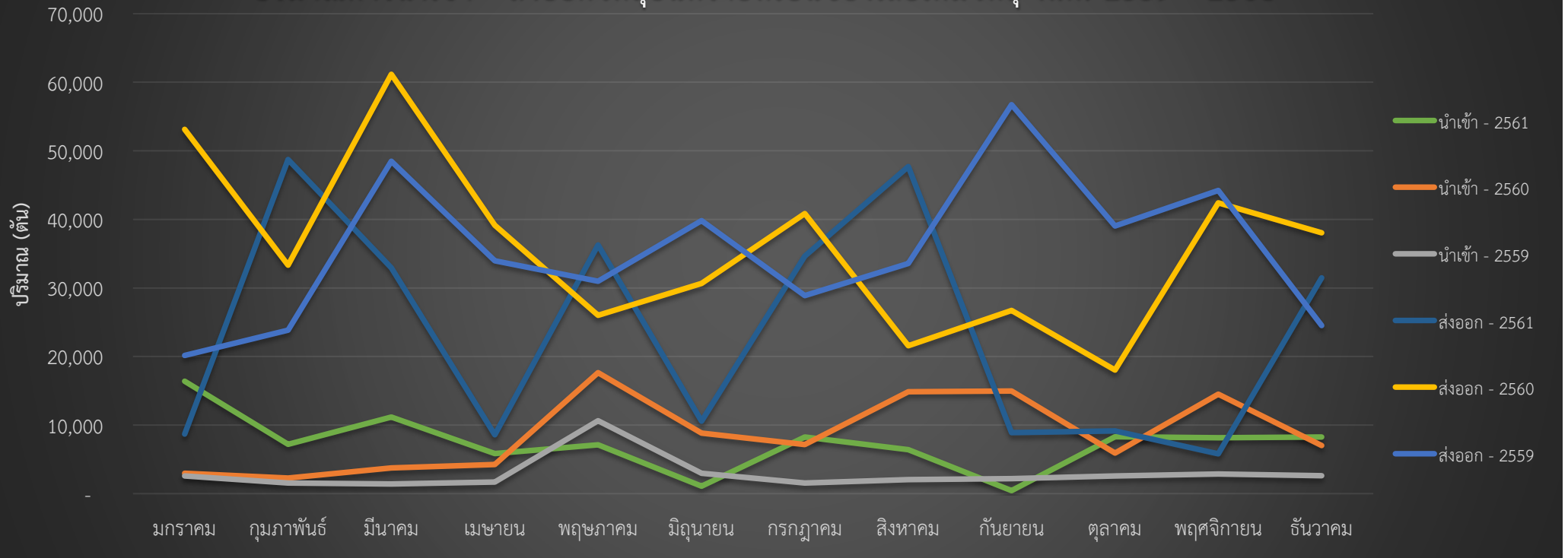


ตารางที่ 6 ปริมาณการนำเข้า - ส่งออกวัตถุดิบรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุ พ.ศ. 2558 - 2560

เดือน ประเภท - ปี พ.ศ.	เดือน												
	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	รวม
นำเข้า - 2561	16,395.937	7,208.435	11,179.408	5,836.285	7,116.789	1,103.121	8,264.624	6,398.316	441.329	8,293.550	8,163.738	8,264.010	88,665.541
นำเข้า - 2560	2,976.003	2,274.137	3,761.191	4,240.694	17,645.144	8,840.729	7,165.439	14,862.511	14,970.450	5,905.770	14,506.977	7,032.775	104,181.819
นำเข้า - 2559	2,578.421	1,540.490	1,409.559	1,685.055	10,634.814	2,975.155	1,555.243	2,036.398	2,204.416	2,563.230	2,872.935	2,619.878	34,675.595
ส่งออก - 2561	8,687.484	48,730.846	32,934.188	8,583.590	36,283.733	10,568.129	34,632.256	47,711.438	8,903.599	9,133.995	5,804.353	31,491.289	283,464.900
ส่งออก - 2560	53,116.521	33,319.509	61,163.271	39,149.249	26,016.066	30,661.859	40,847.048	21,559.453	26,710.321	18,025.488	42,408.971	38,058.455	431,036.211
ส่งออก - 2559	20,155.276	23,860.141	48,465.918	33,954.125	30,992.752	39,829.127	28,870.123	33,588.854	56,731.563	39,051.332	44,229.871	24,515.098	424,244.180

หน่วย : เมตริกตัน

ปริมาณการนำเข้า - ส่งออกวัตถุดิบรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุ พ.ศ. 2559 - 2561



ข้อมูล ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2560