

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
1001	อะซีทิลีนเตตระโบรไมด์ (acetylene tetrabromide) หรือ 1,1,2,2-เตตระโบรโมอีเทน (1,1,2,2-tetrabromoethane)	-	-
1002	กรดอะคริลิก (acrylic acid)	25,113.526	0.004
1003	เอ็น,เอ็น-ไดเมทิล-1,3-ฟีนิลีนไดอามีน (N,N-dimethyl-1,3-phenylenediamine)	-	-
1004	เอ็น,เอ็น-ไดเมทิล-1,2-ฟีนิลีนไดอามีน (N,N-dimethyl-1,2-phenylenediamine)	-	-
1005	เอ็น,เอ็น-ไดเมทิล 1,4 ฟีนิลีนไดอามีน (N,N-dimethyl-1,4-phenylenediamine)	-	-
1006	แอมโมเนียมฟลูออไรด์ (ammonium fluoride)	15.577	-
1007	แอมโมเนียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (ammonium hexafluorosilicate)	40.000	-
1008	แอนติโมนีไตรฟลูออไรด์ (antimony trifluoride) หรือ แอนติโมนี (III) ฟลูออไรด์ [antimony (III) fluoride]	-	-
1009	แบเรียมคาร์บอเนต (barium carbonate)	1,850.848	-
1010	แบเรียมคลอเรต (barium chlorate)	0.000	-
1011	แบเรียมคลอไรด์ (barium chloride)	26.501	-
1012	แบเรียมไนเตรต (barium nitrate)	120.000	-
1013	แบเรียมซัลไฟด์ (barium sulfide)	40.664	-
1014	โบรโมฟอร์ม (bromoform) หรือ ไตรโบรโมมีเทน (tribromomethane)	3.062	-
1015	นอร์มัล-บิวทิลอะซิเตต (n-butyl acetate)	18,694.664	42.939
1016	เซคันดารี-บิวทิลอะซิเตต (sec-butyl acetate)	1,485.910	-
1017	แคลเซียมไฮโปคลอไรต์ (calcium hypochlorite)	4,337.419	386.180
1018	คอปเปอร์ (II) ไซยาไนด์ [copper (II) cyanide]	-	-
1019	คอปเปอร์ (I) ไซยาไนด์ [copper (I) cyanide]	45.105	-
1020	2,2-ไดคลอโรไดเอทิลอีเทอร์ (2,2-dichlorodiethyl ether) หรือ 1,1-ออกซีบิส-2-คลอโรอีเทน (1,1-oxybis-2-chloroethane)	-	-
1021	ไดเอทิลีนไตรอามีน (2,2-ไดอะมิโนไดเอทิลอามีน) [diethylenetriamine (2,2-diaminodiethylamine)]	169.389	0.384
1023	เอทิลอะซิเตต (ethyl acetate)	57,888.115	153.470
1024	เอทิลีนไดอามีน (ethylenediamine) หรือ 1,2-ไดอะมิโนอีเทน (1,2-diaminoethane)	1,110.871	1.211
1025	เอทิลีนไกลคอลโมโนบิวทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monobutyl ether) หรือ 2-บิวทอกซีเอทานอล (2-butoxyethanol)	15,616.014	16.725
1026	เอทิลีนไกลคอลโมโนเอทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monoethyl ether) หรือ 2-เอทอกซีเอทานอล (2-ethoxyethanol)	517.321	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุดิบตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
1027	เอทิลีนไกลคอลโมโนเมทิลอีเทอร์ (ethylene glycol monomethyl ether) หรือ 2-เมทอกซีเอทานอล (2-methoxyethanol)	288.023	-
1028	เอทิลีนไกลคอลโมโนเอทิลอีเทอร์อะซิเตต (ethylene glycol monoethyl ether acetate) หรือ 2-เอทอกซีเอทิลอะซิเตต (2-ethoxy ethyl acetate)	1,300.320	-
1029	โกลด์ (I) ไซยาไนด์ [gold (I) cyanide]	-	-
1030	โกลด์โพแทสเซียมไฮยาไนด์ (gold potassium cyanide)	2.572	0.064
1031	โกลด์โซเดียมไฮยาไนด์ (gold sodium cyanide)	0.004	-
1032	กรดไฮโดรฟลูออริก (hydrofluoric acid)	12,599.504	47.310
1033	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (hydrogen peroxide)	2,845.622	144,014.517
1034	แมงกานีสไดออกไซด์ (manganese dioxide) หรือ แมงกานีส (IV) ออกไซด์ [manganese (IV) oxide]	7,830.849	-
1035	แมงกานีส (III) ออกไซด์ [manganese (III) oxide]	2.248	-
1036	เมทานอล (methanol) หรือ เมทิลแอลกอฮอล์ (methyl alcohol)	811,165.804	3,440.878
1037	เมทิลอะซิเตต (methyl acetate)	24,583.187	0.004
1038	เมทิลีนคลอไรด์ (methylene chloride) หรือ ไดคลอโรมีเทน (dichloromethane)	11,535.536	38.303
1039	เมทิลไอโซบิวทิลคีโตน (methyl isobutyl ketone)	20,249.924	3,859.289
1041	ไนโตรเจนไดออกไซด์ (nitrogen dioxide) หรือ ไดไนโตรเจนเตตรอกไซด์ (dinitrogen tetroxide)	0.137	-
1042	พาราฟอร์มัลดีไฮด์ (paraformaldehyde)	7,107.819	1.675
1043	เพนตะคลอโรอีเทน (pentachloroethane)	-	-
1045	กรดเมตา-ฟอสฟอริก (m-phosphoric acid)	0.385	0.005
1046	กรดออร์โท-ฟอสฟอริก (o-phosphoric acid)	89,911.025	607.363
1047	กรดโพลีฟอสฟอริก (polyphosphoric acid)	209.040	-
1048	โพแทสเซียมฟลูออไรด์ (potassium fluoride)	54.070	0.700
1049	โพแทสเซียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (potassium hexafluorosilicate)	51.982	-
1050	โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ (potassium hydroxide)	15,168.558	4,671.649
1051	กรดไพโรฟอสฟอริก (pyrophosphoric acid)	-	-
1052	โซเดียมฟลูออโรซิลิเกต (sodium fluorosilicate) หรือ โซเดียมเฮกซะฟลูออโรซิลิเกต (sodium hexafluorosilicate)	1,043.913	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
1053	โซเดียมไฮดรอกไซด์ (sodium hydroxide)	121,614.574	96,632.970
1054	โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (sodium hypochlorite)	10,637.546	1,070.680
1055	เตตระคลอโรอีเทน (tetrachloroethane) หรือ อะซีทิลีนเตตระคลอไรด์ (acetylene tetra chloride) หรือ 1,1,2,2-เตตระคลอโรอีเทน (1,1,2,2-tetrachloroethane)	0.016	-
1056	1,1,2-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,2-trichloroethane)	0.010	-
1058	ไตรเอทิลีนเตตราซีน (triethylenetetramine)	519.117	26.507
1059	ไซลีนอล (xylenol) หรือ ไดเมทิลฟีนอล (dimethyl phenol)	-	-
1060	อะดิพไนไตรล์ (adiponitrile)	-	-
1061	(4-ไดเอทอกซีเมทิลซิลิล) บิวทิลเอมีน [(4-diethoxymethylsilyl) butylamine]	-	-
1062	4'-อะมิโนโพรพิโอฟีโนน (4'-aminopropiophenone)	-	-
1063	แอนติโมนีเพนตะฟลูออไรด์ (antimony pentafluoride) หรือ แอนติโมนี (V) ฟลูออไรด์ [antimony (V) fluoride]	15.000	-
1064	กรดเบนซีนอาร์โซนิค (benzenearsonic acid)	-	-
1065	เบนโซไตรคลอไรด์ (benzotrighloride)	-	-
1066	เบนซิลไซยาไนด์ (benzyl cyanide)	-	-
1067	3,3-บิส(คลอโรเมทิล) ออกซิเทน [3,3-bis(chloromethyl) oxetane]	-	-
1068	คลอโรเอทิลคลอโรฟอร์มต (chloroethyl chloroformate)	-	-
1069	3-คลอโรโพรเพนไนไตรล์ (3-chloropropanenitrile)	-	-
1070	ที-4 (T-4) หรือ เอทีนคาร์บ (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)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
1076	ไดไทอะซานีนไอโอไดด์ (dithiazanine iodide)	-	-
1077	2-คลอโรอีเทนซัลโฟนิลคลอไรด์ (2-chloroethanesulfonyl chloride)	-	-
1078	เอทิลีนไตรคลอโรซิลเลน (ethyltrichlorosilane)	-	-
1079	ฟอร์มพาราเนต (formparanate)	-	-
1080	แกลเลียมไตรคลอไรด์ (gallium trichloride)	-	-
1081	ไอโซโพรพิลคลอโรฟอร์มต (isopropyl chloroformate)	-	-
1082	แมงกานีส (III) ฟอสเฟตไฮเดรต [manganese (III) phosphate hydrate]	-	-
1083	2-เมทิล-2-โพรเพน-1,1-ไดออลไดอะเซเตต (2-methyl-2-propene-1,1-diol diacetate)	-	-
1084	เมทาคริลิกแอนไฮไดรด์ (methacrylic anhydride)	-	-
1085	เมทาคริลอยล์คลอไรด์ (methacryloyl chloride)	-	-
1086	เมทาคริลอยล์ออกซีเอทิลไอโซไซยาเนต (methacryloyloxyethyl isocyanate)	-	-
1087	2-เมทิล-5-ไวนิลไพริดีน (2-methyl-5-vinyl pyridine)	-	-
1088	ไนโตรไซโคลเฮกเซน (nitrocyclohexane)	-	-
1089	4-ไนโตรไพริดีน-1-ออกไซด์ (4-nitropyridine-1-oxide)	-	-
1090	ก๊าซโอโซน (ozone)	-	-
1091	เพนตะเดซิลเอมีน (pentadecylamine) หรือ เพนตะเดแคน-1-เอมีน (pentadecan-1-amine)	-	-
1092	เปอร์คลอโรเมทิลเมอร์แคปแทน (perchloromethylmercaptan)	-	-
1093	ฟีนิลซิลลาเทรน (phenylsilatrane)	-	-
1094	โพแทสเซียมอาร์ซีไนต์ (potassium arsenite)	-	-
1095	โพรพิโอนไนไตรล์ (propionitrile) หรือ เอทิลไซยาไนด์ (ethyl cyanide)	-	-
1096	ไพรีน (pyrene)	0.000	-
1097	ซัลโคมิน (salcomine)	-	-
1098	กรดซีลีเนียส (selenious acid)	0.051	-
1099	เซมิคาร์บาไซด์ไฮโดรคลอไรด์ (semicarbazide hydrochloride)	0.000	-
1100	ซัลเฟอร์เตตระฟลูออไรด์ (sulfur tetrafluoride)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
1101	เทลลูไรด์คาร์บอนเนต (thallous carbonate)	-	-
1102	เทลลูไรด์คลอไรด์ (thallous chloride)	-	-
1103	เทลลูไรด์มาโลเนต (thallous malonate)	-	-
1104	ไทโอคาร์บาไซด์ (thiocarbazide)	-	-
1105	ไทโอฟินอล (thiophenol)	-	-
1106	ไทโอเซมิคาร์บาไซด์ (thiosemicarbazide)	-	-
1107	ไททาเนียมเตตระคลอไรด์ (titanium tetrachloride)	484.995	2.034
1108	ไตรคลอโร (คลอโรเมทิล) ซิเลน [trichloro (chloromethyl) silane]	-	-
1109	ไตรคลอโร (ไดคลอโรฟีนิล) ซิเลน [trichloro (dichlorophenyl) silane]	-	-
1110	ไตรคลอโรอะซิetyl คลอไรด์ (trichloroacetyl chloride)	-	-
1111	ไตรคลอโรฟีนิลซิเลน (trichlorophenylsilane)	-	-
1112	ไตรเอทอกซีซิเลน (triethoxysilane)	-	-
1113	3-(ไตรฟลูออโรเมทิล) เบนซีนามีน [3-(trifluoromethyl) benzenamine]	-	-
1114	ไตรเมทิลออลโพรเพนฟอสไฟต์ (trimethylolpropane phosphite)	-	-
1115	ไตรเมทิลทินคลอไรด์ (trimethyltin chloride)	-	-
1116	ไซลิลีนไดคลอไรด์ (xylylene dichloride)	-	-
1117	คอปเปอร์ (II) ซัลเฟต (เพนตะไฮเดรต) [copper (II) sulphate (pentahydrate)]	1,498.285	2,364.973
1118	ไวต์ออยล์ (white oil) หรือ รีไฟน์ปิโตรเลียมออยล์ (refined petroleum oil)	8,349.823	6.573
1119	สารกลุ่มไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (hydrofluorocarbons)	-	-
1120	สารกลุ่มไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (hydrofluorocarbons) : (2อี)-1,1,1,4,4,4-เฮกซะฟลูออโร-2-บิวทีน หรือ เอชเอฟโอ-1336 เอ็มแซดแซดเอ็มเอ็ม ((2E)-1,1,1,4,4,4-Hexafluoro-2-butene หรือ HFO-1336 mzzm)	-	-
1121	สารกลุ่มไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (hydrofluorocarbons) : 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-ไตรเดคาฟลูออโรออกเทน (1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-Tridecafluorooctane)	-	-
2001	อะคริลเอไมด์ (acrylamide) หรือ โพรเพนอไมด์ (propenamide)	541.708	-
2002	อัลลิลคลอไรด์ (allyl chloride) หรือ 3-คลอโร-1-โพรเพน (3-chloro-1-propene)	-	835.200

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
2003	แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ (ammonium hydroxide)	85.065	708.390
2004	โบรอนไตรโบรไมด์ (boron tribromide)	-	-
2005	เทอร์เชียรี-บิวทิลเมอร์แคปแทน (tert-butyl mercaptan) หรือ 2-เมทิล-2-โพรเพนไทออล (2-methyl-2-propanethiol)	-	-
2006	คาร์บอนไดซัลไฟด์ (carbon disulfide)	250.849	572.520
2007	คลอโรเบนซีน (chlorobenzene) หรือ ฟีนิลคลอไรด์ (phenyl chloride)	129.725	1.563
2008	ออริโท-ครีซอล (o-cresol) หรือ 2-เมทิลฟีนอล (2-methylphenol)	630.468	3.000
2009	เมตา-ครีซอล (m-cresol) หรือ 3-เมทิลฟีนอล (3-methyl phenol)	885.342	-
2010	พารา-ครีซอล (p-cresol) หรือ 4-เมทิลฟีนอล (4-methyl phenol)	274.482	-
2011	1,2-ไดคลอโรเอทิลีน (1,2-dichloroethylene)	-	-
2012	อีพิคลอโรไฮดริน (epichlorohydrin) หรือ 1-คลอโร-2,3-อีพอกซีโพรเพน (1-chloro-2,3-epoxypropane)	3,564.473	87,782.721
2013	เอทิลอะคริเลต (ethyl acrylate)	2,593.151	91.520
2014	2-คลอโรเอทิลแอลกอฮอล์ (2-chloroethyl alcohol) หรือ 2-คลอโรเอทานอล (2-chloroethanol)	7.920	-
2015	2-เอทิลเฮกซิลอะคริเลต (2-ethylhexyl acrylate)	8,310.469	5.418
2016	ฟอร์มัลดีไฮด์ (formaldehyde) หรือ เมทานัล (methanal)	2,393.134	560.086
2017	เฟอร์ฟูรัล (furfural) หรือ 2-เฟอร์รัลดีไฮด์ (2-furaldehyde)	105.665	295.330
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)	640.121	-
2021	เมทิลคลอไรด์ (methyl chloride) หรือ คลอโรมีเทน (chloromethane)	3.682	0.920
2022	เมทิลเมทาคริเลต (methyl methacrylate)	6,366.680	106,092.234
2023	ไนโตรเบนซีน (nitrobenzene) หรือ ออย ออฟ ไมร์เบเน (oil of mirbane)	56.258	-
2024	ฟีนอล (phenol)	37,842.002	224,399.135
2025	ฟอสฟอรัสเซสควิซัลไฟด์ (phosphorus sesquisulfide) หรือ เตตระฟอสฟอรัสไตรซัลไฟด์ (tetraphosphorus trisulfide)	-	-
2026	สไตรีน (styrene)	130,321.516	19,571.936
2027	กรดไทโอไกลิโคลิก (thioglycolic acid) หรือ กรด 2-เมอร์แคปโทอะซิติก (2-mercaptoacetic acid)	368.264	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุดิบ (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
2028	ไวนิลอะซิเตต (vinyl acetate)	58,603.509	1.988
2029	กรดไนตริก (nitric acid)	64,937.099	4,190.358
2030	เรซิน (resin)	2,170.960	674.373
2031	ครีซอล (cresol) หรือ เมทิลฟีนอล (methyl phenol)	405.118	0.200
3001	กรดอะซิติก (acetic acid)	114,280.200	525.948
3002	อะซิโตน (acetone)	44,359.724	204,917.564
3003	อะคริโลไนไตรล์ (acrylonitrile)	18,570.441	24,111.272
3004	อัลลิลแอลกอฮอล์ (allyl alcohol) หรือ 2-โพรเพน-1-อล (2-propen-1-ol)	252.269	-
3005	แอมโมเนียแอนไฮดรัส (ammonia anhydrous)	365,641.339	1,041.196
3006	อะนิลีน (aniline)	16.465	-
3007	อาร์ซีนิก หรือ สารหนู (arsenic)	91.000	-
3008	อาร์ซีนิกเพนทอกไซด์ (arsenic pentoxide) หรือ อาร์ซีนิกออกไซด์ (arsenic oxide)	217.400	-
3009	อาร์ซีนิกไตรออกไซด์ (arsenic trioxide)	0.006	-
3011	โครโซไทล์ (chrysotile)	35,204.000	-
3012	เบนซีน (benzene)	0.455	705,925.000
3013	โซเดียมเตตระโบเรตเดคาไฮเดรต (sodium tetra borate decahydrate) หรือ บอแรกซ์ (borax)	4,712.210	0.010
3014	โซเดียมเตตระโบเรตเพนตะไฮเดรต (sodium tetraborate pentahydrate)	7,774.050	93.060
3015	กรดโบริก (boric acid)	5,382.559	23.153
3016	โบรอนไตรคลอไรด์ (boron trichloride)	0.011	-
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)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
3023	แคดเมียมฟลูออไรด์ (cadmium fluoride)	-	-
3024	แคดเมียมไอโอไดด์ (cadmium iodide)	-	-
3025	แคดเมียมออกไซด์ (cadmium oxide)	-	-
3026	คาร์บอนเตตระคลอไรด์ (carbon tetrachloride) หรือ เตตระคลอโรมีเทน (tetrachloromethane)	-	-
3027	คลอรีน (chlorine)	0.011	22,003.190
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-213 (CFC-213)	-	-
3039	ซีเอฟซี-214 (CFC-214)	-	-
3040	ซีเอฟซี-215 (CFC-215)	-	-
3041	ซีเอฟซี-216 (CFC-216)	-	-
3042	ซีเอฟซี-217 (CFC-217)	-	-
3043	เฮกซีเอฟซี-21 (HCFC-21) หรือ ไดคลอโรฟลูออโรมีเทน (dichlorofluoromethane)	-	-
3044	เฮกซีเอฟซี-22 (HCFC-22) หรือ คลอโรไดฟลูออโรมีเทน (chlorodifluoromethane)	5,357.596	14.960
3045	เฮกซีเอฟซี-31 (HCFC-31) หรือ คลอโรฟลูออโรมีเทน (chlorofluoromethane)	-	-
3046	เฮกซีเอฟซี-121 (HCFC-121) หรือ เตตระคลอโรฟลูออโรอีเทน (tetrachlorofluoroethane)	-	-
3047	เฮกซีเอฟซี-122 (HCFC-122) หรือ ไตรคลอโรไดฟลูออโรอีเทน (trichlorodifluoroethane)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบที่เข้า-ส่งออก (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุดิบ (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
3048	เอชซีเอฟซี-123 (HCFC-123) หรือ ไดคลอโรไตรฟลูออโรอีเทน (dichlorotrifluoroethane)	119.026	-
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)	555.360	-
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)	4.000	-
3061	เอชซีเอฟซี-226 (HCFC-226) หรือ คลอโรเฮกซะฟลูออโรโพรเพน (chlorohexafluoropropane)	-	-
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)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
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)	81.485	48.194
3079	กรดโครมิก (chromic acid)	-	-
3080	โครเมียมไตรออกไซด์ (chromium trioxide)	1,262.563	53.705
3081	โครโตนัลดีไฮด์ (crotonaldehyde) หรือ 2-บิวทีนัล (2-butenal)	-	-
3082	ไซโคลเฮกซิลามีน (cyclohexylamine) หรือ เฮกซะไฮโดรอะนิลีน (hexahydroaniline) หรือ อะมิโนไซโคลเฮกเซน (aminocyclohexane)	1,418.563	11.272
3083	ไดเอทิลซัลเฟต (diethyl sulphate) หรือ เอทิลซัลเฟต (ethyl sulphate)	2.178	-
3084	ไดเมทิลซัลเฟต (dimethyl sulphate) หรือ เมทิลซัลเฟต (methyl sulphate)	10.000	-
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-ดี-พารา-ฟีนิลไอโซไซยาเนต (methylene-di-p-phenylene isocyanate) หรือ เมทิลีนบิสฟีนิลไอโซไซยาเนต (methylene bis phenyl isocyanate)	16,169.263	1,414.555
3090	ไดโซเดียมออกตะบอเรตเตตระไฮเดรต (disodium octaborate tetrahydrate)	244.663	7.700
3091	อีเทนไทออล (ethanethiol) หรือ เอทิลเมอร์แคปแทน (ethyl mercaptan)	55.157	-
3092	เอทิลคลอไรด์ (ethyl chloride) หรือ คลอโรอีเทน (chloroethane)	0.009	-
3093	เอทิลีนอิมีน (ethyleneimine) หรือ เอซิริดีน (aziridine)	-	-
3094	เอทิลีนออกไซด์ (ethylene oxide) หรือ ออกซีเรน (oxirane)	645.513	107.876
3095	ก๊าซฟลูออรีน (fluorine gas)	0.792	-
3096	ฮาลอน 1301 (halon 1301)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุดิบ (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
3097	ฮาลอน 1211 (halon 1211)	-	-
3098	ฮาลอน 2402 (halon 2402)	-	-
3099	เฮกซะเมทิลีนไดไอโซไซยาเนต (hexamethylene diisocyanate)	7,933.943	75.200
3100	กรดไฮโดรคลอริก (hydrochloric acid)	2,092.930	6,699.908
3101	ไฮโดรเจนคลอไรด์แอนไฮดรัส (hydrogen chloride, anhydrous)	25.115	0.150
3102	ไฮโดรเจนคลอไรด์เหลว (hydrogen chloride, refrigerated liquid)	-	-
3103	ไฮโดรเจนฟลูออไรด์แอนไฮดรัส (hydrogen fluoride, anhydrous)	0.009	-
3104	ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (hydrogen sulfide)	0.467	-
3105	ไอโซบิวทิลไนไตรล์ (isobutyronitrile) หรือ 2-เมทิลโพรเพนไนไตรล์ (2-methylpropanenitrile)	-	-
3106	ผงตะกั่ว (lead powder)	5.962	-
3107	เลด (II) ออกไซด์ [lead (II) oxide] หรือ ลิทาร์จ (litharge) หรือ แมสซิคอต (massicot)	1,821.875	5,770.920
3108	เลดซึบออกไซด์ (lead suboxide)	-	-
3109	เลดเตตรอกไซด์ (lead tetroxide)	996.504	-
3110	เลดเซสควิออกไซด์ (lead sesquioxide) หรือ เลด (III) ออกไซด์ [lead (III) oxide]	-	-
3111	เมอร์คิวรี (II) คลอไรด์ [mercury (II) chloride]	3.103	-
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)	-	-
3116	มีเทนไทออล (methanethiol) หรือ เมทิลเมอร์แคปแทน (methyl mercaptan)	0.011	-
3117	เมทิลเอทิลคีโตน (methyl ethyl ketone)	26,046.270	18.341
3118	1,5-แนฟทาลีนไดไอโซไซยาเนต (1,5-naphthalene diisocyanate)	-	-
3119	เปอร์คลอโรเอทิลีน (perchloroethylene) หรือ เตตระคลอโรเอทิลีน (tetrachloroethylene)	1,241.942	0.699
3120	ฟอสฟอรัสขาวหรือเหลือง แดง และดำ [phosphorus (white or yellow, red, and black)]	0.802	-
3121	ฟอสฟอรัสออกซีคลอไรด์ (phosphorus oxychloride) หรือ ฟอสฟอริลคลอไรด์ (phosphoryl chloride)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
3122	ฟอสฟอรัสเพนตะคลอไรด์ (phosphorus pentachloride)	-	-
3123	ฟอสฟอรัสเพนทอกไซด์ (phosphorus pentoxide)	12.847	-
3124	ฟอสฟอรัสไตรคลอไรด์ (phosphorus trichloride)	-	-
3125	กรดพิคริก (picric acid) หรือ 2,4,6-ไตรไนโตรฟินอล (2,4,6-trinitro phenol) หรือ กรดพีไครโนตริก (picronitric acid)	-	-
3126	ไพเพอริดีน (piperidine)	9.486	-
3128	โพแทสเซียมไซยาไนด์ (potassium cyanide)	87.657	0.810
3129	นอร์มัล-โพรพิลเมอร์แคปแทน (n-propyl mercaptan)	0.001	-
3130	โซเดียมเตตระโบเรตแอนไฮไดรอส (sodium tetraborate anhydrous)	526.358	42.400
3131	โซเดียมไซยาไนด์ (sodium cyanide)	1,497.836	-
3132	กรดซัลฟูริก (sulfuric acid)	675,144.682	206,527.910
3133	กรดซัลฟูริก ฟูมมิ่ง (sulfuric acid, fuming) หรือ โอเลียม (oleum)	-	-
3134	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (sulfur dioxide)	0.499	-
3135	ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (sulfur trioxide)	-	-
3136	เตตระเอทิลเลด (tetraethyl lead)	-	-
3137	เตตระเมทิลเลด (tetramethyl lead)	-	-
3138	โทลูอีน (toluene)	201.306	296,481.836
3139	โทลูอีน-2,4-ไดไอโซไซยาเนต (toluene-2,4-diisocyanate)	12,425.034	54.502
3140	โทลูอีน-2,6-ไดไอโซไซยาเนต (toluene-2,6-diisocyanate)	9.835	-
3141	ไตรบิวทิลทินฟลูออไรด์ (tributyl tin fluoride)	-	-
3142	1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,1-trichloroethane) หรือ เมทิลคลอโรฟอร์ม (methylchloroform)	-	-
3143	ไวนิลโบรมाइด์ (vinyl bromide) หรือ โบรมออีthin (bromoethene)	0.000	-
3144	ไวนิลคลอไรด์ (vinyl chloride) หรือ คลอโรอีthin (chloroethene)	0.047	107,350.000
3145	ซิงค์ไซยาไนด์ (zinc cyanide)	-	-
3165	ไตรเดคะฟลูออโรเฮกเซน (tridecafluorohexane)	-	-
3166	พีเอฟซี ซี-318 (PFC C-318)	0.060	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบที่เข้า-ส่งออก (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุดิบ (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งซื้อที่จริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
3167	พีเอฟซี-116 (PFC-116)	4.720	-
3168	พีเอฟซี-14 (PFC-14)	1.845	-
3169	พีเอฟซี-218 (PFC-218)	-	-
3170	พีเอฟซี-31-10 (PFC-31-10)	-	-
3171	พีเอฟซี-41-12 (PFC-41-12)	-	-
3172	พีเอฟซี-51-14 (PFC-51-14)	1.537	-
3173	พีเอฟซี-91-18 (PFC-91-18)	-	-
3174	เอชเอฟซี-125 (HFC-125)	7,406.188	182.135
3175	เอชเอฟซี-134 (HFC-134)	5.736	-
3176	เอชเอฟซี-134เอ (HFC-134a)	6,594.281	120.070
3177	เอชเอฟซี-143 (HFC-143)	33.245	-
3178	เอชเอฟซี-143เอ (HFC-143a)	531.507	30.520
3179	เอชเอฟซี-152 (HFC-152)	-	-
3180	เอชเอฟซี-152เอ (HFC-152a)	183.800	1.180
3181	เอชเอฟซี-161 (HFC-161)	-	-
3182	เอชเอฟซี-227ซีเอ (HFC-227ca)	-	-
3183	เอชเอฟซี-227อีเอ (HFC-227ea)	23.749	-
3184	เอชเอฟซี-23 (HFC-23)	8.197	-
3185	เอชเอฟซี-236ซีบี (HFC-236cb)	-	-
3186	เอชเอฟซี-236อีเอ (HFC-236ea)	-	-
3187	เอชเอฟซี-236เอฟเอ (HFC-236fa)	6.834	-
3188	เอชเอฟซี-245ซีเอ (HFC-245ca)	-	-
3189	เอชเอฟซี-245เอฟเอ (HFC-245fa)	527.660	26.420
3190	เอชเอฟซี-32 (HFC-32)	8,270.811	82.612
3191	เอชเอฟซี-365เอ็มเอฟซี (HFC-365mfc)	100.360	10.410

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
3192	เอชเอฟซี-41 (HFC-41)	-	-
3193	เอชเอฟซี-43-10เอ็มอีอี (HFC-43-10mee)	5.568	-
3194	เอชเอฟซี-ซี-447-อีเอฟ (HFC-c-447-ef)	0.402	-
3195	1,1,2-ไตรคลอโรเอทิลีน (1,1,2-trichloroethylene)	1,625.295	10.256
3196	บิส (2-เมทอกซีเอทิล) อีเทอร์ [bis (2-methoxyethyl) ether] หรือ ไดเอทิลีนไกลคอลไดเมทิลอีเทอร์ (diethylene glycol dimethyl ether)	0.515	-
3198	เอ็น เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือไอโซ-โพรพิล)อะมิโนอีเทน-2-ออลส์ 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	เบนซัลโคเนียมคลอไรด์ (benzalkonium chloride) หรือ อัลคิลเบนซิลไดเมทิลแอมโมเนียมคลอไรด์ (alkylbenzyl dimethyl ammonium chloride)	138.445	87.322
3203	คาร์เบนดาซิม (carbendazim)	692.140	1,737.791
3204	คลอร์ไพริฟอส (chlorpyrifos)	-	-
3205	คิวปรัสออกไซด์ (cuprous oxide)	581.690	6.650
3206	ดาโซเมต (dazomet)	5.200	7.200
3207	ไดยูรอน (diuron)	1,255.403	3,335.746
3208	เอทิลีนไดคลอไรด์ (ethylene dichloride) หรือ 1,2-ไดคลอโรอีเทน (1,2-dichloroethane)	618,708.782	2.150
3209	ไดเอทิลอีเทอร์ (diethyl ether)	39.847	17.463
3211	เมอร์คิวรี (II) ไทโอไซยาเนต [mercury (II) thiocyanate]	0.032	-
3212	สารกลุ่มเปอร์ฟลูออโรคาร์บอน (perfluorocarbons)	6.290	0.000
3213	เพอร์เมทริน (permethrin)	18.480	-
3215	โซเดียมคลอเรต (sodium chlorate)	18,635.108	42.000
3216	ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (sulphur hexafluoride)	60.200	-
3217	ไทอะเบนดาโซล (thiabendazole)	1.752	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
3218	2-(ไทโอไซยาโนเมทิลไทโอ) เบนโซไทโอะโซล [2-(thiocyanomethylthio) benzothiazole]	84.922	-
3219	ไทโอยูเรีย (thiourea)	1,825.723	-
3220	ไทแรม (thiram)	1,360.516	3.440
3222	ซีเนบ (zineb)	21.500	-
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]	0.380	-
3284	เอ็น เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) ฟอสฟอรัสอะมิติกไดเฮไลด์ [N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphoramidic dihalides]	-	-
3285	ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) เอ็น,เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล)-ฟอสฟอรัสอะมิเตต [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)อะมิโนเอเทน-2-ไทโอส 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]	0.392	-
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)	0.011	-
3297	คลอโรพิกริน : ไตรคลอโรไนโตรมีเทน (chloropicrin : Trichloronitromethane)	-	-
3298	ไตรเมทิลฟอสไฟต์ (trimethyl phosphite)	1.535	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุดิบอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุดิบ (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
3299	ไตรเอทิลฟอสไฟต์ (triethyl phosphite)	-	-
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)	677.344	18.401
3306	ไตรเอทานอลามีน (triethanolamine)	5,372.838	4,850.202
3307	ออร์โท-ไดคลอโรเบนซีน (o-dichlorobenzene) หรือ 1,2-ไดคลอโรเบนซีน (1,2-dichlorobenzene)	1.621	-
3308	4-อะมีโนไดฟีนิล (4-aminodiphenyl)	-	-
3309	เบนซิดีน (benzidine)	-	-
3314	แนฟทิลามีน (naphthylamine)	-	-
3315	4-ไนโตรไดฟีนิล (4-nitrodiphenyl)	-	-
3316	พาราควอตไดคลอไรด์ (paraquat dichloride)	-	-
3319	ไดเบนโซอิลเปอร์ออกไซด์ (dibenzoyl peroxide)	459.096	0.045
3320	เมทิลเอทิลคีโตนเปอร์ออกไซด์ (methyl ethyl ketone peroxide)	486.597	22.510
3324	แกมมา-บิวทิโรแลกโตน (gamma-butyrolactone) หรือ บิวทิโรแลกโตน (butyrolactone)	432.997	28.020
3325	1,4-บิวเทนไดออล (1,4-butanediol) หรือ 1,4-บิวทิลีนไกลคอล (1,4-butylene glycol)	8,288.189	481.196
3326	กรดแกมมา-ไฮดรอกซีวาลีริก (gamma-hydroxyvaleric acid)	-	-
3327	อะคริลิลคลอไรด์ (acrylyl chloride)	-	-
3328	ออรามิน (auramine) หรือ 4,4'-(อิมิดคาร์บอนิล) บิส (เอ็น,เอ็น-ไดเมทิลานิลีน) [4,4'-(imidocarbonyl) bis (N,N-dimethylaniline)]	-	-
3329	เอโซเบนซีน (azobenzene) หรือ 1,2-ไดฟีนิลไดอะซีน (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)	54.106	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
3332	โคบอลต์คาร์บอนิล (cobalt carbonyl) หรือ โคบอลต์เตตระคาร์บอนิล (cobalt tetracarbonyl) หรือ ออกตะคาร์บอนิลไดโคบอลต์ (octacarbonyldicobalt)	-	-
3333	ทรานส์-โครโทนัลดีไฮด์ (trans-crotonaldehyde)	-	-
3334	ไซยานูริกฟลูออไรด์ (cyanuric fluoride) หรือ 2,4,6-ไตรฟลูออโรโร-เอส-ไตรเอซีน (2,4,6-trifluoro-S-triazine) หรือ 2,4,6-ไตรฟลูออโรโร-1,3,5-ไตรเอซีน (2,4,6-trifluoro-1,3,5-triazine)	-	-
3335	เดคะโบรมโอบิฟีนิล (decabromobiphenyl)	-	-
3336	ไดโบเรน (diborane) หรือ โบรอนไฮไดรด์ (boron hydride)	0.000	-
3337	ทรานส์-1,4-ไดคลอโรบิวทีน-2 (trans-1,4-dichlorobutene-2)	-	-
3338	ได (ฟีนิลเมอควีรี) โดเดซีนิลซัคซิเนต [di (phenylmercury) dodecanyl succinate] หรือ ได (ฟีนิลเมอควีรี) โดเดซีนิล-3-ซัคซิเนต [di (phenylmercury) dodecanyl-3-succinate]	-	-
3339	เอ็น,เอ็น-ไดเมทิลอะซีตาไมด์ (N,N-dimethylacetamide)	1,080.897	36.965
3340	ไดเมทิลฟอสฟอโรคลอริโดไทโอเอต (dimethylphosphorochloridothioate)	-	-
3341	ไดไทโอไบยูเรต (dithiobiuret)	-	-
3342	ไกลโคลไนไตรล์ (glycolonitrile) หรือ ไฮดรอกซีอะซิโตนไนไตรล์ (hydroxyacetonitrile)	-	-
3343	เฮกซะคลอโรไซโคลเพนเตไดอิน (hexachlorocyclopentadiene)	-	-
3344	ไฮโดรควิโนน (hydroquinone)	273.718	-
3345	ไอออนเพนตะคาร์บอนิล (iron pentacarbonyl)	-	-
3346	ไอโซฟอโรนไดไอโซไซยาเนต (isophorone diisocyanate)	378.913	146.200
3347	แลกโตไนไตรล์ (lactonitrile) หรือ อะซีโตไซยาโนไฮไดริน (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)	2.723	0.010
3353	ไนโตรโซไดเมทิลามีน (nitrosodimethylamine)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
3354	ฟอสฟอรัสเพนตะซัลไฟด์ (phosphorus pentasulfide)	-	-
3355	โพแทสเซียมซิลเวอร์ไซยาไนด์ (potassium silver cyanide)	7.655	-
3356	เบตา-โพรพิโอแลกโตน (beta-propiolactone)	-	-
3357	ซีลีเนียมออกซีคลอไรด์ (selenium oxychloride)	-	-
3358	เตตระเอทิลทิน (tetraethyl tin)	-	-
3359	2,4,6-ไตรเมทิลอะนิลีน (2,4,6-trimethylaniline)	-	-
3360	บิส (2-เอทิลเฮกซิล) ฟทาเลต [bis (2-ethylhexyl) phthalate] หรือ ได-(2-เอทิลเฮกซิล) ฟทาเลต [di-(2-ethylhexyl) phthalate] หรือ ดีอีเอชพี (DEHP)	4,596.134	3,986.000
3361	1,3-บิวทาไดอีน (1,3-butadiene) หรือ บิวทา-1,3-ไดอีน (buta-1,3-diene)	14,846.430	47,980.000
3362	เบนซิลคลอไรด์ (benzyl chloride)	-	-
3363	2,3-ไดไนโตรโทลูอีน (2,3-dinitrotoluene)	-	-
3364	3,5-ไดไนโตรโทลูอีน (3,5-dinitrotoluene)	-	-
3365	ฟอร์มามิด (formamide)	0.612	-
3366	โพรพิลีนออกไซด์ (propylene oxide) หรือ 2-เมทิลออกซีเรน (2-methyl oxirane)	24,766.485	112,001.631
3367	ไตรเมทิลคลอโรซิลเลน (trimethylchlorosilane)	0.021	1,250.120
3368	คอปเปอร์ (II) ไฮดรอกไซด์ [copper (II) hydroxide]	14.873	-
3370	ไซเปอร์เมทริน (cypermethrin)	2.500	-
3371	ไดคลอโรเฟน (dichlorophen)	1.750	-
3372	ฟีนูรอน (fenuron)	0.689	-
3373	เฟอร์แบม (ferbam)	0.048	-
3374	กรดฟอสโฟนิก (phosphonic acid)	396.643	0.104
3376	เทอร์บูทริน (terbutryn)	126.600	368.233
3377	ซีแรม (ziram)	16.338	-
3381	สารกลุ่มคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (chlorofluorocarbons)	-	-
3382	สารกลุ่มไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (hydrochlorofluorocarbons)	57.851	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
3383	ไดฟีนิลมีเทน-4, 4'-ไดไอโซไซยาเนต (ซึ่งมีไอโซเมอร์อื่นผสมอยู่ด้วย) (diphenylmethane-4 4'-diisocyanate (with mixed isomers))	919.705	8.120
3384	โพลีเมอร์ไดฟีนิลมีเทนไดไอโซไซยาเนต (polymeric diphenylmethane diisocyanate)	69,061.611	1,197.472
3385	กลุ่มสารไอโซไซยาเนต หรือสารผสม (isocyanate mixed isomers or mixture)	5,368.678	211.001
3428	1,4-ไดเมทิลแนฟทาลีน (1,4-dimethylnaphthalene)	-	-
3429	1-ฟีนิล-2-ไนโตรโพรเพน (1-phenyl-2-nitropropene)	-	-
3430	2,2',3,3',4,5',6-เฮปตะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-175) [2,2',3,3',4,5',6-heptabromodiphenyl ether (BDE-175)]	-	-
3431	2,2',3,4,4',5',6-เฮปตะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-183) [2,2',3,4,4',5',6-heptabromodiphenyl ether (BDE-183)]	-	-
3432	2,2',4,4'-เตตระโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-47) [2,2',4,4'-tetrabromodiphenyl ether (BDE-47)]	-	-
3433	2,2',4,4',5-เพนตะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-99) [2,2',4,4',5-pentabromodiphenyl ether (BDE-99)]	-	-
3434	2,2',4,4',5,5'-เฮกซะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-153) [2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphenyl ether (BDE-153)]	-	-
3435	2,2',4,4',5,6'-เฮกซะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (บีดีอี-154) [2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphenyl ether (BDE-154)]	-	-
3436	กรดเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟนิก (perfluorooctane sulfonic acid)	-	-
3437	ไซเลน (silane)	113.384	-
3438	ไดดีซิลไดเมทิลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (dicycldimethylammonium perfluorooctane sulfonate)	-	-
3439	ไดเอทานอลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (diethanolammonium perfluorooctane sulfonate)	-	-
3440	เตตระเอทิลแอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (tetraethylammonium perfluorooctane sulfonate)	-	-
3441	เปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟนิลฟลูออไรด์ (perfluorooctane sulfonyl fluoride)	-	-
3442	โพแทสเซียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (potassium perfluorooctane sulfonate)	-	-
3443	เมอร์คิวรี (I) คลอไรด์ [mercury (I) chloride]	-	-
3444	เมอร์คิวรี (II) ซัลเฟต [mercury (II) sulfat]	0.169	-
3445	เมอร์คิวรี (II) ไนเตรต [mercury (II) nitrate]	0.011	-
3446	ลิเทียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (lithium perfluorooctane sulfonate)	-	-
3447	ออกตะโบรโมไดฟีนิลอีเทอร์ (octabromodiphenyl ether)	-	-
3448	แอมโมเนียมเปอร์ฟลูออโรออกเทนซัลโฟเนต (ammonium perfluorooctane sulfonate)	-	-
3449	ไอโซโพรพิล เอ็น-(3-คลอโรฟีนิล) คาร์บาเมต [isopropyl N-(3-chlorophenyl) carbamate] หรือ คลอโรโพรแฟม (chlorpropham)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
3450	สารประกอบปรอท (mercury compounds)	0.0005	-
3455	เดคะโบรมโด้ฟีนิล อีเทอร์ (Decabromodiphenyl ether)	-	-
3456	คลอโรอัลเคน,C6-C18 (chloroalkanes,C6-C18)	-	-
3457	คลอโรอัลเคน,C10-C12 (chloroalkanes ,C10-C12)	-	-
3458	คลอโรอัลเคน,C10-C13 (chloroalkanes,C10-13)	-	-
3459	คลอโรอัลเคน,C10-C14 (chloroalkanes,C10-C14)	-	-
3460	คลอโรอัลเคน,C12-C13 (chloroalkanes,C12-C13)	-	-
3461	คลอโรอัลเคน,C12-C14 (chloroalkanes,C12-C14)	-	-
3601	เอชเอฟโอ-1234วายเอฟ (HFO-1234yf)	35.871	-
3602	เอชเอฟโอ-1234แซดอี (HFO-1234ze)	1.110	-
3603	เอชเอฟโอ-1336เอ็มแซดแซด-แซด(HFO-1336mzz-Z)	-	-
3604	เอชเอฟซี-245อีบี (HFC-245eb)	-	-
3605	เอชเอฟซี-338เอ็มซีซี (HFC-338mcc) □	-	-
3606	เอชเอฟซี-338เอ็มอีอี (HFC-338mee)	-	-
3607	เอชเอฟซี-356เอฟเอฟเอ (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 ซัลเฟอร์ออกซิคลอไรด์ (sulfurous oxychloride)	-	-
4007	(อาร์)-1-คลอโร-2,3-อีพอกซีโพรเพน [(R)-1-chloro-2,3-epoxypropane] หรือ (อาร์)-อีพิกลอร์ไฮดริน [(R)-epichlorohydrin]	-	-
4008	คอปเปอร์อาร์ซีเนตไฮดรอกไซด์ (copper arsenate hydroxide)	-	-
4009	ไซยาโนเจน (cyanogen) หรือ อีเทนไดไนไทรล์ (ethanedinitrile) หรือ ออกซาลอนไทรล์ (oxalonitrile) หรือ ไดไซแอน (dicyan)	-	-
4010	ไดไกลิไซด์อีเทอร์ (diglycidyl ether)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
4011	2-เอทิล-1,3-เฮกเซนไดออล (2-ethyl-1,3-hexanediol)	-	-
4012	เดคะโบเรน (14) [decaborane (14)]	-	-
4013	อีดีบี (EDB) หรือ เอทิลีนไดโบรไมด์ (ethylene dibromide)	-	-
4014	เลดอาร์ซีเนต (lead arsenate)	-	-
4015	เอทิลิดีนไดอะซิเตต (ethylidene diacetate) หรือ 1-(อะเซทิลออกซี) เอทิลอะซิเตต [1-(acetyloxy) ethyl acetate]	-	-
4016	ไมเร็กซ์ (mirex)	-	-
4017	เฮกซะคลอโรเบนซีน (hexachlorobenzene)	-	-
4018	โซเดียมเพนตะคลอโรเฟเนต (sodium pentachlorophenate)	-	-
4019	เพนตะคลอโรฟีนอล (pentachlorophenol)	-	-
4020	ฟีนิลเมอร์คิวริกโอเลต (phenylmercuric oleate)	-	-
4021	ฟีนิลเมอร์คิวรีอะซิเตต (phenylmercury acetate)	-	-
4022	เฮกซะโบรโมไบฟีนิล (hexabromobiphenyl)	-	-
4023	ออกตะโบรโมไบฟีนิล (octabromobiphenyl)	-	-
4024	โพลีคลอริเนเต็ดเทอเฟนิล (polychlorinated terphenyl)	-	-
4025	ซาฟรอล (safrole)	-	-
4026	2,4,5-ทีซีพี (2,4,5-TCP) หรือ 2,4,5-ไตรคลอโรฟีนอล (2,4,5-trichlorophenol)	-	-
4027	แทลเลียมซัลเฟต (thallium sulfate)	-	-
4028	เบอริลเลียมออกไซด์ (beryllium oxide)	-	-
4029	2-โบรโมโพรเพน (2-bromopropane) หรือ ไอโซโพรพิลโบรไมด์ (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-ไดโบรโมโพรเพน-1-ออล (2,3-dibromopropan-1-ol)	-	-
4033	2,5-ไดไนโตรโทลูอีน (2,5-dinitrotoluene)	-	-
4034	3,4-ไดไนโตรโทลูอีน (3,4-dinitrotoluene)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
4035	2,3-อีพอกซี-1-โพรพานอล (2,3-epoxy-1-propanol) หรือ ไกลซิโดล (glycidol)	-	-
4036	ฟลูมิออกซาซีน (flumioxazin)	-	-
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}	-	-
4038	6-[4-ไฮดรอกซี-3-(2-เมทอกซีฟีนิลเอโซ)-2-ซัลโฟเนโต-7-แนฟทิลอะมิโน]-1,3,5-ไตรอะซีน-2,4-ไดอิล บิส [(อะมิโน-1-เมทิลเอทิล) แอมโมเนียม] ฟอร์มेट {6-[4-hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)-2-sulfonato-7-naphthylamino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl bis [(amino-1-methylethyl)-ammonium] formate}	-	-
4039	กรดเมทอกซีอะซิติก (methoxyacetic acid) หรือ กรด 2-เมทอกซีอะซิติก (2-methoxyacetic acid) หรือ เมทิลอีเทอร์ (methyl ether)	-	-
4041	เอ็น-เมทิลอะซีตาไมด์ (N-methylacetamide)	-	-
4042	ฟีนิลไกลซิดิลอีเทอร์ (phenyl glycidyl ether) หรือ 1,2-อีพอกซี-3-ฟีนอกซีโพรเพน (1,2-epoxy-3-phenoxy propane) หรือ 2-(ฟีนอกซีเมทิล) ออกซีเร็น [2-(phenoxyethyl) oxirane]	-	-
4043	ฟีนิลไฮดราซีน (phenylhydrazine)	-	-
4044	ฟีนิลไฮดราซีนียมซัลเฟต (phenylhydrazinium sulphate)	-	-
4045	โพลีคลอรีเนตเต็ดไบฟีนิล (polychlorinated biphenyl)	-	-
4046	โซเดียมโครเมต (sodium chromate)	-	-
4047	1,3,5-ทริส-[(2เอส และ 2อาร์)-2,3-อีพอกซีโพรพิล]-1,3,5-ไตรอะซีน-2,4,6-(1เอช,3เอช,5เอช)-ไตรโอน {1,3,5-tris-[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione}	-	-
4048	(+/-) เตตระไฮโดรฟูร์ฟูริล-(อาร์)-2-[4-(6-คลอโรควิโนซาลิน-2-อิลออกซี) ฟีนิลออกซี]โพรไพโอเนต {(+/-) tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yl)oxy] phenyloxy}propionate}	-	-
4049	ไตรโซเดียม-[4'-(8-อะซีทิลอะมิโน-3-6-ไดซัลโฟนาโต-2-แนฟทิลเอโซ)-4"-(6-เบนโซอิลอะมิโน-3-ซัลโฟนาโต-2-แนฟทิลเอโซ)ไบฟีนิล-1,3',3",1"-เตตระโอะลาโต-0,0',0",0""] คอปเปอร์(II) {trisodium-[4'-(8-acetyl-amino-3-6-disulfonato-2-naphthylazo)-4"-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naphthylazo) biphenyl-1,3',3",1"-tetraolato-0,0',0",0""] copper(II)}	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
4050	สารผสมของ : เอ็น-[3-ไฮดรอกซี-2-(2-เมทิลอะคริลอิลอะมิโน-เมทอกซี) โพรพอกซีเมทิล]-2-เมทิลอะคริลลาไมด์ ; {เอ็น-[2,3-บิส-(2-เมทิลอะคริลอิลอะมิโน-เมทอกซี) โพรพอกซีเมทิล]-2-เมทิลอะคริลลาไมด์;เมทาคริลลาไมด์ ; 2-เมทิล-เอ็น-(2-เมทิล-อะคริลอิลอะมิโนเมทอกซีเมทิล)-อะคริลลาไมด์ ; เอ็น-2,3-ไดไฮดรอกซีโพรพอกซีเมทิล]-2-เมทิลอะคริลลาไมด์ {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}	-	-
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	คลอโรเบนซิลเลต (chlorobenzilate)	-	-
4054	แคลเซียมอาร์ซีเนต (calcium arsenate)	-	-
4055	โอ-อัลคิล (≤ C10 รวมทั้ง ไซโคลอัลคิล) อัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือไอโซ-โพรพิล)-ฟอสโฟโนฟลูออไรเดต [O-alkyl (≤ C10, include cycloalkyl) alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) -phosphonofluoridates]	-	-
4058	โอ-อัลคิล (≤ C๑๐ รวมทั้ง ไซโคลอัลคิล) เอ็น เอ็น-ไดอัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล) ฟอสฟอรัสอะมิโดไซยานิเดต [O-alkyl (≤ C๑๐, 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 หรือ ไอโซ-โพรพิล)-อะมิโนเอทิล อัลคิล (เมทิล เอทิล นอร์มัล-โพรพิล หรือ ไอโซ-โพรพิล)-ฟอสโฟไทโอเลตและเกลือของสารนี้ที่ถูกอัลคิลเลต หรือโปรตอนเนต [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)	-	-
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]	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
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-โพรพิลหรือไอโซ-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 เมทิลฟอสโฟโนคลอริเดต (chlorosarin : O-isopropyl methylphosphonochloridate)	-	-
4084	คลอโรโซมาน : โอ-พินาโคลิล เมทิลฟอสโฟโนคลอริเดต (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-โพรพีน [PFIB : 1,1,3,3,3-pentafluoro-2-(trifluoromethyl)-1-propene]	-	-
4087	บีแซด : 3-ควินูคลิดินิลเบนซิเลต (BZ: 3-quinuclidinyl benzilate)	-	-
4088	ถ่านประจุไฟแบบแห้ง (dry cell batteries) ที่มีองค์ประกอบของปรอทและแคดเมียม	-	-
4100	แอกติโนไลต์ (actinolite)	-	-

ตารางที่ 1 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นสารเคมี (ตามบัญชี 5.1) ที่มีการนำเข้า-ส่งออก ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
4101	แอนโทไฟไลต์ (anthophyllite)	-	-
4102	ทรีโมไลต์ (tremolite)	-	-
4103	ซัลเฟอร์มีสตาร์ด (sulfur mustards)	-	-
4104	ลิวีไซด์ (lewisites)	-	-
4105	ไนโตรเจนมีสตาร์ด (nitrogen mustards)	-	-
รวม		3,756,760.280	2,464,784.223

หมายเหตุ - กรณีปริมาณเป็น 0 หมายถึง ปริมาณน้อยกว่า 1 กิโลกรัม และกรณีไม่แสดงปริมาณ หมายถึง ไม่มีการนำเข้า-ส่งออก
 - เป็นข้อมูลการแจ้งนำเข้า-ส่งออก ของสารองค์ประกอบหลักตามใบสำคัญการขึ้นทะเบียนฯ และไม่ได้นำความเข้มข้นของสารมาคำนวณ

ตารางที่ 2 รายการวัตถุดิบอันตรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุ (ตามบัญชี 5.2) ที่มีการนำเข้า-ส่งออกช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุดิบอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		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)	-	20.923
3225	ของเสียที่มีองค์ประกอบหรือสารปนเปื้อน ดังต่อไปนี้ : พลวงและสารประกอบพลวง เบริลเลียม และสารประกอบเบริลเลียม แคดเมียมและสารประกอบ แคดเมียม 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)]	-	167,416.266
3226	ของเสียที่มีองค์ประกอบและสารปนเปื้อนดังต่อไปนี้ สารหนูและสารประกอบสารหนู พรอทและสารประกอบพรอท เทลลูเรียมและสารประกอบเทลลูเรียม (Wastes having as constituents or contaminants any of the following : Arsenic, Arsenic compounds, Mercury, Mercury compounds, Thallium, Thallium compounds)	-	244.003
3227	ของเสียที่มีองค์ประกอบดังต่อไปนี้ : โลหะคาร์บอนิล สารประกอบโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Wastes having as constituents any of the following : Metal carbonyls, Hexavalent chromium compounds)	-	-
3228	กากตะกอนจากการชุบโลหะ (Galvanic sludges)	-	72.376
3229	ของเสียที่เป็นของเหลวที่เกิดจากการทำความสะอาดโลหะด้วยกรด (Waste liquors from the pickling of metals)	-	-
3230	ของเสียจากกระบวนการผลิตสังกะสี ผุ่น และตะกอน เช่น จาโรไซต์ เฮมาไทท์ ฯลฯ (Leaching residues from zinc processing, dust and sludges such as jarosite, hematite, etc.)	-	-
3231	ของเสียประเภทกากสังกะสีที่มีสารตะกั่วและแคดเมียม (Waste zinc residues containing lead and cadmium)	-	2,315.134
3232	เถ้าจากการเผาสายฉนวนหุ้มเส้นลวดทองแดง (Ashes from the incineration of insulated copper wire)	-	-
3233	ผุ่นและกากจากระบบกรองก๊าซในโรงถลุงทองแดง (Dusts and residues from gas cleaning systems of copper smelters)	-	-
3234	สารละลายนำไฟฟ้าที่ใช้แล้วจากระบบการแยกทองแดงให้บริสุทธิ์ด้วยไฟฟ้า (Spent electrolytic solutions from copper electrorefining and electrowinning operations)	-	-
3235	กากตะกอนจากระบบการแยกทองแดงให้บริสุทธิ์ด้วยไฟฟ้า ยกเว้น อาโนดสไลม์ (Waste Sludges from electrolyte purification systems in copper electrorefining and electrowinning operations excluding anode slimes)	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุดิบอันตรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุ (ตามบัญชี 5.2) ที่มีการนำเข้า-ส่งออกช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุดิบ (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		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)	-	326.565
3239	แบตเตอรี่ชนิดตะกั่ว-กรด ทั้งที่อยู่ในสภาพสมบูรณ์และแยกส่วน (Waste lead-acid batteries, whole or crushed)	-	-
3240	ของเสียประเภทแบตเตอรี่ยังไม่ได้แยกประเภท (Unsorted waste batteries)	-	151.182
3241	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์หรือเศษ (ไม่รวมเศษจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า) ที่มีส่วนประกอบ ซึ่งได้แก่ ตัวเก็บประจุไฟฟ้า และแบตเตอรี่อื่นๆ สวิตช์ที่มีปรอทเป็นองค์ประกอบในการทำงาน เศษแก้วจากหลอดรังสีแคโทด และแอคติเวเตดกลาสอื่นๆ ตัวเก็บประจุไฟฟ้าที่มีสารพีซีบี หรือที่ปนเปื้อนด้วยแคดเมียม ปรอท ตะกั่ว โพลีคลอริเนทเต็ดไบฟีนิล [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]	-	3,627.233
3242	ของเสียแก้วจากหลอดรังสีแคโทด และแอคติเวเตดกลาส อื่นๆ (Glass waste from cathode-ray tubes and other activated glasses)	-	-
3243	ของเสียประเภทสารประกอบฟลูออรีนอนินทรีย์ ในรูปของเหลวหรือกากตะกอน (Waste inorganic fluorine compounds in the form of liquids or sludges)	-	-
3244	ของเสียประเภทตะกั่ว (Waste catalysts)	-	3,965.062
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)	5,517.730	734.860
3248	ของเสียจากการผลิตหรือกระบวนการผลิตปิโตรเลียมโค้ก และ/หรือ บิทูเมน (Wastes from production of petroleum coke and/or bitumen)	-	-
3249	ของเสียประเภทน้ำมันแร่ที่มีสภาพไม่เหมาะสมสำหรับการใช้งานตามวัตถุประสงค์เดิม (Waste mineral oils unfit for their originally intended use)	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุดิบอันตรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุ (ตามบัญชี 5.2) ที่มีการนำเข้า-ส่งออกช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุดิบอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
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)	-	1.043
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 เถ้า 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)	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุ (ตามบัญชี 5.2) ที่มีการนำเข้า-ส่งออกช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
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	ของเสียและชิ้นส่วนที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยโพลีคลอริเนทเตดไบฟีนิล โพลีคลอริเนทเตดเทอร์ฟีนิล โพลีคลอริเนทเตดแนฟทาซีน หรือโพลีโบรมิเนทเตดไบฟีนิล หรือโพลีโบรมิเนทเตดอื่น 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 และการใช้สารทำลายสิ่งมีชีวิตและไฟโตพามาซูติคอล 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)	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุดิบอันตรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุ (ตามบัญชี 5.2) ที่มีการนำเข้า-ส่งออกช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุดิบ (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
3271	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยสาร ดังต่อไปนี้ ไซยาไนต์อินทรีย์ ไซยาไนต์อนินทรีย์ ยกเว้น กากโลหะมีค่า เช่น ทอง เงิน ทองคำขาว พลาตาเดียม อิริเดียม ออกซิเดียม 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)	-	0.047
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)	-	23.986
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)	-	-
3277	ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยสารใด ๆ ดังต่อไปนี้ : อนุพันธ์ไดโอบีเบนโซ-ฟิวแรน อนุพันธ์ไดโอบีเบนโซ-ฟิวแรน-ออกซิน ของสารโพลีคลอริเนตเต็ดไดเบนโซ-ฟิวแรน อนุพันธ์ไดโอบีเบนโซ-ฟิวแรน-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)	-	-
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)	-	-

ตารางที่ 2 รายการวัตถุอันตรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุ (ตามบัญชี 5.2) ที่มีการนำเข้า-ส่งออกช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุอันตราย (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
3281	ของเสียประเภทสารเคมีที่เกิดจากการวิจัย และพัฒนา หรือกิจกรรมการสอนที่ยังไม่ได้จำแนกชนิด และ/หรือ เป็นสารใหม่ หรือยังไม่เคยพบในสิ่งแวดล้อม แต่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์ (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 (ของเสียขี้เถ้า) จากการก่อสร้างและบำรุงรักษาถนน ซึ่งมีน้ำมันดินเป็นองค์ประกอบ [Bituminous (asphalt waste) from road construction and maintenance which constituent of tar]	-	-
3378	ของเสียสายเคเบิลโลหะที่เคลือบ หรือหุ้มด้วยพลาสติก ซึ่งมีหรือปนเปื้อนด้วยน้ำมันดินจากถ่านหิน สารโพลีคลอริเนทเตดไบฟีนิลที่ระดับความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 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		5,517.730	178,898.679

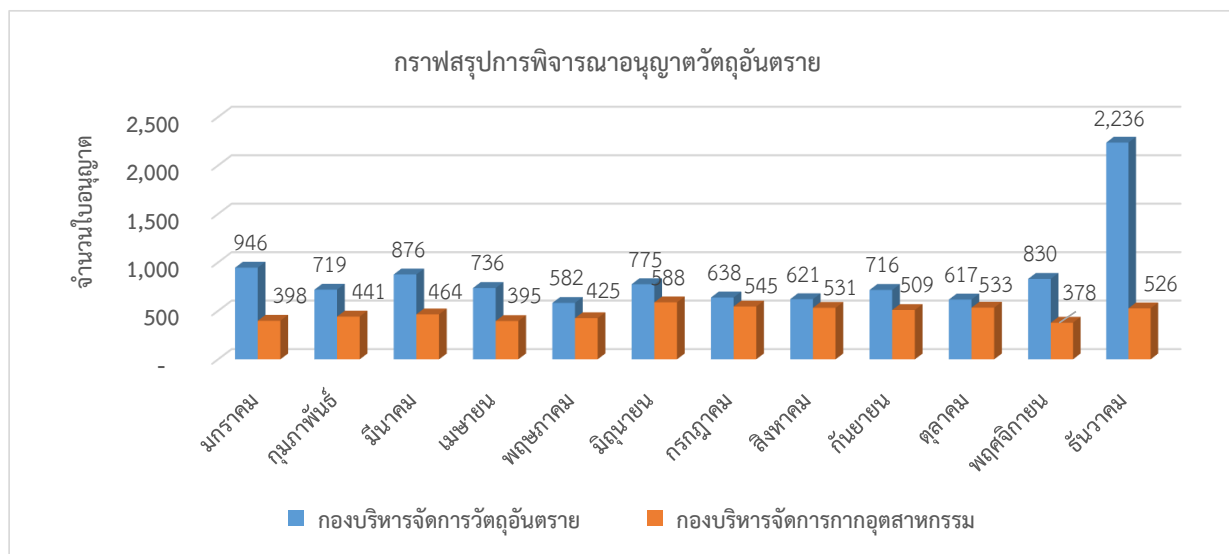
หมายเหตุ กรณีปริมาณเป็น 0 หมายถึง ปริมาณน้อยกว่า 1 กิโลกรัม และกรณีไม่แสดงปริมาณ หมายถึง ไม่มีการนำเข้า-ส่งออก

ตารางที่ 3 รายการวัตถุดิบที่เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว ที่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก เดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

รหัส วัตถุดิบ (วอ.)	ชื่อสาร	ปริมาณการแจ้งข้อเท็จจริง (เมตริกตัน)	
		นำเข้า	ส่งออก
3322	เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว เช่น ตู้เย็น โทรทัศน์ วิทยุ เครื่องเล่นวีดีทัศน์ เครื่องเล่นเทปบันทึกเสียง เครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า เครื่องอบผ้า หม้อหุงข้าวไฟฟ้า กาต้มน้ำไฟฟ้า เครื่องไมโครเวฟ เตารีดไฟฟ้า เครื่องโทรศัพท์ เครื่องโทรสาร เครื่องรับส่งโทรเลข เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องสื่อสารเคลื่อนที่ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์และตู้เกมไฟฟ้า เป็นต้น โดยมีอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ประกอบอยู่ซึ่งสามารถที่จะนำมาใช้ซ้ำ ตัดแปลง ซ่อมแซม ปรับปรุง แปรสภาพ เก็บรักษา คัดแยก เพื่อนำกลับใช้งานได้อีกภายหลังผ่านกระบวนการดังกล่าว หรือเพื่อการทำลาย (Used electrical and electronic appliance such as refrigerator, television, radio, video, cassette player, air-conditioner, washing machine, clothes dryer, rice cooker, kettle, microwave, oven, telephone, facsimile, telegraph, calculator, type writer, copy machine, mobile phone, computer, printer, arcade games and etc. for reuse or modify, repair, improve, remanufacture for originally intended use or sorting for disposal)	2,174.853	-
3323	ชิ้นส่วนอุปกรณ์หรือส่วนประกอบของเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว เช่น ตู้เย็น โทรทัศน์ วิทยุ เครื่องเล่นวีดีทัศน์ เครื่องเล่นเทปบันทึกเสียง เครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า เครื่องอบผ้า หม้อหุงข้าวไฟฟ้า กาต้มน้ำไฟฟ้า เครื่องไมโครเวฟ เตารีดไฟฟ้า เครื่องโทรศัพท์ เครื่องโทรสาร เครื่องรับส่งโทรเลข เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องสื่อสารเคลื่อนที่ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์และตู้เกมไฟฟ้า 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.)	788.623	-
รวม		2,963.476	-

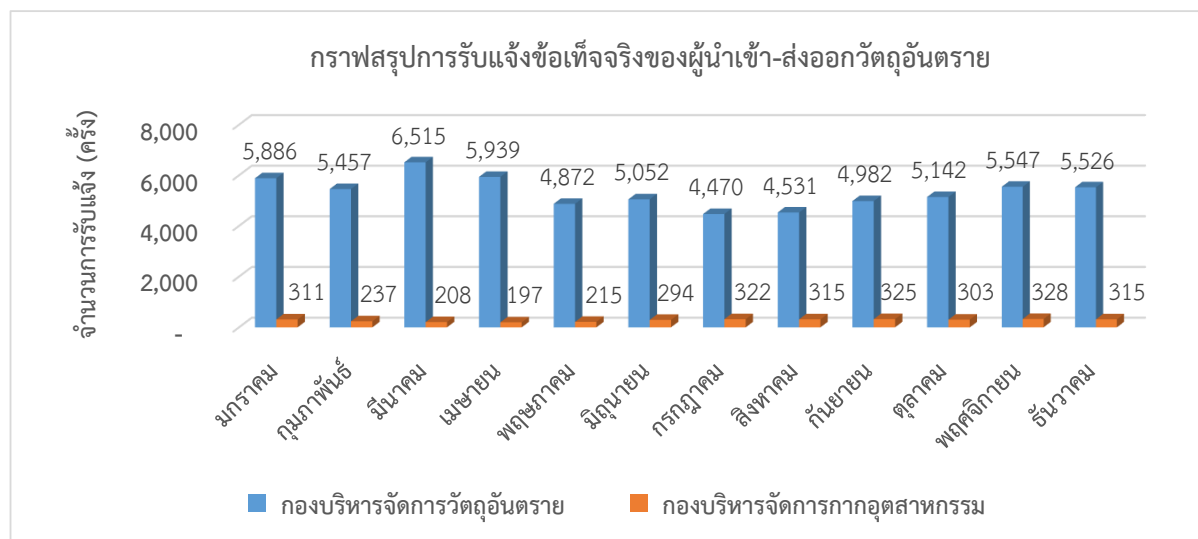
หมายเหตุ กรณีปริมาณเป็น 0 หมายถึง ปริมาณน้อยกว่า 1 กิโลกรัม และกรณีไม่แสดงปริมาณ หมายถึง ไม่มีการแจ้งนำเข้า-ส่งออก

เดือน	กองบริหารจัดการวัตถุอันตราย													กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม						รวมทั้งหมด	
	ใบสำคัญการ ขึ้นทะเบียนฯ	ใบอนุญาต					ใบแจ้งดำเนินการฯ					หนังสือ หารือ	รวม	ใบสำคัญการ ขึ้นทะเบียนฯ	ใบอนุญาต						รวม
		ผลิต	นำเข้า	ส่งออก	ครอบครอง	ขนส่ง	ผลิต	นำเข้า	ส่งออก	ครอบครอง	ขนส่ง				ผลิต	นำเข้า	ส่งออก	ครอบครอง	ขนส่ง		
มกราคม	193	13	287	28	215	-	7	68	8	32	-	95	946	-	-	43	20	335	290	398	1,344
กุมภาพันธ์	138	22	202	22	124	-	9	67	15	25	-	95	719	-	-	34	12	395	369	441	1,160
มีนาคม	123	58	257	56	145	-	20	38	18	18	-	143	876	-	-	29	16	419	375	464	1,340
เมษายน	112	24	215	55	116	-	11	45	3	17	-	138	736	-	-	28	13	354	336	395	1,131
พฤษภาคม	66	31	168	30	100	-	13	45	6	26	-	97	582	-	-	47	10	368	352	425	1,007
มิถุนายน	130	13	244	32	175	-	27	34	9	21	-	90	775	-	-	15	10	563	539	588	1,363
กรกฎาคม	108	19	170	21	141	-	17	38	11	20	-	93	638	-	-	30	14	501	489	545	1,183
สิงหาคม	111	18	182	27	99	-	4	54	5	33	-	88	621	-	-	24	4	503	474	531	1,152
กันยายน	138	22	159	43	126	-	12	57	9	37	-	113	716	-	-	21	12	476	432	509	1,225
ตุลาคม	147	15	166	26	98	-	11	50	7	27	-	70	617	-	-	33	10	490	462	533	1,150
พฤศจิกายน	138	29	220	44	147	-	4	63	7	25	-	153	830	-	-	20	16	342	308	378	1,208
ธันวาคม	689	72	582	136	377	-	18	141	33	77	-	111	2,236	-	-	26	14	486	441	526	2,762
รวม (ฉบับ)	2,093	336	2,852	520	1,863	-	153	700	131	358	-	1,286	10,292	-	-	350	151	5,232	4,867	5,733	16,025



ตารางที่ 5 สรุปการรับแจ้งข้อเท็จจริงของผู้นำเข้า-ส่งออกวัตถุดิบราย ช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2563

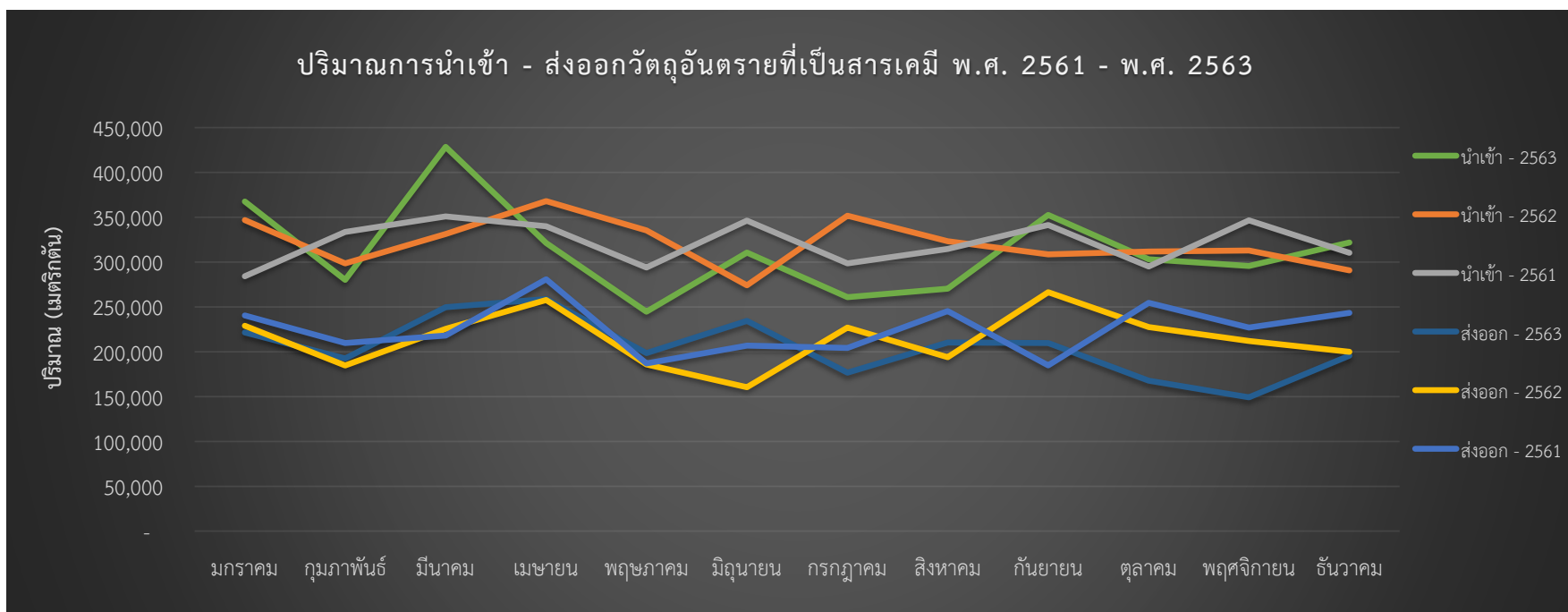
เดือน	กองบริหารจัดการวัตถุดิบราย							กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม			รวมทั้งหมด
	ชนิดที่ 1		ชนิดที่ 2		ชนิดที่ 3		รวม	ชนิดที่ 3		รวม	
	นำเข้า	ส่งออก	นำเข้า	ส่งออก	นำเข้า	ส่งออก		นำเข้า	ส่งออก		
มกราคม	1,588	731	510	202	1,793	1,062	5,886	235	76	311	6,197
กุมภาพันธ์	1,390	741	507	217	1,434	1,168	5,457	169	68	237	5,694
มีนาคม	1,751	743	590	179	1,843	1,409	6,515	129	79	208	6,723
เมษายน	1,635	609	500	130	1,754	1,311	5,939	135	62	197	6,136
พฤษภาคม	1,215	461	383	128	1,499	1,186	4,872	150	65	215	5,087
มิถุนายน	1,198	586	386	170	1,529	1,183	5,052	230	64	294	5,346
กรกฎาคม	1,140	558	318	183	1,330	941	4,470	253	69	322	4,792
สิงหาคม	1,192	569	378	190	1,349	853	4,531	250	65	315	4,846
กันยายน	1,447	589	477	161	1,635	673	4,982	261	64	325	5,307
ตุลาคม	1,503	670	497	179	1,565	728	5,142	236	67	303	5,445
พฤศจิกายน	1,651	657	500	175	1,754	810	5,547	262	66	328	5,875
ธันวาคม	1,641	714	504	174	1,775	718	5,526	244	71	315	5,841
รวม (ฉบับ)	17,351	7,628	5,550	2,088	19,260	12,042	63,919	2,554	816	3,370	67,289



ตารางที่ 6 ปริมาณการนำเข้า - ส่งออกวัตถุดิบรายที่เป็นสารเคมี พ.ศ. 2561 - พ.ศ. 2563

เดือน ประเภท - ปี พ.ศ.	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	รวม
นำเข้า - 2563	367,497.326	280,134.730	428,515.191	321,117.294	244,655.860	310,594.599	260,864.211	270,260.311	352,709.048	303,005.293	295,702.607	321,703.810	3,756,760.280
นำเข้า - 2562	346,890.138	298,582.668	331,458.138	368,021.268	335,356.244	274,083.834	351,617.065	323,221.809	308,507.891	311,880.599	312,993.149	290,706.307	3,853,319.108
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
ส่งออก - 2563	221,462.913	192,464.542	249,639.976	258,773.966	198,455.577	234,306.557	176,772.006	210,372.112	209,804.298	167,806.070	149,183.794	195,742.411	2,464,784.223
ส่งออก - 2562	228,947.581	184,791.038	225,483.164	257,594.874	185,954.670	160,462.669	227,064.402	193,856.476	266,395.194	227,595.391	212,090.900	199,889.638	2,570,125.998
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

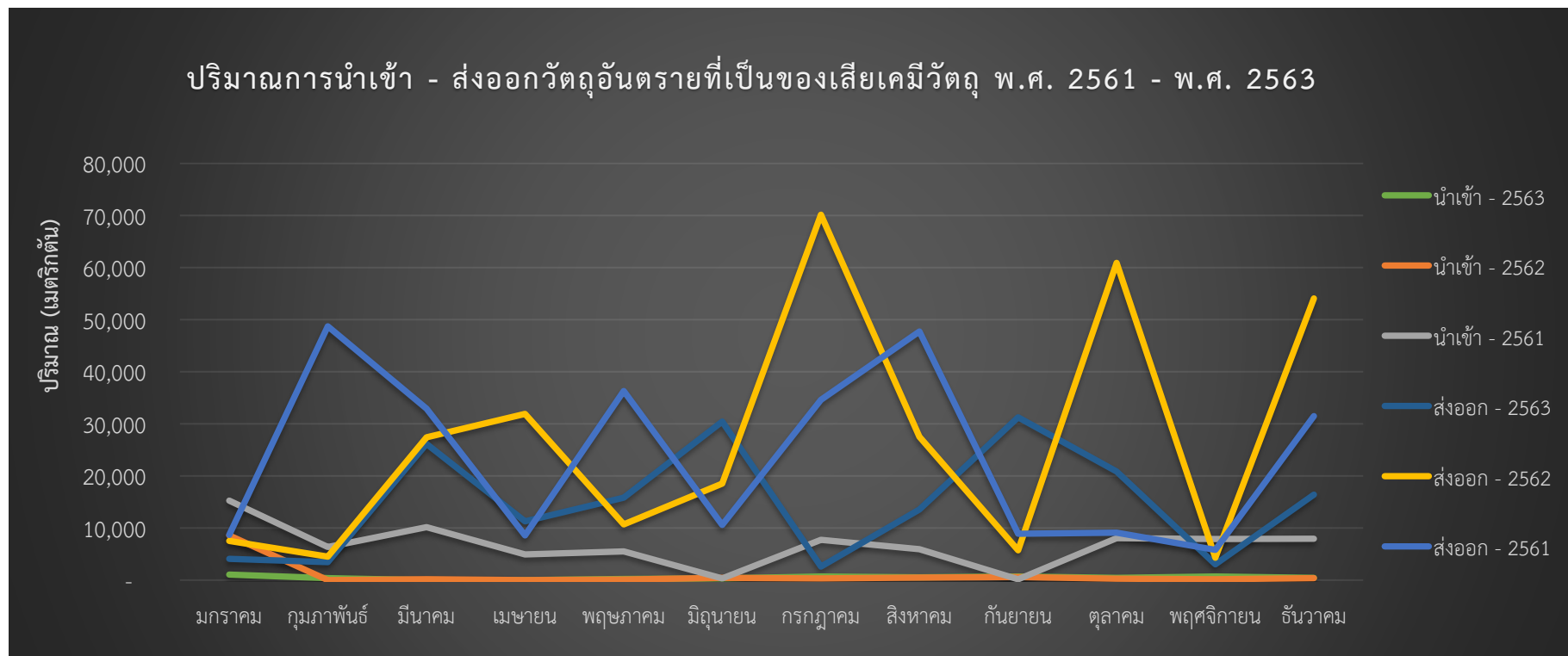
หน่วย : เมตริกตัน



ตารางที่ 7 ปริมาณการนำเข้า - ส่งออกวัตถุดิบรายที่เป็นของเสียเคมีวัตถุ (ตามบัญชี 5.2) พ.ศ. 2561 - พ.ศ. 2563

เดือน ประเภท - ปี พ.ศ.	เดือน												รวม
	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
นำเข้า - 2563	1,058.640	366.890	-	-	230.410	342.850	720.870	561.460	692.840	416.540	706.050	421.180	5,517.730
นำเข้า - 2562	8,576.205	-	154.370	-	124.980	415.532	333.230	498.050	612.110	257.690	148.742	377.170	11,498.079
นำเข้า - 2561	15,258.651	6,360.867	10,161.581	4,924.547	5,502.942	308.676	7,739.413	5,932.282	153.764	8,042.669	7,895.341	7,930.797	80,211.531
ส่งออก - 2563	4,077.907	3,444.353	26,148.767	11,267.442	15,828.236	30,447.580	2,589.888	13,567.347	31,252.562	20,853.815	3,009.522	16,411.260	178,898.679
ส่งออก - 2562	7,538.879	4,512.712	27,431.715	31,888.549	10,708.984	18,525.449	70,159.165	27,536.327	5,743.807	60,896.301	4,294.668	54,105.916	323,342.472
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

หน่วย : เมตริกตัน



ตารางที่ 8 ปริมาณการนำเข้า - ส่งออกวัตถุดิบรายเดือนที่เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว (Used electrical and electronic appliance) (บัญชี 5.3) พ.ศ. 2561 - 2563

เดือน ประเภท - ปี พ.ศ.	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	รวม
นำเข้า - 2563	315.850	230.364	267.366	246.516	147.996	162.225	211.332	333.626	249.959	237.551	222.663	338.028	2,963.476
นำเข้า - 2562	496.684	1,012.621	1,135.322	929.728	1,436.851	1,246.940	1,232.288	1,548.320	1,174.592	1,143.838	1,070.358	217.788	12,645.331
นำเข้า - 2561	1,137.286	847.568	1,017.826	911.738	1,613.847	794.445	525.210	466.034	287.565	250.881	268.396	333.213	8,454.010
ส่งออก - 2563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ส่งออก - 2562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ส่งออก - 2561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หน่วย : เมตริกตัน

