

สถิติการนำเข้าสารเคมี (Ozone Depleting Substances) ที่ควบคุมตามอนุสัญญามอนทรีออล ในปี พ.ศ. 2545 - 2549

รายการสารเคมี	CAS Number	การควบคุมตาม พ.ร.บ. วัตถุอันตราย (ชนิดวัตถุอันตราย, หน่วยงาน ¹)	พิกัดรหัสสถิติ	ชื่อพิกัดรหัสสถิติ	ปริมาณนำเข้า (กิโลกรัม)					
					2545	2546	2547	2548	2549	
ANNEX A										
กลุ่ม 1 – Chlorofluorocarbons (CFCs)										
CFCl ₃	(CFC-11)	75-69-4	3กรอ.	2903410000	TRICHLOROFLUOROMETHANE (CFC-11)	796,536	476,435	218,285	89,640	14420
CF ₂ Cl ₂	(CFC-12)	75-71-8	3กรอ.	2903420000	DICHLORODIFLUOROMETHANE (CFC-12)	1,530,145	1,395,237	1,164,147	1,083,922	439,249
C ₂ F ₃ Cl ₃	(CFC-113)	76-13-1	3กรอ.	2903430000	TRICHLOROTRIFLUOROETHANE (CFC-113)	-	40	-	-	-
C ₂ F ₄ Cl ₂	(CFC-114)	76-14-2	3กรอ.	2903440114	DICHLOROTETRAFLUROETHANE (CFC-114)	-	-	-	-	-
C ₂ F ₅ Cl	(CFC-115)	76-15-3	3กรอ.	2903440115	CHLOROPENTAFLUROETHANE (CFC-115)	-	-	-	-	-
กลุ่ม 2 - Halon										
CF ₂ BrCl	(halon-1211)			2903460001	BROMOCHLORODIFLUOROMETHANE (HALON 1211)	-	-	-	-	-
CF ₃ Br	(halon-1301)			2903460002	BROMOTRIFLUOROMETHANE (HALON 1301)	-	1,632	1,507	1,089	-
C ₂ F ₄ Br ₂	(halon-2402)			2903460003	DIBROMOTETRAFLUROETHANE (HALON 2402)	19	20	-	-	-
ANNEX B										
กลุ่ม 1 – Other Fully Halogenated CFCs										
CF ₃ Cl	(CFC-13)	75-72-9	3กรอ.	2903450013	CHLOROTRIFLUOROMETHANE (CFC-13)	-	-	-	-	-
C ₂ FCl ₅	(CFC-111)	354-56-3	3กรอ.	2903450111	PENTACHLOROFLUROETHANE (CFC-111)	-	-	-	-	-
C ₂ F ₂ Cl ₄	(CFC-112)	76-12-0	3กรอ.	2903450112	TETRACHLORODIFLUOROETHANE (CFC-112)	-	-	-	-	-
C ₃ FCl ₇	(CFC-211)	422-78-6	3กรอ.	2903450211	HEPTACHLOROFLUROPROPANE (CFC-211)	-	-	-	6,237	-
C ₃ F ₂ Cl ₆	(CFC-212)	3182-26-1	3กรอ.	2903450212	HEXACHLORODIFLUOROPROPANE (CFC-212)	-	-	-	-	-
C ₃ F ₃ Cl ₅	(CFC-213)	2534-06-5	3กรอ.	2903450213	PENTACHLOROTRIFLUOROPROPANE (CFC-213)	-	-	-	-	-
C ₃ F ₄ Cl ₄	(CFC-214)	29255-31-0	3กรอ.	2903450214	TETRACHLOROTETRAFLUROPROPANE (CFC-214)	-	-	-	-	-
C ₃ F ₅ Cl ₃	(CFC-215)	1599-41-3	3กรอ.	2903450215	TRICHLOROPENTAFLUROPROPANE (CFC-215)	-	-	-	-	-
C ₃ F ₆ Cl ₂	(CFC-216)	661-97-2	3กรอ.	2903450216	DICHLOROHEXAFLUROPROPANE (CFC-216)	-	-	-	-	-
C ₃ F ₇ Cl	(CFC-217)	422-86-6	3กรอ.	2903450217	CHLOROHEPTAFLUROPROPANE (CFC-217)	-	-	-	-	-

สถิติการนำเข้าสารเคมี (Ozone Depleting Substances) ที่ควบคุมตามอนุสัญญามอนทรีออล ในปี พ.ศ. 2545 - 2549

รายการสารเคมี		CAS Number	การควบคุมตาม พ.ร.บ. วัตถุอันตราย (ชนิดวัตถุอันตราย, หน่วยงาน ¹⁾)	พิกัดรหัสสถิติ	ชื่อพิกัดรหัสสถิติ	ปริมาณนำเข้า (กิโลกรัม)				
						2545	2546	2547	2548	2549
C ₂ H ₃ F ₂ Cl	(HCFC-142)	25497-29-4	3กรอ.	2903490142	CHLORODIFLUOROETHANE (HCFC-142)	-	36,000	32,640	28,800	39,360
CH ₃ CF ₂ Cl	(HCFC-142b)	75-68-3								
C ₂ H ₄ FCl	(HCFC-151)	110587-14-9	3กรอ.	2903490151	CHLOROFLUOROETHANE (HCFC-151)	-	-	-	-	-
C ₃ HFCl ₆	(HCFC-221)	134237-35-7	3กรอ.	2903490221	HEXACHLOROFLUOROPROPANE (HCFC-221)	-	-	-	-	-
C ₃ HF ₂ Cl ₅	(HCFC-222)	134237-36-8	3กรอ.	2903490222	PENTACHLORODIFLUOROPROPANE (HCFC-222)	13,300	-	-	-	-
C ₃ HF ₃ Cl ₄	(HCFC-223)	134237-37-9	3กรอ.	2903490223	TETRACHLOROTRIFLUOROPROPANE (HCFC-223)	-	-	-	-	-
C ₃ HF ₄ Cl ₃	(HCFC-224)	134237-38-0	3กรอ.	2903490224	TRICHLOROTETRAFLUOROPROPANE (HCFC-224)	-	-	-	-	-
C ₃ HF ₅ Cl ₂	(HCFC-225)	135151-96-1	3กรอ.	2903490225	DICHLOROPENTAFLUOROPROPANE (HCFC-225)	17,350	85,500	107,625	63,850	64,875
CF ₃ CF ₂ CHCl ₂	(HCFC-225ca)	422-56-0								
CF ₂ ClCF ₂ CHClF	(HCFC-225cb)	507-55-1								
C ₃ HF ₆ Cl	(HCFC-226)	134308-72-8	3กรอ.	2903490226	CHLOROHEXAFLUOROPROPANE (HCFC-226)	-	-	-	-	-
C ₃ H ₂ FCl ₅	(HCFC-231)	134190-48-0	3กรอ.	2903490231	PENTACHLOROFLUOROPROPANE (HCFC-231)	-	-	-	-	-
C ₃ H ₂ F ₂ Cl ₄	(HCFC-232)	134237-39-1	3กรอ.	2903490232	TETRACHLORODIFLUOROPROPANE (HCFC-232)	-	-	-	-	-
C ₃ H ₂ F ₃ Cl ₃	(HCFC-233)	134237-40-4	3กรอ.	2903490233	TRICHLOROTRIFLUOROPROPANE (HCFC-233)	-	-	-	-	-
C ₃ H ₂ F ₄ Cl ₂	(HCFC-234)	127564-83-4	3กรอ.	2903490234	DICHLOROTETRAFLUOROPROPANE (HCFC-234)	-	-	-	-	-
C ₃ H ₂ F ₅ Cl	(HCFC-235)	134237-41-5	3กรอ.	2903490235	CHLOROPENTAFLUOROPROPANE (HCFC-235)	-	-	-	-	-
C ₃ H ₃ FCl ₄	(HCFC-241)	134190-49-1	3กรอ.	2903490241	TETRACHLOROFLUOROPROPANE (HCFC-241)	-	-	-	-	-
C ₃ H ₃ F ₂ Cl ₃	(HCFC-242)	134237-42-6	3กรอ.	2903490242	TRICHLORODIFLUOROPROPANE (HCFC-242)	-	-	-	-	-
C ₃ H ₃ F ₃ Cl ₂	(HCFC-243)	134237-43-7	3กรอ.	2903490243	DICHLOROTRIFLUOROPROPANE (HCFC-243)	-	-	-	-	-
C ₃ H ₃ F ₄ Cl	(HCFC-244)	134190-50-4	3กรอ.	2903490244	CHLOROTETRAFLUOROPROPANE (HCFC-244)	-	-	-	-	-
C ₃ H ₄ FCl ₃	(HCFC-251)	134190-51-5	3กรอ.	2903490251	TRICHLOROFLUOROPROPANE (HCFC-251)	-	-	-	-	-
C ₃ H ₄ F ₂ Cl ₂	(HCFC-252)	134190-52-6	3กรอ.	2903490252	DICHLORODIFLUOROPROPANE (HCFC-252)	-	-	-	-	-
C ₃ H ₄ F ₃ Cl	(HCFC-253)	134237-44-8	3กรอ.	2903490253	CHLOROTRIFLUOROPROPANE (HCFC-253)	-	-	-	-	-
C ₃ H ₅ FCl ₂	(HCFC-261)	134237-45-9	3กรอ.	2903490261	FLUORODICHLOROPROPANE (HCFC-261)	-	-	-	-	-

สถิติการนำเข้าสารเคมี (Ozone Depleting Substances) ที่ควบคุมตามอนุสัญญามอนทรีออล ในปี พ.ศ. 2545 - 2549

รายการสารเคมี	CAS Number	การควบคุมตาม พ.ร.บ. วัตถุอันตราย (ชนิดวัตถุอันตราย, หน่วยงาน ¹)	พิกัดรหัสสถิติ	ชื่อพิกัดรหัสสถิติ	ปริมาณนำเข้า (กิโลกรัม)					
					2545	2546	2547	2548	2549	
C ₃ H ₅ F ₂ Cl	(HCFC-262)	134190-53-7	3กรอ.	2903490262	CHLORODIFLUOROPROPANE (HCFC-262)	-	-	-	-	-
C ₃ H ₆ Cl	(HCFC-271)	134190-54-8	3กรอ.	2903490271	CHLOROFLUOROPROPANE (HCFC-271)	-	-	-	-	-
กลุ่ม 2 – Hydrobromofluorocarbons ³										
CHFBr ₂	(HBFC-22B1)			3813000002 ⁴	Preparations and charges for fire-extinguishers;- CONTAINING METHANE, ETHANE OR PROPANE HYDROBROMOFLUOROCARBONS (HBFCs)	-	-	-	1,780	-
CHF ₂ Br				3824900005 ⁴	Other; CONTAINING METHANE, ETHANE OR PROPANE HYDROBROMOFLUOROCARBONS (HBFCs)	-	-	-	20,173	22,445
CH ₂ FBr						-	-	-	-	-
C ₂ HFBr ₄						-	-	-	-	-
C ₂ HF ₂ Br ₃						-	-	-	-	-
C ₂ HF ₃ Br ₂						-	-	-	-	-
C ₂ HF ₄ Br						-	-	-	-	-
C ₂ H ₂ FBr ₃						-	-	-	-	-
C ₂ H ₂ F ₂ Br ₂						-	-	-	-	-
C ₂ H ₂ F ₃ Br						-	-	-	-	-
C ₂ H ₃ FBr ₂						-	-	-	-	-
C ₂ H ₃ F ₂ Br						-	-	-	-	-
C ₂ H ₄ FBr						-	-	-	-	-
C ₃ HFBr ₆						-	-	-	-	-
C ₃ HF ₂ Br ₅						-	-	-	-	-
C ₃ HF ₃ Br ₄						-	-	-	-	-
C ₃ HF ₄ Br ₃						-	-	-	-	-
C ₃ HF ₅ Br ₂						-	-	-	-	-
C ₃ HF ₆ Br						-	-	-	-	-
C ₃ H ₂ FBr ₅						-	-	-	-	-
C ₃ H ₂ F ₂ Br ₄	-	-	-	-	-					
C ₃ H ₂ F ₃ Br ₃	-	-	-	-	-					
C ₃ H ₂ F ₄ Br ₂	-	-	-	-	-					
C ₃ H ₂ F ₅ Br	-	-	-	-	-					
C ₃ H ₃ FBr ₄	-	-	-	-	-					
C ₃ H ₃ F ₂ Br ₃	-	-	-	-	-					
C ₃ H ₃ F ₃ Br ₂	-	-	-	-	-					

สถิติการนำเข้าสารเคมี (Ozone Depleting Substances) ที่ควบคุมตามอนุสัญญามอนทรีออล ในปี พ.ศ. 2545 - 2549

รายการสารเคมี	CAS Number	การควบคุมตาม พ.ร.บ. วัตถุอันตราย (ชนิดวัตถุอันตราย, หน่วยงาน ¹)	พิกัดรหัสสถิติ	ชื่อพิกัดรหัสสถิติ	ปริมาณนำเข้า (กิโลกรัม)					
					2545	2546	2547	2548	2549	
C ₃ H ₃ F ₄ Br C ₃ H ₄ FBr ₃ C ₃ H ₄ F ₂ Br ₂ C ₃ H ₄ F ₃ Br C ₃ H ₅ FBr ₂ C ₃ H ₅ F ₂ Br C ₃ H ₆ FBr										
กลุ่ม 3 - Bromochlorometane CH ₂ BrCl bromochloromethane	74-97-5	4กรอ	2903490002	BROMOCHLOROMETHANE	233,030	167,860	199,420	640,470	204,030	
ANNEX D: รายชื่อผลิตภัณฑ์ที่มีสารควบคุมที่ระบุใน Annex A										
ANNEX E กลุ่ม 1 – Methyl Bromide CH ₃ Br methyl bromide	74-83-9	3กษ, 4อย	2903300201 3808100531 3808409405 ⁴	METHYL BROMIDE (BROMOMETHANE) INSECTICIDES CONTAINING 1 ACTIVE INGREDIENT: METHYL BROMIDE(BROMOMETHANE) CONTAINING BROMOMETHANE(METHYL BROMIDE) OR BROMOCHLOROMETHANE	737,600 - -	607,600 - -	922,200 - -	650,400 - 8,000	- - 1,947	

หมายเหตุ: สถิติปริมาณนำเข้าจากกรมศุลกากร ซึ่งกรมศุลกากรมีการเปลี่ยนแปลงปรับปรุงเป็นระยะ สถิติที่นำเสนออาจแตกต่างจากรายงานล่าสุดของกรมศุลกากร

¹ กษ = กรมวิชาการเกษตร ; อย = สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ; กรอ = กรมโรงงานอุตสาหกรรม

² This formula does not refer to 1,1,2-trichloroethane

³ สารกลุ่มนี้ไม่มีพิกัดรหัสสถิติที่หมายถึง สารในกลุ่มเป็นรายชนิด และพิกัดรหัสสถิติที่มีจะหมายถึงสารหลายชนิดที่ผสมกันอยู่

⁴ พิกัดรหัสสถิติที่หมายถึงของผสมของสารหลายชนิด

จัดทำโดย หน่วยข้อเสนอเทคโนโลยีวัตถุอันตราย เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2550