



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາວອນ

ກະຊວງ ຂັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ

ເລກທີ 7858 /ກຊສ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ ۹ ພຶສື ໨ໜເດືອນ

ຂໍ້ຕິກລົງ

ວ່າດ້ວຍ ການຄຸ້ມຄອງສານເຄີມ ທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໂອໂຊນ

- ອີງຕາມ ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍ ການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 02/໩ໜ/ສພຊ, ລົງວັນທີ 03 ເມສາ 1999;
- ອີງຕາມ ດໍາລັດ ຂອງ ນາຍຝລັດຖະມົນຕີ ສະບັບເລກທີ 162/ນຍ, ລົງວັນທີ 13 ຕຸລາ 2003 ວ່າດ້ວຍການຄຸ້ມຄອງ ການນຳເຂົາ-ສິ່ງອອກ ແລະ ການນຳໃຊ້ສານເຄີມ ທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໂອໂຊນ;
- ອີງຕາມ ດໍາລັດ ຂອງ ນາຍຝລັດຖະມົນຕີ ສະບັບເລກທີ 435/ນຍ, ລົງວັນທີ 28 ພະຈິກ 2011 ວ່າດ້ວຍການຈັດຕັ້ງ ແລະ ເຄື່ອນໄຫວຂອງ ກະຊວງ ຂັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ.

ລັດຖະມົນຕີວ່າການ

ກະຊວງ ຂັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ອອກຂໍ້ຕິກລົງ:

ໜວດທີ | ປິດບັນຍັດທົ່ວໄປ

ມາດຕາ 1 ຈຸດປະສົງ

ເພື່ອກໍານົດ ຫລັກການ, ລະບຽບການ ແລະ ມາດຕະການ ໃນການຄຸ້ມຄອງ ການນຳເຂົາ, ສິ່ງອອກ, ຜ່ານແດນ, ຈໍາໜ່າຍ, ແລະ ນຳໃຊ້ສານເຄີມທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໂອໂຊນ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ ສານເຄີມທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໂອໂຊນ.

ມາດຕາ 2 ເນື້າໝາຍ

ຂໍ້ຕິກລົງສະບັບນີ້ ໃຊ້ເປັນເຄື່ອງມືສໍາລັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ກວດກາ ການຊົມໃຊ້ ແລະ ການດໍາເນີນທຸລະກິດ ກ່ຽວກັບ ສານເຄີມທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໂອໂຊນ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຂໍ້ກໍານົດພາຍໃຕ້ ອະນຸສັນຍາມີງເຮອານ ວ່າດ້ວຍ ສານເຄີມທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໂອໂຊນ, ແນ່ໃລ້ຫລຸດຜ່ອນ ແລະ ຢຸດຕິການຊົມໃຊ້ສານເຄີມທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໂອໂຊນ, ເພື່ອ ບ້ອງກັນການເຊື່ອມໃຊ້ມຂອງຊັ້ນໂອໂຊນ, ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພຕໍ່ສູຂະພາບ ຂອງ ຄົນ, ສັດ, ພິດ ພ້ອມທັງຮັບປະກັນ ການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ຂອງ ຊາດ. ✓

ມາດຕາ 3 ການອະທິບາຍຄໍາສັບ

1. ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ: ຫາຍເຖິງ ສານເຄມີທີ່ຖືກຄວບຄຸມພາຍໃຕ້ອະນຸສັນຍາ ມິຈຮອານ ດັ່ງທີ່ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ ຂອງ ແກ້ໄຂທີ່ມີສະບັບນີ້ ເພື່ອໃຊ້ເປັນສານເຮັດຄວາມເຢັນ ບໍລິການສ້ອມແປງ ບໍາລຸງຮັກສາເຄື່ອງເຮັດຄວາມເຢັນ, ການຮົມແນວພັນຝຶດ ແລະ ດິນ, ວັດສະດຸ ຫຼຸ້ມທີ່ທີ່ເຮັດດ້ວຍໄມ້, ການພະບຸກ, ການກັກກັນພະຍາດຝຶດ ແລະ ສັດ ແລະ ປາສີຕາພື່ນພະຍາດ ທອບທຶດ ຊຸ່ງເມື່ອຖືກປ່ອຍສູ່ຊັ້ນບັນຍາກາດ ຈະໄປທ່າລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ;
2. ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ: ຫາຍເຖິງ ສິ່ງທີ່ຖືກຜະລິດຂຶ້ນ ເພື່ອບັນຈຸ ແລະ ນຳໃຊ້ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນ ໄອໄຊນ;
3. ການດຳເນີນທຸລະກິດ ກ່ຽວກັບ ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ: ຫາຍເຖິງ ການນຳເຂົ້າ, ສິ່ງອອກ, ຜ່ານແດນ, ຈໍາໜ່າຍ, ແລະ ນຳໃຊ້ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ;
4. ການນຳເຂົ້າ: ຫາຍເຖິງ ການຂົນສົ່ງສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸເຂົ້າມາ ສປປ ລາວ;
5. ການສິ່ງອອກ: ຫາຍເຖິງ ການຂົນສົ່ງສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸອອກ ຈາກ ສປປ ລາວ;
6. ການຜ່ານແດນ: ຫາຍເຖິງ ການຂົນສົ່ງສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ ຈາກ ສປປ ລາວ ຜ່ານປະເທດໄດ້ໜຶ່ງໄປປະເທດທີ່ສາມ ຫລື ການຂົນສົ່ງຜ່ານ ສປປ ລາວ ໄປຍັງ ປະເທດທີ່ສາມ;
7. ການຈໍາໜ່າຍ: ຫາຍເຖິງ ການແຈກຈ່າຍ ແລະ ການຂາຍອອກສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ ໃນ ສປປ ລາວ;
8. ການນຳໃຊ້ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ: ຫາຍເຖິງ ການນຳເອົາສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນມາ ຂຶ້ມໃຊ້ໃນຊີ່ເຂດໄດ້ໜຶ່ງຊັ້ນ: ການບໍລິການສ້ອມແປງ, ການບໍາລຸງຮັກສາເຄື່ອງເຮັດຄວາມເຢັນ, ການຮົມແນວພັນຝຶດ ແລະ ດິນ, ວັດສະດຸຫຼຸ້ມທີ່ທີ່ເຮັດດ້ວຍໄມ້, ການພະບຸກ, ການກັກກັນພະຍາດຝຶດ ແລະ ສັດ ແລະ ການປາຊະນິດຝຶດພື່ນພະຍາດທອບທຶດ;
9. ຜູ້ຂຶ້ມໃຊ້ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ: ຫາຍເຖິງ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫລື ອົງການຈັດຕັ້ງຫັງ ພາຍໃນ ແລະ ສາກົນ ທີ່ມີວັນກັບ ການນຳໃຊ້ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນໃນຂະແໜງໄດ້ໜຶ່ງ;
10. ການຈົດທະບຽນ: ຫາຍເຖິງການແຈ້ງຂໍບຸນຫາງດ້ານປະລິມານ ແລະ ປະເພດຂອງສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ ທີ່ຕ້ອງການນຳເຂົ້າ, ສິ່ງອອກ, ຜ່ານແດນ, ຈໍາໜ່າຍ, ແລະ ນຳໃຊ້ເພື່ອຄວາມສະດວກ ໃນການຄວບຄຸມ ແລະ ກວດກາ;
11. ຜູ້ດຳເນີນທຸລະກິດ ກ່ຽວກັບສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ: ຫາຍເຖິງ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫລື ອົງການຈັດຕັ້ງ, ພາກສ່ວນເອກະຊຸນ ທີ່ມີວັນກັບທຸລະກິດ ຫລື ປະຕິບັດໜ້າທີ່ຫາງກິງ ຫລື ຜ່ານຕົວແທນ ໄດ້ໜຶ່ງ ກ່ຽວກັບ ການນຳເຂົ້າ-ສິ່ງອອກ ແລະ ຜ່ານແດນສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ;
12. ປະລິມານສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ: ຫາຍເຖິງ ຂອບເຂດຈຳນວນ ຫລື ປະລິມານບັນຈຸ ຂອງ ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ;
13. ປະເພດສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ: ຫາຍເຖິງ ສານເຄມີຄວບຄຸມທີ່ເຢັນ ຫາດເຄມີດ່ຽວ ຫລື ສານປະສົມ ດັ່ງທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ ຂອງ ແກ້ໄຂທີ່ມີສະບັບນີ້;
14. ສະຫລາກຢັ້ງຢືນ: ຫາຍເຖິງ ສະຫລາກທີ່ອອກໂດຍ ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງ ແວດລ້ອມ ເພື່ອລະບຸປະເພດ ຂອງ ສານເຮັດຄວາມເຢັນທີ່ນຳເຂົ້າມາໃນ ສປປ ລາວ. ພົບ

ມາດຕາ 4 ຂອບເຂດການນໍາໃຊ້

ຂໍ້ຕິກລົງສະບັບນີ້ ນໍາໃຊ້ສໍາລັບ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອ ຄຸ້ມ ດອງການນໍາໃຊ້ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ໃນ ສປປ ລາວ.

ມາດຕາ 5 ການຮ່ວມມືສາກົນ

ລັດຖະບານ ສິ່ງເສີມການພິວພັນຮ່ວມມືກັບສາກົນ ໃນການຈັດຕັ້ງປະໂຫຼດວຽກງານການຄຸ້ມຄອງ, ກວດກາ ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ, ບາດແຍ່ງການຊ່ວຍເຫຼືອ ຫາງດ້ານ ເຕັກນິກວິຊາການ ແລະ ຈົບປະມານໃນການຈັດຕັ້ງປະໂຫຼດ ພາຍໃຕ້ອະນຸສັນຍາມິງເຮອານ ວ່າດ້ວຍ ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ.

ໝວດທີ II

ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ແລະ ຂີ່ເຂດການນໍາໃຊ້

ມາດຕາ 6 ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນທີ່ຖືກຄວບຄຸມ

ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນແມ່ນ ສານເຄມີປະສົມທີ່ຖືກຄວບຄຸມ ໄດ້ລະບຸໃນເອກະສານຊ່ອນ ທ້າຍ ຂອງ ຂໍ້ຕິກລົງສະບັບນີ້.

ມາດຕາ 7 ການນໍາໃຊ້ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ

ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ໄດ້ນໍາໃຊ້ໃນຂະແໜງຕ່າງໆດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- ຂະແໜງອຸດສາຫະກໍາລວມມີ ການຜະລິດເຄື່ອງເຮັດຄວາມເຢັນ, ການຜະລິດກະບ່ອງສະເປີ, ການຜະລິດຕັ້ງດັບເພີງ, ການລ້າງ ຫລື ທໍາຄວາມສະອາດແຜ່ນແພ, ຊັກຝອກລ້າງສີ ແລະ ການລ້າງຊັ້ນສ່ວນ ໄລ້າ ແລະ ຊັ້ນສ່ວນອີເລັກໄຕຣົມືກ, ການຜະລິດໄຟມ ແລະ ພ້ອງນໍ້າ;
- ຂະແໜງບໍລິການສ້ອມແປງ ແລະ ບໍາລຸງຮັກສາເຄື່ອງເຮັດຄວາມເຢັນ;
- ຂະແໜງກະສິກໍາລວມມີ ການຮົມແຜວພັນພິດ ແລະ ຕິນ, ວັດສະດຸຫຼຸມທີ່ທີ່ເຮັດດ້ວຍໄມ້, ການພະບຸກ, ການກັກກັນພະຍາດພິດ ແລະ ສັດ; ແລະ
- ຂະແໜງສາຫາລະນະສຸກລວມມີ ປາສິດຝຶ່ນພະຍາດຫອບຫຼິດ.

ມາດຕາ 8 ແຜນການ ຫລຸດຜ່ອນ ແລະ ຢຸດຕີ ນໍາໃຊ້ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ

ການຫລຸດຜ່ອນ ແລະ ຢຸດຕີນໍາໃຊ້ ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ແມ່ນໃຫ້ປະຕິບັດຕາມແຜນງານ ແຫ່ງຊາດ ວ່າດວັບ ການຫລຸດຜ່ອນ ແລະ ການຢຸດຕີການນໍາໃຊ້ສານເຄມີ ທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ພາຍໃຕ້ອະນຸສັນຍາ ມິງເຮອານ ຊຶ່ງມີແຜນການປະຕິບັດດັ່ງລາຍລະອຽດລຸ່ມນີ້:

- 1 ມັງກອນ 2010: ຢຸດຕີການນໍາໃຊ້ສານຊີເອຟີ (CFCs), ສານເຮລອນ(Halon) ແລະ ສານຄາຣ ບອນຕະຫຼາກເຄື່ອງໄໄສ (Carbontetrachloride); ໃຫ້ຫລຸດຜ່ອນການນໍາໃຊ້ ສານເມທິນຄູ່ໄອພອມ (Methylchloroform) ລົງ 70% ຈາກ ລະດັບສະເລ່ຍ ຂອງ ປີ 1998-2000;
- 1 ມັງກອນ 2013: ປະຕິບັດການຫລຸດຜ່ອນການນໍາໃຊ້ ສານເຮດຊີເອຟີ (HCFCs) ໃຫ້ແປ່ນໄປ ຕາມລະດັບສະເລ່ຍຂອງປີ 2009-2010.; 

- 1 ມັງກອນ 2015: ຢຸດຕິການນໍາໃຊ້ ສານມມທຶນຄູ່ໂຣໂພມ (Methylchloroform) ແລະ ສານ ເມທຶນໂບຣໄມ (Methylbromide);
ທາລຸດຜ່ອນການນໍາໃຊ້ ສານເຮັດຊີເອຟັດ (HCFCs) ລົງ 10% ຈາກລະດັບສະເລ່ຍ ຂອງ ປີ 2009-2010;
- 1 ມັງກອນ 2020: ໃຫ້ທາລຸດຜ່ອນການນໍາໃຊ້ ສານເຮັດຊີເອຟັດ (HCFCs) ລົງ 35% ຈາກລະດັບສະເລ່ຍ ຂອງ ປີ 2009-2010;
- 1 ມັງກອນ 2025: ໃຫ້ທາລຸດຜ່ອນການນໍາໃຊ້ ສານເຮັດຊີເອຟັດ (HCFCs) ລົງ 67.5% ຈາກລະດັບສະເລ່ຍ ຂອງ ປີ 2009-2010;
- 1 ມັງກອນ 2030: ໃຫ້ທາລຸດຜ່ອນການນໍາໃຊ້ ສານເຮັດຊີເອຟັດ (HCFCs) ລົງ 97.5% ຈາກລະດັບສະເລ່ຍ ຂອງ ປີ 2009-2010 ແລະ ໃຫ້ນໍາໃຊ້ໃນການສ້ອມແປງອຸປະກອນທີ່ມີເທົ່ານັ້ນ;
- 1 ມັງກອນ 2040: ໃຫ້ຢຸດຕິການນໍາໃຊ້ ສານເຮັດຊີເອຟັດ (HCFCs).

ສານເຄີມທີ່ທຳລາຍຊັ້ນໂອໄຊນ ທີ່ບໍ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນມາດຕານີ້ ໃຫ້ຖືເອົາໄລຍະເວລາການທາລຸດຜ່ອນ ແລະ ຢຸດຕິການນໍາໃຊ້ຕາມທີ່ກໍານົດໄວ້ໃນອະນຸສັນຍາ ມິງເຮອານ ໃນກໍລະນີຈໍາເປັນທີ່ຕ້ອງການນໍາເຂົ້າສານເຄີມທີ່ທຳລາຍຊັ້ນໂອໄຊນ ຫລັງຈາກວັນຢຸດຕິການນໍາໃຊ້ ທີ່ຖືກລະບຸໄວ້ຂ້າງທີ່ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຂ້າກົດຂອງ ອະນຸສັນຍາ ມິງເຮອານ ແລະ ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ຈາກກອງປະຊຸມບັນດາປະເທດພາກີເທົ່ານັ້ນ.

ເພື່ອໃຫ້ການທາລຸດຜ່ອນ ແລະ ການຢຸດຕິ ການນໍາໃຊ້ສານເຄີມທີ່ທຳລາຍຊັ້ນໂອໄຊນ ໃນ ສປປ ລາວ ເປັນໄປຕາມຂ້າກົດໃນອະນຸສັນຍາມິງເຮອານ ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ມີອໍານາດໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ກວດກາ; ຄົ້ນຄ້ວາພິຈາລະນາ ແລະ ມີຄໍາເຫັນກ່ຽວກັບ ການກໍາປິດປະລິມານ, ປະເພດ ແລະ ອອກອະນຸຍາດ ສານເຄີມທີ່ທຳລາຍຊັ້ນໂອໄຊນ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ ທີ່ຕ້ອງການນໍາເຂົ້າ, ສິ່ງອອກ, ຜ່ານແດນ, ຈໍາຫນ່າຍ ແລະ ນໍາໃຊ້.

ໝວດທີ III

ການຄຸ້ມຄອງ, ນໍາໃຊ້ ແລະ ການດໍາເນີນທຸລະກິດ ກ່ຽວກັບ ສານເຄີມທີ່ທຳລາຍຊັ້ນໂອໄຊນ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ

ມາດຕາ 9 ການນໍາເຂົ້າ-ສິ່ງອອກ ແລະ ຜ່ານແດນ

ບຸກຄົນ, ມິຕິບຸກຄົນ ຫລື ອີງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ມີຈຸດປະສົງ ນໍາເຂົ້າ, ສິ່ງອອກ ຫລື ຜ່ານແດນ ສານເຄີມທີ່ທຳລາຍຊັ້ນໂອໄຊນ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ ຕ້ອງປະຕິບັດຕັ້ງນີ້:

1. ການນໍາເຂົ້າ ແລະ ສິ່ງອອກ

ພາຍໃນ ວັນທີ 1 ເຖິງ 30 ພະຈິກ ຂອງທຸກໆປີ ຜັດໍາເນີນທຸລະກິດທີ່ຕ້ອງການນໍາເຂົ້າ ຫລື ສິ່ງອອກ ສານເຄີມທີ່ທຳລາຍຊັ້ນໂອໄຊນ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ ສໍາລັບປີຕໍ່ໄປ ຕ້ອງແຈ້ງຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບ ຄວາມຕ້ອງການດ້ານປະລິມານ ແລະ ປະເພດ ຂອງ ສານເຄີມ ຫລື ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ ໃຫ້ແກ່ ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນ



ທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອສະດວກໃນການກວດກາ; ຄົ້ນຄວ້າພິຈາລະນາ ອອກໃນປັ້ງປີນກຳນົດປະລິມານ ພາຍໃນວັນທີ 25 ທັນວາ ຂອງປີດຽວກັນ.

ສໍາລັບຜູ້ດໍາເນີນທຸລະກິດໃນຫ້ອງຕົ້ນ ທີ່ຕ້ອງການນຳເຂົ້າ ຫລື ສິ່ງອອກ ສານເຄີມທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໃຊ້ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ ສາມາດແຈ້ງຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບ ຄວາມຕ້ອງການດ້ານປະລິມານ ແລະ ປະເພດຂອງສານເຄີມໃຫ້ແກ່ ພະແນກ ຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງ/ນະຄອນຫຼວງ ເພື່ອສັງລວມ ແລະ ນຳເລົ່າໃຫ້ ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ພິຈາລະນາ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນວັກຂ້າງເທິງນີ້;

ກ່ອນການນຳເຂົ້າ-ສິ່ງອອກ ສານເຄີມທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໃຊ້ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ ຜູ້ດໍາເນີນທຸລະກິດ ຕ້ອງແຈ້ງໃຫ້ ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອ ຂໍໃບອະນຸຍາດ ນຳເຂົ້າ-ສິ່ງອອກ ລ່ວງໜ້າພາຍໃນໄລຍະເວລາ 15 ວັນລັດຖະການ ກ່ອນທີ່ຈະມີການນຳເຂົ້າ-ສິ່ງອອກ.

ສໍາລັບສານຮັດຄວາມຢັ້ນຫຼຸກຊະນິດທີ່ນຳເຂົ້າມາໃນ ສປປ ລາວ ຕ້ອງໄດ້ຜ່ານການກວດກາຄຸນນະພາບ ພ້ອມທັງຕິດສະຫລາກຢັ້ງປິນຈາກ ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ພະແນກ ຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງ/ນະຄອນຫຼວງ ກ່ອນຈຶ່ງສາມາດນຳໄປຈໍາຫ່າຍ ຫລື ສິ່ງມອບໃຫ້ແກ່ຜູ້ອື່ນໄດ້.

2. ການຜ່ານແນນ

ບຸກຄົນ, ມີຕິບຸກຄົນ ຫລື ອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ມີຈຸດປະສົງຂຶນສິ່ງ ສານເຄີມທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໃຊ້ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ ຈາກ ສປປ ລາວ ຜ່ານປະເທດໃດໆນີ້ໄປປະເທດທີ່ສາມ ຫລື ການຂຶນສິ່ງຜ່ານ ສປປ ລາວ ໄປຢັ້ງປະເທດທີ່ສາມ ຕ້ອງແຈ້ງຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບ ປະລິມານ ແລະ ປະເພດ, ປະເທດຕົ້ນທາງ-ປາຍທາງ, ຫລັກຖານການສັ່ງຊື້, ຫລັກຖານການອະນຸຍາດ ຂອງປະເທດນຳເຂົ້າ, ໄລຍະເວລາຜ່ານແດນຂາເຂົ້າ ແລະ ຂາອອກໃນ ສປປ ລາວ ຕໍ່ ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ພະແນກ ຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງ/ນະຄອນຫຼວງ ເພື່ອສະດວກໃນການຄຸ້ມຄອງຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ອອກອະນຸຍາດ ການຂຶນສິ່ງຜ່ານແນນ ໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມລະບຽບກິດໝາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ທຸກ້ານ໌ທີ່ຈະມີການຜ່ານແນນ ສານເຄີມທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໃຊ້ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ ຜູ້ດໍາເນີນທຸລະກິດ ຈະຕ້ອງແຈ້ງໃຫ້ ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ, ພະແນກ ຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງ/ນະຄອນຫຼວງ ເພື່ອສະດວກໃນການຄຸ້ມຄອງຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ອອກອະນຸຍາດ ການຂຶນສິ່ງຜ່ານແນນ ໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມລະບຽບກິດໝາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ມາດຕາ 10 ການລາຍງານ

ພະແນກ ຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງ/ນະຄອນຫຼວງ ຕ້ອງລາຍງານປະລິມານ ແລະ ປະເພດ ສານເຄີມທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໃຊ້ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ ທີ່ນຳເຂົ້າ, ສິ່ງອອກ ແລະຜ່ານແດນ ພ້ອມທັງເອກະສານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃຫ້ ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມທຸກຄັ້ງ.

ມາດຕາ 11 ພັນທະຂອງຜູ້ນໍາໃຊ້ ແລະ ຜູ້ດໍາເນີນທຸລະກິດ

ບຸກຄົນ, ມີຕິບຸກຄົນ ຫລື ອົງການຈັດຕັ້ງ ໄດ້ນີ້ ທີ່ມີຈຸດປະສົງ ຊົມໃຊ້ ແລະ ດໍາເນີນທຸລະກິດ ກ່ຽວກັບ ສານເຄີມທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໃຊ້ໃນ ສປປ ລາວ ຕ້ອງໄດ້ບັນທຶກຂໍ້ມູນດ້ານປະລິມານ ແລະ ປະເພດ

ຂອງ ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ໃຫ້ລະອຽດຊັດເຈນ ແລະ ຄົບຖ້ວນຕາມແບບໜອມ ແລະ ສະໜອງຂໍ
ມູນດັ່ງກ່າວພາຍໃນວັນທີ 30 ມິຖຸນາ ຂອງທຸກໆປີໃຫ້ແກ່ ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ
ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອສະດວກໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ກວດກາ ຮັບປະກັນຄວາມຊັດເຈນ ຂອງ ການລາຍງານ
ຂໍ້ມູນການຊົມໃຊ້ ພາຍໃນ ສປປ ລາວ ຕໍ່ ກອງເລຂາໄອໄຊນ ຂອງ ອະນຸສັນຍາມົງເຮອານ ແນໃສປະຕິບັດ
ພັນທະປ່າງມີປະສິດທິຜົນສູງ;

ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະບໍ່ພິຈາລະນາອອກໃບຢັ້ງຢືນກໍານົດ
ປະລິມານ ແລະ ປະເພດສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ສໍາລັບການນຳເຂົ້າສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ
ສໍາລັບປີຖຸດໄປໃຫ້ແກ່ບຸກຄົນ, ມີຕີບຸກຄົນ ຫລື ອົງການຈັດຕັ້ງອື່ນປ່ຽງຂໍ້ມູນຕ່າງໆກ່າວພາຍໃນເວລາທີ່ໄດ້
ກໍານົດ.

ມາດຕາ 12 ອາຍຸການນຳໃຊ້ໃບຢັ້ງຢືນ

ໃບຢັ້ງຢືນກໍານົດປະລິມານ ແລະ ປະເພດສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ
ມີອາຍຸການນຳໃຊ້ 1 ປີ ແລະ ບໍ່ສາມາດຕໍ່ອາຍຸໄດ້.

ໜວດທີ IV ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການກວດກາ

ມາດຕາ 13 ອົງການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການກວດກາ

ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນອົງການຄຸ້ມຄອງ, ກວດກາ ອອກ
ອະນຸຍາດ ການນຳເຂົ້າ, ສິ່ງອອກ, ຜ່ານແຕນ, ຈ່າໜ້າຍ, ແລະ ນຳໃຊ້ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ໃນ
ສປປ ລາວ ຮັບຜິດຊອບ ແລະ ຄຸ້ມຄອງຂັ້ນສູນກາງ.

ສ່ວນພະແນກ ຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຂວງ/ນະຄອນຫຼວງ ແມ່ນຮັບ
ຜິດຊອບຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ ໂດຍມີການປະສານງານກັບພາກສ່ວນຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອຄວາມສະດວກ ແລະ
ຮັບປະກັນໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການກວດກາ.

ມາດຕາ 14 ຮູບການກວດກາ

ການກວດກາຜູ້ດໍາເນີນທຸລະກິດຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກັບສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ແມ່ນໃຫ້ປະ
ຕິບັດດັ່ງນີ້:

- ກວດກາໄລຍະ 3 ເດືອນ, 6 ເດືອນ ແລະ 1 ປີ.
- ກວດກາໃນກໍລະນີຈໍາເປັນ ຫລື ມີການສະໜີຈາກພາກສ່ວນອື່ນ ຫລື ບຸກຄົນແມ່ນສາມາດລົງກວດກາ
ຮຶບດ່ວນໄດ້ເພື່ອໃຫ້ທັນເວລາ.

ຜູ້ດໍາເນີນທຸລະກິດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕ້ອງໃຫ້ການຮ່ວມມືແກ່ພະນັກງານທີ່ລົງມາກວດກາ, ພ້ອມທັງສະໜອງ
ຂໍ້ມູນຕາມຄວາມຮຽກຮ້ອງຕ້ອງການ.

ໃນການກວດກາແຕ່ລະຄົ້ງ ພະນັກງານ ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຕ້ອງ
ໄດ້ຮັດບິດບັນທຶກການກວດກາ ເປັນລາຍລັກອກສອນ ຕາມທີ່ໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນມາດຕາ 11 ຂອງ ຂໍຕິກລົງ
ສະບັບນີ້. 

**ມາດຕາ 15 ສິດ ແລະ ຫ້າທີ່ ຂອງ ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດ
ລ້ອມ**

1. ຜັນຂະຫຍາຍ ແຜນງານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ ການຫລຸດຜ່ອນ ແລະ ຢຸດຕິການນຳໃຊ້ ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ໃຫ້ກາຍເປັນແຜນການ, ໄຄງການ ແລະ ລະບຽບການລະອຽດ ເພື່ອຄຸ້ມຄອງ, ຄວບຄຸມການນຳເຂົ້າ, ຜ່ານແດນ ແລະ ນຳໃຊ້ໄດ້ປະສານສົມທີບກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
2. ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານ ການຄຸ້ມຄອງ, ຕິດຕາມກວດກາ, ປະເມີນເຜົນ, ອອກອະນຸຍາດ ການນຳເຂົ້າ, ສິ່ງອອກ, ຜ່ານແດນ ແລະ ການນຳໃຊ້ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບັນຈຸ ພ້ອມທັງລາຍງານສະພາບການດັ່ງກ່າວໃຫ້ແກ່ລັດຖະບານ;
3. ເປັນໃຈກາງ ໃນການດັ່ນດັວ ປະສານສົມທີບ ກັບ ບັນດາຂະແໜງການ ແລະ ອໍານາດການປຶກຄອງທ້ອງຖິ່ນຂັ້ນຕ່າງໆ ເພື່ອ ຈັດຕັ້ງຄຸ້ມຄອງ ການນຳເຂົ້າ, ຜ່ານແດນ ແລະ ກວດກາການນຳໃຊ້ ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ອອກແບບບັນຈຸ ໃນ ສປປ ລາວ;
4. ຕິດຕາມ, ກວດກາ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແຜນງານແຫ່ງຊາດວ່າດ້ວຍ ການຫລຸດຜ່ອນ ແລະ ຢຸດຕິການນຳໃຊ້ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ແລະ ໄຄງການຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກັບການນຳໃຊ້ບັນດາສານເຄມີທີ່ຖືກຄວບຄຸມ;
5. ກໍ່ສ້າງ ແລະ ປົກລະດັບພະນັກງານ ວິຊາການ ຂອງ ລັດ ໃນການກວດກາ ແລະ ຄວບຄຸມ ການນຳເຂົ້າ, ຜ່ານແດນ ແລະ ການນຳໃຊ້ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ;
6. ກໍ່ສ້າງ ແລະ ປົກລະດັບພະນັກງານ ວິຊາການເຕັກນິກ ຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊຸນ ໃນການນຳໃຊ້ສານເຄມີທີ່ເປັນສານເຄມີທີດແກນ ຫລື ເອສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນທີ່ໃຊ້ແລ້ວມາປັບປຸງ ເພື່ອ ນຳໃຊ້ຄືນໃໝ່;
7. ສຶກສາອົບຮົມ ເພື່ອ ສ້າງຈິດສໍານິກ ໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນທີ່ນຳໃຊ້ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ໂດຍປະສານສົມທີບ ກັບຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ອໍານາດການປຶກຄອງຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ, ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ທັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊຸນ ເພື່ອປະຕິບັດຕາມແຜນງານແຫ່ງຊາດວ່າດ້ວຍ ການຫລຸດຜ່ອນ ແລະ ຢຸດຕິການນຳໃຊ້ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ພາຍໃຕ້ອະນຸສັນຍາມີງເຮອານ;
8. ປະສານສົມທີບ ກັບ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງທີ່ມີສິດອ່ານາດ ໃນການສັ່ງໄຈການເຄື່ອນຍ້າຍ ສານເຄມີທີ່ເປັນສານພາຍໃຕ້ການຄວບຄຸມ ຫລື ປົກເລີກກິດຈະການໃດໜຶ່ງ ທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດເຜົນສະຫອນຕໍ່ຊັ້ນໄອໄຊນ;
9. ພົວພັນຮ່ວມມືກັບສາກົນ ໃນການປະຕິບັດພັນທະຕີ ສິນທີສັນຍາວຽນນາ ວ່າດ້ວຍ ການປົກປັກຮັກສາຊັ້ນໄອໄຊນ;
10. ປະຕິບັດສິດ ແລະ ຫ້າທີ່ອື່ນໆ ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງ ການນຳເຂົ້າ, ຜ່ານແດນ ແລະ ການນຳໃຊ້ ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້;

**ມາດຕາ 16 ສິດ ແລະ ຫ້າທີ່ ຂອງ ພະແນກ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ
ສິ່ງແວດລ້ອມແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ**

1. ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການ, ໄຄງການພາຍໃຕ້ແຜນງານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ ການຫລຸດຜ່ອນ ແລະ ຢຸດຕິການນຳໃຊ້ສານເຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໄອໄຊນ ເພື່ອຄຸ້ມຄອງ, ຄວບຄຸມການນຳເຂົ້າ, ສິ່ງອອກ, ຜ່ານແດນ ແລະ ການນຳໃຊ້ໄດ້ປະສານສົມທີບກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ໝວດທີ VI
ບົດບັນຍັດສຸດທ້າຍ

ມາດຕາ 20 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ກະຊວງ ຂັບພະຍາກອນທະມະຊາດ ແລະ ສື່ງແວດລ້ອມ, ພະແນກ ຂັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສື່ງແວດລ້ອມ ແຂວງ/ນະຄອນຫຼວງ ຕ້ອງປະສານສິນທຶນ ວັນ ພາກສ່ວນຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອຜົນ ຂະຫຍາຍ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂໍຕົກລົງສະບັບນີ້ຢ່າງເຂັ້ມງວດ.

ມາດຕາ 21 ຜົນສັກສິດ

ຂໍຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດ ນັບແຕ່ວັນລົງລາຍເຊັນເປັນຕົ້ນໄປ, ຂໍ້ກໍານົດ, ກິດລະບຽບໃດທີ່ຂັດ ກັບຂໍຕົກລົງສະບັບນີ້ ລ້ວນແຕ່ຖືກຍົກເລີກ. []



ນຸລິນ ສິນບັນດິດ

**ເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ
ຊະນິດສານແຄມີທີ່ທໍາລາຍຊັ້ນໂອໃຊນ**

ກຸມທີ I

ຊື່ອຝຊີ (ຄລົ່ວປຸລຸ່ວໂອກາກບອນ)
CFCs (CHLOROFLUOROCARBONS)

ສຸດຄະນິ Chemical Formula	ສານຄະນິ Substance	ຄວາມສ້າມາດໃນການທໍາລາຍໄອໃຊນ Ozone Depleting Potential *
CFC ₁ ₁	CFC-11	1.0
CF ₂ C ₁ ₂	CFC-12	1.0
C ₂ F ₃ C ₁ ₃	CFC-113	0.8
C ₂ F ₄ C ₁ ₂	CFC-114	1.0
C ₂ F ₅ C ₁	CFC-115	0.6

**ກຸມທີ II
(ເຂລອນ) HALONS**

ສຸດຄະນິ Chemical Formula	ສານຄະນິ Substance	ຄວາມສ້າມາດໃນການທໍາລາຍໄອໃຊນ Ozone Depleting Potential *
CF ₂ BrCl	Halon 1211	3.0
CF ₃ Br	Halon 1301	10.0
C ₂ F ₄ Br ₂	Halon 2402	6.0

**ກຸມທີ III
ຊື່ອຝຊີ ອື່ນງ (ຄລົ່ວປຸລຸ່ວໂອກາກບອນ)
OTHER CFCs (CHLOROFLUOROCARBONS)**

ສຸດຄະນິ Chemical Formula	ສານຄະນິ Substance	ຄວາມສ້າມາດໃນການທໍາລາຍໄອໃຊນ Ozone Depleting Potential *
CF ₃ C ₁	CFC-13	1.0
C ₂ FC ₁ ₅	CFC-111	1.0
C ₂ F ₂ C ₁ ₄	CFC-112	1.0
C ₃ FC ₁ ₇	CFC-211	1.0
C ₃ F ₂ C ₁ ₆	CFC-212	1.0
C ₃ F ₃ C ₁ ₅	CFC-213	1.0
C ₃ F ₄ C ₁ ₄	CFC-214	1.0
C ₃ F ₅ C ₁ ₃	CFC-215	1.0
C ₃ F ₆ C ₁ ₂	CFC-216	1.0
C ₃ F ₇ C ₁	CFC-217	1.0

រៀមទី IV

(ការការណែន ពេពទាកដិត)

CARBON TETRACHLORIDE

សុគភណិ	សាមគភណិ	គ្រាមសាមាតិនៃការងារបោះឆ្នោត
Chemical Formula CCl ₄	Substance Carbon tetrachloride	Ozone Depleting Potential * 1.1

រៀមទី V

(មេចិន កល់ត្រួយមូល)

METHYL CHLOROFORM

សុគភណិ	សាមគភណិ	គ្រាមសាមាតិនៃការងារបោះឆ្នោត
Chemical Formula C ₂ H ₃ Cl ₃	Substance 1,1,1-trichloroethane	Ozone Depleting Potential * 0.1

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

រៀមទី VI

ឡើសបិទូយធមិ (នៅក្នុងនឹង ម្នាក់នៃការការណែន)
HBFCs (HYDROBROMOFLUOROCARBONS)

សុគភណិ	សាមគភណិ	គ្រាមសាមាតិនៃការងារបោះឆ្នោត
Chemical Formula CHFBr ₂		1.00
CHF ₂ Br	(HBFC-22B1)	0.74
CH ₂ FBr		0.73
C ₂ HFBr ₄		0.3-0.8
C ₂ HF ₂ Br ₃		0.5-1.8
C ₂ HF ₃ Br ₂		0.4-1.6
C ₂ HF ₄ Br		0.7-1.2
C ₂ H ₂ FBr ₃		0.1-1.1
C ₂ H ₂ F ₂ Br ₂		0.2-1.5
C ₂ H ₂ F ₃ Br		0.7-1.6
C ₂ H ₃ FBr ₂		0.1-1.7
C ₂ H ₃ F ₂ Br		0.2-1.1
C ₂ H ₄ FBr		0.07-0.1
C ₃ HFBr ₆		0.3-1.5
C ₃ HF ₂ Br ₅		0.2-1.9
C ₃ HF ₃ Br ₄		0.3-1.8
C ₃ HF ₄ Br ₃		0.5-2.2

C ₃ HF ₅ Br ₂	0.9-2.0
C ₃ HF ₆ Br	0.7-3.3
C ₃ H ₂ FBr ₅	0.1-1.9
C ₃ H ₂ F ₂ Br ₄	0.2-2.1
C ₃ H ₂ F ₃ Br ₃	0.2-5.6
C ₃ H ₂ F ₄ Br ₂	0.3-7.5
C ₃ H ₂ F ₅ Br	0.9-1.4
C ₃ H ₃ FBr ₄	0.08-1.9
C ₃ H ₃ F ₂ Br ₃	0.1-3.1
C ₃ H ₃ F ₃ Br ₂	0.1-2.5
C ₃ H ₃ F ₄ Br	0.3-4.4
C ₃ H ₄ FBr ₃	0.03-0.3
C ₃ H ₄ F ₂ Br ₂	0.1-1.0
C ₃ H ₄ F ₃ Br	0.07-0.8
C ₃ H ₅ FBr ₂	0.04-0.4
C ₃ H ₅ F ₂ Br	0.07-0.8
C ₃ H ₆ FBr	0.02-0.7

ភ័យទី VII

គេសខ្លួនដី (នៅក្នុងផ្ទៃ មុនពីរាងបន្ត)
HCFCs (HYDROCHLOROFLUOROCARBONS)

សុដឈើ	រូបឈើ	គត់រំលែក	គត់រំលែកនៃការបញ្ចប់អ៊ូខ្សោន
Chemical Formula	Substance		Ozone Depleting Potential*
CHFCl ₂	(HCFC-21)		0.04
CHF ₂ Cl	(HCFC-22)		0.055
CH ₂ FCl	(HCFC-31)		0.02
C ₂ HFCl ₄	(HCFC-121)		0.01-0.04
C ₂ HF ₂ Cl ₃	(HCFC-122)		0.02-0.08
C ₂ HF ₃ Cl ₂	(HCFC-123)		0.02-0.06
CHCl ₂ CF ₃	(HCFC-123)		0.02
C ₂ HF ₄ Cl	(HCFC-124)		0.02-0.04
CHFCICF ₃	(HCFC-124)		0.022
C ₂ H ₂ FCl ₃	(HCFC-131)		0.007-0.05
C ₂ H ₂ F ₂ Cl ₂	(HCFC-132)		0.008-0.05
C ₂ H ₂ F ₃ Cl	(HCFC-133)		0.02-0.06
C ₂ H ₃ FCl ₂	(HCFC-141)		0.005-0.07
CH ₃ CFCl ₂	(HCFC-141b)		0.11
C ₂ H ₃ F ₂ Cl	(HCFC-142)		0.008-0.07
CH ₃ CF ₂ Cl	(HCFC-142b)		0.065
C ₂ H ₄ FCl	(HCFC-151)		0.003-0.005
C ₃ HFCl ₆	(HCFC-221)		0.015-0.07
C ₃ HF ₂ Cl ₅	(HCFC-222)		0.01-0.09

$C_3HF_3Cl_4$	(HCFC-223)	0.01-0.08
$C_3HF_4Cl_3$	(HCFC-224)	0.01-0.09
$C_3HF_5Cl_2$	(HCFC-225)	0.02-0.07
$CF_3CF_2CHCl_2$	(HCFC-225ca)	0.025
CF_2ClCF_2CHClF	(HCFC-225cb)	0.033
C_3HF_6Cl	(HCFC-226)	0.02-0.10
$C_3H_2FCl_5$	(HCFC-231)	0.05-0.09
$C_3H_2F_2Cl_4$	(HCFC-232)	0.008-0.10
$C_3H_2F_3Cl_3$	(HCFC-233)	0.007-0.23
$C_3H_2F_4Cl_2$	(HCFC-234)	0.01-0.28
$C_3H_2F_5Cl$	(HCFC-235)	0.03-0.52
$C_3H_3FCl_4$	(HCFC-241)	0.004-0.09
$C_3H_3F_2Cl_3$	(HCFC-242)	0.005-0.13
$C_3H_3F_3Cl_2$	(HCFC-243)	0.007-0.12
$C_3H_3F_4Cl$	(HCFC-244)	0.009-0.14
$C_3H_4FCl_3$	(HCFC-251)	0.001-0.01
$C_3H_4F_2Cl_2$	(HCFC-252)	0.005-0.04
$C_3H_4F_3Cl$	(HCFC-253)	0.003-0.03
$C_3H_5FCl_2$	(HCFC-261)	0.002-0.02
$C_3H_5F_2Cl$	(HCFC-262)	0.002-0.02
C_3H_6FCl	(HCFC-271)	0.001-0.03

រោមទី VIII
មេពិមិនទ្វាម (METHYL BROMIDE)

សុគណៈ	សារឈ័ណី	ការឃានស្រាតិនការងារកំឡាយតែខ្លួន
Chemical Formula	Substance	Ozone Depleting Potential *
CH_3Br	(Mono) bromomethane	0.6