



ព្រះរាជក្រម

យើង

នស/រកម/១២០៦/០៣១

**ព្រះករុណាព្រះបាទសម្តេចព្រះបរមនាថ នរោត្តម សីហមុនី
សមានភូមិជាតិសាសនា រក្ខតខត្តិយា ខេមរារដ្ឋរាស្ត្រ ពុទ្ធិន្ទ្រាធរាមហាក្សត្រ
ខេមរាជនា សមូហោភាស កង្កុលឯករាជរដ្ឋបូរណសន្តិ សុភមង្គលា សិរីវិបុលា
ខេមរាស្រីពិរាស្ត្រ ព្រះចៅក្រុងកង្កុលជាតិ**

- បានទ្រង់យល់ រដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានទ្រង់យល់ ព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រ កត/០៧០៤/១២៤ ចុះថ្ងៃទី ១៥ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០០៤ ស្តីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានទ្រង់យល់ ព្រះរាជក្រមលេខ ០២/នស/៩៤ ចុះថ្ងៃទី២០ ខែកក្កដា ឆ្នាំ១៩៩៤ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានទ្រង់យល់ ព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១៩៦/២១ ចុះថ្ងៃទី ២៤ ខែ មករា ឆ្នាំ ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងបរិស្ថាន
- បានទ្រង់យល់ សេចក្តីក្រាបបង្គំទូលថ្វាយរបស់សម្តេចនាយករដ្ឋមន្ត្រីនៃរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា និងរដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថាន

ប្រកាសឱ្យប្រើ

ច្បាប់ស្តីពីការអនុម័តយល់ព្រមឱ្យព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាចូលរួមលើវិសោធនកម្ម ចំនួនបួននៃពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ស្តីពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន ដែលរដ្ឋសភាបាន អនុម័តកាលពីថ្ងៃទី២៦ ខែតុលា ឆ្នាំ២០០៦ នាសម័យប្រជុំរដ្ឋសភាលើកទី៥ នីតិកាលទី៣ និងដែលព្រឹទ្ធសភាបានយល់ស្របតាមទម្រង់ និងគតិនៃច្បាប់នេះទាំងស្រុង ដោយគ្មាន ការកែប្រែអ្វីឡើយ ហើយដែលមានសេចក្តីទាំងស្រុងដូចតទៅនេះ :

**ច្បាប់
ស្តីពី**

**ការអនុវត្តយល់ព្រមឱ្យព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាចូលរួមលើ
វិសោធនកម្មចំនួនបួននៃពិធីសារម៉ុងអែរអាល់ស្តីពី
សារភាពនូវការស្រាវជ្រាវស្រាវអង្កេត**

មាត្រា ១.-

អនុម័តយល់ព្រមឱ្យព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាចូលរួមលើវិសោធនកម្មចំនួនបួននៃពិធីសារម៉ុងអែរអាល់ស្តីពីការស្រាវជ្រាវស្រាវអង្កេត ដែលធ្វើនៅ :

- ទីក្រុងឡុងដុង នាថ្ងៃទី ២៩ ខែ មិថុនា ឆ្នាំ ១៩៩០
- ទីក្រុងព្រៃនាការ ខេត្តបាត់ដំបង នាថ្ងៃទី ២៥ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ១៩៩២
- ទីក្រុងម៉ុងអែរអាល់ស្តី នាថ្ងៃទី ១៧ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ១៩៩៧ និង
- ទីក្រុងប៉េកាំង នាថ្ងៃទី ០៣ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំ ១៩៩៩

ហើយដែលមានអត្ថបទទាំងស្រុង ភ្ជាប់មកជាមួយនេះ ។

មាត្រា ២.-

រាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ត្រូវបន្តរាល់នីតិវិធីដើម្បីអនុវត្តលើវិសោធនកម្មចំនួនបួននៃពិធីសារម៉ុងអែរអាល់ស្តីពីការស្រាវជ្រាវស្រាវអង្កេតនេះ ។

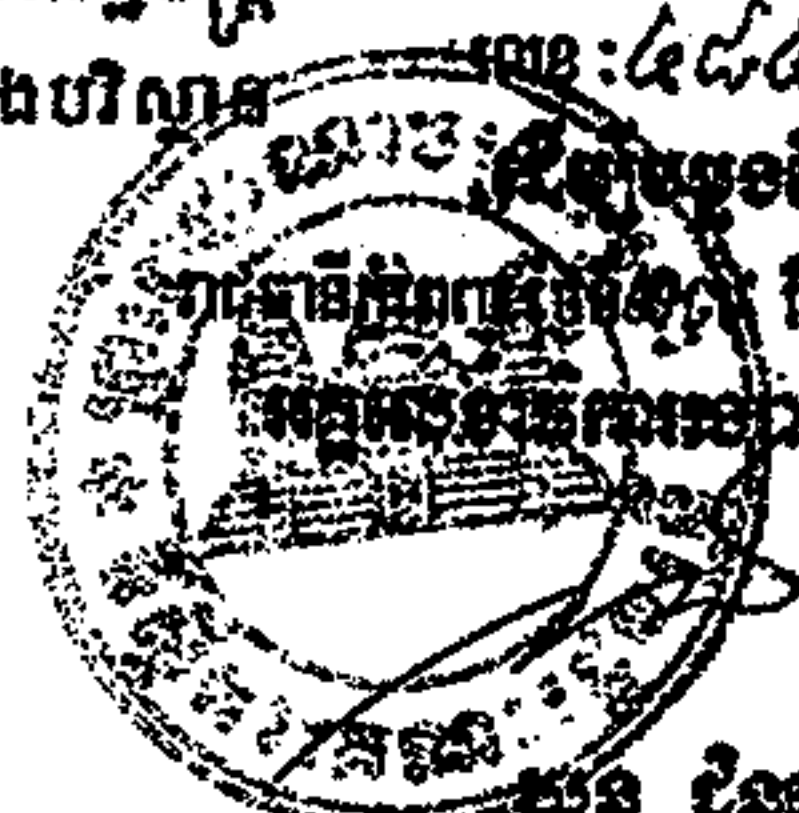
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២២ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំ ២០០៦
ក្នុងព្រះបរមនាម និងភាពព្រះរាជក្រាស់បង្គាប់
ប្រមុខរដ្ឋស្តីទី
ហត្ថលេខា និងព្រះរាជលញ្ឆករ
ជា ស៊ីម

ពល.០៦១២.៥៣៦

បានយកសេចក្តីក្រាបបង្គំទូលថ្វាយ
សូមឡាយព្រះហស្តលេខាព្រះមហាក្សត្រ
នាយករដ្ឋមន្ត្រី
ហត្ថលេខា
ហ៊ុន សែន

បានជម្រាបជូនសម្តេចនាយករដ្ឋមន្ត្រី
ទេសរដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថាន
ហត្ថលេខា
ហ៊ុន ច័រិត

ពល : ៤៧៤៥.៣
ហត្ថលេខា
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២២ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំ ២០០៦
អគ្គលេខាធិការរង្វង់រដ្ឋសីលាម
ហ៊ុន ជំរាត



1/34



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា

លេខ: **១២ ស.ស.ណ** - ៤០០

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

សេចក្តីថ្លែងបោក

នៃសេចក្តីព្រាងច្បាប់

ស្តីពីការអនុម័តយល់ព្រមលើវិសោធនកម្មចំនួនបួននៃពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់

ស្តីពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន

ក្នុងនាមប្រទេសជាសមាជិកនៃអនុសញ្ញាទីក្រុង វីយ៉ែន និងពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ ចាប់ពីថ្ងៃទី ២៧ ខែ មិថុនា ឆ្នាំ២០០១ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាមានកាតព្វកិច្ចអនុវត្តតាមបទប្បញ្ញត្តិទាំងឡាយដែលមានចែងនៅក្នុង អនុសញ្ញា វីយ៉ែន និងពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ដែលគោលបំណងសំខាន់គឺការលប់បំបាត់ការប្រើប្រាស់សារធាតុបំផ្លាញ ស្រទាប់អូហ្សូន ។

ដើម្បីអនុវត្តអនុសញ្ញា វីយ៉ែន និងពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ ឱ្យមានប្រសិទ្ធភាពក្នុងគោលបំណងកាត់បន្ថយ និងលប់បំបាត់នូវការប្រើប្រាស់សារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន អង្គការកម្មវិធីបរិស្ថានសហប្រជាជាតិ និងប្រតិភូ មកពីប្រទេសជាច្រើនបានជួបប្រជុំគ្នា ដើម្បីអនុម័តលើវិសោធនកម្មចំនួន ៤ ចំៗ ហើយត្រូវបានអនុម័តដោយ រដ្ឋាភិបាលមកពីប្រទេសជាច្រើន ។ វិសោធនកម្មទាំងនេះបានកែសម្រួល និងអនុម័តដូចខាងក្រោម :

វិសោធនកម្ម ទីក្រុង ឡុងដុង បានអនុម័តក្នុងឆ្នាំ១៩៩០ នៅក្នុងកិច្ចប្រជុំភាគី នៃពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់លើក ទី២ នៅទីក្រុង ឡុងដុង និងបានចូលជាធរមាននៅថ្ងៃទី ១០ ខែសីហា ឆ្នាំ១៩៩២ ។ វិសោធនកម្មនេះបាន ដាក់ចេញនូវវិធានការត្រួតពិនិត្យទាំងការផលិត និងការប្រើប្រាស់ចំពោះសារធាតុថ្មីៗបីក្រុម គឺហាឡូ ហ្សែននៃសារធាតុ CFCs (សារធាតុនៅក្នុង ឧបសម្ព័ន្ធ B ក្រុម I) កាបូនតេត្រាភ្នំរ៉ាយ (ឧបសម្ព័ន្ធ B ក្រុម II) និងម៉េទីលក្លរូហ្វូម (methyl chloroform) ឬ 1,1,1-trichloroethane (ឧបសម្ព័ន្ធ B ក្រុម III) ។ វិធានការត្រួតពិនិត្យរួមមាន ការរឹតបន្តឹង ចំពោះការធ្វើពាណិជ្ជកម្មរវាងប្រទេសមិនមែនជាភាគី នៃពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ផងដែរ ។

វិសោធនកម្មក៏បានដាក់ចេញវិធានការចំពោះសារធាតុ HCFCs (សារធាតុនៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ C ក្រុម I) ប៉ុន្តែតម្រូវឱ្យគ្រាន់តែរាយការណ៍ពីទិន្នន័យនៃការផលិត និងការប្រើប្រាស់តែប៉ុណ្ណោះសម្រាប់ឧបសម្ព័ន្ធ ដោយមិនបានដាក់នូវវិធានការត្រួតពិនិត្យឡើយ ។

ចំពោះយន្តការហិរញ្ញវត្ថុត្រូវបានដាក់ចេញ (មាត្រា១០នៃពិធីសារ) សម្រាប់ផ្តល់ជំនួយហិរញ្ញវត្ថុ និង បច្ចេកទេសដល់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ ដូច្នេះប្រសិនបើប្រទេសកម្ពុជាមិនបានផ្តល់សច្ចាប័នលើវិសោធនកម្ម នេះទេ គឺយើងមិនអាចទទួលបាននូវការឧបត្ថម្ភជាថវិកា និងបច្ចេកទេសពីអង្គការមូលនិធិពហុភាគី ក្នុងការលប់បំបាត់សារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូនឡើយ ។ ចំពោះការផ្តល់ថវិកាកន្លងមក គឺដោយសារការ អនុគ្រោះ ពីព្រោះប្រទេសយើងបានចូលជាសមាជិកអនុសញ្ញានេះចុងក្រោយគេ ។

វិសោធនកម្មទីក្រុង កូបែនហាហ្គេនបានអនុម័តនៅក្នុងឆ្នាំ ១៩៩២ នៅឯកិច្ចប្រជុំភាគី នៃពិធីសារម៉ុងរ៉េ អាល់ លើកទី ៤ នាទីក្រុង កូបែនហាហ្គេន និងបានចូលជាធរមាននៅថ្ងៃទី ១៤ ខែមិថុនា ឆ្នាំ១៩៩២ ។

វិសោធនកម្មបានដាក់ចេញនូវវិធានការត្រួតពិនិត្យចំពោះការប្រើប្រាស់សារធាតុហាយដ្រូក្លរូអ៊ីដ្រូកាបូន Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (សារធាតុនៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ C ក្រុម I) ។ វិសោធនកម្ម ក៏បានដាក់នូវវិធានការត្រួតពិនិត្យចំពោះការផលិត និងការប្រើប្រាស់សម្រាប់ក្រុមសារធាតុថ្មីពីរ គឺសារធាតុ ហាយដ្រូប្រូមីអ៊ីដ្រូកាបូន Hydrobromofluorocarbon (HBFCs) (សារធាតុនៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ C ក្រុម II) និងមេទីលប្រូមាយ (methyl bromide) (សារធាតុនៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ E ក្រុម I) ។ សារធាតុ ហាយដ្រូប្រូមីអ៊ីដ្រូកាបូន (HBFCs) និងមេទីលប្រូមាយ (methyl bromide) ពុំមានប្រើប្រាស់ នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជាទេ ។

វិសោធនកម្មទីក្រុងម៉ុងរ៉េអាល់ បានអនុម័តនៅក្នុងឆ្នាំ ១៩៩៧ នៅក្នុងកិច្ចប្រជុំភាគីពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ លើកទី ៩ នាទីក្រុងម៉ុងរ៉េអាល់ និងបានចូលជាធរមាននៅថ្ងៃទី ១០ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ១៩៩៩ ។ វិសោធនកម្ម នេះមិនបានដាក់ចេញវិធានការចំពោះសារធាតុថ្មីបន្ថែមទៀតទេ ។ ប៉ុន្តែវិសោធនកម្មបានដាក់ចេញនូវ តម្រូវការប្រព័ន្ធអាជ្ជាប័ណ្ណ ដើម្បីអាចឱ្យភាគីជាសមាជិកធ្វើការត្រួតពិនិត្យ និងគ្រប់គ្រងការធ្វើ ពាណិជ្ជកម្មនៃសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន ក្រោមពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ ។ ចំពោះវិសោធនកម្មនេះ បើយើងមិនបានផ្តល់សច្ចាប័នទេនោះ យើងនឹងមិនអាចទទួលបានថវិកាក្នុងការរៀបចំច្បាប់ និងរៀបចំវគ្គ បណ្តុះបណ្តាលមន្ត្រីគយ និងគម្រោងផ្សេងៗទៀតឡើយ តែផ្ទុយទៅវិញដោយប្រទេសកម្ពុជាយើងចូលជា សមាជិកក្រោយគេ អង្គការកម្មវិធីបរិស្ថានសហប្រជាជាតិមានការអនុគ្រោះដល់ប្រទេសកម្ពុជា ដោយ ផ្តល់ថវិកាក្នុងការរៀបចំអនុក្រឹត្យស្តីពីការគ្រប់គ្រងសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន ។

វិសោធនកម្មទីក្រុង ប៊ែកាំង បានអនុម័តនៅក្នុងឆ្នាំ ១៩៩៧ នៅឯកិច្ចប្រជុំភាគីពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់លើកទី ៩ នាទីក្រុង ប៊ែកាំង បានចូលជាធរមាននៅថ្ងៃទី ២៥ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០០២ ។ វិសោធនកម្មបានដាក់ ចេញនូវវិធានការត្រួតពិនិត្យចំពោះការផលិតសារធាតុហាយដ្រូក្លរូអ៊ីដ្រូកាបូន Hydrochlorofluoro- carbons (HCFCs) តែមួយគត់ (សារធាតុនៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ C ក្រុម I) និងធ្វើការរឹតបន្តឹងចំពោះ ការផលិត និងការប្រើប្រាស់ និងធ្វើពាណិជ្ជកម្មសម្រាប់ក្រុមថ្មីនៃសារធាតុប្រូមីអ៊ីដ្រូមេតាន bromo- chloromethane (BCM) (សារធាតុនៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ C ក្រុម III) ជាមួយប្រទេសមិនមែនជា

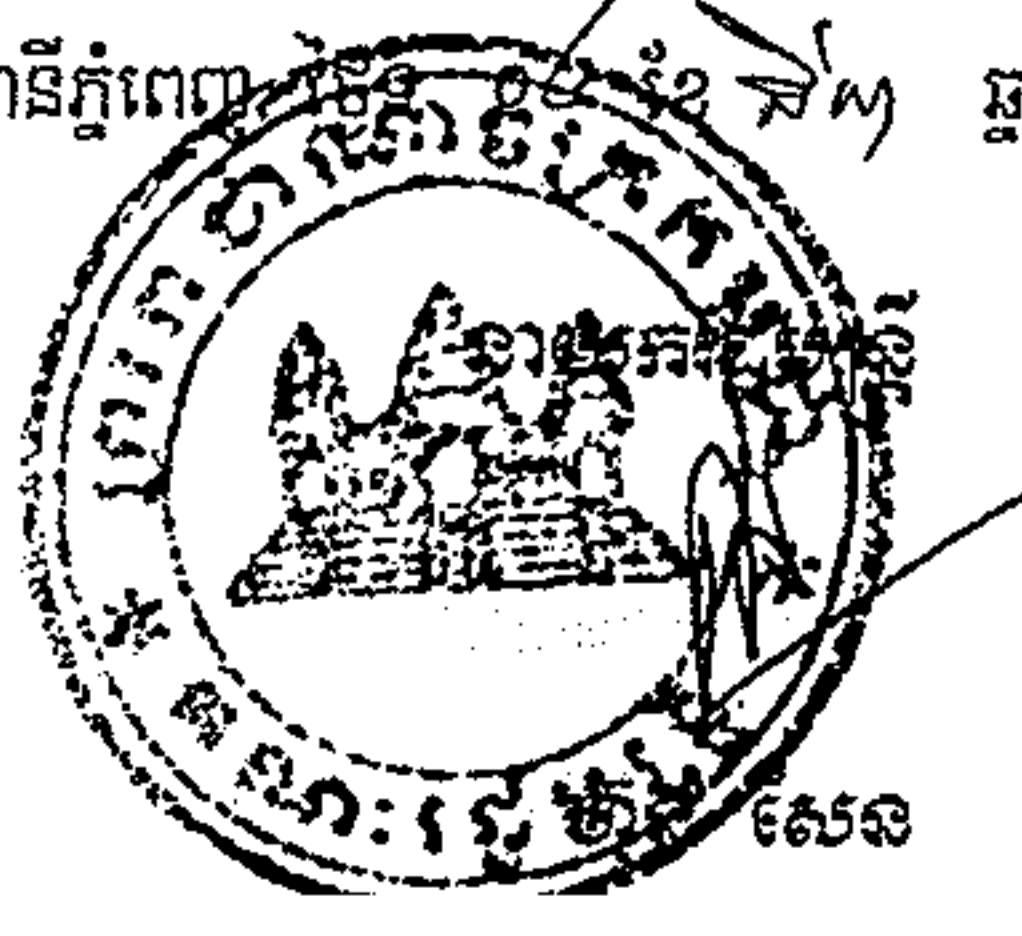
សមាជិកភាគីអនុសញ្ញាវិយែន និងពិធីសារម៉ុងវេអាល ។ ចំពោះវិសោធនកម្មនេះ ប្រសិនបើប្រទេស កម្ពុជា មិនបានផ្តល់សច្ចាប័នទេនោះគឺយើងមិនអាចនាំចូលនូវសារធាតុទាំងនេះបានឡើយ ។

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាត្រូវតែត្រូវផ្តល់សច្ចាប័នលើវិសោធនកម្មទាំងបួននៃពិធីសារម៉ុងវេអាល ពីព្រោះវា មានសារៈសំខាន់ក្នុងជំរុញការអនុវត្តអនុក្រឹត្យ ស្តីពីការគ្រប់គ្រងសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន និងការអនុវត្ត កម្មវិធីជាតិស្តីពីការគ្រប់គ្រងសារធាតុគ្រជាក់នៅកម្ពុជាឱ្យមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ ក្នុងនាមជាភាគីមួយនៃអនុសញ្ញា វិយែន និងពិធីសារម៉ុងវេអាល ។

ពិនិត្យជារួម ការផ្តល់សច្ចាប័នលើវិសោធនកម្មនៃពិធីសារម៉ុងវេអាលនេះពុំនាំមកនូវផលវិបាកអវិជ្ជមាន ណាមួយដល់ការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ច-សង្គមរបស់កម្ពុជាឡើយ ។ ផ្ទុយទៅវិញវាបានចូលរួមចំណែកជាមួយ រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាក្នុងការអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រចតុកោណរបស់រាជរដ្ឋាភិបាល កាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ ការពារ បរិស្ថាន និងធនធានធម្មជាតិឆ្ពោះទៅសម្រេចបាននូវការអភិវឌ្ឍប្រទេសប្រកបដោយនិរន្តរភាព ។

សេចក្តីដូចបានទូលថ្វាយ និងជម្រាបជូនខាងលើ សូមរដ្ឋសភាមេត្តាពិនិត្យ និងអនុម័តសេចក្តីព្រាងច្បាប់ ស្តីពីការអនុម័តយល់ព្រមលើវិសោធនកម្មចំនួនបួននៃពិធីសារម៉ុងវេអាលស្តីពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូននេះ ដោយអនុគ្រោះ ។ *AK/WW*

រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ០២ ខែ មីនា ឆ្នាំ ២០០៥



W

ពិធីសារម៉ុងវេអាល់ស្ត៊ី
សារធាតុដែលបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន
 ~~~~~

បានកែសម្រួល និងបានធ្វើវិសោធនកម្ម ដោយកិច្ចប្រជុំរបស់ភាគីលើកទី ២

(ឡុងដុង ថ្ងៃទី២៧-២៩ មិថុនា ១៩៩០)

និងដោយកិច្ចប្រជុំរបស់ភាគីលើកទី ៤

(កូបេហាហ្គេន ថ្ងៃទី២៣-២៥ វិច្ឆិកា ១៩៩២)

និងបានកែសម្រួលបន្ថែម ដោយកិច្ចប្រជុំរបស់ភាគីលើកទី ៧

(វីយ៉ែន ថ្ងៃទី៥-៧ ធ្នូ ១៩៩៥)

និងបានកែសម្រួល និងបានធ្វើវិសោធនកម្មបន្ថែម ដោយកិច្ចប្រជុំរបស់ភាគីលើកទី ៩

(ម៉ុងវេអាល់ ថ្ងៃទី១៥-១៧ កញ្ញា ១៩៩៧)

និងដោយកិច្ចប្រជុំរបស់ភាគីលើកទី ១១

(ប៉េកាំង ថ្ងៃទី២៩ វិច្ឆិកា-ថ្ងៃទី៣ ធ្នូ ១៩៩៩)

ភាគីនៃពិធីសារនេះ ជាភាគីនៃអនុសញ្ញា *Vienna* ដើម្បីការពារស្រទាប់ អូហ្សូន ។

ស្ថិតនៅក្រោមអនុសញ្ញានេះ ភាគីជាសមាជិកត្រូវយល់ដឹងអំពីការត្រួតពិនិត្យរបស់ខ្លួន គឺអនុវត្តវិធានការសមស្របសំដៅការពារសុខភាពមនុស្ស និងបរិស្ថានប្រឆាំងឥទ្ធិពលប៉ះពាល់ផ្សេងៗ បណ្តាលមកពីសកម្មភាពមនុស្សបង្កឱ្យមានការផ្លាស់ប្តូរ ឬមាននិន្នាការផ្លាស់ប្តូរស្រទាប់ អូហ្សូន ។

គួរយល់ដឹងចំពោះការបញ្ចេញទៅក្នុងបរិយាកាសនូវសារធាតុពុល អាចបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូនក្នុងកម្រិតមួយ ដែលជះឥទ្ធិពលអាក្រក់ដល់សុខភាពមនុស្ស និងបរិស្ថាន ។

ការយល់ដឹងពីឥទ្ធិពលប៉ះពាល់យ៉ាងខ្លាំងក្លាដល់អាកាសធាតុ ដែលបណ្តាលមកពីការបញ្ចេញទៅក្នុងបរិយាកាសនូវសារធាតុពុល ។

យល់ដឹងពីវិធានការការពារស្រទាប់ អូហ្សូន ប្រឆាំងនឹងសកម្មភាពបំផ្លាញផ្សេងៗ ដោយផ្អែកទៅលើចំណេះដឹងវិទ្យាសាស្ត្រ និងគិតគូរពីផ្នែកបច្ចេកទេស និងសេដ្ឋកិច្ច ។

កំណត់ការពារស្រទាប់ អូហ្សូនដោយវិធានការបង្ការជាមុន សំដៅត្រួតពិនិត្យការបញ្ចេញសារធាតុពុលដែលបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូនទៅក្នុងបរិយាកាស ក៏ដូចជាកំណត់នូវទិសដៅខ្ពស់ក្នុងការបំបាត់ការបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូនដោយផ្អែកទៅលើមូលដ្ឋាននៃការអភិវឌ្ឍន៍ផ្នែកចំណេះដឹងវិទ្យាសាស្ត្រ គ្រឹះវិ:ពិចារណាទៅលើបច្ចេកទេសនិងសេដ្ឋកិច្ច និងគិតទៅ

ដល់កម្រៃការអភិវឌ្ឍន៍របស់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ ។

ការទទួលស្គាល់ចំពោះសេចក្តីដែលមានចែងជាពិសេស គឺទាមទារកម្រៃទៅតាមសេចក្តីត្រូវការរបស់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ រួមទាំងខ្លះដែលមានអំពីធនធានហិរញ្ញវត្ថុបន្ថែមនិងសម្រាប់ប្រើប្រាស់ទៅលើបច្ចេកវិទ្យា ការគិតគូរ ប្រមើលមើលទៅលើបរិមាណថវិកាចាំបាច់ និងថវិការំពឹងទុកសម្រាប់បង្កើនសមត្ថភាពតាមលក្ខណៈវិទ្យាសាស្ត្រ ដើម្បីកំណត់នូវបញ្ហាបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន និងឥទ្ធិពលរបស់វា ។

កត់សម្គាល់ទៅលើវិធានការបង្ការសម្រាប់ត្រួតពិនិត្យការបញ្ចេញសារធាតុ Chlorofluorocarbons ដែលត្រូវបានអនុវត្តដោយថ្នាក់ជាតិ និងថ្នាក់តំបន់រួចទៅហើយ ។

ការត្រិះរិះពិចារណាទៅលើសារៈសំខាន់នៃការពង្រឹងកិច្ចសហការជាលក្ខណៈអន្តរជាតិ ក្នុងការស្រាវជ្រាវការអភិវឌ្ឍន៍ និងការផ្លាស់ប្តូរបច្ចេកវិទ្យា ដែលទាក់ទងនឹងការត្រួតពិនិត្យ និងការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញសារធាតុដែលបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន ក៏ដូចជាការគិតទៅលើកម្រៃការផ្ទាល់របស់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ ។

បានព្រមព្រៀងដូចតទៅ :

**មាត្រា ១: វិស័យ**

សម្រាប់គោលបំណង នៃពិធីសារនេះ:

1. "អនុសញ្ញា" មានន័យថា អនុសញ្ញា *Vienna* ដើម្បីការពារស្រទាប់ អូហ្សូន ដែលបានអនុម័តនៅ ថ្ងៃទី ២២ ខែមីនា ឆ្នាំ១៩៨៥ ។
2. "ភាគី" មានន័យសំដៅទៅលើភាគីជាសមាជិករបស់ពិធីសារនេះ ។
3. "លេខាធិការដ្ឋាន" មានន័យសំដៅទៅលើលេខាធិការដ្ឋានរបស់អនុសញ្ញានេះ ។
4. "សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ" គឺសំដៅទៅលើសារធាតុដែលបានចុះបញ្ជីក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A ឧបសម្ព័ន្ធ B ឧបសម្ព័ន្ធ C ឬឧបសម្ព័ន្ធ E របស់ពិធីសារនេះ ដែលស្ថិតនៅទោលតែឯងឬស្ថិតក្នុងស្ថានភាពជាល្បាយ ។ សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យមានទម្រង់ជាសារធាតុអ៊ីសូមែរ លើកលែងតែបានបញ្ជាក់នៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធពាក់ព័ន្ធ ប៉ុន្តែមិនរាប់បញ្ចូលសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យឬល្បាយសារធាតុដែលជាផលិតផលត្រូវបានផលិតឡើង ក៏ដូចជាឧបករណ៍សំរាប់ផ្ទុកទំនិញដែលប្រើសំរាប់ដឹកជញ្ជូន ឬស្តុកសារធាតុនោះ ។
5. "ផលិតផល" សំដៅទៅលើចំនួនផលិតផលសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ដក នឹងចំនួនសារធាតុដែលត្រូវបំផ្លាញចោលដោយបច្ចេកវិទ្យាដោយមានការឯកភាពពីភាគីជាសមាជិក និងដកជាមួយចំនួនសារធាតុសរុបដែលបានប្រើប្រាស់នៅក្នុងការផលិតសារធាតុគីមី ។ បរិមាណសារធាតុដែលត្រូវកែច្នៃ ឬត្រូវប្រើប្រាស់ឡើងវិញ ពុំចាត់ទុកជាផលិតផលទេ ។
6. "ការប្រើប្រាស់" គឺសំដៅទៅលើផលិតផលដែលផលិតបានបូកនឹងបរិមាណសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យដែលបាននាំចូល និងដកបរិមាណសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យដែលបាននាំចេញ ។
7. "កំរិតប៉ាន់ស្មាន" នៃផលិតផល ការនាំចូល ការនាំចេញ និងការប្រើប្រាស់ គឺសំដៅទៅលើកំរិតមួយ ដែលបានកំណត់ ដោយផ្អែកទៅតាមមាត្រា ៣ ។

ពិធីសារមុនរវាងស្តីពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន

8. "ការបង្កលក្ខណៈគ្រប់គ្រាន់និងងាយស្រួលដល់វិស័យឧស្សាហកម្ម " (*Industrial rationalization*) គឺសំដៅទៅលើការផ្លាស់ប្តូរកំរិតប៉ាន់ស្មានការផលិតក្នុងចំនួនតិចឬច្រើនពីភាគីមួយទៅភាគីមួយទៀត ដែលជាគោលដៅនៃការសម្រេចសេដ្ឋកិច្ចសំបូររុងរឿង ឬដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងការកាត់បន្ថយការផ្គត់ផ្គង់ទៅតាមការគ្រោងទុកតាមរយៈលទ្ធផលនៃការបិទរោងចក្រ ។

**មាត្រា ២ : វិធានការត្រួតពិនិត្យ**

- 1. ភ្ជាប់ក្នុងមាត្រា ២A
- 2. ជំនួសដោយមាត្រា ២B
- 3. ជំនួសដោយមាត្រា ២A
- 4. ជំនួសដោយមាត្រា ២A

5. ចំពោះរយៈពេលត្រួតពិនិត្យម្តងឬច្រើនដង ភាគីទាំងឡាយអាចធ្វើការផ្ទេរផលិតផលក្នុងកំរិតប៉ាន់ស្មាន ទៅអោយភាគីដទៃ ដូចមានចែងនៅក្នុងមាត្រា ២A ទៅ ២F និង មាត្រា ២H ថា កំរិតប៉ាន់ស្មានផលិតផលចំរុះនៃសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យរបស់ភាគីពាក់ព័ន្ធ មិនត្រូវលើសពីកំរិតនៃការផលិតដែលមានចែងនៅក្នុងមាត្រាខាងលើ ។ ការផ្ទេរផលិតផលនេះ នឹងត្រូវជូនដំណឹងទៅលេខាធិការដ្ឋានតាមរយៈភាគីពាក់ព័ន្ធនីមួយៗ ដោយលើកឡើងពីលក្ខខណ្ឌផ្ទេរនិងរយៈពេលអនុវត្ត ។

5. bis. ចំពោះរយៈពេលត្រួតពិនិត្យម្តងឬច្រើនដង ភាគីដែលមិនអនុវត្តតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ អាចផ្ទេរផលិតផល ដែលមានបរិមាណស្ថិតក្នុងផ្នែកមួយនៃកំរិតប៉ាន់ស្មានដូចមានចែងនៅក្នុងមាត្រា ២F ថាកំរិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ A ដែលត្រូវបញ្ជូនទៅអោយភាគីដទៃមិនត្រូវលើស ០.២៥ គីឡូក្រាម សំរាប់មនុស្សម្នាក់ក្នុងឆ្នាំ ១៩៨៩ ហើយកំរិតប៉ាន់ស្មានការប្រើប្រាស់សារធាតុឡាយដែលត្រូវពិនិត្យរបស់ភាគីពាក់ព័ន្ធ មិនត្រូវលើសកំរិតកំណត់លើការប្រើប្រាស់ដូចមានចែងក្នុងមាត្រា ២F ។ ភាគីពាក់ព័ន្ធនីមួយៗ ត្រូវផ្តល់ព័ត៌មានទៅលេខាធិការដ្ឋានចំពោះការផ្ទេរសារធាតុប្រើប្រាស់ ដោយរៀបរាប់ពីលក្ខខណ្ឌនៃការដឹកជញ្ជូន និងពេលវេលា នៃការអនុវត្តន៍ ។

6. ភាគីទាំងឡាយដែលមិនបានអនុវត្តតាមមាត្រា ៥ ដោយសារគ្រឿងបរិក្ខារសម្រាប់ផលិតសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A និង B កំពុងដំណើរការសាងសង់ឬកំពុងជាប់កិច្ចព្រមព្រៀង ដែលបានធ្វើឡើងមុនថ្ងៃទី ១៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ១៩៨៧ និងដែលបានអនុញ្ញាតដោយច្បាប់មុនថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៨៧ អាចបន្ថែមគ្រឿងបរិក្ខារទៅលើផលិតផល ឆ្នាំ១៩៨៦ របស់ខ្លួន សម្រាប់គោលបំណងនៃការកំណត់កម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតសម្រាប់ឆ្នាំ១៩៨៦ ដែលបានចងថា គ្រឿងបរិក្ខារទាំងនេះត្រូវបញ្ចប់នៅថ្ងៃទី ៣១ ខែធ្នូ ឆ្នាំ១៩៩០ ហើយផលិតផលនេះមិនត្រូវលើស ០.៥ គីឡូក្រាមនៃកម្រិតប៉ាន់ស្មាន លើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យសម្រាប់មនុស្សម្នាក់ៗទេ ។



7. ការផ្ទេរផលិតផលទាក់ទងនឹងកថាខ័ណ្ឌ ៥ ឬការបន្ថែមផលិតផលទាក់ទងនឹងកថាខ័ណ្ឌ ៦ ត្រូវជូនព័ត៌មាន ទៅលេខាធិការដ្ឋាន អោយបានមុនពេលអនុវត្តការផ្ទេរ ឬការបន្ថែមផលិតផល ។

8. (a) ដូចមានបញ្ជាក់ក្នុងមាត្រា ១ (៦) នៃអនុសញ្ញា ភាគីទាំងឡាយដែលជាប្រទេសសមាជិកអង្គការ សមាហរណកម្មសេដ្ឋកិច្ចតំបន់ អាចព្រមព្រៀងចូលរួមបំពេញភារកិច្ចលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែល ត្រូវពិនិត្យ ដូចមានចែងក្នុងមាត្រានេះ និងមាត្រា ២ A រហូតដល់មាត្រា ២ I ស្តីពីលក្ខខណ្ឌនៃកម្រិត ប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់រួម មិនត្រូវលើសកំរិតដែលតម្រូវដោយមាត្រានេះ និងមាត្រា ២ A រហូតដល់ មាត្រា ២ I ។

(b) ភាគីនៃកិច្ចព្រមព្រៀង ត្រូវជូនដំណឹងទៅលេខាធិការដ្ឋានអំពីលក្ខខណ្ឌនៃកិច្ចព្រមព្រៀងអោយបានមុន កាលបរិច្ឆេទនៃការកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ដែលទាក់ទងទៅនឹងកិច្ចព្រមព្រៀង ។

(c) កិច្ចព្រមព្រៀងនឹងមានប្រសិទ្ធិភាព ប្រសិនបើប្រទេសជាសមាជិកអង្គការសមាហរណកម្មសេដ្ឋកិច្ចតំបន់ និង អង្គការពាក់ព័ន្ធដែលជាសមាជិករបស់ពិធីសារជូនព័ត៌មានទៅលេខាធិការដ្ឋាន អំពីការអនុវត្តន៍ របស់គេ ។

9. a) ផ្អែកទៅតាមការវាយតម្លៃដែលធ្វើឡើងដោយអនុលោមទៅតាមមាត្រា ៦ ភាគីអាចធ្វើសេចក្តីសម្រេច :

- i. ការកែតម្រូវទៅលើសក្តានុពលនៃការបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូនដែលបានបញ្ជាក់ក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A ឧបសម្ព័ន្ធ B ឧបសម្ព័ន្ធ C និង ឧបសម្ព័ន្ធ E នឹងត្រូវធ្វើឡើង បើដូច្នោះ តើបញ្ហាអ្វីខ្លះគួរកែតម្រូវ ។
- ii. ការកែតម្រូវនិងការកាត់បន្ថយការផលិតឬការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ គួរតែត្រូវមានការទទួល ខុសត្រូវ បើដូច្នោះ តើការកែតម្រូវនិងការកាត់បន្ថយគួរមានទំហំ ចំនួននិងរយៈពេលប៉ុន្មាន ។

b) សំណើសុំកែតម្រូវ ត្រូវផ្សព្វផ្សាយជាព័ត៌មានទៅភាគីទាំងឡាយតាមរយៈលេខាធិការដ្ឋាន ដែលយ៉ាងហោច ណាស់ អោយបានរយៈពេល ៦ ខែ មុនកិច្ចប្រជុំនៃភាគីសមាជិក ដើម្បីស្នើសុំការអនុម័ត ។

c) ក្នុងការធ្វើសេចក្តីសម្រេចនេះ ភាគីសមាជិកត្រូវប្រឹងប្រែងកំណត់នូវកិច្ចព្រមព្រៀងដោយការស្របមតិគ្នា។ ប្រសិនបើការប្រឹងប្រែងរកការព្រមព្រៀងគ្នាត្រូវធ្វើឡើងដោយអស់សមត្ថភាព ហើយទីបញ្ចប់ពុំមានការឯក ភាពគ្នាសេចក្តីសម្រេចនេះនឹងត្រូវដោះស្រាយជាលើកចុងក្រោយ ដោយអនុម័តតាមការបោះឆ្នោតយក សម្លេង ២ ភាគ ៣ នៃវត្តមានភាគីដែលចូលរួមប្រជុំ និងការបោះឆ្នោតតំណាងមតិភាគច្រើនទៅលើ ការអនុវត្តរបស់ភាគីតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ និងការបោះឆ្នោតតំណាងមតិភាគច្រើនដែលមិន អនុវត្តតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ នេះ ។

d) សេចក្តីសម្រេចនេះ នឹងត្រូវចងក្រងសម្រាប់គ្រប់ភាគីបន្ទាប់ពីទំនាក់ទំនងទៅភាគីដោយតម្កល់ទុក ។ ម្យ៉ាង វិញទៀតការផ្តល់សេចក្តីសម្រេច និងចូលជាធរមានបន្ទាប់ពី ៦ ខែចាប់ពីថ្ងៃផ្សព្វផ្សាយ។

10. ផ្អែកទៅតាមការវាយតម្លៃដែលធ្វើឡើងតាមមាត្រា ៦ នៃពិធីសារនេះ និងយោងទៅតាមនីតិវិធីដែលបានចែង ក្នុងមាត្រា ៩ នៃអនុសញ្ញា ភាគីទាំងឡាយអាចធ្វើសេចក្តីសម្រេច :

a) ចាំតើសារធាតុណា ត្រូវបន្ថែមឬដកចេញពីឧបសម្ព័ន្ធនៃពិធីសារនេះ

ពិធីសារមុំងអោលស្តីពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន

b) យន្តការ ទំហំនិងពេលវេលា នៃវិធានការត្រួតពិនិត្យ នឹងត្រូវអនុវត្តចំពោះសារធាតុទាំងនោះ

11. ទោះបីជាលក្ខខណ្ឌមានចែងនៅក្នុងមាត្រានេះ និង មាត្រា ២ A រហូតដល់ មាត្រា ២ I ក៏ដោយ ភាគី ទាំងឡាយអាចប្រកាន់នូវវិធានការតឹងរឹងជាលក្ខខណ្ឌដែលតម្រូវឱ្យអនុវត្តដោយមាត្រាទាំងនេះ ។

**មាត្រា ២A : CFCS**

1. ក្នុងអំឡុងពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ដែលពិធីសារនេះត្រូវចូលជាធរមានរហូតដល់រយៈពេល ៧ ខែ និងរយៈពេល ១២ ខែបន្ត ភាគីនីមួយៗត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ស្ថិតនៅក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ A មិនត្រូវលើសកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់នាឆ្នាំ១៩៨៦ ។ នៅពេលបញ្ចប់រយៈ ពេលដដែលនេះ សមាជិកនីមួយៗដែលបានផលិតសារធាតុទាំងនេះក៏ច្រើន ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតសារធាតុប៉ាន់ស្មាន មិនត្រូវលើសពីកម្រិតផលិតផលប៉ាន់ស្មាននាឆ្នាំ១៩៨៦ ឬអាចលើកលែងបាន ចំពោះកម្រិតផលិតផលប៉ាន់ស្មានដែលកើនឡើង តិចជាង ១០ % ។ កំណើននេះត្រូវបានអនុញ្ញាតទៅតាមតម្រូវការជាមូលដ្ឋានរបស់ប្រទេសជាសមាជិកដែលអនុវត្តតាមមាត្រា ៥ និងសម្រាប់គោលបំណង នៃការបង្កលក្ខណៈគ្រប់គ្រាន់ និងងាយស្រួលដល់វិស័យឧស្សាហកម្ម ។

2. ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែកក្កដា ឆ្នាំ១៩៩១ រហូតដល់ថ្ងៃទី ៣១ ខែធ្នូ ឆ្នាំ១៩៩២ ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវ កម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់និងការផលិតសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ស្ថិតក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ A មិនត្រូវលើសពី ១៥០ % នៃកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់និងការផលិតសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឆ្នាំ ១៩៨៦ ហើយប្រការនេះ នឹង មានប្រសិទ្ធិភាពចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៣ រីឯរយៈពេលត្រួតពិនិត្យ នឹងចាប់ផ្តើមពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា រហូតដល់ ថ្ងៃទី ៣១ ខែធ្នូ រៀងរាល់ឆ្នាំ ។

3. ក្នុងរយៈពេល១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៤ និង រយៈពេល ១២ ខែ បន្តបន្ទាប់ភាគី នីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យប្រចាំឆ្នាំ ស្ថិតក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ A មិនត្រូវលើសពី ២៥ % នៃកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតក្នុងឆ្នាំ ១៩៨៦ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ដើម្បីបំពេញនូវ តម្រូវការជាមូលដ្ឋាន នៃការអនុវត្តរបស់ភាគីជាសមាជិកតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ កម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតអាចលើស ការកំណត់ នៃកម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតនាឆ្នាំ ១៩៨៦ រហូតដល់ ១០ % ។

4. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូងចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែ មករា ឆ្នាំ ១៩៩៦ និង រយៈពេល១២ ខែ បន្តបន្ទាប់ភាគី នីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ A មិនត្រូវ លើសពីកំរិតសូន្យ ។ ក្នុងរយៈពេលដដែលនេះដែរ ការផលិតសារធាតុទាំងនេះក៏ច្រើនរបស់ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានា ឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុមិនត្រូវលើសកម្រិតសូន្យ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ដើម្បីបំពេញនូវ តម្រូវការជាមូលដ្ឋាន នៃការអនុវត្តរបស់ភាគីជាសមាជិកក្រោមកថាខ័ណ្ឌ១ នៃមាត្រា ៥ នោះកម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតអាច លើសការកំណត់នៃកម្រិតការផលិតបរិមាណដូចគ្នាទៅនឹងការផលិតមធ្យមប្រចាំឆ្នាំនូវសារធាតុត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ A សម្រាប់តម្រូវការជាមូលដ្ឋានក្នុងកំឡុងឆ្នាំ ១៩៩៥ ទៅ ១៩៩៧ ។ កថាខ័ណ្ឌនេះ ត្រូវអនុវត្តឱ្យបានត្រឹមត្រូវចំពោះ

ពិធីសារម្តងរវាងស្តីពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន

ទំហំសម្រាប់ធ្វើជាគោល ដែលភាគីសម្រេចអនុញ្ញាតឱ្យកម្រិតការផលិតប្រើប្រាស់ឱ្យមានលក្ខណៈសមស្រប ទៅនឹងការប្រើប្រាស់ដែលបានព្រមព្រៀងដោយពួកគេ ។

5. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូងចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០០៣ និងរយៈពេល១២ ខែបន្តបន្ទាប់ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើផលិតកម្មនៃសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ A ដោយផ្អែកលើតម្រូវការក្នុងស្រុក នៃការប្រតិបត្តិរបស់ភាគីនីមួយៗនៅក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ មិនឱ្យលើសពី ៨០ % ក្នុងមួយឆ្នាំជាមធ្យម នៃផលិតកម្មសារធាតុទាំងនេះដោយផ្អែកលើតម្រូវការក្នុងស្រុកសំរាប់ឆ្នាំ ១៩៩៥ រហូតដល់ឆ្នាំ ១៩៩៧ ទាំងស្រុង។

6. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០០៥ និងរយៈពេល១២ ខែបន្តបន្ទាប់ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើផលិតកម្មនៃសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ A ដោយផ្អែកលើតម្រូវការក្នុងស្រុកនៃការប្រតិបត្តិរបស់ភាគីនីមួយៗនៅក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ មិនអោយលើសពី ៥០ % ក្នុងមួយឆ្នាំជាមធ្យម នៃផលិតកម្មសារធាតុទាំងនេះដោយផ្អែកលើតម្រូវការក្នុងស្រុកសំរាប់ឆ្នាំ ១៩៩៥ រហូតដល់ឆ្នាំ ១៩៩៧ ទាំងស្រុង ។

7. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែ មករា ឆ្នាំ ២០០៧ និងរយៈពេល១២ ខែបន្តបន្ទាប់ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើផលិតកម្ម នៃសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ A ដោយផ្អែកលើតម្រូវការក្នុងស្រុក នៃការប្រតិបត្តិរបស់ភាគីនីមួយៗនៅក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ មិនអោយលើសពី ១៥ % ក្នុងមួយឆ្នាំជាមធ្យម នៃផលិតកម្មសារធាតុទាំងនេះដោយផ្អែកលើតម្រូវការក្នុងស្រុកសំរាប់ឆ្នាំ ១៩៩៥ រហូតដល់ឆ្នាំ ១៩៩៧ ទាំងស្រុង។

8. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០១០ និង រយៈពេល១២ ខែបន្តបន្ទាប់ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើផលិតកម្ម នៃសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ A ដោយផ្អែកលើតម្រូវការក្នុងស្រុក នៃការប្រតិបត្តិរបស់ភាគីនីមួយៗនៅក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ មិនអោយលើសពី ០ ។

9. ក្នុងគោលបំណងនៃការគណនាតម្រូវការក្នុងស្រុកក្រោមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះ ។ ការគណនាមធ្យមភាគផលិតកម្មប្រចាំឆ្នាំដោយភាគីមួយមានសិទ្ធិទទួលបានការផលិតដែលបានផ្ទេរអនុលោមទៅតាមកថាខ័ណ្ឌ ៥ នៃមាត្រា ២ និងលើកលែងសិទ្ធិទទួលបានការផលិតដោយអនុលោមទៅតាមកថាខ័ណ្ឌ ៥ នៃមាត្រា ២ ។

**មាត្រា ២B : HALONS**

1. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩២ និងរយៈពេល ១២ ខែបន្តបន្ទាប់ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុមទី ២ នៃឧបសម្ព័ន្ធ A មិនត្រូវលើសពីកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់នាឆ្នាំ ១៩៨៦ ។ ការផលិតសារធាតុតិចប្រើច្រើនក្នុងរយៈពេលដូចគ្នារបស់ភាគីនីមួយៗត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុ មិនត្រូវលើសកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតនាឆ្នាំ១៩៨៦ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ដើម្បីបំពេញតម្រូវការជាមូលដ្ឋានក្នុងស្រុក នៃការអនុវត្តរបស់ភាគីជាសមាជិកដែលអនុវត្តតាម

វិធីសារមុនរវាងស្តីពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន

កថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ នោះកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតអាចលើសការកំណត់នៃកម្រិតការផលិតឆ្នាំ ១៩៨៦ រហូតដល់ ១០ % ។

2. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៤ និងរយៈពេល ១២ ខែ បន្តបន្ទាប់ភាគី នីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ២ នៃឧបសម្ព័ន្ធ A មិនត្រូវ លើសពីកំរិតសូន្យ ។ ក្នុងរយៈពេលដដែលនេះដែរ ការផលិតសារធាតុទាំងនេះតិចឬច្រើនរបស់ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានា អោយបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុ មិនត្រូវលើសពីកំរិតសូន្យ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ដើម្បីបំពេញនូវ តម្រូវការជាមូលដ្ឋានក្នុងស្រុកនៃការអនុវត្តរបស់ភាគីជាសមាជិកក្រោមកថាខ័ណ្ឌ១ នៃមាត្រា ៥ នោះកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការ ផលិតរហូតដល់ថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០០២ អាចលើសការកំណត់ នៃកំរិតការផលិតឆ្នាំ ១៩៨៦ រហូតដល់ ១៥៥ បន្ទាប់ មកអាចលើសកំរិតស្មើ និងកម្រិតមធ្យមប្រចាំឆ្នាំនៃការផលិតនូវសារធាតុត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ២ នៃឧបសម្ព័ន្ធ A ដើម្បីបំពេញ នូវតម្រូវការមូលដ្ឋានក្នុងស្រុកសម្រាប់ឆ្នាំ ១៩៩៥ រហូតដល់ឆ្នាំ ១៩៩៧ ទាំងស្រុង ។ កថាខ័ណ្ឌនេះមានវិសាលភាពចំពោះ ទំហំសម្រាប់ធ្វើជាគោល ដែលភាគីដែលសម្រេចអនុញ្ញាតឱ្យកម្រិតនៃការផលិត ឬការប្រើប្រាស់ដែលចាំបាច់សមស្របទៅនឹង ការប្រើប្រាស់ដែលបានព្រមព្រៀងដោយពួកគេ ។

3. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០០៥ និង រយៈពេល ១២ ខែបន្តបន្ទាប់ភាគី នីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើផលិតកម្មនៃសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ២ នៃឧបសម្ព័ន្ធ A ដោយ ផ្អែកលើតម្រូវការក្នុងស្រុក នៃការប្រតិបត្តិរបស់ភាគីនីមួយៗនៅក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ មិនឱ្យលើសពី ៥០ % នៃ កម្រិតមធ្យមប្រចាំឆ្នាំ នៃផលិតកម្មសារធាតុទាំងនេះដោយផ្អែកលើតម្រូវការក្នុងស្រុក សម្រាប់ឆ្នាំ ១៩៩៥ រហូតដល់ឆ្នាំ ១៩៩៧ ទាំងស្រុង ។

4. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០១០ និង រយៈពេល ១២ ខែបន្តបន្ទាប់ ភាគី នីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើផលិតកម្ម នៃសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ២ នៃឧបសម្ព័ន្ធ A ដោយ ផ្អែកលើតម្រូវការក្នុងស្រុក នៃការប្រតិបត្តិរបស់ភាគីនីមួយៗនៅក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃ មាត្រា ៥ មិនឱ្យលើសពី ០ ។

**មាត្រា ២C : OTHER FULLY HALOGENATED CFCs**

1. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែ ដែលចាប់ផ្តើមពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៣ ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាន ជាប្រចាំនូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុមទី ២ នៃឧបសម្ព័ន្ធ B មិនត្រូវលើស ៨០ % ពី កំរិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់នាឆ្នាំ ១៩៨៩ ទេ ។ ក្នុងរយៈពេលដដែលនេះដែរ ការផលិតសារធាតុតិចឬច្រើនរបស់ភាគី នីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតមិនត្រូវលើស ៨០ % នៃកំរិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុនា ឆ្នាំ ១៩៨៩ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ដើម្បីបំពេញនូវតម្រូវការជាមូលដ្ឋាននៃការអនុវត្តរបស់ភាគីជាសមាជិកដែលអនុវត្ត តាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ នោះកំរិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតអាចលើសការកំណត់នៃកម្រិតការផលិត ឆ្នាំ ១៩៨៩ រហូត ដល់ ១០ % ។

ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន

2. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៤ និងរយៈពេល ១២ ខែបន្តបន្ទាប់ ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យប្រចាំឆ្នាំ ស្ថិតក្នុងក្រុម ១ នៃ ឧបសម្ព័ន្ធ B មិនត្រូវលើសពី ២៥ % នៃកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតក្នុងឆ្នាំ ១៩៨៩ ។ ក្នុងរយៈពេលដដែលនេះដែរការផលិតសារធាតុតិចឬច្រើនរបស់ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុមិនត្រូវលើសកម្រិត ២៥ % នៃកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុនាឆ្នាំ ១៩៨៩ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ដើម្បីបំពេញនូវតម្រូវការជាមូលដ្ឋានក្នុងស្រុកនៃការអនុវត្តរបស់ភាគីជាសមាជិកក្រោមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ កម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតអាចលើសការកំណត់នៃកម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតនាឆ្នាំ ១៩៨៩ រហូតដល់ ១០ % ។

3. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៦ និង រយៈពេល១២ ខែ បន្តបន្ទាប់ ភាគីនីមួយៗត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ B មិនត្រូវលើសពីកម្រិតសូន្យ ។ ក្នុងរយៈពេលដដែលនេះដែរ ការផលិតសារធាតុតិចឬច្រើនរបស់ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុមិនត្រូវលើសកម្រិតសូន្យ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ដើម្បីបំពេញនូវតម្រូវការជាមូលដ្ឋាននៃការអនុវត្តរបស់ភាគីជាសមាជិកក្រោមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ កម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតអាចលើសការកំណត់នៃកម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតរហូតដល់ថ្ងៃទី ០១ ខែ មករា ឆ្នាំ ២០០៣កំណត់មិនឱ្យលើសពី ១៥ % នៃការផលិតឆ្នាំ ១៩៨៩ ។ បន្ទាប់មកការលើសបរិមាណចំនួនកំណត់ស្មើ ៨០ % នៃកម្រិតមធ្យមប្រចាំឆ្នាំនៃការផលិតសារធាតុ ដែលត្រូវពិនិត្យនៅក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ B សម្រាប់លើកតម្រូវការក្នុងស្រុកសម្រាប់ឆ្នាំ ១៩៩៨ រហូតដល់ឆ្នាំ ២០០០ ទាំងស្រុង ។ កថាខ័ណ្ឌនេះ នឹងធ្វើការកម្រិតនូវដែនដែលភាគីធ្វើការសម្រេចក្នុងការអនុញ្ញាតកម្រិតផលិតកម្ម ឬការប្រើប្រាស់ជាចាំបាច់។

4. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែ មករា ឆ្នាំ ២០០៧ និង រយៈពេល១២ ខែបន្តបន្ទាប់ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើផលិតកម្មនៃសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ B ដោយផ្អែកលើតម្រូវការក្នុងស្រុក នៃការប្រតិបត្តិរបស់ភាគីនីមួយៗជាសមាជិកក្រោមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ មិនឱ្យលើសពី ១៥ % ក្នុងមួយឆ្នាំជាមធ្យម នៃផលិតកម្មសារធាតុទាំងនេះដោយផ្អែកលើតម្រូវការក្នុងស្រុកសម្រាប់ឆ្នាំ ១៩៩៨ រហូតដល់ឆ្នាំ ២០០០ ទាំងស្រុង។

5. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០១០ និងរយៈពេល១២ ខែបន្តបន្ទាប់ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតកម្ម នៃសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ B ដោយផ្អែកលើតម្រូវការក្នុងស្រុក នៃការប្រតិបត្តិរបស់ភាគីនីមួយៗនៅក្នុងកថាខ័ណ្ឌ១ នៃ មាត្រា ៥ មិនឱ្យលើសពី ០ ។

**មាត្រា ២D : កាបូនតេត្រាគ្លរាយ (Carbon Tetrachloride)**

1. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែ ដែលចាប់ផ្តើមពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៥ ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបានជាប្រចាំនូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុមទី ២ នៃឧបសម្ព័ន្ធ B មិនត្រូវលើស ១៥ % ពីកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់នាឆ្នាំ១៩៨៩ ទេ ។ ក្នុងរយៈពេលដដែលនេះដែរ ការផលិតសារធាតុតិចឬច្រើនរបស់ភាគី

ពិធីសារមុនវេរីអាស៊ីពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន

នីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុ មិនត្រូវលើស ១៥ % នៃកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការ ផលិតសារធាតុនាឆ្នាំ ១៩៨៩ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ដើម្បីបំពេញនូវតម្រូវការជាមូលដ្ឋាននៃការអនុវត្តរបស់ភាគីជា សមាជិកដែលអនុវត្តតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ នោះកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតអាចលើសការកំណត់ នៃកម្រិតការ ផលិតឆ្នាំ ១៩៨៩ រហូតដល់ ១០% ។

2. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៦ និងរយៈពេល ១២ ខែបន្តបន្ទាប់ ភាគី នីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ B មិនត្រូវលើសពីកម្រិតសូន្យ ។ ក្នុងរយៈពេលដដែលនេះដែរ ការផលិតសារធាតុរបស់ភាគីនីមួយៗត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិត ប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុ មិនត្រូវលើសកម្រិតសូន្យ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ដើម្បីបំពេញនូវតម្រូវការជាមូលដ្ឋាន នៃការអនុវត្តរបស់ភាគីជាសមាជិកក្រោមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ ក៏រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតអាចលើសការកំណត់នៃកម្រិត ប៉ាន់ស្មានការផលិតនាឆ្នាំ ១៩៨៩ រហូតដល់ ១៥ % ។ កថាខ័ណ្ឌនេះ មានវិសាលភាពសំរាប់ភាគីសម្រេចអនុញ្ញាត ឱ្យកម្រិតការផលិត ឬការប្រើប្រាស់ដែលត្រូវការជាចាំបាច់ដូចដែលបានព្រមព្រៀងដោយពួកគេ ។

**មាត្រា ២E : ម៉ែទីលត្រីក្លូរូម (1,1,1-Trichlorethane)**

1. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែ ដែលចាប់ផ្តើមពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៣ ភាគីនីមួយៗត្រូវធានាឱ្យបានជាប្រចាំ នូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុមទី ៣ នៃឧបសម្ព័ន្ធ B មិនត្រូវលើសកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើ ការប្រើប្រាស់នាឆ្នាំ ១៩៨៩ ទេ ។ ក្នុងរយៈពេលដដែលនេះដែរ ការផលិតសារធាតុតិចឬច្រើនរបស់ភាគីនីមួយៗ ត្រូវ ធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុជាប្រចាំ មិនត្រូវលើសនៃកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុនាឆ្នាំ ១៩៨៩ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ដើម្បីបំពេញនូវតម្រូវការជាមូលដ្ឋាន នៃការអនុវត្តរបស់ភាគីជាសមាជិកដែលអនុវត្ត តាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ នោះកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិត អាចលើសការកំណត់ នៃកម្រិតការផលិតឆ្នាំ ១៩៨៩ រហូតដល់ ១០% ។

2. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូងចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៤ និងរយៈពេល ១២ខែបន្តបន្ទាប់ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានជាប្រចាំ លើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងក្រុម ៣ នៃឧបសម្ព័ន្ធ B មិនត្រូវលើសពី ៥០ % ពីកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់ក្នុងឆ្នាំ ១៩៨៩ ។ ក្នុងរយៈពេលដដែលនេះដែរ ការផលិត សារធាតុរបស់ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាចំពោះកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុជាប្រចាំមិនត្រូវលើសកម្រិត ៥០ % នៃកម្រិត ប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុនាឆ្នាំ ១៩៨៩ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ដើម្បីបំពេញនូវតម្រូវការជាមូលដ្ឋាន នៃការ អនុវត្តរបស់ភាគីជាសមាជិកក្រោមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ កម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតអាចលើសការកំណត់ នៃកម្រិតប៉ាន់ ស្មានការផលិតនាឆ្នាំ ១៩៨៩ រហូតដល់ ១០% ។

3. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែ មករា ឆ្នាំ ១៩៩៦ និងរយៈពេល១២ ខែ បន្តបន្ទាប់ភាគី នីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ស្ថិតក្នុងក្រុម ៣ នៃឧបសម្ព័ន្ធ B មិនត្រូវលើសពីកម្រិតសូន្យ ។ ក្នុងរយៈពេលដដែលនេះដែរ ការផលិតសារធាតុរបស់ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាចំពោះកម្រិត

វិធីសារដ្ឋានអាល់ស្ត្រីសារធាតុបំប្លែងស្រទាប់ អូហ្សេន

ប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុ មិនត្រូវលើសកម្រិតសូន្យ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ដើម្បីបំពេញនូវតម្រូវការជាមូលដ្ឋាន នៃការអនុវត្តន៍របស់ភាគីជាសមាជិកក្រោមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ កម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតអាចលើសការកំណត់នៃ កម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតនាឆ្នាំ ១៩៨៩ រហូតដល់ ១៥ % ។ កថាខ័ណ្ឌនេះ មានវិសាលភាពចំពោះភាគីសម្រេចអនុញ្ញាត ឱ្យកម្រិត នៃការផលិតប្រើប្រាស់ចាំបាច់ដែលបានព្រមព្រៀងដោយពួកគេ ។

**មាត្រា 2F: HYDROCHLOROFLUOROCARBONS**

1. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៦ និង រយៈពេល១២ ខែ បន្តបន្ទាប់ភាគី នីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C មិន ត្រូវលើសពីកម្រិតដូចខាងក្រោម៖

a) ២.៨ % នៃកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ A នាឆ្នាំ ១៩៨៩ ។

b) កម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C នាឆ្នាំ ១៩៨៩ ។

2. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០០៤ និង រយៈពេល១២ ខែ បន្តបន្ទាប់ភាគី នីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានជាប្រចាំលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងក្រុម១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C មិនត្រូវលើសពីកម្រិត ៦៥ % នៃចំនួនដែលបានចែងក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះ ។

3. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០១០ និងរយៈពេល១២ ខែ បន្តបន្ទាប់ភាគី នីមួយៗត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានជាប្រចាំលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ស្ថិតក្នុងក្រុម១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C មិនត្រូវលើសពីកម្រិត ៦៥ % នៃចំនួនដែលបានចែងក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះ ។

4. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូងចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០១៥ និងរយៈពេល ១២ ខែបន្តបន្ទាប់ភាគី នីមួយៗត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានជាប្រចាំលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងក្រុម១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C មិនត្រូវលើសពីកម្រិត ១០ % នៃចំនួនដែលបានចែងក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះ ។

5។ ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០២០ និងរយៈពេល ១២ ខែ បន្តបន្ទាប់ភាគី នីមួយៗត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានជាប្រចាំលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ស្ថិតក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C មិនត្រូវលើសពីកម្រិត ០.៥ 5 នៃចំនួនដែលបានចែងក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ការប្រើប្រាស់នេះគឺកម្រិតសម្រាប់តែសេវាកម្មម៉ាស៊ីនត្រជាក់ និងឧបករណ៍ត្រជាក់ដែលមានស្រាប់តែប៉ុណ្ណោះ ។

6. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០៣០ និងរយៈពេល ១២ ខែបន្តបន្ទាប់ភាគី នីមួយៗត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានជាប្រចាំលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C មិនត្រូវលើសពីកម្រិតសូន្យ ។

7. ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៦ ភាគីនីមួយៗត្រូវធានាឱ្យបាននូវ៖

a) ការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C ត្រូវបានកំណត់ទៅលើសារធាតុ

ដែលត្រូវប្រើប្រាស់ជំនួសដោយពុំមានលក្ខណៈសមស្របទៅតាមទ្រឹស្តីបរិស្ថានឬបច្ចេកទេស ។

- b) ការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C មិនត្រូវឱ្យប្រាស់ចាកពីការអនុវត្តន៍ បច្ចុប្បន្នទៅលើសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ស្ថិតក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A ឧបសម្ព័ន្ធ B និង ឧបសម្ព័ន្ធ C លើកលែង តែក្នុងករណីចាំបាច់ដើម្បីការពារជីវិត និង សុខភាពមនុស្ស ។
- c) សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C ត្រូវបានជ្រើសរើសសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងលក្ខណៈ កាត់បន្ថយការបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន រួមទាំងការគិតគូរពីបញ្ហាបរិស្ថាន សុវត្ថិភាព និង សេដ្ឋកិច្ច ។

8. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០០៤ និងរយៈពេល១២ ខែ បន្តបន្ទាប់ភាគី នីមួយៗដែលកំពុងផលិតសារធាតុមួយ ឬច្រើន ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានជាប្រចាំលើការប្រើប្រាស់សារធាតុ ដែល ត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C មិនត្រូវលើសពីកម្រិតមធ្យមភាគប្រចាំឆ្នាំនៃ :

- a) កម្រិតចំនួនប្រើប្រាស់សរុបប្រចាំឆ្នាំក្នុងឆ្នាំ ១៩៨៩ នៃសារធាតុត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C និង ក្នុងកម្រិតប៉ាន់ស្មាន ២.៨ % នៃកម្រិតប្រើប្រាស់ក្នុងឆ្នាំ ១៩៨៩ នៃសារធាតុត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ A និង
- b) កម្រិតចំនួនផលិតសរុបប្រចាំឆ្នាំក្នុងឆ្នាំ ១៩៨៩ នៃសារធាតុត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C និង ក្នុងកម្រិតប៉ាន់ស្មាន ២.៨ % នៃកម្រិតប្រើប្រាស់ក្នុងឆ្នាំ ១៩៨៩ នៃសារធាតុត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ A ។

ម្យ៉ាងវិញទៀត ដើម្បីបំពេញតម្រូវការក្នុងស្រុក នៃប្រតិបត្តិការរបស់ភាគីក្រោមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ ។ ការប៉ាន់ស្មានកម្រិតផលិតកម្មមិនឱ្យលើសពីចំនួនកំណត់ ១៥ % នៃកម្រិតផលិតនៃសារធាតុត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងក្រុម ១ នៃ ឧបសម្ព័ន្ធ A ដូចបានបង្ហាញខាងលើ ។

**មាត្រា 2G : Hydrobromofluorocarbons**

ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែ មករា ឆ្នាំ ១៩៩៦ និងរយៈពេល ១២ខែបន្តបន្ទាប់ ភាគី នីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ស្ថិតក្នុងក្រុម ២ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C មិនត្រូវលើសពីកម្រិតសូន្យ ។ ក្នុងរយៈពេលដដែលនេះដែរ ការផលិតសារធាតុរបស់ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាចំពោះកម្រិត ប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុ មិនត្រូវលើសកម្រិតសូន្យ ។ កថាខ័ណ្ឌនេះ ត្រូវអនុវត្តឱ្យបានត្រឹមត្រូវចំពោះទំហំសម្រាប់ធ្វើ ជាគោល ដែលភាគីសម្រេចអនុញ្ញាតឱ្យកម្រិត នៃការផលិតឬការប្រើប្រាស់មានលក្ខណៈសមស្របទៅនឹងការប្រើប្រាស់ដែល បានព្រមព្រៀងដោយពួកគេ ។

**មាត្រា 2H : មេទីលប្រូម៉ាយ (Methyl Bromide)**

1. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៥ និងរយៈពេល ១២ ខែបន្តបន្ទាប់ ភាគី នីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ស្ថិតក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ E មិនត្រូវលើស

ពិធីសារមុនអោលស្តីពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន



ពីកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់នាឆ្នាំ ១៩៩១ ។ ក្នុងរយៈពេលដដែលនេះដែរការផលិតសារធាតុប្រចាំឆ្នាំរបស់ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាចំពោះកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុ មិនត្រូវលើសកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុក្នុងឆ្នាំ ១៩៩១ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ដើម្បីបំពេញនូវតម្រូវការជាមូលដ្ឋាន នៃការអនុវត្តរបស់ភាគីជាសមាជិកតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ កម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតអាចលើសការកំណត់នៃកម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតនាឆ្នាំ ១៩៩១ រហូតដល់ ១០ % ។

2. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែ មករា ឆ្នាំ ១៩៩៩ និង រយៈពេល ១២ ខែ បន្តបន្ទាប់ ភាគី នីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ស្ថិតក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ E មិនត្រូវលើស ៧៥ % ពីកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់នាឆ្នាំ ១៩៩១ ។ ក្នុងរយៈពេលដដែលនេះដែរ ការផលិតសារធាតុប្រចាំឆ្នាំរបស់ ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាចំពោះកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុមិនត្រូវលើស ៧៥ % កម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិត សារធាតុក្នុងឆ្នាំ ១៩៩១ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ដើម្បីបំពេញនូវតម្រូវការជាមូលដ្ឋាននៃការអនុវត្តរបស់ភាគីជា សមាជិកតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ កម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតអាចលើសការកំណត់នៃកម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតនាឆ្នាំ ១៩៩១ រហូតដល់ ១០ % ។

3. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០០១ និង រយៈពេល ១២ ខែ បន្តបន្ទាប់ ភាគី នីមួយៗត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ស្ថិតក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A មិនត្រូវលើស ៥០ % ពីកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់នាឆ្នាំ ១៩៩១ ។ ក្នុងរយៈពេលដដែលនេះដែរ ការផលិតសារធាតុប្រចាំឆ្នាំរបស់ ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាចំពោះកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុមិនត្រូវលើស ៥០ % កម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិត សារធាតុក្នុងឆ្នាំ ១៩៩១ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ដើម្បីបំពេញនូវតម្រូវការជាមូលដ្ឋាននៃការអនុវត្តរបស់ភាគីជា សមាជិកតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ កម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតអាចលើសការកំណត់នៃកម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតនាឆ្នាំ ១៩៩១ រហូតដល់ ១០ % ។

4. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែ មករា ឆ្នាំ ២០០៣ និងរយៈពេល ១២ ខែ បន្តបន្ទាប់ភាគី នីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ស្ថិតក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ E មិនត្រូវលើស ៣០ % ពីកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់នាឆ្នាំ ១៩៩១ ។ ក្នុងរយៈពេលដដែលនេះដែរការផលិតសារធាតុប្រចាំឆ្នាំរបស់ ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាចំពោះកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុមិនត្រូវលើស ៣០ % កម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិត សារធាតុក្នុងឆ្នាំ ១៩៩១ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ដើម្បីបំពេញនូវតម្រូវការជាមូលដ្ឋាននៃការអនុវត្តរបស់ភាគីជា សមាជិកតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ កម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតអាចលើសការកំណត់នៃកម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតនាឆ្នាំ ១៩៩១ រហូតដល់ ១០ % ។

5. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០០៥ និង រយៈពេល ១២ ខែ បន្តបន្ទាប់ ភាគី

ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីសារធាតុបំប្លែងស្រទាប់ អូហ្សូន

នីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ស្ថិតក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ E មិនត្រូវលើសសូន្យ ។ ក្នុងរយៈពេលដដែលនេះដែរ ការផលិតសារធាតុប្រចាំឆ្នាំរបស់ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាចំពោះកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុមិនត្រូវលើសសូន្យ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ដើម្បីបំពេញនូវតម្រូវការជាមូលដ្ឋាននៃការអនុវត្តរបស់ភាគីជាសមាជិកតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ កំរិតប៉ាន់ស្មានការផលិតរហូតដល់ថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ ២០០២ អាចលើសការកំណត់នៃកម្រិតប៉ាន់ស្មានការផលិតឆ្នាំ ១៩៩១ រហូតដល់ ១៥ % ។ បន្ទាប់មកទៀតវាអាចលើសបរិមាណមធ្យមភាគប្រចាំឆ្នាំនៃការផលិតសារធាតុត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ E សម្រាប់តម្រូវការក្នុង ស្រុកក្នុងកំឡុងឆ្នាំ ១៩៩៥ ដល់ ១៩៩៨ ទាំងស្រុង ។ ក្នុងកថាខ័ណ្ឌនេះនិងជួយការបន្ថយដល់ភាគីក្នុងការអនុញ្ញាតផលិត ឬ ប្រើប្រាស់ដែលជាការចាំបាច់ដែលបានព្រមព្រៀងដោយពួកគេ។

5 bis. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០០៥ និងរយៈពេល១២ ខែ បន្តបន្ទាប់ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើផលិតផលនៃសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ E ដោយផ្អែកលើតម្រូវការក្នុងស្រុក នៃការប្រតិបត្តិរបស់ភាគីនីមួយៗនៅក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃ មាត្រា ៥ មិនឱ្យលើសពី ៨០ % ធៀបទៅកម្រិតមធ្យមប្រចាំឆ្នាំ នៃផលិតកម្មសារធាតុទាំងនេះដោយផ្អែកលើតម្រូវការក្នុងស្រុកសម្រាប់ឆ្នាំ ១៩៩៥ រហូតដល់ឆ្នាំ ១៩៩៨ ទាំងស្រុង។

5 ter. ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០១៥ និង រយៈពេល១២ ខែបន្តបន្ទាប់ ភាគីនីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើផលិតកម្ម នៃសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុង ឧបសម្ព័ន្ធ E ដោយផ្អែកលើតម្រូវការក្នុងស្រុក នៃការប្រតិបត្តិរបស់ភាគីនីមួយៗ នៅក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃ មាត្រា ៥ មិនឱ្យលើសពីសូន្យ ។

6. ការប៉ាន់ស្មានកម្រិតប្រើប្រាស់ និងផលិតកម្មក្រោមមាត្រានេះមិនរួមបញ្ចូលបរិមាណប្រើប្រាស់ដោយភាគី សម្រាប់បំបាត់កត្តាចង្រៃ និងក្នុងទម្រង់រៀបចំការដឹកជញ្ជូន។

**មាត្រា ២ I: ប្រូមូក្លរូមេតាន (Bromochloromethane)**

ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០០២ និងរយៈពេល១២ ខែបន្តបន្ទាប់ភាគី នីមួយៗ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើផលិតកម្ម និងការប្រើប្រាស់នៃសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម 3 នៃឧបសម្ព័ន្ធ C មិនឱ្យលើសពីសូន្យ ។ ក្នុងកថាខ័ណ្ឌនេះ និងជួយដល់ភាគីក្នុងការអនុញ្ញាតផលិត ឬប្រើប្រាស់ដែលជាការចាំបាច់ ដែលបានព្រមព្រៀងដោយពួកគេ។

**មាត្រា ៣ : ការធានាភារកិច្ចផលិត**

ដើម្បីអនុវត្តគោលបំណងមាត្រា ២ មាត្រា ២A ទៅ ២I និងមាត្រា ៥ ភាគីនីមួយៗ ត្រូវកំណត់កម្រិតប៉ាន់ស្មានចំពោះសារធាតុនៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A ឧបសម្ព័ន្ធ B ឧបសម្ព័ន្ធ C ឬ ឧបសម្ព័ន្ធ E :

a) ការផលិតអាស្រ័យដោយ:

ព័ត៌មានមុនអំពីសារធាតុបំបាត់ស្រទាប់ អូហ្សូន

- (i) គុណបរិមាណផលិតផលសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យប្រចាំឆ្នាំ និងឥទ្ធិពលនៃការបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន ដែលបង្កឡើងដោយសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យដូចមានចែងក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A, ឧបសម្ព័ន្ធ B, ឧបសម្ព័ន្ធ C, ឬឧបសម្ព័ន្ធ E ។
- (ii) បូកចូលគ្នានូវបរិមាណសារធាតុតាមក្រុមលេខ នៅក្នុងក្រុមសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យនីមួយៗ
  - b) ការនាំចូលនិងនាំចេញ ដោយអនុវត្តទៅតាមនីតិវិធីដែលបានកំណត់ក្នុងអនុកថាខ័ណ្ឌ (a) និង ។
  - c) បរិមាណប្រើប្រាស់ដោយបូកបន្ថែមនូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតសារធាតុ និងការនាំចូល ប៉ុន្តែត្រូវដកចេញ នូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើសារធាតុនាំចេញដូចមានចែង ដោយផ្អែកទៅតាមអនុកថាខ័ណ្ឌ (a) និង (b) ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៣ ការនាំសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យទៅកាន់ភាគី មិនមែនជាសមាជិកមិនត្រូវបានដកចេញទេដោយគិតលើកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់របស់ភាគីនាំចេញ ។

**មាត្រា ៤: ការត្រួតពិនិត្យលើទាណវិជ្ជកម្មជាមួយប្រទេសដែលពុំមែនជាភាគី នៃអនុសញ្ញា**

- 1. ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩០ ភាគីនីមួយៗនឹងត្រូវហាមឃាត់លើការនាំចូលសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A ពីប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិកនៃពិធីសារនេះ ។
  - 1 bis. ក្នុងរយៈពេលមួយឆ្នាំ គិតចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទនៃការចូលជាធរមានរបស់កថាខ័ណ្ឌនេះ ភាគីនីមួយៗ នឹង ត្រូវហាមឃាត់ចំពោះការនាំចូលសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ B ពីប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិកនៃពិធីសារនេះ ។
  - 1 ter. ក្នុងរយៈពេលមួយឆ្នាំ គិតចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទនៃការចូលជាធរមានរបស់កថាខ័ណ្ឌនេះ ភាគីនីមួយៗ នឹង ត្រូវហាមឃាត់ចំពោះការនាំចូលសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ២ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C ពីប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិក នៃ ពិធីសារនេះ ។
  - 1 qua. ក្នុងរយៈពេលមួយឆ្នាំ គិតចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទ នៃការចូលជាធរមានរបស់កថាខ័ណ្ឌនេះ ភាគីនីមួយៗ នឹង ត្រូវហាមឃាត់ចំពោះការនាំចូលសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ E ពីប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិកនៃពិធីសារនេះ ។
  - 1 quin. ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០០៤ ភាគីនីមួយៗ នឹងត្រូវហាមឃាត់ចំពោះការនាំចូលសារធាតុ ដែល ត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C ពីប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិក នៃពិធីសារនេះ ។
  - 1 sex. ក្នុងរយៈពេលមួយឆ្នាំ គិតចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទនៃការចូលជាធរមានរបស់កថាខ័ណ្ឌនេះ ភាគីនីមួយៗ នឹង ត្រូវហាមឃាត់ចំពោះការនាំចូលសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ៣ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C ពីប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិក នៃ ពិធីសារនេះ ។
- 2. ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៣ ភាគីនីមួយៗ នឹងត្រូវហាមឃាត់លើការនាំចេញសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A ទៅកាន់ប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិកនៃពិធីសារនេះ ។
  - 2 bis. ក្នុងរយៈពេលមួយឆ្នាំ គិតចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទនៃការចូលជាធរមានរបស់កថាខ័ណ្ឌនេះ ភាគីនីមួយៗ នឹង ត្រូវហាមឃាត់ចំពោះការនាំចេញសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ B ទៅកាន់ប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិកនៃ ពិធីសារនេះ ។

2 ter. ក្នុងរយៈពេលមួយឆ្នាំ គិតចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទនៃការចូលជាធរមានរបស់កថាខ័ណ្ឌនេះ ភាគីនីមួយៗ នឹងត្រូវហាមឃាត់ចំពោះការនាំចេញសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ២ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C ទៅកាន់ប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិក នៃពិធីសារនេះ ។

2 qua. ក្នុងរយៈពេលមួយឆ្នាំ គិតចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទ នៃការចូលជាធរមានរបស់កថាខ័ណ្ឌនេះ ភាគីនីមួយៗនឹងត្រូវហាមឃាត់ចំពោះការនាំចេញសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ E ទៅកាន់ប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិក នៃពិធីសារនេះ។

2 quin. ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០០៤ ភាគីនីមួយៗ នឹងត្រូវហាមឃាត់ចំពោះការនាំចេញសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C ទៅកាន់ប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិកនៃពិធីសារនេះ ។

2 sex. ក្នុងរយៈពេលមួយឆ្នាំ គិតចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទនៃការចូលជាធរមានរបស់កថាខ័ណ្ឌនេះ ភាគីនីមួយៗ នឹងត្រូវហាមឃាត់ចំពោះការនាំចេញសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ៣ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C ទៅកាន់ប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិកនៃពិធីសារនេះ ។

3. មុនថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩២ ដោយអនុវត្តទៅតាមនីតិវិធីក្នុងមាត្រា ១០ នៃអនុសញ្ញា ភាគីជាសមាជិក ត្រូវរៀបរាប់អោយល្អិតល្អន់នូវបញ្ជីស្តីពីការផលិតសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A ។ អនុលោមទៅតាមនីតិវិធីនេះ ក្នុងអំឡុងពេលមួយឆ្នាំដែលឧបសម្ព័ន្ធមានប្រសិទ្ធិភាព ភាគីដែលពុំជំទាស់ទៅនឹងឧបសម្ព័ន្ធ នឹងត្រូវហាមឃាត់ចំពោះការនាំចូលនូវផលិតផលពីប្រទេសដែលពុំមែនភាគី នៃពិធីសារនេះ។

3 bis. អនុលោមទៅតាមនីតិវិធីក្នុងមាត្រា ១០ នៃអនុសញ្ញា ក្នុងរយៈពេលបីឆ្នាំ គិតចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទ នៃការចូលជាធរមានរបស់កថាខ័ណ្ឌនេះ ភាគីនីមួយៗ ត្រូវរៀបរាប់លម្អិតក្នុងតារាងឧបសម្ព័ន្ធនូវផលិតផលសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ B ។ អនុលោមទៅតាមនីតិវិធីនេះក្នុងអំឡុងពេលមួយឆ្នាំដែលឧបសម្ព័ន្ធមានប្រសិទ្ធិភាពភាគី ដែលពុំជំទាស់ទៅនឹងឧបសម្ព័ន្ធ នឹងត្រូវហាមឃាត់ចំពោះការនាំចូលនូវផលិតផលពីប្រទេសដែលពុំមែនភាគី នៃពិធីសារនេះ ។

3 ter. អនុលោមទៅតាមនីតិវិធីក្នុងមាត្រា ១០ នៃអនុសញ្ញា ក្នុងរយៈពេលបីឆ្នាំគិតចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទ នៃការចូលជាធរមានរបស់កថាខ័ណ្ឌនេះ ភាគីនីមួយៗនឹងត្រូវរៀបរាប់លម្អិតក្នុងតារាងឧបសម្ព័ន្ធនូវផលិតផលសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ២ ឧបសម្ព័ន្ធ C ។ អនុលោមទៅតាមនីតិវិធីនេះ ក្នុងអំឡុងពេលមួយឆ្នាំដែលឧបសម្ព័ន្ធមានប្រសិទ្ធិភាព ភាគីដែលពុំជំទាស់ទៅនឹងឧបសម្ព័ន្ធ នឹងត្រូវហាមឃាត់ចំពោះការនាំចូលនូវផលិតផលពីប្រទេសដែលពុំមែនភាគីនៃពិធីសារនេះ ។

4. មុនថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៤ ភាគីនឹងត្រូវហាមឃាត់តាមករណីដែលអាចធ្វើបាន ចំពោះការនាំចូលផលិតផលពីប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិកនៃអនុសញ្ញា ប៉ុន្តែលើកលែងសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A ។ អនុលោមទៅតាមនីតិវិធីក្នុងមាត្រា ១០ នៃអនុសញ្ញា បើសិនការកំណត់អាចធ្វើទៅបាន ភាគីនឹងត្រូវរៀបរាប់លម្អិតក្នុងតារាងឧបសម្ព័ន្ធនូវផលិតផលសារធាតុទាំងនេះ ។ អនុលោមទៅតាមនីតិវិធីនេះ ក្នុងអំឡុងពេលមួយឆ្នាំដែលឧបសម្ព័ន្ធមានប្រសិទ្ធិភាព ភាគីដែលពុំជំទាស់ទៅនឹងឧបសម្ព័ន្ធ នឹងត្រូវហាមឃាត់ចំពោះការនាំចូលនូវផលិតផលពីប្រទេសដែលពុំមែនភាគី នៃពិធីសារនេះ។

4 bis. ក្នុងអំឡុងពេលប្រាំឆ្នាំ គិតចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទនៃការចូលជាធរមានរបស់កថាខ័ណ្ឌនេះ ភាគីនឹងត្រូវមាន

ពិធីសារមុនរវាងស្តីពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន

ការហាមឃាត់តាមករណីដែលអាចធ្វើបាន ចំពោះការនាំចូលផលិតផលពីប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិកនៃអនុសញ្ញា ប៉ុន្តែ លើកលែងសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ B ។ អនុលោមទៅតាមនីតិវិធីក្នុងមាត្រា ១០ នៃអនុសញ្ញា បើសិនការ កំណត់អាចធ្វើទៅបាន ភាគីនឹងត្រូវរៀបរាប់លម្អិតក្នុងតារាងឧបសម្ព័ន្ធនូវផលិតផលសារធាតុទាំងនេះ ។ អនុលោមទៅតាម នីតិវិធីនេះ ក្នុងអំឡុងពេលមួយឆ្នាំដែលឧបសម្ព័ន្ធមានប្រសិទ្ធិភាព ភាគីដែលពុំជំទាស់ទៅនឹងឧបសម្ព័ន្ធនឹងត្រូវហាមឃាត់ ចំពោះការនាំចូលនូវផលិតផលពីប្រទេសដែលពុំមែនភាគីនៃពិធីសារនេះ ។

4 ter. ក្នុងអំឡុងពេលប្រាំឆ្នាំ គិតចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទនៃការចូលជាធរមានរបស់កថាខ័ណ្ឌនេះ ភាគីនឹងត្រូវ ហាមឃាត់តាមករណីដែលអាចធ្វើបាន ចំពោះការនាំចូលផលិតផលពីប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិកនៃអនុសញ្ញា ប៉ុន្តែលើក លែងសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ២ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C ។ អនុលោមទៅតាមនីតិវិធីក្នុងមាត្រា ១០ នៃអនុសញ្ញា បើសិនការកំណត់អាចធ្វើទៅបាន ភាគីនឹងត្រូវរៀបរាប់លម្អិតក្នុងតារាងឧបសម្ព័ន្ធនូវផលិតផលសារធាតុទាំងនេះ ។ អនុលោម ទៅតាមនីតិវិធីនេះ ក្នុងអំឡុងពេលមួយឆ្នាំដែលឧបសម្ព័ន្ធមានប្រសិទ្ធិភាព ភាគីដែលពុំជំទាស់ទៅនឹងឧបសម្ព័ន្ធ នឹងត្រូវ ហាមឃាត់ចំពោះការនាំចូលនូវផលិតផលពីប្រទេសដែលពុំមែនភាគី នៃពិធីសារនេះ។

5. ភាគីនីមួយៗ ត្រូវទទួលខុសត្រូវទាំងស្រុងក្នុងការបញ្ឈប់ការផ្តល់បច្ចេកវិទ្យាសម្រាប់ការផលិត និងការប្រើប្រាស់ សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A, B, C និង C ទៅអោយប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិក នៃពិធីសារនេះ ។

6. ភាគីនីមួយៗ ត្រូវមានការអត់ធ្មត់ចំពោះការផ្តល់ទៅឱ្យប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិក នៃពិធីសារនេះជា ថវិកាជំនួយឬជាកម្មវិធីធានារ៉ាប់រងលើការនាំចេញទៅប្រទេសដែលពុំមែនជាភាគី នៃពិធីសារនេះនូវផលិតផល សម្ភារៈ រោងចក្រ និងបច្ចេកវិទ្យា ដែលសំរួលដល់ការផលិតសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A, B និង C ។

7. កថាខ័ណ្ឌ ៥ និង ៦ មិនត្រូវបានអនុវត្តចំពោះផលិតផល សម្ភារៈ រោងចក្រ ឬបច្ចេកវិទ្យា ដែលកែលម្អ ទៅលើអ្វីដែលមានស្រាប់ ទៅលើការរកឃើញថ្មី ការកែច្នៃឡើងវិញ ឬការកាត់បន្ថយសារធាតុដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ ប៉ុន្តែ មានទិសដៅបង្កើនការអភិវឌ្ឍន៍ទៅលើសារធាតុដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីជំនួស ឬរួមចំណែកក្នុងការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញ សារធាតុដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A, B និង C ។

8. ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ យោងទៅតាមការចែងក្នុងកថាខ័ណ្ឌទី ១ រហូតដល់ 4ter. នៃមាត្រានេះ ការនាំចូល ឬនាំចេញនូវសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យទៅកាន់ប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិក នៃពិធីសារនេះ នឹងអាចត្រូវបាន អនុញ្ញាត ប្រសិនបើប្រទេសនេះត្រូវកំណត់ដោយកិច្ចប្រជុំរវាងភាគីជាសមាជិក នៃពិធីសារនេះ ថាបានធ្វើទៅតាមមាត្រា ២ មាត្រា ២A រហូតដល់មាត្រា ២I និងមាត្រានេះហើយបានផ្ញើទិន្នន័យដែលមានសុពលភាពដូចបានបញ្ជាក់ក្នុងមាត្រា ៧ ។

9. យោងទៅលើសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យផ្ទាល់ក្នុងមាត្រានេះ ចំពោះពាក្យថា "ប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិក នៃពិធីសារនេះ" គឺសំដៅទៅលើប្រទេសឬអង្គការសមូហរណកម្មសេដ្ឋកិច្ចតំបន់ ដែលពុំយល់ព្រមទៅនឹងការកំណត់នៃ វិធានការត្រួតពិនិត្យប្រកបដោយប្រសិទ្ធិភាពទៅលើសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យនោះ ។

10. មុនថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៦ ភាគីជាសមាជិកនឹងត្រូវគិតពិចារណាធ្វើវិសោធនកម្មទៅលើពិធីសារនេះ ដើម្បីពង្រីកវិធានការក្នុងមាត្រានេះអោយមានលក្ខណៈទូលំទូលាយទាក់ទងនឹងការធ្វើពាណិជ្ជកម្មលើសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C និងក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ E ចំពោះប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិកនៃពិធីសារនេះ ។

ពិធីសារមុនអោលស្តីពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន

**មាត្រា 4A : ការវិនិច្ឆ័យនៃការប្រើប្រាស់ប្រាក់**

1. កន្លែងណា បន្ទាប់ពីថ្ងៃដែលត្រូវអនុវត្តការលប់បំបាត់សារធាតុត្រួតពិនិត្យ ភាគីមួយមិនមានសមត្ថភាពក៏ដោយ ក៏ត្រូវតែទទួលយកការអនុវត្តតាមគ្រប់ជំហានតាមតម្រូវការរបស់ពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ ដើម្បីបញ្ឈប់ការផលិត នៃសារធាតុសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងស្រុកជាជាងការយល់ព្រមរបស់ភាគីក្នុងការប្រើប្រាស់ជាចាំបាច់ ។ វាត្រូវបានហាមឃាត់ក្នុងការនាំចេញ សម្រាប់ប្រើប្រាស់ កែច្នៃឡើងវិញ និងកែប្រែបរិមាណសារធាតុក្រៅពីគោលបំណងសម្រាប់បំផ្លាញ ។
2. ក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះបញ្ចូលដោយគ្មានលំអៀងដើម្បីប្រតិបត្តិក្នុងមាត្រា ១១ នៃអនុសញ្ញា និងជានីតិវិធីនៃការមិនអនុវត្តតាមដែលបានបង្កើតឡើងក្រោមមាត្រា ៨ នៃពិធីសារ។

**មាត្រា 4B : អជ្ជាប័ណ្ណ**

1. ភាគីនីមួយៗចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០០០ ឬបីខែបន្ទាប់ពីថ្ងៃចូលជាធរមាន នៃមាត្រានេះ ត្រូវបង្កើត និងអនុវត្តប្រព័ន្ធអជ្ជាប័ណ្ណក្នុងការនាំចេញ និងនាំចូលនូវសារធាតុថ្មី ប្រើប្រាស់ កែច្នៃឡើងវិញ និងធ្វើឡើងវិញសារធាតុនៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A, B, C និង E នៅពេលថ្មីៗនេះ។
2. ថ្ងៃបើកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះ រាល់ភាគីត្រូវប្រតិបត្តិតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ ដែលសម្រេចមិនសមស្របទៅនឹងការបង្កើត និងអនុវត្តប្រព័ន្ធអជ្ជាប័ណ្ណសម្រាប់នាំចេញ នាំចូលសារធាតុត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ C និង E ត្រូវបានពន្យារពេលក្នុងសកម្មភាពនេះរហូតដល់ថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០០៥ និង ថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០០២ ដោយឡែកៗពីគ្នា ។
3. គ្រប់ភាគីទាំងអស់ត្រូវតែបង្ហាញ និងធ្វើរបាយការណ៍ទៅលេខាធិការដ្ឋានអំពីការបង្កើត និងដំណើរការប្រព័ន្ធអជ្ជាប័ណ្ណក្រោយពេលនៃការបង្កើតបានបីខែ ។
4. លេខាធិការដ្ឋានត្រូវតែរៀបចំពេលវេលា និងបញ្ចូលទៅក្នុងតារាងភាគីទាំងអស់ដែលបានធ្វើរបាយការណ៍អំពីប្រព័ន្ធអជ្ជាប័ណ្ណរបស់ពួកគេ និងបញ្ជូនព័ត៌មានទាំងនេះទៅក្រុមប្រឹក្សាអនុវត្តសម្រាប់ពិនិត្យ និងផ្តល់យោបល់សមស្របសម្រាប់ភាគីទាំងនោះ។

**មាត្រា 5 : ស្ថានភាពចិសេស នៃប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍**

1. ចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទ នៃការចូលជាធរមានរបស់អនុសញ្ញា ឬគិតរហូតមកទល់ថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៩ ដើម្បីបំពេញនូវតម្រូវការជាមូលដ្ឋានភាគីជាសមាជិកដែលជាប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ ដែលមានកម្រិតគណនាលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A តិចជាង ០.៣ គីឡូក្រាម សម្រាប់មនុស្សម្នាក់ៗ និងមានសិទ្ធិពន្យារពេលរហូតដល់រយៈពេលដប់ឆ្នាំទៅលើការអនុវត្តន៍តាមវិធានការត្រួតពិនិត្យ ដែលបានកំណត់នៅក្នុងមាត្រាទី ២A រហូតដល់ ២E ថាការធ្វើវិសោធនកម្មសំដៅកែតម្រូវ ឬការធ្វើវិសោធនកម្មដើម្បីអនុម័តនៅឯកិច្ចប្រជុំលើកទីពីរក្នុងទីក្រុងឡុង ថ្ងៃទី ២៩ ខែមិថុនា ឆ្នាំ១៩៩០ នឹងត្រូវដាក់ស្នើទៅភាគីដែលអនុវត្តតាមកថាខ័ណ្ឌនេះ ក្រោយពីបានធ្វើការត្រួតពិនិត្យឡើងវិញដូចមានចែងក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ៨ នៃមាត្រានេះ ។
- 1 bis. យោងទៅតាមកថាខ័ណ្ឌ ៨ នៃមាត្រានេះ ភាគីត្រូវទទួលខុសត្រូវពិនិត្យសារធាតុឡើងវិញចំពោះការវាយ

ពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ស្តីពីសារធាតុបំផ្លាញសម្រាប់ អុហ្សូន

តម្លៃបានធ្វើឡើងដោយផ្អែកទៅតាមមាត្រាទី ៦ និងផ្អែកទៅតាមព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធ ដែលបានសម្រេចឡើងនៅថ្ងៃទី ១ ខែ មករា ឆ្នាំ១៩៩៦ តាមរយៈនីតិវិធីដែលបានកំណត់ក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ៩ នៃមាត្រា ២ :

- a) ចំពោះកថាខ័ណ្ឌ ១ ដល់កថាខ័ណ្ឌ ៦ នៃមាត្រា ២F ត្រូវចាប់ផ្តើមត្រូវកំណត់នៅពេលណា ក៏វិកចាប់ផ្តើម គម្រោងពេលត្រួតពិនិត្យ និង កាលបរិច្ឆេទលប់ចោលការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវ ពិនិត្យក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C ដែលនឹងអនុវត្តចំពោះភាគីក្រោមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះ ។
- b) ចំពោះមាត្រា ២G ត្រូវកាលបរិច្ឆេទដែលត្រូវបដិសេធចំពោះផលិតផល និងការប្រើប្រាស់សារធាតុដែល ត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ២ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C ដែលនឹងត្រូវដាក់ស្នើទៅភាគីដែលអនុវត្តតាមមាត្រានេះ ។
- c) ចំពោះមាត្រា ២H ត្រូវចាប់ផ្តើមត្រូវកំណត់នៅពេលណា កម្រិតចាប់ផ្តើមគម្រោងពេលត្រួតពិនិត្យ លើការប្រើប្រាស់ និងការផលិតសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ E ដែលនឹងអនុវត្តចំពោះភាគី ក្រោម កថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះ ។

2. ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ការអនុវត្តរបស់ភាគីតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះ មិនត្រូវលើសពីកម្រិត ប៉ាន់ស្មានប្រចាំឆ្នាំលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A ដែលកំណត់ឱ្យតិចជាង ០.៣ គីឡូក្រាម សម្រាប់មនុស្សម្នាក់ៗ ឬមិនត្រូវលើសពីកម្រិតប៉ាន់ស្មានប្រចាំឆ្នាំលើការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ B ដែល កំណត់ឱ្យតិច ០.២ គីឡូក្រាម សម្រាប់មនុស្សម្នាក់ៗ ។

3. នៅពេលអនុវត្តវិធានការត្រួតពិនិត្យដែលបានកំណត់ក្នុងមាត្រា ២A រហូតដល់ ២E ការអនុវត្តរបស់ភាគី តាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះ នឹងត្រូវបានផ្តល់សិទ្ធិប្រើប្រាស់:

- a) ចំពោះសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A តម្លៃមធ្យមនៃកម្រិតប៉ាន់ស្មានប្រចាំឆ្នាំលើការប្រើប្រាស់ ក្នុងអំឡុងពេលពីឆ្នាំ ១៩៩៥ ដល់ ១៩៩៧ ឬកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់ដែលអនុញ្ញាតអោយត្រឹម ០.៣ គីឡូក្រាម សម្រាប់មនុស្សម្នាក់ៗ ដែលចាត់ទុកជាមូលដ្ឋានសម្រាប់កំណត់វិធានការត្រួតពិនិត្យ ។
- b) ចំពោះសារធាតុដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ B តម្លៃមធ្យមនៃកម្រិតប៉ាន់ស្មានប្រចាំឆ្នាំ លើការ ប្រើប្រាស់ក្នុងអំឡុងពេលពីឆ្នាំ ១៩៩៨ ដល់ ២០០០ ឬកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់ដែលអនុញ្ញាត ឱ្យតិច ០.២ គីឡូក្រាម សម្រាប់មនុស្សម្នាក់ៗ ដែលចាត់ទុកជាមូលដ្ឋានសម្រាប់កំណត់វិធានការត្រួត ពិនិត្យ ។
- c) ចំពោះសារធាតុដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A តម្លៃមធ្យមនៃកម្រិតប៉ាន់ស្មានប្រចាំឆ្នាំ លើការ ផលិតក្នុងអំឡុងពេលពីឆ្នាំ ១៩៩៥ ដល់ ១៩៩៧ ឬកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតដែលអនុញ្ញាត ឱ្យតិច ០.៣ គីឡូក្រាម សម្រាប់មនុស្សម្នាក់ៗ ដែលចាត់ទុកជាមូលដ្ឋានសម្រាប់កំណត់វិធានការត្រួត ពិនិត្យ ។
- d) ចំពោះសារធាតុដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ B តម្លៃមធ្យមនៃកម្រិតប៉ាន់ស្មានប្រចាំឆ្នាំ លើការ ផលិតក្នុងអំឡុងពេលពីឆ្នាំ ១៩៩៨ ដល់ ២០០០ ឬកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការផលិតដែលអនុញ្ញាត ឱ្យតិច ០.២ គីឡូក្រាម សម្រាប់មនុស្សម្នាក់ៗ ដែលចាត់ទុកជាមូលដ្ឋានសម្រាប់កំណត់វិធានការត្រួត ពិនិត្យ ។

ព័ត៌មានមុនអំពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន

ពិនិត្យ ។

4. មុនពេលដែលកាតព្វកិច្ចត្រួតពិនិត្យដូចមានចែងក្នុងមាត្រា ២A រហូតដល់ ២I អាចអនុវត្តទៅបាន ប្រសិនបើការអនុវត្តរបស់ភាគីតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះ ឃើញថាពុំមានការផ្គត់ផ្គង់គ្រប់គ្រាន់ចំពោះសារធាតុ ដែលត្រូវ ពិនិត្យភាគីអាចជូនដំណឹងទៅលេខាធិការដ្ឋាន ។ លេខាធិការដ្ឋាន នឹងត្រូវផ្សព្វផ្សាយជាបន្ទាន់ទៅកាន់ភាគីជាសមាជិកនូវ ឯកសារចម្លងដែលបញ្ជាក់ប្រាប់ជាមុន ពីបញ្ហាដែលនឹងត្រូវលើកយកមកពិចារណានៅក្នុងកិច្ចប្រជុំលើកក្រោយ និងធ្វើសេចក្តី សម្រេចពីសកម្មភាពសមស្របដែលនឹងត្រូវអនុវត្ត ។

5. បង្កើនសមត្ថភាពបំពេញកាតព្វកិច្ចលើការអនុវត្តរបស់ភាគីតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ ដោយអនុលោម ទៅតាមវិធានការត្រួតពិនិត្យដែលបានកំណត់ក្នុងមាត្រា ២A រហូតដល់ ២E និងមាត្រា ២I និងអនុលោមទៅតាម វិធានការត្រួតពិនិត្យផ្សេងទៀតក្នុងមាត្រា ២F រហូតដល់ ២H ដែលបានសម្រេចដោយផ្អែកទៅតាមកថាខ័ណ្ឌ 1.bis នៃមាត្រានេះ រីឯការអនុវត្តដោយភាគីដដែល នឹងត្រូវពឹងផ្អែកទៅលើប្រសិទ្ធភាព នៃការអនុវត្តលើកិច្ចសហប្រតិបត្តិការ ផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ ដូចមានចែងដោយមាត្រា ១០ និងមាត្រា ១០A ដែលទាក់ទងនឹងបន្ទាន់ប្តូរផ្នែកបច្ចេកវិទ្យា ។

6. ការអនុវត្តរបស់ភាគីតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ ពេលខ្លះត្រូវជូនដំណឹងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរទៅ លេខាធិការដ្ឋាន ចំពោះករណីដែលមានការលំបាកក្នុងការអនុវត្តទោះបីតិចប្រើនូវកាតព្វកិច្ចក្នុងមាត្រា ២A រហូតដល់ ២E និងមាត្រា ២I និងក្នុងមាត្រា ២F រហូតដល់ ២H ដោយអនុលោមទៅតាមកថាខ័ណ្ឌ 1bis. នៃមាត្រានេះ ដោយសារតែការអនុវត្តមាត្រា ១០ និង ១០A នៅមានការខ្វះខាត ។ លេខាធិការដ្ឋានត្រូវផ្សព្វផ្សាយជាបន្ទាន់ទៅកាន់ ភាគីជាសមាជិកនូវឯកសារចម្លងដែលបញ្ជាក់ប្រាប់ជាមុនពីបញ្ហាដែលនឹងត្រូវលើកយកមកពិចារណានៅក្នុងកិច្ចប្រជុំលើកក្រោយ លើការទទួលស្គាល់កថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះ និងត្រូវធ្វើសេចក្តីសម្រេចពីសកម្មភាពសមស្របដែលនឹងត្រូវអនុវត្ត ។

7. ចន្លោះពេលនៃការជូនព័ត៌មាននិងការប្រជុំរបស់ភាគី សកម្មភាពសមស្របទៅតាមកថាខ័ណ្ឌ ៦ នៃមាត្រានេះ នឹងត្រូវបានដោះស្រាយ ឬក្នុងរយៈពេលក្រោយមកទៀត បើកិច្ចប្រជុំរបស់ភាគីត្រូវបានដោះស្រាយ នោះនីតិវិធីដែលមិន អនុវត្តទៅតាមមាត្រា ៨ នឹងមិនត្រូវបានយកមកប្រើប្រាស់ទេ ។

8. ស្ថានភាពនៃការអនុវត្តរបស់ភាគីទៅតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះ នឹងត្រូវពិនិត្យឡើងវិញដោយកិច្ចប្រជុំ របស់ភាគីរួមមានទាំងការអនុវត្តប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពលើកិច្ចសហការផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ និងការផ្លាស់ប្តូរផ្នែកបច្ចេកវិទ្យាក៏ដូច ជាការអនុម័តទៅលើកំណែប្រែ ដែលមានសារៈសំខាន់ចំពោះគម្រោងពេលដែលអាចអនុវត្តដោយភាគីជាសមាជិកទៅលើវិធាន ការត្រួតពិនិត្យ ។

8 bis. យោងតាមសេចក្តីបញ្ចប់នៃការពិនិត្យឡើងវិញក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ៨ ខាងលើ:

- (a) គោរពតាមឧបសម្ព័ន្ធ A នៃសារធាតុត្រូវពិនិត្យ ភាគីមួយប្រតិបត្តិតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះ ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងតម្រូវការក្នុងស្រុក និងមានសិទ្ធិពន្យារពេល ១០ ឆ្នាំក្នុងប្តេជ្ញាចិត្តជាមួយនិង ការយល់ព្រមទទួលវិធានការត្រួតពិនិត្យដោយកិច្ចប្រជុំភាគលើកទី ២ នៅទីក្រុងឡុង ថ្ងៃទី ២៩ ខែ មិថុនា ឆ្នាំ ១៩៩០ និងយោងតាមពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ មាត្រា ២A និង ២B ត្រូវអានដូច្នោះ។



(b) គោរពតាមឧបសម្ព័ន្ធ B នៃសារធាតុត្រូវពិនិត្យ ភាគីមួយប្រតិបត្តិតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះ ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងតម្រូវការក្នុងស្រុក និងមានសិទ្ធិពន្យារពេល ១០ ឆ្នាំក្នុងប្តេជ្ញាចិត្តជាមួយនិង ការយល់ព្រមទទួលបានការត្រួតពិនិត្យដោយកិច្ចប្រជុំភាគលើកទី ២ នៅទីក្រុងឡុង ថ្ងៃទី ២៩ ខែមិថុនា ឆ្នាំ១៩៩០ និងយោងតាមពិធីសារម៉ុងវេអាល់ មាត្រា ២C និង ២E ត្រូវអានដូច្នោះ។

**8 ter. អនុលោមតាមកថាខ័ណ្ឌ 1 bis ខាងលើ:**

(a) ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០១៦ និងរយៈពេល ១២ ខែ បន្ត បន្ទាប់ភាគីនីមួយៗក្រោមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើ ប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C មិនត្រូវលើសកម្រិតប៉ាន់ស្មាន លើការប្រើប្រាស់នាឆ្នាំ ២០១៥ ។ ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០១៦ ភាគីនីមួយៗ ក្រោម កថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះ ត្រូវប្រតិបត្តិតាមវិធានការត្រួតពិនិត្យដាក់នៅក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ៨ នៃ មាត្រា ២F និងដូចមូលដ្ឋានរបស់គេក្នុងការអនុវត្តតាមវិធានការត្រួតពិនិត្យ ហើយត្រូវតែប្រើកម្រិត ប៉ាន់ស្មានជាមធ្យមភាគនៃផលិតកម្ម និងការប្រើប្រាស់ក្នុងឆ្នាំ ២០១៥ ។

(b) ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០៤០ និង រយៈពេល ១២ ខែ បន្ត បន្ទាប់ភាគីនីមួយៗក្រោមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះ ត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការ ប្រើប្រាស់សារធាតុដែល ត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C មិនត្រូវលើសសូន្យ ។

(c) ភាគីនីមួយៗក្រោមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះត្រូវប្រតិបត្តិតាមមាត្រា ២G ។

**(d) ស្របតាមសារធាតុត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ E :**

(i) ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០០២ ភាគីដែលប្រតិបត្តិតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា នេះត្រូវតែយល់ព្រមទទួលបានវិធានការត្រួតពិនិត្យដែលមានចែងក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ២H និងជាមូលដ្ឋានសម្រាប់អនុវត្តតាមវិធានការត្រួតពិនិត្យ ដោយប្រើកម្រិតប៉ាន់ស្មានជា មធ្យមនៃការប្រើប្រាស់ និងការផលិតប្រចាំឆ្នាំរៀងៗខ្លួន ក្នុងកំឡុងឆ្នាំ១៩៩៥ ដល់ ១៩៩៨ ទាំងស្រុង។

(ii) ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០០៥ និង រយៈពេល ១២ ខែបន្តបន្ទាប់ភាគីនីមួយៗក្រោមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ ស្មានលើការប្រើប្រាស់ និងការផលិតសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ E មិន ត្រូវលើស ៨០ % កម្រិតប៉ាន់ស្មានលើការប្រើប្រាស់ និងការផលិតប្រចាំឆ្នាំរៀងៗខ្លួន ក្នុងកំឡុងឆ្នាំ ១៩៩៥ ដល់ ១៩៩៨ ទាំងស្រុង។

(iii) ក្នុងរយៈពេល ១២ ខែដំបូង ចាប់ពីថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ២០១៥ និង រយៈពេល ១២ ខែបន្តបន្ទាប់ភាគីនីមួយៗក្រោមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រានេះត្រូវធានាឱ្យបាននូវកម្រិតប៉ាន់ ស្មានលើការប្រើប្រាស់ និងការផលិតសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យស្ថិតក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ E មិន

ត្រូវលើសសូន្យ ។ ក្នុងកថាខ័ណ្ឌនេះមានវិសាលភាពចំពោះភាគីក្នុងការអនុញ្ញាតការ  
ផលិត ឬប្រើប្រាស់ដែលជាការចាំបាច់ក្នុងការប្រើកិច្ចព្រមព្រៀងរបស់ពួកគេ ។

(iv) ការប៉ាន់ស្មានកំរិតប្រើប្រាស់ និងការផលិតក្រោមកថាខ័ណ្ឌខាងលើនេះ មិនត្រូវរួមបញ្ចូល  
បរិមាណប្រើប្រាស់សំរាប់បំបាត់កត្តាចង្រៃ និងរៀបចំដឹកជញ្ជូនរបស់ភាគីទេ។

9. ដំណោះស្រាយរបស់ភាគីជាសមាជិក ដោយយោងទៅតាមកថាខ័ណ្ឌ ៤ កថាខ័ណ្ឌ ៦ និង កថាខ័ណ្ឌ ៧  
នៃមាត្រានេះ នឹងត្រូវទទួលយកដោយផ្អែកទៅតាមនីតិវិធីដែលបានអនុវត្តចំពោះការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្តក្រោមមាត្រា ១០  
ដូចគ្នា ។

**មាត្រា ៦: ការវាយតម្លៃ និងការពិនិត្យឡើងវិញចំពោះវិធានការត្រួតពិនិត្យ**

ចាប់ផ្តើមពីឆ្នាំ ១៩៩០ និងយ៉ាងហោចណាស់រៀងរាល់បួនឆ្នាំក្រោយមកទៀត ភាគីជាសមាជិកត្រូវវាយ  
តម្លៃលើវិធានការត្រួតពិនិត្យដែលបង្ខំឱ្យអនុវត្តតាមមាត្រា ២ មាត្រា ២A រហូតដល់ ២I ដោយផ្អែកទៅលើមូលដ្ឋាន  
ព័ត៌មាន វិទ្យាសាស្ត្រ បរិស្ថាន បច្ចេកទេស និងសេដ្ឋកិច្ច ។ យ៉ាងហោចណាស់ រយៈពេលមួយឆ្នាំមុនការវាយតម្លៃ  
នីមួយៗ ភាគីនឹងត្រូវកោះអញ្ជើញក្រុមអ្នកឯកទេសមកប្រជុំកំណត់នូវការរៀបចំសមាសភាពក្រុម និងលក្ខខណ្ឌយោង (Term  
of Reference) ។ ក្នុងអំឡុងពេលមួយឆ្នាំដែលត្រូវបានកោះប្រជុំ ក្រុមអ្នកឯកទេសត្រូវរាយការណ៍ពីការសន្និដ្ឋានរបស់  
ខ្លួនទៅអោយភាគីជាសមាជិកតាមរយៈលេខាធិការដ្ឋាន ។

**មាត្រា ៧: របាយការណ៍ស្តីពីទិន្នន័យ**

1. ក្នុងអំឡុងពេលបីខែបន្ទាប់ពីបានក្លាយទៅជាភាគីនៃពិធីសារនេះ ភាគីនីមួយៗត្រូវផ្តល់ទៅលេខាធិការដ្ឋាននូវ  
ស្ថិតិទិន្នន័យដែលទាក់ទងនឹងការផលិត ការនាំចេញនិងការនាំចូលសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A សម្រាប់  
ឆ្នាំ១៩៨៦ ឬ ទិន្នន័យប៉ាន់ស្មានដែលអាចកំណត់បាន (ក្នុងខណៈដែលពុំមានទិន្នន័យពិតប្រាកដ)។

2. ភាគីនីមួយៗ ត្រូវផ្តល់ទៅលេខាធិការដ្ឋាននូវស្ថិតិទិន្នន័យដែលទាក់ទងនឹងការផលិត ការនាំចេញឬនាំចូល  
សារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យនីមួយៗ :

- ក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ B និង C ក្រុម ១, ២ សម្រាប់ឆ្នាំ ១៩៨៩
- ក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ E សម្រាប់ឆ្នាំ ១៩៩១

ឬទិន្នន័យប៉ាន់ស្មានដែលអាចធ្វើទៅបាន ( ក្នុងខណៈដែលពុំមានទិន្នន័យពិតប្រាកដបញ្ជូនទៅលេខាធិការដ្ឋាន ដោយមិនត្រូវ  
ឱ្យយឺតជាងរយៈពេលបីខែបន្ទាប់ពីកាលបរិច្ឆេទដែលសារធាតុក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ B ឧបសម្ព័ន្ធ C និង E ត្រូវបានចូលជាធរមាន)។

3. ភាគីនីមួយៗត្រូវផ្តល់នូវស្ថិតិទិន្នន័យដែលទាក់ទងការផលិតប្រចាំឆ្នាំ(ដូចបានកំណត់ក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា  
១ ) លើសារធាតុត្រូវពិនិត្យនីមួយៗ ដែលបានចុះបញ្ជីក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A ឧបសម្ព័ន្ធ B ឧបសម្ព័ន្ធ C និង  
ឧបសម្ព័ន្ធ E និងត្រូវកំណត់ដាច់ដោយឡែកពីគ្នាចំពោះសារធាតុនីមួយៗ :  
--បរិមាណប្រើប្រាស់សម្រាប់ទ្រទ្រង់ដល់ការផលិត

- បរិមាណដែលត្រូវបំផ្លាញចោលដោយបច្ចេកវិទ្យា ដែលអនុម័តដោយភាគីជាសមាជិក
- ការនាំចូល ឬ នាំចេញទៅប្រទេសនីមួយៗដែលជាភាគី ឬ ពុំមែនជាភាគីរបស់ពិធីសារនេះ

សម្រាប់ឆ្នាំដែលដែលសេចក្តីចែងចំពោះឧបសម្ព័ន្ធ A ឧបសម្ព័ន្ធ B ឧបសម្ព័ន្ធ C និង ឧបសម្ព័ន្ធ E ត្រូវបានចូលជាធរមាន និងសម្រាប់ឆ្នាំក្រោយៗមកទៀត ។ ទិន្នន័យនិងត្រូវបញ្ជូនទៅលេខាធិការដ្ឋានឱ្យបានរយៈពេលប្រាំបួនខែនៃឆ្នាំបញ្ចប់ការផ្តល់ព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធ ។ ភាគីនីមួយៗត្រូវផ្តល់ព័ត៌មានទៅលេខាធិការដ្ឋានស្ថិតិ នៃសារធាតុត្រូវពិនិត្យដែលមានចែងក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ E និងបានប្រើប្រាស់សម្រាប់បំបាត់កត្តាចង្រៃ និងរៀបចំដឹកជញ្ជូនរបស់ភាគី ។

3.bis. ភាគីនីមួយៗត្រូវផ្តល់ឱ្យលេខាធិការដ្ឋាននូវទិន្នន័យប្រចាំឆ្នាំដែលធ្វើដាច់ដោយឡែកពីគ្នា ចំពោះការនាំចេញ និងនាំចូលសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងក្រុម ២ នៃឧបសម្ព័ន្ធ A និង ក្រុម ១ នៃឧបសម្ព័ន្ធ C និង ឧបសម្ព័ន្ធ E ដែលត្រូវបានកែច្នៃប្រើប្រាស់ឡើងវិញ ។

4. សម្រាប់ការអនុវត្តរបស់ភាគីតាមសេចក្តីចែងរបស់កថាខ័ណ្ឌ d(a) នៃមាត្រា ២ តម្រូវការក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ១ កថាខ័ណ្ឌ ២ កថាខ័ណ្ឌ ៣ និង កថាខ័ណ្ឌ 3bis. នៃមាត្រានេះនឹងត្រូវបានបំពេញ ប្រសិនបើអង្គការសមាហរណកម្មសេដ្ឋកិច្ចតំបន់ផ្តល់នូវទិន្នន័យទាក់ទងស្តីពីការនាំចេញ នាំចូលដែលធ្វើឡើងរវាងអង្គការនេះ និងប្រទេសដែលពុំមែនជាសមាជិករបស់អង្គការនេះ ។

**មាត្រា ៨: ការមិនអនុវត្តតាម**

**Non-compliance**

នៅឯកិច្ចប្រជុំដំបូង ភាគីជាសមាជិក ត្រូវពិចារណា និងអនុម័តលើនីតិវិធី និងយន្តការដែលបង្កើតឡើងដើម្បីកំណត់ចំពោះការមិនអនុវត្តតាមសេចក្តីចែងនៃពិធីសារនេះ និងសម្រាប់អនុវត្តទៅលើភាគីទាំងឡាយណាដែលមានភស្តុតាងបញ្ជាក់ថា ពុំបានអនុវត្តតាម ។

**មាត្រា ៩: ការស្រាវជ្រាវ ការអភិវឌ្ឍន៍ ការយល់ឃើងថាសារធាតុនោះ និងចន្លាស់ប្តូរព័ត៌មាន**

1. ស្របទៅនឹងច្បាប់ បញ្ជាគិនិងស្របទៅតាមច្បាប់ជាតិ ភាគីជាសមាជិកត្រូវសហការ និងគិតគូរជាពិសេសទៅលើតម្រូវការរបស់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ ក្នុងគោលដៅជួយឱ្យមានការរីកចំរើនដោយផ្ទាល់ ឬតាមរយៈអាជ្ញាធរអន្តរជាតិ រួមមានការស្រាវជ្រាវ ការអភិវឌ្ឍន៍ និងការផ្លាស់ប្តូរព័ត៌មានទៅលើ:

- a) បច្ចេកវិទ្យាសម្របសម្រាប់កែលម្អនូវអ្វីដែលមានស្រាប់ ការធ្វើឱ្យល្អប្រសើរឡើងវិញ ការកែច្នៃយកមកប្រើប្រាស់ឡើងវិញ ការបំផ្លាញចោលនូវសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ឬការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញសារធាតុទៅក្នុងបរិយាកាស ។
- b) ជំរើសផ្សេងទៀតដែលអនុវត្តចំពោះសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ចំពោះផលិតផលផ្ទុកទៅដោយសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ និងផលិតផលដែលបង្កើតឡើងដោយសារធាតុទាំងនេះ ។
- c) តម្លៃ និងអត្ថប្រយោជន៍របស់យុទ្ធសាស្ត្រត្រួតពិនិត្យដែលមានការពាក់ព័ន្ធ ។

ពិធីសារមុនអាល់ស្ត្រីសារធាតុបំផ្លាញសម្រាប់ អូហ្សូន

2. ភាគីជាសមាជិក ត្រូវសហការដោយផ្ទាល់ឬតាមរយៈស្ថាប័នអន្តរជាតិ ក្នុងគោលដៅជួយបង្កើនការយល់ដឹង របស់សាធារណជនទៅលើឥទ្ធិពលបរិស្ថាន ដែលបណ្តាលមកពីការបញ្ចេញទៅក្នុងបរិយាកាសនូវសារធាតុ ដែលត្រូវពិនិត្យ ឬសារធាតុដទៃផ្សេងទៀតដែលបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន ។

3. ក្នុងរយៈពេលពីរឆ្នាំនៃការចូលជាធរមានរបស់អនុសញ្ញានេះ និងរយៈពេលពីរឆ្នាំបន្តបន្ទាប់ភាគីជាសមាជិកត្រូវ ដាក់ស្នើទៅលេខាធិការដ្ឋាន ដើម្បីពិនិត្យលើសកម្មភាពសង្ខេបដោយអនុលោមទៅតាមមាត្រានេះ ។

**មាត្រា ១០: យន្តការផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ**

1. ភាគីជាសមាជិកត្រូវបង្កើតយន្តការដែលមានគោលដៅផ្តល់កិច្ចសហប្រតិបត្តិការផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ និងបច្ចេកទេស រួមទាំងបន្ទាត់ប្តូរផ្នែកបច្ចេកទេសទៅអោយភាគីដទៃ ដែលបិតនៅក្រោមកថាខ័ណ្ឌ ១ មាត្រា ៥ នៃពិធីសារនេះ ដើម្បី ជួយឱ្យការអនុវត្តរបស់គេទៅតាមមាត្រា ២ រហូតដល់មាត្រា ២E និងមាត្រា ២I និងវិធានការត្រួតពិនិត្យក្នុង មាត្រា ២F រហូតដល់មាត្រា ២H ដែលអាចសម្រេចបានឡើងដោយផ្អែកទៅលើកថាខ័ណ្ឌ 1 bis. នៃមាត្រា ៥ របស់ពិធីសារនេះ ។ យន្តការ និងការផ្តល់ផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ នឹងត្រូវបញ្ជូនទៅឱ្យភាគីដែលអនុវត្តតាមកថាខ័ណ្ឌនេះ ត្រូវឆ្លើយតបតម្លៃបន្ថែម ដែល បានព្រមព្រៀងដោយភាគីទាំងនោះ ដើម្បីឱ្យវិធានការត្រួតពិនិត្យរបស់ពិធីសារនេះប្រព្រឹត្តទៅមុខបាន ។ តារាងបង្ហាញ សន្ទស្សន៍មួយនៃតម្លៃបន្ថែមត្រូវតែសម្រេចដោយការប្រជុំភាគី ។

2. យន្តការដែលបានបង្កើតឡើងក្រោមកថាខ័ណ្ឌ ១ នឹងត្រូវបន្ថែមមូលនិធិពហុភាគី ។ វិធានការនេះ ក៏អាច បញ្ចូលនូវកិច្ចសហប្រតិបត្តិការជាលក្ខណៈពហុភាគី ជាលក្ខណៈតំបន់ និងជាលក្ខណៈទ្វេភាគី ។

3. មូលនិធិពហុភាគីត្រូវ :

a) ឆ្លើយតបទៅនឹងមូលដ្ឋានដ៏សមស្រប នៃជំនួយឬសម្បទាន និងអនុលោមទៅតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដែលត្រូវ សម្រេចដោយភាគីទៅលើតម្លៃបន្ថែមដែលបានព្រមព្រៀងគ្នា ។

b) មុខងាររបស់ផ្នែកមួយ នៃលេខាធិការដ្ឋានដែលទទួលបន្ទុកហិរញ្ញវត្ថុ :

- i) ជួយដល់ការអនុវត្តរបស់ភាគីដែលប្រព្រឹត្តទៅតាមកថាខ័ណ្ឌ១ នៃមាត្រា ៥ តាមរយៈការសិក្សាជាក់លាក់ ក្នុងប្រទេស និងតាមរយៈកិច្ចសហការផ្នែកបច្ចេកទេសសំដៅបង្ហាញនូវតម្រូវការលើកិច្ចសហការ ។
- ii) សម្របសម្រួលកិច្ចសហការផ្នែកបច្ចេកទេស ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងតម្រូវការសហការ ។
- iii) ចែកចាយព័ត៌មាននិងសម្ភារៈដែលពាក់ព័ន្ធ បើកសិក្ខាសាលា វគ្គបណ្តុះបណ្តាល និងសកម្មភាព ទាក់ទងផ្សេងទៀត ដើម្បីជាផលប្រយោជន៍របស់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ ។
- iv) សម្របសម្រួល និងត្រួតពិនិត្យទៅលើកិច្ចសហការរវាងពហុភាគី តំបន់ និងទ្វេភាគីដែលបង្កលក្ខណៈល្អ ប្រសើរដល់ភាគីជាសមាជិកដែលជាប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ ។

c) ការផ្តល់ផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុដល់សេវាកម្មរបស់លេខាធិការដ្ឋាននូវមូលនិធិពហុភាគី និងតម្លៃទ្រទ្រង់ការងារ

4. មូលនិធិពហុភាគី ត្រូវប្រតិបត្តិក្រោមសិទ្ធិអំណាចរបស់ភាគី ដែលត្រូវសម្រេចទៅលើនយោបាយរួម ។  
5. ភាគីត្រូវបង្កើតគណៈកម្មាធិការប្រតិបត្តិ សំដៅអភិវឌ្ឍន៍ និងត្រួតពិនិត្យទៅលើការអនុវត្តន៍នយោបាយប្រតិបត្តិ

គោលការណ៍នៃនាំនិងការរៀបចំគ្រប់គ្រងរួមមានការចំណាយធនធានសម្រាប់បំពេញកម្មវត្ថុនៃមូលនិធិពហុភាគី ។ គណៈកម្មាធិការប្រតិបត្តិការបំពេញការងារនិងការទទួលខុសត្រូវ ដូចមានបញ្ជាក់នៅក្នុងលក្ខខណ្ឌយោងដែលបានព្រមព្រៀងដោយភាគីដោយមានការសហការ និង ការជួយជ្រោមជ្រែងពីធនាគារអន្តរជាតិដើម្បីការសាងសង់ឡើងវិញនិងការអភិវឌ្ឍន៍ (World Bank) កម្មវិធីបរិស្ថានរបស់សហប្រជាជាតិ (United Nations Environmental Program) កម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍របស់សហប្រជាជាតិ (United Nations Development Program) ឬទីភ្នាក់ងារផ្សេងទៀតដែលអាស្រ័យទៅនឹងជំនាញរបស់គេផ្ទាល់ ។ សមាជិកគណៈកម្មាធិការប្រតិបត្តិ ត្រូវបានជ្រើសរើសតាមការអនុម័តរបស់ភាគីជាសមាជិកដោយផ្អែកទៅតាមគោលការណ៍តុល្យភាពរវាងតំណាងភាគីដែលអនុវត្តតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ និងតំណាងអោយភាគីដែលពុំសូវបានអនុវត្តតាម ។

6. តាមរយៈការរួមចំណែកពីភាគីដែលពុំអនុវត្តតាមកថាខ័ណ្ឌ ១ នៃមាត្រា ៥ មូលនិធិពហុភាគីនឹងត្រូវផ្តល់ជារូបិយវត្ថុអន្តរជាតិ ឬ ជារូបិយវត្ថុជាតិ ដោយផ្អែកទៅតាមកំរិតប៉ាន់ស្មានរបស់សហប្រជាជាតិ ។ ការរួមចំណែកដោយភាគីដទៃទៀត នឹងត្រូវបានលើកទឹកចិត្ត ។ ក្នុងករណីព្រមព្រៀងដោយសារការសម្រេចពីភាគី កិច្ចសហការជាលក្ខណៈទ្វេភាគីនិងជាលក្ខណៈតំបន់អាចកើនឡើង និងស្របជាមួយលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដែលបញ្ជាក់ដោយការសម្រេចរបស់ភាគី នឹងត្រូវចាត់ទុកជាការរួមចំណែកចំពោះមូលនិធិពហុភាគី ដូចដែលបានចែងចំពោះការសហការក្នុងកម្រិតអប្បបរមា :

- a) អនុលោមទៅតាមសេចក្តីចែងក្នុងពិធីសារនេះ
- b) ផ្តល់នូវធនធានបន្ថែម
- c) ឆ្លើយតបទៅនឹងតម្រូវបន្ថែមដែលបានព្រមព្រៀង

7. ភាគីត្រូវសម្រេចដោយផ្អែកទៅលើកម្មវិធីវិការរបស់មូលនិធិពហុភាគី សម្រាប់ឆ្នាំសារពើពន្ធនីមួយៗនិងផ្អែកទៅលើភាគរយនៃការចូលរួមរបស់ភាគីនីមួយៗ ។

8. ធនធានរបស់ពហុភាគី នឹងត្រូវចំណាយដែលស្មើនឹងបរិមាណដែលភាគីត្រូវបានទទួល ។

9. សេចក្តីសម្រេចទៅតាមមាត្រានេះដោយភាគីជាសមាជិក អាចនឹងត្រូវអនុម័តទៅតាមមតិទូទៅ ។ ប្រសិនបើកិច្ចប្រឹងប្រែងពុំត្រូវបានឈានទៅរកកិច្ចព្រមព្រៀង នោះសេចក្តីសម្រេចនឹងត្រូវអនុម័តតាមរយៈការបោះឆ្នោតសម្លេងភាគច្រើនគឺពីភាគបី នៃវត្តមានភាគីចូលរួម ដែលតំណាងអោយសម្លេងភាគច្រើនលើការអនុវត្តន៍ និងមិនអនុវត្តរបស់ភាគីក្រោមកថាខ័ណ្ឌ 1 មាត្រា 5 ។

10. យន្តការផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុដែលបានកំណត់ក្នុងមាត្រានេះ មិនត្រូវលំអៀងទៅលើកិច្ចព្រមព្រៀងសំរាប់ពេលអនាគតដែលអាចបង្កើតឡើងដោយអនុលោមទៅតាមបញ្ហាបរិស្ថានទេ ។

**មាត្រា ១០ A : ចន្លោះប្តូរផ្នែកបច្ចេកវិទ្យា**

ភាគីនីមួយៗ ត្រូវអនុវត្តដំណាក់កាលបច្ចេកទេសស្របទៅនឹងកម្មវិធីដែលទ្រទ្រង់ដោយយន្តការហិរញ្ញវត្ថុសំដៅធានាថា:

ពិធីសារមុនរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិស្របទៅ អូហ្សាន

a) ការជំនួសដោយសុវត្ថិភាពបរិស្ថាននិងបច្ចេកវិទ្យា ត្រូវបានធ្វើការផ្លាស់ប្តូរបំពោះការអនុវត្តរបស់ភាគីក្រោម កថាខ័ណ្ឌ ១ មាត្រាទី ៥ ។

b) ការផ្លាស់ប្តូរដោយយោងទៅតាមអនុកថាខ័ណ្ឌ a) ត្រូវបានធ្វើឡើងក្នុងលក្ខខណ្ឌល្អសមស្រប ។

**មាត្រា ១១: ចំនួនប្រជុំរបស់ភាគី**

1. ភាគីត្រូវបើកកិច្ចប្រជុំដែលស្ថិតនៅចន្លោះមួយទៀងទាត់ ។ លេខាធិការដ្ឋានត្រូវកោះហៅភាគីជាសមាជិកមក ប្រជុំយ៉ាងហោចណាស់ឱ្យបានមុនរយៈពេលមួយឆ្នាំ នៃកាលបរិច្ឆេទដែលពិធីសារនេះបានចូលជាធរមាន ឬដែលសន្និបាតរបស់ ភាគីនឹងត្រូវបានគ្រោងធ្វើឡើងនៅឆ្នាំក្រោយក្នុងពេលដដែល ។

2. កិច្ចប្រជុំធម្មតារបស់ភាគី ត្រូវប្រារព្ធឡើងជាបន្តបន្ទាប់ លើកលែងតែមានការសម្រេចពីភាគី និង សន្និបាតរបស់ ភាគីអនុញ្ញាត ។ កិច្ចប្រជុំវិសាមញ្ញរបស់ភាគី នឹងត្រូវប្រារព្ធឡើងនៅពេលវេលាមួយទៅតាមតម្រូវការចាំបាច់របស់ភាគីជា សមាជិក ឬតាមរយៈសំណើសុំជាលាយលក្ខណ៍អក្សរដូចបានចែងក្នុងអំឡុងពេលប្រាំមួយខែដែលសេចក្តីស្នើសុំត្រូវបានទាក់ ទងទៅភាគីជាសមាជិកតាមរយៈលេខាធិការដ្ឋាន និងត្រូវមានការគាំទ្រយ៉ាងហោចណាស់មួយភាគបី នៃភាគីជាសមាជិក ។

3. នៅឯកិច្ចប្រជុំលើកទីមួយ ភាគីជាសមាជិកត្រូវ:

- a) អនុម័តដោយនីតិវិធីសម្រេចរួមសម្រាប់កិច្ចប្រជុំរបស់គេ
- b) អនុម័តដោយសម្រេចរួមលើផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ ដោយយោងទៅតាមកថាខ័ណ្ឌ ២ មាត្រា ១៣
- c) បង្កើតក្រុម និងកំណត់នូវលក្ខខណ្ឌយោង ដោយផ្អែកទៅតាមមាត្រា ៦
- d) ត្រិះរិះពិចារណា និងអនុម័តទៅលើនីតិវិធី និងយន្តការរបស់ស្ថាប័ន ដូចបានគូសបញ្ជាក់ក្នុងមាត្រា ៨
- e) ចាប់ផ្តើមការរៀបចំផែនការ ដោយអនុលោមទៅតាមកថាខ័ណ្ឌ ៣ មាត្រា ១០

4. កិច្ចការប្រមុខងាររបស់ភាគីជាសមាជិកនៅក្នុងកិច្ចប្រជុំ:

- a) ពិនិត្យឡើងវិញនូវការអនុវត្តទៅតាមពិធីសារនេះ
- b) ធ្វើសេចក្តីសម្រេចលើការកែតម្រូវ ឬកាត់បន្ថយ ដោយយោលទៅតាមកថាខ័ណ្ឌ ៩ មាត្រា ២
- c) ធ្វើសេចក្តីសម្រេចលើការបន្ថែម ការដាក់បញ្ចូលឬការដកចេញពីឧបសម្ព័ន្ធនូវសារធាតុឬ វិធានការត្រួត ពិនិត្យផ្សេងៗដោយយោលទៅតាមកថាខ័ណ្ឌ ១០ មាត្រា ២ ក្នុងករណីចាំបាច់
- d) បង្កើតគោលការណ៍ណែនាំ ឬ នីតិវិធីសម្រាប់ធ្វើរបាយការណ៍ស្តីពីព័ត៌មានដូចបានចែងក្នុងមាត្រា ៧ និងក្នុង កថាខ័ណ្ឌ ៣ មាត្រា ៩
- e) ពិនិត្យឡើងវិញទៅលើសំណើសុំជំនួយផ្នែកបច្ចេកទេស ដែលបានដាក់ស្នើសុំដោយយោងទៅតាមអនុ កថាខ័ណ្ឌ ៩ មាត្រា ១២
- f) ពិនិត្យឡើងវិញទៅលើរបាយការណ៍ ដែលបានរៀបចំដោយលេខាធិការដ្ឋានដោយយោងទៅតាម អនុកថាខ័ណ្ឌ ៩(c) មាត្រា ១២
- g) វាយតម្លៃដោយផ្អែកទៅតាមវិធានការត្រួតពិនិត្យក្នុងមាត្រា ៦

- h) ត្រិះរិះពិចារណា និងអនុម័តទៅតាមតម្រូវការ ទៅតាមសំណើសុំធ្វើវិសោធនកម្មលើពិធីសារនេះ ឬលើ ឧបសម្ព័ន្ធមួយចំនួន ឬបង្កើតឧបសម្ព័ន្ធច្រើ
- i) ត្រិះរិះពិចារណា និងអនុម័តទៅលើវិធានសម្រាប់អនុវត្តពិធីសារនេះ
- j) ត្រិះរិះពិចារណា និងទទួលខុសត្រូវទៅលើសកម្មភាពបន្ថែមមួយចំនួន ដែលអាចជាតម្រូវការសម្រាប់សម្រេច នូវគោលបំណងរបស់ពិធីសារនេះ ។

5. សហប្រជាជាតិ ភ្នាក់ងារឯកទេសនិងទីភ្នាក់ងារចាមពលអាកាសចរអន្តរជាតិ ក៏ដូចជាប្រទេសពុំមែនជាភាគី នៃ ពិធីសារនេះអាចជាអ្នកអង្កេតការណ៍នៅក្នុងកិច្ចប្រជុំ ។ បុគ្គលទាំងឡាយឬទីភ្នាក់ងារដែលតំណាងឱ្យជាតិ ឬតំណាងឱ្យ អន្តរជាតិ តំណាងឱ្យរដ្ឋាភិបាលឬមិនមែនរដ្ឋាភិបាល ដែលទាក់ទងនឹងការងារការពារស្រទាប់ អូហ្សូន ដែលបានជូនដំណឹង ទៅលេខាធិការដ្ឋាន អំពីគោលបំណងដែលគេមានវត្តមានក្នុងនាមជាអ្នកអង្កេតការណ៍ និងយ៉ាងហោចណាស់ត្រូវអនុញ្ញាត ដោយភាគីជាសមាជិកប្រមាណមួយភាគបី នៃសមាជិកទាំងមូល ។ ការអនុញ្ញាត និងការចូលរួមរបស់អ្នកអង្កេតការណ៍ នឹងត្រូវជាប្រធានបទ ឬជានីតិវិធីដែលត្រូវអនុម័តដោយភាគី ។

**មាត្រា ១២ : លេខាធិការដ្ឋាន**

សម្រាប់គោលបំណង នៃពិធីសារនេះ លេខាធិការដ្ឋានត្រូវ:

- a) រៀបចំ និងបំពេញកិច្ចប្រជុំរបស់ភាគី ដូចមានចែងក្នុងមាត្រា ១១ ។
- b) ទទួល និងរៀបចំទិន្នន័យតាមសំណើរបស់ភាគី ដោយអនុលោមទៅតាមមាត្រា ៧ ។
- c) រៀបចំ និងផ្តល់របាយការណ៍យ៉ាងទៀងទាត់ទៅឱ្យភាគីជាសមាជិក ដោយផ្អែកទៅតាមព័ត៌មានដែលទទួល បាន ដូចមានចែងក្នុងមាត្រា ៧ និងមាត្រា ៩ ។
- d) ជូនព័ត៌មានទៅភាគីនូវសំណើសុំជំនួយបច្ចេកទេសដែលបានទទួល ដោយអនុលោមទៅតាមមាត្រា ១០ ឬសម្រួលដល់ការផ្តល់ជំនួយដូចនេះ ។
- e) ជំរុញឬលើកទឹកចិត្តឱ្យប្រទេសដែលពុំមែនជាភាគីនៃអនុសញ្ញា ចូលរួមក្នុងកិច្ចប្រជុំរបស់ភាគីក្នុងឋានៈជា អ្នកអង្កេតការណ៍ និងដើរតួដូចមានចែងក្នុងពិធីសារនេះ ។
- f) ផ្តល់យ៉ាងសមស្របនូវព័ត៌មាននិងសំណើសុំ ដោយយោលទៅតាមអនុកថាខ័ណ្ឌ ៩ c) និង d) ចំពោះអ្នក អង្កេតការណ៍ ។
- g) បង្ហាញពីមុខងារ ដើម្បីសម្រេចនូវគោលបំណងពិធីសារនេះ ដែលអាចជាកិច្ចការរបស់ភាគី ។

**មាត្រា ១៣ : ផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ**

1. មូលនិធិសម្រាប់អនុវត្តពិធីសារនេះ រួមមានមូលនិធិសម្រាប់ការកិច្ចរបស់លេខាធិការដ្ឋានដែលពាក់ព័ន្ធ និង ពិធីសារនេះ នឹងត្រូវផ្តល់ភារកិច្ចផ្តាច់មុខខុសពីការចូលរួមរបស់ភាគីជាសមាជិក ។
2. នៅឯកិច្ចប្រជុំលើកដំបូង ភាគីត្រូវអនុម័តដោយបញ្ញត្តិមូលដ្ឋានលើផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុសម្រាប់ការអនុវត្តពិធីសារនេះ ។

---

ពិធីសារមុនអង្គការស្តីពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន

- h) ត្រិះរិះពិចារណា និងអនុម័តទៅតាមតម្រូវការ ទៅតាមសំណើសុំធ្វើវិសោធនកម្មលើពិធីសារនេះ ឬលើ ឧបសម្ព័ន្ធមួយចំនួន ឬបង្កើតឧបសម្ព័ន្ធច្រើ
- i) ត្រិះរិះពិចារណា និងអនុម័តទៅលើវិធានសម្រាប់អនុវត្តពិធីសារនេះ
- j) ត្រិះរិះពិចារណា និងទទួលខុសត្រូវទៅលើសកម្មភាពបន្ថែមមួយចំនួន ដែលអាចជាតម្រូវការសម្រាប់សម្រេច នូវគោលបំណងរបស់ពិធីសារនេះ ។

5. សហប្រជាជាតិ ភ្នាក់ងារឯកទេសនិងទីភ្នាក់ងារថាមពលអាតូមិចអន្តរជាតិ ក៏ដូចជាប្រទេសពុំមែនជាភាគី នៃ ពិធីសារនេះអាចជាអ្នកអង្កេតការណ៍នៅក្នុងកិច្ចប្រជុំ ។ បុគ្គលទាំងឡាយឬទីភ្នាក់ងារដែលតំណាងឱ្យជាតិ ឬតំណាងឱ្យ អន្តរជាតិ តំណាងឱ្យរដ្ឋាភិបាលឬមិនមែនរដ្ឋាភិបាល ដែលទាក់ទងនឹងការងារការពារស្រទាប់ អូហ្សូន ដែលបានជូនដំណឹង ទៅលេខាធិការដ្ឋាន អំពីគោលបំណងដែលគេមានវត្តមានក្នុងនាមជាអ្នកអង្កេតការណ៍ និងយ៉ាងហោចណាស់ត្រូវអនុញ្ញាត ដោយភាគីជាសមាជិកប្រមាណមួយភាគបី នៃសមាជិកទាំងមូល ។ ការអនុញ្ញាត និងការចូលរួមរបស់អ្នកអង្កេតការណ៍ នឹងត្រូវជាប្រធានបទ ឬជានីតិវិធីដែលត្រូវអនុម័តដោយភាគី ។

**មាត្រា ១២: លេខាធិការដ្ឋាន**

សម្រាប់គោលបំណង នៃពិធីសារនេះ លេខាធិការដ្ឋានត្រូវ:

- a) រៀបចំ និងបំពេញកិច្ចប្រជុំរបស់ភាគី ដូចមានចែងក្នុងមាត្រា ១១ ។
- b) ទទួល និងរៀបចំទិន្នន័យតាមសំណើរបស់ភាគី ដោយអនុលោមទៅតាមមាត្រា ៧ ។
- c) រៀបចំ និងផ្តល់របាយការណ៍យ៉ាងទៀងទាត់ទៅឱ្យភាគីជាសមាជិក ដោយផ្អែកទៅតាមព័ត៌មានដែលទទួល បាន ដូចមានចែងក្នុងមាត្រា ៧ និងមាត្រា ៩ ។
- d) ជូនព័ត៌មានទៅភាគីសុំសំណើសុំជំនួយបច្ចេកទេសដែលបានទទួល ដោយអនុលោមទៅតាមមាត្រា ១០ ឬសម្រួលដល់ការផ្តល់ជំនួយដូចនេះ ។
- e) ជំរុញឬលើកទឹកចិត្តឱ្យប្រទេសដែលពុំមែនជាភាគីនៃអនុសញ្ញា ចូលរួមក្នុងកិច្ចប្រជុំរបស់ភាគីក្នុងឋានៈជា អ្នកអង្កេតការណ៍ និងដើរក្តារដូចមានចែងក្នុងពិធីសារនេះ ។
- f) ផ្តល់យ៉ាងសមស្របនូវព័ត៌មាននិងសំណើសុំ ដោយយោលទៅតាមអនុកថាខ័ណ្ឌ ៩ c) និង d) ចំពោះអ្នក អង្កេតការណ៍ ។
- g) បង្ហាញពីមុខងារ ដើម្បីសម្រេចនូវគោលបំណងពិធីសារនេះ ដែលអាចជាកិច្ចការរបស់ភាគី ។

**មាត្រា ១៣: ផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ**

1. មូលនិធិសម្រាប់អនុវត្តពិធីសារនេះ រួមមានមូលនិធិសម្រាប់ការកិច្ចរបស់លេខាធិការដ្ឋានដែលពាក់ព័ន្ធ និង ពិធីសារនេះ នឹងត្រូវផ្តល់ភារកិច្ចផ្តាច់មុខខុសពីការចូលរួមរបស់ភាគីជាសមាជិក ។
2. នៅឯកិច្ចប្រជុំលើកដំបូង ភាគីត្រូវអនុម័តដោយបញ្ញត្តិរួមលើផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុសម្រាប់ការអនុវត្តន៍ពិធីសារនេះ ។

---

ពិធីសារមុនសំណើសុំពិធីសារចាប់ផ្តើមស្រទាប់ អូហ្សូន



**មាត្រា ១៤: ចំណាត់ថ្នាក់ នៃពិធីសារទៅអនុសញ្ញា**

សេចក្តីចែងនៃអនុសញ្ញាដែលទាក់ទងពិធីសារនេះ និងត្រូវអនុវត្តចំពោះពិធីសារនេះ លើកលែងតែពុំ មានចែងក្នុងពិធីសារនេះ ។

**មាត្រា ១៥: ការចុះហត្ថលេខា**

ពិធីសារនេះ និងផ្តល់នូវលក្ខណៈសេរីដល់ការចុះហត្ថលេខាដោយរដ្ឋនានា និងដោយអង្គការ សមាហរណកម្មសេដ្ឋកិច្ចក្នុងកិច្ចប្រជុំនៅម៉ុងរ៉េអាល់ ថ្ងៃទី ១៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ១៩៨៧ និងនៅអូកតាវ៉ា ពីថ្ងៃទី ១៧ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ១៩៨៧ រហូតដល់ ថ្ងៃទី ១៦ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៨៨ និងនៅទីស្នាក់ការសហប្រជាជាតិ ក្នុងទីក្រុងញ៉ូយកពីថ្ងៃទី ១៧ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៨៨ រហូតដល់ថ្ងៃទី ១៥ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ១៩៨៨ ។

**មាត្រា ១៦: ការចូលជាធរមាន**

1. ពិធីសារនេះ នឹងត្រូវចូលជាធរមាននៅថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៨៩ ដែលចែងថា យ៉ាងហោច ណាស់មានឯកសារច្បាប់ចំនួន ១១ ត្រូវបានអនុម័ត ទទួលស្គាល់ដោយពិធីសារនេះ ដែលបានដាក់ស្នើដោយរដ្ឋនានា និង ដោយអង្គការសមាហរណកម្មសេដ្ឋកិច្ច ដែលកំណត់ឱ្យយ៉ាងហោចណាស់ពីរភាគបី នៃការប្រើប្រាស់សារធាតុដែលត្រូវ ពិនិត្យក្នុងពិភពលោកឆ្នាំ១៩៨៦ ហើយសេចក្តីចែងក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ១ មាត្រា ១៧ នៃអនុសញ្ញាត្រូវបានបំពេញ ។ ប្រសិនបើលក្ខខណ្ឌ នៃអនុសញ្ញាមិនត្រូវបានបំពេញទៅតាមកាលបរិច្ឆេទកំណត់ ពិធីសារនឹងត្រូវចូលជាធរមានក្នុងរយៈពេល ៩០ ថ្ងៃ បន្ទាប់ពីមានការកំណត់កាលបរិច្ឆេទទៅលើលក្ខខណ្ឌត្រូវបានបំពេញ ។
2. សម្រាប់គោលបំណងកថាខ័ណ្ឌ ១ ឯកសារច្បាប់ទាំងឡាយដែលបានដាក់ស្នើដោយអង្គការសមាហរ ណកម្មសេដ្ឋកិច្ចតំបន់ មិនត្រូវបានរាប់បញ្ចូលជាមួយនឹងការដាក់ស្នើរបស់រដ្ឋ ឬប្រទេសដែលស្ថិតក្នុងអង្គការនេះឡើយ ។
3. បន្ទាប់ពីពិធីសារនេះចូលជាធរមាន ប្រទេស ឬរដ្ឋទាំងឡាយ ឬអង្គការសមាហរណកម្មសេដ្ឋកិច្ចតំបន់ នឹងត្រូវក្លាយទៅជាភាគីរបស់ពិធីសារនេះក្នុងអំឡុងពេល ៩០ ថ្ងៃ បន្ទាប់ពីកាលបរិច្ឆេទនៃការដាក់ស្នើនូវឯកសារច្បាប់ដើម្បី សច្ចានុម័ត ទទួលយកអនុម័ត ។

**មាត្រា 17: ការចូលរួមរបស់ភាគីបន្ទាប់ពីពិធីសារចូលជាធរមាន**

ផ្អែកទៅតាមមាត្រា ៥ បន្ទាប់ពីថ្ងៃដែលពិធីសារនេះបានចូលជាធរមានប្រទេស ឬអង្គការសមាហរណកម្ម សេដ្ឋកិច្ចតំបន់ដែលនឹងក្លាយទៅជាភាគីនៃពិធីសារនេះ ត្រូវបំពេញជាបន្ទាន់នូវកាតព្វកិច្ចមួយចំនួនដូចមាន ចែងក្នុងមាត្រា ២ ក៏ដូចជានៅក្នុងមាត្រា ២A រហូតដល់មាត្រា ២I និងមាត្រា ៤ ដែលនឹងត្រូវអនុវត្តក្រោយថ្ងៃដែលគេបានក្លាយទៅជា ភាគីដែលជាសមាជិករបស់ពិធីសារក្នុងខណៈដែលពិធីសារនេះបានចូលជាធរមាន ។

**មាត្រា ១៨: ការច្របូកច្របល់**

ពុំមានការច្របូកច្របល់ ដែលបានធ្វើឡើងសម្រាប់ពិធីសារនេះ ។

ពិធីសារមុនម៉ុងរ៉េអាល់ស្តីពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន

**មាត្រា ១៩: ការបកចេញ**

ភាគីទាំងឡាយអាចដកខ្លួនចេញពីពិធីសារនេះ ដោយគ្រាន់តែផ្តល់ដំណឹងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរទៅកាន់ កន្លែងតម្កល់ឯកសារ (លេខាធិការដ្ឋាន)ក្នុងពេលណាក៏បាន បន្ទាប់ពីរយៈពេលបួនឆ្នាំនៃការទទួលខុសត្រូវទៅលើកាតព្វកិច្ច ដូចបានបញ្ជាក់ក្នុងកថាខ័ណ្ឌ ១ មាត្រា ២A ។ ការដកខ្លួនចេញនេះ នឹងមានប្រសិទ្ធិភាពក្រោយពីរយៈពេលមួយឆ្នាំ ដោយគិតចាប់ពីថ្ងៃដែលលេខាធិការដ្ឋានទទួលនូវពាក្យសុំដកខ្លួនចេញពីពិធីសារនេះ ឬក្រោយថ្ងៃដែលបញ្ជាក់ក្នុងលិខិតសុំដក ខ្លួនចេញ ។

**មាត្រា ២០: ឯកសារត្រឹមត្រូវតាមលក្ខណៈច្បាប់**

ឯកសារដើមរបស់ពិធីសារនេះ ដែលសរសេរជាភាសាអារ៉ាប់ ចិន អង់គ្លេស រុស្ស៊ី និង អេស្ប៉ាញ គឺមានតម្លៃស្មើគ្នាតាមលក្ខណៈច្បាប់ នឹងត្រូវតម្កល់នៅឯអគ្គលេខាធិការដ្ឋានសហប្រជាជាតិ ។

**ឧបសម្ព័ន្ធ A**

**សារធាតុដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ**

| ក្រុម   | សារធាតុ                                                    | ការបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន<br>សក្តានុពល* |
|---------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ក្រុម ១ | CFCl <sub>3</sub> (CFC-11)                                 | 1.0                                     |
|         | CF <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> (CFC-12)                   | 1.0                                     |
|         | C <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> (CFC-113)    | 0.8                                     |
|         | C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> (CFC-114)    | 1.0                                     |
|         | C <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl (CFC-115)                 | 0.6                                     |
| ក្រុម ២ | CF <sub>2</sub> BrCl (halon-1211)                          | 3.0                                     |
|         | CF <sub>3</sub> Br (halon-1301)                            | 10.0                                    |
|         | C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> (halon-2402) | (ត្រូវបានកំណត់)                         |

\* សុពលភាព នៃការបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូនត្រូវបានកំណត់ដោយផ្អែកទៅលើការយល់ដឹងស្រាប់ ហើយត្រូវពិនិត្យឡើងវិញ ទៅតាមដំណាក់កាល ។

**ឧបសម្ព័ន្ធ B**

| ក្រុម   | សារធាតុ                                                                                                                                                                                                                                               | ការបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន<br>សក្តានុពល*                            |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| ក្រុម ១ | $CF_3Cl$ (CFC-13)<br>$C_2FCl_5$ (CFC-111)<br>$C_2F_2Cl_4$ (CFC-112)<br>$C_3FCl_7$ (CFC-211)<br>$C_3F_2Cl_6$ (CFC-212)<br>$C_3F_3Cl_5$ (CFC-213)<br>$C_3F_4Cl_4$ (CFC-214)<br>$C_3F_5Cl_3$ (CFC-111)<br>$C_3F_6Cl_2$ (CFC-216)<br>$C_3F_7Cl$ (CFC-217) | 1.0<br>1.0<br>1.0<br>1.0<br>1.0<br>1.0<br>1.0<br>1.0<br>1.0<br>1.0 |
| ក្រុម ២ | $CCl_4$ កាបូនតេត្រាក្លរ៉ាយ                                                                                                                                                                                                                            | 1.1                                                                |
| ក្រុម ៣ | $C_2H_3Cl_3$ * 1,1,1-ទ្រីក្លរ៉ូអេតាន<br>(ម៉េទីលក្លរ៉ូហ្វូម)                                                                                                                                                                                           | 0.1                                                                |

\* រូបមន្តនេះមិនអាស្រ័យទៅនឹង 1,1,2-ទ្រីក្លរ៉ូអេតានទេ ។

**តបសម្ព័ន្ធ C**

**សារធាតុដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ**

| ក្រុម   | សារធាតុ                                                                 | ចំនួនអ៊ីសូមែរ | សក្តានុពលនៃការបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន* |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| ក្រុម ១ |                                                                         |               |                                      |
|         | CHFC <sub>2</sub> (HCFC-21)**                                           | 1             | 0.04                                 |
|         | CHF <sub>2</sub> Cl (HCFC-22)**                                         | 1             | 0.055                                |
|         | CH <sub>2</sub> FCI (HCFC-31)                                           | 1             | 0.02                                 |
|         | C <sub>2</sub> HFCL <sub>4</sub> (HCFC-121)                             | 2             | 0.01-0.04                            |
|         | C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> (HCFC-122)               | 3             | 0.02-0.08                            |
|         | C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> (HCFC-123)               | 3             | 0.02-0.06                            |
|         | CHCl <sub>2</sub> CF <sub>3</sub> (HCFC-123)**                          | -             | 0.02                                 |
|         | C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Cl (HCFC-124)                            | 2             | 0.02-0.04                            |
|         | CHFCICF <sub>3</sub> (HCFC-124)**                                       | -             | 0.022                                |
|         | C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FCI <sub>3</sub> (HCFC-131)               | 3             | 0.007-0.05                           |
|         | C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> (HCFC-132) | 4             | 0.008-0.05                           |
|         | C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl (HCFC-133)              | 3             | 0.02-0.06                            |
|         | C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FCI <sub>2</sub> (HCFC-141)               | 3             | 0.005-0.07                           |
|         | CH <sub>3</sub> CFCl <sub>2</sub> (HCFC-141b)**                         | -             | 0.11                                 |
|         | C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl (HCFC-142)              | 3             | 0.008-0.07                           |
|         | CH <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> Cl (HCFC-142b)**                        | -             | 0.065                                |
|         | C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FCI (HCFC-151)                            | 2             | 0.003-0.005                          |
|         | C <sub>3</sub> HFCl <sub>6</sub> (HCFC-221)                             | 5             | 0.015-0.07                           |
|         | C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>5</sub> (HCFC-222)               | 9             | 0.01-0.09                            |
|         | C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>4</sub> (HCFC-223)               | 12            | 0.01-0.09                            |
|         | C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub> (HCFC-224)               | 12            | 0.01-0.08                            |
|         | C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> (HCFC-225)               | 9             | 0.02-0.07                            |
|         | CF <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> CHCl <sub>2</sub> (HCFC-225ca)**        | -             | 0.025                                |
|         | CF <sub>2</sub> ClCF <sub>2</sub> CHClF (HCFC-225cb)**                  | -             | 0.033                                |
|         | C <sub>3</sub> HF <sub>6</sub> Cl (HCFC-226)                            | 5             | 0.02-0.10                            |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> FCI <sub>5</sub> (HCFC-231)               | 9             | 0.05-0.09                            |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> (HCFC-232) | 16            | 0.008-0.10                           |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> (HCFC-233) | 18            | 0.007-0.23                           |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> (HCFC-234) | 16            | 0.01-0.28                            |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl (HCFC-235)              | 9             | 0.03-0.52                            |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> FCL <sub>4</sub> (HCFC-241)               | 12            | 0.004-0.09                           |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> (HCFC-242) | 18            | 0.005-0.13                           |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> (HCFC-243) | 18            | 0.007-0.12                           |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Cl (HCFC-244)              | 12            | 0.009-0.14                           |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> FCI <sub>3</sub> (HCFC-251)               | 12            | 0.001-0.01                           |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> (HCFC-252) | 16            | 0.005-0.04                           |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Cl (HCFC-253)              | 12            | 0.003-0.03                           |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> FCI <sub>2</sub> (HCFC-261)               | 9             | 0.002-0.02                           |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Cl (HCFC-262)              | 9             | 0.002-0.02                           |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> FCI (HCFC-271)                            | 5             | 0.001-0.03                           |

| ក្រុម ប |                                                              |    |          |
|---------|--------------------------------------------------------------|----|----------|
|         | CHBr                                                         | 1  | 1.00     |
|         | CHF <sub>2</sub> Br (HBFC-22B1)                              | 1  | 0.74     |
|         | CH <sub>2</sub> FBr                                          | 1  | 0.73     |
|         | C <sub>2</sub> HFBBr <sub>4</sub>                            | 2  | 0.3-0.8  |
|         | C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>               | 3  | 0.5-1.8  |
|         | C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>               | 3  | 0.4-1.6  |
|         | C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Br                            | 2  | 0.7-1.2  |
|         | C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FBr <sub>3</sub>               | 3  | 0.1-1.1  |
|         | C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub> | 4  | 0.2-1.5  |
|         | C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br              | 3  | 0.7-1.6  |
|         | C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FBr <sub>2</sub>               | 3  | 0.1-1.7  |
|         | C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br              | 3  | 0.2-1.1  |
|         | C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FBr                            | 2  | 0.07-0.1 |
|         | C <sub>3</sub> HFBBr <sub>6</sub>                            | 5  | 0.3-1.5  |
|         | C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Br <sub>5</sub>               | 9  | 0.2-1.9  |
|         | C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Br <sub>4</sub>               | 12 | 0.3-1.8  |
|         | C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Br <sub>3</sub>               | 12 | 0.5-2.2  |
|         | C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Br <sub>2</sub>               | 9  | 0.9-2.0  |
|         | C <sub>3</sub> HF <sub>6</sub> Br                            | 5  | 0.7-3.3  |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> FBr <sub>5</sub>               | 9  | 0.1-1.9  |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>4</sub> | 16 | 0.2-2.1  |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>3</sub> | 18 | 0.2-5.6  |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> | 16 | 0.3-7.5  |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Br              | 8  | 0.9-14   |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> FBr <sub>4</sub>               | 12 | 0.08-1.9 |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>3</sub> | 18 | 0.1-3.1  |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>2</sub> | 18 | 0.1-2.5  |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Br              | 12 | 0.3-4.4  |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> FBr <sub>3</sub>               | 12 | 0.03-0.3 |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub> | 16 | 0.1-1.0  |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Br              | 12 | 0.07-0.8 |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> FBr <sub>2</sub>               | 9  | 0.04-0.4 |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Br              | 9  | 0.07-0.8 |
|         | C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> FBr                            | 5  | 0.02-0.7 |
| ក្រុម ឆ |                                                              |    |          |
|         | CH <sub>2</sub> BrCl (bromochloromethane)                    | 1  | 0.12     |

\* ចន្លោះកម្រិតសក្តានុពលនៃការបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូនត្រូវបានបង្ហាញ ដែលក្នុងនោះកម្រិតខ្ពស់បំផុតត្រូវបាន ប្រើសម្រាប់គោលបំណងនៃពិធីសារនេះ ។ សុពលភាពនៃការបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន បានចុះបញ្ជីជាតម្លៃ ទោល ដែលបានកំណត់តាមការគណនា ដោយផ្អែកទៅតាមវិធានការរបស់ទីពិសោធន៍ ។ តម្លៃដែលបាន ចុះបញ្ជី ដោយស្ថិតនៅចន្លោះកម្រិតកំណត់ គឺផ្អែកទៅតាមតម្លៃប៉ាន់ស្មាននិងពុំសូវពិតប្រាកដ ។ តម្លៃដែល

ពិធីសារមុនអំពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន

ស្ថិតនៅចន្លោះកំណត់មានការទាក់ទងទៅនឹងក្រុមអ៊ីសូមែរ ។ តម្លៃខ្ពស់ជាងការវាយតម្លៃទៅលើសក្តានុពលនៃ  
ការបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូនរបស់អ៊ីសូមែរដែលមានសក្តានុពលខ្ពស់បំផុតទៅលើការបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន រីឯ  
តម្លៃទាប គឺជាការប៉ាន់ប្រមាណលើសក្តានុពលនៃការបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន របស់អ៊ីសូមែរ ដែលមានតម្លៃ  
សក្តានុពល នៃការបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន ក្នុងកម្រិតទាបបំផុត ។

\*\* បញ្ជាក់ទៅលើសារធាតុដែលអាចធ្វើពាណិជ្ជកម្ម រួមជាមួយនឹងតម្លៃសក្តានុពលនៃការបំផ្លាញស្រទាប់ អូហ្សូន  
ដែលបានចុះបញ្ជីប្រើប្រាស់សម្រាប់គោលបំណងរបស់ពិធីសារ ។

**2. ឧបសម្ព័ន្ធ D**

បញ្ជីឈ្មោះសារធាតុ\*\* ដែលមានសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យ ដូចមានបញ្ជាក់នៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A

| <u>ផលិតផល</u>                                                                                                    | <u>លេខកូត</u> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ១. ម៉ាស៊ីនត្រជាក់នៅក្នុងរថយន្តដឹកទំនិញនិងរថយន្តផ្សេងៗ (មាននៅក្នុងយានយន្តបួនអត់)                                  | .....         |
| ២. សម្ភារៈម៉ាស៊ីនបឺតកំដៅ ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ ទូទឹកកកដែលប្រើប្រាស់ក្នុងលំនៅដ្ឋាន និងសម្រាប់ប្រកបអាជីវកម្មផ្សេងៗ*** ។ល។ | .....         |
| - ទូទឹកកក                                                                                                        | .....         |
| - ទូក្លាស្យែ                                                                                                     | .....         |
| - ម៉ាស៊ីនសម្ងួត                                                                                                  | .....         |
| - ម៉ាស៊ីនដើម្បីឱ្យទឹកត្រជាក់                                                                                     | .....         |
| - ម៉ាស៊ីនផលិតទឹកកក                                                                                               | .....         |
| - ឧបករណ៍បឺតកំដៅនិងឧបករណ៍ម៉ាស៊ីនត្រជាក់                                                                           | .....         |
| ៣. ផលិតផល Aerosols លើកលែងតែផលិតផលឱសថមានលក្ខណៈ: Aerosols                                                          | .....         |
| ៤. ឧបករណ៍ចល័តពន្លត់អគ្គិភ័យ                                                                                      | .....         |
| ៥. សារធាតុអ៊ីសូឡង់ដែលប្រើប្រាស់សម្រាប់ការពារបំពង់ទឹក និងសារធាតុផ្សេងៗ                                            | .....         |
| ៦. សារធាតុមុននឹងក្លាយទៅជាសារធាតុប៉ូលីមែរ                                                                         | .....         |

\* ឧបសម្ព័ន្ធនេះត្រូវបានអនុម័តដោយកិច្ចប្រជុំលើកទីបីរបស់ភាគីជាសមាជិក នៅ ណាយរ៉ូប៊ី (Nairobi) កាលពីថ្ងៃទី ២១ ខែមិថុនា ឆ្នាំ១៩៩១ ទៅតាមកម្រូវការរបស់កថាខ័ណ្ឌ ៣ នៃមាត្រា ៤ របស់ពិធីសារ ។

\*\* នៅពេលផលិតផលដឹកជញ្ជូនដែលត្រូវទៅតាមសេចក្តីត្រូវការរបស់បុគ្គលនិងការប្រើប្រាស់ក្នុងលំនៅដ្ឋាន ឬស្ថិតក្នុងស្ថានភាពក្រៅពីការធ្វើជំនួញ ដែលជាធម្មតាត្រូវបានស្ថាប័នគយលើកលែងការយកពន្ធ ។

\*\*\* នៅពេលដែលមានសារធាតុដែលត្រូវពិនិត្យក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ A ដូចជាផលិតផលសារធាតុធ្វើអោយត្រជាក់ឬសារធាតុអ៊ីសូឡង់ ។



**តបសម្ព័ន្ធ E**

| ក្រុម   | សារធាតុ                           | សក្តានុពលនៃការប៉ះផ្ទាល់ស្រទាប់ អូហ្សូន |
|---------|-----------------------------------|----------------------------------------|
| ក្រុម ១ | CH <sub>3</sub> Br ម៉េតិលប្រូម៉ាយ | 0.6                                    |