

ផ្នែក ក

ព័ត៌មានមូលដ្ឋានអំពីគម្រោង

(ត្រូវបំពេញគ្រប់ចំណុចទាំងអស់)

១. ឈ្មោះគម្រោង : ផែនការគ្រប់គ្រងការលុបបំបាត់សារធាតុហាជ្រូកក្នុងអង្គការប្រជាជនទី៥

២. កាលបរិច្ឆេទគម្រោង

កាលបរិច្ឆេទចាប់ផ្តើមគម្រោង 12/01/23

កាលបរិច្ឆេទបញ្ចប់គម្រោង 31/12/25

៣. ចំណាយគម្រោងសរុប \$180,000

៤. ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ ក្រសួងបរិស្ថាន

RESPONSIBLE UNIT General Directorate of Environment Protection, Department of Air Quality, Noise and Vibration Management

អង្គការទទួលខុសត្រូវ នាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រង គុណភាពខ្យល់ សំឡេង និងរំញ័រ អគ្គនាយកដ្ឋានគាំពារបរិស្ថាន

៥. ស្ថានភាពគម្រោង គម្រោងកំពុងដំណើរការ

ព័ត៌មានលម្អិតអំពីគម្រោង

៦. ប្រភេទគម្រោង : គម្រោងជំនួយបច្ចេកទេស

៧. ប្រភពហិរញ្ញប្បទាន : ជំនួយឥតសំណង

៨. មុំនៃគោលនយោបាយក្នុងយុទ្ធសាស្ត្របញ្ជាក់ការណែនាំ ដំណាក់កាលទី១ ដែលគម្រោងស្ថិតនៅ

មុំទី៥- ការធានាចីរភាពបរិស្ថាន និងការរៀបចំខ្លួនឆ្លើយតបនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ព្រមទាំងការលើកកម្ពស់សេដ្ឋកិច្ចបែក

៩. ការចូលរួមចំណែករបស់គម្រោងក្នុងការសម្រេចបានគោលនយោបាយអាទិភាពខាងលើ

គម្រោងនេះនឹងជួយដល់ប្រជាពលរដ្ឋចូលរួមកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់សារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន ព្រមទាំងជួយកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ពីវិស័យសីតកម្ម។

១០. ការគាំទ្រដល់គោលនយោបាយអភិវឌ្ឍន៍ វិស័យឧស្សាហកម្មកម្ពុជា

តើគម្រោងនេះគាំទ្រដល់ការអនុវត្តគោលនយោបាយអភិវឌ្ឍន៍វិស័យឧស្សាហកម្មកម្ពុជាដែរឬទេ ?

មិនគាំទ្រ

១១. វិស័យ ( សូមប្រើវិស័យ អនុវិស័យ ដែលមានចែងក្នុងផ.យ.អ.ជ. )

បរិស្ថាន និងការអភិរក្ស

១២. ទីតាំងអនុវត្តគម្រោង ( ពិពណ៌នាទីតាំងដែលត្រូវអនុវត្តគម្រោង )

គ្រប់ខេត្តក្រុង,

១៣. គោលបំណងរបស់គម្រោង ( ពិពណ៌នាគោលបំណងចម្បងៗរបស់គម្រោង )

ដោយអនុលោមតាមកាលវិភាគនៃផែនការលុបបំបាត់សារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូនដូចមានចែងក្នុងពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ ដែលរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាបានចូលជាសមាជិកនៅថ្ងៃទី ២៧ ខែមិថុនា ឆ្នាំ ២០០១ គម្រោងមានគោលបំណង លុបបំបាត់ និងកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់សារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន និងសារធាតុហាយដ្រូក្លរូក្លូយអ៊ុកាបូនជាប្រព័ន្ធ នៅកម្ពុជា។

១៤. ការពិពណ៌នាអំពីគម្រោង ( ពិពណ៌នាអំពីសមាសភាគទាំងអស់របស់គម្រោង )

- ១. បណ្តុះបណ្តាលមន្ត្រីអនុវត្តច្បាប់ ស្តីពីការអង្កេត និងត្រួតពិនិត្យសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូនហ្សូន និង សារធាតុហាយដ្រូក្លរូក្លូយអ៊ុកាបូន។
- ២. ផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលដល់អ្នកបច្ចេកទេស ស្តីពីការអនុវត្តប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពក្នុងការដោះស្រាយ ថែទាំ និងជួសជុលបរិក្ខារត្រជាក់សំដៅកាត់បន្ថយការលេចឆ្ងាយ សារធាតុ ODS និង HFCs ទៅក្នុងបរិយាកាស ព្រមទាំងផ្តល់ឧបករណ៍បណ្តុះបណ្តាលដល់វិទ្យាស្ថានបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងបរិក្ខារត្រជាក់ប្រកបដោយសុវត្ថិភាពក្នុងអំឡុងពេលបណ្តុះបណ្តាល។
- ៣. ផ្សព្វផ្សាយជាសាធារណៈ ស្តីពីផលប៉ះពាល់នៃសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន និងសារធាតុហាយដ្រូក្លរូក្លូយអ៊ុកាបូនចំពោះសុខភាពមនុស្ស បរិស្ថាន និងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។

១៥. យុត្តិកម្មលើគម្រោង ( បង្ហាញពីហេតុផលថាហេតុអ្វីបានជាគម្រោងនេះត្រូវបានជ្រើសរើស )

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាជាសមាជិកនៃពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ ស្តីពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន ដូចនេះយោងតាមកាតព្វកិច្ចរបស់ពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ ប្រទេសកម្ពុជាត្រូវបង្កើតផែនការលុបបំបាត់សារធាតុហាយដ្រូក្លរូក្លូយអ៊ុកាបូន។

១៦. ផលប្រយោជន៍របស់គម្រោង ( រៀបរាប់ពីអ្នកដែលនឹងទទួលបានប្រយោជន៍ផ្ទាល់និងមិនផ្ទាល់ពីការអនុវត្តគម្រោង )

- ១. មន្ត្រីនៃនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាពខ្យល់ សំឡេង និងរំញ័រ និងមន្ត្រីពាក់ព័ន្ធនិងការអនុវត្តពិធីសារ ម៉ុងរ៉េអាល់ស្តីពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន។
- ២. អ្នកបច្ចេកទេសបរិក្ខារត្រជាក់ និងម៉ាស៊ីនត្រជាក់។
- ៣. មន្ត្រីអនុវត្តច្បាប់
- ៤. ប្រជាពលរដ្ឋកម្ពុជាទាំងអស់។

១៧. ការសិក្សាសមិទ្ធិលទ្ធភាព

តើគម្រោងនេះតម្រូវឱ្យមានការសិក្សាសមិទ្ធិលទ្ធភាពដែរ ឬទេ ?	<b>គួន</b>
ប្រសិនបើត្រូវការ តើការសិក្សាសមិទ្ធិលទ្ធភាព បានរៀបចំហើយឬនៅ ?	<b>មិនទាន់ចាប់ផ្តើម</b>

១៨. ផលប៉ះពាល់ផ្នែកបរិស្ថាននិងសង្គម ( ពិពណ៌នាផលប៉ះពាល់របស់គម្រោងលើប្រជាជននិងបរិស្ថានជុំវិញប្រសិនបើមាន។ តើគម្រោងនេះនឹងជួយដល់ការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រដែរឬទេ ? )

ផែនការគ្រប់គ្រងការលុបបំបាត់សារធាតុហាយដ្រូក្លរួយអ្វីកាបូន គឺពឹងផ្អែកទទួលបានផលវិជ្ជមាន ដល់សង្គម និងបរិស្ថាន។ តាមរយៈការកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ HCFCs ផែនការនេះរួមចំណែកដល់ការអភិរក្សបរិស្ថាន ការការពារស្រទាប់អូហ្សូន និងកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់។

គំនិតផ្តួចផ្តើមនេះលើកកម្ពស់សុខភាពសាធារណៈដោយកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់សហគមន៍ និងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី។ គម្រោងនេះ ស្របតាមគោលដៅអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព ដែលអាចជំរុញកំណើនសេដ្ឋកិច្ច និងជួយដល់ការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ។ នៅពេលដែលឧស្សាហកម្មផ្សេងៗប្តូររបៀបប្រើ HCFCs ឱកាសការងារអាចនឹងកើតឡើង លើកកម្ពស់ជីវភាពរស់នៅ និងជំរុញបរិយាកាសដែលមានសុខភាពល្អ។ សរុបមក ផែនការគ្រប់គ្រងការលុបបំបាត់សារធាតុហាយដ្រូក្លរួយអ្វីកាបូន ត្រូវបានគេពឹងផ្អែកទទួលបាននាំមកនូវអត្ថប្រយោជន៍ពីរ ពោលគឺការការពារសុខុមាលភាពរបស់មនុស្ស និងបរិស្ថាន។

**១៩. ការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ**

ក. តើសកម្មភាព ឬធាតុចេញរបស់គម្រោងទាក់ ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ឬទេ? **មាន**

ប្រសិនបើទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាស ធាតុ សូមជ្រើសរើស **ការកាត់បន្ថយ**

ខ. តើគម្រោងមានភាពទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកម្រិតណា ?

សូមជ្រើសរើសវិស័យដែលទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុរបស់គម្រោងនិងបំពេញការចូលរួមចំណែកនៃចំណាយដែលទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុរបស់គម្រោងធៀបនឹងតម្លៃគម្រោងសរុប។

វិស័យដែលទាក់ទងនឹង ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ	ភាគរយ	ភាពទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ
<b>១៤. ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័ន</b>	<b>100</b>	<b>ទាក់ទងខ្លាំង</b>

**២០. ការកាត់បន្ថយ ហានិភ័យ និង គ្រោះមហន្តរាយ**

តើសកម្មភាព ឬធាតុចេញរបស់គម្រោងទាក់ទងនឹងការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងគ្រោះមហន្តរាយដែរឬទេ? **មាន**

ប្រសិនបើ ទាក់ទងនឹងការកាត់បន្ថយហានិភ័យនិងគ្រោះមហន្តរាយ សូមជ្រើសរើស **ការកាត់បន្ថយ**

**២១. ការវិភាគយេនឌ័រ** (តើគម្រោងនេះមានផលប៉ះពាល់ដល់តួនាទីរបស់បុរសនិងស្ត្រីក្នុងទីតាំងរបស់គម្រោងនេះដូចម្តេច? តើស្ត្រីនឹងត្រូវចូលរួមយ៉ាងសកម្មក្នុងការអនុវត្តគម្រោងនេះដែរឬទេ?)

គម្រោងនេះ បានឆ្លងកាត់ការវិភាគយេនឌ័រ ដើម្បីធានាបាននូវការរួមបញ្ចូលគ្នា។ កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងត្រូវបានធ្វើឡើង ដើម្បីឱ្យស្ត្រីចូលរួមយ៉ាងសកម្មក្នុងការអនុវត្តគម្រោង ដោយបញ្ជាក់ពីតួនាទីសំខាន់ៗរបស់ស្ត្រីនៅក្នុងសហគមន៍។ គម្រោងនេះ មានគោលបំណងដោះស្រាយវិសមភាពយេនឌ័រដែលមានស្រាប់ ដោយផ្តល់ឱកាសស្មើគ្នាសម្រាប់ស្ត្រីក្នុងការចូលរួមក្នុងដំណើរការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្ត និងទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ពីវឌ្ឍនភាពសេដ្ឋកិច្ចសង្គមដែលពាក់ព័ន្ធ។ តាមរយៈការលើកកម្ពស់សមភាពយេនឌ័រ HPMP មិនត្រឹមតែបង្កើនប្រសិទ្ធភាពនៃគំនិតផ្តួចផ្តើមប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែថែមទាំងរួមចំណែកដល់ការផ្តល់សិទ្ធិអំណាចដល់ស្ត្រីនៅក្នុងគម្រោង លើកកម្ពស់ការចូលរួមយ៉ាងសកម្មរបស់ពួកគេ និងពង្រឹងឥទ្ធិពលវិជ្ជមានជាមួយលើសុខុមាលភាពរបស់សហគមន៍។

**២២. សមត្ថភាពអនុវត្តគម្រោង** (តើក្រសួងមានជំនាញនិងបទពិសោធន៍គ្រប់គ្រាន់សម្រាប់អនុវត្តគម្រោងដែរឬទេ?)

**២៣. ស្ថានភាពនៃការអនុវត្តគម្រោង** (ពិពណ៌នាសង្ខេបអំពីវឌ្ឍនភាពរបស់គម្រោងនិងបញ្ហាអំពីភាពប្រឈមនានា ដែល បណ្តាល ឱ្យមាន ការព្យាបាលក្នុងការអនុវត្តគម្រោង។)

ការអនុវត្តប្រកបដោយជោគជ័យនៃផែនការលុបបំបាត់សារធាតុហាយដ្រូឡីផ្លូរ៉ូកាបូន (HPMP) ពឹងផ្អែកលើសមត្ថភាពរបស់ក្រសួង  
 ទោះបីបង្ហាញពីភាពប៉ិនប្រសប់ក្នុងការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន ការអនុលោមតាមបទប្បញ្ញត្តិ និងផែនការយុទ្ធសាស្ត្រក៏ដោយ  
 បញ្ហាប្រឈមនឹងការខ្វះខាតអ្នកជំនាញបច្ចេកទេស។ ទន្ទឹមនឹងនេះ  
 ក្រសួងមានបទពិសោធន៍លើការអនុវត្តគំនិតផ្តួចផ្តើមស្រដៀងគ្នានេះដែលត្រូវការការចូលរួមពីទីប្រឹក្សា និងអ្នកជំនាញក្នុងស្រុក  
 និងអន្តរជាតិ។ កិច្ចសហការនេះ មានគោលបំណងបំពេញបន្ថែមសមត្ថភាពដែលមានស្រាប់ និងដោះស្រាយកង្វះជំនាញ  
 ដោយធានានូវវិធីសាស្ត្រដ៏ទូលំទូលាយមួយក្នុងការដោះស្រាយ និងអនុវត្តផែនការលុបបំបាត់សារធាតុហាយដ្រូឡីផ្លូរ៉ូកាបូន HCFC  
 ។ តាមរយៈការប្រើប្រាស់ជំនាញខាងក្រៅ ក្រសួងមានគោលបំណងពង្រឹងសមត្ថភាពរបស់ខ្លួន  
 ដោយពង្រឹងតួនាទីរបស់ខ្លួនដើម្បីសម្រេចបានជោគជ័យនៃការអនុវត្ត HPMP ។  
 គម្រោងបាននឹងកំពុងដំណើរការតាមផែនការ និងបញ្ចប់នៅខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២៥។

**២៤. អាទិភាពរបស់គម្រោង ( បញ្ជាក់ពីការកំណត់អាទិភាពរបស់គម្រោងរបស់ក្រសួង ស្ថាប័ន )**

6

**២៥. ការចូលរួមរបស់ដៃគូអភិវឌ្ឍ ( ផ្តល់ព័ត៌មានអំពីដៃគូអភិវឌ្ឍសក្តានុពល ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងគម្រោងនេះ )**

គម្រោងនេះបានទទួលហិរញ្ញប្រទានពីអង្គការមូលនិធិពហុភាគីតាមរយៈអង្គការកម្មវិធីបរិស្ថានសហប្រជាជាតិ។

**ផ្នែក ខ ចំណាយរបស់គម្រោងនិងប្រភពហិរញ្ញប្បទាន**  
*(គិតជាពាន់ដុល្លារអាមេរិក)*

ចំណាយវិនិយោគ	2023		2024	2025	2026	2027	សរុប 2025-2027	បំណុល ចរន្ត
	បំណុល	ជាក់ស្តែង	បំណុល	ប៉ាន់ស្មាន	ប៉ាន់ស្មាន	ប៉ាន់ស្មាន		
<b>ចំណាយប្រតិបត្តិ</b>	20.0	20.0	15.0	15.0	0.0	0.0	15.0	0.0
បៀវត្សរ៍	5.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0
សម្ភារៈនិងរដ្ឋបាល	10.0	10.0	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0
ផ្សេងៗ	5.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0
<b>ចំណាយមូលធន</b>	60.0	60.0	40.0	30.0	0.0	0.0	30.0	0.0
ការសាងសង់	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
សេវាទីប្រឹក្សា	10.0	10.0	10.0	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0
ទទួលសម្ភារៈ	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ការបណ្តុះបណ្តាល	40.0	40.0	30.0	20.0	0.0	0.0	20.0	0.0
ផ្សេងៗ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>ចំណាយសរុប</b>	80.0	80.0	55.0	45.0	0.0	0.0	45.0	0.0

ប្រភពហិរញ្ញប្បទាន	2023		2024 ថវិកា	2025 ប៉ាន់ស្មាន	2026 ប៉ាន់ស្មាន	2027 ប៉ាន់ស្មាន	សរុប 2025-2027	
	ថវិកា	ជាក់ស្តែង						
ចំណូលពីគម្រោង	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ថវិកាជាតិ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
សាច់ប្រាក់សុទ្ធ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ធនធានផ្សេងៗ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<b>ហិរញ្ញប្បទាន របស់ ដៃគូអភិវឌ្ឍ</b>	<b>80.0</b>	<b>80.0</b>	<b>55.0</b>	<b>45.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>45.0</b>	
United Nation Environment Programme	80.0	80.0	55.0	45.0	0.0	0.0	45.0	
<b>សរុបហិរញ្ញប្បទាន ដែលបានសន្យាផ្តល់</b>	<b>80.0</b>	<b>80.0</b>	<b>55.0</b>	<b>45.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>45.0</b>	
<b>តម្រូវហិរញ្ញប្បទាន បំពេញបន្ថែម</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	

បានឃើញ និង ឯកភាព  
រដ្ឋមន្ត្រី

កាលបរិច្ឆេទ: