

ជំពូក ៧

ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន នៅក្នុងតំបន់គំរោង

Environmental Management Plan

ជំពូកទី ៧

ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន នៅក្នុងតំបន់គំរោង

៧.១ សេចក្តីផ្តើម

នៅក្នុងជំពូកនេះគឺ រៀបរាប់អំពីផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន (ផ.គ.ប) ដែលនឹងត្រូវអនុវត្តតាមដំណាក់កាលរបស់គំរោង ជា ពិសេសក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់ ប្រតិបត្តិថែទាំគំរោង និងបញ្ចប់គំរោង ។ គោលបំណងសំខាន់នៃ ផ.គ.ប នេះគឺត្រួតពិនិត្យ តាមដាននូវ ការអនុវត្តនីវិធានការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានដែលបានចែងក្នុងជំពូកទី ៥ ។

ការអនុវត្តនីវិធានផ.គ.ប នេះជាភារកិច្ចរបស់ក្រុមចម្រុះ ដែលមានការចូលរួមពីការិយាល័យ . មន្ទីរ . ក្រសួងដែល ពាក់ព័ន្ធដែលនឹង ត្រូវបង្កើតឡើងដោយម្ចាស់គំរោង ។ ក្រុមត្រួតពិនិត្យ និងការឃ្លាំមើលវិធានការ ការពារបរិស្ថាននេះ នឹងក្រោមការត្រួតពិនិត្យ និង តាមដានពីក្រសួងបរិស្ថាន ។

៧.២ សមាសភាពនៃក្រុមត្រួតពិនិត្យ និងការឃ្លាំមើលវិធានការការពារបរិស្ថាន

សមាសភាពក្រុមត្រួតពិនិត្យនេះ ជាអ្នកធ្វើការងារមានសមាជិកចម្រុះមកពីស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធដូចតទៅ :

- ១- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យនាយកដ្ឋានវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានរបស់ក្រសួងបរិស្ថាន
- ២- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យនាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យការបំពុលបរិស្ថាន នៃក្រសួងបរិស្ថាន
- ៣- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីរបរិស្ថាន ខេត្តកំពត
- ៤- មន្ត្រីអភិរក្សឧទ្យានជាតិបូកគោ
- ៥- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល
- ៦- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីរឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល ខេត្តកំពត
- ៧- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីរធនធានទឹក និងឧតុនិយមខេត្តកំពត
- ៨- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខា ប្រមាញ់ និង នេសាទ ខេត្តកំពត
- ៩- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីររៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម សុរិយោដី និង សំណង់ ខេត្តកំពត
- ១០- អ្នកតំណាងឱ្យក្រុមហ៊ុន

សមាសភាពក្រុមខាងលើមានតួនាទីពិនិត្យតាមដានដោយផ្ទាល់ និងដោយប្រយោល ដើម្បីជួយតំរូវតម្រូវ និងកែលម្អការ ខ្វះខាតរបស់ក្រុមហ៊ុនក្នុងការអនុវត្តនីវិធានការការពារបរិស្ថាន របស់គំរោង ។

បញ្ជាក់: សមាសភាពមន្ត្រីទាំងអស់នេះ នឹងត្រូវផ្តល់តួនាទី និងមុខងារក្រោមការចង្អុលបង្ហាញពីក្រសួងបរិស្ថាន ។

៧.៣ វិធានការសំខាន់ៗសម្រាប់ការពារបរិស្ថាន

យោងតាមអនុក្រឹត្យស្តីពីការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និង យោងតាមលទ្ធផលនៃការសិក្សា ការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានធម្មជាតិ និងសង្គម ដែលបង្កឡើងដោយសារសកម្មភាពនៅគ្រប់ដំណាក់កាលរបស់គំរោង ដូចបានរៀបរាប់ នៅក្នុងជំពូកទី ៥ ម្ចាស់គំរោងនឹងរៀបចំកំណត់នូវវិធានការសំខាន់ៗមួយចំនួនសំរាប់ធ្វើការទប់ស្កាត់ និងកាត់បន្ថយនូវរាល់

ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន ដើម្បីធានាបានការគ្រប់គ្រង ធនធានបរិស្ថានតំបន់នោះដោយប្រសិទ្ធភាពស្របទៅតាមលក្ខណៈ បច្ចេកទេស និង បទដ្ឋានបរិស្ថានព្រមទាំង ធានាឱ្យគំរោងអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយស្ថេរភាពដែលក្នុងនោះរួមមាន :

- ការរៀបចំផ្នែក ឬ ក្រុមទទួលខុសត្រូវសំរាប់ការអនុវត្តន៍ផែនការការងារ
- កំណត់ពេលវេលាធ្វើការងារឱ្យច្បាស់លាស់ ក្នុងកិច្ចការការពារបរិស្ថាន
- បំពាក់ឧបករណ៍ការពារសុខភាព គ្រោះថ្នាក់ និងគ្រឿងចក្រទំនើបតាមបែបផែនបច្ចេកទេស
- ការពារ និងបង្កាច់ដីរាតត្បាតផ្សេងៗ
- ការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង រាវ និងសំណល់សារធាតុពុល
- ការធ្វើកន្លែង ទុកសំណល់រឹង

ជំរុញឱ្យមានការដាំដើមឈើ នៅទីសាធារណៈ

ធ្វើកិច្ចសហប្រតិបត្តិការជាមួយស្ថាប័នជំនាញក្នុងការត្រួតពិនិត្យមើលទីតាំង-បច្ចេកទេស និង ទទួលយកនូវការ កែប្រែបច្ចេកទេសណាមួយដែលជំនាញតម្រូវឱ្យធ្វើ

- ធ្វើការអភិរក្ស ប្រភេទសត្វព្រៃសំខាន់ៗដែលធ្លាប់មាននៅតំបន់គំរោង
- ធ្វើការផ្សព្វផ្សាយ និង អប់រំណែនាំអំពី ប្រភេទព្រៃឈើ និងពពួកសត្វព្រៃ ដែលត្រូវអភិរក្ស ក្នុងតំបន់គំរោង
- ធ្វើការផ្សព្វផ្សាយ និង អប់រំណែនាំ វិធីសាស្ត្រការពារសុខភាព អនាម័យ-សុវត្ថិភាពការងារ
- ត្រៀមថវិកាបំប៉នទុក សំរាប់ប្រតិបត្តិផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន ។

✳ **បញ្ជាក់:** ក្រុមហ៊ុននឹងត្រៀមថវិការចំនួន US\$400000 (សែសិបម៉ឺនដុល្លារអាមេរិក) ក្នុងមួយឆ្នាំ សំរាប់រយៈពេល៣០ឆ្នាំ ក្នុងការ ប្រតិបត្តិផែនការណ៍ ការពារបរិស្ថាន រួមទាំងកិច្ចដំណើរការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង រាវ... ។ល។ (មានចែងក្នុង Technical Proposals Volume I ទំព័រ ១៨ Chapter 4) ។

៧.៤ កម្មវិធីអន្តរាគមន៍សង្គម ត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តន៍វិធានការការពារបរិស្ថាន

កម្មវិធីអន្តរាគមន៍សង្គម ត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តន៍វិធានការការពារបរិស្ថាន (វិធានការកាត់បន្ថយការប៉ះពាល់បរិស្ថាន ដែលបានចែងក្នុងជំពូក ៥ ចំណុចលេខ ៥.២ ឬក្នុងកំណត់ទំហំនៃការប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន និង វិធានការកាត់បន្ថយ) នេះ និងបញ្ជាក់អំពីកិច្ចការដែលត្រូវអន្តរាគមន៍សង្គម និងត្រួតពិនិត្យគំរោងផងដែរ ។ ម៉្យាងវិញទៀត កម្មវិធីនេះនឹងប្រមើលឃ្លាំមើល សកម្មភាពការអនុវត្តន៍គំរោង ដោយម្ចាស់គំរោងនៅក្នុងគ្រប់ដំណាក់កាលគំរោង។ កម្មវិធីនេះមានដូចតទៅ៖ (មានចែងក្នុង តារាងលេខ ១៨ ខាងក្រោម)

តារាងលេខ ១៨: ផែនការត្រួតពិនិត្យការងារបណ្តុះ

ល.រ	បទដ្ឋានបរិស្ថាន	សកម្មភាពត្រួតពិនិត្យតាមដាន	អ្នកត្រួតពិនិត្យ	ពេលវេលាត្រួតពិនិត្យ
• មិនស្គាល់បទដ្ឋាន				
១	សណ្ឋាជី និង ប៉ានលេខា	ពិនិត្យមើលការល្អសន្លាត់ត្រូវបានធ្វើឡើងទេ ត្រឹមត្រូវ ដាំស្មៅ ឬចាក់បេតុង ការការពារហូរ ច្រោះឬទេ (មានចែងក្នុងគំនូរបច្ចេកទេស Volume ២) ត្រួតពិនិត្យការពង្រាបដី ធ្វើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ។ ត្រួតពិនិត្យការពង្រាបដី នៅការដ្ឋានយកដី ៥ គ្រួស	ក្រសួងបរិស្ថាន និង ឧទ្យានជាតិបូកពោ	- ក្នុងពេលចាប់ផ្តើមអនុវត្ត គំរោង - ក្នុងរំឭកពេលសាងសង់ គំរោងទាំងបួល - ក្នុងដំណាក់កាលបញ្ចប់ ការដ្ឋានសាងសង់ និងការដ្ឋានយកដីការសំណង់
២	ការហូរច្រោះ និង គុណភាពដី	ពិនិត្យមើលការល្អសន្លាត់ត្រូវបានធ្វើឡើងទេ ត្រឹមត្រូវ ដាំស្មៅ ឬចាក់បេតុង ការការពារហូរ ច្រោះឬទេ (មានចែងក្នុងគំនូរបច្ចេកទេស Volume ២) ពិនិត្យមើលគុណភាពដីនៅខាងក្រោមអាងទឹក តាមរយៈពិសោធន៍គុណភាព ទឹកដោយបញ្ជាក់ថាទឹកប្រែ មិនឡើង ចូលជ្រៅជាង តំបន់ ដែលរដ្ឋាករទឹកបូមទឹកនៅ ទឹកឈូនោះទេ ។ ពិនិត្យមើលការដាក់កាលប្រតិបត្តិ ការការពារហូរច្រោះដី - ពិនិត្យមើលកន្លែងចេញទឹកត្រឡប់ កន្លែងស្តុក ប្រេង និងសារធាតុគីមី (ការកំណត់បណ្តាញទឹក ទឹកលើដី) ។	ក្រសួងបរិស្ថាន	
៣	ប្រព័ន្ធដលសាស្ត្រ	- សរុបតាមដានមើលការប្រែប្រួលនៃស្ទឹង ព្រែក អូរនៅក្នុងតំបន់ព្រំដែនទាំងមូល - ត្រួតពិនិត្យមើលការបញ្ចេញទឹកទៅខាងក្រោម អាង ទឹក មានចំនួន ៦ម^៣ /ម៉ោង ។ - ត្រួតពិនិត្យប្រព័ន្ធលូទឹកស្ទឹងដែលបង្កើនចូលក្នុងអូរ ព្រែក (យកទឹកទៅវិភាគនៅកន្លែងចំណុចប្រសព្វ)	ក្រសួងបរិស្ថាន ក្រសួងធនធានទឹកនិង រ៉ែ និង ថាមពល	

ល.រ	បទដ្ឋានបណ្តុះបណ្តាល	សកម្មភាពបណ្តុះបណ្តាល	ប្រភេទបណ្តុះបណ្តាល	ពេលវេលាបណ្តុះបណ្តាល
		- ប្រតិបត្តិការងារក្នុងគ្រួសារ និង សុវត្ថិភាព លើដីធ្លី ជាតិដូរ - ពិនិត្យ និងទប់ស្កាត់ការប្រើប្រាស់ដីកសិកម្ម ក្នុងតំបន់ដីកសិកម្ម	ឧទ្យានជាតិបូកគោ ស្ថាប័នមានសមត្ថកិច្ច ១៩	- ក្នុងដំណាក់កាល ប្រតិបត្តិ និងដំណាក់កាល

៧.៥ កម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាល

កម្មវិធីបំប៉នកម្រិតជំនាញសំខាន់ៗនៅក្នុងផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថានផងដែរ ដែលគំរោងត្រូវយកចិត្តទុកដាក់ ដើម្បីអនុវត្តផែនការរបស់គំរោងឱ្យបានជោគជ័យ។ ដើម្បីធ្វើឱ្យគំរោងនេះ មានការអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយស្ថេរភាព ចាំបាច់ត្រូវមានធនធានមនុស្ស ដែលមានសមត្ថភាពគ្រប់គ្រាន់សំរាប់បំពេញការងារឱ្យបានរឹតចំរើន និងសុក្រឹតត្រឹមត្រូវទាំងការងារបច្ចេកទេស និង ការងារបរិស្ថាន ដូច្នេះម្ចាស់គំរោងនឹងរៀបចំឱ្យមានវគ្គអប់រំបំប៉នដល់បុគ្គលិក និង កម្មករមានដូចជា :

ចំណេះដឹងបច្ចេកទេសសំរាប់ប្រើ ឬបញ្ជាគ្រឿងម៉ាស៊ីនគ្រប់ប្រភេទក្នុងពេលដំណើរការគំរោង

ចំណេះដឹងពីការការពារសុវត្ថិភាពជាចម្បង ពេលកំពុងបំពេញការងាររបស់គំរោង

បំពាក់បំប៉ន និង ផ្សព្វផ្សាយពីជំនាញបច្ចេកទេស ច្បាប់ និងលិខិតបទដ្ឋានផ្សេងៗដែលពាក់ព័ន្ធ

ការបង្កឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ដោយថាហេតុពីសកម្មភាពគំរោងទៅលើធនធានធម្មជាតិ និងសង្គម

អប់រំ និងផ្សព្វផ្សាយវិធីសាស្ត្រការពារជីវភាពតាមផ្សេងៗ ជាពិសេសជីវិតអស់ដីជាដើម

បំពាក់បំប៉នដល់កម្មករក្នុងការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង-រាវ និងអប់រំបំប៉នបុគ្គលិកក្នុងការប្រើប្រាស់

និងថែទាំប្រព័ន្ធអាងប្រព្រឹត្តិកម្មសំណល់រាវ

អប់រំពីអត្ថប្រយោជន៍នៃធនធានបរិស្ថានសំខាន់ៗ ដែលមាននៅក្នុងតំបន់សំរាប់ការសង្គម ដូចជា ទឹក ដី ខ្យល់ ព្រៃឈើ សត្វព្រៃ ជាពិសេសធនធានធម្មជាតិនៃឧទ្យានជាតិបូកគោ ។ល។

អប់រំពីវិធីសាស្ត្រជួយការពារបរិស្ថានក្នុង-ជុំវិញតំបន់គំរោង និងចំណេះដឹងពីការអង្កេតតាមដានគំរោងដែលទាក់ទងទៅនឹងបរិមាណ និងគុណភាពបរិស្ថានមានស្រាប់ ដែលនឹងត្រូវរងការប៉ះពាល់ដោយសារសកម្មភាពធ្វើអាជីវកម្មនេះ

អប់រំដល់កម្មករក្នុងការគ្រប់គ្រងវត្ថុធាតុដើម ដែលជាសារធាតុគីមីសំរាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងសង្វាក់ផលិតកម្មរបស់គំរោង

ការបំពាក់បំប៉នទាំងនេះក្រុមហ៊ុននឹងទទួលបានបន្តចំណាយទាំងស្រុង មិនតែប៉ុណ្ណោះ ក្រុមហ៊ុននឹងជ្រើសរើសបុគ្គលិកដែលមានសមត្ថភាពខ្ពស់នៅប្រទេសចិន មិនតែប៉ុណ្ណោះក្រុមហ៊ុននឹងផ្តោតប្តូរបទពិសោធន៍គ្នាទៅវិញទៅមករវាង ប្រទេសចិន និងកម្ពុជាដោយបញ្ជូនគណៈប្រតិភូទៅទស្សនៈកិច្ចសិក្សានៅប្រទេសចិន ដែលខ្លួនបានធ្វើវារីអគ្គិសនីក្នុងមកដើម្បីដកស្រង់យកបទពិសោធន៍ជាក់រិតអន្តរជាតិ ។