ជំពូក ៧

ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន នៅក្នុងតំបន់គំរោង

Environmental Management Plan

Draft

ជំពូកទី ៧

ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន នៅក្នុងតំបន់គំរោង

៧.១ សេចក្តីផ្តើម

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

ការអនុវត្តនី ផ.គ.ប នេះជាភារកិច្ចរបស់ក្រុមចំរុះ ដែលមានការចូលរួមពីការិយាល័យ , មន្ទីរ , ក្រសួងដែលពាក់ព័ន្ធ ដែលនឹងត្រូវបង្កើតឡើងដោយម្ចាស់គំរោងរួមជាមួយក្រសួងបរិស្ថាន ។ ក្រុមត្រួតពិនិត្យ និងការឃ្លាំមើលវិធានការការពារ បរិស្ថាននេះ និងក្រោមការត្រួតពិនិត្យ និងតាមដានពីក្រសួងបរិស្ថាន ។

៧.២ សមាសភាពនៃក្រុមត្រួតពិនិត្យ និងការឃ្លាំមើលវិធានការការពារបរិស្ថាន

សមាសភាពក្រុមត្រួតពិនិត្យនេះ ជាអ្នកធ្វើការងារមានសមាជិកចំរុះមកពីស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធដូចតទៅ :

១- ក្រសួងបរិស្ថាន រួមមាន មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យនាយកដ្ឋានវាយតំលៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន, មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យនាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យការបំពុលបរិស្ថាន, និងនាយកដ្ឋានពាក់ព័ន្ធរបស់ក្រសួង

២- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល

៣- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

៤- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យរដ្ឋបាលព្រៃឈើ

៥- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីរបរិស្ថាន ខេត្តកោះកុង

៦- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីរឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល ខេត្តកោះកុង

៧- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីរធនធានទឹក និងឧតុនិយម ខេត្តកោះកុង

៨- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខា ប្រមាញ់ និងនេសាទ ខេត្តកោះកុង

៩- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យក្រសួង និងមន្ទីររៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម សុរិយោដី និងសំណង់ ខេត្តកោះកុង

១០- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីរសាធារណការ ខេត្តកោះកុង

១១- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីរសុខាភិបាល ខេត្តកោះកុង

១២- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីរទេសចរណ៍ ខេត្តកោះកុង

១៣- អាជ្ញាធរដែនដី

១៤- អ្នកតំណាងឱ្យក្រុមហ៊ុន ។

សមាសភាពក្រុមខាងលើមានតួនាទីពិនិត្យតាមដានដោយផ្ទាល់ និងដោយប្រយោល ដើម្បីជួយតំរែតំរង់ និងកែលំអរ រាល់កាខ្វះខាតរបស់ក្រុមហ៊ុនក្នុងការអនុវត្តនីវិធានការការពារបរិស្ថានរបស់គំរោង ។

<u>បញ្ជាក់:</u> សមាសភាពមន្ត្រីទាំងអស់នេះ នឹងត្រូវផ្តល់តួនាទី និងមុខងារក្រោមការចង្អុលបង្ហាញពីក្រសួងបរិស្ថាន ។

Draft

៧.៣ វិធានការសំខាន់ៗសម្រាប់ការពារបរិស្ថាន

យោងតាមអនុក្រឹត្យស្តីពីការវាយតំលៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និង យោងតាមលទ្ធផលនៃការសិក្សា ការវាយតំលៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានធម្មជាតិ និងសង្គម ដែលបង្កឡើងដោយសារសកម្មភាពនៅគ្រប់ដំណាក់កាលរបស់គំរោង ដូចបានរៀបរាប់នៅក្នុងជំពូកទី ៥ ម្ចាស់គំរោងនឹងរៀបចំកំណត់នូវវិធានការសំខាន់ៗមួយចំនួនសម្រាប់ធ្វើការទប់ស្កាត់ និងកាត់បន្ថយនូវរាល់ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន ដើម្បីធានាបានការគ្រប់គ្រងធនធានបរិស្ថានតំបន់នោះ ដោយប្រសិទ្ធិភាពស្របទៅតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស និង បទដ្ឋានបរិស្ថានព្រមទាំងធានាឱ្យគំរោងអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយស្ថេរភាពដែលក្នុងនោះរួមមាន :

- ការរៀបចំផ្នែក ឬ ក្រុមទទួលខុសត្រូវសម្រាប់ការអនុវត្តន៍ផែនការការងារ ។
- កំណត់ពេលវេលាធ្វើការងារឱ្យច្បាស់លាស់ ក្នុងកិច្ចការការពារបរិស្ថាន ។
- បំពាក់ឧបករណ៍ការពារសុខភាព គ្រោះថ្នាក់ និងគ្រឿងចក្រទំនើបៗតាមបែបផែនបច្ចេកទេស ។
- ការពារ និងបង្ការជំងឺរាតត្បាតផ្សេងៗ ។
- ការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង រាវ និងសំណល់សារធាតុពុល ។
- ការធ្វើកន្លែងទុកសំណល់រឹង ។
- ជំរុញឱ្យមានការដាំដើមឈើ នៅទីសាធារណៈ ឬតំបន់ជុំវិញតំបន់ការពារទាំងនោះ ។
- ធ្វើកិច្ចសហប្រតិបត្តិការជាមួយស្ថាប័នជំនាញក្នុងការត្រួតពិនិត្យមើលទីតាំងបច្ចេកទេស និងទទួលយកនូវការកែប្រែបច្ចេកទេសណាមួយដែលជំនាញតម្រូវឱ្យធ្វើ ។
- ធ្វើការអភិរក្ស ប្រភេទសត្វព្រៃសំខាន់ៗដែលធ្លាប់មាននៅតំបន់គំរោង ។
- ធ្វើការផ្សព្វផ្សាយ និង អប់រំណែនាំអំពីប្រភេទព្រៃឈើ និងពពួកសត្វព្រៃ ដែលត្រូវអភិរក្សក្នុងតំបន់គំរោង ។
- ធ្វើការផ្សព្វផ្សាយ និង អប់រំណែនាំ វិធីសាស្ត្រការពារសុខភាព អនាម័យ-សុវត្ថិភាពការងារ ។
- ត្រៀមថវិកាបំរុងទុកសម្រាប់ប្រតិបត្តិផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន ។

<u>**បញ្ជាក់:**</u> ក្រុមហ៊ុននឹងត្រៀមថវិកាចំនួន US$២.៩៥៦.២០៦,០០ (ពីរលានប្រាំសែនប្រាំមុឺនប្រាំមួយពាន់ពីររយប្រាំមួយដុល្លាអាមេរិក) សំរាប់ការការពារបរិស្ថាននៅក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់គំរោង។ ជាងនេះទៅទៀតក្រុមហ៊ុន នឹងត្រៀមប្រាក់ US$ ៧៧.០០០,០០ (ប្រាំពីរមុឺនប្រាំពីរពាន់ដុល្លាអាមេរិច) ក្នុងមួយឆ្នាំៗ សំរាប់ការការពារបរិស្ថាន ហើយដែលមានតំលៃសរុប US$ ៣.០៨០.០០០,០០ (បីលានប្រាំបីមុឺនដុល្លាអាមេរិច)នៅក្នុងដំណាក់ការប្រតិបត្តិគំរោងរយៈពេល៤០ឆ្នាំ។

៧.៤ កម្មវិធីអង្កេតតាមដាន ត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តន៍វិធានការការពារបរិស្ថាន

កម្មវិធីអង្កេតតាមដាន ត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តន៍វិធានការការពារបរិស្ថាន (វិធានការកាត់បន្ថយការប៉ះពាល់បរិស្ថានដែលបានចែងក្នុងជំពូក ៥ ចំណុចលេខ ៥.២ ឬក្នុងកំណត់ទំហំនៃការប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន និង វិធានការកាត់បន្ថយ) នេះ និងបញ្ជាក់អំពីកិច្ចការដែលត្រូវអង្កេតតាមដាន និងត្រួតពិនិត្យគំរោងផងដែរ ។ម៉្យាងវិញទៀតកម្មវិធីនេះនឹងប្រមើលឃ្លាំមើលសកម្មភាពការអនុវត្តន៍គំរោង ដោយម្ចាស់គំរោងនៅក្នុងគ្រប់ដំណាក់កាលគំរោង ។ កម្មវិធីនេះមានដូចតទៅ: (មានចែងក្នុងតារាងលេខ ៤០ ខាងក្រោម)

តារាងលេខ៤០ : ផែនការត្រួតពិនិត្យតាមដានបរិស្ថាន

ល.រ	ធនធានបរិស្ថាន	សកម្មភាពត្រួតពិនិត្យតាមដាន	អ្នកត្រួតពិនិត្យ	ពេលវេលាត្រួតពិនិត្យ
• បរិស្ថានរូបសាស្ត្រ				
១	សណ្ឋានដី និង ឋានលេខា	- ពិនិត្យមើលការឈូសឆាយភ្នំកន្លែងយកថ្មតើបានធ្វើដើងទេត្រឹមត្រូវ ដាំស្មៅ ឬចាក់បេតុង ការពារការហូរ ច្រោះឬទេ និង ត្រួតពិនិត្យការពង្រាបដី ។ - ត្រួតពិនិត្យការពង្រាបដី នៅការដ្ឋានយកដី ថ្ម គ្រួស កន្លែងចោលដីស្អុយ ពេលសាងសង់រួចមាន សំអាតធ្វើដើងទេជញ្ជាំង និងដាំដើមឈើឡើងវិញនៅកន្លែងទាំងនោះ ។	- ក្រសួងបរិស្ថាន - រដ្ឋបាលព្រៃឈើ	- ក្នុងពេលចាប់ផ្តើមអនុវត្តគំរោងត្រូវធ្វើម្តង - ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់គំរោង រយៈពេល ៣ខែម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាលបញ្ចប់ ការដ្ឋានសាងសង់ និងការដ្ឋានយកសំភារៈសំណង់ត្រូវធ្វើម្តង - ក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ និងថែទាំ រយៈពេល ៣ ខែម្តង ។
២	ការហូរច្រោះ និង គុណភាពដី	- ពិនិត្យមើលការឈូសឆាយភ្នំ តើបានធ្វើដើងទេ ត្រឹមត្រូវ ដាំស្មៅ ឬចាក់បេតុង ការពារការហូរ ច្រោះឬទេ តាមជញ្ជាំងទំនប់ និង ប្រឡាយ ។ - ពិនិត្យមើលគុណភាពដីនៅខាងកន្លែងស្តុកសំភារៈ ស្តុកប្រេងឥន្ធនៈ សារធាតុគីមី រោងជាង មានការសំអាត និង គ្រប់គ្រងត្រឹមត្រូវល្អ ឬទេ ។ - ពិនិត្យមើលការដាំកំរាលរុក្ខជាតិ ការពារការហូរច្រោះដី នៅកន្លែងចោលដីស្អុយ កន្លែងយកដី ថ្ម គ្រួស និង ខ្សាច់ ។ - ពិនិត្យមើលកន្លែងចតគ្រឿងចក្រនិង កន្លែងស្តុក ប្រេង និង(ការកំពុបសារធាតុទាំងនេះលើដី) ។	- ក្រសួងបរិស្ថាន - រដ្ឋបាលព្រៃឈើ - ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និង ថាមពល	

Draft

ល.រ	ធនធានបរិស្ថាន	សកម្មភាពត្រួតពិនិត្យតាមដាន	អ្នកត្រួតពិនិត្យ	ពេលវេលាត្រួតពិនិត្យ
៣	ប្រពន្ធ័ជលសាស្ត្រ	- សង្កេត តាមដានមើលភាពប្រែប្រួលនៃស្ទឹង ព្រែក អូរនៅក្នុងតំបន់គំរោងទាំងមូល. - ត្រួតពិនិត្យមើលការបញ្ចេញទឹកទៅខាងក្រោមអាង Site A មានចំនួន ១,៥ម³/វិនាទី មកខាងក្រោមដើម្បីការពារជីវៈចំរុះនៃកំណាត់ស្ទឹងនៅចន្លោះទំនប់ និងអគារថាមពល ។ - ត្រួតពិនិត្យប្រព័ន្ធលូរទឹកស្អុយដែលបង្ហូរចូលក្នុងអូរ ស្ទឹង (យកទឹកទៅវិភាគនៅកន្លែងចំណុចប្រសព្វមាត់ហូរចេញពីអូរទៅស្ទឹងជាយអាវែងរួចពិនិត្យលទ្ធផល យោងតាមស្តង់ដាគុណភាពទឹកក្នុងប្រភពទឹកសាធារណៈសម្រាប់រក្សាជីវៈចំរុះរបស់ក្រសួងបរិស្ថាន ឬទេ) ។ - បង្កើតស្ថានីយ៍ជលសាស្ត្រ ៤ កន្លែងនៅក្នុងអាង នៅខាងក្រោមទំនប់ ២០០ ម នៅខាងក្រោមអគារថាមពល ៣០០ ម និងនៅព្រែកត្រពាំងរូង ។	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម	- ក្នុងពេលចាប់ផ្តើមអនុវត្តគំរោងត្រូវធ្វើម្តង ។ - ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់គំរោងរយៈពេល៣ខែម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាលបញ្ចប់ការដ្ឋានសាងសង់និងការដ្ឋានយកសំភារៈសំណង់ត្រូវធ្វើម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ និងថែទាំរយៈពេល ៣ ខែម្តង។
៤	គុណភាពទឹកក្រោមដី និង លើដី	- ពិនិត្យមើលបំរែបំរួលកំរិតកំពស់ទឹកក្រោមដីនៅក្នុងតំបន់គំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យកាកសំណល់រឹងរាវកន្លែងរស់នៅ និងការិយាល័យរបស់គំរោង និង ពិនិត្យមើលកន្លែងចតគ្រឿងចក្រនិងកន្លែងស្តុកប្រេង និងសារធាតុគីមី (ការកំពុបសារធាតុទាំងនេះ) ។ មានការលេចជ្រាបចូលប្រភពទឹកក្រោមដីដែរឬទេ? - ពិនិត្យមើលគុណភាពទឹកតាមរយៈពិសោធន៍គុណភាពស្ទឹងជាយអាវែងដោយបញ្ជាក់ថា គុណភាពយោងតាមស្តង់ដាគុណភាពទឹក ក្នុងប្រភពទឹកសាធារណៈសម្រាប់រក្សាជីវៈចំរុះរបស់ក្រសួងបរិស្ថាន ។		

Draft

ល.រ	ធនធានបរិស្ថាន	សកម្មភាពត្រួតពិនិត្យតាមដាន	អ្នកត្រួតពិនិត្យ	ពេលវេលាត្រួតពិនិត្យ
៥	ធនធានព្រៃឈើ និង ជីវកសត្វ	- ត្រួតពិនិត្យមើលសកម្មភាពបរបាញ់សត្វ និង ចរាចរ ឈើ និង សត្វព្រៃរបស់បុគ្គលិក កម្មករ គំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យសំលេងរបស់គ្រឿងចក្រ និង ពេលវេលាធ្វើការ ។	- ក្រសួងបរិស្ថាន - រដ្ឋបាលព្រៃឈើ - អាជ្ញាធរដែនដី - ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ	- ក្នុងពេលចាប់ផ្តើមអនុវត្តគំរោងត្រូវធ្វើម្តង - ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់គំរោង រយៈពេល៣ខែម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាលបញ្ចប់ការដ្ឋានសាងសង់ និងការដ្ឋានយកសំភារៈសំណង់ត្រូវធ្វើម្តង - ក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ និងថែទាំ រយៈពេល ៣ ខែម្តង។
៦	ជីវសាស្ត្រ សត្វព្រៃ និង មច្ឆជាតិ	- ត្រួតពិនិត្យមើលសកម្មភាពបរបាញ់សត្វរបស់បុគ្គលិក គំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យសំលេងរបស់គ្រឿងចក្រ និង ពេលវេលាធ្វើការ ។ - ត្រួតពិនិត្យ តាមដានប្រភេទ និងបរិមាណសត្វព្រៃ ត្រី ។		
៧	ការបំពុលខ្យល់	- ត្រួតពិនិត្យមើលគុណភាពខ្យល់ក្នុងតំបន់គំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យមើលការបញ្ចេញផ្សែងរបស់គ្រឿងចក្រ ។ - ត្រួតពិនិត្យការគ្រប់គ្រងកាកសំណល់រឹង-រាវរបស់ គំរោងមានភាយក្លិនមិនល្អឬទេ ។	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និង ថាមពល - ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ - រដ្ឋបាលព្រៃឈើ	- ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់គំរោងរយៈ ពេល ៣ខែម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាល ប្រតិបត្តិនិងថែទាំ គំរោង រយៈពេល ៣ខែម្តង ។
៨	ការបំពុលទឹក	- ត្រួតពិនិត្យព្រៃឈើកន្លែងដែលត្រូវលិច (មើលផែនទីទី២) បានកាប់សំអាតឬទេ មុនពេលដក់ទឹកក្នុងអាង ។ - ត្រួតពិនិត្យការគ្រប់គ្រងកាកសំណល់រឹង-រាវរបស់គំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យប្រព័ន្ធលូរទឹកស្អុយដែលបង្ហូរចូលក្នុងអូរ ព្រែក (យកទឹកទៅវិភាគនៅ កន្លែងចំណុចប្រសព្វ មាត់ហូរចេញពីអូរ ទៅស្ទឹងជាយអាវែងរួចពិនិត្យលទ្ធផល យោងតាមស្តង់ដាគុណភាពទឹកក្នុងប្រភពទឹកសាធារណៈសម្រាប់រក្សាជីវៈចំរុះរបស់ ក្រសួងបរិស្ថាន ឬទេ) ។		

Draft

ល.រ	ធនធានបរិស្ថាន	សកម្មភាពត្រួតពិនិត្យតាមដាន	អ្នកត្រួតពិនិត្យ	ពេលវេលាត្រួតពិនិត្យ
៩	ការបំពុលដី	- ត្រួតពិនិត្យការគ្រប់គ្រងកាកសំណល់រឹង-រាវរបស់គំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យកន្លែងស្តុកប្រេងឥន្ធនៈ កន្លែងចតគ្រឿងចក្ររបស់គំរោង (ការកំពុបប្រេង និង ថ្នាំគីមីទៅ លើដី) ។	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល - ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ - រដ្ឋបាលព្រៃឈើ	- ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់គំរោងរយៈពេល ៣ខែម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិនិងថែទាំគំរោង រយៈពេល ៣ខែម្តង ។
១០	សំលេង និង រំញ័រ	- ត្រួតពិនិត្យសំលេង និង រំញ័ររបស់រថយន្ត គ្រឿងចក្រ ក្នុងតំបន់គំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យពេលវេលាធ្វើការរបស់គំរោង ។		
• បរិស្ថានសង្គម				
១	ការប្រើប្រាស់ដី និងការតាំងលំនៅដ្ឋានឡើងវិញ	- ត្រួតពិនិត្យមើលផែនការតាំងទីលំនៅឡើងវិញរបស់គំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យមើលការដោះស្រាយទំនាស់ដីធ្លី ។ - ត្រួតពិនិត្យមើលការដោះស្រាយទូទាត់សំណងចំពោះដីដែលកាន់កាប់ស្របច្បាប់ ហើយត្រូវបាត់បង់ដោយសារគំរោង ។	- ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និង ហិរញ្ញវត្ថុ - ក្រសួងរៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម និងសំណង់ - អាជ្ញាធរដែនដី	- ក្នុងពេលចាប់ផ្តើមអនុវត្តគំរោងត្រូវធ្វើម្តង - ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់គំរោងរយៈពេល ៣ខែម្តង ដល់បញ្ចប់ការតាំងលំនៅដ្ឋានឡើងវិញ (រយៈពេល៣ឆ្នាំ) ។
២	ការរស់នៅ និងមុខរបររបស់សហគមន៍ មូលដ្ឋាន	- ត្រួតពិនិត្យការជ្រើសរើសបុគ្គលិករបស់ក្រុមហ៊ុន (ផ្តល់អាទិភាពឱ្យអ្នកភូមិក្នុងតំបន់) ។ - ត្រួតពិនិត្យលើការស្តារឡើងវិញនូវកម្មវិធីរកចំណូលរបស់អ្នកប៉ះពាល់ (ដូចមានចែងក្នុង ផែការតាំងទីលំនៅឡើងវិញ) ។	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ - អាជ្ញាធរដែនដី	- ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់គំរោង រយៈពេល ៣ខែម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាល ប្រតិបត្តិ និងថែទាំគំរោង រយៈពេល ៣ខែម្តង ។
៣	ប្រពៃណី វប្បធម៌ និងសាសនា	- ពិនិត្យតាមដានរាល់ការខុសឆ្គង និងអំពើល្មើសរបស់បុគ្គលិករបស់ក្រុមហ៊ុន ទៅលើប្រពៃណី ទំនៀមទំលាប់ និងវប្បធម៌របស់ប្រទេសជាតិ និងរបស់ប្រជាជនមូលដ្ឋាន ។		

Draft

ល.រ	ធនធានបរិស្ថាន	សកម្មភាពត្រួតពិនិត្យតាមដាន	អ្នកត្រួតពិនិត្យ	ពេលវេលាត្រួតពិនិត្យ
៤	ផ្លូវគមនាគមន៍ និងចរាចរ	- ត្រួតពិនិត្យការធ្វើចរាចរណ៍ និងផ្លាកសញ្ញាល្បឿន តាមផ្លូវក្នុងតំបន់គំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យការថែទាំជួសជុលផ្លូវក្នុងតំបន់គំរោង ។ - ពិនិត្យការថែទាំផ្លូវតំបន់ទេសចរណ៍ថ្មី ក្នុងតំបន់អាងជាយអារែង ឬតំបន់ក្បែរខាង (ប្រសិនបើមាន) ។ - ត្រួតពិនិត្យសំលេង និង រំញ័ររបស់រថយន្ត គ្រឿងចក្រ ក្នុងតំបន់គំរោង ។	- ក្រសួងបរិស្ថាន - មន្ទីរសាធារណការខេត្តកោះកុង - មន្ទីរទេសចរណ៍ខេត្ត - អាជ្ញាធរដែនដី	- ក្នុងពេលចាប់ផ្តើមអនុវត្តគំរោងរយះពេល ៣ខែម្តង ។ - ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់គំរោង រយះពេល ៣ ខែម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាល ប្រតិបត្តិ និងថែទាំគំរោងរយះពេល ៣ខែម្តង ។
៥	សុខភាពសាធារណៈ	- ត្រួតពិនិត្យការថែរក្សាសុវត្ថិភាពនៅក្នុងតំបន់គំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យការថែទាំសុខភាពរបស់បុគ្គលិកកម្មករគំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យមើលបរិក្ខា និងថ្នាំពេទ្យ ។ - ត្រួតពិនិត្យលើការទប់ស្កាត់ជំងឺឆ្លងផ្សេងៗ ក្នុងតំបន់គំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យការធ្វើចរាចរ និង ផ្លាកសញ្ញាល្បឿន តាមផ្លូវក្នុងតំបន់គំរោង ។	- ក្រសួងបរិស្ថាន - មន្ទីរសុខាភិបាលខេត្តកោះកុង - អាជ្ញាធរដែនដី - មន្ទីរសាធារណការខេត្តកោះកុង	
៦	ហានិភ័យ	- ពិនិត្យតាមដានរាល់ហេតុការណ៍ ដែលអាចឱ្យមានការបាក់ទំនប់ បាក់ភ្នំ ។ - ត្រួតពិនិត្យការថែរក្សា សន្តិសុខ និង សុវត្ថិភាព លើជាតិផ្ទុះ ជាតិឆេះ ។ - ពិនិត្យ និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងអំពើភាវរកម្ម ក្នុងតំបន់គំរោង ។	- ក្រុមហ៊ុន - ក្រសួងបរិស្ថាន - រដ្ឋបាលព្រៃឈើ - អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	- ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់គំរោង រយះពេល ៣ខែម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាល ប្រតិបត្តិ និងថែទាំគំរោងរយះពេល៣ខែម្តង ។

Draft

៧.៥ កម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាល

កម្មវិធីបំពាក់បំប៉នក៏ជាកត្តាសំខាន់មួយនៅក្នុងផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថានផងដែរ ដែលគំរោងត្រូវយកចិត្តទុកដាក់ ដើម្បីអនុវត្តផែនការរបស់គំរោងឱ្យបានជោគជ័យ ។ ដើម្បីធ្វើឱ្យគំរោងនេះ មានការអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយស្ថេរភាពចាំបាច់ត្រូវមានធនធានមនុស្ស ដែលមានសមត្ថភាពគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់បំពេញការងារឱ្យបានរីកចំរើន និងសុក្រឹត្យត្រឹមត្រូវទាំងការងារបច្ចេកទេស និង ការងារបរិស្ថាន ដូច្នេះម្ចាស់គំរោងនឹងរៀបចំឱ្យមានវគ្គអប់រំបំពាក់បំប៉នដល់បុគ្គលិក និងកម្មករមានដូចជា :

- ចំណេះដឹងបច្ចេកទេសសម្រាប់ប្រើ ឬបញ្ជាគ្រឿងម៉ាស៊ីនគ្រប់ប្រភេទក្នុងពេលសាងសង់ និងដំណើរការគំរោង ។
- ចំណេះដឹងពីការការពារសុវត្ថិភាពជាចំបង ពេលកំពុងបំពេញការងាររបស់គំរោង ។
- បំពាក់បំប៉ន និង ផ្សព្វផ្សាយពីជំនាញបច្ចេកទេសច្បាប់ និងលិខិតបទដ្ឋានផ្សេងៗដែលពាក់ព័ន្ធ ការបង្កឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ជាយថាហេតុពីសកម្មភាពគំរោងទៅលើធនធានធម្មជាតិ និងសង្គម ។
- អប់រំ និងផ្សព្វផ្សាយវិធីសាស្ត្រការពារជំងឺរាតត្បាតផ្សេងៗ ជាពិសេសជំងឺអេសដីជាដើម ។
- បំពាក់បំប៉នដល់កម្មករក្នុងការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង-រាវ និងអប់រំបំពាក់បំប៉នបុគ្គលិកក្នុងការប្រើប្រាស់ និងថែទាំប្រព័ន្ធអាងប្រព្រឹត្តិកម្ម សំណល់រាវ ។
- អប់រំពីអត្ថប្រយោជន៍នៃធនធានបរិស្ថានសំខាន់ៗ ដែលមាននៅក្នុងតំបន់សម្រាប់តម្រូវការសង្គម ដូចជា ទឹក ដី ខ្យល់ ព្រៃឈើ សត្វព្រៃ ជាពិសេសធនធានធម្មជាតិនៃតំបន់អភិរក្សភ្នំក្រវាញទាំងនោះ ។ល។
- អប់រំពីវិធីសាស្ត្រជួយការពារបរិស្ថានក្នុង-ជុំវិញតំបន់គំរោង និងចំណេះដឹងពីការអង្កេតតាមដានគំរោងដែលទាក់ទងទៅនឹងបរិមាណ និងគុណភាពបរិស្ថានមានស្រាប់ ដែលនឹងត្រូវរងការប៉ះពាល់ដោយសារសកម្មភាពគំរោងនេះ ។
- អប់រំដល់កម្មករក្នុងការគ្រប់គ្រងវត្ថុធាតុដើមដែលជាសារធាតុគីមីសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងសង្វាក់ផលិតកម្មរបស់គំរោង ។
- ការបំពាក់បំប៉នទាំងនេះក្រុមហ៊ុននឹងទទួលបន្ទុកចំណាយទាំងស្រុង មិនតែប៉ុណ្ណោះ ក្រុមហ៊ុននឹងជ្រើសរើសបុគ្គលិកដែលមានសមត្ថភាពខ្ពស់នៅប្រទេសចិន ហើយក្រុមហ៊ុននឹងផ្លាស់ប្តូរបទពិសោធន៍គ្នាទៅវិញទៅមករវាងប្រទេសចិន និងកម្ពុជា ដោយបញ្ជូនគណៈប្រតិភូទៅទស្សនៈកិច្ចសិក្សានៅប្រទេសចិន ដែលខ្លួនបានធ្វើវារីអគ្គិសនីកន្លងមក ដើម្បីដកស្រង់យកបទពិសោធន៍ជាកំរិតអន្តរជាតិ ។

៧.៦ ការប៉ាន់ប្រមាណថវិកាសម្រាប់កិច្ចការពារបរិស្ថាន

ក្រុមហ៊ុននឹងត្រៀមថវិកាចំនួន US$ ២.៥៥៦.២០៦,០០ (ពីរលានប្រាំសែនប្រាំម៉ឺនប្រាំមួយពាន់ពីររយប្រាំមួយដុល្លាអាមេរិក) សំរាប់ការការពារបរិស្ថាននៅក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់គំរោង។ ជាងនេះទៅទៀតក្រុមហ៊ុន នឹងត្រៀមប្រាក់ US$ ៧៧.០០០,០០ (ប្រាំពីរម៉ឺនប្រាំពីរពាន់ដុល្លាអាមេរិច) ក្នុងមួយឆ្នាំៗ សំរាប់ការការពារបរិស្ថាន ហើយដែលមានតំលៃសរុប US$ ៣.០៨០.០០០,០០ (បីលានប្រាំបីម៉ឺនដុល្លាអាមេរិច) នៅក្នុងដំណាក់ការប្រតិបត្តិគំរោងរយៈពេល៤០ឆ្នាំ ។ ថវិការសំរាប់ការការពារបរិស្ថាននៅក្នុងផ្នែកខាងលើនេះខុសពីថវិការសំណួមពរដោយCI ពីព្រោះការប៉ាន់ស្មានថវិការសំរាប់កាការពារបរិស្ថាននៅក្នុងផ្នែកនេះគឺគិតបញ្ចូលថវិការមួយផ្នែកដែលលើកឡើងដោយCI និងជាពិសេសយោងទៅតាមស្ថានភាពជាក់ស្តែងនៃលក្ខណៈរបស់គំរោង នៅក្នុងនោះថវិការដែលលើកឡើងដោយCI គឺប្រើសំរាប់ការការពាររុក្ខជាតិ និងសត្វព្រៃ តែថវិការដែលលើកឡើងខាងលើនិងប្រើដើម្បីការការពារ ធនធានរូបសាស្ត្រ ជីវសាស្ត្រ សង្គម និង សេដ្ឋកិច្ច ។

Draft