ជំពូកទី ៩

ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន នៅក្នុងតំបន់គំរោង

ជំពូកទី ៩

ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន នៅក្នុងតំបន់គំរោង

៩.១ សេចក្តីផ្តើម

នៅក្នុងជំពូកនេះគឺ រៀបរាប់អំពីផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន (ផ.គ.ប) ដែលនឹងត្រូវអនុវត្តន៏តាមដំណាក់កាលរបស់គំរោង ជាពិសេសក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់ ប្រតិបត្តិថែទាំគំរោង និងបញ្ចប់គំរោង ។ គោលបំណងសំខាន់នៃ ផ.គ.ប នេះគឺត្រួតពិនិត្យ តាមដាននូវ ការអនុវត្តវិធានការណ៍កាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានដែលបានចែងក្នុងជំពូកទី [redacted] ។

ការអនុវត្តផ.គ.ប នេះជាភារកិច្ចរបស់ក្រុមចំរុះ, ដែលមានការចូលរួមពីការិយាល័យ , មន្ទីរ , ក្រសួងដែលពាក់ព័ន្ធដែលនឹងត្រូវបង្កើតឡើងដោយម្ចាស់គំរោងរួមជាមួយក្រសួងបរិស្ថាន ។ ក្រុមត្រួតពិនិត្យ និងការឃ្លាំមើលវិធានការណ៏ការពារបរិស្ថាននេះ និងក្រោមការត្រួតពិនិត្យ និងតាមដានពីក្រសួងបរិស្ថាន ។

៩.២ សមាសភាពនៃក្រុមត្រួតពិនិត្យ និងការឃ្លាំមើលវិធានការការពារបរិស្ថាន

សមាសភាពក្រុមការងារត្រួតពិនិត្យ និងឃ្លាំមើលលើគំរោងវារីអគ្គិសនីកំចាយនេះមានដូចតទៅ :

ក. ក្រុមការងារថ្នាក់ថ្នាក់ការអន្តរក្រសួង

១- ក្រសួងបរិស្ថាន រួមមាន មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យនាយកដ្ឋានអង្កេត ពិនិត្យការវាយតំលៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន, មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យនាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យការបំពុលបរិស្ថាន, និងនាយកដ្ឋានពាក់ព័ន្ធរបស់ក្រសួង

២- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល

៣- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

៤- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម

៥- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យក្រសួងរៀបចំដែនដី នគររូបនីយកម្ម សំណង់ និងសុរិយោដី

៦- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យក្រសួងទេសចរណ៍

៧- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យក្រសួងសាធារណការ និង ដឹកជញ្ជូន

៨- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យក្រសួងកសិកម្ម

៩- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យរដ្ឋបាលព្រៃឈើ

១០- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យរដ្ឋបាលជលផល

១១- អ្នកតំណាងឱ្យក្រុមហ៊ុន ។

ខ. ក្រុមការងារអនុថ្នាក់ការខេត្ត

១- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីរបរិស្ថាន ខេត្តពាក់ព័ន្ធ

២- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីរឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល ខេត្តពាក់ពន្ធ័

៣- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីរសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ខេត្តពាក់ព័ន្ធ

៤- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីរធនធានទឹក និងឧតុនិយម ខេត្តពាក់ព័ន្ធ

៥- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីររៀបចំដែនដី នគររូបនីយកម្ម សំណង់ និងសុរិយោដី ខេត្តពាក់ព័ន្ធ

៦- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីរទេសចរណ៍ ខេត្តពាក់ព័ន្ធ

៧- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ខេត្តពាក់ព័ន្ធ

៨- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យខណ្ឌរដ្ឋបាលព្រៃឈើ ខេត្តពាក់ព័ន្ធ

៩- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យខណរដ្ឋបាលជលផល ខេត្តពាក់ព័ន្ធ

១០- មន្ត្រីជំនាញតំណាងឱ្យមន្ទីរសាធារណការ ខេត្តពាក់ព័ន្ធ

១១- អាជ្ញាធរដែនដី ខេត្តពាក់ព័ន្ធ (ភូមិ ឃុំ/សង្កាត់ ស្រុក ក្រុង ខេត្ត)

១២- អ្នកតំណាងឱ្យក្រុមហ៊ុន ។

សមាសភាពក្រុមខាងលើមានតួនាទីពិនិត្យតាមដានដោយផ្ទាល់ និងដោយប្រយោល ដើម្បីជួយតំរែតំរង់ និងកែលំអរាល់ការខ្វះខាតរបស់ក្រុមហ៊ុនក្នុងការអនុវត្តវិធានការណ៍ការពារបរិស្ថាន របស់គំរោង ។

បញ្ជាក់: សមាសភាពមន្ត្រីទាំងអស់នេះ នឹងត្រូវផ្តល់តួនាទី និងមុខងារក្រោមការចង្អុលបង្ហាញពីក្រសួងបរិស្ថាន ។

៩.៣ វិធានការណ៍សំខាន់ៗសំរាប់ការពារបរិស្ថាន

យោងតាមអនុក្រឹត្យស្តីពីការវាយតំលៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងយោងតាមលទ្ធផលនៃការសិក្សា ស្តីពី ការវាយតំលៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានធម្មជាតិ និងសង្គម ដែលបង្កឡើងដោយសារសកម្មភាពនៅគ្រប់ដំណាក់កាលរបស់គំរោង ដូចបានរៀបរាប់នៅក្នុងជំពូកទី៧ និងជំពូកទី៨ដែលម្ចាស់គំរោងនឹងរៀបចំកំណត់នូវវិធានការសំខាន់ៗមួយចំនួនសំរាប់ធ្វើការទប់ស្កាត់ និងកាត់បន្ថយនូវរាល់ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន ដើម្បីធានាបានការគ្រប់គ្រងធនធានបរិស្ថានតំបន់នោះ ដោយប្រសិទ្ធិភាពស្របទៅតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស និងបទដ្ឋានបរិស្ថានព្រមទាំងធានាឱ្យគំរោងអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយស្ថេរភាព ដែលក្នុងនោះរួមមាន (ចំណុចសំខាន់ៗដែលត្រូវសរសេររបាយការណ៍ជូនក្រសួងបរិស្ថាន):

- ការរៀបចំផ្នែក ឬ ក្រុមទទួលខុសត្រូវសំរាប់ការអនុវត្តផែនការការងារ ។
- ការកំណត់ពេលវេលាធ្វើការងារឱ្យច្បាស់លាស់ ក្នុងកិច្ចការការពារបរិស្ថាន ។
- ការបំពាក់ឧបករណ៍ការពារសុខភាព គ្រោះថ្នាក់ និងគ្រឿងចក្រទំនើបៗតាមបែបផែនបច្ចេកទេស ។
- កិច្ចការពារ និងបង្ការជំងឺរាតត្បាតផ្សេងៗ ។
- ការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង រាវ និងសំណល់សារធាតុពុល ។
- ការធ្វើកន្លែងទុកសំណល់រឹង ។
- ការការពារការហូរច្រោះនៅកន្លែងកាយជញ្ជាំងភ្នំ និងកន្លែងចាក់សំណល់ដី និង ថ្មដោយដាំស្មៅ និងដើមឈើការពារ ។
- ការកាត់បន្ថយភាពល្អក់នៅកន្លែងលាងថ្ម និងកន្លែងរោងចក្រលាយបេតុង ។
- កិច្ចការជំរុញឱ្យមានការដាំដើមឈើ នៅទីសាធារណៈ ឬតំបន់ជុំវិញតំបន់ការពារទាំងនោះ ។
- ការធ្វើកិច្ចសហប្រតិបត្តិការជាមួយស្ថាប័នជំនាញក្នុងការត្រួតពិនិត្យមើលទីតាំងបច្ចេកទេសនិងទទួលយកនូវការកែ ប្រែបច្ចេកទេសណាមួយដែលជំនាញតម្រូវឱ្យធ្វើ ។
- ការធ្វើការអភិរក្ស ប្រភេទសត្វព្រៃសំខាន់ៗដែលធ្លាប់មាននៅតំបន់គំរោង និងដំណើការស្ថានីយ៍ចិញ្ចឹមត្រី ។
- ការធ្វើការផ្សព្វផ្សាយ និង អប់រំណែនាំអំពីប្រភេទព្រៃឈើ និងពពួកសត្វព្រៃ ដែលត្រូវអភិរក្សក្នុងតំបន់គំរោង ។

- ការធ្វើការផ្សព្វផ្សាយ និង អប់រំណែនាំវិធីសាស្ត្រការពារសុខភាព អនាម័យ-សុវត្ថិភាពការងារ ។
- ការត្រៀមថវិកាបំរុងទុកសំរាប់ប្រតិបត្តិផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និង ការចំណាយលើថវិកានេះ។

<u>បញ្ជាក់</u>: ក្រុមហ៊ុននឹងត្រៀមថវិការចំនួន USD ១៧.៥០០.០០០ (មួយម៉ឺន ប្រាំពីរពាន់ ប្រាំរយពាន់ដុល្លាអាមេរិក) សំរាប់កិច្ចការពារបរិស្ថាន ក្នុងនោះមានថវិកា ១២.០០០.០០០ (ដប់ពីរលានដុល្លាអាមេរិក) ក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់រយៈ ពេល៤ឆ្នាំ និង៥.៥០០.០០០ (ប្រាំលាន ប្រាំរយលានដុល្លាអាមេរិក) សំរាប់រយៈពេល៤០ឆ្នាំ ក្នុងការប្រតិបត្តិផែនការណ៍ ការពារ បរិស្ថាន រួមទាំងកិច្ចដំណើរការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង រាវ... ។ល ។

៩.៤ កម្មវិធីអង្កេតតាមដាន ត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តវិធានការណ៍ការពារបរិស្ថាន

កម្មវិធីអង្កេតតាមដាន ត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តវិធានការណ៍ការពារបរិស្ថាន (វិធានការកាត់បន្ថយការប៉ះពាល់បរិស្ថាន ដែលបានថែងក្នុងជំពូក ៧ និង៨ក្នុងការកំណត់ទំហំនៃការប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន និង វិធានការកាត់បន្ថយ) នេះ និងបញ្ជាក់អំពីកិច្ចការដែលត្រូវអង្កេតតាមដាន និងត្រួតពិនិត្យគំរោងផងដែរ ។ ម៉្យាងវិញទៀត កម្មវិធីនេះនឹងប្រមើលឃ្លាំមើលសកម្មភាព ការអនុវត្តគំរោង ដោយម្ចាស់គំរោងនៅក្នុងគ្រប់ដំណាក់កាលគំរោង។ កម្មវិធីនេះមានដូចតទៅ: (មានថែងក្នុងតារាងលេខ ៧១ ខាងក្រោម)

តារាងលេខ ៧១: ផែនការត្រួតពិនិត្យតាមដានបរិស្ថាន

ល.រ	ធនធានបរិស្ថាន	សកម្មភាពត្រួតពិនិត្យតាមដាន ក្នុងតំបន់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគាំទ្រ និងខ្សែបញ្ជូនខ្សែចម្លង	ស្ថាប័នត្រួតពិនិត្យ	ពេលវេលាត្រួតពិនិត្យ
• ធនធានរូបសាស្ត្រ				
១	សណ្ឋានដី និង ឋានលេខា	- ពិនិត្យមើលការឈូសឆាយភ្នំកន្លែងយកថ្មតើបានធ្វើជើងទេរត្រឹមត្រូវ ដាំស្មៅ ឬរុក្ខជាតិ សំរាប់ការពារការហូរច្រោះឬទេ និង ត្រួតពិនិត្យការពង្រាបដី ។ - ត្រួតពិនិត្យការពង្រាបដី នៅការដ្ឋានយកដី ថ្ម គ្រួស កន្លែងចោលសំណល់ដី និងថ្ម ពេលសាងសង់រួចមាន សំអាតធ្វើជើងទេជញ្ជាំង និងដាំដើមឈើឡើងវិញនៅកន្លែងទាំងនោះឬទេ ។	- ក្រសួងបរិស្ថាន - រដ្ឋបាលព្រៃឈើ	- ក្នុងពេលចាប់ផ្តើមអនុវត្តន៍គំរោងត្រូវធ្វើម្តង - ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់គំរោង រយៈពេល ៣ខែម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាលបញ្ចប់ ការដ្ឋានសាងសង់ និងការដ្ឋានយកសំភារៈសំណង់ត្រូវធ្វើម្តង - ក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ និងថែទាំ រយៈពេល ៣ ខែម្តង។
២	ការហូរច្រោះ និង គុណភាពដី	- ពិនិត្យមើលការឈូសឆាយភ្នំ តើបានធ្វើជើងទេរ ត្រឹមត្រូវ ដាំស្មៅ ឬរុក្ខជាតិសំរាប់ ការពារការហូរច្រោះហើយ តាមជញ្ជាំងទំនប់ និងមានធ្វើប្រឡាយ រួមទាំងរណ្តៅ សំរាប់ត្រងកករឬទេ ។ - ពិនិត្យមើលគុណភាពដីនៅខាងកន្លែងស្តុកសំភារៈ ស្តុកប្រេងឥន្ធនៈ សារធាតុគីមី រោងជាងមានការសំអាត និង គ្រប់គ្រងត្រឹមត្រូវល្អ ឬទេ។ - ពិនិត្យមើលការដាំកំរាលរុក្ខជាតិ ការពារការហូរច្រោះដី នៅកន្លែងចោលដីស្អុយឬសំណល់ថ្ម កន្លែងយកដី ថ្ម គ្រួស និង ខ្សាច់ ។ - ពិនិត្យមើលកន្លែងចតគ្រឿងចក្រ និងកន្លែងស្តុកប្រេង និងសារធាតុគីមី (ការកំពុប	- ក្រសួងបរិស្ថាន - រដ្ឋបាលព្រៃឈើ - ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និង ថាមពល	

ល.រ	ធនធានបរិស្ថាន	សកម្មភាពត្រួតពិនិត្យតាមដាន ក្នុងតំបន់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគំរោង និងប្រព័ន្ធខ្សែបញ្ជូន	ស្ថាប័នត្រួតពិនិត្យ	ពេលវេលាត្រួតពិនិត្យ
៣	ប្រពន្ធ័ជលសាស្ត្រ	- សង្កេត តាមដានមើលភាពប្រែប្រួលនៃស្ទឹង ព្រែក អូរនៅក្នុងតំបន់គំរោងទាំងមូល - ត្រួតពិនិត្យមើលការបញ្ចេញទឹកទៅខាងក្រោមទំនប់អាងទី១ មកអគារថាំពលទី១មានចំនួន ៦ម^{3}/វិនាទី មកខាងក្រោម ដើម្បីរក្សាជីវៈចំរុះនៃកំណាត់ស្ទឹងនៅចន្លោះទំនប់ទាំង២ឬទេ ។ - ត្រួតពិនិត្យមើលការបញ្ចេញទឹកទៅខាងក្រោមថាមពលទី២ ត្រង់ចំណុចក្បាលឆាយ ខាងលើទឹកភ្លៀវឱ្យលំហូរមានចំនួនមិនតិចជាង ០,៣ ម^{3}/វិនាទី (នៅរដូវប្រាំង) មកខាងក្រោម ដើម្បីរក្សាការពារជីវៈចំរុះនៃព្រៃកោងកាង និង ព្រែកកោះប៉ោ។ - ត្រួតពិនិត្យប្រព័ន្ធលូរទឹកស្អុយដែលបង្ហូរចូលក្នុងអូរ-ស្ទឹង (យកទឹកទៅវិភាគនៅកន្លែងចំណុចប្រសព្វមាត់ហូរចេញពីអូរទៅស្ទឹងកំចាយនោះរួចពិនិត្យលទ្ធផល យោងតាម ដែលម្ចាស់គំរោងស្តង់ដាគុណភាពទឹកក្នុងប្រភពទឹកសាធារណៈសំរាប់រក្សាជីវៈចំរុះរបស់ក្រសួងបរិស្ថាន ឬទេ) ។ - តើមានបង្កើតស្ថានីយ៍ជលសាស្ត្រ នៅកន្លែងចំណុចអាងទី១ ទី២ ដែរឬទេ? ។	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រសួងធនធានទឹក និង ឧតុនិយម - ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល - រដ្ឋបាលព្រៃឈើ	- ក្នុងពេលចាប់ផ្តើមអនុវត្តន៍គំរោងត្រូវធ្វើ ម្តង។ - ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់គំរោងរយៈពេល៣ខែម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាលបញ្ចប់ការដ្ឋានសាង សង់និងការដ្ឋានយកសំភារៈសំណង់ត្រូវ ធ្វើម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ និងថែទាំ រយៈពេល ៣ ខែម្តង។

ល.រ	ធនធានបរិស្ថាន	សកម្មភាពត្រួតពិនិត្យតាមដាន ក្នុងតំបន់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគំរោង និងខ្សែបន្ទាត់ខ្សែបញ្ជូន	ស្ថាប័នត្រួតពិនិត្យ	ពេលវេលាត្រួតពិនិត្យ
៤	គុណភាពទឹក លើដី និង ក្រោមដី	- ពិនិត្យមើលបំរែបំរួលកំរិតកំពស់ទឹកក្រោមដីនៅក្នុងតំបន់គំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យកាកសំណល់រឹងរាវកន្លែងរស់នៅ និងការិយាល័យរបស់គំរោង និងពិនិត្យមើលកន្លែងចតគ្រឿងចក្រនិងកន្លែងស្តុកប្រេងនិងសារធាតុគីមី(ការកំពុបសារធាតុទាំងនេះ) ។ មានការលេចជ្រាបចូលប្រភពទឹកក្រោមដីដែរឬទេ? - ពិនិត្យមើលគុណភាពទឹកតាមរយៈពិសោធន៍គុណភាពស្ទឹងកំចាយ និងក្នុងអាងទាំងពីរដោយបញ្ជាក់ថា គុណភាពយោងតាមស្តង់ដាគុណភាពទឹក ក្នុងប្រភពទឹកសាធារណៈសំរាប់រក្សាជីវៈចំរុះរបស់ក្រសួងបរិស្ថាន ឬទេ? ។ - ធ្វើការតាមដានការករកើតនូវរុក្ខជាតិទឹកចម្រៃដូចជា ចក កំប្លោក ពើក សារាយ ។ល។ នៅក្នុងអាងទី១ និងទី២ ។ - ពិនិត្យកន្លែងដាំស្មៅតាមឫដើមឈើតាមទីជំរាល កន្លែងចាក់សំណល់ដីនិងថ្ម តើរុក្ខជាតិទាំងនេះដុះបានល្អឬទេ ។	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រសួងធនធានទឹក និង ឧតុនិយម - ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល - រដ្ឋបាលព្រៃឈើ	- ក្នុងពេលចាប់ផ្តើម អនុវត្តន៍គំរោងត្រូវធ្វើ ម្តង ។ - ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់គំរោងរយៈពេល៣ខែម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាលបញ្ចប់ការដ្ឋានសាងសង់ និងការដ្ឋានយកសំភារៈសំណង់ត្រូវ ធ្វើម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ និងថែទាំ រយៈពេល ៣ ខែម្តង ។
៥	ការបំពុលខ្យល់	- ត្រួតពិនិត្យមើលគុណភាពខ្យល់ក្នុងតំបន់គំរោង ដូចជា ផង់ធូលី កន្លែងបំផ្ទុះ កន្លែងយកដីជីកដី យកថ្ម ខ្សាច់ ភ្លើងឆេះព្រៃ ។ល ។ - ត្រួតពិនិត្យមើលការបញ្ចេញផ្សែងរបស់គ្រឿងចក្រ ។ - ត្រួតពិនិត្យការគ្រប់គ្រងកាកសំណល់រឹង-រាវរបស់ គំរោងមានភាយក្លិនមិនល្អឬទេ ។	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និង ថាមពល - ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ - រដ្ឋបាលព្រៃឈើ	- ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់គំរោងរយៈ ពេល ៣ខែម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាល ប្រតិបត្តិនិងថែទាំ គំរោង រយៈពេល ៣ខែម្តង ។

ល.រ	ធនធានបរិស្ថាន	សកម្មភាពត្រួតពិនិត្យតាមដាន ក្នុងតំបន់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគំរោង និងប្រព័ន្ធខ្សែចម្លង	ស្ថាប័នត្រួតពិនិត្យ	ពេលវេលាត្រួតពិនិត្យ
៦	ការបំពុលទឹក	- ត្រួតពិនិត្យព្រៃឈើកន្លែងដែលត្រូវលិច (មើលផែនទីទី២) បានកាប់សំអាតឬទេ មុនពេលដក់ទឹកក្នុងអាង ។ - ត្រួតពិនិត្យការគ្រប់គ្រងកាកសំណល់រឹង-រាវរបស់គំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យប្រព័ន្ធលូទឹកស្អុយដែលបង្ហូរចូលក្នុងអូរ-ស្ទឹង (យកទឹកទៅវិភាគនៅកន្លែងចំណុចប្រសព្វមាត់លូហូរថ្លាក់ក្នុងអូរ ឬស្ទឹងរួចពិនិត្យលទ្ធផលយោង តាមស្តង់ដាគុណភាពទឹកក្នុងប្រភពទឹកសាធារណៈសំរាប់រក្សាជីវៈចំរុះ របស់ក្រសួង បរិស្ថាន ឬទេ) ។ - ធ្វើការតាមដានការករកើតនូវរុក្ខជាតិទឹកចង្រៃដូចជា ចក កំផ្លោក ពើក សារាយ ។ល។ នៅក្នុងអាងទី១ និងទី២ ។	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និង ថាមពល - ក្រសួងធនធានទឹក និង ឧតុនិយម - ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ	- ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់គំរោងរយៈពេល ៣ខែម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិនិងថែទាំគំរោងរយៈពេល ៣ខែម្តង ។
៧	ការបំពុលដី	- ត្រួតពិនិត្យការគ្រប់គ្រងកាកសំណល់រឹង-រាវរបស់ គំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យកន្លែងស្តុកប្រេងឥន្ធនៈ កន្លែងចតគ្រឿងចក្ររបស់គំរោង (ការកំពុបប្រេង និងថ្នាំគីមីទៅលើដីក្នុងតំបន់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគំរោង និងតាមគន្លងខ្សែចម្លង) ។		
៨	សំលេង និង រំញ័រ	- ត្រួតពិនិត្យសំលេង និង រំញ័ររបស់រថយន្ត គ្រឿងចក្រ និង ការបំផ្ទុះក្នុងតំបន់គំរោង - ត្រួតពិនិត្យពេលវេលាធ្វើការរបស់គំរោង ។	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និង ថាមពល	- ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់គំរោងរយៈពេល ៣ខែម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ និងថែទាំគំរោងរយៈពេល ៣ខែម្តង ។

- **ធនធានជីវសាស្ត្រ**

ល.រ	ធនធានបរិស្ថាន	សកម្មភាពត្រួតពិនិត្យតាមដាន ក្នុងតំបន់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគំរោង និងផ្លូវតំឡើងខ្សែបណ្តូច	ស្ថាប័នត្រួតពិនិត្យ	ពេលវេលាត្រួតពិនិត្យ
១	ធនធានព្រៃឈើ និង ជីវកសត្វ	- ត្រួតពិនិត្យមើលសកម្មភាពបរបាញ់សត្វ និង ចរាចរឈើ និង សត្វព្រៃរបស់បុគ្គលិក កម្មករគំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យសំលេងរបស់គ្រឿងចក្រ និង ពេលវេលាធ្វើការ ។ - ត្រួតពិនិត្យការរានដីព្រៃឈើក្នុងតំបន់ការពារ និងអភិរក្សយកធ្វើកម្មសិទ្ធិខុសច្បាប់ ។ - ត្រួតពិនិត្យលើតំបន់ដែលត្រូវកាប់សំអាតព្រៃឈើ នៅក្នុងអាងទាំង២ នៅតាមគន្លងខ្សែបញ្ជូនចរន្ត តើមានការកាប់ឈើរំលោភចូលតំបន់ព្រៃឈើផ្សេងទៀតឬទេ (ដោយប្រើ GPS ផ្ទៀងផ្ទាត់ជាមួយចំណុចនិយាមការនៃតំបន់ទាំងនោះ) ។	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល - រដ្ឋបាលព្រៃឈើ - អាជ្ញាធរដែនដី ពាក់ព័ន្ធ - ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ។	- ក្នុងពេលចាប់ផ្តើមអនុវត្តន៍គំរោងត្រូវធ្វើម្តង - ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់គំរោង រយៈពេល៣ខែម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាលបញ្ចប់ការដ្ឋានសាងសង់ និងការដ្ឋានយកសំភារៈសំណង់ត្រូវធ្វើម្តង - ក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ និងថែទាំ រយៈពេល ៣ ខែម្តង ។
២	ជីវសាស្ត្រ សត្វព្រៃ និង មច្ឆជាតិ	- ត្រួតពិនិត្យមើលសកម្មភាពបរបាញ់សត្វរបស់បុគ្គលិក គំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យសំលេងរបស់គ្រឿងចក្រ ការបំផ្ទុះ និង ពេលវេលាធ្វើការ ។ - ត្រួតពិនិត្យ តាមដានប្រភេទ និងបរិមាណសត្វព្រៃត្រី ។ - ត្រួតពិនិត្យកន្លែងចញ្ចឹមត្រី ជិតផុតពូជ និងពិនិត្យកន្លែងដែលត្រូវ ព្រលែងចូលក្នុងតំបន់ក្បែរខាងមានលក្ខណៈជំរកធម្មជាតិប្រហែល ឬដូចដើមឬទេ ។		
• ធនធានសេដ្ឋកិច្ច និង សង្គម				
២	ការរស់នៅ និង មុខរបររបស់សហគមន៍ មូលដ្ឋាន	- ត្រួតពិនិត្យការជ្រើសរើសបុគ្គលិករបស់ក្រុមហ៊ុន (ផ្តល់អាទិភាពឱ្យអ្នកភូមិជុំវិញតំបន់គំរោងទាំងស្រី ទាំងប្រុស) ។ - ត្រួតពិនិត្យតាមដានលើការជីវភាពអ្នកនេសាទក្នុងព្រែកកោះប៉ោ នៃភូមិកោះប៉ោ ភូមិនាងកុក និងភូមិ១ មានការបាត់បង់ ឬរីកចំរើន ដោយសារឥទ្ធិពលនៃការអភិវឌ្ឍគំរោងនេះ ។	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល - ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ - អាជ្ញាធរដែនដីពាក់ព័ន្ធ	- ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់គំរោង រយៈពេល ៣ខែម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាល ប្រតិបត្តិ និងថែទាំ គំរោង រយៈពេល ៣ខែម្តង ។
៣	ប្រពៃណី វប្បធម៌ និងសាសនា	- ពិនិត្យតាមដានរាល់ការខុសឆ្គង និងអំពើល្មើសរបស់បុគ្គលិកក្រុមហ៊ុន ទៅលើ ប្រពៃណី ទំនៀមទំលាប់ និងវប្បធម៌របស់ប្រទេសជាតិ និងរបស់ប្រជាជនមូលដ្ឋាន ។		

ល.រ	ធនធានបរិស្ថាន	សកម្មភាពត្រួតពិនិត្យតាមដាន ក្នុងតំបន់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគំរោង និងប្រព័ន្ធខ្សែបញ្ជូន	ស្ថាប័នត្រួតពិនិត្យ	ពេលវេលាត្រួតពិនិត្យ
៤	ផ្លូវគមនាគមន៍ និងចរាចរ	- ត្រួតពិនិត្យការធ្វើចរាចរណ៍ និង ផ្លាកសញ្ញាល្បឿន តាមផ្លូវក្នុងតំបន់គំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យការថែទាំជួសជុលផ្លូវក្នុងតំបន់គំរោង ។ - ពិនិត្យការថែទាំផ្លូវ និងចរាចរណ៍នៃតំបន់ទេសចរណ៍ថ្មី ក្នុងតំបន់អាង ឬតំបន់ ក្បែរខាង (ប្រសិនបើមាន) ។ - ត្រួតពិនិត្យសំលេង និង រំញ័ររបស់រថយន្ត គ្រឿងចក្រ ក្នុងតំបន់គំរោង ។	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល - មន្ទីរសាធារណការខេត្តពាក់ព័ន្ធ - មន្ទីរទេសចរណ៍ខេត្តពាក់ព័ន្ធ - អាជ្ញាធរដែនដីពាក់ព័ន្ធ	- ក្នុងពេលចាប់ផ្តើមអនុវត្តន៍គំរោងរយៈ ពេល ៣ខែម្តង ។ - ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់គំរោង រយៈ ពេល ៣ ខែម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាល ប្រតិបត្តិ និងថែទាំគំរោងរយៈពេល ៣ខែម្តង ។
៥	សុខភាពសាធារៈ	- ត្រួតពិនិត្យការថែរក្សាសុវត្ថិភាពនៅក្នុងតំបន់គំរោង។ - ត្រួតពិនិត្យការថែទាំសុខភាពរបស់បុគ្គលិកកម្មករគំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យមើលបរិក្ខារ និងថ្នាំពេទ្យ ។ - ត្រួតពិនិត្យលើការទប់ស្កាត់ជំងឺឆ្លងផ្សេងៗ ក្នុងតំបន់គំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យការធ្វើចរាចរ និង ផ្លាកសញ្ញាល្បឿន តាមផ្លូវក្នុងតំបន់គំរោង ។ - ត្រួតពិនិត្យការដោះសំអាតគ្រាប់មីន និងយុទ្ធភណ្ឌមិនទាន់ផ្ទុះពីតំបន់គំរោង ។	- ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល - មន្ទីរសុខាភិបាលខេត្តពាក់ព័ន្ធ - អាជ្ញាធរដែនដី - មន្ទីរសាធារណការខេត្តពាក់ព័ន្ធ	
៦	ហានិភ័យ	- ពិនិត្យតាមដានរាល់ហេតុការណ៍ ដែលអាចឱ្យមានការបាក់ទំនប់បាក់ភ្នំ ។ - ត្រួតពិនិត្យការថែរក្សា សន្តិសុខ និង សុវត្ថិភាព លើជាតិផ្ទុះ ជាតិឆេះ ។ - ពិនិត្យ និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងអំពើកេវរកម្ម ក្នុងតំបន់គំរោង ។	- ក្រុមហ៊ុន - ក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រសួងមហាផ្ទៃ - រដ្ឋបាលព្រៃឈើ - អាជ្ញាធរមូលដ្ឋានពាក់ពន្ធ័	- ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់គំរោង រយៈ ពេល ៣ខែម្តង ។ - ក្នុងដំណាក់កាល ប្រតិបត្តិ និងថែទាំគំរោងរយៈពេល៣ខែម្តង ។

៩.៥ កម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាល

កម្មវិធីបំពាក់បំប៉នក៏ជាកត្តាសំខាន់មួយនៅក្នុងផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថានផងដែរ ដែលគំរោងត្រូវយកចិត្តទុកដាក់ ដើម្បីអនុវត្តន៍ផែនការរបស់គំរោងឱ្យបានជោគជ័យ។ ដើម្បីធ្វើឱ្យគំរោងនេះ មានការអភិវឌ្ឍន្របកបដោយស្ថេរភាពចាំបាច់ត្រូវមានធនធានមនុស្ស ដែលមានសមត្ថភាពគ្រប់គ្រាន់សំរាប់បំពេញការងារឱ្យបានរីកចំរើន និងសុក្រិត្យត្រឹមត្រូវទាំងការងារបច្ចេកទេស និងការងារបរិស្ថាន ដូច្នេះម្ចាស់គំរោងនឹងរៀបចំឱ្យមានវគ្គអប់រំបំពាក់បំប៉នដល់បុគ្គលិក និងកម្មករ ជាពិសេសបុគ្គលិក-កម្មករកម្ពុជាដូចជាៈ ចំណេះដឹងបច្ចេកទេសសំរាប់ប្រើប្រាស់ឬបញ្ជារគ្រឿងម៉ាស៊ីនគ្រប់ប្រភេទក្នុងពេលសាងសង់ និងដំណើរការគំរោង។ ចំណេះដឹងពីការការពារសុវត្ថិភាពជាចំបងពេលកំពុងបំពេញការងាររបស់គំរោង។ បំពាក់បំប៉ន និងផ្សព្វផ្សាយពីជំនាញបច្ចេកទេស ច្បាប់ និងលិខិតបទដ្ឋានផ្សេង១ដែលពាក់ព័ន្ធ ការបង្កឱ្យមានគ្រោះ ថ្នាក់ជាយថាហេតុ ពីសកម្មភាពគំរោងទៅលើធនធានធម្មជាតិ និងសង្គម ។ អប់រំ និងផ្សព្វផ្សាយវិធីសាស្រ្តការពារជំងឺរាគត្បាតផ្សេង១ ជាពិសេសជំងឺអេសដីជាដើម។ បំពាក់បំប៉នដល់បុគ្គលិក-កម្មករក្នុងការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង-រាវ និងអប់រំបំពាក់បំប៉នបុគ្គលិកក្នុងការប្រើប្រាស់ និងថែទាំប្រព័ន្ធអាងប្រព្រឹត្តកម្មសំណល់រាវ។ អប់រំពីអត្ថប្រយោជន៍នៃធនធានបរិស្ថានសំខាន់១ ដែលមាននៅក្នុងតំបន់សំរាប់តម្រូវការសង្គម ដូចជា ទឹក ដី ខ្យល់ ព្រៃឈើ សត្វព្រៃ ជាពិសេសធនធានធម្មជាតិនៃតំបន់ឧទ្យានជាតិព្រះមុនីវង្ស (បូកគោ)។ល។ អប់រំ ពីវិធីសាស្រ្តជួយការពារបរិស្ថានក្នុង-ជុំវិញតំបន់គំរោង និងចំណេះដឹងពីការអង្កេត តាមដានគំរោងដែលទាក់ទង ទៅនឹងបរិមាណ និងគុណភាពបរិស្ថានមានស្រាប់ ដែលនឹងត្រូវរង ការប៉ះពាល់ ដោយសារសកម្មភាពគំរោងនេះ ។ អប់រំដល់កម្មករក្នុង ការគ្រប់គ្រងវត្ថុធាតុដើមដែលជាសារធាតុគីមីសំរាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងសង្វាក់ផលិតកម្មរបស់គំរោង។ ក្រុមហ៊ុននឹងជ្រើសរើសបុគ្គលិកដែលមានសមត្ថភាពខ្ពស់នៅប្រទេសចិនមកជួយបង្ហាត់បង្រៀនដល់បុគ្គលិក-កម្មករគំរោង និងទទួលបន្ទុកចំណាយទាំងស្រុង។ ក្រុមហ៊ុននឹងផ្លាស់ប្តូរបទពិសោធន៍គ្នាទៅវិញទៅមករវាងប្រទេសចិន និងកម្ពុជាដោយបញ្ជូនគណៈប្រតិភូទៅទស្សនកិច្ចសិក្សា និងកម្មសិក្សានៅប្រទេសចិន។

៩.៦ ការប៉ាន់ប្រមាណថវិកាសំរាប់កិច្ចការពារបរិស្ថាន

ការការពារបរិស្ថានក្នុងតំបន់គំរោង និងជុំវិញតំបន់គំរោង គឺមានសារៈសំខាន់ណាស់ ដើម្បីធានាឱ្យដំណើរការគំរោងមាននិរន្តរភាព។ ផ្អែកតាមផែនការនៃការគ្រប់គ្រងបរិស្ថានរបស់ក្រុមហ៊ុន និងផែនការត្រួតពិនិត្យ អង្កេតបរិស្ថានរបស់គណៈកម្មការចំរុះរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជានោះក្រុមហ៊ុននឹងត្រៀមថវិកាចំណាយសំរាប់កិច្ចការពារត្រួតពិនិត្យ និងអង្កេតបរិស្ថានសរុបចំនួន ១៧.៥០០.០០០ដុល្លារអាមេរិក(ដប់ប្រាំពីរលាន ប្រាំរយពាន់ដុល្លារអាមេរិក)ដូចមានរៀបរាប់លំអិតខាងក្រោមៈ

តារាងលេខ ៧២ : ការប៉ាន់ប្រមាណថវិកាសំរាប់កិច្ចការពារបរិស្ថាន

ផ្នែក១: ថវិកាចំណាយសំរាបកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់សំខាន់ៗ នៃការសាងសង់

ល.រ	ដំណាក់កាលអភិវឌ្ឍន៍	ធ.បរិស្ថាន	ផលប៉ះពាល់នៅវាល	ប្រភេទនៃផលប៉ះពាល់	គោលបំណងនៃការទប់ស្កាត់	ថវិកាចំណាយ (USD)	កំណត់សំគាល់
1	ដំណាក់កាល សាងសង់	ធនធានរូបសាស្ត្រ	ប្រព័ន្ធរបស់ទឹក	ការបំពុលទឹកដោយ សមាសធាតុគីមី	ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់អាង ប្រព្រឹត្តកម្មសំណល់រាវ	300,000	អាងប្រព្រឹត្តកម្មសំរាប់ផលិតផលដំណាំ
2				ការបំពុលទឹកដោយ សារធាតុបង្កជំងឺនៅ ក្នុងទន្លេ	ជំរុញអោយមានប្រព័ន្ធ អនាម័យ ដែលទាក់ទងទៅនិងកាត ព្វកិច្ចរបស់ អ្នកកុងត្រា	200,000	សំរាប់ការសាងសង់ ការដ្ឋាន និងជំរុំ
3			ប្រព័ន្ធរបស់ដី	ធូរលីដែលកើតឡើង ដោយសកម្មភាពសាង សង់ការដ្ឋាន	រៀបចំកាលវិភាគសមរម្យ និងសាងសង់ទាំងបាំង ការពារធូរលីដី	1,000,000	ជញ្ជាំងទប់ និងជ្រាំង ជំរេលនៃរនាំងបាំង
4				សំណឹកដីបន្ទាប់ពីសកម្មភាពសាងសង់	សាងសង់ឃ្លាំងប្រេង និងប្រើប្រាស់ឧបករណ_ high-tech	500,000	ឃ្លាំងស្តុបកាកសំណល់ប្រេង និងអ្នកចូលរួប ជាមួយការងារ ស៊ីវិល
5		ធនធានសេដ្ឋកិច្ចសង្គម	សង្គម	ប៉ះពាល់ទៅលើការ ប្រើប្រាស់ដីនៅការដ្ឋានសាងសង់	បង្កើតអោយមាន នៅតំរូវការដីសប្បទានទាបបំផុត ដោយមានសំណងសម រម្យ រួមមានការចំណាយការ ជ្រើសរើស និង បង្កើតដី លំនៅដ្ឋានបណ្តោះអាសន្ន	100,000	ការព្រឹក្សាទៅលើថវិកាចំណាយ
6					កែសម្រួលផ្លូវអោយប៉ះពាល់ទាបបំផុតទៅលើដីសប្បទាន ជាលទ្ធផលខ្សែរបញ្ជូន ១០គ.ម ពីរោងចក្រ អគ្គិសនីទៅ Grid ។	100,000	ការព្រឹក្សាទៅលើថវិកាចំណាយ
7	ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ (ការបញ្ចូលទឹកក្នុងអាង)	ធនធានជីវសាស្ត្រ	ប្រព័ន្ធជលផល ជាតិ	កាត់បន្ថយនៅលំហូរ របស់ទន្លេ	ហូរទៅអាងខាងក្រោម របស់គំរោងក្នុងពេលសាង សង់ និងទឹកពេញអាង	500,000	ឧបករណ៍ដែលមានសមត្ថភាពក្នុងការបូមខ្ពស់
8					ល្បឿនទឹកហូរទាបបំផុត ៥ម៣ / វិនាទីអាចទប់ទល់ បាននៅរដូវប្រាំង	500,000	ការបង្កប់ប្រព័ន្ធ ទុយោដែកដើម្បីថែរក្សាចរន្តទឹកហូរ
9		ធនធានសេដ្ឋកិច្ចសង្គម	សង្គម	ប៉ះពាល់ដល់ប្រភពចំណូលរបស់អ្នកភូមិដែលបានមកទិន្នផល ព្រៃឈើ	មានការចេញសំណង់ លើ ការបាតបង់ប្រាក់ចំណូល	500,000	សំណង់ទៅអ្នកដែលជាប់ ពាក់ពាន់ឬភូមិលើការបាត់បង់ ប្រាក់ចំណូល និងដំណាំ

10				ប៉ះពាល់ទៅលើស្ថានីយ៍ផ្គត់ផ្គង់ទឹកក្រុងកំពត	ពិភាក្សាជារាជរដ្ឋាភិបាល ដើម្បីផ្ទេរទីតាំងស្ថានីយ៍បូម ទឹកទៅក្នុងអាងទី២	50,000	ការព្រឹក្សាទៅលើថវិកាចំណាយ
11				ប៉ះពាល់លើប្រភពប្រាក់ ចំណូល របស់អ្នកភូមិ ពីទេសចរណ៍ទឹកឈូ	មានការចេញសំណងលើ ការ បាត់បង់ប្រាក់ចំណូល	500,000	
12		ធនធានរូបសាស្ត្រ	ប្រព័ន្ធទឹក	ការប្រែប្រួលគុណភាព ទឹក	ក្រុមហ៊ុននឹងរក្សាការពារគុណ ភាពទឹកដោយឧបករណ៍រក្សាគុណភាពទឹក	100,000	ឧបករណ៍ និងសំភា រ:ដែលចាំ បាច់
13				ការកាត់បន្ថយនៅបរិ មាណកករនៅក្នុងទឹក ចេញពីអាង	មិនទាមទារ		
14				មានរយៈពេលវែងក្នុងការបង្ហូរ ទឹក anoxic	មានការប្រែប្រួលកំ ពស់ទឹក ច្រើន ទាំងចូល និងចេញ		សាងសង់ប្រពន័បំបែក O_2 នៅ ត្រង់ទ្វាបញ្ចេញទឹក
15				គ្រោះថ្នាក់ និងការបំពុលទឹក រយៈពេលវែង	ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ រយៈ ពេលវែងដើម្បីត្រួតពិនិត្យផ្ទៃ រងទឹកភ្លៀង	200,000	មានគំរោងផែន ការណ៍ និងការព្រឹក្សាយោបល់ លើថវិការ ចំណាយ
Sub-Total (1)						**4,550,000**	

ផ្នែក២: ថវិកាចំណាយលើការទប់ស្កាត់ហេតុប៉ះពាល់ទៅលើតំបន់ព្រៃលិចទឹក និងផ្ទៃរងទឹកភ្លៀង

ល.រ	ដំណាក់កាលអភិវឌ្ឍន៍	ធ.បរិស្ថាន	ផលប៉ះពាល់នៅវាល	ប្រភេទនៃផលប៉ះពាល់	គោលបំណងនៃការទប់ស្កាត់	ថវិកាចំណាយ (USD)	កំណត់សំគាល់
1	ដំណាក់កាលសាងសង់	ធនធានជីវសាស្ត្រ	ប្រព័ន្ធដី	មិនមានសញ្ញាណអំពី ហេតុប៉ះពាល់ដែលកើត ឡើងដោយមិន បានរំពឹងទុក	មិនទាន់បានទប់ស្កាត់		
2		ធនធានសេដ្ឋកិច្ចសង្គម	សង្គម	ប៉ះពាល់ទៅលើការប្រើ ប្រាស់ដី	មានការចេញសំណងទាន់ ពេលវេលា និងការផ្តល់ដី	3,500,000	
3	បិទ (ការបញ្ចូលទឹកបំពេញអាង)	ធនធានជីវសាស្ត្រ	ប្រព័ន្ធដី	បាត់បង់លំហូរតាមបែបធម្មជាតិ របស់ទន្លេ និង អូរ	មានការចេញសំណង ដោយបង្កើតជាមូលនិធិក	400,000	(មូលនិធិកដើម្បី ប្រើ)
4				ការប្រែប្រួលគុណភាព ទឹក	មានការចេញសំណង ដោយបង្កើតជាមូល និធិក	200,000	

5			១	តំបន់អភិរក្សក៏ដូចជាតំលៃ ជីវសាស្ត្រដែរ	200,000	
6		សត្វព្រៃ	ការប្រែប្រួលគុណភាព ទឹក	អភិរក្សជំរកសត្វ	200,000	កម្មវិធីជួយសង្គ្រោះ សត្វព្រៃ
7				ហាមប្រាមដល់កម្មករកុំ អោយសំលាប់ និងជួញដូរ សត្វព្រៃ	50,000	កម្មវិធីជួយសង្គ្រោះ សត្វព្រៃ
8				កម្មវិធីសំអាត និង កម្មវិធី ជួយសង្គ្រោះ សត្វព្រៃពេលបញ្ចូល ទឹកក្នុងអាង	200,000	កម្មវិធីជួយសង្គ្រោះ សត្វព្រៃ
9		សត្វព្រៃ	បង្កើតតំបន់ដីសើមថ្មី	គ្រប់គ្រងតំបន់ដី សើម និងអភិរក្ស ផលដែលមានស្រាប់	400,000	ប្រតិបត្តិរយៈពេល ៤០ឆ្នាំ
10			បង្កើតតំបន់ត្រីពងថ្មី	ថែរក្សាផ្លូវធ្វើចលនា របស់ត្រី និងអភិរក្ស អ្វីដែលមានស្រាប់	400,000	
11		ប្រព័ន្ធ [illegible]	បាត់បង់សេដ្ឋកិច្ចធនធានដីទៅថ្ងៃ អនាគត់ (ឧទ្យានជាតិបូកគោ)	ចេញសំណង់លើតំបន់បៃតង ជុំវិញឧទ្យាន ជាតិ និងផ្តល់ មូលនិ ធិកសំរាប់ បរិស្ថាន	4,000,000	ប្រតិបត្តិរយៈពេល ៤០ឆ្នាំ
12	ធនធានសេដ្ឋកិច្ចសង្គម	សង្គម	បាត់បង់ផលិតផលព្រៃ ឈើ	ហាមឃាត់ការកាប់ឈើ ដូចបានពិគ្រោះ យោបល់ជាមួយ នាយកដ្ឋាន	2,000,000	ការសំអាតអាង និងការកាប់ព្រៃ
13				កម្មវិធីប្រមូលអ្នកជាប់ទាក់ទងជាមួយ ការឈូសឆាយ ផលដំណាំ	100,000	ការពិគ្រោះទៅលើ ថវិកាចំណាយ
14			ការប្រែប្រួលគុណភាព ទឹក	ភាពប្រែប្រួលការផ្គត់ផ្គង់ទឹក	500,000	
15			បាត់បង់មុខរបរពីផលិតផល ធនធានព្រៃឈើ	រកកន្លែងដែលសម រម្យសំរាប់ ប្រជាពល រដ្ឋប្រកបមុខរបរ និងជ្រើសពួកគាត់ជាបុគ្គលិក	400,000	ការរៀបចំនេះនឹង មានជាច្រើន ផ្នែក
16	ធនធានរូបសាស្ត្រ	ប្រព័ន្ធរបស់ទឹក	ការអណ្តែតកាកសំណល់លើទឹក	រៀបចំ និងអនុវត្តន៍ កម្មវិធី កំចាត់ សំណល់	100,000	
17			គុណភាពទឹកធ្លាកចុះ ពេលបញ្ចូលទឹកក្នុង អាង	ការសំអាតដំណាំបាយអូម៉ាស អាចកាត់ បន្ថយពេលវេលា	200,000	ប្រតិបត្តិរយៈពេល ៤០ឆ្នាំ
18			កើនឡើងបរិមាណកករនៅ ក្នុងទឹក	ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ ដើម្បីត្រួត ពិនិត្យ ផ្ទៃរងទឹកភ្លៀង	100,000	ការពិគ្រោះទៅលើ ថវិកាចំណាយ
Sub-Total (2)					12950000	
ថវិកាសរុបសំរាប់ EMP គឺ = (ផ្នែកទី១ + ផ្នែកទី២)= Sub-Total (1) +Sub-Total (2) =					**17,500,000 USD**	