

ជំពូកទី ៧
ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន
និងវិធានការកាត់បន្ថយ

ជំពូកទី ៧

ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងវិធានការកាត់បន្ថយ

៧.១ សេចក្តីផ្តើម

ការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញ គឺជាការសិក្សាដើម្បីប្រមាណមើលរកហេតុប៉ះពាល់ ដែលបង្កឡើងពីសកម្មភាពរបស់គម្រោង ទៅលើធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងបរិស្ថានសង្គម ដែលមាននៅក្នុងតំបន់ និងជុំវិញទីតាំងគម្រោង ដូចជាការធ្វើឲ្យកខ្វក់នូវប្រភពទឹកអូរក្នុងតំបន់គម្រោង ការបម្រែបម្រួលសណ្ឋានដី ការហូរច្រោះដី ការបំពុលខ្យល់ ការខ្វែងខ្វាចដោយសំឡេង ការបាក់បង់ព្រៃឈើ និងទីជម្រក ការប៉ះពាល់ដល់ជីវៈចម្រុះក្នុងទឹក-លើគោក ការប៉ះពាល់ដល់មុខរបរ និងកម្រិតជីវភាព ប្រាក់ចំណូល ប្រពៃណីទំនៀមទម្លាប់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធក្នុងតំបន់គម្រោងជាដើម។

ការរៀបចំផែនការក្នុងការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញ សម្រាប់គម្រោងវិនិយោគដីធ្លីណាំកសិ-ឧស្សាហកម្ម ក្រុមសិក្សាបានប្រមូលឯកសារពាក់ព័ន្ធមួយចំនួន ដូចមានបង្ហាញនៅក្នុងជំពូកទី៥ និងទី៦ ស្តីពីធនធានបរិស្ថានដែលមានស្រាប់ និងការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធ ដូចជាអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន មន្ទីរពាក់ព័ន្ធ សហគមន៍មូលដ្ឋានដែលរស់នៅក្នុង និងជុំវិញទីតាំងគម្រោង ដែលនូវការប៉ះពាល់ពីការអភិវឌ្ឍន៍គម្រោង ដើម្បីជាមូលដ្ឋានគ្រឹះសម្រាប់ធ្វើការវិភាគឲ្យបានល្អិតល្អន់ និងរកវិធានការដោះស្រាយបញ្ហាទំនាស់រវាងវិនិយោគិន និងសហគមន៍មូលដ្ឋានឲ្យមានប្រសិទ្ធភាព។

ជាមួយគ្នានេះដែរ ការកំណត់នូវទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានត្រូវបានបែងចែកជាពីរផ្នែកធំៗ គឺហេតុប៉ះពាល់ បរិស្ថានវិជ្ជមាន និងអវិជ្ជមានដែលកើតមានឡើងក្នុងពេលដំណាក់កាលជំរុញ៖

- ដំណាក់កាលមុនប្រតិបត្តិគម្រោងចែកជាពីរដំណាក់កាល៖ ដំណាក់កាលមុនសាងសង់ និងដំណាក់កាលសាងសង់
- ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិគម្រោង
- ដំណាក់កាលបញ្ចប់គម្រោង

ដោយលើកនូវវិធានការមួយចំនួន ដើម្បីកាត់បន្ថយនូវហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន ឲ្យនៅកម្រិតអប្បបរមា និងជំរុញនូវហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានវិជ្ជមាន ឲ្យដល់កម្រិតអតិបរមាដែលបណ្តាលមកពីសកម្មភាពនៃគម្រោងអភិវឌ្ឍ។

នៅក្នុងការវាយតម្លៃនេះផងដែរ ក្រុមការងារបានប្រើប្រាស់នូវតារាងសង្ខេបសម្រាប់កំណត់នូវទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងវិធានការកាត់បន្ថយដោយធ្វើការវិភាគថា តើកម្រិតនៃការប៉ះពាល់មានកម្រិតតិច មធ្យម ខ្លាំង ឬមិនមានការប៉ះពាល់ ព្រមទាំងលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយឲ្យបានសមស្រប។

៧.២ ការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន និងវិធានការកាត់បន្ថយ

៧.២.១ ហេតុប៉ះពាល់ក្នុងដំណាក់កាលមុនប្រតិបត្តិគម្រោង

៧.២.១.១ ដំណាក់កាលមុនសាងសង់

ដំណាក់កាលនេះគម្រោងពុំទាន់មានសកម្មភាពអ្វីទេ គឺគ្រាន់តែក្រុមហ៊ុនសហការជាមួយស្ថាប័នជំនាញអាជ្ញាធរមូលដ្ឋានគ្រប់លំដាប់ថ្នាក់ចុះពិនិត្យ កំណត់ព្រំប្រទល់ និងឈូសឆាយផ្លូវក្រវ៉ាត់ព្រំជុំវិញទីតាំងគម្រោង។

- ក.បរិស្ថានធម្មជាតិ
- ក.១ ធនធានដីសាស្ត្រ

> ធនធានព្រៃឈើ

ក្នុងដំណាក់កាលនេះ បានធ្វើឲ្យមានការបាត់បង់ព្រៃឈើតាមរយៈការឈូសឆាយផ្លូវធ្វើក្រវ៉ាត់ព្រំ ហើយ អាចមានជនឱកាសនិយមមួយចំនួនចូលកាប់យកឈើមានតម្លៃសេដ្ឋកិច្ច ជាពិសេសគឺនឹងបង្កឲ្យមានការប៉ះពាល់ ដល់ជម្រកសត្វព្រៃផងដែរ។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុនត្រូវសហការឲ្យបានល្អជាប្រចាំជាមួយមន្ទីរកសិកម្ម និងខណ្ឌរដ្ឋបាលព្រៃឈើដើម្បីចូលរួម ចំណែកទប់ស្កាត់ និងបង្ក្រាបបទល្មើសព្រៃឈើដែលអាចកើតមានក្នុងតំបន់គម្រោង។
- ដើម្បីធានាបានការកាត់បន្ថយនូវហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន ដែលអាចនឹងកើតមានឡើង ក្រុមហ៊ុន បានធ្វើការរៀបចំផែនការមេមួយឲ្យបានច្បាស់លាស់ ដោយធ្វើការសហការជាមួយក្រសួងជំនាញមាន សមត្ថកិច្ច។
- ក្រុមហ៊ុនបានធ្វើការឈូសឆាយផ្លូវក្រវ៉ាត់ព្រំ ដោយមានការចុះត្រួតពិនិត្យពីស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ និងគោរពតាម កិច្ចសន្យាជាមួយរាជរដ្ឋាភិបាល។

> ធនធានសត្វព្រៃ និងទីជម្រក

ដោយមានការឈូសឆាយផ្លូវក្រវ៉ាត់ព្រំ បានធ្វើឲ្យបាត់បង់នូវជម្រកសត្វព្រៃមួយផ្នែកតូច និងអាចមានការបរ បាញ់សត្វព្រៃពីសំណាក់កម្មករគម្រោង ហើយអាចមានការកើតឡើងនូវបទល្មើសសត្វព្រៃពីសំណាក់ជនឱកាស និយមមួយចំនួនផងដែរ។ ជាងនេះទៅទៀត ការប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រឈូសឆាយធ្វើឲ្យមានការខានដោយសំឡេង ដល់សត្វព្រៃក្នុង និងក្បែរទីតាំងគម្រោង។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុនត្រូវធ្វើការអប់រំដល់កម្មករបស់គម្រោង មិនឲ្យធ្វើការបរិបាញ់សត្វគ្រប់ប្រភេទនៅតំបន់នេះ ហើយ ធ្វើឲ្យការគ្រប់គ្រងចំពោះបទល្មើសសត្វព្រៃនានា ដែលកើតឡើងនៅក្នុងតំបន់នេះឲ្យបានហ្មត់ចត់ ដោយ សហការជាមួយមន្ត្រីជំនាញនៃមន្ទីរកសិកម្ម និងមន្ទីរបរិស្ថានខេត្តព្រះវិហារជាប្រចាំ ក្នុងការកំណត់ផ្ទៃដី ដែលត្រូវរក្សាទុក។
- កំណត់ពេលវេលាធ្វើការច្បាស់លាស់ និងម៉ាស៊ីនភ្លើងត្រូវបានគ្រប់គ្រងឲ្យបានត្រឹមត្រូវដើម្បីកាត់បន្ថយការ បញ្ចេញសំឡេងខាន។

ខ. បរិស្ថានសង្គម

> សតិអារម្មណ៍របស់ប្រជាពលរដ្ឋ

នៅក្នុងដំណាក់កាលនេះ នឹងបង្កការភ្ញាក់ផ្អើលខាងសតិអារម្មណ៍ដល់ប្រជាពលរដ្ឋដែលរស់នៅក្នុង និង ក្បែរតំបន់គម្រោងដោយសារពួកគាត់បានដឹង និងឃើញស្ថាប័នជំនាញពាក់ព័ន្ធនានា ចុះទៅសិក្សាពីស្ថានភាពព្រៃ ឈើ និងការប្រើប្រាស់ដីនៅតំបន់ដីសម្បទាន ដោយពួកគាត់គិតថានឹងមានការប៉ះពាល់ដល់ ដីស្រែ ចម្ការ ដីលំនៅ ដ្ឋាន ដីលែងសត្វ ដីបម្រុងទុក ដីព្រៃតំណាម ដីព្រៃកប់ខ្មោច ម្យ៉ាងទៀត អាចមានការប៉ះពាល់ដល់មុខរបរ និងការរក អនុផលព្រៃឈើរបស់ពួកគាត់។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ការពិភាក្សាក្រុមជាមួយនឹងប្រជាពលរដ្ឋមូលដ្ឋាន ដែលទទួលរងនូវការប៉ះពាល់ពីការអនុវត្តគម្រោង ដើម្បីផ្តល់ជាព័ត៌មានលម្អិតស្តីពីព្រំប្រទល់គម្រោង និងគោលដៅក្នុងការវិនិយោគដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចនៅ ក្នុងតំបន់។

- ក្រុមហ៊ុនត្រូវផ្តល់សិទ្ធិឲ្យប្រជាពលរដ្ឋដែលចូលរួមការពិភាក្សា អាចធ្វើការបញ្ចេញមតិយោបល់ ក៏ដូចជាបង្ហាញនូវកង្វល់របស់ខ្លួនដោយសារការវិយោគដីសម្បទានក្នុងតំបន់នេះ។ ម្យ៉ាងវិញទៀត ប្រជាពលរដ្ឋដែលចូលរួមការពិភាក្សា ក៏អាចលើកជាសំណូមពររបស់ខ្លួនទៅឲ្យក្រុមហ៊ុនវិនិយោគផងដែរ។

៧.២.១.២ ដំណាក់កាលសាងសង់
នៅក្នុងដំណាក់កាលនេះ សកម្មភាពរបស់ក្រុមហ៊ុនគឺពុំទាន់មានលក្ខណៈធំដុំនៅឡើយទេ គឺក្រុមហ៊ុនគ្រាន់តែធ្វើការឈូសឆាយដីដើម្បីរៀបចំការដ្ឋាន កន្លែងស្នាក់នៅ កន្លែងបណ្តុះពូជអំពៅ ប្រព័ន្ធស្រោចស្រព សាងសង់ផ្លូវចូលការដ្ឋានគម្រោង។

ក. បរិស្ថានធម្មជាតិ

ក.១ ធនធានរូបសាស្ត្រ

➢ សណ្ឋានដី និងការហូរច្រោះដី

ក្នុងដំណាក់កាលនេះ នឹងបណ្តាលឲ្យប្រែប្រួលសណ្ឋានដី និងមានការហូរច្រោះដី ដោយសារសកម្មភាពឈូសឆាយដី និងពង្រាបដីស្រទាប់លើ ដើម្បីសាងសង់ការដ្ឋាន និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនានា។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុនបានជ្រើសរើសទីតាំងដែលមានសណ្ឋានដីរាបស្មើ ដើម្បីធ្វើការសាងសង់ការដ្ឋាន
- ធ្វើការពង្រាបដីសម្រាប់សាងសង់ការដ្ឋាន ស្របតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស ដើម្បីការពារការប្រែប្រួលសណ្ឋានដី និងការហូរច្រោះ។
- ធ្វើការឈូសឆាយដីតែនៅក្នុងរង្វង់ប្រាំមួយម៉ែត្រជុំវិញស្ថានីយការហូរច្រោះដី។

➢ គុណភាពដី និងគុណភាពទឹកលើដី/ក្រោមដី

ការចោលសំណល់រឹង ដែលមានប្រភពចេញពីសំណល់សម្ភារៈសាងសង់ សំណល់ផ្ទះបាយ និងសំណល់ផ្សេងៗមកពីការប្រើប្រាស់របស់បុគ្គលិក-កម្មករគម្រោង និងការបង្ហូរសំណល់រាវពីកន្លែងស្នាក់នៅ ឬពីការហៀរកំពប់សាធាតុប្រេងពីគ្រឿងចក្រ និងរថយន្ត។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុនបានរៀបចំកន្លែងសម្រាប់ដាក់សំណល់រឹងបានយ៉ាងត្រឹមត្រូវ និងសាងសង់បង្គន់អនាម័យដែលមានទីតាំងនៅឆ្ងាយពីប្រភពទឹក។
- ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការអប់រំដល់បុគ្គលិក-កម្មករ ឲ្យយកចិត្តទុកដាក់ខ្ពស់លើបញ្ហាសំណល់រឹង-រាវ សាងសង់កន្លែងស្តុកប្រេងឥន្ធនៈ។ រាល់សំណល់ប្រេងឥន្ធនៈត្រូវបានដេញចោលដោយប្រុងប្រយ័ត្នមុននឹងយកទុក។
- ប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីន/គ្រឿងចក្រ និងរថយន្តដឹកជញ្ជូនដែលថ្មីៗ និងត្រូវបានត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំ ដើម្បីធានាមិនឲ្យមានការលេច/ជ្រាបប្រេង។

➢ ការខ្វែងខ្វាចដោយសំឡេង និងរំញ័រ

សកម្មភាពគ្រឿងចក្រក្នុងការឈូសឆាយដី ការប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនក្លើង ការដឹកជញ្ជូនសម្ភារៈ បានបង្កើតជាសំឡេង និងរំញ័រ ជាកត្តាធ្វើឲ្យប៉ះពាល់ដល់ការរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋនៅក្នុង និងក្បែរទីតាំងគម្រោង។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ប្រើប្រាស់នូវគ្រឿងចក្រថ្មីៗប្រកបដោយគុណភាពខ្ពស់ រួមជាមួយនឹងបទដ្ឋានក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងជៀសវាងការបញ្ចុះម៉ាស៊ីននៅពេលណាដែលមិនចាំបាច់។

- កំណត់ពេលវេលាធ្វើការតែនៅពេលថ្ងៃប៉ុណ្ណោះ ដោយមិនធ្វើឲ្យមានការខ្វះខាតដល់ការរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋដែលរស់នៅក្នុង និងក្បែរតំបន់គម្រោង។
- អប់រំបុគ្គលិកបើកបររថយន្តដឹកជញ្ជូនសម្ភារៈឲ្យបើកក្នុងល្បឿនយឺត ដើម្បីកាត់បន្ថយសំឡេង និងរំញ័រ
- សាងសង់បន្ទប់សម្រាប់ដាក់ម៉ាស៊ីនភ្លើងដែលប្រើក្នុងគម្រោង ហើយម៉ាស៊ីនភ្លើងត្រូវបានបំពាក់នូវស៊ីម៉ង់ដើម្បីកាត់បន្ថយនូវការបញ្ចេញសំឡេង និងរំញ័រខ្លាំងនៅពេលយប់។

ក.២ ធនធានជីវសាស្ត្រ

➢ ធនធានព្រៃឈើ និងសត្វព្រៃ

ធនធានព្រៃឈើ និងទីជម្រកសត្វព្រៃមួយចំនួននឹងត្រូវបាត់បង់ ដោយសារការឈូសឆាយពីសកម្មភាពគម្រោង ដូចជា ការឈូសឆាយដីធ្លីផ្លូវ កន្លែងស្នាក់នៅ ប្តាលបណ្តុះពូជអំពៅ និងការសាងសង់ការដ្ឋាននៅក្នុងតំបន់គម្រោង។ បន្ថែមពីនេះទៀត សម្រាប់កម្មករដែលបម្រើការងារក្នុងតំបន់គម្រោង ក៏នឹងអាចមានការធ្លុះប្រហែសនានា (ការចោលកន្ទុយបារី) ដែលជាកត្តាបណ្តាលឲ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃ ម្យ៉ាងវិញទៀតអាចនឹងមានបទល្មើសព្រៃឈើ និងសត្វព្រៃកើតមានឡើងក្នុងតំបន់ខ្លះនៃគម្រោង។ រាល់សកម្មភាពសាងសង់ខាងលើ បានបង្កជាការខ្វះខាតដោយសំឡេងដល់សត្វព្រៃក្នុង និងក្បែរទីតាំងគម្រោង។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការអប់រំណែនាំដល់បុគ្គលិក-កម្មករ ឲ្យមានការប្រុងប្រយ័ត្នចំពោះការបង្កាត់ភ្លើងសម្រាប់គោលបំណងផ្សេងៗ និងការចោលកន្ទុយបារី ដើម្បីជៀសវាងភ្លើងឆេះព្រៃហើយត្រូវរាយការណ៍ដល់អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន នៅពេលខ្លួនប្រទះឃើញភ្លើងឆេះព្រៃក្នុងតំបន់គម្រោង ដើម្បីធ្វើការទប់ស្កាត់ឲ្យបានទាន់ពេលវេលា។
- ត្រូវសហការឲ្យបានល្អជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធដើម្បីទប់ស្កាត់ និងបង្ក្រាបបទល្មើសព្រៃឈើ និងសត្វព្រៃដែលអាចកើតមានក្នុងតំបន់គម្រោង។
- កំណត់ពេលវេលាធ្វើការច្បាស់លាស់ ដូចជាធ្វើការតែនៅពេលថ្ងៃ និងម៉ាស៊ីនភ្លើងត្រូវបានគ្រប់គ្រងក្នុងបន្ទប់ដែលបានសាងសង់សម្រាប់រក្សាទុកម៉ាស៊ីនភ្លើង ដើម្បីកាត់បន្ថយការបញ្ចេញសំឡេងខ្លាំង។

➢ ជីវៈចម្រុះក្នុងទឹក

សកម្មភាពឈូសឆាយដីសាងសង់ការដ្ឋាន អាចបង្កឲ្យប៉ះពាល់ដល់ជីវៈចម្រុះក្នុងទឹកតិចតួច ដែលបណ្តាលមកពីការហូររបៀងឥន្ទនៈ និងការគ្រប់គ្រងសំណល់មិនបានល្អធ្វើឲ្យប៉ះពាល់ប្រភពទឹក។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុនត្រូវអនុវត្តន៍ទៅតាមវិធានការដូចនៅក្នុងចំណុចគុណភាពដី និងគុណភាពទឹកលើដីក្រោមដី។

➢ មុខរបរ និងការរស់នៅរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន

ដំណាក់កាលឈូសឆាយសាងសង់ការដ្ឋាននេះ អាចនឹងមានការប៉ះពាល់ដល់មុខរបររបស់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងតំបន់ ដែលធ្លាប់រកអនុផលព្រៃឈើក្នុងតំបន់គម្រោង ដោយសារក្រុមហ៊ុនអាចបិទផ្លូវ ឬហាមឃាត់ប្រជាពលរដ្ឋមិនឲ្យចូលក្នុងតំបន់គម្រោងដែលខ្លួនកាន់កាប់នេះ។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- អនុញ្ញាតឲ្យប្រជាពលរដ្ឋមានសិទ្ធិចូល និងឆ្លងកាត់ទីតាំងគម្រោង ដើម្បីសម្រួលដល់ពួកគាត់អាចចូលរកអនុផលព្រៃឈើផ្សេងៗបានជាធម្មតា។

➢ ប្រពៃណី វប្បធម៌ និងជំនឿសាសនា របស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន

ក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់នេះ អាចប៉ះពាល់ដល់ប្រពៃណី វប្បធម៌ និងជំនឿសាសនា ដែលមានស្រាប់ របស់ជនជាតិដើមភាគតិចក្នុងតំបន់នេះ ដែលពួកគាត់ធ្លាប់គោរពបូជា ដោយសារក្រុមហ៊ុននាំកម្មករមកពី តំបន់ផ្សេងៗចូលមករស់នៅលើទីតាំងនេះ។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុនត្រូវធ្វើការផ្សព្វផ្សាយ និងអប់រំវិណ្ណនាំដល់បុគ្គលិក-កម្មករឲ្យយល់ដឹងអំពីការថែរក្សាទំនៀមទម្លាប់ ប្រពៃណី វប្បធម៌ និងជំនឿសាសនារបស់ជនជាតិទាំងនោះ។
- ក្រុមហ៊ុនត្រូវជួយការពារ និងយកចិត្តទុកដាក់ពីទំនៀមទម្លាប់ និងប្រពៃណីរបស់ជនជាតិក្នុងតំបន់ ដោយខិតខំស្វែងយល់ និងគោរពតាមទំនៀមទម្លាប់នៃការរស់នៅរបស់ពួកគាត់។

➢ សុខភាព/សុវត្ថិភាពរបស់បុគ្គលិក-កម្មករ

សកម្មភាពនៃគម្រោងវិនិយោគនេះ ត្រូវការកម្លាំងពលកម្មក្នុងស្រុកមួយចំនួន សម្រាប់បម្រើការងារនៅក្នុង កន្លែងល្អសម្រាប់ដើម្បីរៀបចំការដ្ឋាន និងសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធមួយចំនួនទៀត។ ដោយឡែក ទីតាំង គម្រោងស្ថិតនៅតំបន់ព្រៃធំ ដូចនេះកម្មករអាចនឹងងាយរងនូវជំងឺផ្សេងៗ ដូចជាជំងឺ គ្រុនចាញ់ រាគុស សើរស្បែក ជាដើម។ ម្យ៉ាងវិញទៀត វាក៏អាចនឹងមានគ្រោះថ្នាក់ជាយថាហេតុ ដែលបណ្តាលមកពីការប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រ សម្រាប់ដំណើរការល្អសម្រាប់ដី និងការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុនត្រូវផ្តល់ទឹកស្អាត និងកន្លែងស្នាក់នៅសមរម្យ និងសាងសង់បង្គន់អនាម័យត្រឹមត្រូវដល់បុគ្គលិក កម្មករ ដែលស្នាក់នៅបម្រើការងារក្នុងគម្រោង។
- បណ្តុះបណ្តាលដល់កម្មករនូវវិធីប្រើប្រាស់ឧបករណ៍/គ្រឿងចក្រ ព្រមទាំងការបំពាក់នូវឧបករណ៍សុវត្ថិ- ភាពដល់កម្មករផងដែរ។
- ក្រុមហ៊ុនត្រូវធ្វើការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង-រាវ ស្របតាមបច្ចេកទេសដែលមន្ទីរ ស្ថាប័នជំនាញបានផ្តល់ឲ្យ។

➢ ផ្លូវគមនាគមន៍

សកម្មភាពនៃការដឹកជញ្ជូនរបស់ក្រុមហ៊ុននៅក្នុងតំបន់នោះ អាចធ្វើឲ្យមានការខូចខាតដល់ផ្លូវសាធារណៈ ដែលប្រជាពលរដ្ឋធ្លាប់តែប្រើប្រាស់ផ្លូវក្នុងតំបន់នោះកន្លងមក។ មិនតែប៉ុណ្ណោះ ក្រុមហ៊ុនអាចនឹងហាមឃាត់ ប្រជាពលរដ្ឋ ដែលប្រើប្រាស់ផ្លូវរបស់គម្រោង និងផ្លូវផ្សេងទៀតដែលហ៊ុំព័ទ្ធដោយតំបន់គម្រោង។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- កំណត់ទម្ងន់ផ្ទុក និងល្បឿននៅពេលដឹកជញ្ជូនឆ្លងកាត់លើផ្លូវគម្រោង។
- ធ្វើការថែទាំ និងជួសជុលផ្លូវដែលមាននៅតំបន់គម្រោង ដើម្បីធានាឲ្យបានការប្រើប្រាស់យូរអង្វែង។

៧.២.២ ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិគម្រោង

នៅក្នុងដំណាក់កាលនេះសកម្មភាពរបស់ក្រុមហ៊ុនមានលក្ខណៈយូរអង្វែង ដែលរាជរដ្ឋាភិបាលបានផ្តល់ដី សម្បទានសេដ្ឋកិច្ច សម្រាប់ធ្វើការវិនិយោគដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្មដំណាំអំពៅ និងអាកាស្យា។ ក្រុមហ៊ុននឹង ធ្វើការល្អសម្រាប់ដីតាមអនុតំបន់ សាងសង់ផ្លូវមេ ផ្លូវឡូត៍ និងផ្លូវអនុឡូត៍ សាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ អគារស្នាក់ នៅសម្រាប់បុគ្គលិកកម្មករ និងការិយាល័យបន្ថែមទៀត។ ក្រោយពីការល្អសម្រាប់ដី ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការដាំដុះអំពៅ និងអាកាស្យា ទៅតាមអនុតំបន់នីមួយៗ ដូចមានចែងនៅក្នុងផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន។

ក. បរិស្ថានធម្មជាតិ

ក.១ ធនធានរូបសាស្ត្រ

> សណ្ឋានដី

នៅក្នុងដំណាក់កាលនេះ ក្រុមហ៊ុននឹងមានសកម្មភាពមួយចំនួនដែលធ្វើឲ្យប៉ះពាល់ដល់សណ្ឋានដី ដូចជា ការឈូសឆាយដីព្រៃលក្ខណៈទ្រង់ទ្រាយធំ និងការដីសម្រាប់ដាំដុះ បង្កប់ដីក្នុងដំណើរការសាងសង់ផ្លូវ និងការដីកដី លើកទំនប់ដើម្បីសាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។ ជាងនេះទៅទៀត សណ្ឋានដីក្នុងតំបន់គម្រោងមានរយៈកម្ពស់ជា មធ្យម ៤១,៦៧ម៉ែត្រ ធៀបនឹងនីវ៉ូទឹកសមុទ្រ ដែលមានសភាពខ្ពស់ខ្លាំងបំផុតនៅភាគខាងកើត និងនៅចំកណ្តាល នៃទីតាំងគម្រោង ដែលមានរយៈកម្ពស់អតិបរមាដល់ ៨០ម៉ែត្រ ធៀបនឹងនីវ៉ូទឹកសមុទ្រ។ ដូចនេះ សណ្ឋានដីនឹង ត្រូវប្រែប្រួលខ្លាំងដែលទាមទារមានការយកចិត្តទុកដាក់ខ្ពស់លើការចាត់វិធានការកាត់បន្ថយ។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុនត្រូវធ្វើការឈូសឆាយសណ្ឋានដី ដើម្បីដាំដុះទៅតាមអនុតំបន់នីមួយៗ ដែលអនុវត្តទៅតាម ផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុនដោយមានការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃពីមន្ត្រីជំនាញនៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខា ប្រមាញ់ និងនេសាទ និងក្រសួងបរិស្ថាន និងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀត។
- មិនធ្វើការឈូសឆាយដីជ្រៅពេកទេ និងធ្វើការដាំដុះភ្លាមៗដោយមិនទុកឲ្យទំនេរយូរពេក ដោយគ្មាន គម្របព្រៃឈើ។
- រាល់ពេលឈូសឆាយដីដាំអំពៅ-អាកាស្យា ក្រុមហ៊ុននឹងឈូសឆាយដីទៅតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេសត្រឹមត្រូវ និងអនុលោមតាមការសិក្សាផ្ទៀងផ្ទាត់ទៅនឹងកម្រិតជម្រាល រយៈកម្ពស់ និងរក្សាតំបន់ខ្ពង់រាបឲ្យនូវដីដែល គឺមិនធ្វើការឈូសឆាយពង្រាបដីខ្ពង់រាបខ្ពស់ៗ និងយកចិត្តទុកដាក់ខ្ពស់ក្នុងការរក្សាគុណភាពនៃសណ្ឋាន ដីក្នុងតំបន់។
- រាល់ការឈូសឆាយបង្កាប់ ចាក់បំពេញបន្ថែមដីដើម្បីសាងសង់ផ្លូវ និងការដីសម្រាប់សាងសង់ប្រព័ន្ធ ធារាសាស្ត្រ ត្រូវមានការសហការជាមួយក្រសួងសាធារណៈការ និងដឹកជញ្ជូន និងក្រសួងធនធានទឹក និង ឧតុនិយម។

> ការហូរច្រោះដី

សកម្មភាពឈូសឆាយគម្របរុក្ខជាតិ និងការក្លែងរាស់ដីសម្រាប់ដាំដុះ បានបង្កឲ្យមានការហូរច្រោះដី។ ប៉ុន្តែ ដោយទីតាំងគម្រោងមានសណ្ឋានស្មើតែរាបស្មើ ដែលភាគច្រើនមានកម្រិតទីជម្រាលចាប់ពី ០ទៅ៥ដីក្រេ និងមាន តំបន់មួយចំនួនតូចដែលមានកម្រិតទីជម្រាលពី ៣០ទៅ៩០ ដីក្រេ។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុនត្រូវធ្វើការកាត់ចេញនូវព្រៃរក្សាទុកចំនួន១៦១ហិកតា និងព្រៃទ្រនាប់ដងអូរ ២៩៦ហិកតា ដែល សម្បូរទៅដោយដើមឈើធំៗ និងរុក្ខជាតិគម្របព្រៃ ដើម្បីធ្វើជាបាំងការពារការហូរច្រោះដី និងការអិល ចាក់ដី។ ក្នុងករណីព្រៃតាមទ្រនាប់ដងអូរមានលក្ខណៈរិចរិល ក្រុមហ៊ុនត្រូវដាំដើមឈើ(ពូជក្នុងតំបន់) បន្ថែម។
- ធ្វើការឈូសឆាយនៅតំបន់ដែលមានផ្ទៃដីរាបស្មើ ដើម្បីកាត់បន្ថយការហូរច្រោះ និងសំណឹក។ មិនតែ ប៉ុណ្ណោះ ការឈូសឆាយនឹងត្រូវអនុវត្តឡើងនៅរដូវប្រាំង និងឆ្លាស់គ្នាទៅតាមអនុតំបន់នីមួយៗ ហើយក្រុម ហ៊ុននឹងឈូសឆាយភ្លាមនឹងធ្វើការដាំដុះភ្លាម ដោយធ្វើយ៉ាងណាកុំឲ្យហាលដី ដោយគ្មានគម្របរុក្ខជាតិយូរ ពេក។

- ក្រុមហ៊ុននឹងស្តារកកល្យាបម័ជ្ជនៅតាមអូរសំខាន់ៗ ជាប្រចាំក្នុងរយៈពេល០៦ខែម្តង។
- ក្រុមហ៊ុនគួរយកចិត្តទុកដាក់ខ្ពស់ រាល់សកម្មភាពល្អសធាយនៅតំបន់មានទីជម្រាលពី៣០ទៅ៩០ដីក្រេ និងទីតាំងដែលមានរយៈកម្ពស់ខ្ពស់ ដែលភាគច្រើនស្ថិតនៅភាគខាងកើត និងនៅចំកណ្តាលនៃទីតាំងគម្រោង

> គុណភាពដី

សកម្មភាពរបស់គម្រោងនៅក្នុងដំណាក់កាលនេះ អាចនាំឲ្យមានការខូចគុណភាពដី ដោយសារការហៀរកំពប់ ការលេចជ្រាបប្រេងពីគ្រឿងម៉ាស៊ីន ការទុកដាក់ ឬប្រាសចោលប្រេងម៉ាស៊ីនលែងប្រើទៅលើដី ការទុកដាក់សំណល់មិនបានត្រឹមត្រូវ និងការប្រើប្រាស់នូវដីគីមីកសិកម្ម ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងសម្លាប់ស្មៅ ក្នុងការជួយជំរុញដល់ការលូតលាស់របស់ដំណាំអំពៅលើសពីកម្រិត ដែលបានកំណត់ដោយក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ វាក៏អាចបង្កឲ្យខូចគុណភាពដីផងដែរ។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុននឹងប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនថ្មីៗ ដើម្បីកាត់បន្ថយនូវការលេចជ្រាបប្រេងម៉ាស៊ីន ហើយធ្វើការត្រួតពិនិត្យនូវគ្រឿងចក្រទាំងអស់នោះជាប្រចាំមុននឹងចេញប្រតិបត្តិការ។
- ទុកដាក់នូវប្រេងឥន្ធនៈសម្រាប់បម្រើការងារនៅក្នុងការដ្ឋាន និងសំណល់ប្រេងម៉ាស៊ីនឲ្យបានត្រឹមត្រូវ ដោយធ្វើការសាងសង់នូវឃ្លាំងទុកដាក់ប្រេងទាំងនោះឲ្យបានសមស្របបំផុត ដើម្បីជៀសវាងនូវឧបទ្វីហេតុនានាដែលនឹងកើតមានឡើង ហើយសំណល់ប្រេងម៉ាស៊ីននឹងសន្សំទុកលក់ទៅឲ្យឃ្លាញ ដែលទិញយកទៅកែច្នៃបន្ត។
- មានផែនការគ្រប់គ្រងសំណល់ឲ្យបានល្អប្រសើរ គឺដីករណ្តៅដែលមានលក្ខណៈបច្ចេកទេស សម្រាប់ទុកដាក់សំណល់។ ធ្វើការណែនាំ និងអប់រំដល់បុគ្គលិក-កម្មករ ដោយហាមប្រាមមិនឲ្យមានការបោះចោលសំរាមពាសវាលពាសកាល។
- ក្រុមហ៊ុនត្រូវប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម និងដីកសិកម្មស្របទៅតាមគោលការណ៍ណែនាំរបស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ទាំងបរិមាណ និងប្រភេទថ្នាំ ដើម្បីការពារគុណភាពដី។

> គុណភាពទឹកលើដី

ការលូតលាស់ដីក្នុងតំបន់គម្រោង ដើម្បីធ្វើការដាំដុះបានបន្សល់នូវសំណល់មែកឈើ ឬសឈើ ស្លឹកឈើការ និងការកើនឡើងនូវកកល្យាបម័ជ្ជ/កក ដែលធ្វើឲ្យប៉ះពាល់ដល់គុណភាពទឹកលើដី។ លើសពីនេះទៅទៀត ការចោលសំណល់ពីផ្ទះបាយ និងសំណល់ផ្សេងៗមកពីការប្រើប្រាស់របស់បុគ្គលិក-កម្មករ ការហៀរកំពប់សារធាតុប្រេងពីគ្រឿងចក្រ និងថយន្ត ការប្រើដីកសិកម្មសម្រាប់ជំនួយដល់ការដាំដុះ ក៏ប៉ះពាល់ដល់គុណភាពទឹកផងដែរ តាមរយៈការហូរធ្លាក់ទៅក្នុងប្រភពទឹកអូរសំខាន់ៗក្នុងតំបន់គម្រោង នៅពេលមានភ្លៀងធ្លាក់នៅរដូវវស្សា។

តាមរយៈលទ្ធផលនៃការវិភាគគុណភាពទឹកលើដីចំនួន ០៤ សំណាក ពីស្ទឹងសែន និងអូរជ្រូល បង្ហាញថា គុណភាពទឹកលើដីនៅក្នុងទីតាំងគម្រោងគឺស្ថិតនៅក្នុងកម្រិតស្តង់ដាររបស់ក្រសួងបរិស្ថាន លើកលែងតែកម្រិតអាសូតសរុប (Total Nitrogen) ផូស្វ័រសរុប (Total Phosphours) និងកូលីហ្វរម (Coliform) តែប៉ុណ្ណោះ ដែលមានកម្រិតលើសស្តង់ដារ។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុនត្រូវអនុវត្តទៅតាមវិធានការកាត់បន្ថយនៅក្នុងចំណុច ការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង/រាវ។

- ធ្វើការឈូសឆាយដីនៅរដូវប្រាំង ប្រសិនបើមានការឈូសឆាយដីរដូវវស្សា ក្រុមហ៊ុននឹងប្រតិបត្តិក្នុង ទ្រង់ទ្រាយតូច ហើយនៅក្នុងស្ថានភាពលើសណ្តានដីរាបស្មើ ហើយក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើរបាំងការពារកកដី ឬ កម្ទេចកម្ទីមិនឲ្យហូរចូលទៅក្នុងប្រភពទឹក។
- ក្រុមហ៊ុនត្រូវអនុវត្តន៍ទៅតាមវិធានការកាត់បន្ថយនៅក្នុងចំណុចការហូរច្រោះដី។
- ក្រុមហ៊ុនត្រូវប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម និងដឹកសិកម្មស្របទៅតាមគោលការណ៍ណែនាំរបស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខា ប្រមាញ់ និងនេសាទ ដើម្បីការពារគុណភាពដី។ ម្យ៉ាងវិញទៀត ក្រុមហ៊ុនគួរយកចិត្តទុកដាក់ខ្ពស់ចំពោះ ការប្រើប្រាស់ដីដែលមានសារធាតុ អាស៊ីត និងផូស្វ័រ ដោយសារតែសារធាតុទាំង២ នេះបានលើសពីកម្រិត ស្តង់ដារ។
- ដោយសារតែកម្រិតកូលីហ្វមសរុបលើសពីស្តង់ដារខ្លាំង ដូចនេះក្រុមហ៊ុនគួរតែធ្វើការណែនាំដល់បុគ្គលិក កម្មករ និងប្រជាពលរដ្ឋប្រើប្រាស់បង្គន់អនាម័យ ជៀសវាងការបន្លាបង់ជិតប្រភពទឹក។ លើសពីនេះទៅ ទៀត ក្រុមហ៊ុនគួរតែអប់រំប្រជាពលរដ្ឋឲ្យចេះទុកដាក់លាមកសត្វឲ្យបានត្រឹមត្រូវ។
- ក្រុមហ៊ុនត្រូវអនុវត្តន៍ទៅតាមវិធានការកាត់បន្ថយនៅក្នុងចំណុចគុណភាពដី។
- ក្នុងករណីមានការស្នាក់ទឹកអូរ ក្រុមហ៊ុនត្រូវសហការជាមួយមន្ទីរធនធានទឹក និងឧតុនិយមខេត្តព្រះវិហារ ដើម្បីពិនិត្យនិងវាយតម្លៃ។

> គុណភាពទឹកក្រោមដី

ការស្តុកប្រេងឥន្ធនៈ ដើម្បីប្រើប្រាស់សម្រាប់សកម្មភាពគ្រឿងចក្រ អាចនឹងធ្វើឲ្យមានការហៀរ ឬកំពប់ប្រេង ទៅលើដី ដែលកត្តានេះវានឹងនាំឲ្យមានការបំពុលដល់ប្រភពទឹកក្រោមដី ដោយសារតែការជ្រៀមនាំសារធាតុប្រេង ទៅទឹកក្រោមដី។ សំណល់បង្គន់អនាម័យ និងសំណល់ផ្សេងៗទៀត អាចធ្វើឲ្យមានការពុលប្រភពទឹកក្រោមដី ប្រសិនបើក្រុមហ៊ុនមិនបានធ្វើការគ្រប់គ្រងសំណល់ទាំងនោះឲ្យបានត្រឹមត្រូវ។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុនត្រូវអនុវត្តន៍ទៅតាមវិធានការកាត់បន្ថយ ក្នុងចំណុចគុណភាពទឹកលើដី។
- ក្រុមហ៊ុនត្រូវសាងសង់បង្គន់អនាម័យឲ្យឆ្ងាយពីប្រភពទឹកក្រោមដី(អណ្តូង) ដើម្បីជៀសវាងការប៉ះពាល់ ដល់គុណភាពទឹកក្រោមដី។
- ដឹកស្រះទឹកដើម្បីរក្សាទឹកទុក សម្រាប់ស្រោចស្របដំណាំ ជាពិសេសសម្រាប់ការប្រើប្រាស់នៅរដូវប្រាំង។

> គុណភាពខ្យល់

គុណភាពខ្យល់ក្នុងតំបន់គម្រោងដែលធ្លាប់តែបរិសុទ្ធ តាមរយៈការសម្អាតបែបលក្ខណៈធម្មជាតិ ត្រូវទទួល រងការបំពុលដោយសកម្មភាពការឈូសឆាយដីសម្រាប់ដាំដុះ ការហុយធូលី ការដុតមែកឈើ ស្លឹកឈើ ការដឹក ជញ្ជូន និងការបំបាត់ខ្លួនពុលពីគ្រឿងចក្រ។

ម្យ៉ាងវិញទៀត ការបាត់បង់ព្រៃឈើនឹងធ្វើឲ្យបាត់នូវតុល្យភាព នៃការស្រូបយកឧស្ម័នកាបូនិច និងការ បញ្ចេញឧស្ម័នអុកស៊ីសែន របស់ដើមឈើក្នុងតំបន់គម្រោង។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ការបំពុលខ្យល់ដែលបង្កឡើងដោយសកម្មភាពឈូសឆាយដីក្នុងតំបន់គម្រោង ត្រូវបានកាត់បន្ថយតាម រយៈការឈូសឆាយតាមដំណាក់ៗ ដោយធ្លាស់គ្នាទៅតាមឆ្នាំនៃអនុតំបន់គម្រោងនីមួយៗ។

- ប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រថ្មីៗ និងមានគុណភាពខ្ពស់ ដើម្បីកាត់បន្ថយការបញ្ចេញនូវឧស្ម័នពុលទៅក្នុងបរិយាកាស។ ទន្ទឹមនឹងនេះ ក្រុមហ៊ុននឹងរៀបចំផែនការក្នុងការប្រើប្រាស់គ្រឿងម៉ាស៊ីនឲ្យបានតិចបំផុតដែលនេះជាការជួយកាត់បន្ថយនូវការបញ្ចេញឧស្ម័នពុលទៅក្នុងបរិយាកាស។
- ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការស្រោចទឹកលើផ្លូវ នៅពេលមានសកម្មភាពដឹកជញ្ជូនផ្សេងៗ។
- ក្រុមហ៊ុននឹងរក្សាទុកនូវព្រៃស្រោង និងព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោង និងព្រៃនៅតាមទ្រនាប់ដងអូរ ព្រមទាំងដាំដើមឈើបន្ថែមតាមទ្រនាប់ដងអូរដែលមានស្ថានភាពរិចរិល ដើម្បីរក្សាទុកនូវតុល្យការមួយផ្នែកនៃការស្រូបយកឧស្ម័នកាបូនិច និងបញ្ចេញអុកស៊ីសែនក្នុងបរិយាកាស។
- ក្រុមហ៊ុនត្រូវធ្វើការគុកទុកនូវកម្ទេចកម្ទី មែកឈើ ស្លឹកឈើ និងកម្ទេចកម្ទីផ្សេងៗទៀតឲ្យបានត្រឹមត្រូវជៀសវាងការដុតតាមដៃអាចធ្វើទៅបាន។

ក.២ ធនធានជីវសាស្ត្រ

> ធនធានព្រៃឈើ

យោងតាមការធ្វើសារពើកំណ្តាព្រៃឈើបានបង្ហាញថា ប្រភេទឈើឈរនៅក្នុងទីតាំងគម្រោងមានប្រមាណ ៥២ប្រភេទ ដែលក្នុងនោះមាន ឈើប្រណិតប្រមាណជា៤ប្រភេទ ឈើលេខ១មានប្រមាណជា ១០ប្រភេទ ឈើលេខ២មានប្រមាណ៦ប្រភេទ ឈើលេខ៣មានប្រមាណជា៥ប្រភេទ និងប្រភេទឈើក្រៅលំដាប់ថ្នាក់មានប្រមាណជា២៧ប្រភេទ។ ជូននេះធនធានព្រៃឈើទាំងអស់ខាងលើនេះនឹងត្រូវបាត់បង់ ដោយសារការឈូសឆាយដីនៅតាមអនុតំបន់នីមួយៗសម្រាប់ធ្វើការដាំដុះ។ ក្រៅពីនេះ អាចនឹងមានបទល្មើសព្រៃឈើកើតឡើងក្នុងតំបន់ព្រៃរក្សាទុកក្នុងតំបន់គម្រោង។ លើសពីនេះទៅទៀត កម្មករដែលបម្រើការងារក្នុងតំបន់គម្រោង ពួកគាត់អាចមានការធ្វេសប្រហែសដូចជាការចោលកន្ទុយបារី ការឆេះដោយចៃដន្យ ដែលកត្តានេះបានបណ្តាលឲ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃក្នុងតំបន់។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការកាត់ចេញនូវព្រៃរក្សាទុកទំហំ ១៦១ហិកតា និងរក្សាទុកនូវព្រៃតាមទ្រនាប់ដងអូរទំហំ ២៩៦ហិកតា នឹងដាំដើមឈើបន្ថែមតាមទ្រនាប់ដងអូរដែលមានស្ថានភាពរិចរិល។
- ចំពោះឈើដែលបានមកពីការឈូសឆាយដីព្រៃដើម្បីដាំដំណាំអំពៅ ក្រុមហ៊ុនត្រូវប្រមូលគរទុកឲ្យបានត្រឹមត្រូវសម្រាប់ដាក់ដេញថ្លើ និងបង់ពន្ធជូនរដ្ឋ ដោយមានការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃដោយក្រុមការងារអន្តរក្រសួង។
- ក្រុមហ៊ុនត្រូវសហការឲ្យបានល្អជាមួយអង្គការមូលដ្ឋាន និងខណ្ឌរដ្ឋបាលព្រៃឈើព្រះវិហារ ដើម្បីទប់ស្កាត់និងបង្ក្រាបបទល្មើសព្រៃឈើ ដែលអាចនឹងកើតមានក្នុងតំបន់ព្រៃរក្សាទុក និងព្រៃតាមទ្រនាប់ដងអូរក្នុងតំបន់គម្រោង។
- ក្រុមហ៊ុនត្រូវធ្វើការអប់រំណែនាំដល់បុគ្គលិកកម្មករទាំងអស់របស់គម្រោង ឲ្យមានការប្រុងប្រយ័ត្នចំពោះការចោលកន្ទុយបារី ដើម្បីជៀសវាងភ្លើងឆេះព្រៃ ហើយត្រូវវាយការណ៍ដល់អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន នៅពេលប្រទះឃើញភ្លើងឆេះនៅក្នុងតំបន់គម្រោង ដើម្បីធ្វើការទប់ស្កាត់ឲ្យបានទាន់ពេលវេលា។ ជាមួយគ្នានេះដែរ ក្រុមហ៊ុនក៏បានសាងសង់ផ្លូវមេបែងចែកអនុតំបន់គម្រោង និងផ្លូវឡូតីជាច្រើន ដើម្បីផ្តល់ភាពងាយស្រួលក្នុងការពន្លត់អគ្គីភ័យ។

➢ ធនធានសត្វព្រៃ និងទីជម្រក

ពពួកសត្វព្រៃដែលមាននៅក្នុងតំបន់គម្រោងបានពឹងអាស្រ័យទៅលើព្រៃធម្មជាតិ ដែលមានក្នុងតំបន់ដូចនេះ ប្រភេទសត្វមួយចំនួននឹងមានការថយចុះ ឬបំបាត់ទៅរស់នៅកន្លែងផ្សេង ដើម្បីស្វែងរកអាហារចិញ្ចឹមជីវិត ឯប្រភេទខ្លះទៀត ក៏អាចឈានដល់ការវិនាសបាត់បង់ពីតំបន់គម្រោងទាំងស្រុង ដោយសារតែមានការបាត់បង់នូវទីជម្រក ប្រភពចំណីអាហារ កន្លែងបន្តពូជ ដែលមិនអាចបន្ស៊ាំជីវិតបានទៅនឹងលក្ខខណ្ឌនៃស្ថានភាពថ្មី។ មិនតែប៉ុណ្ណោះ សំឡេងពីសកម្មភាពរបស់កម្មករ ការប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រសម្រាប់ការឈូសឆាយដី និងការបញ្ជោះម៉ាស៊ីនភ្លើងក្នុងតំបន់គម្រោង ក៏អាចធ្វើឲ្យមានការប៉ះពាល់ដល់ការរស់នៅរបស់សត្វព្រៃនៅក្នុងតំបន់នោះផងដែរ។ ទន្ទឹមនឹងនេះ អាចនឹងមានការបាញ់សត្វព្រៃពីសំណាក់កម្មករគម្រោង និងអាចមានការកើតឡើងនូវបទល្មើសសត្វព្រៃពីសំណាក់ជនឱកាសនិយមមួយចំនួនផងដែរ។

តាមលទ្ធផលនៃការសិក្សាសត្វព្រៃក្នុងតំបន់គម្រោងបានបញ្ជាក់ថា ប្រភេទជិតសត្វ មាន២៩ប្រភេទ ក្នុងនោះមាន៣ប្រភេទ ដែលចាត់ទុកជាប្រភេទមានដោយកម្រ ប្រភេទបក្សីមានប្រមាណជា ១៧១ប្រភេទ ក្នុងនោះមាន១ប្រភេទ ដែលចាត់ទុកជាប្រភេទមានដោយកម្រ ប្រភេទឧរង្គសត្វមានប្រមាណជា៣២ប្រភេទ ក្នុងនោះមាន៣ប្រភេទ ដែលចាត់ទុកជាប្រភេទមានដោយកម្រ។ (លម្អិតក្នុងជំពូកទី៥)

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុននឹងរក្សាទុកព្រៃតាមទ្រនាប់ដងអូរដើម្បីទុកជាជម្រក និងជាច្រករបៀងសម្រាប់ការបំបាត់ទីរបស់សត្វព្រៃ ។
- ក្រុមហ៊ុននឹងប្រតិបត្តិទៅតាមផែនការមេ ដោយបែងចែកជាអនុតំបន់រួចអនុវត្តទៅតាមបណ្តាញ។ ការអនុវត្តន៍បែបនេះ ធ្វើឲ្យសត្វព្រៃក្នុងតំបន់មានពេលវេលាគ្រប់គ្រាន់ក្នុងការបំបាត់ទី និងស្វែងរកចំណីអាហារ។
- ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់បន្ទប់សម្រាប់ដាក់ម៉ាស៊ីនភ្លើង ដើម្បីកាត់បន្ថយការបញ្ចេញសំឡេងខាន។
- ធ្វើការអប់រំដល់កម្មកររបស់គម្រោងមិនឲ្យបាញ់សត្វគ្រប់ប្រភេទនៅតំបន់នេះ និងសហការជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និងខណ្ឌរដ្ឋបាលព្រៃឈើព្រះវិហារក្នុងការទប់ស្កាត់បទល្មើសសត្វព្រៃ។
- ក្រុមហ៊ុនគួរតែសហការជាមួយរដ្ឋបាលព្រៃឈើ និងអង្គការអភិរក្សសត្វព្រៃក្នុងតំបន់ ដើម្បីជួយអភិរក្សប្រភេទសត្វដែលមានដោយកម្រ ដែលបានរកឃើញនៅក្នុងតំបន់គម្រោង។

➢ ជីវៈចម្រុះក្នុងទឹក

ជីវៈចម្រុះក្នុងទឹក ជាពិសេសធនធានមច្ឆជាតិ ដែលមិនអាចបន្ស៊ាំជីវិតបាននឹងការប្រែប្រួលនូវលក្ខខណ្ឌថ្មី អាចនឹងមានការប៉ះពាល់ ដែលបណ្តាលមកពីការកើនឡើងនូវភាពកកស្ទះ និងការនាំមកនូវល្អាប់ម៉ដ្ឋ ភាពរលួយនៃកម្ទេចកម្ទីមែកឈើ និងស្លឹកឈើ ការចោលសំណល់រឹង និងការបង្ហូរសំណល់រាវទៅក្នុងប្រភពទឹកអូរ ការបម្រែបម្រួលចរន្តទឹកហូរ ការថយចុះនូវកម្រិតអុកស៊ីសែននៅក្នុងទឹក...។ល។ ការហូរនាំជីវៈកសិកម្មពីទីតាំងដាំអំពៅ និងអាកាស្យា ចូលក្នុងប្រភពទឹកអូរ អាចនឹងធ្វើឲ្យមានការប៉ះពាល់ដល់ធនធានមច្ឆជាតិក្នុងទឹក។ ម្យ៉ាងវិញទៀត ក៏អាចមានបទល្មើសនេសាទកើតឡើង នៅក្នុងទីតាំងគម្រោងពីសំណាក់កម្មករ និងជនឱកាសនិយមផងដែរ។

យោងតាមការសិក្សាធនធានមច្ឆជាតិនៅក្នុងតំបន់គម្រោង មានប្រមាណជា ១០ប្រភេទដែលមិនត្រូវបានចាត់ចូលក្នុងប្រភេទងាយរងគ្រោះនោះទេ។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុនត្រូវអនុវត្តន៍តាមវិធានការកាត់បន្ថយក្នុងចំណុចគុណភាពទឹកលើដី។

- ក្រុមហ៊ុនត្រូវសហការជាមួយរដ្ឋបាលជលផល ក្នុងការទប់ស្កាត់បទល្មើសនេសាទ និងលែងកូនត្រី (ពូជក្នុងតំបន់) ក្នុងប្រភពទឹកក្នុង និងកែវទីតាំងគម្រោង។
- អប់រំកម្មករ និងប្រជាពលរដ្ឋក្នុង និងកែវទីតាំងគម្រោងឲ្យជួយថែរក្សា និងអភិរក្សធនធានមច្ឆជាតិដែលមានវត្តមាននៅក្នុងប្រភពទឹក។

ខ.បរិស្ថានសង្គម

➢ សិទ្ធិនៃការប្រើប្រាស់ទឹករបស់សហគមន៍

តាមរយៈគម្រោងស្នើសុំដីសម្បទាននេះ អាចនឹងធ្វើឲ្យមានការខ្វះខាតដល់ការប្រើប្រាស់ទឹករបស់ប្រជាពលរដ្ឋ (ប្រើប្រាស់ក្នុងជីវភាពប្រចាំថ្ងៃសម្រាប់ឲ្យសត្វផឹក និងសម្រាប់ការងារកសិកម្ម) នៅក្នុង និងជុំវិញតំបន់គម្រោង តាមរយៈការទប់ទឹកប្រើប្រាស់តែនៅក្នុងតំបន់គម្រោង ការឈូសឆាយលប់ប្រភពទឹក និងការបំពុលប្រភពទឹក។ល។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- មិនធ្វើការរាំងស្ទះ ឬឈូសឆាយលប់ប្រភពទឹក ដែលធ្វើឲ្យប៉ះពាល់ដល់បរិមាណទឹកតាមប្រភពទឹកនៅប៉ែកខាងក្រោម។
- ក្រុមហ៊ុនត្រូវអនុវត្តន៍តាមវិធានការកាត់បន្ថយក្នុងចំណុចគុណភាពទឹកលើដី។
- ដឹកស្រះទឹកដើម្បីរក្សាទឹកទុកសម្រាប់ស្រោចស្របដំណាំ ជាពិសេសសម្រាប់ការប្រើប្រាស់នៅរដូវប្រាំង។

➢ ប្រពៃណី-វប្បធម៌របស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន

គម្រោងនេះអាចបណ្តាលឲ្យប៉ះពាល់ដល់ប្រពៃណី និងជំនឿរបស់សហគមន៍ក្នុងតំបន់គម្រោង ដែលមានជនជាតិដើមភាគតិចគួររស់នៅតាំងពីយូរលង់ណាស់មកហើយ ដោយសារគម្រោងនេះមានបុគ្គលិក-កម្មករធ្វើការចម្រុះគ្នាដែលមកពីទីកន្លែង និងតំបន់ផ្សេងៗគ្នា ហើយមាននិន្នាការគោរពជំនឿ និងការរស់នៅផ្សេងៗគ្នាដែរ។ ម្យ៉ាងវិញទៀត អាចបណ្តាលឲ្យបាត់បង់ព្រៃជំនឿរបស់ជនជាតិគួរ ដូចជាព្រៃតំណាម ព្រៃកប់ខ្មោច ដោយសារការឈូសឆាយយកដីព្រៃតំបន់នោះមកធ្វើការវិនិយោគ។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ធ្វើការសិក្សាអំពីប្រពៃណី របស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន ដើម្បីផ្សព្វផ្សាយដល់បុគ្គលិក-កម្មករឲ្យយល់ដឹង និងគោរពប្រពៃណីសាសនារបស់ពួកគាត់ និងមិនធ្វើការផ្សព្វផ្សាយនូវវប្បធម៌ សាសនាផ្សេងៗ ដែលនាំឲ្យប៉ះពាល់ដល់សតិអារម្មណ៍របស់សហគមន៍នៅក្នុងតំបន់។
- មិនប៉ះពាល់ដល់ទីតាំងគោរពបូជារបស់ពលរដ្ឋជនជាតិគួរ ដូចជាព្រៃតំណាម ព្រៃកប់ខ្មោចឡើយ។

➢ មុខរបរ និងប្រាក់ចំណូល

វត្តមាននៃការវិនិយោគដាំដំណាំអំពៅ និងអាកាស្យារបស់ក្រុមហ៊ុន អាចនឹងជះឥទ្ធិពលដល់ការរស់នៅរបស់ប្រជាជនមូលដ្ឋានដែលប្រកបមុខរបរធ្វើស្រែ-ចម្ការ ដែលជាមុខរបរចម្បងរបស់ពួកគាត់។ ជាមួយគ្នានេះដែរ នឹងបាត់បង់មុខរបរចម្បងរបស់ប្រជាជន ដែលគាត់ធ្លាប់តែរឹងអាស្រ័យទៅលើអនុផលព្រៃឈើ ដូចជា កាប់អុស បោចវល្លី បេះផ្សិត...។ល។ ដែលកត្តាខាងលើនេះអាចនាំឲ្យមានការចំណាកស្រុក សម្រាប់ប្រជាជនក្នុងតំបន់គម្រោងផងដែរ។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុនបានទិញ ដោះដូរ ឬប្រៀលទីតាំងដីស្រែចម្ការប្រជាពលរដ្ឋ ដែលមានការពាក់ព័ន្ធជាមួយទីតាំងគម្រោង ដូចនេះ ប្រជាពលរដ្ឋនៅតែអាចប្រកបមុខរបររបស់ពួកគាត់បានដូចធម្មតា។
- អនុញ្ញាតឲ្យប្រជាជនប្រើប្រាស់ផ្លូវរបស់ក្រុមហ៊ុនជាប្រយោជន៍សាធារណៈ និងផ្តល់ឱកាសឲ្យពួកគាត់អាចចូលរកអនុផលព្រៃឈើ នៅតំបន់ណាដែលក្រុមហ៊ុនមិនទាន់មានសកម្មភាពទៅដល់។

- ជ្រើសរើសយកប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុងតំបន់គម្រោង ឲ្យចូលបម្រើការងារឲ្យបានច្រើនទៅតាមលក្ខខណ្ឌ និងស្ថានភាពជាក់ស្តែងរបស់ក្រុមហ៊ុន។
- រក្សាទុកផ្ទៃដីព្រៃទ្រនាប់ដងអូរ និងព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោង ដែលកត្តានេះបានជួយថែរក្សាព្រៃឈើសម្រាប់បម្រើផលប្រយោជន៍ដល់ការប្រើប្រាស់អនុផលព្រៃឈើរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន។

> ការប្រើប្រាស់ដី

ឆ្លងតាមការសិក្សា និងការបញ្ជាក់ពីក្រុមហ៊ុនផ្ទាល់ ក៏ដូចជាអាជ្ញាធរដែនដីបានបញ្ជាក់ឲ្យដឹងថា គម្រោងនេះមានការពាក់ព័ន្ធជាមួយដីស្រែចម្ការរបស់ប្រជាពលរដ្ឋប្រហែលជា៩០គ្រួសារ នៅក្នុងភូមិតស៊ូ និងមាននៅភូមិផ្សេងទៀតដូចជា ភូមិស្ពាន និងភូមិគោក ដែលមានទីតាំងដីក្នុងឃុំតស៊ូ ប៉ុន្តែមិនដឹងពីទំហំច្បាស់លាស់នោះទេ។ ក្រៅពីប៉ះពាល់ដល់ដីស្រែចម្ការ ដីលែងសត្វរបស់ប្រជាពលរដ្ឋក៏មានការប៉ះពាល់ដែរ ដោយសារតែប្រជាពលរដ្ឋក្នុងនិងក្បែរតំបន់គម្រោង មានទម្លាប់លែងសត្វចិញ្ចឹមពួកគាត់ពាសវាលពាសកាល។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុន មិនទន្ទ្រានយកដីរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ ដែលបានកាន់កាប់ដីត្រឹមត្រូវតាមច្បាប់នោះឡើយ ដូចជាដីភូមិ ដីស្រែ ចម្ការ និងដីសហគមន៍។
- ក្រុមហ៊ុនបាននឹងកំពុងធ្វើការសហការជាមួយក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ក្រសួងបរិស្ថាន និងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីធ្វើការកាត់ដីដែលពាក់ព័ន្ធជាមួយប្រជាពលរដ្ឋក្នុងភូមិដូចមានរៀបរាប់ខាងលើដូចជាដីលំនៅស្ថាន ដីស្រែ ដីព្រៃកប់ខ្មោច ដីលែងសត្វ និងដីទ្រនាប់ដងអូរចេញពីទីតាំងគម្រោងវិនិយោគ។
- ក្រុមហ៊ុនបាននឹងកំពុងធ្វើការដោះស្រាយដីទំនាស់ តាមរយៈការទិញក្នុងតម្លៃសមស្រប(មានការឯកភាពពីម្ចាស់ដី) ឃ្លៀលដីជូនម្ចាស់ដី និងដោះដូរទីតាំងជូនប្រជាពលរដ្ឋ(មានការឯកភាពពីម្ចាស់ដី) ឲ្យបានឆាប់រហ័សជៀសវាងមានបញ្ហាយូរអង្វែងទៅថ្ងៃមុខ។
- ក្រុមហ៊ុនគួរតែធ្វើការឈូសឆាយដី ដែលបានដោះដូរជាមួយប្រជាពលរដ្ឋឲ្យបានឆាប់រហ័សជូនពួកគាត់។
- យោងតាមលិខិតលេខ៖ ២៨២ ជនសស/ពហ ចុះថ្ងៃទី ២២ ខែមិថុនា ឆ្នាំ ២០១៦ របស់មន្ទីររៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម សំណង់ និងសុរិយោដី ខេត្តព្រះវិហារ
- ក្រុមហ៊ុន ហេង ណុង កាត់ផលប៉ះពាល់តាមរយៈបទបញ្ជាលេខ ០១ បប របស់រាជរដ្ឋាភិបាល ចំនួន ៦៧៣ គ្រួសារ ស្មើនឹង ២,១៣៣ ហិកតា និងកាត់ឃ្លៀលក្រោយបទបញ្ជាលេខ ០១ បប ពុំទាន់បានចុះសិក្សាផលប៉ះពាល់ពេញលេញនៅឡើយទេ។ គ្រៀមចុះសិក្សាផលប៉ះពាល់ពេញលេញក្រោយបញ្ចប់នៅក្រុមហ៊ុន ឡាន ហ្វេង(ខេមបូឌា)។ (ឧបសម្ព័ន្ធទី ១)

> សុខភាព/សុវត្ថិភាពរបស់បុគ្គលិក-កម្មករ

សកម្មភាពនៃគម្រោងវិនិយោគនេះ ត្រូវការកម្លាំងពលកម្មក្នុងស្រុកជាច្រើននាក់សម្រាប់បម្រើការងារនៅក្នុងទីតាំងគម្រោង ដូចជាកម្មករបម្រើការងារនៅទីកន្លែងបណ្តុះពូជអំពៅ កន្លែងដាំដុះ ការថែទាំ និងការប្រមូលផល។ ដោយឡែក ទីតាំងគម្រោងស្ថិតនៅតំបន់ព្រៃ ដូចនេះកម្មករអាចនឹងងាយកើតនូវជំងឺផ្សេងៗដូចជា ជំងឺគ្រុនចាញ់ រាគុស និងសើស្បែកជាដើម។ ជាមួយគ្នានេះដែរ វាក៏អាចនឹងមានគ្រោះថ្នាក់ជាយថាហេតុ ដែលបណ្តាលមកពីការប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រសម្រាប់ដំណើរការងារផ្សេងៗក្នុងតំបន់គម្រោង និងកត្តាធម្មជាតិមួយចំនួនទៀត។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុនត្រូវផ្តល់ទឹកស្អាត និងកន្លែងស្នាក់នៅសមរម្យ និងសាងសង់បង្គន់អនាម័យត្រឹមត្រូវដល់បុគ្គលិក កម្មករដែលស្នាក់នៅ និងបម្រើការងារក្នុងគម្រោង។
- បង្កើតឲ្យមានបន្ទប់ពិនិត្យព្យាបាលជំងឺ ហើយនឹងផ្តល់ថ្នាំពេទ្យសម្រាប់ព្យាបាលគ្រប់គ្រាន់ និងអប់រំណែនាំ ដល់បុគ្គលិក-កម្មករ ឲ្យយល់ដឹងពីបញ្ហាជំងឺឆ្លងជាប្រចាំ និងវិធីសាស្ត្រថែទាំសុខភាពរបស់ខ្លួនឲ្យបានល្អ។
- ក្រុមហ៊ុនត្រូវសហការឲ្យបានល្អជាមួយមណ្ឌលសុខភាព និងមន្ទីរពេទ្យបង្អែក ក្នុងករណីបុគ្គលិកកម្មករ មាន គ្រោះថ្នាក់ ឬជំងឺធ្ងន់ធ្ងរ។
- បណ្តុះបណ្តាលដល់កម្មករ នូវវិធីប្រើប្រាស់ឧបករណ៍/គ្រឿងចក្រ ព្រមទាំងបំពាក់នូវឧបករណ៍សុវត្ថិភាព ដល់កម្មករ។
- ក្រុមហ៊ុនគួរតែមានវិធានការការពារគ្រោះថ្នាក់ដែលកើតឡើង ពីកត្តាធម្មជាតិ ឧទាហរណ៍ មិនឲ្យកម្មករធ្វើ ការនៅពេលមានភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង ដែលអាចធ្វើឲ្យមានគ្រោះថ្នាក់ដល់កម្មករ។

> ការវិនិយោគដោយសំឡេង និងរំញ័រ

សកម្មភាពគ្រឿងចក្រក្នុងការឈូសឆាយដី ការប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនភ្លើង ការដឹកជញ្ជូនសម្ភារៈ និងផលិតផល ចេញ-ចូលក្នុងតំបន់គម្រោងបានបង្កើតជាសំឡេង និងរំញ័រ ជាកត្តាធ្វើឲ្យវិនិយោគដល់ការរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ ដែលរស់នៅក្នុង និងក្បែរទីតាំងគម្រោង។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ប្រើប្រាស់នូវគ្រឿងចក្រថ្មីៗ ប្រកបដោយគុណភាពខ្ពស់ រួមជាមួយនឹងបទដ្ឋានក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រកប ដោយប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់។
- កំណត់ពេលវេលាធ្វើការតែនៅពេលថ្ងៃ ដោយមិនធ្វើមានការវិនិយោគដល់ការរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋដែល រស់នៅក្នុង និងក្បែរតំបន់គម្រោង។
- សាងសង់បន្ទប់សម្រាប់ដាក់ម៉ាស៊ីនភ្លើងដែលប្រើក្នុងគម្រោង ហើយម៉ាស៊ីនភ្លើងត្រូវបានបំពាក់នូវស៊ីម៉ង់ ដើម្បីកាត់បន្ថយនូវការបញ្ចេញសំឡេង និងរំញ័រខ្លាំងនៅពេលយប់។
- រាល់ការដឹកជញ្ជូនមិនត្រូវផ្ទុកលើសទម្ងន់ និងបើកបរក្នុងល្បឿនយឺតនៅតាមទីប្រជុំជន ដើម្បីជួយកាត់ បន្ថយសំឡេង និងរំញ័រ។
- ក្រុមហ៊ុនត្រូវទទួលយកមតិយោបល់របស់ប្រជាពលរដ្ឋ ក្នុងករណីមានការរាយការណ៍ពីការវិនិយោគដោយ សំឡេង និងរំញ័រ ដែលកើតឡើងពីសកម្មភាពរបស់គម្រោង។

> ផ្លូវគមនាគមន៍

សកម្មភាពនៃការដឹកជញ្ជូនរបស់ក្រុមហ៊ុននៅដំណាក់កាលនេះ មានសកម្មភាពមមាញឹកខ្លាំងក្នុងការដឹក ផលិតផលចេញ-ចូល អាចធ្វើឲ្យមានការខូចខាតដល់ផ្លូវលំសាធារណៈ ដែលប្រជាជនធ្លាប់ប្រើប្រាស់។ លើសពីនេះ ចំនួនថយន្តដែលប្រើប្រាស់សម្រាប់ដឹកជញ្ជូនផលិតផលមានការកើនឡើង វាអាចនឹងបណ្តាលឲ្យមានការកកស្ទះ និងគ្រោះថ្នាក់ចរាចរ។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- កំណត់ទម្ងន់ផ្ទុក និងល្បឿនបើកបរ នៅពេលដឹកជញ្ជូនឆ្លងកាត់លើផ្លូវសាធារណៈ។

- ធ្វើការថែទាំ និងជួសជុលផ្លូវដែលមាននៅតំបន់គម្រោង ដើម្បីធានាឲ្យមានការប្រើប្រាស់ឲ្យមាននិរន្តរភាព។
- បើកឲ្យប្រជាជនក្នុងមូលដ្ឋានប្រើប្រាស់ផ្លូវថ្នល់ចេញចូលក្នុងតំបន់គម្រោង។
- ជ្រើសរើសអ្នកបើកបរដែលមានប័ណ្ណបើកបរ និងអប់រំបុគ្គលិក-កម្មករ ឲ្យគោរពច្បាប់ចរាចរ និងការបើកបរប្រកបដោយសុវត្ថិភាព ដោយចេះយោគយល់អធ្យាស្រ័យក្នុងពេលបើកបរ។
- ក្រុមហ៊ុនត្រូវសហការជាមួយថ្នាក់ដឹកនាំខេត្ត ដើម្បីជួយសម្រួលចរាចរក្នុងករណីមានការដឹកជញ្ជូនច្រើនជាងធម្មតា និងដាក់ស្លាកសញ្ញាចរាចរណ៍បន្ថែមក្នុងករណីចាំបាច់។

➢ ការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង

នៅដំណាក់កាលប្រតិបត្តិគម្រោងនេះ បរិមាណសំណល់រឹងអាចមានការកើនឡើងច្រើនដូចជា សំណល់រឹងដែលកើតចេញពីការឈូសឆាយដើម្បីធ្វើការដាំដុះ សំណល់ដែលកើតចេញពីសកម្មភាពរបស់គម្រោងដូចជា សំបកដប ថង់ផ្លាស្ទិច សំបកបារ៉ាដី កំប៉ុងប្រេង កំប៉ុងថ្នាំកសិកម្ម ។ល។ សំណល់រឹងផ្សេងទៀត ដែលបញ្ចេញដោយបុគ្គលិកកម្មករ និងសំណល់ផ្ទះបាយផ្សេងៗ សំណល់ចេញពីអគារស្នាក់នៅ អគារការិយាល័យ ។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ម្ចាស់គម្រោងត្រូវធ្វើការបែងចែកសំណល់រឹង ដែលចេញពីសកម្មភាពគម្រោងទៅតាម៣ប្រភេទ៖ ១) សំណល់កែច្នៃបាន ២) សំណល់សរីរាង្គ និង ៣) សំណល់ផ្សេងៗ អនុលោមទៅតាមសេចក្តីណែនាំរបស់ក្រសួងបរិស្ថាន។
- ទីតាំងគ្រប់គ្រងសំណល់ត្រូវរៀបចំ និងស្ថាបនាឡើងឲ្យមានភាពងាយស្រួល ក្នុងការរៀបចំទុកដាក់សំណល់រឹងគ្រប់ប្រភេទ។ បន្ថែមពីលើនេះទៀត ស្លាកសញ្ញាណែនាំអំពីការចោលសំរាម ត្រូវដាក់តាមអគារស្នាក់នៅរបស់កម្មករ និងការិយាល័យក្នុងគោលបំណងដាស់តឿន និងអប់រំ។
- ក្រុមហ៊ុនត្រូវព្យាយាមប្រើប្រាស់ និងទាញផលប្រយោជន៍ពីប្រភេទសំណល់រឹងទាំងឡាយ ដែលអាចប្រើប្រាស់ឡើងវិញបានឲ្យអស់ពីលទ្ធភាព និងធ្វើការកែច្នៃសំណល់ណាដែលអាចកែច្នៃបានដូចជា ក្រដាស និងសំបកប្លាស្ទិកនានា ជាមួយម្ចាស់គម្រោងត្រូវអនុវត្តទៅតាមគោលការណ៍គ្រប់គ្រងសំណល់រឹង តាមវិធីសាស្ត្រ 3R (ការប្រើប្រាស់ឡើងវិញ ការកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ និងការកែច្នៃសំណល់) ដែលប្រការនេះអាចជួយកាត់បន្ថយបរិមាណ នៃការបញ្ចេញសំណល់ពីសកម្មភាពគម្រោងបានមួយផ្នែកធំផងដែរ។
- ម្ចាស់គម្រោងជាចំខាតមិនត្រូវធ្វើការដុតសំណល់រឹង ដោយគ្មានបទដ្ឋានបច្ចេកទេសត្រឹមត្រូវ និងគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រសួងបរិស្ថានឡើយ។
- សំណល់ដែលប្រឡាក់ ប្រេង ខ្លាញ់ឬសារធាតុងាយរងគ្រោះ ត្រូវទុកដាក់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវក្នុងកន្លែងដែលមិនបង្កឱ្យមានអគ្គិភ័យ។

➢ ការគ្រប់គ្រងសំណល់រាវ

ដោយសារក្នុងដំណាក់កាលនេះ ចំនួនបុគ្គលិកកម្មករនឹងមានការកើនឡើង បរិមាណសំណល់រាវអាចនឹងមានការកើនឡើងច្រើនជាងដំណាក់កាលមុនៗ។ ភាគច្រើននៃសំណល់រាវទាំងនេះ កើតចេញពីការប្រើប្រាស់នៅក្នុងទីកន្លែងស្នាក់នៅរបស់កម្មករ និងអគារការិយាល័យ។ សំណល់រាវមួយផ្នែកទៀត ក៏កើតមានឡើងពីការប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រ ការផ្លាស់ប្តូរប្រេងម៉ាស៊ីន ការទុកដាក់ប្រេងម៉ាស៊ីនមិនបានត្រឹមត្រូវជាដើម។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ការផ្លាស់ប្តូរប្រេងអែតង់ និងការប្រើប្រាស់ប្រេងឥន្ធនៈរបស់គ្រឿងម៉ាស៊ីនផ្សេងៗ ត្រូវទទួលបាននូវការយកទុកដាក់ខ្ពស់ពីម្ចាស់គម្រោង ដើម្បីជៀសវាងការធ្វើឱ្យកំពប់ ឬការលេចដោយប្រការណាមួយ ដែលអាចចូលក្នុងប្រភពទឹកធម្មជាតិ ឬផលប៉ះពាល់ផ្សេងៗដល់ប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុង និងជុំវិញគម្រោង។ ការស្តុកទុកនូវប្រភេទប្រេងអែតង់ និងប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវបានធ្វើឡើងក្នុងទីតាំងដែលមានធុរក្សាទុកបានត្រឹមត្រូវ និងត្រូវមានការត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំ។
- ក្រុមហ៊ុនត្រូវសាងសង់បង្គន់អនាម័យឲ្យបានត្រឹមត្រូវ និងគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់បុគ្គលិកកម្មករប្រើប្រាស់។
- ណែនាំបុគ្គលិកកម្មករឲ្យចេះប្រើប្រាស់ទឹកដោយសន្សំសំចៃ ដើម្បីជួយកាត់បន្ថយនូវបរិមាណសំណល់រាវ

៧.២.៣ ដំណាក់កាលបញ្ចប់គម្រោង

ក្រោយពីបញ្ចប់សកម្មភាពការងាររបស់ក្រុមហ៊ុន ក្រុមហ៊ុននឹងផ្ទេរដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចដែលរាជរដ្ឋាភិបាលផ្តល់ជូនសម្រាប់ធ្វើការវិនិយោគទៅឲ្យរដ្ឋាភិបាលវិញ។ ជាមួយគ្នានេះដែរ នៅក្នុងដំណាក់កាលនេះក៏មានជះឥទ្ធិពលតិចតួចទៅដល់បរិស្ថានធម្មជាតិ និងបរិស្ថានសង្គមផងដែរ។

ក. បរិស្ថានធម្មជាតិ

> គុណភាពដី

នៅដំណាក់កាលបញ្ចប់គម្រោងនឹងធ្វើឲ្យដីបាត់បង់ជាតិ ដោយសារការស្រូបយកដីជាតិរបស់ដើមអំពៅ និងដើមអាកាស្យា ការបាត់បង់គម្របព្រៃ និងការហូរច្រោះនៃទឹកភ្លៀង។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុនត្រូវសហការជាមួយរដ្ឋបាលព្រៃឈើ ដើម្បីដាំដើមឈើឡើងវិញ ទៅតាមលទ្ធភាពដែលអាចធ្វើទៅបាន។
- រក្សាទុកដើមអំពៅ និងអាកាស្យាសម្រាប់ធ្វើជាគម្របព្រៃ។

> គុណភាពខ្យល់

ដំណាក់កាលបញ្ចប់គម្រោងនេះអាចនឹងបំពុលខ្យល់ ដោយសារកន្លែងចាក់កាកសំណល់មិនទាន់បានសម្អាត និងលុបបំបាត់ឲ្យបានត្រឹមត្រូវបង្កឲ្យជះក្លិនមិនល្អ ហើយធ្វើឲ្យខូចបរិយាកាសនៅជុំវិញកន្លែងនោះ។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុនត្រូវជៀសវាងការដុតមែកឈើ ស្លឹកឈើនៅក្នុងទីតាំងគម្រោង ដើម្បីកាត់បន្ថយនូវការបំពុលខ្យល់។
- ក្រុមហ៊ុននឹងលុបកន្លែងចាក់សំណល់ រួចធ្វើការសម្អាតទីធ្លា ដែលបានបន្សល់ទុកនូវរបស់របរចាស់ៗ និងកាកសំណល់រឹង-រាវផ្សេងៗដែលខ្លួនបានបោះបង់ចោល។

> ធនធានព្រៃឈើ និងសត្វព្រៃ

ក្នុងដំណាក់កាលបញ្ចប់គម្រោងនេះ អាចបណ្តាលឲ្យមានការបាត់បង់ព្រៃឈើ និងជម្រកសត្វព្រៃដែលមានវត្តមាននៅក្នុងព្រៃទ្រនាប់ដងអូរ និងព្រៃរក្សាទុក ដោយសារការបោះបង់ចោលគ្មានការថែរក្សាការពារឲ្យបានហ្មត់ចត់ ដែលអាចបណ្តាលឲ្យជនខិលខូចមួយចំនួនចូលមកកាប់បំផ្លាញ។

វិធានការកាត់បន្ថយ

មុននឹងបញ្ចប់គម្រោង ក្រុមហ៊ុននឹងជូនដំណឹងដល់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ក្រសួងបរិស្ថាន អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ មុននឹងធ្វើការប្រគល់ដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចនេះជូនរាជរដ្ឋាភិបាល

ដើម្បីធ្វើការរៀបចំផែនការអភិវឌ្ឍន៍បន្ត។ លើសពីនេះទៅទៀត ម្ចាស់ក្រុមហ៊ុនមានកាតព្វកិច្ចដាំដើមឈើឡើងវិញ
ដើម្បីការពារការហូរច្រោះដី ជីជាតិដី និងគុណភាពដី-ទឹក នៅក្នុងតំបន់នោះ។

ខ. បរិស្ថានសង្គម

> ការប្រើប្រាស់ដី

ក្នុងដំណាក់កាលនេះ អាចមានការចូលទម្រន្តានកាន់កាប់ដីពីសំណាក់ជនភៀសខ្លួនខ្លួនមួយចំនួន ដើម្បីយក
ធ្វើជាកម្មសិទ្ធិ។

វិធានការកាត់បន្ថយ

ក្រុមហ៊ុននឹងប្រគល់ដីសម្បទាននេះទៅឲ្យរាជរដ្ឋាភិបាលវិញ ហើយការកិច្ចការពារដីនេះជាបស់អាជ្ញាធរ
មូលដ្ឋានក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ និងក្រសួង-ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ក្នុងការគ្រប់គ្រង និងថែរក្សាបន្ត។

> មុខរបរ និងការរស់នៅរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន

ដំណាក់កាលបញ្ចប់គម្រោងនេះ អាចនឹងប៉ះពាល់ដល់ជីវភាពរបស់បុគ្គលិក-កម្មករ ដោយសារកម្មករទាំង
ឡាយនោះពុំមានការងារធ្វើបន្ត។

វិធានការកាត់បន្ថយ

- ក្រុមហ៊ុននឹងខិតខំស្នើសុំធ្វើគម្រោងផ្សេងទៀតក្នុងតំបន់ បើសិនមានការគាំទ្រពីរាជរដ្ឋាភិបាល ដើម្បីជួយ
កាត់បន្ថយនូវការបាត់បង់ការងាររបស់ប្រជាជនក្នុងតំបន់។
- ក្រុមហ៊ុននឹងបណ្តុះបណ្តាលជំនាញបន្ថែមទៀតដល់កម្មករ ហើយនឹងចេញជាលិខិតបញ្ជាក់ពីបទ
ពិសោធន៍របស់កម្មករនៅពេលដែលកម្មករត្រូវការ ដើម្បីផ្តល់ភាពងាយស្រួលក្នុងការស្វែងរកការងារធ្វើបន្ត
ទៀត។
- ម្យ៉ាងវិញទៀត រដ្ឋាភិបាលអាចពិនិត្យគ្រួសារកម្មករក្រីក្រមួយចំនួន ដើម្បីដោះស្រាយជាដីសម្បទានសង្គម
កិច្ចជូនពួកគាត់ទៅតាមគោលនយោបាយរបស់រាជរដ្ឋាភិបាល។ ក្រុមហ៊ុននឹងផ្សព្វផ្សាយដំណឹង ពីកា
គម្រោងរបស់ក្រុមហ៊ុនទៅឲ្យបុគ្គលិក-កម្មករ ដែលបម្រើការងារឲ្យបានដឹងជាមុនយ៉ាងហោចណាស់ ០៣
ខែ ដើម្បីឲ្យពួកគាត់មានពេលវេលាគ្រប់គ្រាន់ក្នុងការស្វែងរកធ្វើបន្តទៀត។

> ផ្លូវគមនាគមន៍

ក្នុងដំណាក់កាលនេះ គម្រោងអាចបន្សល់ទុកនូវការខូចខាតផ្លូវ ដែលក្រុមហ៊ុនធ្លាប់ប្រើប្រាស់រយៈពេល
កន្លងមក ដោយមិនបានជួលជុលឡើងវិញ។

វិធានការកាត់បន្ថយ

ក្រុមហ៊ុនត្រូវធ្វើការជួសជុលផ្លូវក្នុងតំបន់គម្រោងឲ្យបានល្អប្រសើរឡើងវិញ ដោយសហការជាមួយអាជ្ញាធរ
មូលដ្ឋាន ក្នុងករណីណាដែលមានការខូចខាតដោយសារសកម្មភាពគម្រោង ដើម្បីទុកជាប្រយោជន៍សាធារណៈ
សម្រាប់ប្រជាពលរដ្ឋប្រើប្រាស់ក្នុងតំបន់គម្រោង។

តារាង ៧.១ : តារាងសង្ខេបសម្រាប់កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងវិធានការកាត់បន្ថយ

ជនធានាបរិស្ថាន ធម្មជាតិ និងសេដ្ឋ កិច្ចសង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់			វិធានការកាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិចតួច	មធ្យម	ខ្លាំង		
១. ហេតុប៉ះពាល់ក្នុងដំណាក់កាលមុនប្រតិបត្តិគម្រោង						
១.១ ដំណាក់កាលមុនសាងសង់						
ក. បរិស្ថានធម្មជាតិ						
ក.១ ធនធានជីវសាស្ត្រ						
ធនធានព្រៃឈើ	ព្រៃឈើត្រូវបានបាត់បង់ តាមរយៈការឈូសឆាយផ្លូវធ្វើ ក្រវ៉ាក់ក្រំ និងមានជនឧកាសនិយមចូលកាប់យកឈើ មានតម្លៃសេដ្ឋកិច្ចបង្កឲ្យមានការប៉ះពាល់ដល់ជម្រកសត្វព្រៃ	✓			<ul style="list-style-type: none"> - ត្រូវសហការឲ្យបានល្អជាមួយស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធក្នុងការទប់ស្កាត់ និងបង្ក្រាបបទល្មើសព្រៃឈើ - ធ្វើការរៀបចំផែនការមេមួយឲ្យបានច្បាស់លាស់ និងធ្វើការឈូសឆាយផ្លូវក្រវ៉ាក់ក្រំដោយមានការចុះត្រួតពិនិត្យពីស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ និងគោរពតាមកិច្ចសន្យាជាមួយអាជ្ញាធិការពាក់ព័ន្ធ។ 	
ធនធានសត្វព្រៃ និង ទីជម្រក	ការបាត់បង់នូវទីជម្រក ការបោកបញ្ឆោតសត្វព្រៃពីដំណាក់ កម្មករ គម្រោង ការកើតឡើងនូវបទល្មើសសត្វព្រៃ ពីដំណាក់ជនឧកាស និយម ជាពិសេសគឺការខ្វះខាតដោយសារឡើងពីការប្រើប្រាស់គ្រឿង ចក្រឈូសឆាយ អាចនឹងធ្វើឲ្យមានផលប៉ះពាល់ដល់ធនធានសត្វ ព្រៃ។		✓		<ul style="list-style-type: none"> - អប់រំកម្មករមិនឲ្យបោកបញ្ឆោតសត្វ ទប់ស្កាត់បទល្មើសព្រៃឈើ ដោយសហការជាមួយស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ - កំណត់ពេលវេលាធ្វើការច្បាស់លាស់ និងគ្រប់គ្រងម៉ាស៊ីន ឆ្លើងឲ្យបានត្រឹមត្រូវ ដើម្បីកាត់បន្ថយការបោកបញ្ឆោតសត្វ ព្រៃ។ 	
ខ. បរិស្ថានសង្គម						
សក្តិអារម្មណ៍ប្រជាជន	នៅដំណាក់កាលនេះ និងបង្កការភ្ញាក់ផ្អើលដល់ប្រជាជនដែលរស់នៅ ក្នុង និងក្បែរតំបន់គម្រោង ដោយពួកគាត់គិតថាគំរាមនឹងមានការប៉ះ ពាល់ដល់ជីវិតស្រ-ចម្ការ ជីវិតព្រៃកាប់ខ្លាច និងជីវិតសត្វ ដោយសារគម្រោងវិនិយោគលើ គម្រោងនេះ។				<ul style="list-style-type: none"> - ការពិភាក្សាជាមួយប្រជាពលរដ្ឋមូលដ្ឋាន ដែលទទួលបានការ ប៉ះពាល់ពីការអនុវត្តគម្រោង ដើម្បីផ្តល់ជាព័ត៌មានលម្អិតស្តី ពីការវិនិយោគជីវិតសម្បទាន ហើយប្រជាពលរដ្ឋ ដែលចូលរួម ការពិភាក្សាអាចធ្វើការបញ្ចេញមតិយោបល់ ក៏ដូចជាបង្ហាញ 	

					នូវកង្វល់របស់ខ្លួន និងលើកជាសំណូមពរទៅកាន់ក្រុមហ៊ុនផងដែរ។
២. ដំណាក់កាលសាងសង់					
ក. បរិស្ថានធម្មជាតិ					
ក.១ ធនធានបូសេស្ត្រ					
សណ្ឋានដី និងការហូរ ប្រោះដី	ដោយសារសកម្មភាពឈូសឆាយដី និងគម្រោងដីស្រទាប់លើ ដើម្បីធ្វើប្រែប្រួល សណ្ឋានដី និងការផ្លាស់ប្តូរ បានបណ្តាលឲ្យប្រែប្រួល សណ្ឋានដី និងមានការហូរប្រោះដី។		✓		- ជ្រើសរើសទីតាំងដែលមានសណ្ឋានដីល្អ ដើម្បីធ្វើការសាងសង់ការដ្ឋាន - ធ្វើការគ្រោងដីស្របតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស និងល្បួសលាយតែនៅផ្លូវប្រាំង
គុណភាពដី និង គុណភាពលើដី / ប្រកាសដី	ការចោលសំណល់រឹងផ្សេងៗជាសំណល់សម្ភារៈផ្សេងៗ ជាពិសេស សំណល់រឹងរាវកំន្រុងស្នាក់នៅ ឬពីការហូររត់របស់សារធាតុប្រេងពី គ្រឿងចក្រ និងរថយន្ត។		✓		- រៀបចំកំន្រុងសម្រាប់ផ្ទុកសំណល់រឹង និងសាងសង់បង្គន់អនាម័យ - អប់រំដល់បុគ្គលិក-កម្មករ ឲ្យយកចិត្តទុកដាក់ខ្ពស់លើបញ្ហាសំណល់រឹង-រាវ សាងសង់កំន្រុងស្តុកប្រេងកំន្រុះឲ្យបានត្រឹមត្រូវ និងប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនគ្រឿងចក្រ និងរថយន្តដឹកជញ្ជូនដែលថ្មីៗ និងត្រូវបានត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំ។
ការខ្វែងខ្វាច សំឡេង និងរញ្ជិរ	សកម្មភាពគ្រឿងចក្រក្នុងការឈូសឆាយដី ការប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនភ្លើង និង ការដឹកជញ្ជូនសម្ភារៈក្នុងតំបន់គម្រោងបានបង្កជាអវិជ្ជមានដោយ សំឡេង និងរញ្ជិរ។		✓		- ប្រើប្រាស់នូវគ្រឿងចក្រថ្មីៗនិងមានបទដ្ឋានគុណភាពប្រើប្រាស់ - កំណត់ពេលវេលាធ្វើការ និងអប់រំបុគ្គលិកលើកម្រិតរបេយន្តដឹកជញ្ជូនសម្ភារៈឲ្យបើកក្នុងល្បឿនយឺត - សាងសង់បន្ទប់សម្រាប់ដាក់ម៉ាស៊ីនភ្លើង ហើយម៉ាស៊ីនភ្លើងត្រូវបានបំបាត់នូវស្តីម៉ាស៊ីន ដើម្បីកាត់បន្ថយនូវការបញ្ចេញសំឡេង និងរញ្ជិរខ្លាំង
ក.២ ធនធានដីសាស្ត្រ					
ធនធានព្រៃឈើ និង សត្វព្រៃ	ធនធានព្រៃឈើ និងសត្វព្រៃនឹងត្រូវបាត់បង់ ដោយសារ ការឈូសឆាយ ការធ្វេសប្រហែស (ការចោលកន្ទុយបាវ) ដែលប ណ្តាលឲ្យមានភ្លើងចេះព្រៃ កើតមានបទល្មើសព្រៃ ឈើ និងសត្វព្រៃ				- ធ្វើការឈូសឆាយដីព្រៃដែលមានលក្ខណៈជាព្រៃពេញៈ និងគោរពតាមកិច្ចសន្យា។ - ធ្វើការអប់រំដល់បុគ្គលិក-កម្មករ ឲ្យមានការប្រុងប្រយ័ត្នខ្ពស់

របាយការណ៍វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញ
លើគម្រោងវិនិយោគដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្ម ដំណាំអំពៅ និងអាកាសាហ្វូ

	ការខ្វះខាតដោយសារឡើងដល់សត្វព្រៃក្នុងនិងក្រុមទីតាំងគម្រោង។		✓	និងត្រូវវាយការណ៍ដល់អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ពេលប្រទះឃើញ ក្លែងចេតនា ដើម្បីធ្វើការទប់ស្កាត់ឲ្យបានទាន់ពេលវេលា។ - សហការជាមួយស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធដើម្បីទប់ស្កាត់ និងបង្ក្រាប បទល្មើសព្រៃឈើនិងសត្វព្រៃ។
ជីវៈចម្រុះក្នុងទឹក	សកម្មភាពលូសចាយដីសាងសង់ការដ្ឋាន អាចបង្កឲ្យមានផលប៉ះ ពាល់ដល់ជីវៈចម្រុះក្នុងទឹក បណ្តាលមកពីការហូររបៀងជំនន់ និង ការគ្រប់គ្រងសំណល់មិនបានល្អ។		✓	- ក្រុមហ៊ុនត្រូវអនុវត្តន៍ទៅតាមវិធានការរដ្ឋបាលក្នុងចំណុច គុណភាពដី គុណភាពទឹកលើដី និងក្រោមដីដែរ។
ខ. បរិស្ថានសង្គម				
មុខរបរ និងការរស់នៅរបស់ ប្រជាជន	ដំណាក់កាលនេះអាចនឹងមានការប៉ះពាល់ដល់មុខរបរ បន្ទាប់មក របស់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងតំបន់ ដោយសារក្រុមហ៊ុនអាចចិញ្ចឹម ឬហាម ឃាត់ប្រជាពលរដ្ឋមិនឲ្យចូលក្នុងតំបន់គម្រោងដែលខ្លួនកាន់កាប់។		✓	- អនុញ្ញាតិឲ្យប្រជាពលរដ្ឋមានសិទ្ធិចូល និងឆ្លងកាត់ទីតាំង គម្រោង ដើម្បីសម្រួលដល់ពួកគាត់អាចចូលរកអនុផលព្រៃ ឈើផ្សេងៗជាធម្មតា។
ប្រពៃណី វប្បធម៌ និង ជំនឿសាសនារបស់ សហគមន៍	ក្នុងដំណាក់កាលនេះអាចប៉ះពាល់ដល់ប្រពៃណី វប្បធម៌ និងជំនឿ សាសនា របស់ជនជាតិភូមិ ដោយសារក្រុមហ៊ុននាំកម្មករមកពី តំបន់ផ្សេងៗ និងការលូសចាយទីតាំងការពារប្រជាពលរដ្ឋកសិករ។		✓	- ធ្វើការផ្សព្វផ្សាយ និងអប់រំដល់បុគ្គលិក-កម្មករ ឲ្យយល់ដឹង អំពីការថែរក្សាការពារ និងយកចិត្តទុកដាក់ទំនៀមទម្លាប់ ប្រពៃណីរបស់ជនជាតិភូមិ ដោយខិតខំស្វែងយល់តាម តាមទំនៀមទម្លាប់ការរស់នៅរបស់ពួកគាត់។
សុខភាព/សុវត្ថិភាព របស់បុគ្គលិក-កម្មករ	គម្រោងវិនិយោគនេះ ត្រូវការកន្លែងពលកម្មដើម្បីប្រចាំទីតាំង ការដ្ឋាន និងសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធមួយចំនួន ដោយទីតាំង គម្រោងស្ថិតនៅតំបន់ព្រៃ ដូចនេះកម្មករអាចកើតនូវជំងឺផ្សេងៗ ហើយអាចនឹងមានគ្រោះថ្នាក់ជាយថា ហេតុ ដែលបណ្តាលមកពីការ ប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ និងគ្រឿងចក្រ។		✓	- មានការផ្តល់ទឹកស្អាត កន្លែងស្អាតនៅ និងសាងសង់បង្គន់ អនាម័យត្រឹមត្រូវដល់បុគ្គលិកកម្មករ - បណ្តុះបណ្តាលដល់កម្មករនូវវិធីប្រើប្រាស់ឧបករណ៍គ្រឿង ចក្រ ព្រមទាំងបំពាក់នូវឧបករណ៍សុវត្ថិភាពដល់កម្មករ។
ផ្លូវគមនាគមន៍	សកម្មភាពនៃការដឹកជញ្ជូនគ្រឿងសំណង់ និងគ្រឿងចក្រលូស ចាយ អាចធ្វើឲ្យមានការខូចផ្លូវសាធារណៈ ដែលប្រជាពលរដ្ឋធ្លាប់ តែប្រើប្រាស់		✓	- កំណត់ទម្ងន់ផ្ទុក និងល្បឿននៅពេលដឹកជញ្ជូនឆ្លងកាត់លើ ផ្លូវគម្រោង។ - ធ្វើការថែទាំ និងជួសជុលផ្លូវដែលមាននៅតំបន់គម្រោង

ដើម្បីធានាឲ្យបានការប្រើប្រាស់យូរអង្វែង។	
៣. ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការគម្រោង	
ក. បរិស្ថានធម្មជាតិ	
ក.១ ធនធានរូបសាស្ត្រ	
សណ្ឋានដី	<p>សកម្មភាពមួយចំនួនមានដូចជា ការលុបសំបុកដីព្រៃ លក្ខណៈ ខ្វែងខ្វាស់ និងការដីសម្រាប់ដាំដុះ បង្គាប់ដីក្នុងដំណើរការសាងសង់ផ្លូវ និងការដឹកជញ្ជូនបរិក្ខារសាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ធ្វើឲ្យសណ្ឋានដី និងត្រូវប្រែប្រួលខ្លាំង ម្យ៉ាងវិញទៀត សណ្ឋានដីនៅកន្លែងនេះទីតាំងគម្រោងមាន រយៈកម្ពស់អតិបរមានៅចំនុច ៨០ម៉ែត្រ ធៀបនឹងផ្លូវថ្នល់ សមុទ្រ ដូចនេះ សណ្ឋានដីនឹងមានការប្រែប្រួលខ្លាំង។</p>
ការបញ្ចុះដី	<p>កម្រិតទីដីម្រាលនៅក្នុងទីតាំងគម្រោងភាគច្រើនមាន លក្ខណៈ ល្អ លើសពី ៣០ ទៅ ៤០ ដីព្រៃ ដែលជាតំបន់ងាយទទួលបាននូវការហូរចេញទឹក ដោយសារសកម្មភាពលុបសំបុកដី និងការកែសម្រួលដីសម្រាប់ដាំដុះ។</p>
គុណភាពដី	<p>ការហូរចេញទឹក ការលេចជាប់ប្រេងពីគ្រឿងម៉ាស៊ីន ការទុកដាក់សំណល់មិនបានត្រឹមត្រូវ និងការប្រើប្រាស់នូវដីគីមី ធុរកសិកម្មផ្សេងៗ អាចនាំឲ្យមានការខូចគុណភាពដី។</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - ធ្វើការលុបសំបុកដីសណ្ឋានដី ទៅតាមអនុវត្តន៍ ដែលអនុវត្តន៍ទៅតាមផែនការមេ ដោយមានការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃពីមន្ត្រីជំនាញ និងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ។ - មិនធ្វើការលុបសំបុកដីប្រើប្រាស់ដី ត្រូវគិតពីសណ្ឋានដីក្នុងតំបន់ និងស្របតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស - រាល់ការលុបសំបុកដីត្រូវបញ្ជូនបំបាក់បំប្រែប្រួលខ្លាំង ដើម្បីសាងសង់ផ្លូវ និងការដឹកជញ្ជូនសំបុកដីប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រត្រូវសហការជាមួយក្រសួងសាធារណៈការ និងដីកម្ម និងក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម។
	<ul style="list-style-type: none"> - ធ្វើការកាត់ចេញនូវព្រៃក្បែរ ១០០០ ហិកតា និងព្រៃទន្លេ ដងអូរទំហំ ២៤០ ហិកតា ដែលសម្បូរទៅដោយដើមឈើធំៗ និងត្រូវជាតិកម្រប្រៃ និងត្រូវដាំដើមឈើបន្ថែម - ធ្វើការលុបសំបុកដីត្រូវធ្វើជាដំណាច់ តាមអនុវត្តន៍បន្ថែម ដោយអនុវត្តតាមផែនការមេ ហើយត្រូវរក្សាសំណង់មុនពេលមាន រឿងធ្លាក់។ - គ្រប់យកចិត្តទុកដាក់ខ្ពស់ រាល់សកម្មភាពលុបសំបុកដីមានទីដីម្រាលពី ៣០ ទៅ ៤០ ដីព្រៃ។
	<ul style="list-style-type: none"> - ប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនថ្មីៗ និងធ្វើការត្រួតពិនិត្យ នូវគ្រឿងចក្រទាំងអស់ជាប្រចាំ - ទុកដាក់នូវប្រេងឥន្ធនៈ និងសំណល់ប្រេងម៉ាស៊ីនឲ្យបានត្រឹមត្រូវ ដោយសាងសង់នូវឃ្នងទុកដាក់ប្រេងឲ្យបានសមស្របបំផុត ហើយសំណល់ប្រេងម៉ាស៊ីននិងសំណល់ទុកលក់ទៅឲ្យឈ្មួញ

<p>គុណភាពទឹកលើដី</p>	<p>ការវាយតម្លៃសមត្ថភាពដីធ្លីធ្វើការដាំដុះ: ការចោលសំណល់ពីផ្ទះ: បាយ ការប្រៀបធៀបសារធាតុប្រេង ការប្រើដីកសិកម្ម សម្រាប់ជំនួយដល់ ការដាំដុះ: កប់: ពាល់ដល់គុណភាពទឹកដីតាមរយៈការហូរឆ្លាក់ទៅ ក្នុងប្រភពទឹកផ្សេងៗ។ តាមរយៈលទ្ធផល នៃការវិភាគគុណភាពទឹកលើ ដី មានប៉ារ៉ាម៉ែត្រមួយចំនួនលើសកម្រិតស្តង់ដារ ដូចជាអាសូតសរុប (Total Nitrogen) ផ្ទុកសរុប (Total Phosphorus) និងកូលីហ្វរម (Coliform)</p>			<ul style="list-style-type: none"> - មានផែនការគ្រប់គ្រងសំណល់ឲ្យបានល្អប្រសើរ គឺដឹកទៅកណ្តាល ដែលមានលក្ខណៈបច្ចេកទេស - ត្រូវប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម និងដីកសិកម្មស្របទៅតាមគោល ការណែនាំរបស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ - ត្រូវអនុវត្តន៍ទៅតាមវិធានការកាត់បន្ថយនៅក្នុងចំណុច ការ គ្រប់គ្រងសំណល់រឹងរាវ។ - ធ្វើការវាយតម្លៃបាយដីនៅផ្លូវប្រាំង ហើយនៅក្នុងស្ថានភាពលើ សណ្ឋានដីរបស់វា - ត្រូវអនុវត្តន៍ទៅតាមវិធានការកាត់បន្ថយនៅក្នុងចំណុចការ ហូរច្រោះដី និងចំណុចគុណភាពដី។ - ត្រូវប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម និងដីកសិកម្មស្របទៅតាមគោល ការណែនាំរបស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ - យកចិត្តទុកដាក់ខ្ពស់លើសារធាតុដែលលើសកម្រិតស្តង់ដារ - កំណត់មានការស្នាក់ទឹកផ្សេងៗ ក្រុមហ៊ុនត្រូវសហការជាមួយមន្ទីរ ធនធានទឹក និងឧតុនិយមខេត្តព្រះវិហារ ដើម្បីពិនិត្យនិង វាយតម្លៃ។
<p>គុណភាពទឹកក្រោម ដី</p>	<p>ការហូរ ឬកំពប់ប្រេងឥន្ធនៈ សំណល់បង្គន់អនាម័យ និងសំណល់ ផ្សេងៗទៀត អាចធ្វើឲ្យមានការពុលប្រកាតទឹកក្រោមដី ប្រសិនបើ ក្រុមហ៊ុនមិនបានធ្វើការគ្រប់គ្រងសំណល់ទាំងនោះឲ្យបានត្រឹមត្រូវ ។</p>			<ul style="list-style-type: none"> - ត្រូវអនុវត្តន៍ទៅតាមវិធានការកាត់បន្ថយ ក្នុងចំណុចគុណ ភាពទឹកលើដី។ - ដីកសិកម្ម: ទឹកដីម្យ៉ាងម្យ៉ាងទឹកទុក សម្រាប់ស្រោចស្របដំណាំ ជា ពិសេសសម្រាប់ការប្រើប្រាស់នៅផ្លូវប្រាំង។
<p>គុណភាពខ្យល់</p>	<p>ការវាយតម្លៃសមត្ថភាពដីសម្រាប់ដាំដុះ: ការហូរឆ្លាក់: ការដុតមែកឈើ ស្លឹក ឈើ ការដឹកជញ្ជូន និងការបំបែកខ្លួនពុលពីគ្រឿងចក្រ បានធ្វើ ឲ្យប៉ះពាល់ដល់គុណភាពខ្យល់។ ការបោកសំបកប្រៃឈើ និងធ្វើឲ្យបាត់ នូវគុណភាពនៃការស្រូបយកឧស្ម័នកាបូនិច និងការបញ្ចេញឧស្ម័ន អុកស៊ីសែនរបស់ដើមឈើ។</p>			<ul style="list-style-type: none"> - ការវាយតម្លៃសមត្ថភាពដីសម្រាប់ដាំដុះ ដោយឆ្លាស់គ្នាទៅតាម ផ្ទាំងអនុវត្តន៍បន្តគម្រោងនីមួយៗ និងធ្វើការដាំដុះអំពៅដោយ មិនទុកដីឲ្យនៅទំនេរឃ្លោះ។ - ប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រថ្មីៗ និងមានគុណភាពខ្ពស់ និងរៀបចំ ផែនការក្នុងការប្រើប្រាស់គ្រឿងម៉ាស៊ីនឲ្យបានតិចបំផុត។ - ធ្វើការស្រោចទឹកឈើផ្លូវ នៅពេលមានសកម្មភាពដឹកជញ្ជូន

					ផ្សេងៗ។	<ul style="list-style-type: none"> - រក្សាទុកនូវព្រៃស្រោងនិងពាក់កណ្តាលស្រោង និងព្រៃនៅតាមទ្រនាប់ដងអូរ និងដាំដើមឈើបន្ថែមតាមទ្រនាប់ដងអូរដែលមានស្ថានភាពរិចរិល - ត្រូវធ្វើការកែទុកនូវកម្ទេចកម្ទី មែកឈើផ្សេងៗឲ្យបានត្រឹមត្រូវជៀសវាងការដុត។
ក.២ ធនធានជីវសាស្ត្រ						
ធនធានព្រៃឈើ	<p>យោងតាមការធ្វើសារពើភ័ណ្ណព្រៃឈើ បានបង្ហាញថា ប្រភេទឈើល្អនៅក្នុងទីតាំងគម្រោងមានប្រមាណ ៥២ប្រភេទ ដូនោះធនធានព្រៃឈើខាងលើនិងត្រូវបាត់បង់ ដោយសារការឈូសឆាយដីសម្រាប់ធ្វើការដាំដុះ។ ក្រៅពីនេះអាចនឹងមានបទល្មើសព្រៃឈើ និងការធ្វេចប្រហែសរបស់កម្មករបណ្តាលឲ្យមានភ្លើងចេះព្រៃ។</p>				<ul style="list-style-type: none"> - ធ្វើការកាត់ចេញនូវព្រៃរក្សាទុកទំហំ ១៦១ហិកតា និងរក្សាទុកនូវព្រៃតាមទ្រនាប់ដងអូរទំហំ ២៩៦ហិកតា និងដាំដើមឈើបន្ថែមតាមទ្រនាប់ដងអូរដែលមានស្ថានភាពរិចរិល - ឈើបានមកពីការឈូសឆាយត្រូវប្រមូលគរទុកឲ្យបានត្រឹមត្រូវសម្រាប់ដាក់ដេញវិទ្ធី និងបងពន្ធជូនរដ្ឋ - សហការឲ្យបានល្អជាមួយអង្គការយុវជន និងវេជ្ជបាលព្រៃឈើព្រះវិហារ ដើម្បីទប់ស្កាត់ និងបង្ក្រាបបទល្មើសព្រៃឈើ - ការអប់រំណែនាំដល់បុគ្គលិកកម្មករ ទាំងអស់របស់គម្រោងឲ្យមានការប្រុងប្រយ័ត្នខ្ពស់ និងក្រុមហ៊ុនក៏បានសាងសង់ផ្លូវបេតុងចែកអនុតំបន់ និងផ្លូវឡើងជាច្រើន ដើម្បីទប់ស្កាត់ភ្លើងចេះព្រៃ។ 	
ធនធានសត្វព្រៃ និងទីជម្រក	<p>ពពួកសត្វព្រៃដែលអាស្រ័យនៅលើព្រៃធម្មជាតិនៅក្នុងតំបន់គម្រោងនិងមានការថយចុះ និងអាចឈានដល់ការវិនាសបាត់បង់ពីទាំងស្រុង ដោយសារតែមានការបាត់បង់នូវទីជម្រក ប្រភពចំណីអាហារ កន្លែងបន្តពូជ។ មិនតែប៉ុណ្ណោះសំឡេងពីការប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រ ការបញ្ជូនម៉ាស៊ីនភ្លើង អាចធ្វើឲ្យមានការប៉ះពាល់ដល់ការរស់នៅរបស់សត្វព្រៃនៅក្នុងតំបន់នោះ និងអាចមានការកើតឡើងនូវបទល្មើសសត្វព្រៃពីសំណាក់ជនឱកាសនិយម។ តាមលទ្ធផលនៃការសិក្សាចំនឹកសត្វមាន២៥ប្រភេទ មាន៣ប្រភេទមានដោយកម្រ បក្សីមាន១៧១ប្រភេទ មាន១ប្រភេទមានដោយ</p>				<ul style="list-style-type: none"> - រក្សាទុកព្រៃតាមទ្រនាប់ដងអូរ និងព្រៃរក្សាទុក ដើម្បីទុកជាជម្រក និងជាចក្ររបៀងសម្រាប់ការរស់លាស់ទីរបស់សត្វព្រៃ។ - ប្រតិបត្តិទៅតាមផែនការមេ ដោយបែងចែកជាអនុតំបន់រួចអនុវត្តន៍ទៅតាមបណ្តាញ និងនឹងសាងសង់បន្ទប់សម្រាប់ដាក់ម៉ាស៊ីនភ្លើងឲ្យបានត្រឹមត្រូវ។ - អប់រំដល់កម្មករមើនឲ្យបញ្ជាសត្វ និងសហការជាមួយអង្គការយុវជន និងវេជ្ជបាលព្រៃឈើព្រះវិហារក្នុងការទប់ស្កាត់បទល្មើសសត្វព្រៃ។ 	

របាយការណ៍វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញ
លើគម្រោងវិនិយោគដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្ម ដំណាំអំពៅ និងអាកាសស្យា

	កម្រ និងប្រភេទឧបករណ៍សត្វមានពាហ្មប្រភេទ ដែលចាត់ទុកជាប្រភេទដែលមានដោយកម្រ។			<ul style="list-style-type: none"> - សហការជាមួយរដ្ឋាភិបាលព្រៃឈើ និងអង្គការអភិរក្សសត្វព្រៃ ក្នុងតំបន់ ដើម្បីជួយអភិរក្សប្រភេទសត្វដែលមានដោយកម្រ ដែលបានរកឃើញនៅក្នុងតំបន់គម្រោង។
<p>ជីវៈចម្រុះក្នុងទឹក</p>	ជីវៈចម្រុះក្នុងទឹកអាចនឹងមានការប៉ះពាល់ បណ្តាលមកពីការកើន ឡើងនូវភាពកកស្ទះ និងការនាំមកនូវល្បាប់ម៉ែដូ ភាពល្បាយនៃ សំណល់ផ្សេងៗទៅក្នុងប្រភពទឹកអូរ ការបម្រែបម្រួលចរន្តទឹករហូរ ធ្វើឲ្យប៉ះពាល់ដល់ធនធានមច្ឆជាតិក្នុង ទឹក។ ម្យ៉ាងវិញទៀត ក៏អាច មានបទល្មើសរេនសាទកើតឡើង ពីសំណាក់កម្មករ និងជនឱកាស និយមផងដែរ។	✓		<ul style="list-style-type: none"> - ត្រូវសហការជាមួយរដ្ឋាភិបាលជលផលក្នុងការទប់ស្កាត់បទ ល្មើសរេនសាទ និងរំលងកូនត្រី (ពូជក្នុងតំបន់) - អប់រំកម្មករ និងប្រជាពលរដ្ឋឲ្យយល់ថា ការប្រកាស និងអភិរក្ស ធនធានមច្ឆជាតិដែលមានវត្តមាននៅក្នុងប្រភពទឹក។
<p>ខ.បរិស្ថានសង្គម</p>				
<p>សិទ្ធិនៃការប្រើប្រាស់ ទឹករបស់សហគមន៍</p>	ការប្រើប្រាស់ទឹករបស់ប្រជាជននឹងត្រូវមានការខាន តាម រយៈ ការទប់ទឹកប្រើប្រាស់នៅក្នុងតំបន់គម្រោង ការឈូសឆាយលប់ ប្រភពទឹក និងការបំពុលប្រភពទឹក។ល។	✓		<ul style="list-style-type: none"> - ក្រុមហ៊ុនត្រូវអនុវត្តនីតិវិធីនៃការកាត់បន្ថយក្នុងចំណុច គុណភាពទឹកឈើដី និងមិនត្រូវធ្វើការកែប្រែស្ទះ ឬឈូសឆាយ លប់ប្រភពទឹកឡើយ។
<p>ប្រពៃណី វប្បធម៌ របស់សហគមន៍មូល ដ្ឋាន</p>	គម្រោងអាចបណ្តាលឲ្យប៉ះពាល់ដល់ប្រពៃណី និងជំនឿរបស់សហ គមន៍ជនជាតិដើមភាគតិច ដោយសារគម្រោងមានបុគ្គលិកកម្មករធ្វើ ការចម្រុះគ្នាមកពីគ្រប់ទីកន្លែង និងតំបន់ផ្សេងៗគ្នា និងធ្វើឲ្យ បាត់បង់ប្រពៃណីរបស់ជនជាតិ គួយ ដូចជា ព្រៃតំណាម ព្រៃកប់ ខ្មោច ដោយសារការឈូសឆាយជីវិត។	✓		<ul style="list-style-type: none"> - ធ្វើការសិក្សា និងផ្សព្វផ្សាយដល់បុគ្គលិក-កម្មករ ឲ្យយល់ដឹង និងគោរពប្រពៃណីសាសនារបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និង មិនប៉ះពាល់ដល់ទីតាំងគោរពរូបជា ដូចជាព្រៃតំណាម ព្រៃកប់ ខ្មោចឡើយ។
<p>មុខរបរ និងប្រាក់ ចំណូល</p>	វត្តមាននៃការវិនិយោគដាំអំពៅ និងអាកាសស្យារបស់ក្រុមហ៊ុន អាច នឹងជះឥទ្ធិពលដល់ការរស់នៅ និងមុខរបររបស់ប្រជា ពលរដ្ឋមូលដ្ឋាន ដែលជាហេតុបណ្តាលឲ្យមានការបំណាក់ស្រុក។	✓		<ul style="list-style-type: none"> - ក្រុមហ៊ុនបានទិញ ដោះដូរ ឬឃ្លៀតទីតាំងដីស្រែចម្ការជូន ប្រជាពលរដ្ឋ ដែលមានការពាក់ព័ន្ធ - អនុញ្ញាតឲ្យប្រជាជនប្រើប្រាស់ផ្លូវរបស់ និងផ្តល់ឱកាសឲ្យ ពួកគាត់អាចចូលរកអនុផលព្រៃឈើ និងផ្តល់អាទិភាពដល់ ប្រជាជនមកធ្វើជាបុគ្គលិក-កម្មករឲ្យបានច្រើន - រក្សាទុកផ្ទៃដីព្រៃទ្រនាប់ដងអូរ និងព្រៃពាក់កណ្តាលស្រែរាង ដែលកត្តានេះបានជួយថែរក្សាព្រៃឈើ។

របាយការណ៍វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញ
លើគម្រោងវិនិយោគដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្ម ដំណាំអំពៅ និងអាកាសយាន

<p>ការប្រើប្រាស់ដី</p>	<p>ឆ្លងតាមការសិក្សា និងការបញ្ជាក់ពីក្រុមហ៊ុនផ្ទាល់ ក៏ដូចជាអាជ្ញាធរ រាជរដ្ឋាភិបាលបានបញ្ជាក់ឲ្យដឹងថា គម្រោងនេះមានការពាក់ព័ន្ធជាមួយ ដីស្រែចម្ការរបស់ប្រជាពលរដ្ឋប្រហែលជា៩០គ្រួសារ នៅក្នុងភូមិ តស៊ូ និងមាននៅភូមិផ្សេងទៀតដូចជា ភូមិស្រែចម្ការ និងភូមិគោក ប៉ុន្តែ មិនដឹងពីទំហំច្បាស់លាស់នោះទេ ក្រៅពីនោះក៏មានការប៉ះពាល់ ដល់ដីលែងសត្វរបស់ប្រជាពលរដ្ឋផងដែរ។</p>	<p>✓</p>	<ul style="list-style-type: none"> - មិនទទ្រទ្រានយកដីរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ ដែលបានកាន់កាប់ដី ត្រឹមត្រូវតាមច្បាប់នោះឡើយ - ក្រុមហ៊ុនបាននឹងកំពុងធ្វើការសហការជាមួយស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីធ្វើការកាត់ដីដែលពាក់ព័ន្ធជាមួយប្រជាជនក្នុងភូមិ ដូចមានរៀបរាប់ខាងលើ។ - ធ្វើការដោះស្រាយជំននាសតាមរយៈការទិញក្នុងតម្លៃសមស្រប(មានការឯកភាពពីម្ចាស់ដី) ឃ្លៀលដីជូនម្ចាស់ដី និងដោះដូរទីតាំងជូនប្រជាពលរដ្ឋ។
<p>សុខភាព/សុវត្ថិភាព របស់បុគ្គលិក-កម្មករ</p>	<p>ទីតាំងគម្រោងស្ថិតនៅតំបន់រៀក ដូចនេះ កម្មករអាចនឹងងាយ ទទួលរងនូវជំងឺដូចជា ជំងឺគ្រុនចាញ់ រាគុស សើស្បែកជាដើម វ៉ាក់ អាចនឹងមានគ្រោះថ្នាក់ជាយថាហេតុដែលបណ្តាលមកពីការប្រើ ប្រាស់គ្រឿងចក្រក្នុងពេលប្រតិបត្តិគម្រោងខ្លះបច្ចេកទេស។</p>	<p>✓</p>	<ul style="list-style-type: none"> - មានការផ្តល់ទឹកស្អាត និងកន្លែងស្លាក់នៅសមរម្យ និងសាងសង់បង្គន់អនាម័យ។ បង្កើតឲ្យមានបន្ទប់ពិនិត្យព្យាបាលជំងឺ ផ្តល់ថ្នាំពេទ្យសម្រាប់ការព្យាបាលគ្រប់គ្រាន់ និងអប់រំបុគ្គលិក-កម្មករឲ្យយល់ពីជំងឺឆ្លងផ្សេងៗ។ - បណ្តុះបណ្តាលនូវវិធីប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រនានា ព្រមទាំងបំពាក់នូវឧបករណ៍ការពារ សុវត្ថិភាពអំឡុងពេលធ្វើការ។ - គ្រប់គ្រងសំណល់រឹង-រាវ ក្នុងគម្រោងវិនិយោគឲ្យបានល្អ និងមាននិរន្តរៈវិធានការការពារគ្រឿងដែលកើតឡើងពីធម្មជាតិ។
<p>ការខានដោយ សំឡេង និងរំញ័រ</p>	<p>ការរលូសនាយដី ការប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនភ្លើង ការដឹកជញ្ជូន សម្ភារៈ និងផលិតផលចេញ-ចូលបានបង្កើតជាសំឡេង និងរំញ័រ ជាតក់តាមធ្វើ ឲ្យខានដល់ការអស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ។</p>	<p>✓</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ប្រើប្រាស់នូវគ្រឿងចក្រថ្មីៗ និងបង្កើនប្រកប ដោយប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ - កំណត់ពេលវេលាធ្វើការ និងរាល់ការដឹកជញ្ជូនមិនត្រូវផ្អាក លើសទម្ងន់ និងបើកបរក្នុងល្បឿនយឺតនៅតាមទីប្រជុំជន - ត្រូវទទួលយកតិរយាបល់ របស់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងការណែនាំមាន ការយោបល់ពីការខានដោយសំឡេង និងរំញ័រ ដែលកើត ឡើងពីសកម្មភាពរបស់គម្រោង។
<p>ផ្លូវគមនាគមន៍</p>	<p>សកម្មភាពនៃការដឹកជញ្ជូននៅដំណាក់កាលនេះ មានសភាព មមាញឹក ក្នុងការដឹកសម្ភារៈចេញ-ចូល អាចធ្វើឲ្យមានការខូចខាត ដល់ផ្លូវលំសាធារណៈដែលប្រជាជនធ្លាប់ប្រើប្រាស់ អាចបណ្តាលឲ្យ</p>	<p>✓</p>	<ul style="list-style-type: none"> - កំណត់ទំនន់ផ្ទុក និងល្បឿនបើកបរ នៅពេលដឹកជញ្ជូនឆ្លង កាត់លើផ្លូវសាធារណៈ។ - ធ្វើការថែទាំ និងជួសជុលផ្លូវ ដើម្បីធានាឲ្យមានការប្រើ

របាយការណ៍វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញលើគម្រោងវិនិយោគដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្ម ដំណាំអំពៅ និងអាកាស្យា

	មានការកកស្ទះ និងគ្រោះថ្នាក់ ចរាចរ។			ប្រាស់ឲ្យមាននិរន្តរភាព និងបើកឲ្យប្រជាជនក្នុងមូលដ្ឋានប្រើប្រាស់ផ្លូវថ្នល់ចេញចូលក្នុងតំបន់គម្រោង។ - ជ្រើសរើសអ្នកបើកបរដែលមានប័ណ្ណបើកបរ អប់រំបុគ្គលិកកម្មករអំពីច្បាប់ចរាចរណ៍ និងបើកបរប្រកបដោយសុវត្ថិភាពយោគយល់អធ្យាស្រ័យ
ការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង	បរិមាណសំណល់រឹងអាចមានការកើនឡើង ក្នុងដំណាក់កាលនេះ ដូចជាសំណល់ចេញពី ការឈូសឆាយដីម្យ៉ាងដុះ សំណល់ដែលកើតចេញពីសកម្មភាពរបស់គម្រោង និងសំណល់រឹងផ្សេងទៀត ដូចជាសំណល់ផ្ទះបាយសំណល់ចេញពីអគារស្នាក់នៅ និងអគារការិយាល័យ។			- ត្រូវធ្វើការបែងចែកសំណល់រឹង និងទំនៀមទម្លាប់គ្រប់គ្រងសំណល់រឹង ត្រូវរៀបចំ និងស្ថាបនាឡើងឲ្យមានភាពងាយ ស្រួលក្នុងការរៀបចំទុកដាក់ និងត្រូវដាក់ស្លាកសញ្ញាណែនាំអំពីការចោលសំរាម។ - ត្រូវអនុវត្តទៅតាមគោលការណ៍គ្រប់គ្រងសំណល់រឹង តាមវិធីសាស្ត្រ 3R (ការប្រើប្រាស់ឡើងវិញ ការកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ និងការកែច្នៃសំណល់) និងមិនត្រូវផុតសំណល់ជាដាច់ខាត។
ការគ្រប់គ្រងសំណល់រាវ	ដោយសារចំនួនបុគ្គលិកកម្មករមានការកើនឡើង ដូចនេះ បរិមាណសំណល់រាវនឹងមានការកើនឡើងដែរ។ ភាគច្រើននៃសំណល់រាវកើតចេញពីការប្រើប្រាស់នៅក្នុងទីកន្លែង ស្នាក់នៅរបស់កម្មករ អគារការិយាល័យ ការប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រ ការផ្លាស់ប្តូរប្រេងម៉ាស៊ីន និងការទុកដាក់ប្រេងម៉ាស៊ីនមិនបានត្រឹមត្រូវជាដើម។			- រាល់ការផ្លាស់ប្តូរប្រេងអ៊ែល និងការប្រើប្រាស់ប្រេងឥន្ធនៈផ្សេងៗ ត្រូវទទួលបាននូវការយកទុកដាក់ខ្ពស់។ ការស្តុកទុកនូវប្រភេទប្រេងអ៊ែល និងប្រេងឥន្ធនៈ ត្រូវរក្សាទុកក្នុងធុងឲ្យបានត្រឹមត្រូវ និងត្រូវមានការត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំ។ - ត្រូវសាងសង់បង្គន់អនាម័យឲ្យបានត្រឹមត្រូវ និងគ្រប់គ្រាន់ និងណែនាំបុគ្គលិកកម្មករឲ្យចេះប្រើប្រាស់ទឹកជាយសស្សីសំរិច។
៤. ដំណាក់កាលបញ្ចប់គម្រោង				
ក. បរិស្ថានធម្មជាតិ				
គុណភាពដី	នៅដំណាក់កាលបញ្ចប់គម្រោងនឹងធ្វើឲ្យដីបាត់បង់ជីជាតិ ដោយសារការស្រូបយកជីជាតិរបស់ដើមអំពៅ និងដើម អាកាស្យា ការបាត់បង់គម្របម្រែ និងការហូរច្រោះនៃទឹក ភ្លៀង។			ត្រូវសហការជាមួយរដ្ឋបាលក្រុង ដើម្បីដាំដើមឈើឡើងវិញ ទៅតាមលទ្ធភាពដែលអាចធ្វើទៅបាន និងរក្សាទុកដើមអំពៅ និងអាកាស្យាសរុបម្រាប់ធ្វើជាគម្របម្រែ។
គុណភាពខ្យល់	ដំណាក់កាលនេះអាចនឹងបំពុលខ្យល់ ដោយសាររណ្តៅចាក់សំរាម មិនទាន់បានសម្អាត និងលុបមិនបានត្រឹមត្រូវបង្កឲ្យជះភ្លឺនិងមិនល្អ			- លុបរកនូវចាក់សំរាម រួចធ្វើការសម្អាតទីធ្លាដែលបានបន្សល់ ទុកនូវសំរាមចាស់ៗ និងសំណល់រឹង-រាវផ្សេងៗដែលខ្លួន

របាយការណ៍វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមព្រៃលេញ
លើគម្រោងវិនិយោគដាំដំណាក់ស៊ី-ឧស្សាហកម្ម ដំណាក់ទំពៅ និងអាកាសយាន

<p>ធនធានព្រៃឈើ និងសត្វព្រៃ</p>	<p>ហើយធ្វើឲ្យខូចបរិយាកាសនៅជុំវិញកន្លែងនោះ។ ដំណាក់កាលនេះ អាចបណ្តាលឲ្យមានការបោកបង់ព្រៃឈើ និងជម្រកសត្វព្រៃ ដោយសារការបោះបង់ចោលគ្មានការថែរក្សាការពារឲ្យបានហ្មត់ចត់ ដែលអាចបណ្តាលឲ្យជនខ្វល់ខ្វាយចំនួនចូលមកកាប់បំផ្លាញ។</p>			<p>បានបោះបង់ចោល។ ក្រុមហ៊ុននឹងជូនដំណឹងដល់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ក្រសួងបរិស្ថាន អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធមុននឹងធ្វើការប្រគល់ដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចនេះជូនអាជ្ញាភិបាល និងត្រូវធ្វើការដាក់ដីមឈើឡើងវិញ។</p>
<p>ខ. បរិស្ថានសង្គម</p>				
<p>ការប្រើប្រាស់ដី</p>	<p>ក្នុងដំណាក់កាលនេះអាចមានការចូលទូទាត់កាន់កាប់ដីដំណាក់ជនឱកាសមួយចំនួនដើម្បីយកធ្វើជាកម្មសិទ្ធិ។</p>			<p>ប្រគល់ដីសម្បទាននេះទៅឲ្យអាជ្ញាភិបាលវិញ ហើយការកិច្ចការពារដីនេះជាប់អាជ្ញាធរមូលដ្ឋានក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ និងក្រសួង-ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធក្នុងការគ្រប់គ្រង និងថែរក្សាបន្ត។</p>
<p>មុខរបរ និងការរស់នៅរបស់ប្រជាជនក្នុងមូលដ្ឋាន</p>	<p>- ដំណាក់កាលនេះអាចនឹងប៉ះពាល់ដល់ដីភាពរបស់ប្រជាជន ដោយសារកម្មករទាំងឡាយនោះពុំមានការងារធ្វើបន្ត។</p>			<p>- និងខិតខំស្នើសុំធ្វើគម្រោងផ្សេងទៀតក្នុងតំបន់ បើសិនមានការគាំទ្រពីអាជ្ញាភិបាល និងបណ្តុះបណ្តាលជំនាញបន្ថែមទៀតដល់កម្មករ ហើយនឹងចេញជាលិខិតបញ្ជាក់ពីបទពិសោធន៍របស់កម្មករនៅពេលដែលកម្មករត្រូវការ - អាជ្ញាភិបាលអាចពិនិត្យគ្រួសារកម្មករក្រីក្រមួយចំនួន ដើម្បីដោះស្រាយជាដីសម្បទានសង្គមកិច្ចជូនពួកគាត់ទៅ - ផ្សព្វផ្សាយដំណឹង ពីការបើកគម្រោងរបស់ក្រុមហ៊ុនទៅឲ្យបុគ្គលិក-កម្មករ ដែលបម្រើការងារឲ្យបានដឹងជាមុនយ៉ាងហោចណាស់ ០៣ខែ។</p>
<p>ផ្លូវគមនាគមន៍</p>	<p>ដំណាក់កាលនេះ គម្រោងអាចបន្សល់ទុកនូវការខូចខាតផ្លូវ ដែលក្រុមហ៊ុនធ្លាប់ប្រើប្រាស់រយៈពេលកន្លងមក ដោយមិនបានជួសជុលឡើងវិញ។</p>			<p>- ត្រូវធ្វើការជួសជុលផ្លូវឡើងវិញ ដោយសហការជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ក្នុងការណែនាំដល់មានការខូចខាតដោយសារសកម្មភាពគម្រោង។</p>

៧.៣ បណ្តុំហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន

គុណភាពបរិស្ថាន និងសង្គមនៅក្នុង និងក្បែរតំបន់គម្រោងកំពុងតែទទួលបានឥទ្ធិពល ដោយសារសកម្មភាព និងការប្រើប្រាស់ដីផ្សេងៗ ក្រៅពីគម្រោងរបស់ក្រុមហ៊ុន ហេង ណុង (ខេមបូឌា) អ៊ិនធើណេសិនណល ខមធើនី លីមីធើត HENG NON (CAMBODIA) INTERNATIONAL COMPANY LIMITED ។

សម្ពាធនៅលើគុណភាពបរិស្ថានអាចមានទំហំតិចតួច ឬត្រូវបានធ្វើអប្បបរមាកម្ម ប្រសិនសកម្មភាព និងការប្រើប្រាស់ដីត្រូវបានគេគិតដាច់ដោយឡែកពីគ្នា ប៉ុន្តែសម្ពាធលើបរិស្ថាននឹងមានការកើនឡើង ក្នុងករណីវាប្រមូលផ្តុំគ្នា។

ក្បែរទីតាំងគម្រោងរបស់ក្រុមហ៊ុន ហេង ណុង (ខេមបូឌា) អ៊ិនធើណេសិនណល ខមធើនី លីមីធើត HENG NON (CAMBODIA) INTERNATIONAL COMPANY LIMITED មានក្រុមហ៊ុនមួយចំនួន០៤ ដូចជា៖ ក្រុមហ៊ុន រូយ ហៀង (ខេមបូឌា) អ៊ិនធើណេសិនណល ខមធើនី លីមីធើត ក្រុមហ៊ុន ហេង យូ (ខេមបូឌា) អ៊ិនធើណេសិនណល ខមធើនី លីមីធើត ក្រុមហ៊ុន ឡាន ហៀង (ខេមបូឌា) អ៊ិនធើណេសិនណល ខមធើនី លីមីធើត និង ក្រុមហ៊ុន ហេង រូយ (ខេមបូឌា) អ៊ិនធើណេសិនណល ខមធើនី លីមីធើត កំពុងតែដាក់សម្ពាធនៅលើគុណភាពបរិស្ថាន និងសង្គមដូចដែលបានបញ្ជាក់ក្នុងតារាងខាងក្រោម៖

តារាង ៧.២ ៖ បណ្តុំហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន

ធនធាន	សំគាល់
គុណភាពខ្យល់	<p>បន្ថែមសារធាតុបំពុលខ្យល់ចូលទៅក្នុងបរិយាស ដែលបណ្តាលមកពីការឈូសឆាយដី/ព្រៃ ការដុតកម្ទេចកម្ទីលើ និងចំហេះម៉ាស៊ីនភ្លើង។ សន្មតថា ប្រេងឥន្ធនៈ ដែលក្រុមហ៊ុនប្រើប្រាស់ក្នុង ០១ ថ្ងៃមានចំនួន ១២លីត្រ ដូចនេះបរិមាណសារធាតុបំពុលខ្យល់ដែលត្រូវបញ្ចេញ៖</p> <ul style="list-style-type: none"> - CO₂ eq= 0,038 តោន/ថ្ងៃ - NO_x= 0,0009 តោន/ថ្ងៃ - SO_x= 0,00064 តោន/ថ្ងៃ - Cox= 0,0017 តោន/ថ្ងៃ <p>បរិមាណនេះនឹងមានការកើនឡើងប្រសិន បើយើងបញ្ចូលជាមួយសកម្មភាពគម្រោង ដែលនៅក្បែរក្រុមហ៊ុន ហេង ណុង អ៊ិនធើណេសិនណល ខមធើនី ៖</p> <ul style="list-style-type: none"> - CO₂ eq= 0,038 តោន/ថ្ងៃ x ៤= 0,15 តោន/ថ្ងៃ - NO_x= 0,0009 តោន/ថ្ងៃ x ៤= 0,0039 តោន/ថ្ងៃ - SO_x= 0,00064 តោន/ថ្ងៃ x ៤= 0,0025 តោន/ថ្ងៃ - Cox= 0,0017 តោន/ថ្ងៃ x ៤= 0,0003 តោន/ថ្ងៃ
បន្ថែមកំហាប់ពុលទៅក្នុងប្រភពទឹក និងដី	ការស្តុយរលួយនៃសំណល់រឹង ការហូរចេញពីការឈូសឆាយ ការកម្ទេចប្រេង ការប្រើប្រាស់ដីថ្នាំកម្ចាត់សត្វល្អិត ដែលក្រុមហ៊ុនប្រើប្រាស់មិនបានត្រឹមត្រូវតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស។
ប៉ះពាល់ផ្លូវ បំណាស់ទីរបស់សត្វព្រៃ	ព្រៃដែលជាជម្រកសត្វព្រៃធ្លាប់ឆ្លងកាត់ និងជាជម្រក និងកន្លែងរកស៊ី ត្រូវបានបាត់បង់ក្នុងទំហំធំៗ ផ្ទៃដីព្រៃដែលបាត់បង់សរុប ករណីមានការឈូសឆាយទាំងអស់ (គិតទាំងផ្ទៃដីក្រុមហ៊ុន ហេង ណុង (ខេមបូឌា) អ៊ិនធើណេសិនណល ខមធើនី HENG NON (CAMBODIA) INTERNATIONAL COMPANY LIMITED និងក្រុមហ៊ុន ០៤ផ្សេងទៀត ដូចមានបញ្ជាក់ខាងលើ)
កាត់បន្ថយ លំ	ការទាញយកទឹកពីប្រភពអូរ សម្រាប់បម្រើដល់សកម្មភាពស្រោចស្រពដំណាំអំពៅ និងអាកាស្យា និង

ហូរទឹក/ធារទឹក	សកម្មភាពផ្សេងៗរបស់គម្រោងនឹងមានទំហំធំ ដែលនឹងធ្វើឲ្យប៉ះពាល់ដល់បរិមាណទឹកនៅខ្សែទឹកខាងក្រោម។
បង្កើនការដឹកជញ្ជូនកកទៅក្នុងប្រភពទឹកផ្នែកខាងក្រោមទីតាំងគម្រោង	នៅដំណាក់កាលដំបូងផ្ទៃដីក្នុងទំហំប្រហែលទំហំ ៤២.៤២២ ហិកតា នឹងត្រូវបាត់បង់គម្របដី បូកផ្សំជាមួយស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ ដែលទីតាំងគម្រោងជាតំបន់ខ្ពង់រាប នឹងធ្វើឲ្យមានការហូរច្រោះកកក្នុងបរិមាណច្រើនមកខ្សែទឹកផ្នែកខាងក្រោមតំបន់គម្រោង។
ស្ថានភាពសំឡេង	ស្ថានភាពសំឡេងចេញសកម្មភាពគម្រោង ហេង ណុង(ខេមបូឌា) អិនធើណេសិនណល ខមផេនី HENG NON (CAMBODIA) INTERNATIONAL COMPANY LIMITED តែ០១ គឺមានផលប៉ះពាល់បន្តិចបន្តួចប៉ុណ្ណោះដល់បុគ្គលិក-កម្មករ ពិសេសប្រជាពលរដ្ឋមូលដ្ឋាន ដោយសារទីតាំងគម្រោងស្ថិតនៅឆ្ងាយពីភូមិជ្ជាន។ ប៉ុន្តែការប្រកបរបររបស់សកម្មភាពរបស់គម្រោងទាំងអស់ អាចនឹងធ្វើមានកំណើនសំឡេងខ្លាំង។
សត្វព្រៃ	គ្រាន់តែក្រុមហ៊ុន ហេង ណុង (ខេមបូឌា) អិនធើណេសិនណល ខមផេនី HENG NON (CAMBODIA) INTERNATIONAL COMPANY LIMITED តែ០១ មានបុគ្គលិកចន្លោះពី ២.០០១ ទៅ ២.០៥៨ នាក់។ ប្រសិនបើបុគ្គលិកជាមួយក្រុមហ៊ុនផ្សេងទៀត ចំនួនបុគ្គលិកអាចមានច្រើនជាង ២.០៥៨នាក់។ តួលេខនេះមានចំនួនច្រើន និងតួលេខនៃការលូតលាស់បាញ់សត្វព្រៃក៏អាចមានច្រើនផងដែរ។
មុខរបរ	គ្រាន់តែក្រុមហ៊ុន ហេង ណុង (ខេមបូឌា) អិនធើណេសិនណល ខមផេនី HENG NON (CAMBODIA) INTERNATIONAL COMPANY LIMITED តែ០១ មានបុគ្គលិកចន្លោះពី ២.០០១ ទៅ ២.០៥៨នាក់។ ប្រសិនបើបុគ្គលិកជាមួយក្រុមហ៊ុនផ្សេងទៀត ចំនួនបុគ្គលិកអាចមានច្រើនជាង២.០៥៨នាក់។ ដូចនេះ ប្រជាពលរដ្ឋមូលដ្ឋាន ជាពិសេសប្រជាពលរដ្ឋ ដែលរស់នៅស្រុកឆែប មានឲ្យកាសទទួលបានការងារខ្ពស់នឹងច្រើន។
ផ្លូវគមនាគមន៍	ស្ថានភាពផ្លូវក្នុងភូមិក្បែរតំបន់គម្រោង អាចប្រឈមនឹងការខូចខាតខ្លាំង។ សន្មត់ថា ក្រុមហ៊ុន ហេងណុង(ខេមបូឌា) អិនធើណេសិនណល ខមផេនី HENG NON (CAMBODIA) INTERNATIONAL COMPANY LIMITED មានចំនួនគ្រឿងចក្រ និងយានយន្តស្មើគ្នា។ តាមផែនការមេក្រុមហ៊ុន មានគ្រឿងចក្រ និងយានយន្តចំនួន ៦១គ្រឿង ដូចនេះចំនួនយានយន្ត និងគ្រឿងចក្រខ្នាតធំ ដែលត្រូវធ្វើដំណើរឆ្លងកាត់ផ្លូវភូមិទីតាំងគម្រោង អាចមានចំនួនច្រើនជាង ៦១ គ្រឿង។

៧.៤ ហេតុប៉ះពាល់វិជ្ជមាន នៅលើបរិស្ថាន និងសង្គម (សហគមន៍មូលដ្ឋាន)

៧.៤.១ ធនធានសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម

ក. ការប្រើប្រាស់ដី និងកំណើនកម្លាំងដី

ដោយសារវត្តមានគម្រោងនៅតំបន់នេះ បានធ្វើឲ្យមានការបង្កើននូវការប្រើប្រាស់ដីឲ្យកាន់តែអស់លទ្ធភាពក្នុងតំបន់តាមរយៈការធ្វើកសិកម្ម ជលផល និងទេសចរណ៍ធម្មជាតិរបស់ក្រុមហ៊ុន ដើម្បីទាញជាប្រយោជន៍នានា ក្នុងការជម្រុញឲ្យមានការអភិវឌ្ឍប្រទេសជាតិ។ បន្ថែមពីនេះទៀត ប្រសិនបើធ្លាប់មានការទុកដីទំនេររបស់អ្នកភូមិពីមុន ក៏អាចនឹងត្រូវបានកាត់បន្ថយមួយកម្រិតផងដែរ ដោយសារតែការបែរមកទាញយកប្រយោជន៍ពីដី តាមរយៈការធ្វើច្បារដំណាំការដាំបន្លែសម្រាប់ផ្គត់ផ្គង់ឲ្យគម្រោង។

ខ. ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ

គម្រោងវិនិយោគមានការសាងសង់នូវផ្លូវគមនាគមន៍ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធជាច្រើនក្នុងតំបន់គម្រោង ដែលមានដូចជាផ្លូវក្នុងដែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន។ ប្រការនេះ បានជម្រុញឲ្យមានការឈានទៅមុខមួយជំហានទៀត នូវការអភិវឌ្ឍហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធក្នុងតំបន់ ហើយម្យ៉ាងចំពោះផ្លូវគមនាគមន៍ថ្មីនៅក្នុងតំបន់គម្រោងនឹងត្រូវបានឈូសឆាយ និងថែទាំ សម្រាប់ទុកជាប្រយោជន៍ប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈ។

គ. មុខរបរ និងប្រាក់ចំណូល

ការងារជាច្រើននឹងត្រូវបានបង្កើតឡើង ដោយសារតម្រូវការរបស់គម្រោងវិនិយោគ ដែលកត្តានេះបានធ្វើឲ្យប្រជាពលរដ្ឋក្នុងសហគមន៍មានការងារធ្វើ ដែលអាចនឹងទទួលបានចំណូលជាទៀងទាត់ សម្រាប់ការរស់នៅប្រចាំថ្ងៃរបស់ពួកគាត់។ បន្ថែមពីនេះទៀតការទទួលបានជំនាញ ពីការងារដែលទទួលបានពីការបំពាក់បំប៉នពីសំណាក់ក្រុមហ៊ុន។ ក្រៅពីធ្វើការឲ្យគម្រោង ប្រជាពលរដ្ឋអាចបែរមកទាញប្រាក់ចំណូលបន្ថែម តាមរយៈការផ្គត់ផ្គង់ជាស្បៀងអាហារ។ល។

ឃ. កាត់បន្ថយចំណាកស្រុក

ការបង្កើតការងារជាច្រើនរបស់ក្រុមហ៊ុន បានជួយឲ្យមានការកាត់បន្ថយចំណាកស្រុកនៃប្រជាពលរដ្ឋក្នុងតំបន់ដើម្បីទៅរកការងារធ្វើនេះ បានផ្តល់ជាប្រយោជន៍សម្រាប់ការរដ្ឋាភិបាល ធ្វើផែនការគ្រប់គ្រង និងអភិវឌ្ឍន៍។

ង. ការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចជាតិ

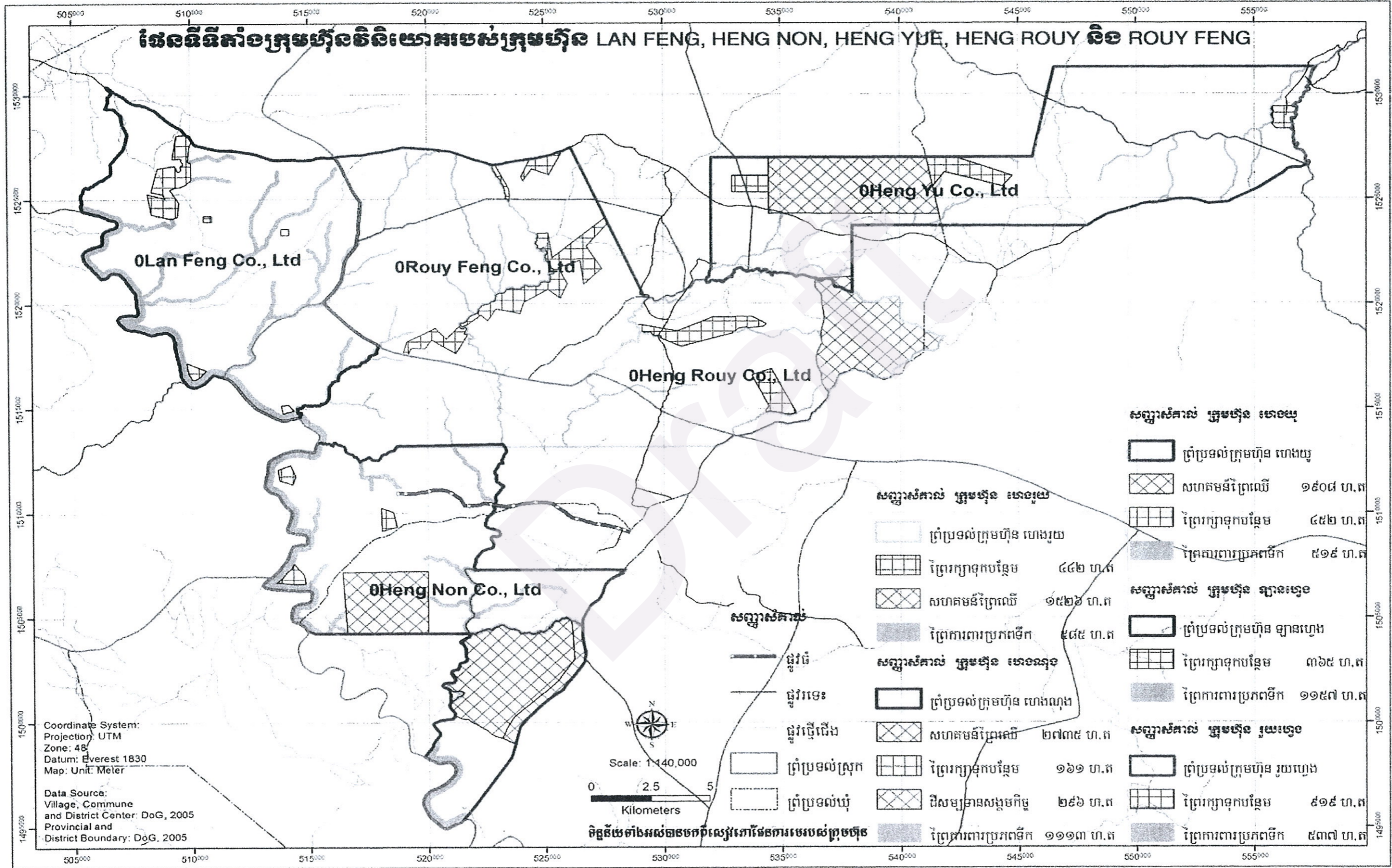
ក្រុមហ៊ុន នឹងជម្រុញឲ្យមានការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចជាតិ តាមរយៈការបង់ពន្ធអាករលើការនាំចូល ប្រេងឥន្ធនៈសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការសាងសង់ ពន្ធកាត់ទុក ពន្ធលើប្រាក់ចំណេញ និងពន្ធអាករផ្សេងៗទៀតក្នុងរយៈពេលប្រតិបត្តិការ និងថែទាំគម្រោងទៅតាមកិច្ចសន្យារវាងក្រុមហ៊ុនជាមួយរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា។

សកម្មភាពធ្វើការងារដីរបស់ក្រុមហ៊ុនបានបង្កើតនូវទំនាក់ទំនងសង្វាក់ផលិតកម្ម និង ឧស្សាហកម្មនានា ដូចជាការលក់ដូរម្ហូបអាហារ និងការផលិតគ្រឿងចក្រនានាជាដើម។

តារាង ៧.៣ : ការកំណត់ពីទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់វិជ្ជមាន

ធនធានបរិស្ថាន	ទំហំ	ការកាត់សម្គាល់
ធនធានសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម		
ការប្រើប្រាស់ដី និងកំណើនកម្លាំងដី	B	- ដោយសារវត្តមានគម្រោងនៅតំបន់នេះ បានធ្វើឲ្យមានការបង្កើននូវការប្រើប្រាស់ដីឲ្យកាន់តែអស់លទ្ធភាពនៅក្នុងតំបន់ តាមរយៈការដាំដើមឈើរបស់ក្រុមហ៊ុន ដើម្បីទាញជាប្រយោជន៍នានា ដើម្បីឲ្យមាន

ផែនទី៧.១៖ ទីតាំងក្រុមហ៊ុនសំខាន់ៗជុំវិញទីតាំងដីសម្បទានរបស់ក្រុមហ៊ុន ហេង ណុង(ខេមបូឌា) អិនធើណេសិនណល ខមផេនី



		<p>ការអភិវឌ្ឍប្រទេសជាតិ។</p> <ul style="list-style-type: none"> - បន្ថែមពីនេះទៅទៀត ប្រសិនបើមានការទុកដីទំនេរចោលរបស់អ្នកភូមិ ពីមុន ក៏អាចនឹងត្រូវបានកាត់បន្ថយមួយកម្រិតផងដែរ ដោយសារ តែការបែរមកទាញយកប្រយោជន៍ពីដី តាមរយៈការធ្វើច្បារដំណាំ ការដាំបន្លែសម្រាប់ផ្គត់ផ្គង់ឲ្យគម្រោង។
ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ	A	<ul style="list-style-type: none"> - គម្រោងវិនិយោគមានការសាងសង់នូវផ្លូវគមនាគមន៍ និងហេដ្ឋា រចនាសម្ព័ន្ធជាច្រើននៅក្នុងតំបន់គម្រោងដែលមានដូចជាចែងក្នុងផែន ការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន។ ដែលប្រការនេះបានជម្រុញឲ្យមានការឈាន ទៅមុខមួយជំហានទៀត នូវការអភិវឌ្ឍហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនៅក្នុង តំបន់។ ម្យ៉ាងវិញទៀត ចំពោះផ្លូវគមនាគមន៍ថ្មីនៅក្នុងតំបន់ គម្រោងនឹងបានឈូសឆាយ និងថែទាំសម្រាប់ទុកជាប្រយោជន៍ ប្រើប្រាស់ ជាសាធារណៈ។
មុខរបរនិងប្រាក់ចំណូល	A	<ul style="list-style-type: none"> - ការងារជាច្រើននឹងត្រូវបានបង្កើតឡើង ដោយសារតម្រូវការរបស់ គម្រោងវិនិយោគដែលកត្តានេះបានធ្វើឲ្យប្រជាពលរដ្ឋ ក្នុងសហគមន៍មានការងារធ្វើ ដែលនឹងអាចទទួលបានប្រាក់ចំណូល ទៀងទាត់ សម្រាប់ការរស់នៅប្រចាំថ្ងៃរបស់ពួកគាត់។ បន្ថែម ពីនេះទៀត ការ ទទួលបានជំនាញ ពីការងារដែលទទួល បានការបំពាក់បំប៉នពី សំណាក់ក្រុមហ៊ុន។ - ក្រៅពីធ្វើការឲ្យគម្រោង ប្រជាពលរដ្ឋអាចបែរមកទាញប្រាក់ចំណូល បន្ថែម តាមរយៈការផ្គត់ផ្គង់ជាស្បៀងអាហារ។ល។
កាត់បន្ថយចំណាកស្រុក	B	<ul style="list-style-type: none"> - ការបង្កើតការងារជាច្រើនរបស់ក្រុមហ៊ុន បានជួយឲ្យមានការកាត់ បន្ថយចំណាកស្រុកនៃប្រជាពលរដ្ឋក្នុងតំបន់ ដើម្បីទៅរកការងារធ្វើ ដែលនេះបានផ្តល់ជាប្រយោជន៍សម្រាប់រាជរដ្ឋាភិបាលធ្វើផែនការ គ្រប់គ្រងនិងអភិវឌ្ឍន៍។
ការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចជាតិ	B	<ul style="list-style-type: none"> - ក្រុមហ៊ុននឹងជម្រុញឲ្យមានការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចជាតិ តាមរយៈការ បង់ពន្ធអាករលើការនាំចូលប្រេងឥន្ធនៈ សម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការ សាងសង់ ពន្ធកាត់ទុក ពន្ធលើប្រាក់ចំណេញ និងពន្ធអាករ ផ្សេងៗទៀត ក្នុងរយៈពេលប្រតិបត្តិការ និងថែទាំគម្រោងទៅតាម កិច្ចសន្យារវាងក្រុមហ៊ុនជាមួយរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា។ - សកម្មភាពធ្វើអាជីវកម្មរបស់ក្រុមហ៊ុន បានបង្កើតនូវទំនាក់ទំនង សង្វាក់ផលិតកម្ម និងឧស្សាហកម្មនានាដូចជាការលក់ដូរម្ហូបអាហារ និងការផលិតគ្រឿងចក្រនានាជាដើម។

សម្គាល់ A : ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានវិជ្ជមានកម្រិត ធំឬច្រើន B : ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានវិជ្ជមានកម្រិត មធ្យម C : ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន វិជ្ជមានកម្រិត តិចតួច