

ជំពូកទី៦

ការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់

បរិស្ថាន និងវិធានការកាត់បន្ថយ



### ជំពូកទី ៦

### ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងវិធានការកាត់បន្ថយ

#### ៦.១ សេចក្តីផ្តើម

ការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមដំបូង គឺជាការសិក្សា ដើម្បីប្រមាណមើលរកហេតុប៉ះពាល់ ដែលបង្កឡើងពីសកម្មភាពរបស់គម្រោងទៅលើធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងបរិស្ថានសង្គមដែលមាននៅក្នុងតំបន់ និងជុំវិញទីតាំងគម្រោង ដូចជា ការធ្វើឱ្យកខ្វក់នូវប្រភពទឹកអូរក្នុងតំបន់គម្រោង ការបំបែកបំប្លែងសណ្ឋានដី ការហូរច្រោះដី ការបំពុលខ្យល់ ការរំខានដោយសំឡេង ការបាត់បង់ព្រៃឈើនិងទីជម្រក ការប៉ះពាល់ដល់ជីវៈចម្រុះក្នុងទឹក-លើគោក ការប៉ះពាល់ដល់មុខរបរ និងកិច្ចការភាព ប្រាក់ចំណូល ប្រពៃណីទំនៀមទំលាប់របស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធក្នុងតំបន់គម្រោងជាដើម ។

ការរៀបចំផែនការក្នុងការសិក្សាវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមដំបូង សំរាប់គម្រោងវិនិយោគដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្ម (ដាំដំណាំកៅស៊ូ) ក្រុមសិក្សាបានប្រមូលឯកសារពាក់ព័ន្ធមួយចំនួន ដូចមានបង្ហាញនៅក្នុងជំពូកទី៤ ស្តីពីធនធានបរិស្ថានដែលមានស្រាប់ និងការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធ ដូចជាអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន មន្ទីរពាក់ព័ន្ធសហគមន៍មូលដ្ឋានដែលរស់នៅក្នុង និងក្បែរទីតាំងគម្រោង ដែលរងនូវការប៉ះពាល់ពីការអភិវឌ្ឍន៍គម្រោង (មានបង្ហាញជូនក្នុងជំពូកទី៥) ដើម្បីជាមូលដ្ឋានគ្រឹះសំរាប់ធ្វើការវិភាគឱ្យបានល្អិតល្អន់ និងរកវិធានការដោះស្រាយបញ្ហាទំនាស់រវាងវិនិយោគិន និងសហគមន៍មូលដ្ឋានឱ្យមានប្រសិទ្ធិភាព ។

ជាមួយគ្នានេះដែរ ការកំណត់នូវទំហំហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានត្រូវបានបែងចែកជាពីរផ្នែកធំៗគឺហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន និងវិជ្ជមាន ដែលកើតមានឡើងក្នុងដំណាក់កាលកំណត់ទីតាំង ដំណាក់កាលឈូសឆាយដី-ការសាងសង់ (ការរៀបចំការដ្ឋាន) ដំណាក់កាលដាំដុះ-ការថែទាំ-ការប្រមូលផល និងដំណាក់កាលបញ្ចប់គម្រោង ដោយលើកឡើងនូវ វិធានការមួយចំនួន ដើម្បីកាត់បន្ថយនូវរាល់ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមានឱ្យនៅកំរិតអប្បបរមា និងជំរុញនូវរាល់ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានវិជ្ជមានឱ្យដល់កំរិតអតិបរមាដែលបណ្តាលមកពីសកម្មភាពនៃគម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ ។

នៅក្នុងការវាយតម្លៃនេះផងដែរ ក្រុមការងារបានប្រើប្រាស់នូវតារាង Checklist ដើម្បីកំណត់នូវទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន ដោយធ្វើការវិភាគថាតើកំរិតនៃការប៉ះពាល់មានកំរិតតិច មធ្យម ខ្លាំង ឬមិនមានការប៉ះពាល់ព្រមទាំងលើកឡើងនូវវិធានការកាត់បន្ថយឱ្យបានសមស្រប ។

**៦.២ ការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន និងវិធានការកាត់បន្ថយ**

**៦.២.១ ដំណាក់កាលកំណត់ទីតាំង**

ដំណាក់កាលនេះគឺជាដំណាក់កាលដំបូងមានសកម្មភាពអ្វីទេ គឺគ្រាន់តែក្រុមហ៊ុនសហការជាមួយស្ថាប័នជំនាញ អាជ្ញាធរ មូលដ្ឋានគ្រប់លំដាប់ថ្នាក់ចុះពិនិត្យកំណត់ព្រំប្រទល់ទីតាំងគម្រោង ដើម្បីធ្វើការកាត់ផ្ទៃដីដែលពាក់ព័ន្ធជាមួយសហគមន៍ មូលដ្ឋាន និងផ្ទៃដីព្រៃឈើដែលត្រូវរក្សាទុក ។

**ក. បរិស្ថានធម្មជាតិ**

**ក.១ ធនធានព្រៃឈើ និងទីជម្រក**

ការស្នើសុំដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចចំនួន ៤.២៧៣ ហិកតារបស់ក្រុមហ៊ុន SETHIKULA Co., Ltd. សំរាប់វិនិយោគ ដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្ម ដាំដើមកៅស៊ូ នឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់នូវធនធាន ព្រៃឈើដែលមានតំលៃដែលក្នុងនោះ មានប្រភេទ ព្រៃស្រោង និងព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោង និងព្រៃឈ្លោះដែលមានស្ថានភាពវិវិល ព្រមទាំងទីជម្រករបស់សត្វព្រៃគ្រប់ ប្រភេទ ដែលរស់នៅក្នុងតំបន់គម្រោង ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ព្រៃទ្រនាប់តាមដងអូរទាំងឡាយដែលមាននៅក្នុងតំបន់គម្រោង ខាងក្រុមហ៊ុនបានធ្វើការសហការជាមួយមន្ត្រី ជំនាញដែលពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីធ្វើការកាត់ចេញ រក្សាទុកនូវព្រៃដែលមានសារៈប្រយោជន៍ទាំងនោះ ក្នុងន័យជាពហុប្រយោជន៍ គឺ : ជាការជួយថែរក្សាគុណភាពប្រភពទឹក ជាជំរក និងផ្លូវសត្វព្រៃ និងជួយថែរក្សាលំដាប់បរិស្ថានក្នុងតំបន់ ។
- ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការសហការ ជាមួយអន្តរក្រសួងនានា ដែលមានដូចជាក្រសួងបរិស្ថាន ក្រសួងកសិកម្មរុក្ខា ប្រមាញ់ និងនេសាទ ដើម្បីធ្វើការកំណត់ទីតាំងព្រៃស្រោង និងព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងដែលនៅសល់ក្នុងទីតាំងគម្រោង ដើម្បីធ្វើ ការកាត់ចេញ រក្សាទុកជាសម្បត្តិធម្មជាតិរបស់រដ្ឋ ។
- ព្រៃតំណម ព្រៃខ្លោច និងព្រៃផ្សេងៗទៀតដែលជាព្រៃជំនឿជនជាតិដើមភាគតិច ត្រូវបានខាងក្រុមហ៊ុនធ្វើការ កំណត់ទីតាំង និងទីតាំងព្រៃប្រពៃណីទាំងនោះ ដោយធ្វើការសហការជាមួយចាស់ទុំក្នុងភូមិនីមួយៗដែលមានការពាក់ព័ន្ធ នឹងដីគម្រោង ដើម្បីធ្វើការគ្រប់គ្រងចេញនូវដីព្រៃទាំងនោះ រក្សាទុកអោយប្រជាជនជនជាតិដើមភាគតិចក្នុងតំបន់ ។

**ខ. បរិស្ថានសង្គម**

**ខ.១ សតិអារម្មណ៍របស់ប្រជាជន**

នៅក្នុងដំណាក់កាលនេះ នឹងបង្កការភ្ញាក់ផ្អើលខាងសតិអារម្មណ៍ដល់ប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុង និងក្បែរតំបន់ គម្រោងដោយសារពួកគាត់បានដឹង និងឃើញស្ថាប័ន ជំនាញពាក់ព័ន្ធនានាចុះទៅសិក្សាពីស្ថានភាពព្រៃឈើ និងការប្រើប្រាស់



ដីនៅតំបន់ដីសម្បទាន ដោយពួកគាត់គិតថានឹងមានក្រុមហ៊ុនមកវិនិយោគក្នុងតំបន់ ដែលកត្តានេះអាចនឹងធ្វើអោយមាន  
ការប៉ះពាល់ដល់ដីស្រែ-ចំការ ដីលែងសត្វ ដីបំរុងទុក និងដីព្រៃប្រពៃណីរបស់ពួកគាត់ ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

ដើម្បីបញ្ចៀស និងដោះស្រាយចំពោះការបាត់បង់ប្រជាជនមូលដ្ឋាន ក្រុមហ៊ុននឹងរៀបចំឱ្យមាន :

- ការពិភាក្សាក្រុមជាមួយនិងប្រជាពលរដ្ឋមូលដ្ឋានដែលទទួលរងនូវការប៉ះពាល់ពីការអនុវត្តគម្រោង ដើម្បី  
ផ្តល់ជាព័ត៌មានលំអិតស្តីពីព្រំប្រទល់គម្រោង និងគោលដៅក្នុងការវិនិយោគដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចនៅតំបន់នេះ ។ បន្ថែមពី  
នេះទៀត ប្រជាពលរដ្ឋដែលចូលរួមការពិភាក្សា អាចធ្វើការបញ្ចេញមតិយោបល់ ក៏ដូចជាបង្ហាញនូវកង្វល់របស់ខ្លួន ដោយ  
សារការវិនិយោគដីសម្បទានក្នុងតំបន់នេះ ។ ម្យ៉ាងវិញទៀតប្រជាពលរដ្ឋដែលចូលរួមការពិភាក្សាក៏អាចលើកជាសំណូមពរ  
របស់ខ្លួនទៅឱ្យក្រុមហ៊ុនវិនិយោគផងដែរ ។

- ការបង្ហាញយ៉ាងច្បាស់លាស់ដល់ប្រជាជនក្នុងតំបន់គម្រោង អំពីដំណើរការវិនិយោគដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ច តាំងពី  
ដំណាក់កាលស្នើសុំរាជរដ្ឋាភិបាលរហូតដល់ដំណាក់កាលវិនិយោគ និងបញ្ចប់គម្រោងដោយធ្វើបទបង្ហាញយ៉ាងច្បាស់លាស់  
ពីរបាយការណ៍វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាននិងសង្គមដំបូង និងរំលែចនូវវាលវិធានការកាត់បន្ថយ និងបញ្ជ្រាស់សន្ទវហេតុ  
ប៉ះពាល់នានា ដែលបានចងក្រងនៅក្នុងរបាយការណ៍វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមដំបូងរបស់ក្រុមហ៊ុន  
SETHIKULA Co., Ltd. ។

**១.២ ការប្រើប្រាស់ដីរបស់ប្រជាជន**

នៅដំណាក់កាលនេះ អាចនឹងធ្វើអោយប៉ះពាល់ដល់ដីនៅដ្ឋាន និងដីស្រែ-ចំការ និងដីព្រៃជំនឿរបស់ប្រជាជន  
(ការប៉ះពាល់ ដល់ដីស្រែចំការរបស់ប្រជាជននៅតំបន់នេះ បានធ្វើអោយប៉ះពាល់ដល់ដីវិភាគរស់នៅរបស់ប្រជាជននៅ  
តំបន់នេះខ្លាំងណាស់ ដោយសារតែដីស្រែ-ចំការគឺជាកម្មវត្ថុមួយយ៉ាងសំខាន់នៃមុខរបរប្រចាំថ្ងៃរបស់ពួកគាត់) ។ បន្ថែមពី  
នេះទៀត ក៏មានការប៉ះពាល់ដល់ដីសំរាប់លែងសត្វពាហនៈរបស់ពួកគាត់ផងដែរ( ប្រជាជនមានទំលាប់ចិញ្ចឹមសត្វលែង) ។  
ជាមួយគ្នានេះដែរ ក៏អាចនឹងមានការប៉ះពាល់ដល់ក្រុមហ៊ុនដែលសិក្សាស្រាវជ្រាវ និងរុករករ៉ែនៅក្នុងតំបន់គម្រោងនោះ  
ផងដែរ ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការចរចាជាមួយប្រជាជន ដែលមានការប៉ះពាល់ដល់ដីស្រែ-ចំការ ដែលបណ្តាលមកពីគម្រោង  
វិនិយោគ ដោយក្នុងនោះខាងក្រុមហ៊ុននឹងលើកឡើងនូវដំណោះស្រាយចំនួន ៣ គឺ : ធ្វើការរក្សាទុកដីស្រែ-ចំការ ដែល  
មានការប៉ះពាល់អោយប្រជាជន (ធ្វើការកាត់ចេញនូវដីដែលមានការប៉ះពាល់) ធ្វើការសហការក្នុងការដាំដុះកូនកៅស៊ូជា  
មួយប្រជាជនដែលមានការប៉ះពាល់ (ដាំប្រវាំងជាមួយក្រុមហ៊ុន) និងធ្វើការលក់ដីដែលមាន ការប៉ះពាល់ទៅអោយក្រុម



ហ៊ុន ក្នុងតំលៃមួយដែលបានចរចា និងឯកភាពគ្នារវាងប្រជាជន និងក្រុមហ៊ុនវិនិយោគ (ទិញដីដែលប៉ះពាល់ពីប្រជាជន) ។

- ព្រៃតំណែម ព្រៃខ្លោច និងព្រៃផ្សេងៗទៀតដែលជាព្រៃជំនឿជនជាតិដើមភាគតិច ត្រូវបានខាងក្រុមហ៊ុនធ្វើការកំណត់ទីហំ និងទីតាំងព្រៃប្រពៃណីទាំងនោះ ដោយធ្វើការសហការជាមួយចាស់ទុំក្នុងភូមិនីមួយៗដែលមានការពាក់ព័ន្ធនឹងដីគំរោង ដើម្បីធ្វើការត្រួតពិនិត្យលទ្ធផលនៃព្រៃទាំងនោះ រក្សាទុកអោយប្រជាជនជនជាតិដើមភាគតិចក្នុងតំបន់ ។

- ប្រជាជនក្នុងតំបន់អាចលែងសត្វពាហនៈរបស់ខ្លួន នៅតំបន់ណាដែលគំរោងមិនទាន់មានសកម្មភាពទៅដល់ ។
- មិនរំខាន ឬហាមឃាត់ដល់សកម្មភាពសិក្សាស្រាវជ្រាវ និងការរុករករ៉ែដែលមាននៅក្នុងតំបន់គំរោង ដោយក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការពិភាក្សាជាមួយក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ និងក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពលដើម្បីជាប្រយោជន៍សាធារណៈ ។

**៦.២.២ ដំណាក់កាលល្អសម្រាប់ដី និងការសាងសង់ (ការរៀបចំការដ្ឋាន)**

នៅក្នុងដំណាក់កាលនេះ សកម្មភាពរបស់ក្រុមហ៊ុនពុំមានលក្ខណៈខ្លាំងក្លាទេ គឺខាងក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការល្អសម្រាប់ដីសំរាប់កំណត់ព្រំប្រទល់ទីតាំងគំរោងដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ច ។ មិនតែប៉ុណ្ណោះ ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការល្អសម្រាប់ដីដើម្បីរៀបចំការដ្ឋាន/កន្លែងស្នាក់នៅ កន្លែងបណ្តុះកូនកៅស៊ូ ប្រព័ន្ធស្រោចស្រពសាងសង់ផ្លូវមេក្នុងតំបន់គំរោង ផ្លូវមេក្នុងអនុតំបន់គំរោង ផ្លូវឡូតី ។

**ក. បរិស្ថានធម្មជាតិ**

**ក.១ ធនធានរូបសាស្ត្រ**

**ក.១.១ សណ្ឋានដី**

ដោយសារស្ថានភាពសណ្ឋានដី នៅតំបន់គំរោងមានលក្ខណៈជាទីជំរាលច្រើន (សំបូរភ្នំ និងចំណោទខ្ពស់ៗ) ដូចនេះសកម្មភាពល្អសម្រាប់ដី ដើម្បីធ្វើផ្លូវចូលទីតាំងគំរោង ល្អសម្រាប់ដីសំរាប់ធ្វើកន្លែងស្នាក់នៅ ប្រព័ន្ធស្រោចស្រព និងថ្នាលបណ្តុះកូនលើបានធ្វើអោយមានការប្រែប្រួលស្ថានភាពដើមនៃសណ្ឋានដីតំបន់នោះ ។ បន្ថែមពីនេះទៀតមានការល្អសម្រាប់ដីដើម្បីរៀបចំហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ផ្សេងៗមួយចំនួនទៀតក្នុងតំបន់គំរោង ក៏បានបង្កអោយមានការប្រែប្រួលសណ្ឋានដីនៅតំបន់គំរោងតាំងនៅផងដែរ ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការល្អសម្រាប់ដីទៅតាមលក្ខណៈសណ្ឋានដី ដើម្បីកសាងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនានាក្នុងតំបន់គំរោងដែលដូចមាន ចែងក្នុងផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ដោយមានការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃយ៉ាងត្រឹមត្រូវពីមន្ត្រីជំនាញពាក់ព័ន្ធ ពិតជាអាចកាត់បន្ថយ ឬបញ្ចៀស នូវការប្រែប្រួលសណ្ឋានដីតំបន់គំរោង អោយស្ថិតនៅកំរិតអប្បបរមា ។



**ក.១.២ ការហូរច្រោះដី**

សណ្ឋានដីក្នុងតំបន់គម្រោងមានលក្ខណៈចំណោទខ្ពស់ច្រើន ដែលស្ថានភាពសណ្ឋានដីបែបនេះងាយទទួលរងសំណឹក និងការហូរច្រោះដីដោយសារកំលាំងទឹកហូរបន្ទាប់ពីសកម្មភាពឈូសឆាយដី ដែលធ្វើអោយប្រែប្រួលស្ថានភាពដើមរបស់សណ្ឋានដី ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ធ្វើការឈូសឆាយទៅតាមផែនការមេដែលបានកំណត់ ដោយជៀសវាងអោយបាននូវការឈូសឆាយនៅតំបន់ដែលមានលក្ខណៈជំរាលខ្លាំង ។
- ធ្វើការបង្កាប់ និងសំអាតអោយបានត្រឹមត្រូវតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស ដើម្បីកាត់បន្ថយការហូរច្រោះ និងសំណឹកដីនូវរាល់ការដ្ឋាននានាដែលក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការឈូសឆាយនៅក្នុងដំណាក់កាលនេះ ។
- ធ្វើការឈូសឆាយនៅរដូវប្រាំងទៅតាមអនុតំបន់នីមួយៗដូចមានចែងក្នុងផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ។
- ផ្ទៃដីព្រៃទ្រនាប់តាមដងអូរទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់គម្រោង ខាងក្រុមហ៊ុននឹងរក្សាទុក ១០០-១៥០ ម៉ែត្រសងខាងដងអូរ ដើម្បីជាប្រយោជន៍ជួយថែរក្សាគុណភាពទឹក កាត់បន្ថយការហូរច្រោះ (សៀវភៅផែនការមេរបស់គម្រោង) ។

**ក.១.៣ គុណភាពដី/ការបំពុលដី**

សកម្មភាពរបស់គម្រោងនៅក្នុងដំណាក់កាលនេះ អាចនាំអោយមានការខូចគុណភាពដី ដោយសារ :

- ការប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រ បានធ្វើអោយប៉ះពាល់គុណភាពដី ដោយសារការហៀរ កំពប់ ការទុកដាក់ ឬច្រាលចោលប្រេងម៉ាស៊ីនលែងប្រើទៅលើដី និងការហូរនាំនូវសារធាតុទាំងនោះដោយទឹកភ្លៀងទៅតំបន់ជិតខាង ។
- ការបង្កឡើងដោយបុគ្គលិក-កម្មកររបស់ក្រុមហ៊ុនក្នុងការទុកដាក់/ការចោលនូវសំណល់ប្រេង-ខ្នាញ់ សំបកកំប៉ុងប្រេងម៉ាស៊ីន សំណល់ផ្ទះបាយ និងសំណល់ផ្សេងៗដែលបង្កើតដោយគម្រោងបានធ្វើអោយមានការខូចគុណភាពដី ។
- ការរៀបចំផ្ទាល់បណ្តុះកូនកៅស៊ូ អាចនាំអោយប៉ះពាល់គុណភាពដី ប្រសិនបើក្រុមហ៊ុននឹងប្រើប្រាស់នូវជីគីមីកសិកម្ម ថ្នាំពុលសំលាប់សត្វល្អិត និងសំលាប់ស្មៅ ក្នុងការជួយជំរុញដល់ការលូតលាស់របស់កូនកៅស៊ូ ដោយមិនបានធ្វើការគ្រប់គ្រងការប្រើប្រាស់អោយបានសមស្រប ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនថ្មីៗ ដើម្បីកាត់បន្ថយនូវការលេចជ្រាបប្រេងម៉ាស៊ីន ហើយធ្វើការត្រួតពិនិត្យនូវគ្រឿងចក្រទាំងអស់នោះជាប្រចាំមុននឹងចេញប្រតិបត្តិការ ។



- រក្សាទុកប្រេងឥន្ធនៈសំរាប់ប្រើប្រាស់ និងសំណល់ប្រេងម៉ាស៊ីនដែលប្រើរួចឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ដោយធ្វើការសាងសង់ជាឃ្នាំងស្តុកប្រេងដែលសមស្រប និងមានសុវត្ថិភាព។ ចំពោះសំណល់ប្រេងម៉ាស៊ីននឹងត្រូវសន្សំទុកលក់ទៅឱ្យឈ្មួញដែលទិញយកទៅកែច្នៃឡើងវិញ ។

- ដឹករណ៍ដែលមានលក្ខណៈបច្ចេកទេសសំរាប់ទុកដាក់សំណល់រឹង ដោយលប់ដីជាប្រចាំ និងសាងសង់បង្គន់អនាម័យដែលមានអាងស្តុកសំណល់រាវឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ។

- ធ្វើការណែនាំ និងអប់រំដល់បុគ្គលិក-កម្មករអោយចូលរួមថែរក្សាបរិស្ថាន និងគ្រប់គ្រងសំណល់គ្រប់ប្រភេទ ។

- មិនមានការប្រើប្រាស់នូវជីគីមីកសិកម្ម ឬថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិត/ស្មៅ ដែលក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទហាមឃាត់ ។

**ក.១.៤ ការបំពុលទឹកអូរ និងការបំបែររូលជលសាស្ត្រ**

- ការឈូសឆាយដីសំរាប់ធ្វើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្សេងៗបានបន្ទូលនូវសំណល់មែកឈើ ឬសឈើ និងស្លឹកឈើដែលហូរចូលប្រភពទឹកអូរនៅពេលមានភ្លៀងធ្លាក់នៅរដូវវស្សា ។

- សំណល់រឹងគ្រប់ប្រភេទ សំណល់ប្រេង-ខ្លាញ់ សំណល់ចេញពីបង្គន់ និងសំណល់ផ្សេងៗទៀតដែលបានបង្កើតដោយសារវត្តមានគំរោង នៅពេលមិនមានការគ្រប់គ្រងអោយបានត្រឹមត្រូវតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស ។

- ការកើនឡើងនូវករណីបំបែរ/ភក់ ដោយសារសកម្មភាពឈូសឆាយ ដែលមិនមានផែនការច្បាស់លាស់ក្នុងការកាត់បន្ថយការហូរច្រោះ និងសំណឹកដី ។ ប្រព័ន្ធជលសាស្ត្រធម្មជាតិលើដីនឹងអាច ប្រែប្រួលដូចជា មានការផ្លាស់ប្តូរទិសដៅចរន្តទឹក ធារទឹក និងល្បឿនទឹក ដោយសារការសាងសង់សំណង់ផ្សេងៗរបស់គំរោង ។

- ការរៀបចំផ្ទាល់បណ្តុះកូនកៅស៊ូ អាចនឹងមានការប៉ះពាល់ដល់គុណភាពប្រភពទឹកអូរ ប្រសិនបើមានការប្រើប្រាស់នូវជីគីមី ដោយមិនបានធ្វើការគ្រប់គ្រងអោយបានម៉ត់ចត់ ។

- ការស្តុកប្រេងឥន្ធនៈ អាចនឹងធ្វើអោយមានការហៀរ ឬកំពប់ប្រេងទៅលើដី ដែលកត្តានេះវានឹងនាំអោយមានការប៉ះពាល់ដល់ប្រភពទឹកក្រោមដី ពិសេសនៅពេលមានភ្លៀងធ្លាក់ ។

- សំណល់រឹង ដូចជាសំបកកំប៉ុងប្រេងម៉ាស៊ីន សំណល់ផ្ទះបាយ សំណល់បង្គន់អនាម័យ និងសំណល់ផ្សេងៗទៀតអាចនឹងធ្វើអោយមានការបំពុលប្រភពទឹកក្រោមដី ប្រសិនបើក្រុមហ៊ុនមិនបានធ្វើការគ្រប់គ្រងអោយបានត្រឹមត្រូវ ។

- ការឈូសឆាយដីសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធក្នុងទីតាំងគំរោងអាចនឹងមាន ការលប់នូវប្រភពទឹកអូរ ឬប្រឡាយតូចៗខ្លះ ដែលវាអាចជះឥទ្ធិពលទៅដល់ការថយចុះនូវធារទឹកក្រោមដី ។



**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ធ្វើការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង និងសំណល់រាវ ដោយរៀបចំប្រមូលសំណល់រឹង យកទៅចោលនៅក្នុងរណ្តៅដែលមានសុវត្ថិភាពដល់បរិស្ថាននិងសង្គម ហើយនឹងធ្វើការសាងសង់បង្គន់អនាម័យឱ្យបានត្រឹមត្រូវតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស ។
- សាងសង់កន្លែងស្តុកប្រេងឥន្ធនៈអោយបានត្រឹមត្រូវតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស និងប្រើវិធីសាស្ត្រជីកជញ្ជូនដែលថ្លៃទាប ដោយមានការត្រួតពិនិត្យ ជាប្រចាំយ៉ាងម៉ឺងម៉ាត់មុននឹងប្រតិបត្តិ ដើម្បីធានាមិនអោយមានការលេច/ជ្រាបប្រេង ។
- ធ្វើការឈូសឆាយដីនៅរដូវប្រាំង ។ ក្នុងករណីមានការឈូសឆាយដីនៅរដូវវស្សា ក្រុមហ៊ុននឹងប្រតិបត្តិក្នុងទ្រង់ទ្រាយតូច ដោយធ្វើរបាំងការពារកកដី ឬក៏ទេចកំទីកុំអោយហូរចូលទៅក្នុងប្រភពទឹក ។
- អនុវត្តតាមផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ដោយមានការតាមដាន និងត្រួតពិនិត្យពីមន្ត្រីជំនាញនៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ និងក្រសួងបរិស្ថានជាប្រចាំ ។
- ផ្ទៃដីព្រៃទ្រនាប់តាមដងអូរទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់គំរោង ខាងក្រុមហ៊ុននឹងរក្សាទុក ១០០-១៥០ ម៉ែត្រសងខាងដងអូរ ដើម្បីជាប្រយោជន៍ជួយថែរក្សាគុណភាពទឹក កាត់បន្ថយការហូរច្រោះ ជាផ្លូវសត្វព្រៃឆ្លងកាត់ ជាជំរកសត្វព្រៃ ក៏ដូចជាការជួយថែរក្សាលំនឹងបរិស្ថានក្នុងតំបន់ផងដែរ (សៀវភៅផែនការមេរបស់គំរោង) ។
- ធ្វើការគ្រប់គ្រង សំអាតមែកឈើ ឬសឈើ និងស្លឹកឈើឱ្យបានល្អ ហើយនឹងត្រួតពិនិត្យនូវល្បាប់ម៉ដ្ឋ/ភក់កុំឱ្យហូរចូលក្នុងប្រភពទឹកអូរសំខាន់ៗ ។
- ប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រថ្មីៗ ដើម្បីកាត់បន្ថយនូវការលេចជ្រាបនៃប្រេងចេញពីម៉ាស៊ីន ហើយនឹងធ្វើការត្រួតពិនិត្យនូវគ្រឿងចក្រជាប្រចាំមុននឹងចេញប្រតិបត្តិការ ដើម្បីជៀសវាងការជ្រាបប្រេងចេញពីម៉ាស៊ីន ។
- សាងសង់ឃ្នាំងទុកដាក់ប្រេងឥន្ធនៈប្រកបដោយសុវត្ថិភាព ដើម្បីជៀសវាងនូវឧប្បត្តិហេតុនានាដែលនឹងបង្កឱ្យមានការហៀរ កំពប់ប្រេងលើដី ។
- ធ្វើការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង-រាវគ្រប់ប្រភេទអោយបានប្រសើរ ដោយធ្វើការជ្រើសរើសទីតាំង ដែលមានអំណោយផលសំរាប់ជីករណ្តៅ(ដីដែលមានលក្ខណៈស្រទាប់ដីក្រាស់) ដើម្បីធានាមិនអោយមានការជ្រាប ឬលេចចេញពីរណ្តៅដែលនាំអោយមានការបំពុលទៅដល់ខ្សែទឹកក្រោមដី ។ ចំពោះសំណល់រាវចេញពីបង្គន់អនាម័យ ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការដឹកអាងស្តុកសំណល់រាវ អោយបានសមស្របតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស ។
- ផ្ទៃដីព្រៃទ្រនាប់តាមដងអូរទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់គំរោង ខាងក្រុមហ៊ុននឹងរក្សាទុក ១០០-១៥០ ម៉ែត្រសងខាងដងអូរ ដើម្បីជាប្រយោជន៍ជួយថែរក្សាគុណភាពទឹក កាត់បន្ថយ ការហូរច្រោះ ជាផ្លូវសត្វព្រៃឆ្លងកាត់ជាជំរកសត្វព្រៃ ក៏ដូចជាការជួយថែរក្សាលំនឹងបរិស្ថានក្នុងតំបន់ផងដែរ (សៀវភៅផែនការមេរបស់គំរោង) ។
- ការឈូសឆាយព្រៃដែលអាចអោយបាត់បង់ទឹកក្រោមដី



- ឈូសឆាយដីត្រូវអនុវត្តឡើងស្របតាមផែនការមេជាក់លាក់ ដោយធ្វើការឈូសឆាយប្រកបដោយប្រសិទ្ធិភាព និងគោរពទៅតាមគោលការណ៍ណែនាំរបស់មន្ត្រីជំនាញនៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ និងក្រសួងបរិស្ថាន ដើម្បីថែរក្សាស្ថានភាពបរិស្ថានដែលមានស្រាប់នៅក្នុងតំបន់អោយមានលំនឹង ។

**ក.១.៥ គុណភាពខ្យល់**

- សកម្មភាពការឈូសឆាយដី ក្នុងទីតាំងគម្រោងដើម្បីសំអាតការដ្ឋាន (ការដុតមែកឈើ-ស្លឹកឈើ) និងការ បំភាយឧស្ម័នពុលពីគ្រឿងចក្រ ការហុយធ្នូលីដីជាច្រើននៅរដូវប្រាំងដោយសារការដឹកជញ្ជូនសំភារៈចេញ-ចូលក្នុងទីតាំង គម្រោង ។

- អាចនឹងបាត់បង់នូវគុណភាពនៃការស្រូបយកឧស្ម័នកាបូនឌីអុកស៊ីត និងការបញ្ចេញឧស្ម័នអុកស៊ីសែន របស់ ដើមឈើ ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ការឈូសឆាយដីត្រូវបានធ្វើឆ្លាស់គ្នាទៅតាមឆ្នាំនៃអនុតំបន់ គម្រោងនីមួយៗដែលបានកំណត់ក្នុងផែនការមេ របស់ក្រុមហ៊ុន ។

- មិនទុកដីអោយនៅទំនេរយូរក្រោយពេលឈូសឆាយរួច គឺក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការបង្ហាប់ដីភ្លាមៗដើម្បីសាងសង់ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងថ្នាលបណ្តុះកូនកៅស៊ូ ។

- ប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រថ្មីៗ និងមានគុណភាពខ្ពស់ ជាមួយនឹងការប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រប្រកបដោយប្រសិទ្ធិភាព ដើម្បីកាត់បន្ថយការបញ្ចេញនូវឧស្ម័នពុលទៅក្នុងបរិយាកាស ។

**ខ.១ ធនធានជីវសាស្ត្រ**

**ខ.១.១ ធនធានព្រៃឈើ**

- ធនធានព្រៃឈើមួយចំនួននឹងត្រូវបាត់បង់ដោយសារការឈូសឆាយពីសកម្មភាពគម្រោង ដូចជាការឈូសឆាយដី ធ្វើផ្លូវ កន្លែងស្នាក់នៅ ថ្នាលបណ្តុះកូនកៅស៊ូ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្សេងៗទៀតនៅក្នុងតំបន់គម្រោង ។

- កម្មករដែលបំរើការងារក្នុងតំបន់គម្រោង ក៏នឹងអាចមានការចូលប្រហែសដូចជា ការចោលកន្ទុយបារី ការ បង្កាត់ភ្លើងដាំបាយ ។ល ។ ដែលកត្តាទាំងនោះបានបណ្តាលអោយមានភ្លើងឆេះព្រៃ ។

- អាចនឹងមានបទល្មើសព្រៃឈើកើតមានក្នុងតំបន់ខ្លះនៃគម្រោង ដោយក្រុមហ៊ុនមិនទាន់ប្រតិបត្តិទៅដល់ ។



**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ធ្វើការអប់រំវិជ្ជាជីវៈដល់បុគ្គលិក-កម្មករទាំងអស់របស់គម្រោងអោយមានការប្រុងប្រយ័ត្ន ចំពោះការបង្ការកើនសំរាប់គោលបំណងផ្សេងៗ និងការចោលកន្ទុយបារី ដើម្បីជៀសវាងកើននេះព្រៃ ហើយត្រូវវាយការណ៍ដល់អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាននៅពេលខ្លួនប្រទះឃើញកើននេះព្រៃក្នុងតំបន់គម្រោងដើម្បីធ្វើការទប់ស្កាត់អោយបានទាន់ពេលវេលា ។
- សហការអោយបានជាប្រចាំជាមួយមន្ត្រីឧទ្យាននុរក្សប្រចាំក្នុងតំបន់ ដើម្បីទប់ស្កាត់ និងបង្ក្រាបបទល្មើសព្រៃឈើដែលអាចកើតមានក្នុងតំបន់គម្រោង ។

**ខ.១.២ សត្វព្រៃ និងទីជំរក**

- ពពួកសត្វព្រៃដែលមាននៅក្នុងតំបន់គម្រោងបានពឹងអាស្រ័យទៅលើព្រៃធម្មជាតិដែលមានក្នុងតំបន់នេះ ដូចនេះប្រភេទសត្វមួយចំនួននឹងមានការថយចុះដោយការងាប់ ឬបំបាត់ទីទៅរស់នៅកន្លែងផ្សេង ដើម្បីស្វែងរកអាហារចិញ្ចឹមជីវិត ឯប្រភេទខ្លះទៀតក៏អាចឈានដល់ការវិនាសបាត់បង់ពីតំបន់គម្រោងនេះទាំងស្រុង ដោយសារតែមានការបាត់បង់នូវទីជំរក ប្រភពចំណីអាហារ កន្លែងបន្តពូជ ឬមិនអាចបន្តជីវិតខ្លួនវាបានទៅនឹងលក្ខខណ្ឌនៃស្ថានភាពបរិស្ថានថ្មី ។
- សកម្មភាពរបស់កម្មករ ការប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រ ការបញ្ជោះម៉ាស៊ីនកើន បានធ្វើអោយមានការរំខានដល់សត្វព្រៃដែលមានវត្តមាននៅក្នុងតំបន់នោះ ។
- អាចនឹងមានការបរបាញ់សត្វព្រៃពីសំណាក់បុគ្គលិក-កម្មករគម្រោង និងអាចមានការកើតឡើងនូវបទល្មើសសត្វព្រៃពីសំណាក់ជនឆ្លៀតឱកាសនិយមមួយចំនួនផងដែរ ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ប្រតិបត្តិទៅតាមផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ដោយបែងចែកជាប្តូករួចអនុវត្តតាមបណ្តាញដែលបានបញ្ជាក់ក្នុងជំពូកទី៣ ។ ការអនុវត្តន៍បែបនេះធ្វើអោយសត្វព្រៃក្នុងតំបន់អាចបំបាត់ទីក្នុងការស្វែងរកចំណីអាហារ ក៏ដូចជាការបង្កនូវស្ថានភាពអំណោយផលដល់សត្វព្រៃក្នុងការរស់នៅបែបលក្ខណៈធម្មជាតិ ។
- កំណត់ពេលវេលាធ្វើការច្បាស់លាស់ដូចជាធ្វើការតែនៅពេលថ្ងៃ និងម៉ាស៊ីនកើនត្រូវបានទុកក្នុងបន្ទប់ដែលបានសាងសង់សំរាប់រក្សាទុកម៉ាស៊ីនកើន ដើម្បីកាត់បន្ថយការបញ្ចេញសំលេង ។
- ធ្វើការអប់រំដល់បុគ្គលិក-កម្មកររបស់គម្រោង មិនអោយធ្វើការបរបាញ់សត្វគ្រប់ប្រភេទ ហើយនឹងចូលរួមគ្រប់គ្រងចំពោះបទល្មើសសត្វព្រៃនានា ដែលកើតឡើងនៅក្នុងតំបន់អោយបានហ្មត់ចត់ ដោយសហការជាមួយមន្ត្រីឧទ្យាននុរក្សប្រចាំក្នុងតំបន់នៃមន្ទីរបរិស្ថានខេត្តមណ្ឌលគីរី ។



**ខ.១.៣ ការប៉ះពាល់ដល់ជីវៈចម្រុះក្នុងទឹក**

- ការប្រែប្រួលនូវលក្ខខណ្ឌទឹកខ្ពស់ពីបែបលក្ខណៈធម្មជាតិ ដែលបណ្តាលមកពីការកើនឡើងនូវភាពកកស្ទះ និង ការនាំមកនូវ ល្បាប់មីដ្ឋ ភាពរលួយនៃកំទេចកំទីមែកឈើ និងស្លឹកឈើ ការចោលសំណល់រឹង និងការបង្ហូរសំណល់រាវ ទៅ ក្នុងប្រភពទឹកអូរ ការបំបែរវល្លចរន្តទឹកហូរ ការថយចុះនូវកំរិតអុកស៊ីសែននៅក្នុងទឹក ។ល។ និងបង្កឱ្យមានការប៉ះពាល់ ដល់មជ្ឈដ្ឋានរស់នៅរបស់បណ្តាភាវរស់នៅក្នុងទឹក ។

- ការហូរនាំជីតំបន់ថ្នាលបណ្តុះកូនកៅស៊ូ ចូលក្នុងប្រភពទឹកអូរអាចនឹងធ្វើអោយមាន ការប៉ះពាល់ដល់ជីវៈចម្រុះ ក្នុងទឹក តាមរយៈដំណើរទៅកាន់បាតុភូត អ៊ីត្រូពីកាស្យុង ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

ផ្ទៃដីព្រៃតាមទ្រនាប់តាមដងអូរទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់គំរោង ខាងក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការសហការ ជាមួយ ស្ថាប័នជំនាញ ដើម្បីធ្វើការកំណត់ទំហំព្រៃតាមដងអូរ ដែលត្រូវរក្សាទុកដើម្បីជាប្រយោជន៍ជួយថែរក្សាគុណភាពទឹក កាត់បន្ថយការហូរច្រោះ ជាផ្លូវសត្វព្រៃឆ្លងកាត់ ជាជីវកសត្វព្រៃ ក៏ដូចជាការជួយថែរក្សាលំដាប់បរិស្ថានក្នុងតំបន់ផងដែរ ។

- ការឈូសឆាយដី នឹងធ្វើឡើងតែនៅរដូវប្រាំងប៉ុណ្ណោះ ដើម្បីកាត់បន្ថយការហូរនាំនូវកំទេចកំទីមែកឈើ-ស្លឹក ឈើ កំទេចកំទីផ្សេងៗទៀត និងល្បាប់មីដ្ឋទៅក្នុងប្រភពទឹកអូរ ។

- អប់រំបុគ្គលិក-កម្មករអោយមានស្មារតីចូលរួមថែទាំនូវគុណភាពទឹកអូរ ការពារការហូរច្រោះដី ជាពិសេសគ្រប់ គ្រងសំណល់រឹង-រាវគ្រប់ប្រភេទ ។

- ធ្វើទំនប់ក្នុងបរិវេណថ្នាលបណ្តុះកូនឈើ ដើម្បីការពារកុំឱ្យទឹកដែលលាយឡំជាមួយដីហូរចូលទៅក្នុងប្រភព ទឹកអូរ ។

**ខ.១ បរិស្ថានសង្គម**

**ខ.១.១ ការរំខានដោយសំលេង និងរំញ័រ**

សកម្មភាពគ្រឿងចក្រក្នុងការឈូសឆាយដី ការប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនភ្លើង ការដឹកជញ្ជូនសំភារៈចេញ-ចូល នៅក្នុង តំបន់គំរោងបានបង្កើតជាសំលេង និងរំញ័រ ដែលកត្តានេះបានធ្វើអោយប៉ះពាល់ដល់សុខភាពរបស់ប្រជាជនដែលរស់នៅ ក្នុង និងក្បែរទីតាំងគំរោង ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ប្រើប្រាស់នូវគ្រឿងចក្រដែលថ្មីៗប្រកបដោយគុណភាព រួមជាមួយនឹងផែនការប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រប្រកប ដោយប្រសិទ្ធភាព ដោយជៀសវាងការបញ្ជោះម៉ាស៊ីននៅពេលណាដែលមិនចាំបាច់ ។



- កំណត់ពេលវេលាធ្វើការតែនៅពេលថ្ងៃប៉ុណ្ណោះ ដោយមិនធ្វើការវិខានដល់ការរស់នៅរបស់ប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុង និងក្បែរតំបន់គម្រោង ។

- កំណត់ល្បឿនបើកបរក្នុងការដឹកជញ្ជូនសំភារៈចេញ-ចូលក្នុងគម្រោង ។

- សាងសង់បន្ទប់សំរាប់ដាក់ម៉ាស៊ីនភ្លើង ហើយម៉ាស៊ីនភ្លើងត្រូវបានបំពាក់នូវស៊ីម៉ង់ ដើម្បីកាត់បន្ថយនូវការបញ្ចេញសំលេងខ្លាំង ។

**២.១.២ ការប៉ះពាល់ដល់សុខភាព/សុវត្ថិភាពរបស់បុគ្គលិក-កម្មករ**

- សកម្មភាពនៃគម្រោងវិនិយោគនេះត្រូវការកំណាំងពលកម្មក្នុងស្រុកជាច្រើននាក់ សំរាប់បម្រើការងារនៅក្នុងទីតាំងគម្រោង ដូចជា កម្មករបំរើការងារនៅទីកន្លែងបណ្តុះកូនកៅស៊ូ និងកន្លែងឈូសឆាយដី ដើម្បីរៀបចំទីតាំងការដ្ឋាន និងសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធមួយចំនួនទៀត ។ ដោយឡែកទីតាំងគម្រោងស្ថិតនៅតំបន់ព្រៃភ្នំ ដូចនេះកម្មករអាចនឹងងាយកើតនូវជំងឺផ្សេងៗ ដូចជា ជំងឺគ្រុនចាញ់ រាគរូស សើរស្បែកជាដើម ។

- អាចនឹងមានគ្រោះថ្នាក់ជាយថាហេតុដែលបណ្តាលមកពីការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ និងគ្រឿងចក្រដែលប្រើសំរាប់ដំណើរការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធក្នុងគម្រោង ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- មានការផ្តល់ទឹកស្អាត និងកន្លែងស្នាក់នៅសមរម្យ និងសាងសង់បង្គន់អនាម័យត្រឹមត្រូវដល់បុគ្គលិក-កម្មករដែលស្នាក់នៅ និងបំរើការងារក្នុងគម្រោង ។

- បង្កើតឱ្យមានបន្ទប់ពិនិត្យព្យាបាលជំងឺ ហើយនឹងផ្តល់ថ្នាំពេទ្យសំរាប់ព្យាបាលគ្រប់គ្រាន់ និងអប់រំ-ណែនាំដល់បុគ្គលិក-កម្មករឱ្យយល់ដឹងពីបញ្ហាជំងឺឆ្លង និងវិធីសាស្ត្រថែទាំសុខភាពរបស់ខ្លួនអោយបានល្អ ។

- បណ្តុះបណ្តាលដល់កម្មករនូវវិធីប្រើប្រាស់ឧបករណ៍/គ្រឿងចក្រ ព្រមទាំងបំពាក់នូវឧបករណ៍សុវត្ថិភាពដល់កម្មករផងដែរ ។

**២.១.៣ ផ្លូវតមនាគមន៍**

សកម្មភាពនៃការដឹកជញ្ជូនរបស់ក្រុមហ៊ុននៅក្នុងតំបន់នោះ អាចធ្វើឱ្យមានការខូចខាតដល់ផ្លូវសាធារណៈដែលប្រជាជនធ្លាប់តែប្រើប្រាស់ផ្លូវក្នុងតំបន់នោះកន្លងមក ។ មិនតែប៉ុណ្ណោះ ក្រុមហ៊ុនអាចនឹងហាមឃាត់ប្រជាជន ដែលប្រើប្រាស់ផ្លូវរបស់គម្រោង និងផ្លូវផ្សេងទៀតដែលហ៊ុំព័ទ្ធដោយតំបន់គម្រោង ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ខិតខំស្ថាបនាផ្លូវនេះអោយបានរួចរាល់ភ្ជាប់រហ័ស ហើយដាក់អោយប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈ ។

- កំណត់ទំងន់ផ្ទុក និងល្បឿននៅពេលដឹកជញ្ជូនឆ្លងកាត់លើផ្លូវគម្រោង ។



- ធ្វើការថែទាំ និងជួសជុលផ្លូវដែលមាននៅតំបន់គំរោង ដើម្បីធានាអោយបានការប្រើប្រាស់យូរអង្វែង ។
- មិនហាមឃាត់នូវការធ្វើដំណើររបស់ប្រជាពលរដ្ឋនៅលើផ្លូវរបស់គំរោង និងផ្លូវដែលប្រជាជនធ្លាប់បានប្រើប្រាស់ដែលហ៊ុំព័ទ្ធដោយតំបន់គំរោងទេ លើកលែងតែការប្រើប្រាស់ផ្លូវនោះក្នុងការប្រព្រឹត្តបទល្មើសនានា ដូចជា ការដឹកលើ សត្វព្រៃដែលខុសនឹងច្បាប់របស់ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ។

**៦.២.៣ ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការ (ការដាំដុះ, ការថែទាំ និងការប្រមូលផល)**

នៅក្នុងដំណាក់កាលនេះសកម្មភាពរបស់ក្រុមហ៊ុនមានលក្ខណៈយូរអង្វែងដែលរាជរដ្ឋាភិបាលបានផ្តល់ដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ច សំរាប់ធ្វើការវិនិយោគដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្ម ដាំដើមកៅស៊ូ ។ ដូចនេះ ក្រុមហ៊ុនធ្វើការឈូសឆាយដី សំរាប់ធ្វើការដាំដុះទៅតាមអនុតំបន់ ដែលមានចែងនៅក្នុងផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ។ ជាមួយគ្នានេះដែរ ការប្រមូលផលកៅស៊ូគឺនៅពេលណាដែលដើមកៅស៊ូមានអាយុចាប់ពី ៥-៦ឆ្នាំ អាស្រ័យទៅតាមការលូតលាស់របស់វា និងការថែទាំតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេសរបស់ក្រុមហ៊ុន ។

**ក. បរិស្ថានធម្មជាតិ**

**ក.១ ធនធានរូបសាស្ត្រ**

**ក.១.១ សណ្ឋានដី**

សកម្មភាពនៅក្នុងដំណាក់កាលនេះមានលក្ខណៈយូរអង្វែងដែលរាជរដ្ឋាភិបាលបានផ្តល់ដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចសំរាប់ធ្វើការវិនិយោគដាំដើមកៅស៊ូ និងដំណាំកសិឧស្សាហកម្ម ដូចនេះទ្រង់ទ្រាយសណ្ឋានដីនឹងត្រូវប្រែប្រួលខ្លាំង ដោយសារការឈូសឆាយដីឱ្យយកដីសំរាប់ធ្វើការដាំដុះដើមកៅស៊ូក្នុងអនុតំបន់នីមួយៗគំរោង ។

**វិធានការកាត់ចន្ថយ**

- ធ្វើការឈូសឆាយសណ្ឋានដីដើម្បីដាំដុះទៅតាមអនុតំបន់នីមួយៗដែលអនុវត្តទៅតាមផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ដោយមានការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃពីមន្ត្រីអគ្គនាយកដ្ឋានអភិរក្ស និងការពារធម្មជាតិនៃក្រសួងបរិស្ថាន ។
- មិនធ្វើការឈូសឆាយដីជ្រៅពេកទេ ដោយគ្រាន់តែឈូសឆាយដើម្បីសំអាតរុក្ខជាតិ និងដើមឈើ និងធ្វើការដាំដុះភ្លាម ដោយមិនទុកឱ្យយូរពេកនូវដី ដែលគ្មានគំរប់ព្រៃឈើ ។

**ក.១.២ ការហូរច្រោះដី**

សំរាប់សណ្ឋានដីក្នុងតំបន់គំរោងពិសេសនៅតំបន់ ដែលងាយទទួលរងសំណឹក និងការហូរច្រោះ ដោយសារកំលាំងទឹកហូរឆ្លងចំពី សកម្មភាពឈូសឆាយនៅដំណាក់កាលនេះ ។ ទន្ទឹមនឹងនេះ ដីក្នុងតំបន់គំរោងក៏អាចនឹងត្រូវថយចុះជីវជាតិ ដោយសារការដកហូតព្រៃឈើ និងការហូរច្រោះដីដោយកំលាំងទឹកនៅរដូវវស្សា ។



**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ធ្វើការឈូសឆាយសណ្ឋានដីដើម្បីដាំដុះទៅតាមអនុតំបន់នីមួយៗដែលអនុវត្តទៅតាមផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ដោយមានការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃពីមន្ត្រីអគ្គនាយកដ្ឋានអភិរក្ស និងការពារធម្មជាតិនៃក្រសួងបរិស្ថាន ។
- ធ្វើការឈូសឆាយនៅតំបន់ដែលមានផ្ទៃដីរាបស្មើ និងមិនធ្វើការឈូសឆាយដី ដែលមានលក្ខណៈទីជម្រាលខ្លាំង ដើម្បីកាត់បន្ថយការហូរច្រោះ និងសំណឹកដី ។ មិនតែប៉ុណ្ណោះ ការឈូសឆាយនឹងត្រូវអនុវត្តឡើងនៅរដូវប្រាំង និងឆ្លាស់គ្នា ទៅតាមអនុតំបន់គម្រោងនីមួយៗ ហើយក្រុមហ៊ុននឹងឈូសឆាយភ្លាមដោយធ្វើការដាំដុះភ្លាម ដោយធ្វើយ៉ាងណាកុំអោយ ហាលដីដោយគ្មានគំរូបរុក្ខជាតិយូរពេក ។
- ផ្ទៃដីព្រៃទ្រទ្រាប់តាមដងអូរទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់គម្រោង ខាងក្រុមហ៊ុននឹងរក្សាទុក ១០០-១៥០ម៉ែត្រ សងខាងដងអូរ ដើម្បីជាប្រយោជន៍ជួយថែរក្សាគុណភាពទឹក កាត់បន្ថយការហូរច្រោះ ជាផ្លូវសត្វព្រៃឆ្លងកាត់ជំរក សត្វព្រៃ ក៏ដូច ជាការជួយថែរក្សាលំដាប់បរិស្ថានក្នុងតំបន់ផងដែរ ។

**ក.១.៣ ការខូចគុណភាពដី/ការបំពុលដី**

- ការហូររំពង កំពប់ ការទុកដាក់ ឬច្រាលចោលប្រេងម៉ាស៊ីនលែងប្រើទៅលើដី និងការហូរនាំនូវសារធាតុទាំងនោះ ដោយទឹកភ្លៀងទៅក្បែរតំបន់ជិតខាង ។
- ការបង្កឡើងដោយបុគ្គលិក-កម្មកររបស់គម្រោង ក្នុងការទុកដាក់ ការចោលនូវសំណល់រឹង/សំរាមដូចជា សំបកកំប៉ុងប្រេងម៉ាស៊ីន សំណល់ផ្ទះបាយនៅក្បែរបរិវេណការដ្ឋាន និងសំណល់ផ្សេងៗ ។
- ការប្រើប្រាស់នូវជីគីមីកសិកម្ម ថ្នាំពុលសំលាប់សត្វល្អិត និងសំលាប់ស្មៅ ក្នុងការជួយជំរុញ ដល់ការលូតលាស់ របស់កូនឈើ ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រថ្មីៗ ដើម្បីកាត់បន្ថយនូវការលេចជ្រាបប្រេងម៉ាស៊ីន ហើយធ្វើការត្រួតពិនិត្យនូវគ្រឿង ចក្រទាំងអស់នោះជាប្រចាំមុននឹងចេញប្រតិបត្តិការ ។
- ទុកដាក់នូវប្រេងឥន្ធនៈសំរាប់បំរើការងារនៅក្នុងការដ្ឋាន និងសំណល់ប្រេងម៉ាស៊ីនឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ដើម្បី ចៀសវាងនូវឧប្បត្តិហេតុនានា ដល់សំណល់ប្រេងម៉ាស៊ីននឹងលក់ទៅឱ្យឈ្មួញដែលទិញយកទៅកែច្នៃឡើងវិញ ។
- មានផែនការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង-រាវគ្រប់ប្រភេទ អោយបានល្អប្រសើរគឺជីករណ្តៅដែលមានលក្ខណៈបច្ចេក ទេស សំរាប់ទុកដាក់សំណល់រឹងដោយលប់ដីជាប្រចាំ និងសាងសង់បង្គន់អនាម័យដែលមានអាងស្តុកសំណល់ រាវឱ្យបាន ត្រឹមត្រូវ ជៀសវាងការបង្ហូរសំណល់រាវ ឬចោលសំណល់រឹង/សំរាមទៅតាមទីសាធារណៈ ។



- ធ្វើការណែនាំ និងអប់រំដល់បុគ្គលិក-កម្មករ ដោយហាមប្រាមមិនអោយមានការបោះចោលសំរាមពាសវាលពាសកាល ឬបង្ហូរសំណល់រាវទៅទីសាធារណៈឡើយ ។
- មិនប្រើប្រាស់នូវជីគីមីកសិកម្ម ឬ ថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិត/ស្មៅ ដែលក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទបានហាមឃាត់ ។

**ក.១.៤ ការបំពុលទឹកអូរ និងការបំបែបរូលជលសាស្ត្រ**

- ការឈូសឆាយដីក្នុងតំបន់គំរោង ដើម្បីធ្វើការដាំដុះ ការថែទាំដើមឈើ បានបន្សល់នូវសំណល់មែកឈើ ឬសឈើ និងស្លឹកឈើដែលហូរចាក់ទៅក្នុងប្រភពទឹកអូរសំខាន់ៗក្នុងតំបន់គំរោង នៅពេលមានភ្លៀងធ្លាក់នៅរដូវវស្សា ។
- ការចោលសំណល់រឹងដែលមានប្រភពចេញពី សំណល់ផ្ទះបាយ និងសំណល់មកពីការប្រើប្រាស់របស់បុគ្គលិក-កម្មករគំរោង និងការបង្ហូរសំណល់រាវពីកន្លែងស្នាក់នៅ ឬពីការហៀរកំប៉ៅ សារធាតុប្រេងពីគ្រឿងចក្រ និងរថយន្ត ។
- ការកើនឡើងនូវកកស្ទះម៉ដ្ឋ/កក ដោយសារសកម្មភាពឈូសឆាយ ដែលមិនមានផែនការច្បាស់លាស់ក្នុងការកាត់បន្ថយការហូរច្រោះនិងសំណឹកដី។ ប្រព័ន្ធជលសាស្ត្រទឹកអូរនឹងអាចប្រែប្រួលដូចជា ធ្វើអោយរាំងស្ទះចរន្តទឹកមានការផ្លាស់ប្តូរទិសដៅចរន្តទឹក ធារទឹក និងល្បឿនទឹកនៅក្នុងតំបន់គំរោង ។
- ការធ្វេសប្រហែសក្នុងការគ្រប់គ្រងនូវការហូរនូវជីពីទីតាំងដាំដុះ ចូលទៅក្នុងប្រភពទឹក ដោយវាបង្កើននូវ ការកើនឡើងពពួកស្បែកជាដើម ( បាតុភូត Eutrophication ) ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ធ្វើការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង និងសំណល់រាវ ដោយរៀបចំប្រមូលសំណល់រឹង យកទៅចោលនៅក្នុងរណ្តៅ ដែលមានសុវត្ថិភាពដល់បរិស្ថាន និងសង្គមព្រមទាំងសាងសង់បង្គន់អនាម័យ ឱ្យបានត្រឹមត្រូវតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស និងមានការអប់រំដល់បុគ្គលិក-កម្មករឱ្យយកចិត្តទុកដាក់ខ្ពស់លើបញ្ហា សំណល់រឹង-រាវនេះ ។
- សាងសង់កន្លែងស្តុកប្រេងឥន្ធនៈអោយបានត្រឹមត្រូវតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស ហើយក្រុមហ៊ុននឹងប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនគ្រឿងចក្រ និងរថយន្តដឹកជញ្ជូនដែលថ្មីៗ និងត្រូវបានត្រួតពិនិត្យ ជាប្រចាំយ៉ាងម៉ដ្ឋចត់មុននឹងប្រតិបត្តិ ដើម្បីធានាមិនអោយមានការលេច/ជ្រាបប្រេង ។
- ធ្វើការឈូសឆាយដីនៅរដូវប្រាំង ។ ក្នុងករណីមានការឈូសឆាយដីរដូវវស្សា ក្រុមហ៊ុននឹងប្រតិបត្តិក្នុងទ្រង់ទ្រាយតូច ហើយនៅក្នុងស្ថានភាពលើសណ្តានដីរាបស្មើ ហើយក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើរបាំងការពារកកដី ឬកំទេចកំទឹកអោយហូរចូលទៅក្នុងប្រភពទឹក ។
- មិនប្រើប្រាស់នូវជីគីមីកសិកម្ម ឬ ថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិត/ស្មៅ ដែលក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទបានហាមឃាត់ ។



- អនុវត្តតាមផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ដោយមានការតាមដាន និងត្រួតពិនិត្យពីមន្ត្រីអគ្គនាយកដ្ឋានអភិរក្ស និងការពារធម្មជាតិនៃក្រសួងបរិស្ថាន ។

- ផ្ទៃដីព្រៃទ្រនាប់តាមដងអូរទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់គំរោង ខាងក្រុមហ៊ុននឹងរក្សាទុក ១០០-១៥០ម៉ែត្រ សងខាងដងអូរ ដើម្បីជាប្រយោជន៍ជួយថែរក្សាគុណភាពទឹក កាត់បន្ថយការហូរច្រោះ ជាផ្លូវសត្វព្រៃឆ្លងកាត់ជាជំរក សត្វព្រៃ ក៏ដូចជាការជួយថែរក្សាលំនឹងបរិស្ថានក្នុងតំបន់ផងដែរ ។

- ធ្វើការគ្រប់គ្រង សំអាតមែកឈើ ឬសឈើ និងស្លឹកឈើឱ្យបានល្អ ជាពិសេសត្រួតពិនិត្យរុក្ខជាតិ/កក កុំឱ្យហូរចូលក្នុងប្រភពទឹកអូរសំខាន់ៗដែលមានក្នុងតំបន់គំរោង ។

**ក.១.៥ គុណភាពទឹកក្រោមដី**

- ការស្តុកប្រេងឥន្ធនៈ ការហៀរ ឬកំពប់ប្រេងទៅលើដី បានធ្វើអោយមានការប៉ះពាល់ដល់ប្រភពទឹកក្រោមដី ដោយសារតែការហូរនាំសារធាតុប្រេងនៅពេលដែលមានភ្លៀងធ្លាក់ ។

- សំណល់រឹង សំណល់ផ្ទះបាយ សំណល់បង្កន់អនាម័យ និងសំណល់ផ្សេងៗទៀតអាច នឹងធ្វើអោយមានការ បំពុលប្រភពទឹកក្រោមដី ប្រសិនបើក្រុមហ៊ុនមិនបានធ្វើការគ្រប់គ្រងសំណល់ទាំងនោះ អោយបាន ត្រឹមត្រូវ ។

- ការលូសអាយដីលប់ប្រភពទឹកអូរ ឬប្រឡាយតូចៗខ្លះ បានជះឥទ្ធិពលទៅដល់បរិមាណទឹកក្រោមដី ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនថ្មីៗ ដើម្បីកាត់បន្ថយនូវការលេចជ្រាបនៃប្រេងចេញពីម៉ាស៊ីន ជាមួយនឹងការត្រួតពិនិត្យនូវ គ្រឿងចក្រមុននឹងចេញដំណើរការជាប្រចាំ ។

- សាងសង់ឃ្នាំងទុកដាក់ប្រេងឥន្ធនៈប្រកបដោយសុវត្ថិភាព ដើម្បីជៀសវាងនូវឧប្បត្តិហេតុនានាដែលនឹងបង្កឱ្យ មានការហៀរ កំពប់ ឬជ្រាបទៅក្នុងដី ។

- ធ្វើការជ្រើសរើសទីតាំងដែលមាន អំណោយផលសំរាប់ដឹករណ៍សំរាប់ទុកដាក់សំរាមប្រកបទៅដោយបច្ចេក ទេស ដើម្បីធានាមិនអោយមានការជ្រាប ឬលេចចេញពីរណ៍ ។ ចំពោះសំណល់រាវចេញពីបង្កន់អនាម័យ ក្រុមហ៊ុននឹង ធ្វើការដឹកអាងស្តុកសំណល់រាវ អោយបានសមស្រប ។

- ផ្ទៃដីព្រៃទ្រនាប់តាមដងអូរទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់គំរោង ខាងក្រុមហ៊ុននឹងរក្សាទុក ១០០-១៥០ម៉ែត្រ សងខាងអូរ ដើម្បីជាប្រយោជន៍ជួយថែរក្សាគុណភាពទឹក កាត់បន្ថយការហូរច្រោះ ជាផ្លូវសត្វព្រៃឆ្លងកាត់ជាជំរកសត្វព្រៃ ក៏ដូចជាការជួយ ថែរក្សាលំនឹងបរិស្ថានក្នុងតំបន់ផងដែរ ។



- ឈូសឆាយដីត្រូវអនុវត្តឡើងស្របតាមផែនការមេជាក់លាក់ ដោយធ្វើការឈូសឆាយប្រកបដោយប្រសិទ្ធិភាព និងគោរពទៅតាមគោលការណ៍ណែនាំរបស់មន្ត្រីអគ្គនាយកដ្ឋានអភិរក្ស និងការពារធម្មជាតិនៃក្រសួងបរិស្ថាន ដើម្បី ថែរក្សាស្ថានភាពបរិស្ថានដែលមានស្រាប់នៅក្នុងតំបន់អោយមានលំនឹង ។

**ក.១.៦ គុណភាពខ្យល់**

- សកម្មភាពការឈូសឆាយដី ការដុតមែកឈើ-ស្លឹកឈើដើម្បីសំអាតការដ្ឋាន ការបំភាយឧស្ម័នពុល ពីគ្រឿង ចក្រ ។

- ការបាត់នូវគុណភាពនៃការស្រូបយកឧស្ម័នកាបូនឌីអុកស៊ីត និងការបញ្ចេញឧស្ម័នអុកស៊ីសែន របស់ដើមឈើ ក្នុងតំបន់គំរោង ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ :**

- ការបំពុលខ្យល់ដែលបង្កឡើងដោយសកម្មភាពឈូសឆាយដីក្នុងតំបន់គំរោង នឹងត្រូវកាត់បន្ថយតាមរយៈនៃ ការឈូសឆាយត្រូវធ្វើឡើងដោយឆ្លាស់គ្នាទៅតាមឆ្នាំនៃអនុតំបន់គំរោងនីមួយៗ ដែលបានកំណត់ក្នុងផែនការមេ របស់ ក្រុមហ៊ុន ។

- ប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រថ្មីៗ និងមានគុណភាពខ្ពស់ដើម្បីកាត់បន្ថយការបញ្ចេញនូវឧស្ម័នពុលទៅក្នុងបរិយាកាស ។

**ខ.១ ធនធានជីវសាស្ត្រ**

**ខ.១.១ ធនធានព្រៃឈើ**

- ធនធានព្រៃឈើភាគច្រើនជាប្រភេទព្រៃវិទិលដែលគ្មានតម្លៃផ្នែកសេដ្ឋកិច្ចនឹងត្រូវបាត់បង់ ដោយសារការ ឈូសឆាយដីទៅតាមអនុតំបន់នីមួយៗសំរាប់ធ្វើការដាំដុះដើមកៅស៊ូ ។

- ការធ្វេសប្រហែសពីសំណាក់កម្មករគំរោង ដូចជា ការចោលកន្ទុយបារី ការបង្កាត់ភ្លើងចម្អិនអាហារ ។ អាច នឹងមានបទល្មើសព្រៃឈើ នៅក្នុងតំបន់គំរោង ( ផ្ទៃដីព្រៃដែលបានរក្សាទុក ) ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ធ្វើការជ្រើសរើសទៅតាមអនុតំបន់នីមួយៗឱ្យបានសមស្របដែលមានចែងក្នុងផែនការមេ សំរាប់បើកការ ឈូសឆាយក្នុងការដាំដុះ ដោយសហការជាមួយមន្ត្រីអគ្គនាយកដ្ឋានអភិរក្ស និងការពារធម្មជាតិនៃក្រសួងបរិស្ថាន ដោយមិនទុកដីឱ្យនៅទំនេរយូរពេក ។

- ធ្វើការអប់រំណែនាំដល់បុគ្គលិក-កម្មករទាំងអស់របស់គំរោងអោយមានការប្រុងប្រយ័ត្ន ចំពោះការចោល កន្ទុយបារី ដើម្បីជៀសវាងភ្លើងអេះព្រៃឈើ ហើយត្រូវរាយការណ៍ដល់អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាននៅពេលខ្លួនប្រទះឃើញ ភ្លើង អេះនៅក្នុងតំបន់គំរោង ដើម្បីធ្វើការទប់ស្កាត់អោយបានទាន់ពេលវេលា ។ ជាមួយគ្នានេះដែរ ក្រុមហ៊ុនក៏បានសាងសង់



ផ្លូវមេបែងចែកអន្តរក្រុងតំបន់តំបន់ និងផ្លូវឡូត៍ជាច្រើន ដើម្បីផ្តល់ភាពងាយស្រួលក្នុងការពន្លត់អគ្គិភ័យ រួមនឹងការត្រៀម ឡានដឹកទឹកចំនួន២-៣គ្រឿង ដើម្បីពន្លត់អគ្គិភ័យដែលនឹងអាចកើតមាន ។

- សហការអោយបានជាប្រចាំជាមួយមន្ត្រីឧទ្យាននុរក្សប្រចាំក្នុងតំបន់ ដើម្បីទប់ស្កាត់ និងបង្ក្រាបបទល្មើស ព្រៃឈើដែលអាចកើតមានក្នុងតំបន់តំបន់ ។

**ខ.១.២ សត្វព្រៃ និងទីជម្រក**

- ពពួកសត្វព្រៃដែលមាននៅក្នុងតំបន់តំបន់តំបន់បានរីករាលដាលទៅលើព្រៃធម្មជាតិដែលមានក្នុងតំបន់នេះ ដូចនេះ ប្រភេទសត្វមួយចំនួននឹងមានការថយចុះ ឬបំបាត់ទិវិតនៅកន្លែងផ្សេងដើម្បីស្វែងរកអាហារចិញ្ចឹមជីវិតដូចទៅលក្ខខណ្ឌ ជីវិតបែបធម្មជាតិរបស់សត្វព្រៃ ឯប្រភេទខ្លះទៀតក៏អាចឈានដល់ការវិនាសបាត់បង់ពីតំបន់តំបន់នេះទាំងស្រុង ដោយ សារតែមានការបាត់បង់នូវទីជម្រករបស់ពួកវា ប្រភពចំណីអាហារ កន្លែងបន្តពូជ រឺមិនអាចបន្ស៊ាំជីវិតខ្លួនវាបានទៅនឹង លក្ខខណ្ឌនៃស្ថានភាពថ្មីនាបច្ចុប្បន្ន ។

- សកម្មភាពរបស់កម្មករ ការប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រ និងការបញ្ជោះម៉ាស៊ីនភ្លើងបានធ្វើអោយមានការរំខានដល់ សត្វព្រៃ ។

- អាចនឹងមានការបរាជ័យសត្វព្រៃពីសំណាក់បុគ្គលិក-កម្មករតំបន់ និងអាចមានការកើតឡើងនូវបទល្មើស សត្វព្រៃពីសំណាក់ជនភ្ញៀវកសិកម្មមួយចំនួនផងដែរ ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ប្រតិបត្តិទៅតាមផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ដោយបែងចែកជាប្រភេទអនុវត្តតាមបណ្តាញដែលបានបញ្ជាក់ ក្នុងជំពូកទី៣ ។ ការអនុវត្តន៍បែបនេះធ្វើអោយសត្វព្រៃក្នុងតំបន់អាចបំបាត់ទីក្នុងការស្វែងរកចំណីអាហារ ក៏ដូចជាការ បង្កនូវស្ថានភាពអំណោយផលដល់សត្វព្រៃក្នុងការរស់នៅបែបលក្ខណៈធម្មជាតិ ។

- កំណត់ពេលវេលាធ្វើការច្បាស់លាស់ដូចជាធ្វើការតែនៅពេលថ្ងៃ និងប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រអោយបានសមស្រប តាមលទ្ធភាពជាក់ស្តែង ។

- ធ្វើការអប់រំដល់បុគ្គលិក-កម្មកររបស់តំបន់មិនអោយធ្វើការបរាជ័យសត្វព្រៃគ្រប់ប្រភេទនៅតំបន់នេះ ហើយធ្វើ ការគ្រប់គ្រងចំពោះបទល្មើសសត្វព្រៃនានា ដែលកើតឡើងនៅក្នុងតំបន់ ដោយសហការជាមួយមន្ត្រីឧទ្យាននុរក្ស ប្រចាំក្នុងតំបន់នៃមន្ទីរបរិស្ថានខេត្តមណ្ឌលគិរី ។



**ខ.១.៣ ការប៉ះពាល់ដល់ជីវៈចម្រុះក្នុងទឹក**

សកម្មភាពល្អសម្រាប់អាចបង្កអោយជីវៈចម្រុះក្នុងទឹក ជាពិសេសធនធានត្រីដែលមិនអាចបន្ស៊ាំជីវិតបាននឹង ការប្រែប្រួលនូវលក្ខខណ្ឌខ្ពស់ពីបែបលក្ខណៈធម្មជាតិ ដែលបណ្តាលមកពីការកើនឡើងនូវភាពកកស្ទះ និងការនាំមក នូវល្បាប់មីដ្ឋ ភាពរលួយនៃកំទេចកំទីមែកឈើ និងស្លឹកឈើ ការចោលសំណល់រឹង និងការបង្ហូរសំណល់រាវទៅក្នុងប្រភព ទឹកអូរ ការបំបែបរូលចរន្តទឹកហូរ ការថយចុះនូវកំរិតអុកស៊ីសែននៅក្នុងទឹក ។ល ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ផ្ទៃដីព្រៃតាមទ្រនាប់តាមដងអូរទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់គំរោង ខាងក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការសហការ ជាមួយ ស្ថាប័នជំនាញ ដើម្បីធ្វើការកំណត់ទំហំព្រៃតាមដងអូរ ដែលត្រូវរក្សាទុកដើម្បីជាប្រយោជន៍ជួយថែរក្សាគុណភាពទឹក កាត់បន្ថយការហូរច្រោះ ជាផ្លូវសត្វព្រៃឆ្លងកាត់ ជាជំរកសត្វព្រៃ ក៏ដូចជាការជួយថែរក្សាលំដាប់បរិស្ថានក្នុងតំបន់ផងដែរ ។
- ល្អសម្រាប់ដីនឹងធ្វើឡើងតែនៅរដូវប្រាំងប៉ុណ្ណោះ ដើម្បីកាត់បន្ថយការហូរនាំនូវកំទេចកំទីមែកឈើ-ស្លឹកឈើ កំទេចកំទីផ្សេងៗទៀត និងល្បាប់មីដ្ឋទៅក្នុងប្រភពទឹកអូរ ។
- ចូលរួមថែទាំនូវគុណភាពទឹកអូរ ការពារការហូរច្រោះដី ជាពិសេសគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង-រាវ ដោយណែនាំដល់ បុគ្គលិក-កម្មករមិនឱ្យបោះចោល ឬបង្ហូរដោយផ្ទាល់ចូលទៅអូរជាដាច់ខាត ។

**គ.១ បរិស្ថានសង្គម**

**គ.១.១ សិទ្ធិនៃការប្រើប្រាស់ទឹករបស់សហគមន៍**

អាចនឹងធ្វើអោយមានការរំខានដល់ ការប្រើប្រាស់ទឹករបស់ប្រជាជន (ប្រើប្រាស់ក្នុងជីវភាពប្រចាំថ្ងៃ សំរាប់ ឱ្យសត្វផឹក និងសំរាប់ការងារកសិកម្ម) នៅក្នុង និងជុំវិញតំបន់គំរោងតាមរយៈការទប់ទឹកប្រើតែនៅក្នុងតំបន់គំរោង ការល្អសម្រាប់ប្រភពទឹក ការបំពុលប្រភពទឹក ។ល ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- មិនធ្វើការរាំងខ្ទប់ ឬល្អសម្រាប់ប្រភពទឹកដែលធ្វើអោយប៉ះពាល់ដល់បរិមាណទឹកតាមប្រភពទឹក ហើយគំរោងនឹងចូលរួមថែរក្សាគុណភាពប្រភពទឹកអូរ តាមរយៈការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង-រាវឱ្យមានប្រសិទ្ធិភាព ។
- ផ្ទៃដីព្រៃទ្រនាប់តាមដងអូរទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់គំរោង ខាងក្រុមហ៊ុននឹងរក្សាទុក ១០០-១៥០ ម៉ែត្រ សងខាងដងអូរ ដើម្បីជាប្រយោជន៍ជួយថែរក្សាគុណភាពទឹក កាត់បន្ថយការហូរច្រោះ ជាផ្លូវសត្វព្រៃឆ្លងកាត់ ជាជំរក សត្វព្រៃ ក៏ដូចជាការជួយថែរក្សាលំដាប់បរិស្ថានក្នុងតំបន់ផងដែរ (សៀវភៅផែនការមេរបស់គំរោង) ។



**គ.១.២ ការប៉ះពាល់ដល់ប្រពៃណី-វប្បធម៌របស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន**

- គម្រោងនេះអាចបណ្តាលអោយប៉ះពាល់ដល់ប្រពៃណី-វប្បធម៌ និងជំនឿរបស់សហគមន៍ក្នុងតំបន់ នៃគម្រោង ដែលជាជនជាតិដើមភាគតិចដែលរស់នៅតាំងពីយូរលង់ណាស់មកហើយដោយសារគម្រោងនេះមានបុគ្គលិក-កម្មករ ធ្វើ ការចម្រុះគ្នាដែលមកពីទីកន្លែងនិងតំបន់ផ្សេងៗគ្នា ហើយមាននិន្នាការគោរពបូជាសាសនា ជំនឿ និងការរស់នៅផ្សេងៗគ្នា ដែរ ។

- ការធ្វើអោយបាត់បង់ព្រៃជំនឿរបស់ជនជាតិដើមភាគតិច ដូចជា ព្រៃតំណាម ព្រៃខ្មោច ដោយសារការឈូស ឆាយ យកដីព្រៃតំបន់នោះមកធ្វើការវិនិយោគ ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ធ្វើការសិក្សាអំពីប្រពៃណី ទំនៀមទំលាប់របស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន ដើម្បីផ្សព្វផ្សាយដល់បុគ្គលិក-កម្មករឱ្យ យល់ដឹងពីបញ្ហានេះ ។

- ធានាការពារ និងថែរក្សាទំនៀមទំលាប់ ប្រពៃណី និងជំនឿសាសនា ដែលមានស្រាប់របស់សហគមន៍ ដោយធ្វើ ការអប់រំណែនាំដល់បុគ្គលិក-កម្មករ និងមិនធ្វើការផ្សព្វផ្សាយនូវវប្បធម៌ សាសនាផ្សេងៗដែលនាំអោយប៉ះពាល់ ដល់សតិ អារម្មណ៍របស់សហគមន៍នៅក្នុងតំបន់នេះ ។

- មិនប៉ះពាល់ដល់ទីតាំងគោរពបូជារបស់ប្រជាជន ជនជាតិដើមភាគតិច ដូចជាព្រៃតំណាម ព្រៃខ្មោច ។

**គ.១.៣ ការបាត់បង់មុខរបរ និងប្រាក់ចំណូល**

វត្តមាននៃការវិនិយោគដាំដើមកៅស៊ូ និងដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្មរបស់ក្រុមហ៊ុនអាចនឹងជះឥទ្ធិពល ដល់ការរស់ នៅរបស់ប្រជាជនដែលប្រកបមុខរបរធ្វើស្រែ-ចំការដែលជាមុខរបរចម្បងរបស់ពួកគាត់ ។ ជាមួយគ្នានេះដែរ វានឹងបាត់បង់ មុខរបរបន្ទាប់បន្សំរបស់ប្រជាជននៅឃុំប៊ូស្រា ដែលធ្លាប់តែពឹង អាស្រ័យទៅលើអនុផលព្រៃឈើ ដូចជា ជីវរាំង ថ្នាំបុរាណ កាប់ឧស បោចវល្លិ បេះផ្សិត... ។ល។ ដែលកត្តាខាងលើនេះ អាចនាំអោយមានការចំណាកស្រុក សំរាប់ប្រជាជនក្នុងតំបន់ គម្រោងផងដែរ ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- អនុញ្ញាតអោយប្រជាជនប្រើប្រាស់ផ្លូវរបស់ក្រុមហ៊ុនជាប្រយោជន៍សាធារណៈ និងផ្តល់ឱកាសអោយពួកគាត់ អាចចូលរកអនុផលព្រៃឈើនៅតំបន់ណាដែលក្រុមហ៊ុនមិនទាន់មានសកម្មភាពទៅដល់ ។

- ជ្រើសរើសយកប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុងតំបន់គម្រោងជាអាទិភាព មកធ្វើជាបុគ្គលិក-កម្មករអោយបានច្រើនទៅ តាមលក្ខខណ្ឌ និងស្ថានភាពជាក់ស្តែងរបស់ក្រុមហ៊ុន ( មានបញ្ជាក់លម្អិតនៅក្នុងជំពូកទី៣ ) ។

- រក្សាទុកតំបន់ព្រៃដែលមានដើមជ័រច្រើនរបស់ប្រជាជនហើយអោយពួកគាត់អាចទាញយកផលពីដើមជ័រច្រើន  
របស់ពួកគាត់ជាធម្មតា ។

- ផ្ទៃដីព្រៃទ្រនាប់តាមដងអូរទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់គម្រោង ខាងក្រុមហ៊ុននឹងរក្សាទុក ១០០-១៥០ម៉ែត្រ  
សងខាងដងអូរ ដើម្បីជាប្រយោជន៍ជួយថែរក្សាគុណភាពទឹក កាត់បន្ថយការហូរច្រោះ ជាផ្លូវសត្វព្រៃឆ្លងកាត់ ជាជំរក  
សត្វព្រៃក៏ដូច ជាការជួយថែរក្សាលំនឹងបរិស្ថានក្នុងតំបន់ផងដែរ ។

**គ.១.៤ ការប៉ះពាល់ដល់សុខភាព/សុវត្ថិភាពរបស់បុគ្គលិក-កម្មករ**

- សកម្មភាពនៃគម្រោងវិនិយោគនេះត្រូវការកំលាំងពលកម្មក្នុងស្រុកជាច្រើននាក់ សំរាប់បម្រើការងារនៅក្នុងទី  
តាំងគម្រោងដូចជា កម្មករបំរើការងារនៅទីកន្លែងបណ្តុះកូនកៅស៊ូ កន្លែងដាំដុះ-ការថែទាំ ។ ដោយឡែកទីតាំងគម្រោង  
ស្ថិតនៅតំបន់ព្រៃភ្នំ ដូចនេះកម្មករអាចនឹងងាយកើតនូវជំងឺផ្សេងៗ ដូចជា ជំងឺគ្រុនចាញ់ រាគរូស សើរស្បែក ជាដើម  
ដោយទីតាំងការដ្ឋានពុំផ្តល់នូវអនាម័យបរិស្ថានល្អ ជាពិសេសអាចនឹងឆ្លងជំងឺអេដស៍ដោយសារការធ្វេសប្រហែស របស់  
បុគ្គលិក-កម្មករ ។

- ជាមួយគ្នានេះដែរ វាក៏អាចនឹងមានគ្រោះថ្នាក់ជាយថាហេតុដែលបណ្តាលមកពី ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ និង  
គ្រឿងចក្រដែលប្រើប្រាស់ ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- មានការផ្តល់ទឹកស្អាត និងកន្លែងស្នាក់នៅសមរម្យ និងសាងសង់បង្គន់អនាម័យត្រឹមត្រូវដល់បុគ្គលិក-កម្មករ  
ដែលស្នាក់នៅ និងបំរើការងារក្នុងគម្រោង ។

- បង្កើតឱ្យមានបន្ទប់ពិនិត្យព្យាបាលជំងឺ ហើយនឹងផ្តល់ថ្នាំពេទ្យសំរាប់ព្យាបាលគ្រប់គ្រាន់ និងអប់រំ-ណែនាំ  
ដល់បុគ្គលិក-កម្មករឱ្យយល់ដឹងពីបញ្ហាជំងឺឆ្លង និងវិធីសាស្ត្រថែទាំសុខភាពរបស់ខ្លួនអោយបានល្អ ។

- បណ្តុះបណ្តាលដល់កម្មករនូវវិធីប្រើប្រាស់ឧបករណ៍/គ្រឿងចក្រ ព្រមទាំងបំពាក់នូវឧបករណ៍សុវត្ថិភាពដល់  
កម្មករ ។

**គ.១.៥ ការរំខានដោយសំលេង និងរំញ័រ**

សកម្មភាពគ្រឿងចក្រក្នុងការឈូសឆាយដី ការប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនភ្លើង ការដឹកជញ្ជូនសំភារៈ/ផលិតផលចេញ-  
ចូលក្នុងតំបន់គម្រោងបានបង្កើតជាសំលេង និងរំញ័រ ដែលកត្តានេះបានធ្វើអោយប៉ះពាល់ដល់សុខភាពរបស់ប្រជាជនដែល  
រស់នៅក្នុង និងក្បែរទីតាំងគម្រោង ។



**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ប្រើប្រាស់នូវគ្រឿងចក្រដែលថ្មីៗប្រកបដោយគុណភាព រួមជាមួយនឹងមានផែនការប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រឱ្យមានប្រសិទ្ធិភាព ដោយចៀសវាងនូវការបញ្ជូនម៉ាស៊ីននៅពេលណាដែលមិនចាំបាច់ ។
- កំណត់ពេលវេលាធ្វើការតែនៅពេលថ្ងៃប៉ុណ្ណោះ ដោយមិនធ្វើការរំខានដល់ការរស់នៅរបស់ប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុង និងក្បែរតំបន់គម្រោង ។
- កំណត់ល្បឿនបើកបរក្នុងការដឹកជញ្ជូនសំភារៈ/ផលិតផលចេញ-ចូលការដ្ឋាន ។
- សាងសង់បន្ទប់សំរាប់ដាក់ម៉ាស៊ីនភ្លើងដែលប្រើក្នុងគម្រោង ហើយម៉ាស៊ីនភ្លើងត្រូវបានបំពាក់នូវស៊ុមម៉ាស៊ីន ដើម្បីកាត់បន្ថយនូវការបញ្ចេញសំលេងខ្លាំង ។

**ក.១.៦ ផ្លូវតមនាគមន៍**

សកម្មភាពនៃការដឹកជញ្ជូនរបស់ក្រុមហ៊ុននៅក្នុងដំណាក់កាលនេះមានសកម្មភាពមមាញឹកក្នុងការដឹកសំភារៈចូល និងដឹកផលិតផលចេញ អាចធ្វើឱ្យមានការខូចខាតដល់ផ្លូវលំសាធារណៈដែលប្រជាជនធ្លាប់តែប្រើប្រាស់ក្នុងតំបន់នោះកន្លងមក ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- កំណត់ទំងន់ផ្ទុក និងល្បឿននៅពេលដឹកជញ្ជូនឆ្លងកាត់លើផ្លូវសាធារណៈទាំងអស់នោះ ។
- ធ្វើការថែទាំ និងជួសជុលផ្លូវដែលមាននៅតំបន់គម្រោង ដើម្បីធានាអោយបានការប្រើប្រាស់យូរអង្វែង ។

**៦.២.៤ ដំណាក់កាលបញ្ចប់គម្រោង**

ក្រោយពីបញ្ចប់សកម្មភាពការងាររបស់ក្រុមហ៊ុន ក្រុមហ៊ុននឹងផ្ទេរដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ច ដែលរាជរដ្ឋាភិបាលបានផ្តល់ជូនសំរាប់ធ្វើការវិនិយោគដាំដើមកៅស៊ូ និងដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្ម ទៅអោយរដ្ឋវិញ ។ ជាមួយគ្នានេះដែរ នៅក្នុងដំណាក់កាលនេះក៏មានជនទិពលតិចតួចទៅដល់បរិស្ថានធម្មជាតិ និងបរិស្ថានសង្គមផងដែរក្នុងរយៈពេលខ្លី ។

**ក. បរិស្ថានធម្មជាតិ**

**ក.១ គុណភាពដី**

នៅដំណាក់កាលបញ្ចប់គម្រោងនឹងធ្វើអោយដីបាត់បង់ដីជាតិដោយសារការស្រូបយកនៃពូកក្រូកជាតិដី ការកើតឡើងនូវពូកម៉ូណូក្រូកជាតិ ការបាត់បង់គំរូដី ការច្រោះនៃទឹកភ្លៀង និងការបោះចោលសំណល់រឹង-រាវគ្រប់ប្រភេទ ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ការដាំដើមកៅស៊ូ អស់ជាច្រើនឆ្នាំរបស់ក្រុមហ៊ុនវិនិយោគ បានបង្កើតជាគម្របឈើនៅក្នុងតំបន់ ។

- នឹងធ្វើការប្រមូល និងគ្រប់គ្រងសំណល់ទាំងនោះអោយបានសមស្របតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស ជៀសវាងការ  
ប៉ះពាល់ដីបរិស្ថានក្នុងតំបន់ ។

- នឹងសហការជាមួយមន្ត្រីជំនាញនៃក្រសួងបរិស្ថាន ដើម្បីទុកដាក់សំណល់គ្រប់ប្រភេទឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ។

**ក.២ គុណភាពទឹកអូរ និងជីវៈចម្រុះក្នុងទឹក**

ការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង/រាវដែលមិនត្រឹមត្រូវតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស វាអាចបណ្តាលអោយមានការប៉ះពាល់  
ដល់គុណភាពប្រភពទឹកអូរ ជាពិសេសនៅពេលមានភ្លៀងធ្លាក់បាននាំសំណល់ទាំងនោះហូរចូលទៅប្រភពទឹក ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- នឹងមានផែនការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង/រាវអោយបានល្អប្រសើរ ដោយក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការជីករណ្តៅ សំរាប់  
ស្តុកទុកសំណល់ទាំងនោះ ដោយធ្វើការជ្រើសរើសទីតាំងឱ្យបានសមស្រប និងប្រកបទៅដោយលក្ខណៈបច្ចេកទេស ដើម្បី  
ធានាមិនអោយមានការបំពុលទឹកនៅក្នុងតំបន់នោះ ។

- នឹងធ្វើការលប់នូវអាងស្តុកសំណល់ទាំងនេះឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ជៀសវាងបង្ហូរសំណល់រាវចេញពីបង្គន់អនាម័យ  
ចូលទៅក្នុងប្រភពទឹក ។

- នឹងសហការជាមួយមន្ត្រីជំនាញនៃក្រសួងបរិស្ថាន ដើម្បីទុកដាក់សំណល់គ្រប់ប្រភេទឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ។

**ខ. បរិស្ថានសង្គម**

**ខ.១ មុខរបរ និងប្រាក់ចំណូល**

នៅដំណាក់កាលបញ្ចប់គម្រោង បានធ្វើអោយមានការប៉ះពាល់ដល់មុខរបរ និងប្រាក់ចំណូលរបស់ប្រជាជន ដែល  
ធ្លាប់តែមានមុខរបរទាក់ទងនឹងគម្រោងនេះដូចជា ធ្វើជាកម្មករ ជាអ្នកលក់ដូរទំនិញអោយក្រុមហ៊ុន ។ល ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- នឹងខិតខំស្នើសុំធ្វើគម្រោងផ្សេងទៀតក្នុងតំបន់ បើសិនមានការគាំទ្រពីរាជរដ្ឋាភិបាល ដើម្បីជួយកាត់បន្ថយនូវ  
ការបាត់បង់ការងាររបស់ប្រជាជនក្នុងតំបន់ ។

- នឹងបណ្តុះបណ្តាលជំនាញបន្ថែមទៀតដល់កម្មករ ហើយនឹងចេញជាលិខិតបញ្ជាក់ពីបទពិសោធន៍របស់កម្មករ  
នៅពេលដែលកម្មករត្រូវការ ដើម្បីផ្តល់ភាពងាយស្រួលក្នុងការស្វែងរកការងារធ្វើបន្តទៀត ។

- ម៉្យាងវិញទៀត រដ្ឋាភិបាលអាចពិនិត្យគ្រួសារកម្មករក្រីក្រមួយចំនួន ដើម្បីដោះស្រាយជាដីសម្បទានសង្គមកិច្ច  
ជូនពួកគាត់ទៅតាមគោលនយោបាយរបស់រដ្ឋាភិបាល ។

- នឹងផ្សព្វផ្សាយដំណឹងពីការបិទគម្រោងរបស់ក្រុមហ៊ុនទៅឱ្យបុគ្គលិក-កម្មករ ដែលបំរើការងារឱ្យបានដឹងជាមុន  
យ៉ាងហោចណាស់០៣ខែ ។



**ខ.២ ផ្លូវគមនាគមន៍**

នៅក្នុងដំណាក់កាលបញ្ចប់គម្រោងនេះអាចនឹងមានការធ្វើអោយខូចខាតនូវហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនៅក្នុងតំបន់គម្រោង ដោយសារតែសកម្មភាពធ្វើអាជីវកម្មក្នុងការដឹកជញ្ជូនសំភារៈ និងផលិតផលចេញ-ចូលការដ្ឋាន ។

**វិធានការកាត់បន្ថយ**

- ធ្វើការជួសជុលផ្លូវក្នុងតំបន់គម្រោងឱ្យបានល្អប្រសើរឡើងវិញ ដោយសហការជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ក្នុង ករណីណាដែលមានការខូចខាតដោយសារសកម្មភាពគម្រោង ដើម្បីទុកជាប្រយោជន៍សាធារណៈ សំរាប់ប្រជាពលរដ្ឋប្រើ ប្រាស់ក្នុងតំបន់គម្រោង ។



**តារាង ៦.១ : តារាង Checklist នៃការវិនិច្ឆ័យនៃប្រព័ន្ធបរិស្ថានសង្គមខ្មែរ និងវិធានការកាត់បន្ថយ**

សមាសធាតុបរិស្ថាន និងសង្គមដែលនឹងត្រូវប៉ះពាល់	ហេតុប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន	វិធានការកាត់បន្ថយ	កម្រិតនៃហេតុប៉ះពាល់	
			តិច	មធ្យម
<b>១. ដំណាក់កាលកំណត់ទីតាំង</b>				
<b>ក. បរិស្ថានធម្មជាតិ</b>				
ក.១ ធនធានព្រៃ ឈើ និងទឹក	នឹងធ្វើឱ្យបាត់បង់ នូវធនធានព្រៃឈើដែលមានតម្លៃដែលក្នុងនោះមាន ប្រភេទព្រៃស្រោង និងព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោង និងព្រៃឈ្មោះ ដែលមានស្ថានភាពវិវិល ព្រមទាំងទីជម្រករបស់សត្វព្រៃគ្រប់ប្រភេទដែលរស់នៅក្នុងតំបន់កំរោង ។	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ផ្តើមព្រៃតាមទ្រទ្រង់តាមដងអូរ ទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់កំរោងខាងក្រុមហ៊ុន និងធ្វើការសហការជាមួយស្ថាប័នជំនាញ ដើម្បីធ្វើការកំណត់ទីតាំងព្រៃតាមដងអូរ សំរាប់រក្សាទុក ។</li> <li>- ចំពោះព្រៃស្រោង និងព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងដែលនៅ សល់ពីការកាប់រានបែបអណាធិបតេយ្យ ខាងក្រុមហ៊ុន និងធ្វើការសហការជាមួយក្រសួងបរិស្ថាន ដើម្បីធ្វើការកំណត់ទីតាំងដែលនៅសល់ ដើម្បីធ្វើការកាត់ចេញ និងរក្សាទុក ដើម្បីជាការជួយរក្សាទុកនិងបរិស្ថានក្នុងតំបន់ ។</li> <li>- ព្រៃតំណែម ព្រៃខ្លោច និងព្រៃផ្សេងៗទៀតដែលជាប្រពៃណី ជនជាតិដើមភាគតិច ត្រូវបានកាត់ចេញរក្សាទុក ។</li> </ul>	✓	
<b>ខ. បរិស្ថានសង្គម</b>				
ខ.១ សតិអារម្មណ៍របស់ប្រជាជន	នៅដំណាក់កាលនេះ និងបង្កការភ្ញាក់ផ្អើលដល់ប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុង និងក្បែរតំបន់កំរោង ដោយពួកគាត់គិតថានឹង	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ការពិភាក្សាក្រុមជាមួយនិងប្រជាពលរដ្ឋមូលដ្ឋាន ដែលទទួលនិងអាចទទួលបានការប៉ះពាល់ពី ការអនុវត្តកំរោងដើម្បីផ្តល់ជា</li> </ul>		✓

ទំព័រទី: ១៣៦

រៀបចំដោយ : ក្រុមហ៊ុន Green Environment Group Co., Ltd  
 ផ្ទះលេខ E-០៤, ផ្លូវលេខ ៤៦៦, សង្កាត់បឹងក្របែក, ខណ្ឌចំការមន, ភ្នំពេញ-កម្ពុជា



	<p>មានការប៉ះពាល់ដល់ដីស្រែ-ចំការ ដីសំនៅដ្ឋាន ដីព្រៃប្រពៃណី និងដីលែងសត្វ ដោយសារការផ្តល់ដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចនេះ ។</p>	<p>ព័ត៌មានសំខាន់ៗអំពីការវិនិយោគដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ច ។ ប្រជាពលរដ្ឋដែលចូលរួមការពិភាក្សាអាចធ្វើការបញ្ជាក់យោបល់ ក៏ដូចជាបង្ហាញនូវកង្វល់របស់ខ្លួន និងលើកជាសំណួរព្រមព្រៀងរបស់ខ្លួនផងដែរ ។</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ការបង្ហាញយ៉ាងច្បាស់លាស់ ពីរបាយការណ៍វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន-សង្គម និងសេដ្ឋកិច្ច និងរាល់ចំណុចវិវាទនានាការណែនាំកាត់បន្ថយ និងបញ្ជ្រាបប៉ះពាល់ដល់ប្រជាជនមូលដ្ឋាន ។</li> </ul>	
<p><b>ខ.២ ការប្រើប្រាស់ដីរបស់ប្រជាជន</b></p>	<p>អាចនឹងធ្វើឱ្យមានប៉ះពាល់ដល់ដី ដីស្រែ-ចំការ ដីព្រៃតំណាម ដីលែងសត្វរបស់ប្រជាជន ។ អាចនឹងមានការប៉ះពាល់ដល់ការសិក្សាស្រាវជ្រាវក្នុងតំបន់គំរោង ។</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ខាងក្រុមហ៊ុន និងលើកឡើងនូវដំណោះស្រាយចំនួនពេញលេញប៉ះពាល់ដីប្រជាជនគឺ : ធ្វើការកាត់ចេញនូវដីដែលមានការប៉ះពាល់ដាំប្រាំងជាមួយក្រុមហ៊ុន ទិញដីដល់ប៉ះពាល់ពីប្រជាជន ។</li> <li>- ព្រៃតំណាម ព្រៃខ្លោច និងព្រៃផ្សេងៗទៀត ដែលជាប្រពៃណីជនជាតិដើមភាគតិច ត្រូវបានខាងក្រុមហ៊ុនធ្វើការរក្សាទុកអោយប្រជាជនជនជាតិដើមភាគតិចក្នុងតំបន់ ។</li> <li>- អាចលែងសត្វពាហនៈ របស់ពួកគាត់បាន នៅតំបន់ភាគខ្លះនៃគំរោងដែលមិនទាន់អនុវត្តទៅដល់ ពីព្រោះសកម្មភាព នៃការដាំ ដុះ និងអនុវត្តទៅតាមអនុតំបន់ ដែលមានចែងនៅក្នុង ផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ។</li> <li>- មិនខាន ឬហាមឃាត់ដល់សកម្មភាពសិក្សាស្រាវជ្រាវ និង ការរុករក ដែលមាននៅក្នុងតំបន់គំរោងទេប្រសិនបើមានការស្នើសុំពីរាជរដ្ឋាភិបាល ។</li> </ul>	<p>✓</p>

**២. ដំណាក់កាលល្បួលដោយដី និងការសាងសង់ (ការរៀបចំការដ្ឋាន)**

**ក. បរិស្ថានធម្មជាតិ**

**ក.១ ធនធានរូបសាស្ត្រ**

<p><b>ក.១.១ សណ្ឋានដី</b></p>	<p>សកម្មភាពល្បួលដោយដី ដើម្បីធ្វើផ្លូវចូលទីតាំងគំរោង ល្បួលដោយពង្រាបដីសំរាប់ធ្វើកន្លែងស្នាក់នៅ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្សេងៗទៀតបានធ្វើអោយមានការប្រែប្រួលស្ថានភាពដើមនៃសណ្ឋានដីតំបន់នោះ ។</p>	<p>- ការល្បួលដោយទៅតាមលក្ខណៈសណ្ឋានដី ដើម្បីកសាងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនានាក្នុងតំបន់គំរោង ដែលមានចែង ក្នុងផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ដោយមានការព្រមព្រៀងគ្នារវាងក្រុមហ៊ុន និងក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ ហើយមានការត្រួតពិនិត្យនិងវាយតម្លៃយ៉ាងត្រឹមត្រូវពីមន្ត្រីជំនាញ ។</p>	<p style="text-align: center;">✓</p>
<p><b>ក.១.២ ការហូរច្រោះដី</b></p>	<p>សណ្ឋានដីក្នុងតំបន់គំរោងរបស់គំរោង អាចនឹងងាយទទួលរងសំណើក និងការហូរច្រោះដី ជ័យចុះនូវជីវជាតិដី ដោយសារកំលាំងទឹកហូរ និងការដកហូតព្រៃឈើឡើយនាពេលកម្មភាពល្បួលដោយដីក្នុងទីតាំងគំរោង ។</p>	<p>- ធ្វើការល្បួលដោយទៅតាមផែនការមេដែលបានកំណត់ ដោយជៀសវាងអោយមាននូវការល្បួលដោយ នៅតំបន់ដែលមានលក្ខណៈជំរាលខ្លាំង ។</p> <p>- ធ្វើការបង្ហាប់ និងសំអាតអោយបានត្រឹមត្រូវតាមលក្ខណៈ បច្ចេកទេសដើម្បីកាត់បន្ថយការហូរច្រោះនិងនូវរាល់ការល្បួលដោយនានា ។</p> <p>- ធ្វើការល្បួលដោយនៅដូច្នោះទៅតាមអនុតំបន់នីមួយៗដូចមានចែងក្នុងផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ។</p> <p>- ធ្វើដីព្រៃតាមទ្រទ្រង់តាមដងអូរទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់ គំរោងខាងក្រុមហ៊ុននិងត្រូវរក្សាទុក ១០០-១៥០ ម៉ែត្រ សងខាងដងអូរ</p>	<p style="text-align: center;">✓</p>



		<p>ដើម្បីជា ប្រយោជន៍ដល់ផែនការគុណភាពទឹក កាត់បន្ថយការហូរ ប្រោះ ។</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ធ្វើការត្រួតពិនិត្យនូវគ្រឿងចក្រមុននឹងចេញប្រតិបត្តិការ ។</li> <li>- ទុកដាក់នូវប្រេងឥន្ធនៈ និងសំណល់ប្រេងម៉ាស៊ីន ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ដោយសាងសង់នូវឃ្នាំងទុកដាក់ប្រេងអោយបានសមស្រប សំណល់ ប្រេងម៉ាស៊ីននឹងលក់ទៅឱ្យល្មើញដែលទិញយកទៅកែច្នៃឡើងវិញ ។</li> <li>- ជីករណ្តៅដែលមានលក្ខណៈបច្ចេក ទេសសំរាប់ទុកដាក់សំណល់រឹង និងរាងសង់ផ្សេងៗទៀត និងរាងស្នប់សំណល់រាវ ។</li> <li>- ធ្វើការណែនាំ និងអប់រំដល់បុគ្គលិក-កម្មករ ដោយហាមប្រាមមិន អោយបមរាមបោះចោលសំណល់រាវបោសស្អុយ ។</li> <li>- មិនមានការប្រើប្រាស់ នូវជីគីមីកសិកម្ម ឬថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិត/ ស្មៅ ដែលក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទហាមឃាត់ ។</li> </ul>		
<p><b>ក.១.៣ ការខូចគុណភាពដី/ការ បំពុលដី</b></p>	<p>ការហូរ កំពប់ ការទុកដាក់ ឬប្រាសចោលប្រេងម៉ាស៊ីនលែង ប្រើទៅលើដី ការទុកដាក់/ការចោលនូវ សំណល់ប្រេង-ខ្នាញ់ សំបកកំប៉ុង ប្រេងម៉ាស៊ីន សំណល់ផ្ទះបាយ និងសំណល់ ផ្សេងៗទៀត អាចនឹងមានការប៉ះពាល់គុណភាពដី ប្រសិនបើ ខាងក្រុមហ៊ុនមិនបានធ្វើការគ្រប់គ្រងរាយការបានត្រឹមត្រូវតាម លក្ខណៈបច្ចេកទេស ។</p>			
<p><b>ក.១.៤ ការបំពុលទឹកអូរ និង ការបំប្លែងជលសាស្ត្រ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- សកម្មភាពគាំរាង បាននាំអោយមានការប៉ះពាល់គុណភាព ទឹកអូរ ដោយសារសំណល់រឹង-រាវ សំណល់ផ្ទះបាយ សំណល់ ប្រេង និងសំណល់ផ្សេងៗទៀត ដែលមិនបានគ្រប់គ្រងអោយ បានត្រឹមត្រូវ ។</li> <li>- ការកើនឡើងនូវកម្រិតកំហុលប្លង់/ភក់ ការរាងស្ទះចរន្តទឹក ការផ្លាស់ប្តូរទិសដៅចរន្តទឹកបានធ្វើអោយ មានការបំប្លែងជល</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- គ្រប់គ្រងសំណល់រឹង និងសំណល់រាវ ដោយរៀបចំប្រមូលសំណល់ រឹងយកទៅចោលនៅក្នុងរណ្តៅ ព្រមទាំងសាងសង់បង្គន់អនាម័យ</li> <li>- សាងសង់កន្លែងស្តុកប្រេងឥន្ធនៈអោយបានត្រឹមត្រូវ ។</li> <li>- ធ្វើការល្អិតស្អុយដីនៅដូរដូរ ។ ក្នុងករណីមានការល្អិតស្អុយ ដីដូរស្បា ក្រុមហ៊ុននឹងប្រតិបត្តិកម្មទ្រង់ទ្រាយតូច និងធ្វើវិធាន ការពារកម្រិត ឬក៏ទេចកំទីកំអោយហូរចូលទៅក្នុងប្រភពទឹក ។</li> </ul>		

	<p>ជលសាស្ត្រ ។</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- អនុវត្តតាមផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ដោយមានការតាមដាន និងត្រួតពិនិត្យតាមទ្រឹស្តីនាញ ។</li> <li>- ផ្ទៃដីព្រៃទ្រនាប់តាមដងអូរទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់គំរោងខាងក្រុមហ៊ុននិងរក្សាទុក ១០០-១៥០ម៉ែត្រ សងខាងដងអូរ ដើម្បីធ្វើការកំណត់តំបន់ព្រៃតាមដងអូរ ដែលត្រូវរក្សាទុកដើម្បីជាប្រយោជន៍ ជួយថែរក្សាគុណភាពទឹក កាត់បន្ថយការហូរច្រោះ ។</li> </ul>	
<p><b>ក.១.៥ ការបំពុលទឹកក្រោមដី និងការបំប្លែងប្រព័ន្ធប្រភពទឹកក្រោមដី</b></p>	<p>ការស្តុកប្រេងឥន្ធនៈ ការបៀវ ឬកំពុងប្រេងទៅលើដី សំណល់រឹង-រាវសំណល់ផ្ទះបាយ ការលូសនាយដី សំរាប់សាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ដែលគ្រប់គ្រងមិនល្អនាំឱ្យរាយមានការបំពុលប្រភពទឹកក្រោមដី ។</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនថ្មីៗ ហើយនឹងធ្វើការត្រួតពិនិត្យស្រ្តីងចក្រ មុននឹងចេញប្រតិបត្តិការ ។</li> <li>- ដឹករបៀបសំរាប់ទុកដាក់សំណល់រឹង ចំពោះសំណល់រាវចេញពីបង្គន់អនាម័យ ត្រូវបានធ្វើការបង្ហូរចូល អាងស្តុកសំណល់រាវដែលរៀបចំតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស ។</li> <li>- ផ្ទៃដីព្រៃតាមទ្រនាប់តាមដងអូរទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់គំរោងខាងក្រុមហ៊ុននិងរក្សាទុក ១០០-១៥០ ម៉ែត្រ សងខាងដងអូរដើម្បីជាប្រយោជន៍ជួយថែរក្សាគុណភាពទឹក កាត់បន្ថយការហូរច្រោះ ។</li> <li>- ការលូសនាយដីត្រូវអនុវត្តឡើង ប្របតាមផែនការមេដាក់លាក់ ដោយធ្វើការលូសនាយប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ។</li> </ul>	<p style="text-align: center;">✓</p>
<p><b>ក.១.៦ គុណភាពខ្យល់</b></p>	<p>ការបំពុលខ្យល់ដោយសកម្មភាពការលូសនាយដី ការសំអាតការដ្ឋាន ( ការដុតមែកឈើ-ស្លឹកឈើ) ការបំប្លែងខ្យល់ខ្លាំង</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ការលូសនាយត្រូវធ្វើឡើងតាមដំណាក់កាល ដោយឆ្លាស់គ្នាទៅតាមផ្លូវអនុវត្តបែប ដែលបានកំណត់ក្នុងផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ។</li> </ul>	<p style="text-align: center;">✓</p>



	<p>ពីគ្រឿងចក្រ និងការបង្កើតអាយមាន ការបុព្វយន្តវត្ថុដើម ដោយសារការដឹកជញ្ជូនសំភារៈចេញ-ចូលការដ្ឋាន និងការ កាត់កែដុំធុរភាពវត្ថុធាតុដើមក្នុងរំកិលកាណាស ។</p>	<p>- ប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រថ្មីៗ និងមានគុណភាពខ្ពស់ និងរៀបចំផែន ការប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនអាយបានសមស្រប ។</p>	
<p><b>១.១ ធនធានជីវសាស្ត្រ</b></p>			
<p><b>១.១.១ ធនធានព្រៃ ឈើ</b></p>	<p>ធនធានព្រៃឈើមួយចំនួននឹងត្រូវបាត់បង់ដោយសារការឈូស ឆាយណាស់របស់រោងចក្រផ្សេងៗ ការចេញប្រើប្រាស់ ដែលអាយមានភ្លើងឆេះព្រៃ និងបទល្មើសព្រៃឈើដែលអាច កើតមានក្នុងតំបន់នៃគម្រោង មេដៃណាត់កាលនេះ ។</p>	<p>- ធ្វើការអប់រំណែនាំដល់បុគ្គលិក-កម្មករទាំងអស់ របស់គម្រោង ណាណាសរបស់ប្រយោជន៍ ដើម្បីជៀសវាងឆ្លើងឆេះព្រៃ ។</p> <p>- សហការអាយបានជាប្រចាំ ជាមួយមន្ត្រីឧទ្យាននុរក្សប្រចាំក្នុង តំបន់ ដើម្បីទប់ស្កាត់ និងបង្ការបទល្មើសព្រៃឈើដែលអាចកើត មានក្នុងតំបន់គម្រោង ។</p>	<p>✓</p>
<p><b>១.១.២ សត្វព្រៃ និង មីដងរក</b></p>	<p>ប្រភេទសត្វមួយចំនួន នឹងមានការថយចុះដោយការងាប់ ឬបំ បាត់ទៅវាស់នៅកន្លែងផ្សេង ដើម្បីស្វែងរកអាហារចិញ្ចឹម ដោយសារតែមានការបាត់បង់នូវមីដងរក ប្រភពចំណីអាហារ កន្លែងបន្តពូជ ការខានដោយសំលេងពីសកម្មភាពគម្រោង និង បទល្មើសសត្វព្រៃពីសំណាក់ជនឆ្លៀតឱកាសនិយម ។</p>	<p>- ប្រតិបត្តិទៅតាមផែនការរបស់ក្រុមហ៊ុន ដោយបែងចែកជា ប្លុកធុរកិច្ចតាមបណ្តាខ្នាតដែលបានបញ្ជាក់ក្នុងជំពូកទី៣ ។</p> <p>- ធ្វើការអប់រំដល់បុគ្គលិក-កម្មកររបស់គម្រោង មិនអោយធ្វើការ បរាញ់សត្វ និង ការគ្រប់គ្រងចំពោះបទល្មើសសត្វព្រៃ ដោយសហ ការជាមួយមន្ត្រីឧទ្យាននុរក្សប្រចាំក្នុងតំបន់នៃមន្ទីរពិសោធន៍ ។</p>	<p>✓</p>
<p><b>១.១.៣ ការប៉ះពាល់ ដល់ជីវៈ ចម្រុះក្នុងទឹក</b></p>	<p>សកម្មភាពឈូសឆាយដី ការចោលសំណល់រឹង និងការបង្ហូរ សំណល់រាវ ការហូរនាដីពីតំបន់ផ្ទាល់បណ្តោះកូនឈើ ការបំបែ បំប្លែងនូវទឹកហូរ ការថយចុះនូវកំរិតអុកស៊ីសែននៅក្នុងទឹក ។</p>	<p>- ផ្តើមព្រៃតាមទ្រទ្រង់តាមដងអូរទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់ គម្រោង ខាងក្រុមហ៊ុននិងរក្សាទុក ១០០-១៥០ ម៉ែត្រ សងខាងដងអូរ ដើម្បី ជាប្រយោជន៍ជួយថែរក្សាគុណភាពទឹក កាត់បន្ថយការហូរច្រោះ ។</p> <p>- ឈូសឆាយដីនិងធ្វើឡើងតែនៅរដូវប្រាំងប៉ុណ្ណោះ ដើម្បីកាត់បន្ថយ</p>	<p>✓</p>

		<p>ការហូរនាំនូវកំទេចកំទីមេកឈើ-ស្លឹកឈើ កំទេចកំទីផ្សេងៗទៀត ។</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ណែនាំដល់ បុគ្គលិក-កម្មករមិនឱ្យបោះចោល ឬបង្ហូរដោយផ្ទាល់ចូលទៅអូរជាដាច់ខាត ។</li> <li>- ធ្វើទំនប់ក្នុងបរិវេណផ្ទាល់បណ្តុះកូនឈើ ដើម្បីការពារកុំឱ្យទឹកដែលលាយឱ្យជាមួយជីហូរចូលទៅក្នុងប្រភពទឹកអូរ ។</li> </ul>		
<p><b>គ.១ បរិស្ថានសង្គម</b></p>				
<p><b>គ.១.១ ការវិនិយោគដោយសំលេង និងវិញ្ញាបនបត្រ</b></p>	<p>សកម្មភាពគ្រឿងចក្រ ក្នុងការលូសឆាយដី ការប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនភ្លើង ការដឹកជញ្ជូនសំភារៈចេញ-ចូល នៅក្នុងតំបន់គំរោងបានបង្កើតជាសំលេង និងវិញ្ញាបនបត្រ ដែលកត្តានេះបានធ្វើអោយមានការវិនិយោគ របស់ប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុង និងក្បែរទីតាំងគំរោង ។</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រដែលធ្វើប្រកបដោយគុណភាព រួមជាមួយនិងមានផែនការប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រឱ្យមានប្រសិទ្ធភាព ។</li> <li>- កំណត់ពេលវេលាធ្វើការតែនៅពេលថ្ងៃប៉ុណ្ណោះ ដោយមិនធ្វើការវិនិយោគដល់ការរស់នៅរបស់ប្រជាជន ។</li> <li>- កំណត់ល្បឿនលើកម្រិតប្រកបដោយសុវត្ថិភាព ។</li> <li>- សាងសង់បន្ទប់សំរាប់ដាក់ម៉ាស៊ីនភ្លើង ហើយម៉ាស៊ីនភ្លើងត្រូវបានបំពាក់នូវស៊ីម៉ង់ដើម្បីកាត់បន្ថយនូវ ការបញ្ចេញសំលេង ។</li> </ul>	<p>✓</p>	
<p><b>គ.១.២ ការប៉ះពាល់ ដល់សុខភាព/សុវត្ថិភាពរបស់បុគ្គលិក-កម្មករ</b></p>	<p>ទីតាំងគំរោងស្ថិតនៅតំបន់ព្រៃភ្នំ ដូចនេះកម្មករអាចនឹងងាយកើតនូវជំងឺផ្សេងៗ ដូចជា ជំងឺគ្រុនចាញ់ រាករូស សើរស្បែកជាដើម វាក៏អាចនឹងមានគ្រោះថ្នាក់ជាយថាហេតុ ដែលបណ្តាលមកពីការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍និងគ្រឿងចក្រ ដែលប្រើប្រតិបត្តិក្នុងគំរោង ។</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- មានការផ្តល់ទឹកស្អាត និងកន្លែងស្នាក់នៅសមរម្យ និងសាងសង់បង្គន់អនាម័យត្រឹមត្រូវដល់បុគ្គលិក-កម្មករ ។</li> <li>- បង្កើតឱ្យមានបន្ទប់ ពិនិត្យព្យាបាលជំងឺ ហើយនឹងផ្តល់ថ្នាំពេទ្យសំរាប់ព្យាបាលគ្រប់គ្រាន់ និងអប់រំ-ណែនាំ ដល់បុគ្គលិក-កម្មករឱ្យយល់ដឹងពីបញ្ហាជំងឺឆ្លងផ្សេងៗ ។</li> </ul>	<p>✓</p>	



	<p>សកម្មភាពនៃការដឹកជញ្ជូនអាចធ្វើឱ្យមានការខូចខាតដល់ផ្លូវសំណើសាធារណៈដែលប្រជាជនធ្លាប់ តែប្រើប្រាស់ ការសាងសង់ និងការជួសជុលផ្លូវសំរាប់ប្រើប្រាស់ជាផ្លូវ សំរាប់ទំនាក់ទំនង ក្នុងទីតាំងគម្រោងរបស់ក្រុមហ៊ុន អាចនឹងធ្វើអោយមានការខ្វះខាតដល់ការធ្វើដំណើររបស់ប្រជាជនក្នុងតំបន់ ។</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- បណ្តុះបណ្តាលដល់កម្មករនូវវិធីប្រើប្រាស់ឧបករណ៍/គ្រឿងចក្រ ព្រមទាំងបំពាក់នូវឧបករណ៍សុវត្ថិភាពដល់កម្មករ ។</li> <li>- ខិតខំស្ថាបនាផ្លូវនេះអោយបានរួចរាល់ឆាប់រហ័ស ហើយដាក់អោយប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈ ។</li> <li>- កំណត់ទំងន់ផ្ទុក និងល្បឿននៅពេលធ្វើចរាចរណ៍ ។</li> <li>- ធ្វើការថែទាំ និងជួសជុលផ្លូវដែលមាននៅតំបន់គម្រោង ។</li> </ul>		
<p><b>ក. បរិស្ថានធម្មជាតិ</b></p>	<p><b>៣. ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិគម្រោង ( ការដាំដុះ-ការថែទាំ និងការប្រមូលផល)</b></p>			
<p><b>ក.១ ធនធានរូបសាស្ត្រ</b></p>				
<p><b>ក.១.១ សណ្ឋានដី</b></p>	<p>ជាដំណាក់កាលដែលខាងក្រុមហ៊ុន ធ្វើការល្អិតល្អន់ដីក្នុងទ្រុងទ្រាយធំ ដើម្បីដាំដើមកៅស៊ូ ដូចនេះទ្រុងទ្រាយសណ្ឋានដីនឹងត្រូវប្រែប្រួលខ្លាំង ។</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ធ្វើការល្អិតល្អន់ដីដើម្បីដាំដុះទៅតាមអនុតំបន់នីមួយៗ ដែលអនុវត្តទៅតាមផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ដោយមានការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃព័ត៌មាននានា ។</li> <li>- មិនធ្វើការល្អិតល្អន់ដីប្រាំពេកទេ ដោយគ្រាន់តែល្អិតល្អន់ដី ដើម្បីសំអាតក្នុងដី និងដើមឈើ និងធ្វើការដាំដុះភ្លាម ដោយមិនទុកឱ្យយូរពេកនូវដី ដែលគ្មានគំរប់ព្រៃឈើ/រុក្ខជាតិ ។</li> </ul>	<p>✓</p>	
<p><b>ក.១.២ ការហូរច្រោះដី</b></p>	<p>សំរាប់សណ្ឋានដីក្នុងតំបន់គម្រោង ងាយទទួលរងសំណឹក និងការហូរច្រោះដោយសារកំលាំងទឹកហូរ និងការថយចុះដីជាតិដី</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ធ្វើការល្អិតល្អន់ដីដើម្បីដាំដុះទៅតាមអនុតំបន់នីមួយៗ ដែលអនុវត្តទៅតាមផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ដោយមានការត្រួត</li> </ul>	<p>✓</p>	

	<p>បន្ទាប់ពីសកម្មភាពពេញស្ថានភាពនៅដំណាក់កាលនេះ ។</p>	<p>ពិនិត្យ និងវាយតម្លៃពីមន្ត្រីជំនាញ ។</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ធ្វើការល្អស្ថានភាពនៅតំបន់ ដែលមានផ្ទៃដីរាបស្មើ និងមិនធ្វើការល្អស្ថានភាពដីដែលមានលក្ខណៈទិសរាងខ្លាំង ដើម្បីកាត់បន្ថយការហូរច្រោះ និងសំណើកដី ។ ធ្វើការដាំដុះភ្លាម ដោយធ្វើយ៉ាងណាកុំអោយហាលដីដោយគ្មានគំរូបរុក្ខជាតិយូរពេក ។</li> <li>- ផ្ទៃដីព្រៃទ្រព្យតាមដងអូរទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់តំរោង ខាងក្រុមហ៊ុននិងរក្សាទុក ១០០-១៥០ម៉ែត្រ សងខាងដងអូរ ដើម្បីជាប្រយោជន៍ ជួយថែរក្សាគុណភាពទឹក កាត់បន្ថយការហូរច្រោះ ។</li> </ul>			
<p>ក.១.៣ ការខូចគុណភាពដី/ការបំពុលដី</p>	<p>ការហៀរ កំពប់ ការទុកដាក់ ឬច្រាសចោលប្រេងម៉ាស៊ីនលេងប្រើទៅលើដី ការចោលនូវសំណល់រឹង-រាវ ការហូរជីគីមីកសិកម្មពីតំបន់ដាំដុះ ប្រសិនបើខាងក្រុមហ៊ុនមិនបានធ្វើការគ្រប់គ្រងអោយបានត្រឹមត្រូវតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស ។</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនថ្មីៗ ដើម្បីកាត់បន្ថយនូវការលេចជាប្រេងប្រេងម៉ាស៊ីន ដោយពិនិត្យនូវគ្រឿងច្រមុននឹងចេញប្រតិបត្តិការ ។</li> <li>- ទុកដាក់នូវប្រេងឥន្ធនៈសំរាប់បើករងារនៅក្នុងការដ្ឋាន និងសំណល់ប្រេងម៉ាស៊ីនឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ។</li> <li>- មានផែនការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង-រាវគ្រប់ប្រភេទ អោយបានល្អប្រសើរដោយជីកជ្រាបរណ្តៅ និងសង់បង្គន់ ។</li> <li>- ធ្វើការណែនាំ និងអប់រំដល់បុគ្គលិក-កម្មករ ដោយហាមប្រាមមិនអោយមានការបោះចោលសំរាម ។</li> <li>- មិនប្រើប្រាស់នូវជីគីមីកសិកម្ម ឬថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិត/ស្មៅ ដែលក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទបានហាមឃាត់ ។</li> </ul>	<p>✓</p>		



<p><b>ក.១.៤ ការបំពុលទឹកអូរ និង ការបំប្លែងជលសាស្ត្រ</b></p>	<p>- ការឈូសឆាយដីក្នុងតំបន់គំរោង ដើម្បីធ្វើការដាំដុះ ដើម កៅស៊ូបានបន្សល់នូវ សំណល់មែកឈើ ឬសឈើ និងស្លឹកឈើ ការចោលសំណល់រឹងដែលមានប្រភពផ្សេងៗ បានធ្វើអោយប៉ះពាល់គុណភាពទឹកអូរ។ ប្រព័ន្ធជលសាស្ត្រទឹកអូរនឹងអាចប្រែប្រួល ដូចជា ធ្វើអោយរាំងស្ទះចន្លងទឹក មានការផ្លាស់ប្តូរទិស ដៅចរន្តទឹក និងល្បឿនទឹកនៅក្នុងតំបន់គំរោង ។</p>	<p>- គ្រប់គ្រងសំណល់រឹង និងសំណល់រាវ ដោយរៀបចំប្រមូល សំណល់ រឹង ដោយដឹករណ៍ ក្រៅ និងសង់បង្គន់ដែលមានសុវត្ថិភាពដល់បរិស្ថាន និងសង្គម ។</p> <p>- សាងសង់កន្លែងស្តុកប្រេងឥន្ធនៈអោយបានត្រឹមត្រូវ ដោយមិន អោយកំបាំងលើដីដែលនាំអោយហូរចូលក្នុងប្រភពទឹកអូរ ។</p> <p>- ការប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនគ្រឿងចក្រ ដែលទ្វិៗល្អ និងត្រូវបានត្រួត ពិនិត្យមុននឹងប្រតិបត្តិ ។</p> <p>- ធ្វើការឈូសឆាយដីនៅរដូវប្រាំង ។ ក្នុងករណីមានការឈូសឆាយ ដីរដូវវស្សា ក្រុមហ៊ុននឹងប្រតិបត្តិក្នុងទ្រង់ទ្រាយតូច ហើយក្រុមហ៊ុន នឹងធ្វើរបាំងការពារកកដី ឬក៏ទប់ទឹកអោយហូរចូលទៅក្នុង ប្រភពទឹក ។</p> <p>- មិនប្រើប្រាស់នូវដីគីមីកសិកម្ម ឬថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិត/ស្មៅ ដែល ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទបាន ហាមឃាត់ ។</p>	<p style="text-align: center;">✓</p>
<p><b>ក.១.៥ ការបំពុលទឹកក្រោមដី</b></p>	<p>ការស្តុកប្រេងឥន្ធនៈ ការហូរ ឬកំបាំងប្រេងទៅលើដី សំណល់ រឹង សំណល់ផ្ទះបាយ សំណល់បង្គន់អនាម័យ និងសំណល់ ផ្សេងៗទៀតអាចនឹងធ្វើអោយមានការបំពុលប្រភពទឹកក្រោម ដីប្រសិនបើក្រុមហ៊ុនមិនបានធ្វើការគ្រប់គ្រងសំណល់គំរោងពោះ អោយបានត្រឹមត្រូវ ។</p>	<p>- ប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនថ្មីៗ ដើម្បីកាត់បន្ថយនូវការពេញដោយនៃក្រោម ចេញពីម៉ាស៊ីន និងធ្វើការត្រួតពិនិត្យនូវគ្រឿងចក្រ មុននឹងចេញ ប្រតិបត្តិការ ។</p> <p>- សាងសង់បង្គន់ទុកដាក់ប្រេងឥន្ធនៈប្រាកដដោយប្រព័ន្ធលើប្រព័ន្ធ ផ្សេងៗទៀតការហូរ កំបាំង ឬជ្រាបទៅក្នុងដី ។</p> <p>- មានផែនការ គ្រប់គ្រងសំណល់រឹង-រាវគ្រប់ប្រភេទអោយបានល្អ</p>	<p style="text-align: center;">✓</p>

		<p>ប្រសើរដោយជីកជារលេក្ត និងសង់បង្គន់ ។</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ផ្ទៃដីព្រៃទ្រនាប់តាមដងអូរទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់តំរោង ខាងក្រុមហ៊ុននឹងរក្សាទុក ១០០-១៥០ ម៉ែត្រ សងខាងដងអូរ ដើម្បីប្រយោជន៍ ជួយថែរក្សាគុណភាពទឹក កាត់បន្ថយការហូរច្រោះ ។</li> <li>- ល្អសន្លាយដីត្រូវអនុវត្តឡើង ប្រសិនបើមានផែនការដាក់លាក់ដោយធ្វើការល្អសន្លាយប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងគោរពទៅតាមគោលការណ៍ណែនាំរបស់មន្ត្រីអគ្គនាយកដ្ឋានអភិរក្ស និងការពារធម្មជាតិនៃក្រសួងបរិស្ថាន ។</li> </ul>		
<p>ក.៦ គុណភាពខ្យល់</p>	<p>សកម្មភាពការល្អសន្លាយដី ការដុតមែកឈើ-ស្លឹកឈើដើម្បីសំអាតការដ្ឋាន ការបំភាយឧស្ម័នពុលពីគ្រឿងចក្រ ការបាត់តុល្យភាពនៃការស្រូបយក ឧស្ម័នកាបូនឌីអុកស៊ីត និងការបញ្ចេញឧស្ម័នអុកស៊ីសែន បានធ្វើអោយមានការប្រែប្រួលគុណភាពខ្យល់នៅក្នុងតំបន់ ។</p>	<p>- ការបំពុលខ្យល់ដែលបង្កឡើងដោយសកម្មភាពល្អសន្លាយដី ក្នុងតំបន់តំរោង និងត្រូវកាត់បន្ថយតាមរយៈនៃ ការល្អសន្លាយតាមផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ។</p> <p>- ប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រថ្មីនិងមានគុណភាពខ្ពស់ ដើម្បីកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នពុលទៅក្នុងបរិយាកាស ។</p>	<p>✓</p>	
<p><b>ខ.១ ធនធានជីវសាស្ត្រ</b></p>				
<p>ខ.១.១ ធនធានព្រៃឈើ</p>	<p>ធនធានព្រៃឈើ និងត្រូវបាត់បង់ ដោយសារការល្អសន្លាយដីសំរាប់ធ្វើការដាំដុះ ការឆេះព្រៃដោយចៃដន្យ និងបទល្មើសព្រៃឈើនៅតំបន់ព្រៃរក្សាទុកក្នុងតំបន់តំរោង ។ ឯការទុកដីចោលយូរ ដោយមិនមានសកម្មភាពអ្វី ក្រោយពេលល្អសន្លាយ</p>	<p>- ធ្វើការជ្រើសរើសទៅតាមអនុតំបន់នីមួយៗឱ្យបានសមស្របដែលមានចែងក្នុងផែនការមេដោយសហការជាមួយមន្ត្រីអគ្គនាយកដ្ឋានអភិរក្ស និងការពារធម្មជាតិនៃក្រសួងបរិស្ថាន ដោយមិនទុកដីឱ្យនៅទំនេរយូរពេក ។</p>	<p>✓</p>	



	<p>រួច បានបណ្តាលអោយកើត និងរីកដុះដាលនូវពពួកស្មៅ និង បង្កនូវការហូរច្រោះដី ។</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ធ្វើការអប់រំណែនាំដល់បុគ្គលិក-កម្មករទាំងអស់ របស់គម្រោង អោយមានការប្រុងប្រយ័ត្នដើម្បីជៀសវាងភ្លើងនេះប្រែ ។</li> <li>- ក្រុមហ៊ុនក៏បានសាងសង់ផ្លូវមេបែងចែកអនុតំបន់គម្រោង និងផ្លូវ ឡូតិជាច្រើន ដើម្បីផ្តល់ភាពងាយស្រួលក្នុងការពន្លត់អគ្គិភ័យ ។</li> <li>- ក្រុមហ៊ុននឹងរៀបចំឧបករណ៍បាញ់ទឹកចំនួន២-៣គ្រឿង ដើម្បីពន្លត់ អគ្គិភ័យដែលអាចកើតមានឡើង ។</li> <li>- សហការអោយបាន ជាប្រចាំជាមួយមន្ត្រីឧទ្យាននុរក្សប្រចាំក្នុង តំបន់ដើម្បីទប់ស្កាត់ និងបង្ក្រាបបទល្មើស ព្រៃឈើដែលអាចកើត មានក្នុងតំបន់គម្រោង ។</li> </ul>	
<p><b>ខ.១.២ សត្វព្រៃនិង ទីជម្រក</b></p>	<p>ប្រភេទសត្វមួយចំនួន និងមានការថយចុះដោយការងាប់ ឬបំបាត់ទីទៅរស់នៅកន្លែងផ្សេង ដើម្បីស្វែងរកអាហារចិញ្ចឹម ដោយហោរតែមានការបាត់បង់នូវទីជម្រក ប្រភពចំណីអាហារ កន្លែងបន្តពូជ ការរំខានដោយសំឡេងពីសកម្មភាពគម្រោង និង បទល្មើសសត្វព្រៃពីសំណាក់ជនឆ្លៀតឱកាសនិយម ។</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ប្រតិបត្តិទៅតាមផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ។ ការអនុវត្តន៍បែប នេះធ្វើអោយសត្វព្រៃ ក្នុងតំបន់អាចចំលាស់ទីក្នុងការស្វែងរកចំណី អាហារ ក៏ដូចជាការបង្កនូវស្ថានភាពអំណោយផលដល់សត្វព្រៃ ។</li> <li>- កំណត់ពេលវេលាធ្វើការច្រាស់លាស់ដូចជាធ្វើការតែនៅពេលថ្ងៃ និងប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រអោយបានសមស្រប ។</li> <li>- ធ្វើការអប់រំដល់បុគ្គលិក-កម្មកររបស់គម្រោង មិនអោយធ្វើការ បរាជ័យសត្វព្រៃគ្រប់ប្រភេទនៅតំបន់នេះ ហើយធ្វើការគ្រប់គ្រងចំពោះ បទល្មើសសត្វព្រៃនានា ដោយសហការជាមួយមន្ត្រីឧទ្យាននុរក្ស ប្រចាំក្នុងតំបន់នៃមន្ទីរឃុំស្ថានខេត្ត ។</li> </ul>	<p>✓</p>

<p><b>៨.១.៣ ការប៉ះពាល់ដល់ជីវៈចម្រុះក្នុងទឹក</b></p>	<p>ភាពកករលាក់និងការនាំមកនូវ ល្បាប់ម៉ដ្ឋ ភាពល្អយនៃកំទេចកំទីមែកឈើ និងស្លឹកឈើនិងការបង្ហូរសំណល់រាវទៅក្នុងប្រភពទឹកកម្រ ការបំបែររូបធាតុគីមី ការចម្រុះនូវកំរិតអុកស៊ីសែននៅក្នុងទឹក និងអាចបង្កឱ្យមានការប៉ះពាល់ដល់មជ្ឈដ្ឋានរស់នៅ របស់បណ្តារាវរស់នៅក្នុងទឹកផងដែរ ។</p>	<p>- ផ្ទៃដីព្រៃទ្រទ្រង់តាមដងអូរទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់ គំរោងខាងក្រុមហ៊ុននឹងរក្សាទុក ១០០-១៥០ ម៉ែត្រសងខាងអូរ ដើម្បីច្រាប្រយោជន៍ ជួយថែរក្សាគុណភាពទឹក កាត់បន្ថយការហូរច្រោះ ។</p> <p>- ឈូសឆាយដីនឹងធ្វើឡើងតែនៅរដូវប្រាំងប៉ុណ្ណោះ ដើម្បីកាត់បន្ថយការហូរនាំនូវកំទេចកំទីមែកឈើ-ស្លឹកឈើ កំទេចកំទីផ្សេងៗទៀត និងល្បាប់ម៉ដ្ឋទៅក្នុងប្រភពទឹកអូរ ។</p> <p>- ចូលរួមថែទាំនូវគុណភាពទឹកអូរ ការពារការហូរច្រោះដី ជាពិសេសគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង-រាវ ដោយណែនាំដល់បុគ្គលិក-កម្មករមិនឱ្យបោះចោល ឬបង្ហូរដោយផ្ទាល់ចូលទៅអូរជាដាច់ខាត ។</p>	<p style="text-align: center;">✓</p>
<p><b>៩.១ បរិស្ថានសង្គម</b></p>			
<p><b>៩.១.១ សិទ្ធិអោការប្រើប្រាស់ទឹក របស់សហគមន៍</b></p>	<p>ការខ្វះខាតដល់ការប្រើប្រាស់ទឹក របស់ប្រជាជន (ប្រើប្រាស់ក្នុងជីវភាពប្រចាំថ្ងៃ សំរាប់ឱ្យសត្វផឹក និងសំរាប់ការងារ កសិកម្ម) នៅក្នុង និងជុំវិញតំបន់គំរោង ដែលកើតឡើងតាមរយៈការបំបែក ប្រើតែនៅក្នុងតំបន់គំរោង ការឈូសឆាយលប់ប្រភពទឹក ការបំបែកប្រភពទឹក ។ល។</p>	<p>- មិនធ្វើការរាំងខ្ទប់ ឬឈូសឆាយលប់ប្រភពទឹកដែលធ្វើអោយប៉ះពាល់ដល់បរិមាណទឹកតាមប្រភពទឹក ។ ហើយគំរោងនឹងចូលរួមថែរក្សាគុណភាពប្រភពទឹកអូរ តាមរយៈការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង-រាវគ្រប់ប្រភេទ ។</p> <p>- ផ្ទៃដីព្រៃទ្រទ្រង់តាមដងអូរទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់ គំរោងខាងក្រុមហ៊ុននឹងរក្សាទុក ១០០-១៥០ ម៉ែត្រ សងខាងដងអូរ ដើម្បីជាប្រយោជន៍ជួយថែរក្សាគុណភាពទឹកកាត់បន្ថយការហូរច្រោះ ។</p>	<p style="text-align: center;">✓</p>
<p><b>៩.១.២ ការប៉ះពាល់ដល់ប្រពៃ</b></p>	<p>ការប៉ះពាល់ដល់ប្រពៃណី-វប្បធម៌ របស់សហគមន៍ក្នុងតំបន់</p>	<p>- ធ្វើការសិក្សាអំពីប្រពៃណី ទំនៀមទម្លាប់របស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន</p>	<p></p>



<p><b>៧១-វប្បធម៌របស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន</b></p>	<p>នៃគំរោង ដែលជាជនជាតិដើមភាគតិច គឺជនជាតិភាគតិច ពួងដោយសារតំរាងនេះមាន បុគ្គលិក-កម្មករជាជនផ្សេងៗនៅធ្វើការចុះគ្នា ដែលមកពីទីតាំងផ្សេងៗគ្នា ហើយមាននិន្នាការការពារជា សាសនា ជំនឿ និងការរស់នៅផ្សេងៗគ្នាដែរ ។</p>	<p>ដើម្បីផ្សព្វផ្សាយដល់បុគ្គលិក-កម្មករឱ្យយល់ដឹងពីបញ្ហានេះ ។</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ធានាការពារ និងថែរក្សាទំនៀមទំលាប់ ប្រពៃណី និងជំនឿសាសនា ដែលមានស្រាប់របស់សហគមន៍ ។</li> <li>- មិនប៉ះពាល់ដល់ទីតាំងគោរពជា ដូចជា ព្រៃតំណាង ព្រៃខ្មោច របស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន ។</li> </ul>	<p>✓</p>
<p><b>ក.១.៣ ការបាត់បង់មុខរបរនិងប្រាក់ចំណូល</b></p>	<p>នឹងបាត់បង់មុខរបរ បន្ទាប់បន្សំរបស់ប្រជាជនចំនួន២គឺ ឃុំស្រែវំពូម និងឃុំប៊ូស្រា ដែលធ្លាប់តែពឹងអាស្រ័យទៅលើអនុផលព្រៃឈើ ដូចជា ដំរីវាំង ឆ្កែបុរាណ កាប់ឧស បោចវិល្លី បេះផ្សិត ។ល ។</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- អនុញ្ញាតអោយប្រជាជនប្រើប្រាស់ផ្លូវរបស់ក្រុមហ៊ុនជាប្រយោជន៍សាធារណៈ និងផ្តល់ឱកាសអោយពួកគាត់ អាចចូលរកអនុផលព្រៃឈើនៅតំបន់ណាដែលក្រុមហ៊ុនមិនទាន់មានសកម្មភាព ។</li> <li>- ជ្រើសរើសយកប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុងតំបន់គំរោងជាអាទិភាពមកធ្វើជាបុគ្គលិក-កម្មករអោយបានច្រើនទៅ ។</li> <li>- រក្សាទុកតំបន់ព្រៃដែល មានដើមជ័រច្រើនរបស់ប្រជាជនហើយអោយពួកគាត់អាចទាញយកផលពីដើមជ័រច្រើន របស់ពួកគាត់ជាធម្មតា ។</li> <li>- ផ្តល់ព្រៃទ្រនាប់តាមដងអូរទាំងឡាយនៅក្នុងតំបន់គំរោង ខាងក្រុមហ៊ុននិងរក្សាទុក ១០០-១៥០ ម៉ែត្រ សងខាងដងអូរ ដើម្បីជាប្រយោជន៍ ដូចជា ថែរក្សាគុណភាពទឹកកាត់បន្ថយការហូរច្រោះ ។</li> </ul>	<p>✓</p>
<p><b>ក.១.៤ ការប៉ះពាល់ ដល់សុខភាព/សុវត្ថិភាពរបស់បុគ្គលិក-</b></p>	<p>ទីតាំងគំរោងស្ថិតនៅតំបន់ព្រៃភ្នំ ដូចនេះកម្មករអាចនឹងងាយកើតនូវជំងឺផ្សេងៗ ដូចជា ជំងឺគ្រុនចាញ់ រាករូស សើរស្បែក</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- មានការផ្តល់ទឹកស្អាត និងកន្លែងស្អាតនៅសមរម្យ និងសាងសង់បង្គន់អនាម័យត្រឹមត្រូវដល់បុគ្គលិក-កម្មករ ។</li> </ul>	<p>✓</p>

<p><b>កម្មករ</b></p>	<p>ជាដើម វាក៏អាចនឹងមានគ្រោះថ្នាក់ជាយថាហេតុ ដែលបណ្តាលមកពីការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ និងគ្រឿងចក្រដែល ប្រើសំរាប់ដំណើរការលូសឆាយដី និងការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរបស់គំរោង ។</p>	<p>- បង្កើតឱ្យមានបន្ទប់ពិនិត្យព្យាបាលដី ហើយនិងផ្តល់ថ្នាំពេទ្យសំរាប់ព្យាបាលគ្រប់គ្រាន់ និងអប់រំ-ណែនាំ ដល់បុគ្គលិក-កម្មករឱ្យយល់ដឹងពីបញ្ហាដីធ្លង ។</p> <p>- បណ្តុះបណ្តាលដល់កម្មករនូវវិធីប្រើប្រាស់ឧបករណ៍/គ្រឿងចក្រ ព្រមទាំងបំពាក់នូវឧបករណ៍សុវត្ថិភាពដល់កម្មករ ។</p>	
<p><b>គ.១.៥ ការវិនិយោគដោយសំលេង និងវិញ្ញា</b></p>	<p>ការប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនភ្លើង ការដឹកជញ្ជូនសំភារៈ ចេញ-ចូល ក្នុងតំបន់គំរោងបានបង្កើតជាសំលេង និងវិញ្ញា ដែលកត្តានេះបានធ្វើអោយប៉ះពាល់ដល់សុខភាពរបស់ប្រជាជន ដែលរស់នៅក្នុង និងក្បែរទីតាំងគំរោង ។</p>	<p>- ប្រើប្រាស់នូវគ្រឿងចក្រដែលទិញប្រកបដោយគុណភាព រួមជាមួយនឹងមានផែនការប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រឱ្យមានប្រសិទ្ធិភាព ។</p> <p>- កំណត់ពេលវេលាធ្វើការតែ នៅពេលថ្ងៃប៉ុណ្ណោះ ដោយមិនធ្វើការខានដល់ការរស់នៅរបស់ប្រជាជន ។</p> <p>- កំណត់ល្បឿនបើកបរក្នុងការដឹកជញ្ជូនសំភារៈ ។</p> <p>- សាងសង់បន្ទប់សំរាប់ដាក់ម៉ាស៊ីនភ្លើងដែលប្រើក្នុងគំរោង ហើយម៉ាស៊ីនភ្លើងត្រូវបានបំពាក់នូវស៊ីម៉ាំង កាត់បន្ថយសំលេងខ្លាំង ។</p>	<p style="text-align: center;">✓</p>
<p><b>គ.១.៦ ផ្លូវគមនាគមន៍</b></p>	<p>សកម្មភាពនៃការដឹកជញ្ជូនរបស់ក្រុមហ៊ុននៅក្នុងដំណាក់កាលនេះមានសកម្មភាពមធ្យមមធ្យមក្នុងការដឹកសំភារៈចេញ-ចូល អាចធ្វើឱ្យមានការខូចខាតដល់ផ្លូវសាធារណៈ ដែលប្រជាជនធ្លាប់តែប្រើប្រាស់ក្នុងតំបន់នោះកន្លងមក ។</p>	<p>- កំណត់ទំនំផ្គុំក និងល្បឿននៅពេលដឹកជញ្ជូនកាត់លើផ្លូវសាធារណៈទាំងអស់នោះ ។</p> <p>- ធ្វើការថែទាំ និងជួសជុលផ្លូវដែលមាននៅតំបន់គំរោង ដើម្បីធានាអោយបានការប្រើប្រាស់យូរអង្វែង ។</p>	<p style="text-align: center;">✓</p>
<p><b>៤. ដំណាក់កាលបញ្ចប់គំរោង</b></p>			
<p><b>ក. បរិស្ថានធម្មជាតិ</b></p>			



<p><b>ក.១ គុណភាពដី</b></p>	<p>នៅដំណាក់កាលបញ្ចប់គម្រោង និងធ្វើអោយដីបាត់បង់ដីជាតិ ដោយសារការស្រូបយកនៃពួកកូដាតិដាំថ្មី ការកែតម្រូវ រុក្ខជាតិ ការបាត់បង់ដី ការប្រោះនៃទឹកភ្លៀង និងការបោះចោលសំណល់រឹង-រាវ គ្រប់ប្រភេទ ។</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ការដាំដើមកៅស៊ូ អស់ជាច្រើនឆ្នាំរបស់ក្រុមហ៊ុនវិនិយោគ បាន បង្កើតជាគម្របឈើនៅក្នុងតំបន់ ។</li> <li>- និងធ្វើការប្រមូល និងគ្រប់គ្រងសំណល់ទាំងនោះអោយបានសម គ្រប់គ្រងតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស ។</li> <li>- និងសហការជាមួយមន្ត្រីជំនាញនៃក្រសួងបរិស្ថាន ដើម្បីទុកដាក់ សំណល់គ្រប់ប្រភេទឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ។</li> </ul>	<p style="text-align: center;">✓</p>	
<p><b>ក.២ គុណភាពទឹកអូរ និងជីវៈ ចម្រុះក្នុងទឹក</b></p>	<p>ការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង/រាវ ដែលមិនត្រឹមត្រូវតាមលក្ខណៈ បច្ចេកទេស វាអាចបណ្តាលអោយមានការប៉ះពាល់ ដល់គុណ ភាពប្រភពទឹកអូរ ។ ការមិនបានដាំរុក្ខជាតិដើម្បីជាក់លាក់ ដើម្បីការពារសំណឹកដីដែលហូរនាំដី ធ្វើឱ្យមាននូវកំរិតការ ក្នុងប្រភព ទឹកមានការកើនឡើង ។</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- និងមានផែនការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង/សំរាមអោយបានត្រូវប្រសើរ ដោយក្រុមហ៊ុន និងធ្វើការជីកបណ្តៅ ប្រកបទៅដោយលក្ខណៈ បច្ចេកទេសដើម្បីធានាមិនអោយមានការបំពុលទឹក ។</li> <li>- និងធ្វើការលប់នូវអាងស្តុកសំណល់ទាំងនេះឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ជៀស វាងបង្ហូរសំណល់រាវចេញពីបង្គន់អនាម័យ ចូលទៅក្នុងប្រភពទឹក ។</li> <li>- និងធ្វើការដាំដុះឡើងវិញនូវដើមឈើ/រុក្ខជាតិធានា ដើម្បីការពារ នូវសំណឹកដី ។</li> <li>- និងសហការជាមួយមន្ត្រីជំនាញនៃក្រសួងបរិស្ថាន ដើម្បីទុកដាក់ សំណល់គ្រប់ប្រភេទឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ។</li> </ul>	<p style="text-align: center;">✓</p>	
<p><b>ខ. បរិស្ថានសង្គម</b></p>				
<p><b>ខ.១ មុខរបរ និងប្រាក់ចំណូល</b></p>	<p>នៅដំណាក់កាលបញ្ចប់គម្រោង បានធ្វើអោយមាន ការប៉ះ ពាល់ដល់មុខរបរ និងប្រាក់ចំណូលរបស់ប្រជាជន ដែលធ្លាប់តែ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- និងខិតខំឆ្លើសឆ្លែតំរោងផ្សេងទៀតក្នុងតំបន់ បើសិនមានការ គាំទ្រពីរាជរដ្ឋាភិបាល ដើម្បីជួយកាត់បន្ថយនូវ ការបាត់បង់ការងារ</li> </ul>		

	<p>មានមុខរបរទាក់ទងនឹងគំរោងនេះ ដូចជា ធ្វើជាកម្មករ ជា អ្នកលក់ដូរទំនិញអោយក្រុមហ៊ុន ។ល។</p>	<p>របស់ប្រជាជនក្នុងតំបន់ ។</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- នឹងបណ្តុះបណ្តាលជំនាញបន្ថែមទៀតដល់កម្មករ ហើយនឹងរចេញជាលិខិតបញ្ជាក់ពីបទពិសោធន៍របស់កម្មករ ។</li> <li>- ម្យ៉ាងវិញទៀត រដ្ឋាភិបាលអាចពិនិត្យគ្រួសារកម្មករក្រីក្រ មួយចំនួន ដើម្បីដោះស្រាយជាដីសម្បទានសង្គមកិច្ច ជូនពួកគាត់ទៅតាមគោលនយោបាយរបស់រដ្ឋាភិបាល ។</li> <li>- នឹងផ្សព្វផ្សាយដំណឹង ពីការបិទគំរោងរបស់ក្រុមហ៊ុនទៅឱ្យបុគ្គលិក-កម្មករ ដែលបរិការងារឱ្យបានដឹងជាមុន យ៉ាងហោចណាស់ ០៣ខែ ។</li> </ul>	<p>✓</p>	
<p>១.២ ជូនព័ត៌មាន</p>	<p>នៅក្នុងដំណាក់កាលបញ្ចប់គំរោងនេះ អាចនឹងមានការធ្វើអោយខូចខាតនូវហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនៅក្នុងតំបន់គំរោងដោយសារតែសកម្មភាពក្នុងការដឹកជញ្ជូនសំភារៈ និងផលិតផលចេញ-ចូលការដ្ឋានកន្លងមក ។</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- នឹងធ្វើការជួសជុលផ្លូវក្នុងតំបន់គំរោងឱ្យបានល្អប្រសើរឡើងវិញដោយសហការជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ក្នុងករណីណាដែលមានការខូចខាតដោយសារសកម្មភាពគំរោងដើម្បីទុកជាប្រយោជន៍សាធារណៈសំរាប់ប្រជាពលរដ្ឋប្រើប្រាស់ក្នុងតំបន់គំរោង ។</li> </ul>	<p>✓</p>	



**៦.៥ ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានវិជ្ជមាន**

រាល់គម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ទាំងអស់តែងតែ ធ្វើអោយមានការប្រែប្រួលនូវស្ថានភាពបរិស្ថាននៅតំបន់ដែលគំរោង តាំងនៅ ។ ហើយរាល់ហេតុប៉ះពាល់ត្រូវបានបង្ហាញជា ២ផ្នែកដុះគ្នាគឺ ហេតុប៉ះពាល់វិជ្ជមាន និងហេតុប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន។ ថ្មីគឺតែហេតុប៉ះពាល់វិជ្ជមានដែលអាចនឹងកើតឡើងពីសកម្មភាពផ្សេងៗនៅគ្រប់ដំណាក់កាលរបស់គម្រោង តែម្ចាស់ គម្រោងក៏មានផែនការ និងថវិការសំរាប់អនុវត្តនូវវិធានការទប់ស្កាត់ ឬកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់អវិជ្ជមានទាំងនោះ ទៅតាមស្ថានភាពជាក់ស្តែងឱ្យស្ថិតនៅក្នុងកំរិតអប្បបរមា ។

ជាក់ស្តែងសំរាប់គម្រោងវិនិយោគដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចរបស់ក្រុមហ៊ុន SETHIKULA Co Ltd. បានអនុវត្តនូវ វិធានការកាត់បន្ថយខាងលើ និងវិធានការជាក់ស្តែងផ្សេងៗទៀត នឹងធ្វើអោយគម្រោងនេះផ្តល់ប្រយោជន៍ជាវិជ្ជមាន ច្រើនដោយផ្ទាល់ និងដោយប្រយោលសំរាប់សហគមន៍ក្នុងតំបន់គម្រោង និងប្រទេសជាតិទាំងមូល ។ ហេតុប៉ះពាល់ បរិស្ថានវិជ្ជមានសំខាន់ៗដែលសហគមន៍ក្នុងតំបន់គម្រោង និងប្រទេសជាតិអាចនឹងទទួលបាននោះរួមមាន :

**៦.៥.១ ធនធានជីវសាស្ត្រ និងរូបសាស្ត្រ**

**ក. ធនធានព្រៃឈើ និងសត្វព្រៃ**

- ដោយសារវត្តមាននៃគម្រោងនៅតំបន់នោះ បានជួយលុបបំបាត់សកម្មភាពបែបអាណាធិបតេយ្យរបស់ជន ណាតឱកាសមួយចំនួនដូចជា : ការរានដីព្រៃ ការកាប់ព្រៃឈើ និងការបរបាញ់សត្វ ។ល ។
- គម្រោងនឹងជួយស្តារឡើងវិញនូវតំបន់ដីព្រៃដែលវិវត្តន៍តាមរយៈផែនការដាំដើមឈើឡើងវិញរបស់គម្រោង នៅតំបន់ដីព្រៃវិវត្តន៍ ។ ប្រការនេះ បានជួយកាត់បន្ថយនូវហេតុស្ថានកម្ម និងជួយបង្កើនសោភ័ណភាពក្នុងតំបន់ ។
- ព្រំប្រទល់គម្រោងនិងបណ្តាលផ្លូវក្នុងតំបន់គម្រោងនឹងក្លាយជាផ្លូវភ្លើងសំរាប់ការពារភ្លើងឆេះព្រៃបានយ៉ាង ប្រសើរ ។

**ខ. គុណភាព និងការហូរចេញដី**

- ការលុបបំបាត់តំបន់ដីព្រៃវិវត្តន៍ បានជួយជំរុញអោយការកាត់បន្ថយ ការហូរចេញដី សំណល់ស្លឹកឈើ កំណ ល្បាប់ ហូរចូលប្រភពទឹក និងហូរទៅកាត់តំបន់ផ្សេងៗទៀត ។ នៅពេលដែលដី ដែលបានគ្របដណ្តប់ដោយគំរប់ព្រៃ បាន ជួយបង្កើន នូវជីវជាតិដល់ដីនៅតំបន់នោះ ។
- បច្ចេកទេសដាំ និងប្រមូលផលរបស់ក្រុមហ៊ុននឹងនៅតែរក្សាកំរិតជីវជាតិដីឱ្យនៅដដែល ។

**គ. គុណភាពខ្យល់**

- ការដាំឈើឡើងវិញលើផ្ទៃដីតំបន់វិវត្តន៍ឡើងវិញ អាចជួយសំអាតភាព កខ្វក់នៃខ្យល់ បង្កើនឧស្ម័នទ្រទ្រង់ ជីវិតមនុស្ស-សត្វ (O<sub>2</sub>) និងបង្កើន កម្រិតស្រូបនូវឧស្ម័នពុលក្នុងបរិយាកាសដូចជា CO<sub>2</sub> ជាដើម ។

**៦.៥.២ ធនធានសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម**

**ក. ការប្រើប្រាស់ដី និងគំរោងនីមួយៗ**

- ដោយសារវត្តមានគំរោងនៅតំបន់នេះ បានធ្វើអោយមានការបង្កើននូវការប្រើប្រាស់ដីអោយកាន់តែអស់លទ្ធភាពនៅក្នុងតំបន់ តាមរយៈការដាំដើមឈើរបស់ក្រុមហ៊ុនដើម្បីទាញជាប្រយោជន៍នានា ដើម្បីជំរុញអោយមានការអភិវឌ្ឍន៍ប្រទេសជាតិ ។ បន្ថែមពីនេះទៀតប្រសិនបើធ្លាប់មានការទុកដីទំនេរចោលរបស់អ្នកភូមិព័មុន ក៏អាចនឹងត្រូវកាត់បានកាត់បន្ថយមួយកំរិតផងដែរ ដោយសារតែការបែរមកទាញយកប្រយោជន៍ពីដីតាមរយៈការធ្វើច្បារដំណាំ ការដាំបន្លែសំរាប់ផ្គត់ផ្គង់អោយគំរោង ។

**ខ. ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ**

- គំរោងវិនិយោគមានការសាងសង់នូវផ្លូវគមនាគមន៍ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធជាច្រើននៅក្នុងតំបន់គំរោងដែលមានដូចចែងក្នុងផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ។ ដែលប្រការនេះបានជំរុញអោយមានការឈានទៅមុខមួយជំហានទៀតនូវការអភិវឌ្ឍន៍ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនៅក្នុងតំបន់ ហើយម្យ៉ាងចំពោះផ្លូវគមនាគមន៍ថ្មីនៅក្នុងតំបន់គំរោងនឹងត្រូវបានល្អសនិងថែទាំ សំរាប់ទុកជាប្រយោជន៍ប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈ ។

**គ. មុខរបរ និងប្រាក់ចំណូល**

- ការងារជាច្រើននឹងត្រូវបានបង្កើតឡើង ដោយសារតម្រូវការរបស់គំរោងវិនិយោគ ដែលកត្តានេះបានធ្វើអោយប្រជាជនក្នុងសហគមន៍មានការងារធ្វើដែលនឹងអាចទទួលបានចំណូលជាទៀងទាត់ សំរាប់ការរស់នៅប្រចាំថ្ងៃរបស់ពួកគាត់ ។ បន្ថែមពីនេះទៀតការទទួលបានជំនាញពីការងារដែលទទួលបានពីការបំពាក់បំប៉នពីសំនាក់ក្រុមហ៊ុន ។

- ក្រៅពីធ្វើការឱ្យគំរោង ប្រជាជនអាចបែរមកទាញប្រាក់ចំណូលបន្ថែមតាមរយៈការផ្គត់ផ្គង់ជាស្បៀងអាហារ ។ល។

**ឃ. កាត់បន្ថយចំណាកស្រុក**

- ការបង្កើតការងារជាច្រើនរបស់ក្រុមហ៊ុន បានជួយអោយមានការកាត់បន្ថយចំណាកស្រុកនៃប្រជាជនក្នុងតំបន់ដើម្បីទៅរកការងារធ្វើ ហើយដែលនេះបានផ្តល់ជាប្រយោជន៍សំរាប់រាជរដ្ឋាភិបាល ធ្វើផែនការគ្រប់គ្រង និងអភិវឌ្ឍន៍ ។

**ង. ការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចជាតិ**

- ក្រុមហ៊ុននឹងជំរុញអោយមានការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចជាតិ តាមរយៈការបង់ពន្ធអាករ លើការនាំចូលប្រេងឥន្ធនៈសំរាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការសាងសង់ ពន្ធកាត់ទុក ពន្ធលើប្រាក់ចំណេញ និងពន្ធអាករផ្សេងៗទៀត ក្នុងរយៈពេលប្រតិបត្តិការ និងថែទាំគំរោងទៅតាមកិច្ចសន្យារវាងក្រុមហ៊ុនជាមួយរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ។



- សកម្មភាពធ្វើអាជីវកម្មរបស់ក្រុមហ៊ុនបានបង្កើតនូវទំនាក់ទំនងសង្វាក់ផលិតកម្ម និងឧស្សាហកម្មនានា ដូចជាការការលក់ដូរម្ហូបអាហារ និងការផលិតគ្រឿងចក្រនានាជាដើម ។

**ច. ការបង្ហាញពីទិដ្ឋភាពល្អប្រសើរក្នុងដំណើរការវិនិយោគនានា**

- ដោយសារនៅពេលមានដំណើរការល្អប្រសើរ នៃការវិនិយោគបង្កើតសិដ្ឋានដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្មនៅតំបន់នេះ បានបង្ហាញទៅដល់អន្តរជាតិទិដ្ឋភាពល្អប្រសើរនៃដំណើរវិនិយោគគ្រប់ប្រទេសនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ដែលនេះជាផ្លូវឈានទៅដល់ការបើកទូលាយដល់ការធ្វើការវិនិយោគនានា មកកាន់ប្រទេសជាតិយើង ។

**តារាង ៦.២ : ការកំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់វិជ្ជមាន**

ធនធានបរិស្ថាន	ទំហំ	ការកត់សំគាល់
<b>ធនធានជីវសាស្ត្រ និងរូបសាស្ត្រ</b>		
ធនធានព្រៃឈើ និងសត្វព្រៃ	C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ដោយសារវត្តមាន នៃគំរោងនៅតំបន់នោះ បានជួយលុបបំបាត់សកម្មភាពបែបអាណាចិបតេយ្យរបស់ជនភៀសខ្លួន ។</li> <li>- គំរោងនឹងជួយស្តារឡើងវិញនូវតំបន់ដីព្រៃដែលវិវិចរិល តាមរយៈផែនការដាំដើមឈើឡើងវិញរបស់គំរោងនៅតំបន់ដីព្រៃវិវិចរិល ។</li> <li>- ព្រំប្រទល់គំរោង និងបណ្តាលផ្លូវក្នុងតំបន់គំរោងនឹងក្លាយជាផ្លូវភ្លើងសំរាប់ការពារភ្លើងនេះព្រៃបានយ៉ាងប្រសើរ ។</li> </ul>
គុណភាព និងការហូរច្រោះដី	C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ការលុបបំបាត់តំបន់ដីព្រៃវិវិចរិល បានជួយជំរុញអោយការកាត់បន្ថយការហូរច្រោះដី សំណល់ស្លឹកឈើ កំណល្យប់ ហូរចូលប្រភពទឹក និងហូរទៅកាត់តំបន់ផ្សេងៗទៀត ។ នៅពេលដែលដី ដែលបានគ្របដណ្តប់ដោយគំរូព្រៃបានជួយបង្កើននូវជីជាតិដល់ដីនៅតំបន់នោះ ។</li> <li>- បច្ចេកទេសដាំ និងប្រមូលផលរបស់ក្រុមហ៊ុននឹងនៅតែរក្សាកិច្ចដីជាតិដីឱ្យនៅដដែល ។</li> </ul>
គុណភាពខ្យល់	C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ការដាំឈើឡើងវិញលើផ្ទៃដីតំបន់វិវិចរិលឡើងវិញ អាចជួយសំអាតភាពកខ្វក់នៃខ្យល់ បង្កើនឧស្ម័នទ្រទ្រង់ជីវិតមនុស្ស-សត្វ (O<sub>2</sub>) និងបង្កើនកម្រិតស្រូបនូវឧស្ម័នក្នុងបរិយាកាសដូចជា CO<sub>2</sub> ជាដើម ។</li> </ul>
<b>ធនធានសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម</b>		
ការប្រើប្រាស់ដី	B	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ដោយសារវត្តមានគំរោង នៅតំបន់នេះបានធ្វើអោយមានការបង្កើន</li> </ul>

<p><b>និងកំណើនតំលៃដី</b></p>		<p>នូវការប្រើប្រាស់ដីអោយកាន់តែអស់លទ្ធភាពនៅក្នុងតំបន់តាមរយៈការដាំដើមឈើ របស់ក្រុមហ៊ុនដើម្បីទាញជាប្រយោជន៍នានា ដើម្បីជំរុញអោយមានការ អភិវឌ្ឍន៍ ប្រទេសជាតិ ។</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បន្ថែមពីនេះទៀតប្រសិនបើធ្លាប់មានការទុកដីទំនេរចោល របស់អ្នក ភូមិពិមុន ក៏អាចនឹងត្រូវបានកាត់បន្ថយមួយកំរិតផងដែរ ដោយសារតែការបែរមក ទាញយកប្រយោជន៍ពីដីតាមរយៈការធ្វើច្បារដំណាំការដាំបន្លែសំរាប់ផ្គត់-ផ្គង់អោយ តំរោង ។</li> </ul>
<p><b>ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ</b></p>	<p>A</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- តំរោងវិនិយោគមានការសាងសង់នូវផ្លូវឆ្លងមន្ទីរពេទ្យ និងហេដ្ឋារចនា សម្ព័ន្ធជាច្រើននៅក្នុងតំបន់តំរោង ដែលមានដូចក្នុងផែនការមេរបស់ក្រុមហ៊ុន ។ ដែលប្រការនេះបានជំរុញ អោយមានការឈានទៅមុខមួយជំហានទៀត នូវការ អភិវឌ្ឍន៍ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនៅក្នុងតំបន់ ។</li> <li>- ហើយម្យ៉ាងចំពោះផ្លូវឆ្លងមន្ទីរពេទ្យនៅក្នុងតំបន់តំរោងនឹងត្រូវបាន ល្អស និងថែទាំសំរាប់ទុកជាប្រយោជន៍ប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈ ។</li> </ul>
<p><b>មុខរបរ និងប្រាក់ចំណូល</b></p>	<p>A</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ការងារជាច្រើននឹងត្រូវបានបង្កើតឡើង ដោយសារតែការរបស់ តំរោងវិនិយោគដែលកត្តានេះបានធ្វើអោយប្រជាជនក្នុងសហគមន៍មានការងារធ្វើ ដែលនឹងអាចទទួលបានចំណូលជាទៀងទាត់សំរាប់ការរស់នៅប្រចាំថ្ងៃរបស់ពួកគាត់ ។ បន្ថែមពីនេះទៀតការទទួលបានជំនាញពីការងារដែល ទទួលបានពីការបំពាក់ បំប៉នពីសំនាក់ក្រុមហ៊ុន ។</li> <li>- ក្រៅពីធ្វើការឱ្យតំរោង ប្រជាជនអាចបែរមក ទាញប្រាក់ចំណូល បន្ថែម តាមរយៈការផ្គត់ផ្គង់ជាស្បៀងអាហារ ។ល ។</li> </ul>
<p><b>កាត់បន្ថយចំណាកស្រុក</b></p>	<p>B</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ការបង្កើតការងារជាច្រើនរបស់ក្រុមហ៊ុនបានជួយអោយមានការកាត់ បន្ថយចំណាកស្រុកនៃប្រជាជនក្នុងតំបន់ ដើម្បីទៅរកការងារធ្វើហើយដែលនេះបាន ផ្តល់ជាប្រយោជន៍សំរាប់រាជរដ្ឋាភិបាលធ្វើផែនការគ្រប់គ្រង និងអភិវឌ្ឍន៍ ។</li> </ul>
<p><b>ការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចជាតិ</b></p>	<p>A</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ក្រុមហ៊ុននឹងជំរុញអោយមានការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចជាតិតាមរយៈការ បង់ពន្ធអាករ លើការនាំចូលប្រេងឥន្ធនៈសំរាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការសាងសង់ ពន្ធកាត់ ទុកពន្ធលើប្រាក់ចំណេញ និងពន្ធអាករផ្សេងៗទៀត ក្នុងរយៈពេល ប្រតិបត្តិការ និងថែទាំតំរោងទៅតាមកិច្ចសន្យា រវាងក្រុមហ៊ុនជាមួយរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ។</li> </ul>



		<p>- សកម្មភាពធ្វើអាជីវកម្មរបស់ក្រុមហ៊ុន បានបង្កើតនូវទំនាក់ទំនងសង្វាក់ផលិតកម្ម និងឧស្សាហកម្មនានា ដូចជា ការការពារកម្មវិធីអាកាស និងការផលិតគ្រឿងចក្រនានាជាដើម ។</p>
<p>ការបង្ហាញពីទិដ្ឋភាពល្អប្រសើរក្នុងដំណើរការវិនិយោគនានា</p>	<p>B</p>	<p>- ដោយសារនៅពេលមានដំណើរការល្អប្រសើរ នៃការវិនិយោគបង្កើតកសិដ្ឋានដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្មនៅតំបន់នេះ បានបង្ហាញទៅដល់អន្តរជាតិនានាពីទិដ្ឋភាពល្អប្រសើរនៃដំណើរវិនិយោគគ្រប់ប្រទេសនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ដែលនេះជាផ្លូវឈានទៅដល់ការបើកទូលាយដល់ការធ្វើការវិនិយោគនានា មកកាន់ប្រទេសជាតិយើង ។</p>

សំគាល់ :

- A : ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានវិជ្ជមានកម្រិត ធំ ឬច្រើន
- B : ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានវិជ្ជមានកម្រិត មធ្យម
- C : ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានវិជ្ជមានកម្រិត តិចតួច

