ជំពូកទី ៨

៨. ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន (EMP)

ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន (EMP) ផ្តល់ជាមគ្គុទេសសំរាប់ត្រួតពិនិត្យ តាមដាន និង មានវិធានការបន្ធូរបន្ថយសំរាប់ការអនុវត្តន៍មុនពេលសាងសង់ ពេលសាងសង់ និង ពេលប្រតិបត្តិការគំរោង។ EMP រួមមានការរៀបចំស្ថាប័ន សង្ខេបវិធានការបន្ធូបន្ថយ និង កម្មវិធីពិនិត្យតាមដាន។ វិធានការបន្ធូរបន្ថយ និង កម្មវិធី តាមដាននឹងរាប់បញ្ចូលនូវភាពញឹកញាប់របស់កាលវិភាគ ស្ថាប័ន និង ថវិកា។

៨.១ ការរៀបចំស្ថាប័ន

ការអនុវត្តន៍ EMP សំរាប់គំរោងនឹងអនុវត្តដោយម្ចាស់គំរោង ដោយសហការជាមួយស្ថាប័នជំនាញដូចជាអគ្គនាយកដ្ឋានថាមពល (GDE) នៃក្រសួងឧស្សាហកម្មរ៉ែ និង ថាមពល (MIME), មន្ទីរបរិស្ថានខេត្ត (PDoE), សង្កាត់រដ្ឋបាលព្រៃឈើ, សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល មន្ទីរធនធានទឹក និង ឧតុនិយមខេត្ត (PDWRAM), បណ្តាញទន្លេ ៣S (ជាអង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាលមួយ), សមាគមន៍ការពារវប្បធម៌បរិស្ថាន (CEPA) (ជាអង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាលមួយ), មន្ទីររៀបចំដែនដី និង នគររូបនីយកម្មខេត្ត (PDLMUPC), នាយកដ្ឋានសាធារណការ និង ដឹកជញ្ជូន, អាជ្ញាធរដែនដី ជាពិសេសក្រុមប្រឹក្សាឃុំ, គណៈកម្មការអន្តរក្រសួងសំរាប់រៀបចំទីលំនៅសារជាថ្មី (IRC), និង ពីថ្នាក់កណ្តាល ដែលនឹងសហការជាមួយក្រសួង ឧស្សាហកម្មរ៉ែ និង ថាមពល (MIME), នាយកដ្ឋានវាយតំលៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និង នាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យការបំពុលរបស់ក្រសួងបរិស្ថាន (MoE), រដ្ឋបាលព្រៃឈើ និង រដ្ឋបាលជលផលរបស់ក្រសួងកសិកម្មរុក្ខប្រមាញ់ និង នេសាទ (MAFF), នាយកដ្ឋានជលសាស្ត្រ និង កិច្ចការទន្លេរបស់ក្រសួងធនធានទឹក និង ឧតុនិយម (MoWRAM) និង ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និង ហិរញ្ញវត្ថុ (MEF)។

ម្ចាស់គំរោង ក្រុមហ៊ុនសាងសង់ និងប្រតិបត្តិ (វិស្វករ បួង់ និង វិស្វករប្រតិបត្តិរបស់ម្ចាស់គំរោង) មានការទទួលខុសត្រូវទាំងស្រុងដើម្បីធានាថា គ្រប់សកម្មភាព សាងសង់ និង ប្រតិបត្តិទាំងអស់ដែលនឹងគ្រោះថ្នាក់ដល់ធនធានបរិស្ថាន និង សង្គមគួរធ្វើទៅតាមបទដ្ឋានបរិស្ថាននៅក្នុង EMP សំរាប់គំរោង។ ការត្រួតពិនិត្យ និង តាមដានប្រចាំថ្ងៃ ប្រចាំសប្តាហ៍ និង/ឬប្រចាំខែ នៅក្នុង និងជុំវិញតំបន់គំរោង នៅដំណាក់កាលសាងសង់ និង ប្រតិបត្តិជាតំរូវការដើម្បីអោយប្រាកដថាអ្នកម៉ៅការប្រព្រឹត្តទៅតាម វិស្វករបួង់ និង វិស្វការប្រតិបត្តិ និង តាម EMP។ នេះនឹងចាំបាច់ត្រូវរួមបញ្ចូលជាលក្ខខណ្ឌនៅក្នុងឯកសារកិច្ចសន្យាសាងសង់។

អ្នកមៅការត្រូវទទួលខុសត្រូវការងារអនុវត្តប្រចាំថ្ងៃតាមផែនការ EMP និង ការការពារបរិស្ថានផ្សេងទៀត ដែលមានក្រើនរំលឹកនៅក្នុងឯកសារកិច្ចសន្យាដើម្បីធានាបានសកម្មភាពសាងសង់ និង សកម្មភាពប្រតិបត្តិដើម្បីអោយស្របទៅតាមបទដ្ឋានការការពារបរិស្ថាន។

Draft

Draft

ម្ចាស់គំរោង/អ្នកវិនិយោគគំរោង ត្រូវទទួលខុសត្រូវរាល់ចំណាយទាំងអស់សំរាប់សំណងលើផលប៉ះពាល់ទាំងអស់ ការបន្ធូរបន្ថយតំលៃខាងបរិស្ថាន និង តំលៃតាមដានក្នុងរយៈពេលនៃការធ្វើវិនិយោគគំរោងទាំងមូល ។ គេទាមទារអោយមានការធ្វើសហប្រតិបត្តិការ និង ការសហការយ៉ាងល្អជាមួយជនឬស្ថាប័នដែលជាប់ទាក់ទងគំរោង ដើម្បីធានាបាននៅរាល់ដំណាក់កាលនៃការអនុវត្តន៏គំរោងទាំងអស់អោយរលូន និង ជោគជ័យ ។

នាយកដ្ឋានវាយតំលៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន (DEIA) និង នាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យការបំពុលរបស់ក្រសួងបរិស្ថាន មានភារៈកិច្ចលើការពិនិត្យអង្កេត និង តាមដាននូវរាល់ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានទាំងអស់ដែលកើតឡើងនៅក្នុងតំបន់គំរោង ក៏ដូចជានៅក្នុងតំបន់នោះ ។ វាក៏តំរូវអោយមានការត្រួតពិនិត្យ និង តាមដាន ឬ ការឆែកមើល ជាបន្ទាន់ប្រចាំខែ និង ប្រចាំឆ្នាំផងដែរ ។ ការគ្រប់គ្រងគុណភាពបរិស្ថាន និង ការណែនាំពីទម្រង់ការបន្ធូរបន្ថយ គួរផ្តល់អោយម្ចាស់គំរោង ក៏ដូចជាភ្នាក់ងារសាងសង់ និង ភ្នាក់ងារប្រតិបត្តិដើម្បីធ្វើអោយប្រាកដថា គ្មានផលប៉ះពាល់បរិស្ថានធ្ងន់ធ្ងរកើតឡើងនៅក្នុងតំបន់គំរោងនោះទេ ។

គណៈកម្មការអន្តរក្រសួងរៀបចំការតាំងទីលំនៅសារជាថ្មី (IRC) របស់ MEF រួមជាមួយបណ្តាក្រសួងនានា និង អជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ត្រូវទទួលខុសត្រូវចំពោះការអនុម័តលើផែនការសកម្មភាពផ្លាស់ប្តូរ/តាំងទីលំនៅសារជាថ្មី និង អត្រាសំណង ដោយរួមសហប្រតិបត្តិការជាមួយម្ចាស់គំរោងក្នុងការរៀបចំទីតាំង និង ការតាំងទីលំនៅសារជាថ្មីរបស់ប្រជាជានដែលបានទទួលផលប៉ះពាល់ (AP) ដោយសកម្មភាពគំរោង ហើយជួយដល់ម្ចាស់គំរោងដោះស្រាយ និង អនុវត្តតាមគោលគោលនយោបាយរបស់រដ្ឋាភិបាល អត្រាសំណង និង ទំរង់ការនៃផែនការសកម្មភាពនៃការតាំងទីលំនៅសារជាថ្មី ។ IRC នឹងធ្វើការយ៉ាងជិតស្និទ្ធជាមួយស្ថាប័នរៀបចំដែនដី និងនគររូបនីយកម្ម និង ជាមួយអជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ដើម្បីធានាបានថាសំណងធ្វើបានត្រឹមត្រូវ និង អាចទទួលយកបានពី APs ។

Draft

រដ្ឋបាលព្រៃឈើ រដ្ឋបាលជលផល និង ភ្នាក់ងារអភិរក្សផ្សេងៗទៀតនៅក្នុងតំបន់គំរោង មានភារៈកិច្ចទទួលខុសត្រូវសំរាប់ការត្រួតពិនិត្យ និង តាមដានផលប៉ះពាល់សត្វនៅក្នុងទឹក និង សត្វ ឬ រុក្ខជាតិ លើគោកនៅក្នុងតំបន់គំរោង ។ អជ្ញាធរតំបន់ និងនគរបាល មានភារៈទទួលខុសត្រូវសំរបសំរួល ត្រួតពិនិត្យ និងដោះស្រាយជំលោះសង្គមដែល កើតឡើងនៅក្នុងតំបន់គំរោង ។ ពួកគេនឹងធ្វើកិច្ចសហប្រតិបត្តិការជាមួយម្ចាស់គំរោង ដើម្បីទប់ស្កាត់ចរារណ៏ថ្នាំញៀន និង សកម្មភាពខុសច្បាប់ ផ្សេងទៀតក្នុងតំបន់គំរោង ។

៨.២ សក្តានុពលនៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និង វិធានការបន្ធូរបន្ថយ

គំរោងបនឹងប៉ះពាល់ដល់ធនធានធម្មជាតិ និង សង្គមនៅក្នុង និង ជុំវិញតំបន់គំរោងអាស្រ័យទៅតាមសកម្មភាពគំរោងមុនពេលសាងសង់ ពេលសាងសង់ និង ប្រតិបត្តិការ ។ វិធានការបន្ធូរបន្ថយ ដែលបានស្នើឡើងដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ជាអវិជ្ជមាន ដែលបានកំណត់សំរាប់ផ្នែកបរិស្ថាននិមួយៗនៅក្នុងដំណាក់កាលគំរោងផ្សេងគ្នា មានសង្ខេបនៅក្នុងតារាងទី ៦៤ ។

តារាងទី ៦៤: សង្ខេបពីផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និង វិធានការបន្ធូរបន្ថយដែលបានស្នើឡើង

បញ្ហា	សក្តានុពលនៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន	វិធានការបន្ធូរបន្ថយដែលបានស្នើ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
A-ដំណាក់កាលមុនសាងសង់				
តំបន់គំរោង	តំបន់អាងស្តុកទឹកនឹងត្រូវជន់លិចដីកសិកម្ម តំបន់ព្រៃឈើ វាលស្មៅ ព្រៃរបោះ និង ការប្រើប្រាស់ដីផ្សេងទៀតនៅក្នុងស្រុកសេសាន។ តំបន់តាំងទីលំនៅ នឹងត្រូវប៉ះពាល់ផងដែរលើតំបន់ព្រៃឈើ។ តំបន់អាងស្តុកទឹក និង តំបន់តាំងទីលំនៅឡើងវិញ ដែលបានស្នើសុំ នឹងគ្របដណ្តប់លើដី និង ព្រៃសម្បទានដែលមានស្រាប់នៅក្នុងស្រុកសេសាន។ ជាងនេះទៅទៀត តំបន់គំរោងក៏មានការប្រថុយប្រថានផងដែរជាមួយការរញ្ជួយដី ដោយសារតែលទ្ធផលនៃការសិក្សាភូគព្ភសាស្ត្រ។	កាត់បន្ថយទំហំអាងដោយកាត់បន្ថយកំពស់ទំនប់អោយបានច្រើនតាមដែលអាចធ្វើបាន ដើម្បីកាត់បន្ថយអោយបានជាអប្បបរិមាតំបន់ព្រៃលិចទឹក ដីកសិកម្ម ដីសម្បទានមានស្រាប់ និង តំបន់លំនៅដ្ឋានដែលមានរបស់ឃុំទាំងបួនក្នុងស្រុកសេសាន។ ទីតាំងទំនប់គួរសាងសង់នៅទីតាំងជំរើសទី ១ ចំងាយ ១.៥ គម ខាងក្រោមខ្សែទឹកពីចំនុចប្រសព្វរបស់ទន្លេសេសាន និង ទន្លេស្រែពក។ តំបន់តាំងទីលំនៅថ្មីគួរមានទីតាំងនៅកន្លែងដែលគ្មានជំលោះ/គ្រោះថ្នាក់ដល់ធនធានសង្គម និង បរិស្ថាននៅក្នុងតំបន់។ ការរៀបចំប្លង់ នឹងរួមបញ្ចូលការការពារការរញ្ជួយដីក្នុងតំបន់គំរោង។ ការធ្វើផែនការ និងការរៀបចំគំរោងថវិកា គឺជាការចាំបាច់ សំរាប់ជំនួយសង្គ្រោះបន្ទាន់ដល់អ្នករងគ្រោះ ប្រសិនបើបញ្ហានេះកើតឡើង។	DE/PO, និង GDE	គ្មាន (DE/PO ជាអ្នកទទួលខុសត្រូវ)
ការរៀបចំប្លង់	គំរោងនឹងជន់លិចលើផ្ទៃដីប្រហែល ៣០៥.៧៤ គម[២] នៅក្នុងឃុំចំនួនបួន (ភ្លុក ស្រែគរ តាឡាត់	ការរៀបចំប្លង់គំរោងគួរកាត់បន្ថយអោយបានអប្បបរិមាដើម្បីបន្ថយកំរិតទឹកជំនន់ក្នុងគោលបំណងកាត់បន្ថយការបំផ្លាញព្រៃ	DE/PO, និង GDE	គ្មាន (DE/PO ជាអ្នក

Draft

	និង ក្បាលរមាស), ផ្លូវជាតិលេខ #៧៨ ប្រវែង ៧គម និង ស្ពានស្រែពក ជាមួយនឹងព្រៃឈើ ៧០៨៦ ហតនឹងត្រូវខូចខាតដោយសារតំបន់តាំងទីលំនៅថ្មី ។ វានឹងជន់លិចនៅលើដីសម្បទានចំនួន ៥ និង តំបន់ព្រៃសម្បទានមួយកន្លែង ផងដែរ ។	ឈើ ដីកសិកម្ម ផ្ទះសំបែង ដី និង ព្រៃសម្បទាន ។ ការសាងសង់ផ្លូវវាង និង ស្ពានទាមទារអោយមានជាសំណង សំរាប់សន្ទឹងផ្លូវ និង ស្ពានដែលបាត់បង់ដោយគំរោង ។ ការតំរង់ផ្លូវវាងផ្លូវជាតិ និង តំបន់តាំងទីលំនៅថ្មីគួរមានទីតាំងនៅក្នុងតំបន់ដែលវាមិនមានផលប៉ះពាល់អាក្រក់ដល់ធនធានធម្មជាតិ និង សង្គមនៅក្នុងតំបន់ ។		ទទួលខុស ត្រូវ)
		ក្រុមហ៊ុនត្រូវទទួលខុសត្រូវរាល់ការចំណាយសំរាប់សងនូវសំណង់ផ្លូវ ស្ពាន និង តំបន់តាំងទីលំនៅថ្មី ហើយគុណភាពរបស់ផ្លូវ និង ស្ពាន គួរមានភាពប្រហាក់ប្រហែល ឬ ប្រសើរជាងរបស់ដែលមានស្រាប់ ។	DE/PO, DPWT, និង IRC	PO ជាអ្នកទទួលខុសត្រូវ ហើយ តំលៃនឹងមានរួមបញ្ចូលនៅក្នុង តំលៃវិនិយោគ
ទំនប់	មានផលប៉ះពាល់ខ្ពស់ទៅលើចលនាត្រី/អន្តោប្រវេស្តន៍ឡើងចុះតាមទន្លេសេសាន និង ទន្លេស្រែពក ។ ទំនប់កាត់ទន្លេសេសាននឹងមានផលប៉ះពាល់មិនត្រឹមតែទៅលើជលផលក្នុងតំបន់ប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែប៉ះពាល់ផងដែរទៅលើជលផលនៅខ្សែទឹកក្រោមរបស់ទន្លេមេគង្គ ដីសណ្តទន្លេមេគង្គ ព្រមទាំងបឹងទន្លេសាប ។	សំណងដល់សហគមន៍សំរាប់ការបាត់បង់ត្រីទាំងនៅក្នុងទន្លេសេសាន និង ទន្លេស្រែពក ត្រូវផ្តល់អោយដើម្បីទ្រទ្រង់ដល់ជីវភាពរបស់ប្រជាជនមូលដ្ឋានដែលរស់នៅតាមដងទន្លេ ។ ផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលផ្នែកកសិកម្មដូចជា ការចិញ្ចឹមសត្វ ការដាំដុះស្រូវ បន្លែ និងដំណាំផ្សេងៗទៀត ។	DE/PO, រដ្ឋបាលជលផល	ថវិកាសំណង និង ថវិកាសាងសង់ ត្រូវរួមបញ្ចូលក្នុង តំលៃគំរោង វិនិយោគ

ការសាងសង់ផ្លូវចូល	ផលប៉ះពាល់ទៅលើធនធានធម្មជាតិបង្កដោយសកម្មភាពសាងសង់ដូចជាការកាប់ព្រៃសំរាប់ធ្វើផ្លូវចូលទៅកាន់តំបន់គំរោង ការជីករណ្តៅ សំលេងរំញ័រ ការផ្គត់ផ្គង់ទឹក គុណភាពទឹក និង ប្រព័ន្ធបង្ហូរចេញជាដើម ។	ក្រុមហ៊ុនគួជ្រើសរើសផ្លូវចូលសមរម្យ ហើយរៀបចំប្លង់ដើម្បីជៀសវាង/កាត់បន្ថយការខូចខាត ឬ គ្រោះថ្នាក់ដល់ធនធានធម្មជាតិ ដូចជាព្រៃឈើ សត្វព្រៃ វារីសត្វ និង វារីរុក្ខជាតិ និងដើម្បីជៀសវាងគ្រោះថ្នាក់មួយចំនួនដល់ធនធានសង្គមនៅក្នុងតំបន់ ផ្លូវចូលត្រូវតែតភ្ជាប់ដោយផ្ទាល់ជាមួយផ្លូវជាតិលេខ #៧៨ ហើយមិនកាត់តាមភូមិណាមួយទេ ។	DE/PO, DPWT	ថវិកាសំណង និង ថវិកាដំណើរការត្រូវបានបញ្ចូលក្នុងតំលៃគំរោងវិនិយោគ
ជំលោះដីធ្លី	អាងស្តុកទឹកដែលបានស្នើឡើងរបស់រោងចក្រវារីអគ្គិសនីសេសានក្រោម ២ នឹងជន់លិចដីសម្បទាន និង ព្រៃសម្បទានមួយចំនួននៅក្នុងតំបន់ដែលមានអជ្ញាប័ណ្ណ និង កំពុងដំណើរការរួចហើយ ។ ឈ្មោះដី និងព្រៃសម្បទានមានៈ - ភាពីមិច - ក្រុមហ៊ុន Grand Land Company - ស៊ីវ ហ្គិចកសិ-ឧស្សាហកម្ម Siv Geach Agro-Industrial - ក្រុមហ៊ុន Phumady Investment Group - ក្រុមហ៊ុន Sopheak Nika Investment	ក្រុមហ៊ុនប្រតិបត្តិគំរោងរួមជាមួយ MIME គួរសហការគ្នាជាមួយម្ចាស់ទទួលខុសត្រូវដីសម្បទាន និង ព្រៃសម្បទានដើម្បីដោះស្រាយជំលោះដីធ្លីមុនការចាប់ផ្តើមគំរោងសាងសង់ ។	DE/PO, MAFF, MLMUPC, និង អជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	គ្មានតំលៃសំរាប់ដី ប៉ុន្តែមានតំលៃសំណងសំរាប់ដំណាំ និង ផលិតផល ។ តំលៃសំណងមានបញ្ចូលនៅក្នុងតំលៃគំរោងវិនិយោគ ។

Draft

	Agro-Industrial -ក្រុមហ៊ុន Sal Sophear Trade			
ការផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅ	ជាមួយ FSL ៧៥ ម និង ទីតាំងទំនប់ទី ១ គំរោងនឹងត្រូវផ្លាស់ទីលំនៅចំនួន ១០៥៩ គ្រួសារ ដែលក្នុងនោះមាន ៣៣២ គ្រួសារក្នុងឃុំស្រែគរ ៤៥៣ គ្រួសារក្នុងឃុំក្បាលរមាស ២៦៧ គ្រួសារនៅក្នុងឃុំតាឡាត់ និង ៧ គ្រួសារនៅក្នុងឃុំភ្លុក។ ជាលទ្ធផលគេនឹងត្រូវផ្លាស់ទីលំនៅលើប្រជាជនប្រហែល ៥០០០ នាក់។	ការផ្លាស់ប្តូរលំនៅដ្ឋានចាំបាច់ត្រូវមានទីតាំងសមស្រប ហើយមានទំហំសមរម្យសំរាប់គ្រួសារ ឬប្រជាជនដែលរងផលប៉ះពាល់ អោយបានសមមូល ឬ ប្រសើរជាងលក្ខខណ្ឌរស់នៅចំពោះអ្វីដែលពួកគេមាននៅពេលបច្ចុប្បន្ន។ តំបន់តាំងទីលំនៅថ្មីគួរជ្រើរើសនៅកន្លែងដែលមិនមានផលប៉ះពាល់អាក្រក់លើធនធានធម្មជាតិ និង សង្គម។ សកម្មភាពផ្លាស់ទីលំនៅគួរធ្វើឡើងជាមួយការពិភាក្សាដោយសន្តិវិធីជាមួយប្រជាជនដែលរងផលប៉ះពាល់ ការវាស់វែងត្រឹមត្រូវពីទ្រព្យសម្បត្តិដែលប៉ះពាល់ និង សំណងសមស្របដោយអនុលោមតាមតំលៃជាក់ស្តែងនៅក្នុងទីផ្សារមូលដ្ឋាន។ ផែនការសកម្មភាពផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅត្រូវទាមទារអោយមានហើយប្រសិទ្ធភាពនៃកាលបរិច្ឆេទសំណងគួរព្រមព្រៀងគ្នាមុនការចាប់ផ្តើមសកម្មភាពសាងសង់។	DE/PO, PECC-1, IRC/MEF, MLMUPC, និង អជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	តំលៃសំណងមានបញ្ចូលនៅក្នុងតំលៃគំរោងវិនិយោគ។

Draft

		ជាងនេះទៀតសំណង និង សកម្មភាពផ្លាស់ទីលំនៅគួរអនុវត្តអោយបានពិតប្រាកដដូចរៀបរាប់ក្នុងរបាយការណ៍ផ្លាស់ទីលំនៅ (របាយការណ៍ដោយឡែកដែលរៀបចំដោយក្រុមសិក្សារបស់ PECC-1) ។		
B. តំណាក់កាលសាងសង់				
ផលប៉ះពាល់លើរបបជលសាស្ត្រ	ការសាងសង់ទំនប់មេ និង ការសាងសង់/ការស្តារឡើងវិញផ្លូវចូលទៅតំបន់គំរោងនឹងបណ្តាលអោយមានការកកស្ទះនៃការហូរច្រោះដោយធម្មជាតិ និង ផ្លាស់ប្តូរធារទឹកទន្លេនៅក្នុងតំបន់ និង នៅខាងក្រោមខ្សែទឹករបស់ទីតាំងគំរោង ។	សំណង់ប្រឡាយបង្វែរនៅទីតាំងទំនប់គួរផ្តល់អោយជាមួយនឹងកាប៉ាស៊ីតេគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីបញ្ជូនទឹកទៅខ្សែទឹកក្រោ ជៀសវាងការផ្លាស់ប្តូរធារទឹកធំធេងនៅក្នុងទន្លេ ។ ផ្តល់ប្រព័ន្ធបង្ហូរច្រោះតាមដងផ្លូវចូលទៅដល់ទីតាំងគំរោង ។	CE/PO និង អ្នកម៉ៅការ	មានបញ្ចូលនៅក្នុងតំលៃកិច្ចសន្យាអ្នកម៉ៅការ ។
ផលប៉ះពាល់លើគុណ ភាពទឹក	គុណភាពទឹកនៅខាងក្រោមទីតាំងទំនប់ក្នុងទន្លេសេសាននឹងត្រូវកាត់បន្ថយនៅតំណាក់កាលសាងសង់ដោយសារការកាប់ព្រៃឈើ ការលើកដី ការចោលកាកសំណល់ដែលមានសក្តានុពលចូលទៅក្នុងប្រភពទឹក ឬ នៅកន្លែងទំនេរជិតទន្លេ ជាពិសេសការកំពប់ប្រេងឥន្ធនៈ ប្រេងរំអិល និង សារធាតុពុលផ្សេងទៀតពីគ្រឿងចក្រ/រថយន្តធំៗ	ការកាប់ព្រៃ និង ការលើកដីគួរធ្វើនៅក្នុងរដូវប្រាំង ។ វិធានការណ៍ត្រួតពិនិត្យសំណឹក និង កករគួរដាក់ចូលដើម្បីជៀសវាងការហូរចាក់កករចេញពីតំបន់ទីកន្លែងនៅរដូវវស្សា ។	CE/PO និង អ្នកម៉ៅការ	មានបញ្ចូលនៅក្នុងតំលៃកិច្ចសន្យាអ្នកម៉ៅការ ។
		ផ្តល់ទីកន្លែងគ្រប់គ្រងកាកសំណល់អោយបានគ្រប់គ្រាន់ ដោយរាប់បញ្ចូលទាំងបង្គន់អនាម័យនៅក្នុងកន្លែង និង ជំរំសាងសង់ ។	CE/PO និង អ្នកម៉ៅការ	មានបញ្ចូលនៅក្នុងតំលៃកិច្ចសន្យាអ្នកម៉ៅ

Draft

	សំរាប់សំណង់ និង ការងារសាងសង់ ។			ការ ។
ផលប៉ះពាល់លើខ្យល់ បរិយាកាស	ការបំភាយបង្ករអោយមានខ្យល់កខ្វក់ ធូលី សំលេង និង រំញ័រចេញពីការកាប់/ការដុតព្រៃឈើ/សារពើរុក្ខជាតិនៅក្នុងតំបន់សំណង់ និង នៅក្នុងផ្ទៃអាង គ្រឿងចក្រសំណង់ ការបំផ្ទុះថ្ម និង ការដឹកជញ្ជូនសម្ភារៈសំណង់ នឹងប៉ះពាល់ដល់គុណភាពខ្យល់បរិយាកាស ។ ភ្លើងឆេះព្រៃបណ្តាលពីការធ្វេសប្រហែសរបស់បុគ្គលិកគំរោង ព្រានព្រៃ និង ការរានដីដើម្បីកាន់កាប់ ឬ ដើម្បីដាំដុះនៅក្នុងតំបន់នឹងបំពុលបរិយាកាសនៅក្នុងតំបន់គំរោង ក៏ដូចជាក្នុងតំបន់ទាំងមូលផងដែរ ។	ក្រុមហ៊ុននឹងសហការណ៏ជាមួយរដ្ឋបាលព្រៃឈើដើម្បីប្រមូល និង កែលំអឈើសំរាប់គោលបំណងប្រើប្រាស់មួយចំនួន ឬ លក់ទៅទីផ្សារជាជាងដុតចោល ដើម្បីកាត់បន្ថយការបំពុលខ្យល់ ។ គេគួរប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រសំណង់ដែលមានគុណភាពល្អ និង មានការបំពុលខ្យល់តិចតាមដែលអាចធ្វើបាន ។ ក្រុមហ៊ុននឹងប្រើប្រាស់សម្ភារៈបំផ្ទុះ និង បច្ចេកទេសសមរម្យ ដើម្បីកុំអោយមានការបំពុលខ្ពស់សាយភាយចូលទៅក្នុងខ្យល់ ។	CE/PO និង អ្នកម៉ៅការ	គ្មាន
ភូគព្ភសាស្ត្រ/ការសិក្សាពីរញ្ជួយដី	យ៉ាងហោចណាស់មានស្នាមប្រេះស្រុតបួនកន្លែងមានវត្តមាននៅក្នុង និង នៅជុំវិញតំបន់គំរោង ។ រញ្ជួយដីម្តងកើតមាននៅក្បែរតំបន់គំរោងក្នុងឆ្នាំ ១៩៧៨ ដែលមានទំហំ M_s=៥.២រង្វាស់Richter ។ ដូចនេះការអនុវត្តនីរោងចក្រវារីអគ្គិសនីសេសាន	ទំនប់មេរបស់រោងចក្រវារីអគ្គិសនីទន្លេសេសានក្រោម ២ គួរសង់លើកន្លែងដែលមានលក្ខណៈភូគព្ភសាស្ត្រសមរម្យ ដែលជាជំរើសទីតាំងទំនប់ ១ ។ រចនាសម្ព័ន្ធរូបសាស្ត្រទាំងអស់រាប់បញ្ចូលទាំងទំនប់មេគួររៀប	DE/PO	គ្មាន

	ក្រោម ២ ស្ថិតនៅក្នុងភាពប្រថុយប្រថានពីសកម្មភាពរញ្ជួយផែនដី ដោយសារសំណង់ទំនប់ និង អាងស្តុកមានកាបាស៊ីតេផ្ទុករាប់លានម៉ែត្រគ្រីគុណ ។	ចំឡើងដោយមានការការពារខ្ពស់ពីសកម្មភាពរញ្ជួយដីនៅក្នុងតំបន់ ។		
ផលប៉ះពាល់ទៅលើព្រៃឈើ និង ជំរកសត្វព្រៃ	នៅកំរិត FSL ៧៥ ម គំរោងនឹងត្រូវបំផ្លាញព្រៃស្ងួតរដូវប្រាំង ២៣០៩ ហត ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោង ៣៥១៦ ហត ព្រៃស្រោង ២៤៨ ហត និង ព្រៃផ្សេងទៀត និង វាលស្មៅរាប់ពាន់ហិចតា ។ព្រៃជាច្រើនហិចតានឹងត្រូវខូចខាត/បាត់បង់ដោយការស្ថាបនារបស់គំរោងរាបបញ្ចូលទាំងផ្លូវចូល ផ្លូវវាង ទៅកាន់ផ្លូវលេខ ៧៨ផងដែរ ។ ការបាតបង់ជំរកសត្វព្រៃនៅក្នុងតំនប់អាងស្តុកដែលបានស្នើឡើង តាមបណ្តោយផ្លូវចូល ផ្លូវវាង និង កន្លែងសាងសង់ផ្សេងទៀតរបស់គំរោងនឹងត្រូវកើតឡើង ។ តំបន់តាំងទីលំនៅថ្មីដែលស្នើឡើងនឹងប៉ះពាល់ផងដែរដល់ព្រៃឈើ និង ជំរកសត្វព្រៃ ។ ផ្អែកតាមគ្រោងរបស់គំរោង តំបន់តាំងទីលំនៅថ្មីមានទីតាំង	អាងស្តុកទឹកគួរធ្វើឡើងអោយបានជាអប្បបរិមាតាមដែលអាចធ្វើបាន ។ ការកាប់ព្រៃឈើគួរធ្វើឡើងត្រឹមនៅក្នុងតំបន់ទីតាំងគំរោងដែលសកម្មភាពសាងសង់តំរូវអោយមាន ។ ហាមឃាត់កម្មករសំណង់ដាច់ខាតពីការទន្ទ្រានចូលទៅក្នុងព្រៃដើម្បីបរបាញ់ ឬ កាប់ព្រៃ ។	CE/PO and អ្នកមៅការ	គ្មាន
		ការដាំព្រៃឈើឡើងវិញនៅកន្លែងទំនេរក្បែរតំបន់គំរោង ឬនៅក្នុងតំបន់ដែលបានជ្រើសរើសដោយ FA គួរធ្វើអោយនៅកំឡុងពេលគំរោងសាងសង់ និង តំណាក់កាលប្រតិបត្តិដើម្បីសងសំរាប់តំបន់ព្រៃឈើដែលបាត់បង់ ដោយសារគំរោង ។ ក្រុមហ៊ុនគួរធ្វើការផ្តល់សម្បទានផងដែរដើម្បីពង្រឹងកម្មវិធី	CE/PO	តំលៃសំរាប់ដាំឈើឡើងវិញ និង ការគាំទ្រកម្មវិធីអភិរក្សព្រៃឈើ និង ជំរកសត្វព្រៃនឹងមានដាក់នៅក្នុងមូលនិធិបរិស្ថានប្រចាំឆ្នាំ ដែល

Draft

	នៅលើផ្ទៃដីព្រៃស្ងួតរដូវប្រាំងប្រហែល ៤៦១៨ ហត ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោង ១៥៥៦ហត ព្រៃស្រោង ១០២ហត និង រាប់រយហិចតាលើព្រៃប្រភេទផ្សេងទៀតនឹងត្រូវខូចខាត/បាត់បង់ ។	អភិរក្សព្រៃឈើ និង ជំរកសត្វព្រៃនៅក្នុងតំបន់ ដោយរាប់បញ្ចូលការធ្វើសហប្រតិបត្តិការ និង ការផ្តល់ថវិកាដល់ FA និង ភ្នាក់ងារអភិរក្សដែលមានទំនាក់ទំនងផ្សេងទៀតនៅក្នុង និង នៅជុំវិញតំបន់គំរោង ។ ស្ថានីយ៍បណ្តុះកូនឈើមួយ នឹងត្រូវរៀបចំផ្តល់នៅជាប់តំបន់អាងស្តុកទឹក ។		ម្ចាស់គំរោងនឹង ទទួលខុសត្រូវលើចំណាយនៅក្នុងកំឡុងពេលវិនិយោគរបស់គំរោងទាំងមូល (*)
ផលប៉ះពាល់ទៅលើសត្វព្រៃ	គំរោងនឹងមានផលប៉ះពាល់លើបក្សីរស់នៅលើខ្សាច់ត្រសេះ កេងកង ពពិច និង សារិកា ។ ហើយសកម្មភាពសាង សង់របស់គំរោងនឹងប៉ះពាល់ដល់សត្វលើគោកដូចជា ក្តាន់ ឆ្កែព្រៃ ទន្សោង និង ត្មាត នៅក្នុងតំបន់ គំរោង ។ ភាគច្រើននៃ ប្រភេទទាំងនេះគឺជាពូជ កំរ/ដែលកំពុងជួប គ្រោះថ្នាក់ ។ ផលប៉ះពាល់ដោយ ប្រយោលទៅ លើសត្វព្រៃធំៗ ដូចជា ទន្សោង គោព្រៃ ខ្លាឃ្មុំ ដំរី និង តួច ដែលនៅមានចំនួន ច្រើនតាមកន្លែង មួយចំនួន នៅភាគឦសាន និង ខាងកើតរបស់ ប្រទេសកម្ពុជា នឹងកើតឡើងដោយសារការបាត់ បង់ព្រៃ/ជំរក នៅក្នុងតំបន់រងទឹកភ្លៀងនៃទន្លេសេសាន និង ទន្លេស្រែពក ។	ការកាប់ព្រៃឈើគួរធ្វើឡើងត្រឹមតែនៅក្នុងតំបន់ដែលត្រូវការប៉ុណ្ណោះសំរាប់សកម្មភាពសាងសង់ ។ ការបំផ្ទុះថ្ម និង ប្រតិបត្តិការរបស់គ្រឿងចក្រសំណង់គួរធ្វើឡើងដោយមានការកំណត់សំលេង និង រំញ័រ ហើយគួរធ្វើតែនៅពេលថ្ងៃប៉ុណ្ណោះសំរាប់ដំណាក់កាលសាងសង់ទាំងមូល ។ ហាមឃាត់ដាច់ខាតដល់កម្មករសំណង់មិនអោយចូលទៅក្នុងព្រៃដើម្បីបរបាញ់ ឬ កាប់ព្រៃឈើ ។	CE/PO និង អ្នកមៅការ	គ្មាន

Draft

ផលប៉ះពាល់ទៅលើ វារីជីវៈ និង ជលផល	កករទឹក និង កំទេចកំទី/កំណកល្បាប់ពីសកម្មភាពសាងសង់នឹងធ្វើអោយខូចខាតដល់ជីវិតក្នុងទឹកនៅបាតទន្លេ។ កំរិតរលាយអុកស៊ីសែនទាប បរិមាណខ្ពស់នៃប្រេង និង ខ្លាញ់ដែលមានសក្តានុពល និងប៉ារ៉ាម៉ែត្រពុលនៅក្នុងទឹកនឹងប៉ះពាល់ដល់សត្វក្នុងទឹក និង ត្រីដោយសារវាមិនអាចលូតលាស់ បន្តពូជ និង មានជីវិតរស់នៅបាន។ នៅពេលខ្លះបុគ្គលិក និង កម្មករគំរោងអាចធ្វើការនេសាទខុសច្បាប់នៅក្នុងទន្លេ ហើយបណ្តាលអោយប៉ះពាល់ទៅលើជលផលនៅក្នុងតំបន់នេះផងដែរ។	វិធានការត្រួតពិនិត្យសំណឹក និង កករគួរដាក់អោយចំកន្លែង ដើម្បីជៀសវាងការហូរចាក់កករពីកន្លែងសាងសង់ជាពិសេសនៅរដូវវស្សា។ ក្រុមហ៊ុនគំរោងសាងសង់គួរអប់រំកម្មករកុំអោយចោលកាកសំណល់ចូលទៅក្នុងប្រភពទឹក ហើយផ្តល់ទីកន្លែងគ្រប់គ្រងកាកសំណល់ដោយរាប់បញ្ចូលទាំងបង្គន់អនាម័យនៅក្នុងកន្លែង និងជំរំសាងសង់។ សកម្មភាពនេសាទខុសច្បាប់ពីបុគ្គលិក និង កម្មករគំរោងគួរហាមឃាត់ដាច់ខាត។	CE និង អ្នកម៉ៅការ	មានបញ្ចូលនៅក្នុងតំលៃកិច្ចសន្យាអ្នកម៉ៅការ។
ផលប៉ះពាល់ទៅលើ ការផ្គត់ផ្គង់ទឹក	គំរោងនឹងប៉ះពាល់ទៅលើការផ្គត់ផ្គង់ទឹករបស់សហគមន៍នៅខាងក្រោមខ្សែទឹករួមមានការផ្គត់ផ្គង់ទឹកនៅសហគមន៍ភ្លុក និង ការផ្គត់ផ្គង់ទឹកនៅទីរួមខេត្តស្ទឹងត្រែង ក្នុងពេលសកម្មភាពសាងសង់ ហើយ នឹងកាត់បន្ថយគុណភាពទឹកនៅទន្លេ	វិធានការត្រឹមត្រូវសំរាប់ត្រួតពិនិត្យសំណឹក និង កករគួរដាក់អោយចំកន្លែង ដើម្បីជៀសវាងការហូរចាក់កករពីកន្លែងសាងសង់ជាពិសេសនៅរដូវវស្សា។ ផ្តល់ទីកន្លែងគ្រប់គ្រងកាក សំណល់អោយបានគ្រប់គ្រាន់ដោយ	CE និង អ្នកម៉ៅការ	មានបញ្ចូលនៅក្នុងតំលៃកិច្ចសន្យាអ្នកម៉ៅការ។

Draft

	សេសាន ។ តំលៃធ្វើប្រព្រឹត្តិកម្មទឹករបស់រដ្ឋករទឹកខេត្តនឹងត្រូវកើនឡើង ។	រាប់បញ្ចូលទាំងបង្គន់អនាម័យនៅក្នុងកន្លែង និង ជំរំសាងសង់ ។ PO គួរផ្តល់ទឹកដែលអាចផឹកបាន/បង់តំលៃសំណងដល់អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកនៅខ្សែទឹកក្រោមប្រសិនបើគុណភាពទឹកខូចខាតធ្ងន់ធ្ងរដោយសកម្មភាពគំរោង ។		
ផលប៉ះពាល់ទៅលើផ្លូវថ្នល់	ក្នុងតំណាក់កាលសាងសង់ គំរោងនឹងប៉ះពាល់ទៅលើផ្លូវថ្នល់ និង ស្ពានដែលមានស្រាប់នៅក្នុងតំបន់ជាពិសេសផ្លូវជាតិលេខ #៧៨ និង ស្ពាននៅតាមដងផ្លូវនេះ ។	ការកែលំអផ្លូវ និង ស្ពានមានស្រាប់ដែលនឹងប្រើប្រាស់សំរាប់គំរោងទាមទារអោយមានជាចាំបាច់ ។ ថែទាំអោយបានញឹកញាប់នូវអ្វីដែលមានស្រាប់ និង ផ្លូវចូលដែលនឹងត្រូវប្រើប្រាស់សំរាប់គំរោង ដើម្បីធានាបាននូវដំណើរការល្អក្នុងកំឡុងពេលសាងសង់ទាំងមូល ។ កែលំអសន្ទឹងផ្លូវជាតិលេខ # ៧៨ ដែលប្រើប្រាស់សំរាប់គំរោងប្រសិនបើវាមិនទាន់បានកែលំអនៅឡើយមុនការចាប់ផ្តើមគំរោងសាងសង់ ។	CE/PO, DPWT និង អ្នកម៉ៅការ	មានបញ្ចូលនៅក្នុងតំលៃកិច្ចសន្យាអ្នកម៉ៅការ ។
ផលប៉ះពាល់ទៅលើនាវាចរណ៍	គំរោងនឹងរំខានដល់ការធ្វើនាវាចរណ៍របស់កាណូតតូចដែលប្រជាជនក្នុងមូលដ្ឋានតែងប្រើប្រាស់ជាញឹកញាប់សំរាប់ដឹកជញ្ជូនពីភូមិមួយទៅភូមិមួយ និង ជូនកាលទៅកាន់ទីរួមខេត្តស្ទឹងត្រែង ។	ផ្តល់ផ្លូវនាវាចរណ៍សំរាប់កាណូតតូចៗតាមប្រលាយបង្វែរ ដែលបានស្នើឡើងដោយ គំរោងក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់ ។ បញ្ជាក់ប្រាប់ដល់អ្នកបើកបរ/អ្នកភូមិពីផ្លូវនាវាចរណ៍តាមទីតាំងទំនប់កំឡុងពេលដំណាក់កាលសាងសង់កាត់តាមប្រលាយបង្វែរ ។ ផ្លាកសញ្ញាផ្លូវនាវាចរណ៍នៅកន្លែងចូល និង ចេញតាម	CE/PO, DPWT និង អ្នកម៉ៅការ	មានបញ្ចូលនៅក្នុងតំលៃកិច្ចសន្យាអ្នកម៉ៅការ ។

Draft

		ប្រលាយបង្ហៀរគួរតែផ្តល់អោយ ។		
ផលប៉ះពាល់ទៅលើការប្រើប្រាស់ដី	គំរោងនឹងធ្វើអោយខូចខាត និង ផ្លាស់ប្តូរដល់លក្ខណៈនៃការប្រើប្រាស់ដីធ្លីនៅក្នុងតំបន់ដោយសារសំណង់របស់គំរោងដូចជាការសាងសង់ទំនប់ ផ្ទៃអាងស្តុកទឹក ការកាប់ឆ្ការ/ការសាងសង់នៅតំបន់តាំងទីលំនៅ ផ្លូវវាង និង សមាសធាតុសំណង់ផ្សេងៗរបស់គំរោង ។	កាត់បន្ថយអោយបានអប្បបរិមានូវទំហំរបស់ផ្ទៃអាង ។ ដាក់កំណត់ទំហំតំបន់តាំងទីលំនៅ ផ្អែកតាម គ្រួសារដែលទទួលផលប៉ះពាល់ និង តំរូវការរបស់សហគមន៍ ។ ការរានដីថ្មីបន្ថែមនៅក្បែរតំបន់តាំងទីលំនៅថ្មីត្រូវហាមឃាត់ជាដាច់ខាត ។	CE/PO, DPWT, IFC/MEF, និង អ្នកម៉ៅការ	គ្មាន
ផលប៉ះពាល់ទៅលើការអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្ម	កំឡុងពេលសាងសង់រោងចក្រវារីអគ្គិសនីសេសានក្រោម ២ ជាពិសេសនៅពេលកំរិតទឹករបស់អាងស្តុកឡើងដល់ ៧៥ ម (នីវ៉ូមធ្យមធៀបទឹកសមុទ្រ) តំបន់ជន់លិចសរុបនឹងមានទំហំ ៣៣៥៦៣ ហាត ដែលរួមមានដីកសិកម្ម ១២៥០ ហាត ត្រូវជា ២៤.៧%នៃដីកសិកម្មសរុបក្នុងស្រុកសេសានទាំងមូល ។ គំរោងនឹងប៉ះពាល់យ៉ាងអាក្រក់ដល់ការអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មក្នុងកំឡុងពេលសាងសង់ និង កំឡុងពេលផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅរបស់គ្រួសារ/ប្រជាជនដែលរងផលប៉ះពាល់ ។	អាងស្តុកនឹងមានទឹកពេញបន្ទាប់ពីការប្រមូលផលិតផលកសិកម្មនៅក្នុងតំបន់អាង ។ ក្រុមហ៊ុនគួររៀបចំដីកសិកម្មនៅក្នុងតំបន់តាំងទីលំនៅទានពេលវេលាសំរាប់គ្រួសារ/ប្រជាជនដែលទទួលផលប៉ះពាល់ ដើម្បីបន្តការដាំដុះស្រូវនៅរដូវបន្ទាប់ ក្រោយពីបញ្ចប់សកម្មភាពកសិកម្មនៅក្នុងកន្លែងដើម ។	CE/PO, DPWT, IFC/MEF, និង អ្នកម៉ៅការ	គ្មាន

ផលប៉ះពាល់ទៅលើវប្បធម៌មូលដ្ឋាន	គំរោងអាចមានជំលោះវប្បធម៌ ប្រសិនបើគំរោងជ្រើសរើសបុគ្គលិកពីខាងក្រៅ ដែលមានវប្បធម៌ផ្សេងគ្នាទៅធ្វើការសំរាប់គំរោងសាងសង់ ។ សកម្មភាពមួយចំនួនពីបុគ្គលិកគំរោងដូចជាសំលេងរំខានការទន្រ្ទានចូលកន្លែង/ព្រៃសក្ការៈបូជា និង ភាពមិនស្មោះត្រង់/ប្រឆាំងនឹងជំនឿ/វប្បធម៌មូលដ្ឋានអាចបង្កជាផលប៉ះពាល់ទៅលើវប្បធម៌របស់ប្រជាជនមូលដ្ឋាន និង ក្រុមជនជាតិនៅក្នុងតំបន់គំរោង ។	អប់រំកម្មករ និង បុគ្គលិកគំរោងអោយគោរព និង ស្តាប់តាមវប្បធម៌របស់ប្រជាជនមូលដ្ឋានក៏ដូចជាបទបញ្ជា និង ច្បាប់របស់រាជរដ្ឋាភិបាលពីជំនឿសាសនា និង វិន័យផ្សេងទៀតដែលពាក់ព័ន្ធនឹងវប្បធម៌ ប្រពៃណី និង អរិយធម៌ ។ ដាក់វិន័យតឹងតែងដល់កម្មករ ឬ បុគ្គលិកគំរោងណាមួយដែលធ្វើសកម្មភាពខុសច្បាប់ជាមួយប្រជាជនមូលដ្ឋាន ឬ អ្នកដែលមិនគោរព និង ស្តាប់តាមវប្បធម៌ជនជាតិនៅក្នុងតំបន់គំរោង ។	CE/PO, និង អ្នកម៉ៅការ	គ្មាន
ផលប៉ះពាល់ទៅលើសុខភាពសាធារណៈ	ការកាប់បំផ្លាញ/ដុតព្រៃឈើ ការដឹកជញ្ជូនសម្ភារៈ សំណង់ សំលេងបំផ្ទុះ និង រំញ័រអាចប៉ះពាល់ដល់សុខភាពកម្មករ និង ប្រជាជននៅក្នុងសហគមន៍ជាពិសេស សហគមន៍ភ្លុក និង ច្រប់ ។ ទឹកគ្មានគុណភាពនៅក្នុងទន្លេសេសានបណ្តាលពីសកម្មភាពសាងសង់នឹងប៉ះពាល់ដល់ សុខភាពរបស់សហគមន៍ដែលនៅខាងក្រោមខ្សែទឹក ។	ការងារសាងសង់គួរធ្វើតាមនូវរាល់បទដ្ឋានសុវត្ថិភាពការងារ ។ ឧបករណ៍ និង គ្រឿងប្រើប្រាស់គួរផ្តល់ដើម្បីការពារគ្រោះថ្នាក់ណាមួយដល់បុគ្គលិកគំរោងព្រមទាំងប្រជាជនមូលដ្ឋាន ។ ផ្តល់ទីកន្លែងសុខភាព ថ្នាំសង្កូវ និង គ្រូពេទ្យ/វេជ្ជបណ្ឌិតសំរាប់ពិនិត្យ និង ព្យាបាលបុគ្គលិកគំរោង និង ប្រជាជនមូលដ្ឋានដើម្បីជៀសផុតពីការរាលដាលនៃជំងឺដល់ប្រជាជន ។ សហប្រតិបត្តិការល្អជាមួយស្ថាប័នសុខភាពក្នុងស្រុកសេសាន ខេត្តស្ទឹងត្រែង និង ថ្នាក់កណ្តាល ដើម្បីការពារការឆ្លងជំងឺនៅ	CE/PO, ប៉ូលីស និង អ្នកម៉ៅការ	មានបញ្ចូលនៅក្នុងតំលៃកិច្ចសន្យាអ្នកម៉ៅការ ។

Draft

	កម្មករ/បុគ្គលិករបស់គំរោងមកពីខាងក្រៅអាចប៉ះពាល់ដល់សុខភាពរបស់ប្រជាជនមូលដ្ឋានតាមរយៈ ការចំលងជំងឺសង្គមដូចជា HIV/AIDS ជំងឺកាមរោគផ្សេងៗ ។ល។ និង ការប្រើប្រាស់ និង ការធ្វើចរាចរណ៍ថ្នាំញៀន ។	ក្នុង និង នៅជុំវិញតំបន់គំរោង ។ សហការជាមួយប៉ូលីស និង អជ្ញាធរមូលដ្ឋានដើម្បីការពារប្រឆាំងនឹងការប្រើប្រាស់ថ្នាញៀន និង ការធ្វើចរាចរណ៍ថ្នាំញៀននៅក្នុងតំបន់គំរោង ។		
ការបំផ្ទុះ	ការបំផ្ទុះថ្មសំរាប់សាងសង់ទំនប់ និង ផ្លូវចូលអាចប៉ះពាល់ដល់ប្រជាជន សត្វព្រៃ និង គុណភាពខ្យល់បរិយាកាស ដោយសារការបញ្ចេញសំលេង រំញ័រ និង ការបំពុលខ្យល់ ។ ការបំផ្ទុះអាចបណ្តាលអោយមានគ្រោះថ្នាក់ដល់អ្នកភូមិ ឬ ជីវិតសត្វព្រៃដែលដើរ/នៅជិតតំបន់បំផ្ទុះ ។	ការបំផ្ទុះត្រូវរ៉ាប់រ៉ងនៅក្នុងដែនកំណត់ដែលត្រូវគិតពិចារណាពីតំបន់ដើម្បីជៀសវាងគ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់ដល់សត្វព្រៃ និង មនុស្សនៅក្នុងតំបន់ ។ ផ្សព្វផ្សាយអោយបានគ្រប់គ្រាន់ដល់អជ្ញាធរ ក៏ដូចជាសហគមន៍អំពីកាលវិភាគបំផ្ទុះ (កាលបរិច្ឆេទ និង ពេលវេលា) ដើម្បីជៀសផុតពីគ្រោះថ្នាក់ណាមួយដល់មនុស្ស និង សត្វក្នុងស្រុក ។ ការបំផ្ទុះគួរធ្វើឡើងតែនៅពេលថ្ងៃប៉ុណ្ណោះ ។	CE/PO, និងអ្នកម៉ៅការ	មានបញ្ចូលនៅក្នុងតំលៃកិច្ចសន្យាអ្នកម៉ៅការ ។
ចរាចរណ៍	ការរាំងស្ទះចរាចរណ៍ និង ឧបទ្ទវហេតុចរាចរណ៍អាចកើតឡើងនៅលើផ្លូវជាតិលេខ #៧៨ និង ផ្លូវចូលទៅកាន់តំបន់គំរោងដោយសារការដឹកជញ្ជូនសម្ភារៈសំណង់ ។	គេគួរផ្តល់ផ្លាកសញ្ញាចរាចរណ៍អោយបានគ្រប់គ្រាន់តាមបណ្តោយផ្លូវជាតិលេខ # ៧៨ និង ផ្លូវចូលរបស់គំរោង ។ អប់រំអ្នកបើកបររបស់គំរោងដើម្បីកំណត់ល្បឿននៅតំបន់ទីលំនៅ ឬ កន្លែងដែលមានប្រជាជនកកកុញ ។	CE/PO, DPWT, និង អ្នកម៉ៅការ	មានបញ្ចូលនៅក្នុងតំលៃកិច្ចសន្យាអ្នកម៉ៅការ ។

Draft

គ្រាប់មិនទាន់ផ្ទុះ និង ធាតុគីមីពុល	ភាពប្រថុយប្រថានចំពោះគ្រាប់មិនទាន់ផ្ទុះនៅសល់ ដែលប្រើដោយកងទ័ពអាកាសសហរដ្ឋអាមេរិច និង ធាតុគីមីពុល នឹងកើតឡើងចំពោះកម្មករ និង ប្រជាជនក្នុងតំបន់ ក្នុងពេលសាងសង់គំរោង ។	ការដោះមីនគួរត្រូវធ្វើឡើងមុនពេលការសាងសង់ចាប់ផ្តើមពិសេសនៅកន្លែងសាងសង់ កន្លែងតាំងទីលំនៅថ្មី និង កន្លែងយកដីនិងថ្ម ។ ម្ចាស់គំរោងគួរធ្វើកិច្ចសហការល្អជាមួយភ្នាក់ងារដោះមីនដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហានេះ ។ ដីដែលមានធាតុគីមីពុលគួរត្រូវធ្វើការសំអាតឡើងវិញ ។	CE/PO, អជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និង ភ្នាក់ងារដោះមីន	មានបញ្ចូលនៅក្នុងតំលៃគំរោង វិនិ យោគ ។
C. តំណាក់កាលប្រតិបត្តិ				
ផលប៉ះពាល់លើរបបជលសាស្ត្រ	ធារទឹកនៅខ្សែទឹកក្រោមតំបន់គំរោងរបស់ទន្លេសេសាននឹងត្រូវផ្លាស់ប្តូរដោយសារដំណើរការប្រតិបត្តិការរបស់គំរោង ។ ធារទឹកដែលរៀបចំប្លង់ក្នុងគំរោងដែលបានស្នើឡើងគឺ ២១១៩.២ ម៣/វិនាទី និង ធារទឹកបញ្ជាក់បាន គឺ ៤៦៦,៧ ម៣/វិនាទី ។	ក្រុមហ៊ុនគួរផ្តល់អោយបានគ្រប់គ្រាន់បរិមាណទឹកដែលនាំទៅខ្សែទឹកក្រោមកំឡុងពេលប្រតិបត្តិដែលអាចធានាបានពីការថែរក្សាស្ថានប្រព័ន្ធរបស់ខ្សែទឹកដែលនៅមានជីវិត និង ដើម្បីកុំអោយមានផលប៉ះពាល់ជាអវិជ្ជមានខ្ពស់ទៅលើប្រជាជន និង វារីសត្វ និង វារីរុក្ខជាតិនៅខ្សែទឹកក្រោមនៃតំបន់គំរោង ។ បញ្ជាក់ប្រាប់អោយបានគ្រប់គ្រាន់ពីកាលវិភាគដំណើរការ និង កាលវិភាគបញ្ចេញធារទឹកខ្ពស់បំផុតដល់សហគមន៍នៅក្រោមខ្សែទឹក ដើម្បីជៀសផុតពីគ្រោះថ្នាក់ណាមួយដល់ទ្រព្យសម្បត្តិនៅតាមច្រាំងទន្លេ និង ជីវិតមនុស្ស ក៏ដូចសត្វនានាផងដែរ ។	OE/PO	គ្មាន

		ម្ចាស់គំរោងគួរផ្តល់សំណងដល់ប្រជាជនមួយចំនួនដែលរងផលប៉ះពាល់យ៉ាងអាក្រក់ដោយធារទឹកពីទំនប់ ។		
ផលប៉ះពាល់លើគុណ ភាពទឹក	ក្នុងរយៈពេលប្រតិបត្តិការ ១-៣ ឆ្នាំដំបូង ទឹកនៅក្នុងអាងស្តុកអាចមានភាពខ្សត់ខ្សោយដោយសារការស្អុយរលួយរបស់ព្រៃឈើ ឬ សារពើរុក្ខជាតិ និងសត្វតូចៗដែលជាប់ក្នុងផ្ទៃជំនន់របស់អាងស្តុក ។ កាកសំណល់ដែលបោះចូលក្នុងប្រភពទឹក ឬ នៅកន្លែងទំនេរក្បែរប្រភពទឹកចេញពីបុគ្គលិកប្រតិបត្តិការអាចបំពុលទឹករបស់ទន្លេសេសានផងដែរ ។ កំរិតរលាយអុកស៊ីសែនទាប ការបំពុលខ្ពស់ពីជីវសាស្ត្រ និង ប៉ារ៉ាម៉ែត្រនៃសារធាតុចិញ្ចឹម ឬ ដោយបាតុភូត euthophication (ការរីកលូតលាស់យ៉ាងអាក្រក់របស់ស្មៅចង្រៃក្នុងទឹក) នឹងកើតឡើង ។ នៅពេលខ្លះ ការបន្តពូជយ៉ាងខ្ពស់របស់បាក់តេរីចំលងរោគ វីរុស និង ពួកផ្តល់ជំរកប្ញស៊ិចទ័រដែលទាក់ទងនឹងជំងឺ (ខ្យង មូស ។ល ។) ត្រូវកើតមានឡើង ។ ផលប៉ះពាល់ដោយប្រយោលដល់សត្វ	កាប់ និង ឆ្ការសំអាតព្រៃ និង សារពើរុក្ខជាតិនៅតំបន់អាងស្តុកដែលបានស្នើមុនពេលមានទឹកក្នុងអាងដើម្បីកាត់បន្ថយការស្អុយរលួយព្រៃឈើ និង សារពើរុក្ខជាតិនៅក្នុងទឹក ។ ផ្តល់ទីកន្លែងគ្រប់គ្រងកាកសំណល់អោយបានគ្រប់គ្រាន់រាប់បញ្ចូលទាំងបង្គន់អនាម័យនៅតាមទីកន្លែងគំរោង ។ ត្រួតពិនិត្យគុណភាពទឹកនៅក្នុងអាងស្តុកដើម្បីជៀសវាងផលប៉ះពាល់អាក្រក់បណ្តាលពីការរីកដុះដាលយ៉ាងអាក្រក់របស់ស្មៅទឹកចង្រៃ ឬ ពួកអាល់កាប្រផេះ ការបន្តពូជរបស់បាក់តេរី និង វីរុសនៅក្នុងអាងស្តុកទឹក ។	OE/PO	មានបញ្ចូលនៅក្នុងតំលៃកិច្ចសន្យាអ្នកម៉ៅការ ។

Draft

	និង មនុស្សអាចបណ្តាលពីការឆ្លងជំងឺដូចជាគ្រុនចាញ់ គ្រុនឈាម Shistosomasis ។ល។			
ផលប៉ះពាល់ទៅលើសត្វព្រៃ និង ជំរកសត្វព្រៃ	ទំហំទឹកយ៉ាងធំ និង ជំរៅជ្រៅ (ទទឹង ១-៧គម បណ្តោយ ៣០-៥០គម និង ជំរៅ ២០-៣៥ម) នៅក្នុងអាងស្តុកជាឧបសគ្គដល់ការធ្វើអន្តោប្រវេស្តន៍របស់សត្វព្រៃនៅក្នុងតំបន់។ តំបន់លំនៅដ្ឋានថ្មីសំរាប់ភូមិស្រែគរ ភូមិស្រែស្រណុក និង ភូមិក្របីជ្រុំ នឹងបន្ថែមសំពាធដល់ជំរកសត្វព្រៃ និង សត្វព្រៃដែលនៅក្បែរតំបន់ ដោយសារការទន្ទ្រានពីអ្នកភូមិ។	ហាមឃាត់ដាច់ខាតការទន្ទ្រានចូលទៅក្នុងព្រៃ/ជំរករបស់សត្វព្រៃក្នុងន័យការរានដីថ្មីសំរាប់កាន់កាប់ដីធ្លី ឬ ការបរបាញ់។ ហាមបរបាញ់សត្វព្រៃនៅក្នុងតំបន់នេះ។ ធ្វើសហប្រតិបត្តិការជាមួយភ្នាក់ងារការពារសត្វព្រៃសំរាប់អភិវឌ្ឍន៍កម្មវិធីការពារសត្វព្រៃនៅថ្នាក់តំបន់ និង ថ្នាក់ជាតិ។ ធ្វើសម្បទានក្នុងន័យជាបច្ចេកទេស និង ថវិកាដើម្បីការពារជំរកសត្វព្រៃ និង សត្វព្រៃនៅក្នុង និង នៅជុំវិញតំបន់គំរោង។	OE/PO, រដ្ឋបាលព្រៃឈើ និង ភ្នាក់ងារអភិរក្ស	តំលៃសំរាប់ដាំឈើឡើងវិញ និង ការគាំទ្រកម្មវិធីអភិរក្សព្រៃឈើ និង ជំរកសត្វព្រៃនឹងមានដាក់នៅក្នុងមូលនិធិបរិស្ថានប្រចាំឆ្នាំដែលម្ចាស់គំរោងនឹងទទួលខុសត្រូវលើចំណាយនៅកំឡុងពេលវិនិយោគរបស់គំរោងទាំងមូល (*)

ផលប៉ះពាល់ទៅលើវារីជីវ និង ជលផល	គំរោងរោងចក្រសេសានក្រោម ២ នឹងប៉ះពាល់ដល់ចលានវារីជីវសាស្ត្រ ជាពិសេសត្រីនៅក្នុងទន្លេសេសាន និង ទន្លេស្រែពកដោយសារការសាងសង់ទំនប់កាត់តាមទន្លេ និង ប្រតិបត្តិការរបស់គំរោង ។ សត្វនៅក្នុងទឹក និង ត្រីទាំងអស់នឹងមិនមានលទ្ធភាពធ្វើអន្តោប្រវេស្តន៍ឡើងនិងចុះពីទំនប់បានទេ ។	ផ្តល់មធ្យោបាយ សមស្របដើម្បីអោយត្រី និង វារីសត្វដទៃទៀតមានវត្តមានឡើង វិញក្នុងតំបន់គំរោង ដោយបង្កើតមជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវ និងភ្ញាស់ ពូជត្រី ដើម្បីជួយថែរក្សាអោយមាន តុល្យភាពត្រីនៅខាងលើ និង ខាងក្រោមខ្សែទឹកនៃទីតាំង គំរោង ។	OE/PO, រដ្ឋបាលជលផល /ក្រសួងកសិកម្ម	០,៥ លានដុល្លាអាមេរិកសំរាប់ការសាងសង់មជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវ និងភ្ញាស់កូនត្រី ០,១ លានដុល្លាអាមេរិកសំរាប់ការិញ ឬភ្ញាស់កូនត្រី និងដំណើរការស្ថានីយ៍ **
ផលប៉ះពាល់ទៅលើពូជកំរ ឬ ពូជដែលកំពុងជួបគ្រោះថ្នាក់	គំរោងនឹងធ្វើអោយខូចខាតយ៉ាងធ្ងន់ធ្ងរដល់ពូជសត្វកំរក្នុងទឹកជាពិសេសត្រីដូចជា Mekongina erythrospila (ត្រីប៉ាសេអ៊ិ), Bangana behri (ត្រីប៉ាវ៉ាមុខពីរ) និងពូជ Probarbus (ត្រីត្រសក់) ហើយនឹងរំខានទាំងស្រុងដល់ផ្លូវបំលាស់ទីរបស់ត្រី	សហការជាមួយរដ្ឋបាលជលផល ដើម្បីផលិតកូនត្រីដែលមានពូជដូចពូជបច្ចុប្បន្ន អោយបានច្រើននៅក្នុងតំបន់ សំរាប់ប្រើប្រាស់ខាងលើ និង ខាងក្រោមខ្សែទឹកតំបន់គំរោងដោយមាន បរិមាណសមមូល ឬ ច្រើនជាងបរិមាណដែលមានបច្ចុប្បន្ន ឬ វិធីសាស្ត្រដទៃទៀត ដែលអាចការពារពូជត្រីកំរ និង ដែលជួបគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងទន្លេទាំងពីរ ។	OE/PO, រដ្ឋបាលជលផល	មាននៅក្នុងប្រអប់ខាងលើនេះ

Draft

	ក្នុងទន្លេទាំងពីរ ក៏ដូចជាការផ្លាស់ប្តូររបបទឹក និង ជំរៅទឹកនៅក្នុងអាងស្តុក ។ ដោយសារអាងស្តុកទឹកធំ/វែង/ជ្រៅ គំរោងនឹងមានផលប៉ះពាល់មិនត្រឹមតែទៅលើពូជកំររបស់ វារីសត្វ និង វារីរុក្ខជាតិប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែក៏ប៉ះពាល់ទៅលើពូជសត្វលើគោកដែលកំរ និង ជួបគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងតំបន់ ក៏ដូចជានៅក្នុងខ្លង់រាបព្សសាន របស់កម្ពុជា ដែលជាជំរកសត្វព្រៃយ៉ាងសំខាន់ក្នុងប្រទេសផងដែរ ។ ផលប៉ះពាល់ទៅលើសត្វលើគោក និង បក្សី ដែលជាពូជកំរ និង ជួបគ្រោះថ្នាក់ ដោយរាប់បញ្ចូលទាំង គោព្រៃ ខ្លា ដំរី បន្ទេង ក្របីព្រៃ ខ្លាត្រី ខ្លាឃ្មុំខ្មៅ សត្វតូច ក្ងូនខ្មៅ ក្អែកបែតង ត្មាត ។	សហការជាមួយភ្នាក់ងារអភិរក្សសត្វព្រៃ និង ផ្តល់ថវិកាការពារជំរកបក្សីដែលស្ថិតនៅក្បែរតំបន់គំរោង រាប់បញ្ចូលទាំងជំរកបក្សីផងដែរ (ជំរកដែលមានស្រាប់ និង ជំរកថ្មី) នៅក្នុងដែនដីខេត្តស្ទឹងត្រែង រតនគិរី មណ្ឌលគិរី និង ខេត្តក្រចេះ ។	OE/PO, រដ្ឋបាលជលផល	0.៥ លានដុល្លាអាមេរិចសំរាប់ដំណើរការ (កំឡុងពេលប្រតិបត្តិគំរោងទាំងមូលនឹងត្រូវអនុវត្ត)**

Draft

ផលប៉ះពាល់ទៅលើជីវភាពអ្នកនៅក្រោមខ្សែទឹក និង នៅខាងលើខ្សែទឹក	ប្រជាជនរស់នៅតាមដងទន្លេសេសាន និង ទន្លេស្រែពកពឹងផ្អែកទៅលើកសិដ្ឋាន នេសាទ ការប្រមូលអនុផលព្រៃឈើ និង ការចិញ្ចឹមសត្វ (ក្របី និង សត្វពាហនៈ) ។ សកម្មភាពទាំងនេះដើរតួយ៉ាងសំខាន់នៅក្នុងជីវភាពប្រចាំថ្ងៃរបស់ពួកគេនៅក្នុងតំបន់គំរោង ប៉ុន្តែសកម្មភាពនេសាទនាពេលបច្ចុប្បន្នបានក្លាយជាស្នូលសំរាប់អ្នកភូមិនៅក្នុងតំបន់គំរោង ខាងលើ និង ខាងក្រោមខ្សែទឹក ។	ម្ចាស់គំរោងនឹងផ្តល់វគ្គបណ្តុះបណ្តាលសមស្រប ឬ ជំនាញថ្មីៗ និង ការស្តារ ចំណូលឡើងវិញដល់គ្រួសារ និង ប្រជាជនដែលរងគ្រោះ (អ្នកបើក បរកាណូត និង អ្នកនេសាទ) ។ តំលៃនៃការបណ្តុះបណ្តាល និង ការស្តារចំណូលឡើងវិញនឹងត្រូវផ្តល់អោយ ពីក្រុមហ៊ុនអនុវត្ត គំរោង ។ ចំនួនគ្រួសារ និង ប្រជាជនរងគ្រោះ ត្រូវបានរាប់ដោយ ផ្អែកតាមលទ្ធផលនៃសិក្សាពីការតាំងទីលំនៅ ឡើងវិញដែលមាន នៅក្នុងរបាយការណ៍ដោយឡែក ដោយ PECC-1 ។	OE/PO, IFC/MEF	០,៤៧៣ លាន ដុល្លាអាមេរិក **
	គំរោងនឹងប៉ះពាល់ទៅលើជីវភាពរបស់សហាគមន៍នៅខាងក្រោមខ្សែទឹកផងដែរតាមរយៈនៃការប៉ះពាល់ដល់សុខភាព (ទឹកខ្វះគុណភាព) ការថយចុះផលិតកម្មនេសាទ ការបំផ្លាញសួនបន្លែនៅតាមច្រាំងទន្លេ ឬ មាត់ទន្លេ និង ពេលខ្លះបំផ្លាញទ្រព្យសម្បត្តិ ឬ សំលាប់សត្វ និង អ្នកភូមិដោយសារការផ្លាស់ប្តូររបបធារទឹក និង ជំនន់ភ្លាមៗបណ្តាលពីការបញ្ចេញទឹកពីទំនប់នៅក្នុងតំណាក់កាលប្រតិបត្តិ ។	ម្ចាស់គំរោងនឹងទទួលផ្តល់សំណងដល់គ្រួសារ ប៉ះពាល់មិនផ្ទាល់ដែលរស់នៅខ្សែទឹកខាងលើនៃតំបន់គំរោង នៅតាមដងទន្លេទាំងពីរក្នុងខេត្តរតនគិរី និងមណ្ឌលគិរី ដោយផ្តល់ជា កម្មវិធីគាំទ្រសិកម្មដូចជា ការចិញ្ចឹមសត្វ ការដាំដុះ ស្រូវ បន្លែ និងដំណាំផ្សេងៗទៀតព្រមទាំងគនទានជនបទ។ ក្រុមហ៊ុនត្រូវទទួលបន្ទុកថវិកាទាំងអស់សំរាប់ អ្នកបច្ចេកទេស និង ផ្តល់នូវពូជ ដែលជួយអោយប្រជាជនទាំងនោះ ទទួលបាននូវនិរន្តរភាពក្នុងការចិញ្ចឹមជីវិត ជំនួសអោយការពឹង ផ្អែកលើធនធានធម្មជាតិទាំងស្រុងនោះវិញ ។	OE/PO, រដ្ឋបាលជលផល /ក្រសួងកសិកម្ម	១,៨ លានដុល្លាអាមេរិក ក្នុងមួយឆ្នាំ សំរាប់កម្មវិធីគាំទ្រកសិកម្ម (រយៈពេលនៃវិធានការកាត់បន្ថយស្នើសុំ ១០ឆ្នាំ)**

Draft

		ត្រួតពិនិត្យគុណភាពទឹកអោយបានទៀងទាត់ក្នុងអាងស្តុកដើម្បីជៀសវាងផលប៉ះពាល់មិនល្អបង្កដោយការរីកលូតលាស់យ៉ាងអាក្រក់របស់ស្មៅក្នុងទឹកឬការរីកលូតលាស់យ៉ាងអាក្រក់របស់អាល់ហ្សៀប្រផេះបាក់តេរីបង្ករោគ និង ការបន្តពូជពួកវីរុសក្នុងអាងស្តុក។ ផ្តល់ពីកាលវិភាគបញ្ចេញទឹកអោយបានគ្រប់គ្រាន់ និង ទាន់ពេលវេលាដល់សហគមន៍នៅក្រោមខ្សែទឹកដើម្បីជៀសវាងគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាព ទ្រព្យសម្បត្តិ និង ការរស់នៅ។	OE/PO	គ្មាន
ផលប៉ះពាល់ទៅលើការផ្គត់ផ្គង់ទឹក	ការបញ្ចេញទឹកពីគំរោងក្នុងតំណាក់កាលប្រតិបត្តិអាចប៉ះពាល់ដល់ការផ្គត់ផ្គង់ទឹកនៅខាងក្រោមខ្សែទឹក ជាពិសេសសហគមន៍ភ្លុក និង ទីរួមខេត្តស្ទឹងត្រែង ប្រសិនបើគុណភាពទឹកនៅក្នុងអាងមានភាពកខ្វក់។	ត្រួតពិនិត្យគុណភាពទឹកអោយបានទៀងទាត់ នៅក្នុងអាងស្តុកដើម្បីជៀសវាងផលប៉ះពាល់មិនល្អបណ្តាលពីការរីកលូតលាស់យ៉ាងអាក្រក់របស់ស្មៅក្នុងទឹក ឬ អាល់កាប្រផេះ បាក់តេរីបង្ក រោគ និង ការបន្តពូជវីរុសនៅក្នុងអាងស្តុក។ ត្រូវធ្វើសកម្មភាពអោយបានទាន់ពេលដើម្បីការពារគ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់ពីគុណភាពទឹក ដែលកើតនៅឡើងក្នុងអាងស្តុក។	OE/PO, DoE	១០០០ ដុល្លាអាមេរិក/ឆ្នាំ (អនុវត្តពេញក្នុងរយៈពេលវិនិយោគ)
ផលប៉ះពាល់ទៅលើទីកន្លែងទេសចរណ៍	គំរោងនឹងប៉ះពាល់លើទីកន្លែងទេសចរណ៍នៅខាងក្រោមខ្សែទឹក ជាពិសេសទឹកធ្លាក់នៅក្នុងឃុំភ្លុក។	សហការជាមួយអាជ្ញាធរក្នុងតំបន់ និង មន្ទីរទេសចរណ៍ខេត្តស្ទឹងត្រែង ដើម្បីរកកន្លែងទេសចរណ៍ផ្សេងទៀត ដែលនៅក្បែរតំបន់គំរោងហើយកែលំអ/អភិវឌ្ឍន៍ដើម្បីផ្តល់ប្រាក់ជំនួយ	OE/PO	បញ្ចូលក្នុងតំលៃវិនិយោគគំរោង។

Draft

		ដល់កន្លែងទឹកនាំដែលបាត់បង់ដោយគំរោង ។		
ផលប៉ះពាល់ទៅលើសុខភាពសាធារណៈ	គំរោងអាចប៉ះពាល់ដល់សុខភាពសហគមន៍ក្នុងតំណាក់កាលប្រតិបត្តិ ដូចជាការឆ្លងជំងឺសង្គមមាន HIV/AIDS, ជំងឺកាមរោគជាដើមពីបុគ្គលិកគំរោង ។ ការចាក់ថ្នាំញៀន និង ការធ្វើចរាចរណ៍ថ្នាំញៀនពីបុគ្គលិកគំរោងក្នុងសហគមន៍មូលដ្ឋានក៏អាចប៉ះពាល់យ៉ាងអាក្រក់ផងដែរដល់ប្រជាជន ។ នៅពេលអាគារផលិតថាមពលចាប់ផ្តើមដំណើរការជាថ្មីម្តងទៀត ធារទឹកនិងនីវ៉ូទឹកនៅក្រោមខ្សែទឹកនៃអាគារផលិតថាមពលនឹងកើនយ៉ាងឆាប់រហ័ស ហើយអាចគ្រោះថ្នាក់ដល់មនុស្ស និង សត្វ ។	ហាមឃាត់បុគ្គលិកគំរោងកុំអោយចំលង ឬ ធ្វើអោយរាលដាលជំងឺចូលទៅសហគមន៍មូលដ្ឋាន ផ្តល់ប៉ុស្តិ៍ថែទាំសុខភាពនៅក្នុងសហគមន៍ក្បែរតំបន់គំរោងពិនិត្យសុខភាពបុគ្គលិកគំរោងអោយទៀងទាត់ និង ព្យាបាលប្រសិនបើឃើញមានបញ្ហាសុខភាព ។ ផ្តល់អាងខ្សែទឹកខាងចុងអោយបានគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីកាត់បន្ថយធារទឹកខ្ពស់បំផុតពីអាគារផលិតថាមពលកំឡុងពេលដំណាក់កាលប្រតិបត្តិគំរោង ។ ផ្សព្វផ្សាយពីកាលវិភាគប្រតិបត្តិអោយបានគ្រប់គ្រាន់ (ការបញ្ចេញទឹកពីគំរោង) ដល់សហគមន៍នៅខាងក្រោមដើម្បីជៀសវាងគ្រោះថ្នាក់ដល់ទ្រព្យសម្បត្តិ និង អាយុជីវិត ។	OE/PO	គ្មាន

<u>ចំណាំ:</u> (*) មូលនិធិបរិស្ថានប្រចាំឆ្នាំបានស្មើគឺ 0.៥ លាន USD; ម្ចាស់គំរោងនឹងត្រូវបង់ប្រចាំឆ្នាំទៅរាជរដ្ឋាភិបាល ដើម្បីសងដល់ការបាត់បង់ព្រៃឈើ និង ជំរកសត្វព្រៃដោយសារគំរោងវារីអគ្គីសនីសេសានក្រោម ២ ។ រាជរដ្ឋាភិបាលនឹងប្រើប្រាស់មូលនិធិនេះដើម្បីទ្រទ្រង់ដល់កម្មវិធីអភិរក្សព្រៃឈើ និង សត្វព្រៃនៅក្នុងតំបន់ (ខេត្តស្ទឹងត្រែង និង ខេត្តរតន គីរី) ។

** តំលៃលើកឡើងលំអិតសំរាប់វិធានការកាត់បន្ថយមានពណ៌នានៅឧបសម្ព័ន្ធទី៦ ។

Draft

៨.៣ កម្មវិធីពិនិត្យតាមដានជាមួយនិងតំលៃតាមដាន

ការតាមដានលើប៉ារ៉ាម៉ែត្រមួយចំនួនពិផលប៉ះពាល់បរិស្ថានបណ្តាលមកពីគំរោង មុនពេលសាងសង់ ពេលសាងសង់ និង ពេលដំណើរការត្រូវទាមទារជាចាំបាច់។ ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ និង តំលៃសំរាប់អនុវត្តការតាមដាន មានបញ្ចូលនៅក្នុងកម្មវិធីតាមដាន សូមមើលតារាងទី ៦៤។ ការប៉ាន់ស្មានពីតំលៃលំអិតមានភ្ជាប់នៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ ៦។

តារាងទី ៦៤: កម្មវិធីតាមដានបរិស្ថាន

វិធានការបន្ធូរបន្ថយ	ប៉ារ៉ាម៉ែត្រត្រូវតាមដាន	ទីកន្លែង	ប្រេកង់	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃ, US$
តំណាក់កាលមុនសាងសង់					
កាត់បន្ថយទំហំគំរោងដើម្បីបន្ថយ អោយបានអប្បបរិមានូវផ្ទៃដីព្រៃលិចទឹក ដីកសិកម្ម ដីព្រៃសម្បទានដែលមានស្រាប់ និង តំបន់លំនៅដ្ឋាននៃឃុំទាំងបួនក្នុងស្រុកសេសាន។ ទីតាំងទំនប់ត្រូវសាងសង់នៅទីតាំងទី ១ ចំងាយ ១.៥ គម ពីចំនួចប្រសព្វទន្លេសេសាន និង ទន្លេស្រែពក។ ទីលំនៅថ្មីគួរជ្រើសរើសនៅកន្លែងដែលគ្មានជំលោះ/គ្រោះថ្នាក់ដល់ធនធានសង្គម និង បរិស្ថាននៅក្នុងតំបន់។	ត្រួតពិនិត្យប្លង់វិស្វកម្ម និង គ្រោងប្លង់របស់គំរោងចុងបញ្ចប់។ ពិនិត្យមើលគំនូរព្រៀង ធ្វើអោយប្រាកដថាទីតាំងទំនប់មានចំងាយ ១.៥ គមពីចំនុចប្រសពរបស់ទន្លេ។ តាមដានតំបន់តាំងទីលំនៅថ្មីដើម្បីពិនិត្យពីផលប៉ះពាល់លើសង្គម និង បរិស្ថានតាមទីកន្លែង	ការិយាល័យគំរោង ការិយាល័យគំរោង ការិយាល័យគំរោង និង ការពិនិត្យដល់ទីកន្លែងនៅការដ្ឋានដែលបានស្នើសុំ	ម្តងសំរាប់ពង្រាងប្លង់បញ្ចប់ និង ម្តងសំរាប់ប្លង់បញ្ចប់	DE/PO, GDE, DoE, IRC, និង អាជ្ញាធរតំបន់	គ្មានតំលៃ គ្មានតំលៃ ១៣២០

ផ្លូវវាង ផ្លូវចូល និង ទីកន្លែងផ្លាស់ប្តូរលំនៅដ្ឋានគួរជ្រើសរើសនៅកន្លែងដែលមិនមានផលប៉ះពាល់អាក្រក់ដល់ធនធានធម្មជាតិ និង សង្គមនៅក្នុងតំបន់។	ពិនិត្យផ្លូវវាង ផ្លូវចូល និង តំបន់តាំងទីលំនៅថ្មី	ការិយាល័យគំរោង និង ពិនិត្យដល់ទីកន្លែងនៅការដ្ឋានដែលបានស្នើសុំ	មួងសំរាប់ពង្រាងប្លង់បញ្ចប់ និង មួងសំរាប់ប្លង់បញ្ចប់	DE/PO, DPWT, និង DoE	១៦០
រចនាសម្ព័ន្ធឆ្លងកាត់របស់ត្រី ឬ មធ្យោបាយផ្សេងទៀតត្រូវផ្តល់អោយដើម្បីអោយត្រី និង វារីសត្វដទៃទៀតធ្វើអន្តោប្រវេស្តន៍ឡើង និង ចុះកាត់ទំនប់បាន។ ឬ មជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវគឺជាជំរើសមួយដើម្បីធ្វើអោយមានតុល្យភាពនៅខ្សែទឹកលើ និង ក្រោមក្នុងទន្លេទាំងពីរ។ ឬ សងដល់ការបាត់បង់ត្រីនៅក្នុងទន្លេទាំងពីរ (សេសាន និង ស្រែពក) ដើម្បីទ្រទ្រង់ជីវភាពរបស់ប្រជាជនមូលដ្ឋានដែលរស់នៅតាមដងទន្លេ។	ពិនិត្យប្លង់វិស្វកម្មបញ្ចប់ ឬ មជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវត្រីដែលបានស្នើ ឬ សំណងដើម្បីផ្គត់ផ្គង់ជីវភាពរបស់ប្រជាជនមូលដ្ឋានតាមដងទន្លេ។	ការិយាល័យគំរោង	មួងសំរាប់ពង្រាងប្លង់បញ្ចប់ និង មួងសំរាប់ប្លង់បញ្ចប់	DE/PO, GDE, រដ្ឋបាលជលផល និង DEIA/MoE	គ្មានតំលៃ
ក្រុមហ៊ុនអនុវត្តគំរោងរួមជាមួយ MIME ត្រូវសហការជាមួយស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវលើដី និង ព្រៃសម្បទានដើម្បីដោះស្រាយ	ពិនិត្យមើលរបាយការណ៍គំរោងលំអិតដើម្បីប្រាកដថាគណៈកម្មការដំណោះស្រាយសំរាប់ជំលោះដីធ្លីបានរៀបចំរួច	ការិយាល័យគំរោង និង ពិនិត្យដល់ទីកន្លែងនៅការដ្ឋាន	មួងសំរាប់ពង្រាងប្លង់បញ្ចប់ និង ប្រាំដងសំរាប់ប្លង់បញ្ចប់ និង ដំណោះ	DE/PO, IRC/MEF, MAFF, DLMUPC, និង	៤៨០០

ជំលោះដីធ្លីមុនគំរោងសាងសង់ ។	វាស់និងធ្វើការយ៉ាមានប្រសិទ្ធភាពជាមួយក្រុមហ៊ុនដី និង ព្រៃសម្បទាន ។	ដែលបានស្នើសុំ	ស្រាយចប់សព្វគ្រប់	DEIA/MoE	
កន្លែងតាំងទីលំនៅថ្មីត្រូវរៀបចំនៅកន្លែង និង ទំហំសមរម្យ សំរាប់គ្រួសារ និង ប្រជាជនដែលរងផលប៉ះពាល់ ។ សកម្មភាពផ្លាស់ទីលំនៅគួរត្រូវធ្វើដោយការចរចាសន្តិវិធីជាមួយគ្រួសារ/ប្រជាជនរងផលប៉ះពាល់ និង សំណងសមស្របដូចតំលៃជាក់ស្តែងនៅក្នុងទីផ្សារតំបន់ ។ ប្រសិទ្ធភាពនៃកាលបរិច្ឆេទសំណងគួរធ្វើអោយបានមុនសកម្មភាពសាងសង់ ។ លើសពីនេះទៅទៀតសំណង និង សកម្មភាពផ្លាស់ទីលំនៅគួរធ្វើឡើង ប៉ុន្តែធ្វើតាមលទ្ធផលជាក់ស្តែងនៃការសិក្សាដែលមានរៀបរាប់នៅក្នុងរបាយការណ៍ផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅ ។	ពិនិត្យមើលសំណង និង ការអនុវត្តន៍ផែនការសកម្មភាពផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅអោយមានប្រសិទ្ធភាពដូចលទ្ធផលជាក់ស្តែងលើការសិក្សាពីការផ្លាស់ទីលំនៅ ។	ការិយាល័យគំរោង និង ពិនិត្យដល់ទីកន្លែងនៅការដ្ឋានដែលបានស្នើសុំ	ម្តងសំរាប់ពង្រាងបួងបញ្ចប់ និង ១០ដងសំរាប់បួងបញ្ចប់ និង ដំណោះស្រាយចប់សព្វគ្រប់	DE/PO, IRC/MEF, អជ្ញាធរមូលដ្ឋាន, NGOs (3S rivers, CEPA), និង DEIA/MoE	៧២៦០
តំណាក់កាលសាងសង់					
ការស្តាបនាប្រលាយបង្ហូរនៅទីតាំងទំនប់គួរផ្តល់អោយដោយមានទំហំគ្រប់គ្រាន់ ដើម្បី	ត្រួតពិនិត្យការបញ្ចេញធារទឹក វិមាត្រប្រលាយបង្ហូរដែលអាចធ្វើនាវាចរណ៍	នៅការដ្ឋានសំណង់ប្រលាយបង្ហូរ	ពីរដងនៅក្នុងតំណាក់កាលសាងសង់ដំបូង និង	CE, DWRAM, DPWT, និង	៣០៨០

បញ្ចេញទឹកទៅខ្សែទឹកក្រោមជៀសវាងការផ្លាស់ប្តូរធារទឹកធំធេងនៅក្នុងទន្លេ ជំនន់នៅខ្សែទឹកលើ និង អាចប្រើប្រាស់ជាផ្លូវនាវាចរណ៍បណ្តោះអាសន្ន ។	របស់ទូកតូចៗ ។ ពិនិត្យពីដំណើរការរបស់ប្រលាយ		ប្រចាំត្រីមាសនៅក្នុងកំឡុងពេលសាងសង់ទាំងមូល	DoE	
ផ្តល់អោយមានប្រព័ន្ធបង្ហូរច្រោះគ្រប់គ្រាន់នៅតាមដងផ្លូវចូលទៅតំបន់គំរោង ។	ពិនិត្យប្រព័ន្ធបង្ហូរច្រោះអោយច្បាស់ថា ក្រុមហ៊ុនអនុវត្តគំរោង និង អ្នកម៉ៅការបានផ្តល់គ្រប់គ្រាន់ ។	នៅតាមកន្លែងសាងសង់ផ្លូវ និង កន្លែងផ្សេងទៀត	ប្រចាំត្រីមាសនៅក្នុងកំឡុងពេលសាងសង់ទាំងមូល	CE, DWRAM, និង DoE	១៦០០
វិធានការត្រួតពិនិត្យសំណឹក និង កករសមស្រប (អណ្តូងស្ទាក់ និង ក្រណាត់/ប្លាស្ទិកខ្មៅ ដែលមានក្រលាសំណាញ់តូចៗ) គួរដាក់អោយត្រូវកន្លែងដើម្បីជៀសវាងការហូររងកករពីការដ្ឋាននៅរដូវវស្សា ។	ត្រួតពិនិត្យទីកន្លែង/វិធីសាស្ត្រការពារការរងកករ និង សំណឹក ត្រូវប្រាកដថាវិធានការបន្ធូរបន្ថយបានអនុវត្តត្រឹមត្រូវ ។	នៅការដ្ឋានសំណង់	ប្រចាំខែនៅក្នុងរដូវភ្លៀងពេញពេលសាងសង់	CE, DWRAM, និង DoE	១៦០០
ផ្តល់ទីកន្លែងគ្រប់គ្រងកាកសំណល់គ្រប់គ្រាន់រាប់បញ្ចូលទាំងបង្គន់អនាម័យ នៅការដ្ឋានសាងសង់ និង កន្លែងរស់នៅពេលសាងសង់ ។	ពិនិត្យទីកន្លែងគ្រប់គ្រងកាកសំណល់ និង ដំណើរការប្រើប្រាស់របស់វាសំរាប់គំរោង ។	នៅការដ្ឋានសំណង់និងជំរំកម្មករ /បុគ្គលិក	ប្រចាំត្រីមាសនៅក្នុងកំឡុងពេលសាងសង់ទាំងមូល	DoE	៨០០
ការត្រួតពិនិត្យគុណភាពទឹកនៅខាងលើខ្សែទឹក និង ខាងក្រោមខ្សែទឹកនៃតំបន់គំរោងគួរធ្វើឡើងអោយបានទៀងទាត់ដើម្បីធានា	ពិនិត្យ/ឆែកមើលគុណភាពទឹក ។ ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ ចំនួន ១០ នឹងត្រូវចាប់យក	នៅ ៦ ស្ថានីយ៍តាមទន្លេទាំងពីរ អោយដូច/នៅក្បែរទីតាំង	ប្រចាំត្រីមាសពេញក្នុងតំណាក់កាលសាងសង់	DPC និង DoE	២០០០០

បានថាគុណភាពទឹកនៅពេលសាងសង់មិនមានផលប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរដល់សត្វដែលរស់ក្នុងទឹក និង ដល់មនុស្ស ។	សំរាប់ត្រួតពិនិត្យដូចជា pH Conductivity or Total dissolved solid (TDS), DO, BOD_5, COD, Tot-N, Tol-P, NO_3 -N, PO_4 –P, Tot-Coliform ជាដើម ។	ដែលចាប់យកនៅក្នុងការសិក្សាជាមូលដ្ឋាន			
គេគួរប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រសំណង់ដែលមានគុណភាពល្អជាមួយនឹងការបំពុលខ្យល់តិចបំផុតតាមដែលអាចធ្វើបាន ។ សារធាតុបំផ្ទុះ និង បច្ចេកទេសសមស្រប ដើម្បីមិនអោយមានការបំពុលខ្ពស់សាយភាយចូលទៅក្នុងបរិយាកាស ហើយធ្វើឡើងតែនៅពេលថ្ងៃប៉ុណ្ណោះ ។	ពិនិត្យ/តែកមើលគុណភាពខ្យល់ដែលសាយភាយចេញពីសកម្មភាពសាងសង់ ធ្វើអោយប្រាកដថាគ្មានគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាពរបស់មនុស្ស ព្រមទាំងសត្វនៅក្នុងតំបន់គំរោង ។ ប៉ារ៉ាម៉ែត្រដែលត្រូវវាស់វែងៈ TSP, NO2, SO2, CO, និង សំលេង ។	នៅការដ្ឋានដែលមានសកម្មភាពខ្លាំង និង កន្លែងយកថ្ម ជាអនុសាសន៏គួរចាប់យកពីរសំណាក	រៀងរាល់ ៦ ខែ	DoE និង DPC	១៥១២០
ការកាប់ព្រៃឈើគួរធ្វើឡើងក្នុងរង្វង់តំបន់គំរោងដែលសកម្មភាពសាងសង់តំរូវអោយមានប៉ុណ្ណោះ ។	ត្រួតពិនិត្យពីការកាប់ព្រៃឈើសំរាប់គំរោងទៅតាមការកំណត់ត្រឹមតំរូវការរបស់គំរោងពិតប្រាកដ ។	នៅការដ្ឋានសាងសង់ និង នៅក្នុងផ្ទៃអាង	ប្រចាំសប្តាហ៏ ឬ ប្រចាំខែ ក្នុងការកាប់ឆ្ការសំរាប់ការដ្ឋានសំណង់ និង ការឆ្ការនៅក្នុងអាងស្តុក ។	រដ្ឋបាលព្រៃឈើស្រុក, សមាជិកសហគមន៏ព្រៃឈើ	៦០០០
ហាមឃាត់កម្មករសំណង់មិនអោយចូលក្នុងព្រៃដើម្បីបរបាញ់ ឬ កាប់ឈើដាច់ខាត ។	ពិនិត្យក្នុងតំបន់គំរោងដើម្បីធានាថាមិនមានការរានដីថ្មី ឬ ការបរបាញ់	នៅក្បែរការដ្ឋានសំណង់ និង ជំរំរស់នៅ		អជ្ញាធរមូលដ្ឋាន, គណៈកម្មការសហ	

Draft

	ខុសច្បាប់ពីបុគ្គលិកគំរោងទេ។			គមន៏ព្រៃឈើ	
ផ្តល់សម្បទានដើម្បីពង្រឹងកម្មវិធីអភិរក្សព្រៃឈើ និង ជំរកសត្វព្រៃនៅក្នុងតំបន់ដោយរាប់បញ្ចូលទាំងការធ្វើសហប្រតិបត្តិការ និង ផ្តល់ថវិកាដល់រដ្ឋបាលព្រៃឈើ និង ភ្នាក់ងារអភិរក្សដទៃទៀត ដើម្បីការពារព្រៃឈើ និង សត្វព្រៃនៅក្នុង និង នៅជុំវិញតំបន់គំរោង។	ពិនិត្យពីថវិកាសំរាប់ពង្រឹងកម្មវិធីអភិរក្សព្រៃឈើ និង ជំរកសត្វព្រៃថាបានបង់ចំណាយបានទៀងទាត់។	នៅការិយាល័យគំរោង នៅភ្នំពេញ	ប្រចាំឆ្នាំ	MEF, MAFF, MoE, និង ភ្នាក់ងារអភិរក្ស	គ្មាន
វិធានការត្រួតពិនិត្យសំណឹក និង កករសមស្រប (អណ្តូងស្ទាក់ និង ក្រណាត់/ប្លាស្ទិកខៀវ ដែលមានក្រលាសំណាញ់តូចៗ) គួរដាក់អោយត្រូវកន្លែងដើម្បីជៀសវាងការហូរវងកករពីការដ្ឋានសំណង់នៅរដូវវស្សា។	ពិនិត្យពីវិធីសាស្ត្រ និង ទីកន្លែងការពារ	នៅការដ្ឋានសំណង់	ប្រចាំសប្តាហ៍ ឬ ប្រចាំខែ ក្នុងរយៈពេលសាងសង់	DoE និង DWRAM	៦០០០
ត្រូវហាមឃាត់សកម្មភាពនេសាទខុសច្បាប់របស់បុគ្គលិក និង កម្មករគំរោង។	ពិនិត្យមើលសកម្មភាពនេសាទខុសច្បាស់ពីបុគ្គលិកគំរោង	នៅតំបន់គំរោង	ប្រចាំខែ ក្នុងរយៈពេលសាងសង់	រដ្ឋបាលជលផលស្រុក និង ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ	៤៨០០
ថែទាំអោយបានញឹកញាប់ផ្លូវដែលមាន និង ផ្លូវចូលដែលប្រើប្រាស់សំរាប់គំរោង ដើម្បី	ពិនិត្យពីផ្លូវចូល និង ផ្លូវដែលមានដែលប្រើប្រាស់ដោយគំរោង	នៅតាមផ្លូវប្រើប្រាស់ដោយគំរោង	ប្រចាំត្រីមាសក្នុងរយៈពេលសាងសង់	DPWT, DoE	១៦០០

ធានាបានពីដំណើរការល្អពេញក្នុងរយៈពេលសាងសង់ ។					
ផ្តល់ផ្លាកសញ្ញាចរាចរណ៍អោយបានគ្រប់គ្រាន់តាមបណ្តោយផ្លូវជាតិលេខ # ៧៨ និង ផ្លូវចូលទៅតំបន់គំរោង ។	ពិនិត្យមើលការរៀបចំចរាចរណ៍ និង ផ្លាកសញ្ញា	នៅការដ្ឋានសំណង់ និង តាមបណ្តោយផ្លូវ			
អប់រំអ្នកបើកបររបស់គំរោងដើម្បីអោយកំណត់ល្បឿនបើកបរនៅតំបន់លំនៅដ្ឋាន ឬកន្លែងដែលមានមនុស្សកកកុញ ។	ពិនិត្យមើលពីលក្ខណៈចរាចរណ៍	នៅតាមផ្លូវក្នុងតំបន់គំរោង			
តំណាក់កាលប្រតិបត្តិ					
បញ្ជាក់ពតិមានអោយបានគ្រប់គ្រាន់ពីកាលវិភាគប្រតិបត្តិការ និង ការបញ្ចេញធារទឹកខ្ពស់បំផុតដល់សហគមន៍នៅខ្សែទឹកក្រោម ដើម្បីជៀសវាង គ្រោះថ្នាក់ណាមួយដល់ទ្រព្យសម្បត្តិនៅលើ ច្រាំងទន្លេ និង ជីវិតមនុស្សព្រមទាំងសត្វ ។	ពិនិត្យពីកាលវិភាគដំណើរការថាបានដាក់បានត្រឹមត្រូវ និង ផ្សព្វផ្សាយគ្រប់គ្រាន់ដល់សហគមន៍ក្រោមខ្សែទឹក	នៅការិយាល័យប្រតិបត្តិគំរោង	ប្រចាំត្រីមាស	DWRAM, CEPA, បណ្តាញទន្លេ 3S	គ្មានតំលៃ
អនុវត្តការតាមដានពីវារីសត្វ និង វារីរុក្ខជាតិនៅខ្សែទឹកក្រោមរបស់គំរោងក្នុងតំណាក់កាលប្រតិបត្តិ ។	ពិនិត្យពីការស្រាវជ្រាវលើវារីសត្វ និង វារីរុក្ខជាតិថាត្រូវបានអនុវត្ត	នៅការិយាល័យគំរោង និង ក្រោមខ្សែទឹករបស់ទីតាំងទំនប់	ប្រចាំឆ្នាំក្នុងរយៈពេលដំណើរការ ៥ ឆ្នាំ ដំបូង	រដ្ឋបាលជលផល, រដ្ឋបាលស្រុក	២៥០០

ហាមឃាត់ការទន្រ្ទានចូលព្រៃ/ជំរកសត្វព្រៃ ក្នុងន័យរានកាន់កាប់ដីថ្មីឬបរបាញ់ដាច់ខាត ។	ពិនិត្យនៅក្នុងតំបន់គំរោងដើម្បីប្រាកដថាមិនមានការរានដីថ្មី ឬ ការបរបាញ់ខុសច្បាប់ពីបុគ្គលិកគំរោងទេ ។	នៅតំបន់គំរោង និង ជុំវិញតំបន់តាំងទីលំនៅថ្មីដោយគំរោង	ប្រចាំត្រីមាស	រដ្ឋបាលព្រៃឈើ, អជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និង ភ្នាក់ងារអភិរក្សនៅក្នុងតំបន់	ប្រើប្រាស់មូលនិធិបរិស្ថានដែលផ្តល់នៅខាងលើ
ត្រួតពិនិត្យគុណភាពទឹកក្នុងអាងស្តុកអោយបានទៀងទាត់ដើម្បីជៀសវាងផលប៉ះពាល់អាក្រក់បង្ករដោយការដុះលូតលាស់ហួសកំរិតរបស់ស្មៅទឹកចង្រៃ ឬ ពួកអាកាប្រជេះ បាក់តេរី និង វីរុសបង្ករោគដែលបន្តពូជក្នុងអាងស្តុក ។	ពិនិត្យ/ផែកមើលគុណភាពទឹក ។ *ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ ចំនួន ១០ នឹងត្រូវចាប់យកសំរាប់ត្រួតពិនិត្យដូចជា pH Conductivity or Total dissolved solid (TDS), DO, BOD_5, COD, Tot-N, Tol-P, NO_3 -N, PO_4 –P, Tot-Coliform ជាដើម ។*	នៅក្នុងអាងស្តុកទឹក	រាល់ ៦ ខែ ពេញក្នុងតំណាក់កាលដំណើរការ	DPC និង DoE	៦០០០០
រចនាសម្ព័ន្ធផ្លូវឆ្លងកាត់របស់ត្រី ឬ មធ្យោបាយផ្សេងៗ ។ ឬ មជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវត្រីជាជំរើសមួយដើម្បីធ្វើអោយមានតុល្យភាពត្រីនៅខាងលើ និង ខាងក្រោមខ្សែទឹកក្នុងទន្លេទាំងពីរ ។	ពិនិត្យមើលថាតើរចនាសម្ព័ន្ធត្រី ឬ មជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវដំណើរការយ៉ាងដូចម្តេច?	នៅក្នុងរចនាសម្ព័ន្ធឆ្លងកាត់របស់ត្រី ឬ នៅមជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវ	ប្រចាំឆ្នាំក្នុងរយៈពេលដំណើរការ ៥ ឆ្នាំ ដំបូង	រដ្ឋបាលជលផល, រដ្ឋបាលស្រុក	២៥០០

ចំណាំ: ការប៉ាន់ប្រមាណតំលៃខាងលើមិនរាប់បញ្ចូលតំលៃបុគ្គលិក/វិស្វករ របស់ក្រុមហ៊ុនប្រតិបត្តិគំរោងទេ

Draft