

ជំពូកទី ៨

៨. ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន (EMP)

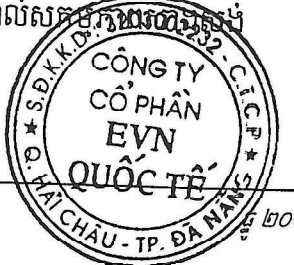
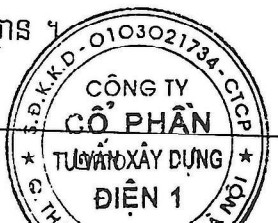
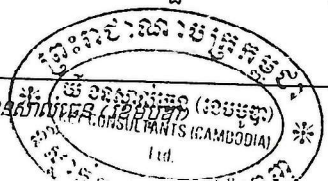
ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន (EMP) ផ្តល់ជាមគ្គុទេសសំរាប់ត្រួតពិនិត្យតាមដាន និងមានវិធានការបន្ថយបន្ថយ សំរាប់ការអនុវត្តន៍មុនពេលសាងសង់ ពេលសាងសង់ និង ពេលប្រតិបត្តិការគម្រោង ។ EMP រួមមាន ការរៀបចំ ស្ថាប័ន សង្ខេបវិធានការបន្ថយបន្ថយ និង កម្មវិធីពិនិត្យតាមដាន ។ វិធានការបន្ថយបន្ថយ និង កម្មវិធីតាមដាន នឹងរាប់ បញ្ចូលនូវកាលវិភាគ ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ និង ថវិកា ។

៨.១ ការរៀបចំស្ថាប័ន

ការអនុវត្តន៍ EMP សំរាប់គម្រោងនឹងអនុវត្តដោយម្ចាស់គម្រោង ដោយសហការជាមួយស្ថាប័នជំនាញដូចជាអគ្គ នាយកដ្ឋានថាមពល (GDE) នៃក្រសួងឧស្សាហកម្មរ៉ែ និងថាមពល (MIME), មន្ទីរបរិស្ថានខេត្ត (PDoE), ខណ្ឌរដ្ឋបាលព្រៃឈើ, ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល មន្ទីរធនធានទឹក និងឧតុនិយមខេត្ត (PDWRAM), បណ្តាញទន្លេ ៣S និង សមាគមនីការពារវប្បធម៌បរិស្ថាន (CEPA) (ជាអង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាលនៅខេត្តស្ទឹងត្រែង), មន្ទីររៀបចំដែនដី និងនគរូបនីយកម្មខេត្ត (PDLMUPC), មន្ទីរសាធារណការ និងដឹកជញ្ជូនខេត្ត, អាជ្ញាធរដែនដី ជាពិសេស ក្រុមប្រឹក្សាស្រុក/ឃុំ, គណៈកម្មការអន្តរក្រសួងសំរាប់រៀបចំទីលំនៅសារជាថ្មី (IRC), និង ពីថ្នាក់កណ្តាល ដែលនឹង សហការជាមួយក្រសួង ឧស្សាហកម្មរ៉ែ និង ថាមពល (MIME), នាយកដ្ឋានវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និង នាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យការបំពុលរបស់ក្រសួងបរិស្ថាន (MoE), រដ្ឋបាលព្រៃឈើ និង រដ្ឋបាលជលផលរបស់ក្រសួង កសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ (MAFF), នាយកដ្ឋានជលសាស្ត្រ និងកិច្ចការទន្លេរបស់ក្រសួងធនធានទឹក និង ឧតុនិយម (MoWRAM) និង ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និង ហិរញ្ញវត្ថុ (MEF) ។

ម្ចាស់គម្រោង ក្រុមហ៊ុនសាងសង់ និងប្រតិបត្តិ (វិស្វកម្ម និង វិស្វកម្មប្រតិបត្តិរបស់ម្ចាស់គម្រោង) មានការ ទទួលខុសត្រូវទាំងស្រុងដើម្បីធានាថា គ្រប់សកម្មភាពសាងសង់ និងប្រតិបត្តិទាំងអស់ដែលនឹងបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់ធន ធានបរិស្ថាន និងសង្គម ត្រូវធ្វើទៅតាមបទដ្ឋានបរិស្ថាននៅក្នុង EMP សំរាប់គម្រោង ។ ការត្រួតពិនិត្យ និងការងារ ប្រចាំថ្ងៃប្រចាំសប្តាហ៍ និង/ឬប្រចាំខែ នៅក្នុងនិងជុំវិញតំបន់គម្រោង នៅដំណាក់កាលសាងសង់ និងប្រតិបត្តិ ជាតំរូវ ការដើម្បីអោយប្រាកដថាអ្នកម៉ៅការប្រតិបត្តិទៅតាមបច្ចេកវិទ្យា និង ការងារប្រតិបត្តិ និងតាម EMP មិនចេះ និងចាំបាច់ត្រូវដាក់បញ្ចូលជាលក្ខខណ្ឌនៅក្នុងឯកសារនៃកិច្ចសន្យាសាងសង់ ។

អ្នកម៉ៅការត្រូវទទួលខុសត្រូវការងារអនុវត្តប្រចាំថ្ងៃតាមផែនការ EMP និង ការការពារបរិស្ថាន ទៀត ដែលមានក្រើនរំលឹកនៅក្នុងឯកសារនៃកិច្ចសន្យាសាងសង់ដើម្បីធានាបានរាល់សកម្មភាពសាងសង់ និង ប្រតិបត្តិការ គោរពទៅតាមបទដ្ឋានការពារបរិស្ថាន ។



ម្ចាស់គំរោង/អ្នកវិនិយោគគំរោង ត្រូវទទួលខុសត្រូវរាល់ចំណាយទាំងអស់សំរាប់សំណងលើផលប៉ះពាល់ទាំងអស់ តំលៃសំរាប់វិធានការបន្ថយបរិស្ថាន និង ពិនិត្យតាមដាន ក្នុងរយៈពេលនៃការធ្វើវិនិយោគគំរោងទាំងមូល ។ គេទាមទារអោយមានការធ្វើសហប្រតិបត្តិការ និងការសហការយ៉ាងល្អជាមួយជនបូស្លាប័នដែលជាប់ទាក់ទងគំរោង ដើម្បីធានាបាននូវរាល់ដំណាក់កាលនៃការអនុវត្តគំរោងទាំងអស់ប្រព្រឹត្តិទៅយ៉ាងរលូន និងជោគជ័យ ។

នាយកដ្ឋានវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន (DEIA) និង នាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យការបំពុលរបស់ក្រសួងបរិស្ថាន មានភារៈកិច្ចលើការពិនិត្យអង្កេត និង តាមដាននូវរាល់ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានទាំងអស់ដែលកើតឡើងនៅក្នុងបរិវេណគំរោង ក៏ដូចជានៅក្នុងតំបន់នោះ ។ តំរូវអោយមានការត្រួតពិនិត្យ និង តាមដានប្រចាំខែ និងប្រចាំឆ្នាំ ឬការវែកមើលជាបន្តបន្ទាប់ផងដែរ ។ ការគ្រប់គ្រងគុណភាពបរិស្ថាន និង ការណែនាំពីទំរង់ការបន្ថយ គួរផ្តល់អោយម្ចាស់គំរោង ក៏ដូចជាភ្នាក់ងារសាងសង់ និងភ្នាក់ងារប្រតិបត្តិគំរោង ដើម្បីធ្វើអោយប្រាកដថាគ្មានផលប៉ះពាល់បរិស្ថានធ្ងន់ធ្ងរកើតឡើងនៅក្នុងតំបន់គំរោងនោះទេ ។

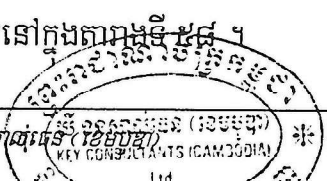
គណៈកម្មការអន្តរក្រសួងសំរាប់រៀបចំការតាំងទីលំនៅសារជាថ្មី (IRC) របស់ MEF រួមជាមួយបណ្តាក្រសួងនានា និង អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ជាអ្នកទទួលខុសត្រូវចំពោះការអនុម័ត លើផែនការសកម្មភាពសំរាប់ការតាំងទីលំនៅសារជាថ្មី និងអត្រាសំណង ដោយរួមសហប្រតិបត្តិការជាមួយម្ចាស់គំរោងក្នុងការផ្លាស់ប្តូរទី និងការតាំងទីលំនៅសារជាថ្មីរបស់ប្រជាជនដែលបានទទួលផលប៉ះពាល់ (AP) ដោយសកម្មភាពគំរោង ហើយជួយដល់ម្ចាស់គំរោងដោះស្រាយ និង អនុវត្តតាមគោលនយោបាយរបស់រដ្ឋាភិបាល អត្រាសំណង និងទំរង់ការនៃផែនការសកម្មភាពនៃការតាំងទីលំនៅសារជាថ្មី ។ IRC នឹងធ្វើការយ៉ាងជិតស្និទ្ធជាមួយស្ថាប័នរៀបចំដែនដី និងនគរូបនីយកម្ម និងជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ដើម្បីធានាបានថាសំណងធ្វើបានត្រឹមត្រូវ និង អាចទទួលយកបានដោយ APs ។

រដ្ឋបាលព្រៃឈើ រដ្ឋបាលជលផល និង ភ្នាក់ងារអភិរក្សផ្សេងៗទៀតនៅក្នុងតំបន់គំរោង មានភារៈកិច្ចទទួលខុសត្រូវចំពោះការធ្វើអធិការកិច្ច និងពិនិត្យតាមដានផលប៉ះពាល់លើវិសត្ត និង សត្វព្រៃ ឬរុក្ខជាតិ លើគោកនៅក្នុងតំបន់គំរោង ។

អាជ្ញាធរតំបន់ និងនគរបាល មានភារៈទទួលខុសត្រូវសំរាប់រូល ត្រួតពិនិត្យ និងដោះស្រាយ ជម្លោះសង្គមដែលកើតឡើងនៅក្នុងតំបន់គំរោង ។ ពួកគេនឹងធ្វើកិច្ចសហប្រតិបត្តិការជាមួយម្ចាស់គំរោង ដើម្បីទប់ស្កាត់ចរាចរថ្នាំញៀន និង សកម្មភាពខុសច្បាប់ផ្សេងទៀតក្នុងតំបន់គំរោង ។

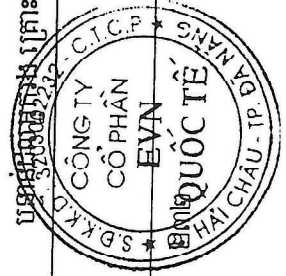
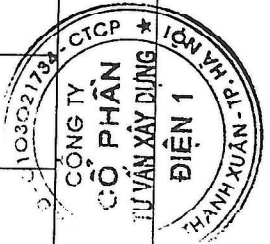
៨.២ សក្តានុពលនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និង វិធានការបន្ថយបន្ថយ

គំរោងនឹងប៉ះពាល់ដល់ធនធានធម្មជាតិនិងសង្គម នៅក្នុងនិងនៅជុំវិញតំបន់គំរោងអាចប្រហូរទៅតាមសកម្មភាពគំរោងមុនពេលសាងសង់ ពេលសាងសង់ និង ប្រតិបត្តិការ ។ វិធានការបន្ថយបន្ថយដែលបានកំណត់នៅក្នុងកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ជាអវិជ្ជមាន ដែលបានកំណត់សំរាប់គំរោងបរិស្ថាននិមួយៗនៅក្នុងដំណាក់កាលផ្សេងគ្នារបស់គំរោង មានសង្ខេបនៅក្នុងតារាងទី ៥៨ ។

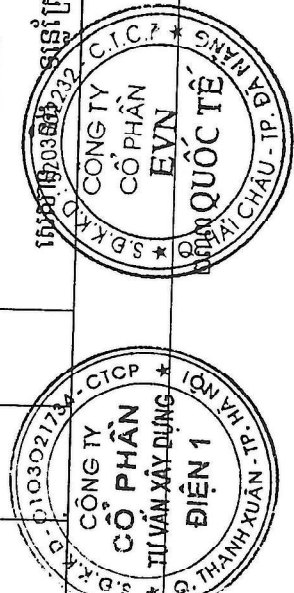


តារាងទី ៥៨: សង្ខេបពីហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និង វិធានការបន្ថយផលប៉ះពាល់ដែលបានស្នើឡើង

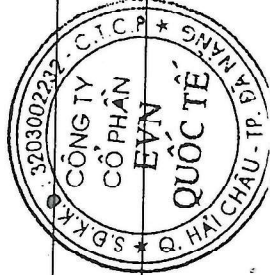
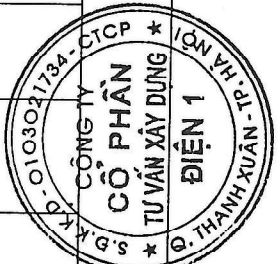
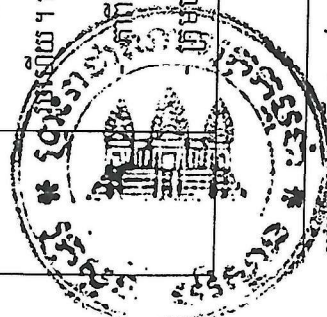
បញ្ហា	សក្តានុពលនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន	កំរិតនៃហេតុប៉ះពាល់		វិធានការបន្ថយផលប៉ះពាល់ដែលបានស្នើ	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ	តំលៃប៉ាន់ស្មាន
		តិច	មធ្យម ខ្លាំង			
A- ខិតខំកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់						
ទីតាំង	តំបន់អាងស្តុកទឹកនិងត្រូវចែកចែងដីកសិកម្ម តំបន់ព្រៃឈើ វាលស្មៅ ព្រៃឈ្មោះ និងដីប្រើប្រាស់ផ្សេងទៀតនៅក្នុងស្រុកសេសសាន ។			- បន្ថយទំហំអាងដោយកាត់បន្ថយកំពស់ទំនប់ ដោយកំរិត កំពស់ទឹកនៅក្នុងអាងមិនលើពី ៧៥ម ដើម្បីកាត់បន្ថយអោយបានជាអប្បបរមាតំបន់ព្រៃឈើដីកសិកម្ម ដីសម្បទាន និង តំបន់លំនៅដ្ឋានដែលមានរបស់ប៉ុទាំងបួន ក្នុងស្រុកសេសសាន ។		
គំរោង	តំបន់តាំងទីលំនៅសាលាជាថ្មី និងត្រូវប៉ះពាល់ដល់ដែរលើដីព្រៃឈើ ។ តំបន់អាងស្តុកទឹក និងតំបន់តាំងទីលំនៅសាលាជាថ្មី ដែលបានស្នើសុំនិងគ្របដណ្តប់លើដីសម្បទាន និង ព្រៃសម្បទានមួយចំនួននៅក្នុងស្រុកសេសសាន ។ ជាងនេះទៅទៀត តំបន់គំរោងក៏មានហានិភ័យផងដែរជាមួយការព្យួរដីតាមលក្ខណៈភូគព្ភសាស្ត្រក្នុងតំបន់ ។		✓	- ទីតាំងទំនប់ត្រូវសាងសង់នៅទីតាំងជម្រក ១ ចំងាយ ១.៥ គ.ម ខាងក្រោមខ្សែទឹកពីចំនុចប្រសព្វរបស់ទន្លេសេសាន និង ទន្លេ ព្រៃពាក់ ។ - តំបន់តាំងទីលំនៅសាលាជាថ្មីត្រូវមានទីតាំងនៅកន្លែងដែលគ្មានជម្លោះ ឬបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់ធនធានសង្គម និង បរិស្ថាន នៅក្នុងតំបន់ ។ - ការរៀបចំប្លង់ និងរូបបញ្ចូលការពារព្យួរដីក្នុងតំបន់គំរោង ។ ការធ្វើផែនការ និងការរៀបចំគំរោងថវិកា គឺជាការចាំបាច់ សំរាប់ជំនួយសង្គ្រោះបន្ទាន់ប្រសិនបើគ្រោះប្រសិនបើបញ្ហានេះកើតឡើង ។	DE/PO, និង GDE	គ្មាន (DE/PO ជាអ្នកទទួលខុសត្រូវ)



<p>ការរៀបចំ</p> <p>កំណើនលិចលង់ផ្ទៃដី ៣០៥,៧៤ គ.ម^២ នៅក្នុងឃុំចំនួនបួន (ភ្នក ព្រៃគរ តាព្យាត់ និង ក្បាលរោល), ផ្លូវជាតិលេខ ៧៨ ប្រវែង ៧គ.ម និង ស្ពានព្រៃពក ។ ដីព្រៃ ឈើរាប់ពាន់ហិកតា និង ត្រូវខូចខាតនៅក្នុង តំបន់តាំងទីលំនៅសារជាតិ ។</p> <p>គំរោងនិងប៉ះពាល់ទៅលើជីវសម្បទាន ចំនួន៥កន្លែង និងតំបន់ព្រៃសម្បទានមួយ កន្លែងផងដែរ ។</p>		<ul style="list-style-type: none"> - ការរៀបចំប្លង់គំរោងគ្រួសារនាឆ្នាំ ២០១៥ ដើម្បីបន្ថយ ផ្ទៃលិចលង់ក្នុងគោលបំណងកាត់បន្ថយការបំផ្លាញព្រៃ ឈើ ដីកសិកម្ម ផ្ទះសំបែង ដី និង ព្រៃសម្បទាន ។ - ការសាងសង់ផ្លូវរវាង និង ស្ពានទាមទារអោយមានជា សំណងសំរាប់កំណត់ផ្លូវនេះ និងស្ពានដែលជាប់ដំ ដោយគំរោង ។ - ការជ្រើសរើសប្លង់ផ្លូវបញ្ជូន ផ្លូវរវាងផ្លូវជាតិលេខ ៧៨ និង តំបន់តាំងទីលំនៅសារជាតិ នឹងមានទីតាំងនៅក្នុង តំបន់ ដែលមិនមានផលប៉ះពាល់អាក្រក់ដល់ធនធាន ធម្មជាតិ និង សង្គមនៅក្នុងតំបន់ ។ 	<p>DE/PO, និង GDE</p> <p>គ្មាន (DE/PO ជាអ្នក ទទួលខុស ត្រូវ)</p>
<p>ទំនប់</p> <p>មានផលប៉ះពាល់ខ្ពស់ទៅលើចរន្តទឹក/ ការផ្លាស់ទី ឡើងចុះតាមទន្លេសេសាន និង ទន្លេ ព្រៃពក ។</p>		<ul style="list-style-type: none"> - ក្រុមហ៊ុនត្រូវទទួលខុសត្រូវរាល់ការចំណាយសំរាប់សង នូវ សំណង់ផ្លូវ ស្ពាន និង តំបន់តាំងទីលំនៅសារជាតិ ហើយ,គុណភាពរបស់ផ្លូវ និងស្ពាន គួរមានភាពប្រហាក់ ប្រហែល ឬ ប្រសើរជាង របស់ដែលមានស្រាប់ ។ - ផ្តល់មធ្យោបាយផ្សេងៗសំរាប់ការសម្រួលដល់បំណាច់ទី ត្រី និងត្រូវរៀបចំដាក់ក្នុងការរចនាប្លង់គំរោង បើអាច ធ្វើបាន ដូចជា ជញ្ជីរទឹក និងប្រឡាយផ្លូវទឹក ។ - សំណងដល់សហគមន៍ ដែលរស់នៅតាមដងទន្លេ ដែលមានលេខ២០៣ និង ២៣២ ទន្លេព្រៃពក សំរាប់ការបាត់បង់ត្រី 	<p>DE/PO, DPWT, និង IRC</p> <p>DE/PO, រដ្ឋបាលជលផល</p> <p>ម្ចាស់គំរោងជាអ្នក ទទួលខុសត្រូវ ហើយតំណែងនឹងមាន រួមបញ្ចូលនៅក្នុង កំណែវិនិយោគ</p> <p>ថវិកាសាងសង់ និង ថវិកាសំណង ត្រូវរួមបញ្ចូល ក្នុងកំណែគំរោង វិនិយោគ</p>



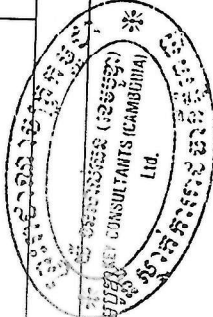
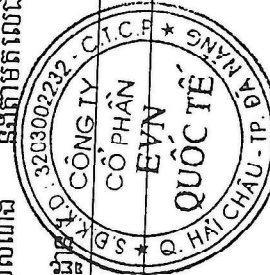
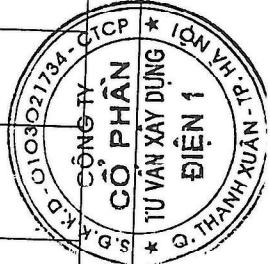
	<p>ទេ ថែមទាំងប៉ះពាល់ដល់ដែនដីរទៅលើ ជលផល នៅខ្សែទឹកក្រោមរបស់ទន្លេមេគង្គ និងដីសណ្ត ទន្លេមេគង្គ ព្រមទាំងបឹងទន្លេសាប ។</p>		<p>ធម្មជាតិ និងត្រូវផ្តល់អោយជាកម្មវិធីសំរាប់ទ្រទ្រង់ ដល់ជីវភាពរបស់ពួកគេ ដូចដែលពុំទាន់មានគំរោង វារីអគ្គិសនីនោះ ។</p> <ul style="list-style-type: none"> - ផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលផ្នែកកសិកម្មដូចជា ការចិញ្ចឹម សត្វ ការដាំដុះស្រូវ បន្លែ និងដំណាំផ្សេងៗទៀត ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងត្រូវប្រើសេរីសេដ្ឋកិច្ចចេញចូលសមស្រប ហើយ រៀបចំច្បាប់ដើម្បីជៀសវាង/ កាត់បន្ថយការខូចខាត ឬគ្រោះ ថ្នាក់ដល់ធនធានធម្មជាតិ ដូចជា ព្រៃឈើ សត្វព្រៃ វារីសត្វ និង វារី រុក្ខជាតិ និងដើម្បីជៀសវាង គ្រោះថ្នាក់មួយចំនួន ដល់ធនធានសង្គមនៅក្នុងតំបន់ ដូចជា ត្រូវតែភ្ជាប់ ដោយផ្ទាល់ជាមួយ ផ្លូវជាតិលេខ ៧៨ ហើយមិនកាត់តាមភូមិណាមួយទេ ។ 	<p>ថវិកាសំណង និង ថវិកាដំណើរការ ត្រូវបានបញ្ចូលក្នុង តំលៃគំរោង វិនិយោគ</p>
<p>ការសាងសង់ផ្លូវចេញចូល</p>	<p>ផលប៉ះពាល់ទៅលើធនធានធម្មជាតិបង្កដោយសកម្មភាពសាងសង់ដូចជាការកាប់ព្រៃសំរាប់ធ្វើផ្លូវចេញទៅកាន់តំបន់គំរោង ការដ្ឋានយកថ្មដី សំលេង រញ្ជីរ ការផ្គត់ផ្គង់ទឹក គុណភាពទឹក និង ប្រព័ន្ធនៃដោះទឹកចេញជាដើម ។</p>	<p>✓</p>	<p>DE/PO, DPWT</p>	
<p>ជម្លោះដីធ្លី</p>	<p>អាងស្តុកទឹកដែលបានស្នើឡើងរបស់គំរោងក្រៅ វារីអគ្គិសនីសេសានក្រោម បឹងលិចលង់ដីសម្បទាន និងព្រៃសម្បទានមួយចំនួននៅក្នុងតំបន់ដែលមានអជ្ញាប័ណ្ណ និងកំពុងដំណើរការ កែច្នៃប្រើប្រាស់ ។ ឈ្មោះ ដី និងព្រៃសម្បទានមាន៖ ភូមិភីមិច Phea Phimex ភូមិហ៊ុន Green Land Company</p>	<p>✓</p>	<p>ក្រុមហ៊ុនប្រតិបត្តិគំរោងរួមជាមួយ MIME និងត្រូវសហការជាមួយម្ចាស់និងស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវលើដីសម្បទាន និង ព្រៃសម្បទានទាំងនោះ ដើម្បីដោះស្រាយជម្លោះដីធ្លី មុនការ ចាប់ផ្តើមគំរោងសាងសង់ ។</p>	<p>គ្មានតំលៃសំរាប់ដី ប៉ុន្តែមានតំលៃសំណងសំរាប់ដំណាំ និង ផលិតផល ។ តំលៃសំណងមាន បញ្ចូលនៅក្នុង តំលៃគំរោងវិនិ</p>



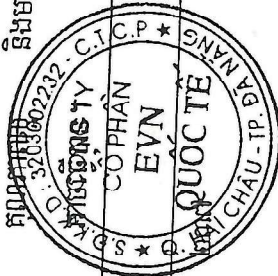
រៀបរៀងដោយ ឈ ឧនសាវនេ (ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី)

២៣៤

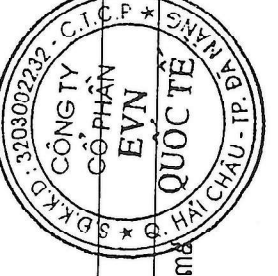
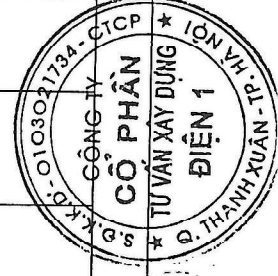
	<p>- ស៊ីវិល ហ្វីតកសិ-ឧស្សាហកម្ម Siv Geach Agro-Industrial - ក្រុមហ៊ុន Phumady Investment Group - ក្រុមហ៊ុន Sopheak Nika Investment Agro-Industrial - ក្រុមហ៊ុន Sal Sophear Trade</p>				<p>យោគ ។</p>
<p>ការតាំងទីលំនៅសារជាតិ</p> <p>ជាមួយ FSL ៧៥ ម និង ទីតាំងទំនប់ទី ១ គំរោង និងត្រូវផ្លាស់ទីលំនៅប្រជាជនចំនួន ១០២៥ គ្រួសារ ដែលក្នុងនោះមាន ៣៣២ គ្រួសារក្នុងឃុំស្រែគរ ៤១៥ គ្រួសារក្នុងឃុំក្បាលរមាស ២៦៧ គ្រួសារនៅក្នុងឃុំតាឡាក់ និង ៧គ្រួសារនៅក្នុងឃុំភ្នំក ។ ជាលទ្ធផលគេនឹងត្រូវផ្លាស់ទីលំនៅលើប្រជាជនប្រហែល ៥០០០ នាក់ ។</p>			<p>- ការផ្លាស់ប្តូរលំនៅដ្ឋានចាំបាច់ត្រូវមានទីតាំងសមស្រប ហើយមានទំហំសមរម្យសំរាប់គ្រួសារ ឬប្រជាជនដែលរងផលប៉ះពាល់ អោយបានសមមូល ឬ ប្រសើរជាងលក្ខខណ្ឌរស់នៅ ចំពោះអ្វីដែលពួកគេមាននៅពេលបច្ចុប្បន្ន ។</p> <p>- តំបន់តាំងទីលំនៅសារជាតិត្រូវត្រូវត្រឹមត្រូវនៅកន្លែងដែលមិនមានផលប៉ះពាល់អាក្រក់លើផែនទីធានាធម្មជាតិ និង សង្គម ។</p> <p>- សកម្មភាពផ្លាស់ទីលំនៅត្រូវធ្វើឡើងជាមួយការពិភាក្សាដោយសន្តិវិធីជាមួយប្រជាជនដែលរងផលប៉ះពាល់ ការវាស់វែងត្រឹមត្រូវពីទ្រព្យសម្បត្តិដែលប៉ះពាល់ និងសំណងសមស្របដោយ អនុលោមតាមគោលនយោបាយសំណង និងតាមតំលៃជាក់ស្តែងនៅក្នុងទីផ្សារមូលដ្ឋាន ។</p>	<p>DE/PO, PECC-1, IRC/MEF, MLMUPC, និង អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន</p>	<p>តំលៃសំណង មានបញ្ចូល នៅក្នុងតំលៃ គំរោងវិនិយោគ ។</p>



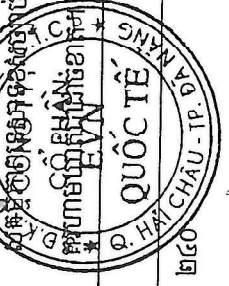
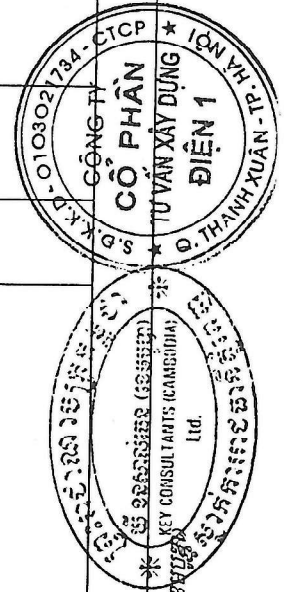
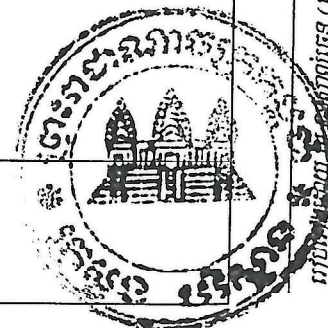
<p>ពិសេសការកំចាត់ប្រែប្រួល និង សារធាតុពុលផ្សេង ទៀតពីគ្រឿងចក្រ រថយន្តធំៗ សំរាប់សំណង់ និងការងារសាងសង់ ។</p>	<p>ការបំបែកខ្យល់ក្រខក់ ធូលី សំលេង និង រំញ័រ ចេញពីការកាប់/ការដុត ព្រៃឈើ/សារពើ រុក្ខជាតិ នៅក្នុងតំបន់សំណង់ និង នៅក្នុងផ្ទៃ អាង គ្រឿងចក្រសំណង់ ការបំផ្លុះផ្ទុះ និង ការដឹកជញ្ជូនសំភារៈសំណង់ និងប៉ះពាល់ដល់ គុណភាពខ្យល់បរិយាកាស ។</p> <p>✓</p> <p>ភ្លើងនេះប្រែប្រួលពីការធ្វើសប្រហែស របស់បុគ្គលិកតំរាង ព្រានព្រៃ និង ការរានដី ដើម្បីកាន់កាប់ ឬ ដើម្បីដាំដុះនៅក្នុងតំបន់និង ជួញដូរធាតុសំណង់ផ្សេងៗផងដែរ ។</p>		<ul style="list-style-type: none"> - តំបន់តំរាង នៅក្នុងរដ្ឋវិស្សា ។ - ផ្តល់ទឹកឡើងគ្រប់គ្រងការសំណល់អោយបានគ្រប់គ្រាន់ ដោយ រាប់បញ្ចូលទាំងបង្កនៃអនាម័យនៅក្នុងការដ្ឋាន សាងសង់ និង ដំរីស្នាក់នៅរបស់បុគ្គលិក/កម្មករ ។ - ការត្រួតពិនិត្យគុណភាពទឹកនៅផ្នែកខ្សែទឹកខាងក្រោម និងខ្សែទឹកខាងលើនៃតំបន់តំរាង ត្រូវធ្វើអោយបាន ទៀងទាត់ ដើម្បីធានាបានពីគុណភាពទឹកក្នុងពេលសាងសង់មិនធ្វើអោយមានជំងឺប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរដល់ប្រជាជន ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងស្នើ សុំអោយមានបង្កើតគណៈកម្មការ មួយ របស់រដ្ឋបាលព្រៃឈើដើម្បីធ្វើការងារដោះស្រាយ លើធនធានព្រៃឈើនៅក្នុងទីតាំងតំរាង (អាងស្តុក ទំនប់ អាគារជលិតថាមពល និងតំបន់សំរាប់ការតាំងទី លំនៅសារជាតិ) ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងសហការជាមួយរដ្ឋបាលព្រៃឈើដើម្បី ប្រមូល និង កែលម្អលើសំរាប់គោលបំណងប្រើប្រាស់ មួយចំនួន បួលក់ ទៅទីផ្សារជាជាងដុតចោលដើម្បីកាត់ បន្ថយការបំពុលខ្យល់ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងប្រើប្រាស់គ្រឿងចក្រសំណង់ដែលមាន គុណភាពខ្ពស់ និងមានការបំពុលខ្យល់តិចតាមដែល 	<p>CE/PO និង DPC</p> <p>១២០០ ដុល្លា ក្នុង១ឆ្នាំ រយៈពេល៥ឆ្នាំ</p> <p>គ្មាន អ្នកទៅការ</p>
---	--	--	---	---



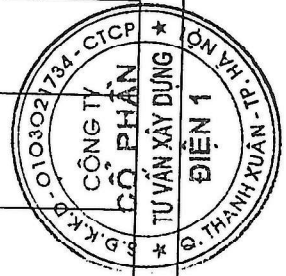
	<p>ទៅកាន់ផ្លូវ លេខ ៧៨ ផងដែរ ។ ការចាត់បង់ជំរកសត្វព្រៃនៅ ក្នុងតំបន់អាងស្តុក តាមបណ្តោយផ្លូវថ្នល់ ផ្លូវវាង និងកន្លែងសាងសង់ផ្សេងទៀតរបស់គម្រោង នឹងត្រូវកែតម្រូវឡើង។ តំបន់តាំងទីលំនៅសារជាតិដែល ត្រូវឡើងនិងប៉ះពាល់ផងដែរដល់ព្រៃឈើ និង ជំរកសត្វព្រៃដែលមានផ្ទៃសរុបច្រើនជាងពី ៣ ទៅ ៤ពាន់ហិកតា ។</p>		<p>- ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការផ្តល់វិភាគមានផងដែរ ដើម្បីពង្រឹងកម្មវិធីអភិរក្សព្រៃឈើ និង ជំរកសត្វព្រៃ នៅក្នុងតំបន់ដោយរាប់បញ្ចូលការធ្វើសហប្រតិបត្តិការ និងការផ្តល់វិភាគដល់ FA និង ភ្នាក់ងារអភិរក្សដែលមានទំនាក់ទំនងផ្សេងទៀត នៅក្នុងនិងនៅជុំវិញតំបន់គម្រោង ។</p>	<p>CE/PO និង MoE</p>	<p>ការគាំទ្រកម្មវិធីអភិរក្សព្រៃឈើនិងជំរកសត្វព្រៃនិងមានដាក់នៅក្នុងមូលនិធិបរិស្ថានប្រចាំឆ្នាំដែលមានសំរាប់គម្រោងនិងបង្កជូនស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ (*)</p>
<p>ហេតុប៉ះពាល់ទៅលើសត្វព្រៃ</p>	<p>សកម្មភាពអភិវឌ្ឍន៍ និង សកម្មភាពជាច្រើនរបស់មនុស្សកំពុងមានសំរាប់ក្នុងតំបន់ព្រៃនិងសត្វព្រៃរួមជាស្រេចទៅហើយ ឧទាហរណ៍: -កិច្ចប្រតិបត្តិការរបស់ដីសម្បទាននិងព្រៃសម្បទាន និង ការបរបាញ់សត្វ ដូចនេះផលប៉ះពាល់ដល់សត្វព្រៃ ដែលបណ្តាលពីការសាងសង់គម្រោង នឹងកើតមានជាមធ្យមដោយសារការវាងខ្លាចមាន រួចជាស្រេចហើយ ប៉ុន្តែការចាត់បង់ទីលំនៅក្នុងអាងស្តុក និងប៉ុន្តែការចាត់បង់ទីលំនៅសារជាតិ សំរាប់វាងខ្លាច និងប៉ុន្តែការចាត់បង់ទីលំនៅសាងសង់ ការបំផ្លិចបំផ្លាញ និង ការទាញសត្វចិញ្ចឹម</p>	<p>✓</p>	<p>- ការកាប់ព្រៃឈើនិងត្រូវធ្វើឡើងត្រឹមតែនៅក្នុងតំបន់ដែលត្រូវការប៉ុណ្ណោះសំរាប់សកម្មភាពសាងសង់ ។</p> <p>- ការបំផ្លិចបំផ្លាញ និងប្រតិបត្តិការរបស់គ្រឿងចក្រសំណង់និងធ្វើឡើងដោយមានការកំណត់សំលេង និង រំញ័រហើយធ្វើតែនៅពេលត្រូវប៉ុណ្ណោះ សំរាប់ដំណាក់កាលសាងសង់ទាំងមូល ។</p> <p>- ហាមឃាត់ដាច់ខាតដល់កម្មករសំណង់មិនអោយចូលទៅក្នុងព្រៃដើម្បីបរបាញ់ ឬ កាប់ព្រៃឈើ ។</p>	<p>CE/PO និង អ្នកទៅការ</p>	<p>គ្មាន</p>



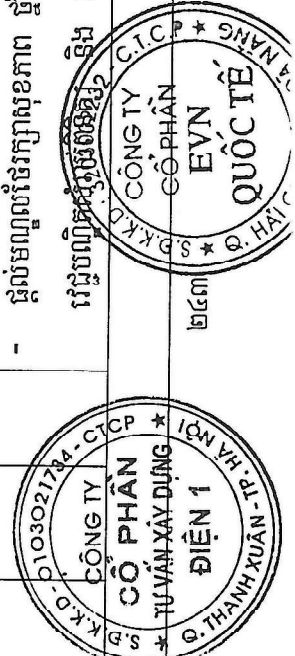
	<p>សត្វព្រៃ ដោយកម្មករសាងសង់និងបណ្តាលអោយ មានផលប៉ះពាល់បន្ថែមទៀតទៅលើធនធាន ទាំងនោះ ។</p>			
<p>ហេតុប៉ះពាល់ទៅលើវិវារជីវៈ និង ត្រី</p>	<p>កកទឹក និង កំទេចកំទី/កំណកល្បាប់ពីសកម្មភាពសាងសង់និងធ្វើអោយខូចខាតដល់ជីវិតក្នុងទឹកនៅបាតទន្លេ ។ កិរិយាពេញលេញអ្នកស៊ីស្រែនទាប បរិមាណខ្ពស់នៃប្រេង និង ខ្លាញ់ដែលមានសក្តានុពល និង បារ៉ាម៉ែត្រពុលនៅក្នុងទឹកនិងប៉ះពាល់ដល់សត្វក្នុងទឹក និង ត្រីដោយសារវាមិនអាចលូតលាស់បន្តពូជ និង មានជីវិតរស់នៅបាន ។ នៅពេលខ្លះបុគ្គលិក និង កម្មករគំរោងអាចធ្វើការនេសាទ ខុសច្បាប់នៅក្នុងទន្លេ ហើយបណ្តាលអោយប៉ះពាល់ទៅលើជីវិតនៅក្នុងតំបន់នេះផងដែរ ។</p>	<p>✓</p>	<ul style="list-style-type: none"> - វិធានការត្រួតពិនិត្យកម្រ និង សំណាកសម្រប ដូចជា គ្រូសំរាប់ស្នាក់ចាប់ និង សំណាញ់ត្នូស្តិក/ក្រណាត់ពណ៌ខៀវដែលមានក្រឡាតូចៗ និងត្រូវដាក់អោយចំកន្លែងនៃការដ្ឋានគំរោង ដើម្បីជៀសវាងការរងការពិការហូរចាក់ពីតំបន់សាងសង់ជាពិសេសនៅរដូវវស្សា ។ - ក្រុមហ៊ុនសាងសង់និងអប់រំដល់កម្មករកុំអោយបោះកាកសំណល់ចូលទៅក្នុងប្រភពទឹក ហើយផ្តល់នៅមធ្យោបាយគ្រប់គ្រងកាកសំណល់គ្រប់គ្រាន់ដោយរាប់បញ្ចូលទាំងបង្កន់អនាម័យនៅក្នុងកន្លែងសាងសង់ និង ជុំវិញកន្លែងរស់ បុគ្គលិក/កម្មករ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើអោយប្រាកដថា កាកសំណល់ទាំងអស់ដែលកើតចេញពីមនុស្ស និង សកម្មភាពសាងសង់ទាំងអស់ត្រូវបានប្រមូលទុកដាក់ ដឹកជញ្ជូន និង បោះចោលដោយអនុលោមទៅតាមការណែនាំ/បទដ្ឋានរបស់ប្រទេសកម្ពុជា និង អន្តរជាតិកាកសំណល់ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការត្រួតពិនិត្យប្រចាំថ្ងៃ និង កម្មករគំរោង 	<p>មានបញ្ចូលនៅក្នុងតម្លៃកិច្ចសន្យាអ្នកទៅការ ។</p> <p>CE និង អ្នកទៅការ</p>



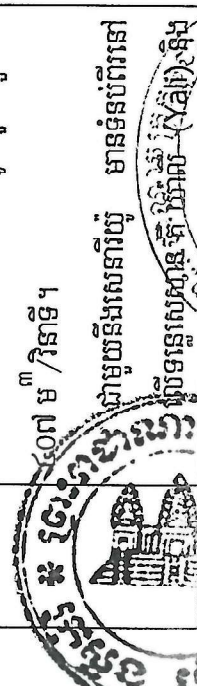
			<p>- ផ្តល់មធ្យោបាយ សមស្របដើម្បីអោយគ្រី និងក្រីសត្វ ដទៃទៀតមានវត្តមានឡើង វិញក្នុងតំបន់គំរោង ដោយ បង្កើតមជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវ និងភ្នាក់ងារព្រឹត្តិ ដើម្បី ជួយថែរក្សាអោយ មានតុល្យភាពត្រីនៅខាងលើ និង ខាងក្រោមខ្សែទឹកនៃទីតាំងគំរោង ។</p>	<p>OE/PO, រដ្ឋបាលជលផល/ ក្រសួងកសិកម្ម ព្រៃសាសន៍និង នេសាទ</p>	<p>0.៤ លានដុល្លារ អាមេរិកសំរាប់ ការសាងសង់ មជ្ឈមណ្ឌល ស្រាវជ្រាវនិង ភ្នាក់ងារព្រឹត្តិ</p>
<p>ហេតុប៉ះពាល់ទៅលើការផ្គត់ផ្គង់ទឹករបស់សហគមន៍នៅខ្សែទឹកខាងក្រោមរួមមានការផ្គត់ផ្គង់ទឹកនៅសហគមន៍ភ្នំក និង ការផ្គត់ផ្គង់ទឹកនៅ ទីរួមខេត្តស្ទឹងត្រែង អំឡុងពេលនៃសកម្មភាពសាងសង់ ដោយសារការធ្លាក់ចុះគុណភាពទឹកនៅទន្លេសេសាន ។ តំលៃធ្វើប្រតិបត្តិកម្មសំអាតទឹក របស់រដ្ឋាករទឹកខេត្តនឹងត្រូវកើនឡើង ។</p>	<p>✓</p>	<p>- វិធានការត្រួតពិនិត្យការ និង សំណើសមស្រប ដូចជា ប្រទេសសំរាប់ស្នាក់នៅ និង សំណាញ់ស្នាក់/ក្រណាត់ ពណ៌ខៀវដែលមានក្រឡាតូចៗ នឹងត្រូវដាក់អោយចំកន្លែង នៃការដ្ឋានគំរោង ដើម្បីជៀសវាងការរងកកកើតការហូរចាក់ ពិតប្រាកដជាពិសេសនៅរដូវភ្លៀង ។</p> <p>- ផ្តល់ការគ្រប់គ្រងកាកសំណល់អោយបានគ្រប់គ្រាន់ ដោយរាប់បញ្ចូលទាំងបង្កន់អនាម័យនៅការដ្ឋានសាងសង់ និង ជុំវិញកន្លែងស្នាក់នៅរបស់បុគ្គលិក/កម្មករ ។</p>	<p>មានបញ្ចូលនៅក្នុងតំលៃកិច្ចសន្យាអ្នកម៉ៅការ ។</p>		
<p>ហេតុប៉ះពាល់ទៅលើផ្លូវថ្នល់ ក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់គំរោងនិងប៉ះពាល់ទៅ លើផ្លូវថ្នល់ និង ស្ពានដែលមានស្រាប់នៅក្នុងតំបន់ ជាពិសេសផ្លូវជាតិលេខ ៧៨ ស្ពាន រំលូតពក និង ស្ពាននៅតាមដងផ្លូវនេះ ។</p>	<p>✓</p>	<p>- នឹងធ្វើការកែលម្អ ជាចាំបាច់នូវផ្លូវ និង ស្ពានមានស្រាប់ ដែលនឹងប្រើប្រាស់សំរាប់គំរោង ។</p> <p>- ថែទាំអោយបានញឹកញាប់នូវហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដែលមានស្រាប់ និង ផ្លូវចេញចូលដែលនឹងត្រូវប្រើប្រាស់សំរាប់គំរោង ដើម្បីធានាបាននូវដំណើរការលក់ក្នុងកំឡុង</p>	<p>CE/PO, DPWT និង អ្នកម៉ៅការ</p>	<p>មានបញ្ចូលនៅក្នុងតំលៃគំរោងវិនិយោគ ។</p>	




<p>កសិកម្ម</p>	<p>ធ្ងន់ធ្ងរដល់ការ អភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មក្នុងកំឡុង ពេលសាងសង់ និង កំឡុងពេលផ្លាស់ប្តូរទី លំនៅរបស់គ្រួសារ/ប្រជាជនដែលរងផល ប៉ះពាល់ ។</p>		<p>ទទួលបានផលប៉ះពាល់ ដើម្បីបន្តការដាំដុះស្រូវ នៅរដូវ បន្ទាប់ក្រោយពីបញ្ចប់សកម្មភាពកសិកម្មនៅក្នុងកន្លែង ដើម ។</p>	
<p>ហេតុប៉ះ ពាល់ទៅ លើវប្បធម៌ មូលដ្ឋាន</p>	<p>គំរោងអាចមានជាម្លោះវប្បធម៌ ប្រសិនបើ គំរោងជ្រើសរើសបុគ្គលិកពីខាងក្រៅ ដែល មានវប្បធម៌ផ្សេងគ្នាទៅធ្វើការអោយការ សាងសង់គំរោង ។ សកម្មភាពមួយចំនួនពីបុគ្គ លិកគំរោងដូចជាសំលេងរំខាន ការទន្ទ្រានចូល កន្លែង/ប្រៃសគ្រោះបូជា និង ភាពមិនស្មោះ ត្រង់/ប្រឆាំងនឹងជំនឿ/វប្បធម៌មូលដ្ឋាន អាច បង្កជាផលប៉ះពាល់លើវប្បធម៌របស់ប្រជា ជនមូលដ្ឋាន និង ក្រុមជនជាតិនៅក្នុងតំបន់ គំរោង ។</p>	<p>✓</p>	<p>- អប់រំកម្មករ និង បុគ្គលិកគំរោងអោយគោរព និង ស្តាប់ តាមវប្បធម៌របស់ប្រជាជនមូលដ្ឋានក៏ដូចជាបទបញ្ជា និង ច្បាប់របស់រាជរដ្ឋាភិបាលពីជំនឿសាសនា និង វិន័យផ្សេងទៀតដែលពាក់ព័ន្ធនឹងវប្បធម៌ និង អរិយធម៌ ។</p> <p>- ដាក់វិន័យតឹងតែងដល់កម្មករ ឬ បុគ្គលិកគំរោងណា ដែល ធ្វើសកម្មភាពខុសច្បាប់ជាមួយប្រជាជនមូលដ្ឋាន ឬ ពិន័យតាមច្បាប់ចំពោះអ្នកដែលមិនគោរព និង ស្តាប់តាមវប្បធម៌ជនជាតិនៅក្នុងតំបន់គំរោង ។</p>	<p>CE/PO, និង អ្នកម៉ៅការ គ្មាន</p>
<p>ហេតុប៉ះ ពាល់ទៅ លើសុខភាព</p>	<p>ការកាប់បំផ្លាញ ការដុតប្រពលើ ការដឹក ជញ្ជូន សំភារៈសំណង់បញ្ចេញខ្យល់ក្រខ្វក់ ធ្លើ ប្រព័ន្ធស្រូវបង្ក បំផុះ និង រញ្ជួយផ្សព្វី សកម្មភាព គំរោងស្រូវប៉ះពាល់ដល់សុខភាពកម្មករ និង ប្រជាជនមូលដ្ឋានក្នុងសហគមន៍ ជាពិសេស</p>	<p>✓</p>	<p>- ការងារសាងសង់និងត្រូវអនុវត្តធ្វើតាមនូវរាល់បទដ្ឋាន សុវត្ថិភាពការងារ ។ ឧបករណ៍ និង គ្រឿងប្រើប្រាស់និង ត្រូវផ្តល់គ្រប់គ្រាន់ ដើម្បីការពារគ្រោះថ្នាក់ណាមួយ ដល់បុគ្គលិកគំរោងព្រមទាំងប្រជាជនមូលដ្ឋាន ។</p> <p>- ផ្តល់មណ្ឌលថែរក្សាសុខភាព ផ្ទះសំបែក និង ត្រព្យា/ វេជ្ជបណ្ឌិតប្រចាំថ្ងៃ និង ព្យាបាលបុគ្គលិកគំរោង</p>	<p>មានបញ្ចូលនៅ ក្នុងតំលៃកិច្ចសន្យា អ្នកម៉ៅការ ។</p> <p>CE/PO, ប៉ូលីស និង អ្នកម៉ៅការ</p>



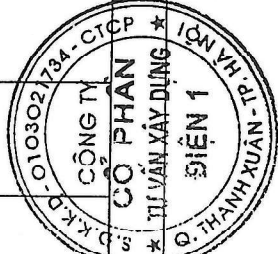
ក្របខ័ណ្ឌ	អាយត៍តឡើងនៅលើផ្លូវជាតិលេខ ៧៨ និង ផ្លូវចេញ ផ្លូវចេញចូលទៅកាន់តំបន់គំរោងដោយសារ ការដឹកជញ្ជូនសំភារៈសំណង់ ។	អាយត៍តឡើងនៅលើផ្លូវជាតិលេខ ៧៨ និង ផ្លូវចេញ ផ្លូវចេញ ចូលរវាង គំរោង ។	អប់រំអ្នកបើកបររវាងគំរោងដើម្បីកំណត់ល្បឿននៅ តំបន់ទីលំនៅ ឬកន្លែងដែលមានប្រជាជនកកកុញ ។	ការដោះមិននឹងត្រូវធ្វើឡើងមុនពេលការសាងសង់ចាប់ ផ្ដើម ពិសេសនៅកន្លែងសាងសង់នានា កន្លែងតាំងទី លំនៅសារជាតិ និង កន្លែងយកដីនិងផ្ទះ ។	ម្ចាស់គំរោងនឹងធ្វើកិច្ចសហការល្អជាមួយភ្នាក់ងារដោះ មិន ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហានេះ ។	មានបញ្ហានៅ ក្នុងខណ្ឌ មានបញ្ហានៅ ក្នុងតំបន់គំរោង វិនិយោគ ។
<p>គ្រាប់មីន</p> <p>ទាន់ផ្ទះ និងធាតុ គីមីពុល</p>	<p>ហានិភ័យចំពោះគ្រាប់មីនទាន់ផ្ទះ និង ធាតុ គីមីពុល ដែលនៅសល់ពីការប្រើប្រាស់ ដោយ កងទ័ពអាវុធសមរម្ភអាមេរិកសម័យ សង្គ្រាមនៅកំឡុង និងអាចកើតឡើងចំពោះ កម្មករ និង ប្រជាជនក្នុងតំបន់ក្នុងពេលសាង សង់គំរោង ។</p>			<p>✓</p>		
<p>C. ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ</p>						
<p>ហេតុប៉ះពាល់</p>	<p>ហេតុប៉ះពាល់</p>	<p>ហេតុប៉ះពាល់</p>	<p>ហេតុប៉ះពាល់</p>	<p>ហេតុប៉ះពាល់</p>	<p>ហេតុប៉ះពាល់</p>	<p>ហេតុប៉ះពាល់</p>
<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>
<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>
<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>
<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>
<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>
<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>
<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>
<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>
<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>
<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>
<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>
<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>
<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>
<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>
<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>	<p>ការបង្ក</p>



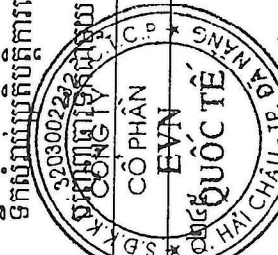
ក្រសួងសុខាភិបាល
ROYAUME DU CAMBODGE
ROYAL GOVERNMENT OF CAMBODIA



គ.ជ.ប
NATIONAL CENTER FOR PARASITOLOGY,
ENTOMOLOGY AND MALARIA CONTROL,
TRAINING AND RESEARCH

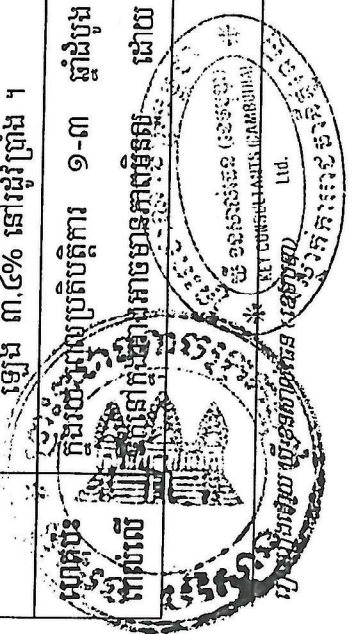
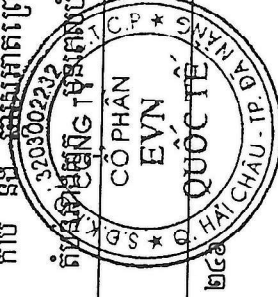
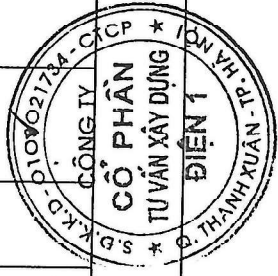


3203002242
CÔNG TY
CƠ PHÂN
EVN
HAI CHAU - TP. DANANG

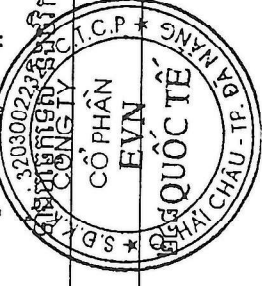
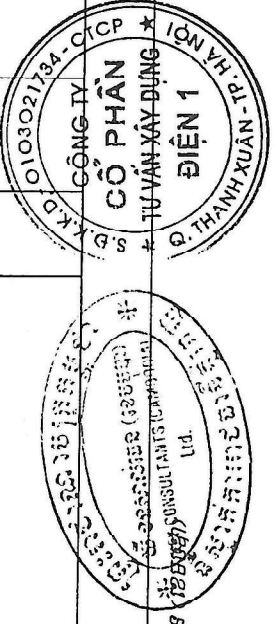


3203002242
CÔNG TY
CƠ PHÂN
EVN
HAI CHAU - TP. DANANG

<p>សេសានក្រោមទី២ និងគ្មានទំនប់នៅលើទន្លេស្រែពកៈ នោះធារទឹកថយចុះប្រហែលជា ១,៤% ធៀបនឹងស្ថានភាពដើមនៅឆ្នាំ ២០០០ ។ មានន័យថាមានការប្រែប្រួលរបបទឹកប្រចាំថ្ងៃតិចតួចនៅរដូវប្រាំង ហើយនៅរដូវវស្សារីញពុំមានបញ្ហាទេ ។</p> <p>- ជាមួយនឹងសេនារីយ៉ូទីណាមានទំនប់ ១៣ ដែលធ្វើការអភិវឌ្ឍន៍នៅលើទន្លេសេសាន (យ៉ាលី សេសាន៣ សេសាន ៣ក សេសាន៤ ប្លែក្រុង និងកន្ទុលី សេសានក្រោម២ និង ស្រែពក២) និងនៅលើទន្លេស្រែពក (Duc Xuyen, Buon Tua Srah, Buon Kuop, ស្រែពក៣ និងស្រែពក៤) បង្ហាញថាធារទឹកមធ្យមប្រចាំខែ និងថយចុះដល់ទៅ ៥% នៅរដូវវស្សា ហើយកើនឡើង ៣,៤% នៅរដូវប្រាំង ។</p>			<p>មានបញ្ហាមានក្នុងតំបន់ប្រតិបត្តិការ ១-៣ ផ្ទាំងប៉ុង ដោយ</p>
<p>នៅដំណើការជានិរន្តរ៍ ដើម្បីធានាបានចំពោះវប្បវិធីមាននៅខ្សែទឹកខាងក្រោមនៃទំនប់មានប្រមាណជា ២០០ម.៣/វិនាទី ។</p> <p>- ជូនព័ត៌មានអោយបានគ្រប់គ្រាន់ពីកាលវិភាគដំណើរការ និង កាលវិភាគបញ្ចេញទឹកដល់សហគមន៍ នៅខ្សែទឹកខាងក្រោម ដើម្បីជៀសវាងគ្រោះថ្នាក់ណាមួយដល់ទ្រព្យសម្បត្តិ នៅតាមគ្រោងទន្លេ និង ជីវិតមនុស្ស ក៏ដូចសត្វនានាផងដែរ ។</p> <p>- ម្ចាស់គំរោងនឹងផ្តល់សំណងដល់ប្រជាជនមួយចំនួនដែលអង្វេងប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរ ដោយធារទឹកពីទំនប់ ។</p> <p>- ការពិនិត្យតាមដានពីរីសត្វ និង រ៉ាំរ៉ៃក្នុងតំបន់ខ្សែទឹកក្រោមរបស់តំបន់គំរោង និងត្រូវអនុវត្តជាបន្តបន្ទាប់នៅក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការ ។ ប្រសិនបើផលប៉ះពាល់អាក្រក់ត្រូវបានកំណត់ឃើញ ម្ចាស់គំរោងត្រូវចាត់វិធានការចាំបាច់ ជាជំហានៗ ដើម្បីធ្វើអោយប្រសើរឡើងវិញនូវបញ្ហាទាំងនោះ ។</p>			<p>OE/PO</p>
			<p>មានបញ្ហានៅក្នុងតំបន់</p>

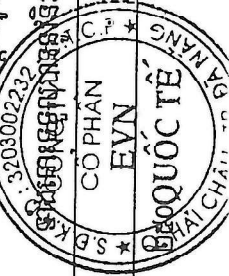
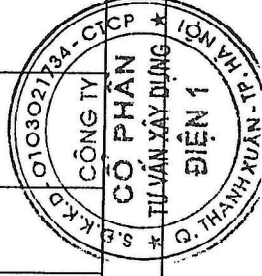


<p>ប្រែ និង ជំរក សត្វព្រៃ</p>	<p>ធ្វើបំណាស់ទឹកបស់សត្វព្រៃនៅក្នុងតំបន់ ។ តំបន់តាំងសំរាប់សាងសង់ជាធ្នើសំរាប់ភូមិសាស្ត្រ ភូមិសាស្ត្រស្រែចម្ការ និង ភូមិក្របីជ្រៃ និងបន្ថែម សំពាធដល់រកសត្វព្រៃ និង សត្វព្រៃដែលនៅ ក្បែរតំបន់ ដោយសារការទន្ទ្រាន ពីអ្នកភូមិ ។</p>		<p>- ជាធ្នើរបស់គំរោងនេះ ។ - ហាមបរាហ័យសត្វព្រៃនៅក្នុងតំបន់នេះ ដោយធ្វើ សហប្រតិបត្តិការជាមួយភ្នាក់ងារការពារសត្វព្រៃសំរាប់ កម្មវិធីការពារសត្វព្រៃនៅថ្នាក់តំបន់ និងថ្នាក់ជាតិ ក្រុមហ៊ុនអនុវត្តគំរោងនឹងចូលរួមគាំទ្រជាបច្ចេកទេស និង ថវិកា ដើម្បីការពារជីវកម្មសត្វព្រៃ និង សត្វព្រៃ នៅក្នុង និង នៅជុំវិញតំបន់គំរោង ។</p>	<p>គំរោងនឹងបង្កឱ្យមាន ហានិភ័យខ្ពស់ប្រសិនបើ ពេញវិទ្យុសកម្មពេលប្រតិបត្តិការជាប្រចាំ</p>
<p>ហេតុប៉ះពាល់ទៅលើរ៉ែដែក និង ត្រី</p>	<p>គំរោងរោងចក្រស្រោចទឹកស្រាវ ២ និងប៉ះពាល់ ដល់ប្រជាជនរ៉ែដែកស្រាវ ជាពិសេសត្រីនៅក្នុង ទន្លេស្រោចទឹក និង ទន្លេស្រោចទឹកដោយសារការ សាងសង់ទំនប់កាត់តាមទន្លេ និង ប្រតិបត្តិការ របស់គំរោង ។ សត្វនៅក្នុងទឹក និង ត្រីទាំង អស់នឹងមិនមានលទ្ធភាពធ្វើបំណាស់ទឹកឡើង និងធ្វើទំនប់បានទេ ។</p>	<p>✓</p>	<p>- ផ្តល់មធ្យោបាយសមស្របដើម្បីអោយត្រី និងរ៉ែដែក ដំឡើងមានវត្តមានឡើងវិញ ក្នុងតំបន់គំរោង ដោយបង្កើតមជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវ និងភ្នាក់ងារ ដើម្បីជួយថែរក្សាអោយមានតុល្យភាពត្រីនៅខ្សែទឹក ខាងលើ និង ខ្សែទឹកខាងក្រោមនៃទំនប់គំរោង ។</p> <p>- ការបង្កើតមជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវត្រីខ្នាតមធ្យម (ដែល អាចភ្ជាប់ជុំវិញ ៥ ទៅ ១០ប្រភេទ និង ការបណ្តុះ បណ្តាលប្រព័ន្ធកែវវិប្បកម្ម (ការចិញ្ចឹមត្រីនៅក្នុងបែរ នៅក្នុងទន្លេ និងនៅក្នុងព្រះ/ព្រៃពឹងក្នុងតំបន់គំរោង) និងកម្មវិធីកសិកម្ម ចិញ្ចឹមសត្វ (ជ្រូក គោ មាន់ ទា និង សត្វផ្សេងៗទៀត) ព្រមទាំងការដាំដំណាំរួមផ្សំមួយ ចំនួន និងប្រើប្រាស់ផ្តល់ដោយក្រុមហ៊ុន អនុវត្តគំរោង</p>	<p>គំរោងការសាងសង់ មជ្ឈមណ្ឌលស្រាវ ជ្រាវនិង ភ្នាក់ងារត្រី មានដាក់នៅខាងលើ</p>
			<p>OE/PO, រដ្ឋបាលដល់ដល់/ ក្រសួងកសិកម្ម</p>	<p>០.១ លានដុល្លារ អាមេរិកសំរាប់ ការសាងសង់កូន ត្រី និងដំណើរការ ស្ថានីយ៍ ១៥ឆ្នាំ និង ០.៣២៧</p>



រៀបរៀងដោយ លី ឧទានាណូ លី

	រូមមាន តោព្រៃ ខ្នា ដីអាស៊ី ទន្សៀង ក្របីព្រៃ ខ្នាញឹង ខ្នាត្រី ខ្នាប្រាំខ្មៅ ទោច ត្រដក់ ក្នុង ក្រោក ត្នាត ។		រតនៈគីរី មណ្ឌលគីរី និង ខេត្តក្រចេះ ។	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ (*)
<p>ហេតុប៉ះពាល់ទៅលើជីវភាព លើជីវភាព សកម្មភាពទាំងនេះដើរតួ យ៉ាងសំខាន់នៅក្នុងជីវភាពប្រចាំថ្ងៃរបស់ពួកគេនៅក្នុងតំបន់គំរោង ប៉ុន្តែសកម្មភាពនេសាទនាពេលបច្ចុប្បន្នបានក្លាយជាស្នូលសំរាប់អ្នកភូមិនៅក្នុងតំបន់គំរោង ។</p> <p>គំរោងនិងប៉ះពាល់ទៅលើជីវភាពរបស់សហគមន៍ នៅខ្សែទឹកខាងក្រោមផងដែរ តាមរយៈនៃការប៉ះពាល់ដល់សុខភាព (ស្រែកស្រែកគុណភាព) ការថយចុះ ផលិតកម្ម ការបំផ្លាញស្រូវបន្លែនៅតាមប្រាំង កាត់ទន្លេ និង ពេលខ្លះបំផ្លាញទ្រព្យសម្បត្តិរបស់ប្រជាជន និង អ្នកកសិករ។</p>	<p>ប្រជាជនរស់នៅតាមដងទន្លេសេសាន និង ទន្លេ ប្រែពាក្យផ្នែកទៅលើកសិដ្ឋាន នេសាទ ការប្រមូលអនុផលព្រៃឈើ និង ការចិញ្ចឹមសត្វ (ក្របី និង សត្វពាហនៈ) ។</p> <p>សកម្មភាពទាំងនេះដើរតួ យ៉ាងសំខាន់នៅក្នុងជីវភាពប្រចាំថ្ងៃរបស់ពួកគេនៅក្នុងតំបន់គំរោង ប៉ុន្តែសកម្មភាពនេសាទនាពេលបច្ចុប្បន្នបានក្លាយជាស្នូលសំរាប់អ្នកភូមិនៅក្នុងតំបន់គំរោង ។</p>	<p>✓</p>	<p>- ម្ចាស់គំរោងនិងផ្តល់វត្ថុបញ្ចុះបញ្ចូលសមស្រប ឬ ជំនាញខ្លីៗ និង ការស្តារចំណូលឡើងវិញដល់គ្រួសារ និង ប្រជាជនដែលរងគ្រោះ (អ្នកបើកបរកាណូត និង អ្នកនេសាទ) ។ តម្លៃនៃការបញ្ចុះបញ្ចូល និង ការស្តារចំណូលឡើងវិញនិងត្រូវផ្តល់អោយពីក្រុមប៊ុន អនុគុណភាព ។ ចំនួនគ្រួសារ និង ប្រជាជនរងគ្រោះ ត្រូវបានរាប់ដោយផ្អែកតាមលទ្ធផលនៃសិក្សា ពីការតាំងទីលំនៅសារជាតិ ដែលមាននៅក្នុងរបាយការណ៍ ដោយឡែក ដោយ PECC-1 ។</p> <p>- ម្ចាស់គំរោងនិងទទួលបានផលសំណងដល់គ្រួសារប៉ះពាល់មិនផ្ទាល់ ដែលរស់នៅខ្សែទឹកខាងលើនៃតំបន់គំរោង នៅតាមដងទន្លេទាំងពីរ ក្នុងខេត្តរតនៈគីរី និងមណ្ឌលគីរី ដោយផ្តល់ជាកម្មវិធីគាំទ្រសិក្សា ដូចជា ការចិញ្ចឹមសត្វ ការដាំដុះ ព្រៃ បន្លែ និងដំណាំផ្សេងៗទៀត ព្រមទាំងឥណទានជនបទ ។ ក្រុមប៊ុនត្រូវទទួលបានបន្ទុកទឹក ទាំងអស់សំរាប់ផ្តល់នូវពូជដែល ជួយអោយប្រជាជន ទាំងអស់សំរាប់ផ្តល់នូវពូជដែល ជួយអោយប្រជាជន</p>	<p>មាននៅក្នុង កម្មវិធីការស្តារ ជីវភាពចំពោះ គ្រួសារដែលរង ផលប៉ះពាល់ផ្ទាល់ ក្នុងកញ្ចប់ទឹកា សំរាប់តាំងលំនៅ សារជាតិ</p> <p>0.៣២៣ លានដុល្លា អាមេរិក ក្នុងមួយឆ្នាំ សំរាប់កម្មវិធីគាំទ្រ កសិកម្ម (រយៈពេល នៃវិធានការកាត់ បន្ថយស្ថិតិ ១០ឆ្នាំ)**</p> <p>OE/PO, IFC/MEF</p> <p>OE/PO, ក្រសួងកសិកម្ម</p>

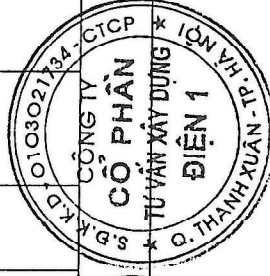
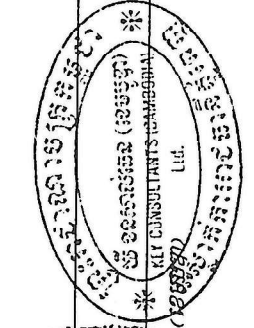
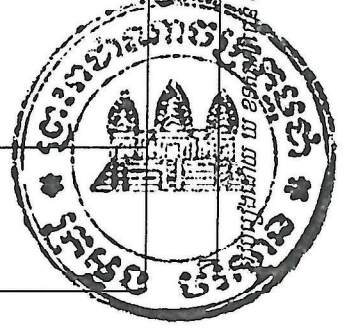


ប្រែប្រួលដោយ ឃី ខេនណាត់ (ឃី ខេនណាត់) ឃី ខេនណាត់

<p>សាកលវិទ្យាល័យប៊ុនរ៉ានី និង ជំនន់ ភ្នំពេញ ការងារសាងសង់ប្រព័ន្ធស្រោចទឹក ក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ ។</p>			<p>ជំនួយអោយការពិនិត្យផ្នែកលើធនធាន ធម្មជាតិទាំងស្រុងនោះវិញ ។</p>	
<p>ហេតុប៉ះពាល់ទៅលើការផ្គត់ផ្គង់ទឹក និង ប្រព័ន្ធស្រោចទឹក ក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ ។</p>	<p>ការបញ្ជូនទឹកពីតំបន់ក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ អាចប៉ះពាល់ដល់ការផ្គត់ផ្គង់ទឹកនៅខ្សែទឹកខាងក្រោម ជាពិសេសសហគមន៍ភ្នំ និង ទ្វីបខេត្តស្ទឹងត្រែង ប្រសិនបើគុណភាពទឹកនៅក្នុងអាងមានភាពខ្ពស់ ។</p>	<p>✓</p>	<p>- គ្រួសារពិស្វកម្មភាពទឹកអោយបានឡើងទាត់ក្នុងអាងស្តុកដើម្បីជៀសវាងផលប៉ះពាល់មិនល្អបង្កដោយការរីករាលដាលយ៉ាងអាក្រក់របស់ស្មៅទឹកចម្រុះ ឬការរីករាលដាលយ៉ាងអាក្រក់នៃអាល់ហ្សាប្រូទេន បាក់តេរី បង្ករោគ និង ការបន្តពូជពូកែវិសក្នុងអាងស្តុក ។</p> <p>- ផ្តល់ពិភាក្សាបញ្ជូនទឹកអោយបានគ្រប់គ្រាន់ និង ទាន់ពេលវេលាដល់សហគមន៍នៅខ្សែទឹកខាងក្រោម ដើម្បីជៀសវាងគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាព ទ្រព្យសម្បត្តិ និង ការរស់នៅ ។</p>	<p>OE/PO</p> <p>គ្មាន</p>
<p>លើការផ្គត់ផ្គង់ទឹក</p>	<p>ការបញ្ជូនទឹកពីតំបន់ក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ អាចប៉ះពាល់ដល់ការផ្គត់ផ្គង់ទឹកនៅខ្សែទឹកខាងក្រោម ជាពិសេសសហគមន៍ភ្នំ និង ទ្វីបខេត្តស្ទឹងត្រែង ប្រសិនបើគុណភាពទឹកនៅក្នុងអាងមានភាពខ្ពស់ ។</p>	<p>✓</p>	<p>- គ្រួសារពិស្វកម្មភាពទឹកអោយបានឡើងទាត់ នៅក្នុងអាងស្តុក ដើម្បីជៀសវាងផលប៉ះពាល់មិនល្អ បណ្តាលពីការរីករាលដាលយ៉ាងអាក្រក់របស់ស្មៅ ទឹកចម្រុះ ឬ អាល់ហ្សាប្រូទេន បាក់តេរីបង្ករោគ និង ការបន្តពូជវិសកម្មនៅក្នុងអាងស្តុក ។</p> <p>- ត្រូវធ្វើសកម្មភាពអោយបានទាន់ពេលដើម្បីការពារគ្រោះថ្នាក់ ខ្ពស់ពីគុណភាពទឹក ដែលកើតនៅឡើង ក្នុងអាងស្តុក ។</p>	<p>OE/PO, DoE</p> <p>១០០០ ដុល្លា អាមេរិក/ឆ្នាំ (អនុវត្តពេញលេញ ពេលវេលានិយោគ)</p>



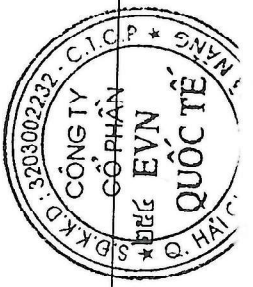
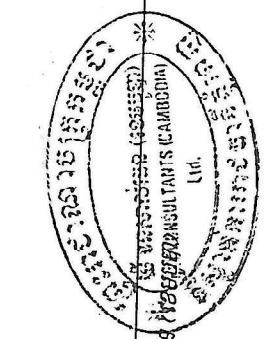
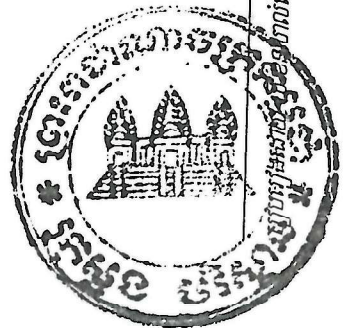
ផ្នែកខាងលើអាចបណ្តាលឱ្យមាន ហានិភ័យខ្ពស់ទៅដល់គំរោង ដូចជាបែកបាក់ទំនប់ និងការខូចខាត របស់ម៉ូឌុលផ្សេងទៀត ។		<ul style="list-style-type: none"> - បទ ដ្ឋានធនាប្បដិសារពលវិវកម្មស្ថានីយ ។ ក្រុមហ៊ុន និងបង្កើតអាងស្តុកទឹក មុនពេលការពារយូរវែង ដើម្បីបង្កើតក្លែងប្លែង ប្រសិនបើបានដឹងនូវព្រឹត្តិការណ៍ទាំងនោះមុនពេលវេលាមួយសមស្រប ដែលអាចកាត់បន្ថយទឹកជំនន់ធំ នៅពេលបាក់ទំនប់ ដោយសារគ្រោះធម្មជាតិខាងលើ នោះ ។ - យល់ដឹងឱ្យទាន់ពេលនៃសន្តិសុខសង្គមនៅក្នុងប្រទេស និងក្នុងតំបន់ និងមន្ទីរការងារបញ្ឈប់សំរាប់បុគ្គលិកគំរោង និងប្រជាជនមូលដ្ឋាន ។ ក្រុមហ៊ុន នឹងធ្វើកិច្ចសហប្រតិបត្តិការជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន នគរបាល និងភ្នាក់ងារទទួលខុសត្រូវដទៃទៀតនៃរាជរដ្ឋាភិបាល កម្ពុជា ដើម្បីការពារអំពើហិង្សានានាក្នុងតំបន់គំរោង ។ - ក្រុមហ៊ុនត្រូវផ្តល់ព័ត៌មានឱ្យទាន់ពេលវេលាទៅដល់បុគ្គលិកគំរោង អាជ្ញាធរ និង ប្រជាជនមូលដ្ឋាន នូវរាល់ព្រឹត្តិការណ៍ទាំងអស់ដែលអាចនាំទៅដល់ការបាក់ទំនប់ ។ គាំទ្រការសង្គ្រោះបន្ទាន់សំរាប់ធ្វើការជំនួសបុគ្គលិក និងប្រជាជនពីមហន្តរាយនៅក្នុងតំបន់គំរោង និងត្រូវបានផ្តល់ឱ្យផងដែរ ។ - ក្រុមហ៊ុនវិនិយោគគំរោងត្រូវទទួលខុសត្រូវក្នុងការ 	រាជរដ្ឋាភិបាល កម្ពុជា
--	--	--	-----------------------



				<p>ការពារនិងទូទាត់សង្ខេបការ ខូចខាតទ្រព្យសម្បត្តិ ការបាត់បង់អាជីវកម្មនុស្ស សត្វ ដែលអាចកើតមាន ឡើងដោយសារហានិភ័យខាងលើ ដោយយោងតាម លក្ខខណ្ឌនៃកិច្ចសន្យានិយោគរវាងក្រុមហ៊ុន វិនិយោគគំរោង និង រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ។</p>	
--	--	--	--	--	--

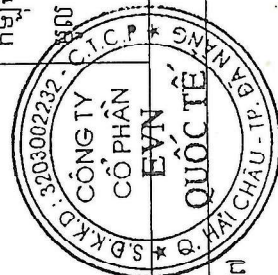
ចំណាំ: (*) ម្ចាស់គំរោងផ្តល់កញ្ចប់ថវិកាចំនួន ០.៥ លានដុល្លារសហរដ្ឋអាមេរិក សំរាប់ការងារបរិស្ថានប្រចាំឆ្នាំ ដើម្បីស្តារនិងទ្រទ្រង់ដល់កម្មវិធីអភិរក្សព្រៃឈើ និង សត្វព្រៃ រាប់បញ្ចូលទាំងការដាំដើមឈើនៅក្នុងតំបន់គំរោង ឬតំបន់ក្បែរគំរោង ដែលរងការប៉ះពាល់ដោយសារគំរោងវិនិយោគនិសេសានក្រោមទី២ ហើយថវិកានេះត្រូវគ្រប់គ្រង ដោយក្រសួងបរិស្ថាន ។

** តម្លៃលើកឡើងលំអិតសំរាប់វិធានការកាត់បន្ថយមានពណ៌នៅខ្ទេចសម្ព័ន្ធទី៦ ។

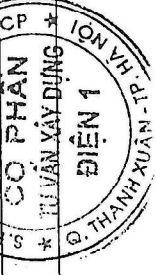


<p>កន្លែងតាំងទីលំនៅត្រូវរៀបចំនៅកន្លែង និង ទំហំសមរម្យសំរាប់គ្រួសារ និង ប្រជាជនដែល រងផលប៉ះពាល់ ។ សកម្មភាពផ្លាស់ទីទីលំនៅ និងត្រូវធ្វើដោយការចរចាសន្តិវិធីជាមួយគ្រួសារ /ប្រជាជនរងផលប៉ះពាល់ និង សំណងសមស្រប ដូចតម្លៃជាក់ស្តែងនៅក្នុង ទីផ្សារតំបន់ ។ ប្រសិទ្ធភាពនៃកាលបរិច្ឆេទ សំណងគួរធ្វើអោយ បានមុនសកម្មភាព សាងសង់ ។ លើសពីនេះទៅ ទៀតសំណង និង សកម្មភាពផ្លាស់ទីលំនៅនឹង ធ្វើឡើង ប៉ុន្តែធ្វើតាមសេចក្តីជាក់ស្តែងនៃ ការសិក្សាដែលមានរៀបរាប់នៅក្នុងរបាយ ការណ៍តាំងទី លំនៅសារជាថ្មី ។</p>	<p>ពិនិត្យមើលសំណង និង ការអនុវត្តន៍ ផែនការសកម្មភាពផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅ អោយមានប្រសិទ្ធភាពដូចច្បាប់ និង ជាក់ស្តែងលើការសិក្សាពីការផ្លាស់ទី លំនៅ ។</p>	<p>ការិយាល័យគម្រោង និង ពិនិត្យដល់ទី កន្លែងនៅការផ្តោត ដែលបានឆ្លើយសុំ</p>	<p>ម្តងសំរាប់ពង្រឹងប្តូរ បញ្ចប់ និង ១០ដងសំរាប់ ប្តូរបញ្ចប់ និង ដំណោះ ត្រាយចប់សព្វគ្រប់</p>	<p>DE/PO, IRC/MIEF, អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន, NGOs (3S rivers, CEPA), និង DELA/MoE</p>	<p>៧២៦០</p>
--	--	---	--	--	-------------


<p>២-ដំណាក់កាលសាងសង់</p>	
<p>ការស្ថាបនាប្រឡាយបង្ហូរនៅទីតាំងទំនប់គួរ ផ្តល់អោយដោយមានទំហំគ្រប់គ្រាន់ ដើម្បី បញ្ចេញទឹកទៅខ្សែទឹកក្រោមជៀសវាងការផ្តាស់ ប្តូរទីតាំងទំនប់នៅក្នុងទន្លេ ជំនន់នៅ ខ្សែទឹកលើ និង ខ្សែប្រើប្រាស់ជាផ្លូវ ទាមទារបំបែកបណ្តាញទឹកស្អុយ ។</p>	<p>ត្រួតពិនិត្យការបញ្ចេញទឹកវិមាត្រ ប្រឡាយបង្ហូរដែលអាចធ្វើនាំចរណ៍ របស់ទុកតូចៗ ។ ពិនិត្យពីដំណើរការរបស់ប្រឡាយ</p>



នៅការដ្ឋានសំណង់ ប្រឡាយបង្ហូរ

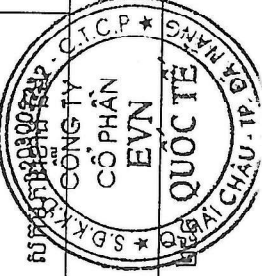
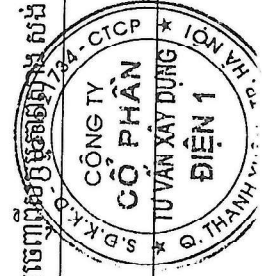
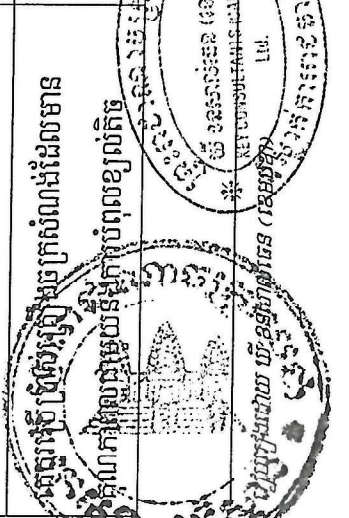


២៥៧



២០០៩

<p>ផ្តល់អោយមានប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹកចោលទៅតាមតំបន់កំរោង ។</p>	<p>ពិនិត្យប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹកចោល ក្រុមហ៊ុនអនុវត្តកំរោង និង អ្នក មេត្តាបានផ្តល់គ្រប់គ្រាន់ ។</p>	<p>នៅតាមកន្លែងសាងសង់ផ្លូវ និង កន្លែង ផ្សេងទៀត</p>	<p>ប្រចាំត្រីមាសនៅក្នុង កំឡុងពេលសាងសង់ទាំង មូល</p>	<p>CE, DWRAM, និង DoE</p>	<p>១៦០០</p>
<p>វិធានការត្រួតពិនិត្យសំណើ និង កករ សមត្រប (អណ្តូងស្នាក់ និង ក្រណាត់/ធូលីកខៀវ ដែល មានក្រលាសំណាញ់តូចៗ) គួរដាក់អោយត្រូវ កន្លែងដើម្បីជៀសវាង ការហូររងកករពីការដ្ឋាន នៅរដូវវស្សា ។</p>	<p>ត្រួតពិនិត្យទីកន្លែង/វិធីសាស្ត្រការពារការ រងកករ និង សំណើ ត្រូវប្រាកដ ថាវិធានការបន្ថយបន្ថយបានអនុវត្ត ត្រឹមត្រូវ ។</p>	<p>នៅការដ្ឋានសំណង់ នៅការដ្ឋានសំណង់</p>	<p>ប្រចាំខែនៅក្នុងរដូវវស្សា ពេញពេលសាងសង់</p>	<p>CE, DWRAM, និង DoE</p>	<p>១៦០០</p>
<p>ផ្តល់ទឹកកន្លែងគ្រប់គ្រងកាកសំណល់គ្រប់គ្រាន់ រាប់បញ្ចូលទាំងបង្គន់អនាម័យ នៅការដ្ឋាន សាងសង់ និង កន្លែងរស់នៅពេលសាងសង់ ។</p>	<p>ពិនិត្យទីកន្លែងគ្រប់គ្រងកាកសំណល់ និង ដំណើរការប្រើប្រាស់របស់វា សំរាប់តំបន់ ។</p>	<p>នៅការដ្ឋានសំណង់និងដំ រុកម្មករ /បុគ្គលិក</p>	<p>ប្រចាំត្រីមាសនៅក្នុង កំឡុងពេលសាងសង់ទាំង មូល</p>	<p>DoE</p>	<p>៨០០</p>
<p>ការត្រួតពិនិត្យគុណភាពទឹកនៅខាងលើខ្សែ ទឹក និង ខាងក្រោមខ្សែទឹកនៃតំបន់កំរោង គួរធ្វើ ឡើងអោយបានទៀងទាត់ ដើម្បីធានាបានថា គុណភាពទឹកនៅពេលសាងសង់មិនមានផល ប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរដល់សត្វដែលរស់ក្នុង ទឹក និង ដល់ ឧស្ស័យ ។</p>	<p>ពិនិត្យ/វិភេកមើលគុណភាពទឹក ។ ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ ចំនួន ១០ និងត្រូវចាប់យក សំរាប់ត្រួតពិនិត្យដូចជា pH Conductivity or Total dissolved solid (TDS), DO, BOD₅, COD, Tot-N, Tot-P, NO₃-N, PO₄-P, Tot-Coliform ជាដើម ។</p>	<p>នៅ ៦ ស្ថានីយ៍តាម ទន្លេទាំងពីរ អោយ ដូច/នៅក្បែរទីតាំង ដែលចាប់យកនៅក្នុង ការសិក្សាជាមូលដ្ឋាន</p>	<p>ប្រចាំត្រីមាសពេញក្នុង ដំណាក់កាលសាងសង់</p>	<p>DPC និង DoE</p>	<p>២០០០០</p>
<p>គួរធ្វើការត្រួតពិនិត្យគុណភាពទឹកនៅខាងលើខ្សែ ទឹក និង ខាងក្រោមខ្សែទឹកនៃតំបន់កំរោង គួរធ្វើ ឡើងអោយបានទៀងទាត់ ដើម្បីធានាបានថា គុណភាពទឹកនៅពេលសាងសង់មិនមានផល ប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរដល់សត្វដែលរស់ក្នុង ទឹក និង ដល់ ឧស្ស័យ ។</p>	<p>ពិនិត្យ/វិភេកមើលគុណភាពខ្សែដែល សំរាប់ត្រួតពិនិត្យដូចជា pH Conductivity or Total dissolved solid (TDS), DO, BOD₅, COD, Tot-N, Tot-P, NO₃-N, PO₄-P, Tot-Coliform ជាដើម ។</p>	<p>នៅការដ្ឋានដែលមាន សកម្មភាពសាងសង់</p>	<p>រៀងរាល់ ៦ ខែ</p>	<p>DoE និង DPC</p>	<p>១៥១២០</p>

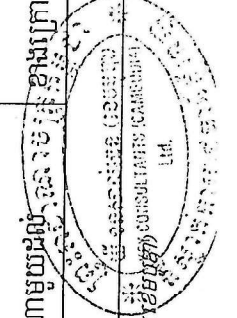
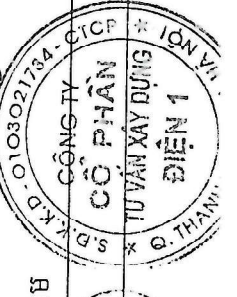
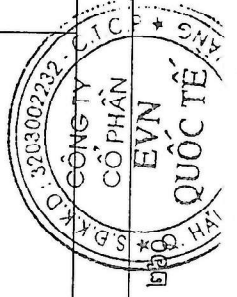


<p>បំផុតតាមដែលងាយធ្វើបាន ។</p> <p>សារធាតុបំផុះ និង បច្ចេកទេសសមស្រប ដើម្បីមិនអោយមានការបំពុលខ្ពស់សាយ កាយចូលទៅក្នុងបរិយាកាស ហើយធ្វើឡើង តែនៅពេលថ្ងៃប៉ុណ្ណោះ ។</p>	<p>ធ្វើអោយប្រាកដថាគ្មានគ្រោះ ថ្នាក់ដល់សុខភាពរបស់មនុស្ស ព្រម ទាំងសត្វនៅក្នុងតំបន់គំរោង ។</p> <p>ប៉ារ៉ាម៉ែត្រដែលត្រូវវាស់វែង: TSP, NO₂, SO₂, CO, និង សំលេង ។</p>	<p>កន្លែងយកថ្ម ជាអនុ សាសន៍ត្រូវចាប់យក ពីរសំណាក</p>	
<p>ការកាប់ព្រៃឈើគួរធ្វើឡើងក្នុងរង្វង់តំបន់ គំរោងដែលសកម្មភាពសាងសង់ត្រូវអោយ មានប៉ុណ្ណោះ ។</p>	<p>ត្រួតពិនិត្យពីការកាប់ព្រៃឈើសំរាប់ គំរោងទៅតាមការកំណត់ត្រឹមត្រូវការ របស់គំរោងពិតប្រាកដ ។</p>	<p>នៅការដ្ឋានសាងសង់ និង នៅក្នុងផ្ទៃអាង</p>	<p>រដ្ឋបាលព្រៃឈើ ស្រុក, សមាជិក សហគមន៍ ព្រៃឈើ</p>
<p>ហាមឃាត់កម្មករសំណង់មិនអោយចូលក្នុង ព្រៃដើម្បីបរាញ់ ឬ កាប់ឈើដាច់ខាត ។</p>	<p>ពិនិត្យក្នុងតំបន់គំរោងដើម្បីធានាថា មិនមានការរាជធានី ឬ ការបរាញ់ ខុសច្បាប់ពីបុគ្គលិកតំរោងទេ ។</p>	<p>នៅក្បែរការដ្ឋាន សំណង់ និង ជុំវិញវេន</p>	<p>អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន, គណៈកម្មការសហគមន៍ព្រៃឈើ</p>
<p>ផ្តល់សម្បទានដើម្បីជ្រើសកម្មវិធីអភិរក្សព្រៃ ឈើ និង ជីវកសត្រូវព្រៃនៅក្នុងតំបន់ដោយ រាប់បញ្ចូលទាំងការធ្វើសហប្រតិបត្តិការ និង ផ្តល់ថវិកាដល់រដ្ឋបាលព្រៃឈើ និង ភ្នាក់ងារ អភិរក្សដទៃទៀត ដើម្បីការពារព្រៃឈើ និង សត្វព្រៃនៅក្នុង និង នៅជុំវិញតំបន់គំរោង ។</p>	<p>ពិនិត្យពីថវិកាសំរាប់ជ្រើសកម្មវិធី អភិរក្សព្រៃឈើ និង ជីវកសត្រូវព្រៃថា បានបង់ចំណាយបានទៀងទាត់ ។</p>	<p>នៅការិយាល័យ គំរោង នៅភ្នំពេញ</p>	<p>MEF, MAFF, MoE, និង ភ្នាក់ងារអភិរក្ស គ្មាន</p>
<p>គ្មានការផ្តល់ផ្លូវសំណឹក និង កក សមស្រប អំណាចសាងសង់ និង ផ្តល់ពាក់/ ឃ្នូស្តិកខ្សែ ដែលមានប្រយោជន៍សំណើ (ក្នុងខ្សែ)</p>	<p>ពិនិត្យពីវិធីសាស្ត្រ និង ទីកន្លែង ការពារ</p>	<p>នៅការិយាល័យ គំរោង និង រយៈពេលសាងសង់</p>	<p>DoE និង DWRAM</p>

<p>គួរដាក់អោយត្រូវកន្លែងដើម្បីជៀសវាងការប្តូររងកកកិការដ្ឋានសំណង់នៅរដូវវស្សា ។</p>		<p>នៅតំបន់គំរោង</p>	<p>ប្រចាំខែ ក្នុងរយៈពេលសាងសង់</p>	<p>រដ្ឋបាលជលផល ប្រុក និង ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ</p>	<p>៤៨០០</p>
<p>ត្រូវហាមឃាត់សកម្មភាពនេសាទខ្ពស់ច្បាប់របស់បុគ្គលិក និង កម្មករគំរោង ។</p>	<p>ពិនិត្យមើលសកម្មភាពនេសាទខ្ពស់ច្បាប់ពីបុគ្គលិកគំរោង</p>	<p>នៅតាមផ្លូវប្រើប្រាស់ដោយគំរោង</p>	<p>ប្រចាំខែ ក្នុងរយៈពេលសាងសង់</p>	<p>រដ្ឋបាលជលផល ប្រុក និង ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ</p>	<p>៤៨០០</p>
<p>ផ្តែងអោយបានញឹកញាប់ផ្លូវដែលមាន និង ផ្លូវចូលដែលប្រើប្រាស់សំរាប់គំរោង ដើម្បីធានាបានពីដំណើរការពេញលេញក្នុងរយៈពេលសាងសង់ ។</p>	<p>ពិនិត្យពីផ្លូវចូល និង ផ្លូវដែលមានដែលប្រើប្រាស់ដោយគំរោង</p>	<p>នៅតាមផ្លូវប្រើប្រាស់ដោយគំរោង</p>	<p>ប្រចាំខែ ក្នុងរយៈពេលសាងសង់</p>	<p>រដ្ឋបាលជលផល ប្រុក និង ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ</p>	<p>៤៨០០</p>
<p>ផ្តល់ស្លាកសញ្ញាចរាចរណ៍អោយបានគ្រប់គ្រាន់តាមបណ្តោយផ្លូវជាតិលេខ #៧៨ និង ផ្លូវចូលទៅតំបន់គំរោង ។</p>	<p>ពិនិត្យមើលការរៀបចំចរាចរណ៍ និង ស្លាកសញ្ញា</p>	<p>នៅការដ្ឋានសំណង់ និង តាមបណ្តោយផ្លូវ</p>	<p>ប្រចាំត្រីមាសក្នុងរយៈពេលសាងសង់</p>	<p>DPWT, DoE</p>	<p>១៦០០</p>
<p>អប់រំអ្នកជិកបររបស់គំរោងដើម្បីអោយកំណត់ល្បឿនជិកបរនៅតំបន់លំនៅដ្ឋាន ឬកន្លែងដែលមានមនុស្សកកកុញ ។</p>	<p>ពិនិត្យមើលលក្ខណៈចរាចរ</p>	<p>នៅតាមផ្លូវក្នុងតំបន់គំរោង</p>	<p>ប្រចាំត្រីមាសក្នុងរយៈពេលសាងសង់</p>	<p>DPWT, DoE</p>	<p>១៦០០</p>

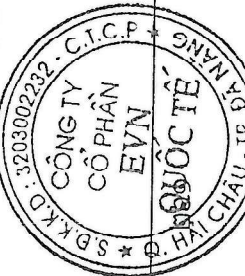
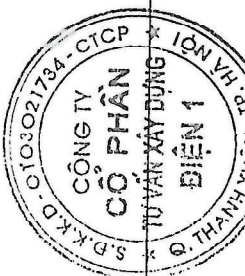
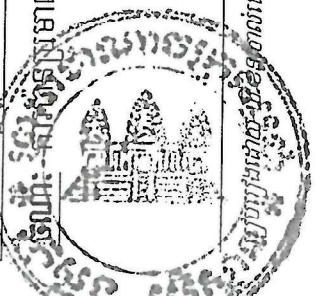
៣-ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ

<p>បញ្ជាក់គុណភាពអោយបានគ្រប់គ្រាន់ពីកាលភាគប្រតិបត្តិកិច្ច និង ការបញ្ចេញចោទទឹកខ្ពស់បំផុតដែលសកម្មភាពសាងសង់នៅខ្សែទឹកក្រោមដើម្បីជៀសវាង ការបញ្ចេញទឹកខ្ពស់បំផុតនៅខ្សែទឹកក្រោម</p>	<p>ពិនិត្យពីការវិភាគដំណើរការចំណែកដាក់បានត្រឹមត្រូវ និង ផ្សព្វផ្សាយគ្រប់គ្រាន់ដល់សហគមន៍ នៅខ្សែទឹកខ្ពស់បំផុត</p>	<p>នៅការិយាល័យប្រតិបត្តិគំរោង</p>	<p>ប្រចាំត្រីមាស</p>	<p>DWRAM, CEPA, បណ្តាញទន្លេ 3S</p>	<p>គ្មានតម្លៃ</p>
--	--	-----------------------------------	----------------------	------------------------------------	-------------------



<p>ទ្រព្យសម្បត្តិនៅលើ ច្រាំងទន្លេ និង ជីវិត មនុស្សព្រមទាំងសត្វ ។</p>	<p>ពិនិត្យ/វិភាគការប្រារព្ធប្រាំងទន្លេ និង ភារីវត្តជាតិ ជាត្រូវបានអនុវត្ត</p>	<p>នៅកម្រិតខ្ពស់ និង ក្រោមខ្សែ ទឹករបស់ទីតាំងទំនប់</p>	<p>ប្រចាំឆ្នាំក្នុងរយៈពេល ដំណើរការ ៥ ឆ្នាំ ដំបូង</p>	<p>រដ្ឋបាលជលផល</p>	<p>២៥០០</p>
<p>ត្រួតពិនិត្យគុណភាពទឹកក្នុងអាងស្តុកអោយ បានឡើងទាត់ដើម្បីជៀសវាងផលប៉ះពាល់ អាក្រក់បង្កដោយការដុះលូតលាស់ហួស កំរិតរបស់ស្មៅទឹកចង្រៃ ឬ ពួកអាល់ហ្គាប្រេដេន បាក់តេរី និង វិរុសបង្ករោគដែលបន្តពូជក្នុង អាងស្តុក ។</p>	<p>ពិនិត្យ/វិភាគមើលគុណភាពទឹក ។ ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ ចំនួន ១០ និងត្រូវប្រាប់យក សំរាប់ត្រួតពិនិត្យដូចជា <i>pH</i> Conductivity or Total dissolved solid (TDS), DO, BOD₅, COD, Tot-N, Tot-P, NO₃-N, PO₄-P, Tot-Coliform ជាដើម ។</p>	<p>នៅក្នុងអាងស្តុកទឹក</p>	<p>រាល់ ៦ ខែ ពេញក្នុង ដំណាក់កាលដំណើរការ</p>	<p>DPC និង DoE</p>	<p>៦០០០០</p>
<p>មជ្ឈមណ្ឌលប្រារព្ធប្រាំងត្រីខ្នាតមធ្យមមួយ ដើម្បី ធ្វើអោយមានគុណភាពទឹកនៅខ្សែទឹក ខាងលើ និង ខ្សែទឹកខាងក្រោមក្នុងទន្លេទាំងពីរ ។</p>	<p>វិភាគមើល មជ្ឈមណ្ឌលប្រារព្ធប្រាំងដំណើរការ យ៉ាងដូចម្តេច?</p>	<p>នៅ មជ្ឈមណ្ឌលប្រារព្ធប្រាំងភ្នំស្រួច</p>	<p>ប្រចាំឆ្នាំក្នុងរយៈពេល ដំណើរការ ៥ ឆ្នាំ ដំបូង</p>	<p>រដ្ឋបាល ជលផល និង DEIA/MoE</p>	<p>១៣០០</p>
<p>កម្មវិធីទ្រទ្រង់កសិកម្ម សំរាប់អ្នករស់នៅ តាមដងទន្លេសេសសាន និងស្រែពក ក្នុង ប្រទេសកម្ពុជា</p>	<p>វិភាគមើល កម្មវិធីទ្រទ្រង់កសិកម្ម ដំណើរការ យ៉ាងដូចម្តេច?</p>	<p>ក្នុងតំបន់គំរោង និងខ្សែទឹកខាងលើ</p>	<p>ប្រចាំឆ្នាំក្នុងរយៈពេល ដំណើរការ ៥ ឆ្នាំ ដំបូង</p>	<p>មន្ទីរកសិកម្ម និង DEIA/MoE</p>	<p>១៣០០</p>

ចំណាំ: ការវិនិយោគប្រមាណតំលៃខាងលើមិនរាប់បញ្ចូលការចំណាយរបស់ បុគ្គលិក/វិស្វករ របស់ក្រុមហ៊ុនអនុវត្តគំរោងទេ ។



សង្ខេបថវិកាសំរាប់អនុវត្តិ ធានាការកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់អវិជ្ជមានលើធនធានបរិស្ថាន និងសង្គម

No.	បរិយាយ	តម្លៃប្រចាំឆ្នាំ USD	សរុបរង USD
A	ដំណាក់កាលមុនសាងសង់ សំណងសំរាប់គ្រប់សកម្មភាពនៃការតាំងទីសំនៅសារជាថ្មី (Compensation for whole resettlement activities)		53,431,168.00
B	ដំណាក់កាលសាងសង់ គ្រប់វិធានការបន្ថយហេតុប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន (All negative environmental items)	4,200.00	2,226,416.00
C	ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ គ្រប់វិធានការបន្ថយហេតុប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន (All negative environmental items)	1,332,050.00	22,202,500.00
	សរុប	1,340,450.00	77,860,084.00

សង្ខេបថវិកាសំរាប់អនុវត្តិ ថវិកាត្រួតពិនិត្យតាមដានបរិស្ថាន

No.	បរិយាយ	សរុបរង USD
១	ដំណាក់កាលមុនសាងសង់	13,140.00
២	ដំណាក់កាលសាងសង់	57,000.00
៣	ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ	65,100.00
	Grad Total:	135,240.00

