



Sustainable Development Verified Impact Standard

ការបរិយាយសង្ខេបអំពីគម្រោង គម្រោងដេបូកជួរភ្នំក្រវាញខាងត្បូង

រៀបរៀងដោយ

Wildlife Works Carbon LLC



WILDLIFE ALLIANCE
Direct Protection to Forests & Wildlife



គម្រោងអង្គបូកតំបន់ជួរភ្នំក្រវាញខាងត្បូង ត្រូវបានផ្ដើមរៀបចំឡើងដើម្បីជួយជំរុញឲ្យមានការកាត់បន្ថយ និង ការបន្តទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ អភិរក្សជីវចម្រុះ និងបង្កើតឲ្យមានជម្រើសជីវភាពរស់នៅ ស្របតាមផែនការរបស់ អង្គការសហប្រជាជាតិ ក្នុងការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ដែលបណ្តាលមកពីការបាត់បង់ និងអេចរិលព្រៃឈើ (អង្គបូក) ។ ផ្ទៃដីទីតាំងគម្រោងអង្គបូកតំបន់ជួរភ្នំក្រវាញខាងត្បូងមានទំហំ ៤៤៥ ៣៣៩ ហិកតា ក្នុងនោះមួយផ្នែកស្ថិតនៅ ក្នុងឧទ្យានជាតិជួរភ្នំក្រវាញខាងត្បូង និងមួយផ្នែកទៀតស្ថិតក្នុងដែនជម្រកសត្វព្រៃតាតៃ ហើយនឹងផ្តល់នូវការការពារចំណែក ដ៏សំខាន់នៃតំបន់អេកូឡូស៊ីក្នុងតំបន់ជួរភ្នំក្រវាញ ជាទីកន្លែងអភិរក្សជីវចម្រុះដ៏សំខាន់ជាងគេមួយក្នុងចំណោមទីកន្លែង អភិរក្សជីវចម្រុះដ៏សំខាន់ៗជាងគេទាំង ២០០ ទីតាំង នៅលើពិភពផែនដី ។ គម្រោងអង្គបូកតំបន់ជួរភ្នំក្រវាញខាងត្បូង ស្ថិតនៅ ចំណុចសំខាន់បំផុត នៃឧបទ្វីបឥណ្ឌូ-កូម៉ា ជាទីតាំងសំបូរដោយជីវចម្រុះដ៏សំខាន់មួយ ក្នុងចំណោមទីតាំងជីវចម្រុះ សំខាន់ៗទាំង ៣៤ កន្លែង នៅលើពិភពលោក និងជាទីជម្រាលដ៏ចាំបាច់នៅឈូងសមុទ្រថៃ គ្របដណ្តប់ដោយគម្របព្រៃឈើ ប្រភេទផ្សេងៗគ្នា រួមមានទាំងព្រៃស្រោងពណ៌បៃតងជានិច្ច និងព្រៃស្រស់ខ្ពង់រាប រហូតដល់គម្របព្រៃតំបន់ទំនាប មានព្រៃ ស្មាច់តំបន់ដីសើម វាលស្មៅលិចទឹក បឹង និងព្រៃកោងកាងមាត់សមុទ្រ ។ គម្របព្រៃចម្រុះប្រភេទនេះគឺជាជម្រកសត្វដែល មានចំនួនយ៉ាងហោចណាស់ ៥២ ប្រភេទ យោងតាមបញ្ជីបន្តិកសត្វ បក្សី និងសត្វល្អិតដែលកំពុងរងគ្រោះជាសកល របស់ អង្គការអាយ-យូ-ស៊ី-អិន ដែលក្នុងនោះ រួមមាន ក្រពើភ្នំ និងក្រុមសត្វដ៏អស្ចារ្យមួយប្លង់អាចរស់នៅបាន ក្នុងចំណោមក្រុមប្លង់ សត្វដ៏រីកមុខទាំងពីរប្លង់ ។ តំបន់ទេសភាពនេះត្រូវបានរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាចាត់ទុកជាឱកាសនៃការស្តារសត្វខ្លាធំផងដែរ ។

ទីជម្រាលប្រភពទឹកតំបន់ជួរភ្នំក្រវាញខាងត្បូង មានសារៈសំខាន់សម្រាប់មច្ឆាជាតិ នៅឈូងសមុទ្រថៃ ដោយសារទី ជម្រាលនេះបានផ្តល់ទឹកសាប ដល់ប្រភេទព្រៃកោងកាងជាប់ៗគ្នាមានទំហំធំជាងគេដែលនៅសេសសល់ នៅឈូងសមុទ្រនេះ នោះគឺដែនជម្រកសត្វព្រៃពាមក្រសោប ដែលជាជម្រកសម្រាប់មច្ឆាជាតិបង្កកំណើតដ៏សំខាន់នៅក្នុងតំបន់ ។ តំបន់នេះផ្តល់ ចំណីអាហារដល់ប្រទេសថៃ កម្ពុជា និងវៀតណាម និងបំពេញតួនាទីនិយ័តកម្មអាកាសធាតុនៅឧបទ្វីបអាស៊ីអាគ្នេយ៍ ។ ច្បាស់ ជាងនេះទៅទៀត គម្រោងអង្គបូកតំបន់ជួរភ្នំក្រវាញខាងត្បូងមានផ្លូវទឹកធំៗចំនួន ២០ ភូមិចំនួន ៣ ៨០០ និង ខេត្តចំនួន ៦ ។ គម្រោងនេះនឹងផ្តល់ការគាំទ្រដល់ការលើកកម្ពស់ជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋចំនួន ២១ ភូមិ ស្ថិតក្នុង ៩ ឃុំ នៅ តាមបរិវេណនិងជុំវិញទីតាំងគម្រោង ។ លើសពីនេះទៅទៀត សហគមន៍នៃភូមិចំនួន ៨ ក្នុងឃុំចំនួន ៤ អាចនឹងទទួលអាហារ រូបករណ៍សម្រាប់ការអប់រំ ។ សហគមន៍ទាំងនេះមានចំនួនគ្រួសារប្រជាពលរដ្ឋសរុបរួម ៣ ៩៥៧ គ្រួសារ ស្មើនឹង ១៦ ៤៩៥ នាក់ ។

អង្គការសម្ព័ន្ធមិត្តសត្វព្រៃបាននិងកំពុងជួយរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ក្នុងការគ្រប់គ្រងតំបន់ជួរភ្នំក្រវាញខាងត្បូង តាំងពី ឆ្នាំ ២០០២មកម្ល៉េះ ។ សកម្មភាពស្តុលរបស់អង្គការសម្ព័ន្ធមិត្តសត្វព្រៃរួមមានការល្បាតការពារព្រៃឈើ និងផ្តល់ជំនួយបច្ចេក ទេសដល់រដ្ឋាភិបាលដើម្បីអនុវត្តការការពារព្រៃឈើ ។ អង្គការសម្ព័ន្ធមិត្តសត្វព្រៃក៏បានអនុវត្តសកម្មភាពអភិវឌ្ឍសហគមន៍ និងកម្មវិធីអប់រំផ្សព្វផ្សាយ ដើម្បីជួយសហគមន៍មូលដ្ឋាន ឲ្យធ្វើការផ្លាស់ប្តូរជីវភាពរស់នៅរបស់ខ្លួន ឲ្យមានភាពស៊ីសង្វាក់គ្នា ជាមួយនឹងការប្រើប្រាស់ធនធានធម្មជាតិដ៏សម្បូរបែប នៅក្នុងតំបន់ ប្រកបដោយនិរន្តរភាព ។

តែទោះបីជាព្រៃឈើតំបន់នេះមានសារៈសំខាន់ដ៏ធំធេងបែបនេះក្តី ក៏ការប្រែក្លាយដីព្រៃឈើជាទ្រង់ទ្រាយតូចៗឲ្យ ទៅជាដីកសិកម្មដែលគ្មានការត្រួតពិនិត្យគ្រប់គ្រង ធ្វើឡើងដោយជនចំណូលថ្មី និងការប្រែក្លាយដីព្រៃឈើឲ្យទៅជាចម្ការ

កសិ-ឧស្សាហកម្មដោយវិស័យឯកជន បានធ្វើឲ្យតំបន់ជួរភ្នំក្រវាញខាងត្បូង ស្ថិតក្នុងចំណោមតំបន់ទេសភាពព្រៃឈើដែល កំពុងទទួលរងនូវការគំរាមកំហែងខ្លាំងជាងគេ នៅតំបន់អាស៊ីអាគ្នេយ៍ ។ សេណារីយ៉ូមូលដ្ឋានគ្រឹះគម្រោងដែលបានកំណត់ អត្តសញ្ញាណឃើញថា មានការបំបែកប្រព័ន្ធមជ្ឈដ្ឋានបរិស្ថានដើមពីស្ថានភាពព្រៃធម្មជាតិ ទៅជាស្ថានភាពមិនមែនព្រៃ (កសិកម្ម) ។ សេណារីយ៉ូមូលដ្ឋានគ្រឹះដែលបានបរិយាយនៅក្នុង VCS Additionality Tool ផ្នែក 3.1.5 នៃឯកសារគម្រោង VCS/CCB បានបង្ហាញថាតំបន់គណនេយ្យគម្រោង (PAA) ទាំងមូលនឹងត្រូវបំប្លែងទៅជាដីកសិកម្មតាមតំរូវការចាំបាច់ ប្រសិនបើគ្មានគម្រោងអប្បបរមាជួរភ្នំក្រវាញខាងត្បូងនោះទេ ។ សហគមន៍ប្រជាពលរដ្ឋនៅតាមទីជនបទរស់នៅអាស្រ័យទៅ លើការផលិតផល កសិកម្មខ្នាតតូច ដើម្បីគាំទ្រជីវភាពរស់នៅរបស់ខ្លួន ។ កង្វះឱកាសការងារសម្រាប់ប្រជាពលរដ្ឋ ដែល កំពុងតែមានចំនួនកើនឡើង រួមផ្សំនឹងកង្វះចំណេះដឹងក្នុងការកែលម្អបច្ចេកទេសធ្វើកសិកម្ម បានធ្វើឲ្យប្រជាពលរដ្ឋមូលដ្ឋាន កាប់ឆ្ការព្រៃ ដើម្បីដាំដំណាំពាណិជ្ជកម្ម ។

ដើមហេតុចំបងដែលនាំឲ្យមានការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើគឺដោយសារតែមានតម្រូវការដីច្រើនសម្រាប់ធ្វើកសិកម្ម និង ដាំដំណាំពាណិជ្ជកម្ម នៅក្នុងទីតាំងគម្រោងអប្បបរមាជួរភ្នំក្រវាញខាងត្បូង និងក្នុងខេត្តកោះកុងទាំងមូល ។ ចំនួនមនុស្ស នៅក្នុងខេត្ត និងនៅក្នុងតំបន់បានកើនឡើងយ៉ាងច្រើនគួរឲ្យកត់សម្គាល់ ក្នុងរយៈពេលមួយទសវត្សចុងក្រោយនេះ ។ កំណើន ចំនួនមនុស្សគឺបណ្តាលមកពីជនចំណូលថ្មី និងអត្រាកំណើតរបស់កុមារនៅក្នុងភូមិដែលនៅជុំវិញ ។ បច្ចុប្បន្ននេះ ចំណេះដឹង មូលដ្ឋាននៅមានកម្រិតទាប ដោយសារតែតម្រូវការពលកម្មកុមារ ដើម្បីជួយការងារដាំដុះក្នុងគ្រួសារ នៅពេលថ្ងៃ ដែលបង្កើត ឲ្យមានវដ្តនៃភាពក្រីក្រ ព្រមទាំងបង្កឲ្យមានការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើផងដែរ ។ ដើមហេតុផ្សេងទៀតដែលនាំឲ្យមានការកាប់ បំផ្លាញព្រៃឈើផងដែរនោះ រួមមានការកាប់ឈើខុសច្បាប់ ដែលទាក់ទាញមនុស្សឲ្យចូលមកកាន់តំបន់នេះកាន់តែច្រើន និង ការផលិតធុង ។ សកម្មភាពទាំងនេះត្រូវបានប្រព្រឹត្តិឡើងជាពិសេសដោយសហគមន៍មូលដ្ឋាន ដើម្បីបានប្រភពចំណូល បន្ថែម ។

វិធីសាស្ត្រសំខាន់ដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណអ្នកពាក់ព័ន្ធនៅក្នុងតំបន់គម្រោងអប្បបរមាជួរភ្នំក្រវាញខាងត្បូងត្រូវ បានធ្វើឡើងតាមរយៈសិក្ខាសាលាស្តីពីផលប៉ះពាល់ជីវចម្រុះ និងសង្គម ដែលត្រូវបានរៀបចំឡើងនៅក្រុងខេមរភូមិ កាល ពីថ្ងៃទី ១៥-១៧ និងថ្ងៃទី ២៣-២៥ ខែសីហា ឆ្នាំ២០១៧ ។ សិក្ខាសាលានេះមានអ្នកចូលរួមសរុបចំនួន ៧៣ រូប ដែលត្រូវ បានមន្ត្រីជំនាញក្នុងស្រុកបានកំណត់ថា ជាអ្នកដឹកនាំ ឬជាតំណាងរបស់ក្រុមអ្នកដែលពាក់ព័ន្ធគម្រោង ។ លើសពីនេះទៀត ចំណេះដឹងរបស់មន្ត្រីជំនាញនៃក្រុមអ្នកអនុវត្តគម្រោងក៏ត្រូវបានប្រើប្រាស់ផងដែរ ដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណអ្នកផ្សេងទៀត ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងគម្រោងដែរ តែមិនទាន់បានរកអត្តសញ្ញាណឃើញនៅក្នុងសិក្ខាសាលាស្តីពីផលប៉ះពាល់ជីវចម្រុះនិងសង្គម នាពេលកន្លងមក ។

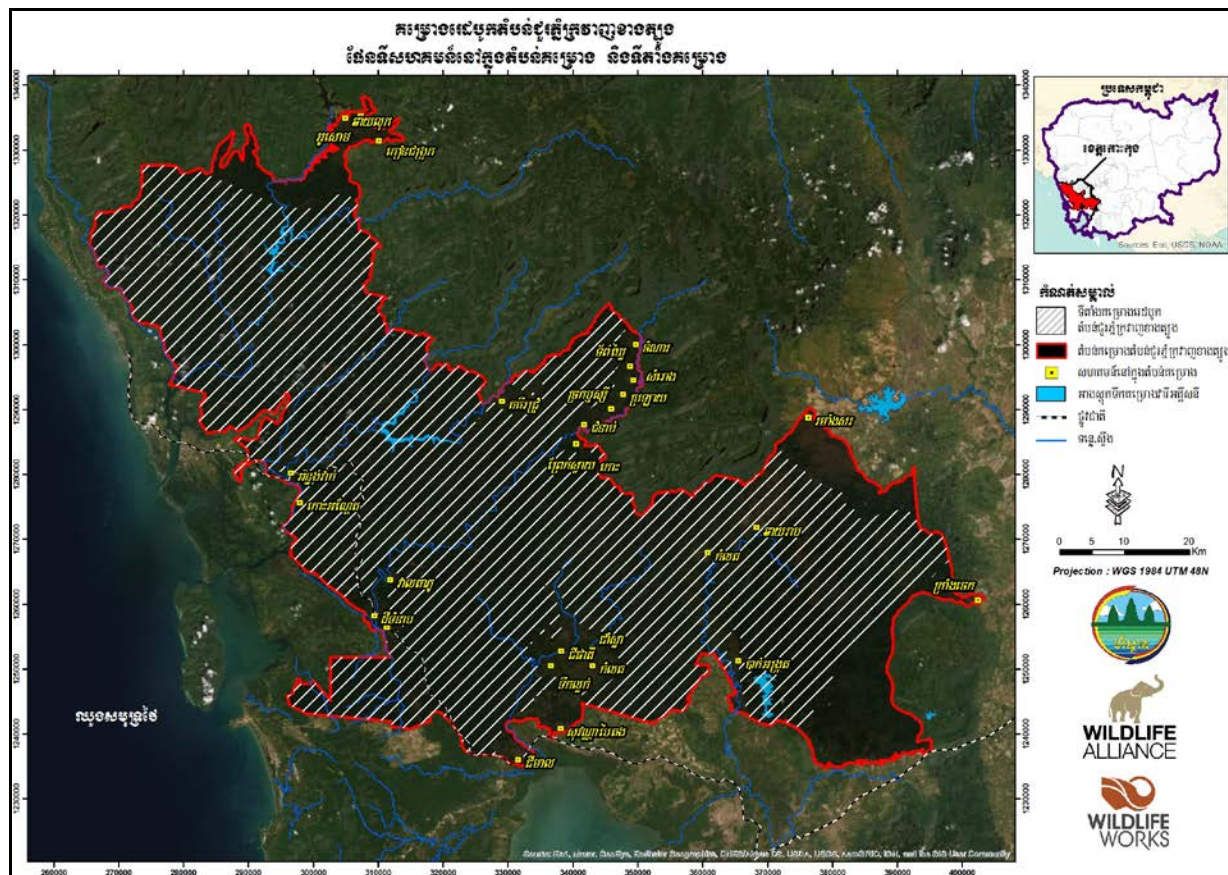
ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងការគំរាមកំហែងទៅលើតំបន់ទេសភាពជួរភ្នំក្រវាញខាងត្បូង អង្គការសម្ព័ន្ធមិត្តសត្វព្រៃ រួម ជាមួយក្រសួងបរិស្ថានបានសម្រេចបង្កើតគម្រោងអប្បបរមាជួរភ្នំក្រវាញខាងត្បូងនេះឡើង ។ ការការពារគម្រោងអប្បបរមា តំបន់ជួរភ្នំក្រវាញខាងត្បូង នឹងអាចសម្រេចទៅបានដរាបណានៅមានការបន្តការល្បាតពេញលេញនៅក្នុងតំបន់គម្រោង ក៏ដូចជា ការ ផ្តល់នូវសកម្មភាពគម្រោងបន្ថែមដល់សហគមន៍ ដែលត្រូវបានត្រៀមរៀបចំឡើងបំណងកាត់បន្ថយដើមហេតុនៃ ការបាត់បង់ ព្រៃឈើ ។ ក្នុងនេះមានសកម្មភាពគម្រោងចំបងចំនួនពីរគឺ ការធ្វើកសិកម្មពេញលេញ និងអភិរក្សទេសចរណ៍ សហគមន៍ ។ សកម្មភាពគម្រោងទាំងពីរនេះនឹងជួយឲ្យមានភាពប្រសើរឡើងនូវសុវត្ថិភាពផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុរបស់សហគមន៍ ព្រម ទាំងធ្វើឲ្យថយចុះ នូវការដកហូតធនធានមកប្រើប្រាស់ដោយគ្មាននិរន្តរភាព នៅក្នុងតំបន់គម្រោង ។ មូលនិធិនេះក៏នឹងត្រូវ

បានផ្តល់ផងដែរ ដើម្បីគាំទ្រអាហារូបករណ៍សម្រាប់កុមារពីសហគមន៍គម្រោង ដើម្បីដោះស្រាយដោយផ្ទាល់នូវកត្តាជម្រុញសំខាន់មួយនៃការកាប់ បំផ្លាញឈើដែលត្រូវបានកំណត់ក្នុងសិក្ខាសាលារបស់ ភាគី ពាក់ព័ន្ធ(ឧទាហរណ៍ អត្រាការអប់រំទាបនិងឱកាសមានសម្រាប់ការ អប់រំនៅបឋមសិក្សា)។ ថវិកានឹងមានសម្រាប់សមាជិកសហគមន៍មកពីភូមិចំនួន ៨ បន្ថែមទៀតក្នុងឃុំចំនួន ៤បន្ថែម ទៅលើអ្នកដែលទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ពីគម្រោងនេះ។ សកម្មភាពគម្រោងទាំងនេះបន្ថែមពីលើការកាត់បន្ថយកត្តា ជំរុញការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើនឹងផ្តល់ការចូលរួមវិភាគទានក្នុងស្រុកយ៉ាងសំខាន់ ដល់ ១៥ នៃ១៧ គោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយចីរភាពរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ (SDGs) និងជួយផ្តល់នូវអត្ថប្រយោជន៍យូរអង្វែង ដល់សហគមន៍និងជីវចម្រុះ ធម្មជាតិនៅក្នុងតំបន់គម្រោង។

ផលប្រយោជន៍ផ្នែកអាកាសធាតុរបស់គម្រោងរួមមានការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឬសាកាយការបានក្នុងបរិមាណប្រមាណជា ២៣.៨៥៧.៧៤១ តោន CO2e ក្នុងដំណាក់កាលត្រួតពិនិត្យពីឆ្នាំ២០១៥ ដល់ឆ្នាំ និងបរិមាណជាង ១០៧ លានតោន CO2e នៅក្នុងដំណាក់កាលទាំងមូលនៃអាយុគម្រោង ។ គម្រោងនឹងបង្កើតឲ្យមានសហអត្ថប្រយោជន៍ប្រកបដោយនិរន្តរភាពទាំងសម្រាប់សហគមន៍ ទាំងជីវចម្រុះ ។ ឱកាសជីវភាពថ្មី និងប្រកបដោយនិរន្តរភាព ដូចជា ការផ្តល់ការងារដោយផ្ទាល់ ជម្រើសសកម្មភាពបង្កើតចំណូល និងការផ្តួចផ្តើមបណ្តុះគំនិតវិនិយោគផ្នែកធុរកិច្ច នឹងចាត់ចែងរៀបចំដើម្បីកាត់បន្ថយសំពាធទៅលើបរិស្ថាន ព្រមពេលដែលសុខុមាលភាពរបស់សហគមន៍ត្រូវបានលើកកម្ពស់ឲ្យបានខុសប្លែកជាងពេលមុន ។ កម្មវិធីបន្ថែមនឹងត្រូវបង្កើតឡើងដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងសុវត្ថិភាពស្បៀង កែលំអអាគារសម្ភារបម្រើវិស័យសុខាភិបាល និងអប់រំក៏ដូចជាការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងពីបរិស្ថាន ។ សហប្រយោជន៍ផ្នែកជីវចម្រុះនឹងត្រូវសម្រេចបានតាមរយៈការការពារកាន់តែគត់ហ្មត់នូវមជ្ឈដ្ឋានបរិស្ថាន ជាពិសេសការបង្កើនសុវត្ថិភាព និងកែលំអការត្រួតពិនិត្យតាមដាន ។ គម្រោងក៏នឹងផ្តល់ការការពារជម្រកដើម និងសត្វជាច្រើនប្រភេទដែលត្រូវបានចុះនៅក្នុងបញ្ជីនៃអង្គការអាយ-យូ-ស៊ី-អិល មានដូចជា ដំរីអាស៊ីខ្លាឃ្មុំធំ ខ្លាឃ្មុំតូច តែៈ ប្រើស ក៏ដូចជាមំសាសត្វតូចៗមានដូចជា ខ្លាពពក ខ្លាភ្លឺថ្មកែវ ខ្លាលឿងមាស និងសត្វល្អិតប្រភេទកំពុងរងគ្រោះមាន ក្រពើភ្នំ និងអណ្តើកហ្លួង ។

សូមមេត្តាចូលទៅអានគេហទំព័ររបស់អង្គការសម្ព័ន្ធមិត្តសត្វព្រៃ – www.wildlifealliance.org/southern-cardamom-redd/ និងទំព័រហ្វេសប៊ុក ឬក៏ការិយាល័យគម្រោងដើម្បីអានឯកសារគម្រោងពេញលេញ ។

ទីតាំងគម្រោង



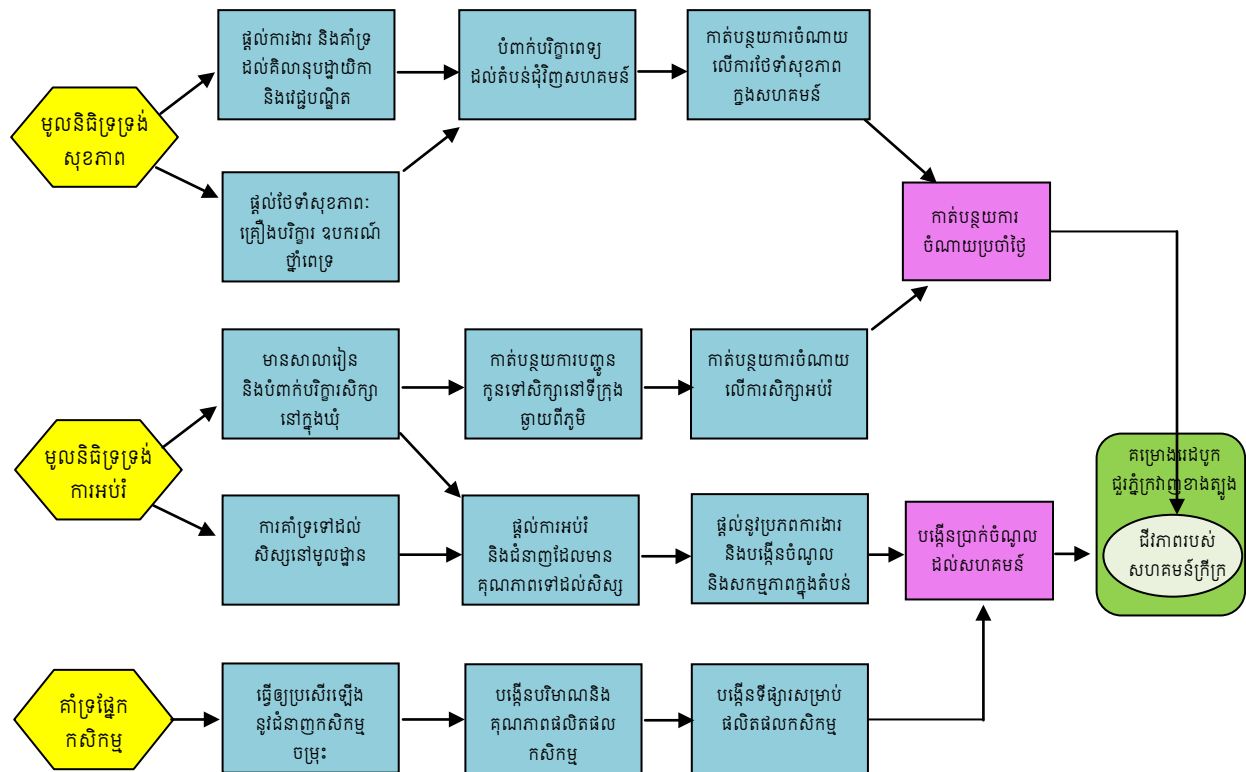
ក្រៅតំបន់	ទីតាំង (ទិសខាងកើត ទិសខាងជើង ចំណុច UTM 48N)
ចំណុច GPS ពីខាងជើង	275375.34 m E, 1325396.78 m N
ចំណុច GPS ពីខាងកើត	394814.98 m E, 1267579.35 m N
ចំណុច GPS ពីខាងត្បូង	326489.87 m E, 1238701.74 m N
ចំណុច GPS ពីខាងលិច	297403.96 m E, 1269075.36 m N

កាលបរិច្ឆេទគម្រោងនិងព្រឹត្តិការណ៍សំខាន់ៗ

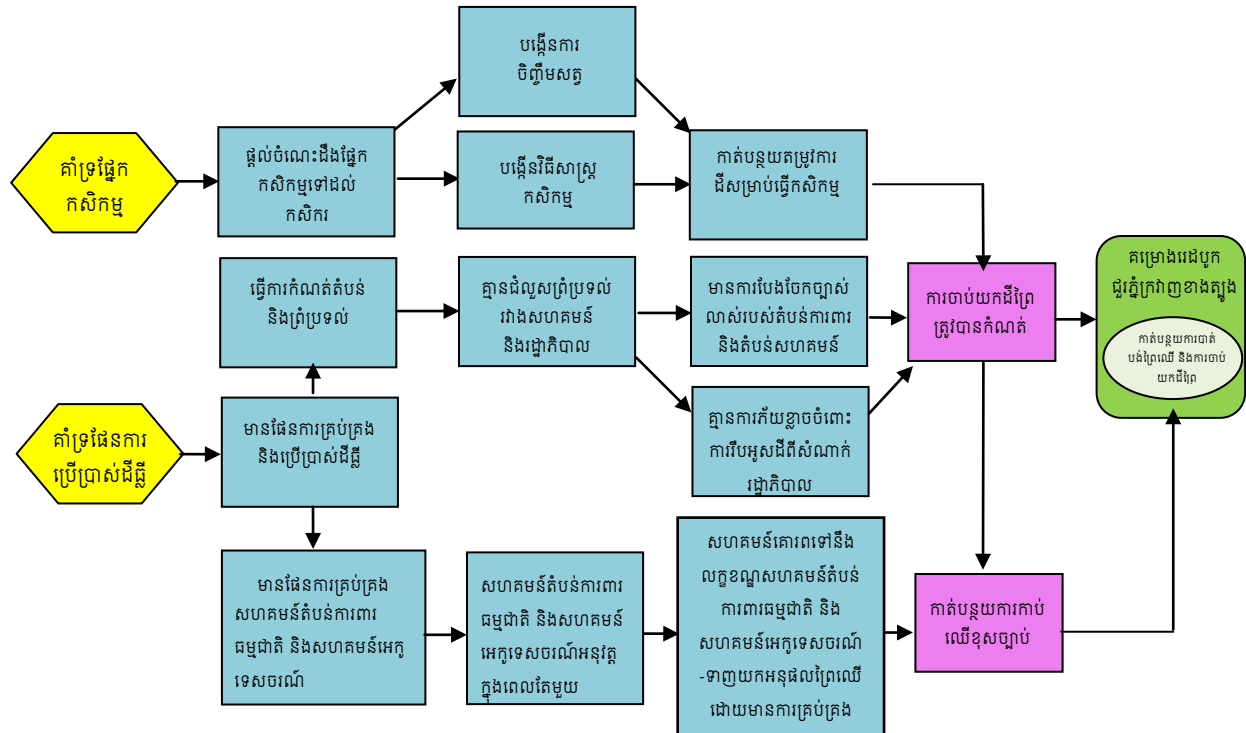
កាលបរិច្ឆេទ	ដំណាក់កាលសំខាន់ៗក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍និងការអនុវត្តគម្រោង
មេសា-សីហា ២០១២	<u>ការសិក្សាបុរេប្រទាននៃវេជ្ជបូក៖</u> WWC បានធ្វើការសិក្សាបុរេប្រទាននៃវេជ្ជបូកសម្រាប់គម្រោងឥណទានកាបូនជួរក្រវ៉ាញខាងត្បូង
១ មករា ២០១៥	<u>គម្រោងចាប់ផ្តើម</u>
២០១៥ - បច្ចុប្បន្ន	<u>ការអនុវត្តគម្រោង៖</u> ទាក់ទាញវិនិយោគិននិងទទួលបានការយល់ព្រមពីរដ្ឋាភិបាលសម្រាប់គម្រោង បន្តការការពារព្រៃឈើនិងសកម្មភាពអភិវឌ្ឍន៍សហគមន៍
មករា ២០១៧-ឧសភា ២០១៧	ការវាស់វែងស្តុកនៃឥណទានកាបូន
កក្កដា ២០១៧ - សីហា ២០១៧	ការវាស់វែងស្តុកនៃឥណទានកាបូនក្នុងតំបន់ Proxy
ធ្នូ ២០១៧ - មករា ២០១៨	ចុះវាយតម្លៃតំបន់ Leakage
មេសា ២០១៨	ការបញ្ជាក់សុពលភាព និងផ្ទៀងផ្ទាត់គម្រោង
ឧសភា ២០១៨	ការចុះបញ្ជីនៃគម្រោង
វិច្ឆិកា ២០១៨	ចេញប្រកាស VCU ដំបូង
វិច្ឆិកា ២០១៩ - មីនា ២០២០	ការចុះត្រួតពិនិត្យ និងធ្វើបញ្ជីសារពើភ័ណ្ឌព្រៃឈើលើកទី២
ធ្នូ ២០២០ - មេសា ២០២១	ការផ្ទៀងផ្ទាត់គម្រោងទី២ (M2)
ធ្នូ ២០២០ - មេសា ២០២១	គម្រោងស្តង់ដារផលប៉ះពាល់នៃការអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយនិរន្តរភាព

ខ្សែសង្វាក់ធម្មតា

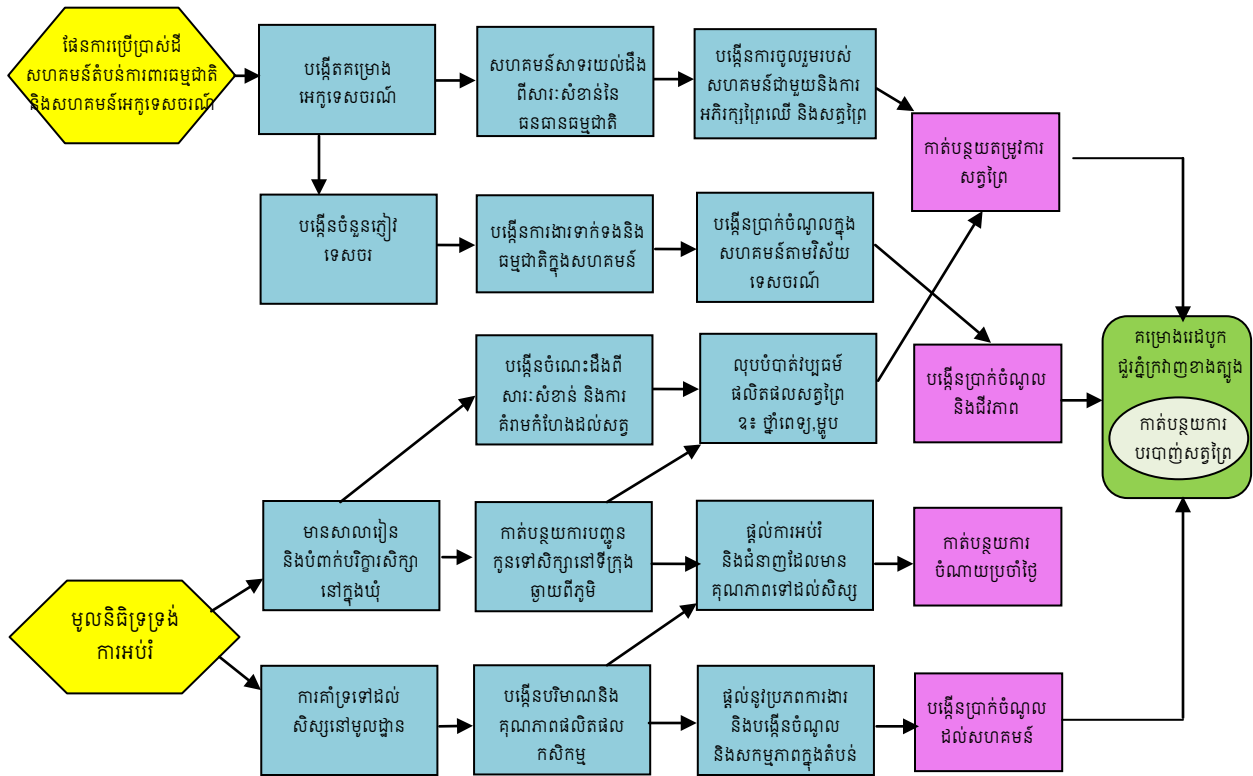
ក-បញ្ជីប្រឈមទី ១ ៖ ការលើកកម្ពស់កំរិតជីវភាពរស់នៅ



ខ-បញ្ជីប្រឈមទី ២ ៖ ការបំប្លែងព្រៃឈើ និងរុក្ខជាតិជីវ្រៃ



គ-បញ្ហាប្រឈមទី ៣ ៖ ការបោះឆ្នោតសត្វព្រៃ



សញ្ញាសម្គាល់: ⬡ យុទ្ធសាស្ត្រ ⬡ លទ្ធផលការព្រឹត្តិការណ៍ ⬡ លទ្ធផលការកាត់បន្ថយហានិភ័យ ⬢ គោលដៅ

រូបភាពទី៣៖ ខ្សែសង្វាក់លទ្ធផលបង្ហាញពីទ្រឹស្តី នៃការផ្លាស់ប្តូរដ៏សមស្របសម្រាប់បញ្ហាប្រឈមទាំង៣ ដែលបានកំណត់អត្តសញ្ញាណ នៅក្នុងសិក្ខាសាលាស្តីពីផលប៉ះពាល់សង្គម នៃគម្រោងដេបូកជួរភ្នំក្រវាញខាងត្បូង។