គម្រោងរេដបូក កែវសីមា KEO SEIMA REDD+

ផែនការត្រួតពិនិត្យលទ្ធផល/ផលប៉ះពាល់របស់គម្រោងរេដបូក តំបន់ដែនជម្រកសត្វព្រៃកែវសីមាទៅលើសហគមន៍

រៀបចំដោយ

WCS

អង្គការសមាគមអភិរក្សសត្វព្រៃ

កំណែ ២.២

តុលា ២០១៥

សម្រាប់ការផ្តល់មតិយោបល់ទៅផែនការតាមដាន និងត្រួតពិនិត្យនេះ សូមទំនាក់ទំនងក្រុមការងារសហគមន៍ដែនជម្រកសត្វព្រៃកែវសីមា
តាមរយៈលេខទូរសព្ទ: 097 493 3993; 096 493 3993; 015 769 849

១. សេចក្តីណែនាំ

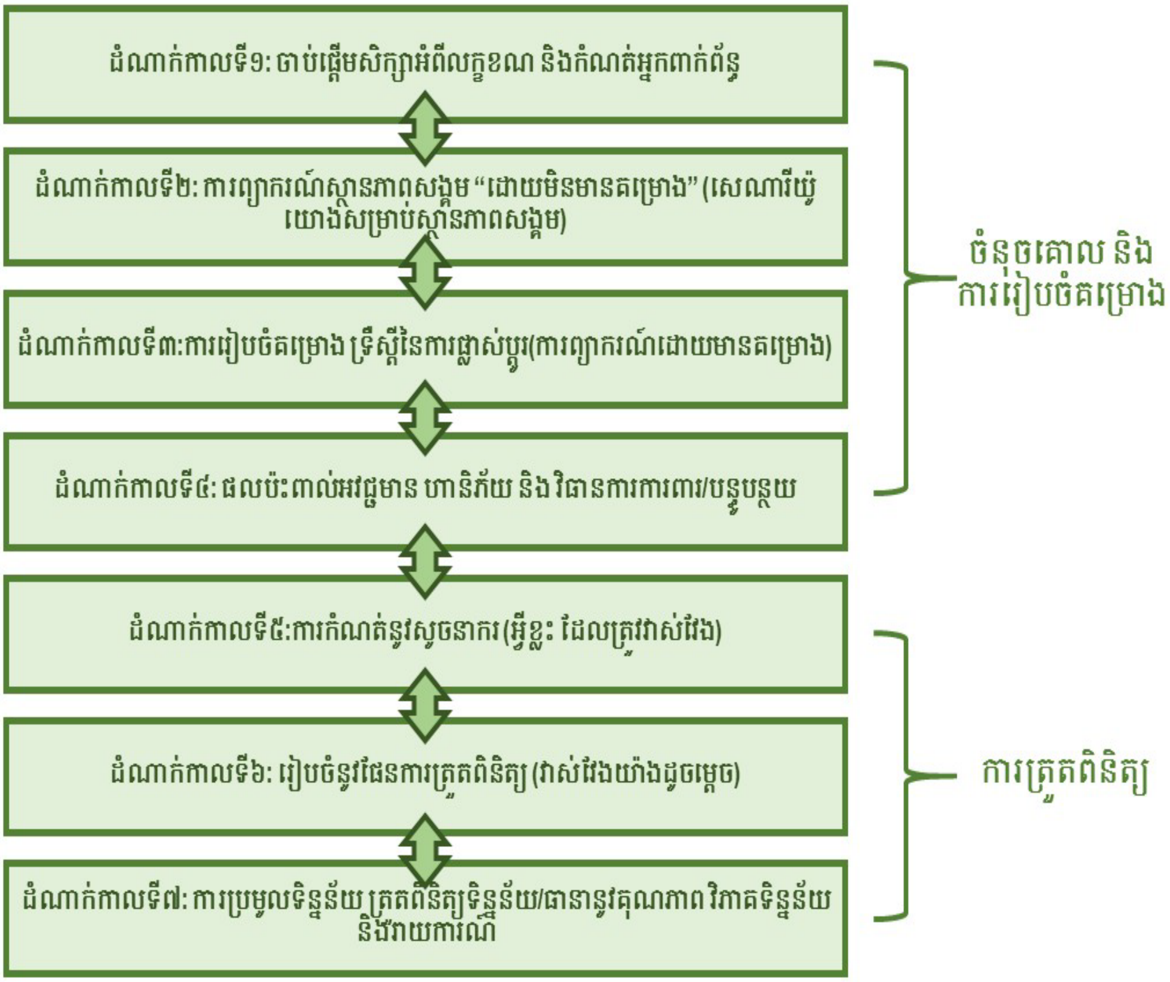
ច្បាស់ណាស់ថា ការចងក្រងឯកសារស្តីពីអត្ថប្រយោជន៍សង្គមគឺមានសារៈសំខាន់ណាស់ដើម្បីឱ្យភាគីពាក់ព័ន្ធក្នុងតំបន់ អ្នកធ្វើការសម្រេចចិត្តថ្នាក់ជាតិនិងអ្នកចាប់អារម្មណ៍ទិញឥណទានកាបូន។ ក្នុងក្របខ័ណ្ឌនៃការកាត់បន្ថយឧស្ម័នផ្ទះបណ្តាលមកពីការបាត់បង់ព្រៃឈើនិងរេចរិលព្រៃឈើ (REDD) នេះតម្រូវឱ្យមានវិធីសាស្ត្រដែលមានប្រសិទ្ធភាពក្នុងការត្រួតពិនិត្យតាមដានអត្ថប្រយោជន៍តាមរយៈការអង្កេតសង្គមជាញឹកញាប់ និងទូលំទូលាយនៅក្នុងតំបន់ ដែលអាចឱ្យភាគីពាក់ព័ន្ធក្នុងតំបន់អាចយល់បាននិងដែលអាចបង្កើតបានជាមូលដ្ឋានសម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យរួមគ្នា។ នៅក្នុងរបាយការណ៍នេះយើងបានរៀបរាប់អំពីក្របខណ្ឌតាមដានសង្គម ដែលបានបង្កើតឡើងដោយអង្គការសមាគមអភិរក្សសត្វព្រៃ (WCS) និងក្រសួងបរិស្ថាន (MoE) សម្រាប់គម្រោងរេដបូកដែនជំរកសត្វព្រៃសីមានៅភាគឦសានប្រទេសកម្ពុជា។

ស្ថិតក្រោមគម្រោងរេដបូកដែនជំរកសត្វព្រៃសីមា អង្គការសង្គមអភិរក្សសត្វព្រៃកំពុងផ្តល់ជំនួយបច្ចេកទេសដល់ក្រសួងបរិស្ថានធ្វើការអភិវឌ្ឍគម្រោងឥណទានកាបូននៅក្នុងតំបន់ជាក់លាក់មួយ ដែលមានមូលដ្ឋាននៅក្រោមក្របខ័ណ្ឌរេដបូក។ ឥណទានកាបូននឹងត្រូវបានបង្កើតនៅក្នុងតំបន់ស្នូលនៃដែនជំរកសត្វព្រៃសីមា (SPF) ដែលស្ថាប័នទាំងពីរបានសហការរួចហើយនៅលើគម្រោងអភិរក្សរយៈពេលវែង។ តំបន់នេះគឺត្រូវបានកំណត់ថាជាគម្រោងរេដបូកសាកល្បងថ្នាក់ជាតិ។

ឯកសារគម្រោង (PD) ត្រូវបានផ្តល់សុពលភាពនៅក្រោមបទដ្ឋានផ្ទៀងផ្ទាត់កាបូន (VCS) ដែលផ្តោតទៅលើបរិមាណនៃការកាត់បន្ថយការបំភាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់និងកំពុងត្រូវបានផ្តល់សុពលភាពនៅក្រោមបទដ្ឋានអាកាសធាតុ សហគមន៍និងជីវចម្រុះ (CCB) ដែលផ្តោតទៅលើការធានានូវអត្ថប្រយោជន៍សង្គមនិងបរិស្ថាន។ ការប៉ាន់ប្រមាណនូវឥណទានទៅថ្ងៃអនាគត ដែលតំបន់អាចបង្កើតបានជាមធ្យមក្នុងការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់គឺជាង ១.៥ លានតោនកាបូន (tCO2) ក្នុងមួយឆ្នាំដែលហួសពីកម្រិតគោល (Baseline Levels)។ គេរំពឹងទុកថានឹងមានអត្ថប្រយោជន៍យ៉ាងសំខាន់ៗជាច្រើនចេញពីតំបន់គម្រោងដោយសារតំបន់នេះមានសំបូរនូវជីវចម្រុះខ្ពស់និងគុណតម្លៃសម្រាប់ការចិញ្ចឹមជីវិតរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន។ បទដ្ឋានអាកាសធាតុ សហគមន៍ និងជីវចម្រុះ (CCB) តម្រូវអោយមានភាពវិជ្ជមាននៃលទ្ធផលទាំងនេះ ទាំងការទស្សទាយជាមុន និងការបង្ហាញនូវការអនុវត្ត តាមរយៈការតាមដាន។

ការអភិវឌ្ឍក្របខ័ណ្ឌសម្រាប់ផែនការត្រួតពិនិត្យលទ្ធផល/ផលប៉ះពាល់ទៅលើសហគមន៍សម្រាប់គម្រោងរេដបូកសីមា ត្រូវបានរៀបរាប់នៅក្នុង ក្របខ័ណ្ឌកំណែឆ្នាំ ២០១៥ ស្តីពី "ការអភិវឌ្ឍនៃប្រព័ន្ធត្រួតពិនិត្យលទ្ធផល/ផលប៉ះពាល់សង្គមសម្រាប់តំបន់រេដបូកសាកល្បងនៃតំបន់ស្នូលដែនជំរកសត្វព្រៃសីមា" (Travers & Evans 2013)។ ក្របខ័ណ្ឌនេះគឺផ្អែកលើដំណាក់កាលចំនួនប្រាំពីរ ដែលបានកំណត់នៅក្នុង "ការវាយតំលៃផលប៉ះពាល់សង្គមនិងជីវៈចម្រុះសម្រាប់

គម្រោងកាបូនដែលផ្អែកទៅលើដីធ្លី" (ដែលយោងទៅតាម "សៀវភៅណែនាំ CCB '; Richards & Panfill, 2011) ។



រូបភាព 1 ដំណាក់សម្រាប់ការរៀបចំការវាយតម្លៃសង្គម និងផែនការត្រួតពិនិត្យ

ដំណាក់កាលទី១ ដល់ទី៤ អនុញ្ញាតឱ្យយើងរៀបរាប់អំពីគោលបំណងច្បាស់លាស់នៅកម្រិតផ្សេងៗគ្នានៅក្នុងគំរូនៃគំនិត(Travers & Evans 2013)។ ដំណាក់កាលទី៥ ដល់ទី៧ បានផ្តល់នូវមូលដ្ឋានសម្រាប់ផែនការត្រួតពិនិត្យនេះ។

២. គោលដៅត្រួតពិនិត្យ

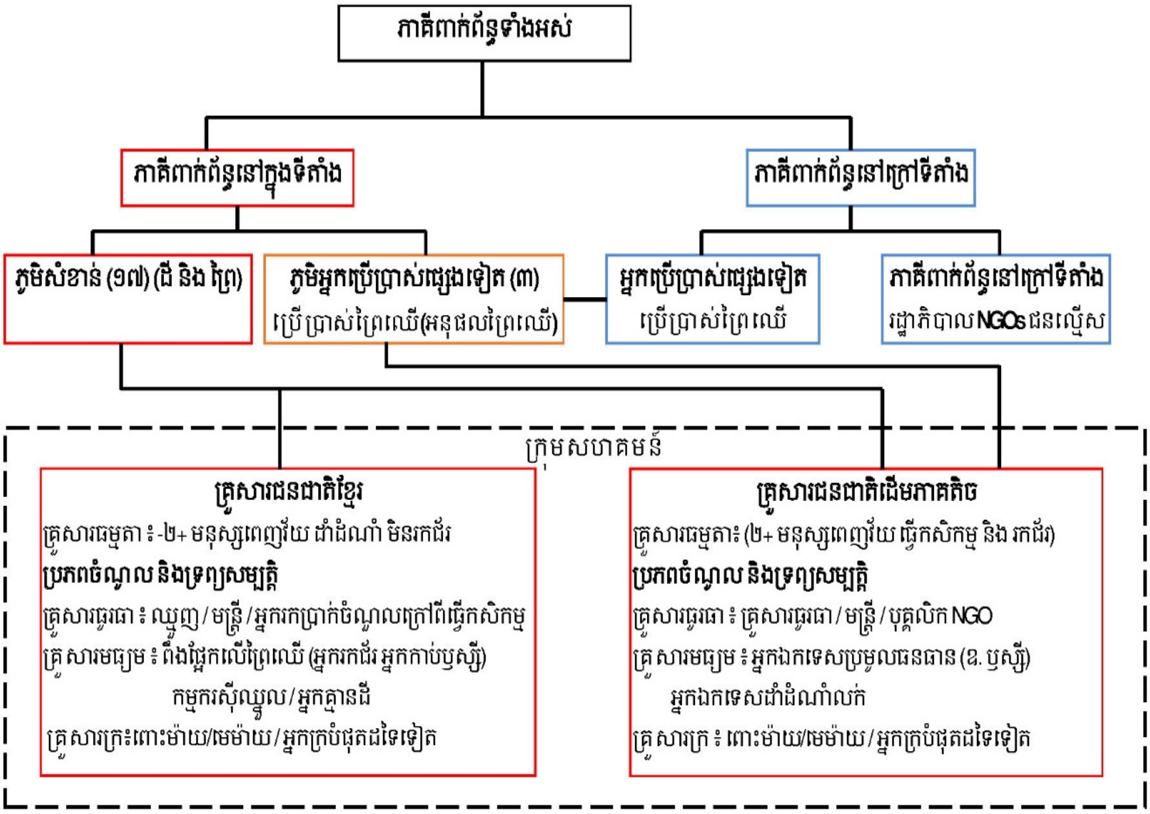
បទដ្ឋានអាកាសធាតុ សហគមន៍និងជីវចម្រុះ (CCB) កំណែលើកទី ៣ បានតម្រូវឱ្យមានការបន្ថែមទៅលើសហគមន៍នូវក្រុមសហគមន៍និងអ្នកពាក់ព័ន្ធដទៃទៀត ដែលត្រូវបានបញ្ចូលនៅក្នុងផែនការត្រួតពិនិត្យនេះ។ សហគមន៍ ដែលត្រូវបានត្រួតពិនិត្យនៅក្នុងភូមិទាំង ២០ (តារាងទី១) ត្រូវបានកំណត់អត្តសញ្ញាណក្នុងកំឡុងពេលដំណើរការជ្រើសរើសភូមិ ដូចដែលបានរៀបរាប់នៅក្នុងឯកសាគម្រោងរេដបូកសីមា។

តារាង ១ ភូមិដែលត្រូវត្រួតពិនិត្យ

ខេត្ត	ស្រុក	ឃុំ	ភូមិសំខាន់	ភូមិអ្នកប្រើប្រាស់ដទៃទៀត
មណ្ឌលគិរី	កែវសីមា	ស្រែខ្ទុម	អូររអាម អូររណារ ស្រែល្វី	
		ស្រែព្រះ	ស្រែព្រះ ហ្គាទី ពូចារ អូច្រារ ពូគង់	
		ស្រែឈូក	ចក់ចារ ក្ទម ស្រែអណ្តោល ស្រែខ្ទង់	
		មេម៉ង់	ពូគេះ ពូង៉ោល	
	អូររាំង	សែនមនោរម្យ	អណ្តូងក្រឡឹង ពូហ្យាម ពូរ៉ាង	
	សែនមនោរម្យ	រមនា		ស្រែ អី ពូត្រុំ ពូតាំង
១ខេត្ត	៣ស្រុក	៦ឃុំ	១៧ភូមិ	៣ ភូមិផ្សេងទៀត

នៅក្នុងសហគមន៍ទាំង ២០ ក្រុមសហគមន៍ដូចដែលបានកំណត់ក្នុងអំឡុងពេលដំណើរការកំណត់អត្តសញ្ញាណអ្នកពាក់ព័ន្ធបានរៀបរាប់នៅឯកសាគម្រោងរេដបូកសីមានេះគឺជា**ខ្មែរ**និង**ជនជាតិដើមភាគតិច**។

ក្នុងសហគមន៍ទាំង ២០ នេះក្រុមសហគមន៍ខ្មែរនិងជនជាតិដើមភាគតិចនឹងត្រូវបានត្រួតពិនិត្យទាំងពីរជាលក្ខណៈរួមនិងជាបុគ្គល ដូច្នេះលទ្ធផល/ផលប៉ះពាល់ទៅលើក្រុមសហគមន៍នីមួយៗអាចត្រូវបានកំណត់អត្តសញ្ញាណ។ ភាគីពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀតដូចដែលបានកំណត់ក្នុងកំឡុងពេលដំណើរការកំណត់អត្តសញ្ញាណអ្នកពាក់ព័ន្ធបានរៀបរាប់នៅក្នុងឯកសាគម្រោងរេដបូកសីមារួមមាន**រដ្ឋាភិបាលក្នុងតំបន់ អង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាល** និង**ជនល្មើស** ។



រូបភាព 2 ចំណាត់ថ្នាក់អ្នកពាក់ព័ន្ធ

៣.វិធីសាស្ត្រ

ដំណាក់កាលទី៥ ការកំណត់នូវសូចនាករ និងដំណាក់កាលទី៦ ការរៀបចំនូវផែនការត្រួតពិនិត្យសេចក្តីសង្ខេបនៃដំណាក់កាលពីសៀវភៅ CCB:

ការពិពណ៌នា	វិធីសាស្ត្រចម្បង / សកម្មភាពដែលបានស្នើឡើង	ពាក់ព័ន្ធនឹងគោលគំនិត CCB និងលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ
ការកំណត់នូវសូចនាករសម្រាប់តាមដានដើម្បីវាស់វែងដំណើរការក្នុងការទទួលបានលទ្ធផលសង្គមនិងជីវចំរុះដែលចង់បាន និងគោលបំណង; ការជ្រើសរើសឧបករណ៍ដើម្បីវាស់ស្ទង់សូចនាករទាំងនេះ	សូចនាករសង្គមអាចត្រូវបានផ្អែកលើទ្រឹស្តីនៃការផ្លាស់ប្តូរ, ការចិញ្ចឹមជីវិតប្រកបដោយនិរន្តរភាពក្របខ័ណ្ឌឬនៅក្នុងប្រព័ន្ធមួយចំនួន, បញ្ជីសូចនាករទូទៅ។ ការជ្រើសរើសដោយសេរីអាចត្រូវបានធ្វើពីឡើងយ៉ាងទូលាយនូវឧបករណ៍ដែលមានសក្តានុពល។	គោលគំនិត CM3, B3

សៀវភៅណែនាំអំពីបទដ្ឋានអាកាសធាតុ សហគមន៍និងជីវចម្រុះ (CCB) បានកត់សម្គាល់ថាគួរតែឱ្យ មានសូចនាករនៅគ្រប់កម្រិតទាំងអស់នៅក្នុងថានានុក្រមចាប់ពីទិន្នផលរហូតដល់ផលប៉ះពាល់។ វាគួរអោយកត់សម្គាល់ផងដែរថា "សូចនាករដែលល្អសម្រាប់ការបង្ហាញការបញ្ជាក់នោះគឺជាសូចនាករ ដែលវាស់វែងនូវ 'ស្ថានភាពមធ្យម' ឬការសន្មត់មួយរវាងលទ្ធផលនិងផលប៉ះពាល់ ឬរវាងទិន្នផលនិងលទ្ធផល ដោយហេតុថាការបង្ហាញភាគច្រើនពីការរីកចំរើនស្របទៅតាមខ្សែចង្វាក់នៃមូលហេតុ។

សម្រាប់គោលដៅនិងការគំរាមកំហែងនីមួយៗ យើងបានកំណត់នូវការរំពឹងទុកសម្រាប់និន្នាការដោយគ្មានគម្រោង នឹង និន្នាការដែលមានគម្រោង ដែលអាចឱ្យយើងជ្រើសរើសសូចនាករមួយដែលសមរម្យ ហើយបង្ហាញពីការរីកចម្រើនក្នុងរយៈមធ្យមទៅពេលវែង (ឧបសម្ព័ន្ធ ១) ។ នៅក្នុងការអនុវត្តវាជាការសំខាន់ដោយតំរូវអោយមាននូវសូចនាករគុណភាពនិងបរិមាណលាយគ្នា។ សូចនាករគុណភាពមានលក្ខណៈអំណោយផលជាពិសេសសម្រាប់ធ្វើការវាយតម្លៃនៅតាមសហគមន៍ ដែលជាធាតុមួយតម្រូវអោយមាននៅក្រោមបទដ្ឋានអាកាសធាតុ សហគមន៍និងជីវចម្រុះ (CCB) ។

បច្ចេកទេសសំខាន់បួននឹងត្រូវបានប្រើដើម្បីប្រមូលទិន្នន័យទាំងនេះ:

1. វិធានការបែបបរិមាណជាច្រើននឹងត្រូវបានប្រមូលក្នុងអំឡុងពេលការអង្កេតតាមបែបស្ថិតិដែលមានលក្ខណៈជាក់លាក់តាមគ្រួសារ និងការអង្កេតប្រជាសាស្ត្រយ៉ាងឆាប់រហ័សនៅទូទាំងភូមិគោលដៅទាំង២០ ដែលនឹងត្រូវធ្វើឡើងជាទៀងទាត់ (ជារៀងរាល់ ៥ទៅ៦ ឆ្នាំ) ។ ការអង្កេតទាំងនេះជាសកម្មភាពដាច់តែឯង ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខិតខំប្រឹងប្រែងនិងការចំណាយបន្ថែមទៀត ប៉ុន្តែពួកវាមានតួនាទីសំខាន់ចំពោះការត្រួតពិនិត្យដែលមានប្រសិទ្ធភាព។ វិធីសាស្ត្រដូចគ្នាដែលបានប្រើសម្រាប់ការអង្កេតឆ្នាំ ២០១២ នឹងត្រូវបានប្រើសម្រាប់ការអង្កេតនាពេលអនាគតជាមួយការកែសម្រួលតាមតម្រូវការប្រសិនបើត្រូវការ ។
2. វិធានការបែបបរិមាណមួយចំនួន (ឧទាហរណ៍ ផលប៉ះពាល់ដីសម្បទាន) នឹងត្រូវបានទាញយកពីសកម្មភាពធ្វើផែនទីតាមរយៈប្រព័ន្ធព័ត៌មានភូមិសាស្ត្រ (GIS) ដូចជាការវិភាគរូបភាពពីចម្ងាយ (Remote sensing) នៃនិន្នាការគម្របព្រៃឈើនិងការត្រួតពិនិត្យផែនទី ព្រមទាំងការធ្វើរបាយការណ៍តាមរយៈកម្មវិធី SMART ។
3. វិធានការដែលមានលក្ខណៈគុណភាពជាច្រើននឹងត្រូវបានប្រមូល ក្នុងអំឡុងពេលនៃសិក្ខាសាលាពិគ្រោះយោបល់នៅកម្រិតភូមិ ឬទេសភាព។ សិក្ខាសាលានេះនឹងអនុញ្ញាតឱ្យយើងពិនិត្យឡើងវិញនូវផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន ដែលកើតឡើងដោយរួមបញ្ចូលទាំងផលប៉ះពាល់មិនបានរំពឹងទុកផងដែរ។ គ្រប់ទីកន្លែងដែលអាចធ្វើទៅបានការពិភាក្សានេះនឹងត្រូវបានរួមបញ្ចូលជាមួយនឹងសកម្មភាពគម្រោងផ្សេងទៀត (ឧទាហរណ៍ ដំណើរការការពិគ្រោះយោបល់សម្រាប់ផែនការការងារប្រចាំឆ្នាំ) ដូច្នេះវាអាចចូលរួមកាត់បន្ថយបន្ទុកហិរញ្ញវត្ថុ រឺការចំណាយសម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យ។ ដំណើរការពិគ្រោះយោបល់នេះត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងធ្វើអោយមានភាពប្រសើរឡើងនូវការទំនាក់ទំនងរវាងភាគីពាក់ព័ន្ធក៏ដូចជាការពង្រឹងការអនុវត្តគម្រោង។ កិច្ចប្រជុំប្រចាំឆ្នាំជាទៀងទាត់ រឺ កិច្ចប្រជុំប្រចាំឆ្នាំសីមា (SAM) នឹងត្រូវ

បានប្រារព្ធធ្វើឡើងជារៀងរាល់ឆ្នាំ ជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធនឹងបុគ្គលិកជាន់ខ្ពស់ ថ្នាក់ដឹកនាំក្រុមការងារនិងសមាជិកតំណាងអង្គការដៃគូរ មេឃុំនិងភូមិ តំណាងសហគមន៍និងទីប្រឹក្សាបច្ចេកទេសសំខាន់ៗ។

4. វិធានការមួយចំនួនទៅលើលទ្ធផលនៃកិច្ចអន្តរាគមន៍ជាក់លាក់ជាច្រើន (ឧទាហរណ៍ការអប់រំមនុស្សពេញវ័យ ឬ ទេសចរណ៍ធម្មជាតិ) នឹង ត្រូវបានធ្វើការអនុវត្តដោយ អង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល ដៃគូក្នុងតំបន់ដែលអនុវត្តនូវសកម្មភាពរបស់ខ្លួន។ នេះជាការកាត់បន្ថយការចំណាយបន្ថែមដោយហេតុថាការត្រួតពិនិត្យបែបនេះគឺជាការអនុវត្តល្អបំផុតសម្រាប់គម្រោង។

ការត្រួតពិនិត្យគុណតម្លៃនៃការអភិរក្ស

សៀវភៅណែនាំ CCB នេះមិនបានគ្របដណ្តប់ការវាយតម្លៃនិងការត្រួតពិនិត្យនៃគុណតម្លៃខ្ពស់សង្គម និងការអភិរក្សខ្ពស់លំអិតនោះទេ ដូច្នេះសម្រាប់ទិដ្ឋភាពទាំងនេះយើងបានប្រើសៀវភៅដៃដាច់ដោយឡែកមួយដែលមិនពាក់ព័ន្ធនឹងភាពជាក់លាក់សម្រាប់គម្រោង REDD ទេ ប៉ុន្តែគឺវាមានលក្ខណៈងាយក្នុងការអនុវត្ត (ProForest, 2008)។ នៅក្នុងការអនុវត្តយើងបានរកឃើញថាគម្រោងសីមានេះត្រូវបានរចនាជាចម្បងរួចហើយ ក្នុងការការពារនូវគុណតម្លៃខ្ពស់សង្គមនិងត្រួតពិនិត្យស្ថានភាពសង្គម ដូច្នេះមិនមានសកម្មភាពណាមួយត្រូវបានបន្ថែមទៅក្នុងគម្រោងដើម្បីបំពេញតាមតម្រូវការការត្រួតពិនិត្យគុណតម្លៃខ្ពស់សង្គមទៀតទេ។ វិធីសាស្ត្រដែលបានទាមទារសម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យ គុណតម្លៃខ្ពស់សង្គម ត្រូវបានកំណត់នៅក្នុងរបាយការណ៍សង្ខេបគុណតម្លៃខ្ពស់សង្គមក្នុងតារាង 3. វិធីសាស្ត្រទាំងនេះគឺត្រូវបានដាក់បញ្ចូលយ៉ាងពេញលេញទៅក្នុងកម្មវិធីតាមដានត្រួតពិនិត្យទាំងមូលនិងមិនត្រូវការវិធានការពិសេសឬបន្ថែមនោះទេ។

តារាងទី ៣ តម្រូវការត្រួតពិនិត្យសម្រាប់គុណតម្លៃខ្ពស់សង្គម

គុណតម្លៃខ្ពស់	សូចនក	វិធីសាស្ត្រត្រួតពិនិត្យ
HCV 5: *តម្រូវការមូលដ្ឋានរបស់ សហគមន៍ក្នុងមូលដ្ឋាន*	ផលិតភាពនៃការប្រមូលជ័រទឹក ការប្រមូលឬស្សីប្រេកដោយចីរភាព ការនេសាទត្រី	ការអង្កេតប្រជាសាស្ត្រ ការតាមដានសេដ្ឋកិច្ចសង្គម
HCV 6: *ថែរក្សាអត្តសញ្ញាណវប្បធម៌ប្រពៃណីរបស់សហគមន៍ក្នុងមូលដ្ឋាន*	ការថែរក្សានូវព្រៃអារក្ស នងត្រពាំង ការចូលរួមរបស់សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចទៅក្នុងផែនការគ្រប់គ្រង	ការតាមដានសេដ្ឋកិច្ចសង្គម ការបកស្រាយរូបភាពលើអាកាស (*remote sensing*) និងតាមដានការគំរាមកំហែង

ដំណាក់កាលទី ៧ ការប្រមូល វិភាគ និងរាយការណ៍

សង្ខេបនៃដំណាក់កាលពីសៀវភៅ CCB :

ការពិពណ៌នា	វិធីសាស្ត្រ និងសកម្មភាព	គំនិតដែលស្របទៅនឹងលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ *CCB*
ការប្រមូល វិភាគ និងរាយការណ៍ រួមមាន ការផ្ទៀងផ្ទាត់នូវការវាយតម្លៃនូវលទ្ធផលសង្គម និងជីវៈចម្រុះជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធ	ការប្រជុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធ និងសិក្ខាសាលប្រមូលមតិយោបល់	Concepts CM3, B3

ការអង្កេតតាមគ្រួសារ (Household Survey- HHS)

វិធីសាស្ត្រសម្រាប់ការអង្កេតតាមគ្រួសារ នឹងអនុវត្តតាមទ្រង់ទ្រាយនៃការអង្កេតឆ្នាំ 2007 និងឆ្នាំ 2012 ការអង្កេតជីវភាពរស់នៅរបស់គ្រួសារនៅខែមេសាឆ្នាំ 2012 ត្រូវបានធ្វើឡើងនៅក្នុងភូមិទាំង 20 ដែលបានចូលរួមនៅក្នុងគម្រោង REDD ជាមួយការសម្ភាស 622 គ្រួសារ ។ យ៉ាងហោចណាស់សាមសិបសំណាកក្នុងមួយភូមិត្រូវបានគេយកនៅក្នុងភូមិមានទំហំតូចលើកលែងតែបីដែលជាកន្លែងដែលត្រូវបានគេសំភាសន៍គ្រួសារទាំងអស់។ គំរូនេះខុសប្លែកគ្នាជាភាគរយតម្រូវឱ្យមានទំងន់មធ្យមគំរូដើម្បីអនុញ្ញាតឱ្យការប៉ាន់ប្រមាណចំនួនប្រជាជនកម្រិតត្រូវបានធ្វើឡើង។ គំរូចៃដន្យនៅក្នុងភូមិ បើទោះបីជាត្រូវ stratified នៅក្នុងអនុភូមិទូទាំងក៏ដោយ ។

សំណួរជាច្រើនពាក់ព័ន្ធនឹងប្រជាសាស្ត្រនិងជីវភាព ត្រូវបានសួរដោយផ្អែកលើសូចនាករដែលបានកំណត់។ ការច្នៃប្រឌិតសំខាន់គឺការប្រើប្រាស់នៃការអង្កេតនូវតម្រូវការចាំបាច់ជាមូលដ្ឋាន (BNS) វិធីសាស្ត្រដែលបង្កើតការចូលរួមមួយក្នុងស្រុកវិធានការសមស្របនៃសុខុមាលភាពសេដ្ឋកិច្ចហើយមានតម្លៃថោក, សាមញ្ញ, ងាយស្រួលក្នុងការវិភាគនិងចៀសវាងជាច្រើននៃបញ្ហាគុណភាពទិន្នន័យដែលទាក់ទងនឹងចំណូលមូលដ្ឋាន។ វាវាស់កម្រិតនៃភាពជាម្ចាស់ក្រុមគ្រួសារ / ការប្រើប្រាស់បញ្ជីនៃធាតុដែលសំខាន់ / សេវាកម្ម។

វាគឺជាការល្អណាស់សម្រាប់ការប្រៀបធៀបនៅលើពេលវេលា និងគំលាតរវាងក្រុមសង្គម។ ដែនកំណត់មួយនៃ ការអង្កេតនូវតម្រូវការចាំបាច់ជាមូលដ្ឋាន នោះគឺថាតម្លៃដាច់ខាតនៃពិន្ទុមិនមានអត្ថន័យងាយស្រួលក្នុងការបកប្រែនោះទេ (ឧទាហរណ៍វាមិនអាចត្រូវបានទាក់ទងយ៉ាងងាយស្រួលទៅនឹងបន្ទាត់ភាពក្រីក្រជាតិឬទៅនឹងប្រាក់ចំណូលជាមធ្យម(ឬទាក់ទងការអង្កេតដែលធ្វើឡើងនៅកន្លែងដទៃទៀតដោយប្រើបញ្ជីនៅក្នុងស្រុកដែលបង្កើតនូវភាពខុសគ្នានៃការធាតុក្នុងបញ្ជីសំនួរ ។ ការអង្កេតឆ្នាំ **2012** មាន ការត្រួតស៊ីគ្នាគ្រប់គ្រាន់នៅក្នុងទិន្នន័យដែលប្រមូលបានដើម្បី

អនុញ្ញាតឱ្យការប្រៀបធៀបជាមួយនឹងទិន្នន័យការអង្កេតនូវតម្រូវការចាំបាច់ជាមូលដ្ឋានឆ្នាំ 2007 ហេតុដូចនេះហើយយើងអាចបង្កើតវិធានការស្ថិតិរឹងមាំនៃនិន្នាការជីវភាពរស់នៅក្នុងតំបន់ទេសភាពទាំងមូល។ ការវិភាគស្ថិតិនៃលទ្ធផលការអង្កេតឆ្នាំ 2012 និងលទ្ធផលប្រៀបធៀបរវាងឆ្នាំ 2007 និងឆ្នាំ 2012 ត្រូវបានធ្វើតាមរយៈការបង្ហាញម៉ូដែលស្ថិតិ (Traver & Evans 2013) ។ ការអង្កេតខាងក្រោមនឹងអនុម័តវិធីសាស្ត្រស្រដៀងគ្នាដើម្បីអនុញ្ញាតឱ្យមានការប្រៀបធៀបរវាងឆ្នាំមកហើយនិងការបង្កើតនិន្នាការពេលវេលាដើម្បីត្រួតពិនិត្យមើលផលប៉ះពាល់សង្គមនៃគម្រោងនេះ។

សិក្ខាសាលានិងកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ប្រចាំឆ្នាំសីមា (SAM)

នៅក្នុងគោលបំណងដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណយ៉ាងឆាប់រហ័សនិងបញ្ហាពីសកម្មភាពគម្រោងដែលអាចកើតឡើង (ក) សមាជិកក្រុមសហគមន៍ទាំងអស់ត្រូវបានណែនាំដើម្បីសួរអំពីផលប៉ះពាល់គម្រោងរេដបូក ក្នុងអំឡុងពេលកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់សហគមន៍ជាញឹកញាប់និង (ខ) ក្នុងកិច្ចប្រជុំប្រចាំឆ្នាំផ្លូវការត្រូវបានធ្វើឡើងដែលប្រធានសហគមន៍ទាំងអស់គឺត្រូវបានអញ្ជើញ។ កិច្ចប្រជុំប្រចាំឆ្នាំត្រូវបានប្រារព្ធឡើងជារៀងរាល់ឆ្នាំដោយមានការចូលរួមពី បុគ្គលិកជាន់ខ្ពស់ ថ្នាក់ដឹកនាំក្រុមនិងសមាជិកតំណាងអង្គការដៃគូយ៉ាងសំខាន់ប្រធានឃុំ និងភូមិ តំណាងសហគមន៍បច្ចេកទេសសំខាន់និងទីប្រឹក្សា។ កិច្ចប្រជុំនេះជាធម្មតានឹងកើតឡើងនៅជុំវិញខែមិថុនាដើម្បីឱ្យសមស្របជាមួយឆ្នាំហិរញ្ញវត្ថុ WCS (1 ខែកក្កដា - 30 មិថុនា) ។ កិច្ចប្រជុំនេះជាធម្មតាត្រូវបានធ្វើឡើងច្រើនថ្ងៃ ហើយកិច្ចប្រជុំនេះបាន អនុញ្ញាតឱ្យមានការត្រួតពិនិត្យទៅលើសកម្មភាពនិងការឆ្លើយតបសកម្មភាពដូចខាងក្រោម:

- ការវាយតម្លៃគម្រោងនិងការធ្វើផែនការគម្រោងប្រចាំឆ្នាំ
- ផ្តល់វេទិកាសហគមន៍ដើម្បីសម្តែងកើតទុក្ខមិនសុខចិត្ត
- អនុញ្ញាតឱ្យស្ថាប័នបែបប្រពៃណីផ្តល់ជាមតិយោបល់ទាក់ទងនឹងសកម្មភាពរេដបូក
- ពិគ្រោះយោបល់លើការយល់ឃើញសហគមន៍នៃស្ថានភាពនៃគុណតម្លៃអភិរក្ស (HCVs)

តំណាងសហគមន៍និងអង្គការជាដៃគូក្នុងស្រុក (អង្គការដៃគូជាពិសេសនៅក្នុងតំបន់) មានឱកាសក្នុងការរាយការណ៍អំពីការរីកចម្រើននិងបញ្ហាប្រឈមស្តីពីបញ្ហានានាដែលជាលទ្ធផលបានមកពីរេដបូក ដូចជាសកម្មភាពទទួលបានទឹកស្អាតប្រើប្រាស់ ផលិតផលកសិកម្ម ជម្លោះព្រៃឈើនិងដីធ្លីជាមួយក្រុមហ៊ុនដីសម្បទាន រឺ អ្នកធ្វើការចំណាកស្រុក ប្រសិទ្ធភាពនៃស្ថាប័នសហគមន៍ជាដើម។ លើសពីនេះទៀត សហគមន៍អាចលើកឡើងពីបញ្ហាមួយចំនួនដែលទាក់ទងទៅនឹងការអនុវត្តន៍វប្បធម៌និងប្រពៃណីនៃការប្រើផល និងអនុផលព្រៃឈើ (NTFP) ព្រមទាំងជម្លោះរវាងមនុស្សនិងសត្វព្រៃ (ឧទាហរណ៍ ខូចខាតផលដំណាំដោយដំរី)។

អង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលមូលដ្ឋាន (LNGOs)

លទ្ធផលមួយចំនួននៃការអន្តរាគមន៍ជាក់លាក់ (ដូចជា ផ្នែកផ្សព្វផ្សាយកសិកម្ម, ក្រុមសន្សំ, ការអប់រំមនុស្សពេញវ័យ, អេកូទេសចរណ៍ជាដើម) នឹងត្រូវបានចេញមកពីការងាររបស់អង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលមូលដ្ឋាន (ឧ CRDT និងគម្រោងជ្រលងជំរី) អនុវត្តសកម្មភាពរបស់ខ្លួនផ្ទាល់។ ដៃគូទាំងនេះត្រូវបានធ្វើការយ៉ាងជិតស្និទ្ធជាមួយសហគមន៍មូលដ្ឋាននៅតំបន់នោះនិងតាមដានពីផលប៉ះពាល់នៃសកម្មភាពរបស់ពួកគេលើការចិញ្ចឹមជីវិតរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន។ ជាលទ្ធផលពត៌មានដែលទាក់ទងទៅនឹងការប្រើប្រាស់ធនធានព្រៃឈើនិងការកែលម្អជីវភាពរស់នៅត្រូវបានប្រមូលផងដែរនិងបានរាយការណ៍ថានៅក្នុងកិច្ចប្រជុំប្រចាំខែនិងកិច្ចប្រជុំប្រចាំឆ្នាំសីមាផងដែរ។

ការត្រួតពិនិត្យផែនទី (GIS/SMART)

វិធានការមួយចំនួនស្តីពីផលប៉ះពាល់បរិមាណសម្បទាន ការដណ្តើមយកដីធ្លីនិងការពង្រីកដីកសិកម្មសហគមន៍ នឹងត្រូវបានទាញចេញមកពីការធ្វើផែនទី GIS ដូចសកម្មភាពបកស្រាយរូបភាពពីចម្ងាយ(Remote Sensing) នៃនិន្នាការគម្របព្រៃឈើនិងកំណត់ត្រាការល្បាតព្រៃដោយប្រព័ន្ធនៃការត្រួតពិនិត្យផែនទី និងរាយការណ៍ឧបករណ៍ (SMART)។

ទាគីពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀត

ការត្រួតពិនិត្យការប៉ះពាល់ដល់អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និងអង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលពឹងផ្អែកទៅលើការពិគ្រោះយោបល់ជាញឹកញាប់ជាមួយស្ថាប័នទាំងនេះ។ ផែនការត្រួតពិនិត្យនេះបានអំពាវនាវឱ្យមានការពិគ្រោះយោបល់បន្តទាំងពីរក្នុងអំឡុងកិច្ចប្រជុំនានាឱកាសនិងសកម្មភាពរួមគ្នានិងតាមរយ:កិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ជាទៀងទាត់ (តារាងទី 2) ។

តារាងទី 2 ពិគ្រោះយោបល់សម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យផ្សេងទៀតពាក់ព័ន្ធ

ភាគីពាក់ព័ន្ធ	ប្រជុំពិគ្រោះយោបល់	ភាពញឹកញាប់
អង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាល/សង្គមស៊ីវិល	ប្រជុំបណ្តាញអង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលខេត្តមណ្ឌលគីរី	ជាប្រចាំនៅពេលចាំបាច់
	បណ្តាញអង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលរេដបូក	ប្រចាំឆ្នាំ
អាជ្ញាធរខេត្ត	ប្រជុំគណ:បញ្ជាការឯកភាពខេត្ត	នៅពេលចាំបាច់ (បញ្ហាទាក់ទងនឹងព្រៃការពារសីមា)
អាជ្ញាធរស្រុក	ប្រជុំគណ:បញ្ជាការឯកភាពស្រុក	បីខែម្តង

	សិក្ខាសាលាសាមហារណ៍កម្មថ្នាក់ស្រុក	ប្រចាំឆ្នាំ
អាជ្ញាធរឃុំ	ប្រជុំផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ	ប្រចាំឆ្នាំ

ជនល្មើសច្បាប់ (អ្នករំលោភយកដី, អ្នកកាប់ឈើ, អ្នកប្រមាញ់) ត្រូវបានគេកំណត់ផងដែរនិងបានរួមបញ្ចូលនៅក្នុងក្រុមភាគីពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀត។ ទោះជាយ៉ាងណាដោយសារតែក្រុមនេះមិនចង់ឱ្យត្រូវបានកំណត់ (សូមមើលឯកសាគម្រោងរេដបូកសីមាផ្នែក 2.7.5.5) ការត្រួតពិនិត្យមានកំណត់ត្រានៃការអន្តរាគមន៍អនុវត្តច្បាប់, របាយការណ៍ពីមូលដ្ឋានទិន្នន័យ SMART និងនីតិវិធីច្បាប់។

ឯកសារយោង:

ProForest. 2008. *Good Practice Guidelines for High Conservation Value assessments.* ProForest, Oxford, UK.

Richards, M., Panfil, S.N. 2011. Social and Biodiversity Impact Assessment (SBIA) Manual for REDD+ Projects: Part 1 – Core Guidance for Project Proponents. Version 2. Climate, Community & Biodiversity Alliance, Forest Trends, Fauna & Flora International, and Rainforest Alliance. Washington, DC.

Travers, H. and Evans, T. D. 2013. *Development of a social impacts monitoring system for the Seima Core Protection Forest REDD+ Demonstration Site*. WCS Cambodia Program, Phnom Penh.

ឧបសម្ព័ន្ធ 1: សេចក្តីសង្ខេបនៃម៉ូដែលគំនិត, ការព្យាករនិងសូចនាករ

	មិនមានគម្រោង	ផលប៉ះពាល់	មានគម្រោង	សូចនាករបរិមាណ	វិធីសាស្ត្រ	សូចនាករគុណភាព	វិធីសាស្ត្រ	ភាពញឹកញាប់
បទដ្ឋានសិក្សាស្នូល **CCB) CCB Core Standards)**								
សុខុមាលភាពសង្គម និងសេដ្ឋកិច្ចនៃសហគមន៍ ការចែកចាយនៃការចំណាយនិងអត្ថប្រយោជន៍	បិតិវន្តឬការធ្លាក់ចុះសម្រាប់ភាគីពាក់ព័ន្ធដែលងាយរងគ្រោះ; ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងសម្រាប់ភាគីពាក់ព័ន្ធងាយរងគ្រោះតិច	ផលប៉ះពាល់ជាចំបងទៅលើក្រុមងាយរងគ្រោះភាគីពាក់ព័ន្ធ	ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងសម្រាប់ក្រុមអ្នកពាក់ព័ន្ធទាំងអស់រួមទាំងក្រុមងាយរងគ្រោះ	ការស្ទង់មតិចាំបាច់, កញ្ចប់នៃទ្រព្យសកម្ម និងវិធានការដែលមានប្រាក់ចំណូលសម្រាប់ក្រុមភាគីពាក់ព័ន្ធគ្នា	HHS	របាយការណ៍ស្តីពីនិទ្ធាកា	Partic.SAM, LNGOs	៥ទៅ ៦ ឆ្នាំម្តងសម្រាប់ HHS. ឱកាសចូលរួមរបស់ Partic/LNGO. ប្រជុំប្រចាំឆ្នាំសីមា
គោលដៅគំរូនៃគំនិត)**Conceptual Model Target**)								
បង្កើនសុវត្ថិភាពនិងផលិតភាពនៃធនធានធម្មជាតិដើម្បីគាំទ្រដល់ជីវភាពរស់នៅក្នុងស្រុក	ការធ្លាក់ចុះសន្តិសុខ, ច្រើនក្រៃលែងនិងផលិតភាពនៃធនធានធម្មជាតិនិងលទ្ធភាពនៃការប្រមូលផលទឹកស្អាត	ជាពិសេសនៅលើភាគីពាក់ព័ន្ធងាយរងគ្រោះ	សន្តិសុខ, ច្រើនក្រៃលែងនិងផលិតភាពនៃធនធានសំខាន់ពង្រីកអតិបរមា; ទឹកស្អាតដែលអាចប្រើបានដោយសេរីដល់សហគមន៍ទាំងអស់	ភាពជាម្ចាស់ដើមឈើជ័រសរុបបានរាយការណ៍ថាការកម្រិតការប្រមូលផលនៃផលិតផលព្រៃដទៃទៀតនិងត្រី	HHS	របាយការណ៍ស្តីពីនិទ្ធាកា	Partic.SAM, LNGOs	៥ទៅ ៦ ឆ្នាំម្តងសម្រាប់ HHS. ឱកាសចូលរួមរបស់ Partic/LNGO. ប្រជុំប្រចាំឆ្នាំសីមា

ដីស្រែគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីគាំទ្រដល់ជីវភាពរស់នៅរបស់អ្នកស្រុកនាពេលបច្ចុប្បន្ននេះ	នៅក្នុងការបង្កើនភាពគ្មានដីធ្លី, បិតិវន្តឬបន្ថយផលិតភាពកសិកម្ម	ជាពិសេសនៅលើភាគីពាក់ព័ន្ធងាយរងគ្រោះ	គ្មានដីធ្លីក្នុងចំណោមជនក្រីក្រមានកម្រិតទាបនិងមានស្ថេរភាព; ផលិតភាពកសិកម្មនិងនិរន្តរភាពការកើនឡើង	វិធានការកម្មសិទ្ធិដីធ្លី (% ដែលគ្មានដីដែលគ្មានដីរយៈពេលវែង% កាន់កាប់ជាមធ្យម); គ្រប់គ្រាន់អង្ករ / ការលក់ដំណាំ	HHS	របាយការណ៍ស្តីពីនិន្នាកា	Partic, SAM, LNGOs	៥ទៅ ៦ ឆ្នាំម្តងសម្រាប់ HHS. ឱកាសចូលរួមរបស់ Partic/LNGO. ប្រជុំប្រចាំឆ្នាំសីមា
ការគំរាមកំហែងគំរូនៃគំនិត **(Conceptual model threat)**								
បោសសំអាតសម្រាប់សម្បទានដីនិងគម្រោងផ្សេងទៀត	ការបង្កើនការបាត់បង់ការធ្វើសម្បទានដី	ជាពិសេសនៅលើភាគីពាក់ព័ន្ធងាយរងគ្រោះ	ការខាតបង់ដើម្បីបង្រួមអប្បបរមានិងបានបញ្ឈប់សម្បទាន	ផែនទីនៃតំបន់ដែលរងផលប៉ះពាល់	GIS, SMART	របាយការណ៍ស្តីពីនិន្នាកា	Partic, SAM, LNGOs	តាមដាន GIS ប្រចាំឆ្នាំបន្តការងារSMART ឱកាសចូលរួមរបស់ Partic/LNGO. ប្រជុំប្រចាំឆ្នាំសីមា
ព្រំដែននិង បទប្បញ្ញត្តិសម្រាប់ការពី SPF បានកំណត់	ការបន្តភាពទន់ខ្សោយក្នុងការការពារ	ជាពិសេសនៅលើភាគីពាក់ព័ន្ធងាយរងគ្រោះ	ព្រំដែនតំបន់និងបទប្បញ្ញត្តិដែលបានកំណត់យ៉ាងច្បាស់និងអនុវត្ត	ផែនទីនៃការបោះបង្គោលឯកសារច្បាប់	GIS, SMART			បន្តការងារ GIS និង SMART
កំណើនចំនួនប្រជាជន, នៅក្នុងការធ្វើចំណាកស្រុក, ការចូលដំណើរ	ការបន្តនៅក្នុងការធ្វើចំណាកស្រុកខ្ពស់បានបង្កើនការ	ជាពិសេសនៅលើភាគីពាក់ព័ន្ធ	កំណើនចំនួនប្រជាជនតិចជាងនៅតំបន់	នៅក្នុងការធ្វើចំណាកស្រុកសុទ្ធធ្វេសប្រហែស;	HHS, Demog	របាយការណ៍ស្តីពី	Partic, SAM,	៥ទៅ ៦ ឆ្នាំម្តងសម្រាប់ HHS និង អង្កេតប្រជាសាស្ត្រ.

ការល្អប្រសើរជាងមុន	ប្រកួតប្រជែង; ជម្លោះកើនឡើង	ងាយរងគ្រោះ	សេចក្តីយោង; នៅក្នុងការធ្វើចំណាកស្រុកសុទ្ធធ្វេសប្រហែស; ការចូលដំណើរការទៅកាន់តំបន់ព្រៃឈើបានគ្រប់គ្រង	ការចូលដំណើរការមិនរាប់បញ្ចូលអ្នកប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធដែលមិនស្របច្បាប់		និន្នាការ	LNGOs	ឱកាសចូលរួមជាមួយ Partic/LNGO. ប្រជុំប្រចាំឆ្នាំសីមា
ការផ្ទេរសិទ្ធិដីធ្លីនិងជម្លោះផ្នែកច្បាប់	ការផ្ទេរសិទ្ធិបានបង្ខំឱ្យមានការលក់, ការកាន់តំណែងមិនប្រាកដប្រជាដោយសារការពង្រីកនៅក្រៅផែនការបានឯកភាពគ្នាការប្រើប្រាស់ដី	ជាពិសេសនៅលើភាគីពាក់ព័ន្ធងាយរងគ្រោះ	ករណីមានទំនាក់ទំនងជាមួយដី, នៅលើដីកាន់កាប់ដោយខុសច្បាប់និងអាចមានការជម្លោះ	# នៃឧបទ្ទវហេតុបាន	HHS, ការកត់ត្រាជាលក្ខណៈប្រព័ន្ធនៃជម្លោះនិងការកាន់តំណែងផ្នែកច្បាប់	របាយការណ៍ស្តីពីនិន្នាការ	Partic, SAM, LNGOs	៥ទៅ ៦ ឆ្នាំម្តងសម្រាប់ HHS. ឱកាសចូលរួមជាមួយ Partic/LNGO. ប្រជុំប្រចាំឆ្នាំសីមា
ស្ថាប័នទន់ខ្សោយនិងកង្វះតាមបែបប្រពៃណីនៃការសំលេង	បានធ្លាក់ចុះយ៉ាងខ្លាំង	ជាពិសេសនៅលើភាគីពាក់ព័ន្ធងាយរងគ្រោះ	ស្ថាប័នសហគមន៍ប្រពៃណីនិងថ្មីដែលមានប្រសិទ្ធិភាព, ការផ្សារភ្ជាប់វប្បធម៌ធ្វើឱ្យ	កម្រិតនៃការចូលរួម	HHS, កំណត់ត្រាគណៈកម្មាធិ	CBO ការវាយតម្លៃដោយខ្លួនឯងកម្រិតនៃប្រសិទ្ធភាពការចូលរួម t	SAM,	៥ទៅ ៦ ឆ្នាំម្តងសម្រាប់ HHS ការកត់ត្រាប្រចាំឆ្នាំរបស់គណៈកម្មការប្រជុំប្រចាំឆ្នាំសីមា

			ប្រសើរឡើង					
ផលិតភាពកសិកម្មនៅមានកំរិត	ការធ្លាក់ចុះ, ឬមានភាពប្រសើរឡើងយឺតសភាព	សហគមន៍ទាំងអស់	ការបង្កើនផលិតភាពកសិកម្ម	សូចនាករផលិតកម្មកសិកម្ម (ឧ. តោន/ហិចតា)	HHS (all HH); LNGOs (គ្រួសារគោលដៅ)	របាយការណ៍ស្តីពីនិន្នាកា	Partic, SAM, LNGOs	៥ទៅ៦ ឆ្នាំសម្រាប់ HHS Opportunistically for Partic/LNGO
កង្វះការអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយនិរន្តរភាពឱកាសជីវភាពរស់នៅលើនិងបិទកសិដ្ឋាន	ការពឹងផ្អែកលើចំនួនកំណត់បានបន្តការចិញ្ចឹមជីវិតជាញឹកញាប់មាននិរន្តរភាពនៃការ	សហគមន៍ទាំងអស់	ការបង្កើនភាពចម្រុះនៃបិតថេរឱកាសជីវភាពប្រកបដោយនិរន្តរភាព	# នៃសកម្មភាពបង្កើនជីវភាព; ទំហំនៃប្រភពចំណូលដែលបានរាយការណ៍	HHS (all HH); LNGOs(គ្រួសារគោលដៅ)	របាយការណ៍ស្តីពីនិន្នាកា	Partic, SAM, LNGOs	៥ទៅ៦ ឆ្នាំសម្រាប់HHSទិន្នន័យអំពីចំណូលសហគមន៍ពី LNGO នៅពេលដែលមាន (ជាទូទៅរាល់ ៣ឆ្នាំ)

*វិធីសាស្រ្ត: HHS = ការអង្កេតតាមគ្រួសារ, Demog =ការអង្កេតប្រជាសាស្រ្ត, SAM = ប្រជុំប្រចាំឆ្នាំសីមា, LNGOs = ការតាមដានត្រួតពិនិត្យរបស់អង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាល, Partic. = សិក្ខាសាលាពិគ្រោះយោបល់ដឹកនាំដោយរដ្ឋបាលព្រៃឈើ និងWCS, GIS =វិធីសាស្រ្តផលិតផែនទី ដូចជាការបកស្រាយរូបភាពពីចម្ងាយ, SMART = ប្រព័ន្ធនៃការត្រួតពិនិត្យផែនទី និងរាយការណ៍ឧបករណ៍ (Spatial Monitoring and Reporting Tool)