EDU/MAN-280

Sophel

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

កម្មវិធីសិលា

បទពិសោធន៍នៃការអនុវត្តន៍គំរោង
ការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន

ខេត្តពោធិសាត់

ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០០២

រៀបចំដោយ : លឹម ហាំងគ្រី. ទីប្រឹក្សាកសិកម្មប្រចាំខេត្តពោធិសាត់
: ក្រុមសំរបសំរួលបច្ចេកទេសនៃការគ្រប់គងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន

library.ncdd.gov.kh
006160

បណ្ណាល័យ
គ.ជ.អ.ប

មាតិកាអត្ថបទ

១. ការពិភាក្សា និងរៀបចំគំរោងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ១

២. សមាសភាពក្រុមគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ១

២.១. ក្រុមសំរបសំរួលបច្ចេកទេសនៃការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន (NREM-TFT) ១

២.២. ជនបង្គោលផ្នែកការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថានខេត្ត ២

២.៣. អង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលជាតិ និងអន្តរជាតិក្នុងខេត្តដែលបានចូលរួម ៣

២.៤. ក្រុមសំរបសំរួលស្រុកផ្នែកការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ៣

២.៥. ជនបង្គោលផ្នែកការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ-បរិស្ថានរបស់ គប្រ នៃ គអជខ ៤

៣. វចនាសម្ព័ន្ធនៃការអនុវត្តន៍គំរោងគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ៥

៤. ការរៀបចំក្រុម NREM ៦

៤.១. ចក្ខុវិស័យរបស់ក្រុម ៦

៤.២. បេសកកម្មរបស់ក្រុម ៦

៤.៣. គោលដៅរបស់ក្រុម ៦

៤.៤. ទិសដៅរបស់ក្រុម ៦

៤.៥. គោលការណ៍របស់ក្រុម ៧

៥. ការកសាងសមត្ថភាពរបស់ក្រុម NREM ៧

៥.១. ការបណ្ដុះបណ្ដាលវគ្គទី១អំពីមូលដ្ឋានគ្រឹះនៃការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ ៧

៥.២. ការបណ្ដុះបណ្ដាលអំពីផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់ ៨

៥.៣. ទស្សនៈកិច្ចសិក្សាអំពីការបញ្ជ្រាបឧបករណ៍កសាងផែនការធនធានធម្មជាតិ ទៅក្នុងដំណើរការកសាងផែនការមូលដ្ឋាន នៅខេត្តរតនគីរី ៩

៦. ដំណើរការនៃការបង្កើតឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន (NMTM) ទៅក្នុងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់ ៩

៦.១. ការប្រជុំពិភាក្សា ដើម្បីបង្កើតឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាប NREM ៩

៦.២. ការចុះដកស្រង់បទពិសោធន៍អំពីដំណើរការនៃការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ ១១

៦.៣. ការប្រជុំដើម្បីកែសំរួល NMTM ឡើងវិញលើកទី១ ១១

៦.៤. ការប្រជុំដើម្បីកែសំរួល NMTM ឡើងវិញលើកទី២ ១២

៧. ឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន (NMTM) ១៣

៧.១. ផែនទីឃុំ (ភូមិ) ១៣

៧.២.	ការវិភាគស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិ (ផ្សាក្រោម និងនិន្នាការ)	១៤
៧.៣.	សំណួរគន្លឹះ ឬសំណួរសំខាន់ៗ	១៥
៧.៤.	តំរូវការពេលវេលា ក្នុងការអនុវត្តឧបករណ៍បញ្ញាប NREM	២១
៨.	ការរៀបចំសំរាប់ការអនុវត្ត	២១
៨.១.	សំណើបែងចែកការងារ នៅក្នុងការសំរបសំរួលការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ	២១
៨.២.	ការបែងចែកឃុំគោលដៅ	២២
៩.	ការបណ្តុះបណ្តាលអំពី NMTM ដល់ក្រុមសំរបសំរួលខេត្ត-ស្រុក ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ និង គ.ផ.ថ	២២
១០.	លទ្ធផលនៃការអនុវត្ត NMTM នៅឃុំគោលដៅទាំង៦	២៣
១០.១.	ការសំរបសំរួលរបស់ក្រុម NREM-TFT	២៣
១០.២.	ការកែសំរួលផែនទីឃុំ (ភូមិ)	២៤
១០.៣.	ការវិភាគស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិ	២៤
១០.៤	បញ្ហា/តំរូវការជាអាទិភាពរបស់ឃុំ	២៨
១០.៥	ការធ្វើអាទិភាពឃុំគោលដៅទាំង៦ សំរាប់អនុវត្តនៅឆ្នាំ២០០៣	២៨
១១.	ការទំនាក់ទំនងនៅក្នុងបណ្តាញការងារនៃការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ	២៨
១២.	ការចូលរួមរបស់គណៈកម្មាធិការប្រតិបត្តិខេត្តពោធិសាត់	២៩
១៣.	ការចូលរួមរបស់ក្រុមទីប្រឹក្សាធនធានធម្មជាតិ-បរិស្ថានថ្នាក់ជាតិ និង PLG/STF ភ្នំពេញ	១៩

បទពិសោធន៍នៃការអនុវត្តគំរោង
គ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន

១ ការពិភាក្សា និងរៀបចំគំរោងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន

គំរោងគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន របស់ខេត្តពោធិសាត់ ត្រូវបានរៀបចំឡើង ដោយស្របតាមយុទ្ធសាស្ត្របញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិនិងបរិស្ថាននៃកម្មវិធីសិលា (២០០២-២០០៥) និងគំរោងបញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន (២០០៣-ខែមិថុនា ២០០៤) ដែលគាំទ្រដោយ ដានីដា ។

ដំណើរការនៃការរៀបចំគំរោងនេះ មានដូចខាងក្រោម :

- ការពិភាក្សាជាមួយខេត្តរតនគិរី និង PLG/STF ភ្នំពេញ ។
- ការពិភាក្សានៅតាមមន្ទីរជំនាញដោយឡែក១ពីគ្នា ។
- ការប្រជុំពិភាក្សារួមគ្នារវាងមន្ទីរពាក់ព័ន្ធក្នុងខេត្តនានា ។
- ការប្រជុំពិភាក្សាជាមួយអង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលជាតិ-អន្តរជាតិពាក់ព័ន្ធក្នុងខេត្តនានា ។
- ការប្រជុំពិភាក្សារបស់ គប្រ នៃ គអជខ ពោធិសាត់ ។

គំរោងនេះ ត្រូវបានពិភាក្សា និងរៀបចំ ចាប់ពីថ្ងៃទី០១ ខែឧសភា ឆ្នាំ២០០២ ដល់ថ្ងៃទី២១ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០០២ (ថ្ងៃចុះហត្ថលេខា) ។

ឧបសម្ព័ន្ធទី១ : ឯកសារកិច្ចសន្យាការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ។

២ សមាសភាពរបស់ក្រុមគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន

២.១ ក្រុមសំរបសំរួលបច្ចេកទេសនៃការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន (NREM-TFT)

ដំណើរការនៃការជ្រើសរើសក្រុម NREM-TFT ត្រូវបានពិភាក្សា នៅក្នុងការប្រជុំ គប្រ នៃ គអជខ ។ អង្គប្រជុំបានសំរេចក្នុងការជ្រើសរើស ដូចខាងក្រោម :

ក). ប្រធានក្រុម :

ប្រធានក្រុម NREM-TFT ត្រូវបានជ្រើសតាំង ដោយផ្អែកលើសមត្ថភាព លទ្ធភាពពេលវេលា និងតំរូវការចាំបាច់ ។

ខ). សមាជិកក្រុមចំនួន៦នាក់ :

- មន្ទីរពាក់ព័ន្ធទាំង៤ ត្រូវបញ្ជូនឈ្មោះមន្ត្រីដោយភ្ជាប់ជាមួយនូវប្រវត្តិរូបសង្ខេប ដោយផ្អែកតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃក្រុម NREM-TFT (ដូចមាននៅក្នុងឯកសារកិច្ចសន្យា) ។

- ក្រុមពិនិត្យប្រវត្តិរូបសង្ខេបរបស់បេក្ខជន រួមមានសមាជិក គប្រ នៃ គអជខ ចំនួន២រូប ប្រធានក្រុម NREM-TFT ១រូប និងបុគ្គលិក PLG ប្រចាំខេត្តពោធិសាត់១រូប ។ ក្រុមនេះ មានភារៈកិច្ច២សំខាន់ :

  ១). ធ្វើការពិនិត្យ និងវាយតំលៃទៅលើប្រវត្តិសង្ខេបរបស់បេក្ខជន ។ ក្នុងករណី បេក្ខជនណាដែលមិនបានបំពេញទៅនឹងលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ ត្រូវបញ្ជូនឈ្មោះបេក្ខជនទាំងនេះ ទៅមន្ទីរសាមី ហើយស្នើអោយមន្ទីរសាមីធ្វើបញ្ជូនឈ្មោះបេក្ខជនមកជាថ្មី ។

  ២). ធ្វើការសង្ខេបលទ្ធផលនៃការពិនិត្យនិងវាយតំលៃនេះ ហើយរៀបចំដីកា ដាក់ជូនឯកឧត្តមអភិបាលខេត្ត និងជាប្រធាន គប្រ នៃ គអជខ ដើម្បីពិនិត្យ និងសំរេច ។

មូលហេតុចំបងក្នុងការសំរេចធ្វើការជ្រើសរើសក្រុម ដោយមិនធ្វើការផ្សព្វផ្សាយទូទៅ និងសំភាសន៍បែបនេះ គឺដោយសារក្រុមពុំមានប្រាក់ឧបត្ថម្ភប្រចាំខែទេ ។ ប្រសិនបើក្រុមនេះទទួលបានប្រាក់ឧបត្ថម្ភប្រចាំខែ ការជ្រើសរើស នឹងត្រូវបានអនុវត្តទៅតាមនីតិវិធីនៃការជ្រើសរើសបុគ្គលិករបស់កម្មវិធីសិលា ។

ខាងក្រោមនេះ គឺជាសមាភាពនៃក្រុម NREM-TFT :

លរ	ឈ្មោះ	ភេទ	អង្គភាព	តួនាទីក្នុងក្រុម
១	ថន គីម ហុង	ប្រុស	មន្ទីរបរិស្ថាន	ប្រធានក្រុម
២	សួន ច័ន្ទឌី	ប្រុស	មន្ទីរបរិស្ថាន	សមាជិកក្រុម
៣	ជ័យ ចន្ទី	ស្រី	មន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ	សមាជិកក្រុម
៤	ភុំ ថាយ	ប្រុស	មន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ	សមាជិកក្រុម
៥	អ៊ឹម សុភី	ប្រុស	មន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ	សមាជិកក្រុម
៦	មាស ប៊ុនធឿន	ប្រុស	មន្ទីរធនធានទឹក និងឧតុនិយម	សមាជិកក្រុម
៧	ជុំ សាវ៉ាល់	ប្រុស	មន្ទីររៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម និងសំណង់	សមាជិកក្រុម

២.២ ជនបង្គោលផ្នែកការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថានខេត្ត

ជនបង្គោលផ្នែកការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថានខេត្ត ត្រូវបានចាត់តាំង និងបញ្ជូនមកដោយមន្ទីរសាមី នៅពេលមន្ទីរទាំងនេះ បានទទួលលិខិតអញ្ជើញរបស់ គប្រ នៃ គអជខ ។

លរ	ឈ្មោះ	ភេទ	អង្គភាព	តួនាទី
១	សេង ហុង	ប្រុស	មន្ទីរទេសចរណ៍ខេត្ត	អនុប្រធានមន្ទីរ
២	សុខ គង់	ប្រុស	មន្ទីរកិច្ចការនារី និងអតីតយុទ្ធជនខេត្ត	អនុប្រធានមន្ទីរ
៣	ស៊ឹម សារឿន	ប្រុស	មន្ទីរឧស្សាហកម្មខេត្ត	អនុប្រធានការិយាល័យ
៤	គាន់ ចរិយា	ស្រី	មន្ទីរផែនការខេត្ត	មន្ត្រីស្ថិតិ

តួនាទី និងភារៈកិច្ច ៖

- ចូលរួមក្នុងការបង្កើតឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្រ្ជាប NREM និងជំហានអនុវត្តលំអិតនៃផែនការប្រើប្រាស់ដីធ្លីដោយមានការចូលរួម ។
- ចូលរួមក្នុងការអនុវត្តន៍ ឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្រ្ជាប NREM នៅក្នុងភូមិគោលដៅរបស់ខ្លួន ។
- ផ្តល់យោបល់ក្នុងក្របខ័ណ្ឌបច្ចេកទេសដែលទាក់ទងទៅនឹងវិស័យរបស់ខ្លួន ។
- ចូលរួមក្នុងការប្រជុំ បណ្តុះបណ្តាល សិក្ខាសាលា ទស្សនៈកិច្ចសិក្សា និងព្រឹត្តិការណ៍នានាដែលទាក់ទងទៅនឹង NREM ។

២.៣ អង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលជាតិ-អន្តរជាតិក្នុងខេត្ត ដែលបានចូលរួម

បុគ្គលិកអង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលជាតិ និងអន្តរជាតិ ដែលបានចូលរួម គំរោងសាកល្បងនៃការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាននេះ ត្រូវបានចាត់តាំង និងបញ្ជូនមកដោយ អង្គការសាមី នៅពេលអង្គការទាំងនេះបានទទួលលិខិតអញ្ជើញរបស់ គប្រ នៃ គអជខ ។

លរ	ឈ្មោះ	ភេទ	អង្គភាព	តួនាទី
១	ហឿន ហុន្នី	ប្រុស	អង្គការ CFDS	បុគ្គលិក
២	ព្រំ អ៊ុត	ប្រុស	អង្គការ EPDO	នាយក
៣	ទូច សារឿន	ប្រុស	អង្គការ BDASE	នាយករង
៤	ស៊ុន ផល្លា	ប្រុស	អង្គការ Concern Worldwide	បុគ្គលិក

តួនាទី និងភារៈកិច្ច ៖

- ចូលរួមក្នុងការបង្កើតឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្រ្ជាប NREM និងជំហានអនុវត្តលំអិតនៃផែនការប្រើប្រាស់ដីធ្លីដោយមានការចូលរួម ។
- ធ្វើការអនុវត្តន៍ឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្រ្ជាប NREM និងជំហានអនុវត្តលំអិតនៃផែនការប្រើប្រាស់ដីធ្លីដោយមានការចូលរួម នៅក្នុងភូមិគោលដៅរបស់ខ្លួន ។
- ផ្លាស់ប្តូរបទពិសោធន៍ និងផ្តល់យោបល់ក្នុងក្របខ័ណ្ឌនៃការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ។
- ចូលរួមក្នុងការប្រជុំ បណ្តុះបណ្តាល សិក្ខាសាលា ទស្សនៈកិច្ចសិក្សា និងព្រឹត្តិការណ៍នានាដែលទាក់ទងទៅនឹង NREM ។

២.៤ ក្រុមសំរបសំរួលស្រុក ផ្នែកការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន

បន្ទាប់ពីបានចុះធ្វើការវាយតំលៃគំរោង **"ការបញ្រ្ជាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន នៅក្នុងកម្មវិធីសិលា ២០០៣-មិថុនា ២០០៤"** ក្រុមបេសកកម្មជានីដា បានស្នើ

សុំអោយបង្កើតក្រុមសំរបសំរួលស្រុកផ្នែកការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថានចំនួន៣រូប ដែលនឹងជ្រើសរើសចេញពីមន្ត្រីផ្សព្វផ្សាយកសិកម្ម ដើម្បីអនុវត្តគំរោងសាកល្បងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថានក្នុងនាមជាអ្នកសំរបសំរួលថ្នាក់ស្រុក ។ ក្រុមនេះ មិនត្រូវបានបង្កើតឡើងទេ ដោយសារមិនមានថវិកាគ្រប់គ្រាន់សំរាប់ឧបត្ថមក្រុម ។

ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហានេះ ក្រុមសំរបសំរួលបច្ចេកទេសថ្នាក់ស្រុក នៃគំរោងអភិវឌ្ឍន៏កសិកម្មគាំទ្រដល់កម្មវិធីសិលា (DTST-ADESS) ត្រូវបានដាក់ជំនួសក្រុមនេះ តាមរយៈការពិភាក្សា និងព្រមព្រៀងរវាងគណ:កម្មាធិការដឹកនាំការងារនៃកម្មវិធីសិលា PLG-ភ្នំពេញ PSU/MAFF គប្រ នៃ គអជខ និងមន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទខេត្ត ។

ក្រុម DTST-ADESS ក្នុងនាមជាទីប្រឹក្សា នឹងចូលរួមជាមួយនឹងក្រុម NREM-TFT នៅក្នុងការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៏ឃុំ នៅជំហានទី១ និងជំហានទី២។

២.៥ ជនបង្គោលផ្នែកការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន របស់ គប្រ នៃ គអជខ

ដោយសារមានតំរូវការចាំបាច់ ដើម្បីអោយដំណើរនៃការអនុវត្តន៏គំរោងគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន អោយកាន់តែមានភាពប្រសើរឡើងថែមទៀត គប្រ នៃ គអជខ បានសំរេចជ្រើសរើសសមាជិក គប្រ នៃ គអជខ មួយរូប ជាជនបង្គោលផ្នែកការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ។

លោក ទិត សំអឿន ប្រធានមន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទខេត្ត ត្រូវបានជ្រើសតាំងជាជនបង្គោលផ្នែកការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន របស់ គប្រ នៃ គអជខ ។

តួនាទី និងភារៈកិច្ច

- ផ្តល់ប្រឹក្សា ដល់ក្រុម NREM-TFT ក្នុងការគ្រប់គ្រងគំរោងគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ-បរិស្ថាន។
- ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព នូវការរីកចំរើនរបស់គំរោងគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ជូនអង្គប្រជុំ គ.ប្រ ហើយជាពិសេស ឯកឧត្តម អភិបាលខេត្ត និងជាប្រធាន គប្រ នៃ គអជខ ។
- តំណាងអោយឯកឧត្តមអភិបាលខេត្ត និងជាប្រធាន គប្រ នៃ គអជខ ធ្វើការបង្ហាញអំពីការរីកចំរើនរបស់គំរោងគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ-បរិស្ថាន ដល់ម្ចាស់អំណោយ និងក្រុមបេសកកម្មនានា។
- ធានាអោយបានប្រាកដថា យុទ្ធសាស្ត្រអនុវត្តនៃគំរោងគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ-បរិស្ថាន ត្រូវបានអនុវត្តស្របទៅតាម : ក).គោលនយោបាយរាជរដ្ឋាភិបាល ស្តីអំពីការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិនិងបរិស្ថាន និង ខ).យុទ្ធសាស្ត្របញ្រ្ជាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិនិងបរិស្ថាន នៃកម្មវិធីសិលា (២០០២-២០០៥) ។
- ធានាអោយបានប្រាកដថា សកម្មភាពរបស់គំរោងគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ត្រូវបានអនុវត្តប្រកបដោយប្រសិទ្ធិភាព ។
- សំរបសំរួលការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ជាមួយមន្ទីរពាក់ព័ន្ធ អង្គការជាតិ អន្តរជាតិ

និងអង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលនានា ។

- ចូលរួមការប្រជុំ សិក្ខាសាលា សន្និសិទ ទស្សនៈកិច្ចសិក្សា និងព្រឹត្តិការណ៍នានា ស្តីអំពីការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ។

ដើម្បីអោយមន្ត្រីពាក់ព័ន្ធបំពេញការងារពេញលេញ និងដើម្បីអោយការប្រតិបត្តិរបស់គំរោងប្រព្រឹត្តទៅតាមនីតិវិធីរដ្ឋបាល ដីកាចំនួន៣ សេចក្តីណែនាំចំនួន១ និងកិច្ចសន្យាជួលទោចក្រយានយន្ត ត្រូវបានរៀបចំឡើង ។

ឧបសម្ព័ន្ធទី២ : ២.ក). ដីកាស្តីពីការតែងតាំងក្រុម NREM-TFT ។

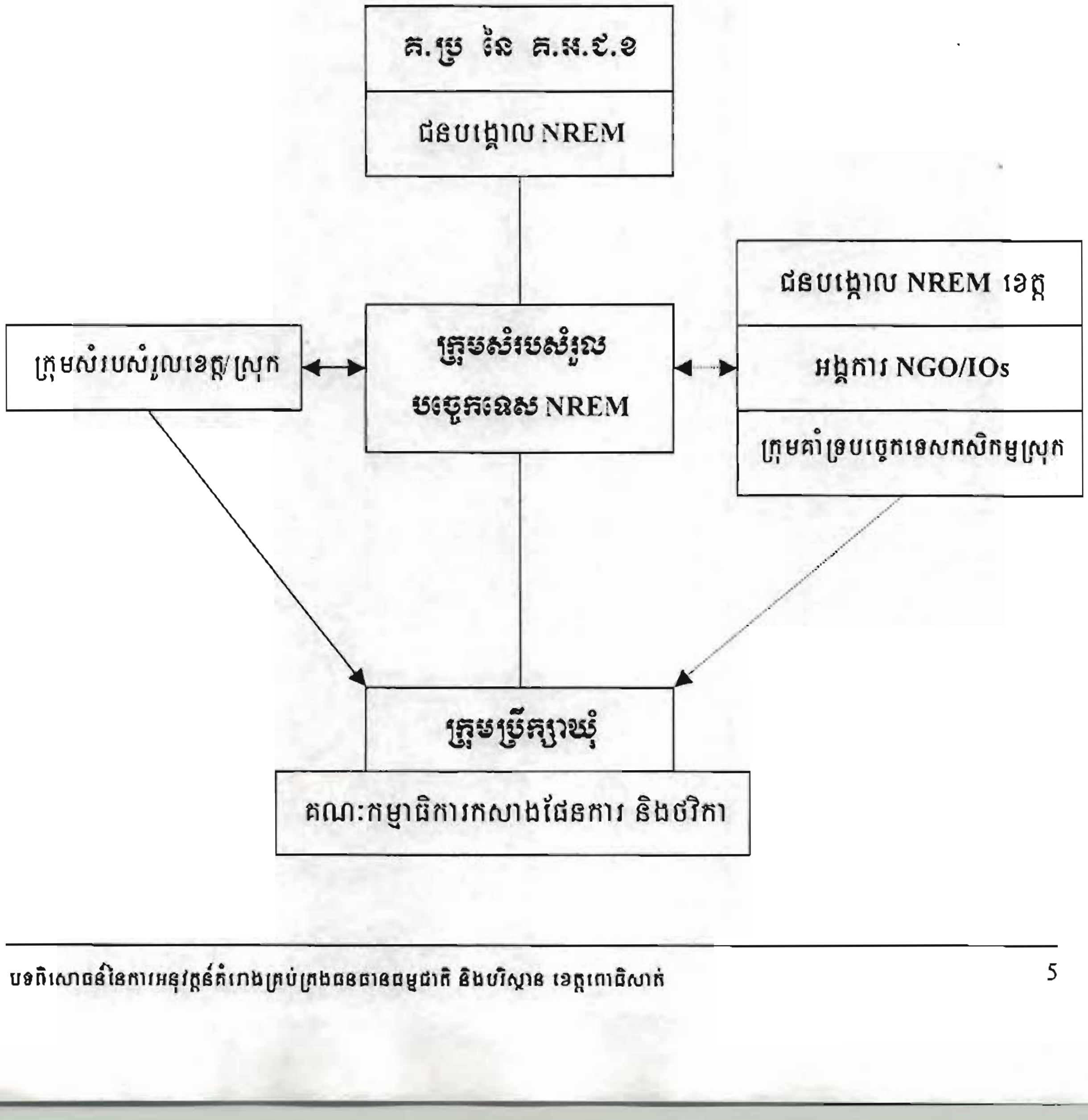
២.ខ). ដីកាស្តីពីការតែងតាំងមន្ត្រីអនុម័ត និងពិនិត្យបញ្ជាក់ សំរាប់គាំទ្រក្រុម NREM-TFT ។

២.គ). សេចក្តីណែនាំស្តីពីការគាំទ្រក្រុម NREM-TFT ។

២.ឃ). ដីកាស្តីពីការតែងតាំងជនបង្គោល NREM របស់ គប្រ ។

២.ង). កិច្ចសន្យាជួលទោចក្រយានយន្ត ។

៣ រចនាសម្ព័ន្ធនៃការអនុវត្តគំរោងគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន



៤ ការរៀបចំក្រុម NREM (NREM Group Organizing)

ដើម្បីអោយមានគោលដៅច្បាស់លាស់ ក្នុងការបំពេញការងារ ក្រុមគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន បានពិភាក្សា និងបង្កើត ចក្ខុវិស័យ បេសកកម្ម គោលដៅ ទិសដៅ និងគោលការណ៍ របស់ខ្លួន ។

៤.១ ចក្ខុវិស័យរបស់ក្រុម

ក្រុមគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថានមួយ របស់ខេត្តពោធិសាត់ ដែលប្រកបដោយសមត្ថភាព ការប្តេជ្ញាចិត្ត និងសាមគ្គីភាព មានលទ្ធភាពគ្រប់គ្រាន់ ក្នុងការជួយដល់សហគមន៍ និងភាគីពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីប្រើប្រាស់ អភិវឌ្ឍន៍ និងគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ ប្រកបដោយនិរន្តភាព ។ ក្រុម មានលទ្ធភាព ក្នុងការផ្តល់សេវាកម្មបណ្តុះបណ្តាល និងប្រឹក្សា អំពីការងារគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន នៅក្នុងខេត្ត និងក្រៅខេត្ត ។

៤.២ បេសកកម្មរបស់ក្រុម

- បញ្ជ្រាបការងារគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ទៅក្នុងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ ។
- ពង្រឹងសមត្ថភាពក្រុមប្រឹក្សាឃុំ និង គ.ផ.ថ អំពីផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ ដែលបានបញ្ចូលនូវឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាបការងារគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ។
- ផ្សព្វផ្សាយចំណេះដឹងនានា ដែលទាក់ទងទៅនឹងការងារគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ។
- ជួយដល់សហគមន៍ គប្រ និងភាគីពាក់ព័ន្ធ ក្នុងការអនុវត្តន៍គំរោង ដែលទាក់ទងទៅនឹងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ។

៤.៣ គោលដៅរបស់ក្រុម

នៅឆ្នាំ២០០៤ ក្រុម មានរចនាសម្ព័ន្ធការងារច្បាស់លាស់ និងមានចំណេះដឹងអំពីការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ដើម្បីជួយដល់សហគមន៍ និងភាគីពាក់ព័ន្ធ ក្នុងកិច្ចអភិវឌ្ឍន៍ធនធានធម្មជាតិប្រកបដោយនិរន្តភាព នៅក្នុងឃុំគោលដៅចំនួន៦ នៃខេត្តពោធិសាត់ ។

៤.៤ ទិសដៅរបស់ក្រុម

នៅដំណាច់ឆ្នាំ២០០២ ក្រុមមាន :

- ចំណេះដឹងអំពីមូលដ្ឋានគ្រឹះ នៃការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិនិងបរិស្ថាន ។
- ចំណេះដឹងអំពីផែនការប្រើប្រាស់ដីធ្លីដោយមានការចូលរួម ។
- លទ្ធភាពបង្កើតឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិនិងបរិស្ថាន ។
- លទ្ធភាពបង្កើតជំហានអនុវត្តផែនការប្រើប្រាស់ដីធ្លីលំអិត របស់ខេត្តពោធិសាត់ ។
- លទ្ធភាពជួយដល់ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ និង គ.ផ.ថ ក្នុងការអនុវត្តន៍ផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ ដែលបានបញ្ចូលនូវឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាបការងារគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ។

៤.៥ គោលការណ៍របស់ក្រុម

- គោរព និងយោគយល់គ្នាទៅវិញទៅមក ។
- សមភាព និងសមធម៌ក្នុងក្រុម ។
- សាមគ្គីភាពក្នុងក្រុម ។
- ភាពស្មោះត្រង់ និងតម្លាភាព។
- ជឿជាក់គ្នាទៅវិញទៅមក ។
- គោរពទៅតាមការសំរេចចិត្តរបស់សហគមន៍ ។
- គោរពតាមមតិភាគច្រើនក្នុងក្រុម ។
- ធ្វើការងារ ទៅតាមផែនការងារ ។ លទ្ធផល ឬបទពិសោធន៍នៃការធ្វើការងារ ត្រូវបានចងក្រង និងរក្សា/គ្រប់គ្រង អោយបានត្រឹមត្រូវ ។

៥ ការកសាងសមត្ថភាពក្រុមគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន

៥.១ ការបណ្តុះបណ្តាលវគ្គទី១អំពីមូលដ្ឋានគ្រឹះនៃការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ

ក្រុមគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន បានទទួលការបណ្តុះបណ្តាលវគ្គទី១ អំពី មូលដ្ឋានគ្រឹះ នៃការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ រយៈពេល៥ថ្ងៃ ដែលក្នុងនោះ ៤ថ្ងៃសិក្សានៅក្នុងថ្នាក់ និង១ថ្ងៃលំហាត់អនុវត្តនៅតាមមូលដ្ឋាន ។ ការបណ្តុះបណ្តាលនេះ ត្រូវបានរៀបចំឡើង នៅថ្ងៃទី២៤-២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០០២ និងបានគ្របដណ្តប់លើប្រធានបទដូចខាងក្រោម :

ផ្នែកទី១ : ប្រព័ន្ធ និងវិធីសាស្ត្រជាប្រព័ន្ធ

១.១ និយមន័យនៃប្រព័ន្ធ

១.២ ប្រព័ន្ធធម្មជាតិ និងវិធីសាស្ត្រទីជំរាល (Watershed) ។

- វដ្តនៃទឹក
- ទឹកក្រោមដី
- លំហូរនៃទឹកលើផ្ទៃដី
- កករ/ល្បាប់

១.៣ ប្រព័ន្ធជីវិតរស់នៅ ។

១.៤ អន្តរកម្មរវាងប្រព័ន្ធធម្មជាតិ និងប្រព័ន្ធជីវិតរស់នៅ ។

ផ្នែកទី២ : ផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាលមកពីសកម្មភាពរបស់មនុស្ស

២.១ ការប្រើប្រាស់សារធាតុគីមី ។

២.២ ការបំផ្លាញ/ការដកចេញនូវគំរបរុក្ខជាតិ ។

២.៣ កាកសំណល់ និងជីគីមី ក្នុងការធ្វើកសិកម្ម ។

២.៤ ការដាំដុះ ។

២.៥ ការសាងសង់លំនៅស្ថាន ។

២.៦ ការវិភាគនិន្នាការ ។

ផ្នែកទី៣ : បទពិសោធន៍អំពីការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ នៅខេត្តរតនគីរី

ផ្នែកទី៤ : បទពិសោធន៍អំពីការដាំឈើហូបផ្លែ និងស្មៅចំណីសត្វ តាមបែបប្រពលវប្បកម្ម របស់ **លោកគ្រេហ្គម គ្រោន** នៅប្រទេសអូស្ត្រាលី ។

ផ្នែកទី៥ : បទពិសោធន៍អំពីការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ នៅវណ្ណណាហ្គាលេន សាធារណៈរដ្ឋឥណ្ឌា ។

ឧបសម្ព័ន្ធទី៣ : ៣.ក). ឯកសារបណ្តុះបណ្តាល

៣.ខ). របាយការណ៍កំណត់សំគាល់របស់គ្រូបណ្តុះបណ្តាល ។

៥.២ ការបណ្តុះបណ្តាលអំពីផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់

តាមផែនការ ក្រុមគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ត្រូវបានបណ្តុះបណ្តាល អំពីផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់ ជាមួយនឹងក្រុមសំរបសំរួលស្រុក-ខេត្ត និងបុគ្គលិកអង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលជាតិ-អន្តរជាតិ ក៏ប៉ុន្តែករណីនេះ មិនអាចអនុវត្តន៍បានទេ ដោយសារចំនួនសិក្ខាកាមច្រើនពេក ។ម្យ៉ាងវិញទៀត ការបណ្តុះបណ្តាលដោយឡែក អំពីផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់ សំរាប់ក្រុមគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ក៏មិនអាចអនុវត្តន៍បានផងដែរ ដោយសារពេលវេលាមិនអំណោយផល ។

ដូចនេះ ក្រុមគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ត្រូវបានណែនាំអំពីផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់រយៈពេល១ថ្ងៃ នៅថ្ងៃទី១២ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០០២ ។

អនុសាសន៍ : ការបណ្តុះបណ្តាលអំពីផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់ គួរត្រូវបានធ្វើឡើងយ៉ាងពេញលេញ និងមានការអនុវត្តន៍ជាក់ស្តែងផង ។

ឧបសម្ព័ន្ធទី៤ : ឯកសារស្តីអំពីផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់ ។

៥.៣ ទស្សនៈកិច្ចសិក្សាអំពីការបញ្ជ្រាបឧបករណ៍កសាងផែនការធនធានធម្មជាតិ ទៅក្នុងដំណើរការកសាងផែនការមូលដ្ឋាន នៅខេត្តរតនគិរី

ក្រុមគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ចំនួន១៨នាក់ (ស្រី២នាក់) បានធ្វើទស្សនកិច្ចសិក្សារយៈពេល៥ថ្ងៃ ចាប់ពីថ្ងៃទី១៥-១៩ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០០២ ទៅកាន់ខេត្តរតនគិរី ។ ក្នុងដំណើរទស្សនៈកិច្ចសិក្សានេះ ក្រុមបានសិក្សា (ពត៌មានមពិស្តារ សូមអានឧបសម្ព័ន្ធទី៥) :

- បទពិសោធន៍ក្នុងការគ្រប់គ្រង និងគាំទ្រដល់ការងារគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ ។
- ដំណើរការកសាងផែនការមូលដ្ឋានដែលបានសមាហរណកម្មជាមួយការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ ។
- ការអនុវត្តគំរោងគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិដោយសហគមន៍ ។
- ការអនុវត្តគំរោងដីធ្លី ។

ឧបសម្ព័ន្ធទី៥ : ៥.ក). សំណើទស្សនៈកិច្ចសិក្សា (Study Tour Proposal) ។

៥.ខ). របាយការណ៍ទស្សនៈកិច្ចសិក្សា ទៅកាន់ខេត្តរតនគិរី ។

៦ ដំណើរការនៃការបង្កើតឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ទៅក្នុងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់

៦.១ ការប្រជុំពិភាក្សា ដើម្បីបង្កើតឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាប NREM

មុននឹងឈានទៅដល់ការពិភាក្សាអំពី ឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ទៅក្នុងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់ ក្រុមបានឯកភាពគ្នាទៅលើក្របខ័ណ្ឌនៃការពិភាក្សាដូចខាងក្រោម :

ក. ជំហាននៃផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់ ត្រូវបានរក្សាទាំងស្រុង ដោយគ្រាន់តែបញ្ចូលនូវឧបករណ៍បញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថានដែលចាំបាច់ប៉ុណ្ណោះ ។

ខ. ឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ផ្អែកតាមស្ថានភាពខេត្តពោធិសាត់ទាំងមូល ។

គ. ឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ត្រូវមានលក្ខណៈសាមញ្ញ និង ខ្លី បំផុត ទៅតាមលទ្ធភាពដែលអាចធ្វើបាន ។

ក្រៅពីក្របខ័ណ្ឌដែលបានបរិយាយខាងលើ បទពិសោធន៍ និងចំណេះដឹងមូលដ្ឋានខាងក្រោមនេះ ត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាមូលដ្ឋានគ្រឹះនៃការពិភាក្សា :

- ចំណេះដឹងដែលបានទទួលការបណ្តុះបណ្តាលវគ្គទី១អំពីមូលដ្ឋានគ្រឹះនៃការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ
- បទពិសោធន៍ដែលទទួលបានពីដំណើរទស្សនៈកិច្ចសិក្សា ទៅកាន់ខេត្តរតនគិរី
- ផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់
- បទពិសោធន៍ការងាររបស់ក្រុមគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ខេត្តពោធិសាត់

ការពិភាក្សា ត្រូវបានធ្វើឡើងរយៈពេល៥ថ្ងៃ នៅថ្ងៃទី២២-២៦ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០០២ ដែលមានដំណើរការជាបន្តបន្ទាប់ដូចខាងក្រោម :

- **ការពិភាក្សាក្រុមធំ** : ការពិភាក្សាលំអិតអំពីដំណើរការ ក្នុងការសំរបសំរួលជាក់ស្តែង នៃផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់ ក្នុងជំហានទី១ ទី២ ទី៣ ទី៤ និងទី៥ ។ **ជំហានទី១ និងទី២** គឺជាជំហានដ៏សំខាន់បំផុត ក្នុងការបញ្ជ្រាបឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ។
- **ការពិភាក្សាក្រុមតូច** : ការពិភាក្សាលំអិតអំពី :
  - ឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន
  - លទ្ធភាពបញ្ចូលឧបករណ៍ទាំងនេះទៅក្នុងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់
- **ការពិភាក្សាក្រុមធំ** : ការពិភាក្សាលំអិត ដើម្បីកែសំរួល និងព្រមព្រៀងអំពីឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ទៅក្នុងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់ ។
- **ការសាកល្បងនៅតាមមូលដ្ឋាន** : ឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ត្រូវបានសាកល្បង នៅតាមមូលដ្ឋានចំនួន១ថ្ងៃ ។

ជាលទ្ធផល អង្គពិភាក្សាទាំងមូល បានសំរេចដាក់បញ្ចូលឧបករណ៍នៃការបញ្ជ្រាប NREM ទៅក្នុងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ ដូចខាងក្រោមនេះ :

ផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ	ការបញ្ចូលឧបករណ៍នៃការបញ្ជ្រាប NREM
ជំហានទី១ :	
ក) ពិនិត្យផ្ទៀងផ្ទាត់ ទិន្នន័យធៀបទៅនឹងស្ថានភាពជាក់ស្តែងរបស់ឃុំ-សង្កាត់ ។	
ខ) កែសំរួលផែនទីឃុំ សង្កាត់ ។	• ផែនទីសង្គម និងធនធានធម្មជាតិ ។ • ធ្វើការវិភាគស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិ ។
គ) កំណត់តំរូវការ ឬបញ្ហា ។	
ឃ) ការពង្រឹងសមត្ថភាព តំណាងភូមិដើម្បីដំណើរការពិនិត្យសុពលភាពទិន្នន័យ និងកំណត់អាទិភាពនៃបញ្ហានៅថ្នាក់ភូមិ ។	• អ្នកសំរបសំរួល/ក្រុម ពង្រឹងសមត្ថភាព គ.ជ.ថ អោយចេះបំផុសសំណួរ ដែលទាក់ទងទៅនឹងផ្នែកទាំង៥នៃក្របខ័ណ្ឌផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ (សេដ្ឋកិច្ច សង្គមកិច្ច ការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ-បរិស្ថាន យេនឌ័រ និងសេវាកម្មរដ្ឋបាល-សន្តិសុខ)

ផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ	ការបញ្ចូលឧបករណ៍នៃការបញ្ជ្រាប NREM
ជំហានទី២ :	
ក) ពិនិត្យមើលទិន្នន័យភូមិ និងផែនទី ដែលបានពីថ្នាក់ឃុំ-សង្កាត់ និងធ្វើសុពលភាព ។	• បង្ហាញផែនទីឃុំ/ភូមិដល់អ្នកភូមិ ។ • បង្ហាញលទ្ធផលនៃការវិភាគស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិ ដែលបានរៀបចំនៅសកម្មភាព "ខ" នៃជំហានទី១ ។
ខ) ប្រជុំភូមិ ដើម្បី : • កំណត់បញ្ហា និងតំរូវ ការជាអាទិភាពរបស់អ្នកភូមិ និង • ពិចារណាពីលទ្ធភាព ធនធានដែលអាចមាននៅក្នុងភូមិ ។	• បំផុសសំណួរ ដែលទាក់ទងទៅនឹងផ្នែកទាំង៥ នៃក្របខ័ណ្ឌផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ (សេដ្ឋកិច្ច សង្គមកិច្ច ការគ្រប់គ្រងធនធានធម្ម ជាតិ-បរិស្ថាន យេនឌ័រ និងសេវាកម្មរដ្ឋបាល-សន្តិសុខ)

ឧបសម្ព័ន្ធទី៦ : ការបញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថានទៅក្នុងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ ។

កំណត់សំគាល់ :

- អក្សរបទនាបទ Limon S2 មានគូរបន្ទាត់ពីក្រោម (និងពណ៌ខៀវ) នៅក្នុងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់ គឺជាលទ្ធផលនៃកិច្ចពិភាក្សា ក្នុងការបង្កើតឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ទៅក្នុងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់ ។

៦.២ ការចុះដកស្រង់បទពិសោធន៍អំពីដំណើរការនៃការកសាងផែនការឃុំ-សង្កាត់

ដើម្បីបង្កើតចំណេះដឹង និងបទពិសោធន៍ អំពីដំណើរការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់ ក្រុម NREM-TFT បានចូលរួមក្នុងការអនុវត្តន៍ការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់ពីជំហានទី១ ដល់ទី៥ (សំរាប់ជុំទី១ នៃការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់ របស់ខេត្តពោធិសាត់) រយៈពេល១០ថ្ងៃ ចាប់ពីថ្ងៃទី០១-១១ ខែសីហា ឆ្នាំ២០០២ ។ នៅក្នុងពេលនេះ ក្រុម NREM-TFT បាន :

- ផ្តោតការយកចិត្តទុកដាក់ទៅលើវិធីសាស្ត្រ ក្នុងការសំរបសំរួលផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់ ។
- ធ្វើការសាកល្បងនូវឧបករណ៍បញ្ជ្រាប NREM (នៅពេលសំរាក) ។
- ធ្វើការសង្កេតទៅលើដំណើរការនៃការអនុវត្តការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់ ។

៦.៣ ការប្រជុំដើម្បីកែសំរួលឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាប NREM ឡើងវិញលើកទី១

បន្ទាប់ពីបានចូលរួម និងសាកល្បងឧបករណ៍បញ្ជ្រាប NREM នៅក្នុងដំណើរការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ ក្រុម NREM-TFT បានជួបប្រជុំគ្នា រយៈពេល១ថ្ងៃ នៅថ្ងៃទី១២ ខែសីហា ឆ្នាំ២០០២ ដើម្បី :

- ធ្វើការបញ្ជាក់បន្ថែមអំពីវិធីសាស្ត្រសំរបសំរួល ក្នុងការកែសំរួលផែនទី ។
- ធ្វើការបញ្ជាក់បន្ថែមអំពីវិធីសាស្ត្រសំរបសំរួល ក្នុងការវិភាគស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិ ។
- ធ្វើការកែសំរួលសំណួរសំខាន់ៗ ។

៦.៤ ការប្រជុំដើម្បីកែសំរួលឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាប NREM ឡើងវិញលើកទី២

ក្រុម NREM-TFT បានចុះអនុវត្តន៍ផ្ទាល់នៅឃុំគោលដៅទាំង៦ ចាប់ពីថ្ងៃទី១៩ ខែសីហា ដល់ថ្ងៃទី០៥ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០០២ នៅជំហានទី១ ទី២ ទី៣ ទី៤ និងទី៥ ។ បន្ទាប់ពីបានអនុវត្តន៍ផ្ទាល់នេះ នៅថ្ងៃទី០៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០០២ ក្រុម NREM-TFT បានធ្វើការប្រជុំមួយ ដើម្បីកែសំរួលឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាប NREM អោយល់អិតបន្ថែមទៀត :

ក). ការកែសំរួលផែនទីឃុំ

- អ្នកសំរបសំរួល សហការជាមួយស្មៀនឃុំ ត្រូវរៀបចំផែនទីព្រាងជាមុន ។
- បង្ហាញផែនទីព្រាងនេះ ដល់អង្គប្រជុំថ្នាក់ឃុំ ដើម្បីធ្វើការកែតំរូវ ។

ខ). ការវិភាគស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិ

តាមឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាប NREM ដែលបានព្រមព្រៀង ការវិភាគស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិ ត្រូវបានអនុវត្តន៍នៅសកម្មភាព"ខ" នៃជំហានទី១ (បន្ទាប់ពីការកែសំរួលផែនទីឃុំ) និងសកម្មភាព"ក" នៃជំហានទី២ (បន្ទាប់ពីការផ្ទៀងផ្ទាត់ទិន្នន័យភូមិ និងផែនទីឃុំដែលបានកែសំរួល) ។

- ការវិភាគស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិ ដែលត្រូវបានអនុវត្តន៍នៅសកម្មភាព"ខ" នៃជំហានទី១ (បន្ទាប់ពីការកែសំរួលផែនទីឃុំ) ត្រូវបានរក្សាទុកដដែល ។
- ការវិភាគស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិ ដែលត្រូវបានអនុវត្តន៍នៅសកម្មភាព"ក" នៃជំហានទី២ (បន្ទាប់ពីការផ្ទៀងផ្ទាត់ទិន្នន័យភូមិ និងផែនទីឃុំដែលបានកែសំរួល) ត្រូវបានប្តូរទៅជា ការបង្ហាញលទ្ធផលនៃការវិភាគស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិ ដែលត្រូវបានអនុវត្តន៍នៅសកម្មភាព"ខ" នៃជំហានទី១ ដើម្បីកែសំរួល និងព្រមព្រៀង ។

គ). សំណួរគន្លឹះ ឬសំណួរសំខាន់ៗ

សំណួរគន្លឹះ ត្រូវបានល់អិតទាំង៥ផ្នែកនៃក្របខ័ណ្ឌផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ ដែលពីដំបូង សំណួរគន្លឹះនេះ បានផ្តោតទៅលើតែធនធានធម្មជាតិ និងកសិកម្មប៉ុណ្ណោះ ។

ឃ). កំណត់សំគាល់ និងអនុសាសន៍

- ផែនទីឃុំដែលបានកែសំរួលនេះ ត្រូវតែធ្វើការបង្ហាញនៅក្នុងសកម្មភាព "ក" នៃជំហានទី២ (បន្ទាប់ពីការផ្ទៀងផ្ទាត់ទិន្នន័យភូមិ) ដើម្បីអោយអ្នកភូមិចូលរួមផ្តល់យោបល់កែលំអ និងផ្តល់ការព្រម

ព្រៀង ជាចាំបាច់ណាស់ ទោះបីជា គ.ផ.ថ បានដឹងច្បាស់អំពីធនធានធម្មជាតិដែលមាននៅក្នុងភូមិរបស់ពួកគេក៏ដោយ ។ ការបង្ហាញនេះ នឹងត្រូវការពេលវេលាប្រហែលចំនួន១ម៉ោងប៉ុណ្ណោះ ។

- ការវិភាគស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិ ជាមួយអ្នកភូមិ នឹងមិនត្រូវបានអនុវត្តន៍ទេ ដោយគ្រាន់តែធ្វើការបង្ហាញលទ្ធផលនៃការវិភាគស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិឃុំ (ដែលបានអនុវត្តនៅសកម្មភាព "ខ" នៃជំហានទី១) ដល់អ្នកភូមិ ដើម្បីកែសំរួល និងព្រមព្រៀង ។ ការបង្ហាញនេះ នឹងត្រូវការពេលវេលាប្រហែលចំនួន១ម៉ោង ។
- ការផ្ទៀងផ្ទាត់ទិន្នន័យភូមិ/ឃុំ នៅក្នុងជំហានទី១ បានចំណាយពេលច្រើនពេក ។ ជាការប្រសើរទិន្នន័យភូមិ/ឃុំទាំងនេះ ត្រូវបានរៀបចំជាស្រេចមុនការប្រជុំ ដោយស្មៀនឃុំ និងក្រុមប្រឹក្សាឃុំ ។ ជំហានទី១ គឺជាជំហានដ៏សំខាន់មួយ ក្នុងការពង្រឹងសមត្ថភាព គ.ផ.ថ ដើម្បីអោយពួកគាត់ មានលទ្ធភាពក្នុងការសំរបសំរួលការងារនៅជំហានទី២ ដូចនេះត្រូវមានពេលវេលាគ្រប់គ្រាន់ ។ នៅជំហានទី១នេះ គួរត្រូវបានប្រើប្រាស់រយៈពេល៣ថ្ងៃពេញ ។
- ជំហានទី២ គឺជាជំហានដ៏សំខាន់បំផុត ដែលអ្នកភូមិត្រូវបានអញ្ជើញចូលរួមផ្តល់មតិយោបល់ និងផ្តល់ការព្រមព្រៀងដោយផ្ទាល់ ។ នៅជំហានទី២នេះ ត្រូវបានចំណាយពេលតែមួយថ្ងៃ ហើយបានផ្តោតតែទៅលើសកម្មភាព "ខ១" ប៉ុណ្ណោះ (សកម្មភាព "ក" ពុំត្រូវបានអនុវត្តទេ) ។ សកម្មភាពទាំង២នៃជំហានទី២នេះ គួរត្រូវបានអនុវត្តន៍អោយបានពេញលេញ ដោយរយៈពេល២ថ្ងៃពេញ ។
- បញ្ហា/តំរូវការជាអាទិភាព នៅក្នុងភូមិទាំងអស់នៃឃុំគោលដៅទាំង៦ មានលក្ខណៈប្រហាក់ប្រហែលគ្នា ទោះបីជាភូមិដែលក្រុម NREM-TFT មិនបានចុះជួយក៏ដោយ ។ នេះអាចបញ្ជាក់អោយឃើញថា ឧបករណ៍បញ្ហាបធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន អាចប្រើប្រាស់បាន និងឆ្លើយតបទៅនឹងគោលបំណង ។
- ការបញ្ជាក់បន្ថែមទៅលើនិយមន័យនៃផ្នែកទាំង៥ : រាល់សកម្មភាព/បញ្ហា/តំរូវការ និងការបណ្តុះបណ្តាលទាំងឡាយ ដែលមានភាពជាក់លាក់ទាក់ទងទៅនឹងផ្នែកទាំង៤ (សេដ្ឋកិច្ច NREM យេនឌ័រ និងសេវាកម្មរដ្ឋបាល-សន្តិសុខ) សូមបញ្ចូលទៅតាមផ្នែកនីមួយៗ ។ ក្រៅពីនេះ សូមបញ្ចូលទៅក្នុងផ្នែកសង្គមកិច្ច ។ ធ្វើបែបនេះ ដើម្បីអោយសកម្មភាពនានា មានលក្ខណៈប្រមូលផ្តុំ ហើយងាយស្រួលដល់ការរៀបចំគំរោង ។

៧ ឧបករណ៍ និងវិធីសាស្រ្តបញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន

៧.១ ផែនទីឃុំ (ភូមិ) : ដើម្បីបង្ហាញអំពីធនធានធម្មជាតិដែលមាននៅក្នុងឃុំ (ភូមិ) ។

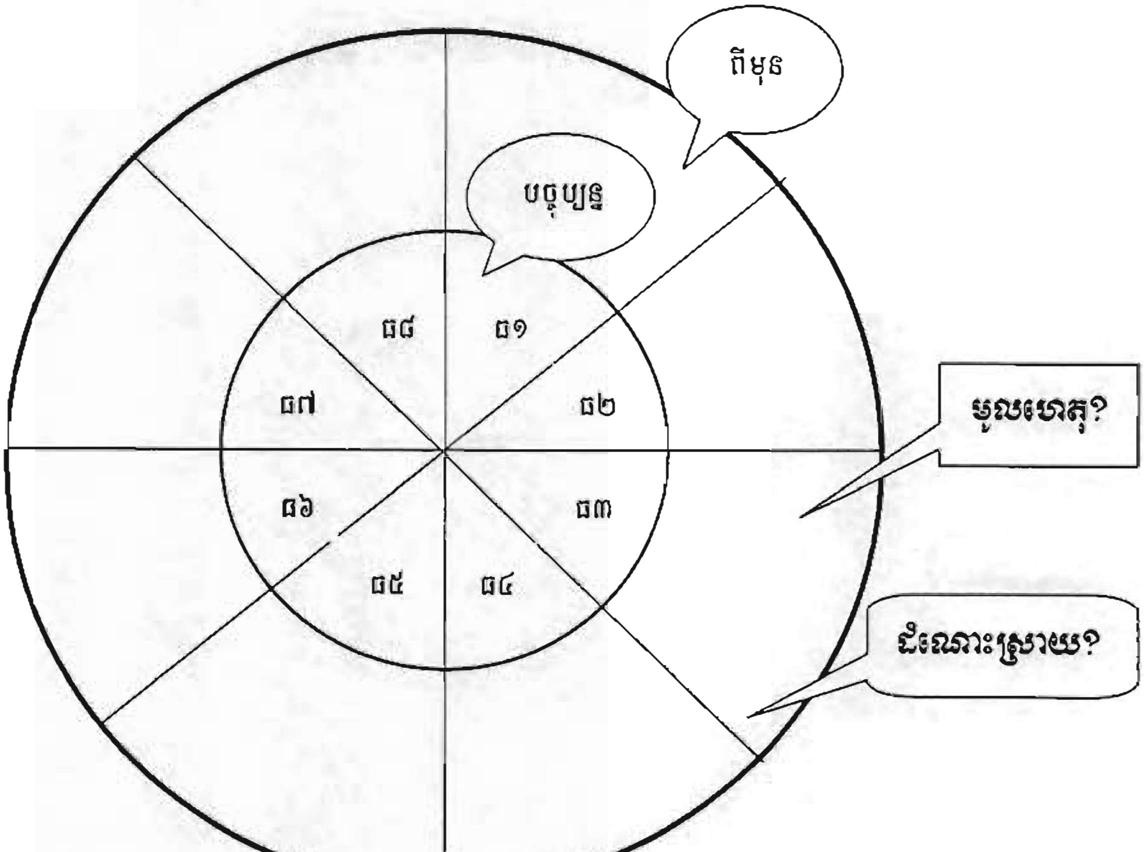
- រៀបចំផែនទីព្រាង នៅលើផ្ទាំងក្រដាស់ធំជាមុន (សហការជាមួយស្មៀនឃុំ) ។

- បង្ហាញផែនទីព្រាងនេះ ដើម្បីធ្វើការកែតំរូវទៅលើ : ១).ព្រំប្រទល់ភូមិ/ឃុំ ២).ផ្លូវថ្នល់ ៣).ផ្លូវទឹក ៤)..... ល និង ល ។
- តើមានធនធានធម្មជាតិអ្វីខ្លះ? (ដូចជាទន្លេ បឹង ស្ទឹង ព្រៃ រ៉ែ រមណីយដ្ឋានធម្មជាតិ ...) បើចាំបាច់ពាក្យ និងសារៈប្រយោជន៍នៃធនធានធម្មជាតិ គួរត្រូវបានពន្យល់ ។
- តើធនធានធម្មជាតិអ្វីខ្លះដែលបានបាត់បង់?
- កំណត់និមិត្តសញ្ញា ប្រសិនបើចាំបាច់ ។
- បញ្ចូលនិមិត្តសញ្ញាទាំងនេះ ទៅក្នុងផែនទី ។

៧.២ ការវិភាគស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិ (ផ្សាក្រាម និងនិន្នាការ)

ការវិភាគស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិ ដើម្បីអោយអ្នកចូលរួមបានយល់ច្បាស់អំពីស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិពីអតីតកាល និងបច្ចុប្បន្ន និងមូលហេតុពិតប្រាកដដែលបណ្តាលអោយមានការប្រែប្រួល ។

ក). គំរូទី១



ខ). គំរូទី២

ល.រ	ប្រភេទធនធានធម្មជាតិ	ការដាក់ពិន្ទុ		បញ្ហា/មូលហេតុ	ដំណោះស្រាយ
		បច្ចុប្បន្ន	ពីមុន		

- ដកស្រង់នូវរាល់ធនធានធម្មជាតិ ដែលមាននៅលើផែនទី ។
- ដាក់ពិន្ទុពី ១ ដល់ ១០ (បច្ចុប្បន្នកាល និងពីអតីតកាល) ។
- មូលហេតុដែលបណ្តាលអោយប្រែប្រួល (បញ្ហា) ។
- ដំណោះស្រាយ ឬតំរូវការ ។

៧.៣ សំណួរគន្លឹះ ឬសំណួរសំខាន់ៗ ទាក់ទងទៅនឹងផ្នែកទាំង៥នៃក្របខ័ណ្ឌផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ

- តើភូមិយើងជួបប្រទះបញ្ហា/លំបាក ឬត្រូវការ/ចង់បានអ្វីខ្លះ?

សំណួរគន្លឹះទាំងនេះ គឺសំរាប់ជាជំនួយដល់អ្នកសំរបសំរួល ក្នុងការសំរបសំរួលក្រុមពិភាក្សាដើម្បីកំណត់អាទិភាពភូមិ/ឃុំ ។

៧.៣.១ សំណួរគន្លឹះដំបូងមុនពេលចុះអនុវត្តន៍សាកល្បង

ក). ការដាំដុះ

- ការធ្វើស្រូវ (ស្រូវវស្សា និងប្រាំង) ការដាំបន្លែ ការធ្វើចំការ និងឈើហូបផ្លែ ។
- ទិន្នផល (មូលហេតុបណ្តាលអោយទិន្នផលស្រូវទាប)
- សត្វល្អិត និងសត្វបំផ្លាញ (ឬជំងឺផ្សេងៗ)
- គុណភាពដី
- ទឹកសំរាប់ធ្វើកសិកម្ម
- តំលៃកសិកផលលើទីផ្សារ
- ពូជ សំភារៈ-បរិក្ខាកសិកម្ម និងកំលាំងអូសទាញ

ខ). ការចិញ្ចឹមសត្វ

- ជំងឺសត្វ
- ចំណីសត្វ (និងការលួចលាស់)

- តំលៃសត្វនៅទីផ្សារ
- សេវាកម្មព្យាបាលសត្វឈឺ
- ពូជសត្វ ។

គ). ជលផល

- ការនេសាទ និងការធ្វើអាជីវកម្មនេសាទ
- ផលនេសាទ
- ជំរកត្រីពងកូន (និងលូគលាស់)
- ពូជត្រីសំខាន់ៗដែលស្ទើរតែ ឬបាត់បង់ ។
- ការចិញ្ចឹមត្រី ។

ឃ). អនុផលព្រៃឈើ និងរ៉ែ

- ការប្រមូលអនុផលព្រៃឈើ (សំរាប់ជីវភាពរស់នៅ)
- ការកាប់ឈើអាណាធិបតេយ្យ
- ការចាប់យកជីព្រៃ និងការរានដីព្រៃ
- ទំនាស់ ឬវិវាទ (ព្រំប្រទល់)
- ការធ្វើអាជីវកម្មរ៉ែ
- រមណីដ្ឋានធម្មជាតិ
- ពូជកូនឈើ

៧.៣.២ សំណួរគន្លឹះបានកែសំរួលបន្ទាប់ពីចុះអនុវត្តន៍សាកល្បង

ផ្នែកទី១ : សេដ្ឋកិច្ច

១-ក. ការដាំដុះ

- ប្រភេទដំណាំ :
  - ដំណាំស្រូវ (ស្រូវវស្សា : ស្រាល កណ្តាល ធ្ងន់ និងឡើងទឹក ស្រូវប្រាំង : ប្រកាន់រដូវ និងមិនប្រកាន់រដូវ និងស្រូវចំការ)
  - ដំណាំបន្លែ (ប្រភេទស្លឹក/ដើម/ផ្កា មើម និងផ្លែ)
  - ដំណាំឈើហូបផ្លែ
  - ដំណាំចំការ (ប្រភេទធុញ្ញជាតិ-ពោត សណ្តែក ល្ង... ប្រភេទមើម-ដំឡូងឈ្វា ដំឡូងឈើ.... និងឧស្សាហកម្ម-អំពៅ កៅស៊ូ តែ ស្វាយចន្ទី កប្បាស ម្រេច គរ...... ។

- ទិន្នផល (មូលហេតុបណ្តាលអោយទិន្នផលស្រូវទាប)
- សត្វល្អិត និងសត្វបំផ្លាញ (ឬជំងឺផ្សេងៗ)
- គុណភាពដី
- ទឹកសំរាប់ធ្វើកសិកម្ម
- តំលៃកសិកផលលើទីផ្សារ
- ពូជដំណាំ (បញ្ជាក់ប្រភេទពូជអោយច្បាស់លាស់)
- សំភារៈ-បរិក្ខាកសិកម្ម និងកំលាំងអូសទាញ ។
- ការបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេស (សូមបញ្ជាក់ប្រធានបទអោយបានច្បាស់លាស់) ។

១-ខ. ការចិញ្ចឹមសត្វ

- ជំងឺសត្វ
- ចំណីសត្វ (និងការលួចលាស់)
- តំលៃសត្វនៅទីផ្សារ
- សេវាកម្មព្យាបាលសត្វឈឺ
- ពូជសត្វ (សូមបញ្ជាក់ប្រភេទសត្វអោយបានច្បាស់លាស់) ។
- ការបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេស (សូមបញ្ជាក់ប្រធានបទអោយបានច្បាស់លាស់) ។

១-គ. ជលផល

- ការនេសាទ និងការធ្វើអាជីវកម្មនេសាទ
- ផលនេសាទ
- ការចិញ្ចឹមត្រី (ក្នុងស្រះ ឬក្នុងស្រែ) ។
- ពូជត្រី (សូមបញ្ជាក់ប្រភេទសត្វអោយបានច្បាស់លាស់) ។
- ការបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេស (សូមបញ្ជាក់ប្រធានបទអោយបានច្បាស់លាស់) ។

១-ឃ. ធារាសាស្ត្រ

- ជីកប្រឡាយ (ប្រឡាយមេ ឬប្រឡាយរង) ។
- ស្តារ ឬជួសជុលប្រឡាយ (ប្រឡាយមេ ឬប្រឡាយរង) ។
- លើកទំនប់ថ្មី ។
- ជួសជុលទំនប់ចាស់ ។
- ធ្វើទ្វារទឹកថ្មី ។
- ជួសជុលទ្វារទឹកចាស់ ។

១-ង. ផ្លូវគមនាគមន៍

- លើកផ្លូវលំដីស ។
- ជួសជុសផ្លូវលំដីស ។
- ក្រាលគ្រួសក្រហម ។
- ជួសជុសផ្លូវគ្រួសក្រហម ។
- លូកាត់ផ្លូវ (បញ្ជាក់ប្រភេទលូ) ។
- ស្ពាន (ប្រភេទស្ពាន ដូចជាស្ពានឈើក្បាលបេតុង) ។

១-ច. ឥណទាន

- ឥណទាន
- ។ល ។

ផ្នែកទី២ : សង្គមកិច្ច

២-ក. អប់រំ

- សាងសង់សាលារៀន (សាបឋមសិក្សា ឬមធ្យមសិក្សា ឬសាលាមត្តេយ្យ) ។
- ជួសជុលសាលារៀន (សាបឋមសិក្សា ឬមធ្យមសិក្សា ឬសាលាមត្តេយ្យ) ។
- ទីចាត់ការសាលារៀន ។
- ក្លោងទ្វារ និងរបងសាលារៀន ។
- សំភារៈកីឡាសិស្ស ។
- បណ្តុះបណ្តាលបង្កើនសមត្ថភាពគ្រូបង្រៀន ។
- បើកថ្នាក់អក្ខរកម្ម ។

២-ខ. ទឹកស្អាត

- ជីកអណ្តូង (អណ្តូងស្នប់ ឬអណ្តូងលូ) ។
- ជួសជុលអណ្តូង (អណ្តូងស្នប់ ឬអណ្តូងលូ) ។
- ស្រះទឹក (ស្រះសហគមន៍ ឬស្រះគ្រួសារ) ។
- អាងចំរោះទឹក ។

២-គ. សុខភាព

- កម្មវិធីចាក់វ៉ាក់សាំងការពារ (ជំងឺ៦មុខរបស់កុមារ ឬជំងឺតេតាណូស) ។
- កម្មវិធីផ្សព្វផ្សាយជំងឺគ្រុនចាញ់ និងជំងឺអេដស៍ ។

- កម្មវិធីផ្សព្វផ្សាយការពន្យាលកំណើត ។
- កម្មវិធីផ្សព្វផ្សាយការអប់រំសុខភាពស្ត្រី និងកុមារ ។
- ការអប់រំសុខភាពបឋម ។
- សាងសង់បង្គន់អនាម័យ ។
- ការបណ្តុះបណ្តាលឆ្មបភូមិ និងឆ្មបបូរាណ ។
- ការបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេស (សូមបញ្ជាក់ប្រធានបទអោយបានច្បាស់លាស់) ។
- បរិក្ខាពេទ្យសំរាបប៉ុស្តិសុខភាពឃុំ ។
- មណ្ឌល/ប៉ុស្តិសុខភាព ។

២-ឃ. ការបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ

- ការបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ (ម៉ូតូ កាត់ដេរ អ៊ុតសក់ វិទ្យុ ទូរទស្សន៍ ចម្លាក់ តំបាញ់កន្ទេល ជាងកំបោរ ជាងស័ង្កសី ជាងឈើ និងគ្រឿងម៉ាស៊ីគ្រប់ប្រភេទ) ។
- ការបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈដល់ជនពិការ ស្ត្រីមេម៉ាយ និងកុមារកំព្រា ។

២-ង. ផ្សេងៗ

- បង្កើតសមាគមជួយចាស់ជរា ។
- បង្កើតសមាគមយុវជន ។
- អប់រំក្មេងពាល ។
- សាលាឆទាន ។
- កសាងវត្តអារាម ។
- ដោះមីន ។

ផ្នែកទី៣ : ការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន

- ការប្រមូលអនុផលព្រៃឈើ និងការបរបាញ់សត្វព្រៃ (សំរាប់ជីវភាពរស់នៅ) ។
- ការកាប់ឈើអាណាធិបតេយ្យ ។
- ភាពអាណាធិបតេយ្យនៃការធ្វើអាជីវកម្មអនុផលព្រៃឈើ ។
- ភាពអាណាធិបតេយ្យទៅលើព្រៃលិចទឹក និងធនធានជលផល ។
- ជំរកត្រីពងកូន (និងលូតលាស់)
- ពូជត្រីសំខាន់ៗដែលស្ទើរតែ ឬបាត់បង់ ។
- ការចាប់យកដីព្រៃ និងការកាប់រានដីព្រៃ ។

- ទំនាស់ ឬវិវាទ (ព្រំប្រទល់) ។
- ការធ្វើអាជីវកម្មរ៉ែ ។
- រមណីដ្ឋានធម្មជាតិ ។
- ពូជកូនឈើ ។
- ការបណ្តុះបណ្តាល (សូមបញ្ជាក់ប្រធានបទអោយបានច្បាស់លាស់) ។
- ការផ្សព្វផ្សាយច្បាប់ដែលទាក់ទងទៅនឹងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ ដូចជាច្បាស់ភូមិបាល ច្បាស់បរិស្ថាន ច្បាប់ព្រៃឈើ អនុក្រិត្យស្តីអំពីការបង្កើតសគមន៍ព្រៃឈើ ច្បាប់ជលផល អនុក្រិត្យស្តីអំពីការបង្កើតសគមន៍នេសាទ ។ល។

ផ្នែកទី៤ : សេវាកម្មរដ្ឋបាល និងសន្តិសុខ

- ការងារសន្តិសុខក្នុងឃុំ (ចោរកម្ម ការជួញដូរស្ត្រី-កុមារ ....) ។
- ការធ្វើអត្រានុកូលដ្ឋាន និងការប្រមូនទិន្នន័យ ។
- ការផ្សព្វផ្សាយច្បាប់នានា : ច្បាប់រដ្ឋធម្មនុញ្ញ ច្បាប់រដ្ឋបវេណី ច្បាប់ព្រហ្មទណ្ឌ សិទ្ធមនុស្ស ។ល។
- ប្លង់កម្មសិទ្ធិកាន់កាប់ដីធ្លី ។
- សាលាឃុំ និងស្នាក់ញការភូមិ ព្រមទាំងសម្ភារីម និងបរិក្ខា ។
- ការបណ្តុះបណ្តាល (សូមបញ្ជាក់ប្រធានបទអោយបានច្បាស់លាស់) ។

ផ្នែកទី៥ : យេនឌ័រ

រាល់ការងារ ឬសកម្មភាពទាំងឡាយណា ដែលផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ជាពិសេសដល់ស្ត្រី :
- ជួយលើកកំពស់ជីវភាពស្ត្រី ។
- ជួយលើកកំពស់ឋានៈស្ត្រី នៅក្នុងសង្គម ។
- បង្កើនចំណេះដឹងដល់ស្ត្រី ។
- ការងារកាត់បន្ថយបន្ទុកការងារស្ត្រី ។

- កម្មវិធីផ្សព្វផ្សាយដើម្បីលុបបំបាត់អំពើហឹង្សាក្នុងគ្រួសារ ។
- កម្មវិធីផ្សព្វផ្សាយដើម្បីលុបបំបាត់ការជួញដូរស្ត្រី និងកុមារ ។
- ការបណ្តុះបណ្តាលអំពីយេនឌ័រ ។
- បង្កើត និងពង្រីកជនបង្គោលស្ត្រីនៅតាមមូលដ្ឋាន ។

៧.៤ តំរូវការពេលវេលា ក្នុងការអនុវត្តឧបករណ៍បញ្ច្រាប NREM

លរ	ការបរិយាយ	រយៈពេល
ជំហានទី១		
១	សកម្មភាព "ខ" : ការកែសំរួលផែនទីឃុំ ។	៣ម៉ោង (កន្លះថ្ងៃ)
២	សកម្មភាព "ខ" : ការវិភាគស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិ ។	២ម៉ោង
៣	សកម្មភាព "ឃ" : ការពង្រឹងសមត្ថភាព គ.ជ.ឋ ។	៣ម៉ោង (កន្លះថ្ងៃ)
ជំហានទី២		
៤	សកម្មភាព "ក" : ការបង្ហាញផែនទីដែលបានកែសំរួលរួច ។	១ម៉ោង
៥	សកម្មភាព "ក" : ការបង្ហាញលទ្ធផលនៃការវិភាគធនធានធម្មជាតិ ។	១ម៉ោង
៦	សកម្មភាព "ខ" : ការកំណត់បញ្ហា/តំរូវការជាអាទិភាពរបស់អ្នកភូមិ ។	១ថ្ងៃពេញ

៨ ការរៀបចំសំរាប់ការអនុវត្ត

៨.១ សំណើបែងចែកការងារ នៅក្នុងការសំរបសំរួលការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ

ក្រុម NREM-TFT បានឯកភាពដូចខាងក្រោម :

ជំហាន និងសកម្មភាព		ក្រុមNREM-TFT	ក្រុមសំរបសំរួលស្រុក
ជំហានទី១ :	សកម្មភាព "ក"		X
	សកម្មភាព "ខ"	X	
	សកម្មភាព "គ"		X
	សកម្មភាព "ឃ"	V	V
ជំហានទី២ :	សកម្មភាព "ក"	ជួយ គ.ជ.ឋ	ជួយ គ.ជ.ឋ
	សកម្មភាព "ខ"	ជួយ គ.ជ.ឋ	ជួយ គ.ជ.ឋ
ជំហានទី៣ :	សកម្មភាព "ក"	V	V
	សកម្មភាព "ខ"	V	V
ជំហានទី៤ :	សកម្មភាព "ក"	V	V
	សកម្មភាព "ខ"	V	V
ជំហានទី៥ :	សកម្មភាព "ក"	V	V

កំណត់សំគាល់ :

- X : មានន័យថា ជាអ្នកសំរបសំរួលសកម្មភាពទាំងស្រុង ។
- V : មានន័យថា ជាអ្នកសំរបសំរួលសកម្មភាពតាមផ្នែក ។
- ក្រុម NREM-TFT សំរបសំរួល និងជួយតែទៅលើផ្នែកការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ-បរិស្ថាន និងសេដ្ឋកិច្ច-កសិកម្ម ប៉ុណ្ណោះ ។

៨.២ ការបែងចែកការងារឃុំគោលដៅ :

ក្រុម NREM-TFT បានឯកភាពទៅលើគោលការណ៍ ក្នុងការបែងចែកឃុំគោលដៅសំរាប់ទទួលខុសត្រូវ ដូចខាងក្រោម :

- ស្ត្រី ត្រូវបានផ្តល់អាទិភាព ក្នុងការជ្រើសរើសមុនគេ ។
- អ្នកស្ម័គ្រចិត្តទទួលយកឃុំដែលឆ្ងាយ និងលំបាកជាងគេ ដូចជាឃុំនៅស្រុកវាលវែងជាដើម ។
- អ្នកស្ម័គ្រចិត្តទទួលយកឃុំដែលឆ្ងាយជាងគេបន្ទាប់ ។

លទ្ធផលនៃការបែងចែកឃុំគោលដៅ សំរាប់ការទទួលខុសត្រូវ :

លរ	ឃុំ	ស្រុក	ចំនួនភូមិ	អ្នកទទួលខុសត្រូវ
១	អូរសណ្តាន់	ក្រគរ	៧	ជ័យ ចន្ទី
២	អន្សាចំបក់	ក្រគរ	៧	ជុំ សារ៉ាល់
៣	តាលោ	បាកាន	១៩	មាស ប៊ុនធឿន
៤	អូរតាប៉ោង	បាកាន	១៨	កុំ ថាយ
៥	ប្រម៉ោយ	វាលវែង	៥	អ៊ឹម សុភី
៦	អន្លង់រាប	វាលវែង	៥	ស្វូន ច័ន្ទឌី
សរុប	៦ឃុំ	៣ស្រុក	៦១ភូមិ	៦នាក់

៩ ការបណ្តុះបណ្តាលអំពីឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ-បរិស្ថាន ដល់ក្រុមសំរបសំរួលស្រុក-ខេត្ត ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ និង គ.ផ.ថ

តាមគំរោង ក្រុម NREM-TFT នឹងធ្វើការបណ្តុះបណ្តាលអំពីឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ-បរិស្ថាន រយៈពេល៣ថ្ងៃ ដល់ក្រុមសំរបសំរួលស្រុក/ខេត្ត ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ និងគណៈកម្មាធិការកសាងផែនការ-ថវិកា (គ.ផ.ថ) ប៉ុន្តែការបណ្តុះបណ្តាលនេះ ពុំត្រូវបានអនុវត្តនោះទេ ដោយសារមូលហេតុ :

- ការបង្កើតឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ-បរិស្ថាន មានការយឺតយ៉ាវបន្តិច ដែលជាហេតុនាំអោយការបណ្តុះបណ្តាលអំពីផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ-សង្កាត់ ដល់ក្រុមប្រឹក្សា

ឃុំ-សង្កាត់ និង គ.ផ.ថ ត្រូវបានបញ្ចប់ជាស្ថាពរមុន ។

- ក្រុមសំរបសំរួលស្រុក និងខេត្ត កំពុងជាប់រវល់អនុវត្តការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៏ឃុំជុំទី១ ។

ដើម្បីដោះស្រាយនូវបញ្ហានេះ ក្រុម NREM-TFT បានអនុវត្តដូចខាងក្រោម :

ក). សំរាប់ក្រុមសំរបសំរួលស្រុក និងខេត្ត :

- ក្រុម NREM-TFT បានរៀបចំការប្រជុំមួយ ជាមួយនឹងក្រុមសំរបសំរួលស្រុក-ខេត្ត ដើម្បីបង្ហាញអំពីឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាបការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ-បរិស្ថាន ។
- បែងចែកសកម្មភាពនៃការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៏ឃុំ សំរាប់សំរបសំរួល ។

ខ). សំរាប់ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ និង គ.ផ.ថ :

- ក្រុម NREM-TFT បានធ្វើការបណ្តុះបណ្តាលដោយអនុវត្តជាក់ស្តែង នៅក្នុងពេលអនុវត្តការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៏ឃុំ-សង្កាត់តែម្តង ។

១០ លទ្ធផលនៃការអនុវត្ត NMTM នៅឃុំគោលដៅទាំង៦

ក្រុម NREM-TFT បានចុះអនុវត្តផ្ទាល់នៅឃុំគោលដៅទាំង៦ ចាប់ពីថ្ងៃទី១៩ ខែសីហា ដល់ថ្ងៃទី០៥ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០០២ នៅជំហានទី១ ទី២ ទី៣ ទី៤ និងទី៥ ។

ខាងក្រោមនេះ គឺជាលទ្ធផលនៃការអនុវត្តន៍ និងអនុសាសន៍មួយចំនួន :

ដើម្បីអោយដំណើរការនៃការសំរបសំរួល ការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៏ឃុំ-សង្កាត់ ប្រព្រឹត្តិទៅបានល្អ ក្រុម NREM-TFT ក្រុមសំរបសំរួលស្រុក និងបុគ្គលិកអង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាល បានប្រជុំគ្នា ដើម្បី :

- បញ្ជាក់បន្ថែមអំពីផែនការអភិវឌ្ឍន៏ឃុំ-សង្កាត់ ដែលបានដាក់បញ្ចូល NMTM ឡើងវិញ ។
- បែងចែកសកម្មភាព សំរាប់សំរបសំរួល ។

១០.១ ការសំរបសំរួលរបស់ក្រុម NREM-TFT ក្នុងការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ

ការពិពណ៌នា		ប្រម៉ោយ	អន្លង់រាប	អូរសោណ្តាន់	អន្សាចំបក់	អូរតាប៉ោង	តាលោ
ជំហានទី១ :	សកម្មភាព "ក"		X				
	សកម្មភាព "ខ"	X	X	X	X	X	X
	សកម្មភាព "គ"		X				
	សកម្មភាព "ឃ"	V	X	V	V	V	V
ជំហានទី២ :	សកម្មភាព "ក"					ជួយ គផថ	
	សកម្មភាព "ខ១"	ជួយ គផថ	ជួយ គផថ	ជួយ គផថ	ជួយ គផថ	ជួយ គផថ	ជួយ គផថ
	សកម្មភាព "ខ២"						

ការពិពណ៌នា		ប្រម៉ោយ	អន្លង់រាប	អូរសណ្តាន់	អន្សាចំបក់	អូរតាចោង	តាលោ
ជំហានទី៣ :	សកម្មភាព "ក"	V	V	V	V	V	V
	សកម្មភាព "ខ"	V	V	V	V	V	V
ជំហានទី៤ :	សកម្មភាព "ក"	V	V	V	V	V	V
	សកម្មភាព "ខ"	V	V	V	V	V	V
ជំហានទី៥ :	សកម្មភាព "ក"	V	V	V	V	V	V
ចំនួនភូមិដែលក្រុមបានចុះជួយ		២	៥	២	៤	៥	៤
ការចូលរួមរបស់ក្រុមគាំទ្របច្ចេកទេសថ្នាក់ស្រុក នៅជំហានទី១		២ថ្ងៃ			២ថ្ងៃ		១ថ្ងៃ

១០.២ ការកែសំរួលផែនទីឃុំ

ការកែសំរួលផែនទីឃុំ ត្រូវបានអនុវត្តនៅសកម្មភាព "ខ" នៃជំហានទី១ ។ ជាលទ្ធផលផែនទីឃុំទាំង៦ឃុំ សុទ្ធតែបានញូលនូវធនធានធម្មជាតិ (សូមអានសៀវភៅផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំទាំង៦ ដែលមានរក្សាទុកនៅអង្គភាពរដ្ឋបាលមូលដ្ឋានរបស់ ប្រគ នៃ គអជខ និងសាលាឃុំ) ។ ការសំរបសំរួល ត្រូវការពេលវេលាប្រហែល៣ម៉ោង (កន្លះថ្ងៃ) ប្រសិនបើ ការគូរផែនទីព្រាង នៅលើផ្ទាំងក្រដាស់ធំ ត្រូវបានរៀបចំជាមុន ។

ផែនទីឃុំដែលបានកែសំរួលនេះ នឹងត្រូវបានបង្ហាញនៅក្នុងសកម្មភាព "ក" នៃជំហានទី២ (បន្ទាប់ពីការផ្ទៀងផ្ទាត់ទិន្នន័យភូមិ) ដោយ គ.ផ.ថ ដើម្បីអោយអ្នកភូមិចូលរួមផ្តល់យោបល់កែលំអ និងផ្តល់ការព្រមព្រៀង ។ ក៏ប៉ុន្តែកិច្ចការនេះ ពុំត្រូវបានអនុវត្តទេ ដោយសារ គ.ផ.ថ ទាំងអស់ បានដឹងច្បាស់អំពីធនធានធម្មជាតិដែលមាននៅក្នុងភូមិ របស់ពួកគេ ។

១០.៣ ការវិភាគស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិ

តាម NMTM ដែលបានព្រមព្រៀង ការវិភាគស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិ ត្រូវបានអនុវត្ត នៅ :

- សកម្មភាព "ខ" នៃជំហានទី១ (បន្ទាប់ពីការកែសំរួលផែនទីឃុំ) ត្រូវបានសំរបសំរួលដោយក្រុម NREM-TFT ។ ការអនុវត្តន៍នៅក្នុងសកម្មភាពនេះ ក្នុងគោលបំណង ដើម្បីពង្រឹងសមត្ថភាព គ.ផ.ថ ផង (ដែលបន្ទាប់មកពួកគាត់នឹងត្រូវធ្វើដូចគ្នានេះនៅក្នុងភូមិរបស់ខ្លួន) និងដើម្បីធ្វើការវិភាគស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិនៃឃុំទាំងមូលផង ។ កិច្ចការនេះ ត្រូវការពេលវេលាប្រហែល២ម៉ោង ក្នុងការសំរបសំរួល ។
- សកម្មភាព "ក" នៃ ជំហានទី២ (បន្ទាប់ពីការផ្ទៀងផ្ទាត់ទិន្នន័យភូមិ និងផែនទីឃុំដែលបានកែសំរួល) ត្រូវបានសំរបសំរួលដោយ គ.ផ.ថ នៅក្នុងភូមិរបស់ខ្លួន ។ ក៏ប៉ុន្តែកិច្ចការនេះ ត្រូវបានអនុវត្ត

តែ១ឃុំប៉ុណ្ណោះ (ចំនួន៧ភូមិ) ហើយលទ្ធផលនៃការវិភាគ ប្រហាក់ប្រហែលទៅនឹងលទ្ធផលនៃការវិភាគនៅឃុំ ។ ចំណែកឯឃុំចំនួន៥ផ្សេងទៀត ពុំត្រូវបានអនុវត្តទេ ដោយសារ គ.ផ.ថ បានដឹងច្បាស់អំពីស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិដែលមាននៅក្នុងភូមិរបស់ពួកគេ ។

ខាងក្រោមនេះ គឺជាលទ្ធផលនៃការវិភាគស្ថានភាពធនធានធម្មជាតិ

លរ	ប្រភេទធនធានធម្មជាតិ	ការដាក់ពិន្ទុ		បញ្ហា/មូលហេតុ	សំណើដំណោះស្រាយ
		បច្ចុប្បន្ន	ពីមុន		
១	គុណភាពដីកសិកម្ម	៥	៨	- ការហូរច្រោះ - ដីអស់ជីជាតិ - ដីខះ (ដីក្តាំង) - អស់ព្រៃឈើ - ប្រើជីគីមី	- កែលំអគុណភាពដី ដោយប្រើជីធម្មជាតិ ។ - ដាំដើមឈើឡើងវិញ ។
២	ព្រៃឈើ និងអនុផលព្រៃឈើ	៤	៩.២០	- កាប់រានព្រៃធ្វើស្រែ-ចំការ - កាប់អុសដុត - ភ្លើងឆេះព្រៃ - ការកាប់ធ្វើសំណង់ និងលក់ ។ - ឈ្មួញកណ្តាល - ឡដុតធ្យូងច្រើន - កំណើនប្រជាជន - កំណើនសិប្បកម្មកែច្នៃអនុផលព្រៃឈើ ដូចជាវល្លិ ល្ពៅ ខ្លឹមច័ន្ទ ។	- ថែរក្សាការពារព្រៃដែលនៅសល់ ។ - ដាំដើមឈើឡើងវិញ ។ - បង្កើតសហគមន៍ព្រៃឈើ ឬគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ - លុបបំបាត់ឈ្មួញកណ្តាល ។ - ដាំងណាំឧស្សាហកម្ម និងបង្កើតទីផ្សារ ។
៣	សត្វព្រៃ	២	៨.៦	- សង្គ្រាមអូសបន្លាយយូរ - អស់ព្រៃឈើ ឬបាត់ជំរក - ការបបាញ់ និងបំពុល	- ការពារព្រៃឈើ-ដាំបន្ថែម - ផ្សព្វផ្សាយច្បាប់ - ហាមបបាញ់ និងបំពុល ។ - ការពារសត្វព្រៃ ។
	សត្វព្រៃ (ស្រុកវាលវែង)	៩	៦.៥	- គ្មានអ្នកបាញ់ ពីព្រោះគ្មានកាំភ្លើង ។	- បង្កើងសហគមន៍ព្រៃឈើ ។

លរ	ប្រភេទធនធានធម្មជាតិ	ការធ្លាក់ពិន្ទុ		បញ្ហា/មូលហេតុ	សំណើដំណោះស្រាយ
		បច្ចុប្បន្ន	ពីមុន		
៤	ព្រៃលិចទឹក	៩	៥	- កាប់រានព្រៃធ្វើស្រែ-ចំការ ។ - ដុតព្រៃរកសត្វ - កំណើនប្រជាជន បណ្តាលអោយតំរូវការអូសដុតកើន	- ទប់ស្កាត់ការដុតបំផ្លាញ ។ - ទប់ស្កាត់ការរានព្រៃធ្វើស្រែ-ចំការ ។ - បង្កើតសហគមន៍គ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ ។
៥	មច្ឆាជាតិ	២.២៥	៩.៧៥	- នេសាទខុសច្បាប់ ។ - បាត់បង់ជំរក ដោយសារកាប់បំផ្លាញព្រៃលិចទឹក និងបូមបាចពង្រីងបឹង ។ - ភាពរាំងស្ងួតអូសបន្លាយ ។ - ប្រើឧបករណ៍ឆក់ និងអ៊ុយយ៉ាំងការ ។ - សំរះ ។ - សំបូរឡូត៍នេសាទ ។ - យកត្រីធ្វើជី ។ - កំណើនប្រជាជន ។ - ពុលជីគីមី	- ចាត់វិធានការក្នុងការទប់ស្កាត់ការនេសាទខុសច្បាប់ - ថែរក្សាការពារព្រៃលិចទឹក និងដាំឡើងវិញ ។ - បង្កើតសហគមន៍គ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ ។ - ចិញ្ចឹមត្រីតាមគ្រួសារ ។ - ផ្សព្វផ្សាយច្បាប់ ។ - បង្កើតសហគមន៍នេសាទ ។ - លុបបំបាត់ឧបករណ៍ខុសច្បាប់ ។
៦	ផ្ទៃដីស្រែ	៩	៣	- កំណើនប្រជាជន ។ - ខ្វះដីស្រែ ។	- កែប្រែគុណភាពដី ។
៧	ផ្ទៃដីចំការ	៧.២៥	២.៧៥	- កំណើនប្រជាជន ។ - រានព្រៃធ្វើចំការ ។ - ចំការចាស់ដីអស់ជីជាតិ ។	- មានផែនការបែងចែកអោយបានត្រឹមត្រូវ ។ - ដាំដើមឈើឡើងវិញនៅលើចំការចាស់ ។
៨	ផ្ទៃទឹក	៣	៨	- បឹង ស្ទឹង អូរ រីងស្ងួត ក្លាយជាដីស្រែ-ចំការ ។ - បរិមាណទឹកភ្លៀងទាប ។ - អាកាសធាតុក្តៅខ្លាំង ។	- ស្តារអូរ បឹង ស្ទឹង ។ - ប្រឡាយ ។ - ទំនប់ទឹក ។

លរ	ប្រភេទធនធានធម្មជាតិ	ការដាក់ពិន្ទុ		បញ្ហា/មូលហេតុ	សំណើដំណោះស្រាយ
		បច្ចុប្បន្ន	ពីមុន		
				- បាត់បង់ព្រៃឈើ ។	
៩	ព្រៃឫស្សី	៧	១០	- កាប់ធ្វើអាជីវកម្ម ។	- ផ្សព្វផ្សាយពីសារៈប្រយោជន៍នៃធនធានធម្មជាតិ ។
១០	ថ្ម	៧	១០	- ធ្វើអាជីវកម្មដោយឈ្មួញ	- លុបបំបាត់អាជីវករ ។ - ការពារដោយសហគមន៍ ។

បញ្ហាសំខាន់ៗដែលធាក់ទងទៅនឹងធនធានធម្មជាតិ :

- ទិន្នផលត្រីចុះទាបយ៉ាងខ្លាំង ។
- ភាពអានាធិបតេយ្យនៃការនេសាទ :
  - ការនេសាទនៅរដូវហាមឃាត់
  - ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ខុសច្បាប់នានា ដូចជាឧបករណ៍ត្រី មងឬអួនមានក្រឡាញឹកពេក
  - ការនេសាទហួសប្រមាណ ។
- ភាពអានាធិបតេយ្យនៃការកាប់បំផ្លាញព្រៃលិចទឹក :
  - ការកាប់ធ្វើកសិកម្ម ដូចជាដាំសណ្តែក ពោត ស្រូវ ឪឡឹកជាដើម
  - ការកាប់សំរាប់ធ្វើអូស ធ្យូង និងសម្រះត្រី
  - ការកាប់ធ្វើគន្លងនេសាទត្រី
- ភាពអានាធិបតេយ្យនៃការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើ :
  - ការកាប់ធ្វើចំការ និងការកាប់រានចាប់យកដី ។
  - ការកាប់ធ្វើអាជីវកម្មឈើលួចលាក់ ។
  - ការកាប់សំរាប់ធ្វើអូស ធ្យូង និងបង្គោលចម្រឹងឡូតិ៍នេសាទ ។
  - ការកាប់សំរាប់ការប្រើប្រាស់ក្នុងគ្រួសារ ។
- ភាពអានាធិបតេយ្យនៃការប្រមូលអនុផលព្រៃឈើ និងសត្វព្រៃ ។

<u>មូលហេតុទាំងអស់ខាងលើនេះ គឺបណ្តាលមកពីភាពមិនច្បាស់លាស់នៃវិសាភាព (ព្រំដែន) និង សិទ្ធិ (ឬកម្មសិទ្ធិ) ក្នុងការគ្រប់គ្រង ។</u>

- ដីខ្សោះជីជាតិ បណ្តាលអោយទិន្នផលស្រូវទាប ។
- ការហូរច្រោះ ។

១០.៤ ការកំណត់បញ្ហា/តំរូវការជាអាទិភាព

សំណួរគន្លឹះ បានជួយដល់អ្នកសំរបសំរួល ក្នុងការពង្រឹងសមត្ថភាព គ.ជ.ថ (សកម្មភាព "ឃ" នៃជំហានទី១) និងបានជួយដល់ គ.ជ.ថ ក្នុងការកំណត់បញ្ហា/តំរូវការជាមួយអ្នកភូមិ (សកម្មភាព "ខ១" នៃជំហានទី២) ។

បញ្ហា/តំរូវការជាអាទិភាពដែលទាក់ទងទៅនឹងធនធានធម្មជាតិ (ផ្នែកសេដ្ឋកិច្ច និងផ្នែក NREM) នៅក្នុងឃុំគោលដៅទាំង៦ ត្រូវបានលើកឡើង ។

ឧបសម្ព័ន្ធទី៧ : បញ្ហា/តំរូវការជាអាទិភាពនៃឃុំគោលដៅទាំង៦ (ដកស្រង់ពីផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំ) ។

១០.៥ ការធ្វើអាទិភាពឃុំគោលដៅទាំង៦ សំរាប់អនុវត្តន៍នៅឆ្នាំ២០០៣

ក្រុម NREM-TFT បានឯកភាពគ្នា ទៅលើលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យចំនួន២ ដើម្បីធ្វើអាទិភាពឃុំគោលដៅទាំង៦ សំរាប់អនុវត្តអាទិភាពរបស់ឃុំដែលបានបានលើកឡើង (ឆ្នាំ២០០៣):

- ស្ថានភាពនៃធនធានធម្មជាតិ មានលក្ខណៈស្រួចស្រាវខ្លាំង
- វិវាទ ឬទំនាស់មានសភាពស្រួចស្រាវ ។

លទ្ធផលនៃការធ្វើអាទិភាពឃុំគោលដៅទាំង៦ ដូចខាងក្រោម :

លំដាប់អាទិភាព	ឃុំ	ស្រុក
១	អន្លាចំបក់	ក្រគរ
២	អន្លង់រាប	វាលវែង
៣	តាលោ	បាកាន
៤	ប្រម៉ោយ	វាលវែង
៥	អូរសណ្តាន់	ក្រគរ
៦	អូរតាប៉ោង	បាកាន

១១ ការចំនាត់ចំនេចនៅក្នុងបណ្តាញការងារនៃការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ

- ប្រធានក្រុម NREM-TFT និងតំណាង PLG ពោធិសាត់ បានចូលរួមប្រជុំបណ្តាញការងារសហគមន៍ព្រៃឈើ ដែលត្រូវបានរៀបចំឡើង នៅថ្ងៃទី០៩ ខែសីហា ឆ្នាំ២០០២ នៅការិយាល័យ អង្គការខុនសឺន ខេត្តពោធិសាត់ ។
- ក្រុម NREM-TFT ចំនួន២នាក់ បានចូលរួមប្រជុំបណ្តាញការងារសហគមន៍ព្រៃឈើអន្តរខេត្ត រយៈពេល ២ថ្ងៃ នៅថ្ងៃទី១១-១២ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០០២ នៅខេត្តសៀមរាប ។

  ឧបសម្ព័ន្ធទី៨ : របាយការណ៍នៃការប្រជុំបណ្តាញការងារសហគមន៍ព្រៃឈើអន្តរខេត្ត ។

១២ ការចូលរួមរបស់គណៈកម្មាធិការប្រតិបត្តិខេត្តពោធិសាត់

គណៈកម្មាធិការប្រតិបត្តិខេត្តពោធិសាត់ បានចូលរួមយ៉ាងសកម្ម ក្នុងការអនុវត្តគំរោងសាកល្បងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន :

- ធ្វើការពិនិត្យ និងអនុម័តគំរោង ។
- ធ្វើការជ្រើសរើសប្រធានក្រុម និងសមាជិកក្រុម NREM-TFT ។
- ធ្វើការជ្រើសតាំងជនបង្គោល NREM នៃគណៈកម្មាធិការប្រតិបត្តិ ។
- ចេញដីកា សេចក្ដីណែនាំ និងសេចក្ដីសំរេចនានា ។
- ធ្វើការពិនិត្យ និងអនុម័តទៅលើឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាប NREM ។
- ធ្វើទំនាក់ទំនងជាមួយគណៈកម្មាធិការប្រតិបត្តិ និងភ្នាក់ងារអនុវត្តទីគំរោងនានា ។
- ផ្ដល់ការគាំទ្រដល់ដំណើរការនៃការអនុវត្តគំរោងជាប្រចាំ ។

១៣ ការចូលរួមរបស់ក្រុមទីប្រឹក្សាធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថានថ្នាក់ជាតិ និង PLG/STF ភ្នំពេញ

ក្រុមទីប្រឹក្សាធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថានថ្នាក់ជាតិ គណៈកម្មាធិការដឹកនាំការងារនៃកម្មវិធីសិលា និងគំរោងដៃគូសំរាប់អភិបាលកិច្ចមូលដ្ឋានភ្នំពេញ បានចូលរួម :

- ទស្សនៈកិច្ចសិក្សាអំពីការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ នៅខេត្តរតនគីរី ។
- ផ្ដល់យោបល់ក្នុងបង្កើតឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្របញ្ជ្រាបធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន នៅ៣ថ្ងៃចុងក្រោយនៃការពិភាក្សា ។
- ផ្ដល់មតិយោបល់ទៅលើការចងក្រងបទពិសោធន៍នៃការអនុវត្តគំរោងសាកល្បងបញ្ជ្រាបធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន ។