ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង

ឆ្នាំ២០២២ - ២០២៦

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង

ឆ្នាំ២០២២ - ២០២៦

រដ្ឋបាលជលផល និងរដ្ឋបាលខេត្តកំពង់ឆ្នាំង

អារម្ភកថា

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាសម្បូរធនធានធម្មជាតិយ៉ាងស្ដុកស្ដម្ភ ជាពិសេសបឹងទន្លេសាប មានធនធានជលផលជាច្រើនប្រភេទ ដូចជា មច្ឆជាតិ ថនិកសត្វ លូន បក្សីទឹក រុក្ខជាតិ និងព្រៃលិចទឹក ក្នុងការទ្រទ្រង់ជីវៈចម្រុះ និងជីវភាពរស់នៅរបស់មនុស្សជាតិ ដែលចាំបាច់ត្រូវគ្រប់គ្រង និងការពារ ដើម្បីរក្សាតុល្យភាពរវាងការប្រើប្រាស់ និងការអភិរក្សប្រកបដោយចីរភាព។ ធនធានជលផលក្នុងបឹងទន្លេសាប មិនត្រឹមតែមានតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការផ្គត់ផ្គង់សាច់ត្រីជារៀងរាល់ថ្ងៃដល់ប្រជាពលរដ្ឋកម្ពុជាប៉ុណ្ណោះទេ ថែមទាំងការពារ និងរក្សាលំនឹងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីនៃបឹងទន្លេសាប ព្រមទាំងផ្ដល់សេវាកម្មផ្នែកទេសចរណ៍ដ៏ល្អប្រសើរផងដែរ។

ជានិច្ចកាល រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាបានចាត់វិធានការ និងរៀបចំគោលនយោបាយសំខាន់ៗជាច្រើនទាក់ទងនឹងការការពារ ការអភិរក្ស និងការគ្រប់គ្រងធនធានជលផល និងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីជលផលប្រកបដោយចីរភាព ដែលជាទីពំនាក់អាស្រ័យរបស់ប្រជាពលរដ្ឋកម្ពុជាជាច្រើនរយពាន់គ្រួសារ ជាពិសេសប្រជាពលរដ្ឋដែលរស់នៅក្នុង និងជុំវិញតំបន់បឹងទន្លេសាប ក្នុងការប្រកបរបរចិញ្ចឹមជីវិត ការធានាសន្តិសុខស្បៀង និងអាហារូបត្ថម្ភ។

នៅក្រោមសសរស្ដម្ភទី១ស្ដីពី **"ការនេសាទ និងការគ្រប់គ្រង"** នៃក្របខ័ណ្ឌផែនការយុទ្ធសាស្ត្រជលផលសម្រាប់ ឆ្នាំ២០១៥-២០២៤ គឺត្រូវសម្រេចឱ្យបាននូវចក្ខុវិស័យ **"ធនធានជលផល និងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីដែលបានខូចខាត ត្រូវបានស្ដារ អភិរក្ស និងការពារ ដើម្បីចូលរួមធានានូវសន្តិសុខស្បៀង និងអាហារូបត្ថម្ភសម្រាប់ជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋនាពេលបច្ចុប្បន្ន និងអនាគត"**។

ខេត្តកំពង់ឆ្នាំងមានវិសាលភាពមួយផ្នែកធំ ស្ថិតនៅក្នុងតំបន់ទំនាបនៃបឹងទន្លេសាប មានសក្ដានុពលខ្ពស់ក្នុងការលើកស្ទួយការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចជាតិ តាមរយៈផលនេសាទ ផលិតកម្មកសិកម្ម និងការអភិវឌ្ឍអេកូទេសចរណ៍ ប៉ុន្តែធនធានទាំងនេះកំពុងទទួលរងនូវការគំរាមកំហែង ជាពិសេស ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក កើតមានជារៀងរាល់ឆ្នាំ ដែលបានបង្កឱ្យបាត់បង់ទីជម្រកមច្ឆជាតិ ប៉ះពាល់ដល់ផលស្ដុកធនធានជលផល បរិស្ថាន និងសង្គម។ អាស្រ័យហេតុនេះ ទើបរដ្ឋបាលជលផល នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ សហការជាមួយអង្គការ FAO ក្រោមកម្មវិធីជំរុញកំណើនវិស័យជលផលប្រកបដោយចីរភាព និងបរិយាប័ន្ន (ផ្នែកនេសាទ) ដោយមានការចូលរួមពីរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ និងសមត្ថកិច្ចពាក់ព័ន្ធ រៀបចំផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក រយៈពេល៥ឆ្នាំ សម្រាប់ខេត្តកំពង់ឆ្នាំងនេះ។

តាងនាមរដ្ឋបាលជលផល ខ្ញុំសូមគាំទ្រទាំងស្រុងចំពោះការរៀបចំ និងដាក់ឱ្យអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងដ៏មានសារៈសំខាន់នេះ ដើម្បីធានាបាននូវការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្ដារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព សម្រាប់ជាប្រយោជន៍ដល់ការអភិរក្សធនធានជលផល និងរួមចំណែកលើកស្ទួយជីវភាពរស់នៅរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន។

ក្នុងនាមរដ្ឋបាលខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ខ្ញុំសូមគាំទ្រ និងប្រកាសជាផ្លូវការក្នុងការដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់នូវផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹករយៈពេល៥ឆ្នាំសម្រាប់ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង។ រដ្ឋបាលខេត្តត្រៀមជានិច្ចនូវកិច្ចអន្តរាគមន៍ក្នុងការអនុវត្តផែនការនេះ ដើម្បីធានាឱ្យប្រាកដថា ធនធានជលផលរបស់យើងនឹងត្រូវបានគ្រប់គ្រងប្រកបដោយនិរន្តរភាព សម្រាប់គាំទ្រដល់ជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋនាពេលបច្ចុប្បន្ន និងអនាគត។

ថ្ងៃ១៤រោច ខែអស្សុជ ឆ្នាំខាល ចត្វាស័ក ព.ស ២៥៦៦
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី២៤ ខែ តុលា ឆ្នាំ២០២២
ប្រតិភូរាជរដ្ឋាភិបាល
ទទួលបន្ទុកជាប្រធានរដ្ឋបាលជលផល

ពុំ សុថា

ថ្ងៃច័ន្ទ ៥កើត ខែមិគសិរ ឆ្នាំខាល ចត្វាស័ក ព.ស ២៥៦៦
កំពង់ឆ្នាំង ថ្ងៃទី២៨ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០២២
អភិបាល
នៃគណៈអភិបាលខេត្តកំពង់ឆ្នាំង

ស៊ុន_សុវណ្ណារិទ្ធិ

សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ

ក្រុមការងាររៀបចំផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក នៃរដ្ឋបាលជលផល សូមគោរពថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅចំពោះ **ឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ** ដែលបានគាំទ្រកម្មវិធី “ **ជំរុញកំណើនវិស័យជលផលប្រកបដោយចីរភាព និងបរិយាប័ន្ន** (**ផ្នែកនេសាទ**)” ហៅកាត់ថា CAPFISH-Capture សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងធនធានជលផលនៅកម្ពុជា ព្រមទាំងការបង្កើត និងសម្របសម្រួលការងារគណៈកម្មការតម្រង់ទិសកម្មវិធី ដើម្បីធានានូវកិច្ចសហការល្អ រវាងរដ្ឋបាលជលផល ជាមួយស្ថាប័ន/អង្គភាព និងអង្គការដៃគូពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ជាតិ និងថ្នាក់ក្រោមជាតិ។

ក្រុមការងារសូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅចំពោះ ឯកឧត្តម **ហាស់ សារ៉េត** រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ និងជាប្រធានគណៈកម្មការតម្រង់ទិសកម្មវិធី CAPFISH-Capture ចំពោះការគាំទ្រដោយផ្ទាល់ និងកិច្ចប្រឹងប្រែងផ្តល់យោបល់ក្នុងការតម្រង់ទិស លើការអនុវត្តកម្មវិធីឱ្យស្របទៅនឹងផែនការយុទ្ធសាស្រ្តអភិវឌ្ឍន៍វិស័យកសិកម្មរបស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ។

ទន្ទឹមនឹងនេះ ក្រុមការងារក៏សូមថ្លែងអំណរគុណចំពោះ ឯកឧត្តម **ស៊ុន សុវណ្ណារិទ្ធិ** អភិបាលនៃគណៈអភិបាលខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ព្រមទាំងមន្ត្រីបច្ចេកទេស ដែលបានគាំទ្រ និងសម្របសម្រួលរាល់បេសកកម្មរបស់មន្ត្រីរដ្ឋបាលជលផលក្នុងការប្រមូលព័ត៌មាន និងទិន្នន័យសម្រាប់រៀបចំផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ព្រមទាំងការផ្តល់ធាតុចូលតាមរយៈកិច្ចពិភាក្សាជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធអំពីមូលហេតុ និងបញ្ហាដែលបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃ ផលប៉ះពាល់នៃភ្លើងឆេះព្រៃ បទពិសោធន៍ល្អៗនៃការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ យន្តការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃ និងការស្តារព្រៃលិចទឹក ជាការរួមចំណែកដ៏សំខាន់ក្នុងរៀបចំផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនេះ។

ក្រុមការងារក៏សូមសម្តែងការកោតសរសើរចំពោះ ឯកឧត្តម **ពុំ សុថា** ប្រតិភូរាជរដ្ឋាភិបាល ទទួលបន្ទុកជាប្រធានរដ្ឋបាលជលផល ថ្នាក់ដឹកនាំរដ្ឋបាលជលផល លោក លោកស្រី ជាប្រធាន និងអនុប្រធាននាយកដ្ឋានអភិរក្សជលផល នាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល និងនាយកដ្ឋានអភិវឌ្ឍន៍សហគមន៍នេសាទ និងសហការី ព្រមទាំងលោកលោកស្រី ជាមន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលកំពង់ឆ្នាំង ដែលបានខិតខំប្រឹងប្រែងអស់ពីសមត្ថភាពក្នុងការជួយរៀបចំបង្កើតឱ្យចេញជាផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនេះឡើង ក្រោមការជួយសម្របសម្រួលពីមន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ។

សូមថ្លែងអំណរគុណជូនកញ្ញា **Rebekah Bell** តំណាងអង្គការ **FAO** ប្រចាំប្រទេសកម្ពុជា ព្រមទាំងលោក **David Brown** ប្រធានទីប្រឹក្សាបច្ចេកទេស និងមន្ត្រីបច្ចេកទេសនៃអង្គការ **FAO** ដែលបានជួយគាំទ្រ និងសម្របសម្រួលការងារបច្ចេកទេសក្នុងការរៀបចំផែនការនេះឡើង។

ផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសម្រាប់ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ក៏បានទទួលធាតុចូលពីអង្គការមួយចំនួនដែលមានសកម្មភាពក្នុងតំបន់បឹងទន្លេសាប ដូចជា UNESCO, WCS, KFW, BirdLife, VSO និង CI ក្នុងការចែករំលែកព័ត៌មានលម្អិតពីការងារ និងបទពិសោធន៍តាមតំបន់គោលដៅរៀងៗខ្លួនផងដែរ។

ជាចុងក្រោយ យើងខ្ញុំសូមថ្លែងអំណរគុណជាអនេក ដល់ប្រតិភូសហភាពអឺរ៉ុបប្រចាំនៅប្រទេសកម្ពុជា ជាពិសេស លោកជំទាវ **Carmen Moreno** ឯកអគ្គរដ្ឋទូតសហភាពអឺរ៉ុប លោក **Bryan Fornari** ប្រធានសហប្រតិបត្តិការ នៃប្រតិភូសហភាពអឺរ៉ុប និងលោក **Sebastien Copin** អ្នកគ្រប់គ្រងកម្មវិធី CAPFISH-Capture និងជាសហប្រធាន នៃក្រុមការងារបច្ចេកទេសសម្រាប់វិស័យជលផល ដែលបានផ្តល់ការគាំទ្រថវិកាដល់ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាដើម្បីអនុវត្ត “ **កម្មវិធីជំរុញកំណើន វិស័យជលផលប្រកបដោយចីរភាព និងបរិយាប័ន្ន** (**ផ្នែកនេសាទ**)” ។

មាតិកា

អារម្ភកថា I
សេចក្ដីថ្លែងអំណរគុណ II
១. សេចក្ដីផ្ដើម ១
២. ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងជីវៈចម្រុះក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ២
២.១ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច និងសង្គមក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ២
២.២ ស្ថានភាពជីវៈចម្រុះនៃតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាបក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ៣
៣. ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងជីវៈចម្រុះ ក្នុងស្រុកគោលដៅ ៣
៣.១ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងជីវៈចម្រុះ ក្នុងស្រុកជលគិរី ៤
៣.១.១ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច និងសង្គម ក្នុងស្រុកជលគិរី ៤
៣.១.២ ស្ថានភាពជីវៈចម្រុះ និងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ក្នុងស្រុកជលគិរី ៤
៣.២ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងជីវៈចម្រុះក្នុងស្រុករលាប្អៀរ ៥
៣.២.១ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច និងសង្គម ក្នុងស្រុករលាប្អៀរ ៥
៣.២.២ ស្ថានភាពជីវៈចម្រុះ និងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ក្នុងស្រុករលាប្អៀរ ៥
៣.៣ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងជីវៈចម្រុះក្នុងស្រុកកំពង់លែង ៦
៣.៣.១ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច និងសង្គម ក្នុងស្រុកកំពង់លែង ៦
៣.៣.២ ស្ថានភាពជីវៈចម្រុះ និងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ក្នុងស្រុកកំពង់លែង ៦
៣.៤ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងជីវៈចម្រុះក្នុងស្រុកបរិបូណ៌ ៨
៣.៤.១ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច និងសង្គម ក្នុងស្រុកបរិបូណ៌ ៨
៣.៤.២ ស្ថានភាពជីវៈចម្រុះ និងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ក្នុងស្រុកបរិបូណ៌ ៨
៣.៥ ស្រុក និងឃុំគោលដៅនៃការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ៩
៤. បញ្ហាប្រឈមនៃការគ្រប់គ្រងព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ៩
៤.១ មូលហេតុនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ១០
៤.២ ទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ១១
៤.៣ ស្ថាប័ន/អង្គភាពពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ១១
៤.៤ បញ្ហាប្រឈមក្នុងការចាត់វិធានការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ១៦
៤.៥ ការអនុវត្តច្បាប់ជលផលដើម្បីទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ១៧
៥. ដំណើរការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ១៨
៥.១ ការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ១៨
៥.១.១ ការពិនិត្យឡើងវិញ ១៨
៥.១.២ ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ ១៩
៥.១.៣ ការត្រៀមរួចជាស្រេច ២១
៥.២ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ២៥
៥.៣ ការស្ដារព្រៃលិចទឹក ២៦
៦. សមភាពយេនឌ័រក្នុងការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ៣២
៧. ក្របខណ្ឌការងារនៃការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ៣៣
៧.១ ពេលវេលាអនុវត្ត ៣៤
៧.២ គោលបំណង ៣៤
៧.៣ គោលដៅ ៣៤

៧.៤ លទ្ធផលរំពឹងទុក ៣៤
៧.៥ ថវិកាប៉ាន់ស្មានសរុប ៣៥
៨. ការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ ៣៦
៩. សកម្មភាព និងថវិកាផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត ឆ្នាំ ២០២២-២០២៦ .... ៣៨
១០. សកម្មភាព និងថវិកាផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក ឆ្នាំ ២០២២-២០២៦ .... ៤២
១០.១ សកម្មភាព និងថវិកាផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្រុកជលគិរី ឆ្នាំ២០២២-២០២៦ .... ៤២
១០.២ សកម្មភាព និងថវិកានៃផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្រុករលាប្អៀរ ឆ្នាំ២០២២-២០២៦ .... ៤៦
១០.៣ សកម្មភាព និងថវិកាផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្រុកកំពង់លែង ឆ្នាំ២០២២-២០២៦ .... ៤៩
១០.៤ សកម្មភាព និងថវិកាផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្រុកបរិបូណ៌ ឆ្នាំ២០២២-២០២៦ .... ៥៣
១១. ឧបសម្ព័ន្ធ ៥៧
ឧបសម្ព័ន្ធ១៖ តារាងឈ្មោះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ៥៧
ឧបសម្ព័ន្ធ២៖ តារាងឈ្មោះជីវៈចម្រុះនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ៦០
ឧបសម្ព័ន្ធ៣៖ ផែនទីទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ៦២

១.សេចក្តីផ្តើម

បឹងទន្លេសាបត្រូវបានពិពណ៌នាដោយប្រជាពលរដ្ឋកម្ពុជាថាជាបេះដូងនៃវប្បធម៌ និងសេដ្ឋកិច្ចជាតិរបស់ខ្លួន ហើយតាមទស្សនៈពិភពលោកក៏បានទទួលស្គាល់ថា ជាបេះដូងនៃធនធានជលផលទឹកសាបរបស់កម្ពុជា ជាបឹងទឹកសាបដ៏ធំនៅអាស៊ីអាគ្នេយ៍ និងជាតំបន់ដីសើម ដែលមានផលិតភាពខ្ពស់ក្នុងចំណោមតំបន់ដីសើមជាច្រើននៅលើពិភពលោក។ ព្រៃលិចទឹក និងវាលទំនាបលិចទឹកនៅជុំវិញបឹងទន្លេសាបផ្តល់ជម្រកដ៏ល្អប្រសើរដល់មច្ឆជាតិ និងសត្វបក្សីទឹកដែលរងការគំរាមកំហែងមួយចំនួនសម្រាប់បង្កាត់ពូជ ពងកូន និងជាប្រភពផ្តល់ចំណីផងដែរ។ យោងតាមទិន្នន័យរបស់រដ្ឋបាលជលផល បង្ហាញថា ត្រីដែលចាប់បានពីបឹងទន្លេសាប ផ្តល់នូវប្រូតេអ៊ីនជាង៨០ភាគរយនៅក្នុងរបបអាហារក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា។

ដោយសារចំនួនប្រជាពលរដ្ឋ និងសេដ្ឋកិច្ច នៃប្រទេសកម្ពុជាមានការរីកចម្រើនលូតលាស់ជាលំដាប់ ធ្វើឱ្យធនធានជលផលក្នុងបឹងទន្លេសាបរងការគំរាមកំហែងពីមួយថ្ងៃទៅមួយថ្ងៃ ដោយសារសកម្មភាពរបស់មនុស្សក្នុងការប្រកួតប្រជែងប្រើប្រាស់ធនធានជលផល និងការកាប់ឆ្ការ ឈូសឆាយព្រៃលិចទឹកយកដីធ្វើកសិកម្ម ដែលបង្កឱ្យមានផលប៉ះពាល់ជាអវិជ្ជមានដល់មច្ឆជាតិ សត្វព្រៃ សត្វស្លាប និងជីវៈចម្រុះនៃបឹងទន្លេសាប។

ក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានឆ្នាំចុងក្រោយនេះ កម្ពស់ទឹកបឹងទន្លេសាបបានឈានដល់កម្រិតទាប ដោយសារតែការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ជាពិសេស ការឡើងកំដៅ ខ្យល់ព្យុះ និងគ្រោះរាំងស្ងួត។ កត្តាទាំងនេះបានបង្កឱ្យភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកកាន់តែមានសភាពធ្ងន់ធ្ងរ ហើយជាលទ្ធផលបានធ្វើឱ្យប៉ះពាល់អវិជ្ជមានដល់កន្លែងអភិរក្សជលផលជម្រកត្រី និងសត្វស្លាប សម្រាប់បង្កកំណើត និងផ្គត់ផ្គង់ចំណី ជាពិសេសតំបន់រ៉ាមសារព្រែកទាល់ ដែលជាដែនជម្រករបស់បក្សីទឹកធំជាងគេនៅអាស៊ីអាគ្នេយ៍។

មានកត្តាសំខាន់ចម្បងពីរ ដែលត្រូវបានគេចាត់ទុកថាជាមូលហេតុបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប គឺដោយសារឧប្បត្តិហេតុអចេតនា និងចេតនារបស់មនុស្ស។ ករណីភ្លើងឆេះព្រៃដែលកើតឡើងដោយអចេតនារួមមាន ការប្រើភ្លើងផ្សែងប្រមូលទឹកឃ្មុំ ការបោះចោលកន្ទុយបារីដែលនៅមានភ្លើង ការចំអិនអាហារដោយមិនបានពន្លត់ភ្លើងមុននឹងចាកចេញ។ ករណីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលកើតឡើងដោយចេតនារួមមាន ការកាប់ និងដុតព្រៃលិចទឹកដើម្បីយកដីធ្វើកសិកម្ម ការដុតស្មៅ/ព្រៃដើម្បីចាប់សត្វ និងរកសត្វគោ ក្របីដែលបានលែងឱ្យស៊ីស្មៅក្នុងព្រៃ និងត្រួសត្រាយដុតព្រៃដើម្បីដាក់ឧបករណ៍នេសាទបរ ឬដាយតូចៗកាត់អូរ ឬព្រែក។

ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកគឺជាការគំរាមកំហែងដ៏ធ្ងន់ធ្ងរបំផុតចំពោះព្រៃលិចទឹក។ ការបាត់បង់ព្រៃលិចទឹកនឹងនាំឱ្យមានការថយចុះទាំងប្រភេទ និងចំនួនមច្ឆជាតិ ពពួកសត្វល្មូន និងសត្វស្លាប ហើយប្រសិនជាព្រៃលិចទឹកត្រូវបានរងនូវការឆេះជាញឹកញាប់ វានឹងប្រែក្លាយទៅជាវាលស្មៅ។

ដូចគ្នានេះដែរ ផលវិបាកនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅតំបន់ទំនាបលិចទឹកបឹងទន្លេសាបក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ក៏ជះឥទ្ធិពលដល់ការថយចុះជាលំដាប់នូវធនធានជលផល ទាំងបរិមាណ និងប្រភេទត្រី វារីរុក្ខជាតិ សត្វស្លាប ពពួកសត្វល្មូន និងថនិកសត្វ ដែលបង្កផលប៉ះពាល់យ៉ាងខ្លាំងដល់ជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជានេសាទ។

ដោយមើលឃើញនូវផលវិបាកនេះហើយ ទើបរដ្ឋបាលជលផល សហការជាមួយផ្នែកគាំទ្របច្ចេកទេសរបស់អង្គការ FAO ដែលកំពុងអនុវត្តកម្មវិធី **“ ជំរុញកំណើនវិស័យជលផលប្រកបដោយចីរភាព និងបរិយាប័ន្នផ្នែកនេសាទ”** បានកំណត់ និងធ្វើការជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗដែលទាក់ទងនឹងការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត ស្រុក ឃុំ និងសហគមន៍នៅក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ដើម្បីរៀបចំ និងអនុវត្តផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក សំដៅកាត់បន្ថយហានិភ័យ នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងខេត្ត។ ការបង្កើតឱ្យមានផែនការទប់ស្កាត់ និង

គ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក គឺបង្កើតឱ្យមានការចូលរួម ដើម្បីធានាថា ការឆ្លើយតប ឬបទអន្តរាគមន៍ ត្រូវបានអនុវត្តឱ្យទាន់ពេលវេលានឹង ដោយមានភាពបត់បែនតាមសភាពការជាក់ស្តែង។

ក្រុមការងារបច្ចេកទេសគាំទ្រដល់ការធ្វើផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង រួមមានមន្ត្រីចំនួន១២នាក់ មកពីនាយកដ្ឋានអភិរក្សជលផល និងនាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល នៃរដ្ឋបាលជលផល ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលកំពង់ឆ្នាំង និងទីប្រឹក្សាបច្ចេកទេសអង្គការ FAO បានចុះដល់ទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ប្រមូលព័ត៌មានបឋម និងព័ត៌មានដែលមានស្រាប់នៅមូលដ្ឋាន ដើម្បីរៀបចំផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

បេសកកម្មនៅមូលដ្ឋានបានចាប់ធ្វើនៅក្នុងខែឧសភា ឆ្នាំ២០២១ ដោយបានជួបប្រជុំជាមួយនឹងសហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធនៅក្នុងឃុំ និងស្រុកគោលដៅ ដើម្បីប្រមូលព័ត៌មានអំពីមូលហេតុនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក សកម្មភាពដែលបានឆ្លើយតបទៅនឹងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្ថាប័ន/និងអង្គភាពពាក់ព័ន្ធនឹងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក យន្តការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃដែលមានស្រាប់ ប្រសិទ្ធភាពការងាររបស់យន្តការនេះ វិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹកដែលត្រូវភ្លើងឆេះ និងតម្រូវការឧបករណ៍ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវ័ន្តសម្រាប់គាំទ្រការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។ ទន្ទឹមនឹងនេះ និយាមកានៃតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកត្រូវបានប្រមូល ហើយបានយកមករៀបចំជាផែនទីព្រៃភ្លើងឆេះលិចទឹក។

២. ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងជីវៈចម្រុះក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង

២.១ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច និងសង្គមក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង

ខេត្តកំពង់ឆ្នាំងមានចម្ងាយ៩១គីឡូម៉ែត្រពីរាជធានីភ្នំពេញ និងមានផ្លូវដឹកជញ្ជូនសំខាន់ៗចំនួនបីគឺ ផ្លូវជាតិលេខ៥ ផ្លូវដែក និងផ្លូវទឹក (ទន្លេសាប និងបឹងទន្លេសាប)។ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំងនៅជាប់បឹងទន្លេសាប មានព្រំប្រទល់ខាងកើតជាប់ខេត្តកំពង់ចាម ខាងត្បូងជាប់ខេត្តកំពង់ស្ពឺ និងខេត្តកណ្ដាល ខាងលិចជាប់ ខេត្តពោធិ៍សាត់ និងខាងជើងជាប់ខេត្តកំពង់ធំ។

ផ្អែកទៅលើសណ្ឋានដី ខេត្តនេះបានចែកចេញជា៣តំបន់គឺ៖ ១.តំបន់ទំនាបលិចទឹកជាប់នឹងបឹងទន្លេសាប និងតាមដងទន្លេសាប ដែលគ្របដណ្តប់ដោយដីល្បាប់សម្បូរដោយជីជាតិ មានសក្តានុពល ដល់ការងារកសិកម្ម ២.តំបន់វាលរាបស្ថិតនៅចន្លោះផ្លូវដែក និងផ្លូវជាតិលេខ៥ ដែលមានសក្តានុពលសម្រាប់សកម្មភាពរដ្ឋបាល សេដ្ឋកិច្ច និងសង្គមកិច្ច និង ៣. តំបន់ព្រៃភ្នំស្ថិតនៅខាងលិចផ្លូវដែក ជាប់ខេត្តកំពង់ស្ពឺ និងខេត្តពោធិ៍សាត់ មានសក្តានុពលសម្រាប់ការដំណាំរយៈពេលខ្លី ដំណាំយុទ្ធសាស្ត្រ អនុផលព្រៃឈើ និងការអភិរក្សធនធានធម្មជាតិ។

ខេត្តកំពង់ឆ្នាំងមានផ្ទៃដីសរុបទំហំ៥៥២ ១០០ហិកតា និងបែងចែកជា០១ក្រុង ០៨ស្រុក ០៥សង្កាត់ ៦៦ឃុំ និង៥៦៩ភូមិ។ ប្រជាជនសរុបមានចំនួន១៣១ ៨៧៥គ្រួសារ ស្មើនឹង៥៥៣ ៥៦៤នាក់ (ស្ត្រីចំនួន២៨៧ ១៧៨នាក់)។ ចំណូលសំខាន់ៗរបស់ខេត្តរួមមាន ចំណូលពីវិស័យកសិកម្មចំនួន៥៥,១ភាគរយ វិស័យឧស្សាហកម្ម សិប្បកម្ម និងសំណង់ចំនួន២៧,៨ភាគរយ និងពីវិស័យសេវាកម្មចំនួន១៧,១ភាគរយ (ប្រភព៖ គេហទំព័ររដ្ឋបាលខេត្តកំពង់ឆ្នាំង https://www.Kampongchhnang.gov.kh)។

ក្នុងវិស័យជលផល ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលកំពង់ឆ្នាំងមានផ្នែករដ្ឋបាលជលផលចំនួន០២ និងសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផលចំនួន០៦។ ក្រៅពីការនេសាទ អ្នកនេសាទ កសិករ និងក្រុមកែច្នៃខ្នាតតូចមួយចំនួនបានបន្សាំខ្លួនទៅនឹងមុខរបរវារីវប្បកម្ម (ការចិញ្ចឹមត្រីក្នុងស្រះ ក្នុងបែរ និងក្នុងចង់ផ្លាស្ទិក) និងការកែច្នៃផលត្រីទឹកសាប (ត្រីងៀត ត្រីឆ្អើរ ប្រហុក និងទឹកត្រី) ដើម្បីរកប្រាក់ចំណូលប្រចាំថ្ងៃ។

២.២ ស្ថានភាពជីវៈចម្រុះនៃតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាបក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង

យោងតាមអនុក្រឹត្យលេខ១៩៧ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២៩ ខែសីហា ឆ្នាំ២០១១ ព្រៃលិចទឹកក្នុងតំបន់៣ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង មានទំហំ៧៥ ៥៣៩ ហិកតា។ ខេត្តនេះមានកន្លែងអភិរក្សជលផលចំនួន០៦ គ្របដណ្តប់លើផ្ទៃដីសរុប ២២ ៩៥០ហិកតា សហគមន៍នេសាទចំនួន៦៣ គ្របដណ្តប់លើផ្ទៃដីសរុបប្រមាណជា៨៦ ៧០០ហិកតា ក្នុងស្រុកចំនួន០៤ (កំពង់ត្រឡាច ជលគិរី កំពង់លែង និងរលាប្អៀរ) និងសហគមន៍ស្រះជម្រកត្រីចំនួន២៥ នៅក្នុងស្រុកកំពង់ត្រឡាច រលាប្អៀរ សាមគ្គីមានជ័យ បរិបូណ៌ ទឹកផុស និងស្រុកកំពង់លែង។ ទាំងសហគមន៍នេសាទ និងកន្លែងអភិរក្សជលផល ស្ថិតនៅក្រោមការគ្រប់គ្រងផ្ទាល់ដោយខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល ក្នុងកិច្ចសហការជាមួយអាជ្ញាធរ ឃុំពាក់ព័ន្ធ និងសហគមន៍មូលដ្ឋានសាមី។

ពិនិត្យលើទិដ្ឋភាពជារួម ខេត្តកំពង់ឆ្នាំងមានតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាបប្រហែលជា៣០ភាគរយ ស្ថិតនៅភាគខាងជើង និងខាងកើតនៃខេត្ត ស្របតាមបណ្តោយដងទន្លេសាប ក្នុងស្រុកកំពង់ត្រឡាច ជលគិរី រលាប្អៀរ កំពង់លែង និងស្រុកបរិបូណ៌ ជាទីកន្លែងដែលមានព្រៃលិចទឹក។ ឆ្លងតាមការប្រើប្រាស់ដីតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាបសម្រាប់វិស័យកសិកម្មដោយមិនមានផែនការប្រើប្រាស់ដីថ្នាក់ឃុំច្បាស់លាស់ក្នុងរយៈពេលពីរទសវត្សរ៍ចុងក្រោយនេះ បានធ្វើឱ្យព្រៃលិចទឹក ព្រៃគុម្ពោត និងវាលស្មៅបាត់បង់អស់ជាច្រើនម៉ឺនហិកតា។ ក្រៅពីនេះ ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលបង្កឡើង ដោយសកម្មភាពចេតនា និងអចេតនាមនុស្សបានបង្កើនទំងន់ទៅលើការបំផ្លាញ និងភាពទ្រុឌទ្រោមរបស់ព្រៃលិចទឹក ដែលនៅសល់ទាំងគុណភាព បរិមាណ ប្រភេទ ទម្រង់ និងចំណាត់ថ្នាក់ព្រៃ។

ជាទូទៅ ព្រៃលិចទឹកដែលនៅសល់ក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាបនៃខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ភាគច្រើនជាព្រៃគុម្ពោត/និងព្រៃរនាម (បាយត្រណើប ក្រចាប់ ឆ្អឹងពស់ ល្វាង ភ្នំភ្លើង ធ្មេញត្រី ថ្វាន់ ស្មែងក្របី ភ្នែកព្រាប កំផិញ ជើងចាប អញ្ចាញ ញរទឹក ។ល។) ដែលដុះយ៉ាងក្រាស់។ មានព្រៃលិចទឹក (រាំង ច្រកែង ផ្ទោល គួរ ត្រសែង និងត្រសេក) ដុះជាដំរុំមួយចំនួនបានឃើញនៅសល់នៅតាមដងស្ទឹង/អូរ និងជុំវិញតំបន់ដីសើម ជាពិសេសនៅក្នុងកន្លែងអភិរក្សជលផល។ ជាការគួរឱ្យកត់សម្គាល់ថា មានប្រភេទព្រៃលិចទឹកមួយចំនួនរួមមាន ស្ពី ជាំព្រីង និងត្រស់ បានក្លាយជាប្រភេទព្រៃលិចទឹកដែលកម្រ និងជិតផុតពូជ។

ស្រុកកំពង់ត្រឡាចនៅឆ្ងាយពីបឹងទន្លេសាប ប៉ុន្តែមានដៃទន្លេសាបស្ថិតនៅភាគខាងកើត ហូរកាត់ស្រុកពីជើងទៅត្បូង ដូច្នេះហើយបានជាស្រុកនេះមិនមានតំបន់២ និងតំបន់៣ ដែលជាហេតុបណ្តាលឱ្យព្រៃលិចទឹកដែលពីមុនមាននៅតាមបណ្តោយដងទន្លេសាប និងដៃរបស់វាត្រូវបានកាប់រានធ្វើស្រែ។ ព្រៃលិចទឹកមាននៅសល់តែក្នុងស្រុកជលគិរី រលាប្អៀរ កំពង់លែង និងស្រុកបរិបូណ៌ ដែលត្រូវបានជ្រើសរើសជាស្រុកគោលដៅសម្រាប់ការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងស្តារព្រៃលិចទឹក ស្របទៅនឹងបទបញ្ជារបស់ **សម្តេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ ហ៊ុន សែន នាយករដ្ឋមន្ត្រីនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា** បានណែនាំឱ្យក្រសួងពាក់ព័ន្ធ និងអភិបាលខេត្តជាប់នឹងបឹងទន្លេសាបទាំងអស់ចូលរួមទប់ស្កាត់ និងចាត់វិធានការបង្ក្រាបជាបន្ទាន់ចំពោះការលួចកាប់ទន្ទ្រានព្រៃលិចទឹកធ្វើស្រែ និងស្តារព្រៃលិចទឹកជាពិសេសក្នុងតំបន់៣ បានធ្វើឱ្យការកាប់ទន្ទ្រានព្រៃលិចទឹក និងការធ្វើស្រែនៅក្នុងតំបន់៣ថយចុះយ៉ាងខ្លាំង។

៣. ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងជីវៈចម្រុះ ក្នុងស្រុកគោលដៅ

ដូចបានបញ្ជាក់ជូននៅក្នុងចំណុច២.២ខាងលើ ស្រុកជលគិរី រលាប្អៀរ កំពង់លែង និងស្រុកបរិបូណ៌ ត្រូវបានជ្រើសរើសជាស្រុកគោលដៅ ដូច្នេះផ្នែកនេះនឹងបញ្ជាក់អំពីលក្ខណៈពិសេសដែលនឹងត្រូវយកមកបង្ហាញ និងវិភាគ

ដើម្បីកំណត់ឃុំគោលដៅក្នុងស្រុកនីមួយៗ ដែលនឹងចូលរួមចំណែកក្នុងការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយផ្ទាល់នៅក្នុងរយៈពេល០៥ឆ្នាំខាងមុខនេះ។

៣.១ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងជីវៈចម្រុះ ក្នុងស្រុកជលគិរី

៣.១.១ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច និងសង្គម ក្នុងស្រុកជលគិរី

ស្រុកជលគិរីលាតសន្ធឹងលើផ្ទៃដីសរុប៣៣ ០៨៣គម² បានបែងចែកជា៥ឃុំ និង២៩ភូមិ មានព្រំប្រទល់ខាងជើងជាប់នឹងស្រុកកំពង់លែង ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង និងស្រុកបារាយណ៍ ខេត្តកំពង់ធំ ខាងត្បូងជាប់នឹងស្រុកកំពង់ត្រឡាច ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ខាងកើតជាប់នឹងស្រុកបាធាយ ខេត្តកំពង់ចាម និងខាងលិចជាប់នឹងស្រុករលាប្អៀរ និងក្រុងកំពង់ឆ្នាំង ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង។

ស្រុកជលគិរីមានប្រជាជនសរុបចំនួន៣៧ ៨៣០នាក់ (ស្ត្រី ៦២ ២៨៩ នាក់) ស្មើនឹង៨ ១៦៧ គ្រួសារ ក្នុងនោះ១ ០៤៣ ជាគ្រួសារស្ត្រីមេម៉ាយ)។ មាន៧០,៧ភាគរយ នៃចំនួនគ្រួសារសរុប ប្រកបមុខរបរកសិកម្មដូចជា ស្រូវ ពោត ល្ង សណ្តែកបាយ ចិញ្ចឹមសត្វគោ-ក្របី-ពពែ នេសាទ (៥,៥ភាគរយ) និងចិញ្ចឹមត្រី (៤,២ភាគរយ)។ ក្រៅពីនេះមាន០,៤ភាគរយ ប្រកបមុខរបរសិប្បកម្ម (ត្បាញវេ័ រិចខ្ចប់គ្រាប់ធញ្ញជាតិ គ្រឿងសង្ហារឹម និងរូបចម្លាក់) ២៨,៩ ភាគតយ ប្រកបមុខរបរបម្រើសេវាកម្ម (លក់ដូរ ជំនួញ ជួសជុលគ្រឿងយន្តនិងគ្រឿងអគ្គិសនី កម្មករសំណង់ កម្មកររោងចក្រ កម្មករ វិស័យកសិកម្ម មន្ត្រីរាជការ មន្ត្រីអង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល។ល។

៣.១.២ ស្ថានភាពជីវៈចម្រុះ និងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ក្នុងស្រុកជលគិរី

ស្រុកជលគិរីទាំងមូលមានទីតាំងស្ថិតនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប ស្របតាមបណ្តោយដងទន្លេសាប មានដៃទន្លេ អូរ និងកោះជាច្រើន ដែលកាលពី២ទសវត្សរ៍មុន ផ្ទៃដីស្រុកជលគិរីស្ទើរតែទាំងអស់ត្រូវបានគ្របដណ្តប់ដោយព្រៃលិចទឹក។ បច្ចុប្បន្ន ព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងឃុំ០៣ (ជលសារ កោះថ្កូវ និងព្រៃគ្រី) ក្នុងចំណោមឃុំទាំង៥ ត្រូវបានកាប់ឆ្ការរានធ្វើស្រែស្ទើរតែអស់ ដូច្នេះមានតែឃុំ២ប៉ុណ្ណោះ គឺឃុំកំពង់អុស និងឃុំពាមឆ្កោក ដែលមាននៅសល់ព្រៃលិចទឹក។ ស្រុកជលគិរីមានសហគមន៍នេសាទចំនួន២៤ គ្របដណ្តប់លើផ្ទៃដីសរុបទំហំ២០ ២០២ហិកតា ស្ថិតនៅក្នុងឃុំទាំង៥របស់ខ្លួន។

ព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងឃុំទាំង២គឺស្ថិតក្នុងតំបន់៣ ក្នុងកន្លែងអភិរក្សជលផលយុកល្ហុស និងសហគមន៍នេសាទចំនួន០៤ (ភ្លូង អន្លង់មេត្រី កៀនតាម៉ា និងអន្លង់អក) ដែលត្រូវបានការពារដោយសហគមន៍សាមី ដោយសហការជាមួយសង្កាត់ជលផល និងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន។

ព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងសហគមន៍នេសាទទាំង៤ ជាព្រៃគុម្ពោតនៅផ្តុំគ្នាដោយកន្លែង និងនៅរាយប៉ាយតាមចន្លោះដីស្រែ។ គេឃើញមានប្រភេទព្រៃលិចទឹកធំៗមួយចំនួនដូចជា រាំង ត្រស់ ច្រកែង និងផ្ទោល មានដង់ស៊ីតេឈើឈរប្រហែល២៥ដើម/ហិកតា។ ដោយសារព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងសហគមន៍នេសាទទាំង៤ លប់ដោយព្រៃគុម្ពោត ដែលងាយស្រួលក្នុងការកាប់រានទន្ទ្រានយកដីធ្វើស្រែ និងមានដីស្រែនៅក្បែរ ហេតុដូច្នេះហើយបានជាមានករណីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកកើតឡើងស្ទើរតែរៀងរាល់ឆ្នាំ។

រីឯព្រៃលិចទឹកដែលស្ថិតនៅក្នុងកន្លែងអភិរក្សជលផល ភាគច្រើនជាព្រៃលិចទឹក (ព្រៃស្រោង) មានប្រភេទរាំង (ប្រភេទលប់) ត្រស់ ច្រកែង ផ្ទោល និងសណ្តាន់ ដែលមានមុខកាត់៣០-៧០ស.ម កម្ពស់៧-១២ម៉ែត្រ កម្រិតម្លប់៨០-៩០ភាគរយ ដង់ស៊ីតេឈើឈរប្រហែល៦០-១០០ដើម/ហ.ត ដែលភាគច្រើនមានតែមួយឬពីរស្រទាប់។

ដោយសារវាស្ថិតនៅក្នុងតំបន់ដីសើម ករណីភ្លើងឆេះកម្រនឹងកើតមានណាស់ ប៉ុន្តែប្រសិនជាមាន ក៏ស្ថិតក្នុងកម្រិតទ្រង់ទ្រាយតូចដែរ។

៣.២ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងជីវៈចម្រុះក្នុងស្រុករលាប្អៀរ

៣.២.១ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច និងសង្គម ក្នុងស្រុករលាប្អៀរ

ស្រុករលាប្អៀរជាស្រុកមួយក្នុងចំណោមស្រុកគោលដៅទាំង៤ នៃការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។ ស្រុកនេះស្ថិតនៅចំកណ្ដាលខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ចម្ងាយ៣៣គ.ម ពីក្រុងកំពង់ឆ្នាំង មានផ្ទៃដីសរុបទំហំ៧០ ៦៩៧៣ហិកតា មានព្រំប្រទល់ខាងជើងជាប់នឹងស្រុកបរិបូណ៌ និងស្រុកកំពង់លែង ខាងកើតជាប់នឹងស្រុកជលគិរី និងស្រុកកំពង់លែង ខាងត្បូងជាប់នឹងស្រុកកំពង់ត្រឡាច និងស្រុកសាមគ្គីមានជ័យ និងខាងជើងជាប់នឹងស្រុកទឹកផុស ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង។

ស្រុកនេះបែងចែកជា១៣ឃុំ ១៣៥ភូមិ និងមានប្រជាជនសរុបចំនួន១០៣ ២១៩នាក់ (ស្ត្រី៥៥.០៣៧នាក់) ស្មើនឹង ២៥ ១៧៥ គ្រួសារ (២១.៣ភាគរយ ជាគ្រួសារមេម៉ាយ) ក្នុងនោះមាន៨១,៣ភាគរយ ប្រកបមុខរបរកសិកម្មដាំដំណាំស្រូវវស្សា ស្រូវប្រាំង ស្រូវចំការ ពោត សណ្ដែកសៀង ល្ង ដំឡូងផ្វា ដំឡូងមី អំពៅ ស្វាយចន្ទី និងស្វាយ ចិញ្ចឹមសត្វ (គោ ក្របី ជ្រូក មាន់ និងទា) នេសាទ(៦ភាគរយ) ចិញ្ចឹមត្រី(០,៧ភាគរយ) និងចិញ្ចឹមក្រពើ(០.១ភាគរយ) ហើយក្រៅពីនេះ ប្រកបមុខរបរសិប្បកម្ម ផលិតកម្ម និងសេវាកម្ម (ប្រភព៖ ឯកសារព័ត៌មានស្ដីពីសេដ្ឋកិច្ចសង្គមកិច្ច ស្រុករលាប្អៀរ ឆ្នាំ២០២១)។

៣.២.២ ស្ថានភាពជីវៈចម្រុះ និងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ក្នុងស្រុករលាប្អៀរ

ស្រុករលាប្អៀរមានតំបន់ប្រើប្រាស់ច្រើនយ៉ាង ទន្លេសាប និងតំបន់ការពារទេសភាពភ្នំក្រាំងដីមាស របស់ក្រសួងបរិស្ថាន ដែលមានផ្ទៃដីទំហំ២៨៧,៦២ហិកតា ស្ថិតក្នុងឃុំស្វាយជ្រុំ ឃុំស្រែថ្មី និងឃុំពង្រ។ ស្រុកនេះមានសហគមន៍នេសាទចំនួន០៦ គ្របដណ្ដប់លើផ្ទៃដីសរុបចំនួន៧៦៥ហិកតា ក្នុងឃុំស្វាយជ្រុំ ឃុំគោកបន្ទាយ និងឃុំទឹកហូត និងសហគមន៍ស្រះជម្រកត្រីចំនួន០៤ នៅក្នុងឃុំចំនួន០៤ស្ថិតនៅផ្នែកខាងលិចនៃស្រុកនេះ។ ផ្នែកខាងកើតនៃស្រុករលាប្អៀរ លាតសន្ធឹងពីជើងទៅត្បូង ស្របតាមបណ្ដោយដងទន្លេសាប មានដៃទន្លេ អូរ និងកោះជាច្រើន ដែលក្នុងអំឡុងឆ្នាំ២០១០ ព្រៃលិចទឹកបានគ្របដណ្ដប់លើផ្ទៃដីប្រហែល៥០ភាគរយ នៃផ្ទៃដីសរុបនៃស្រុកនេះ ក្នុងឃុំស្វាយជ្រុំ គោកបន្ទាយ អណ្ដូងស្នាយ និងទឹកហូត។ បច្ចុប្បន្ន គេឃើញមានព្រៃលិចទឹកសល់ច្រើននៅជុំវិញបឹងកោះកែវ នៃកន្លែងអភិរក្សជលផលបឹងបួនមុំ និងក្នុងសហគមន៍នេសាទកោះកែវ ឃុំស្វាយជ្រុំប៉ុណ្ណោះ។ ព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងសហគមន៍នេសាទលប់ដោយព្រៃគុម្ពោត ត្រូវបានឆេះជារៀងរាល់ឆ្នាំ លើកលែងតែនៅក្នុងឆ្នាំ២០២១។ ក្រៅពីនេះ ព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងឃុំ០៣ទៀតត្រូវបានកាប់ឆ្ការរានធ្វើស្រែស្ទើរតែទាំងអស់។ ដូច្នេះមានតែឃុំស្វាយជ្រុំមួយប៉ុណ្ណោះត្រូវបានជ្រើសរើសជាឃុំគោលដៅនៃការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

ព្រៃលិចទឹកដែលនៅសល់ជុំវិញមាត់បឹងនៃកន្លែងអភិរក្សជលផលជាព្រៃរេចរឹលខ្លាំង រីឯព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងសហគមន៍នេសាទ មាននៅដោយកន្លែងនៅចន្លោះដីស្រែ ស្របតាមមាត់ស្ទឹងព្រះអង្គាម ប៉ែកខាងត្បូង ជាព្រៃដែលមានស្ថានភាពល្អមធ្យម លប់ទៅដោយប្រភេទព្រៃលិចទឹកធំៗដូចជា រាំង ផ្ដោល ច្រកែង និងត្រស់ ដែលមានមុខកាត់ពី២០ស.មទៅ៤០ស.ម ក្នុងកម្រិតម្លប់៧០-៨០ភាគរយ និងដង់ស៊ីតេឈើឈរប្រហែល៨០ដើម/ហិកតា។ មន្ត្រីខណ្ឌ រដ្ឋបាលជលផលបានទទួចសុំឱ្យគម្រោងធ្វើការគាំទ្រក្នុងការកំណត់ និងគូរផែនទីព្រៃលិចទឹកដែលនៅសល់ក្នុងឃុំជាបន្ទាន់ ដើម្បីចាត់វិធានទប់ស្កាត់ ការពារការកាប់ព្រៃលិចទឹកដែលនៅសល់ដើម្បីពង្រីកដីស្រែ និងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកឱ្យបានទាន់ពេលវេលា។

៣.៣ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងជីវៈចម្រុះក្នុងស្រុកកំពង់លែង

៣.៣.១ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច និងសង្គម ក្នុងស្រុកកំពង់លែង

ស្រុកកំពង់លែងជាស្រុកមួយក្នុងចំណោមស្រុកគោលដៅទាំង៤ មានផ្ទៃដីសរុបទំហំ៩៩ ៧៦៧ហិកតា ស្ថិតនៅភាគខាងជើងខេត្ត ចម្ងាយ២១គ.ម ពីក្រុងកំពង់ឆ្នាំង។ ស្រុកនេះបានបែងចែកជា០៩ឃុំ និង៤៤ភូមិ ក្នុងមាន០២ភូមិដែលមានប្រធានភូមិជាស្ត្រី។ ស្រុកនេះមានព្រំប្រទល់ខាងជើងជាប់នឹងស្រុកកំពង់ស្វាយ ខេត្តកំពង់ធំ ខាងត្បូងជាប់នឹងក្រុងកំពង់ឆ្នាំង និងស្រុកជលគិរី ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ខាងកើតជាប់នឹងស្រុកសន្ទុក និងស្រុកបារាយណ៍ ខេត្តកំពង់ធំ ហើយខាងលិចជាប់នឹងស្រុកបរិបូរណ៍ និងស្រុករលាប្អៀរ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង។

ស្រុកកំពង់លែងមានប្រជាពលរដ្ឋសរុបចំនួន៥៦ ២៦១នាក់ (ស្ត្រី២៨ ៨៣៨នាក់) ស្មើនឹង១២ ៥៨៦គ្រួសារ (១ ៨៧៥ គ្រួសារស្ត្រីមេម៉ាយ) ក្នុងនោះមាន៨២,៦ភាគរយ ប្រកបមុខរបរកសិកម្មដាំដំណាំស្រូវ ពោត សណ្តែកបាយ ល្ង ដំឡូងជ្វា ដំឡូងមី អំពៅ ស្វាយចន្ទី និងស្វាយ ព្រមទាំងចិញ្ចឹមសត្វ (គោ ក្របី ពពែ ជ្រូក មាន់ និងទា) វារីវប្បកម្ម(៤,៥ភាគរយ) និងនេសាទ(៧.៦ភាគរយ) ហើយក្រៅពីនេះ (១៧,០ភាគរយ) ប្រកបមុខរបរផ្នែកសិប្បកម្ម រោងចក្រសម្លៀកបំពាក់ ដឹកជញ្ជូន និងសេវាកម្ម។

នៅក្នុងវិស័យកសិកម្ម ជាពិសេសដំណាំស្រូវ ស្រុកកំពង់លែងមានផ្ទៃដីស្រែសរុបទំហំ១៣ ២៣៦ហិកតា ក្នុងនោះមានដីស្រែប្រាំងទំហំ៥ ៣៣៦ហិកតា ដែលមានទិន្នផលស្រូវមធ្យម២,៩០តោន/ហិកតា និងដីស្រែវស្សាចំនួន ៩ ០៤៧ ហិកតា ដែលមានទិន្នផលស្រូវមធ្យម១,៧០តោន/ហិកតា។ ដីស្រែប្រាំងស្ទើរតែទាំងអស់ស្ថិតនៅក្នុងតំបន់វាលទំនាបបឹងទន្លេសាប ជាពិសេសនៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣ (ប្រភពៈឯកសារព័ត៌មានពីស្ថានភាពស្តីពីសេដ្ឋកិច្ច-សង្គមកិច្ច ស្រុកកំពង់លែង ឆ្នាំ២០២១)។

៣.៣.២ ស្ថានភាពជីវៈចម្រុះ និងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ក្នុងស្រុកកំពង់លែង

ស្របតាមព្រំប្រទល់ប៉ែកខាងលិច ពីត្បូងទៅជើង ស្រុកកំពង់លែងស្ថិតនៅតាមបណ្តោយដងទន្លេសាប ដែលមានដៃទន្លេ និងកោះជាច្រើន។ ដីកោះទាំងនោះត្រូវបានប្រើប្រាស់សម្រាប់ការដាំដំណាំរយៈពេលខ្លីដូចជា ពោត ល្ង សណ្តែកបាយ និងដំឡូងជ្វា។ នៅភាគខាងត្បូងស្រុកមានភ្នំពីរគឺ ភ្នំច្រកទន្សាយ និងភ្នំនាងកង្រី។ ស្រុកកំពង់លែងមានកន្លែងអភិរក្សជលផលចំនួន០២ ក្នុងឃុំផ្លូវទូក និងប្រឡាយមាស ហើយនិងសហគមន៍នេសាទចំនួន០៧ ក្នុងឃុំ៥ដែលស្ថិតនៅក្រោមការគ្រប់គ្រងរបស់រដ្ឋបាលជលផល។ ស្រុកនេះក៏នៅមានតំបន់ប្រើប្រាស់ច្រើនយ៉ាង "ភ្នំនាង កង្រីទូកមាស" មានផ្ទៃដីសរុបទំហំ៥ ០៦៣ហិកតា ស្ថិតនៅក្នុងឃុំចំនួន០៥ នៃស្រុកកំពង់លែង ក្រោមការគ្រប់គ្រងរបស់ក្រសួងបរិស្ថាន។

ចំពោះព្រៃលិចទឹកគេឃើញមាននៅក្នុងឃុំចំនួន០៨ ក្នុងចំណោមឃុំទាំង០៩ រួមមាន ឃុំផ្លូវទឹក សំរោងសែន ពោធិ៍ ច្រណូក កំពង់ហាវ ស្វាយរំពារ ដារ និងឃុំប្រឡាយមាស។

<u>**ឃុំសំរោងសែន**</u>៖ ស្ទើរតែទាំងអស់ស្ថិតនៅក្នុងតំបន់៣ ដែលមានដីទំនាបនៅចំកណ្តាលឃុំ លាតសន្ធឹងពីជើងទៅត្បូងតាមបណ្តោយដងស្ទឹង និងអូរជាច្រើន ដូច្នេះហើយបានជាតំបន់នេះក្លាយទៅជាវាលស្រែដ៏ធំល្វឹងល្វើយ ហើយនៅផ្នែក ខាងលិចឃុំក៏ជាតំបន់វាលស្រែដែរព្រោះនៅជិតប្រភពទឹក។ ដោយឡែកនៅភាគខាងជើង និងខាងកើតឃុំគេឃើញនៅមានព្រៃលិចទឹកលប់ដោយព្រៃគុម្ពោតរិចរឹលដោយសារភ្លើងឆេះព្រៃជាច្រើនលើកច្រើនសារ ជាមួយនឹងកម្រិតគម្របព្រៃមិនស្មើសាច់ (ពី៥០ ទៅ៩០ភាគរយ) ហើយមានវាលស្រែរប៉េះរប៉ោះចន្លោះព្រៃគុម្ពោតទាំងនោះដូចស្បែកខ្លា។

ឃុំផ្លូវទូក៖ ទាំងមូលស្ថិតនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប និងតំបន់៣។ ដោយសារភាគកណ្ដាលនៃឃុំគ្របដណ្ដប់ដោយតំបន់ដីសើមដ៏ធំល្វឹងល្វើយ តំបន់នេះត្រូវបានកំណត់ជាកន្លែងអភិរក្សជលផលទ្បូត៍លេខ១ដែលបានត្រួតពិនិត្យយ៉ាងតឹងរឹងដោយខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល សហការណ៍ជាមួយសហគមន៍នេសាទដែលនៅក្បែរនោះ ដូច្នេះហើយបានជាព្រៃលិចទឹកនៅសល់ច្រើននៅភាគជើង ខាងលិច និងខាងត្បូងឃុំ ហើយនិងនៅតាមដងស្ទឹង បើប្រៀបធៀបទៅនឹងឃុំដ៏ទៃទៀតក្នុងស្រុកកំពង់លែង។ ព្រៃលិចទឹកប្រភេទរាំង សណ្ដាន់ ផ្ដោល និងច្រកែង ស្ថិតជុំវិញតំបន់ដីសើម និងតាមដងស្ទឹង ហើយព្រៃគុម្ពោតភាគច្រើននៅក្បែរដីស្រែដែលមានរយៈកម្ពស់ខ្ពស់ជាង។ ក្រៅពីនេះនៅមានវាលភក់មួយចំនួនដែលគ្របដណ្ដប់ដោយថ្វាង ស្រងែ ត្រែង និងបបុស្ស។

ឃុំដារ៖ មានផ្ទៃដីប្រហែលជា១៥ភាគរយ នៃផ្ទៃដីឃុំសរុប នៅផ្នែកខាងលិច ជាតំបន់ប្រើប្រាស់ច្រើនយ៉ាង "ភ្នំនាងកង្រី-ទូកមាស" និង៤០ភាគរយទៀតដែលស្ថិតនៅភាគខាងជើង និងខាងកើតឃុំជាតំបន់៣។ គេឃើញមានព្រៃគុម្ពោតរេចរឹលនៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣ ដែលភាគច្រើនស្ថិតនៅសងខាងព្រំប្រទល់តំបន់៣។ នៅភាគខាងកើតក្នុងតំបន់៣ជាប់នឹងព្រំប្រទល់ឃុំជាវាលស្រែ។ ព្រៃគុម្ពោតរេចរឹលដែលមានគម្របព្រៃស្តើង ឬ ក្រាស់ដោយកន្លែង កំពុងទទួលរងសម្ពាធនៃភ្លើងឆេះព្រៃ និងការកាប់រានធ្វើស្រែ។

ឃុំច្រណូក៖ ផ្ទៃដីប្រហែលជា៨០ភាគរយ នៃផ្ទៃដីឃុំសរុបស្ថិតនៅក្នុងតំបន់៣ និងមួយផ្នែកទៀតស្ថិតនៅក្នុងតំបន់ប្រើប្រាស់ច្រើនយ៉ាង "ភ្នំនាងកង្រី-ទូកមាស"។ ព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់២ត្រូវបានកាប់រានឆ្ការធ្វើស្រែអស់ រីឯនៅក្នុងតំបន់៣មាននៅសល់ព្រៃលិចទឹកមួយចំនួននៅភាគខាងលិច និងកណ្ដាលឃុំ លាតសន្ធឹងពីជើងទៅត្បូង ហើយមានដីស្រែនៅរាយប៉ាយនៅចន្លោះព្រៃលិចទឹក។

ឃុំប្រឡាយមាស៖ ទាំងមូលស្ថិតនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប ដែលមានផ្ទៃដីប្រហែលជា៥០ភាគរយ នៃផ្ទៃដីឃុំសរុបស្ថិតនៅក្នុងតំបន់៣។ ព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់២ត្រូវបានកាប់រានធ្វើស្រែស្ទើរតែទាំងអស់ រីឯតំបន់៣មាននៅសល់ព្រៃគុម្ពោតនៅផ្នែកខាងជើងឃុំ ជាប់នឹងឃុំផ្លូវទូក ដែលត្រូវបានឆេះជារៀងរាល់ឆ្នាំ។

ឃុំកំពង់ហាវ៖ ទាំងមូលស្ថិតក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប លាតសន្ធឹងតាមបណ្ដោយដងទន្លេសាប និងនៅក្រៅតំបន់៣។ មានព្រៃលិចមួយចំនួននៅតាមដងទន្លេ និងដៃទន្លេ ជាពិសេសព្រៃលិចទឹកមានច្រើននៅក្នុងតំបន់ដីសើមស្ថិតភាគអាគ្នេយ៍នៃឃុំ ដែលជាតំបន់ដែលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកបានកើតមានឡើងជាញឹកញាប់។ ព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងឃុំនេះជាព្រៃរេចរឹល (ដង់ស៊ីតេឈើឈរប្រហែល៣០ដើម/ហិកតា) លប់ដោយព្រៃគុម្ពោតក្រាស់។

ឃុំស្វាយរំពារ៖ ភាគច្រើនគ្របដណ្ដប់ដោយវាលស្រែធំល្វឹងល្វើយ។ មានព្រៃគុម្ពោតមួយចំនួនស្ថិតនៅភាគ

ខាងត្បូង និងពាយ័ព្យនៃឃុំ ជាមួយនឹងគម្របព្រៃលិចទឹកប្រហែលពី៥០ ទៅ៨០ភាគរយ។ ដោយសារព្រៃគុម្ពោតស្ថិតនៅក្បែរវាលស្រែ និងជាកន្លែងឃ្វាលគោ-ក្របីនៅរដូវប្រាំង ករណីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកត្រូវបានរាយការណ៍មកថាកើតមានជារៀងរាល់ឆ្នាំ។

ឃុំពោធិ៍៖ មានទីតាំងស្របតាមបណ្ដោយប្រព័ន្ធផ្លូវទឹកទន្លេសាបដែលមានផ្ទៃដីប្រហែលជា៥០ភាគរយ នៃផ្ទៃដីសរុបស្ថិតក្នុងតំបន់៣។ ក្រៅពីដីលំនៅឋាននៅជើងភ្នំ ឃុំពោធិ៍ស្ទើរតែទាំងអស់គ្របដណ្ដប់ដោយប្រព័ន្ធផ្លូវទឹកធម្មជាតិ ដីស្រែ និងដីចំការ។ ព្រៃលិចទឹក និងព្រៃគុម្ពោតមាននៅសល់តិចតួចតាមដងស្ទឹង បឹងធម្មជាតិ និងតាមបណ្ដោយព្រំប្រទល់តំបន់៣ភាគខាងកើត ដូច្នេះករណីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងឃុំនេះកម្រនឹងកើតមាន ប៉ុន្តែដោយសារភាពពាក់ព័ន្ធនឹងការស្ដារព្រៃលិចទឹកក្នុងតំបន់៣ និងការចិញ្ចឹមគោ-ក្របីនៅក្នុងព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងឃុំជិតខាង ឃុំពោធិ៍ត្រូវបានជ្រើសរើសជាឃុំគោលដៅនៅក្នុងស្រុកកំពង់លែង។

៣.៤ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងជីវៈចម្រុះក្នុងស្រុកបរិបូណ៌

៣.៤.១ ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ សេដ្ឋកិច្ច និងសង្គម ក្នុងស្រុកបរិបូណ៌

ស្រុកបរិបូណ៌ជាស្រុកមួយក្នុងចំណោមស្រុកគោលដៅទាំង៤ មានផ្ទៃដីសរុបទំហំ៤៧ ១២៣ហិកតា ស្ថិតនៅទិសពាយព្យនៃខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ចម្ងាយ៣៣,៤០គ.ម ពីក្រុងកំពង់ឆ្នាំង។ ស្រុកនេះបានបែងចែកជា១១ឃុំ និង៦៤ភូមិ ក្នុងនោះមានភូមិមួយដែលមានប្រធានជាស្ត្រី។ ស្រុកនេះមានព្រំប្រទល់ខាងជើងជាប់ស្រុកកំពង់លែង ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង, ខាងត្បូងជាប់នឹងស្រុករលាប្អៀរ និងស្រុកទឹកផុស ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ខាងកើតជាប់នឹងស្រុករលាប្អៀរ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ហើយខាងលិចជាប់នឹងស្រុកក្រគរ ខេត្តពោធិ៍សាត់។

ស្រុកបរិបូណ៌មានប្រជាជនសរុបចំនួន៥៩ ៩១៣នាក់ (ស្ត្រី៣១ ១០៥នាក់) ស្មើនឹង១៥ ០៧៩គ្រួសារ (១ ៨៧៥គ្រួសារស្ត្រីមេម៉ាយ) ក្នុងនោះមាន៨១,៣ភាគរយ ប្រកបមុខរបរកសិកម្មដាំដំណាំស្រូវ ពោត ល្ង សណ្តែកបាយ សណ្តែកដី ដំឡូងផ្វា ដំឡូងមី អំពៅ ស្វាយចន្ទី និងស្វាយ ចិញ្ចឹមសត្វ (គោ ក្របី ពពែ ជ្រូក មាន់ និងទា) វារីវប្បកម្ម(០,៨ភាគរយ) និងនេសាទ(៦ភាគរយ) ហើយនិង៩,៣ភាគរយទៀតប្រកបមុខរបរផ្នែកសិប្បកម្ម រោងចក្រកាត់ដេរ ជួសជុលគ្រឿងយន្តនិងគ្រឿងអគ្គិសនី និងបម្រើសេវាកម្មសាធារណៈ។

៣.៤.២ ស្ថានភាពជីវៈចម្រុះ និងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ក្នុងស្រុកបរិបូណ៌

ស្របតាមព្រំប្រទល់ស្រុកផ្នែកខាងលិច ស្រុកបរិបូណ៌ស្ថិតនៅតាមបណ្តោយដងទន្លេសាប លាតសន្ធឹងពីជើងទៅត្បូង ដែលមានដៃទន្លេ និងកោះជាច្រើន។ ដីកោះទាំងនោះកំពុងត្រូវបានប្រើប្រាស់សម្រាប់ការដាំដំណាំរយៈពេលខ្លីដូចពោត សណ្តែកបាយ ល្ង និងដំឡូងផ្វា។ ស្រុកនេះមិនមានទាំងកន្លែងអភិរក្សជលផល និងសហគមន៍នេសាទ។ ផ្អែកទៅលើវត្តមាននៃព្រៃលិចទឹក និងរបាយការណ៍ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្រុកបរិបូណ៌មានឃុំចំនួន០៥គឺ ឃុំមេលំ កំពង់ព្រះគគីរ ខុនរ៉ង ត្រពាំងចាន់ និងឆ្នុកទ្រូ ត្រូវបានជ្រើសរើសដោយខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលកំពង់ឆ្នាំង ជាឃុំគោលដៅសម្រាប់ការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងស្តារព្រៃលិចទឹក។

<u>ឃុំឆ្នុកទ្រូ</u>៖ មានព្រៃលិចទឹកច្រើនជាងគេបើប្រៀបធៀបទៅនឹងឃុំគោលដៅដទៃទៀតនៅក្នុងស្រុកបរិបូណ៌។ ឃុំឆ្នុកទ្រូទាំងមូលស្ថិតនៅក្នុងតំបន់៣ ដែលមានភាគខាងជើង និងខាងកើតជាប់ផ្ទាល់នឹងបឹងទន្លេសាប។ ឃុំនេះមានភូមិសរុបចំនួន០៣ ដែលសុទ្ធតែជាភូមិនេសាទបណ្តែតទឹក ដូច្នេះហើយបានជានៅក្នុងឃុំនេះមិនមានដីស្រែនិងចំការ។ ផ្ទៃដីស្ទើរតែទាំងអស់នៃឃុំគ្របដណ្តប់ដោយព្រៃលិចទឹក លប់ដោយព្រៃគុម្ពោតក្រាស់ មានប្រភេទឈើព្រៃលិចទឹកធំៗដូចជា រាំង ច្រកែង ត្នួរ និងផ្ទោល ឈរនៅរាយប៉ាយចន្លោះព្រៃគុម្ពោតក្នុងចំងាយប្រហែល២០-២៥ម៉ែត្រ ពីគ្នា។ ព្រៃលិចទឹកនៅទីនោះត្រូវភ្លើងឆេះជារៀងរាល់ឆ្នាំ។

<u>ឃុំកំពង់ព្រះគគីរ</u>៖មានព្រៃលិចទឹកច្រើនបន្ទាប់ពីឃុំឆ្នុកទ្រូ។ ឃុំនេះទាំងមូលស្ថិតនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប និងជាប្រជុំដីកោះនៅស្របតាមដងទន្លេសាប ក្នុងនោះប្រហែលជា៥៥ភាគរយ នៃផ្ទៃដីឃុំសរុបស្ថិតក្នុងតំបន់៣។ គេឃើញនៅមានព្រៃលិចទឹកស្ថិតនៅតាមមាត់ស្ទឹង និងនៅជុំវិញតំបន់ដីសើមដែលភាគច្រើនស្ថិតនៅចំកណ្តាលកោះ។ នៅទីតាំងកណ្តាលនៃដីសើមជាវាលភក់ និងគ្របដណ្តប់ដោយស្មៅ ត្រែង និងថ្វាង ដែលមិនងាយនឹងឆេះដោយសារសំណើមខ្ពស់។ ព្រៃគុម្ពោតមាននៅសល់តិចតួចតាមចន្លោះវាលស្រែ។

<u>ឃុំឃុនរ៉ង</u>៖ ស្ទើរតែទាំងអស់ស្ថិតនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប។ ផ្នែកខាងកើត និងខាងជើងឃុំ ប្រហែលជា៥០ភាគរយ នៃផ្ទៃដីសរុប ស្ថិតនៅក្នុងតំបន់៣។ ព្រៃលិចទឹកក្នុងតំបន់២ត្រូវបានកាប់រានធ្វើស្រែអស់។ មាននៅសល់ព្រៃគុម្ពោតរេចរឹលមួយចំនួនក្នុងតំបន់៣ នៅចន្លោះដីស្រែប្រាំង ខាងក្រោមព្រំប្រទល់តំបន់៣ និងនៅតាម

មាត់បឹងទន្លេសាប។ ព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់នេះត្រូវបានឆេះស្ទើរតែរៀងរាល់ឆ្នាំ និងកំពុងរងការកាប់រានពង្រីកដីស្រែ។

ឃុំត្រពាំងចាន់៖ មានផ្ទៃដីប្រហែលជា៥០ភាគរយ នៃផ្ទៃដីសរុបជាតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប ក្នុងនោះប្រហែល ៥០ភាគរយ ស្ថិតក្នុងតំបន់៣ ដែលមានដីលំនៅដ្ឋាន និងដីអាស្រ័យផល ដូច្នេះគេឃើញមាននៅសល់ព្រៃគុម្ពោតនៅរាយប៉ាយចន្លោះដីស្រែប្រាំងដែលតែងតែឆេះក្នុងទ្រង់ទ្រាយតូចជារៀងរាល់ឆ្នាំ ដោយសារសកម្មភាពធ្វើស្រែ។

ឃុំមេលំ៖ ស្ថិតនៅឆ្ងាយបន្តិចពីទន្លេសាបដែលមានកម្រិតជម្រាលពីលិចទៅកើតប្រហែល១០,២០%។ ឃុំមេលំមិនមានស្ថិតនៅក្នុងតំបន់៣ តែនៅក្នុងតំបន់១ និង២ ដែលគ្របដណ្តប់ដោយដីស្រែ និងដីលំនៅដ្ឋាន។ គេឃើញមានព្រៃគុម្ពោតរេចរឹលនៅផ្តុំគ្នាបីកន្លែង៖ ១. នៅតាមមាត់បឹង និងស្ទឹង ខាងត្បូងឃុំជាប់នឹងព្រំប្រទល់ ២. នៅចន្លោះវាលស្រែចំកណ្តាលឃុំ និង៣. ចន្លោះផ្លូវនៅខាងកើតឃុំ ជាប់នឹងព្រំប្រទល់ឃុំ។

៣.៥ ស្រុក និងឃុំគោលដៅនៃការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

ដោយផ្អែកលើស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ-រូបសាស្ត្រនៃតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប លក្ខខណ្ឌ នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការកាប់រានព្រៃលិចទឹកធ្វើស្រែនៅខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ក្នុងបណ្តាឃុំគោលដៅចំនួន១៦ ស្ថិតក្នុងស្រុកចំនួន០៤ ត្រូវបានកំណត់ដើម្បីអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកដោយមានការចូលរួមដូចមានបញ្ជាក់នៅក្នុងតារាងទី១ ខាងក្រោមនេះ។

តារាងទី១៖ ឃុំ និងសង្កាត់គោលដៅនៃការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង

ក្រុង/ស្រុកគោលដៅ	ឃុំគោលដៅ	
១. កំពង់លែង (៨ឃុំ)	១	ច្រណូក
	២	ពោធិ៍
	៣	ផ្លូវទូក
	៤	កំពង់ហៅ
	៥	ស្វាយរំពារ
	៦	ដារ
	៧	សំរោងសែន
	៨	ប្រឡាយមាស
២. បរិបូរណ៍ (៥ឃុំ)	៩	កំពង់ព្រះគគី
	១០	ត្រពាំងចាន់
	១១	ខុនរ៉ង
	១២	ផ្នូកទ្រ
	១៣	មេលំ
៣. ជលគីរី (២ឃុំ)	១៤	កំពង់អុស
	១៥	ពាមឆ្កោក
៤. រលាប្អៀរ (១ឃុំ)	១៦	ស្វាយជ្រុំ
០៤ ស្រុក		១៦ ឃុំ

៤. បញ្ហាប្រឈមនៃការគ្រប់គ្រងព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង

ជាងមួយទសវត្សមកហើយ ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប បានកើតឡើងជារៀងរាល់ឆ្នាំ ក្នុងទ្រង់ទ្រាយតូច និងធំ ហើយភាគច្រើនមិនអាចគ្រប់គ្រងបាន។ តាមសេចក្តីរាយការណ៍ពីសហគមន៍បានឱ្យដឹងថា គ្រប់ករណីនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលកើតឡើងគឺបណ្តាលមកពីសកម្មភាពដោយចេតនា និងអចេតនា

របស់មនុស្ស។ ជាទម្លាប់ដ៏យូរលង់ណាស់មកហើយ ភ្លើងត្រូវបានគេប្រើជាមធ្យោបាយសម្រាប់ដុតសំអាតព្រៃដែលទើបនឹងកាប់ឆ្ការដើម្បីយកដីដាំដំណាំ សំអាតសំណល់ដំណាំនៅក្នុងដីស្រែ និងចំការក្រោយពេលប្រមូលផល ត្រួសត្រាយ និងដុតព្រៃគុម្ពោតដើម្បីដាក់ឧបករណ៍នេសាទ ចាប់សត្វ និងប្រមូលទឹកឃ្មុំ។

ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលបានកើតជាយូរមកហើយមានផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានដល់ធនធានជលផល រួមមានព្រៃលិចទឹក ស្មៅ និងរុក្ខជាតិនៅតាមមាត់អូរ/បឹង ដែលជាជម្រកដ៏សមស្រប និងមានសុវត្ថិភាពសម្រាប់មច្ឆជាតិពពួកសត្វល្មូន និងសត្វស្លាប ដើម្បីបង្កាត់ពូជ ពងកូន និងចិញ្ចឹមជីវិត។ ផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានចុងក្រោយបំផុតគឺប្រភេទត្រីមួយចំនួនស្ទើរផុតពូជ ការថយចុះនូវទំហំ និងបរិមាណផលចាប់ និងការធ្លាក់ចុះនូវប្រាក់ចំណូលប្រចាំថ្ងៃរបស់ប្រជានេសាទ ដែលជាកត្តាបង្ខំឱ្យពួកគាត់បង្វែរមុខរបរពីការនេសាទទៅធ្វើកសិកម្មវិញ ហើយឈានទៅដល់ការឈូសឆាយព្រៃលិចទឹកយកដីធ្វើស្រូវប្រាំង និងដាំដំណាំផ្សេងៗទៅតាមតម្រូវការលើទីផ្សារ។

តាមរយៈកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ឃុំ ស្រុក និងខេត្ត មូលហេតុសំខាន់ៗដែលបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកត្រូវបានកំណត់ ដូចមានរៀបរាប់ជូនខាងក្រោម។

៤.១ មូលហេតុនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

ផ្អែកលើរបាយការណ៍ដែលចងក្រងដោយក្រុមការងារ ដែលមានសមាសភាពមកពីនាយកដ្ឋានអភិរក្សជលផល និងនាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល នៃរដ្ឋបាលជលផល ទទួលបន្ទុកការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ក្រោយពីកិច្ចប្រជុំលើកទី១នៅក្នុងឃុំគោលដៅទាំង១៦ បានបញ្ជាក់អំពីមូលហេតុសំខាន់ៗនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅរដូវប្រាំង ក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំ គឺបណ្ដាលមកពី៖

- ការដុតជញ្ជ្រាំង ឬស្មៅនៅក្នុងដីស្រែដើម្បីបង្កើនជី និងសំអាតដីមុនពេលភ្ជួររាស់ ធ្វើឱ្យភ្លើងរាលដាលឆេះវាលស្មៅ ឬព្រៃលិចទឹកដែលនៅក្បែរនោះដោយអចេតនា
- ការដុតព្រៃលិចទឹក និងព្រៃគុម្ពោតដែលទើបនឹងបានកាប់ឆ្ការ ក្នុងគោលបំណងពង្រីកផ្ទៃដីស្រែ និងចំការ
- ការកាប់ឆ្ការ និងដុតព្រៃគុម្ពោតដើម្បីបើកផ្លូវដាក់ឧបករណ៍នេសាទ “បរ”។
- ការចំអិនអាហារដោយមិនបានពន្លត់ភ្លើងមុនពេលចាកចេញដោយអ្នកនេសាទ អ្នកប្រមាញ់សត្វ អ្នករកអុស អ្នកយកទឹកឃ្មុំ និងក្រុមអ្នកឃ្វាលគោ-ក្របី
- មានការធ្វេសប្រហែសក្នុងការគ្រប់គ្រងភ្លើង ដូចជាការបោះចោលកន្ទុយបារីដោយមិនបានពន្លត់ ទៅក្នុងស្មៅ ព្រៃគុម្ពោត និងគំនរសរីរាង្គស្ងួត ដែលជាសកម្មភាពធ្វេសប្រហែសរបស់អ្នកជក់បារី បានបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាញឹកញាប់ ជាពិសេសនៅតាមដងផ្លូវធ្វើដំណើរក្នុងតំបន់ទំនាបព្រៃលិចទឹក។
- ការប្រើភ្លើង និងផ្សែងដើម្បីប្រមូលទឹកឃ្មុំនៅរដូវប្រាំង ប៉ុន្តែដោយសារការធ្វេសប្រហែស ភ្លើងបានរាលដាលក្នុងទ្រង់ទ្រាយធំ មិនអាចគ្រប់គ្រងបាន ឆេះបំផ្លាញព្រៃលិចទឹក និងវាលស្មៅ
- ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ជាពិសេសការអូសបន្លាយនៃភាពរាំងស្ងួតក្នុងរដូវប្រាំង បានបន្តភាពស្ងួតរបស់សំណល់រុក្ខជាតិនៅលើស្រទាប់ដី បង្កើនភាពដែលអាចកើតមានឡើងនូវភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក
- មិនមានព័ត៌មាន ឬសេចក្ដីរាយការណ៍ណាមួយពាក់ព័ន្ធនឹងបាតុភូតធម្មជាតិដូចជា ព្យុះ ផ្គរ និងរន្ទះ ដែលបានបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកទេ។

មូលហេតុដែលបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដូចបានរៀបរាប់ខាងលើគឺជាសកម្មភាពរបស់មនុស្សដែលបានប្រព្រឹត្តទៅដោយចេតនា អចេតនា និងការធ្វេសប្រហែស ចំពោះការប្រើប្រាស់ភ្លើងនៅក្នុងតំបន់ទំនាបព្រៃលិចទឹក។ ព័ត៌មានលម្អិតអំពីឫសគល់នៃមូលហេតុទាំងអស់នេះ ត្រូវបានគេស្រាវជ្រាវឱ្យកាន់តែស៊ីជម្រៅសម្រាប់ប្រើប្រាស់ជា

មូលដ្ឋានគ្រឹះក្នុងការវិភាគ ការបកស្រាយ និងការកំណត់សកម្មភាពសមស្រប ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងទីតាំងជាក់លាក់ក្នុងឃុំគោលដៅឱ្យមានប្រសិទ្ធភាព។

រាល់មូលហេតុ និងបញ្ហានៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលបានលើកឡើងដោយអ្នកពាក់ព័ន្ធ ត្រូវបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសម្រាប់ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ដើម្បីធានាថា បញ្ហាទាំងអស់នឹងត្រូវបានដោះស្រាយដោយជោគជ័យនៅក្នុងរយៈពេល៥ឆ្នាំ នៃការអនុវត្តផែនការនេះ។

៤.២ ទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

ផ្អែកលើផែនទីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលបានផលិតក្រោយពីការប្រមូលព័ត៌មាន និងនិយាមកានៃទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយផ្ទាល់ដោយក្រុមការងារ បានបង្ហាញឱ្យដឹងថា មានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកចំនួន៥៣ករណី នៅលើផ្ទៃដីសរុបចំនួន៣.៩៨០ហិកតា ស្ថិតនៅក្នុងឃុំគោលដៅទាំង១៦ ដូចមានបញ្ជាក់ជូននៅក្នុងតារាងទី១ ខាងក្រោមនេះ។

តារាងទី២៖ បញ្ជីឈ្មោះទីតាំង និងផ្ទៃដីព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះនៅក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង

ល.រ	ស្រុកគោលដៅ	ចំនួនឃុំគោលដៅ	ចំនួនករណីភ្លើងឆេះព្រៃ	ផ្ទៃដីព្រៃឆេះ (ហ.ត)	ពេលវេលាភ្លើងឆេះព្រៃ	ការឆ្លើយតបទៅនឹងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក
១	កំពង់លែង	៨	៣២	៣ ២៨៣	មេសា-ឧសភា (2005-2016)	មានអន្តរាគមន៍ពីអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ប៉ុន្តែមិនអាចគ្រប់គ្រងបាន ទុកឱ្យរលត់ខ្លួនឯង
២	បរិបូរណ៍	៥	១៥	៦០០	មេសា-ឧសភា (2016-2020)	មានអន្តរាគមន៍ពីអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ប៉ុន្តែមិនអាចគ្រប់គ្រងបាន ទុកឱ្យរលត់ខ្លួនឯង
៣	ជលគីរី	២	០៦	៩៧	មេសា-ឧសភា (2016-2020)	មានអន្តរាគមន៍ពីអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ប៉ុន្តែមិនអាចគ្រប់គ្រងបាន ទុកឱ្យរលត់ខ្លួនឯង
៤	រលាប្អៀរ	១				
៤ ស្រុក		១៦ ឃុំ	៥៣ ករណី	៣ ៩៨០		

៤.៣ ស្ថាប័ន/អង្គភាពពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

ព្រៃលិចទឹក ព្រៃគុម្ពោត/រនាម វាលស្មៅ វាលទំនាប ប្រព័ន្ធផ្លូវទឹក និងតំបន់ដីសើម មានសារៈសំខាន់សម្រាប់ជីវិតសត្វ រុក្ខជាតិដែលអាចរស់នៅលើដី និងក្នុងទឹក ជីវៈចម្រុះនៃបឹងទន្លេសាបដែលមានសារៈប្រយោជន៍សម្រាប់ការរស់នៅ និងការចិញ្ចឹមជីវិតរបស់មនុស្ស ដូចជាការផ្តល់ប្រភពអាហារដែលមានប្រូតេអ៊ីនខ្ពស់ ប្រភពចំណូលប្រចាំគ្រួសារ និងជាផ្នែកមួយជួយគាំទ្រដល់សេដ្ឋកិច្ចជាតិផងដែរ។

ដោយសារតែសក្តានុពលនៃធនធានជលផល ជាពិសេសព្រៃលិចទឹកក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប ដែលផ្តល់សារៈប្រយោជន៍ដោយផ្ទាល់ និងប្រយោលចំពោះប្រជាពលរដ្ឋជាច្រើនដែលរស់នៅក្នុងតំបន់នោះ ទើបពួកគាត់ត្រូវបានកំណត់ជាអ្នកពាក់ព័ន្ធក្នុងការចូលរួមការពារ ថែរក្សា និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។ យោងតាមលទ្ធផលនៃការសិក្សាបានកំណត់ អ្នកពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗក្នុងការចូលរួមជាមួយសហគមន៍មូលដ្ឋានដើម្បីការពារ និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដូចមានភ្ជាប់ក្នុងតារាងខាងក្រោម។

តារាងទី៣៖ ស្ថាប័ន អង្គភាពពាក់ព័ន្ធនឹងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង

អ្នកពាក់ព័ន្ធ	ការពិនិត្យឡើងវិញ	កាត់បន្ថយហានិភ័យ	ការត្រៀមទុកជាមុន	ការឆ្លើយតប	ការស្តារ
ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋាន	តាមដានព័ត៌មានស្តីពីការព្យាករណ៍អាកាសធាតុ ដែលទាក់ទងនឹងការអូសបន្លាយរដូវប្រាំង និងការពន្យាពេលរដូវវស្សា។	កាត់បន្ថយការចេញ-ចូលទៅក្នុងតំបន់ព្រៃលិចទឹក។	ផ្សព្វផ្សាយស្តីពីសារៈសំខាន់នៃព្រៃលិចទឹក និងផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាលមកពីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់ជីវៈចម្រុះ អេកូឡូស៊ី សត្វព្រៃ និងជីវភាពរស់នៅរបស់មនុស្ស។	ចូលរួមក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក គាំទ្រមធ្យោបាយ និងសម្ភារពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (គោយន្ត ត្រាក់ទ័រ ម៉ាស៊ីនបូមទឹក ធុងទឹក ។ល។) តាមដែលអាចធ្វើទៅបាន។	សហការរួមគ្នាដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងទីតាំងព្រៃលិចទឹកដែលខូចខាតដោយភ្លើងឆេះ និងការកាប់រានធ្វើកសិកម្ម ការពារ និងថែរក្សាដំណុះរុក្ខជាតិ និងកូនឈើដែលបានដាំ ថែទាំបង្គោល និងស្លាកសញ្ញាដែលដាក់នៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក។
ប្រជាការពារភូមិ	សិក្សា និងអង្កេតអត្តសញ្ញាណកម្មមនុស្សចេញចូលក្នុងតំបន់ព្រៃលិចទឹក។	ចូលរួមក្នុងការផ្សព្វផ្សាយស្តីពីសារៈសំខាន់នៃព្រៃលិចទឹក និងផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាលមកពីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងជួយផ្សព្វផ្សាយបន្ត ចូលរួមក្នុងការពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់ជលផល។	ផ្តល់សម្ភារល្បាត និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់ក្រុមល្បាត អនុវត្តការល្បាត និងត្រួតពិនិត្យភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយមានការចូលរួម	កៀរគរប្រជាជនចូលរួមក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ចូលរួមក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក គាំទ្រមធ្យោបាយ និងសម្ភារពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (គោយន្ត ត្រាក់ទ័រ ម៉ាស៊ីនបូមទឹក ធុងទឹក ទុយោ ។ល។) ដែលអាចធ្វើទៅបាន។	ចូលរួមក្នុងការដាំការពារ និងថែទាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក ចូលរួមបោះ និងថែរក្សាបង្គោលព្រំ និងស្លាកសញ្ញានៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក។
សហគមន៍នេសាទ	កត់ត្រាឈ្មោះមនុស្ស និងគោលបំណងនៃការចេញចូលក្នុងតំបន់ទំនាបព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងរដូវប្រាំងនៅក្នុងដែនគ្រប់គ្រងរបស់សហគមន៍។	ចូលរួមក្នុងការផ្សព្វផ្សាយស្តីពីសារៈសំខាន់នៃព្រៃលិចទឹក និងផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាល មកពីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	ចូលរួមក្នុងការស្តារបឹង/អូរ រក្សាទឹកសម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក បោះបង្គោលព្រំទីតាំងដែលប៉ះពាល់ដោយភ្លើងឆេះដើម្បីស្តារឡើងវិញ។	ចូលរួមក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក កៀរគរឱ្យប្រជាជនចូលរួម និងគាំទ្រមធ្យោបាយ សម្ភារពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	ចូលរួមក្នុងការដាំការពារ និងថែទាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក ចូលរួមបោះ និងថែរក្សាបង្គោលព្រំ និងស្លាកសញ្ញានៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក។
ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ	សិក្សា និងអង្កេតអត្តសញ្ញាណកម្មមនុស្ស	ផ្សព្វផ្សាយពីវិធានការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិច	បម្រុងថវិកាមូលនិធិឃុំ/សង្កាត់មួយចំនួន	កៀរគរប្រជាជនចូលរួម និងគាំទ្រ	ចូលរួមសហការដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកនៅក្នុង

អ្នកពាក់ព័ន្ធ	ការពិនិត្យឡើងវិញ	កាត់បន្ថយហានិភ័យ	ការត្រៀមទុកជាមុន	ការឆ្លើយតប	ការស្តារ
	ដែលចេញចូលតំបន់ព្រៃលិចទឹក។	ទឹក និងផ្តល់សម្ភារជូនក្រុមល្បាត បញ្ជូនកម្លាំងគាំទ្រក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកតាមការស្នើរបស់ក្រុមល្បាត ពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់ជលផលដោយផ្អែកទៅលើអនុក្រឹត្យស្តីពីការធ្វើវិមជ្ឈការតួនាទីអំណាច និងភារកិច្ចទៅឱ្យក្រុមប្រឹក្សាឃុំ/សង្កាត់។	សម្រាប់ចំណាយលើការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (ប្រត្តិបត្តិការ សម្ភារ ស្តារបឹង/អូរ...) ជួសជុល និងត្រៀមឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក សម្រាប់តម្រូវការបន្ទាន់។	មធ្យោបាយ សម្ភារដើម្បីពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ចូលរួមចាត់ចែងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ប្រមូលផ្តុំ និងបញ្ជូនឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកទៅកន្លែងកើតហេតុនៅពេលមានសំណើពីក្រុមល្បាត។	តំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក គាំទ្រថវិកាក្នុងការផលិត និងដាក់ស្លាកសញ្ញាការពារព្រៃលិចទឹក ផ្សព្វផ្សាយអំពីការការពារ និងថែទាំតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកដល់ប្រជា ពលរដ្ឋ។
សង្គមស៊ីវិល	សិក្សាអំពីស្ថានភាពព្រៃលិចទឹក និងសកម្មភាពរបស់មនុស្សនៅក្នុងតំបន់ទំនាបព្រៃលិចទឹកដើម្បីរៀបចំផែនការគាំទ្រការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងព្រៃលិចទឹករបស់រដ្ឋបាលជលផល និងក្រសួងបរិស្ថាន។	ផលិតសម្ភារ និងជួយផ្សព្វផ្សាយអំពីសារៈសំខាន់នៃព្រៃលិចទឹក ផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាលមកពីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងបទដ្ឋានច្បាប់ពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងព្រៃលិចទឹក។	ផ្តល់ថវិកា និងធនធានមនុស្សដើម្បីគាំទ្រវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីវិធានការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់ក្រុមល្បាត។	គាំទ្រថវិកា និងភស្តុភារ តាមដែលអាចធ្វើបាន។	គាំទ្រថវិកា និងចូលរួមក្នុងការពារ ថែទាំ និងដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក។
នគរបាលប៉ុស្តិ៍ និងអធិការនគរបាលស្រុក	រៀបចំបញ្ជីឈ្មោះម្ចាស់ត្រាក់ទ័រ សត្វពាហនៈស្រែ ចំការ និងអ្នកស្នាក់អាស្រ័យបណ្តោះអាសន្ននៅក្នុងតំបន់៣ ដើម្បីងាយស្រួលក្នុងការស្វែងរកអត្តសញ្ញាណកម្មជនសង្ស័យដែលបង្កភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	សហការជាមួយខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល ហាមឃាត់ និងត្រួតពិនិត្យយ៉ាងតឹងរឹងនូវការប្រើប្រាស់ដី និងព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់៣។	រៀបចំ ត្រៀមកម្លាំង និងរថយន្តពន្លត់អគ្គិភ័យដើម្បីគាំទ្រការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាបន្ទាន់។	គាំទ្រ និងចូលរួមក្នុងការល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ផ្តល់មធ្យោបាយ និងសម្ភារសម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	គាំទ្រ និងចូលរួមក្នុងការដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹក។
រដ្ឋបាលស្រុក	ប្រមូល និងរក្សាទុកឯកសារ និងទិន្នន័យដែលទាក់ទងនឹងការគ្រប់គ្រងព្រៃលិចទឹក ចេញសេចក្តីប្រកាស ឬការណែនាំអំពីការគ្រប់	ផ្សព្វផ្សាយពីសារៈសំខាន់នៃព្រៃលិចទឹក ផលប៉ះពាល់បណ្តាលពីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងបទដ្ឋានច្បាប់ ពាក់ព័ន្ធ រួមទាំងច្បាប់ស្តីពីជលផល។	សហការជាមួយខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលផ្តល់គ្រូបង្គោលនៃក្រុមពន្លត់អគ្គិភ័យសម្រាប់វគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីវិធីសាស្ត្រពន្លត់ភ្លើង	បញ្ជូនសម្ភារពន្លត់អគ្គិភ័យ និងមន្ត្រីឱ្យចូលរួមក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	ចូលរួមក្នុងការដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹក និងជំរុញឱ្យអាជ្ញាធរភូមិ ឃុំ ជួយការពារ និងថែរក្សាតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក។

អ្នកពាក់ព័ន្ធ	ការពិនិត្យឡើងវិញ	កាត់បន្ថយហានិភ័យ	ការត្រៀមទុកជាមុន	ការឆ្លើយតប	ការស្តារ
	គ្រងព្រៃលិចទឹក រួមទាំងការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។		ឆេះព្រៃលិចទឹក។		
មន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ	ត្រួតពិនិត្យរបាយការណ៍ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដែលរៀបចំដោយខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលដើម្បីផ្តល់អនុសាសន៍ និងចាត់វិធានការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកឱ្យមានប្រសិទ្ធិភាព។	គាំទ្រការផ្សព្វផ្សាយស្តីពីសារៈសំខាន់នៃព្រៃលិចទឹក ផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាលមកពីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងបទដ្ឋានច្បាប់ពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងព្រៃលិចទឹក គាំទ្រ និងពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់។	រាយការណ៍ជូនអភិបាលនៃគណៈអភិបាលខេត្តអំពីបញ្ហាភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដើម្បីឱ្យអង្គភាពពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ខេត្តត្រៀមជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	ចូលរួមក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងស្នើសុំកម្លាំងអន្តរាគមន៍ពីអភិបាលនៃគណៈអភិបាលខេត្ត និងស្រុក។	ចូលរួម និងគាំទ្រការដាំកូនឈើ និងជំរុញឱ្យអាជ្ញាធរភូមិ ឃុំ ស្រុក ជួយការពារ និងថែរក្សាទីតាំងស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ។
អង្គភាពពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ខេត្ត	កំណត់អង្គភាពពាក់ព័ន្ធ និងរៀបចំគោលនយោបាយគាំទ្រការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	ជួយផ្សព្វផ្សាយអំពីការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់អង្គភាពពាក់ព័ន្ធ ចាត់វិធានការដល់រូបវន្តបុគ្គល និងនិតិបុគ្គលដែលបានបំផ្លាញព្រៃលិចទឹក តាមនិតិវិធីច្បាប់។	ត្រៀមកម្លាំង មធ្យោបាយ និងសម្ភារពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដើម្បីធ្វើអន្តរាគមន៍ជាបន្ទាន់ ផ្តល់សម្ភារពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់ក្រុមល្បាត និងសហគមន៍នេសាទ។	បញ្ជូនមធ្យោបាយពន្លត់អគ្គិភ័យ និងកម្លាំងចូលរួមក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	ចូលរួមក្នុងពិធីដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹក គាំទ្រថវិកាក្នុងការស្តារព្រៃលិចទឹក។
អាជ្ញាធរទន្លេសាប	សិក្សាអំពីស្ថានភាពព្រៃលិចទឹក និងសកម្មភាពរបស់មនុស្សនៅក្នុងតំបន់ទំនាបព្រៃលិចទឹកដើម្បីរៀបចំយុទ្ធសាស្ត្រគ្រប់គ្រងព្រៃលិចទឹក។ ត្រួតពិនិត្យបង្គោលព្រំប្រទល់តំបន់៣ និងបោះបង្គោលបន្ថែមនៅទីតាំងដែលគម្លាតពីបង្គោល១ទៅបង្គោល១ទៀតស្ថិតនៅឆ្ងាយពីគ្នាពេក។	ផលិតសម្ភារ និងរៀបចំការផ្សព្វផ្សាយ ពីសារៈសំខាន់ព្រៃលិចទឹក ផលប៉ះពាល់នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់មនុស្ស សត្វជីវៈចម្រុះ និងអេកូឡូស៊ីនៃទំនាបបឹងទន្លេសាប។	ផ្តល់សម្ភារពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃដល់ក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃ និងសហគមន៍នេសាទ។	ចូលរួមអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	ចូលរួម និងគាំទ្រការដាំកូនឈើ និងជំរុញឱ្យអង្គភាពពាក់ព័ន្ធជួយការពារ និងថែរក្សាទីតាំងស្តារព្រៃលិចទឹក។
រដ្ឋបាលជលផល និងខណ្ឌ	ប្រមូល និងរក្សាទុកឯកសារដែលទាក់ទងនឹងការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃ	ផលិតសម្ភារ និងរៀបចំការផ្សព្វផ្សាយ ស្តីពីសារៈសំខាន់នៃព្រៃលិចទឹក	សម្របសម្រួល និងគាំទ្រសកម្មភាពល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក	ដឹកនាំ និងសម្របសម្រួលពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក	រៀបចំ ដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ ការពារ និងថែរក្សាកូន

អ្នកពាក់ព័ន្ធ	ការពិនិត្យឡើងវិញ	កាត់បន្ថយហានិភ័យ	ការត្រៀមទុកជាមុន	ការឆ្លើយតប	ការស្តារ
រដ្ឋបាលជលផល	លិចទឹកដោយមានការចូលរួម និងកំណត់អំពីមូលហេតុ ទំហំនៃការខូចខាត វិធីសាស្ត្រពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទេក និងផែនទីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ចុះត្រួតពិនិត្យព្រៃលិចទឹកជាទៀងទាត់ដើម្បីធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពស្ថានភាពព្រៃលិចទឹក សិក្សាស្រាវជ្រាវ និងចងក្រងឯកសារ អំពីធនធានជលផល អេកូឡូស៊ី និងការចិញ្ចឹមជីវិតនៅក្នុងតំបន់ព្រៃលិចទឹក ជាពិសេសនៅក្នុងតំបន់៣។	ផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាលមកពីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងបទដ្ឋានច្បាប់ពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងព្រៃលិចទឹក។ ពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់ស្តីពីជលផល។	សម្របសម្រួលនិងស្វែងរកថវិកាសម្រាប់គាំទ្រសកម្មភាពទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ផ្តល់សម្ភារ មធ្យោបាយ និងត្រួតពិនិត្យការប្រើប្រាស់ និងថែរក្សាសម្ភារពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសម្រាប់តម្រូវការបន្ទាន់។	រាយការណ៍ទៅអង្គភាព ពាក់ព័ន្ធដើម្បីស្នើសុំកិច្ចអន្តរាគមន៍បន្ទាន់។ ស៊ើបអង្កេត តាមដានស្រាវជ្រាវ និងកសាងសំណុំរឿងទៅតាមនីតិវិធីច្បាប់ស្តីពីជលផល។	ឈើព្រៃលិចទឹកបានដាំនិងទីកន្លែងព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ វាយតម្លៃអត្រារស់ និងលូតលាស់របស់កូនឈើនៅក្នុងទីកន្លែងស្តារព្រៃលិចទឹក។
ក្រសួងបរិស្ថាន	ធ្វើការសិក្សាស្តីពីប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និងការចិញ្ចឹមជីវិតនៅក្នុងតំបន់ទំនាបព្រៃលិចទឹក ដើម្បីរៀបចំផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសម្រាប់តំបន់ឋបនីយជីវមណ្ឌលបឹងទន្លេសាបដោយផ្សារភ្ជាប់ទៅនឹងផែនការទប់ស្កាត់និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹករបស់រដ្ឋបាលជលផល។	ផលិតសម្ភារ និងធ្វើការផ្សព្វផ្សាយស្តីពីសារៈសំខាន់ព្រៃលិចទឹក ផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាលមកពីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ច្បាប់ស្តីពីតំបន់ការពារ និងបទដ្ឋានគតិយុទ្ធពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងព្រៃលិចទឹក។	ផ្តល់វគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសល្បាតដល់មន្ត្រីឧទ្យានុរក្ស និងសហគមន៍តំបន់ការពារធម្មជាតិ ផ្គត់ផ្គង់ និងត្រួតពិនិត្យការប្រើប្រាស់ និងការថែទាំឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសម្រាប់តម្រូវការបន្ទាន់។	ចាត់កម្លាំងមន្ត្រីឧទ្យានុរក្សឱ្យចូលរួមក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលកើតមានឡើងទាំងនៅក្នុង និងក្រៅឋបនីយជីវមណ្ឌលជូនដំណឹងឱ្យមន្ទីរបរិស្ថានតាមដាន និងចូលរួមនៅក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកទៅតាមសំណើពីរដ្ឋបាលខេត្ត។	ចូលរួមដាំកូនឈើ និងថែទាំទីកន្លែង ស្តារព្រៃលិចទឹកនៅក្នុង និងក្រៅតំបន់រាមសារ និងឋបនីយជីវមណ្ឌលបឹងទន្លេសាប។

ការកំណត់អត្តសញ្ញាណរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធ គឺជាការចាំបាច់មិនអាចខ្វះបាន សម្រាប់ការរៀបចំផែនការដែលគិតអំពីក្រុមគោលដៅ និងការចូលរួមរបស់ពួកគេនៅក្នុងដំណាក់កាលផ្សេងៗគ្នា (ការទប់ស្កាត់ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងការស្តារព្រៃលិចទឹក) នៃការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលបានលើកឡើងនៅក្នុងផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹករយៈពេល៥ឆ្នាំ។

អ្នកពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ត្រូវបានគិតបញ្ចូលចាប់ពីក្រុមដែលសង្ស័យថាបានបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដែលនឹងទទួលបាននូវការអប់រំផ្សព្វផ្សាយ ក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក អ្នកប្រើប្រាស់ធនធានជលផល សហគមន៍ ប្រជាកសិករ អ្នកនេសាទ អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន អង្គភាពរាជរដ្ឋាភិបាល អង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល

ដែលផ្តល់ជំនួយដល់ការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក សង្គមស៊ីវិល និងយន្តការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក និងខេត្ត ។

៤.៤ បញ្ហាប្រឈមក្នុងការចាត់វិធានការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

យោងតាមប្រវត្តិនៃការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំងបានបង្ហាញឱ្យដឹងថា រហូតមកដល់បច្ចុប្បន្នមិនទាន់មានរចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត ស្រុក ឬឃុំត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅឡើយ។ បញ្ហាប្រឈមទាំងនេះគឺបណ្តាលមកពីកត្តា និងបុព្វហេតុមួយចំនួនដូចបង្ហាញជូននៅខាងក្រោមនេះ៖

- **<u>មិនមានយន្តការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក</u>**៖ ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកកើតមានឡើងជារៀងរាល់ឆ្នាំ និងជាច្រើនទស្សវត្សមកហើយ ជាពិសេសនៅក្នុងទស្សវត្សទី២០ និងទី២១ ខណៈពេលដែលតម្លៃដីបានឡើងខ្ពស់។ តាមការរាយការណ៍ដោយសហគមន៍នេសាទ និងប្រជាពលរដ្ឋមូលដ្ឋាន ទៅសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល អាជ្ញាធរមូលដ្ឋានភូមិ ឃុំ ស្រុក និងសមត្ថកិច្ចជំនាញពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីស្វែងរកអន្តរាគមន៍សម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកផងដែរ ប៉ុន្តែមានការអន្តរាគមន៍មួយចំនួនប៉ុណ្ណោះ។ នេះប្រហែលជាបណ្តាលមកពីការមិនមានយន្តការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកបានបង្កើតនៅថ្នាក់ឃុំ ឬស្រុក ដើម្បីត្រៀមកម្លាំង សម្ភារ និងថវិកាសម្រាប់ការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកឱ្យបានទាន់ពេលវេលា ។
- **<u>មិនមានផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក</u>**៖ ដោយសារអវត្តមាននៃយន្តការ ឬក្រុមចម្រុះដែលមានភាគីពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗបានបង្កើតឡើងសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត ដូច្នេះផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាប្រព័ន្ធមិនត្រូវបានបង្កើត ធ្វើឱ្យភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅតែកើតមានឡើង និងពិបាកក្នុងការគ្រប់គ្រង។ កន្លងមក ទោះបីជាមានការខិតខំប្រឹងប្រែងពីសហគមន៍នេសាទដើម្បីពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងដែនគ្រប់គ្រងរបស់ខ្លួនក៏ដោយ ក៏មិនសូវទទួលបានជោគជ័យច្រើនដែរ ដោយហេតុថាមិនមានកម្លាំងត្រៀម និងគ្មានឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកគ្រប់គ្រាន់។
- **<u>ចំណេះដឹងសហគមន៍អំពីច្បាប់ទាក់ទងភ្លើងឆេះព្រៃ និងផលប៉ះពាល់នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក</u>**៖ ប្រជាជនមូលដ្ឋានភាគច្រើនយល់ដឹងអំពីច្បាប់ដែលទាក់ទងនឹងការនេសាទខុសច្បាប់ ដោយសារកន្លងមកមានការប្រជុំលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងអំពីប្រធានបទនេះជាច្រើនលើក ដែលបានរៀបចំនៅមូលដ្ឋាន និងការចែករំលែកព័ត៌មានជាសាធារណៈតាមរយៈផ្ទាំងរូបភាព និងស្លាកសញ្ញាផ្សព្វផ្សាយ វិទ្យុ ទូរទស្សន៍ ហ្វេសប៊ុក តេឡេក្រាម ។ល។

  ហេតុដូច្នេះហើយ ប្រជាសហគមន៍ហាក់ដូចជាមានការយល់ដឹងតិចតួចអំពីច្បាប់បទដ្ឋានដែលពាក់ព័ន្ធនឹងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដែលបណ្តាលមកពីយុទ្ធនាការផ្សព្វផ្សាយ និងសម្ភារផ្សព្វផ្សាយអំពីការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដែលបានអនុវត្ត និងចែកចាយនៅមានកម្រិត។

  ដោយសារការមិនយល់ដឹងអំពីការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនេះហើយ បានជានៅពេលដែលប្រជាកសិករ ឬប្រជានេសាទបានជួបប្រទះនឹងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលកំពុងកើតឡើង ហើយមានបំណងចង់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក តែមិនមានយន្តការរាយការណ៍ច្បាស់លាស់ ដើម្បីសុំអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកឱ្យទាន់ពេលវេលា។
- **<u>បញ្ហាលំបាកក្នុងការចូលទៅដល់តំបន់កំពុងទទួលរងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក</u>**៖ ដោយសារភូមិសាស្ត្រតំបន់ព្រៃលិចទឹក មានព្រៃស្បាតដុះក្រាស់មិនមានផ្លូវសម្រាប់បើកបរម៉ូតូ គោយន្ត និងយានយន្តកែច្នៃ សូម្បីតែ

ដើរថ្មើរជើង ដែលបានបង្កជាផលលំបាក និងឧបសគ្គរាំងដល់កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងក្នុងការដឹកទឹក និងឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកចូលទៅដល់ទីតាំងកើតហេតុ ដើម្បីពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃដែលកំពុងកើតឡើងនៅឆ្ងាយពីប្រភពទឹក។ ការមិនអាចចូលទៅដល់នេះបានផ្តល់ឱកាសឱ្យភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកកាន់តែរីករាលដាលធំឡើងៗ មិនអាចគ្រប់គ្រងបាន ទុកឱ្យភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹករហូតដល់រលត់ដោយខ្លួនឯង។

- **<u>ខ្វះប្រភពទឹក</u>**៖ ដោយសារមានការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ នាំឱ្យរដូវប្រាំងអូសបន្លាយរយៈពេលយូរ ធ្វើឱ្យទន្លេ បឹង ព្រែក ភាគច្រើនត្រូវបានរីងស្ងួត ពិសេសក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានឆ្នាំចុងក្រោយនេះ ធ្វើឱ្យបរិមាណទឹកក្នុងប្រព័ន្ធទឹកធម្មជាតិក្នុងតំបន់ព្រៃលិចទឹកនៅរដូវប្រាំងបានថយចុះគួរឱ្យកត់សម្គាល់ បណ្តាលឱ្យខ្វះខាតទឹកក្នុងការពន្លត់ពេលមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

  ក្នុងរយៈពេល០៥ឆ្នាំកន្លងមក អ្នកនេសាទបានឱ្យដឹងថា ត្រពាំង បឹង ព្រែកស្ទើរតែទាំងអស់នៅក្នុងតំបន់ទំនាបលិចទឹកនៃតំបន់បឹងទន្លេសាបក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង បានរីងស្ងួតទាំងស្រុងដោយហេតុផលមួយចំនួនរួមមាន ការរីងរាក់ដោយការហូរចាក់នៃដីល្បាប់ជាយូរឆ្នាំណាស់មកហើយ ដែលជាលទ្ធផលនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ការកាប់ព្រៃនៅតំបន់ខាងលើខ្សែទឹក ការរៀបចំដីសម្រាប់ការដាំដុះ ការបូមទឹកបញ្ចូលស្រែប្រាំង និងការបូមបាចចាប់ត្រី។

  ដោយហេតុថាទឹកគឺជាកត្តាចំបងសម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក កង្វះប្រភពទឹកនៅក្នុង ឬក្បែរព្រៃលិចទឹកដែលងាយរងគ្រោះដោយភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកគឺជាក្តីបារម្ភចំបង ដែលបង្កការរាំងស្ទះដល់ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

- **<u>កង្វះថវិកា និងឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក</u>**៖ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកគឺជាការងារដ៏លំបាក ដែលតម្រូវឱ្យគ្រប់ភាគីពាក់ព័ន្ធទាំងអស់នៅថ្នាក់ក្រោមជាតិ (ឃុំ ស្រុក និងខេត្ត) ចូលរួមអនុវត្តក្រោមយន្តការគ្រប់គ្រងមួយប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពដោយមានថវិកា និងសម្ភារគ្រប់គ្រាន់។ ភាគីពាក់ព័ន្ធរួមមាន សមត្ថកិច្ចជំនាញ អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន អង្គការជាតិ និងអន្តរជាតិ សហគមន៍នេសាទ និងប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋាន។ ដោយឡែក អង្គភាពដែលនាំមុខក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកគឺខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលនៃមន្ទីរកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ មន្ទីរពាក់ព័ន្ធ និងអាជ្ញាធរស្រុក និងឃុំ។ ប៉ុន្តែកន្លងមក អង្គភាពទាំងអស់នេះមិនអាចបំពេញតួនាទីរបស់ខ្លួនឱ្យបានពេញលេញ ក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដោយសារមូលហេតុពុំមានថវិកា និងសម្ភារគ្រប់គ្រាន់។

ដោយសារឧបសគ្គមួយចំនួនដូចបានរៀបរាប់ជូនខាងលើ នៅពេលមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកកើតឡើង ស្ថាប័ន/និងអង្គភាពពាក់ព័ន្ធទាំងអស់គ្រាន់តែមានគំនិតអំពីវិធីសាស្រ្តទប់ស្កាត់ និងកាត់បន្ថយភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប៉ុណ្ណោះ ប៉ុន្តែមិនមានជម្រើសឯកភាពណាមួយ ត្រូវបានអនុវត្តឱ្យមានប្រសិទ្ធភាពនៅឡើយ។

៤.៥ ការអនុវត្តច្បាប់ជលផលដើម្បីទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

ករណីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាច្រើនកន្លែងបានកើតឡើងនៅក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំងជារៀងរាល់ឆ្នាំ ដែលភាគច្រើនទំនងជាបង្កឡើងដោយប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុងភូមិ ឃុំសាមី ជាជាងអ្នកដែលមកពីខាងក្រៅ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយក៏មានអ្នកនេសាទ និងកសិករមួយចំនួនមកពីតំបន់ខ្ពង់រាបចូលទៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣ នៃបឹងទន្លេសាបក្នុងរដូវប្រាំងដើម្បីនេសាទត្រី រកអុស និងសំអាតសំណល់នៅក្នុងស្រែ ចំការ សម្រាប់ធ្វើការដាំដុះបន្ត។ ដូច្នេះភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកមួយចំនួនអាចត្រូវបានបង្កដោយក្រុមនេះផងដែរ តាមរយៈសកម្មភាពចំអិនអាហារ ដុតសំណល់នៅក្នុងដីស្រែ ចំការ និងបោះកន្ទុយបារី។

ការទន្ទ្រានយកដីព្រៃលិចទឹក និងការទិញ លក់ដីកសិកម្មនៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣ ក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង បាន កើតឡើងជាទូទៅ។ ឈ្មួញដី ឬអ្នកមានមួយចំនួនបានឃុបឃិត និងជួលប្រជាជនក្នុងមូលដ្ឋាន ដោយផ្តល់ជាថវិកា និងគ្រឿងចក្រដើម្បីធ្វើការឈូសឆាយ និងបំលែងដីព្រៃលិចទឹកតាមដែលអាចធ្វើទៅបាន ឱ្យទៅជាដីស្រូវប្រាំង ក្នុង គោលបំណងយកដីលក់។ បង្គោលព្រំមួយចំនួនដែលបានសាងសង់នៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់៣ ត្រូវបានខូចខាតមួយ ចំនួនដោយសកម្មភាពចេតនារបស់ជនល្មើស ក្នុងគោលបំណងបំភ័ន្តភ្នែកសមត្ថកិច្ចជំនាញដើម្បីទន្ទ្រានដីព្រៃលិចទឹក ពង្រីកដីស្រែ ចំការរបស់គាត់ចូលទៅក្នុងតំបន់៣។

កន្លងមក ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលកំពង់ឆ្នាំង បានធ្វើការស៊ើបអង្កេត ស្រាវជ្រាវសាវតា និងចាប់ជនសង្ស័យមួយ ចំនួនដែលពាក់ព័ន្ធករណីភ្លើងឆេះព្រៃ និងការទន្ទ្រានព្រៃលិចទឹក ព្រមទាំងបានកសាងសំណុំរឿងបញ្ជូនជនសង្ស័យ ទៅតុលាការ ដើម្បីចាត់វិធានការតាមនីតិវិធីច្បាប់។

៥. ដំណើរការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង

ដើម្បីធានាការអនុវត្តផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដោយមានការចូលរួមត្រូវបានអនុវត្ត ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងទាន់ពេលវេលា ស្របតាមគោលការណ៍ 5“R” និង៣ដំណាក់កាលសំខាន់៖ ១.ការទប់ ស្កាត់ (ការពិនិត្យឡើងវិញ ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងការត្រៀមរួចជាស្រេច) ២.ការឆ្លើយតបនឹងភ្លើងឆេះព្រៃលិច ទឹក និង ៣.ការស្តារព្រៃឡើងលិចទឹកឡើងវិញ ដែលមានចែងក្នុងគោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់រៀបចំផែនការទប់ ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចនៅក្នុងតំបន់បឹងទន្លេសាប។ ផែនការនេះគួរតែត្រូវបានអនុវត្តតាមនីតិវិធីដូច ខាងក្រោម ។

៥.១ ការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

ដំណាក់កាលទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកបានផ្តោតសំខាន់ទៅលើ 3“R” ក្នុងចំណោម 5“R” គឺ ១.ការពិនិត្យ ឡើងវិញ ២.ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និង ៣.ការត្រៀមរួចជាស្រេច ដែលនឹងត្រូវបានអនុវត្តតាមការណែនាំដូចខាង ក្រោម៖

៥.១.១ ការពិនិត្យឡើងវិញ

ការពិនិត្យឡើងវិញនូវបទពិសោធន៍ ព័ត៌មាន និងការយល់ដឹងអំពីលទ្ធភាពនៃមូលហេតុភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដែលអាចបង្កឡើងដោយមនុស្ស ឬបាតុភូតធម្មជាតិ ឥរិយាបថនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ការព្យាករណ៍ឧត្តុនិយម សារធាតុដែលងាយឆេះ អាកាសធាតុ ស្ថានភាពសំណើម និងផលប៉ះពាល់នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅកន្លែងផ្សេងៗ គ្នាក្នុងរយៈពេលជាច្រើនឆ្នាំកន្លងមកក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង មានសារៈសំខាន់ដល់ការរៀបចំផែនការយុទ្ធសាស្ត្រទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក សមស្របទៅនឹងស្ថានភាពវិវឌ្ឍន៍ និងស្ថានការណ៍នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនាពេល បច្ចុប្បន្ន។

ផលប៉ះពាល់នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកគឺជាទំហំនៃការខូចខាតដែលអាចកើតមានចំពោះតម្លៃសេដ្ឋកិច្ច សង្គម វប្បធម៌ និងអភិរក្ស ជាពិសេសតំបន់ទេសភាពនៃទំនាបបឹងទន្លេសាបទាំងមូល។ និយាយជារួម ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក បង្កផលប៉ះពាល់ដល់ទ្រព្យសម្បត្តិឯកជន និងសាធារណៈ ធនធានជលផល (ត្រី វារីរុក្ខជាតិ ព្រៃលិចទឹក បក្សី សត្វ ល្មូន ថនិកសត្វ និងឧរង្គសត្វ) ទីកន្លែងកំសាន្ត តំបន់ទេសចរណ៍ធម្មជាតិ បរិស្ថាន (ដី ទឹក រុក្ខជាតិ និងបរិយាកាស) ការស្តុកកាបូន សុខភាពមនុស្ស និងសត្វ និងជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជានេសាទ។ ការពិនិត្យឡើងវិញនេះ ត្រូវធ្វើ ឡើងទៅតាមសកម្មភាពមួយចំនួនដូចខាងក្រោម៖

ក) ការប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ដើម្បីពិនិត្យឡើងវិញនូវបញ្ហាភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

ការប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗដូចជា ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល អង្គភាពរដ្ឋាភិបាលពាក់ព័ន្ធ អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន អង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល សង្គមស៊ីវិល សហគមន៍នេសាទ និងប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋាន ត្រូវបានធ្វើឡើងជាបន្តបន្ទាប់ដើម្បីពិភាក្សា ប្រមូលព័ត៌មាន និងទិន្នន័យដែលទាក់ទងទៅនឹងមូលហេតុ និងឥរិយាបថនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ធាតុរួមផ្សំបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (ភាពរាំងស្ងួត កំដៅ សំណើម ខ្យល់ សំណល់រុក្ខជាតិ សារធាតុ សរីរាង្គស្ងួត) អ្នកពាក់ព័ន្ធដែលសង្ស័យថា ជាអ្នកបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ផលប៉ះពាល់នៃភ្លើង ឆេះព្រៃលិចទឹកចំពោះទ្រព្យសម្បត្តិ សុខភាព និងជីវិតរបស់មនុស្ស សត្វ បរិស្ថាន និងតំបន់ទេសភាពទាំងមូល ការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក វិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានអនុវត្តកន្លងមក ព្រមទាំងអ្នកពាក់ព័ន្ធនឹងដំណើរការនៃការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

ព័ត៌មានដែលប្រមូលបាន និងលទ្ធផលដែលបានរកឃើញនៅក្នុងដំណាក់កាលនេះ នឹងត្រូវប្រើប្រាស់ដើម្បីកំណត់វិធីសាស្ត្រដ៏មានប្រសិទ្ធិភាពសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ជាពិសេស ការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

ខ) ការចុះអង្កេតទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

ការចុះអង្កេតនៅទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយផ្ទាល់ត្រូវបានធ្វើឡើង បន្ទាប់ពីកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់បានបញ្ចប់ ដើម្បីប្រមូលព័ត៌មានបន្ថែមអំពីស្ថានភាពរូបសាស្ត្រ ការប្រើប្រាស់ដី ទីតាំងស្នាក់នៅបណ្តោះអាសន្ននៅក្នុង ឬក្បែរតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក សញ្ញាណនៃមូលហេតុបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក រុក្ខជាតិគម្របដី ប្រភេទព្រៃលិចទឹក ទំហំនៃការខូចខាត។ និយាមកាព្រំប្រទល់នៃទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ត្រូវប្រមូលអំឡុងពេលនៃការអង្កេតនេះ ដើម្បីយកទៅផលិតជាផែនទីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

៤.១.២ ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ

សកម្មភាពកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក គឺមានបំណងចង់កាត់បន្ថយចំនួនភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកចាប់ពីដើមរដូវប្រាំង ដែលជាផ្នែកមួយដ៏សំខាន់បំផុតនៃការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ជាមួយនឹងចំណាយតិចបំផុតក្នុងការកាត់បន្ថយការខូចខាត និងការបាត់បង់ដោយសារភ្លើងឆេះ ដោយផ្តោតលើមូលហេតុដែលមានសក្តានុពលខ្ពស់ក្នុងការបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការពារកុំឱ្យមូលហេតុទាំងនោះកើតមានឡើង គឺអាចជួយកាត់បន្ថយចំនួនភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកបានជាអតិបរមា។

ក) ការផលិតសម្ភារផ្សព្វផ្សាយ

ដើម្បីទទួលបានសម្ភារផ្សព្វផ្សាយសាមញ្ញ ងាយយល់ និងមានអត្ថន័យគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងរបស់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋាន ក្រុមការងារដែលទទួលបន្ទុកការងារនេះ ត្រូវពិចារណានូវសកម្មភាពមួយចំនួនដែលបានរៀបរាប់ជូនខាងក្រោម៖

ក្នុងករណីមានសំណៅដើម (soft copy) នៃសម្ភារផ្សព្វផ្សាយដែលមានស្រាប់ ត្រូវនឹងប្រធានបទការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការអនុវត្តច្បាប់ជលផលប្រឆាំងនឹងជនបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ក្រុមការងារគាំទ្រការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹករបស់រដ្ឋបាលជលផល គួរប្រើប្រាស់វាដើម្បីផលិតសម្ភារផ្សព្វផ្សាយទៅតាមតម្រូវការចាំបាច់ ព្រោះចំណេញពេលវេលា និងចំណាយថវិកាតិចជាង។

ក្នុងករណីគ្មានសម្ភារផ្សព្វផ្សាយដែលមានស្រាប់ ដើម្បីទទួលបានសម្ភារផ្សព្វផ្សាយសាមញ្ញ ងាយអាន ងាយយល់ និងមានអត្ថន័យគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់លើកកម្ពស់ការយល់ដឹងរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធ ក្រុមទទួលបន្ទុកការងារនេះត្រូវពិចារណាលើការគ្រោងរចនារូបភាព និងសារសម្រាប់ផលិតសម្ភារផ្សព្វផ្សាយថ្មី ដោយមានការគាំទ្រពីទីប្រឹក្សាផ្នែកទំនាក់ទំនងនៃអង្គការ FAO ។

ខ) ប្រជុំនៅថ្នាក់ឃុំដើម្បីរៀបចំផែនការចុះផ្សព្វផ្សាយ

ប្រជុំជាមួយតំណាងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក ឃុំ ភូមិ ក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងសហគមន៍នេសាទ ដើម្បីៈ

- កំណត់ទីតាំង បោះបង្គោលស្លាកសញ្ញាផ្សព្វផ្សាយ និងកំណត់ប្រជាជនគោលដៅសសម្រាប់ចែកចាយផ្ទាំងរូបភាពផ្សព្វផ្សាយ
- កំណត់ភូមិ ទីតាំង និងក្រុមគោលដៅ (កសិករដែលមានដីស្រែនៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣ អ្នកនេសាទ អ្នករកឃ្មុំ អ្នកប្រមាញ់សត្វ អ្នកឃ្វាលគោ-ក្របី) នៃយុទ្ធនាការផ្សព្វផ្សាយស្តីពីការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដើម្បីឱ្យមានការមានការចូលរួម។ ចំនួនបុរស និងស្ត្រីនៃតំណាងក្រុមគោលដៅនីមួយៗដែលនឹងត្រូវចូលរួមក្នុងការផ្សព្វផ្សាយគួរពិចារណានូវចំនួនស្មើគ្នា។ ប្រើប្រាស់បញ្ជីឈ្មោះកសិករដែលមានដីចំការស្រែនៅក្នុងតំបន់៣ ម្ចាស់ត្រាក់ទ័រ អ្នកនេសាទ អ្នកឃ្វាលគោ-ក្របី អ្នករកឃ្មុំ អ្នកប្រមាញ់សត្វព្រៃ ដើម្បីងាយស្រួលកំណត់ភូមិ ទីតាំង និងក្រុមគោលដៅ
- ណែនាំអំពីរបៀបអាន និងប្រើប្រាស់សម្ភារផ្សព្វផ្សាយ ក្នុងការលើកកម្ពស់កម្រិតយល់ដឹងរបស់ប្រជាពលរដ្ឋឱ្យចូលរួមទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការកាប់ទន្ទ្រានដីព្រៃលិចទឹក
- រៀបចំផែនការផ្សព្វផ្សាយដោយមានការចូលរួមពីអាជ្ញាធរស្រុក ឃុំ ភូមិ ដោយមានបញ្ជាក់ពីតួនាទី និងភារកិច្ចរបស់ក្រុមការងារ សម្ភារចាំបាច់ដែលត្រូវប្រើប្រាស់ (ឯកសារថតចម្លងពីច្បាប់បទដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ ផ្ទាំងរូបភាពផ្សព្វផ្សាយ ឧបករណ៍បំពងសម្លេង) ការជូនដំណឹង ការអញ្ជើញអ្នកចូលរួម ពេលវេលា និងទីតាំងសមស្រប
- ផ្តល់ផ្ទាំងរូបភាពផ្សព្វផ្សាយជូនរដ្ឋបាលស្រុក ឃុំ ភូមិ និងសហគមន៍នេសាទ ដើម្បីជួយបិទផ្សាយនៅកន្លែងទីប្រជុំជន មុននឹងការប្រជុំផ្សព្វផ្សាយទៅដល់។

គ) ការផ្សព្វផ្សាយអំពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយមានការចូលរួម

- ដំឡើងស្លាកសញ្ញាផ្សព្វផ្សាយនៅទីតាំងដែលបានកំណត់
- ចែកជូននូវសម្ភារផ្សព្វផ្សាយដូចជា ខិត្តប័ណ្ណ ឬផ្ទាំងរូបភាពផ្សេងៗ ដល់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋាន
- រៀបចំការប្រជុំផ្សព្វផ្សាយលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងរបស់ក្រុមគោលដៅនៅតាមភូមិ និងទីតាំងស្នាក់នៅបណ្តោះអាសន្ន ស្តីពីការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយមានការចូលរួម និងការអនុវត្តច្បាប់ប្រឆាំងនឹងជនល្មើសដែលបានកាប់ និងដុតបំផ្លាញព្រៃលិចទឹក
- ប្រមូលព័ត៌មានត្រលប់ដែលទាក់ទងនឹងបញ្ហានៃការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដែលបានលើកឡើងនៅក្នុងកិច្ចប្រជុំផ្សព្វផ្សាយ ដើម្បីរួមគ្នាចាត់វិធានការដោះស្រាយបន្ត។

ឃ) ធ្វើការល្បាតទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាប្រចាំ

ក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកត្រូវបានបង្កើតឡើង និងដំណើរការយាមល្បាតដោយផ្អែកលើផែនការល្បាតប្រចាំសប្តាហ៍ និងប្រចាំខែ ដែលបានរៀបចំដោយមានការព្រមព្រៀងគ្នារវាងសមាជិកក្រុមល្បាត និងក្រុមការងារថ្នាក់ឃុំ។ សមាជិកក្រុមល្បាតនីមួយៗត្រូវយកឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃចល័តទៅតាមជាមួយ ដើម្បីត្រៀមខ្លួនជាស្រេចក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកតាមដែលអាចធ្វើទៅបាននៅពេលបានជួបប្រទះក្នុងពេលចុះល្បាត។ ក្រៅពីនេះ ក្នុងអំឡុងពេលល្បាត ក្រុមល្បាតនីមួយៗត្រូវកត់ត្រារាល់សកម្មភាព និងព្រឹត្តិការណ៍នានា ដែលបានឃើញ និងគិតថាអាចបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក នៅក្នុងទម្រង់របាយការណ៍ដែលបានចែកជូន។ រូបភាពនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងសកម្មភាពដែលសង្ស័យថាអាចបង្កឱ្យភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកត្រូវថតទុកជាភស្តុតាង និងកំណត់ចំនុចនិយាមការផងដែរ។ មេក្រុមល្បាតត្រូវផ្តល់ដំណឹងជូនមេឃុំ និងសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផលពាក់ព័ន្ធដោយទៀងទាត់អំពីស្ថានភាពល្បាត ករណីសង្ស័យការកាប់ឆ្ការព្រៃលិចទឹក និងករណីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាក់ស្តែង ដើម្បីស្នើសុំអន្តរាគមន៍ឱ្យបានទាន់ពេលវេលា។

មេឃុំ និងនាយសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល ត្រូវចាត់ចែងការត្រៀមប្រចាំការ តាមដាន និងរក្សាទំនាក់ទំនងជាមួយក្រុមល្បាតតាមរយៈទូរស័ព្ទ ឬវិទ្យុទាក់ទងជាប្រចាំ ដូច្នេះពួកគាត់អាចចាត់វិធានការឆ្លើយតបនឹងសំណើសុំអន្តរាគមន៍បន្ទាន់ពីក្រុមល្បាតទាន់ពេលវេលា។ មេឃុំក៏ត្រូវស្នើសុំការអន្តរាគមន៍ជាបន្ទាន់ផងដែរពីក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក ឬខេត្ត ក្នុងករណីដែលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកមានទំហំធំ មិនអាចគ្រប់គ្រងបានដោយក្រុមល្បាត។

៤.១.៣ ការត្រៀមរួចជាស្រេច

ការត្រៀមរួចជាស្រេច គឺជាការរៀបចំទុកជាមុននូវរចនាសម្ព័ន្ធក្រុមការងារនៅថ្នាក់ភូមិ-ឃុំ-ស្រុក-និងខេត្ត ការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ការផ្គត់ផ្គង់សម្ភារ និងឧបករណ៍ចាំបាច់សម្រាប់ឆ្លើយតបជាបន្ទាន់ទៅនឹងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដែលអាចកើតមានឡើងជាយថាហេតុ។ ការត្រៀមនេះក៏មានគោលបំណងធ្វើការវាយតម្លៃ កំណត់ភាគីពាក់ព័ន្ធ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងឧបករណ៍ចាំបាច់ដែលត្រូវរៀបទុកជាមុនសម្រាប់ធ្វើអន្តរាគមន៍ទាន់ពេលវេលា និងសមស្របទៅនឹងទំហំនៃភ្លើងឆេះព្រៃដែលអាចកើតមានឡើង ដើម្បីកាត់បន្ថយការចំណាយខ្ពស់សម្រាប់ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយសារមិនបានត្រៀមទុកជាមុន។

ក) បង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ឃុំ ស្រុក និងខេត្ត

- រៀបចំសេចក្តីព្រាងសេចក្តីសម្រេច តួនាទី និងភារកិច្ចទទួលខុសត្រូវរបស់ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ឃុំ ស្រុក និងខេត្ត រួចហើយផ្ញើសេចក្តីព្រាងនេះទៅអភិបាលខេត្ត អភិបាលស្រុក និងមេឃុំពាក់ព័ន្ធដើម្បីពិនិត្យ និងសម្រេច
- សហការជាមួយរដ្ឋបាលខេត្ត និងរដ្ឋបាលស្រុកពាក់ព័ន្ធ រៀបចំកិច្ចប្រជុំជាមួយអង្គភាពពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ខេត្ត និងស្រុក ដើម្បីបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត និងស្រុក ជាផ្លូវការ
- ប្រជុំជាមួយក្រុមប្រឹក្សាឃុំ និងអ្នកពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីបង្កើតក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំ។

ខ) ប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត

យោងទៅតាមតួនាទី និងភារកិច្ចរបស់ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត ដែលមានចែងនៅក្នុងសេចក្តីសម្រេចចុះហត្ថលេខាដោយឯកឧត្តមអភិបាលនៃគណៈអភិបាលខេត្ត ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលកំពង់ឆ្នាំងសហការជាមួយរដ្ឋបាលខេត្ត រៀបចំកិច្ចប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត ក្រោមអធិបតីភាពរបស់ឯកឧត្តមអភិបាលនៃគណៈអភិបាលខេត្តកំពង់ឆ្នាំង នៅរៀងរាល់ដើមឆ្នាំ ដើម្បីជួយជំរុញ និងពង្រឹងការអនុវត្តការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់មូលដ្ឋានឱ្យមានប្រសិទ្ធភាព និងទាន់ពេលវេលា ដោយមានកិច្ចសហការល្អពីអង្គភាពពាក់ព័ន្ធទាំងអស់។ អ្នកចូលរួមនៅក្នុងអង្គប្រជុំនេះរួមមានសមាជិកទាំងអស់នៃក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត ថ្នាក់ស្រុក និងថ្នាក់ឃុំ ។

របៀបវារៈ និងគោលបំណងនៃកិច្ចប្រជុំគឺ ធ្វើបទបង្ហាញអំពីផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប្រចាំឆ្នាំនៅថ្នាក់ខេត្ត និងស្រុក រំលឹកឡើងវិញអំពីតួនាទី និងភារកិច្ចរបស់ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក លើកបញ្ហាប្រឈមសំខាន់ៗ ដែលត្រូវដោះស្រាយចំពោះមុខ (ទំនាក់ទំនង ការពង្រឹងច្បាប់ មធ្យោបាយពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងថវិកា) ដាក់ជូនឯកឧត្តមអភិបាលខេត្តពិនិត្យ និងផ្តល់យោបល់ ដើម្បីធានាថា ការអនុវត្តកិច្ចទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប្រព្រឹត្តទៅបានរលូន និងមានភាពប្រសើរឡើង។

មុនពេលប្រជុំ មន្ត្រីបង្គោលរបស់ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលគួរតែដាក់សំណើជាផ្លូវការសម្រាប់រៀបចំកិច្ចប្រជុំ ដោយភ្ជាប់ជាមួយនូវរបៀបវារៈនៃកិច្ចប្រជុំ សេចក្តីសម្រេចបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត ផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប្រចាំឆ្នាំ របាយការណ៍ប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក ផែនទីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងខេត្ត និងឯកសារពាក់ព័ន្ធផ្សេងៗទៀត ដាក់ជូនឯកឧត្តមអភិបាលខេត្ត ដើម្បីជ្រាបជាព័ត៌មាន ហើយនឹងត្រូវចែកជូនបន្តទៅបណ្តាស្រុកពាក់ព័ន្ធ ជាមួយនឹងលិខិតអញ្ជើញឱ្យចូលរួមការប្រជុំនេះ។

ក្រោយពីការប្រជុំបានបញ្ចប់ ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលត្រូវរៀបចំរបាយការណ៍ប្រជុំ ផ្ញើជូនប្រធានមន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ និងឯកឧត្តមអភិបាលខេត្ត ដើម្បីពិនិត្យ និងចុះហត្ថលេខា។ បន្ទាប់មករបាយការណ៍នេះនឹងត្រូវផ្ញើជូនទៅរដ្ឋបាលជលផល និងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធទាំងអស់នៅថ្នាក់ខេត្ត ស្រុក និងឃុំ ដើម្បីជ្រាបជាព័ត៌មាន និងចាត់វិធានការអនុវត្ត។

គ) ប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក

ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលកំពង់ឆ្នាំង សហការជាមួយអាជ្ញាធរស្រុក រៀបចំការប្រជុំប្រចាំត្រីមាស ឬតាមការចាំបាច់នៅថ្នាក់ស្រុក ដើម្បីផ្តល់ឱកាសឱ្យក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល ជួបជុំគ្នាពិភាក្សាអំពីលទ្ធផលនៃការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងរយៈពេល៣ខែកន្លងមក និងលើកបញ្ហាដែលបានជួបប្រទះតែមិនទាន់បានដោះស្រាយដាក់នៅលើតុ ដើម្បីឱ្យអាជ្ញាធរស្រុក ជាពិសេស គណៈបញ្ជាការឯកភាពស្រុក ផ្តល់យោបល់ អនុសាសន៍ និងចាត់វិធានការដោះស្រាយបញ្ហាទាំងនោះឱ្យទាន់ពេលវេលា។ តំណាងរដ្ឋបាលជលផល និងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្តគួរតែត្រូវបានអញ្ជើញឱ្យចូលរួមក្នុងកិច្ចប្រជុំនេះ ដើម្បីឱ្យដំណោះស្រាយកាន់តែមានប្រសិទ្ធភាព និងមានកិច្ចសហការខ្ពស់។

បន្ទាប់ពីកិច្ចប្រជុំនេះ ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលកំពង់ឆ្នាំង ត្រូវរៀបចំរបាយការណ៍នៃការប្រជុំប្រចាំត្រីមាសនេះ និងបញ្ជូនរបាយការណ៍នេះទៅអភិបាលស្រុក ដើម្បីពិនិត្យ និងចុះហត្ថលេខា។ បន្ទាប់មក របាយការណ៍នេះនឹងត្រូវផ្ញើជូនទៅអង្គភាពពាក់ព័ន្ធទាំងអស់នៅថ្នាក់ខេត្ត ស្រុក និងឃុំ ដើម្បីជ្រាបជាព័ត៌មាន និងចាត់វិធានការអនុវត្ត។

ឃ) ប្រជុំក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំ

ការប្រជុំក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប្រចាំខែ ដែលដឹកនាំដោយមេឃុំ និងមានការចូលរួមពីសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល គួរតែត្រូវបានរៀបចំឡើងជាទៀងទាត់ ដើម្បីចែករំលែកបទពិសោធន៍ដែលបានទទួលក្នុងចំណោមសមាជិកក្រុមល្បាត ហើយពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមនានាដែលបានជួបប្រទះក្នុងពេលល្បាត និងស្វែងរកដំណោះស្រាយសមស្របដើម្បីដោះស្រាយ។

ដោយក្រុមល្បាតបានទទួលវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពី បច្ចេកទេសល្បាត និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចរួចមកហើយ ក្រុមល្បាតបានយល់ដឹងអំពីតួនាទី និងភារកិច្ចរបស់ក្រុមល្បាត ការរៀបចំផែនការល្បាតប្រចាំសប្តាហ៍ និងប្រចាំខែ ការកត់ត្រាកំណត់ហេតុ វិធីសាស្ត្រពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការប្រើប្រាស់ និងច្បាប់បទដ្ឋានគតិយុត្តិពាក់ព័ន្ធមួយចំនួនដូចជា ច្បាប់ស្តីពីជលផល ច្បាប់ភូមិបាល អនុក្រឹត្យលេខ១៩៧។ល។ ដូច្នេះកិច្ចប្រជុំប្រចាំខែនេះក៏មានគោលបំណង រំលឹកឡើងវិញនូវចំណេះដឹងទាំងនោះ និងបន្ថែមនូវព័ត៌មានថ្មីៗដែលទើបនឹងទទួលបាន។

ទន្ទឹមនឹងនេះដែរ កិច្ចប្រជុំប្រចាំខែរបស់ក្រុមល្បាតក៏មានគោលបំណងពិនិត្យឡើងវិញនូវរចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងរបស់ក្រុមល្បាតដើម្បីពង្រឹងតួនាទី និងភារកិច្ចរបស់ក្រុមល្បាត ដែលអាចបណ្តាលមកពីមានសមាជិកក្រុមល្បាតមួយចំនួនអសកម្ម មានជំងឺ មានធុរៈ ឬ លាឈប់ពីក្រុម។ ក្រៅពីនេះ កិច្ចប្រជុំប្រចាំខែក៏ត្រូវបានរៀបចំឡើងសម្រាប់ធ្វើការត្រួតពិនិត្យស្ថានភាព ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ ដើម្បីឱ្យដឹងថាឧបករណ៍ណានៅប្រើបាន បាត់បង់ត្រូវទិញថ្មី ខូចត្រូវជួសជុល ឬទិញឧបករណ៍ថ្មីបន្ថែម សំដៅធានាថាក្រុមល្បាតមានឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកគ្រប់គ្រាន់យកទៅតាមខ្លួនក្នុងពេលល្បាតសម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាបន្ទាន់។ ស្ត្រីត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យចូលរួមក្នុងក្រុមល្បាតទៅតាមកាលៈទេសៈ និងស្ថានភាពជាក់ស្តែង។

កំណត់ហេតុនៃការប្រជុំប្រចាំខែត្រូវបានរៀបចំនៅពេលបញ្ចប់កិច្ចប្រជុំ ដើម្បីរាយការណ៍ទៅក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក និងនាយខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល ដើម្បីជ្រាបជាព័ត៌មាន និងចាត់វិធានការឆ្លើយតបនឹងបញ្ហាប្រឈម ។

ង) សាងសង់រចនាសម្ព័ន្ធសម្រាប់ការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

ដូចដែលបានរៀបរាប់ជូនខាងលើ រចនាសម្ព័ន្ធរូបវ័ន្តចាំបាច់ដែលត្រូវសាងសង់សម្រាប់ការងារទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដូចជា ការសាងសង់បង្គោលព្រំតំបន់៣បន្ថែម ការបោះបង្គោលនៅតាមព្រំប្រទល់ព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ ការសាងសង់ប៉មត្រួតពិនិត្យភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ការស្តារស្រះ/ត្រពាំង។ ដោយសារតែថវិកាមានកំណត់ ដូច្នេះមិនមែនរាល់តម្រូវការរូបវ័ន្តទាំងអស់នឹងត្រូវបានរៀបចំតែក្នុងមួយឆ្នាំដំបូងនោះទេ ប៉ុន្តែត្រូវបានរៀបចំពីមួយឆ្នាំទៅមួយឆ្នាំ តាមតម្រូវការអាទិភាពដែលបានកំណត់នៅក្នុងកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់រវាងអ្នកពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ភូមិ-ឃុំ និងថវិកាដែលមាន។ យោងទៅតាមគោលការណ៍លទ្ធកម្ម និងបច្ចេកទេស ការកសាងហេដ្ឋារចនា សម្ព័ន្ធរូបវ័ន្តនឹងត្រូវបានអនុវត្តជាជំហានៗដូចខាងក្រោមនេះ៖

- រៀបចំកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់លើកដំបូងជាមួយមេឃុំ មេភូមិ សហគមន៍នេសាទ និងក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដើម្បីកំណត់ទីតាំងសម្រាប់សាងសង់ប៉មអង្កេតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្តារបឹង/ត្រពាំង និងព្រៃឆេះដែលត្រូវបោះបង្គោល និងដាក់ស្លាកសញ្ញា
- សិក្សាពីទំហំ បច្ចេកទេស និងតម្លៃប៉ាន់ស្មាននៃការស្តារបឹង/ត្រពាំង ប៉មអង្កេតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក បង្គោលស៊ីម៉ងត៍សម្រាប់ការដេញថ្លៃ

- រៀបចំឯកសារ និងដំណើរការលទ្ធកម្ម (ឯកសារប្រកាសដេញថ្លៃ ការជ្រើសរើសក្រុមហ៊ុនវិស្វកម្មតាមរយៈការដេញថ្លៃ ត្រួតពិនិត្យការដេញថ្លៃ ប្រកាសក្រុមហ៊ុនវិស្វកម្មដែលត្រូវបានជ្រើសរើស) សម្រាប់ការស្តារស្រះ សាងសង់ប៉មយាម និងផលិតបង្គោលស៊ីម៉ងត៍
- ត្រួតពិនិត្យការសាងសង់ និងទូទាត់បញ្ជី។

ជាទូទៅ ការងារនេះជាការងារលទ្ធកម្ម ត្រូវបានអនុវត្តដោយក្រុមការងារលទ្ធកម្មនៃរដ្ឋបាលជលផលក្នុងកិច្ចសហការជាមួយអាជ្ញាធរស្រុក និងឃុំ។

ច) បង្កើនចំណេះដឹង និងជំនាញល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

- **រៀបចំឯកសារមេរៀនស្តីពីបច្ចេកទេសល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក៖** ការបណ្តុះបណ្តាលនេះផ្តោតលើប្រធានបទស្តីអំពី តួនាទី និងការទទួលខុសត្រូវរបស់ក្រុមល្បាត សារៈសំខាន់នៃព្រៃលិចទឹក ផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាលមកពីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកចំពោះប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីនៃតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប និងមនុស្សជាតិ យុទ្ធសាស្ត្រល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍វៃឆ្លាតដើម្បីធ្វើការត្រួតពិនិត្យ និងរាយការណ៍ (SMART Connection) ការប្រើប្រាស់ និងថែរក្សាឧបករណ៍ល្បាត ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយសង្គមដោយប្រើទូរស័ព្ទ ច្បាប់ជលផល និងបទដ្ឋានច្បាប់ទាក់ទងនឹងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ការធ្វើផែនការ និងការសរសេររបាយការណ៍ ដែលនឹងរៀបចំដោយអង្គការសមាគមន៍អភិរក្សសត្វព្រៃ (WCS)
- **រៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក៖** ជូនក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។ វគ្គបណ្តុះបណ្តាលនេះគួរត្រូវបានរៀបចំឡើងនៅថ្នាក់ឃុំ ដើម្បីផ្តល់ឱកាសដល់សមាជិកក្រុមល្បាតទាំងអស់បានចែករំលែក រៀនសូត្របទពិសោធន៍ពីគ្នាទៅវិញទៅមក ជាពិសេសគ្រូបង្គោលស្តីអំពីវិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយប្រើប្រាស់បច្ចេកទេសទំនើប
- **ប្រជុំរៀបចំផែនការល្បាតប្រចាំខែ និងប្រចាំសប្តាហ៍នៅថ្នាក់ឃុំ៖** ដើម្បីអនុញ្ញាតឱ្យសមាជិកក្រុមល្បាតទាំងអស់ចូលរួមពិភាក្សាអំពីផែនការល្បាតដោយស្ម័គ្រចិត្ត និងម្ចាស់ការ ដើម្បីអនុវត្តក្រោយពីកិច្ចប្រជុំនេះ។ ផែនការល្បាតនេះត្រូវបានពិនិត្យ និងចុះហត្ថលេខាដោយមេឃុំសាមី
- តាមដាន និងកែលម្អការអនុវត្តចំណេះដឹងដែលទទួលបានពីវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពី “បច្ចេកទេសល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក” របស់ក្រុមល្បាត ដើម្បីធានានូវគុណភាព និងប្រសិទ្ធភាពល្បាត។

ឆ) បំពាក់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់ក្រុមល្បាត

ឧបករណ៍ល្បាតសម្រាប់ក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប្រើប្រាស់ជារួម និងប្រើប្រាស់ជាបុគ្គលដើម្បីការពារសុវត្ថិភាពផ្ទាល់ខ្លួនរួមមាន បំពង់ពន្លត់អគ្គិភ័យ ទូរស័ព្ទវៃឆ្លាត (BlackView) ប្រើប្រាស់សម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ ដ្រូន វិទ្យុទាក់ទង ប្រអប់សង្គ្រោះបឋម ម៉ាសបិទច្រមុះ វ៉ែនតាការពារភ្លើង ស្រោមដៃ ធុងបាញ់ទឹកចល័តដែលមានចំណុះ២៥លីត្រ មួកសុវត្ថិភាព កាបូបស្ពាយ ស្បែកជើងពន្លត់អគ្គិភ័យ អង្រឹង កាំបិតដងវែង ប៉ែល ពិលម៉ូតូ គោយន្តបំពាក់ដោយម៉ាស៊ីនបូមទឹក ស៊ីទែនទឹក ទុយោ និងក្បាលបាញ់ទឹក នឹងត្រូវទិញ និងចែកជូនដល់ក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដើម្បីប្រើប្រាស់ទៅតាមការចាំបាច់។

បទបញ្ញត្តិសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ ដែលត្រូវប្រើប្រាស់ដោយក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកត្រូវតែបង្កើត និងផ្សព្វផ្សាយដល់សមាជិកទាំងអស់តាមរយៈការប្រជុំនៅថ្នាក់ឃុំ ដើម្បីធានាថាឧបករណ៍ទាំងអស់នោះត្រូវបានប្រើប្រាស់តាមគោលការណ៍ណែនាំ និងត្រូវបានថែរក្សាសម្រាប់ការប្រើប្រាស់យូរអង្វែង ។

ការបណ្តុះបណ្តាលបន្ថែមនៅថ្នាក់ឃុំស្តីពីការប្រើប្រាស់ និងថែរក្សាឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកឱ្យបានត្រឹមត្រូវនឹងត្រូវបានរៀបចំជូនសមាជិកក្រុមល្បាតទាំងអស់ ដើម្បីធានាថា ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកត្រូវបានប្រើប្រាស់ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព សុវត្ថិភាព និងយូរអង្វែង។

៥.២ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

ដំណាក់ការនៃការធ្វើអន្តរាគមន៍នេះផ្តោតសំខាន់លើការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ការអនុវត្តច្បាប់ស្តីពីជលផល និងការល្បាតព្រៃលិចទឹកជាប្រចាំដោយក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ក្រោមការគាំទ្រដោយផ្ទាល់ពីមេឃុំ និងនាយសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផលនៃភូមិសាស្ត្រសាមី។ ដើម្បីពង្រឹង និងផ្តល់អំណាចដល់ក្រុមល្បាតធ្វើការល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព មេឃុំ និងនាយសង្កាត់ត្រូវណែនាំក្រុមល្បាតឱ្យគិតគូរពិចារណាអនុវត្តសកម្មភាពសំខាន់ៗដូចខាងក្រោម។

ក្នុងករណីដែលក្រុមល្បាតជួបប្រទះភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកកំពុងកើតឡើងនៅក្នុងពេលល្បាត សមាជិកក្រុមល្បាតនីមួយៗត្រូវចាត់វិធានការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃតាមការណែនាំដូចខាងក្រោម៖

ក) ករណីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកមានទ្រង់ទ្រាយតូច

ក្នុងករណីដែលក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជួបប្រទះនឹងភ្លើងឆេះព្រៃមានទ្រង់ទ្រាយតូច អាចគ្រប់គ្រងបាន ក្រុមល្បាតត្រូវប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ចល័តដែលបានយកមកជាមួយ ឬវត្ថុដែលអាចរកបាននៅទីនោះ តាមការណែនាំខាងក្រោម៖

- បិទមាត់ និងច្រមុះដោយប្រើម៉ាស់ ឬក្រម៉ា ដើម្បីកាត់បន្ថយការស្រូបយកផ្សែង ផេះ និងធូលី
- ប្រើមែកឈើដើម្បីវាយពន្លត់ភ្លើង
- ប្រើប៉ែល ឬចបកាប់ ដើម្បីជីកដីលប់ភ្លើង ឬកាយជាផ្លូវភ្លើងជុំវិញកុំឱ្យភ្លើងរាលដាលបន្ត
- ប្រើធុងបាញ់ទឹកចល័តដើម្បីពន្លត់ភ្លើង ហើយត្រូវប្រាកដថាភ្លើងបានរលត់ទាំងស្រុងមុននឹងចាកចេញពីកន្លែងកើតហេតុ ដើម្បីចៀសវាងកុំឱ្យភ្លើងឆេះឡើងវិញ
- ថតរូបភាព និងរាយការណ៍ពីហេតុការនេះជូនមេឃុំ និងសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផលដែលនៅជិតបំផុត តាមរយៈទូរស័ព្ទ វិទ្យុទាក់ទង ឬកម្មវិធីស្មាត (SAMRT-BalckView) ។

ខ) ករណីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកមានទ្រង់ទ្រាយធំ

ប្រសិនបើជាភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកមានកម្រិតមធ្យម ឬធំ ទាំងក្រុមល្បាត និងអ្នកចូលរួមពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃទាំងអស់ត្រូវមានការប្រុងប្រយ័ត្នដើម្បីរក្សាសុវត្ថិភាពផ្ទាល់ខ្លួន ដោយចាត់វិធានការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកតាមប្រើវិធីដូចខាងក្រោមៈ

- រាល់សមាជិកក្រុមល្បាតត្រូវតែបិទមាត់ និងច្រមុះឱ្យបានរហ័សដោយប្រើម៉ាស់ ក្រម៉ា ឬអាវយឺតដើម្បីកាត់បន្ថយការស្រូបយកនូវផ្សែង ផេះ និងធូលី ដែលមានផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានដល់សុខភាព
- ជូនដំណឹងដល់មេភូមិ មេឃុំ និងសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផលដែលនៅជិតបំផុតតាមរយៈទូរស័ព្ទ វិទ្យុទាក់ទង ឬកម្មវិធីស្មាត (SMART-BlackView) អំពីព្រឹត្តិការណ៍ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលកំពុងកើតមានឡើង ដើម្បីទទួលបាននូវការជួយអន្តរាគមន៍ទាំងកម្លាំង និងសម្ភារសម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលមានស្រាប់នៅក្នុងឃុំ ព្រមទាំងជំនួយពីស្រុក ឬខេត្តបន្ថែម

- ប្រើឧបករណ៍ពន្លត់អគ្គិភ័យចល័តដែលបានយកមកជាមួយ ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលអាចធ្វើទៅបាន ដើម្បីទប់ស្កាត់ការរាលដាលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។ នៅក្នុងពេលពន្លត់ភ្លើង ត្រូវស្ថិតនៅឱ្យឆ្ងាយពីភ្លើងបន្តិច ដើម្បីចៀសវាងគ្រោះថ្នាក់ដែលអាចកើតមានជាយថាហេតុ
- ប្រមូលផ្តុំមនុស្សមួយចំនួនដែលកំពុងធ្វើស្រែ ចំការ ឬនេសាទ នៅក្បែរកន្លែងកើតហេតុឱ្យជួយពន្លត់ភ្លើង ដោយប្រើឧបករណ៍ដែលមានស្រាប់ដូចជា ម៉ាស៊ីនបូមទឹក គោយន្ត ត្រាក់ទ័រ ស៊ីទែនទឹក ធុងទឹក ទុយោ ។ល។
- មេឃុំ ត្រូវជូនដំណឹងទៅលោកអភិបាលស្រុកជាបន្ទាន់ដើម្បីសុំជំនួយរថយន្តពន្លត់អគ្គិភ័យ និងកងកំលាំងពន្លត់អគ្គិភ័យមកកាន់កន្លែងកើតហេតុ រួមគ្នាគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក
- មេឃុំតាមរយៈប្រធានភូមិ កៀរគរប្រជាជនដែលស្ថិតនៅភូមិជិតបំផុត ដោយយកឧបករណ៍ដែលអាចប្រើបានមកជាមួយ ដូចជាគោយន្ត ម៉ាស៊ីនបូមទឹក ទុយោ ធុងទឹក ជួយពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាបន្ទាន់។ ត្រូវណែនាំឱ្យពួកគាត់បិទមាត់ និងច្រមុះដោយប្រើម៉ាស់ កន្សែង ឬក្រម៉ា ដើម្បីរក្សាសុខភាពផ្ទាល់ខ្លួន
- បើសិនជារថយន្តពន្លត់អគ្គិភ័យមិនអាចចូលទៅដល់ទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកបានទេ យានយន្តទាំងនោះអាចត្រូវបានប្រើជាអ្នកផ្គត់ផ្គង់ទឹក បំពេញស៊ីទែនដែលផ្ទុកនៅលើគោយន្ត ឬយានយន្តកែច្នៃដើម្បីដឹកយកទៅពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក
- នៅក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក គោយន្ត និងត្រាក់ទ័រអាចប្រើសម្រាប់ឈូសជាផ្លូវភ្លើង បោសសំអាតសំណល់សរីរាង្គស្ងួតដែលងាយឆេះ នៅកន្លែងដែលអាចធ្វើបាន (វាលស្មៅ ឬព្រៃគុម្ពោត) ដើម្បីបញ្ឈប់ការរាលដាលនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក
- ត្រូវប្រាកដថាភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកត្រូវបានពន្លត់ទាំងស្រុង ដើម្បីចៀសវាងការកើតឡើងវិញនូវភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក មុនពេលចាកចេញពីកន្លែងកើតហេតុ
- រៀបចំរបាយការណ៍ស្តីពីករណីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយមានរៀបរាប់អំពីទីតាំងនៃភ្លើងឆេះព្រៃ ផ្ទៃដីព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ មូលហេតុ អ្នកពាក់ព័ន្ធ និងចំនួនមនុស្សដែលបានចូលរួមក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ ឧបករណ៍ពន្លត់អគ្គិភ័យដែលបានប្រើប្រាស់ ទំហំនៃការខូចខាត និងអនុសាសន៍សម្រាប់ពិចារណាដើម្បីចាត់វិធានការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនាពេលខាងមុខ។

៥.៣ ការស្តារព្រៃលិចទឹក

ព្រៃលិចទឹកនៅជុំវិញបឹងទន្លេសាបមានចំណាត់ថ្នាក់ពីរប្រភេទ៖ ព្រៃលិចទឹក និងព្រៃគុម្ពោត។ ព្រៃលិចទឹកមានកម្ពស់ ០៧-១៥ម៉ែត្រ ដែលភាគច្រើនស្ថិតនៅតាមមាត់បឹងបឹងទន្លេសាប តំបន់ដីសើម និងនៅតាមដងទន្លេស្ទឹង និងអូរ។ ព្រៃគុម្ពោតមានកម្ពស់ពី០២ ទៅ ០៥ម៉ែត្រ និងមានព្រៃលិចទឹកនៅរាយប៉ាយ ក្នុងកម្រិតដង់ស៊ីតេឈើឈរប្រហែល ២៥-៣០ដើម/ហិកតា។

នៅរដូវវស្សាព្រៃលិចទឹក និងព្រៃគុម្ពោតត្រូវបានលិចទាំងស្រុង មិនអាចលូតលាស់បាន ព្រោះវាមិនមានពន្លឺថ្ងៃគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីធ្វើរស្មីសំយោគ។ ក្នុងដំណាក់កាលនេះ ស្លឹកឈើទាំងអស់ត្រូវជ្រុះ រលួយក្លាយជាចំណីត្រី និងធ្វើឱ្យបរិស្ថាននៃព្រៃលិចទឹកទាំងមូលមានជីវសាស្ត្រចម្រុះច្រើន។

ជារៀងរាល់ឆ្នាំ ព្រៃលិចទឹកបញ្ចេញបរិមាណសារធាតុបៃតង និងសារធាតុសរីរាង្គ (សំបក ឫស មែក និងផ្លែ) ជាច្រើន ដែលរលួយក្រោមឥទ្ធិពលនៃធម្មជាតិ ក្លាយទៅជាធាតុរ៉ែដូចជា កាស្យូម ប៉ូតាស្យូម ហ្វូសហ្វាត ស៊ុលហ្វាត ។ល។ ហើយបានបន្តបំបែកធាតុដោយអតិសុខុមប្រាណទៅជាអំបិល និងសារធាតុខនិជសម្រាប់ការលូតលាស់របស់

រុក្ខជាតិ និងរក្សាគុណភាពដីឱ្យល្អជាងមុន (ដីពណ៌ខ្មៅ)។ ក្រៅពីនេះព្រៃលិចទឹកជួយថែរក្សាគុណភាពទឹកដោយផ្តល់អុកស៊ីសែនទៅក្នុងទឹក ហើយស្រូបយកសារធាតុពុលដូចជានីត្រាត នីត្រូសែនឌីអុកស៊ីត និងកាល្យូមនីត្រាត។

នៅក្នុងតំបន់ព្រៃលិចទឹកមានកំទិចកំទីសរីរាង្គជាច្រើនដែលមានប្រភពពីព្រៃលិចទឹកខ្លួនឯង និងមកពីតំបន់ខាងលើខ្សែទឹក បានពុកផុយ រលួយ បង្កឱ្យមានប្លង់តុង និងសត្វស្រទាប់បាត (Zoobentos) ដែលជាចំណីរបស់ត្រី។

នៅក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ព្រៃគុម្ពោតមានគម្របព្រៃពី៧០ ទៅ៩០ភាគរយ និងកម្ពស់រហូតដល់៥ម៉ែត្រ ដែលងាយឆេះបំផុតនៅរដូវប្រាំង។ ប្រភេទព្រៃគុម្ពោត រួមមាន ប្របួយ បាយដំណើប សុយ៉រ ថ្លើមអណ្តើក លៀង ទន្លាទ្រនំអារអួដ្ឋ ភ្នំភ្លៀង ទៀនព្រៃ ញរទឹក ដង្កៀបក្តាម ត្នែកព្រាប ។ល។)។ ដើមព្រៃលិចទឹកធំៗ (រាំង ខ្ទុំ ត្រស់ កន្សែង និងត្នួរ) មានដុះនៅរាយប៉ាយ ចម្ងាយប្រហែលជា២០-២៥ម៉ែត្រពីគ្នា ក្នុងចន្លោះព្រៃគុម្ពោត។ នៅស្រទាប់ក្រោមនៃព្រៃគុម្ពោត មានតិណ្ឌជាតិ និងវល្លិ៍មួយចំនួន។ បន្លាយូនមានដុះច្រើននៅកន្លែងដែលគម្របព្រៃគុម្ពោតតិចជាង៥០ភាគរយ។ ជារួមព្រៃគុម្ពោត រុក្ខជាតិស្រទាប់ក្រោម និងដើមបន្លាយូន ក្រៀម និងជ្រុះស្លឹកនៅរដូវប្រាំង ដូច្នេះព្រៃលិចទឹកប្រភេទនេះងាយនឹងប្រឈមនឹងភ្លើងឆេះនៅក្នុងរដូវប្រាំងចាប់ពីខែកុម្ភៈទៅ។

នៅក្នុងតំបន់ព្រៃលិចទឹកស្ថិតនៅឆ្ងាយពីស្ទឹង/អូរដែលបានឆេះ២ ឬ៣ឆ្នាំមុន គេឃើញមានកូនដំណុះធម្មជាតិដុះឡើងវិញជាច្រើន តែភាគច្រើនប្រភេទព្រៃគុម្ពោត និងបន្លាយូនដែលមានកម្ពស់ពី២-៣ម៉ែត្រ។ មានកូនរាំងតិចតួចណាស់ដុះលូតលាស់នៅក្រោមព្រៃគុម្ពោត និងដើមបន្លាយូន ជាមួយនឹងអត្រាលូតលាស់ទាប ដោយសារតែសម្ពាធនៃមីក្រូបរិយាកាស (ពន្លឺថ្ងៃ លំហ ទឹក និងអាហាររូបត្ថម្ភ)។

ដោយសារថវិកាស្តារព្រៃលិចទឹកមានកំណត់ ស្ថានភាពរូបភូមិសាស្ត្រ និងជីវៈចម្រុះនៃតំបន់ព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ វិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹកនៅទីនោះគួរត្រូវពិចារណាលើជម្រើសពីរគឺ ការការពារ និងថែរក្សាដំណុះធម្មជាតិ និងការដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកនៅកន្លែងដែលមិនមាន ឬមានដើមមេពូជតិចតួច។

៤.៣.១ ការសិក្សាអំពីវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹកទៅតាមស្ថានភាពជាក់ស្តែង

ក) ការសិក្សាអំពីវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ

ការវាយតម្លៃតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយឆាប់រហ័សត្រូវបានអនុវត្ត ដើម្បីប្រមូលព័ត៌មានអំពីវិសាលភាពនៃការខូចខាត គូសផែនទីទីតាំងព្រៃលិចទឹកដែលត្រូវស្តារ ទិដ្ឋភាពភូមិសាស្ត្រ រូបវន្ត ជីវចម្រុះ និងអេកូឡូស៊ីនៃតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ប្រភេទរុក្ខជាតិដើមដែលត្រូវជ្រើសរើសសម្រាប់ដាំឡើងវិញ វិធីសាស្ត្រស្តារ និងថៃទាំដែលចំណាយតិច ផែនការស្តារព្រៃលិចទឹក និងចំណាយប៉ាន់ស្មាន។ ការវាយតម្លៃនេះនឹងត្រូវធ្វើឡើងនៅដើមរដូវប្រាំង (ខែធ្នូ ឬខែមករា) ដើម្បីផ្តល់ពេលវេលាគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ការរៀបចំ និងអនុវត្តការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ។

ខ) ការប្រជុំថ្នាក់ឃុំលើកទី១ដើម្បីរៀបចំផែនការស្តារព្រៃលិចទឹក

នេះគឺជាការប្រជុំថ្នាក់ឃុំលើកមួយក្នុងចំណោមអ្នកពាក់ព័ន្ធរួមមាន សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក សហគមន៍នេសាទ និងអង្គការដៃគូក្រៅរដ្ឋាភិបាល ដើម្បីពិភាក្សាអំពីផែនការសកម្មភាពស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ ដោយសង្កត់ធ្ងន់ទៅលើការជ្រើសរើសទីតាំងស្តារ ការស្តារព្រៃលិចទឹកដោយការដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹក ការការពារ និងថែរក្សាដំណុះធម្មជាតិ ការជ្រើសរើសប្រភេទរុក្ខជាតិព្រៃលិចទឹកសម្រាប់ដាំ ការបង្កើតថ្នាលបណ្តុះកូនឈើ ការផលិតកូនឈើដោយការបណ្តុះគ្រាប់ពូជ និងការប្រមូលកូនឈើព្រៃលិចទឹកធម្មជាតិ ការរៀបចំកន្លែងដាំកូនឈើ ការដឹកជញ្ជូនកូនឈើ ការកៀរគរប្រជាជនឱ្យចូលរួមដាំកូនឈើ ការគាំទ្រ និងការតាមដានដំណើរការដាំកូនឈើ ការរៀបចំពិធីដាំដើមឈើ ការថែរក្សាកូនឈើដែលបានដាំ និងដំណុះធម្ម

ជាតិ ការវាយតម្លៃអត្រារស់ និងលូតលាស់នៃកូនឈើ ការបង្កើតក្រុមការងារនៅមូលដ្ឋានដើម្បីគាំទ្រការស្តារព្រៃលិចទឹក តម្រូវការថវិកា និងការធ្វើរបាយការណ៍អំពីលទ្ធផលនៃការស្តារព្រៃលិចទឹក។

គ) ការកំណត់ព្រំប្រទល់ និងគូរផែនទីតំបន់ព្រៃលិចទឹកដែលត្រូវស្តារ

មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល ធ្វើការជាមួយក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងសហគមន៍នេសាទ កំណត់ទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលត្រូវស្តារ និងប្រមូលនិយាមកាព្រំប្រទល់ដើម្បីគូរផែនទី បោះបង្គោល និងដាក់ស្លាកសញ្ញាតាមបណ្តោយព្រំប្រទល់ទីតាំងស្តារព្រៃលិចទឹក ដើម្បីទប់ស្កាត់ពីការប៉ុនប៉ងប្រើប្រាស់ដីក្នុងតំបន់នេះសម្រាប់ដាំស្រូវ ឬដំណាំនានា។ ផែនទីនេះត្រូវដាក់បញ្ចូលនិយាមកានៃចំណុចដែលត្រូវដាំបង្គោល និងដាក់ស្លាកសញ្ញា។

ក្នុងពេលជាមួយគ្នានេះ មេភូមិ និងមេឃុំគួរតែធ្វើការផ្សព្វផ្សាយជូនប្រជាពលរដ្ឋអំពីការកំណត់ និងការការពារតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកទាំងអស់នៅក្នុងដែនរដ្ឋបាលគ្រប់គ្រងរបស់ខ្លួនសម្រាប់ការស្តារព្រៃលិចទឹក និងចាត់វិធានការតាមផ្លូវច្បាប់ចំពោះជនល្មើសណាដែលទន្ទ្រានដីព្រៃលិចទឹកធ្វើជាកម្មសិទ្ធិ តាមរយៈការប្រជុំនានានៅថ្នាក់ភូមិ និងថ្នាក់ឃុំ។

ឃ) ការការពារតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក

ការការពារកន្លែងស្តារព្រៃលិចទឹកពីការលែងសត្វគោ ក្របី ឱ្យចូលស៊ីស្មៅ គឺជាការចាំបាច់ព្រោះសត្វនឹងដើរជាន់បំផ្លាញកូនឈើព្រៃលិចទឹកតូចៗ ដូច្នេះត្រូវដាក់ស្លាកសញ្ញាដើម្បីជូនដំណឹងដល់អ្នកឃ្វាលគោ ក្របី អំពីការហាមឃាត់មិនឱ្យសត្វចូលក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក។ មេឃុំ និងមេភូមិពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ ត្រូវជួយផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានអំពីការការពារទីតាំងស្តារព្រៃលិចទឹកដល់ប្រជាពលរដ្ឋ ដើម្បីបង្កើនការចូលរួមក្នុងការស្តារព្រៃលិចទឹកសំដៅទទួលបានលទ្ធផលគួរជាទីគាប់ចិត្ត។

ច) ការល្បាតតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក

ការល្បាតទីតាំងស្តារព្រៃលិចទឹកមានសារៈសំខាន់ណាស់ ដែលក្រុមល្បាតត្រូវបញ្ចូលទៅក្នុងផែនការល្បាតប្រចាំសប្តាហ៍ និងប្រចាំខែ ដើម្បីធានាថា ទីតាំងស្តារព្រៃលិចទឹកទាំងអស់មានសុវត្ថិភាព ចៀសផុតពីសកម្មភាពរំខាននានាដែលធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់ការរស់រាន និងលូតលាស់របស់កូនឈើ ដូចជាការលែងគោ ក្របីឱ្យស៊ីស្មៅ ការដាំដំណាំកសិកម្ម និងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងនោះ។

ទន្ទឹមនឹងនេះ នៅពេលត្រួតពិនិត្យទីតាំងស្តារព្រៃលិចទឹក ក្រុមល្បាតត្រូវរាយការណ៍ទៅនាយសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផលសាមី អំពីផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានទៅលើកូនឈើដែលទើបនឹងដុះ ដូចជា ស្មៅក្រាស់ ឬកំប្លោកគ្របសង្កត់ពីលើកូនឈើ សត្វល្អិតបំផ្លាញកូនឈើ និងស្មៅវាតត្បាតធ្វើឱ្យកូនឈើស្រេស ឬងាប់ ដោយសារមិនមានពន្លឺថ្ងៃ ទឹក គំលាត និងសារធាតុចិញ្ចឹមគ្រប់គ្រាន់ ដើម្បីចាត់វិធានការសង្គ្រោះកូនឈើតាមបែបសុវ្ឌឍិកម្មព្រៃឈើដែលមានប្រយោជន៍ដល់ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវអត្រារស់ និងអត្រាកំណើនលូតលាស់នៃកូនឈើព្រៃលិចទឹក។

៤.៣.២ ការស្តារព្រៃលិចទឹកដោយវិធីសាស្ត្រជំនួយដំណុះធម្មជាតិ

បើសិនជាទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកស្ថិតនៅក្បែរព្រៃលិចទឹកដែលមានដើមឈើពូជច្រើន ទីតាំងនោះមិនចាំបាច់ត្រូវស្តារឡើងវិញដោយការដាំកូនឈើបន្ថែមទេ ព្រោះថាដើមឈើមេពូជនឹងទម្លាក់ ពង្រាយគ្រាប់ពូជពាសពេញទីតាំងព្រៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងខែធ្នូ និងមានកូនដំណុះធម្មជាតិក្នុងខែធ្នូ និងមករា បើសិនជាដីនៅសើម ប៉ុន្តែបើដីស្ងួត គ្រាប់ព្រៃលិចទឹកនឹងពន្យារការចេញពន្លករហូតដល់ដើមរដូវវស្សា ក្រោយពីមានភ្លៀងធ្លាក់៣ ឬ៤ដង។

ទោះបីជាមានកូនដំណុះធម្មជាតិច្រើនក៏ដោយ តំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលត្រូវស្តារត្រូវការថែរក្សាទៅតាមការណែនាំដូចខាងក្រោម៖

កូនឈើព្រៃលិចទឹកធម្មជាតិភាគច្រើនបានងាប់ក្រោមសម្ពាធនៃព្រៃស្បាត និងស្មៅក្រាស់ កំប្លោកជាន់ពេលទឹកស្រក និងភ្លើងឆេះព្រៃ។ ដូច្នេះការថែទាំ ឬរំដោះកូនឈើនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកគឺត្រូវការសំអាតស្មៅក្នុងបរិវេណ១ម៉ែត្រជុំវិញវា ជាន់ពង្រាបស្មៅ យកចេញនូវកំប្លោកដែលគ្របសង្កត់លើកូនឈើ និងហាមឃាត់គោ និងក្របីចូលក្នុងទីតាំងស្តារព្រៃលិចទឹករយៈពេល៣ឆ្នាំដំបូងដែលជាការជាចាំបាច់។ សកម្មភាពទាំងនេះមិនត្រឹមតែជួយសង្គ្រោះជីវិតកូនឈើពីសម្ពាធមីក្រូបរិយាកាសប៉ុណ្ណោះទេ ព្រមទាំងជួយបង្កើនការលូតលាស់នៃកូនឈើផងដែរ។

វិធីសាស្ត្រថែទាំកូនឈើបែបនេះហៅថា "ជំនួយដំណុះរុក្ខជាតិតាមបែបធម្មជាតិ "ដែលត្រូវអនុវត្តយ៉ាងតិចក្នុងរយៈពេល៣ឆ្នាំដំបូង ដើម្បីថែរក្សាកូនឈើឱ្យមានកម្លាំងគ្រប់គ្រាន់ ដើម្បីយកឈ្នះក្នុងការប្រកួតប្រជែងដណ្តើមយកពន្លឺថ្ងៃ លំហូរទឹក សារធាតុចិញ្ចឹម ប្រឆាំងនឹងស្មៅ និងរុក្ខជាតិនានាដែលនៅជុំវិញវា។

៤.៣.៣ ការស្តារព្រៃលិចទឹកដោយការដាំកូនឈើបន្ថែម

ក) រៀបចំសិក្ខាសាលាស្តីពីការគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនឈើ និងវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹក

មន្ត្រីជំនាញនៃរដ្ឋបាលជលផល សហការជាមួយមន្ត្រីជំនាញពីអង្គភាពផ្សេងៗ រៀបចំឯកសារដែលទាក់ទងនឹងការគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនឈើព្រៃលិចទឹក និងវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹក។ ឯកសារនេះផ្តោតទៅលើ៖

- **ការគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនឈើ៖** ការជ្រើសរើសទីតាំង ការបង្កើតក្រុមបណ្តុះកូនឈើ (យ៉ាងតិច៤០ភាគរយនៃសមាជិកក្រុមជាស្ត្រី) ការគ្រោង និងសាងសង់ថ្នាលបណ្តុះកូនឈើខ្នាតតូច តម្រូវការសម្ភារសាងសង់ ការជ្រើសរើសដី ការលាយដីដាក់ក្នុងថង់ ការប្រមូលគ្រាប់ ការបណ្តុះគ្រាប់ ការប្រមូលកូនឈើដែលដុះដោយធម្មជាតិ ការថែទាំកូនឈើ ការដឹកជញ្ជូនកូនឈើ និងការកត់ត្រា។
- **វិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹក៖** ការជ្រើសរើសទីតាំង និងការផលិតផែនទីស្តារព្រៃលិចទឹក ការសិក្សាអំពីលក្ខណៈភូមិសាស្ត្រ រូបសាស្ត្រ ជីវៈចម្រុះ អេកូឡូស៊ីនៃទីតាំងស្តារព្រៃលិចទឹកដើម្បីកំណត់វិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃដូចជាជំនួយដំណុះធម្មជាតិ ការដាំជួស ការដាំបន្ថែម សមស្របទៅនឹងស្ថានភាពអេកូឡូស៊ី និងរូបវន្តនៃតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកនីមួយៗ។ វិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹកត្រូវគិតបញ្ចូលទាំងពេលវេលាអនុវត្ត ការរំដោះកូនឈើពីសម្ពាធរុក្ខជាតិដែលនៅជុំវិញការជ្រើសរើសប្រភេទកូនឈើដែលត្រូវដាំ គំលាតរវាងកូនឈើដែលត្រូវដាំ ទំហំ រណ្តៅ របៀបដាំ ការបង្កើតការងារក្រុមនៅមូលដ្ឋាន ដើម្បីជួយការងារស្តារព្រៃលិចទឹក ការការពារ និងថែទាំ និងទម្រង់ឯកសារសម្រាប់កត់ត្រាសកម្មភាពស្តារព្រៃលិចទឹក។

ខ) គាំទ្រសហគមន៍ការរៀបចំថ្នាលបណ្តុះកូនឈើ

កូនឈើព្រៃលិចទឹកសម្រាប់ការស្តារព្រៃលិចទឹក គួរតែត្រូវបានបណ្តុះដោយសហគមន៍នេសាទ ដែលស្ថិតនៅក្បែរទីតាំងដាំស្តារ ព្រោះវាជាផ្នែកមួយនៃការអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពមូលដ្ឋានក្នុងការផលិតកូនឈើព្រៃលិចទឹក និងការធានានិរន្តរភាពនៃការស្តារព្រៃលិចទឹក។ ដូច្នេះមន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលដែលបានចូលរួមសិក្ខាសាលា ត្រូវចុះទៅភូមិគោលដៅ ដើម្បីគាំទ្រសហគមន៍នេសាទរៀបចំថ្នាលបណ្តុះកូនឈើខ្នាតតូច និងផលិតកូនឈើព្រៃលិចទឹកទៅតាមការណែនាំដូចខាងក្រោម៖

- **ការជ្រើសរើសទីតាំងថ្នាលបណ្តុះកូនឈើព្រៃលិចទឹក៖** ជ្រើសរើសយកកន្លែងដែលសមស្របបំផុតសម្រាប់រៀបចំថ្នាលបណ្តុះកូនឈើ ដោយផ្អែកលើលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើសទីតាំងថ្នាលបណ្តុះកូនឈើ រីឯទំហំនៃថ្នាលគឺអាស្រ័យទៅតាមចំនួនកូនឈើដែលនឹងត្រូវផលិត
- **ការបង្កើតក្រុមបណ្តុះកូនឈើព្រៃលិចទឹក៖** យ៉ាងហោចណាស់ក៏មានមនុស្សយ៉ាងតិច១០នាក់ ក្នុងនោះស្ត្រីមានយ៉ាងតិច ៥នាក់ ត្រូវបានជ្រើសរើស និងចងក្រងជាក្រុមបណ្តុះកូនឈើ។ រចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនឈើរួមមាន តួនាទី និងការទទួលខុសត្រូវរបស់សមាជិកក្រុម ការបែងចែកផលប្រយោជន៍ ត្រូវបានរៀបចំឡើងតាមរយៈការប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ក្នុងចំណោមសមាជិកក្រុម ដើម្បីធានាថាការងារនេះត្រូវបានដំណើរការដោយរលូន និងមានតម្លាភាព
- **ការបង្កើនសមត្ថភាពក្រុមថ្នាលបណ្តុះកូនឈើ៖** ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលនឹងផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលតាមរយៈការអនុវត្តផ្ទាល់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនឈើ ជាមួយនឹងសកម្មភាពការតំឡើងថ្នាលបណ្តុះកូនឈើ ការលាយដីច្រកថង់ ការប្រមូលគ្រាប់ពូជព្រៃលិចទឹក ការបណ្តុះគ្រាប់ពូជ និងការថែរក្សាកូនឈើ ដល់សមាជិកទាំងអស់នៃក្រុមបណ្តុះកូនឈើ ដើម្បីធានាថាក្រុមនេះអាចដំណើរការបណ្តុះកូនឈើដោយខ្លួនឯងបាន។ នៅពេលជាមួយគ្នានេះដែរ ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលក៏ត្រូវផ្តល់ចំណេះដឹងដល់ក្រុមបណ្តុះកូនឈើ នូវការរៀបចំផែនការបណ្តុះកូនឈើ រៀបចំបញ្ជី និងការកត់ត្រាតាមដានអំពីពេលវេលា និងសកម្មភាពដែលបានអនុវត្តដោយសមាជិកក្រុមនីមួយៗ សម្ភារដែលបានប្រើប្រាស់សម្រាប់ការងារបណ្តុះកូនឈើ ចំនួនកូនឈើតាមប្រភេទ និងការចំណាយ។ ដោយសារតែសម្ភារសម្រាប់ការងារបណ្តុះកូនឈើ ដែលអាចរកបាននៅមូលដ្ឋាននៅមានកម្រិត ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលគួរតែផ្តល់នូវសម្ភារមួយចំនួន ដូចជា សំណាញ់ សសរឈើ ថង់ប្លាស្ទិច ធុងស្រោចទឹក ខ្សែលួស និងដី ដូចបានលើកឡើងក្នុងការបណ្តុះបណ្តាលដើម្បីគាំទ្រដល់ការរៀបចំថ្នាល និងបណ្តុះកូនឈើ។
- **ការគាំទ្របច្ចេកទេសដល់ក្រុមបណ្តុះកូនឈើ៖** ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលត្រូវចាត់តាំងមន្ត្រីបង្គោលម្នាក់ចុះជួយក្រុមបណ្តុះកូនឈើជាប្រចាំ ដើម្បីរៀបចំថ្នាលបណ្តុះ និងថែរក្សាកូនឈើព្រៃលិចទឹកទៅតាមដំណាក់កាលជាក់ស្តែង។

គ) ការប្រជុំថ្នាក់ឃុំលើកទី២ដើម្បីរៀបចំផែនការសកម្មភាពស្តារព្រៃលិចទឹក

កិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់លើកទី២នៅថ្នាក់ឃុំដើម្បីពិនិត្យ និងបញ្ចប់ផែនការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានរៀបចំក្នុងការប្រជុំលើកទី១ គឺជាការចាំបាច់ដើម្បីយកផែនការនេះទៅអនុវត្តនៅខែបន្ទាប់។ អ្វីដែលសំខាន់ជាងនេះទៀត គឺការពិនិត្យមើលលើការរៀបចំការងារនៅមូលដ្ឋាន ដែលបានសន្យាថានឹងត្រូវបង្កើតក្រោយពីការប្រជុំលើកដំបូង និងបញ្ជាក់អំពីការកៀរគរសហគមន៍មូលដ្ឋានឱ្យចូលរួមក្នុងព្រឹត្តិការណ៍ដាំកូនឈើនាពេលខាងមុខ។ អ្នកចូលរួមនៃកិច្ចប្រជុំនេះរួមមាន ក្រុមការងារមកពីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន សហគមន៍នេសាទ ក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងក្រុមផលិតកូនឈើព្រៃលិចទឹក។

ឃ) រៀបចំពិធីដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹក

ព្រឹត្តិការណ៍នៃពិធីដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹក គួរត្រូវបានរៀបចំឡើងនៅក្នុងស្រុកគោលដៅនីមួយៗ ដើម្បីផ្សព្វផ្សាយឱ្យមានកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងរួមគ្នាក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ សំដៅលើកកម្ពស់ការចូលរួមរបស់ប្រជាជនមូលដ្ឋានក្នុងការទប់ស្កាត់ ការពារ ស្តារ និងថែរក្សាព្រៃលិចទឹកពីការប៉ុនប៉ងណាមួយដែលអាចបំផ្លិចបំផ្លាញព្រៃលិចទឹក។ ពិធីដាំព្រៃលិចទឹកនេះគួរត្រូវស្ថិតនៅក្រោមអធិបតីភាព

របស់លោកអភិបាលស្រុក ឬតំណាង។ ប្រសិនបើជាអាច ការចូលរួមរបស់ឯកឧត្តមអភិបាលខេត្ត និងឯកឧត្តមប្រតិភូរាជរដ្ឋាភិបាល ទទួលបន្ទុកជាប្រធានរដ្ឋបាលជលផលជាគណៈអធិបតី នឹងធ្វើឱ្យព្រឹត្តិការណ៍នេះកាន់តែសំខាន់ជាប្រវត្តិសាស្ត្រ និងត្រូវបានគេចាត់ទុកថាជាយុទ្ធនាការផ្សព្វផ្សាយដ៏ទូលំទូលាយសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងធនធានជលផល និងការស្តារព្រៃឈើលិចទឹកនៅទូទាំងប្រទេសកម្ពុជា។

ព័ត៌មាន សារ និងរូបភាពនៃពិធីដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹក និងការដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹក ត្រូវបានចែករំលែកឱ្យបានទូលំទូលាយតាមរយៈប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយសាធារណៈ ដូចជា ទូរទស្សន៍ វិទ្យុ ហ្វេសប៊ុក តេឡេក្រាម ។ល។ ដែលជាផ្នែកមួយនៃការអប់រំ បង្កើនការយល់ដឹងសាធារណៈ អំពីការគ្រប់គ្រងធនធានជលផល ជាពិសេសការគ្រប់គ្រងព្រៃលិចទឹកក្នុងតំបន់បឹងទន្លេសាប។

ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលនឹងដើរតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការសម្របសម្រួលកិច្ចពិភាក្សាជាមួយអាជ្ញាធរស្រុក និងឃុំដើម្បីរៀបចំពិធីដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកនេះ រួមមាន ការអញ្ជើញភ្ញៀវកិត្តិយស ការរៀបចំទីកន្លែង និងវេទិកា ការដឹកជញ្ជូនកូនឈើ ការធ្វើពិធីការ សម្ភារសម្រាប់ដាំកូនឈើ អាហារសម្រន់ ការចែកចាយព័ត៌មានតាមប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយសាធារណៈ និងភស្តុភារ។

ង) គាំទ្រ និងត្រួតពិនិត្យការដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹក

ដើម្បីធានាថាការដាំដើមឈើត្រូវបានអនុវត្តបានល្អ ក្រោយពីបានចូលរួមពិភាក្សានៅក្នុងសិក្ខាសាលាស្តីពី "**ការគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនឈើព្រៃលិចទឹក និងវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹក**" មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលដែលទទួលបន្ទុកគាំទ្រ និងត្រួតពិនិត្យការដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់ភ្លើងឆេះ ត្រូវអនុវត្តនូវសកម្មភាពមួយចំនួនដូចខាងក្រោម៖

- រំលឹកដោយសង្ខេបនូវបច្ចេកទេសដាំកូនឈើ ដោយបញ្ជាក់ពីការដឹកជញ្ជូនកូនឈើដោយសុវត្ថិភាព ទំហំរណ្តៅដែលត្រូវជីក គម្លាតនៃរណ្តៅ ការជីក ការហែកថង់ ការដាំ ការលុបរណ្តៅ ការបង្ហាប់ដីក្នុងរណ្តៅ ការពង្រឹងដើមកូនឈើ និងការស្រោចទឹកបើសិនជាដីស្ងួតពេក
- ដោតកំណាត់ឈើ ឬឫស្សីដើម្បីសម្គាល់ចំណុចដែលត្រូវជីករណ្តៅ ដើម្បីជៀសវាងកុំឱ្យកូនឈើត្រូវបានដាំជិតគ្នាពេក នៅក្រោមម្លប់ដើមឈើ ឬក្នុងព្រៃគុម្ពោត
- ការដឹកកូនឈើពីថ្នាលទៅកន្លែងដាំត្រូវកត់ត្រាចំនួនកូនឈើតាមប្រភេទ និងចំនួនកូនឈើដែលបានខូចខាតក្នុងអំឡុងពេលដឹកជញ្ជូនដោយគោយន្ត ឬដោយទូក
- បែងចែកតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកជាអនុតំបន់ សម្រាប់ដាំកូនឈើទៅតាមក្រុម ដើម្បីងាយស្រួលក្នុងការត្រួតពិនិត្យដោយក្រុមការងារដាំកូនឈើនៅមូលដ្ឋាន។ វិធីសាស្ត្រនេះនឹងជួយសម្រួលក្រុមការងារក្នុងការកំណត់ចំនួនកូនឈើដែលបានដាំ ចំនួនកូនឈើដែលបានដាំមិនត្រូវបច្ចេកទេស ចំនួនកូនឈើដែលបានខូចនៅពេលដាំ។ ក្រុមដែលទទួលខុសត្រូវក្នុងការដាំនេះ ត្រូវធ្វើការដាំជួសឡើងវិញ
- គាំទ្រ និងតាមដានការដាំដើមឈើព្រៃលិចទឹកដោយប្រជាសហគមន៍ ដើម្បីធានាឱ្យបាននូវទំហំរណ្តៅដែលបានជីក ការដាំ និងការលប់រណ្តៅ ការពង្រឹងដើមកូនឈើ និងការប្រមូលថង់កូនឈើ ត្រូវបានអនុវត្តសមស្របទៅតាមការណែនាំ និងបទដ្ឋានបច្ចេកទេស
- មន្ត្រីបង្គោលនៃខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល ដើរតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការរៀបចំរបាយការណ៍ស្តីពីលទ្ធផលនៃការដាំកូនឈើ បន្ទាប់ពីការដាំកូនដើមឈើត្រូវបានបញ្ចប់។ របាយការណ៍នេះត្រូវបានពិនិត្យ និងឯកភាពដោយ

ប្រធានមន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ព្រមទាំងចម្លងជូនក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត ស្រុក និងមេឃុំពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីជ្រាបជាព័ត៌មាន។ របាយការណ៍ស្តីពីការដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹក ត្រូវតែផ្តល់នូវតួលេខច្បាស់លាស់អំពីទំហំដីដែលបានស្តារ ចំនួនកូនឈើតាមប្រភេទដែលបានដាំ និងចំនួនអ្នកចូលរួមនៅក្នុងព្រឹត្តិការណ៍នេះ ព្រោះវាមានសារៈសំខាន់សម្រាប់កាងាររតាមដាន និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

ច) ការថែរក្សាតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក

ដើម្បីធានាបាននូវអត្រារស់ និងអត្រាលូតលាស់ខ្ពស់ ទាំងកូនឈើដែលបានដាំ និងកូនឈើដែលដុះដោយធម្មជាតិ (ដំណុះធម្មជាតិ) តំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកចាំបាច់ត្រូវតែថែទាំ។ ផ្អែកលើស្ថានភាពជាក់ស្តែង និងជីវៈចម្រុះនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក វិធីសាស្ត្រមួយចំនួនដែលនឹងត្រូវបានអនុវត្តដើម្បីថែទាំកូនឈើដាំ និងដំណុះធម្មជាតិនៅទីនោះគឺ ការការពារតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកពីការទន្ទ្រានយកដី ការលុកលុយរបស់សត្វគោ និងក្របី រំដោះកូនឈើឱ្យរួចផុតពីការសង្កត់ដោយស្មៅ ឬកំប្លោក និងការការពារកុំឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃម្តងទៀត។ បច្ចេកទេសលម្អិតសម្រាប់ការការពារ និងថែរក្សាតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកនឹងត្រូវបានដាក់បញ្ចូលនៅក្នុងវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពី " **ការគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនឈើ និងវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹក**" សម្រាប់មន្ត្រីបង្គោលរបស់ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល ដែលអាចនឹងត្រូវធ្វើឡើងនៅចុងឆ្នាំ២០២២។

ឆ) ការវាយតម្លៃអត្រារស់ និងលូតលាស់នៃកូនឈើក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក

វាជាការចាំបាច់ណាស់ក្នុងការត្រួតពិនិត្យអត្រារស់ និងអត្រាលូតលាស់របស់កូនឈើនៅដើមរដូវប្រាំង ឆ្នាំទី២នៃអាយុកូនឈើព្រៃលិចទឹកដើម្បីឱ្យបានដឹងពីអត្រាងាប់ រស់ និងលូតលាស់របស់កូនឈើតាមប្រភេទ និងទីតាំង។ ការវាយតម្លៃនេះគួរអនុវត្តរាល់២ឆ្នាំម្តង នៅលើទីតាំងសំណាកដដែល។

គោលបំណងចម្បងនៃការវាយតម្លៃនេះគឺ ការស្វែងយល់អំពីកត្តាដែលនាំឱ្យកូនឈើងាប់ និងលូតលាស់យឺត និងផ្តល់អនុសាសន៍អំពីវិធីសាស្ត្រដើម្បីធ្វើឱ្យកូនឈើដែលបានដាំ និងត្រូវដាំនៅពេលខាងមុខ មានអត្រារស់ និងកំណើនលូតលាស់ខ្ពស់ជាងមុន ទៅតាមលក្ខខ័ណ្ឌភូមិសាស្ត្រ និងជីវសាស្ត្រជាក់ស្តែងនៃតំបន់នីមួយៗ ដូចជាការការពារតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកពីសកម្មភាពរំខាននានា ការការពារភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ការដាំជួស ការដាំបន្ថែម ការថែទាំ ការរំដោះកូនឈើ ។ល។

៦. សមភាពយេនឌ័រក្នុងការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

នៅក្នុងការអនុវត្តផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ការបញ្ជ្រាបយេនឌ័រ និងការការពារកុមារនឹងត្រូវបានយកចិត្តទុកដាក់ នៅគ្រប់សកម្មភាពរួមមាន ដំណើរការរៀបចំផែនការ ការអនុវត្ត និងការតាមដានត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តផែនការនេះ ដោយអនុលោមតាមក្របខ័ណ្ឌការងារស្តីពីសមភាពយេនឌ័ររបស់រដ្ឋបាលជលផល នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ជាពិសេសផែនការសកម្មភាពរបស់រដ្ឋបាលជលផល សម្រាប់ការលើកកម្ពស់សមភាពយេនឌ័រ និងកុមារ ការលុបបំបាត់ពលកម្មកុមារក្នុងវិស័យជលផល (ឆ្នាំ២០១៦-២០២០)។

ដើម្បីរួមចំណែកលើកកម្ពស់ក្នុងការចូលរួមដោយសមភាពរវាងបុរស និងស្ត្រី នៅក្នុងសកម្មភាព និងការសម្រេចចិត្តនៅក្នុងក្រុមការងារទាំងបីថ្នាក់ (ឃុំ/សង្កាត់ ស្រុក/ក្រុង ខេត្ត) ជាពិសេសនៅថ្នាក់ឃុំ សង្កាត់ដែលជាអ្នកអនុវត្តគម្រោងផ្ទាល់។ នាយកដ្ឋានអភិរក្សជលផល និងនាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល នឹងធ្វើការសម្របសម្រួលជាមួយក្រុមការងារយេនឌ័រ នៃរដ្ឋបាលជលផល ដើម្បីធានាថាផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាននៃវិសមភាពយេនឌ័រត្រូវបានដោះ

ស្រាយនៅក្នុងការអនុវត្តផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដោយផ្តល់ឱកាសស្មើភាពគ្នារវាងបុរស និងស្ត្រី នៅក្នុងសមាសភាពរចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត ស្រុក/ក្រុង និងឃុំ/សង្កាត់ ព្រមទាំងការគិតគូរពិចារណាអំពីតម្រូវការ និងឧបសគ្គរបស់ស្ត្រីនៅក្នុងដំណើរការអនុវត្តផែនការនេះ។

ការពិចារណាមួយចំនួនទាក់ទងនឹងការកំណត់យន្តការអនុវត្តច្បាស់លាស់ ដើម្បីសម្រេចបាននូវសមភាពយេនឌ័រតាមរយៈការផ្សព្វផ្សាយ សេវាកម្ម និងការគាំទ្រផ្លូវច្បាប់ មានដូចខាងក្រោម៖

- ធានាឱ្យមានការចូលរួមស្មើភាពគ្នារវាងស្ត្រី និងបុរសនៅក្នុងគ្រប់សកម្មភាពនៃការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងដំណើរការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្ត (ការរៀបចំផែនការ ការអនុវត្ត និងការត្រួតពិនិត្យ) ដោយបញ្ជាក់ពីបន្ទុកការងាររបស់ស្ត្រីក្នុងការងារនេះ
- លើកទឹកចិត្តស្ត្រីឱ្យចូលរួមយ៉ាងសកម្ម នៅក្នុងក្រុមការងារទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត ក្រុង/ស្រុក ឃុំ/សង្កាត់ ដោយយកចិត្តទុកដាក់ចំពោះគោលបំណង និងផលប្រយោជន៍របស់ពួកគេ
- ផ្តល់ឱកាសស្មើភាពគ្នាដល់ស្ត្រីក្នុងការចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលជំនាញ ពិចារណាអំពីតម្រូវការ និងចំណាប់អារម្មណ៍របស់ពួកគេ
- ការជំរុញការអនុវត្តបច្ចេកវិទ្យាដែលសមស្របទៅនឹងការងាររបស់ស្ត្រី
- ការពារកុមារដែលមានអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ និងស្ត្រីមានផ្ទៃពោះពីការងារដែលអាចបង្កឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ និងធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវលក្ខខណ្ឌការងារ និងជំនាញសម្រាប់យុវជន ដោយធានាបាននូវសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារទាំងនៅកន្លែងធ្វើការ និងនៅមូលដ្ឋាន
- បង្ហាញពីតួនាទីដ៏មានតម្លៃរបស់ស្ត្រី និងបុរស នៅក្នុងវិស័យជលផល និងការអភិរក្សនៅក្នុងយុទ្ធនាការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងអំពីការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយមានការចូលរួម។

៧. ក្របខណ្ឌការងារនៃការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

បច្ចុប្បន្ននេះ ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលកំពង់ឆ្នាំង មិនទាន់មានផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ហើយក៏ពុំមានធនធានគ្រប់គ្រាន់ ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែរ។ ព័ត៌មានអំពីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាច្រើនករណីត្រូវបានចែករំលែក និងរាយការណ៍ដោយសហគមន៍នេសាទ និងប្រជាជនមូលដ្ឋានជូនអង្គភាពពាក់ព័ន្ធ ជាពិសេសខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ប៉ុន្តែមិនមានការអន្តរាគមន៍បន្ទាន់ណាមួយបានអនុវត្តដោយមានប្រសិទ្ធភាពក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលបានរាយការណ៍នោះទេ ដោយសារតំបន់ភ្លើងឆេះស្ថិតនៅឆ្ងាយមិនមានផ្លូវចេញចូល ព្រមទាំងមិនមានកម្លាំង ថវិកា និងឧបករណ៍គ្រប់គ្រាន់។ ថ្មីៗនេះ នាយកដ្ឋានអភិរក្សជលផល និងនាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល នៃរដ្ឋបាលជលផល បានផ្តល់ជូននូវបំពង់ពន្លត់អគ្គិភ័យមួយចំនួនដល់សហគមន៍នេសាទ តាមរយៈខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល សម្រាប់ប្រើប្រាស់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

ដើម្បីគាំទ្រដល់កិច្ចប្រឹងប្រែងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដែលបានអនុវត្តកន្លងមកដោយអង្គភាពពាក់ព័ន្ធនាយកដ្ឋានអភិរក្សជលផល និងនាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល សហការជាមួយអង្គការ FAO នៃគម្រោង CAPFIS-Cature បានរៀបចំផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដែលមានរយៈពេល៥ឆ្នាំ (ឆ្នាំ២០២២-២០២៦) ជាមួយនឹងក្របខ័ណ្ឌការងារដូចខាងក្រោមនេះ។

៧.១ ពេលវេលាអនុវត្ត

ផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក មានរយៈពេល៥ឆ្នាំ (ឆ្នាំ២០២២-២០២៦)។

៧.២ គោលបំណង

ព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំងត្រូវបានគ្រប់គ្រង និងការពារបានល្អ ហើយគម្របព្រៃលិចទឹកបានកើនឡើងក្រោមការគ្រប់គ្រងរបស់យន្តការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដ៏មានប្រសិទ្ធភាពនៅថ្នាក់ខេត្ត ស្រុក និងឃុំ ដោយមានការចូលរួមពីស្ថាប័ន/និងអង្គភាពពាក់ព័ន្ធទាំងអស់។

៧.៣ គោលដៅ

ដើម្បីឆ្លើយតបនឹងគោលបំណងខាងលើ ការសម្រេចបាននូវគោលដៅមួយចំនួនខាងក្រោមនេះនឹងចូលរួមចំណែក យ៉ាងសំខាន់ដើម្បីឈានដល់គោលបំណងដែលបានកំណត់៖

- ការយល់ដឹង និងការចូលរួមក្នុងការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹករបស់សហគមន៍ និងស្ថាប័ន/អង្គភាពពាក់ព័ន្ធត្រូវបានលើកកម្ពស់
- ផ្ទៃដីព្រៃលិចទឹក និងវាលស្មៅដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយភ្លើងឆេះព្រៃបានថយចុះជាអតិបរមា
- តំបន់ព្រៃលិចទឹកទាំងអស់ដែលរងការខូចខាតដោយភ្លើងឆេះ ត្រូវបានស្តារ តាមរយៈការការពារ ថែទាំ និងដាំកូនឈើឡើងវិញ ដើម្បីទទួលបាននូវអត្ថប្រយោជន៍ទាំងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និងប្រភពអាហារសរីរាង្គដែលមានសារធាតុចិញ្ចឹមខ្ពស់។

៧.៤ លទ្ធផលរំពឹងទុក

លទ្ធផលទី១៖ ការពិនិត្យឡើងវិញ ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងការត្រៀមរួចជាស្រេចសម្រាប់ទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដ៏មានប្រសិទ្ធភាពបានរៀបចំឡើង

លទ្ធផលទី១ឆ្លើយតបនឹង 3“R” នៅក្នុង 5“R” គឺការពិនិត្យឡើងវិញនូវបញ្ហាប្រឈមនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ការកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការត្រៀមកម្លាំង និងសម្ភាររួចជាស្រេចដើម្បីធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាបន្ទាន់ ដោយមានកិច្ចសហការល្អជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋានគ្រប់លំដាប់ថ្នាក់ ស្ថាប័នរដ្ឋាភិបាលពាក់ព័ន្ធ អង្គការដៃគូ និងសហគមន៍មូលដ្ឋាន។

សកម្មភាពដែលបានគ្រោងនឹងអនុវត្តដើម្បីសម្រេចបាននូវលទ្ធផលទី១នេះ រួមមាន ការប្រជុំជាមួយអង្គភាពពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីពិភាក្សាអំពីការបង្កើតក្រុមការងារទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក និងខេត្ត ការបង្កើតក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំ តម្រូវការសម្ភារផ្សព្វផ្សាយ ការផ្សព្វផ្សាយលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ វគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ការគាំទ្រ និងពង្រឹងការងារល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់ជលផល ដើម្បីទប់ស្កាត់ការកាប់ទន្ទ្រានព្រៃលិចទឹក និងការបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

លទ្ធផលទី២៖ វិធានការ និងសកម្មភាពពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកមានភាពប្រសើរជាងមុន

លទ្ធផលទី២នេះ ផ្តោតលើការសម្របសម្រួលជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន អង្គភាពពាក់ព័ន្ធ សហគមន៍នេសាទ និងសហគមន៍មូលដ្ឋាន ដើម្បីទទួលបាននូវការអន្តរាគមន៍ដ៏ឆាប់រហ័សក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលកំពុងឆេះ គំរាមកំហែងព្រៃលិចទឹក និងវាលស្មៅឱ្យបានទាន់ពេលវេលា។ លទ្ធផលនេះក៏មានគោលបំណងពង្រឹងការ អនុវត្ត

ច្បាប់ជលផល និងបង្កើនតួលេខនៃភាពជោគជ័យចំពោះការកាត់ទោសប្រឆាំងនឹងសកម្មភាពខុសច្បាប់នៅក្នុងតំបន់ព្រៃលិចទឹក ទាំងនៅក្នុង និងក្រៅប្រព័ន្ធតុលាការ។

លទ្ធផលទី៣៖ ព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះទាំងអស់បានស្តារឡើងវិញ

លទ្ធផលទី៣គឺ ផ្តោតលើការធ្វើឱ្យគម្របព្រៃលិចទឹកមានភាពប្រសើរឡើងវិញនៅក្នុងតំបន់ព្រៃលិចទឹកដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយភ្លើងឆេះ ដោយការស្តារឡើងវិញតាមវិធីសាស្ត្រផ្សេងៗគ្នា ដូចជា ការការពារ និងទប់ស្កាត់ការទន្ទ្រានយកដីធ្វើកសិកម្ម ការលែងគោ ក្របីឱ្យស៊ីស្មៅនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក ការទប់ស្កាត់កុំឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកកើតមានម្តងទៀត ដើម្បីទុកឱ្យរុក្ខជាតិដុះឡើងវិញតាមបែបធម្មជាតិ ការថែរក្សាកូនឈើនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកតាមរយៈជំនួយដំណុះរុក្ខជាតិតាមបែបធម្មជាតិ និងការដាំឡើងវិញ។

ការការពារ និងថែទាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកតាមរយៈវិធីសាស្ត្រជំនួយដំណុះរុក្ខជាតិតាមបែបធម្មជាតិ នឹងត្រូវបានអនុវត្តនៅទីតាំងណាដែលដំណុះធម្មជាតិមិនសូវដុះលូតលាស់បានល្អ ដូចជា គ្រាប់ពូជមិនចេញពន្លក កូនឈើងាប់ទៅវិញក្រោយពេលដុះលូតលាស់មួយរយៈ ដំណុះកូនឈើព្រៃលិចទឹកតិច (ដង់ស៊ីតេទាប<២០០ដើម/ហ.ត) និងអត្រាលូតលាស់នៃកូនឈើព្រៃលិចទឹកមានកម្រិតទាបដោយសារឧបសគ្គធម្មជាតិ។ ការដាំបន្ថែមកូនឈើព្រៃលិចទឹកប្រភេទរាំង ត្រស់ តាសែង គួរ និងច្រកែង នឹងត្រូវបានអនុវត្តនៅកន្លែងដែលមិនមានដើមឈើមេពូជនៅក្បែរ ឬមិនមានកូនឈើព្រៃលិចទឹកដុះ។

៧.៥ ថវិកាប៉ាន់ស្មានសរុប

ថវិកាសម្រាប់អនុវត្តផែនការសកម្មភាពរយៈពេល៥ឆ្នាំ បានប៉ាន់ស្មានថាមានចំនួនប្រហែល១.២៦៣.៩៨០ ដុល្លាអាមេរិក។

ផែនការនេះត្រូវបានចងក្រងដោយអនុលោមតាមគោលការណ៍ណែនាំស្តីពី "ការរៀបចំផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់បឹងទន្លេសាប" របស់គម្រោង CAPFISH-Capture និងគោលការណ៍ 5"R"៖ ការពិនិត្យឡើងវិញ (Review) ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ (Risk Reduction) ភាពត្រៀមខ្លួនរួចជាស្រាច់ (Readiness) ការឆ្លើយតបទៅនឹងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (Response) និងការស្តារឡើងវិញព្រៃលិចទឹកដែលរេចរឹលដោយសារភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (Recovery/ Restoration)។ គោលការណ៍នេះមានប្រយោជន៍ខ្លាំងណាស់សម្រាប់ការសរសេរផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដើម្បីផ្តល់ព័ត៌មានគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់អ្នកអនុវត្ត អំពីដំណើរការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ព្រមទាំងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ ដើម្បីធានាបាននូវការសម្រេចលទ្ធផលរំពឹងទុកទាំងបីខាងលើ។

ផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក៏ត្រូវបានបង្កើតឡើង ដោយផ្អែកទៅលើផែនការគ្រប់គ្រងរបស់សហគមន៍នេសាទ ដែលជាវិធីសាស្ត្រមួយបញ្ជ្រាបការសម្រេចចិត្តរបស់សហគមន៍ទៅក្នុងការអនុវត្តផែនការនេះតាមរយៈការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងសហគមន៍នេសាទ។ ផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកមិនត្រឹមតែធ្វើឱ្យអង្គភាពពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ ជាពិសេសសហគមន៍មូលដ្ឋាន ចូលរួមក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ព្រមទាំងវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសល្បាត និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែថែមទាំងបង្កើនការយល់ដឹងអំពីផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាលមកពីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក វិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ និងលិខិតបទដ្ឋានគតិយុទ្ធដែលទាក់ទងនឹងការកាប់ឈូសឆាយព្រៃលិចទឹកដែលមានចែងក្នុងមាត្រាទី២៦ ២៧ និង២៨ ជំពូកទី៦ និងមាត្រា៩៨ នៃច្បាប់ស្តីពីជលផល ព្រមទាំងអនុក្រឹត្យលេខ១៩៧ អនក្រ.បក ស្តីពីការកំណត់ដែនព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងខេត្តទាំង៦ ជុំវិញបឹងទន្លេសាប។

ទាំងបុរស និងស្ត្រី ជាពិសេសក្រុមដែលងាយរងគ្រោះថ្នាក់ដោយសារភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក មានតួនាទីសំខាន់ដូចគ្នាក្នុងការចូលរួមអនុវត្តដំណាក់កាលទាំង៥ (5Rs) នៃការទប់ស្កាត់ភ្លើង និងគ្រប់គ្រងឆេះព្រៃលិចទឹក។ ទោះបីយ៉ាងនេះក្តី នៅក្នុងបរិបទនេះ ការការពារស្ត្រី និងកុមារពីការងារដែលអាចបង្កឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ដោយភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកត្រូវតែបានធានា។

មួយវិញទៀត សហគមន៍នេសាទ និងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ត្រូវរកវិធីសាស្ត្រសមស្របណាមួយដើម្បីឱ្យប្រជាពលរដ្ឋយល់ឃើញអំពីសារៈសំខាន់នៃការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដែលផ្សារភ្ជាប់នឹងធនធានជលផលនៅក្នុងតំបន់ ដោយហេតុថា សហគមន៍មូលដ្ឋានដែលរស់នៅក្នុងតំបន់នោះពឹងផ្អែកទាំងស្រុងទៅលើធនធានជលផល រួមទាំងការប្រើប្រាស់ដីសម្រាប់ផលិតកម្មកសិកម្ម នៅក្នុងតំបន់ទាំងមូល។

៨. ការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ

ដើម្បីតាមដាន និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ឱ្យបានគ្រប់ជ្រុងជ្រោយ ក្រុមត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃមួយត្រូវបានបង្កើតឡើង ដោយមានសមាសភាពមកពីតំណាងអង្គភាពពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗ នៅថ្នាក់ជាតិ និងក្រោមជាតិ រួមមាន៖

- **ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ជាតិ៖** នាយកដ្ឋានអភិរក្សជលផល និងនាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល នៃរដ្ឋបាលជលផល ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ អាជ្ញាធរបឹងទន្លេសាប នាយកដ្ឋានអភិរក្សតំបន់ដីសើមទឹកសាប នៃអគ្គនាយកដ្ឋានរដ្ឋបាលការពារ និងអភិរក្សធម្មជាតិ ក្រសួងបរិស្ថាន ដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ និងអង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលពាក់ព័ន្ធ (FAO, UNESCO និង WCS, RECOFTC, FACT, JICA, CSLEP ។ល។)
- **អង្គភាពពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ក្រោមជាតិ៖** អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន (ថ្នាក់ខេត្ត ស្រុក និងឃុំ) មន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល មន្ទីរបរិស្ថាន មន្ទីរធនធានទឹក និងឧតុនិយម ការិយាល័យកសិកម្ម ធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន សហគមន៍នេសាទ និងអង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលនៅក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង។

រដ្ឋបាលជលផលត្រូវការទិន្នន័យ និងព័ត៌មានដើមបន្ថែម ដើម្បីប្រើប្រាស់ក្នុងការតាមដាន និងត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តផែនការនេះ។ ដើម្បីទទួលបានទិន្នន័យ និងព័ត៌មាននេះ រដ្ឋបាលជលផលត្រូវការការគាំទ្រទាំងបច្ចេកទេស និងថវិកាពីអ្នកជំនាញការតាមដាន និងត្រួតពិនិត្យនៃអង្គការ FAO និងអង្គការដៃគូអភិវឌ្ឍន៍នានា។

ក្រសួងបរិស្ថាន (MOE) និងដៃគូអភិវឌ្ឍន៍នានា ក៏នឹងជួយដល់ក្រុមត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ (MET) ដើម្បីបង្កើតប្រព័ន្ធត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ និងធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពការត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃដោយផ្អែកលើរបាយការណ៍ស្តីពីលទ្ធផលនៃការអនុវត្តផែនការ IFFPMP នឹងត្រូវបានរៀបចំដោយឡែកសម្រាប់គម្រោងពាក់ព័ន្ធ និងមន្ត្រីជាន់ខ្ពស់នៃស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ដើម្បី ក្រុមត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ ប្រើប្រាស់យ៉ាងងាយស្រួលក្នុងការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃលទ្ធផលនៃការអនុវត្តផែនការ។

ការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនឹងត្រូវបានអនុវត្តដោយ ក្រុមត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ ដើម្បីឱ្យដឹងអំពីកម្រិតនៃគោលបំណង និងគោលដៅរបស់ផែនការដែលសម្រេចបាន ប្រសិទ្ធភាពនៃការចំណាយដោយប្រត្តិបត្តិករ និងប្រសិទ្ធភាពនៃការអនុវត្តផែនការនេះនៅក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង។

លើសពីនេះទៅទៀត ក្រុមការងារត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃត្រូវប្រមូលព័ត៌មានថ្មីៗ អំពីចំនួនករណីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ទីតាំង និងទំហំព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ ប្រភេទរុក្ខជាតិដែលរងការឆេះ ជនសង្ស័យដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក កម្លាំងមនុស្ស និងឧបករណ៍ដែលបានប្រើប្រាស់ ប្រសិទ្ធភាពនៃការធ្វើអន្តរាគមន៍

និងការចំណាយជាក់ស្តែង។ល។ និងផ្តល់អនុសាសន៍ ជួយសម្រួល និងតម្រែតម្រង់ទិសការអនុវត្តផែនការឱ្យមានភាពល្អប្រសើរជាងមុន។

ការវាយតម្លៃផ្ទៃក្នុង នឹងត្រូវបានធ្វើឡើងជារៀងរាល់ឆ្នាំ រីឯការវាយតម្លៃដោយអ្នកជំនាញមកពីខាងក្រៅ គួរត្រូវបានធ្វើ២ដងគឺ នៅពាក់កណ្តាលអាណត្តិ និងនៅមុនពេលបញ្ចប់ការអនុវត្តផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។ នាយកដ្ឋានអភិរក្សជលផល និងនាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល ជាអ្នករៀបចំសេចក្តីព្រាងអំពីតួនាទី និងភារកិច្ចរបស់អ្នកជំនាញវាយតម្លៃមកពីខាងក្រៅ និងគ្រប់គ្រងដំណើរការជ្រើសរើសអ្នកជំនាញ។ លទ្ធផលដែលទទួលបានពីការវាយតម្លៃនឹងត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីបង្កើនដំណេះដឹង បទពិសោធន៍សម្រាប់ការអនុវត្តផែនការយុទ្ធសាស្ត្រទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងខេត្តនាពេលអនាគត។ រាល់ចំណុចខ្លាំង ចំណុចខ្សោយ និងបញ្ហាប្រឈមដែលបានរកឃើញ នឹងត្រូវបានយកមកពិចារណាសម្រាប់កិច្ចប្រឹងប្រែងក្នុងការកសាងសមត្ថភាពបច្ចេកទេស និងការរៀបចំផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកបន្ត។

រូបភាពដែលថតដោយដ្រូនក្នុងពេលចុះបំពេញការងារនៅទីវាល បានជួយសម្រួលដល់ការមើលលម្អិតនៅក្នុងតំបន់នីមួយៗអំពីសំណល់សរីរាង្គស្ងួតដែលងាយឆេះ តំបន់សំខាន់ៗដែលជាប្រភពបង្ក និងរាលដាលនៃភ្លើងឆេះព្រៃ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ជាពិសេសប្រព័ន្ធផ្លូវទឹក ផ្លូវធ្វើដំណើរដោយថ្មើរជើង និងយានយន្ត សំណើមដី សណ្ឋានដីប្រើប្រាស់ និងគម្របព្រៃលិចទឹក។ រូបភាពនេះនឹងជួយសម្រួលដល់ការកំណត់អត្តសញ្ញាណនៃទីតាំង និងសមាសធាតុដែលអាចបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ផ្តល់ឱកាសងាយស្រួលដល់ការរៀបចំផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការចេញចូលក្នុងតំបន់ដើម្បីធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

ថ្នាក់ដឹកនាំនៃរដ្ឋបាលជលផល អភិបាលខេត្ត អភិបាលស្រុក ដែលជាប្រធាន/សមាជិកក្រុមការងារទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក នឹងចុះធ្វើការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃទៅតាមការចាំបាច់នៅទីតាំងអនុវត្តផ្ទាល់ដោយប្រើប្រាស់ក្របខ័ណ្ឌការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។ ការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃនេះ រួមបញ្ចូលការត្រួតពិនិត្យលទ្ធផល និងផលប៉ះពាល់ជាក់ស្តែង និងគណនេយ្យភាពនៅមូលដ្ឋាន។

៩. សកម្មភាព និងថវិកាផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត ឆ្នាំ២០២២-២០២៦

ល.រ	សកម្មភាព	សូចនករ (៥ឆ្នាំ)	អ្នកទទួលខុសត្រូវ		ថវិកា (២០២២-២០២៦)	២០២២ (ត្រីមាស)				២០២៣ (ត្រីមាស)				២០២៤ (ត្រីមាស)				២០២៥ (ត្រីមាស)				២០២៦ (ត្រីមាស)			
			អ្នកដឹកនាំ	អ្នកគាំទ្រ		១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤
១	**លទ្ធផលទី១៖ ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញនូវការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងភាពត្រៀមខ្លួនរួចជាស្រេចក្នុងការបង្កា ទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលមានប្រសិទ្ធភាព។**				**៤៨២.៧៨០**																				
១.១	**ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញពីទម្រង់ បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រនៃការទប់ស្កាត់ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ ដែលបានអនុវត្តកន្លងមក។**				**១៨.០០០**																				
១.១.១	ប្រជុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធថ្នាក់ឃុំដើម្បីប្រមូលពត៌មាន បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រក្នុងការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានអនុវត្តកន្លងមក)៧០$ x ១៦ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	៨០ប្រជុំថ្នាក់ឃុំ ៤របាយការណ៍ថ្នាក់ខេត្ត	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៥.៦០០	១.៦០០ ១៦ប្រជុំ ១របាយការណ៍				១.៦០០ ១៦ប្រជុំ ១របាយការណ៍				១.៦០០ ១៦ប្រជុំ ១របាយការណ៍				១.៦០០ ១៦ប្រជុំ ១របាយការណ៍				១.៦០០ ១៦ប្រជុំ ១របាយការណ៍			
						H			M	M			M	M			M	M			M	M			M
១.១.២	ចុះអង្កេតទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដើម្បីប្រមូលនិយាមកា និងព័ត៌មានពីទិដ្ឋភាពភូមិ-រូបសាស្ត្រ-ឋានលេខា ទំហំនៃការខូចខាត ការប្រើប្រាស់ដីគម្របព្រៃ និងគូរផែនទី [(៤៥$x៣ថ្ងៃx១៦ឃុំ)+(៦០x២ផែនទី)] x ៥ឆ្នាំ	១៦របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១២.០០០	១.៦៨០ ១របាយការណ៍				១.៦៨០ ១របាយការណ៍				១.៦៨០ ១របាយការណ៍				១.៦៨០ ១របាយការណ៍				១.៦៨០ ១របាយការណ៍			
						H			H	H			H	H			H	H		H	H				H
១.១.៣	ចូលប្រជុំថ្នាក់ខេត្តធ្វើបទបង្ហាញ និងអនុម័តលើផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	១ប្រជុំ	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៤០០	៤០០ ១ប្រជុំ																			
							H																		
១.២	**<u>ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ</u>នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹង និងការចូលរួមរបស់សហគមន៍ មូលដ្ឋានក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**១៣៥.២០០**																				
១.២.១	ផលិតផ្ទាំងរូបភាពផ្សព្វផ្សាយដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់ សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (១.៥$ x ១០០សន្លឹក x ១៦ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៨.០០០សន្លឹក	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ FAO	១២.០០០	២.៤០០ ១.៦០០សន្លឹក				២.៤០០ ១.៦០០សន្លឹក				២.៤០០ ១.៦០០សន្លឹក				២.៤០០ ១.៦០០សន្លឹក				២.៤០០ ១.៦០០សន្លឹក			
									H	H			H	H			H	H			H	H			H
១.២.២	ដំឡើងស្លាកផ្សព្វផ្សាយធំដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៣០០$ x ២ស្លាក x ១៦ឃុំ)	៣២ស្លាក	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៩.៦០០	៤.៨០០ ១៦ស្លាក				៤.៨០០ ១៦ស្លាក															
									H	H			H	H											
១.២.៣	រៀបចំបញ្ជីឈ្មោះអ្នកពាក់ព័ន្ធ (ម្ចាស់គ្រឿងយន្តឈូសឆាយព្រៃលិចទឹក កសិករមានដី អ្នកនេសាទ អ្នកឃ្វាលគោ-ក្របី អ្នករកសត្វ/ទឹកឃ្មុំ) នៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣ (១០០$ x ១៦ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	១៦ច្បាប់ (ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពជារៀងរាល់ឆ្នាំ)	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៨.០០០	១.៦០០ ១៦ច្បាប់				១.៦០០ ១៦ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				១.៦០០ ១៦ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				១.៦០០ ១៦ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				១.៦០០ ១៦ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព			
									H				H				H				H				H
១.២.៤	ផ្សព្វផ្សាយបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍ស្តីពីការចូលរួមគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃ ច្បាប់ជលផល អនុក្រឹត្យ គោលនយោបាយ និងលិខិតបទដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ (១៥០$x ២ប្រជុំx ១៦ឃុំx ៥ឆ្នាំ)	១៦០ដង	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	២៤.០០០	៤.៨០០ ៣២ដង				៤.៨០០ ៣២ដង				៤.៨០០ ៣២ដង				៤.៨០០ ៣២ដង				៤.៨០០ ៣២ដង			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
១.២.៥	ប្រជុំបង្កើត និងរៀបចំរចនាសម្ពន្ធ័ក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំ និងរៀបចំផែនការល្បាត (១០០$ x ១៦ឃុំ)	១៦ក្រុម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១.៦០០	១.៦០០ ១៦ក្រុម																			
								H																	
១.២.៦	ចុះអនុវត្តការល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាប្រចាំថ្ងៃ:៥ថ្ងៃ/ខែ (២០០$ x	១.៦០០ថ្ងៃ	ខណ្ឌរដ្ឋបាល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៨០.០០០	១៦.០០០ ៣២០ថ្ងៃ				១៦.០០០ ៣២០ថ្ងៃ				១៦.០០០ ៣២០ថ្ងៃ				១៦.០០០ ៣២០ថ្ងៃ				១៦.០០០ ៣២០ថ្ងៃ			

	៤ខែ x ១៦ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)		ជលផល			H H	H H	H H	H H	H H
១.៣	**ការត្រៀមខ្លួនជាស្រេច៖ រៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក និងខេត្ត និងសម្ភារសម្រាប់ទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**៣២៩.៥៨០**					
១.៣.១	**បង្កើត និងពង្រឹងទំនាក់ទំនងរវាងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុកនិងខេត្ត និងក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំ ដើម្បីជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងបំពាក់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់ក្រុមល្បាត**				**២២៧.០៨០**					
១.៣.១.១	ប្រជុំជាមួយរដ្ឋបាលខេត្ត និងស្រុកគោលដៅដើម្បីបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត និងស្រុក (១០០$ x ៨ ប្រជុំ)	១ក្រុមថ្នាក់ខេត្ត ៤ក្រុមថ្នាក់ស្រុក	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	មន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ	៨០០	៨០០ ៤ប្រជុំ H				
១.៣.១.២	រៀបចំប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្តដើម្បីពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងស្វែងរកដំណោះស្រាយបញ្ហា (១៨០០$ x ១ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	៥ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត	៩.០០០	១.៨០០ ១ប្រជុំ H H	១.៨០០ ១ប្រជុំ H H	១.៨០០ ១ប្រជុំ H H	១.៨០០ ១ប្រជុំ H H	១.៨០០ ១ប្រជុំ H H
១.៣.១.៣	រៀបចំប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុកប្រចាំត្រីមាសដើម្បីពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្វែងដំណោះស្រាយបញ្ហា និងលើកផែនការគាំទ្រការល្បាតនៅថ្នាក់ឃុំ (៤៥០$ x ២ប្រជុំ x ៤ស្រុក x ៥ឆ្នាំ)	៤០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក	១៨.០០០	៣.៦០០ ៨ប្រជុំ H H	២.៧០០ ៨ប្រជុំ H H	២.៧០០ ៨ប្រជុំ H H	២.៧០០ ៨ប្រជុំ H H	២.៧០០ ៨ប្រជុំ H H
១.៣.១.៤	ទិញគោយន្តកែច្នៃបំពាក់ដោយម៉ាស៊ីនបូមទឹក២គ្រឿង ធុងទឹកចំណុះ ១.០០០លីត្រ ក្បាលបាញ់ទឹក២ និងទុយោ២ដុំ (៤.២០០$x ១៦គ្រឿង)	១៦គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៦៧.២០០		៣៧.៨០០ ៩គ្រឿង H	២៩.៤០០ ៧គ្រឿង H		
១.៣.១.៥	ទិញម៉ូតូធំ៣២គ្រឿងសម្រាប់ក្រុមល្បាត (២.៣០០$ x ៣២គ្រឿង)	៣២គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៧៣.៦០០		៤១.៤០០ ១៨គ្រឿង H	៣២.២០០ ១៤គ្រឿង H		
១.៣.១.៦	ទិញឧបករណ៍ពន្លត់អគ្គិភ័យ (ប្រអប់សង្គ្រោះបឋម តង់ កាបូបស្ពាយ ធុងទឹកស្ពាយ វ៉ែនតា ស្បែកជើង ដ្រន កែវយឹត ឯកសណ្ឋាន GPS) សម្រាប់ក្រុមល្បាត (១.២០០$ x ២ឈុត x ១៦ឃុំ)	៣២ឈុត	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៣៨.៤០០		១៩.២០០ ១៦ឈុត H		១៩.២០០ ១៦ឈុត H	
១.៣.១.៧	ប្រជុំក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ឃុំដើម្បីផ្តល់ និងណែនាំអំពីរបៀបប្រើប្រាស់ និងលក្ខន្តិកៈនៃការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (១០០$ x ២ប្រជុំ x ១៦ឃុំ)	៣២ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	៣.២០០		១.៦០០ ១៦ប្រជុំ H		១.៦០០ ១៦ប្រជុំ H	
១.៣.១.៨	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ស្មាតសម្រាប់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក (២.១៦០$x២ដង)	២វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ WCS	៤.៣២០		២.១៦០ ១វគ្គ H	H	២.១៦០ ១វគ្គ H	
១.៣.១.៩	រៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ស្មាត នៅថ្នាក់ស្រុក សម្រាប់ក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក [(២០$ **x** ២៥នាក់ x ២ថ្ងៃ) + (៤៥$ **x** ៣ថ្ងៃ) + ១០០$ (សម្ភារបណ្តុះបណ្តាល)] **x** ៤ស្រុក **x** ២វគ្គ	៨វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះថ្នាក់ស្រុក	១២.៥៦០		៦.២៨០ ៤វគ្គ H		៦.២៨០ ៤វគ្គ H	
១.៣.២	**សាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**១០២.៥០០**					
១.៣.	សាងសង់ប៉មយាមសម្រាប់ក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក	១០កន្លែង	រដ្ឋបាល	ខណ្ឌជលផល	៨០.០០០		៣២.០០០	២៤.០០០	២៤.០០០	

២.១	(៨.០០០$ x ១០ប៉ម)		ជលផល			– – – –	៤កន្លែង H H – –	៣កន្លែង H H – –	៣កន្លែង H H – –	– – – –
១.៣.២.២	ស្តារបឹងធម្មជាតិដើម្បីរក្សាទឹកទុកសម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងអភិរក្សត្រីធម្មជាតិ (៤៥០០$ **x** ៥ទីតាំង)	៥ទីតាំង	រដ្ឋបាល ជលផល	ខណ្ឌជលផល	២២.៥០០	– – – –	១៣.៥០០ ៣កន្លែង H H – –	៩.០០០ ២កន្លែង H H – –	H H – –	– – – –
២	**លទ្ធផលទី២៖ ភាពប្រសើរឡើងនូវការជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**១១៥.៩០០**					
២.១	តាមដានរបាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ និងត្រៀមចាំជួយពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាបន្ទាន់តាមសំណូមពររបស់ក្រុមល្បាត (១៣០$ x ៣ករណី x ១៦ ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	២៤០ ករណី	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៣១.២០០	៩.៣៦០ ៧២ករណី H H – –	៧.៨០០ ៦០ករណី H H – –	៦.២៤០ ៤៨ករណី H H – –	៤.៦៨០ ៣៦ករណី H H – –	៣.១២០ ២៤ករណី H H – –
២.២	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ជាតិស្តីពីការប្រមូលភស្តុតាង និងការរៀបចំសំណុំរឿងបទល្មើសភ្លើងឆេះព្រៃលិច (៥០$x៨នាក់x៤ថ្ងៃ)	១ វគ្គ	រដ្ឋបាល ជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	១,៦០០	– – – –	១,៦០០ ១វគ្គ – – – H	– – – –	– – – –	– – – –
២.៣	ពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់បង្ក្រាបបទល្មើសដុត និងទន្ទ្រានដីព្រៃលិចទឹកខុសច្បាប់ (១៣០$ x ២៤០ករណី)	២៤០ករណី	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៣១.២០០	៩.៣៦០ ៧២ករណី H H – –	៧.៨០០ ៦០ករណី H H – –	៦.២៤០ ៤៨ករណី H H – –	៤.៦៨០ ៣៦ករណី H H – –	៣.១២០ ២៤ករណី H H – –
២.៤	ថវិកាសម្រាប់ថែរក្សា និងទិញបន្ថែមឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកតាមតម្រូវការចាំបាច់ (១០០$ x ៥ខែ x ១៦ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	កញ្ចប់រួម	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	៤០.០០០	៨.០០០ កញ្ចប់រួម H H – –	៨.០០០ កញ្ចប់រួម H H – –	៨.០០០ កញ្ចប់រួម H H – –	៨.០០០ កញ្ចប់រួម H H – –	៨.០០០ កញ្ចប់រួម H H – –
២.៥	ចូលរួមសិក្ខាសាលាថ្នាក់ខេត្តដើម្បីផ្លាស់ប្តូរចំណេះដឹង និងបទពិសោធន៍បច្ចេកទេសទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (១ x ៣.៩០០$)	១សិក្ខាសាលា	រដ្ឋបាល ជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	៣.៩០០	– – – –	– – – –	– – – –	៣.៩០០ ១វគ្គ – – H –	– – – –
២.៦	ផ្តល់រង្វាន់លើកទឹកចិត្តដល់អ្នកដែលបានចូលរួមសកម្ម ឬមានរបួសនៅក្នុងការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៥០$ x ១៦០នាក់)	១៦០នាក់	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៨.០០០	២.៤០០ ៤៨នាក់ H H – –	២.០០០ ៤០នាក់ H H – –	១.៦០០ ៣២នាក់ H H – –	១.២០០ ២៤នាក់ H H – –	៨០០ ១៦នាក់ H H – –
៣	**លទ្ធផលទី៣៖ ព្រៃលិចទឹកដែលបានទទួលរងការខូចខាតដោយភ្លើងឆេះត្រូវបានស្តារឡើងវិញ**				**៦៥៤.៨០០**					
៣.១	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃដោយឆាប់រហ័សដើម្បីកំណត់វិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ [(៩០$x៣ថ្ងៃx៤ស្រុក)+(៦០x២ផែនទី)] x ៥ឆ្នាំ	២០របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាល ជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	៦.៦០០	១.៣២០ ៤របាយការណ៍ H – – –	១.៣២០ ៤របាយការណ៍ H – – –	១.៣២០ ៤របាយការណ៍ H – – –	១.៣២០ ៤របាយការណ៍ H – – –	១.៣២០ ៤របាយការណ៍ H – – –
៣.២	បោះបង្គោលស៊ីម៉ង់ត៍ និងដាក់ស្លាកសញ្ញានៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងកន្លែងឈូសឆាយ (៦០$ **x** ៨៧៥បង្គោល)	៨៧៥បង្គោល	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៣៥.០០០	១០.៥០០ ២៦២បង្គោល H H – –	៨.៧៥០ ២១៨បង្គោល H H – –	៧.០០០ ១៧៥បង្គោល H H – –	៥.២៥០ ១៣២បង្គោល H H – –	៣.៥០០ ៨៨បង្គោល H H – –
៣.៣	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនឈើព្រៃលិចទឹក និងវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹក(១៧០០$ **x** ២វគ្គ)	២វគ្គ	រដ្ឋបាល ជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	៣.៤០០	– – – –	១.៧០០ ១វគ្គ H – – –	– – – –	១.៧០០ ១វគ្គ H – – –	– – – –
៣.៤	ប្រជុំពិគ្រោះយោបល់នៅថ្នាក់ឃុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធពិភាក្សាអំពីការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលខូចខាតដោយភ្លើងឆេះ (១០០$ x ១៦ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	៨០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៨.០០០	១.៦០០ ១៦ប្រជុំ – H – –	១.៦០០ ១៦ប្រជុំ – H – –	១.៦០០ ១៦ប្រជុំ – H – –	១.៦០០ ១៦ប្រជុំ – H – –	១.៦០០ ១៦ប្រជុំ – H – –
៣.៥	រៀបចំថ្នាល និងបណ្តុះកូនឈើព្រៃលិចទឹកនៅតាមសង្កាត់នេសាទ សម្រាប់ការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (២.០០០$ **x** ៤កន្លែង)	៤ថ្នាល	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	សង្កាត់រដ្ឋបាល ជលផល	៨.០០០	៤.០០០ ២ថ្នាល H H – –	៤.០០០ ២ថ្នាល H H – –	– – – –	– – – –	– – – –
៣.៦	គាំទ្រសហគមន៍ក្នុងការរៀបចំថ្នាល និងបណ្តុះកូនឈើព្រៃលិចទឹកសម្រាប់ការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (៣០០$ x ១៦កន្លែង)	១៦ថ្នាល	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	សហគមន៍ នេសាទ	៤.៨០០	– – – H	២.៤០០ ៨ថ្នាល H H – H	២.៤០០ ៨ថ្នាល H H – –	– – – –	– – – –

៣.៧	គាំទ្រ និងត្រួតពិនិត្យការដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកដាំដោយសហគមន៍មូលដ្ឋាន នៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក (១២.៥០០$ /៥០០ហ.ត)	៥០០ហ.ត	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១៥.០០០	៣.០០០ ១០០ ហ.ត H H	៣.០០០ ១០០ ហ.ត H H	៣.០០០ ១០០ ហ.ត H H	៣.០០០ ១០០ ហ.ត H H	៣.០០០ ២៨ ហ.ត H H
៣.៨	ចំណាយដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកគិតទាំងតម្លៃកូនឈើ ការដឹកជញ្ជូន និងការដាំ (១$ x ១៦០០ដើម x ៥០០ហត)	៥៥០.០០០ដើម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	៥៥០.០០០	១១០.០០០ ១១ម៉ឺនដើម H H	១១០.០០០ ១១ម៉ឺនដើម H H	១១០.០០០ ១១ម៉ឺនដើម H H	១១០.០០០ ១១ម៉ឺនដើម H H	១១០.០០០ ១១ម៉ឺនដើម H H
៣.៩	ចំណាយថែទាំកូនឈើដែលបានដាំនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកដោយសហគមន៍ (សរុបៈ ១៨.០០០$)	៩០០ហ.ត	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	១៨.០០០	H H	២.០០០ ១០០ ហ.ត H H	៤.០០០ ២០០ ហ.ត H H	៦.០០០ ៣០០ ហ.ត H H	៦.០០០ ៣០០ ហ.ត H H
៣.១០	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃអត្រារស់ និងលូតលាស់នៃកូនឈើព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក (៦០០០$ / ៤០០ហ.ត)	៤០០ហ.ត	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៦.០០០			១.៥០០ ១០០ហ.ត H H	១.៥០០ ១០០ហ.ត H H	៣.០០០ ២០០ហ.ត H H
៤	**ការចុះគាំទ្រ តាមដាន និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**១០.៥០០**					
៤.១	ចូលរួមនៅក្នុងការប្រមូលទិន្នន័យដើមដែលអនុវត្តដោយមន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផល និងគាំទ្របច្ចេកទេសដោយមន្ត្រីគំរោងFAO-CAPFISH (សរុប ១.៥០០$)	១ដង	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១.៥០០	១,៥០០ ១ដង H				
៤.២	ចូលរួមក្នុងបេសកកម្មគាំទ្រប្រចាំខែរបស់មន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផលដើម្បីជួយតម្រង់ទិសការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៩០$ x ៥ដង x ៤ស្រុក x ៥ឆ្នាំ)	១០០ដង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៩.០០០	១.៨០០ ២០ដង H H	១.៨០០ ២០ដង H H	១.៨០០ ២០ដង H H	១.៨០០ ២០ដង H H	១.៨០០ ២០ដង H H
				សរុប:	**១.២៦៣.៩៨០**					

១០. សកម្មភាព និងថវិកាផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក ឆ្នាំ២០២២-២០២៦

១០.១ សកម្មភាព និងថវិកាផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្រុកជលគិរី ឆ្នាំ២០២២-២០២៦

ល.រ	សកម្មភាព	សូចនករ (៥ឆ្នាំ)	អ្នកទទួលខុសត្រូវ		ថវិកា (២០២២-២០២៦)	២០២២ (ត្រីមាស)				២០២៣ (ត្រីមាស)				២០២៤ (ត្រីមាស)				២០២៥ (ត្រីមាស)				២០២៦ (ត្រីមាស)			
			អ្នកដឹកនាំ	អ្នកគាំទ្រ		១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤
១	**លទ្ធផលទី១៖ ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញនូវការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងភាពត្រៀមខ្លួនរួចជាស្រេចក្នុងការបង្កា ទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលមានប្រសិទ្ធភាព។**				**៧៣.៦៧០**																				
១.១	**ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញពីទម្រង់ បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រនៃការទប់ស្កាត់ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ ដែលបានអនុវត្តកន្លងមក។**				**២.៣០០**																				
១.១.១	ប្រជុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធថ្នាក់ឃុំដើម្បីប្រមូលពត៌មាន បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រក្នុងការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានអនុវត្តកន្លងមក)៧០$ x ២ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	១០ប្រជុំថ្នាក់ឃុំ ៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៧០០	១៤០				១៤០				១៤០				១៤០				១៤០			
						២ប្រជុំ ១របាយការណ៍				២ប្រជុំ ១របាយការណ៍				២ប្រជុំ ១របាយការណ៍				២ប្រជុំ ១របាយការណ៍				២ប្រជុំ ១របាយការណ៍			
						H			M	M			M	M			M	M			M	M			M
១.១.២	ចុះអង្កេតទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដើម្បីប្រមូលនិយាមកា និងព័ត៌មានពីទិដ្ឋភាពភូមិ-រូបសាស្ត្រ-ឋានលេខា ទំហំនៃការខូចខាត ការប្រើប្រាស់ដីគម្របព្រៃ និងគូរផែនទី [(៤៥$x៣ថ្ងៃx២ឃុំ) x (៦០x១ផែនទី)] x ៥ឆ្នាំ	៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១.៥០០	៣០០				៣០០				៣០០				៣០០				៣០០			
						១របាយការណ៍				១របាយការណ៍				១របាយការណ៍				១របាយការណ៍				១របាយការណ៍			
						H			H	H			H	H			H	H		H	H				H
១.១.៣	ចូលប្រជុំថ្នាក់ខេត្តធ្វើបទបង្ហាញ និងអនុម័តលើផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	១ប្រជុំ	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១០០	១០០																			
						១ប្រជុំ																			
១.២	**<u>ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ</u>នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹង និងការចូលរួមរបស់សហគមន៍ មូលដ្ឋានក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**១៦.៩០០**																				
១.២.១	ផលិតផ្ទាំងរូបភាពផ្សព្វផ្សាយដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្ដីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (១.៥$ x ១០០សន្លឹក x ២ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	១.០០០សន្លឹក	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ FAO	១.៥០០	៣០០				៣០០				៣០០				៣០០				៣០០			
						២០០សន្លឹក				២០០សន្លឹក				២០០សន្លឹក				២០០សន្លឹក				២០០សន្លឹក			
									H	H			H	H			H	H			H	H			H
១.២.២	ដំឡើងស្លាកផ្សព្វផ្សាយធំដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្ដីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៣០០$ x ២ស្លាក x ២ឃុំ)	៤ស្លាក	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១.២០០	៦០០				៦០០															
						២ស្លាក				២ស្លាក															
									H	H			H	H											
១.២.៣	រៀបចំបញ្ជីឈ្មោះអ្នកពាក់ព័ន្ធ (ម្ចាស់គ្រឿងយន្តឈូសឆាយព្រៃលិចទឹក កសិករមានដី អ្នកនេសាទ អ្នកឃ្វាលគោ-ក្របី អ្នករកសត្វ/ទឹកឃ្មុំ) នៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣ (១០០$ x ២ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	២ច្បាប់ (ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពជារៀងរាល់ឆ្នាំ)	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១.០០០	២០០				២០០				២០០				២០០				២០០			
						២ច្បាប់				២ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				២ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				២ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				២ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព			
									H				H				H				H				H
១.២.៤	ផ្សព្វផ្សាយបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍ស្ដីពីការចូលរួមគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃ ច្បាប់ជលផល អនុក្រឹត្យ គោលនយោបាយ និងលិខិតបទដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ (១៥០$ x ២ប្រជុំ x ២ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	២០ដង	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៣.០០០	៦០០				៦០០				៦០០				៦០០				៦០០			
						៤ប្រជុំ				៤ប្រជុំ				៤ប្រជុំ				៤ប្រជុំ				៤ប្រជុំ			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
១.២.៥	ប្រជុំបង្កើត និងរៀបចំរចនាសម្ពន្ធ័ក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ឃុំ និងរៀបចំផែនការល្បាត (១០០$ x ២ឃុំ)	២ក្រុម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	២០០	២០០																			
						២ក្រុម																			
								H																	

											Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
១.២.៦	ចុះអនុវត្តការល្បាតភ្លើងព្រៃឆេះជាប្រចាំថ្ងៃៈ៥ថ្ងៃ/ខែ (២០០$ x ៤ខែ x ២ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	២០០ថ្ងៃ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១០.០០០	២.០០០ ៤០ថ្ងៃ	២.០០០ ៤០ថ្ងៃ	២.០០០ ៤០ថ្ងៃ	២.០០០ ៤០ថ្ងៃ	២.០០០ ៤០ថ្ងៃ	H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
១.៣	**<u>ការត្រៀមខ្លួនជាស្រេច៖</u> រៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក និងខេត្ត និងសម្ភារសម្រាប់ទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**៥៤.៤៧០**																									
១.៣.១	**បង្កើត និងពង្រឹងទំនាក់ទំនងរវាងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុកនិងខេត្ត និងក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំ ដើម្បីជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងបំពាក់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់ក្រុមល្បាត**				**៣៣.៩៧០**																									
១.៣.១.១	ប្រជុំជាមួយរដ្ឋបាលខេត្ត និងស្រុកគោលដៅដើម្បីបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត និងស្រុក (១០០$ x ២ប្រជុំ)	១ក្រុមថ្នាក់ស្រុក	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	មន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ	២០០	២០០ ២ប្រជុំ					H																			
១.៣.១.២	ចូលរួមប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្តដើម្បីពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងស្វែងរកដំណោះស្រាយបញ្ហា (៤៥០$ x ១ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	៥ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត	២.២៥០	៤៥០ ១ប្រជុំ	៤៥០ ១ប្រជុំ	៤៥០ ១ប្រជុំ	៤៥០ ១ប្រជុំ	៤៥០ ១ប្រជុំ	H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
១.៣.១.៣	រៀបចំប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុកប្រចាំត្រីមាសដើម្បីពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្វែងដំណោះស្រាយបញ្ហា នឹងលើកផែនការគាំទ្រការល្បាតនៅថ្នាក់ឃុំ (៤៥០$ x ២ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	១០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក	៤.៥០០	៩០០ ២ប្រជុំ	៩០០ ២ប្រជុំ	៩០០ ២ប្រជុំ	៩០០ ២ប្រជុំ	៩០០ ២ប្រជុំ	H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
១.៣.១.៤	ទិញគោយន្តកែច្នៃបំពាក់ដោយម៉ាស៊ីនបូមទឹក២គ្រឿង ធុងទឹកចំណុះ ១.០០០លីត្រ ក្បាលបាញ់ទឹក២ និងទុយោ២ដុំ (៤.២០០$ x ២គ្រឿង)	២គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៨.៤០០		៤.២០០ ១គ្រឿង	៤.២០០ ១គ្រឿង							H				H											
១.៣.១.៥	ទិញម៉ូតូធំសម្រាប់ក្រុមល្បាត (២.៣០០$ x ៤គ្រឿង)	៤គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៩.២០០		៤.៦០០ ២គ្រឿង	៤.៦០០ ២គ្រឿង							H				H											
១.៣.១.៦	ទិញឧបករណ៍ពន្លត់អគ្គិភ័យ (ប្រអប់សង្គ្រោះបឋម តង់ កាបូបស្ពាយ ធុងទឹកស្ពាយ វ៉ែនតា ស្បែកជើង ដ្រូន កែវយឺត ឯកសណ្ឋាន GPS) សម្រាប់ក្រុមល្បាត (១.២០០$ x ២ឈុត x ១៦ឃុំ)	៤ឈុត	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៤.៨០០		២.៤០០ ២ឈុត		២.៤០០ ២ឈុត						H								H							
១.៣.១.៧	ប្រជុំក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំដើម្បីផ្តល់ និងណែនាំអំពីរបៀបប្រើប្រាស់ និងលក្ខន្តិកៈនៃការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (១០០$ x ២ប្រជុំ x ២ឃុំ)	៤ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	៤០០		២០០ ២ប្រជុំ		២០០ ២ប្រជុំ						H								H							
១.៣.១.៨	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ស្មាតសម្រាប់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក (៥៤០$ x ២ដង)	២វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ WCS	១.០៨០		៥៤០ ១វគ្គ		៥៤០ ១វគ្គ									H				H				H				
១.៣.១.៩	រៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ស្មាត នៅថ្នាក់ស្រុក សម្រាប់ក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក [(២០$ x ២៥នាក់ x ២ថ្ងៃ) + (៤៥$ x ៣ថ្ងៃ) + ១០០$ (សម្ភារបណ្តុះបណ្តាល)] x ១ស្រុក x ២វគ្គ	២វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះថ្នាក់ស្រុក	៣.១៤០		១.៥៧០ ១វគ្គ		១.៥៧០ ១វគ្គ						H								H							

១.៣.២	**សាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**២០.៥០០**					
១.៣.២.១	សាងសង់ប៉មយាមសម្រាប់ក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៨.០០០$ x ២ប៉ម)	១០កន្លែង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌជលផល	១៦.០០០		៨.០០០ ១កន្លែង H H	៨.០០០ ១កន្លែង H H		
១.៣.២.២	ស្តារបឹងធម្មជាតិដើម្បីរក្សាទឹកទុកសម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងអភិរក្សត្រីធម្មជាតិ (៤៥០០$ **x** ១ទីតាំង)	១ទីតាំង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌជលផល	៤.៥០០		៤.៥០០ ១កន្លែង H H			
២	**លទ្ធផលទី២៖ ភាពប្រសើរឡើងនូវការជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**១៥.៦៧៥**					
២.១	តាមដានរបាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ និងត្រៀមចាំជួយពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាបន្ទាន់តាមសំណូមពររបស់ក្រុមល្បាត (១៣០$ x ៣ករណី x ២ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៣០ករណី	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៣.៩០០	១.១៧០ ៩ករណី H H	១.០៤០ ៨ករណី H H	៧៨០ ៦ករណី H H	៥២០ ៤ករណី H H	៣៩០ ៣ករណី H H
២.២	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ជាតិស្តីពីការប្រមូលភស្តុតាង និងការរៀបចំសំណុំរឿងបទល្មើសភ្លើងឆេះព្រៃលិច (៥០$x២នាក់x៤ថ្ងៃ)	១វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៤០០		៤០០ ១វគ្គ H			
២.៣	ពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់បង្ក្រាបបទល្មើសដុត និងទន្ទ្រានដីព្រៃលិចទឹកខុសច្បាប់ (១៣០$ x ៣០ករណី)	៣០ករណី	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៣.៩០០	១.១៧០ ៩ករណី H H	១.០៤០ ៨ករណី H H	៧៨០ ៦ករណី H H	៥២០ ៤ករណី H H	៣៩០ ៣ករណី H H
២.៤	ថវិកាសម្រាប់ថែរក្សា និងទិញបន្ថែមឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកតាមតម្រូវការចាំបាច់ (១០០$ x ៥ខែ x ២ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	កញ្ចប់រួម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	៥.០០០	១.០០០ កញ្ចប់រួម H H	១.០០០ កញ្ចប់រួម H H	១.០០០ កញ្ចប់រួម H H	១.០០០ កញ្ចប់រួម H H	១.០០០ កញ្ចប់រួម H H
២.៥	ចូលរួមសិក្ខាសាលាថ្នាក់ខេត្តដើម្បីផ្លាស់ប្តូរចំណេះដឹង និងបទពិសោធន៍បច្ចេកទេសទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (១ x ៩៧៥$)	១សិក្ខាសាលា	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៩៧៥				៩៧៥ ១វគ្គ H	
២.៦	ផ្តល់រង្វាន់លើកទឹកចិត្តដល់អ្នកដែលបានចូលរួមសកម្ម ឬមានរបួសនៅក្នុងការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៥០$ x ៣០នាក់)	៣០នាក់	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១.៥០០	៤៥០ ៩នាក់ H H	៤០០ ៨នាក់ H H	៣០០ ៦នាក់ H H	២០០ ៤នាក់ H H	១៥០ ៣នាក់ H H
៣	**លទ្ធផលទី៣៖ ព្រៃលិចទឹកដែលបានទទួលរងការខូចខាតដោយភ្លើងឆេះត្រូវបានស្តារឡើងវិញ**				**៨២.៩៧៥**					
៣.១	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃដោយឆាប់រហ័សដើម្បីកំណត់វិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ (១៦៥$ x ៥ឆ្នាំ)	៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៨២៥	១៦៥ ១របាយការណ៍ H	១៦៥ ១របាយការណ៍ H	១៦៥ ១របាយការណ៍ H	១៦៥ ១របាយការណ៍ H	១៦៥ ១របាយការណ៍ H
៣.២	បោះបង្គោលស៊ីម៉ង់ត៍ និងដាក់ស្លាកសញ្ញានៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងកន្លែងឈូសឆាយ (៤០$ **x** ១១០បង្គោល)	១១០បង្គោល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៤.៤០០	១.៣២០ ៣៣បង្គោល H H	១.០៨០ ២៧បង្គោល H H	៨៨០ ២២បង្គោល H H	៦៤០ ១៦បង្គោល H H	៤៨០ ១២បង្គោល H H
៣.៣	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនឈើព្រៃលិចទឹក និងវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹក(៤២៥$ **x** ២វគ្គ)	២វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៨៥០		៤២៥ ១វគ្គ H		៤២៥ ១វគ្គ H	
៣.៤	ប្រជុំពិគ្រោះយោបល់នៅថ្នាក់ឃុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធពិភាក្សាអំពីការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលខូចខាតដោយភ្លើងឆេះ (១០០$ x ២ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	១០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១.០០០	២០០ ២ប្រជុំ H	២០០ ២ប្រជុំ H	២០០ ២ប្រជុំ H	២០០ ២ប្រជុំ H	២០០ ២ប្រជុំ H
៣.៥	រៀបចំថ្នាល និងបណ្តុះកូនឈើព្រៃលិចទឹកនៅតាមសង្កាត់នេសាទ សម្រាប់ការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (២.០០០$ **x** ១កន្លែង)	១ថ្នាល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	២.០០០		២.០០០ ១ថ្នាល H H			

៣.៦	គាំទ្រសហគមន៍ក្នុងការរៀបចំថ្នាល និងបណ្ដុះកូនឈើព្រៃលិចទឹក សម្រាប់ការស្ដារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (៣០០$ x ២កន្លែង)	២ថ្នាល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	៦០០		៣០០ ១ថ្នាល	៣០០ ១ថ្នាល						H	H	H		H	H	H										
៣.៧	គាំទ្រ និងត្រួតពិនិត្យការដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកដាំដោយសហគមន៍មូលដ្ឋាន នៅក្នុងតំបន់ស្ដារព្រៃលិចទឹក (១.៨៦០$ /៦២ហ.ត)	៦២ហ.ត	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១.៨៦០	៤២០ ១៤ ហ.ត	៣៦០ ១២ ហ.ត	៣៦០ ១២ ហ.ត	៣៦០ ១២ ហ.ត	៣៦០ ១២ ហ.ត		H	H			H	H			H	H			H	H			H	H	
៣.៨	ចំណាយដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកគិតទាំងតម្លៃកូនឈើ ការដឹកជញ្ជូន និងការដាំ (១$ x ១.១០០ដើម x ៦២ឌីហត)	៦៨.២០០ដើម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	៦៨.២០០	១៥.៤០០ ១៥.៤០០ដើម	១៣.២០០ ១៣.២០០ដើម	១៣.២០០ ១៣.២០០ដើម	១៣.២០០ ១៣.២០០ដើម	១៣.២០០ ១៣.២០០ដើម		H	H			H	H			H	H			H	H			H	H	
៣.៩	ចំណាយថែទាំកូនឈើដែលបានដាំនៅក្នុងតំបន់ស្ដារព្រៃលិចទឹកដោយសហគមន៍ (សរុប៖ ២.២៤០$ / ១១២ហ.ត)	១១២ហ.ត	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	២.២៤០		២៨០ ១៤ ហ.ត	៥២០ ២៦ ហ.ត	៧២០ ៣៦ ហ.ត	៧២០ ៣៦ ហ.ត	H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
៣.១០	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃអត្រារស់ និងលូតលាស់នៃកូនឈើព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់ស្ដារព្រៃលិចទឹក (៧៥០$)	៥០ហ.ត	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៧៥០			២១០ ១៤ហ.ត	១៨០ ១២ហ.ត	៣៦០ ២៤ហ.ត									H	H			H	H			H	H		
៤	**ការចុះគាំទ្រ តាមដាន និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**២.៤៣៨**																									
៤.១	ចូលរួមនៅក្នុងការប្រមូលទិន្នន័យដើមដែលអនុវត្តដោយមន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផល និងគាំទ្របច្ចេកទេសដោយមន្ត្រីគំរោងFAO-CAPFISH (សរុប ១.៥០០$)	១ដង	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១៨៨	១៨៨ ១ដង							H																	
៤.២	ចូលរួមក្នុងបេសកកម្មគាំទ្រប្រចាំខែរបស់មន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផលដើម្បីជួយតម្រង់ទិសការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៩០$ x ៥ដង x ៥ឆ្នាំ)	២៥ដង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	២.២៥០	៤៥០ ៥ដង	៤៥០ ៥ដង	៤៥០ ៥ដង	៤៥០ ៥ដង	៤៥០ ៥ដង	H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
				សរុប:	១៧៤.៥០៨																									

១០.២ សកម្មភាព និងថវិកានៃផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្រុករលាប្អៀរ ឆ្នាំ២០២២-២០២៦

ល.រ	សកម្មភាព	សូចនករ (៥ឆ្នាំ)	អ្នកទទួលខុសត្រូវ		ថវិកា (២០២២-២០២៦)	២០២២ (ត្រីមាស)				២០២៣ (ត្រីមាស)				២០២៤ (ត្រីមាស)				២០២៥ (ត្រីមាស)				២០២៦ (ត្រីមាស)			
			អ្នកដឹកនាំ	អ្នកគាំទ្រ		១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤
១	**លទ្ធផលទី១៖ ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញនូវការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងភាពត្រៀមខ្លួនរួចជាស្រេចក្នុងការបង្ការ ទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលមានប្រសិទ្ធភាព។**				**៣២.២២០**																				
១.១	**ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញពីទម្រង់ បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រនៃការទប់ស្កាត់ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ ដែលបានអនុវត្តកន្លងមក។**				**១.២០០**																				
១.១.១	ប្រជុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធថ្នាក់ឃុំដើម្បីប្រមូលពត៌មាន បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រក្នុងការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានអនុវត្តកន្លងមក)៧០$ **x** ១ប្រជុំ **x** ៥ឆ្នាំ)	៥ប្រជុំថ្នាក់ឃុំ ៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៣៥០	៧០				៧០				៧០				៧០				៧០			
						១ប្រជុំ ១របាយការណ៍				១ប្រជុំ ១របាយការណ៍				១ប្រជុំ ១របាយការណ៍				១ប្រជុំ ១របាយការណ៍				១ប្រជុំ ១របាយការណ៍			
						H			M	M			M	M			M	M			M	M			M
១.១.២	ចុះអង្កេតទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដើម្បីប្រមូលនិយាមកា និងព័ត៌មានពីទិដ្ឋភាពភូមិ-រូបសាស្ត្រ-ឋានលេខា ទំហំនៃការខូចខាត ការប្រើប្រាស់ដីគម្របព្រៃ និងគូរផែនទី [(៤៥$x៣ថ្ងៃx១ឃុំ) x (៦០x១ផែនទី)] x ៥ឆ្នាំ	៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៧៥០	១៥០				១៥០				១៥០				១៥០				១៥០			
						១របាយការណ៍				១របាយការណ៍				១របាយការណ៍				១របាយការណ៍				១របាយការណ៍			
						H			H	H			H	H			H	H		H	H				H
១.១.៣	ចូលប្រជុំថ្នាក់ខេត្តធ្វើបទបង្ហាញ និងអនុម័តលើផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	១ប្រជុំ	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១០០	១០០																			
						១ប្រជុំ																			
							H																		
១.២	**ការកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹង និងការចូលរួមរបស់សហគមន៍ មូលដ្ឋានក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**៨.៤៥០**																				
១.២.១	ផលិតផ្ទាំងរូបភាពផ្សព្វផ្សាយដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (១.៥$ x ១០០ សន្លឹក x ៥ឆ្នាំ)	៥០០សន្លឹក	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ FAO	៧៥០	១៥០				១៥០				១៥០				១៥០				១៥០			
						១០០សន្លឹក				១០០សន្លឹក				១០០សន្លឹក				១០០សន្លឹក				១០០សន្លឹក			
									H	H			H	H			H	H			H	H			H
១.២.២	ដំឡើងស្លាកផ្សព្វផ្សាយធំដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៣០០$ x ២ស្លាក)	១ស្លាក	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៦០០	៦០០																			
						២ស្លាក																			
									H																
១.២.៣	រៀបចំបញ្ជីឈ្មោះអ្នកពាក់ព័ន្ធ (ម្ចាស់គ្រឿងយន្តឈូសឆាយព្រៃលិចទឹក កសិករមានដី អ្នកនេសាទ អ្នកឃ្វាលគោ-ក្របី អ្នករកសត្វ/ទឹកឃ្មុំ) នៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣ (១០០$ **x** ១ឃុំ **x** ៥ឆ្នាំ)	១ច្បាប់ (ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពជារៀងរាល់ឆ្នាំ)	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៥០០	១០០				១០០				១០០				១០០				១០០			
						១ច្បាប់				១ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				១ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				១ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				១ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព			
									H				H				H				H				H
១.២.៤	ផ្សព្វផ្សាយបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍ស្តីពីការចូលរួមគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃ ច្បាប់ជលផល អនុក្រឹត្យ គោលនយោបាយ និងលិខិតបទដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ (១៥០$ x ២ប្រជុំ x ១ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	១០ដង	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១.៥០០	៣០០				៣០០				៣០០				៣០០				៣០០			
						២ប្រជុំ				២ប្រជុំ				២ប្រជុំ				២ប្រជុំ				២ប្រជុំ			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
១.២.៥	ប្រជុំបង្កើត និងរៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ឃុំ និងរៀបចំផែនការល្បាត (១០០$ x ១ឃុំ)	១ក្រុម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១០០	១០០																			
						១ក្រុម																			
								H																	
១.២.៦	ចុះអនុវត្តការល្បាតភ្លើងព្រៃឆេះជាប្រចាំថ្ងៃ:៥ថ្ងៃ/ខែ (២០០$ x ៤ខែ x ៥ឆ្នាំ)	១០០ថ្ងៃ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៥.០០០	១.០០០				១.០០០				១.០០០				១.០០០				១.០០០			
						២០ថ្ងៃ				២០ថ្ងៃ				២០ថ្ងៃ				២០ថ្ងៃ				២០ថ្ងៃ			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
១.៣	**ការត្រៀមខ្លួនជាស្រេច៖ រៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក និងខេត្ត និងសម្ភារសម្រាប់ទប់**				**២២.៥៧**																				

						ឆ្នាំទី១	ឆ្នាំទី២	ឆ្នាំទី៣	ឆ្នាំទី៤	ឆ្នាំទី៥
	ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។				**0**					
១.៣.១	ប្រជុំជាមួយរដ្ឋបាលខេត្ត និងស្រុកគោលដៅដើម្បីបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត និងស្រុក (១០០$ x ២ប្រជុំ)	១ក្រុមថ្នាក់ស្រុក	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	មន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់និងនេសាទ	២០០	២០០ ២ប្រជុំ H				
១.៣.២	ចូលរួមប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្តដើម្បីពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងស្វែងរកដំណោះស្រាយបញ្ហា (៤៥០$ x ១ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	៥ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត	២.២៥០	៤៥០ ១ប្រជុំ H H	៤៥០ ១ប្រជុំ H H	៤៥០ ១ប្រជុំ H H	៤៥០ ១ប្រជុំ H H	៤៥០ ១ប្រជុំ H H
១.៣.៣	រៀបចំប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុកប្រចាំត្រីមាសដើម្បីពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្វែងដំណោះស្រាយបញ្ហា និងលើកផែនការគាំទ្រការល្បាតនៅថ្នាក់ឃុំ (៤៥០$ x ២ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	១០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក	៤.៥០០	៩០០ ២ប្រជុំ H H	៩០០ ២ប្រជុំ H H	៩០០ ២ប្រជុំ H H	៩០០ ២ប្រជុំ H H	៩០០ ២ប្រជុំ H H
១.៣.៤	ទិញគោយន្តកែច្នៃបំពាក់ដោយម៉ាស៊ីនបូមទឹក២គ្រឿង ធុងទឹកចំណុះ១.០០០លីត្រ ក្បាលបាញ់ទឹក២ និងទុយោ២ដុំ (៤.២០០$ **x** ១គ្រឿង)	១គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៤.២០០		៤.២០០ ១គ្រឿង H			
១.៣.៥	ទិញម៉ូតូធំ២គ្រឿងសម្រាប់ក្រុមល្បាត (២.៣០០$ x ២គ្រឿង)	២គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៤.៦០០		៤.៦០០ ២គ្រឿង H			
១.៣.៦	ទិញឧបករណ៍ពន្លត់អគ្គិភ័យ (ប្រអប់សង្គ្រោះបឋម តង់ កាបូបស្ពាយ ធុងទឹកស្ពាយ វ៉ែនតា ស្បែកជើង ដ្រូន កែវយឹត ឯកសណ្ឋាន GPS) សម្រាប់ក្រុមល្បាត (១.២០០$ x ២ឈុត)	២ឈុត	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	២.៤០០		១.២០០ ១ឈុត H		១.២០០ ១ឈុត H	
១.៣.៧	ប្រជុំក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំដើម្បីផ្តល់ និងណែនាំអំពីរបៀបប្រើប្រាស់ និងលក្ខន្តិកៈនៃការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (១០០$ **x** ២ប្រជុំ)	២ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	២០០		១០០ ១ប្រជុំ H		១០០ ១ប្រជុំ H	
១.៣.៨	ចូលរួមវគ្គបណ្ដុះបណ្ដាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ខេត្តស្ដីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ស្មាតសម្រាប់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ស្រុក (៥៤០$ **x** ២ដង)	២វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ WCS	១.០៨០		៥៤០ ១វគ្គ H	H	៥៤០ ១វគ្គ H	
១.៣.៩	រៀបចំវគ្គបណ្ដុះបណ្ដាលស្ដីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនិងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ស្មាត នៅថ្នាក់ស្រុក សម្រាប់ក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក **[** (២០$ **x** ២៥នាក់ **x** ២ថ្ងៃ) + (៤៥$x៣ថ្ងៃ) + ១០០$ (សម្ភារ បណ្ដុះបណ្ដាល)**]** **x** ១ស្រុក **x** ២វគ្គ	២វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះថ្នាក់ស្រុក	៣.១៤០		១.៥៧០ ១វគ្គ H		១.៥៧០ ១វគ្គ H	
២	**លទ្ធផលទី២៖ ភាពប្រសើរឡើងនូវការជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**៨.៥២៥**					
២.១	តាមដានរបាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ និងត្រៀមចាំជួយពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាបន្ទាន់តាមសំណូមពររបស់ក្រុមល្បាត (១៣០$x៣ករណីx៥ឆ្នាំ)	១៥ករណី	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១.៩៥០	៦៥០ ៥ករណី H H	៥២០ ៤ករណី H H	៣៩០ ៣ករណី H H	២៦០ ២ករណី H H	១៣០ ១ករណី H H
២.២	ចូលរួមវគ្គបណ្ដុះបណ្ដាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ជាតិស្ដីពីការប្រមូលភស្តុតាង និងការរៀបចំសំណុំរឿងបទល្មើសភ្លើងឆេះព្រៃលិច (៥០$x២នាក់x៤ថ្ងៃ)	១វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៤០០		៤០០ ១វគ្គ H			
២.៣	ពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់បង្ក្រាបបទល្មើសដុត និងទន្ទ្រានដីព្រៃលិចទឹកខុសច្បាប់ (១៣០$ x ១៥ករណី)	១៥ករណី	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១.៩៥០	៦៥០ ៥ករណី H H	៥២០ ៤ករណី H H	៣៩០ ៣ករណី H H	២៦០ ២ករណី H H	១៣០ ១ករណី H H

២.៤	ថវិកាសម្រាប់ថែរក្សា និងទិញបន្ថែមឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកតាមតម្រូវការចាំបាច់ (១០០$ x ៥ខែ x ៥ឆ្នាំ)	កញ្ចប់រួម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	២.៥០០	៥០០ កញ្ចប់រួម H H	៥០០ កញ្ចប់រួម H H	៥០០ កញ្ចប់រួម H H	៥០០ កញ្ចប់រួម H H	៥០០ កញ្ចប់រួម H H
២.៥	ចូលរួមសិក្ខាសាលាថ្នាក់ខេត្តដើម្បីផ្លាស់ប្តូរចំណេះដឹង និងបទពិសោធន៍បច្ចេកទេសទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹក	១សិក្ខាសាលា	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៩៧៥				៩៧៥ ១វគ្គ H	
២.៦	ផ្តល់រង្វាន់លើកទឹកចិត្តដល់អ្នកដែលបានចូលរួមសកម្ម ឬមានរបួសនៅក្នុងការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៥០$ x ១៥នាក់)	១៥នាក់	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៧៥០	២៥០ ៥នាក់ H H	២០០ ៤នាក់ H H	១៥០ ៣នាក់ H H	១០០ ២នាក់ H H	៥០ ១នាក់ H H
៣	**លទ្ធផលទី៣៖ ព្រៃលិចទឹកដែលបានទទួលរងការខូចខាតដោយភ្លើងឆេះត្រូវបានស្តារឡើងវិញ**				**៤៥.៦១៣**					
៣.១	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃដោយឆាប់រហ័សដើម្បីកំណត់វិធីសាស្រ្តស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ (៨២$ x ៥ឆ្នាំ)	៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៤១៣	៨២ ១របាយការណ៍ H	៨៥ ១របាយការណ៍ H	៨២ ១របាយការណ៍ H	៨២ ១របាយការណ៍ H	៨២ ១របាយការណ៍ H
៣.២	បោះបង្គោលស៊ីម៉ង់ត៍ និងដាក់ស្លាកសញ្ញានៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងកន្លែងឈូសឆាយ (៤០$ x ៩៥បង្គោល)	៩៥បង្គោល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៣.៨០០	១.២០០ ៣០បង្គោល H H	១.០០០ ២៥បង្គោល H H	៨០០ ២០បង្គោល H H	៨០០ ២០បង្គោល H H	
៣.៣	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនឈើព្រៃលិចទឹក និងវិធីសាស្រ្តស្តារព្រៃលិចទឹក(៤២៥$ x ២វគ្គ)	២វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៨៥០		៤២៥ ១វគ្គ H		៤២៥ ១វគ្គ H	
៣.៤	ប្រជុំពិគ្រោះយោបល់នៅថ្នាក់ឃុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធពិភាក្សាអំពីការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលខូចខាតដោយភ្លើងឆេះ (១០០$ x ១ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	៥ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៥០០	១០០ ១ប្រជុំ H	១០០ ១ប្រជុំ H	១០០ ១ប្រជុំ H	១០០ ១ប្រជុំ H	១០០ ១ប្រជុំ H
៣.៥	រៀបចំថ្នាល និងបណ្តុះកូនឈើព្រៃលិចទឹកនៅតាមសង្កាត់នេសាទ សម្រាប់ការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (២.០០០$ x ១កន្លែង)	១ថ្នាល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	២.០០០		២.០០០ ១ថ្នាល H H			
៣.៦	គាំទ្រសហគមន៍ក្នុងការរៀបចំថ្នាល និងបណ្តុះកូនឈើព្រៃលិចទឹកសម្រាប់ការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (៣០០$ x ១កន្លែង)	១ថ្នាល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	៣០០		៣០០ ១ថ្នាល H H			
៣.៧	គាំទ្រ និងត្រួតពិនិត្យការដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកដាំដោយសហគមន៍មូលដ្ឋាននៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក (៩៦០$ /៣២ហ.ត)	៣២ហ.ត	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៩៦០	១៨០ ៦ ហ.ត H H	២៤០ ៨ ហ.ត H H	១៨០ ៦ ហ.ត H H	១៨០ ៦ ហ.ត H H	១៨០ ៦ ហ.ត H H
៣.៨	ចំណាយដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកគិតទាំងតម្លៃកូនឈើ ការដឹកជញ្ជូន និងការដាំ (១$ x ១.១០០ដើម x ៣២ហត)	៣៥.២០០ដើម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	៣៥.២០០	៦.៦០០ ៦.៦០០ដើម H H	៨.៨០០ ៨.៨០០ដើម H H	៦.៦០០ ៦.៦០០ដើម H H	៦.៦០០ ៦.៦០០ដើម H H	៦.៦០០ ៦.៦០០ដើម H H
៣.៩	ចំណាយថែទាំកូនឈើដែលបានដាំនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកដោយសហគមន៍ (សរុប៖ ១.២០០$ / ៦០ហ.ត)	៦០ហ.ត	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	១.២០០	H H	១២០ ៦ ហ.ត H H	២៨០ ១៤ ហ.ត H H	៤០០ ២០ ហ.ត H H	៤០០ ២០ ហ.ត H H
៣.១០	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃអត្រារស់ និងលូតលាស់នៃកូនឈើព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក (៣៩០$)	២៦ហ.ត	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៣៩០			៩០ ៦ហ.ត H H	១២០ ៨ហ.ត H H	១៨០ ១២ហ.ត H H
៤	**ការចុះគាំទ្រ តាមដាន និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**២.៣៤៤**					
៤.១	ចូលរួមនៅក្នុងការប្រមូលទិន្នន័យដើមដែលអនុវត្តដោយមន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផល និងគាំទ្របច្ចេកទេសដោយមន្ត្រីគំរោងFAO-CAPFISH	១ដង	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៩៤	៩៤ ១ដង H				
៤.២	ចូលរួមក្នុងបេសកកម្មគាំទ្រប្រចាំខែរបស់មន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផលដើម្បីជួយតម្រង់ទិសការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៩០$ x	២៥ដង	រដ្ឋបាលជល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	២.២៥០	៤៥០ ៥ដង H H	៤៥០ ៥ដង H H	៤៥០ ៥ដង H H	៤៥០ ៥ដង H H	៤៥០ ៥ដង H H

	៥ដង x ៥ឆ្នាំ)								
			សរុបៈ	៨៨.៧០១					

១០.៣ សកម្មភាព និងថវិកាផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្រុកកំពង់លែង ឆ្នាំ២០២២-២០២៦

ល.រ	សកម្មភាព	សូចនករ	អ្នកទទួលខុសត្រូវ	ថវិកា (២០២២-	២០២២ (ត្រីមាស)	២០២៣ (ត្រីមាស)	២០២៤ (ត្រីមាស)	២០២៥ (ត្រីមាស)	២០២៦ (ត្រីមាស)

		(៥ឆ្នាំ)	អ្នកដឹកនាំ	អ្នកគាំទ្រ	២០២៦)	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤
១	**លទ្ធផលទី១៖ ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញនូវការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងភាពត្រៀមខ្លួនរួចជាស្រេចក្នុងការបង្កា ទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលមានប្រសិទ្ធភាព។**				**២៤៤.៨៧០**																				
១.១	**ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញពីទម្រង់ បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រនៃការទប់ស្កាត់ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ ដែលបានអនុវត្តកន្លងមក។**				**៨.៩០០**																				
១.១.១	ប្រជុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធថ្នាក់ឃុំដើម្បីប្រមូលពត៌មាន បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រក្នុងការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានអនុវត្តកន្លងមក (៧០$ x ៨ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	៤០ប្រជុំថ្នាក់ឃុំ ៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	២.៨០០	៥៦០				៥៦០				៥៦០				៥៦០				៥៦០			
						៨ប្រជុំ ១របាយការណ៍				៨ប្រជុំ ១របាយការណ៍				៨ប្រជុំ ១របាយការណ៍				៨ប្រជុំ ១របាយការណ៍				៨ប្រជុំ ១របាយការណ៍			
						H			M	M			M	M			M	M			M	M			M
១.១.២	ចុះអង្កេតទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដើម្បីប្រមូលនិយាមកា និងព័ត៌មានពីទិដ្ឋភាពភូមិ-រូបសាស្ត្រ-ឋានលេខា ទំហំនៃការខូចខាត ការប្រើប្រាស់ដីគម្របព្រៃ និងគូរផែនទី [(៤៥$x៣ថ្ងៃx៨ឃុំ) x (៦០x១ផែនទី)] x ៥ឆ្នាំ	៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៦.០០០	១.២០០				១.២០០				១.២០០				១.២០០				១.២០០			
						១របាយការណ៍				១របាយការណ៍				១របាយការណ៍				១របាយការណ៍				១របាយការណ៍			
						H			H	H			H	H			H	H		H	H				H
១.១.៣	ចូលប្រជុំថ្នាក់ខេត្តធ្វើបទបង្ហាញ និងអនុម័តលើផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	១ប្រជុំ	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១០០	១០០																			
						១ប្រជុំ																			
							H																		
១.២	**<u>ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ</u>នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹង និងការចូលរួមរបស់សហគមន៍ មូលដ្ឋានក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**៦៧.៦០០**																				
១.២.១	ផលិតផ្ទាំងរូបភាពផ្សព្វផ្សាយដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (១.៥$ x ១០០ សន្លឹក x ៨ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៤.០០០សន្លឹក	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ FAO	៦.០០០	១.២០០				១.២០០				១.២០០				១.២០០				១.២០០			
						៨០០សន្លឹក				៨០០សន្លឹក				៨០០សន្លឹក				៨០០សន្លឹក				៨០០សន្លឹក			
									H	H			H	H			H	H			H	H			H
១.២.២	ដំឡើងស្លាកផ្សព្វផ្សាយធំដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៣០០$ x ១៦ស្លាក)	១៦ស្លាក	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៤.៨០០	២.៤០០				២.៤០០															
						៨ស្លាក				៨ស្លាក															
									H	H			H												
១.២.៣	រៀបចំបញ្ជីឈ្មោះអ្នកពាក់ព័ន្ធ (ម្ចាស់គ្រឿងយន្តឈូសឆាយព្រៃលិចទឹក កសិករមានដី អ្នកនេសាទ អ្នកឃ្វាលគោ-ក្របី អ្នករកសត្វ/ទឹកឃ្មុំ) នៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣ (១០០$ x ៨ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៨ច្បាប់ (ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពជារៀងរាល់ឆ្នាំ)	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៤.០០០	៨០០				៨០០				៨០០				៨០០				៨០០			
						៨ច្បាប់				៨ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				៨ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				៨ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				៨ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព			
									H				H				H				H				H
១.២.៤	ផ្សព្វផ្សាយបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍ស្តីពីការចូលរួមគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ច្បាប់ជលផល អនុក្រឹត្យ គោលនយោបាយ និងលិខិតបទដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ (១៥០$ x ២ប្រជុំ x ៨ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៨០ដង	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១២.០០០	២.៤០០				២.៤០០				២.៤០០				២.៤០០				២.៤០០			
						១៦ប្រជុំ				១៦ប្រជុំ				១៦ប្រជុំ				១៦ប្រជុំ				១៦ប្រជុំ			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
១.២.៥	ប្រជុំបង្កើត និងរៀបចំរចនាសម្ពន្ធ័ក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំ និងរៀបចំផែនការល្បាត (១០០$ x ៨ឃុំ)	៨ក្រុម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៨០០	៨០០																			
						៨ក្រុម																			
								H																	
១.២.៦	ចុះអនុវត្តការល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាប្រចាំថ្ងៃ:៥ថ្ងៃ/ខែ (២០០$ x ៤ខែ x ៨ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៨០០ថ្ងៃ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៤០.០០០	៨.០០០				៨.០០០				៨.០០០				៨.០០០				៨.០០០			
						១៦០ថ្ងៃ				១៦០ថ្ងៃ				១៦០ថ្ងៃ				១៦០ថ្ងៃ				១៦០ថ្ងៃ			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
១.៣	**<u>ការត្រៀមខ្លួនជាស្រេច</u>៖ រៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក និងខេត្ត និងសម្ភារសម្រាប់ទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**១៦៨.៣៧០**																				
១.៣.	**បង្កើត និងពង្រឹងទំនាក់ទំនងរវាងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុកនិងខេត្ត និងក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**១០២.៣៧**																				

១	ថ្នាក់ឃុំ ដើម្បីជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងបំពាក់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់ក្រុមល្បាត				0					
១.៣.១.១	ប្រជុំជាមួយរដ្ឋបាលខេត្ត និងស្រុកគោលដៅដើម្បីបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត និងស្រុក (១០០$ x ២ប្រជុំ)	១ក្រុមថ្នាក់ស្រុក	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	មន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ	២០០	២០០ ២ប្រជុំ H				
១.៣.១.២	ចូលរួមប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្តដើម្បីពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងស្វែងរកដំណោះស្រាយបញ្ហា (៤៥០$ x ១ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	៥ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត	២.២៥០	៤៥០ ១ប្រជុំ H H	៤៥០ ១ប្រជុំ H H	៤៥០ ១ប្រជុំ H H	៤៥០ ១ប្រជុំ H H	៤៥០ ១ប្រជុំ H H
១.៣.១.៣	រៀបចំប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុកប្រចាំត្រីមាសដើម្បីពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្វែងដំណោះស្រាយបញ្ហា និងលើកផែនការគាំទ្រការល្បាតនៅថ្នាក់ឃុំ (៤៥០$ x ២ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	១០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក	៤.៥០០	៩០០ ២ប្រជុំ H H	៩០០ ២ប្រជុំ H H	៩០០ ២ប្រជុំ H H	៩០០ ២ប្រជុំ H H	៩០០ ២ប្រជុំ H H
១.៣.១.៤	ទិញគោយន្តកែច្នៃបំពាក់ដោយម៉ាស៊ីនបូមទឹក២គ្រឿង ធុងទឹកចំណុះ១.០០០លីត្រ កាំភ្លើងបាញ់ទឹក២ និងទុយោ២ដុំ (៤.២០០$ x ១គ្រឿង x ៨ឃុំ)	៨គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៣៣.៦០០		១៦.៨០០ ៤គ្រឿង H	១៦.៨០០ ៤គ្រឿង H		
១.៣.១.៥	ទិញម៉ូតូធំ២គ្រឿងសម្រាប់ក្រុមល្បាត (២.៣០០$ x ២គ្រឿង x ៨ឃុំ)	១៦គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៣៦.៨០០		១៨.៤០០ ៨គ្រឿង H	១៨.៤០០ ៨គ្រឿង H		
១.៣.១.៦	ទិញឧបករណ៍ពន្លត់អគ្គិភ័យ (ប្រអប់សង្គ្រោះបឋម តង់ កាបូបស្ពាយ ធុងទឹកស្ពាយ វ៉ែនតា ស្បែកជើង ដ្រូន កែវយឺត ឯកសណ្ឋាន GPS) សម្រាប់ក្រុមល្បាត (១.២០០$ x ១៦ឈុត)	១៦ឈុត	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១៩.២០០		៩.៦០០ ៨ឈុត H		៩.៦០០ ៨ឈុត H	
១.៣.១.៧	ប្រជុំក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំដើម្បីផ្តល់ និងណែនាំអំពីរបៀបប្រើប្រាស់ និងលក្ខន្តិកៈនៃការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (១០០$ x ២ប្រជុំ x ៨ឃុំ)	១៦ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	១.៦០០		៨០០ ៨ប្រជុំ H		៨០០ ៨ប្រជុំ H	
១.៣.១.៨	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ស្មាតសម្រាប់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ស្រុក (៥៤០$ **x** ២ដង)	២វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ WCS	១.០៨០		៥៤០ ១វគ្គ H	H	៥៤០ ១វគ្គ H	
១.៣.១.៩	រៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ស្មាត នៅថ្នាក់ស្រុក សម្រាប់ក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក [(២០$x២៥នាក់x២ថ្ងៃ) + (៤៥$ **x** ៣ថ្ងៃ) + ១០០$ (សម្ភារ បណ្តុះបណ្តាល)] x ១ស្រុក x ២វគ្គ	២វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះថ្នាក់ស្រុក	៣.១៤០		១.៥៧០ ១វគ្គ H		១.៥៧០ ១វគ្គ H	
១.៣.២	**សាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**៦៦.០០០**					
១.៣.២.១	សាងសង់ប៉មយាមសម្រាប់ក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៨.០០០$ x ៦ប៉ម)	៦កន្លែង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌជលផល	៤៨.០០០		១៦.០០០ ២កន្លែង H H	១៦.០០០ ២កន្លែង H H	១៦.០០០ ២កន្លែង H H	
១.៣.២.២	ស្តារបឹងធម្មជាតិដើម្បីរក្សាទឹកទុកសម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងអភិរក្សត្រីធម្មជាតិ (៤៥០០$ x ៤ទីតាំង)	៤ទីតាំង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌជលផល	១៨.០០០		៩.០០០ ២កន្លែង H H	៩.០០០ ២កន្លែង H H		
២	**លទ្ធផលទី២៖ ភាពប្រសើរឡើងនូវការជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**៥៥.៨២៥**					
២.១	តាមដានរបាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ និងត្រៀមចាំជួយពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជា	១២០ករណី	ខណ្ឌរដ្ឋបាល	អាជ្ញាធរ	១៥.៦០០	៤.៦៨០	៣.៩០០	៣.១២០	២.៣៤០	១.៥៦០

	បន្ទាន់តាមសំណូមពររបស់ក្រុមល្បាត (១៣០$ x៣ករណី x៨ឃុំ x៥ឆ្នាំ)		ជលផល	មូលដ្ឋាន		៣៦ករណី H H	៣០ករណី H H	២៤ករណី H H	១៨ករណី H H	១២ករណី H H
២.២	ចូលរួមវគ្គបណ្ដុះបណ្ដាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ជាតិស្ដីពីការប្រមូលភស្តុតាង និងការរៀបចំសំណុំរឿងបទល្មើសភ្លើងឆេះព្រៃលិច (៥០$x២នាក់x៤ថ្ងៃ)	១វគ្គ	រដ្ឋបាល ជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	៤០០		៤០០ ១វគ្គ H			
២.៣	ពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់បង្ក្រាបបទល្មើសដុត និងទន្ទ្រានដីព្រៃលិចទឹកខុសច្បាប់ (១៣០$ x ៣ករណី x ៨ឃុំ x៥ឆ្នាំ)	១២០ករណី	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	អាជ្ញាធរ មូលដ្ឋាន	១៥.៦០០	៤.៦៨០ ៣៦ករណី H H	៣.៩០០ ៣០ករណី H H	៣.១២០ ២៤ករណី H H	២.៣៤០ ១៨ករណី H H	១.៥៦០ ១២ករណី H H
២.៤	ថវិកាសម្រាប់ថែរក្សា និងទិញបន្ថែមឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកតាមតម្រូវការចាំបាច់ (១០០$ x ៥ខែ x ៨ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	កញ្ចប់រួម	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	២០.០០០	៤.០០០ កញ្ចប់រួម H H	៤.០០០ កញ្ចប់រួម H H	៤.០០០ កញ្ចប់រួម H H	៤.០០០ កញ្ចប់រួម H H	៤.០០០ កញ្ចប់រួម H H
២.៥	ចូលរួមសិក្ខាសាលាថ្នាក់ខេត្តដើម្បីផ្លាស់ប្ដូរចំណេះដឹង និងបទពិសោធន៍បច្ចេកទេសទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្ដារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (១ x ៩៧៥$)	១សិក្ខាសាលា	រដ្ឋបាល ជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	៩៧៥				៩៧៥ ១វគ្គ H	
២.៦	ផ្ដល់រង្វាន់លើកទឹកចិត្តដល់អ្នកដែលបានចូលរួមសកម្ម ឬមានរបួសនៅក្នុងការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៥០$ x ៦៥នាក់)	៦៥នាក់	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	អាជ្ញាធរ មូលដ្ឋាន	៣.២៥០	១.០០០ ២០នាក់ H H	៨០០ ១៦នាក់ H H	៦៥០ ១៣នាក់ H H	៥០០ ១០នាក់ H H	៣០០ ៦នាក់ H H
៣	**លទ្ធផលទី៣៖ ព្រៃលិចទឹកដែលបានទទួលរងការខូចខាតដោយភ្លើងឆេះត្រូវបានស្ដារឡើងវិញ**				**៣២៣.០១០**					
៣.១	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃដោយឆាប់រហ័សដើម្បីកំណត់វិធីសាស្ត្រស្ដារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ (៦៦០$ x ៥ឆ្នាំ)	៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាល ជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	៣.៣០០	៦៦០ ១របាយការណ៍ H	៦៦០ ១របាយការណ៍ H	៦៦០ ១របាយការណ៍ H	៦៦០ ១របាយការណ៍ H	៦៦០ ១របាយការណ៍ H
៣.២	បោះបង្គោលស៊ីម៉ង់ត៍ និងដាក់ស្លាកសញ្ញានៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងកន្លែងឈូសឆាយ (៤០$ **x** ៤០០បង្គោល)	៤០០បង្គោល	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	អាជ្ញាធរ មូលដ្ឋាន	១៦.០០០	៤.៨០០ ១២០បង្គោល H H	៤.០០០ ១០០បង្គោល H H	៣.២០០ ៨០បង្គោល H H	២.៤០០ ៦០បង្គោល H H	១.៦០០ ៤០បង្គោល
៣.៣	ចូលរួមវគ្គបណ្ដុះបណ្ដាលថ្នាក់ខេត្តស្ដីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្ដុះកូនឈើព្រៃលិចទឹក និងវិធីសាស្ត្រស្ដារព្រៃលិចទឹក(៤២៥$ **x** ២វគ្គ)	២វគ្គ	រដ្ឋបាល ជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	៨៥០		៤២៥ ១វគ្គ H		៤២៥ ១វគ្គ H	
៣.៤	ប្រជុំពិគ្រោះយោបល់នៅថ្នាក់ឃុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធពិភាក្សាអំពីការស្ដារព្រៃលិចទឹកដែលខូចខាតដោយភ្លើងឆេះ (១០០$ x ១ប្រជុំ x ៨ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៤០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	អាជ្ញាធរ មូលដ្ឋាន	៤.០០០	៨០០ ៨ប្រជុំ H	៨០០ ៨ប្រជុំ H	៨០០ ៨ប្រជុំ H	៨០០ ៨ប្រជុំ H	៨០០ ៨ប្រជុំ H
៣.៥	រៀបចំថ្នាល និងបណ្ដុះកូនឈើព្រៃលិចទឹកនៅតាមសង្កាត់នេសាទ សម្រាប់ការ ស្ដារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (២.០០០$ **x** ១ថ្នាល)	១ថ្នាល	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	សង្កាត់រដ្ឋបាល ជលផល	២.០០០		២.០០០ ១ថ្នាល H H			
៣.៦	គាំទ្រសហគមន៍ក្នុងការរៀបចំថ្នាល និងបណ្ដុះកូនឈើព្រៃលិចទឹកសម្រាប់ការស្ដារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (៣០០$ x ៨ថ្នាល)	៨ថ្នាល	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	សហគមន៍ នេសាទ	២.៤០០	H	១.២០០ ៤ថ្នាល H H H	១.២០០ ៤ថ្នាល H H		
៣.៧	គាំទ្រ និងត្រួតពិនិត្យការដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកដាំដោយសហគមន៍មូលដ្ឋាននៅក្នុងតំបន់ស្ដារព្រៃលិចទឹក (៧.៥០០$ / ២៥០ហ.ត)	២៥០ហ.ត	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	អាជ្ញាធរ មូលដ្ឋាន	៧.៥០០	១.៥០០ ៥០ហ.ត H H	១.៥០០ ៥០ហ.ត H H	១.៥០០ ៥០ហ.ត H H	១.៥០០ ៥០ហ.ត H H	១.៥០០ ៥០ហ.ត H H
៣.៨	ចំណាយដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកគិតទាំងតម្លៃកូនឈើ ការដឹកជញ្ជូន និងការដាំ (១$ x ១.១០០ដើម x ២៥០ហត)	២៧៥.០០០ ដើម	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	សហគមន៍ នេសាទ	២៧៥.០០០	៥៥.០០០ ៥៥.០០០ដើម H H	៥៥.០០០ ៥៥.០០០ដើម H H	៥៥.០០០ ៥៥.០០០ដើម H H	៥៥.០០០ ៥៥.០០០ដើម H H	៥៥.០០០ ៥៥.០០០ដើម H H
៣.៩	ចំណាយថែទាំកូនឈើដែលបានដាំនៅក្នុងតំបន់ស្ដារព្រៃលិចទឹកដោយសហគមន៍ (៤៤៨ហ.ត)	៤៤៨ហ.ត	ខណ្ឌរដ្ឋបាល ជលផល	សហគមន៍ នេសាទ	៨.៩៦០	H H	១.០០០ ៥០ហ.ត H H	១.៩៦០ ៩៨ហ.ត H H	៣.០០០ ១៥០ ហ.ត H H	៣.០០០ ១៥០ ហ.ត H H
៣.១០	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃអត្រារស់ និងលូតលាស់នៃកូនឈើព្រៃលិចទឹកនៅ	២០០ហ.ត	រដ្ឋបាល	ខណ្ឌរដ្ឋបាល	៣.០០០			៧៥០	៧៥០	១.៥០០

	ក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក (៣.០០០$)		ផលផល/FAO	ផលផល										៥០ហ.ត				៥០ហ.ត				១០០ហ.ត			
														H	H			H	H			H	H		
៤	**ការចុះគាំទ្រ តាមដាន និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**៣.០០០**																				
៤.១	ចូលរួមនៅក្នុងការប្រមូលទិន្នន័យដើមដែលអនុវត្តដោយមន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផល និងគាំទ្របច្ចេកទេសដោយមន្ត្រីគំរោងFAO-CAPFISH (សរុប ៧៥០$)	១ដង	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៧៥០	៧៥០																			
						១ដង																			
								H																	
៤.២	ចូលរួមក្នុងបេសកកម្មគាំទ្រប្រចាំខែរបស់មន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផលដើម្បីជួយតម្រង់ទិសការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៩០$ x ៥ដង x ៥ឆ្នាំ)	២៥ដង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	២.២៥០	៤៥០				៤៥០				៤៥០				៤៥០				៤៥០			
						៥ដង				៥ដង				៥ដង				៥ដង				៥ដង			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
				សរុប:	៦២៦.៧០៥																				

១០.៤ សកម្មភាព និងថវិកាផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្រុកបរិបូណ៌ ឆ្នាំ២០២២-២០២៦

ល.រ	សកម្មភាព	សូចនករ (៥ឆ្នាំ)	អ្នកទទួលខុសត្រូវ		ថវិកា (២០២២-២០២៦)	២០២២ (ត្រីមាស)				២០២៣ (ត្រីមាស)				២០២៤ (ត្រីមាស)				២០២៥ (ត្រីមាស)				២០២៦ (ត្រីមាស)			
			អ្នកដឹកនាំ	អ្នកគាំទ្រ		១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤
១	**លទ្ធផលទី១៖ ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញនូវការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងភាពត្រៀមខ្លួនរួចជាស្រេចក្នុងការបង្កា ទប់ស្កាត់ និង**				**១៣២.០២០**																				

						ឆ្នាំ១	ឆ្នាំ២	ឆ្នាំ៣	ឆ្នាំ៤	ឆ្នាំ៥
	ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលមានប្រសិទ្ធភាព។									
១.១	**ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញពីទម្រង់ បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រនៃការទប់ស្កាត់ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ ដែលបានអនុវត្តកន្លងមក។**				**៥.៦០០**					
១.១.១	ប្រជុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធថ្នាក់ឃុំដើម្បីប្រមូលពត៌មាន បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រក្នុងការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានអនុវត្តកន្លងមក (៧០$ x ៥ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	២៥ប្រជុំថ្នាក់ឃុំ ៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១.៧៥០	៣៥០ ៥ប្រជុំ ១របាយការណ៍ H – – M	៣៥០ ៥ប្រជុំ ១របាយការណ៍ M – – M	៣៥០ ៥ប្រជុំ ១របាយការណ៍ M – – M	៣៥០ ៥ប្រជុំ ១របាយការណ៍ M – – M	៣៥០ ៥ប្រជុំ ១របាយការណ៍ M – – M
១.១.២	ចុះអង្កេតទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដើម្បីប្រមូលនិយាមកា និងព័ត៌មានពីទិដ្ឋភាពភូមិ-រូបសាស្ត្រ-ឋានលេខា ទំហំនៃការខូចខាត ការប្រើប្រាស់ដី គម្របព្រៃ និងគូរផែនទី [(៤៥$x៣ថ្ងៃx៥ឃុំ) x (៦០x១ផែនទី)] x ៥ឆ្នាំ	៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៣.៧៥០	៧៥០ ១របាយការណ៍ H – – H	៧៥០ ១របាយការណ៍ H – – H	៧៥០ ១របាយការណ៍ H – – H	៧៥០ ១របាយការណ៍ H – H H	៧៥០ ១របាយការណ៍ – – – H
១.១.៣	ចូលប្រជុំថ្នាក់ខេត្តធ្វើបទបង្ហាញ និងអនុម័តលើផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	១ប្រជុំ	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១០០	១០០ ១ប្រជុំ – H – –				
១.២	**<u>ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ</u>នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹង និងការចូលរួមរបស់សហគមន៍ មូលដ្ឋានក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**៤២.២៥០**					
១.២.១	ផលិតផ្ទាំងរូបភាពផ្សព្វផ្សាយដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (១.៥$ x ១០០ សន្លឹក x ៥ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	២.៥០០សន្លឹក	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ FAO	៣.៧៥០	៧៥០ ៥០០សន្លឹក – – – H	៧៥០ ៥០០សន្លឹក H – – H	៧៥០ ៥០០សន្លឹក H – – H	៧៥០ ៥០០សន្លឹក H – – H	៧៥០ ៥០០សន្លឹក H – – H
១.២.២	ដំឡើងស្លាកផ្សព្វផ្សាយធំដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៣០០$ x ១០ស្លាក)	១០ស្លាក	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៣.០០០	១.៥០០ ៥ស្លាក – – – H	១.៥០០ ៥ស្លាក H – – H			
១.២.៣	រៀបចំបញ្ជីឈ្មោះអ្នកពាក់ព័ន្ធ (ម្ចាស់គ្រឿងយន្តឈូសឆាយព្រៃលិចទឹក កសិករមានដី អ្នកនេសាទ អ្នកឃ្វាលគោ-ក្របី អ្នករកសត្វ/ទឹកឃ្មុំ) នៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣ (១០០$ x ៥ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៥ច្បាប់ (ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពជារៀងរាល់ឆ្នាំ)	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	២.៥០០	៥០០ ៥ច្បាប់ – – – H	៥០០ ៥ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព – – – H	៥០០ ៥ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព – – – H	៥០០ ៥ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព – – – H	៥០០ ៥ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព – – – H
១.២.៤	ផ្សព្វផ្សាយបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍ស្តីពីការចូលរួមគ្រប់គ្រង ភ្លើងឆេះព្រៃ ច្បាប់ជលផល អនុក្រឹត្យ គោលនយោបាយ និងលិខិតបទដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ (១៥០$ x ២ប្រជុំ x ៥ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៥០ដង	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៧.៥០០	១.៥០០ ១០ប្រជុំ H H – –	១.៥០០ ១០ប្រជុំ H H – –	១.៥០០ ១០ប្រជុំ H H – –	១.៥០០ ១០ប្រជុំ H H – –	១.៥០០ ១០ប្រជុំ H H – –
១.២.៥	ប្រជុំបង្កើតនិងរៀបចំរចនាសម្ពន្ធ័ក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ឃុំ និងរៀបចំផែនការល្បាត (១០០$ x ៥ឃុំ)	៥ក្រុម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៥០០	៥០០ ៥ក្រុម – – H –				
១.២.៦	ចុះអនុវត្តការល្បាតភ្លើងព្រៃឆេះជាប្រចាំថ្ងៃ:៥ថ្ងៃ/ខែ (២០០$ x ៤ខែ x ៥ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៥០០ថ្ងៃ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	២៥.០០០	៥.០០០ ១០០ថ្ងៃ H H – –	៥.០០០ ១០០ថ្ងៃ H H – –	៥.០០០ ១០០ថ្ងៃ H H – –	៥.០០០ ១០០ថ្ងៃ H H – –	៥.០០០ ១០០ថ្ងៃ H H – –
១.៣	**<u>ការត្រៀមខ្លួនជាស្រេច</u>៖ រៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក និងខេត្ត និងសម្ភារសម្រាប់ទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**៨៤.១៧០**					
១.៣.១	**បង្កើត និងពង្រឹងទំនាក់ទំនងរវាងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុកនិងខេត្ត និងក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំ ដើម្បីជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងបំពាក់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់ក្រុមល្បាត**				**៦៨.១៧០**					
១.៣.	ប្រជុំជាមួយរដ្ឋបាលខេត្ត និងស្រុកគោលដៅដើម្បីបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រង	១ក្រុមថ្នាក់	ខណ្ឌរដ្ឋបាល	មន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខា	២០០	២០០				

						ឆ្នាំទី១	ឆ្នាំទី២	ឆ្នាំទី៣	ឆ្នាំទី៤	ឆ្នាំទី៥
១.១	ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត និងស្រុក (១០០$ x ២ប្រជុំ)	ស្រុក	ជលផល	ប្រមាញ់ និងនេសាទ		២ប្រជុំ H - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
១.៣.១.២	ចូលរួមប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្តដើម្បីពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងស្វែងរកដំណោះស្រាយបញ្ហា (៤៥០$ x ១ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	៥ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត	២.២៥០	៤៥០ ១ប្រជុំ H H - -	៤៥០ ១ប្រជុំ H H - -	៤៥០ ១ប្រជុំ H H - -	៤៥០ ១ប្រជុំ H H - -	៤៥០ ១ប្រជុំ H H - -
១.៣.១.៣	រៀបចំប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុកប្រចាំត្រីមាសដើម្បីពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្វែងដំណោះស្រាយបញ្ហា និងលើកផែនការគាំទ្រការល្បាតនៅថ្នាក់ឃុំ (៤៥០$ x ២ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	១០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក	៤.៥០០	៩០០ ២ប្រជុំ H H - -	៩០០ ៨ប្រជុំ H H - -	៩០០ ៨ប្រជុំ H H - -	៩០០ ៨ប្រជុំ H H - -	៩០០ ៨ប្រជុំ H H - -
១.៣.១.៤	ទិញគោយន្តកែច្នៃបំពាក់ដោយម៉ាស៊ីនបូមទឹក២គ្រឿង ធុងទឹកចំណុះ១.០០០លីត្រ កាំភ្លើងបាញ់ទឹក២ និងទុយោ២ដុំ (៤.២០០$ x ១គ្រឿង x ៥ឃុំ)	៥គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	២១.០០០	- - - -	១២.៦០០ ៣គ្រឿង H - - -	៨.៤០០ ២គ្រឿង - - - -	- - - -	- - - -
១.៣.១.៥	ទិញម៉ូតូធំ២គ្រឿងសម្រាប់ក្រុមល្បាត (២.៣០០$ x ២គ្រឿង x ៥ឃុំ)	១០គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	២៣.០០០	- - - -	១៣.៨០០ ៦គ្រឿង H - - -	៩.២០០ ៤គ្រឿង H - - -	- - - -	- - - -
១.៣.១.៦	ទិញឧបករណ៍ពន្លត់អគ្គិភ័យ (ប្រអប់សង្គ្រោះបឋម តង់ កាបូបស្ពាយ ធុងទឹកស្ពាយ វ៉ែនតា ស្បែកជើង ដ្រូន កែវយឹត ឯកសណ្ឋាន GPS) សម្រាប់ក្រុមល្បាត (១.២០០$ x ១០ឈុត)	១០ឈុត	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១២.០០០	- - - -	៦.០០០ ៥ឈុត H - - -	- - - -	៦.០០០ ៥ឈុត H - - -	- - - -
១.៣.១.៧	ប្រជុំក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំដើម្បីផ្តល់ និងណែនាំអំពីរបៀបប្រើប្រាស់ និងលក្ខន្តិកៈនៃការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (១០០$ x ២ប្រជុំ x ៥ឃុំ)	១០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	១.០០០	- - - -	៥០០ ៥ប្រជុំ H - - -	- - - -	៥០០ ៥ប្រជុំ H - - -	- - - -
១.៣.១.៨	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ស្មាតសម្រាប់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ស្រុក (៥៤០$ **x** ២ដង)	២វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ WCS	១.០៨០	- - - -	៥៤០ ១វគ្គ - - - H	- - - H	៥៤០ ១វគ្គ - - - H	- - - -
១.៣.១.៩	រៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ស្មាត នៅថ្នាក់ស្រុក សម្រាប់ក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក [(២០$x២៥នាក់x២ថ្ងៃ) + (៤៥$ **x** ៣ថ្ងៃ) + ១០០$ (សម្ភារ បណ្តុះបណ្តាល)] x ១ស្រុក x ២វគ្គ	២វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះថ្នាក់ស្រុក	៣.១៤០	- - - -	១.៥៧០ ១វគ្គ H - - -	- - - -	១.៥៧០ ១វគ្គ H - - -	- - - -
១.៣.២	**សាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**១៦.០០០**					
១.៣.២.១	សាងសង់ប៉មយាមសម្រាប់ក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៨.០០០$ x ៦ប៉ម)	២កន្លែង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌជលផល	១៦.០០០	- - - -	៨.០០០ ១កន្លែង H H - -	៨.០០០ ១កន្លែង H H - -	- - - -	- - - -
២	**លទ្ធផលទី២៖ ភាពប្រសើរឡើងនូវការជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**៣៥.៨៧៥**					
២.១	តាមដានរបាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ និងត្រៀមចាំជួយពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាបន្ទាន់តាមសំណូមពររបស់ក្រុមល្បាត (១៣០$ x៣ករណី x ៥ឃុំ x៥ឆ្នាំ)	៧៥ករណី	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៩.៧៥០	២.៨៦០ ២២ករណី H H - -	២.៤៧០ ១៩ករណី H H - -	១.៩៥០ ១៥ករណី H H - -	១.៤៣០ ១១ករណី H H - -	១.០៤០ ៨ករណី H H - -
២.២	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ជាតិស្តីពីការប្រមូលភស្តុតាង និងការរៀបចំសំណុំរឿងបទល្មើសភ្លើងឆេះព្រៃលិច (៥០$x២នាក់x៤ថ្ងៃ)	១វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៤០០	- - - -	៤០០ ១វគ្គ - - - H	- - - -	- - - -	- - - -

២.៣	ពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់បង្ក្រាបបទល្មើសដុត និងទន្ទ្រានដីព្រៃលិចទឹកខុសច្បាប់ (១៣០$ x ៣ករណី x ៥ឃុំ x៥ឆ្នាំ)	៧៥ករណី	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៩.៧៥០	២.៨៦០ ២២ករណី H H	២.៤៧០ ១៩ករណី H H	១.៩៥០ ១៥ករណី H H	១.៤៣០ ១១ករណី H H	១.០៤០ ៨ករណី H H
២.៤	ថវិកាសម្រាប់ថៃរក្សា និងទិញបន្ថែមឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកតាមតម្រូវការចាំបាច់ (១០០$ x ៥ខែ x ៥ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	កញ្ចប់រួម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	១២.៥០០	២.៥០០ កញ្ចប់រួម H H	២.៥០០ កញ្ចប់រួម H H	២.៥០០ កញ្ចប់រួម H H	២.៥០០ កញ្ចប់រួម H H	២.៥០០ កញ្ចប់រួម H H
២.៥	ចូលរួមសិក្ខាសាលាថ្នាក់ខេត្តដើម្បីផ្លាស់ប្តូរចំណេះដឹង និងបទពិសោធន៍បច្ចេកទេសទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (១ x ៩៧៥$)	១សិក្ខាសាលា	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៩៧៥				៩៧៥ ១វគ្គ H	
២.៦	ផ្តល់រង្វាន់លើកទឹកចិត្តដល់អ្នកដែលបានចូលរួមសកម្ម ឬមានរបួសនៅក្នុងការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៥០$ x ៥០នាក់)	៥០នាក់	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	២.៥០០	៧៥០ ១៥នាក់ H H	៦០០ ១២នាក់ H H	៥០០ ១០នាក់ H H	៤០០ ៨នាក់ H H	២៥០ ៥នាក់ H H
៣	**លទ្ធផលទី៣៖ ព្រៃលិចទឹកដែលបានទទួលរងការខូចខាតដោយភ្លើងឆេះត្រូវបានស្តារឡើងវិញ**				**២០៣.៤៥៣**					
៣.១	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃដោយឆាប់រហ័សដើម្បីកំណត់វិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ (៦៦០$ x ៥ឆ្នាំ)	៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	២.០៦៣	៤១២ ១របាយការណ៍ H	៤១២ ១របាយការណ៍ H	៤១២ ១របាយការណ៍ H	៤១២ ១របាយការណ៍ H	៤១៥ ១របាយការណ៍ H
៣.២	បោះបង្គោលស៊ីម៉ង់ត៍ និងដាក់ស្លាកសញ្ញានៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងកន្លែងឈូសឆាយ (៤០$ **x** ២៧០បង្គោល)	២៧០បង្គោល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១០.៨០០	៣.២៤០ ៨១បង្គោល H H	២.៧២០ ៦៨បង្គោល H H	២.១៦០ ៥៤បង្គោល H H	១.៦០០ ៤០បង្គោល H H	១.០៨០ ២៧បង្គោល
៣.៣	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនឈើព្រៃលិចទឹក និងវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹក(៤២៥$ **x** ២វគ្គ)	២វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៨៥០		៤២៥ ១វគ្គ H		៤២៥ ១វគ្គ H	
៣.៤	ប្រជុំពិគ្រោះយោបល់នៅថ្នាក់ឃុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធពិភាក្សាអំពីការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលខូចខាតដោយភ្លើងឆេះ (១០០$ x ១ប្រជុំ x ៥ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	២៥ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	២.៥០០	៥០០ ៥ប្រជុំ H	៥០០ ៥ប្រជុំ H	៥០០ ៥ប្រជុំ H	៥០០ ៥ប្រជុំ H	៥០០ ៥ប្រជុំ H
៣.៥	រៀបចំថ្នាល និងបណ្តុះកូនឈើព្រៃលិចទឹកនៅតាមសង្កាត់នេសាទ សម្រាប់ការ ស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (២.០០០$ **x** ១ថ្នាល)	១ថ្នាល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	២.០០០		២.០០០ ១ថ្នាល H H			
៣.៦	គាំទ្រសហគមន៍ក្នុងការរៀបចំថ្នាល និងបណ្តុះកូនឈើព្រៃលិចទឹកសម្រាប់ការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (៣០០$ x ៥ថ្នាល)	៨ថ្នាល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	១.៥០០		៩០០ ៣ថ្នាល H H	៦០០ ២ថ្នាល		
៣.៧	គាំទ្រ និងត្រួតពិនិត្យការដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកដាំដោយសហគមន៍មូលដ្ឋាននៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក (៧.៥០០$ / ១៥៦ហ.ត)	១៥៦ហ.ត	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៤.៦៨០	៩៣០ ៣១ហ.ត H H	៩៦០ ៣២ហ.ត H H	៩៣០ ៣១ហ.ត H H	៩៣០ ៣១ហ.ត H H	៩៣០ ៣១ហ.ត H H
៣.៨	ចំណាយដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកគិតទាំងតម្លៃកូនឈើ ការដឹកជញ្ជូន និងការដាំ (១$ x ១.១០០ដើម x ១៥៦ហត)	១៧១.៦០០ដើម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	១៧១.៦០០	៣៤.១០០ ៣៤.១០០ដើម H H	៣៥.២០០ ៣៥.២០០ដើម H H	៣៤.១០០ ៣៤.១០០ដើម H H	៣៤.១០០ ៣៤.១០០ដើម H H	៣៤.១០០ ៣៤.១០០ដើម H H
៣.៩	ចំណាយថែទាំកូនឈើដែលបានដាំនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកដោយសហគមន៍ (៥.៦០០$/២៨០ហ.ត)	២៨០ហ.ត	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	៥.៦០០	H H	៦២០ ៣១ហ.ត H H	១.២២០ ៦១ហ.ត H H	១.៨៨០ ៩៤ហ.ត H H	១.៨៨០ ៩៤ហ.ត H H
៣.១០	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃអត្រារស់ និងលូតលាស់នៃកូនឈើព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក (១.៨៦០$/១២៤ហ.ត)	១២៤ហ.ត	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១.៨៦០			៤៦៥ ៣១ហ.ត H H	៤៦៥ ៣១ហ.ត H H	៩៣០ ៦២ហ.ត H H
៤	**ការចុះគាំទ្រ តាមដាន និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**២.៧១៩**					
៤.១	ចូលរួមនៅក្នុងការប្រមូលទិន្នន័យដើមដែលអនុវត្តដោយមន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបា		រដ្ឋបាលជល	ខណ្ឌរដ្ឋបាល	៤៦៩	៤៦៩				

	លជលផល និងគាំទ្របច្ចេកទេសដោយមន្ត្រីគំរោងFAO-CAPFISH (សរុប ៤៦៩$)	១ដង	ផល/FAO	ជលផល		១ដង																			
								H																	
៤.២	ចូលរួមក្នុងបេសកកម្មគាំទ្រប្រចាំខែរបស់មន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផល ដើម្បីជួយតម្រង់ទិសការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៩០$ x ៥ដង x ៥ឆ្នាំ)	២៥ដង	រដ្ឋបាលជល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	២.២៥០	៤៥០				៤៥០				៤៥០				៤៥០				៤៥០			
						៥ដង				៥ដង				៥ដង				៥ដង				៥ដង			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
	សរុប:				៣៧៤.០៦៦																				

១១. ឧបសម្ព័ន្ធ

ឧបសម្ព័ន្ធ១៖ តារាងឈ្មោះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាបខេត្តកំពង់ឆ្នាំង

ល.រ	ឈ្មោះខ្មែរ (Khmer Name)	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ (Scientific Name)
១	កក់ក្រង ឬ តាទូក	*Cyperus elatus*
២	កក់ក្លាម	*Cyperus kyllingia or nemoralis*
៣	កញ្ចាសព្រៃ	*Croton krabas or Cochlopermum religiosum*
៤	កញ្ជ្រឿតាឈាង	*Capparis microcantha* (Dc.)
២៩	ក្របៅផ្លែធំ	*Hydnocarpus anthelminthica*
៣០	ក្របៅផ្លែតូច	*Hydnocarpus saigonensis*
៣១	ក្រញូម	*Pentapetes phoenicea*
៣២	ក្រវ៉ាង	*Popowia diospyrifolia*
៣៣	ក្រាស់	*Samandura harmendii*
៣៤	កោងកាងឈ្មោល	*Rhizophora mucronata*

៦១	ឈូក	*Nelumbo nucifera*
៦២	ឈើទាំ	*Excoecaria agallocha* (Lu)
៦៣	ញ	*Morinda*
៦៤	ញទឹក ឬ ញស្វាត	*Morinda persicaefolia*
៦៥	ដោះគួម	
៦៦	ដង្កៀបក្តាម	*Antidesma ghaesembilla*
៦៧	ដោះគង់	*Tetracera scabdens* (L) or *Tetracera sarmentosa*
៦៨	ដៃខ្លា	*Gardenia Sp* or *Angkorensis pitard*
៦៩	តាបូន “ តាប៊ូន ”	*Carapa moluccensis*
៧០	តាមែង	
៧១	តាសែង “ តាសែន ”	*Xanthophyllum glaucum*
៧២	តាឈ្មៀរ	*Phyllanthus Sp*
៧៣	តាអាន	*Oncosperma*
៧៤	ធ្លូ	*Terminalia cambodiana*
៧៥	ត្រកួន	*Ipomoea aquatica*
៧៦	ត្រចៀកក្រាញ់	*Acanthus ilicifolius* (L)
៧៧	ត្រសេក	
៧៨	ត្របក់	
៧៩	ត្រាវអណ្តែត	*Colocasia esculenta*
៨០	ថ្ងាន់	*Crateva andansonii or odorata*
៨១	ថ្ងក់ទឹក	*Xyris indica*
៨២	ថ្ងាង	
៨៣	ទ្រើមអណ្តើក	*Ixora cuneifolia, Var.varians*
៨៤	ទន្លា	*Crataeva religiosa* (Bl)
៨៥	ទន្លា	*Crataeva nurvata* (Ham)
៨៦	ទន្លាប់	*Crataeva nurvala* (Buch)
៨៧	ទន្លាប់	*Diospyros Sp*
៨៨	ទ្រគំប្រទេម	
៨៩	ទ្រគំអាមួត ឬ ទ្រគំល្អួត	*Albizia myriophylla*
៩០	ទ្រាលស្វាតស្វា	*Uvaria rufa*
៩១	ទៀនព្រៃ	*Vitex holpadenon*
៩២	ធ្មុងកញ្ចុះ	*Randia longifera* (Benth)

៩៣	ធ្មេញត្រី ឬ ធ្មេញត្រីវៀ	*Bridelia cambodiana* (Bl)
៩៤	ធ្មេញត្រី	*Bridelia ovata*
៩៥	បន្លាយួន (បន្លាមួយាស ឬ មទួបយក្ស)	*Mimosa pigra*
៩៦	បន្លាស្អិត ឬ ចាយអំណើប	*Acacia spiralis*
៩៧	បបុស	*Cynodon dactylon*
៩៨	បបាច	
៩៩	ប៊ីង “ ហែង ”	*Phoenix paludosa* (Roxb)
១០០	បាក់អង	*Gardenia philastrei*
១០១	បើស	*Hibiscus tiliaceus*
១០២	ប្រង់ ឬ ប្រាង	*Acrostichum aureum* (L)
១០៣	ប្របុន “ ធំព្រែក ”	*Carapa obovata* (Keon)
១០៤	ប្របូយ ឬ ប្របូយមេ	*Croton caudatus*
១០៥	ប្របូយឈ្មោល	*Croton joufra*
១០៦	ប្របាច	
១០៧	ប្រទេញឈ្មោល	*Phyllanthus Sp*
១០៨	ប្រទេញញី	*Phyllanthus lasodiifolius*
១០៩	ប្រសក់ឈ្មោល “ ឬ ធំ ”	*Bruguiera caryophylloides*
១១០	ប្រសក់ញី “ ឬ តូច ”	*Bruguiera gymnorhiza* (Lam)
១១១	ប្រសាក់ (មុះផ្គួងព្រៃកោងកាង)	
១១២	ឫស្សីព្រៃ	*Bambusa arundinacea*
១១៣	ផ្តុប	*Mimusops ?*
១១៤	ផ្តាំ	
១១៥	ផ្តៅទឹក	*Calamus Sp*
១១៦	ផ្តៅ	*Stenochlaena palustris*
១១៧	ផ្ទាល	*Diospyros bejaudii*
១១៨	ព្រលិតអាចម៍មាន់	*Nymphaea lotus*
១១៩	ព្រលិតឈូង	*Nymphaea stelata*
១២០	ពោធិ៍ខ្លៃ (មុះផ្គួងព្រៃកោងកាង)	*Hernandia*
១២១	ភ្លួន	
១២២	ភ្នំភ្លើង	*Hymenocardia wallichii*
១២៣	ភ្នែកព្រាប	*Breynia rhamnoides*
១២៤	រទាំង ឬ អាទាំង	*Homalium brevidens*

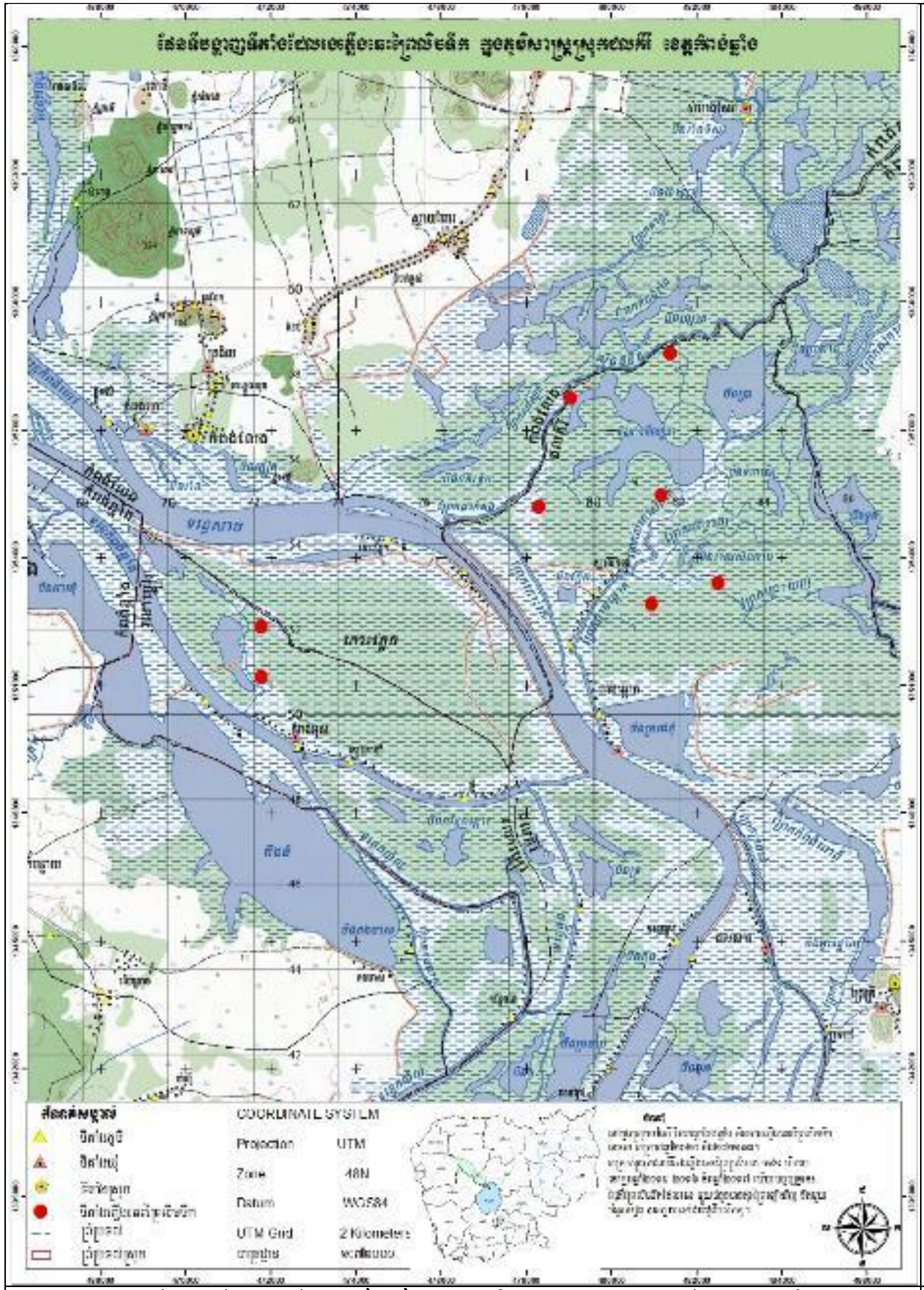
១២៥	រទាំង ឬ កាទាំង	*Homalium griffithianum*
១២៦	រពាក់ទឹក ឬ រពាក់	*Calamus salifolius* (Bece)
១២៧	រំចង់	*Nymphaea nouchali*
១២៨	រំយញ្ញភ្លើក	*Elaeocarpus madopetalus*
១២៩	រំយញ្ញទឹក	*Elaeocarpus Sp*
១៣០	រំយញ្ញក្លុក	*Elaeocarpus griffithii*
១៣១	រុក្ខជាតិស្បាត (មុះម្ហូបព្រៃកោងកាង)	*Scaevita*
១៣២	រុន	*Schumannianthus dichotomus*
១៣៣	រាំងទឹក (រាំងភ្លើង)	*Barringtonia acutangula*
១៣៤	រាំងទឹក (រាំងឆាយ)	*Barringtonia micrantha*
១៣៥	រៃទឹក	*Homonoia riparia*
១៣៦	លាចខ្លុះ	*Fluggea microcarpa* (Bl) or *Fluggea virosa*(Roxb ex willd)Baill
១៣៧	ល្វា	*Ficus hispida*
១៣៨	ល្ងៀង	*Cratoxylum cochinchinense*
១៣៩	វល្លិ៍ទឹកឃ្មុះ	*Euphorbia hirta*
១៤០	វល្លិ៍ខ្ទុស	*Calycopteris floribunda*
១៤១	វល្លិ៍ចុយ	*Parameria glandulifera* or *Streptocaulon juventos*
១៤២	វល្លិ៍បួនព្រះ	*Quisqualis densiflora*
១៤៣	វល្លិ៍ត្រី	*Ichnocarpus frutescuns* (L)
១៤៤	វល្លិ៍ត្រពិត	*Cayratia trifolia*
១៤៥	វល្លិ៍ត្រស់	*Combretum trifoliatum* (Vent)
១៤៦	វល្លិ៍តាដើក	*Merremia hederacea* (Burm f.)
១៤៧	វល្លិ៍ប្រេង	*Derris trifolia*
១៤៨	វល្លិ៍អណ្ដាតត្រកួត	*Aniscia martinicensis*
១៤៩	សណ្ដាន់	*Garcinia loureiri*
១៥០	សង្កៀរ	*Uncaria homomalla*
១៥១	សន្លែ	
១៥២	ស្លុងដើ	*Nymphoides indica*
១៥៣	ស្លុងអំពោះ	*Nyphoides hydrophylla*
១៥៤	ស្ដី	*Crudia chrysantha*
១៥៥	ស្ពត	*Ficus helerophylla*
១៥៦	សារាយសាប	*Utricularia aurea*
១៥៧	សារាយទូ	*Hydrilla verticillata*
១៥៨	ស្មាព្រៃ (មុះម្ហូបព្រៃកោងកាង)	
១៥៩	ស្មាបត់	
១៦០	ស្មាបទា	*Cammelina salicifolia*
១៦១	ស្មាច់ " កុម្មាន " (មុះម្ហូបព្រៃកោងកាង)	*Malaleuca leucadendrom*
១៦២	ស្មាច់ក្រហម (មុះម្ហូបព្រៃកោងកាង)	*Eugenia zeylamica*
១៦៣	ស្មាយទឹក	*Grewia sinuala*
១៦៤	សំបែត	
១៦៥	សំរក	*Melanolepis vilifolia*(Oktze) or *Grewia urenaefolia*(Gagnep)
១៦៦	សេណា ស	*Lophopetalum fimbrialum*
១៦៧	សេណា ក្រហម	*Cryptocarya oblongifolia*
១៦៨	ស្នោ	*Sesbania javanica*
១៦៩	ស្នាំ (មុះម្ហូបព្រៃកោងកាង)	*Canavalis*
១៧០	ស្នាំ (មុះម្ហូបព្រៃកោងកាង)	*Ipomaca pescaprae*
១៧១	ស្នាំ (មុះម្ហូបព្រៃកោងកាង)	*Tribulus terrestris*
១៧២	ស្នាំអន្ទក់ទឹក ឬ ស្នាំទូក់ទឹក	
១៧៣	ស្នាំអំពៅខ្សប	
១៧៤	ស្មែ	*Ceriops roxburghians* or *Ceriops decandra*
១៧៥	ស្មែខ្មៅ	*Ceriops candolleana*
១៧៦	ស្មែសមុទ្រ " នៅទឹកសាប ហៅ តាតៀ "	*Avicennia officinallis*
១៧៧	ស្មែបក្រើ	*Desmondium heterocarpon*
១៧៨	ស្លូលទឹក	*Dalbergia nigrescens*
១៧៩	សើក	
១៨០	អញ្ចាញ	*Gmelina asiatica*
១៨១	អំពៀង	
១៨២	អំពួង	
១៨៣	អំពា (សំពា)	*Sonneratia alba* or *Sonneratia acida*
១៨៤	អំពុស	*Sonneratia griffithi*
១៨៥	អំពិលទឹកព្រៃ	*Cynometra* " *Dongnaiensis* ? "
១៨៦	អាញ្ញ ឬ រញ្ញា	*Schoutenia godefroyana*
១៨៧	អាវក្រហី (អាវក្រោះ)	*Stixis obtusifolia*

ឧបសម្ព័ន្ធ២៖ តារាងឈ្មោះជីវៈចម្រុះនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង

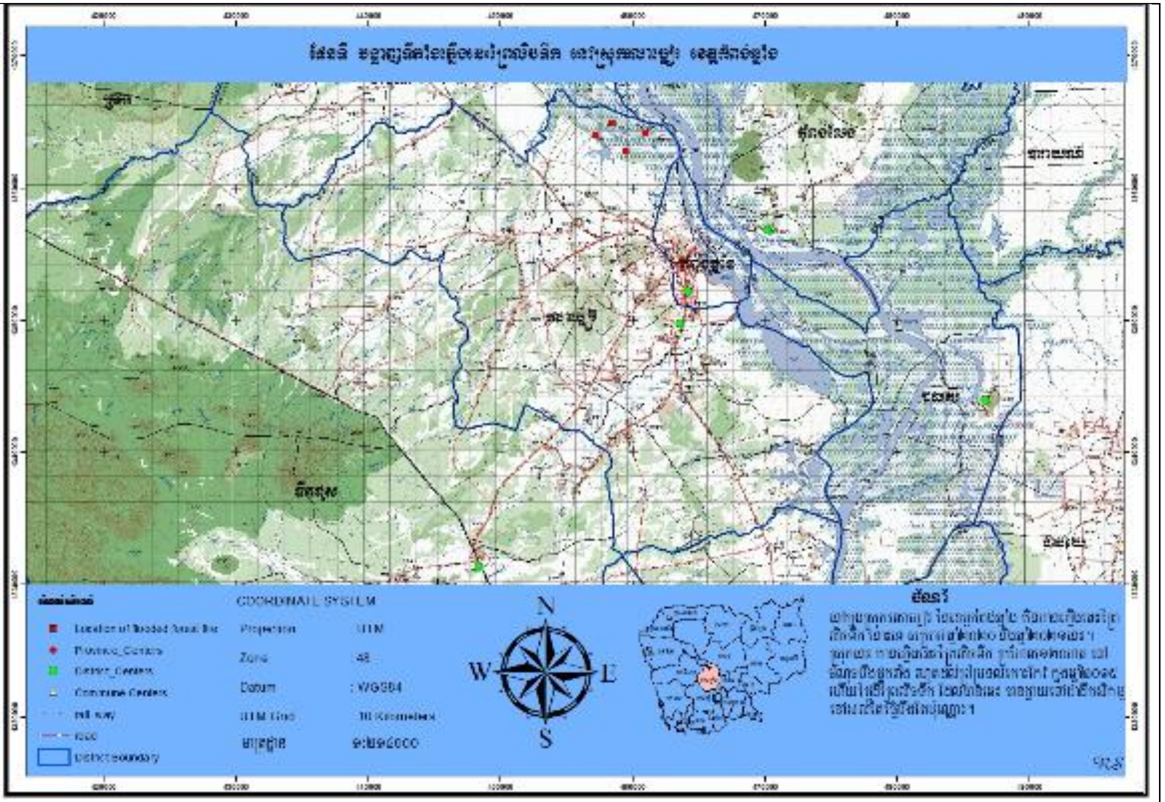
ឈ្មោះខ្មែរ	ឈ្មោះអង់គ្លេស	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	កំណត់សម្គាល់
ត្រី			
ត្រីដំរី	Marble goby	Oxyeleotris marmorata	
ត្រីសណ្តាយ	Wallago	Wallago attu	
ត្រីរ៉ស់	Striped Snakehead	Channa striata	
ត្រីឆ្លាំង	Asian redtail catfish	Hemibagrus nemarus	
ត្រីរៀល	Siamese mud carp	Cirrhinus siamensis	
ត្រីខ្នាន់	Spotted hampala barb	Hampala dispar	
ត្រីកំភ្លាញ	Gourami	Trichogaster Microlepis	
ត្រីឆ្តោ	Giant snakehead	Cyclocheilichthys enoplos	
ត្រីក្រាញ់	Climbing perch	*Anabas testudineus*	
ត្រីឆ្លុញ	Peacock eel	*Macrognathus facus*	
ត្រីឆ្ពិន	Mekong silver barb	*Hypsibarbus pierrei*	
ត្រីអណ្តែង	Walking catfish	*Clarias batrachus*	
ត្រីលិញ	Lesser bighead carb	*Thynnichthys Thynnoides*	
ត្រីក្រុស	Dusky face carp	*Osteochilus lini*	
ត្រីច្រកែង	Snail eating barb	*Puntioplites proctozysron*	
ត្រីតាអោន	Trey Taoun	*Ompok eugeneiatus*	
ត្រីកញ្ចុះ	White-line catfish	*Mystus albolineatus*	
ត្រីស្លាត	Bronze featherback	*Notopterus notopterus*	
សត្វស្លាប			
ក្រសាប្រផេះ	Purple heron	*Ardea purpurea*	
គ្រាល	Sarus Crane	*Grus antigone*	
ខ្វែក	Eurasian woodcock	Scolopax rusticola	
មាន់ទឹក	White-breasted waterhen	*Amaurornis phoenicurus*	
ក្អែក	Indian Cormorant	*Phalacrocorax fuscicollis*	
កុកគ្រោងធំ	Great White Egret	Ardea alba	
ទុង	Spot-billed pelican	Pelecanus philippensis	
ស្មោញ	Oriental Darter	Anhinga melanogaster	
ដុំដុរ	Red-legged Crake	Rallina fasciata	
ទោម	Purple Swamphen	Porphyrio porphyrio	
ត្លូម	Black-backed Swamp hen	Porphyrio indicus	
ត្រដក់ធំ	Greater Adjutant	Leptoptilos dubius	
រនាលពណ៌	Painted Stork	Mycteria leucocephala	
ទាព្រៃ	Wood duck	Aix sponsa	
ប្រវឹក	Lesser whistling duck	Dendrocygna javanica	
ឧរង្គសត្វ			
អណ្តើកស្រែ	Rice field Turtle	*Malayemys subtrijuga*	
អណ្តើកសកល	Yellow-headed temple turtle	*Heosemys annandalii*	
កន្ធាយ	Asiatic soft-shell turtle	*Amyda cartilaginea*	
អណ្តើកព្រិច	Black marsh turtle	*Siebenrockiella crassicollis*	
ពស់ព្រៃ	Posh Trey	Homalopsis buccata	
ពស់ត្រីរ៉ស់	Posh Trey Rosh		
ពស់ព្រលិត	Posh Prolet	Enhydris	
ពស់កាចាន់	Bocouti Posh Kachan		

ពស់ផ្អក			
ពស់ចាន់ម៉ម	Bocouti		
ពស់ថ្លាន់	Python	Papuan python	
ពស់ឈើ	Tentacle water snake	Erpeton tentaculatus	
ពស់វែក	Cobra		
ថនិកសត្វ			
ស្វាស	White Monkey		
ស្វាខ្មៅ	Blake Monkey	;	
កញ្ជ្រោង	Fox	Vulpes Vulpes	
ភេ	Otter	Aonyx cinerea	

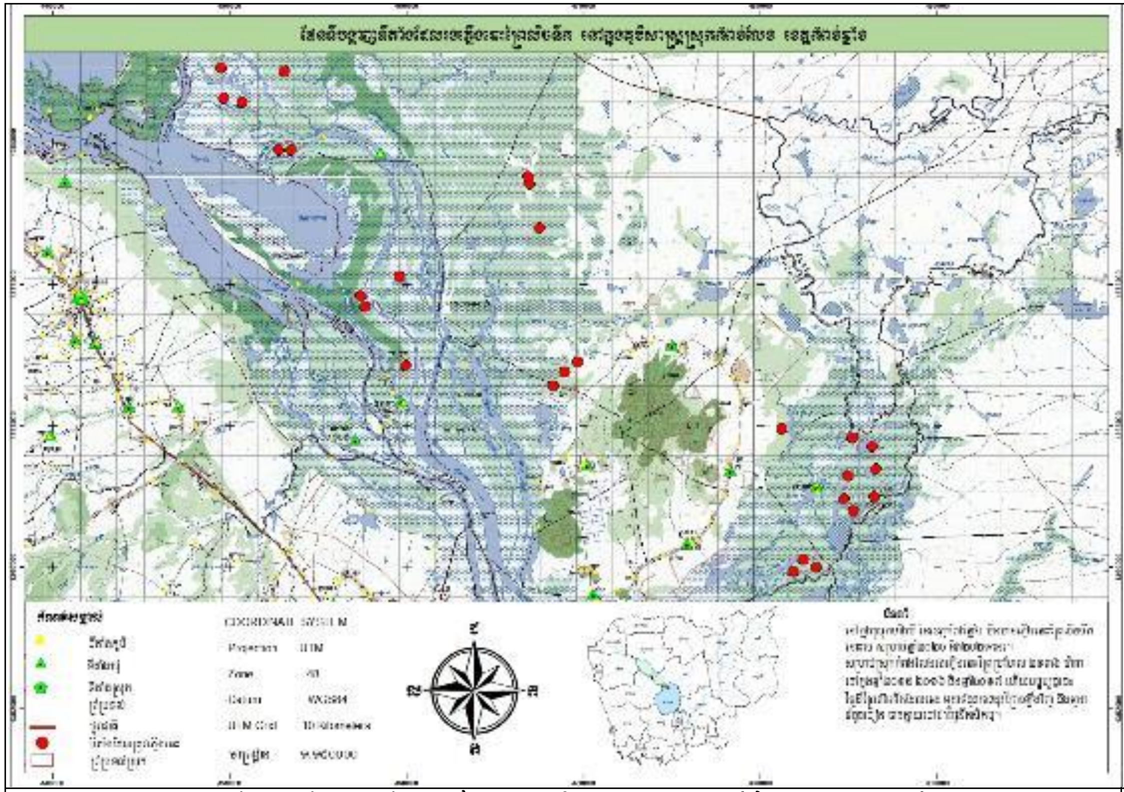
ឧបសម្ព័ន្ធ៣៖ ផែនទីទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង

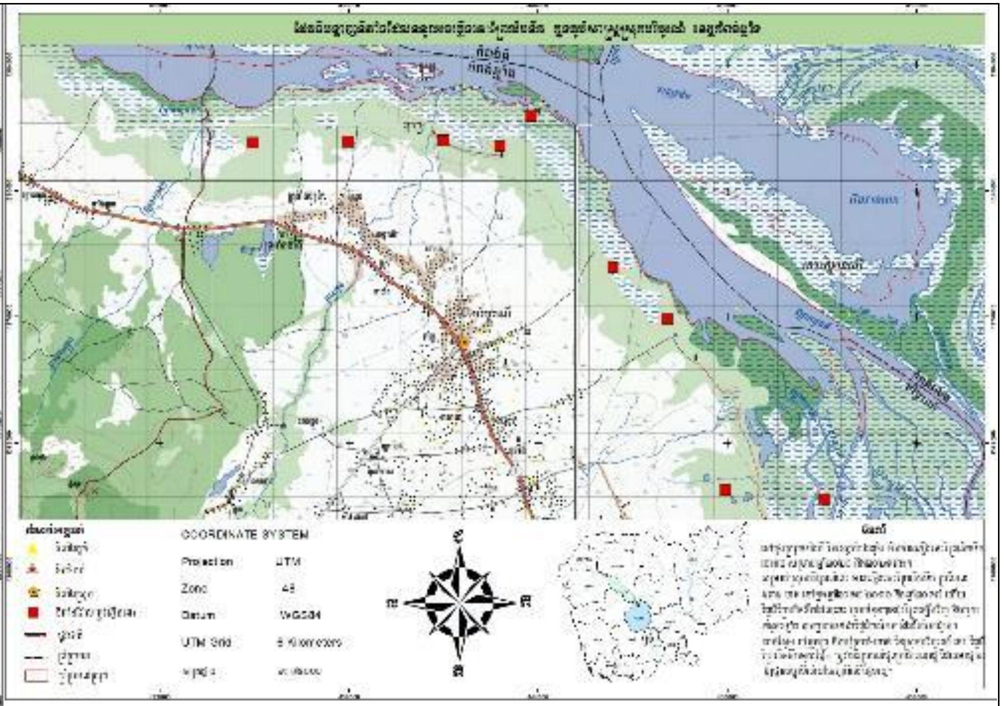


រូបភាពទី១៖ ទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកជលគិរី ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង



រូបភាពទី២៖ ទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុករលាប្អៀរ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង





រូបភាពទី៣៖ ទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកកំពង់លែង ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង	រូបភាពទី៤៖ ទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកបរិបូណ៌ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង

កម្មវិធីជំរុញកំណើនវិស័យជលផលប្រកបដោយចីរភាព និងបរិយាប័ន្ន (ផ្នែកនេសាទ)

Cambodia Programme for Sustainable and Inclusive Growth in the Fisheries Sector: Capture Component

(ខាបហ្វីស-ខាបឆឺ) (CAPFISH-Capture)

Food and Agriculture Organization of the United Nations

Technical Support by:
Food and Agriculture Organization of the United Nations

This publication was produced with the financial support of the European Union. Its contents are the sole responsibility of Fisheries Administration and do not necessarily reflect the views of the European Union

Fisheries Administration

No. 186, Norodom Boulevard, Tonle Basac, Chamcar Mon, Phnom Penh, Cambodia, P.O. Box 582
Tel: (855) 23 215 470   Facebook: https://fia.maff.gov.kh/