ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ខេត្តសៀមរាប

ឆ្នាំ២០២១ - ២០២៥

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ខេត្តសៀមរាប

ឆ្នាំ២០២១ - ២០២៥

រដ្ឋបាលជលផល និងរដ្ឋបាលខេត្តសៀមរាប

អារម្ភកថា

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាសម្បូរធនធានធម្មជាតិយ៉ាងស្តុកស្តម្ភ ជាពិសេសបឹងទន្លេសាប ដែលមានធនធានជលផលជាច្រើនប្រភេទ ដូចជា មច្ឆជាតិ ថនិកសត្វ ល្មូន បក្សីទឹក វារីរុក្ខជាតិ និងព្រៃលិចទឹក ក្នុងការទ្រទ្រង់ជីវៈចម្រុះ និងជីវភាពរស់នៅរបស់មនុស្សជាតិ ដែលជាការចាំបាច់ត្រូវគ្រប់គ្រង និងការពារ ដើម្បីរក្សាតុល្យភាពរវាងការប្រើប្រាស់ និងការអភិរក្សប្រកបដោយចីរភាព។ ដូច្នេះធនធានជលផលក្នុងបឹងទន្លេសាបមិនត្រឹមតែមានតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការផ្គត់ផ្គង់ត្រីសាច់ជារៀងរាល់ថ្ងៃដល់ប្រជាពលរដ្ឋកម្ពុជាប៉ុណ្ណោះទេ ថែមទាំងការពារ និងរក្សាលំនឹងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីនៃបឹងទន្លេសាប ព្រមទាំងផ្តល់សេវាកម្មផ្នែកទេសចរណ៍ដ៏ល្អប្រសើរផងដែរ។

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

នៅក្រោមសសរស្តម្ភទី១ស្តីពី □**ការនេសាទ និងការគ្រប់គ្រង**□ នៃក្របខ័ណ្ឌផែនការយុទ្ធសាស្ត្រជលផលសម្រាប់ ឆ្នាំ២០១៥-២០២៤ គឺត្រូវសម្រេចឱ្យបាននូវចក្ខុវិស័យ □**ធនធានជលផល និងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីដែលបានខូចខាត នឹងត្រូវបានស្តារ អភិរក្ស និងការពារ ដើម្បីចូលរួមធានានូវសន្តិសុខស្បៀង និងអាហារូបត្ថម្ភសម្រាប់ជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋនាពេលបច្ចុប្បន្ន និងអនាគត**□។ គោលបំណងរួមនៃផែនការយុទ្ធសាស្ត្រនេះគឺ "អ្នកពាក់ព័ន្ធទាំងអស់នឹងចូលរួមសហការ ដើម្បីធានាថា ធនធានជលផលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាត្រូវបានប្រើប្រាស់ អភិរក្ស និងគ្រប់គ្រងប្រកបដោយនិរន្តរភាព។

ខេត្តសៀមរាបមានផ្ទៃកដ៏ធំមួយស្ថិតនៅក្នុងតំបន់ទំនាបនៃបឹងទន្លេសាប មានសក្តានុពលខ្ពស់ក្នុងការលើកស្ទួយការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចជាតិ តាមរយៈផលនេសាទ ផលិតកម្មកសិកម្ម និងការអភិវឌ្ឍអេកូទេសចរណ៍។ ដោយស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រខេត្តសៀមរាបជាប់ពាក់ព័ន្ធនឹងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប ដែលសម្បូរទៅដោយជីវៈចម្រុះយ៉ាងស្តុកស្តម្ភ ប៉ុន្តែធនធានទាំងនេះកំពុងទទួលរងការគំរាមកំហែង ជាពិសេស ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកតែងកើតមានជារៀងរាល់ឆ្នាំ ដែលបានបង្កឱ្យបាត់បង់ទីជម្រកមច្ឆជាតិ នាំឱ្យប៉ះពាល់ដល់ផលស្តុកធនធានជលផល បរិស្ថាន និងសង្គម អាស្រ័យហេតុនេះ ទើបរដ្ឋបាលជលផលនៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ សហការជាមួយអង្គការ FAO ក្រោមកម្មវិធីជំរុញកំណើនវិស័យជលផលប្រកបដោយចីរភាព និងបរិយាប័ន្ន (ផ្នែកនេសាទ) ដោយមានការចូលរួមពីរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ និងសមត្ថកិច្ចពាក់ព័ន្ធក្នុងខេត្តសៀមរាប រៀបចំផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក រយៈពេល៥ឆ្នាំ ចាប់ពីឆ្នាំ២០២១ដល់ឆ្នាំ២០២៥ សម្រាប់ខេត្តសៀមរាប។

តាងនាមរដ្ឋបាលជលផល ខ្ញុំសូមគាំទ្រទាំងស្រុងចំពោះការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងដ៏មានសារៈសំខាន់នេះ ដើម្បីធានាឱ្យបាននូវការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពសម្រាប់ជាប្រយោជន៍ដល់ការអភិរក្សធនធានជលផល និងជីវៈចម្រុះនៃតំបន់ដីសើម ហើយនិងចូលរួមចំណែកក្នុងការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រនៅមូលដ្ឋាន។

ជាមួយគ្នានេះដែរ ក្នុងនាមរដ្ឋបាលខេត្តសៀមរាប ខ្ញុំសូមគាំទ្រ និងប្រកាសជាផ្លូវការក្នុងការដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់នូវផែនការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹករយៈពេល៥ឆ្នាំសម្រាប់ខេត្តសៀមរាប ហើយរដ្ឋបាលខេត្តនឹង

ត្រៀម ជានិច្ចនូវកិច្ចអន្តរាគមន៍ក្នុងការអនុវត្តនូវផែនការនេះ ដើម្បីធានាឱ្យប្រាកដថា ធនធានជលផលរបស់យើងនឹងបានគ្រប់គ្រងប្រកបដោយនិរន្តរភាព សម្រាប់គាំទ្រដល់ជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋនាពេលបច្ចុប្បន្ន និងអនាគត។

ថ្ងៃ............... ឆ្នាំឆ្លូវ ត្រីស័ក ព.ស ២៥៦៥
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី១៧... ខែ.ធ្នូ..... ឆ្នាំ២០២១
ប្រតិភូរាជរដ្ឋាភិបាល
ទទួលបន្ទុកជាប្រធានរដ្ឋបាលជលផល

ពុំ សុថា

ថ្ងៃ............... ឆ្នាំឆ្លូវ ត្រីស័ក ព.ស ២៥៦៥
សៀមរាប ថ្ងៃទី២១. ខែ.ធ្នូ.... ឆ្នាំ២០២១
អភិបាល
នៃគណៈអភិបាលខេត្តសៀមរាប

ទៀ សីហា

សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ

ក្រុមការងាររៀបចំផែនការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៃរដ្ឋបាលជលផល សូមគោរពថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅចំពោះ **ឯកឧត្តម វេង សាខុន** រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ដែលបានគាំទ្រកម្មវិធី **ជំរុញកំណើនវិស័យជលផលប្រកបដោយចីរភាព និងបរិយាប័ន្ន (ផ្នែកនេសាទ)** ហៅកាត់ថា CAPFISH-Capture សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងធនធានជលផលនៅកម្ពុជា ព្រមទាំងការបង្កើត និងសម្របសម្រួលការងារគណៈកម្មការតម្រង់ទិសកម្មវិធី ដើម្បីធានានូវកិច្ចសហការល្អ រវាងរដ្ឋបាលជលផល ជាមួយស្ថាប័ន/អង្គភាពពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ជាតិ និងថ្នាក់ក្រោមជាតិ។

ក្រុមការងារសូមសំដែងការដឹងគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅចំពោះឯកឧត្តម **ហាស់ សារ៉េត** រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ និងជាប្រធានគណៈកម្មការតម្រង់ទិសកម្មវិធី CAPFISH-Capture ចំពោះការគាំទ្រដោយផ្ទាល់ និងកិច្ចប្រឹងប្រែងផ្តល់យោបល់ក្នុងការតម្រង់ទិស និងកែតម្រូវការអនុវត្តកម្មវិធីឱ្យស្របទៅនឹងផែនការយុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍វិស័យកសិកម្មរបស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ។

ទន្ទឹមនឹងនេះ ក្រុមការងារក៏សូមថ្លែងអំណរគុណ ចំពោះឯកឧត្តម **ទៀ សីហា** អភិបាលនៃគណៈអភិបាលខេត្តសៀមរាប ព្រមទាំងមន្ត្រីបច្ចេកទេស ដែលបានគាំទ្រ និងសម្របសម្រួលរាល់បេសកកម្មរបស់មន្ត្រីរដ្ឋបាលជលផលក្នុងការប្រមូលព័ត៌មាន និងទិន្នន័យសម្រាប់រៀបចំផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ព្រមទាំងការផ្តល់ធាតុចូលតាមរយៈកិច្ចប្រជុំពិភាក្សាជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធអំពីមូលហេតុ និងបញ្ហាដែលបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃ ផលប៉ះពាល់នៃភ្លើងឆេះព្រៃ បទពិសោធន៍ល្អៗនៃការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ យន្តការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃ និងការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ ជាការរួមចំណែកដ៏សំខាន់ក្នុងរៀបចំផែនការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសម្រាប់ខេត្តសៀមរាបនេះ។

ក្រុមការងារក៏សូមសម្តែងការកោតសរសើរដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់ចំពោះឯកឧត្តម **ពុំ សុថា** ប្រតិភូរាជរដ្ឋាភិបាល ទទួលបន្ទុកជាប្រធានរដ្ឋបាលជលផល លោក លោកស្រី ជាប្រធាន និងអនុប្រធាននាយកដ្ឋានអភិរក្សជលផល នាយក-ដ្ឋានកិច្ចការជលផល និងនាយកដ្ឋានអភិវឌ្ឍន៍សហគមន៍នេសាទនៃរដ្ឋបាលជលផល និងសហការី ព្រមទាំងលោក លោកស្រី ជាមន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលសៀមរាប ដែលបានខិតខំប្រឹងប្រែងអស់ពីសមត្ថភាពក្នុងការជួយរៀបចំឱ្យមានជាផែនការទប់ស្កាត់និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនេះឡើង ក្រោមការជួយសម្របសម្រួលពីមន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខា ប្រមាញ់ និងនេសាទ។

សូមថ្លែងអំណរគុណជូនលោក **Alexandre Huynh** តំណាងអង្គការ **FAO** ប្រចាំប្រទេសកម្ពុជា ព្រមទាំងលោក **David Brown** ប្រធានទីប្រឹក្សាបច្ចេកទេស និងមន្ត្រីបច្ចេកទេសនៃអង្គការ **FAO** ដែលបានជួយគាំទ្រ និងសម្របសម្រួលការងារបច្ចេកទេសក្នុងការរៀបចំផែនការនេះឡើង។

ផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសម្រាប់ខេត្តសៀមរាប ក៏បានទទួលធាតុចូលពីអង្គការមួយចំនួនដែលមានសកម្មភាពក្នុងតំបន់បឹងទន្លេសាប ដូចជា UNESCO, WCS, KFW, BirdLife, VSO និង CI ក្នុងការចែករំលែកព័ត៌មានលម្អិតពីការងារ និងបទពិសោធន៍របស់ពួកគេនៅក្នុងតំបន់គោលដៅរៀងៗ ខ្លួនផងដែរ។

ជាចុងក្រោយ យើងខ្ញុំសូមថ្លែងអំណរគុណជាអនេកដល់ប្រតិភូសហភាពអឺរ៉ុបប្រចាំនៅប្រទេសកម្ពុជា ជាពិសេស ឯកឧត្តម **Carmen Moreno** ឯកអគ្គរដ្ឋទូតសហភាពអឺរ៉ុប លោក **Bryan Fornari** ប្រធានសហប្រតិបត្តិការនៃប្រតិភូសហភាពអឺរ៉ុប និងលោក Aymeric Roussel អតីតអ្នកគ្រប់គ្រងកម្មវិធី និងលោក **Sebastien Copin** អ្នកគ្រប់គ្រងកម្មវិធី CAPFISH-Capture បច្ចុប្បន្ន និងជាសហប្រធាននៃក្រុមការងារបច្ចេកទេសសម្រាប់វិស័យជលផល ដែលបានជួយពិនិត្យផ្ទៀងផ្ទាត់យ៉ាងហ្មត់ចត់ ផ្តល់យោបល់លើសេចក្តីព្រាងផែនការនេះ និងផ្តល់ការគាំទ្រថវិកាដល់ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ដើម្បីអនុវត្តគម្រោង "កម្មវិធីជំរុញកំណើន វិស័យជលផលប្រកបដោយចីរភាព និងបរិយាប័ន្ន (ផ្នែកនេសាទ)" ដែលអនុវត្តដោយរដ្ឋបាលជលផល។

មាតិកា

អារម្ភកថា i

សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ iii

១. សេចក្តីផ្តើម 1

២. ទិដ្ឋភាពភូមិសាស្ត្រ និងប្រជាសាស្ត្រនៅក្នុងខេត្តសៀមរាប 2

២.១ ទិដ្ឋភាពភូមិសាស្ត្រ និងប្រជាសាស្ត្រនៃស្រុកជីក្រែង 2

២.២ ទិដ្ឋភាពភូមិសាស្ត្រ និងប្រជាសាស្ត្រនៃស្រុកសូទ្រនិគម 3

២.៣ ទិដ្ឋភាពភូមិសាស្ត្រ និងប្រជាសាស្ត្រនៃស្រុកប្រសាទបាគង 3

២.៤ ទិដ្ឋភាពភូមិសាស្ត្រ និងប្រជាសាស្ត្រនៃក្រុងសៀមរាប 4

២.៥ ទិដ្ឋភាពភូមិសាស្ត្រ និងប្រជាសាស្ត្រនៃស្រុកពួក 4

២.៦ ទិដ្ឋភាពភូមិសាស្ត្រ និងប្រជាសាស្ត្រនៃស្រុកក្រឡាញ់ 5

៣. ជីវៈចម្រុះនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប ក្នុងខេត្តសៀមរាប 5

៤. បញ្ហាប្រឈមនៃការគ្រប់គ្រងព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តសៀមរាប 6

៤.១ មូលហេតុនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក 7

៤.២ ទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក 8

៤.៣ ស្ថាប័ន/អង្គភាពពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក 9

៤.៤ បញ្ហាប្រឈមក្នុងការចាត់វិធានការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក 14

៤.៥ ការអនុវត្តច្បាប់ជលផលដើម្បីទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃ 16

៥. ដំណើរការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តសៀមរាប 16

៥.១ ការទប់ស្កាត់ (ការពិនិត្យឡើងវិញ ការកាត់បន្ថយហានិយតាព និងភាពត្រៀមខ្លួនរួចជាស្រេច) 16

៥.១.១ ការពិនិត្យឡើងវិញ *16*

៥.១.២ ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ *17*

៥.១.៣ ការត្រៀមរួចជាស្រេច *19*

៥.២ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក *23*

៥.៣ ការស្តារព្រៃលិចទឹក *24*

៦. សមភាពយេនឌ័រនៅក្នុងការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក 30

៧. ក្របខណ្ឌការងារនៃការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក 30

៨. ការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ 33

១០. សកម្មភាព និងថវិកានៃផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ស្រុក ឆ្នាំ ២០២១-២០២៥ 40

១០.១ សកម្មភាព និងថវិកានៃផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្រុកជីក្រែង 40

១០.២ សកម្មភាព និងថវិកានៃផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្រុកសូទ្រនិគម 45

១០.៣ សកម្មភាព និងថវិកានៃផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្រុកប្រាសាទបាគង 50

១០.៤ សកម្មភាព និងថវិកានៃផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ក្រុងសៀមរាប 55

១០.៥ សកម្មភាព និងថវិកានៃផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្រុកពួក.. 60
១០.៦ សកម្មភាព និងថវិកានៃផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្រុកក្រឡាញ់.. 65
ឧបសម្ព័ន្ធ១៖ តារាងឈ្មោះជីវៈចម្រុះនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប ខេត្តសៀមរាប.. 70
ឧបសម្ព័ន្ធ២៖ តារាងឈ្មោះជីវៈចម្រុះនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប ខេត្តសៀមរាប 73
ឧបសម្ព័ន្ធ៣៖ ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តសៀមរាប 75
ឧបសម្ព័ន្ធ៣.១៖ ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកជីក្រែង ខេត្តសៀមរាប *75*
ឧបសម្ព័ន្ធ៣.២៖ ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកសូទ្រនិគម ខេត្តសៀមរាប *75*
ឧបសម្ព័ន្ធ៣.៣៖ ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកប្រាសាទបាគង ខេត្តសៀមរាប *76*
ឧបសម្ព័ន្ធ៣.៤៖ ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងក្រុងសៀមរាប ខេត្តសៀមរាប *76*
ឧបសម្ព័ន្ធ៣.៥៖ ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកពួក ខេត្តសៀមរាប.. *77*
ឧបសម្ព័ន្ធ៣.៦៖ ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកក្រឡាញ់ ខេត្តសៀមរាប *77*

១. សេចក្តីផ្តើម

បឹងទន្លេសាបត្រូវបានពិពណ៌នាដោយប្រជាជនកម្ពុជាថាជាបេះដូងនៃវប្បធម៌ និងសេដ្ឋកិច្ចជាតិរបស់ខ្លួន ហើយតាមទស្សនៈពិភពលោកក៏បានទទួលស្គាល់ថាជាបេះដូងនៃធនធានជលផលទឹកសាបរបស់កម្ពុជា ជាបឹងទឹកសាបដ៏ធំនៅអាស៊ីអាគ្នេយ៍ និងជាតំបន់ដីសើម ដែលមានផលិតភាពខ្ពស់ក្នុងចំណោមតំបន់ដីសើមជាច្រើននៅលើពិភព-លោក។ ព្រៃលិចទឹក និងវាលទំនាបលិចទឹកនៅជុំវិញបឹងទន្លេសាបផ្តល់ជម្រកដ៏ល្អប្រសើរដល់មច្ឆជាតិ និងសត្វបក្សីទឹកដែលរងការគំរាមកំហែងមួយចំនួនសម្រាប់បង្កាត់ពូជ ពងកូន និងជាប្រភពផ្តល់ចំណីផងដែរ។ យោងតាមទិន្នន័យរបស់រដ្ឋបាលជលផល បង្ហាញថា ត្រីដែលចាប់បានពីបឹងទន្លេសាប ផ្តល់នូវប្រូតេអ៊ីនជាង៦០ភាគរយនៅក្នុងរបបអាហារក្នុងប្រទេសកម្ពុជា (ព្រឹត្តិប័ត្រវិទ្យាសាស្ត្រAPN លេខ៣ ខែមីនា ឆ្នាំ២០១៣ ប្រភពសារធាតុចិញ្ចឹមនៃបឹងទន្លេសាប ប្រទេសកម្ពុជា)។

ដោយសារចំនួនប្រជាជន និងសេដ្ឋកិច្ចនៃប្រទេសកម្ពុជាមានការរីកចម្រើនលូតលាស់ជាលំដាប់ ធ្វើឱ្យធនធានជលផលក្នុងបឹងទន្លេសាបរងការគំរាមកំហែងពីមួយថ្ងៃទៅមួយថ្ងៃ ដោយសារសកម្មភាពរបស់មនុស្សក្នុងការប្រកួតប្រជែងប្រើប្រាស់ធនធានជលផល និងការកាប់ឆ្ការ ឈូសឆាយព្រៃលិចទឹកយកដីធ្វើកសិកម្ម ដែលបង្កឱ្យមានផលប៉ះពាល់ជាអវិជ្ជមានដល់មច្ឆជាតិ សត្វព្រៃ សត្វស្លាប និងជីវៈចម្រុះនៃបឹងទន្លេសាប ។

ក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានឆ្នាំចុងក្រោយនេះ កំពស់ទឹកបឹងទន្លេសាបបានឈានដល់កម្រិតទាប ដោយសារតែការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ជាពិសេស ការឡើងកំដៅ ខ្យល់កន្ត្រាក់ និងគ្រោះរាំងស្ងួត។ កត្តាទាំងនេះបានបង្កឱ្យភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកកាន់តែមានសភាពធ្ងន់ធ្ងរ ហើយជាលទ្ធផលបានធ្វើឱ្យប៉ះពាល់អវិជ្ជមានដល់កន្លែងអភិរក្សជលផល ជម្រកត្រី និងសត្វស្លាប សម្រាប់បង្កកំណើត និងផ្គត់ផ្គង់ចំណី ជាពិសេសតំបន់រាំមសារព្រែកទាល់ ដែលជាដែនជម្រករបស់បក្សីទឹកធំជាងគេនៅអាស៊ីអាគ្នេយ៍ ។

មានកត្តាសំខាន់ចម្បងពីរ ដែលត្រូវបានគេចាត់ទុកថាជាមូលហេតុបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប គឺដោយសារឧប្បត្តិហេតុអចេតនា និងចេតនារបស់មនុស្ស។ ករណីភ្លើងឆេះព្រៃដែលកើតឡើងដោយអចេតនារួមមាន ការប្រើភ្លើងផ្សែងប្រមូលទឹកឃ្មុំ ការបោះចោលកន្ទុយបារីដែលនៅមានភ្លើង ការចំអិនអាហារដោយមិនបានពន្លត់ភ្លើងមុននឹងចាកចេញ។ ករណីភ្លើងឆេះព្រៃដែលកើតឡើងដោយចេតនារួមមាន ការកាប់និងដុតព្រៃលិចទឹកដើម្បីយកដីធ្វើកសិកម្ម ការដុតស្មៅ/ព្រៃដើម្បីចាប់សត្វនិងរកសត្វគោ-ក្របីដែលបានលែងឱ្យស៊ីស្មៅនៅក្នុងព្រៃ និងត្រួសត្រាយដុតព្រៃដើម្បីដាក់ឧបករណ៍នេសាទសាច់ដៃកាត់អូរឬព្រែក។

ភ្លើងឆេះព្រៃគឺជាការគំរាមកំហែងដ៏ធ្ងន់ធ្ងរបំផុតចំពោះព្រៃលិចទឹក ដោយសារព្រៃលិចទឹកជាកន្លែងបន្តពូជ និងប្រភពផ្តល់ចំណីដល់មច្ឆាជាតិ និងសត្វស្លាប។ ការបាត់បង់ព្រៃលិចទឹកនឹងនាំឱ្យមានការថយចុះទាំងប្រភេទ និងចំនួនមច្ឆជាតិ ពពួកសត្វល្មូន និងសត្វស្លាប ហើយបើសិនជាព្រៃលិចទឹកត្រូវបានរងនូវការឆេះជាញឹកញាប់ វានឹងប្រែក្លាយទៅជាតំបន់ប្រភេទស្មៅ និងវាលស្មៅលិចទឹកវិញ។

ដូចគ្នានេះដែរ ផលវិបាកនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅតំបន់ទំនាបលិចទឹកបឹងទន្លេសាបក្នុងខេត្តសៀមរាប បានរួមចំណែកដ៏សំខាន់ដល់ការថយចុះជាលំដាប់នូវធនធានជលផល ក្នុងនោះមានចំនួន និងប្រភេទត្រី រុក្ខជាតិ សត្វស្លាប ពពួកសត្វល្មូន និងថនិកសត្វ ដែលមានផលប៉ះពាល់យ៉ាងខ្លាំងដល់ជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជានេសាទ។ ដោយសារមើលឃើញនូវផលវិបាកនេះហើយ ទើបរដ្ឋបាលជលផល សហការជាមួយផ្នែកគាំទ្របច្ចេកទេសរបស់អង្គការ FAO ដែលកំពុងអនុវត្តកម្មវិធី "ជំរុញកំណើនវិស័យជលផលប្រកបដោយចីរភាព និងបរិយាប័ន្នផ្នែកនេសាទ" ហៅកាត់ថាCAPFISH-Capture បានកំណត់ និងធ្វើការជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗដែលទាក់ទងនឹងការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត ស្រុក ឃុំ និងសហគមន៍នៅក្នុងខេត្តសៀមរាប ដើម្បីរៀបចំ និងអនុវត្តផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក សំដៅកាត់បន្ថយហានិយភាពនៃភ្លើងឆេះព្រៃនៅក្នុងខេត្ត។ នោះហើយជាមូល-

ហេតុដែលផែនការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ត្រូវបានបង្កើតដោយមានការចូលរួម ដើម្បីធានាថាការឆ្លើយតប ឬបទអន្តរាគមន៍ឱ្យទាន់ពេលវេលា ត្រូវបានអនុវត្តដោយមានភាពបត់បែន និងរលូន។

ក្រុមការងារបច្ចេកទេសគាំទ្រការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តសៀមរាប រួមមានមន្ត្រីចំនួន១២នាក់មកពីនាយកដ្ឋានអភិរក្សជលផល និងនាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផលនៃរដ្ឋបាលជលផល ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលសៀមរាប និងទីប្រឹក្សាបច្ចេកទេសអង្គការ FAO បានចុះដល់ទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃ ប្រមូលព័ត៌មានបឋម និងព័ត៌មានដែលមានស្រាប់នៅមូលដ្ឋានដើម្បីរៀបចំផែនការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសម្រាប់អនុវត្តនៅថ្នាក់ស្រុក និងថ្នាក់ខេត្ត។

បេសកកម្មនៅមូលដ្ឋានបានចាប់ធ្វើនៅក្នុងខែឧសភា ឆ្នាំ២០២០ ដោយបានជួបប្រជុំជាមួយនឹងសហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធថ្នាក់ឃុំ និងស្រុកគោលដៅ ដើម្បីប្រមូលព័ត៌មានអំពីមូលហេតុនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក សកម្មភាពដែលបានឆ្លើយតបទៅនឹងភ្លើងឆេះព្រៃ ស្ថាប័ន/អង្គភាពពាក់ព័ន្ធនឹងការទប់ស្កាត់និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក យន្តការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃដែលមានស្រាប់ ប្រសិទ្ធភាពការងាររបស់យន្តការនេះ វិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹកដែលត្រូវភ្លើងឆេះ និងតម្រូវការឧបករណ៍និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តសម្រាប់គាំទ្រការទប់ស្កាត់និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។ ទន្ទឹមនឹងនេះ និយាមកានៃតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកត្រូវបានប្រមូល ហើយបានយកទៅរៀបចំជាផែនទីតំបន់ព្រៃភ្លើងឆេះលិចទឹក។

២. ទិដ្ឋភាពភូមិសាស្ត្រ និងប្រជាសាស្ត្រនៅក្នុងខេត្តសៀមរាប

ខេត្តសៀមរាបស្ថិតនៅភាគពាយ័ព្យនៃប្រទេសកម្ពុជា មានចម្ងាយ៣១៤គីឡូម៉ែត្រ ពីរាជធានីភ្នំពេញ មានព្រំប្រទល់ខាងជើងជាប់នឹងខេត្តឧត្តរមានជ័យ ខាងត្បូងជាប់នឹងបឹងទន្លេសាប និងខេត្តកំពង់ធំ ខាងលិចជាប់នឹងខេត្តបន្ទាយមានជ័យ និងខេត្តបាត់ដំបង និងខាងកើតជាប់នឹងខេត្តព្រះវិហារ។ ខេត្តសៀមរាបលាតសន្ធឹងលើផ្ទៃដីសរុប ១០.២៩៩.៤៣គីឡូម៉ែត្រការ៉េ មានក្រុងមួយ ស្រុកចំនួន១១ និងប្រជាជនសរុបចំនួន១.០៩៦.២៤៨នាក់ (ស្ត្រី ៥៥៦.០៧២នាក់) ដែលក្នុងនោះ ៨១,៥២ភាគរយ ជាកសិករដែលពឹងផ្អែកលើវិស័យកសិកម្មជាចម្បង និង ៧,៩៦ ភាគរយ មានមុខរបរសេវាកម្មទេសចរណ៍។

ទាក់ទងនឹងការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក មានក្រុងចំនួន១ ស្រុកចំនួន៥ ក្នុងចំណោមស្រុកទាំង១១ គឺក្រុងសៀមរាប ស្រុកជីក្រែង ស្រុកសូទ្រនិគម ស្រុកប្រាសាទបាគង ស្រុកពួក និងស្រុកក្រឡាញ់ ត្រូវបានកំណត់ថាជាស្រុកគោលដៅសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។ នៅក្នុងក្រុង និងស្រុកគោលដៅចំនួន៦ មានតែសង្កាត់ និងឃុំចំនួន២៣ ក្នុងចំណោមសង្កាត់ និងឃុំទាំង៦៧ ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងព្រៃលិចទឹក។

ផ្ទៃដីព្រៃលិចទឹកសរុបនៅក្នុងក្រុងនិងស្រុកគោលដៅទាំង៦ មានទំហំ១៣៤.៨៧៩ហិកតា ក្នុងនោះមានព្រៃលិចទឹកទំហំ៥.៩៤០ហិកតា ព្រៃស្បាតទំហំ៩២.៨៤៦ហិកតា និងវាលស្មៅទំហំ៣៦.០៩៣ហិកតា ហើយមានវត្តមានព្រៃលិចទឹកជាង៦០ប្រភេទ និងត្រីប្រហែល២៩៦ប្រភេទ។ តួលេខនេះ ស្មើនឹង១៨.៨០ភាគរយ នៃផ្ទៃដីព្រៃលិចទឹកសរុប៦៤៧.៤០៦ហ.ត ក្នុងតំបន់ទំនាបព្រៃលិចទឹកបឹងទន្លេសាបទាំងមូល ដែលកំណត់ដោយអនុក្រឹត្យលេខ១៩៧។

ចំពោះទំហំផ្ទៃក្រឡាព្រៃលិចទឹក ស្រុកពួកមានព្រៃលិចទឹកច្រើនជាងគេ បន្ទាប់មកស្រុកជីក្រែង ស្រុកក្រឡាញ់ ស្រុកសូទ្រនិគម ស្រុកប្រាសាទបាគង និងចុងក្រោយគឺក្រុងសៀមរាប។

២.១ ទិដ្ឋភាពភូមិសាស្ត្រ និងប្រជាសាស្ត្រនៃស្រុកជីក្រែង

ស្រុកជីក្រែងគឺជាស្រុកមួយក្នុងចំណោមស្រុកគោលដៅទាំង៦នៅក្នុងខេត្តសៀមរាប ដែលមានឃុំចំនួន៧ក្នុង

ចំណោមឃុំទាំង១២ គឺឃុំអន្លង់សំណរ ល្វែងឫស្សី ស្ពានត្នោត ឫស្សីលក ជីក្រែង គោកធ្លកក្រោម និងឃុំសង្វើយ ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។ ស្រុកជីក្រែងមានព្រំប្រទល់ខាងជើងជាប់នឹងស្រុកស្វាយលើនៃខេត្តសៀមរាប និងស្រុកគូលែននៃខេត្តព្រះវិហារ ខាងត្បូងជាប់នឹងបឹងទន្លេសាប ខាងកើតជាប់នឹងស្រុកស្ទោងនៃខេត្តកំពង់ធំ និងស្រុកសង្គមថ្មីនៃខេត្តព្រះវិហារ ហើយនិងខាងលិចជាប់នឹងស្រុកសូទ្រនិគម ខេត្តសៀមរាប។

ប្រជាជនសរុបនៅស្រុកជីក្រែងមានចំនួន១៥៥.០៨៥នាក់ (ស្រី៧៨.៤៦៤នាក់) ស្មើនឹង៣២.៧៣២គ្រួសារ ដែលក្នុងនោះ៨៤.៨០ភាគរយនៃគ្រួសារសរុបមានមុខរបរកសិកម្មចម្បង ជាពិសេស ស្រូវវស្សា ស្រូវប្រាំង ស្វាយ ស្វាយចន្ទី កៅស៊ូ ដំឡូងមី ម្រេច ពោត សណ្តែកបាយ ល្ពុង ល្ង និងការចិញ្ចឹមសត្វ។ នៅក្នុងវិស័យកសិកម្មនេះដែរ មានប្រហែល៣.៦០ភាគរយ នៃចំនួនគ្រួសារសរុបជាគ្រួសារអ្នកនេសាទអាជីព (ទិន្នន័យសេដ្ឋកិច្ច-សង្គមស្រុកជីក្រែង មន្ទីរផែនការ ឆ្នាំ២០២០) ។

នៅក្នុងវិស័យកសិកម្មនេះដែរ មានប្រមាណជា៧៥.៥០ភាគរយនៃចំនួនគ្រួសារកសិករសរុប ពាក់ព័ន្ធនឹងផលិតកម្មស្រូវនៅលើផ្ទៃដីសរុប៤៣.២៧៤ហិកតា ក្នុងនោះ៨.៨៣៥ហិកតា ជាដីស្រែប្រាំង ដែលភាគច្រើនស្ថិតនៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣។ ផ្ទៃដីស្រូវប្រាំងត្រូវបានកើនពី៨.២៥៥ហិកតា ដល់៨.៨៣៥ហិកតា ក្នុងរយៈពេល៣ឆ្នាំចុងក្រោយនេះ (ពីឆ្នាំ២០១៧ ដល់ឆ្នាំ២០១៩) ដែលជាមូលហេតុមួយនៃការថយចុះនៃគម្របព្រៃលិចទឹក (ទិន្នន័យសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម ស្រុកជីក្រែង មន្ទីរផែនការ ឆ្នាំ២០២០)។

២.២ ទិដ្ឋភាពភូមិសាស្ត្រ និងប្រជាសាស្ត្រនៃស្រុកសូទ្រនិគម

ស្រុកសូទ្រនិគមក៏ជាស្រុកគោលដៅក្នុងចំណោមក្រុង ស្រុកគោលដៅទាំង៦ ដែលមានឃុំចំនួន៤ ក្នុងចំណោមឃុំទាំង១០ គឺឃុំកំពង់ឃ្លាំង ឃុំដាន់រុន ឃុំខ្ចាស់ និងឃុំកៀនសង្កែ ពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។ ប្រជាជនសរុបនៅស្រុកសូទ្រនិគមមានចំនួន១១៧.៤២៩នាក់ (ស្រី៥៩.៤១៩នាក់) ស្មើនឹង២៥.១៩២គ្រួសារ ដែលក្នុងនោះ មាន៧៥.២០ភាគរយនៃគ្រួសារសរុបប្រកបមុខរបកសិកម្មជាចម្បងជាពិសេស ស្រូវវស្សា ស្រូវប្រាំង ស្វាយចន្ទី កៅស៊ូ ដំឡូងមី ល្ង ពោត អំពៅ មៀន និងការចិញ្ចឹមសត្វ (ទិន្នន័យសេដ្ឋកិច្ច-សង្គមស្រុកសូទ្រនិគម មន្ទីរផែនការ ឆ្នាំ២០២០) ។

ក្នុងវិស័យកសិកម្មនេះ មានប្រមាណ៦៥.៦០ភាគរយនៃគ្រួសារប្រជាកសិករសរុប ពាក់ព័ន្ធនឹងការងារផលិតកម្មស្រូវ លើផ្ទៃដីសរុបចំនួន២៥.៣៤៦ហិកតា ដែលក្នុងនោះមាន៣.០១៦ហិកតា ជាដីស្រែប្រាំង (ភាគច្រើនតំបន់២ និងតំបន់៣)។ ផ្ទៃដីស្រូវប្រាំងបានកើនពី២.៩៩១ហិកតា ដល់៣.០១៦ហិកតា ក្នុងរយៈពេល០៣ ឆ្នាំចុងក្រោយចាប់ពីឆ្នាំ២០១៧ ដល់ឆ្នាំ២០១៩ ដែលជាមូលហេតុមួយនៃការថយចុះនៃគម្របព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់៣ (ទិន្នន័យសេដ្ឋកិច្ច-សង្គមស្រុកសូទ្រនិគម មន្ទីរផែនការ ឆ្នាំ២០២០) ។

២.៣ ទិដ្ឋភាពភូមិសាស្ត្រ និងប្រជាសាស្ត្រនៃស្រុកប្រាសាទបាគង

ស្រុកប្រាសាទបាគងមានទីតាំងស្ថិតនៅខាងកើតក្រុងសៀមរាប និងមានចម្ងាយប្រហែល១២គីឡូម៉ែត្រ ដែលមានព្រំប្រទល់ខាងជើងជាប់នឹងស្រុកស្វាយលើ ខាងត្បូងជាប់នឹងបឹងទន្លេសាប ខាងកើតជាប់នឹងស្រុកសូទ្រនិគម និងខាងលិចជាប់នឹងក្រុងសៀមរាប។ ស្រុកប្រាសាទបាគងត្រូវបានជ្រើសរើសជាស្រុកគោលដៅនៃការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃ ព្រោះថា ស្រុកនេះមានឃុំចំនួន៣ ក្នុងចំណោមឃុំទាំង៩គឺ ឃុំកំពង់ភ្លុក ឃុំត្រពាំងធំ និងឃុំកណ្តែក ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។ ប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុងឃុំកណ្តែកស្ទើរតែទាំងអស់គឺជាកសិករប្រកបរបរធ្វើស្រែជាចម្បង រីឯប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុងឃុំកំពង់ភ្លុក (ឃុំបណ្តែតទឹក) ភាគច្រើនប្រកបរបរនេសាទត្រី។

ស្រុកប្រាសាទបាគងមានប្រជាជនសរុបចំនួន៨៣.៣៦៣នាក់ (ស្ត្រី៤២.៤០២នាក់) ស្មើនឹង១៨.៩៧៥គ្រួសារ

ដែលក្នុងនោះ មានប្រជាជនចំនួន៧៣,៥០ភាគរយនៃប្រជាជនសរុប ជាកសិករប្រកបរបរកសិកម្មជាចម្បង ជាពិសេសស្រូវវស្សា ស្រូវប្រាំង ស្វាយ ស្វាយចន្ទី ដំឡូងមី អំពៅ ស្រកានាគ ពោត ម្រិច សណ្តែកដី និងការចិញ្ចឹមសត្វ។ ប្រហែល ៣,៧០ភាគរយ នៃប្រជាជនសរុបប្រកបរបរនេសាទដើម្បីស្វែងរកប្រាក់ចំណូលបន្ថែម។

នៅក្នុងវិស័យកសិកម្ម ស្រុកប្រសាទបាគងមានប្រជាជនចំនួន៦៦,៨០ភាគរយនៃប្រជាកសិករសរុប ធ្វើស្រូវវស្សានិងស្រូវប្រាំងនៅលើផ្ទៃដីសរុបទំហំ១៥.៣១០ហិកតា ក្នុងនោះ២.០០៥ហិកតា ជាដីស្រែប្រាំងដែលភាគច្រើនស្ថិតនៅក្នុងតំបន់១ តំបន់២ និងតំបន់៣។ ផ្ទៃដីស្រូវប្រាំងមិនមានការប្រែប្រួលចាប់តាំងពីឆ្នាំ២០១៧ ដោយសារបញ្ហាទឹកគ្រប់គ្រាន់ (ទិន្នន័យសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម ស្រុកប្រាសាទបាគង មន្ទីរផែនការ ឆ្នាំ២០២០)។

២.៤ ទិដ្ឋភាពភូមិសាស្ត្រ និងប្រជាសាស្ត្រនៃក្រុងសៀមរាប

ក្រុងសៀមរាបត្រូវបានជ្រើសរើសជាតំបន់គោលដៅនៃការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដែលមានសង្កាត់ចំនួន៥ ក្នុងចំណោមសង្កាត់ទាំង១២គឺ សង្កាត់ជ្រាវ ស្រង៉ែ ក្របីរៀល ចុងឃ្នៀស និងសង្កាត់សៀមរាប ជាប់ពាក់ព័ន្ធដោយផ្ទាល់នឹងការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។ ក្រុងសៀមរាបលាតសន្ធឹងលើផ្ទៃដីសរុប៤១.៥៥៣ហិកតា មានព្រំប្រទល់ខាងកើតជាប់នឹងស្រុកប្រាសាទបាគង ខាងលិចជាប់នឹងស្រុកពួក ខាងជើងជាប់នឹងស្រុកអង្គរធំនិងស្រុកបន្ទាយស្រី និងខាងត្បូងជាប់នឹងបឹងទន្លេសាប។

ក្រុងសៀមរាបមានប្រជាជនសរុបចំនួន២៥៦.៦៧៩នាក់ (ស្រី១២៦.៧៦១នាក់) ស្មើនឹង៥៣.៥៧៤គ្រួសារ ដែលក្នុងនោះមានប្រហែល៧០,៨០ភាគរយ នៃចំនួនប្រជាជនសរុប ប្រកបរបរបម្រើការងារសេវាកម្មទេសចរណ៍ ក្រុមហ៊ុនឯកជន រោងចក្រកាត់ដេរ មន្ត្រីរាជការ និងមន្ត្រីអង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល។ ក្រៅពីនេះមានប្រជាជនចំនួន ២៦,៥០ភាគរយនៃចំនួនប្រជាជនសរុបប្រកបរបរកសិកម្ម ដំណាំស្រូវវស្សា ស្រូវប្រាំង ពោត អំពៅ ចិញ្ចឹមត្រីនិងក្រពើ និងការចិញ្ចឹមសត្វពាហនៈ ហើយ១.៥០ភាគរយទៀតប្រកបមុខរបរនេសាទត្រី (ទិន្នន័យសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម ក្រុងសៀមរាប មន្ទីរផែនការ ឆ្នាំ២០២០)។

នៅក្នុងវិស័យកសិកម្ម មាន១៧,១០ភាគរយនៃប្រជាកសិករសរុប (២៦,៥០ភាគរយ) ធ្វើស្រូវវស្សា និងស្រូវប្រាំងនៅលើផ្ទៃដីស្រែសរុបទំហំ១០.៦៥២ហិកតា ក្នុងនោះមាន៤.៣៣២ហិកតា ជាដីស្រូវប្រាំងដែលភាគច្រើនស្ថិតនៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣។ ផ្ទៃដីស្រូវប្រាំងបានថយចុះពី៤.៥៩២ហិកតា មកនៅត្រឹម៤.៣៣២ហិកតា ក្នុងរយៈពេល៣ឆ្នាំចុងក្រោយ (ពីឆ្នាំ២០១៧ដល់ឆ្នាំ២០១៩) ដោយសារតែប្រាក់ចំណូលដែលបានពីការធ្វើស្រែទាបជាងការប្រកបការងារនៅក្នុងវិស័យទេសចរណ៍ ក្រុមហ៊ុនឯកជន និងការជួញដូរ (ទិន្នន័យសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម ក្រុងសៀមរាប មន្ទីរផែនការ ឆ្នាំ២០២០) ។

២.៥ ទិដ្ឋភាពភូមិសាស្ត្រ និងប្រជាសាស្ត្រនៃស្រុកពួក

ស្រុកពួកលាតសន្ធឹងលើផ្ទៃដីសរុប១៥០.០៥០ហិកតា មានព្រំប្រទល់ខាងជើងជាប់នឹងស្រុកអង្គរជុំ និងស្រុកអង្គរធំ ខាងត្បូងជាប់នឹងបឹងទន្លេសាប ខាងកើតជាប់នឹងក្រុងសៀមរាប និងខាងលិចជាប់នឹងស្រុកក្រឡាញ់។ ស្រុកពួកស្ថិតនៅប៉ែកខាងលិចនៃខេត្តសៀមរាប មានចម្ងាយប្រហែល១៥គីឡូម៉ែត្រពីក្រុងសៀមរាប។ ស្រុកពួកគឺជាស្រុកមួយក្នុងចំណោមក្រុង ស្រុកគោលដៅទាំង៦ នៅក្នុងខេត្តនេះ ហើយមានឃុំចំនួន៦ក្នុង ចំណោមឃុំទាំង១៤គឺ ឃុំកែវពណ៌ ឃុំល្វា ឃុំមុខប៉ែន ឃុំពោធិ៍ទ្រាយ ឃុំសសរស្តម្ភ និងឃុំព្រៃជ្រូកដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

ស្រុកពួកមានប្រជាពលរដ្ឋសរុបចំនួន១៤០.៦៣៣នាក់ (ស្រី៧១.៧៤៣នាក់) ស្មើនឹង២៩.៨៦២គ្រួសារដែលក្នុងនោះមានប្រមាណជា៨៥,៩០ភាគរយនៃចំនួនគ្រួសារសរុប ជាគ្រួសារកសិករប្រកបមុខរបរកសិកម្មជាចម្បង ជា

ពិសេសស្រូវវស្សា ស្រូវប្រាំង ពោត ដំឡូងមី ស្វាយ អំពៅ និងការចិញ្ចឹមសត្វ។ ប្រហែល២,៥០ភាគរយនៃចំនួនគ្រួសារកសិករសរុបប្រកបមុខរបរនេសាទត្រីជាអាជីពដើម្បីរកប្រាក់ចំណូលចិញ្ចឹមជីវិតបន្ថែម (ទិន្នន័យសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម ស្រុកពួក មន្ទីរផែនការ ឆ្នាំ២០២០) ។

ក្នុងវិស័យកសិកម្ម មានប្រមាណជា៨១,៧០ភាគរយនៃប្រជាកសិករសរុបធ្វើស្រូវប្រាំង និងស្រូវវស្សាលើផ្ទៃដីសរុបទំហំ៣៧.០៣៣ហិកតា ក្នុងនោះ៤.៩៥៦ហិកតា ជាដីស្រែប្រាំងដែលភាគច្រើនស្ថិតនៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣។ ទំហំផ្ទៃដីស្រូវប្រាំងមិនមានការផ្លាស់ប្តូរក្នុងរយៈពេល៣ឆ្នាំចុងក្រោយនេះ ដោយសារតែមានទឹកគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ស្រោចស្រប់ស្រែ (ទិន្នន័យសេដ្ឋកិច្ច-សង្គមស្រុកពួក មន្ទីរផែនការ ឆ្នាំ២០២០) ។

២.៦ ទិដ្ឋភាពភូមិសាស្ត្រ និងប្រជាសាស្ត្រនៃស្រុកក្រឡាញ់

ស្រុកក្រឡាញ់ជាស្រុកមួយក្នុងចំណោមក្រុង ស្រុកគោលដៅទាំង៦ក្នុងខេត្តសៀមរាប ដែលមានឃុំចំនួន២ក្នុងចំណោមឃុំទាំង១០គឺ ឃុំសំបួរ និងឃុំស្រណាល ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។ ប្រជាពលរដ្ឋសរុបនៅក្នុងស្រុកក្រឡាញ់មានចំនួន៧៤.៣៨៧នាក់ (ស្រី៣៧.៧០៧នាក់) ស្មើនឹង៥១.៦៦៥គ្រួសារ ដែលក្នុងនោះមានប្រហែល៨៥,២០ភាគរយនៃចំនួនគ្រួសារសរុបមានមុខរបរកសិកម្មជាចម្បង ជាពិសេសស្រូវវស្សា ស្រូវប្រាំង ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី ពោត សណ្តែកដី ដំឡូងជ្វា ការចិញ្ចឹមត្រីនិងក្រពើ និងការចិញ្ចឹមសត្វពាហនៈ (ទិន្នន័យសេដ្ឋកិច្ច-សង្គមស្រុកក្រឡាញ់ មន្ទីរផែនការ ឆ្នាំ២០២០) ។

នៅក្នុងវិស័យកសិកម្មនេះ មានប្រមាណ៧៩,៤០ភាគរយនៃចំនួនគ្រួសារកសិករសរុប កំពុងធ្វើស្រែប្រាំង និងស្រែវស្សានៅលើផ្ទៃដីសរុបទំហំ២៥.៥៥៩ហិកតា ក្នុងនោះមាន១.១៦២ហិកតា ជាដីស្រែប្រាំងដែលភាគច្រើនស្ថិតនៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣។ ផ្ទៃដីស្រូវប្រាំងកើនឡើងពី៩១១ហិកតា ដល់១.១៦២ហិកតា ក្នុងរយៈពេល៣ឆ្នាំចុងក្រោយនេះ ចាប់ពីឆ្នាំ២០១៧ ដល់ឆ្នាំ២០១៩ ដែលជាមូលហេតុមួយនៃការថយចុះគម្របព្រៃលិចទឹក (ទិន្នន័យសេដ្ឋកិច្ច-សង្គមស្រុកក្រឡាញ់ មន្ទីរផែនការ ឆ្នាំ២០២០)។

៣. ជីវៈចម្រុះនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប ក្នុងខេត្តសៀមរាប

ផ្នែកខាងជើងនៃខេត្តសៀមរាប (ផ្នែកខាងលើផ្លូវជាតិលេខ៦) គ្របដណ្តប់ប្រមាណ៧៥ភាគរយនៃផ្ទៃដីសរុបរបស់ខេត្តសៀមរាប ដែលក្នុងនោះមានដីស្រែ ដីចំការ ព្រៃពូជក្រញូង ព្រៃការពារ ឧទ្យានជាតិភ្នំគូលែន ដែនជម្រកសត្វព្រៃ"ព្រៃឡង់" ប្រព័ន្ធតំបន់ការពារធម្មជាតិនិងរបៀងអភិរក្សជីវៈចម្រុះ ព្រៃសហគមន៍ព្រៃឈើ ព្រៃសហគមន៍តំបន់ការពារធម្មជាតិ ភ្នំនិងផ្លូវទឹកមួយចំនួន ដែលសំបូរទៅដោយធនធានធម្មជាតិ ធនធានរ៉ែ ព្រមទាំងមានលក្ខខណ្ឌសមប្រកបសម្រាប់ការអភិរក្សជីវៈចម្រុះ ជាពិសេសការគ្រប់គ្រងទីជម្រាលស្ទឹងសៀមរាប ដែលមានប្រភពមកពីភ្នំគូលែន ដើម្បីផ្គត់ផ្គង់ទឹកសម្រាប់ការប្រើប្រាស់នៅក្នុងទីរួមខេត្តសៀមរាបទាំងមូល។ ខេត្តសៀមរាបមានទីជម្រាលចំនួន៤គឺ ទីជម្រាលស្ទឹងជីក្រែង ទីជម្រាលស្ទឹងព្រះស្រុក ទីជម្រាលស្ទឹងសៀមរាប និងទីជម្រាលស្ទឹងស្រែងដែលហូរនាំទឹកភ្លៀងពីជើងទៅត្បូងចូលអាងបឹងទន្លេសាប ។

ផ្នែកខាងត្បូងនៃខេត្តសៀមរាប (ផ្នែកខាងក្រោមផ្លូវជាតិលេខ៦) គ្របដណ្តប់លើផ្ទៃដីប្រហែល២៥ភាគរយនៃផ្ទៃដីសរុបរបស់ខេត្ត គឺជាតំបន់ទំនាបលិចទឹកបឹងទន្លេសាប មានកម្រិតជម្រាលពីជើងទៅត្បូងទាបជាង១០ភាគរយជាទីកន្លែងដែលមានព្រៃលិចទឹក និងជាដែននេសាទនៅរដូវវស្សា។ ក្រៅពីការនេសាទនៅរដូវវស្សា ដីនៅក្នុងតំបន់នេះ មានជីជាតិល្អសម្រាប់ដំណាំកសិកម្ម ដូចជាដំណាំស្រូវប្រាំង ស្រូវវស្សា និងបន្លែរួមផ្សំ ដូច្នេះហើយបានជាមានការកាប់ទន្ទ្រានដីព្រៃលិចទឹកយកដីដាំដំណាំ។

ក្រៅពីការប្រមូលផ្តុំនៃសត្វស្លាប តំបន់ទំនាបបឹងទន្លសាបក្នុងភូមិសាស្ត្រខេត្តសៀមរាប មានប្រភេទព្រៃលិចទឹក

ព្រៃស្បាត និងតិណជាតិមួយចំនួន ដែលគេប្រទះឃើញជាទូទៅដូចជា រាំង គួរ ផ្ដោល ច្រកែង សណ្ដាន់ អង្កត់ខ្មៅ បាយដំណើប និងក្រជៅស្វា។ ប្រភេទរុក្ខជាតិដុះមានលប់នៅក្នុងវាលទំនាបបឹងទន្លេសាបរួមមាន រាំង ផ្ដោល រំដេញ ក្អែក ស្មៅគោ កំប្លោក កន្ទ្រាំង កំភ្លៅនាង ស្មោរ និងបន្លាយួន។ គួរកត់សម្គាល់ផងដែរថាមានស្មៅ និងតិណជាតិមួយចំនួនដូចជាស្រង៉ែ មានសារៈសំខាន់ចំពោះការអភិរក្សជីវៈចម្រុះ និងសន្និធិហ្សែនចម្រុះសម្រាប់ការបន្តពូជ។

បឹងទន្លេសាបបានភ្ជាប់ទៅនឹងទន្លេមេគង្គ និងទន្លេបាសាក់តាមរយៈទន្លេសាប បង្កើតបានជាប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីមួយប្លែក ជាជម្រករបស់ពពួកសត្វជាច្រើនប្រភេទរួមមាន ត្រីទឹកសាបជាង២០០ប្រភេទ ដែលរស់នៅក្នុងបឹងទន្លេសាប ក្នុងនោះមាន៧០ប្រភេទនៃត្រីមានតម្លៃពាណិជ្ជកម្មខ្ពស់ ពស់ទឹកចំនួន២៣ប្រភេទ និងអណ្ដើកចំនួន១៣ប្រភេទ ដែលរស់នៅចិញ្ចឹមជីវិតនៅក្នុង និងនៅជុំវិញបឹងទន្លេសាប (www.globalnature.org/en/living-lakes/asia/tonle-sap#)។

មានត្រីជាង២០០ប្រភេទបានប្រើប្រាស់ព្រៃលិចទឹក និងវាលស្មៅនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាបជាជម្រកសម្រាប់បង្កាត់ ពង ភ្ញាស់កូន និងស្វែងរកចំណី។ ព្រៃលិចទឹកបានចេញផ្កា ផ្លែ និងទម្លាក់គ្រាប់ទៅក្នុងទឹកនៅរដូវទឹកជំនន់ (ពីខែកញ្ញាដល់ខែធ្នូ) ជារៀងរាល់ឆ្នាំ ដែលជាប្រភពនៃដំណុះធម្មជាតិ និងជាអាហារសម្រាប់ត្រី៣៤ប្រភេទ (Impacts on the Tonle Sap Ecosystem, June 2010, MRC) ។

ក្រៅពីនេះ ខេត្តសៀមរាប មានសហគមន៍ការពារជីវៈចម្រុះ២កន្លែងគឺ បឹងពារាំងដែលមានទីតាំងស្ថិតនៅក្នុងសង្កាត់ជ្រាវ ក្រុងសៀមរាប និងអូររាំងស្រោង ស្ថិតនៅក្នុងស្រុកពួក ដែលជាជម្រកសត្វស្លាបដ៏គួរឱ្យទាក់ទាញ ហើយបច្ចុប្បន្នបានក្លាយជាតំបន់ទេសចរណ៍ធម្មជាតិដ៏គួរឱ្យចាប់អារម្មណ៍ពីភ្ញៀវជាតិ និងអន្តរជាតិ បន្ទាប់ពីបានទស្សនាប្រាសាទអង្គរវត្តរួចមក។ តំបន់ជីវៈចម្រុះទាំងពីរនេះរួមមាន ព្រៃលិចទឹកធំៗ បឹងដ៏ធំមួយមានទឹកពេញមួយឆ្នាំ កន្លែងអភិរក្សត្រីមេពូជ និងជម្រករបស់សត្វស្លាបប្រហែល១៧៦ប្រភេទ ជាពិសេស សត្វស្លាបកំពុងទទួលការគំរាមកំហែងដូចជា រនាលពណ៌ ត្រយ៉ងចង្កំស ត្រដក់តូច ទុងប្រផេះ អកត្រីក្បាលប្រផេះ និងទាព្រៃក្បាលឆ្នូតស ដែលបង្កើតជាតំបន់ទេសភាពអេកូឡូស៊ីដ៏ស្រស់ស្អាត។ ដោយសារភាពសម្បូរបែបនៃជីវៈចម្រុះដ៏ស្រស់ស្អាតពីធម្មជាតិ បច្ចុប្បន្នបឹងពារាំងបានក្លាយជាតំបន់ទេសចរណ៍ធម្មជាតិដ៏ល្បីល្បាញមួយក្នុងខេត្ត ហើយត្រូវបានគេដាក់ឈ្មោះថាជម្រកបក្សីទឹក បន្ទាប់ពីបន្ទាយសត្វស្លាបព្រែកទាល់។

ខេត្តសៀមរាបនៅមានសហគមន៍នេសាទចំនួន២២ គ្របដណ្ដប់លើផ្ទៃដីសរុបចំនួន១៣០.២៧៣ហ.ត រួមទាំងព្រៃលិចទឹក និងកន្លែងអភិរក្សត្រីមេពូជ ដែលស្ថិតនៅក្រោមការគ្រប់គ្រងដោយផ្ទាល់របស់សហគមន៍សាមី តាមរយៈកិច្ចព្រមព្រៀង។ បន្ថែមលើនេះ កន្លែងអភិរក្សជលផលដែលបានបង្កើតឡើងក្នុងអំឡុងពេលនៃការធ្វើកំណែទម្រង់វិស័យជលផលស៊ីជម្រៅ មានចំនួន៨កន្លែង ដែលមានផ្ទៃក្រឡាសរុបទំហំ៨.៤៣៥ហិកតា។

៤. បញ្ហាប្រឈមនៃការគ្រប់គ្រងព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តសៀមរាប

ជាងមួយទសវត្សមកហើយ ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាបនៃខេត្តសៀមរាប បានកើតឡើងជារៀងរាល់ឆ្នាំ ក្នុងទ្រង់ទ្រាយតូច មធ្យម និងធំ ហើយភាគច្រើនមិនអាចគ្រប់គ្រងបាន។ តាមសេចក្ដីរាយការណ៍ពីសហគមន៍ដែលរស់នៅក្នុងតំបន់នោះបានឱ្យដឹងថា គ្រប់ករណីនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលកើតឡើង គឺបណ្ដាលមកពីសកម្មភាពដោយចេតនា និងអចេតនារបស់មនុស្ស។ ជាទម្លាប់ដ៏យូរលង់ណាស់មកហើយ ភ្លើងត្រូវបានគេប្រើជាមធ្យោបាយសម្រាប់ដុតសំអាតព្រៃដែលទើបនឹងកាប់ឆ្ការដើម្បីយកដីដាំដំណាំ សំអាតសំណល់ដំណាំនៅលើដីស្រែ និងចំការក្រោយពេលប្រមូលផល ចាប់សត្វ និងប្រមូលទឹកឃ្មុំ។

ជាក់ស្ដែង យោងតាមមន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលសៀមរាបបានរាយការណ៍ថា នៅឆ្នាំក្នុង២០២០ ផ្ទៃដីព្រៃលិចទឹកសរុបទំហំ២៤៥ហិកតា ត្រូវបានឈូសឆាយទាំងស្រុង និងបម្លែងទៅជាដីកសិកម្ម។ ផ្អែកលើទិន្នន័យដែលប្រមូលបាននៅថ្ងៃទី១២-១៣ ខែឧសភា ឆ្នាំ២០២០ ដោយក្រុមការងារគាំទ្រការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុង

ខេត្តសៀមរាបបានឱ្យដឹងថា ផ្ទៃដីព្រៃលិចទឹកទំហំ១.២៨៩ហិកតា ក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣ ត្រូវបានដុតបំផ្លាញដើម្បីទន្ទ្រានយកដីធ្វើកសិកម្ម នៅចន្លោះឆ្នាំ២០១៦ និងឆ្នាំ២០២០ ក្នុងស្រុកគោលដៅទាំង៦។

ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលបានកើតជាយូរមកហើយនេះ មានផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានដល់ធនធានជលផល រួមមានព្រៃលិចទឹក ស្មៅ និងព្រៃតាមមាត់អូរ/បឹង ដែលជាជម្រកដ៏សមស្រប និងមានសុវត្ថិភាពសម្រាប់មច្ឆជាតិ ពពួកសត្វល្មូន និងសត្វស្លាប ដើម្បីបង្កាត់ពូជ ពងកូន និងចិញ្ចឹមជីវិតទៅក្នុងរដូវវស្សា។ ផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានចុងក្រោយបំផុតគឺប្រភេទត្រីមួយចំនួនស្ទើរផុតពូជ ការថយចុះនូវទំហំត្រី និងបរិមាណផលត្រីចាប់ និងការធ្លាក់ចុះនូវប្រាក់ចំណូលប្រចាំថ្ងៃរបស់ប្រជានេសាទ ដែលជាកត្តាបង្ខំឱ្យពួកគាត់បង្វែរមុខរបរពីការនេសាទទៅធ្វើកសិកម្មវិញ ហើយឈានទៅដល់ការឈូសឆាយព្រៃលិចទឹកយកដីធ្វើស្រូវប្រាំង និងដាំដំណាំផ្សេងៗទៅតាមតម្រូវការលើទីផ្សារ។

តាមរយៈកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ឃុំ ស្រុក និងខេត្ត បញ្ហាសំខាន់ៗដែលបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកត្រូវបានកំណត់ ដូចមានរៀបរាប់ជូនខាងក្រោមនេះ៖

៤.១ មូលហេតុនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

ផ្អែកលើរបាយការណ៍ដែលចងក្រងដោយក្រុមការងារ ដែលមានសមាសភាពមកពីនាយកដ្ឋានអភិរក្សជលផល និងនាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផលនៃរដ្ឋបាលជលផល ទទួលបន្ទុកការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តសៀមរាប ក្រោយពីកិច្ចប្រជុំលើកទី១នៅក្នុងឃុំគោលដៅទាំង២៣ ក្នុងចំណោមឃុំគោលដៅទាំង២៧ឃុំ បានបញ្ជាក់អំពីមូលហេតុសំខាន់ៗនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅរដូវប្រាំង ក្នុងខេត្តសៀមរាប គឺបណ្តាលមកពី៖

- ការដុតកញ្ច្រាំងឬស្មៅនៅក្នុងដីស្រែ ដែលមានទីតាំងស្ថិតជាប់នឹងវាលស្មៅ ឬព្រៃលិចទឹក ធ្វើឱ្យរាលដាលឆេះវាលស្មៅ និងព្រៃលិចទឹកដោយអចេតនា។ សកម្មភាពនេះត្រូវបានចាត់ទុកថាមានហានិភ័យខ្ពស់បំផុតនៃមូលហេតុបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក
- ការដុតស្មៅស្ងួត និងរុក្ខជាតិព្រៃលិចទឹក (ព្រៃលិចទឹក ព្រៃគុម្ពោត) ដែលបានកាប់ឆ្ការដោយចេតនា ក្នុងគោលបំណងប៉ុនប៉ងពង្រីកផ្ទៃដីស្រែ-ចំការខុសច្បាប់។ មូលហេតុនេះត្រូវបានចាត់ទុកថា ជាហានិភ័យខ្ពស់បំផុតផងដែរ ព្រោះវាបានកើតឡើងជាទូទៅនៅក្នុងតំបន់បឹងទន្លេសាបទាំងមូល
- ការចំអិនអាហារដោយមិនបានពន្លត់ភ្លើងមុនពេលចាកចេញដោយអ្នកនេសាទ អ្នកប្រមាញ់សត្វ និងក្រុមអ្នកឃ្វាលគោ-ក្របី ក៏ត្រូវបានចាត់ទុកថា ជាមូលហេតុចំបងដែលបណ្តាលឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកផងដែរ
- ការដុតចំបើងនៅក្នុងវាលស្រែដើម្បីបង្កើនជី (ផេះ) ក្នុងដី និងសំអាតដីមុនពេលភ្ជួររាស់ បានរាលដាលចូលវាលស្មៅ និងព្រៃលិចទឹកដែលស្ថិតនៅក្បែរ
- ការបោះចោលកន្ទុយបារីដោយមិនបានពន្លត់ ទៅក្នុងស្មៅ ព្រៃគុម្ពោត និងគំនរសរីរាង្គស្ងួត ដែលជាសកម្មភាពធ្វេសប្រហែសរបស់អ្នកជក់បារី បានបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាញឹកញាប់ ជាពិសេសនៅតាមដងផ្លូវធ្វើដំណើរក្នុងតំបន់ទំនាបព្រៃលិចទឹក
- ការប្រើភ្លើង និងផ្សែងដើម្បីប្រមូលទឹកឃ្មុំនៅរដូវប្រាំង ប៉ុន្តែដោយសារការធ្វេសប្រហែស ភ្លើងបានរាលដាលក្នុងទ្រង់ទ្រាយធំមិនអាចគ្រប់គ្រងបាន ឆេះបំផ្លាញព្រៃលិចទឹក និងវាលស្មៅ
- ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ជាពិសេសការអូសបន្លាយនៃភាពរាំងស្ងួតនៅរដូវប្រាំង ដែលជាកត្តាមួយធ្វើឱ្យសំណល់សរីរាង្គនៅស្ងួត ងាយឆេះនៅពេលប៉ះនឹងភ្លើង បង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងរដូវប្រាំង
- មិនមានព័ត៌មាន ឬសេចក្តីរាយការណ៍ណាមួយពាក់ព័ន្ធនឹងបាតុភូតធម្មជាតិដូចជា ព្យុះ ផ្គរ និងរន្ទះ ដែលបានបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកទេ។

មូលហេតុដែលបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដូចបានរៀបរាប់ខាងលើ គឺជាសកម្មភាពរបស់មនុស្សដែលបានប្រព្រឹត្តទៅដោយចេតនា អចេតនា និងការធ្វេសប្រហែស ចំពោះការប្រើប្រាស់ភ្លើងនៅក្នុងតំបន់ទំនាបព្រៃលិចទឹក។ ព័ត៌មានលម្អិតអំពីឫសគល់នៃមូលហេតុទាំងអស់នេះ ត្រូវបានគេស្រាវជ្រាវឱ្យកាន់តែស៊ីជម្រៅសម្រាប់ប្រើប្រាស់ជាមូលដ្ឋានគ្រឹះក្នុងការវិភាគ ការបកស្រាយ និងការកំណត់សកម្មភាពសមស្រប ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងទីតាំងជាក់លាក់ក្នុងឃុំគោលដៅឱ្យមានប្រសិទ្ធភាព។

រាល់មូលហេតុ និងបញ្ហានៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលបានលើកឡើងដោយអ្នកពាក់ព័ន្ធ ត្រូវបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងផែនការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសម្រាប់ខេត្តសៀមរាប ដើម្បីធានាថា បញ្ហាទាំងអស់នឹងត្រូវបានដោះស្រាយដោយជោគជ័យនៅក្នុងរយៈពេល៥ឆ្នាំនៃការអនុវត្តផែនការនេះ។

៤.២ ទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

ផ្អែកលើផែនទីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលបានផលិតក្រោយពីការប្រមូលព័ត៌មាន និងនិយាមកានៃទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយផ្ទាល់ ដោយសមាជិកក្រុមការងារនៅថ្ងៃទី២១-៣០ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០២០ បានបង្ហាញឱ្យដឹងថា ទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកចំនួន៤៩កន្លែង ដែលមានផ្ទៃដីសរុបចំនួន១.២៨៩ហិកតា ស្ថិតនៅក្នុងឃុំចំនួន២៣ ក្នុងចំណោមឃុំគោលដៅចំនួន២៧នៃក្រុង ស្រុកគោលដៅទាំង៦ ដូចមានបញ្ជាក់ជូននៅក្នុងតារាងទី១ ខាងក្រោមនេះ។

តារាងទី១៖ បញ្ជីឈ្មោះទីតាំង និងផ្ទៃដីព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះនៅក្នុងខេត្តសៀមរាប

ល.រ	ស្រុកគោលដៅ	ចំនួនឃុំគោលដៅ	ចំនួនករណីភ្លើងឆេះព្រៃ	ផ្ទៃដីព្រៃដែលបានឆេះ (ហិកតា)	ពេលវេលាភ្លើងឆេះព្រៃ	ការឆ្លើយតបទៅនឹងភ្លើងឆេះព្រៃ
១	ជីក្រែង	៧	៧	៧៥	មេសា-ឧសភា (2018-2020)	មានអន្តរាគមន៍ពីអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ប៉ុន្តែមិនអាចគ្រប់គ្រងបាន ទុកឱ្យរលត់ខ្លួនឯង
២	សូត្រនិគម	៤	១០	២៦៧	មេសា-ឧសភា (2016-2020)	មានអន្តរាគមន៍ពីអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ប៉ុន្តែមិនអាចគ្រប់គ្រងបាន ទុកឱ្យរលត់ខ្លួនឯង
៣	ប្រាសាទបាគង	៣	៥	៦៧	មេសា-ឧសភា (2016-2020)	មានអន្តរាគមន៍ពីអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ប៉ុន្តែមិនអាចគ្រប់គ្រងបាន ទុកឱ្យរលត់ខ្លួនឯង
៤	ក្រុងសៀមរាប	៥	៤	១៣៣	មេសា-ឧសភា (2016-2020)	មានអន្តរាគមន៍ពីអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ប៉ុន្តែមិនអាចគ្រប់គ្រងបាន ទុកឱ្យរលត់ខ្លួនឯង
៥	ពួក	៦	១៦	៦២៤	មិនា-ឧសភា (2016-2020)	មានអន្តរាគមន៍ពីអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ប៉ុន្តែមិនអាចគ្រប់គ្រងបាន ទុកឱ្យរលត់ខ្លួនឯង
៦	ក្រឡាញ់	២	៧	១២៣	មិនា-ឧសភា (2016-2020)	មានអន្តរាគមន៍ពីអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ប៉ុន្តែមិនអាចគ្រប់គ្រងបាន ទុកឱ្យរលត់ខ្លួនឯង
	៦ ស្រុក	២៧ឃុំ	៤៩ ករណី	**១.២៨៩**		

ដោយផ្អែកលើស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ និងរូបសាស្ត្រជាក់ស្តែង ព្រមទាំងលក្ខខណ្ឌការងារសម្រាប់ការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ព្រមទាំងការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានរេចរឹលដោយភ្លើងឆេះព្រៃ ខេត្តសៀមរាបមានឃុំ/សង្កាត់គោលដៅសំខាន់ៗចំនួន២៧ នៅក្នុងស្រុក/ក្រុងសរុបចំនួន៦ ដូចមានបញ្ជាក់ជូននៅក្នុងតារាងទី២ ខាងក្រោមនេះ។

តារាងទី២៖ ឃុំ និងសង្កាត់គោលដៅនៃការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តសៀមរាប

ក្រុង/ស្រុកគោលដៅ	ឃុំគោលដៅ	
១. ស្រុកក្រឡាញ់ (២ឃុំ)	១	សំបួរ
	២	ស្រណាល
២. ស្រុកពួក (៦ឃុំ)	៣	ឃុំពោធិ៍ទ្រាយ
	៤	សសរស្តម្ភ
	៥	ល្វា
	៦	មុខប៉ែន
	៧	កែវពណ៌
	៨	ព្រៃជ្រូក
៣. ក្រុងសៀមរាប (៥សង្កាត់)	៩	សង្កាត់ស្រង៉ែ
	១០	សង្កាត់ក្របីរៀល
	១១	សង្កាត់សៀមរាប
	១២	សង្កាត់ចុងឃ្នៀស
	១៣	សង្កាត់ជ្រាវ
៤. ស្រុកប្រាសាទបាគង (៣ឃុំ)	១៤	ឃុំកណ្ដែក
	១៥	ឃុំកំពង់ភ្លុក
	១៦	ឃុំត្រពាំងធំ
៥. ស្រុកសូទ្រនិគម (៤ឃុំ)	១៧	កំពង់ឃ្លាំង
	១៨	កៀនសង្កែ
	១៩	ខ្នារ
	២០	ដានរុន
៦. ស្រុកជីក្រែង (៧ឃុំ)	២១	ឃុំសង្វើយ
	២២	ឃុំអន្លង់សំណរ
	២៣	ឃុំស្ពានត្នោត
	២៤	ឃុំល្វែងឫស្សី
	២៥	ឃុំជីក្រែង
	២៦	ឃុំគោកធ្លកក្រោម
	២៧	ឃុំឫស្សីលក
៦ ស្រុក/ក្រុង	២៧ ឃុំ/សង្កាត់	

៤.៣ ស្ថាប័ន/អង្គភាពពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

ព្រៃលិចទឹក វាលស្មៅ វាលទំនាប ប្រព័ន្ធផ្លូវទឹកធម្មជាតិ និងវារិជាតិ មានសារៈសំខាន់សម្រាប់ជីវិតសត្វ និងរុក្ខជាតិដែលអាចរស់នៅលើដី និងក្នុងទឹក និងជីវចម្រុះនៃតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប ដែលមានសារៈប្រយោជន៍សម្រាប់ការរស់នៅ និងការចិញ្ចឹមជីវិតរបស់មនុស្ស ដូចជាការផ្តល់ប្រភពអាហារ ដែលមានប្រូតេអ៊ីនខ្ពស់ ជាប្រភពចំណូលប្រចាំគ្រួសារ និងជាផ្នែកមួយជួយគាំទ្រដល់សេដ្ឋកិច្ចជាតិផងដែរ។

ដោយសារតែសក្តានុពលនៃធនធានជលផល ជាពិសេសព្រៃលិចទឹកក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប ដែលផ្តល់សារប្រយោជន៍ដោយផ្ទាល់ និងប្រយោលចំពោះប្រជាពលរដ្ឋជាច្រើនដែលរស់នៅក្នុងតំបន់នោះ ទើបពួកគាត់ត្រូវបានកំណត់ជាអ្នកពាក់ព័ន្ធក្នុងការចូលរួមការពារ ថែរក្សា និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។ យោងតាមលទ្ធផលនៃ

ការសិក្សាបានកំណត់ អ្នកពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗក្នុងការចូលរួមជាមួយសហគមន៍មូលដ្ឋានដើម្បីការពារ និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដូចមានភ្ជាប់ក្នុងតារាងខាងក្រោម។

តារាងទី៣៖ ស្ថាប័ន/អង្គភាពពាក់ព័ន្ធនឹងការទប់ស្កាត់ និងអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងខេត្តសៀមរាប

អ្នកពាក់ព័ន្ធ	ការពិនិត្យឡើងវិញ	កាត់បន្ថយហានិភ័យ	ការត្រៀមទុកជាមុន	ការឆ្លើយតប	ការស្តារ
ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋាន	តាមដានព័ត៌មានស្ដីពីការព្យាករណ៍អាកាសធាតុដែលទាក់ទងនឹងការអូសបន្លាយរដូវប្រាំង និងការពន្យារពេលរដូវវស្សា។	កាត់បន្ថយការចេញ-ចូលទៅក្នុងតំបន់ព្រៃលិចទឹក។	ផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានស្ដីពី សារៈសំខាន់នៃព្រៃលិចទឹក និងផលប៉ះពាល់ដែលបណ្ដាលមកពីភ្លើងឆេះព្រៃ។	ចូលរួមក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក គាំទ្រមធ្យោបាយ និង សម្ភារៈពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (គោយន្ត ត្រាក់ ទ័រ ម៉ាស៊ីនបូមទឹក ធុងទឹក ទុយោ ....) ដែលអាចធ្វើទៅបាន។	- សហការរួមគ្នាដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងទីតាំងព្រៃដែលខូចខាតដោយភ្លើងឆេះ និងការកាប់រានធ្វើ កសិកម្ម - ការពារ និងថែរក្សាដំណុះរុក្ខជាតិ និងកូនឈើដែលបានដាំឡើងវិញ - ថែទាំបង្គោល និងស្លាកសញ្ញាដែលដាក់នៅតាមព្រំតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក។
ប្រជាការពារភូមិ	សិក្សា និងអង្កេតអត្តសញ្ញាណកម្មមនុស្សចេញចូលក្នុងតំបន់ព្រៃលិចទឹក។	- ចូលរួមក្នុងការផ្សព្វផ្សាយស្ដីពីសារៈសំខាន់នៃព្រៃលិចទឹក និងផលប៉ះពាល់ដែល បណ្ដាលមកពីភ្លើងឆេះព្រៃ និងជួយផ្សព្វផ្សាយបន្ត - ចូលរួមក្នុងការពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់ជលផល។	- ផ្តល់សម្ភារៈល្បាត និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃដល់ក្រុមល្បាត - អនុវត្តការល្បាត និងត្រួតពិនិត្យភ្លើងឆេះព្រៃដោយមានការចូលរួម។	- កៀងគរប្រជាជនចូលរួមក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក - ចូលរួមក្នុងការពន្លត់ ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក - គាំទ្រមធ្យោបាយ និងសម្ភារៈពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (គោយន្ត ត្រាក់ទ័រ ម៉ាស៊ីនបូមទឹក ធុងទឹក ទុយោ ......) ដែលអាចធ្វើទៅបាន។	- ចូលរួមក្នុងការដាំ ការពារ និងថែទាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក - ចូលរួមបោះ និងថែរក្សាបង្គោលព្រំ និងស្លាកសញ្ញានៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក។
សហគមន៍នេសាទ	កត់ត្រាឈ្មោះមនុស្ស និងគោលបំណងនៃការចេញ-ចូលក្នុងតំបន់ទំនាបព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងរដូវប្រាំង នៅក្នុងដែនគ្រប់គ្រងរបស់សហគមន៍។	ចូលរួមក្នុងការផ្សព្វផ្សាយស្ដីពីសារៈសំខាន់នៃព្រៃលិចទឹក និងផលប៉ះពាល់ដែលបណ្ដាល មកពីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	- ចូលរួមក្នុងការស្តារបឹង/អូរ រក្សាទឹកសម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ - បោះបង្គោលព្រំទីតាំងដែលប៉ះពាល់ដោយ ភ្លើងឆេះ ដើម្បីស្តារ ឡើងវិញ។	- ចូលរួមក្នុងការពន្លត់ ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក - កៀរគរឱ្យប្រជាជនចូលរួម និងគាំទ្រមធ្យោបាយ និងសម្ភារៈ ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	- ចូលរួមក្នុងការដាំ ការពារ និងថែទាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក - ចូលរួមបោះ និងថែរក្សាបង្គោលព្រំ និង ស្លាកសញ្ញានៅតាម ព្រំប្រទល់តំបន់ស្តារ ព្រៃលិចទឹក។

អ្នកពាក់ព័ន្ធ	ការពិនិត្យឡើងវិញ	កាត់បន្ថយហានិភ័យ	ការត្រៀមទុកជាមុន	ការឆ្លើយតប	ការស្តារ
ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ	សិក្សា និងអង្កេតអត្តសញ្ញាណកម្មមនុស្សដែលចេញចូលតំបន់ព្រៃលិចទឹក។	- ផ្សព្វផ្សាយពីវិធានការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងផ្តល់សម្ភារៈជូនក្រុមល្បាត - បញ្ជូនកម្លាំងគាំទ្រក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃតាមការស្នើរបស់ក្រុមល្បាត - ពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់ជលផលដោយផ្អែកទៅលើអនុក្រឹត្យស្តីពីការធ្វើវិមជ្ឈការតួនាទីអំណាច និងភារកិច្ចទៅឱ្យក្រុមប្រឹក្សាឃុំ/សង្កាត់	- បម្រុងថវិកាមូលនិធិឃុំ/សង្កាត់មួយចំនួនសម្រាប់ចំណាយលើការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (ប្រត្តិបត្តិការ សម្ភារៈ ស្តារបឹង/អូរ) - ជួសជុល និងត្រៀមឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសម្រាប់តម្រូវការបន្ទាន់។	- កៀរគរប្រជាជនចូលរួម និងគាំទ្រមធ្យោបាយ និងសម្ភារៈដើម្បីពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក - ចូលរួមចាត់ចែងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ - ប្រមូលផ្តុំ និងបញ្ជូនឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃទៅកន្លែងកើតហេតុនៅពេលមានសំណើពីក្រុមល្បាត។	- ចូលរួមសហការដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់ ភ្លើងឆេះព្រៃ។ - គាំទ្រថវិកាក្នុងការ ផលិត និងដាក់ស្លាកសញ្ញាការពារព្រៃលិចទឹក - ផ្សព្វផ្សាយអំពីការការពារ និងថែទាំតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកដល់ប្រជាពល រដ្ឋ។
សង្គមស៊ីវិល	សិក្សាអំពីស្ថានភាពព្រៃលិចទឹក និងសកម្មភាពរបស់មនុស្សនៅក្នុងតំបន់ទំនាបព្រៃលិចទឹក ដើម្បីរៀបចំផែនការគាំទ្រការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងព្រៃលិចទឹករបស់រដ្ឋបាលជលផល និងក្រសួងបរិស្ថាន។	ផលិតសម្ភារៈ និងជួយផ្សព្វផ្សាយអំពីសារៈសំខាន់នៃព្រៃលិចទឹក ផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាល មកពីភ្លើងឆេះព្រៃ និងបទដ្ឋានច្បាប់ពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងព្រៃលិចទឹក។	ផ្តល់ថវិកា និងធនធានមនុស្សដើម្បីគាំទ្រវគ្គ បណ្តុះបណ្តាល ស្តីពីវិធានការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃដល់ក្រុមល្បាត។	គាំទ្រថវិកា និងភស្តុភារ តាមដែលអាចធ្វើបាន។	គាំទ្រថវិកា និងចូលរួមក្នុងការពារ ថែទាំ និងដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកក្នុងតំបន់ ស្តារព្រៃលិចទឹក។
នគរបាលប៉ុស្តិ៍ និងអធិការនគរបាលស្រុក	រៀបចំបញ្ជីឈ្មោះម្ចាស់ត្រាក់ទ័រ សត្វពាហនៈ ស្រែ-ចំការ និងអ្នកស្នាក់អាស្រ័យបណ្តោះអាសន្ន នៅក្នុងតំបន់៣ ដើម្បីងាយស្រួលក្នុងការស្វែងរកអត្តសញ្ញាណ កម្មជនសង្ស័យដែលបង្កភ្លើងឆេះព្រៃ។	សហការជាមួយខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល ហាមឃាត់ និងត្រួតពិនិត្យយ៉ាងតឹងរឹងនូវការប្រើប្រាស់ដី និងព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់៣។	រៀបចំ និងត្រៀមកម្លាំង និងរថយន្តពន្លត់អគ្គីភ័យដើម្បីគាំទ្រការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃជាបន្ទាន់។	គាំទ្រ និងចូលរួមក្នុងការល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃ ផ្តល់មធ្យោបាយ និង សម្ភារៈសម្រាប់ពន្លត់ ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	គាំទ្រ និងចូលរួមក្នុងការដាំកូនព្រៃលិច ទឹក។

អ្នកពាក់ព័ន្ធ	ការពិនិត្យឡើងវិញ	កាត់បន្ថយហានិភ័យ	ការត្រៀមទុកជាមុន	ការឆ្លើយតប	ការស្ដារ
រដ្ឋបាលស្រុក	- ប្រមូល និងរក្សាទុកឯកសារនិងទិន្នន័យដែលទាក់ទងនឹងការគ្រប់គ្រងព្រៃលិចទឹក - ចេញសេចក្ដីប្រកាស ឬការណែនាំអំពីការគ្រប់គ្រងព្រៃលិចទឹក រួមទាំងការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	ផ្សព្វផ្សាយពីសារៈសំខាន់នៃព្រៃលិចទឹក ផលប៉ះពាល់ បណ្ដាលពីភ្លើងឆេះព្រៃ និងបទដ្ឋានច្បាប់ពាក់ព័ន្ធ រួម ទាំងច្បាប់ស្ដីពីជលផល។	សហការជាមួយខណ្ឌ រដ្ឋបាលជលផលផ្ដល់គ្រូបង្គោលនៃក្រុមពន្លត់អគ្គីភ័យសម្រាប់វគ្គបណ្ដុះ បណ្ដាលស្ដីពីវិធីសាស្ត្រពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ។	បញ្ជូនសម្ភារៈពន្លត់អគ្គីភ័យ និងមន្ត្រីឱ្យចូលរួមក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ	ចូលរួមក្នុងការដាំកូនឈើ និងជំរុញឱ្យអាជ្ញាធរភូមិ ឃុំ ជួយការពារ និងថែរក្សាតំបន់ស្ដារព្រៃលិចទឹក។
មន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ	ត្រួតពិនិត្យរបាយ-ការណ៍ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលរៀបចំដោយខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលដើម្បីផ្ដល់អនុសាសន៍ និងចាត់វិធានការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកឱ្យមានប្រសិទ្ធិភាព។	គាំទ្រការផ្សព្វផ្សាយស្ដីពីសារៈសំខាន់នៃព្រៃលិចទឹក ផលប៉ះពាល់ដែលបណ្ដាល មកពីភ្លើងឆេះព្រៃ និងបទដ្ឋានច្បាប់ពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់ គ្រងព្រៃលិចទឹក។ គាំទ្រ និងពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់។	រាយការណ៍ជូនអភិបាលនៃគណៈអភិបាលខេត្ត អំពីបញ្ហាភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដើម្បីឱ្យស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ខេត្តត្រៀមជួយអន្តរាគមន៍ ពន្លត់។	ចូលរួមក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងស្នើសុំកម្លាំងអន្តរាគមន៍ពីអភិបាលនៃគណៈអភិ- បាលខេត្ត និងស្រុក។	ចូលរួម និងគាំទ្រការដាំកូនឈើ និងជំរុញឱ្យអាជ្ញាធរភូមិ ឃុំ ស្រុក ជួយការពារ និងថែរក្សាទីតាំង ស្ដារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ។
អង្គភាពពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ខេត្ត	កំណត់អង្គភាពពាក់ព័ន្ធនិងរៀបចំគោលនយោបាយគាំទ្រការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	- ជួយផ្សព្វផ្សាយអំពីការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់អង្គភាពពាក់ព័ន្ធ - ចាត់វិធានការដល់រូបវន្តបុគ្គល និង និតិបុគ្គល ដែលបានបំផ្លាញព្រៃលិចទឹកតាមនិតិវិធីច្បាប់។	- ត្រៀមកម្លាំង មធ្យោបាយ និងសម្ភារៈពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដើម្បីធ្វើអន្តរាគមន៍ជាបន្ទាន់ - ផ្ដល់សម្ភារៈពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់ក្រុមល្បាត និងសហគមន៍នេសាទ។	បញ្ជូនមធ្យោបាយពន្លត់អគ្គីភ័យ និងកម្លាំងចូលរួមក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	- ចូលរួមក្នុងពិធីដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹក - គាំទ្រថវិកាក្នុងការស្ដារព្រៃលិចទឹក។
អាជ្ញាធរទន្លេសាប	សិក្សាអំពីស្ថានភាពព្រៃលិចទឹក និងសកម្មភាពរបស់មនុស្សនៅក្នុងតំបន់ទំនាបព្រៃលិចទឹកដើម្បីរៀបចំយុទ្ធសាស្ត្រគ្រប់គ្រងព្រៃ	ផលិតសម្ភារៈ និងរៀបចំការផ្សព្វផ្សាយពីសារៈសំខាន់ព្រៃលិចទឹក ផលប៉ះពាល់នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់មនុស្ស សត្វ ជីវៈចម្រុះ និងអេកូឡូស៊ីនៃទំនាប	ផ្ដល់សម្ភារៈពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃដល់ក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃ និងសហគមន៍នេសាទ។	ចូលរួមអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។	ចូលរួម និងគាំទ្រការដាំកូនឈើ និងជំរុញឱ្យស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធជួយការពារ និងថែរក្សាទីតាំងស្ដារព្រៃលិចទឹក។

អ្នកពាក់ព័ន្ធ	ការពិនិត្យឡើងវិញ	កាត់បន្ថយហានិភ័យ	ការត្រៀមទុកជាមុន	ការឆ្លើយតប	ការស្តារ
	លិចទឹក។ ត្រួតពិនិត្យបង្គោលព្រំប្រទល់តំបន់៣ និងបោះបង្គោលបន្ថែមនៅទីតាំងដែលគម្លាតពីបង្គោល១ទៅបង្គោល១ទៀតស្ថិតនៅឆ្ងាយពីគ្នាពេក។	បឹងទន្លេសាប។			
រដ្ឋបាលជលផល និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	- ប្រមូល និងរក្សាទុកឯកសារដែលទាក់ទងនឹងការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយមានការចូលរួម និងកំណត់អំពីមូលហេតុ ទំហំនៃការខូចខាត វិធីសាស្រ្តពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងផែនទី ភ្លើងឆេះព្រៃ - ចុះត្រួតពិនិត្យព្រៃលិចទឹកជាទៀងទាត់ដើម្បីធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពស្ថានភាពព្រៃលិចទឹក - សិក្សាស្រាវជ្រាវនិងចងក្រងឯកសារអំពីធនធានជលផល អេកូឡូស៊ី និងការចិញ្ចឹមជីវិតនៅក្នុងតំបន់ព្រៃលិចទឹក ជាពិសេសនៅក្នុងតំបន់៣។	ផលិតសម្ភារៈ និងរៀបចំការផ្សព្វផ្សាយស្តីពីសារៈសំខាន់នៃព្រៃលិចទឹក ផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាលមកពីភ្លើងឆេះព្រៃ និងបទដ្ឋានច្បាប់ពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់ គ្រងព្រៃលិចទឹក។ ពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់ស្តីពីជលផល។	- សម្របសម្រួល និងគាំទ្រសកម្មភាពល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក - សម្របសម្រួលនិងស្វែងរកថវិកាសម្រាប់គាំទ្រសកម្មភាពគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក - ផ្តល់សម្ភារៈ មធ្យោបាយ និងត្រួតពិនិត្យការប្រើប្រាស់ និងថែរក្សាសម្ភារៈពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសម្រាប់តម្រូវការបន្ទាន់។	- ដឹកនាំ និងសម្របសម្រួលពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក - រាយការណ៍ទៅអង្គភាព ពាក់ព័ន្ធដើម្បីស្នើសុំកិច្ចអន្តរាគមន៍បន្ទាន់។ - ស៊ើបអង្កេត តាមដាន ស្រាវជ្រាវ និងកសាងសំណុំរឿងទៅតាមនីតិវិធីច្បាប់ស្តីពីជលផល។	- រៀបចំ ដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកឡើង វិញ - ការពារ និងថែរក្សាកូនឈើព្រៃលិចទឹកបានដាំ និងទីកន្លែងព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ - វាយតម្លៃអត្រារស់ និងលូតលាស់របស់កូនឈើនៅក្នុងទីកន្លែងស្តារព្រៃលិចទឹក។
ក្រសួងបរិស្ថាន	ធ្វើការសិក្សាស្តីពីប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និងការចិញ្ចឹមជីវិតនៅក្នុងតំបន់ទំនាបព្រៃលិចទឹក ដើម្បីរៀបចំផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសម្រាប់តំបន់ឋបនីយជីវ	ផលិតសម្ភារៈ និងធ្វើការផ្សព្វផ្សាយស្តីពីសារៈសំខាន់ព្រៃលិចទឹក ផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាល មកពីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ច្បាប់ស្តីពីតំបន់ការពារ និងបទដ្ឋានគតិយុទ្ធពាក់	- ផ្តល់វគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសល្បាតដល់មន្ត្រីឧទ្យានុរក្ស និងសហគមន៍តំបន់ការពារធម្មជាតិ - ផ្គត់ផ្គង់ និងត្រួតពិនិ	- ចាត់កម្លាំងមន្ត្រីឧទ្យានុរក្សឱ្យចូលរួមក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃដែលកើតមានឡើងទាំងនៅក្នុង និងក្រៅឋបនីយជីវមណ្ឌល - ជូនដំណឹងឱ្យមន្ទីរ	ចូលរួមដាំកូនឈើ និងថែទាំទីកន្លែង ស្តារព្រៃលិចទឹកនៅក្នុង និងក្រៅតំបន់រ៉ាមសារ និងឋបនីយ ជីវមណ្ឌលបឹងទន្លេសាប។

អ្នកពាក់ព័ន្ធ	ការពិនិត្យឡើងវិញ	កាត់បន្ថយ ហានិភ័យ	ការត្រៀមទុកជាមុន	ការឆ្លើយតប	ការស្តារ
	មណ្ឌលបឹងទន្លេសាប ដោយផ្សារភ្ជាប់ទៅនឹងផែនការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹករបស់រដ្ឋ-បាលជលផលនេះ។	ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងព្រៃលិច ទឹក។	ត្យ ការប្រើប្រាស់ និងការថែទាំ ឧបករណ៍ពន្លត់ ភ្លើងឆេះព្រៃ សម្រាប់តម្រូវការបន្ទាន់។	បរិស្ថានតាមដាន និងចូលរួមនៅក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកទៅតាមសំណើពីរដ្ឋបាលខេត្ត	

ការកំណត់អត្តសញ្ញាណរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធគឺជាការចាំបាច់មិនអាចខ្វះបាន សម្រាប់ការរៀបចំផែនការដែលគិតអំពីក្រុមគោលដៅ និងការចូលរួមរបស់ពួកគេនៅក្នុងដំណាក់កាលផ្សេងៗគ្នា (ការទប់ស្កាត់ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងការស្តារព្រៃលិចទឹក) នៃការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលបានលើកឡើងនៅក្នុងផែនការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹករយៈពេល៥ឆ្នាំ។

ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ត្រូវបានគិតបញ្ចូលចាប់ពីក្រុមដែលសង្ស័យថា បានបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃ ដែលនឹងទទួលបាននូវការអប់រំផ្សព្វផ្សាយ ក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក អ្នកប្រើប្រាស់ធនធានជលផល សហគមន៍ ប្រជាកសិករ អ្នកនេសាទ អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ស្ថាប័នរាជរដ្ឋាភិបាល អង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាលដែលផ្តល់ជំនួយដល់ការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក សង្គមស៊ីវិល និងយន្តការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ស្រុក និងខេត្ត ។

៤.៤ បញ្ហាប្រឈមក្នុងការចាត់វិធានការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

យោងតាមប្រវត្តិនៃការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងខេត្តសៀមរាបបានបង្ហាញឱ្យដឹងថា រហូតមកដល់បច្ចុប្បន្ន មិនទាន់មានរចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត ស្រុក ឬឃុំត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅឡើយ។ បញ្ហាប្រឈមទាំងនេះគឺបណ្តាលមកពីកត្តា និងបុព្វហេតុមួយចំនួនដូចបង្ហាញជូននៅខាងក្រោមនេះ៖

- **មិនមានយន្តការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃ៖** ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកបានកើតមានឡើងជារៀងរាល់ឆ្នាំ និងជាច្រើនទស្សវត្សមកហើយ ជាពិសេសនៅក្នុងទស្សវត្សទី២០ និងទី២១ ខណៈពេលដែលតម្លៃដីបានឡើងខ្ពស់។ តាមការរាយការណ៍ដោយសហគមន៍នេសាទ និងប្រជាពលរដ្ឋមូលដ្ឋានទៅសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល អាជ្ញាធរមូលដ្ឋានភូមិ ឃុំ ស្រុក និងសមត្ថកិច្ចជំនាញពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីស្វែងរកអន្តរាគមន៍សម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកផងដែរ ប៉ុន្តែមានការអន្តរាគមន៍មួយចំនួនប៉ុណ្ណោះ។ នេះប្រហែលជាបណ្តាលមកពីការមិនមានយន្តការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃបានបង្កើតនៅថ្នាក់ឃុំ ឬស្រុក ដើម្បីត្រៀមកម្លាំង សម្ភារៈ និងថវិកាសម្រាប់ការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកឱ្យបានទាន់ពេលវេលា ។
- **<u>មិនមានផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃ</u>៖** ដោយសារអវត្តមាននៃយន្តការ ឬក្រុមចម្រុះដែលមានភាគីពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗបានបង្កើតឡើងសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត ដូច្នេះផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាប្រព័ន្ធមិនត្រូវបានបង្កើត ធ្វើឱ្យភ្លើងឆេះព្រៃនៅតែកើតមានឡើង និងពិបាកក្នុងការគ្រប់គ្រង។ កន្លងមក ទោះបីជាមានការខិតខំប្រឹងប្រែងខ្លះៗពីសហគមន៍នេសាទ ដើម្បីពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងដែនគ្រប់គ្រងរបស់ខ្លួនក៏ដោយ ក៏មិនសូវទទួលបានជោគជ័យច្រើនដែរ ដោយហេតុថាមិនមានកម្លាំងត្រៀម និងគ្មានឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃគ្រប់គ្រាន់។
- **<u>ចំណេះដឹងសហគមន៍អំពីច្បាប់ទាក់ទងភ្លើងឆេះព្រៃ និងផលប៉ះពាល់នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក</u>៖** ប្រជាជនមូលដ្ឋានភាគច្រើនយល់ដឹងអំពីច្បាប់ដែលទាក់ទងនឹងការនេសាទខុសច្បាប់ ដោយសារកន្លងមកមានការ

ប្រជុំលើកកំពស់ការយល់ដឹងអំពីប្រធានបទនេះជាច្រើនលើក ដែលបានរៀបចំនៅមូលដ្ឋាន និងការចែករំលែកព័ត៌មានជាសាធារណៈតាមរយៈផ្ទាំងរូបភាពនិងស្លាកសញ្ញាផ្សព្វផ្សាយ វិទ្យុ ទូរទស្សន៍ ហ្វេសប៊ុក តេឡេក្រាម ។ល។

ហេតុដូច្នេះហើយ ប្រជាសហគមន៍ហាក់ដូចជាមានការយល់ដឹងតិចតួចអំពីច្បាប់បទដ្ឋានដែលពាក់ព័ន្ធនឹងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដែលបណ្ដាលមកពីយុទ្ធនាការផ្សព្វផ្សាយ និងសម្ភារៈផ្សព្វផ្សាយអំពីការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដែលបានអនុវត្ត និងចែកចាយនៅមានកម្រិត។

ដោយសារការមិនយល់ដឹងអំពីការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនេះហើយ បានជានៅពេលដែលប្រជាកសិករឬប្រជានេសាទបានជួបប្រទះនឹងភ្លើងឆេះព្រៃដែលកំពុងកើតឡើង ហើយមានបំណងចង់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ តែមិនមានយន្តការរាយការណ៍ច្បាស់លាស់ ដើម្បីសុំអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកឱ្យទាន់ពេលវេលា។

- **<u>បញ្ហាលំបាកក្នុងការចូលទៅដល់តំបន់កំពុងទទួលរងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក</u>**៖ ដោយសារភូមិសាស្រ្តតំបន់ព្រៃលិចទឹក មានព្រៃស្បាតដុះក្រាស់មិនមានផ្លូវសម្រាប់បើកបរម៉ូតូ គោយន្ត និងយានយន្តកែច្នៃ សូម្បីតែដើរថ្មើរជើង ដែលបានបង្កជាផលលំបាក និងឧបសគ្គរារាំងដល់កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងក្នុងការដឹកទឹក និងឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកចូលទៅដល់ទីតាំងកើតហេតុ ដើម្បីពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃដែលកំពុងកើតឡើងនៅរដូវប្រាំង ដែលនៅឆ្ងាយពីប្រភពទឹក។ ការមិនអាចចូលទៅដល់នេះបានផ្ដល់ឱកាសឱ្យភ្លើងឆេះព្រៃកាន់តែរីករាលដាលធំឡើងៗ មិនអាចគ្រប់គ្រងបាន ដែលបង្កឱ្យភ្លើងឆេះព្រៃរហូតដល់រលត់ដោយខ្លួនឯង។
- **<u>ខ្វះប្រភពទឹក</u>**៖ ដោយសាមានការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ នាំឱ្យរដូវប្រាំងអូសបន្លាយរយៈពេលយូរ ធ្វើឱ្យទន្លេ បឹង ព្រែក ភាគច្រើនត្រូវបានរីងស្ងួត ពិសេសក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានឆ្នាំចុងក្រោយនេះ ធ្វើឱ្យបរិមាណទឹកក្នុងប្រព័ន្ធទឹកធម្មជាតិក្នុងតំបន់ព្រៃលិចទឹកនៅរដូវប្រាំងបានថយចុះគួរឱ្យកត់សម្គាល់ បណ្ដាលឱ្យខ្វះខាតទឹកក្នុងការពន្លត់ពេលមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

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

ដោយហេតុថាទឹកគឺជាកត្តាចំបងសម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក កង្វះប្រភពទឹកនៅក្នុងឬក្បែរព្រៃលិចទឹកដែលងាយរងគ្រោះដោយភ្លើងឆេះព្រៃគឺជាក្ដីបារម្ភចំបង ដែលបង្កការរាំងស្ទះដល់ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

- **<u>កង្វះថវិកា និងឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក</u>**៖ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកគឺជាការងារដ៏លំបាកដែលតម្រូវឱ្យគ្រប់ភាគីពាក់ព័ន្ធទាំងអស់នៅថ្នាក់ក្រោមជាតិ (ឃុំ ស្រុក និងខេត្ត) ចូលរួមអនុវត្តក្រោមយន្តការគ្រប់គ្រងមួយប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពដោយមានថវិកា និងសម្ភារៈគ្រប់គ្រាន់។ ភាគីពាក់ព័ន្ធរួមមានសមត្ថកិច្ចជំនាញ អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន អង្គការជាតិនិងអន្តរជាតិ សហគមន៍នេសាទ និងប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋាន។ ដោយឡែក អង្គភាពដែលនាំមុខក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកគឺខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល នៃមន្ទីកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ មន្ទីរពាក់ព័ន្ធ និងអាជ្ញាធរស្រុក និងឃុំ។ ប៉ុន្តែកន្លងមក អង្គភាពទាំង

អស់នេះមិនអាចបំពេញតួនាទីរបស់ខ្លួនឱ្យបានពេញលេញក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដោយសារមូលហេតុពុំមានថវិកា និងសម្ភារៈគ្រប់គ្រាន់។

ដោយសារឧបសគ្គមួយចំនួនដូចបានរៀបរាប់ជូនខាងលើ នៅពេលមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកកើតឡើង ស្ថាប័ន/អង្គភាពពាក់ព័ន្ធទាំងអស់គ្រាន់តែមានគំនិតអំពីវិធីសាស្រ្តទប់ស្កាត់ និងកាត់បន្ថយភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប៉ុណ្ណោះ ប៉ុន្តែមិនមានជម្រើសឯកភាពណាមួយ ត្រូវបានអនុវត្តឱ្យមានប្រសិទ្ធភាពនៅឡើយ។

៤.៥ ការអនុវត្តច្បាប់ជលផលដើម្បីទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃ

ករណីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាច្រើនកន្លែងបានកើតឡើងនៅក្នុងខេត្តសៀមរាបជារៀងរាល់ឆ្នាំ ដែលភាគច្រើនទំនងជាបង្កឡើងដោយប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុងភូមិ ឃុំសាមី ជាជាងអ្នកដែលមកពីខាងក្រៅ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយក៏មានអ្នកនេសាទ និងកសិករមួយចំនួនមកពីតំបន់ខ្ពង់រាបចូលទៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣នៃបឹងទន្លេសាបក្នុងរដូវប្រាំងដើម្បីនេសាទត្រី រកអុស និងសំអាតសំណល់នៅក្នុងស្រែ ចំការ សម្រាប់ធ្វើការដាំដុះបន្ត។ ដូច្នេះភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកមួយចំនួនអាចត្រូវបានបង្កដោយក្រុមនេះផងដែរ តាមរយៈសកម្មភាពចំអិនអាហារ ដុតសំណល់នៅក្នុងដីស្រែ-ចំការ និងបោះកន្ទុយបារី។

ការទន្ទ្រានយកដីព្រៃលិចទឹក និងការទិញ លក់ដីកសិកម្មនៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣ ក្នុងខេត្តសៀមរាប បានកើតឡើងជាទូទៅ។ ឈ្មួញដីឬអ្នកមានមួយចំនួនបានឃុបឃិត និងជួលប្រជាជនក្នុងមូលដ្ឋាន ដោយផ្តល់ជាថវិកា និងគ្រឿងចក្រដើម្បីធ្វើការឈូសឆាយ និងបំលែងដីព្រៃលិចទឹកតាមដែលអាចធ្វើទៅបាន ឱ្យទៅជាដីស្រូវប្រាំង ក្នុងគោលបំណងយកដីលក់។ បង្គោលព្រំមួយចំនួនដែលបានសាងសង់នៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់៣ ត្រូវបានខូចខាតមួយចំនួនដោយសកម្មភាពចេតនារបស់ជនល្មើសក្នុងគោលបំណងបំភ័ន្តភ្នែកសមត្ថកិច្ចជំនាញដើម្បីទន្ទ្រានដីព្រៃ ពង្រីកដីស្រែ ចំការរបស់គាត់ចូលទៅក្នុងតំបន់៣។

កន្លងមក ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលសៀមរាប បានធ្វើការស៊ើបអង្កេត ស្រាវជ្រាវសាវតា និងចាប់ជនសង្ស័យមួយចំនួនដែលពាក់ព័ន្ធករណីភ្លើងឆេះព្រៃ និងការទន្ទ្រានព្រៃលិចទឹក ព្រមទាំងបានកសាងសំណុំរឿងបញ្ជូនជនសង្ស័យទៅតុលាការ ដើម្បីចាត់វិធានការតាមនីតិវិធីច្បាប់។

៥. ដំណើរការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តសៀមរាប

ដើម្បីធានាការអនុវត្តផែនការការគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដោយមានការចូលរួមត្រូវបានអនុវត្តប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងទាន់ពេលវេលា ស្របតាមគោលការណ៍ 5"R" និង៣ដំណាក់កាលសំខាន់៖ ការទប់ស្កាត់ (ការពិនិត្យឡើងវិញ ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងការត្រៀមរួចជាស្រេច) ការឆ្លើយតបនឹងភ្លើងឆេះព្រៃ និងការស្តារព្រៃឡើងលិចទឹកឡើងវិញ ដែលមានចែងក្នុងគោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់រៀបចំផែនការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចនៅក្នុងខេត្តសៀមរាប ផែនការនេះគួរតែត្រូវបានអនុវត្តតាមនីតិវិធីដូចខាងក្រោម ។

៥.១ ការទប់ស្កាត់ (ការពិនិត្យឡើងវិញ ការកាត់បន្ថយហានិយភាព និងភាពត្រៀមខ្លួនរួចជាស្រេច)

៥.១.១ ការពិនិត្យឡើងវិញ

ការពិនិត្យឡើងវិញនូវបទពិសោធន៍ ព័ត៌មាន និងការយល់ដឹងអំពីលទ្ធភាពនៃមូលហេតុភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលអាចបង្កឡើងដោយមនុស្សឬបាតុភូតធម្មជាតិ ឥរិយាបថនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ការព្យាករណ៍ឧត្តុនិយម សារធាតុដែលងាយឆេះ អាកាសធាតុ ស្ថានភាពសំណើម និងផលប៉ះពាល់នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅកន្លែងផ្សេងៗគ្នាក្នុងរយៈពេលជាច្រើនឆ្នាំកន្លងមកក្នុងខេត្តសៀមរាប មានសារៈសំខាន់ដល់ការរៀបចំផែនការយុទ្ធសាស្រ្តគ្រប់គ្រង

និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក សមស្របទៅនឹងស្ថានភាពវិវឌ្ឍន៍ និងស្ថានការណ៍នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនាពេលបច្ចុប្បន្ន។

ផលប៉ះពាល់នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកគឺជាទំហំនៃការខូចខាតដែលអាចកើតមានចំពោះតម្លៃសង្គម សេដ្ឋកិច្ច វប្បធម៌ និងអភិរក្ស ជាពិសេសតំបន់ទេសភាពនៃទំនាបបឹងទន្លេសាបទាំងមូល។ និយាយជារួម ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកបង្កផលប៉ះពាល់ដល់ទ្រព្យសម្បត្តិឯកជននិងសាធារណៈ ធនធានជលផល (ត្រី វារីរុក្ខជាតិ ព្រៃលិចទឹកបក្សី សត្វល្មូន ថនិកសត្វ និងឧរង្គសត្វ) ទីកន្លែងកំសាន្ត តំបន់ទេសចរណ៍ធម្មជាតិ បរិស្ថាន (ដី ទឹក រុក្ខជាតិ និងបរិយាកាស) ការស្តុកកាបូន សុខភាពមនុស្សនិងសត្វ និងជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជានេសាទ។ ការពិនិត្យឡើងវិញនេះ ត្រូវធ្វើឡើងទៅតាមសកម្មភាពមួយចំនួនដូចខាងក្រោម៖

ក) ការប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ដើម្បីពិនិត្យឡើងវិញនូវបញ្ហាភ្លើងឆេះព្រៃ

ការប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗដូចជា ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល អង្គភាពរដ្ឋាភិបាលពាក់ព័ន្ធ អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន អង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល សង្គមស៊ីវិល សហគមន៍នេសាទ និងប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋាន ត្រូវបានធ្វើឡើងជាបន្តបន្ទាប់ដើម្បីពិភាក្សា ប្រមូលព័ត៌មាន និងទិន្នន័យដែលទាក់ទងទៅនឹងមូលហេតុនិងឥរិយាបថនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ធាតុរួមផ្សំបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (ភាពរាំស្ងួត កំដៅ សំណើម ខ្យល់ សំណល់រុក្ខជាតិសារធាតុ សរីរាង្គស្ងួត) អ្នកពាក់ព័ន្ធដែលសង្ស័យថា ជាអ្នកបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ផលប៉ះពាល់នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកចំពោះទ្រព្យសម្បត្តិ សុខភាពនិងជីវិតរបស់មនុស្ស សត្វ បរិស្ថាន និងតំបន់ទេសភាពទាំងមូល ការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក វិធីសាស្រ្តស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានអនុវត្តកន្លងមក ព្រមទាំងអ្នកពាក់ព័ន្ធនឹងដំណើរការនៃការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

ព័ត៌មានដែលប្រមូលបាន និងលទ្ធផលដែលបានរកឃើញនៅក្នុងដំណាក់កាលនេះ នឹងត្រូវប្រើប្រាស់ដើម្បីកំណត់វិធីសាស្រ្តដ៏មានប្រសិទ្ធិភាពសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ជាពិសេសការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

ខ) ការចុះអង្កេតទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃ

ការចុះអង្កេតនៅទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃដោយផ្ទាល់ត្រូវបានធ្វើឡើង បន្ទាប់ពីកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់បានបញ្ចប់ ដើម្បីប្រមូលព័ត៌មានបន្ថែមអំពីស្ថានភាពរូបសាស្រ្ត ការប្រើប្រាស់ដី ទីតាំងស្នាក់នៅបណ្តោះអាសន្ននៅក្នុងឬក្បែរតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក សញ្ញាណនៃមូលហេតុបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក រុក្ខជាតិគម្របដី ប្រភេទព្រៃលិចទឹក ទំហំនៃការខូចខាត។ និយាមកាព្រំប្រទល់នៃទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ត្រូវប្រមូលអំឡុងពេលនៃការអង្កេតនេះ ដើម្បីយកទៅផលិតជាផែនទីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

៥.១.២ ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ

សកម្មភាពកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក គឺមានបំណងចង់កាត់បន្ថយចំនួនភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកចាប់ពីដើមរដូវប្រាំង ដែលជាផ្នែកមួយដ៏សំខាន់បំផុតនៃការគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ជាមួយនិងចំណាយតិចបំផុតក្នុងការកាត់បន្ថយការខូចខាត និងការបាត់បង់ដោយសារភ្លើងឆេះ ដោយផ្តោតលើមូលហេតុដែលមានសក្តានុពលខ្ពស់ក្នុងការបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការពារកុំឱ្យមូលហេតុទាំងនោះកើតមានឡើង គឺអាចជួយកាត់បន្ថយចំនួនភ្លើងឆេះព្រៃបានជាអតិបរមា។

ក) ការផលិតសម្ភារៈផ្សព្វផ្សាយ

ដើម្បីទទួលបានសំភារៈផ្សព្វផ្សាយសាមញ្ញ ងាយយល់ និងមានអត្ថន័យគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីលើកកម្ពស់ការយល់

ដឹងរបស់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋាន ក្រុមការងារដែលទទួលបន្ទុកការងារនេះ ត្រូវពិចារណានូវសកម្មភាពមួយចំនួនដែលបានរៀបរាប់ជូនខាងក្រោមៈ

ក្នុងករណីមានសំណៅដើម (soft copy) នៃសម្ភារៈផ្សព្វផ្សាយដែលមានស្រាប់ ត្រូវនឹងប្រធានបទការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការអនុវត្តច្បាប់ជលផលប្រឆាំងនឹងជនបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ក្រុមការងារគាំទ្រការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៃរដ្ឋបាលជលផល គួរប្រើប្រាស់វាដើម្បីផលិតសម្ភារៈផ្សព្វផ្សាយទៅតាមតម្រូវការចាំបាច់ ព្រោះចំណេញពេលវេលា និងចំណាយថវិកាតិចជាង។

ក្នុងករណីគ្មានសម្ភារៈផ្សព្វផ្សាយដែលមានស្រាប់ ដើម្បីទទួលបានសំភារៈផ្សព្វផ្សាយសាមញ្ញ ងាយអាន ងាយយល់ និងមានអត្ថន័យគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់លើកកម្ពស់ការយល់ដឹងរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធ ក្រុមទទួលបន្ទុកការងារនេះត្រូវពិចារណាលើការគ្រោងរចនារូបភាព និងសារសម្រាប់ផលិតសម្ភារៈផ្សព្វផ្សាយថ្មី ដោយមានការគាំទ្រពីទីប្រឹក្សាផ្នែកទំនាក់ទំនងនៃអង្គការ FAO ។

ខ) ប្រជុំនៅថ្នាក់ឃុំដើម្បីរៀបចំផែនការចុះផ្សព្វផ្សាយ

ប្រជុំជាមួយតំណាងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក ឃុំ ភូមិ ក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃ និងសហគមន៍នេសាទ ដើម្បីៈ

- កំណត់ទីតាំង បោះបង្គោលស្លាកសញ្ញាផ្សព្វផ្សាយ និងកំណត់ប្រជាជនគោលដៅសសម្រាប់ចែកចាយផ្ទាំងរូបភាពផ្សព្វផ្សាយ
- កំណត់ភូមិ ទីតាំង និងក្រុមគោលដៅ (កសិករដែលមានដីស្រែនៅក្នុងតំបន់២និង៣ អ្នកនេសាទ អ្នករកឃ្មុំ អ្នកប្រមាញ់សត្វ អ្នកឃ្វាលគោ-ក្របី) នៃយុទ្ធនាការផ្សព្វផ្សាយស្តីពីការគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដើម្បីឱ្យមានការមានការចូលរួម។ ចំនួនបុរស និងស្ត្រីនៃតំណាងក្រុមគោលដៅនីមួយៗដែលនឹងត្រូវចូលរួមក្នុងការផ្សព្វផ្សាយគួរពិចារណានូវចំនួនស្មើគ្នា។ ប្រើប្រាស់បញ្ជីឈ្មោះកសិករដែលមានដីចំការស្រែនៅក្នុងតំបន់៣ ម្ចាស់ត្រាក់ទ័រ អ្នកនេសាទ អ្នកឃ្វាលគោ-ក្របី អ្នករកឃ្មុំ អ្នកប្រមាញ់សត្វព្រៃ ដើម្បីងាយស្រួលកំណត់ភូមិ ទីតាំង និងក្រុមគោលដៅ
- ណែនាំអំពីរបៀបអាន និងប្រើប្រាស់សម្ភារៈផ្សព្វផ្សាយ ក្នុងការលើកកម្ពស់កម្រិតយល់ដឹងរបស់ប្រជាពលរដ្ឋឱ្យចូលរួមទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងការកាប់ទន្ទ្រានរានដីព្រៃលិចទឹក
- រៀបចំផែនការផ្សព្វផ្សាយដោយមានការចូលរួមពីអាជ្ញាធរស្រុក ឃុំ ភូមិ ដោយមានបញ្ជាក់ពីតួនាទីនិងភារកិច្ចរបស់ក្រុមការងារ សម្ភារៈចាំបាច់ដែលត្រូវប្រើប្រាស់ (ឯកសារថតចម្លងពីច្បាប់បទដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ ផ្ទាំងរូបភាពផ្សព្វផ្សាយ ឧបករណ៍បំពងសម្លេង) ការជូនដំណឹង និងការអញ្ជើញអ្នកចូលរួម ពេលវេលា និង ទីតាំងសមស្រប
- ផ្តល់ផ្ទាំងរូបភាពផ្សព្វផ្សាយជូនរដ្ឋបាលស្រុក ឃុំ ភូមិ និងសហគមន៍នេសាទ ដើម្បីជួយបិទផ្សាយនៅកន្លែងទីប្រជុំជន មុននឹងការប្រជុំផ្សព្វផ្សាយទៅដល់។

គ) ការផ្សព្វផ្សាយអំពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃដោយមានការចូលរួម

- ដម្លើងស្លាកសញ្ញាផ្សព្វផ្សាយនៅទីតាំងដែលបានកំណត់
- ចែកជូននូវសម្ភារផ្សព្វផ្សាយដូចជា ខិត្តប័ណ្ណ ឬផ្ទាំងរូបភាពផ្សេងៗ ដល់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋាន
- រៀបចំការប្រជុំផ្សព្វផ្សាយលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងរបស់ក្រុមគោលដៅនៅតាមភូមិ និងទីតាំងស្នាក់នៅបណ្តោះអាសន្ន ស្តីពីការគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយមានការចូលរួម និងការអនុវត្តច្បាប់ប្រឆាំងនឹងជនល្មើសដែលបានកាប់ និងដុតបំផ្លាញព្រៃលិចទឹក

- ប្រមូលព័ត៌មានត្រលប់ដែលទាក់ទងនឹងបញ្ហានៃការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដែលបានលើកឡើងនៅក្នុងកិច្ចប្រជុំផ្សព្វផ្សាយ ដើម្បីរួមគ្នាចាត់វិធានការដោះស្រាយបន្ត។

ឃ) ធ្វើការល្បាតទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃជាប្រចាំ

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 និងរក្សាទំនាក់ទំនងជាមួយក្រុមល្បាតតាមរយៈទូរស័ព្ទឬវិទ្យុទាក់ទងជាប្រចាំ ដូច្នេះពួកគាត់អាចចាត់វិធានការឆ្លើយតបនឹងសំណើសុំអន្តរាគមន៍បន្ទាន់ពីក្រុមល្បាតទាន់ពេលវេលា។ មេឃុំក៏ត្រូវស្នើសុំការអន្តរាគមន៍ជាបន្ទាន់ផងដែរពីក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុកឬខេត្ត ក្នុងករណីដែលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកមានទំហំធំ មិនអាចគ្រប់គ្រងបានដោយក្រុមល្បាត។

៥.១.៣ ការត្រៀមរួចជាស្រេច

ការត្រៀមរួចជាស្រេច គឺជាការរៀបចំទុកជាមុននូវរចនាសម្ព័ន្ធក្រុមការងារនៅថ្នាក់ភូមិ-ឃុំ-ស្រុក-ខេត្ត ការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ការផ្គត់ផ្គង់សម្ភារនិងឧបករណ៍ចាំបាច់សម្រាប់ឆ្លើយតបជាបន្ទាន់ទៅនឹងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដែលអាចកើតមានឡើងជាយថាហេតុ។ ការត្រៀមនេះក៏មានគោលបំណងធ្វើការវាយតម្លៃ កំណត់ភាគីពាក់ព័ន្ធហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងឧបករណ៍ចាំបាច់ដែលត្រូវរៀបទុកជាមុនសម្រាប់ធ្វើអន្តរាគមន៍ទាន់ពេលវេលា និងសមស្របទៅនឹងទំហំនៃភ្លើងឆេះព្រៃដែលអាចកើតមានឡើង ដើម្បីកាត់បន្ថយការចំណាយខ្ពស់សម្រាប់ការពន្លត់ភ្លើងឆេះ ព្រៃលិចទឹកដោយសារមិនបានត្រៀមទុកជាមុន។

ក) បង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ឃុំ ស្រុក និងខេត្ត

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

ខ) ប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត

យោងទៅតាមតួនាទី និងភារកិច្ចរបស់ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត ដែលមានចែងនៅ

ក្នុងសេចក្ដីសម្រេចចុះហត្ថលេខាដោយឯកឧត្តមអភិបាលនៃគណៈអភិបាលខេត្ត ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលសៀមរាប សហការជាមួយរដ្ឋបាលខេត្ត រៀបចំកិច្ចប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត ក្រោមអធិបតីភាពរបស់ឯកឧត្តមអភិបាលនៃគណៈអភិបាលខេត្តសៀមរាប នៅរៀងរាល់ដើមឆ្នាំ ដើម្បីជួយជំរុញ និងពង្រឹងការអនុវត្តការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់មូលដ្ឋានឱ្យមានប្រសិទ្ធភាព និងទាន់ពេលវេលា ដោយមានកិច្ចសហការល្អពីអង្គភាពពាក់ព័ន្ធទាំងអស់។ អ្នកចូលរួមនៅក្នុងអង្គប្រជុំនេះរួមមានសមាជិកទាំងអស់នៃក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត ថ្នាក់ស្រុក និងថ្នាក់ឃុំ ។

របៀបវារៈ និងគោលបំណងនៃកិច្ចប្រជុំគឺ ធ្វើបទបង្ហាញអំពីផែនការគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប្រចាំឆ្នាំនៅថ្នាក់ខេត្ត និងស្រុក រំលឹកឡើងវិញអំពីតួនាទី និងភារកិច្ចរបស់ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក លើកបញ្ហាប្រឈមសំខាន់ៗ ដែលត្រូវដោះស្រាយចំពោះមុខ (ទំនាក់ទំនង ការពង្រឹងច្បាប់ មធ្យោបាយពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងថវិកា) ដាក់ជូនឯកឧត្តមអភិបាលខេត្តពិនិត្យ និងផ្ដល់យោបល់ ដើម្បីធានាថា ការអនុវត្តកិច្ចគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប្រព្រឹត្តទៅបានរលូន និងមានភាពប្រសើរឡើង។

មុនពេលប្រជុំ មន្ត្រីបង្គោលរបស់ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលគួរតែដាក់សំណើជាផ្លូវការសម្រាប់រៀបចំកិច្ចប្រជុំ ដោយភ្ជាប់ជាមួយនូវរបៀបវារៈនៃកិច្ចប្រជុំ សេចក្ដីសម្រេចបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត ផែនការគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប្រចាំឆ្នាំ របាយការណ៍ប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក ផែនទីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងខេត្ត និងឯកសារពាក់ព័ន្ធផ្សេងៗទៀត ដាក់ជូនឯកឧត្តមអភិបាលខេត្ត ដើម្បីជ្រាបជាព័ត៌មាន ហើយនឹងត្រូវចែកជូនបន្តទៅបណ្ដាស្រុកពាក់ព័ន្ធ ជាមួយនឹងលិខិតអញ្ជើញឱ្យចូលរួមការប្រជុំនេះ។

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

គ) ប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក

ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលសៀមរាប សហការជាមួយអាជ្ញាធរស្រុក រៀបចំការប្រជុំប្រចាំត្រីមាសឬតាមការចាំបាច់នៅថ្នាក់ស្រុក ដើម្បីផ្ដល់ឱកាសឱ្យក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល ជួបជុំគ្នាពិភាក្សាអំពីលទ្ធផលនៃការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងរយៈពេល៣ខែកន្លងមក និងលើកយកបញ្ហាដែលបានជួបប្រទះតែមិនទាន់បានដោះស្រាយដាក់នៅលើតុ ដើម្បីអោយអាជ្ញាធរស្រុក ជាពិសេស គណៈបញ្ជាការឯកភាពស្រុក ផ្ដល់យោបល់ អនុសាសន៍ និងចាត់វិធានការដោះស្រាយបញ្ហាទាំងនោះឱ្យទាន់ពេលវេលា។ តំណាងរដ្ឋបាលជលផល និងតំណាងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្តគួរតែត្រូវបានអញ្ជើញឱ្យចូលរួមក្នុងកិច្ចប្រជុំនេះ ដើម្បីឱ្យដំណោះស្រាយកាន់តែមានប្រសិទ្ធភាព និងមានកិច្ចសហការខ្ពស់។

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

ឃ) ប្រជុំក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំ

ការប្រជុំក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប្រចាំខែ ដែលដឹកនាំដោយមេឃុំ និងមានការចូលរួមពីសង្កាត់រដ្ឋបាល

ជលផល គួរតែត្រូវបានរៀបចំឡើងជាទៀងទាត់ ដើម្បីចែករំលែកបទពិសោធន៍ដែលបានទទួលក្នុងចំណោមសមាជិកក្រុមល្បាត ហើយពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមនានាដែលបានជួបប្រទះក្នុងពេលល្បាត និងស្វែងរកដំណោះស្រាយសមស្របដើម្បីដោះស្រាយ។

ដោយក្រុមល្បាតបានទទួលវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពី បច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចរួចមកហើយ ក្រុមល្បាតបានយល់ដឹងអំពីតួនាទីនិងភារកិច្ចរបស់ក្រុមល្បាត ការរៀបចំផែនការល្បាតប្រចាំសប្តាហ៍និងប្រចាំខែ ការកត់ត្រាកំណត់ហេតុ វិធីសាស្ត្រពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃនិងការប្រើប្រាស់ និងច្បាប់បទដ្ឋានគតិយុត្តិពាក់ព័ន្ធមួយចំនួនដូចជា ច្បាប់ស្តីពីជលផល ច្បាប់ភូមិបាល អនុក្រឹត្យលេខ១៩៧ ។ល។ ដូច្នេះកិច្ចប្រជុំប្រចាំខែនេះក៏មានគោលបំណង រំលឹកឡើងវិញនូវចំណេះដឹងទាំងនោះ និងបន្ថែមនូវព័ត៌មានថ្មីៗដែលទើបនឹងទទួលបាន។

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

កំណត់ហេតុនៃការប្រជុំប្រចាំខែត្រូវបានរៀបចំនៅពេលបញ្ចប់កិច្ចប្រជុំ ដើម្បីរាយការណ៍ទៅក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក និងនាយខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលសៀមរាប ដើម្បីជ្រាបជាព័ត៌មាន និងចាត់វិធានការឆ្លើយតបនឹងបញ្ហាប្រឈម ។

ង) សាងសង់រចនាសម្ព័ន្ធសម្រាប់ការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

ដូចដែលបានរៀបរាប់ជូនខាងលើ រចនាសម្ព័ន្ធរូបវ័ន្តចាំបាច់ដែលត្រូវសាងសង់សម្រាប់ការងារទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដូចជា ការសាងសង់បង្គោលព្រំតំបន់៣បន្ថែម ការបោះបង្គោលនៅតាមព្រំប្រទល់ព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ ការសាងសង់ប៉មត្រួតពិនិត្យភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ការស្តារស្រះ/ត្រពាំង។ ដោយសារតែថវិកាមានកំណត់ ដូច្នេះមិនមែនរាល់តម្រូវការរូបវ័ន្តទាំងអស់នឹងត្រូវបានរៀបចំតែក្នុងមួយឆ្នាំដំបូងនោះទេ ប៉ុន្តែត្រូវបានរៀបចំពីមួយឆ្នាំទៅមួយឆ្នាំតាមតម្រូវការអាទិភាពដែលបានកំណត់នៅក្នុងកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់រវាងអ្នកពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ភូមិ-ឃុំ និងថវិកាដែលមាន។ យោងទៅតាមគោលការណ៍លទ្ធកម្ម និងបច្ចេកទេស ការកសាងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវ័ន្ត នឹងត្រូវបានអនុវត្តជាជំហានៗដូចខាងក្រោមនេះ៖

- រៀបចំកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់លើកដំបូងជាមួយមេឃុំ មេភូមិ សហគមន៍នេសាទ និងក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃ ដើម្បីកំណត់ទីតាំងសម្រាប់សាងសង់ប៉មអង្កេតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្តារបឹង/ត្រពាំង និងព្រៃឆេះដែលត្រូវបោះបង្គោលនិងដាក់សញ្ញា
- សិក្សាពីទំហំ បច្ចេកទេស និងតម្លៃប៉ាន់ស្មាននៃការស្តារបឹង/ត្រពាំង ប៉មអង្កេតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹ បង្គោលស៊ីម៉ង់ត៍សម្រាប់ការដេញថ្លៃ
- រៀបចំឯកសារ និងដំណើរការលទ្ធកម្ម (ឯកសារប្រកាសដេញថ្លៃ ការជ្រើសរើសក្រុមហ៊ុនវិស្វកម្មតាមរយៈការដេញថ្លៃ ត្រួតពិនិត្យការដេញថ្លៃ ប្រកាសក្រុមហ៊ុនវិស្វកម្មដែលត្រូវបានជ្រើសរើស) សម្រាប់ការស្តារស្រះ សាងសង់ប៉មយាម និងផលិតបង្គោលស៊ីម៉ង់ត៍

- ត្រួតពិនិត្យការសាងសង់ និងទូទាត់បញ្ជី។

ជាទូទៅ ការងារនេះជាការងារលទ្ធកម្ម ត្រូវបានអនុវត្តដោយក្រុមការងារលទ្ធកម្មនៃរដ្ឋបាលជលផលក្នុងកិច្ចសហការជាមួយអាជ្ញាធរស្រុក និងឃុំ។

ច) បង្កើនចំណេះដឹង និងជំនាញល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

- **រៀបចំឯកសារមេរៀនស្ដីពីបច្ចេកទេសល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក៖** ការបណ្ដុះបណ្ដាលនេះផ្ដោតលើប្រធានបទស្ដីអំពី តួនាទីនិងការទទួលខុសត្រូវរបស់ក្រុមល្បាត សារៈសំខាន់នៃព្រៃលិចទឹក ផលប៉ះពាល់នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកចំពោះប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីនៃតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប និងមនុស្សជាតិ យុទ្ធសាស្ត្រល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍វៃឆ្លាតដើម្បីធ្វើការត្រួតពិនិត្យ និងរាយការណ៍ (SMART Connection) ការប្រើប្រាស់ និងថែរក្សាឧបករណ៍ល្បាត ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយសង្គមដោយប្រើទូរស័ព្ទ ច្បាប់ជលផលនិងបទដ្ឋានច្បាប់ទាក់ទងនឹងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ការធ្វើផែនការ និងការសរសេររបាយការណ៍ ដែលនឹងរៀបចំដោយអង្គការសមាគមន៍អភិរក្សសត្វព្រៃ (WCS)
- **រៀបចំវគ្គបណ្ដុះបណ្ដាលស្ដីពីបច្ចេកទេសល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក៖** ជូនក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។ វគ្គបណ្ដុះបណ្ដាលនេះគួរត្រូវបានរៀបចំឡើងនៅថ្នាក់ឃុំ ដើម្បីផ្ដល់ឱកាសដល់សមាជិកក្រុមល្បាតទាំងអស់បានចែករំលែក និងរៀនសូត្របទពិសោធន៍ពីគ្នាទៅវិញទៅមក ជាពិសេសពីគ្រូបង្គោលស្ដីអំពីវិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយប្រើប្រាស់បច្ចេកទេសទំនើប
- **ប្រជុំរៀបចំផែនការល្បាតប្រចាំខែ និងប្រចាំសប្ដាហ៍នៅថ្នាក់ឃុំ៖** ដើម្បីអនុញ្ញាតឱ្យសមាជិកក្រុមល្បាតទាំងអស់ចូលរួមពិភាក្សាអំពីផែនការល្បាតដោយ ស្ម័គ្រចិត្ត និងម្ចាស់ការ ដើម្បីអនុវត្តក្រោយពីកិច្ចប្រជុំនេះ។ ផែនការល្បាតនេះត្រូវបានពិនិត្យ និងចុះហត្ថលេខាដោយមេឃុំសាមី
- តាមដាន និងកែលម្អការអនុវត្តចំណេះដឹងដែលទទួលបានពីវគ្គបណ្ដុះបណ្ដាលស្ដីពី "បច្ចេកទេសល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក" របស់ក្រុមល្បាត ដើម្បីធានាបាននូវគុណភាព និងប្រសិទ្ធភាពល្បាត។

ឆ) បំពាក់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់ក្រុមល្បាត

ឧបករណ៍ល្បាតសម្រាប់ក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប្រើប្រាស់ជារួម និងប្រើប្រាស់ជាបុគ្គលដើម្បីការពារសុវត្ថិភាពផ្ទាល់ខ្លួនរួមមាន បំពង់ពន្លត់អគ្គីភ័យ ទូរស័ព្ទវៃឆ្លាត (BlackView) ប្រើប្រាស់សម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យនិងវាយតម្លៃ ដ្រូន វិទ្យុទាក់ទង ប្រអប់សង្គ្រោះបឋម ម៉ាសបិទច្រមុះ វ៉ែនតាការពារភ្លើង ស្រោមដៃ ធុងបាញ់ទឹកចល័តដែលមានចំណុះ២៥លីត្រ មួកសុវត្ថិភាព កាបូបស្ពាយ ស្បែកជើងពន្លត់អគ្គីភ័យ អង្រឹង កាំបិតដងវែង ប៉ែល ពិល ម៉ូតូ គោយន្តបំពាក់ដោយម៉ាស៊ីនបូមទឹក ស៊ីទែនទឹក ទុយោ និងក្បាលបាញ់ទឹក នឹងត្រូវទិញ និងចែកជូនដល់ក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដើម្បីប្រើប្រាស់ទៅតាមការចាំបាច់។

បទប្បញ្ញត្តសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ ដែលត្រូវប្រើប្រាស់ដោយក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកត្រូវតែបង្កើត និងផ្សព្វផ្សាយដល់សមាជិកទាំងអស់តាមរយៈការប្រជុំនៅថ្នាក់ឃុំ ដើម្បីធានាថាឧបករណ៍ទាំងអស់នោះត្រូវបានប្រើប្រាស់តាមគោលការណ៍និងបទដ្ឋាន និងត្រូវបានថែរក្សាសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ យូរអង្វែង ។

ការបណ្ដុះបណ្ដាលបន្ថែមនៅថ្នាក់ឃុំស្ដីពីការប្រើប្រាស់ និងថែរក្សាឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃឱ្យបានត្រឹមត្រូវនឹងត្រូវបានរៀបចំជូនសមាជិកក្រុមល្បាតទាំងអស់ ដើម្បីធានាថា ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកត្រូវបានប្រើប្រាស់ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព សុវត្ថិភាព និងយូរអង្វែង។

៥.២ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

ដំណាក់ការនៃការធ្វើអន្តរាគមន៍នេះផ្តោតសំខាន់លើការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ការអនុវត្តច្បាប់ស្តីពីជលផល និងការល្បាតព្រៃលិចទឹកជាប្រចាំដោយក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ក្រោមការគាំទ្រដោយផ្ទាល់ពីមេឃុំ និងនាយសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផលនៃភូមិសាស្ត្រសាមី។ ដើម្បីពង្រឹង និងផ្តល់អំណាចដល់ក្រុមល្បាតធ្វើការល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព មេឃុំ និងនាយសង្កាត់ត្រូវណែនាំក្រុមល្បាតឱ្យគិតគូរពិចារណាអនុវត្តសកម្មភាពសំខាន់ៗដូចខាងក្រោម។

ក្នុងករណីដែលក្រុមល្បាតជួបប្រទះ ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកកំពុងកើតឡើងនៅក្នុងពេលល្បាត សមាជិកក្រុមល្បាតនីមួយៗត្រូវចាត់វិធានការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃតាមការណែនាំដូចខាងក្រោមៈ

ក) ករណីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកមានទ្រង់ទ្រាយតូច

ក្នុងករណីដែលក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជួបប្រទះនឹងភ្លើងឆេះព្រៃមានទ្រង់ទ្រាយតូច អាចគ្រប់គ្រងបាន ក្រុមល្បាតត្រូវប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ចល័តដែលបានយកមកជាមួយឬវត្ថុដែលអាចរកបាននៅទីនោះ តាមការណែនាំខាងក្រោម៖

- បិទមាត់ និងច្រមុះដោយប្រើម៉ាស់ឬក្រម៉ា ដើម្បីកាត់បន្ថយការស្រូបយកផ្សែង ផេះ និងធូលី
- ប្រើមែកឈើដើម្បីវាយពន្លត់ភ្លើង
- ប្រើប៉ែលឬចបកាប់ ដើម្បីជីកដីលប់ភ្លើងឬកាយជាផ្លូវភ្លើងជុំវិញកុំឱ្យភ្លើងរាលដាលបន្ត
- ប្រើធុងបាញ់ទឹកចល័តដើម្បីពន្លត់ភ្លើង ហើយត្រូវប្រាកដថាភ្លើងបានរលត់ទាំងស្រុងមុននឹងចាកចេញពីកន្លែងកើតហេតុ ដើម្បីចៀសវាងកុំឱ្យភ្លើងឆេះឡើងវិញ
- ថតរូបភាព និងរាយការណ៍ពីហេតុការនេះជូនមេឃុំ និងសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផលដែលនៅជិតបំផុត តាមរយៈទូរស័ព្ទ វិទ្យុទាក់ទងឬកម្មវិធីស្មាត (SAMRT-BalckView) ។

ខ) ករណីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកមានទ្រង់ទ្រាយមធ្យម ឬធំ

ប្រសិនបើជាភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកមានកម្រិតមធ្យម ឬធំ ទាំងក្រុមល្បាត និងអ្នកចូលរួមពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃទាំងអស់ត្រូវមានការប្រុងប្រយ័ត្នដើម្បីរក្សាសុវត្ថិភាពផ្ទាល់ខ្លួន ដោយចាត់វិធានការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកតាមប្រើវិធីដូចខាងក្រោមៈ

- រាល់សមាជិកក្រុមល្បាតត្រូវតែបិទមាត់ និងច្រមុះឱ្យបានរហ័សដោយប្រើម៉ាស់ ក្រម៉ាឬអាវយឺតដើម្បីកាត់បន្ថយការស្រូបយកនូវផ្សែង ផេះ និងធូលី ដែលមានផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានដល់សុខភាព
- ជូនដំណឹងដល់មេភូមិ មេឃុំ និងសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផលដែលនៅជិតបំផុតតាមរយៈទូរស័ព្ទ វិទ្យុទាក់ទងឬកម្មវិធីស្មាត (SMART-BlackView) អំពីព្រឹត្តិការណ៍ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលកំពុងកើតមានឡើង ដើម្បីទទួលបាននូវការជួយអន្តរាគមន៍ទាំងកម្លាំង និងសម្ភារសម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលមានស្រាប់នៅក្នុងឃុំ ព្រមទាំងជំនួយពីស្រុកឬខេត្តបន្ថែម
- ប្រើឧបករណ៍ពន្លត់អគ្គីភ័យចល័តដែលបានយកមកជាមួយ ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលអាចធ្វើទៅបាន ដើម្បីទប់ស្កាត់ការរាលដាលភ្លើងឆេះព្រៃ។ នៅក្នុងពេលពន្លត់ភ្លើង ត្រូវស្ថិតនៅឱ្យឆ្ងាយពីភ្លើងបន្តិច ដើម្បីចៀសវាងគ្រោះថ្នាក់ដែលអាចកើតមានជាយថាហេតុ
- ប្រមូលផ្តុំមនុស្សមួយចំនួនដែលកំពុងធ្វើស្រែ ចំការ ឬនេសាទ នៅក្បែរកន្លែងកើតហេតុឱ្យជួយពន្លត់ភ្លើងដោយប្រើឧបករណ៍ដែលមានស្រាប់ដូចជា ម៉ាស៊ីនបូមទឹក គោយន្ត ត្រាក់ទ័រ ស៊ីទែនទឹក ធុងទឹក ទុយោ ។ល។

- មេឃុំ ត្រូវជូនដំណឹងទៅលោកអភិបាលស្រុកជាបន្ទាន់ដើម្បីសុំជំនួយរថយន្តពន្លត់អគ្គីភ័យ និងកងកំលាំងពន្លត់អគ្គីភ័យមកកាន់កន្លែងកើតហេតុ រួមគ្នាគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក
- មេឃុំតាមរយៈប្រធានភូមិត្រូវកៀរគរប្រជាជនដែលស្ថិតនៅភូមិជិតបំផុត ដោយយកឧបករណ៍ដែលអាចប្រើបានមកជាមួយ ដូចជាគោយន្ត ម៉ាស៊ីនបូមទឹក ទុយោ ធុងទឹក ជួយពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃជាបន្ទាន់។ ត្រូវណែនាំឱ្យពួកគាត់បិទមាត់ និងច្រមុះដោយប្រើម៉ាស់ កន្សែង ឬក្រម៉ា ដើម្បីរក្សាសុខភាពផ្ទាល់ខ្លួន
- បើសិនជារថយន្តពន្លត់អគ្គីភ័យមិនអាចចូលទៅដល់ទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកបានទេ យានយន្តទាំងនោះអាចត្រូវបានប្រើជាអ្នកផ្គត់ផ្គង់ទឹក បំពេញស៊ីទែនដែលផ្ទុកនៅលើគោយន្តឬយានយន្តកែច្នៃដើម្បីដឹកយកទៅពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក
- នៅក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក គោយន្ត និងត្រាក់ទ័រអាចប្រើសម្រាប់ឈូសជាផ្លូវភ្លើង បោសសំអាតសំណល់សរីរាង្គស្ងួតដែលងាយឆេះ នៅកន្លែងដែលអាចធ្វើបាន (វាលស្មៅ ឬ ព្រៃស្បាត) ដើម្បីបញ្ឈប់ការរាលដាលនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក
- ត្រូវប្រាកដថាភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកត្រូវបានពន្លត់ទាំងស្រុង ដើម្បីចៀសវាងការកើតឡើងវិញនូវភ្លើងឆេះព្រៃ មុនពេលចាកចេញពីកន្លែងកើតហេតុ
- រៀបចំរបាយការណ៍ស្តីពីករណីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយមានរៀបរាប់អំពីទីតាំងនៃភ្លើងឆេះព្រៃ ផ្ទៃដីព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ មូលហេតុ អ្នកពាក់ព័ន្ធ និងចំនួនមនុស្សដែលបានចូលរួមក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ ឧបករណ៍ពន្លត់អគ្គីភ័យដែលបានប្រើប្រាស់ ទំហំនៃការខូចខាត និងអនុសាសន៍សម្រាប់ពិចារណាដើម្បីចាត់វិធានការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនាពេលខាងមុខ។

៤.៣ ការស្តារព្រៃលិចទឹក

ដីនៅក្នុងតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាប្រភេទដីទំនាបល្បាប់ចាស់ (Lacustrine Alluvias Soil) ដីស្រទាប់លើជាល្បាយដីឥដ្ឋ កម្រិតជ្រាបទឹកមធ្យម មានជីជាតិល្អសម្រាប់ដំណាំស្រូវ និងបន្លែ។ តំបន់ព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះនៅក្នុងខេត្តសៀមរាបទាំងអស់ ស្ថិតនៅក្នុង និងជាប់ព្រៃលិចទឹកដែលមិនបានរងការខូចខាតដោយភ្លើងឆេះ ប៉ុន្តែជាព្រៃរេចរឹលលប់ដោយព្រៃស្បាត ដោយហេតុថាដើមឈើធំៗជាច្រើនត្រូវបានកាប់ធ្វើសម្រាស់ និងអុសដុតជាយូរឆ្នាំមកហើយ។

ជាទូទៅ ព្រៃលិចទឹកដែលនៅសល់ មានគម្របព្រៃប្រហែលជា៧០ភាគរយ-៨០ភាគរយ ដង់ស៊ីតេនៃដំណុះរុក្ខជាតិក្រាស់លប់ដោយព្រៃស្បាត (បបួយ បបាច សុយ៉រ ថ្លើមអណ្តើក រងាង ទ្រនំអាអូដ្ឋ ភ្នំភ្លៀង ទៀនព្រៃ បាយដំណើប ញរព្រៃ ។ល។) បន្លាយួន និងតិណ្ឌជាតិ (ពុកមាត់បង្កង) និងដើមព្រៃលិចទឹកធំៗដូចជា រាំង (មានច្រើនជាងគេ) ខ្ទុំ ត្រស់ កន្សែង គ្គរ និងព្រីងទឹក ស្ថិតនៅរាយប៉ាយ។

ភាគច្រើននៃតំបន់ព្រៃលិចទឹកដែលស្ថិតនៅឆ្ងាយពីស្ទឹង/អូរដែលបានឆេះ២ ឬ ៣ឆ្នាំមុន គេឃើញមានដំណុះធម្មជាតិដុះឡើងវិញជាច្រើន ប៉ុន្តែលប់ទៅដោយព្រៃស្បាត និងបន្លាយួន។ មានកូនរាំងតិចតួចកំពុងដុះលូតលាស់នៅក្រោមព្រៃស្បាតដែលមានកំពស់ពី២-៣ម៉ែត្រ និងបន្លាយួន ជាមួយនឹងអត្រាលូតលាស់ទាប ដោយសារតែសម្ពាធមីក្រូបរិយាកាស (ការដណ្តើមយកពន្លឺថ្ងៃ លំហ ទឹក និងអាហាររូបត្ថម្ភ)។

ភាគច្រើននៃតំបន់ព្រៃលិចទឹកដែលជាប់នឹងមាត់អូរ/ស្ទឹង បានឆេះជាច្រើនឆ្នាំមកហើយនោះ បច្ចុប្បន្នត្រូវបានគ្រប់ដណ្តប់ដោយស្មៅស្រង៉ែ និងថ្វាងយ៉ាងក្រាស់ មានកំពស់ផុតក្បាលមនុស្ស ដូច្នេះកូនឈើព្រៃលិចទឹក និងព្រៃស្បាតមិនអាចដុះបានទេ។ នេះប្រហែលជាលទ្ធផលនៃការរានដីធ្វើចំការ និងការឆេះជាច្រើនលើកច្រើនសារ នៅក្នុងតំបន់នោះ។

យោងទៅតាមថវិកាសម្រាប់ស្តារព្រៃលិចទឹកមានកំណត់ ស្ថានភាពរូបភូមិសាស្ត្រ និងជីវៈចម្រុះនៃតំបន់ព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះនៅក្នុងខេត្តសៀមរាប វិធីសាស្ត្រនៃការស្តារព្រៃឡើងវិញនៅទីនេះគួរត្រូវពិចារណាលើជម្រើសពីរគឺ ការស្តារឡើងវិញតាមរយៈការការពារ និងថែរក្សាដើម្បីដំណុះធម្មជាតិ និងការដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកបន្ថែមនៅកន្លែងដែលមិនមានដើមមេពូជ។

៥.៣.១ ការសិក្សាអំពីវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹកទៅតាមស្ថានភាពជាក់ស្តែង

ក) ការសិក្សាអំពីវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ

ការវាយតម្លៃតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយឆាប់រហ័សត្រូវបានអនុវត្ត ដើម្បីប្រមូលព័ត៌មានអំពីវិសាលភាពនៃការខូចខាត គូសផែនទីទីតាំងព្រៃលិចទឹកដែលត្រូវស្តារ ទិដ្ឋភាពភូមិសាស្ត្រ រូបវន្ត ជីវចម្រុះ និងអេកូឡូស៊ីនៃតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃ ប្រភេទរុក្ខជាតិដើមដែលត្រូវជ្រើសរើសសម្រាប់ដាំឡើងវិញ វិធីសាស្ត្រស្តារនិងថែទាំដែលចំណាយតិច ផែនការស្តារ និងចំណាយប៉ាន់ស្មាន។ ការវាយតម្លៃនេះនឹងត្រូវធ្វើឡើងនៅដើមរដូវប្រាំង (ខែធ្នូឬខែមករា) ដើម្បីផ្តល់ពេលវេលាគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ការរៀបចំ និងអនុវត្តការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ។

ខ) ការប្រជុំថ្នាក់ឃុំលើកទី១ដើម្បីរៀបចំផែនការស្តារព្រៃលិចទឹក

នេះគឺជាការប្រជុំលើកដំបូងក្នុងចំណោមអ្នកពាក់ព័ន្ធរួមមាន សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន សហ-គមន៍នេសាទ ក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃ និងអង្គការដៃគូក្រៅរដ្ឋាភិបាល ដើម្បីពិភាក្សាអំពីផែនការសកម្មភាព ស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ ដោយសង្កត់ធ្ងន់ទៅលើការជ្រើសរើសទីតាំងស្តារ ការការពារសម្រាប់ដំណុះធម្មជាតិឬការដាំកូនឈើបន្ថែម ការជ្រើសរើសប្រភេទរុក្ខជាតិព្រៃលិចទឹកសម្រាប់ដាំ ការបង្កើតថ្នាលបណ្តុះកូនឈើ ការការបណ្តុះគ្រាប់ពូជ ការប្រមូលកូនឈើធម្មជាតិ ការរៀបចំកន្លែងដាំកូនឈើ ការដឹកជញ្ជូនកូនឈើ ការកៀរគរប្រជាជនឱ្យចូលរួមដាំកូនឈើ ការគាំទ្រ និងតាមដានដំណើរការដាំកូនឈើ ការរៀបចំពិធីដាំដើមឈើ ការវាយតម្លៃអត្រារស់ និងការលូតលាស់នៃកូនឈើ ការបង្កើតក្រុមការងារនៅមូលដ្ឋានដើម្បីគាំទ្រការស្តារព្រៃលិចទឹក ថវិកា និងការធ្វើរបាយ-ការណ៍អំពីលទ្ធផលនៃការស្តារព្រៃលិចទឹក។

គ) ការកំណត់ព្រំប្រទល់ និងគូរផែនទីតំបន់ព្រៃលិចទឹកដែលត្រូវស្តារ

មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល ធ្វើការជាមួយក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃនៅសហគមន៍ ដើម្បីកំណត់ព្រំប្រទល់ និងគូរផែនទីតំបន់ព្រៃលិចទឹកដែលត្រូវភ្លើងឆេះ ឱ្យកាន់តែយល់ដឹងច្បាស់ពីទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលត្រូវស្តារ ចំនួនបង្គោល និងស្លាកសញ្ញាការពារព្រៃឆេះដែលចាំបាច់ត្រូវដាក់នៅតាមបណ្តោយព្រំតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃ ដើម្បីទប់ស្កាត់ការប៉ុនប៉ងប្រើប្រាស់ដីក្នុងតំបន់នេះសម្រាប់ដាំស្រូវ ឬដំណាំនានា។ ផែនទីដែលត្រូវផលិតនេះ ត្រូវដាក់បញ្ចូលនិយាមកានៃចំណុចដែលត្រូវដាំបង្គោល និងដាក់ស្លាកសញ្ញា។

ក្នុងពេលជាមួយគ្នានេះ មេភូមិ និងមេឃុំគួរតែធ្វើការផ្សព្វផ្សាយជូនប្រជាពលរដ្ឋអំពីការកំណត់ និងការការពារតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកទាំងអស់នៅក្នុងដែនរដ្ឋបាលគ្រប់គ្រងរបស់ខ្លួនសម្រាប់ការស្តារព្រៃលិចទឹក និងចាត់វិធានការតាមផ្លូវច្បាប់ចំពោះជនល្មើសណាដែលទន្ទ្រានដីព្រៃលិចទឹកធ្វើជាកម្មសិទ្ធិ តាមរយៈការប្រជុំនានានៅថ្នាក់ភូមិ និងថ្នាក់ឃុំ។

ឃ) ការការពារតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក

ការការពារកន្លែងស្តារព្រៃលិចទឹកពីការលែងសត្វគោ ក្របី ឱ្យចូលស៊ីស្មៅ សកម្មភាពនេះត្រូវបានហាមឃាត់ព្រោះសត្វនឹងដើរជាន់បំផ្លាញកូនឈើដែលនៅតូចៗ ដូច្នេះការដាក់ស្លាកសញ្ញាដើម្បីជូនដំណឹងដល់អ្នកឃ្វាលគោក្របី អំពីការហាមឃាត់មិនឱ្យសត្វចូលក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកគឺជាការចាំបាច់។ មេឃុំ និងមេភូមិពាក់ព័ន្ធទាំងអស់

ត្រូវជួយផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានអំពីការការពារទីតាំងស្តារព្រៃលិចទឹកដល់ប្រជាពលរដ្ឋ ដើម្បីបង្កើនការចូលរួមក្នុងការស្តារព្រៃលិចទឹកសំដៅទទួលបានលទ្ធផលគួរជាទីគាប់ចិត្ត។

ច) ការល្បាតតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក

វាមានសារៈសំខាន់ខ្លាំងណាស់ ដែលក្រុមល្បាតបញ្ចូលការត្រួតពិនិត្យទីតាំងស្តារព្រៃឈើលិចទឹកទាំងអស់ (តំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកដោយការការពារសម្រាប់ដំណុះធម្មជាតិ និងដាំកូនឈើឡើងវិញ) ទៅក្នុងផែនការល្បាតប្រចាំសប្តាហ៍ និងប្រចាំខែ ដើម្បីធានាថា ទីតាំងស្តារព្រៃលិចទឹកទាំងអស់មានសុវត្ថិភាព ចៀសផុតពីសកម្មភាពរំខាននានាដែលធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់ការរស់រាន និងលូតលាស់របស់កូនឈើដូចជា ការលែងគោ ក្របីឱ្យស៊ីស្មៅ ការដាំដំណាំកសិកម្ម និងភ្លើងឆេះព្រៃនៅក្នុងនោះ។

ទន្ទឹមនឹងនេះដែរ នៅពេលត្រួតពិនិត្យទីតាំងស្តារព្រៃលិចទឹក ក្រុមល្បាតត្រូវរាយការណ៍ទៅនាយសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផលសាមី អំពីផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានទៅលើកូនឈើដែលទើបនឹងដុះដូចជា ស្មៅក្រាស់ ឬកំប្លោកគ្របសង្កត់លើកូនឈើ សត្វល្អិតបំផ្លាញកូនឈើ និងស្មៅវាតត្បាតធ្វើឱ្យកូនឈើស្រេស ឬងាប់ដោយសារមិនមានពន្លឺថ្ងៃ ទឹកគំលាត និងសារធាតុចិញ្ចឹមគ្រប់គ្រាន់ ដើម្បីចាត់វិធានការសង្គ្រោះកូនឈើតាមបែបសុវប្បកម្មព្រៃឈើ ដែលមានប្រយោជន៍ដល់ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវការរស់រាននិងអត្រាកំណើនលូតលាស់នៃកូនឈើព្រៃលិចទឹក។

៥.៣.២ ការស្តារព្រៃលិចទឹកដោយវិធីសាស្ត្រជំនួយដំណុះធម្មជាតិ

បើសិនជាតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃស្ថិតនៅក្បែរព្រៃលិចទឹកដែលមានដើមឈើពូជច្រើន តំបន់នោះមិនចាំបាច់ត្រូវស្តារឡើងវិញដោយការដាំកូនឈើបន្ថែមទេ ព្រោះថាដើមឈើមេពូជនឹងទម្លាក់គ្រាប់ពូជ ពង្រាយពាសពេញព្រៃនៅក្នុងខែធ្នូ និងមានកូនដំណុះធម្មជាតិក្នុងខែធ្នូ និងមករា បើសិនជាដីនៅសើម ប៉ុន្តែបើដីស្ងួត គ្រាប់ព្រៃលិចទឹកនឹងពន្យារការចេញពន្លករហូតដល់ដើមរដូវវស្សាក្រោយពីមានភ្លៀងធ្លាក់៣ឬ៤ដង។ ទោះបីជាមានកូនដំណុះធម្មជាតិច្រើនក៏ដោយ តំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលត្រូវស្តារត្រូវការថែរក្សាទៅតាមការណែនាំដូចខាងក្រោម៖

សហគមន៍មូលដ្ឋានបានរាយការណ៍មកថា កូនឈើព្រៃលិចទឹកធម្មជាតិភាគច្រើនបានងាប់ក្រោមសម្ពាធនៃព្រៃស្បាត និងស្មៅក្រាស់ កំប្លោកជាន់ពេលទឹកស្រក និងភ្លើងឆេះព្រៃ។ ដូច្នេះការថែទាំឬរំដោះកូនឈើនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកគឺ ត្រូវការសំអាតស្មៅក្នុងបរិវេណ១ម៉ែត្រជុំវិញវា ជាន់ពង្រាបស្មៅ យកចេញនូវកំប្លោកដែលគ្របសង្កត់លើកូនឈើ និងហាមឃាត់គោ-ក្របីចូលក្នុងរយៈពេល៣ឆ្នាំដំបូងដែលជាការជាចាំបាច់។ សកម្មភាពទាំងនេះមិនត្រឹមតែជួយសង្គ្រោះជីវិតកូនឈើពីសម្ពាធមីក្រូបរិយាកាសប៉ុណ្ណោះទេ ព្រមទាំងជួយបង្កើនការលូតលាស់នៃកូនឈើផងដែរ។

វិធីសាស្ត្រថែទាំកូនឈើបែបនេះហៅថា "ជំនួយដំណុះធម្មជាតិ" ដែលត្រូវអនុវត្តយ៉ាងតិចក្នុងរយៈពេល៣ឆ្នាំដំបូង ដើម្បីថែរក្សាកូនឈើឱ្យមានកម្លាំងគ្រប់គ្រាន់ ដើម្បីយកឈ្នះលើការប្រកួតប្រជែងដណ្តើមយកពន្លឺថ្ងៃ លំហទឹក សារធាតុចិញ្ចឹម ប្រឆាំងនឹងស្មៅ និងរុក្ខជាតិនានាដែលនៅជុំវិញវា។

៥.៣.៣ ការស្តារព្រៃលិចទឹកដោយការដាំកូនឈើបន្ថែម

ក) រៀបចំសិក្ខាសាលាស្តីពីការគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនឈើ និងវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹក

មន្ត្រីជំនាញនៃរដ្ឋបាលជលផល សហការជាមួយមន្ត្រីជំនាញពីអង្គភាពផ្សេងៗ រៀបចំឯកសារដែលទាក់ទងនឹងការគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនឈើព្រៃលិចទឹក និងវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹក។ ឯកសារនេះផ្តោតទៅលើ៖

- **ការគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនឈើ៖** ការជ្រើសរើសទីតាំង ការបង្កើតក្រុមបណ្តុះកូនឈើ (យ៉ាងតិច៤០ភាគរយនៃសមាជិកក្រុមជាស្ត្រី) ការគ្រោង និងសាងសង់ថ្នាលបណ្តុះកូនឈើខ្នាតតូច តម្រូវការសម្ភារៈសាង

សង់ ការជ្រើសរើស និងលាយដីដាក់ក្នុងថង់ ការប្រមូលគ្រាប់ និងបណ្ដុះគ្រាប់ពូជ ការប្រមូលកូនឈើដែលដុះដោយធម្មជាតិ ការថែទាំកូនឈើ ការដឹកជញ្ជូនកូនឈើ និងការកត់ត្រា។

- **វិធីសាស្ត្រស្ដារព្រៃលិចទឹក៖** ការជ្រើសរើសទីតាំង និងផលិតផែនទី ការសិក្សាអំពីលក្ខណៈភូមិសាស្ត្រ រូបសាស្ត្រ ជីវៈចម្រុះ អេកូឡូស៊ីនៃទីកន្លែងស្ដារព្រៃលិចទឹកដើម្បីកំណត់វិធីសាស្ត្រស្ដារព្រៃសមស្រប ដូចជាជំនួយដំណុះធម្មជាតិ ការដាំជួស និងការដាំបន្ថែម សមស្របទៅនឹងស្ថានភាពអេកូឡូស៊ី និងរូបវន្តនៃតំបន់ស្ដារព្រៃលិចទឹកនីមួយៗ។ វិធីសាស្ត្រស្ដារព្រៃលិចទឹកត្រូវគិតបញ្ចូលទាំងពេលវេលាអនុវត្ត ការរំដោះកូនឈើពីសម្ពាធរុក្ខជាតិដែលនៅជុំវិញ ការជ្រើសរើសប្រភេទកូនឈើដែលត្រូវដាំ គំលាតរវាងកូនឈើដែលត្រូវដាំ ទំហំ រណ្ដៅ របៀបដាំ ការបង្កើតការងារក្រុមនៅមូលដ្ឋាន ដើម្បីជួយការងារស្ដារព្រៃលិចទឹក ការការពារ និងថែទាំ និងទម្រង់ឯកសារសម្រាប់កត់ត្រាសកម្មភាពស្ដារព្រៃលិចទឹក។

ខ) គាំទ្រសហគមន៍រៀបចំថ្នាលបណ្ដុះកូនឈើ

កូនឈើព្រៃលិចទឹកសម្រាប់ការស្ដារព្រៃលិចទឹក គួរតែត្រូវបានបណ្ដុះដោយសហគមន៍នេសាទ ដែលស្ថិតនៅក្បែរទីតាំងដាំស្ដារ ព្រោះវាជាផ្នែកមួយនៃការអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពមូលដ្ឋានក្នុងការផលិតកូនឈើព្រៃលិចទឹក និងការធានានិរន្តរភាពនៃការស្ដារព្រៃលិចទឹក។ ដូច្នេះមន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលដែលបានចូលរួមសិក្ខាសាលា ត្រូវចុះទៅភូមិគោលដៅ ដើម្បីគាំទ្រសហគមន៍នេសាទរៀបចំថ្នាលបណ្ដុះកូនឈើខ្នាតតូច និងផលិតកូនឈើព្រៃលិចទឹកទៅតាមការណែនាំដូចខាងក្រោម៖

- **ការជ្រើសរើសទីតាំងថ្នាលបណ្ដុះកូនឈើព្រៃលិចទឹក៖** ជ្រើសរើសយកកន្លែងដែលសមស្របបំផុតសម្រាប់រៀបចំថ្នាលបណ្ដុះកូនឈើ ដោយផ្អែកលើលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើសទីតាំងថ្នាលបណ្ដុះកូនឈើ ទំហំនៃទីតាំងគឺអាស្រ័យទៅតាមចំនួនកូនឈើដែលនឹងត្រូវផលិត
- **ការបង្កើតក្រុមបណ្ដុះកូនឈើព្រៃលិចទឹក៖** យ៉ាងហោចណាស់ក៏មានមនុស្សយ៉ាងតិច១០នាក់ ក្នុងនោះស្ត្រីមានយ៉ាងតិច ៥នាក់ ត្រូវបានជ្រើសរើស និងចងក្រងជាក្រុមបណ្ដុះកូនឈើ។ រចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្ដុះកូនឈើរួមមាន តួនាទី និងការទទួលខុសត្រូវរបស់សមាជិកក្រុម ការបែងចែកផលប្រយោជន៍ត្រូវបានរៀបចំឡើងតាមរយៈការប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ក្នុងចំណោមសមាជិកក្រុម ដើម្បីធានាថាការងារនេះត្រូវបានដំណើរការដោយរលូន និងមានតម្លាភាព
- **ការបង្កើនសមត្ថភាពក្រុមបណ្ដុះកូនឈើ៖** ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលនឹងផ្ដល់ការបណ្ដុះបណ្ដាលតាមរយៈការអនុវត្តផ្ទាល់ស្ដីពីការគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្ដុះកូនឈើ ជាមួយនឹងសកម្មភាពការតំឡើងថ្នាលបណ្ដុះកូនឈើ ការលាយដីច្រកថង់ ការប្រមូលគ្រាប់ពូជព្រៃលិចទឹក ការបណ្ដុះគ្រាប់ពូជ និងការថែរក្សាកូនឈើ ដល់សមាជិកទាំងអស់នៃក្រុមបណ្ដុះកូនឈើ ដើម្បីធានាថាក្រុមនេះអាចដំណើរការបណ្ដុះកូនឈើដោយខ្លួនឯងបាន។ នៅពេលជាមួយគ្នានេះដែរ ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលក៏ត្រូវផ្ដល់ចំណេះដឹងដល់ក្រុមបណ្ដុះកូនឈើ នូវការរៀបចំផែនការបណ្ដុះកូនឈើ រៀបចំបញ្ជីនិងការកត់ត្រាតាមដានអំពីពេលវេលា និងសកម្មភាពដែលបានអនុវត្តដោយសមាជិកក្រុមនីមួយៗ សម្ភារដែលបានប្រើប្រាស់សម្រាប់ការងារបណ្ដុះកូនឈើ ចំនួនកូនឈើតាមប្រភេទ និងការចំណាយ។ ដោយសារតែសម្ភារសម្រាប់ការងារបណ្ដុះកូនឈើ ដែលអាចរកបាននៅមូលដ្ឋាននៅមានកម្រិត ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលគួរតែផ្ដល់នូវសម្ភារមួយចំនួនដូចជា សំណាញ់ ឈើសសរ ថង់ប្លាស្ទិច ធុងស្រោចទឹក ខ្សែលួស និងជី ដូចបានលើកឡើងក្នុងការបណ្ដុះបណ្ដាលដើម្បីគាំទ្រដល់ការរៀបចំថ្នាល និងបណ្ដុះកូនឈើ។
- **ការគាំទ្របច្ចេកទេសដល់ក្រុមបណ្ដុះកូនឈើ៖** ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលត្រូវចាត់តាំងមន្ត្រីបង្គោលម្នាក់ចុះជួយក្រុមបណ្ដុះកូនឈើជាប្រចាំ ដើម្បីរៀបចំថ្នាលបណ្ដុះ និងថែរក្សាកូនឈើព្រៃលិចទឹកទៅតាមដំណាក់

កាលជាក់ស្តែង។

គ) ការប្រជុំថ្នាក់ឃុំលើកទី២ដើម្បីរៀបចំផែនការសកម្មភាពស្តារព្រៃលិចទឹក

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

ឃ) រៀបចំពិធីដាំកូនព្រៃលិចទឹក

ព្រឹត្តិការណ៍នៃពិធីដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹក គួរត្រូវបានរៀបចំឡើងនៅក្នុងស្រុកគោលដៅនីមួយៗ ដើម្បីផ្សព្វផ្សាយឱ្យមានកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងរួមគ្នាក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ សំដៅលើកសម្ពស់ការចូលរួមរបស់ប្រជាជនមូលដ្ឋានក្នុងការទប់ស្កាត់ ការពារ ស្តារ និងថែរក្សាព្រៃលិចទឹកពីការប៉ុនប៉ងណាមួយដែលអាចបំផ្លិចបំផ្លាញព្រៃលិចទឹក។ ពិធីដាំព្រៃលិចទឹកនេះគួរត្រូវស្ថិតនៅក្រោមអធិបតីភាពរបស់លោកអភិបាលស្រុក ឬតំណាង។ ប្រសិនបើជាអាច ការចូលរួមរបស់ឯកឧត្តមអភិបាលខេត្ត និង/ឬ ឯកឧត្តមប្រតិភូរាជរដ្ឋាភិបាល ទទួលបន្ទុកជាប្រធានរដ្ឋបាលជលផលជាគណៈអធិបតី នឹងធ្វើឱ្យព្រឹត្តិការណ៍នេះកាន់តែសំខាន់ជាប្រវត្តិ-សាស្ត្រ និងត្រូវបានគេចាត់ទុកថាជាយុទ្ធនាការផ្សព្វផ្សាយដ៏ទូលំទូលាយសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងធនធានជលផល និងការស្តារព្រៃឈើលិចទឹកនៅទូទាំងប្រទេសកម្ពុជា។

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

ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលនឹងដើរតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការសម្របសម្រួលកិច្ចពិភាក្សាជាមួយអាជ្ញាធរស្រុក និងឃុំដើម្បីរៀបចំពិធីដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកនេះរួមមាន៖ ការអញ្ជើញភ្ញៀវកិត្តិយស ការរៀបចំទីកន្លែងនិងវេទិកា ការដឹកជញ្ជូនកូនឈើ ការធ្វើពិធីការ សម្ភារសម្រាប់ដាំកូនឈើ អាហារសម្រន់ ការចែកចាយ ព័ត៌មានតាមប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយសាធារណៈ និងភស្តុភារ។

ង) គាំទ្រ និងត្រួតពិនិត្យការដាំកូនព្រៃលិចទឹក

ដើម្បីធានាថាការដាំដើមឈើត្រូវបានអនុវត្តបានល្អ ក្រោយពីបានចូលរួមពិភាក្សានៅក្នុងសិក្ខាសាលាស្តីពី □***ការគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនឈើព្រៃលិចទឹក និងវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹក***□ មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលដែលទទួលបន្ទុកគាំទ្រ និងត្រួតពិនិត្យការដាំកូនឈើព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃ ត្រូវអនុវត្តនូវសកម្មភាពមួយចំនួនដូចខាងក្រោម៖

- រំលឹកដោយសង្ខេបនូវបច្ចេកទេសដាំកូនឈើ ដែលបញ្ជាក់នូវការដឹកជញ្ជូនកូនឈើដោយសុវត្ថិភាព ទំហំរណ្តៅដែលត្រូវជីក គម្លាតនៃរណ្តៅ ការជីក ការហែកថង់ ការដាំ ការលុបរណ្តៅ ការបង្ហាប់ដីក្នុងរណ្តៅ ការពង្រឹងដើមកូនឈើ និងការស្រោចទឹកបើសិនជាដីស្ងួតពេក
- ដោតកំណាត់ឈើ/ឫស្សីដើម្បីសម្គាល់ចំណុចដែលត្រូវជីករណ្តៅ ដើម្បីជៀសវាងកុំឱ្យកូនឈើត្រូវបានដាំ

ជិតគ្នាពេក នៅក្រោមម្លប់ដើមឈើឬក្នុងព្រៃគុម្ពោត

- ការដឹកកូនឈើពីថ្នាលទៅកន្លែងដាំត្រូវកត់ត្រាចំនួនកូនឈើតាមប្រភេទ និងចំនួនកូនឈើដែលបានខូចខាតក្នុងកំឡុងពេលដឹកជញ្ជូនដោយគោយន្ត និង/ឬ ដោយទូក
- បែងចែកតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកជាអនុតំបន់សម្រាប់ដាំកូនឈើទៅតាមក្រុម ដើម្បីងាយស្រួលក្នុងការត្រួតពិនិត្យដោយក្រុមការងារដាំកូនឈើនៅមូលដ្ឋាន។ វិធីសាស្ត្រនេះនឹងជួយសម្រួលក្រុមការងារក្នុងការកំណត់ចំនួនកូនឈើដែលបានដាំ ចំនួនកូនឈើដែលបានដាំមិនត្រូវបច្ចេកទេស ចំនួនកូនឈើដែលបានខូចនៅពេលដាំ ក្រុមដែលទទួលខុសត្រូវក្នុងការដាំនេះ ត្រូវធ្វើការដាំឡើងវិញ
- គាំទ្រ និងតាមដានការដាំដើមឈើព្រៃលិចទឹកដោយប្រជាសហគមន៍ ដើម្បីធានាឱ្យបាននូវទំហំរណ្តៅដែលបានជីក ការដាំនិងលប់រណ្តៅ ការពង្រឹងដើមកូនឈើ និងការប្រមូលថង់កូនឈើ ត្រូវបានអនុវត្តសមស្របទៅតាមការណែនាំ និងបទដ្ឋានបច្ចេកទេស
- រៀបចំរបាយការណ៍ដាំកូនព្រៃលិចទឹក៖ មន្ត្រីបង្គោលនៃខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលដើរតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុងរៀបចំរបាយការណ៍ស្តីពីលទ្ធផលនៃការដាំកូនឈើ បន្ទាប់ពីការដាំកូនដើមឈើត្រូវបានបញ្ចប់។ របាយការណ៍នេះត្រូវបានពិនិត្យ និងឯកភាព ដោយប្រធានមន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ព្រមទាំងចម្លងជូនក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត និងស្រុក និងមេឃុំពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីជ្រាបជាព័ត៌មាន។ របាយការណ៍ស្តីពីការដាំដើមឈើព្រៃលិចទឹក ត្រូវតែផ្តល់នូវតួលេខច្បាស់លាស់អំពីទំហំដីដែលបានស្តារ ចំនួនកូនឈើតាមប្រភេទដែលបានដាំ និងចំនួនអ្នកចូលរួមនៅក្នុងព្រឹត្តិការណ៍នេះ ព្រោះវាមានសារៈសំខាន់សម្រាប់កាងាររតាមដាន និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

ច) ការថែរក្សាតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក

ដើម្បីធានាបាននូវអត្រារស់ និងកំណើនខ្ពស់ទាំងកូនឈើដែលបានដាំ និងកូនឈើដែលដុះដោយធម្មជាតិ (ដំណុះធម្មជាតិ) តំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកចាំបាច់ត្រូវតែថែទាំ។ ផ្អែកលើស្ថានភាពជាក់ស្តែង និងជីវៈចម្រុះនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក វិធីសាស្ត្រមួយចំនួនដែលនឹងត្រូវបានអនុវត្តដើម្បីថែទាំកូនឈើដាំ និងដំណុះធម្មជាតិនៅទីនោះគឺការការពារតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកពីការទន្ទ្រានយកដីដាំដំណាំ ការលុកលុយរបស់សត្វគោ-ក្របី រំដោះកូនឈើឱ្យរួចផុតពីការសង្កត់ដោយស្មៅឬកំប្លោក និងការការពារកុំឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃម្តងទៀត។ បច្ចេកទេសលម្អិតសម្រាប់ការការពារ និងថែរក្សាតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកនឹងត្រូវបានដាក់បញ្ចូលនៅក្នុងវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពី **ការគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនឈើ និងវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹក** សម្រាប់មន្ត្រីបង្គោលរបស់ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល ដែលអាចនឹងត្រូវធ្វើឡើងនៅចុងឆ្នាំ២០២២។

ឆ) ការវាយតម្លៃអត្រារស់ និងលូតលាស់នៃកូនឈើក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក

វាជាការចាំបាច់ណាស់ក្នុងការត្រួតពិនិត្យអត្រារស់ និងកំណើនលូតលាស់របស់កូនឈើនៅដើមរដូវប្រាំងនៃឆ្នាំទី២នៃអាយុកូនឈើព្រៃលិចទឹក ដើម្បីឱ្យបានដឹងពីអត្រាងាប់ រស់ និងកំណើនលូតលាស់របស់កូនឈើតាមប្រភេទ និងទីតាំង។ ការវាយតម្លៃនេះគួរអនុវត្តរាល់២ឆ្នាំម្តង នៅលើទីតាំងសំណាកដដែល។

គោលបំណងចម្បងនៃការវាយតម្លៃអត្រារស់ និងកំណើនលូតលាស់របស់កូនឈើគឺ ការស្វែងយល់អំពីកត្តាដែលនាំឱ្យកូនឈើងាប់ និងលូតលាស់យឺត និងផ្តល់អនុសាសន៍អំពីវិធីសាស្ត្រដើម្បីធ្វើឱ្យកូនឈើដែលបានដាំ និងត្រូវដាំនៅពេលខាងមុខ មានអត្រារស់ និងកំណើនលូតលាស់ខ្ពស់ទៅតាមលក្ខខ័ណ្ឌភូមិសាស្ត្រ និងជីវសាស្ត្រជាក់ស្តែងនៃតំបន់នីមួយៗ ដូចជាការការពារតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកពីសកម្មភាពរំខាននានា ការការពារភ្លើងឆេះព្រៃ ការដាំជួស ការដាំបន្ថែម ការថែទាំ ការរំដោះកូនឈើ ។ល។

៦. សមភាពយេនឌ័រនៅក្នុងការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

នៅក្នុងការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ការបញ្ជ្រាបយេនឌ័រ និងការការពារកុមារនឹងត្រូវបានយកចិត្តទុកដាក់ នៅគ្រប់សកម្មភាពរួមមាន ដំណើរការរៀបចំផែនការ ការអនុវត្ត និងការតាមដានត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដោយអនុលោមតាមក្របខ័ណ្ឌការងារស្តីពីសមភាពយេនឌ័ររបស់រដ្ឋបាលជលផល នៃក្រសួងកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ជាពិសេសផែនការសកម្មភាពរបស់រដ្ឋបាលជលផលសម្រាប់ការលើកកម្ពស់សមភាពយេនឌ័រ និងកុមារ ការលុបបំបាត់ពលកម្មកុមារក្នុងវិស័យជលផល (ឆ្នាំ២០១៦-២០២០)។

ដើម្បីរួមចំណែកលើកកម្ពស់ក្នុងការចូលរួមដោយសមភាពរវាងបុរស និងស្ត្រី នៅក្នុងសកម្មភាព និងការសម្រេចចិត្តនៅក្នុងក្រុមការងារទាំងបីថ្នាក់ (ឃុំ/សង្កាត់ ស្រុក/ក្រុង ខេត្ត) ជាពិសេសនៅថ្នាក់ឃុំ សង្កាត់ដែលជាអ្នកអនុវត្តគម្រោងផ្ទាល់។ នាយកដ្ឋានអភិរក្សជលផល និងនាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល នឹងធ្វើការសម្របសម្រួលជាមួយក្រុមការងារយេនឌ័រនៃរដ្ឋបាលជលផល ដើម្បីធានាថាផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាននៃវិសមភាពយេនឌ័រត្រូវបានដោះស្រាយនៅក្នុងការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដោយផ្តល់ឱកាសស្មើភាពគ្នារវាងបុរស និងស្ត្រី នៅក្នុងសមាសភាពរចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត ស្រុក/ក្រុង និងឃុំ/សង្កាត់ និងការគិតគូរពិចារណាអំពីតម្រូវការ និងឧបសគ្គរបស់ស្ត្រីនៅក្នុងដំណើរការអនុវត្តផែនការនេះ។

ការពិចារណាមួយចំនួនទាក់ទងនឹងការកំណត់យន្តការអនុវត្តច្បាស់លាស់ ដើម្បីសម្រេចបាននូវសមភាពយេនឌ័រតាមរយៈការផ្សព្វផ្សាយ សេវាកម្ម និងការគាំទ្រផ្លូវច្បាប់ មានដូចខាងក្រោម៖

- ធានាឱ្យមានការចូលរួមស្មើភាពគ្នារវាងស្ត្រី និងបុរសនៅក្នុងគ្រប់សកម្មភាពនៃការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងដំណើរការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្ត (ការរៀបចំផែនការ ការអនុវត្ត និងការត្រួតពិនិត្យ) ដោយបញ្ជាក់ពីបន្ទុកការងាររបស់ស្ត្រីក្នុងការងារនេះ
- លើកទឹកចិត្តស្ត្រីឱ្យចូលរួមយ៉ាងសកម្ម នៅក្នុងក្រុមការងារគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត ក្រុង/ស្រុក ឃុំ/សង្កាត់ ដោយយកចិត្តទុកដាក់ចំពោះគោលបំណង និងផលប្រយោជន៍របស់ពួកគេ
- ផ្តល់ឱកាសស្មើភាពគ្នាដល់ស្ត្រីក្នុងការចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលជំនាញ ពិចារណាអំពីតម្រូវការ និងចំណាប់អារម្មណ៍របស់ពួកគេ
- ការជំរុញការអនុវត្តបច្ចេកវិទ្យាដែលសមស្របទៅនឹងការងាររបស់ស្ត្រី
- ការពារកុមារដែលមានអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ និងស្ត្រីមានផ្ទៃពោះពីការងារដែលអាចបង្កឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ និងធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវលក្ខខណ្ឌការងារ និងជំនាញសម្រាប់យុវជន ដោយធានាបាននូវសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារទាំងនៅកន្លែងធ្វើការ និងនៅមូលដ្ឋាន
- បង្ហាញពីតួនាទីដ៏មានតម្លៃរបស់ស្ត្រី និងបុរស នៅក្នុងវិស័យជលផល និងការអភិរក្សនៅក្នុងយុទ្ធនាការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងអំពីការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយមានការចូលរួម។

៧. ក្របខណ្ឌការងារនៃការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក

បច្ចុប្បន្ននេះ ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលសៀមរាប មិនទាន់មានផែនការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកច្បាស់លាស់ ហើយក៏ពុំមានធនធានគ្រប់គ្រាន់ ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែរ។ ព័ត៌មានអំពីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាច្រើនករណីត្រូវបានចែករំលែក និងរាយការណ៍ដោយសហគមន៍នេសាទ និងប្រជាជនមូលដ្ឋានជូនសអង្គភាពពាក់ព័ន្ធ ជាពិសេសខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ប៉ុន្តែមិនមានការអន្តរាគមន៍បន្ទាន់

ណាមួយបានអនុវត្តដោយមានប្រសិទ្ធភាពក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលបានរាយការណ៍នោះទេ ដោយសារតំបន់ភ្លើងឆេះស្ថិតនៅឆ្ងាយ មិនមានផ្លូវចេញចូល ព្រមទាំងមិនមានកម្លាំង ថវិកា និងឧបករណ៍គ្រប់គ្រាន់។ ថ្មីៗនេះ នាយកដ្ឋានអភិរក្សជលផល និងនាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផលនៃរដ្ឋបាលជលផល បានផ្តល់ជូននូវបំពង់ពន្លត់អគ្គិភ័យមួយចំនួនដល់សហគមន៍នេសាទ តាមរយៈខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល សម្រាប់ប្រើប្រាស់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

ដើម្បីគាំទ្រដល់កិច្ចប្រឹងប្រែងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដែលបានអនុវត្តកន្លងមកដោយអង្គភាពពាក់ព័ន្ធ នាយកដ្ឋានអភិរក្សជលផល និងនាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល សហការជាមួយអង្គការ FAO នៃគម្រោងCAPFIS-Cature បានរៀបចំផែនការទប់ស្កាត និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដែលមានរយៈពេល៥ឆ្នាំ (ឆ្នាំ២០២១-២០២៥) ជាមួយនឹងក្របខ័ណ្ឌការងារដូចខាងក្រោមនេះ។

៧.១ ពេលវេលាអនុវត្ត

ផែនការទប់ស្កាត និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដែលមានរយៈពេល៥ឆ្នាំ (ឆ្នាំ២០២១-២០២៥)។

៧.២ គោលបំណង

ព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តសៀមរាបត្រូវបានគ្រប់គ្រង និងការពារបានល្អ ហើយគម្របព្រៃលិចទឹកបានកើនឡើងក្រោមការគ្រប់គ្រងរបស់យន្តការគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដ៏មានប្រសិទ្ធភាពនៅថ្នាក់ខេត្ត ស្រុក និងឃុំ ដោយមានការចូលរួមពីស្ថាប័ន/អង្គភាពពាក់ព័ន្ធទាំងអស់។

៧.៣ គោលដៅ

ដើម្បីឆ្លើយតបនឹងគោលបំណងខាងលើ ការសម្រេចបាននូវគោលដៅមួយចំនួនខាងក្រោមនេះនឹងចូលរួមចំណែក យ៉ាងសំខាន់ដើម្បីឈានដល់គោលបំណងដែលបានកំណត់៖

- ការយល់ដឹង និងការចូលរួមក្នុងការគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹករបស់សហគមន៍ និងស្ថាប័ន/អង្គភាពពាក់ព័ន្ធត្រូវបានលើកកំពស់
- ផ្ទៃដីព្រៃលិចទឹក និងវាលស្មៅដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយភ្លើងឆេះព្រៃបានថយចុះជាអតិបរមា
- តំបន់ព្រៃលិចទឹកទាំងអស់ដែលរងការខូចខាតដោយភ្លើងឆេះ ត្រូវបានស្តារ តាមរយៈការការពារ ថែទាំ និងដាំកូនឈើឡើងវិញ ដើម្បីទទួលបាននូវអត្ថប្រយោជន៍ទាំងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និងប្រភពអាហារសរីរាង្គដែលមានសារធាតុចិញ្ចឹមខ្ពស់។

៧.៤ លទ្ធផលរំពឹងទុក

លទ្ធផលទី១៖ ការពិនិត្យឡើងវិញ ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងការត្រៀមរួចជាស្រេចសម្រាប់ទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដ៏មានប្រសិទ្ធភាពត្រូវបានរៀបចំឡើង

លទ្ធផលទី១ឆ្លើយតបនឹង 3“**R**” នៅក្នុង 5“**R**” គឺការពិនិត្យឡើងវិញនូវបញ្ហាប្រឈមនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ការកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃភ្លើងឆេះព្រៃ និងការត្រៀមកម្លាំង និងសម្ភារៈរួចជាស្រេចដើម្បីធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃជាបន្ទាន់ ដោយមានកិច្ចសហការល្អជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋានគ្រប់លំដាប់ថ្នាក់ ស្ថាប័នរដ្ឋាភិបាលពាក់ព័ន្ធ អង្គការដៃគូ និងសហគមន៍មូលដ្ឋាន។

សកម្មភាពដែលបានគ្រោងនឹងអនុវត្តដើម្បីសម្រេចបាននូវលទ្ធផលទី១នេះរួមមាន ការប្រជុំជាមួយស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីពិភាក្សាអំពីការបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក និងខេត្ត ការបង្កើតក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំ តម្រូវការសម្ភារផ្សព្វផ្សាយ ការផ្សព្វផ្សាយលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ វគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ការគាំទ្រ និងពង្រឹងការងារល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់ជលផល ដើម្បីទប់ស្កាត់ការកាប់ទន្ទ្រានព្រៃលិចទឹក និងការបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃ។

លទ្ធផលទី២៖ វិធានការ និងសកម្មភាពពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកមានភាពប្រសើរជាងមុន

លទ្ធផលទី២នេះ ផ្តោតលើការសម្របសម្រួលជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ សហគមន៍នេសាទ និងសហគមន៍មូលដ្ឋាន ដើម្បីទទួលបាននូវការអន្តរាគមន៍ដ៏ឆាប់រហ័សក្នុងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលកំពុងឆេះ ការគំរាមកំហែងព្រៃលិចទឹក និងវាលស្មៅឱ្យបានទាន់ពេលវេលា។ លទ្ធផលនេះក៏មានគោលបំណងពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់ជលផល និងបង្កើនតួរលេខនៃភាពជោគជ័យចំពោះការកាត់ទោសប្រឆាំងនឹងសកម្មភាពខុសច្បាប់នៅក្នុងតំបន់ព្រៃលិចទឹក ទាំងនៅក្នុង និងក្រៅប្រព័ន្ធតុលាការ។

លទ្ធផលទី៣៖ ព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះទាំងអស់ត្រូវបានស្តារឡើងវិញ

លទ្ធផលទី៣គឺ ផ្តោតលើការធ្វើឱ្យគម្របព្រៃលិចទឹកមានភាពប្រសើរឡើងវិញនៅក្នុងតំបន់ដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយភ្លើងឆេះ ដោយការស្តារឡើងវិញតាមវិធីសាស្រ្តផ្សេងៗគ្នាដូចជា ការការពារ និងទប់ស្កាត់ការទន្ទ្រានយកដីធ្វើកសិកម្ម ការលែងគោ ក្របីឱ្យស៊ីស្មៅនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃ ការទប់ស្កាត់កុំឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកកើតមានម្តងទៀត ដើម្បីទុកឱ្យរុក្ខជាតិដុះឡើងវិញតាមបែបធម្មជាតិ ការថែរក្សាកូនឈើនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកតាមរយៈជំនួយដំណុះរុក្ខជាតិតាមបែបធម្មជាតិ និងការដាំឡើងវិញ។

ការធ្វើសុរុំឡិកម្មព្រៃលិចទឹកតាមរយៈវិធីសាស្រ្តជំនួយដំណុះធម្មជាតិ នឹងត្រូវបានអនុវត្តនៅទីតាំងណាដែលដំណុះធម្មជាតិមិនសូវដុះលូតលាស់បានល្អដូចជា គ្រាប់ពូជមិនចេញពន្លក កូនឈើងាប់ទៅវិញក្រោយពេលដុះលូតលាស់មួយរយៈ ដំណុះកូនឈើព្រៃលិចទឹកតិច (ដង់ស៊ីតេទាប<២០០ដើម/ហ.ត) និងអត្រាលូតលាស់នៃកូនឈើព្រៃលិចទឹកមានកម្រិតទាប ដោយសារឧបសគ្គធម្មជាតិ។ ការដាំបន្ថែមកូនឈើព្រៃលិចទឹក ប្រភេទរាំង ត្រស់ តាសែង តួរ និងច្រកែង នឹងត្រូវបានអនុវត្តនៅកន្លែងដែលមិនមានដើមឈើមេពូជនៅក្បែរឬមិនមានកូនឈើព្រៃលិចទឹកដុះ។

៧.៥ ថវិកាប៉ាន់ស្មានសរុប

ថវិកាសម្រាប់អនុវត្តផែនការសកម្មភាពរយៈពេល៥ឆ្នាំ ត្រូវបានប៉ានស្មានថាមានចំនួនប្រហែល១.១៣០.៤៧៥ ដុល្លារអាមេរិក។

ផែនការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសម្រាប់ខេត្តសៀមរាប ត្រូវបានចងក្រងដោយអនុលោមតាមគោលការណ៍ណែនាំស្តីពី ”**ការរៀបចំផែនការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់បឹងទន្លេសាប**” របស់គម្រោង CAPFISH-Capture និងគោលការណ៍ 5“R”៖ ការពិនិត្យឡើងវិញ (Review) ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ (Risk Reduction) ភាពត្រៀមខ្លួនរួចជាស្រាច់ (Readiness) ការឆ្លើយតបទៅនឹងភ្លើងឆេះព្រៃ (Response) និងការស្តារឡើងវិញព្រៃដែលវេចរឹលដោយសារភ្លើងឆេះព្រៃ (Recovery/ Restoration)។ គោលការណ៍នេះមានប្រយោជន៍ខ្លាំងណាស់ សម្រាប់ការសរសេរផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ដើម្បីផ្តល់ព័ត៌មានគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់អ្នកអនុវត្តអំពីដំណើរការនៃការគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ ដើម្បីធានាបាននូវការសម្រេចលទ្ធផលរំពឹងទុកទាំងបីខាងលើ។

ផែនការគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនេះ ក៏ត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយផ្អែកទៅលើផែនការគ្រប់គ្រងរបស់សហគមន៍នេសាទ ដែលជាវិធីសាស្រ្តមួយបញ្ជ្រាបការសម្រេចចិត្តរបស់សហគមន៍ទៅក្នុងការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក តាមរយៈការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងសហគមន៍នេសាទ។ ផែនការគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនេះ មិនត្រឹមតែធ្វើឱ្យស្ថាប័ន/ចអង្គភាពពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ ជាពិសេសសហគមន៍មូលដ្ឋាន ចូលរួមក្នុងយុទ្ធសាស្រ្តគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែថែមទាំងបង្កើនការយល់ដឹងអំពីផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាលមកពីភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក វិធីសាស្រ្តស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ និងលិខិតបទដ្ឋានគតិយុទ្ធដែលទាក់ទងនឹងការកាប់ឈូសឆាយព្រៃលិចទឹកដែលមានចែងក្នុងមាត្រាទី២៦ ២៧ និង២៨ ជំពូកទី៦ នៃច្បាប់ជលផល ព្រមទាំងអនុក្រឹត្យលេខ១៩៧ អនក្រ.បក ស្តីពីការកំណត់ដែនព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងខេត្តទាំង៦ជុំវិញបឹងទន្លេសាប ។

ទាំងបុរស និងស្រ្តី ជាពិសេសក្រុមដែលងាយរងគ្រោះថ្នាក់ដោយសារភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក មានតួនាទីសំខាន់ដូចគ្នាក្នុងការចូលរួមអនុវត្តដំណាក់កាលទាំង៥ (5Rs) នៃការគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។ ទោះបីយ៉ាងនេះក្តី នៅក្នុងបរិបទនេះ ការការពារស្រ្តី និងកុមារពីការងារដែលអាចបង្កឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ដោយភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកត្រូវតែបានធានា។

មួយវិញទៀត សហគមន៍នេសាទនិងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ត្រូវរកវិធីសាស្រ្តសមស្របណាមួយដើម្បីឱ្យប្រជាពលរដ្ឋយល់ឃើញអំពីសារៈសំខាន់នៃការគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃ ដែលផ្សារភ្ជាប់នឹងធនធានជលផលនៅក្នុងតំបន់ ដោយហេតុថាសហគមន៍មូលដ្ឋានដែលរស់នៅក្នុងតំបន់នោះពឹងផ្អែកទាំងស្រុងទៅលើធនធានជលផល រួមទាំងការប្រើប្រាស់ដីសម្រាប់ផលិតកម្មកសិកម្ម នៅក្នុងតំបន់ ទាំងមូល។

៨. ការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ

ដើម្បីតាមដាន និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ឱ្យបានគ្រប់ជ្រុងជ្រោយ ក្រុមត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃមួយត្រូវបានបង្កើតឡើង ដោយមានសមាសភាពមកពីតំណាងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗនៅថ្នាក់ជាតិ និងក្រោមជាតិ រួមមាន៖

- **ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ជាតិ៖** នាយកដ្ឋានអភិរក្សជលផល និងនាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផលនៃរដ្ឋបាលជលផល ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ អាជ្ញាធរបឹងទន្លេសាប នាយកដ្ឋានអភិរក្សតំបន់ដីសើមទឹកសាបនៃអគ្គនាយកដ្ឋានរដ្ឋបាលការពារ និងអភិរក្សធម្មជាតិ ក្រសួងបរិស្ថាន ដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ និងអង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលពាក់ព័ន្ធ (FAO, UNESCO និង WCS) ។
- **ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ក្រោមជាតិ៖** អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន (ថ្នាក់ខេត្ត ស្រុក និងឃុំ) មន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល មន្ទីរបរិស្ថាន មន្ទីរធនធានទឹក និងឧតុនិយម ការិយាល័យកសិកម្ម ធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន សហគមន៍នេសាទ និងអង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលនៅក្នុងខេត្តសៀមរាប។

រដ្ឋបាលជលផលត្រូវការទិន្នន័យ និងព័ត៌មានដើមបន្ថែម ដើម្បីប្រើប្រាស់ក្នុងការតាមដាន និងត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តផែនការនេះ។ ដើម្បីទទួលបានទិន្នន័យនិងព័ត៌មាននេះ រដ្ឋបាលជលផលត្រូវការការគាំទ្រទាំងបច្ចេកទេស និងថវិកាពីដៃគូអភិវឌ្ឍន៍នានា។

ការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃនៅមូលដ្ឋាន នឹងត្រូវបានអនុវត្តដោយក្រុមត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ ដើម្បីឱ្យដឹងអំពីកម្រិតនៃគោលបំណង និងគោលដៅ ផែនការដែលម្រេចបាន ប្រសិទ្ធភាពនៃការចំណាយដោយប្រត្តិបត្តិករ និងប្រសិទ្ធភាពនៃការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងខេត្តសៀមរាប។

លើសពីនេះទៅទៀត ក្រុមការងារត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃត្រូវប្រមូលព័ត៌មានថ្មីៗ អំពីចំនួនករណីភ្លើងឆេះព្រៃ ទីតាំង និងទំហំព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ ប្រភេទរុក្ខជាតិដែលរងការឆេះ ជនសង្ស័យដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃ កម្លាំងមនុស្ស និងឧបករណ៍ដែលបានប្រើប្រាស់ ប្រសិទ្ធភាពនៃការធ្វើអន្តរាគមន៍ និងការចំណាយជាក់ស្តែង ។ល។ និងផ្តល់អនុសាសន៍ ជួយសម្រួល និងតម្រែតម្រង់ទិសការអនុវត្តផែនការឱ្យមានភាពល្អប្រសើរជាងមុន។

ការវាយតម្លៃផ្ទៃក្នុងនឹងត្រូវបានធ្វើឡើងជារៀងរាល់ឆ្នាំ រីឯការវាយតម្លៃដោយអ្នកជំនាញមកពីខាងក្រៅ គួរត្រូវបានធ្វើ២ដងគឺ នៅពាក់កណ្តាលអាណត្តិ និងនៅមុនពេលបញ្ចប់ការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃ។ នាយកដ្ឋានអភិរក្សជលផល និងនាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល ជាអ្នករៀបចំសេចក្តីព្រាងអំពីតួនាទី និងភារកិច្ចរបស់អ្នកជំនាញវាយតម្លៃមកពីខាងក្រៅ និងគ្រប់គ្រងដំណើរការជ្រើសរើសអ្នកជំនាញ។ លទ្ធផលដែលទទួលបានពីការវាយតម្លៃនឹងត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីបង្កើនដំណេះដឹង និងបទពិសោធន៍សម្រាប់ការអនុវត្តផែនការយុទ្ធសាស្ត្រគ្រប់គ្រង និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងខេត្តនាពេលអនាគត។ រាល់ចំណុចខ្លាំង ចំណុចខ្សោយ និងបញ្ហាប្រឈមដែលបានរកឃើញ នឹងត្រូវបានយកមកពិចារណាសម្រាប់កិច្ចប្រឹងប្រែងក្នុងការកសាងសមត្ថភាពបច្ចេកទេស និងការរៀបចំផែនការគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកបន្ត។

រូបភាពដែលថតដោយដ្រូនក្នុងពេលចុះបំពេញការងារនៅទីវាល បានជួយសម្រួលដល់ការមើលលម្អិតនៅក្នុងតំបន់នីមួយៗអំពីសំណល់សរីរាង្គស្ងួតដែលងាយឆេះ តំបន់សំខាន់ៗដែលជាប្រភពបង្កនិងរាលដាលនៃភ្លើងឆេះព្រៃ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ជាពិសេសប្រព័ន្ធផ្លូវទឹក ផ្លូវធ្វើដំណើរដោយថ្មើរជើង និងយានយន្ត សំណើមដី សណ្ឋានដីប្រើប្រាស់ និងគម្របព្រៃលិចទឹក។ រូបភាពបែបនេះនឹងជួយសម្រួលដល់ការកំណត់អត្តសញ្ញាណនៃទីតាំង និងសមាសធាតុដែលអាចបង្កឱ្យមានភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ផ្តល់ឱកាសងាយស្រួលដល់ការរៀបចំផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការចេញចូលក្នុងតំបន់ដើម្បីធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។

ថ្នាក់ដឹកនាំនៃរដ្ឋបាលជលផល អភិបាលខេត្ត អភិបាលស្រុក ដែលជាក្រុមការងារគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក នឹងចុះធ្វើការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃទៅតាមការចាំបាច់នៅទីតាំងអនុវត្តផ្ទាល់ ដោយប្រើប្រាស់ក្របខ័ណ្ឌការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងនិងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។ ការត្រួតពិនិត្យនិងវាយតម្លៃនេះ រួមបញ្ចូលការត្រួតពិនិត្យលទ្ធផល និងផលប៉ះពាល់ជាក់ស្តែង និងគណនេយ្យភាពនៅមូលដ្ឋាន។

៩. សកម្មភាព និងថវិកាផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃ ខេត្តសៀមរាប ឆ្នាំ២០២១-២០២៥

ល.រ	សកម្មភាព	សូចនករ (៥ឆ្នាំ)	អ្នកទទួលខុសត្រូវ		ថវិកា (២០២១-២០២៥)	២០២១ (ត្រីមាស)				២០២២ (ត្រីមាស)				២០២៣ (ត្រីមាស)				២០២៤ (ត្រីមាស)				២០២៥ (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។**				**៦៩០.១៣០**																				
១.១	**ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញពីទម្រង់ បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រនៃការទប់ស្កាត់ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ ដែលបានអនុវត្តកន្លងមក។**				**២៦.១០០**																				
១.១.១	ប្រជុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ឃុំដើម្បីប្រមូលពត៌មាន បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រក្នុងការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានអនុវត្តកន្លងមក (៤៥$ x ២៧ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	១៣៥ប្រជុំថ្នាក់ឃុំ ៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ឃុំ និងភូមិ	៦.០៧៥	១២១៥				១២១៥				១២១៥				១២១៥				១២១៥			
						២៧ប្រជុំ ១របាយការណ៍				២៧ប្រជុំ ១របាយការណ៍				២៧ប្រជុំ ១របាយការណ៍				២៧ប្រជុំ ១របាយការណ៍				២៧ប្រជុំ ១របាយការណ៍			
						H			M	M			M	M			M	M			M	M			M
១.១.២	ចុះអង្កេតទីតាំងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដើម្បីប្រមូលនិយាមកា និងព័ត៌មានស្តីពីទិដ្ឋភាពភូមិ-រូបសាស្ត្រ-ឋានលេខា ទំហំនៃការខូចខាត ការប្រើប្រាស់ដី និងគម្របព្រៃ/ដីមុន និងក្រោយពេលភ្លើងឆេះ (៤៥$ x ៣ថ្ងៃ x ២៧ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៣០លើកថ្នាក់ឃុំ ៥របាយការណ៍ថ្នាក់ខេត្ត	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល អាជ្ញាធរឃុំ និងសហគមន៍នេសាទ	១៨.២២៥	៣៦៤៥				៣៦៤៥				៣៦៤៥				៣៦៤៥				៣៦៤៥			
						៦លើក ១របាយការណ៍				៦លើក ១របាយការណ៍				៦លើក ១របាយការណ៍				៦លើក ១របាយការណ៍				៦លើក ១របាយការណ៍			
						H			H	H			H	H			H	H		H	H				H
១.១.៣	ផលិតផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកគោលដៅទាំង៦ (៦០$ x ៦ផែនទី x ៥ឆ្នាំ)	៣០ផែនទីថ្នាក់ស្រុក	នាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១.៨០០	៣៦០				៣៦០				៣៦០				៣៦០				៣៦០			
						៦ផែនទី				៦ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព				៦ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព				៦ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព				៦ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព			
						H			H	H			H	H			H	H			H	H			H
១.២	**ការកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយការលើកកំពស់ការយល់ដឹង និងការចូលរួមរបស់សហគមន៍ មូលដ្ឋានក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**២២៣.០២០**																				
១.២.១	ផលិតផ្ទាំងរូបភាពផ្សព្វផ្សាយដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់ សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (១.៥$ x ១០០សន្លឹក x ២៧ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	១៣.៥០០សន្លឹក	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ FAO	២០.២៥០	៤.០៥០				៤.០៥០				៤.០៥០				៤.០៥០				៤.០៥០			
						២.៧០០ សន្លឹក				២.៧០០ សន្លឹក				២.៧០០ សន្លឹក				២.៧០០ សន្លឹក				២.៧០០ សន្លឹក			
									H	H			H	H			H	H			H	H			H
១.២.២	តម្លើងស្លាកផ្សព្វផ្សាយដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៣០០$ x ២ស្លាក x ២៧ឃុំ)	៥៤ស្លាក	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១៦.២០០	៤.៨០០				៥.៧០០				៥.៧០០											
						១៦ស្លាក				១៩ស្លាក				១៩ស្លាក											
									H	H			H	H											
១.២.៣	រៀបចំ និងធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពបញ្ជីឈ្មោះក្រុមអ្នកពាក់ព័ន្ធនឹងការប្រើប្រាស់ធនធានជលផលនៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣ (៧០$ x ១ បញ្ជី x ២៧ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	១៣៥ច្បាប់	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៩.៤៥០	១.៨៩០				១.៨៩០				១.៨៩០				១.៨៩០				១.៨៩០			
						២៧ច្បាប់				២៧ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				២៧ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				២៧ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				២៧ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព			
									H				H				H				H				H

១.២.៤	ផ្សព្វផ្សាយបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍ស្តីពីការចូលរួមគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃ ច្បាប់ជលផល អនុក្រឹត្យ គោលនយោបាយ និងលិខិតបទដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ (១៥០$x ២ប្រជុំx ២៧ឃុំx ៥ឆ្នាំ)	២៧០ដង	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៤០.៥០០	៨.១០០ ៥៤ដង H H	៨.១០០ ៥៤ដង H H	៨.១០០ ៥៤ដង H H	៨.១០០ ៥៤ដង H H	៨.១០០ ៥៤ដង H H
១.២.៥	រៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ឃុំ និងផែនការចុះល្បាត (៦០$ x ២៧ឃុំ x ១ឆ្នាំ)	២៧ក្រុម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១.៦២០	១.៦២០ ២៧ក្រុម H				
១.២.៦	ចុះល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ៥ថ្ងៃ/ខែ (២៥០$ x ៤ខែ x ២៧ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	២៧០០ថ្ងៃ	ក្រុមល្បាត និងសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១៣៥.០០០	២៧.០០០ ៥៤០ថ្ងៃ H H	២៧.០០០ ៥៤០ថ្ងៃ H H	២៧.០០០ ៥៤០ថ្ងៃ H H	២៧.០០០ ៥៤០ថ្ងៃ H H	២៧.០០០ ៥៤០ថ្ងៃ H H
១.៣	**<u>ការត្រៀមខ្លួនជាស្រេច</u>៖ រៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក និងខេត្ត និងសម្ភារៈសំរាប់ទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**៤៤១.០១០**					
១.៣.១	**បង្កើត និងពង្រឹងទំនាក់ទំនងរវាងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុកនិងខេត្ត និងក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំ ដើម្បីជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងបំពាក់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់ក្រុមល្បាត**				**៣៦០.០១០**					
១.៣.១.១	ប្រជុំជាមួយរដ្ឋបាលខេត្ត និងស្រុកគោលដៅ ពិភាក្សាអំពីឯកសារចាំបាច់ដែលត្រូវរៀបចំដើម្បីបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត ស្រុក និងឃុំ (៦៥$ x ៦ប្រជុំ)	៦ប្រជុំ និងសេចក្តីព្រាងToRs ថ្នាក់ខេត្តស្រុក និងឃុំ	រដ្ឋបាលជលផល ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ទីរក.រ.ន	រដ្ឋបាលខេត្ត និងស្រុកគោលដៅ	៣៩០	៣៩០ ៦ប្រជុំ H				
១.៣.១.២	បង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ខេត្ត និងស្រុកគោលដៅ (៦៥$ x ៦ប្រជុំ)	៦ក្រុម	រដ្ឋបាលជលផល ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ទីរក.រ.ន	រដ្ឋបាលខេត្ត និងស្រុកគោលដៅ	៣៩០	៣៩០ ៦ប្រជុំ H				
១.៣.១.៣	រៀបចំប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ខេត្តដើម្បីពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងស្វែងរកដំណោះស្រាយបញ្ហា (១៧០០$ x ១ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	៥ប្រជុំ	រដ្ឋបាលជលផល ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ទីរក.រ.ន	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត	៨.៥០០	១.៧០០ ១ប្រជុំ H H	១.៧០០ ១ប្រជុំ H H	១.៧០០ ១ប្រជុំ H H	១.៧០០ ១ប្រជុំ H H	១.៧០០ ១ប្រជុំ H H
១.៣.១.៤	រៀបចំប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុកប្រចាំត្រីមាសដើម្បីពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ ស្វែងដំណោះស្រាយបញ្ហា និងលើកផែនការគាំទ្រការល្បាតនៅថ្នាក់ឃុំ (៣២០$ x ២ប្រជុំ x ៦ស្រុក x ៥ឆ្នាំ)	៦០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ទីរក.រ.ន	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក	១៩.២០០	៣.៨៤០ ១២ប្រជុំ H H	៣.៨៤០ ១២ប្រជុំ H H	៣.៨៤០ ១២ប្រជុំ H H	៣.៨៤០ ១២ប្រជុំ H H	៣.៨៤០ ១២ប្រជុំ H H
១.៣.១.៥	ទិញរថយន្តពន្លត់អគ្គីភ័យខ្នាតតូច១គ្រឿង	១គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៣០.០០០		៣០.០០០ ១គ្រឿង H			
១.៣.១.៦	ទិញគោយន្តកន្ត្រៃបំពាក់ដោយម៉ាស៊ីនបូមទឹក២ ស៊ីទែនទឹកចំណុះ ១០០០L ទុយោ២ដុំ និងកាំភ្លើងបាញ់ទឹក២ដើម សំរាប់ក្រុមល្បាត (៣៦០០$ x ២៧គ្រឿង)	២៧គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៩៧.២០០	H	៣៩.៦០០ ១១គ្រឿង H H	៥៧.៦០០ ១៦គ្រឿង H		
១.៣.១.៧	ទិញម៉ូតូ៥៤គ្រឿងសំរាប់ក្រុមល្បាត (២៣០០$ x ៥៤គ្រឿង)	៥៤គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១២៤.២០០		៤១.៤០០ ១៨គ្រឿង H	៤១.៤០០ ១៨គ្រឿង H	៤១.៤០០ ១៨គ្រឿង H	

១.៣.១.៨	ទិញឧបករណ៍ពន្លត់អគ្គីភ័យ (ប្រអប់សង្គ្រោះបឋម តង់ កាបូបស្ពាយ ធុងទឹកស្ពាយ វ៉ែនតា ស្បែកជើង ដ្រូន កែវយឹត ឯកសណ្ឋាន GPS..) សម្រាប់ក្រុមល្បាត (១.២០០$ x ២ឈុត x ២៧ឃុំ)	៥៤ឈុត	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៦៤.៨០០						៣២.៤០០ ២៧ឈុត	H									៣២.៤០០ ២៧ឈុត	H								
១.៣.១.៩	ប្រជុំក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ឃុំដើម្បីផ្តល់ និងណែនាំអំពីរបៀបប្រើប្រាស់ និងលក្ខន្តិកៈនៃការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៤៥$ x ២៧ប្រជុំ x ២ដង)	៥៤ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	២.៤៣០						១.២១៥ ២៧ប្រជុំ	H									១.២១៥ ២៧ប្រជុំ	H								
១.៣.១.១០	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសំរាប់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ស្រុក(២.១៦០$x៣ដង)	៣វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ WCS	៦.៤៨០						២.១៦០ ១វគ្គ				H	២.១៦០ ១វគ្គ				H	២.១៦០ ១វគ្គ				H					
១.៣.១.១១	រៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក សំរាប់ក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃ (៥០$ x ៧នាក់ x ៦ស្រុក x ២លើក)	១២វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក	៤.២០០						២.១០០ ៦វគ្គ	H									២.១០០ ៦វគ្គ	H								
១.៣.១.១២	ថវិកាសំរាប់គ្រូបង្គោលវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក និងសម្ភារៈ [(៤៥$ x ៣នាក់) + ៥០$] x ២វគ្គ x ៦ស្រុក)	១២វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល		២.២២០						១.១១០ ៦វគ្គ				H						១.១១០ ៦វគ្គ				H					
១.៣.២	**សាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**៨១.០០០**																									
១.៣.២.១	សាងសង់ប៉មយាមសម្រាប់ក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៦០០០$ x ៦ប៉ម)	៦កន្លែង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌជលផល	៣៦.០០០						១២.០០០ ២កន្លែង	H	H			១២.០០០ ២កន្លែង	H	H			១២.០០០ ២កន្លែង	H	H							
១.៣.២.២	ស្តារបឹងធម្មជាតិដើម្បីរក្សាទឹកទុកសម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនិងអភិរក្សត្រីធម្មជាតិ (៤៥០០$ □ ១០ទីតាំង)	៨ទីតាំង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌជលផល	៤៥.០០០						១៣.៥០០ ៤កន្លែង	H	H			១៣.៥០០ ៤កន្លែង	H	H			៩.០០០ ២កន្លែង	H	H							
២	**លទ្ធផលទី២៖ ភាពប្រសើរឡើងនូវការជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**១៤៨.៤៩៥**																									
២.១	តាមដានរបាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ និងត្រៀមចាំជួយពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាបន្ទាន់តាមសំណូមពររបស់ក្រុមល្បាត (១០០$ x ៣៨៥ករណី)	៣៨៥ករណី	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៣៨.៥០០	១០.៣០០ ១០៣ករណី	H	H			៨.៦០០ ៨៦ករណី	H	H			៦.៩០០ ៦៩ករណី	H	H			៥.២០០ ៥២ករណី	H	H			៣.៥០០ ៣៥ករណី	H	H		
២.២	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ជាតិស្តីពីការប្រមូលភស្តុតាង និងការរៀបចំសំណុំរឿងបទល្មើសភ្លើងឆេះព្រៃលិច (៤៥$ x ៣នាក់ x ៤ថ្ងៃ)	១ វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៥៤០	៥៤០ ១វគ្គ				H																				
២.៣	រៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីការប្រមូលភស្តុតាង និងការរៀបចំសំណុំរឿងបទល្មើសភ្លើងឆេះព្រៃលិចសម្រាប់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៤៥$ □ ២០នាក់ □ ៣ថ្ងៃ)	១វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	២.៧០០						២.៧០០ ១វគ្គ	H																		

២.៤	ថវិកាសម្រាប់គ្រូបង្គោលសម្របសម្រួលវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីការប្រមូលភស្តុតាង និងបំពេញសំណុំរឿងបទល្មើសជលផល □(៤៥$ □ ៣នាក់ □ ៣ថ្ងៃ) + ៥០$ សម្ភារៈបណ្តុះបណ្តាល□	១វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៥៥៥	/ / /	៥៥៥ ១វគ្គ H / / /	/ / /	/ / /	/ / /
២.៥	ពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់បង្ក្រាបបទល្មើសដុត និងទន្ទ្រានដីព្រៃលិចទឹកខុសច្បាប់ (១៥០$ x ២១០ករណី)	២១០ករណី	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៣១.៥០០	៩.៤៥០ ៦៣ករណី H / H / /	៧.៩៥០ ៥៣ករណី H / H / /	៦.៣០០ ៤២ករណី H / H / /	៤.៦៥០ ៣១ករណី H / H / /	៣.១៥០ ២១ករណី H / H / /
២.៦	ថវិកាសម្រាប់ថៃរក្សា និងទិញបន្ថែមឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកតាមតម្រូវការចាំបាច់ (១០០$ x ៥ខែ x ២៧ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	កញ្ចប់រួម	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	៦៧.៥០០	១៣.៥០០ កញ្ចប់រួម H / H / /	១៣.៥០០ កញ្ចប់រួម H / H / /	១៣.៥០០ កញ្ចប់រួម H / H / /	១៣.៥០០ កញ្ចប់រួម H / H / /	១៣.៥០០ កញ្ចប់រួម H / H / /
២.៧	ចូលរួមសិក្ខាសាលាថ្នាក់ខេត្តដើម្បីផ្លាស់ប្តូរចំណេះដឹង និងបទពិសោធន៍ បច្ចេកទេសទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (១ x ៥.៦០០$)	១សិក្ខាសាលា	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៥.៦០០	/ / /	/ / /	/ / /	៥.៦០០ ១វគ្គ / / H /	/ / /
២.៨	ផ្តល់រង្វាន់លើកទឹកចិត្តដល់អ្នកដែលបានចូលរួមសកម្ម ឬមានរបួសនៅក្នុងការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៨០$ x ៧០នាក់)	៧០នាក់	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៥.៦០០	១.៦៨០ ២១នាក់ H / H / /	១.៣៦០ ១៧នាក់ H / H / /	១.១២០ ១៤នាក់ H / H / /	៨០០ ១០នាក់ H / H / /	៦៤០ ៨នាក់ H / H / /
៣	**លទ្ធផលទី៣៖ ព្រៃលិចទឹកដែលបានទទួលរងការខូចខាតដោយភ្លើងឆេះត្រូវបានស្តារឡើងវិញ**				**២៣៣.៣៥០**					
៣.១	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃដោយឆាប់រហ័សដើម្បីកំណត់វិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ (១០០$ x ៣ថ្ងៃ x ៦ស្រុកx ៥ឆ្នាំ)	៦របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល និង FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៩.០០០	១.៨០០ ១របាយការណ៍ H / / /	១.៨០០ ១របាយការណ៍ H / / /	១.៨០០ ១របាយការណ៍ H / / /	១.៨០០ ១របាយការណ៍ H / / /	១.៨០០ ១របាយការណ៍ H / / /
៣.២	បោះបង្គោលស៊ីម៉ង់ត៍ និងដាក់ស្លាកសញ្ញានៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៦០$ □ ៧០០បង្គោល)	៧០០បង្គោល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៤២.០០០	១២.៦០០ ២១០បង្គោល H / H / /	១០.៥០០ ១៧៥បង្គោល H / H / /	៨,៤០០ ១៤០បង្គោល H / H / /	៦.៣០០ ១០៥បង្គោល H / H / /	៤.២០០ ៧០បង្គោល H / H / /
៣.៣	ចូលរួមសិក្ខាសាលាថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនព្រៃលិចទឹក និងវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹក(១៧០០$ □ ២វគ្គ)	២វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល និង FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៣.៤០០	/ / /	១.៧០០ ១វគ្គ H / / /	/ / /	១.៧០០ ១វគ្គ H / / /	/ / /
៣.៤	ប្រជុំពិគ្រោះយោបល់នៅថ្នាក់ឃុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធពិភាក្សាអំពីការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលខូចខាតដោយភ្លើងឆេះ (៦៨$ x ២៧ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	១៣៥ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៩.១៨០	១.៨៣៦ ២៧ប្រជុំ / H / /	១.៨៣៦ ២៧ប្រជុំ / H / /	១.៨៣៦ ២៧ប្រជុំ / H / /	១.៨៣៦ ២៧ប្រជុំ / H / /	១.៨៣៦ ២៧ប្រជុំ / H / /
៣.៥	គាំទ្រសហគមន៍ក្នុងការរៀបចំថ្នាល និងបណ្តុះកូនព្រៃលិចទឹកសំរាប់ការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ (២០០$ x ១កន្លែង x ៦ស្រុក x ៥ឆ្នាំ)	៣០ថ្នាល	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	៦.០០០	១.២០០ ៦ថ្នាល / / / H	១.២០០ ៦ថ្នាល H / H / / H	១.២០០ ៦ថ្នាល H / H / / H	១.២០០ ៦ថ្នាល H / H / / H	១.២០០ ៦ថ្នាល H / H / / H
៣.៦	គាំទ្រ និងត្រួតពិនិត្យការដាំកូនព្រៃលិចទឹកដោយសហគមន៍មូលដ្ឋាននៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក (៥.៨៥០$)	១៣០ហ.ត	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៥.៨៥០	៨១០ ១៨ ហ.ត / H / H /	១.២៦០ ២៨ ហ.ត / H / H /	១.២៦០ ២៨ ហ.ត / H / H /	១.២៦០ ២៨ ហ.ត / H / H /	១.២៦០ ២៨ ហ.ត / H / H /

<table>
<tr><td rowspan="3">៣.៧</td><td rowspan="3">ចំណាយដាំកូនព្រៃលិចទឹកគិតទាំងតម្លៃកូនឈើ ការដឹកជញ្ជូន និងការដាំ (១$ x ១.១០០កូន x ១៣០ហ.ត)</td><td rowspan="3">១៤៣.០០០ដើម</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">សហគមន៍នេសាទ</td><td rowspan="3">១៤៣.០០០</td><td colspan="4">១៩.៨០០</td><td colspan="4">៣០.៨០០</td><td colspan="4">៣០.៨០០</td><td colspan="4">៣០.៨០០</td><td colspan="4">៣០.៨០០</td></tr>
<tr><td colspan="4">១៩.៨០០ដើម</td><td colspan="4">៣០.៨០០ដើម</td><td colspan="4">៣០.៨០០ដើម</td><td colspan="4">៣០.៨០០ដើម</td><td colspan="4">៣០.៨០០ដើម</td></tr>
<tr><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">៣.៨</td><td rowspan="3">ចំណាយថែទាំកូនឈើដែលបានដាំនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកដោយសហគមន៍ (១០០$ x ១៣០ ហ.ត)។</td><td rowspan="3">១៣០ ហិកតា</td><td rowspan="3">សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">សហគមន៍នេសាទ</td><td rowspan="3">១៣.០០០</td><td colspan="4">១.៨០០</td><td colspan="4">២.៨០</td><td colspan="4">២.៨០០</td><td colspan="4">២.៨០០</td><td colspan="4">២.៨០០</td></tr>
<tr><td colspan="4">១៨ ហ.ត</td><td colspan="4">២៨ ហ.ត</td><td colspan="4">២៨ ហ.ត</td><td colspan="4">២៨ ហ.ត</td><td colspan="4">២៨ ហ.ត</td></tr>
<tr><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">៣.៩</td><td rowspan="3">វាយតម្លៃអត្រារស់ និងលូតលាស់នៃកូនព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក (១.៩២០$/១២០ហ.ត)</td><td rowspan="3">១២០ហ.ត</td><td rowspan="3">រដ្ឋបាលជលផល និង FAO</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">១.៩២០</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4">៤៨០</td><td colspan="4">៤៨០</td><td colspan="4">៩៦០</td></tr>
<tr><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4">៣០ហ.ត</td><td colspan="4">៣០ហ.ត</td><td colspan="4">៦០ហ.ត</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>៤</td><td colspan="4">ការចុះគាំទ្រ តាមដាន និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក</td><td>៥៨.៥០០</td><td colspan="20"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">៤.១</td><td rowspan="3">ចូលរួមនៅក្នុងការប្រមូលទិន្នន័យដើមដែលអនុវត្តដោយមន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ត្រីគំរោងFAO-CAPFISH (សរុប ១.២០០$)</td><td rowspan="3">១ដង</td><td rowspan="3">រដ្ឋបាលជលផល/ FAO</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">១.២០០</td><td colspan="4">១,២០០</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="4">១ដង</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">៤.២</td><td rowspan="3">ចូលរួមក្នុងបេសកកម្មគាំទ្រប្រចាំខែរបស់មន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផលដើម្បីជួយតម្រង់ទិសការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៤៥$ ១ដង x ៦ខែ x ៦ស្រុក x ៥ឆ្នាំ)</td><td rowspan="3">១៨០ដង</td><td rowspan="3">រដ្ឋបាលជល</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">៨.១០០</td><td colspan="4">១.៦២០</td><td colspan="4">១.៦២០</td><td colspan="4">១.៦២០</td><td colspan="4">១.៦២០</td><td colspan="4">១.៦២០</td></tr>
<tr><td colspan="4">៣៦ដង</td><td colspan="4">៣៦ដង</td><td colspan="4">៣៦ដង</td><td colspan="4">៣៦ដង</td><td colspan="4">៣៦ដង</td></tr>
<tr><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">៤.៣</td><td rowspan="3">ថវិកាសម្រាប់មន្ត្រីរដ្ឋបាលជលផលចុះគាំទ្រ ត្រួតពិនិត្យ វាយតម្លៃ និងតម្រង់ទិសដល់ការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប្រចាំខែ (៨៣៣$ x ២ដង x ៦ខែ x ៥ឆ្នាំ)</td><td rowspan="3">៦០ដង</td><td rowspan="3">រដ្ឋបាលជល</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">៤៩.២០០</td><td colspan="4">១០.០០០</td><td colspan="4">១០.០០០</td><td colspan="4">១០.០០០</td><td colspan="4">១០.០០០</td><td colspan="4">១០.០០០</td></tr>
<tr><td colspan="4">១២ដង</td><td colspan="4">១២ដង</td><td colspan="4">១២ដង</td><td colspan="4">១២ដង</td><td colspan="4">១២ដង</td></tr>
<tr><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">សរុប:</td><td colspan="5">១.១៣០.៤៧៥</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

១០. សកម្មភាព និងថវិកានៃផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ស្រុក ឆ្នាំ២០២១-២០២៥

១០.១ សកម្មភាព និងថវិកានៃផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្រុកជីក្រែង

ល.រ	សកម្មភាព	សូចនាករ (៥ឆ្នាំ)	ស្ថានប័នទទួលខុសត្រូវ ដឹកនាំ	ស្ថានប័នទទួលខុសត្រូវ អ្នក	ថវិកា (២០២១ ២០២៥)	២០២១ (ត្រីមាស) ១	២	៣	៤	២០២២ (ត្រីមាស) ១	២	៣	៤	២០២៣ (ត្រីមាស) ១	២	៣	៤	២០២៤ (ត្រីមាស) ១	២	៣	៤	២០២៥ (ត្រីមាស) ១	២	៣	៤
១	**លទ្ធផលទី១៖ ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញនូវការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងភាពត្រៀមខ្លួនរួចជាស្រេចក្នុងការបង្កា ទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលមានប្រសិទ្ធភាព។**				**១៦១.១៤៧**																				
១.១	**ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញពីទម្រង់ បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រនៃការទប់ស្កាត់ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងការស្ដារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ ដែលបានអនុវត្តកន្លងមក។**				**៦.៦០០**																				
១.១.១	ប្រជុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ឃុំដើម្បីប្រមូលពត៌មាន បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រនៃការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្ដារព្រៃលិចទឹកដែលបានអនុវត្តកន្លងមក (៤៥$ x ៧ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៣៥ប្រជុំថ្នាក់ឃុំ ៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ភូមិ និងឃុំ	១.៥៧៥	៣១៥				៣១៥				៣១៥				៣១៥				៣១៥			
						៧ប្រជុំ ១របាយការណ៍				៧ប្រជុំ ១របាយការណ៍				៧ប្រជុំ ១របាយការណ៍				៧ប្រជុំ ១របាយការណ៍				៧ប្រជុំ ១របាយការណ៍			
						H			H	H							H	H			H	H			H
១.១.២	ចុះអង្កេតតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដើម្បីប្រមូលនិយាមកា និងព័ត៌មានអំពីទិដ្ឋភាពភូមិ-រូបសាស្ត្រ-ឋានលេខា ទំហំនៃការខូចខាត ការប្រើប្រាស់ដី និងគម្របដីមុន និងក្រោយពេលភ្លើងឆេះ (៤៥$x៣ថ្ងៃx៧ឃុំx៥ឆ្នាំ)	៣៥លើកថ្នាក់ឃុំ ៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល អាជ្ញាធរឃុំ និងសហគមន៍នេសាទ	៤.៧២៥	៩៤៥				៩៤៥				៩៤៥				៩៤៥				៩៤៥			
						៧លើក ១របាយការណ៍				៧លើក ១របាយការណ៍				៧លើក ១របាយការណ៍				៧លើក ១របាយការណ៍				៧លើក ១របាយការណ៍			
						H			H	H							H	H			H	H			H
១.១.៣	ផលិតផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកជីក្រែង (៦០$ x ១ផែនទី x ៥ឆ្នាំ)	៥ផែនទី	នាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៣០០	៦០				៦០				៦០				៦០				៦០			
						១ផែនទី				១ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព				១ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព				១ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព				១ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព			
						H			H	H							H	H			H	H			H
១.២	**<u>ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ</u>នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយការលើកកំពស់ការយល់ដឹង និងការចូលរួមរបស់សហគមន៍ មូលដ្ឋានក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**៥៧.៨២០**																				
១.២.១	ផលិតផ្ទាំងរូបភាពផ្សព្វផ្សាយដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្ដីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក(១,៥$ x ១០០សន្លឹក x ៧ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៣.៥០០សន្លឹក	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ FAO	៥.២៥០	១.០៥០				១.០៥០				១.០៥០				១.០៥០				១.០៥០			
						៧០០សន្លឹក				៧០០សន្លឹក				៧០០សន្លឹក				៧០០សន្លឹក				៧០០សន្លឹក			
						H			H				H				H				H				H
១.២.២	តម្លើងស្លាកផ្សព្វផ្សាយដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្ដីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៣០០$ x ២ស្លាក x ៧ឃុំ)	១៤ស្លាក	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៤.២០០					៣.០០០				១.២០០											
										១០ស្លាក				៤ស្លាក											
									H	H			H	H											
១.២.៣	រៀបចំ និងធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពបញ្ជីឈ្មោះក្រុមអ្នកពាក់ព័ន្ធនឹងការប្រើប្រាស់ធនធានជលផលនៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣ (៧០$ x ១បញ្ជី x ៧ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៣៥ច្បាប់	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	២.៤៥០	៤៩០				៤៩០				៤៩០				៤៩០				៤៩០			
						៧ច្បាប់				៧ច្បាប់ បច្ចុប្បន្នភាព				៧ច្បាប់ បច្ចុប្បន្នភាព				៧ច្បាប់ បច្ចុប្បន្នភាព				៧ច្បាប់ បច្ចុប្បន្នភាព			
									H				H				H				H				H

១.២.៤	ផ្សព្វផ្សាយបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍ស្តីពីការចូលរួមគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃ ច្បាប់ជលផល អនុក្រឹត្យ គោលនយោបាយ និងលិខិតបទដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ (១៥០$ x ២ប្រជុំ x ៧ឃុំ x ៥ ឆ្នាំ)	៧០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១០.៥០០	២.១០០				២.១០០				២.១០០				២.១០០				២.១០០			
						១៤ប្រជុំ				១៤ប្រជុំ				១៤ប្រជុំ				១៤ប្រជុំ				១៤ប្រជុំ			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
១.២.៥	រៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ឃុំ និងផែនការចុះល្បាត (៦០$ x ៧ឃុំ x ១ ឆ្នាំ)	៧ក្រុម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៤២០	៤២០																			
						៧ក្រុម																			
						H																			
១.២.៦	ចុះល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក៖ ៥ថ្ងៃ/ខែ (២៥០$ x ៤ខែ x ៧ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៧០០ថ្ងៃ	ក្រុមល្បាត និងសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៣៥.០០០	៧.០០០				៧.០០០				៧.០០០				៧.០០០				៧.០០០			
						១៤០ថ្ងៃ				១៤០ថ្ងៃ				១៤០ថ្ងៃ				១៤០ថ្ងៃ				១៤០ថ្ងៃ			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
១.៣	**<u>ការត្រៀមខ្លួនជាស្រេច</u>៖ រៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក និងខេត្ត និងសម្ភារៈសំរាប់ទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**៩៦.៧២៧**																				
១.៣.១	**បង្កើត និងពង្រឹងទំនាក់ទំនងរវាងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុកនិងខេត្ត និងក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំ ដើម្បីជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងបំពាក់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់ក្រុមល្បាត**				**៨១.៧២៧**																				
១.៣.១.១	ប្រជុំជាមួយរដ្ឋបាលស្រុកពិភាក្សាអំពីឯកសារចាំបាច់ដែលត្រូវរៀបចំដើម្បីបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក (៦៥$ x១ប្រជុំ)	១ប្រជុំ និងសេចក្តីព្រាងToRs ថ្នាក់ស្រុក	មន្ទីរក.រ.ន និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	រដ្ឋបាលស្រុកគោលដៅ	៦៥	៦៥																			
						១ប្រជុំ																			
						H																			
១.៣.១.២	ប្រជុំបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក (៦៥$ x ១ប្រជុំ)	១ក្រុម	មន្ទីរក.រ.ន និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	រដ្ឋបាលស្រុកគោលដៅ	៦៥	៦៥																			
						១ក្រុម																			
						H																			
១.៣.១.៣	ចូលរួមប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ខេត្តដើម្បីពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងស្វែងរកដំណោះស្រាយបញ្ហា (១.៤១៧$ □ ១ប្រជុំ □ ៥ឆ្នាំ)	៥ប្រជុំ	រដ្ឋបាល/ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ទីរក.រ.ន	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត	១.៤១៧	២៨៣				២៨៣				២៨៣				២៨៣				២៨៣			
						១ប្រជុំ				១ប្រជុំ				១ប្រជុំ				១ប្រជុំ				១ប្រជុំ			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
១.៣.១.៤	រៀបចំប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុកប្រចាំត្រីមាសដើម្បីពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ ស្វែងដំណោះស្រាយបញ្ហា និងលើកផែនការគាំទ្រការល្បាតនៅថ្នាក់ឃុំ (៣២០$ □ ២ប្រជុំ □ ៥ឆ្នាំ)	១០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ទីរក.រ.ន	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក	៣.២០០	៦៤០				៦៤០				៦៤០				៦៤០				៦៤០			
						២ប្រជុំ				២ប្រជុំ				២ប្រជុំ				២ប្រជុំ				២ប្រជុំ			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
១.៣.១.៥	ទិញកាឡេថងបំពាក់ដោយម៉ាស៊ីនបូមទឹក២ ធុងទឹកចំណុះ១០០០លីត្រ ទុយោ២ដុំ និងកាំភ្លើងបាញ់ទឹក២ដើម (៣.៦០០$ x ៧ គ្រឿង)	៧គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	២៥.២០០					១៤.៤០០				១០.៨០០											
										៤គ្រឿង				៣គ្រឿង											
									H	H			H	H											
១.៣.១.៦	ទិញម៉ូតូសម្រាប់ការល្បាតឃ្លាំមើល និងទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (២.៣០០$ x ២គ្រឿង x ៧ឃុំ)	១៤គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៣២.២០០					១៨.៤០០				១៣.៨០០											
										៨គ្រឿង				៦គ្រឿង											
									H	H			H	H			H								
១.៣.១.៧	ទិញឧបករណ៍ពន្លត់អគ្គីភ័យ (ប្រអប់សង្គ្រោះបឋម តង់ កាបូបស្ពាយ ធុងទឹកស្ពាយ វ៉ែនតា ស្បែកជើង ដ្រូន កែវយឹត ឯកសណ្ឋាន GPS ......) សម្រាប់ក្រុមល្បាត (១.២០០$ x២ឈុត x៧ឃុំ)	១៤ឈុត	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១៦.៨០០					៨.៤០០								៨.៤០០							
										៧ឈុត								៧ឈុត							
										H								H							

						Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5
១.៣.១.៨	ប្រជុំក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ឃុំដើម្បីផ្ដល់ និងណែនាំអំពីរបៀបប្រើប្រាស់ និងលក្ខន្តិកៈនៃការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៤៥$ x ២ប្រជុំ x ៧ឃុំ)	១៤ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	៦៣០		៣១៥ ៧ប្រជុំ H		៣១៥ ៧ប្រជុំ H	
១.៣.១.៩	ចូលរួមវគ្គបណ្ដុះបណ្ដាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ខេត្តស្ដីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសំរាប់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងសមាជិកក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ស្រុក (៣៦០$x៣វគ្គ)	៣វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ WCS	១.០៨០		៣៦០ ១វគ្គ H	៣៦០ ១វគ្គ H	៣៦០ ១វគ្គ H	
១.៣.១.១០	រៀបចំវគ្គបណ្ដុះបណ្ដាលស្ដីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក សំរាប់ក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃ (៥០$x ៧នាក់x២វគ្គ)	២វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ស្រុក	៧០០		៣៥០ ១វគ្គ H		៣៥០ ១វគ្គ H	
១.៣.១.១១	ថវិកាសំរាប់គ្រូបង្គោលវគ្គបណ្ដុះបណ្ដាលស្ដីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក និងសម្ភារៈ [(៤៥$ x ៣នាក់) + ៥០$] x ២វគ្គ	២ វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ស្រុក	៣៧០		១៨៥ ១វគ្គ H		១៨៥ ១វគ្គ H	
១.៣.២	**សាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**១៥.០០០**					
១.៣.២.១	សាងសង់ប៉មពិនិត្យមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៦.០០០$ x ១ប៉ម)	១ទីតាំង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៦.០០០			៦.០០០ ១ប៉ម H H		
១.៣.២.២	ស្ដារស្រះធម្មជាតិដើម្បីរក្សាទឹកទុកសម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងអភិរក្សត្រីមេពូជ (៤.៥០០$ x ២ស្រះ)	២ទីតាំង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៩.០០០		៤.៥០០ ១ស្រះ H H	៤.៥០០ ១ស្រះ H H		
២	**លទ្ធផលទី២៖ ភាពប្រសើរឡើងនូវការជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**៣៦.៨៤៤**					
២.១	តាមដានរបាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ និងត្រៀមចាំជួយពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកជាបន្ទាន់តាមសំណូមពររបស់ក្រុមល្បាត (១០០$ x ៨៩ករណី)	៨៩ករណី	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៨.៩០០	២.៧០០ ២៧ករណី H H	២.២០០ ២២ករណី H H	១.៨០០ ១៨ករណី H H	១.៣០០ ១៣ករណី H H	៩០០ ៩ករណី H H
២.២	ចូលរួមវគ្គបណ្ដុះបណ្ដាលថ្នាក់ខេត្តស្ដីពីការប្រមូលភស្តុតាង និងការរៀបចំសំណុំរឿងបទល្មើសដល់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល (៤៥០$)	១វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៤៥០		៤៥០ ១វគ្គ H			
២.៣	ពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់បង្ក្រាបបទល្មើសដុត និងទន្ទ្រានដីព្រៃលិចទឹកខុសច្បាប់ (១៥០$ x ៥៤ករណី)	៥៤ករណី	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៨.១០០	២.៤០០ ១៦ករណី H H	២.១០០ ១៤ករណី H H	១.៦៥០ ១១ករណី H H	១.២០០ ៨ករណី H H	៧៥០ ៥ករណី H H
២.៤	ថវិកាសម្រាប់ថែរក្សា និងទិញបន្ថែមឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកតាមតម្រូវការចាំបាច់ (១០០$ x ៥ខែ x ៧ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	កញ្ចប់រួម	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	១៧.៥០០	៣.៥០០ កញ្ចប់រួម H H	៣.៥០០ កញ្ចប់រួម H H	៣.៥០០ កញ្ចប់រួម H H	៣.៥០០ កញ្ចប់រួម H H	៣.៥០០ កញ្ចប់រួម H H
២.៥	ចូលរួមសិក្ខាសាលាថ្នាក់ខេត្តដើម្បីផ្លាស់ប្ដូរចំណេះដឹង និងបទពិសោធន៍ បច្ចេកទេសទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្ដារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (៩៣៣$ x ១សិក្ខាសាលា)	១សិក្ខាសាលា	រដ្ឋបាល និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត	៩៣៣				៩៣៣ ១វគ្គ H	

២.៦	ផ្តល់រង្វាន់លើកទឹកចិត្តដល់អ្នកដែលបានចូលរួមយ៉ាងសកម្ម ឬ រងរបួសក្នុងការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៨០$ x ១២នាក់)	១២នាក់	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៩៦០	២៤០ ៣នាក់ H H – –	២៤០ ៣នាក់ H H – –	១៦០ ២នាក់ H H – –	១៦០ ២នាក់ H H – –	១៦០ ២នាក់ H H – –
៣	**លទ្ធផលទី៣៖ ព្រៃលិចទឹកដែលបានទទួលរងការខូចខាតដោយភ្លើងឆេះត្រូវបានស្តារឡើងវិញ**				**៤១.៩៣២**					
៣.១	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃដោយឆាប់រហ័សដើម្បីកំណត់វិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ (១០០$ x ៣ថ្ងៃ x ៥ឆ្នាំ)	៥លើក ៥របាយការណ៍	រដ្ឋបាលជលផល និង FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១.៥០០	៣០០ ១របាយការណ៍ H – – –	៣០០ ១របាយការណ៍ H – – –	៣០០ ១របាយការណ៍ H – – –	៣០០ ១របាយការណ៍ H – – –	៣០០ ១របាយការណ៍ H – – –
៣.២	បោះបង្គោល និងដាក់ស្លាកសញ្ញានៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៦០$ x ១៦៧បង្គោល)	១៨២បង្គោល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១០.០២០	២.៧០០ ៤៥បង្គោល H H – –	១.៩២០ ៣២បង្គោល H H – –	១.៨៦០ ៣១បង្គោល H H – –	១.៨០០ ៣០បង្គោល H H – –	១.៧៤០ ២៩បង្គោល H H – –
៣.៣	ចូលរួមសិក្ខាសាលាថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនព្រៃលិចទឹក និងវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹក (២៨៤$ x ២វគ្គ)	២វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល និង FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៥៦៧	– – – H	២៨៤ ១វគ្គ H – – –	– – – H	២៨៤ ១វគ្គ H – – –	
៣.៤	ប្រជុំពិគ្រោះយោបល់នៅថ្នាក់ឃុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធពិភាក្សាអំពីការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលខូចខាតដោយភ្លើងឆេះ (៦៨ $ x៧ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៣៥ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	២.៣៨០	៤៧៦ ៧ប្រជុំ – H – –	៤៧៦ ៧ប្រជុំ – H – –	៤៧៦ ៧ប្រជុំ – H – –	៤៧៦ ៧ប្រជុំ – H – –	៤៧៦ ៧ប្រជុំ – H – –
៣.៥	គាំទ្រសហគមន៍ក្នុងការរៀបចំថ្នាល និងបណ្តុះកូនព្រៃលិចទឹកសំរាប់ការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ (២០០$ x ១ថ្នាល x ៥ឆ្នាំ)	៥ថ្នាល	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	១.០០០	២០០ ១ថ្នាល H H – H	២០០ ១ថ្នាល H H – –	២០០ ១ថ្នាល – – – H	២០០ ១ថ្នាល H H – H	២០០ ១ថ្នាល H H – –
៣.៦	គាំទ្រ និងត្រួតពិនិត្យការដាំកូនព្រៃលិចទឹកដោយសហគមន៍ មូលដ្ឋាននៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក (៩៤៥$)	២១ហិកតា	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៩៤៥	១៣៥ ៣ហត – H H –	២២៥ ៥ហត – H H –	២២៥ ៥ហត – H H –	១៨០ ៤ហត – H H –	១៨០ ៤ហត – H H –
៣.៧	ចំណាយដាំកូនព្រៃលិចទឹកគិតទាំងតម្លៃកូនឈើ ការដឹកជញ្ជូន និងការដាំ (១$ □ ១.១០០ដើម □ ២១ហត)	២៣.១០០ដើម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	២៣.១០០	៣.៣០០ ៣.៣០០ដើម – – H –	៥.៥០០ ៥.៥០០ដើម – – H –	៥.៥០០ ៥.៥០០ដើម – – H –	៤.៤០០ ៤.៤០០ដើម – – H –	៤.៤០០ ៤.៤០០ដើម – – H –
៣.៨	ចំណាយថែទាំកូនឈើដែលបានដាំនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកដោយសហគមន៍ (១០០$ □ ២១ហ.ត)	២១ ហិកតា	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	២.១០០	៣០០ ៣ ហ.ត H H – –	៥០០ ៥ ហ.ត H H – –	២.៨០០ ៥ ហ.ត H H – –	៤០០ ៤ ហ.ត H H – –	៤០០ ៤ ហ.ត H H – –
៣.៩	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃអត្រារស់ និងលូតលាស់នៃកូនព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក (៣២០$)	២០ហិកតា	រដ្ឋបាលជលផល និង FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៣២០			៨០ ៥ហត M – – –	៨០ ៥ហត M – – –	១៦០ ១០ហត M – – –
៤	**ការចុះគាំទ្រ តាមដាន និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**៩.៧៥០**					
៤.១	ចូលរួមនៅក្នុងការប្រមូលទិន្នន័យដើមដែលអនុវត្តដោយមន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ត្រីគំរោងFAO-CAPFISH (សរុបៈ២០០$)	១លើក	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	២០០	២០០ ១លើក – – H –				
៤.២	ចូលរួមក្នុងបេសកកម្មគាំទ្រប្រចាំខែរបស់មន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផលដើម្បីជួយតម្រង់ទិសការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៤៥$ x ១លើក x ៦ខែ x ៥ឆ្នាំ)	៣០លើក	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១.៣៥០	២៧០ ៦ លើក H H – –	២៧០ ៦ លើក H H – –	២៧០ ៦ លើក H H – –	២៧០ ៦ លើក H H – –	២៧០ ៦ លើក H H – –

<table>
<tr><td rowspan="3">៤.៣</td><td rowspan="3">ថវិកាសម្រាប់មន្ត្រីរដ្ឋបាលជលផលចុះគាំទ្រ ត្រួតពិនិត្យ វាយតម្លៃ និងតម្រង់ទិសដល់ការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប្រចាំខែ (២៧៣$ x ១លើក x ៦ខែ x ៥ឆ្នាំ)</td><td rowspan="3">៣០លើក</td><td rowspan="3">រដ្ឋបាលជល</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">៨.២០០</td><td colspan="4">១.៦៤០</td><td colspan="4">១.៦៤០</td><td colspan="4">១.៦៤០</td><td colspan="4">១.៦៤០</td><td colspan="4">១.៦៤០</td></tr>
<tr><td colspan="4">៦ លើក</td><td colspan="4">៦ លើក</td><td colspan="4">៦ លើក</td><td colspan="4">៦ លើក</td><td colspan="4">៦ លើក</td></tr>
<tr><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">សរុបរួម:</td><td colspan="5">២៤៩.៦៧៣</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

១០.២ សកម្មភាព និងថវិកានៃផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្រុកស្ទូទ្រនិគម

ល.រ	សកម្មភាព	សូចនាករ (៥ឆ្នាំ)	ស្ថានប័នទទួលខុសត្រូវ		ថវិកា (២០២១ ២០២៥)	២០២១ (ត្រីមាស)				២០២២ (ត្រីមាស)				២០២៣ (ត្រីមាស)				២០២៤ (ត្រីមាស)				២០២៥ (ត្រីមាស)			
			ដឹកនាំ	អ្នក		១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤
១	**<u>លទ្ធផលទី១</u>៖ ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញនូវការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងភាពត្រៀមខ្លួនរួចជាស្រេចក្នុងការបង្កា ទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលមានប្រសិទ្ធភាព។**				**១០១.៥៩៧**																				
១.១	**<u>ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញ</u>ពីទម្រង់ បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រនៃការទប់ស្កាត់ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ ដែលបានអនុវត្តកន្លងមក។**				**៣.៩០០**																				
១.១.១	ប្រជុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ឃុំដើម្បីប្រមូលពត៌មាន បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រនៃការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានអនុវត្តកន្លងមក (៤៥$ x ៤ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	២០ប្រជុំថ្នាក់ឃុំ ៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ភូមិ និងឃុំ	៩០០	១៨០				១៨០				១៨០				១៨០				១៨០			
						៤ប្រជុំ ១របាយការណ៍				៤ប្រជុំ ១របាយការណ៍				៤ប្រជុំ ១របាយការណ៍				៤ប្រជុំ ១របាយការណ៍				៤ប្រជុំ ១របាយការណ៍			
						H			H	H							H	H			H	H			H
១.១.២	ចុះអង្កេតតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដើម្បីប្រមូលនិយាមកា និងព័ត៌មានអំពីទិដ្ឋភាពភូមិ-រូបសាស្ត្រ-ឋានលេខា ទំហំនៃការខូចខាត ការប្រើប្រាស់ដី និងគម្របដីមុន និងក្រោយពេលភ្លើងឆេះ (៤៥$x ៣ថ្ងៃx៤ឃុំx៥ឆ្នាំ)	២០លើកថ្នាក់ឃុំ ៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល អាជ្ញាធរឃុំ និងសហគមន៍នេសាទ	២.៧០០	៥៤០				៥៤០				៥៤០				៥៤០				៥៤០			
						៤លើក ១របាយការណ៍				៤លើក ១របាយការណ៍				៤លើក ១របាយការណ៍				៤លើក ១របាយការណ៍				៤លើក ១របាយការណ៍			
						H			H	H							H	H			H	H			H
១.១.៣	ផលិតផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកស្ទូទ្រនិគម (៦០$ x ១ផែនទី x ៥ឆ្នាំ)	៥ផែនទី	នាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៣០០	៦០				៦០				៦០				៦០				៦០			
						១ផែនទី				១ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព				១ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព				១ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព				១ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព			
						H			H	H							H	H			H	H			H
១.២	**<u>ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ</u>នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយការលើកកំពស់ការយល់ដឹង និងការចូលរួមរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋានក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**៣៣.០៤០**																				
១.២.១	ផលិតផ្ទាំងរូបភាពផ្សព្វផ្សាយដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (១,៥$ x ១០០សន្លឹក x ៤ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	២.០០០សន្លឹក	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ FAO	៣.០០០	៦០០				៦០០				៦០០				៦០០				៦០០			
						៤០០សន្លឹក				៤០០សន្លឹក				៤០០សន្លឹក				៤០០សន្លឹក				៤០០សន្លឹក			
						H			H				H				H				H				H
១.២.២	តម្លើងស្លាកផ្សព្វផ្សាយដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៣០០$ x ២ស្លាក x ៤ឃុំ)	៨ស្លាក	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	២.៤០០					១.២០០				១.២០០											
										៤ស្លាក				៤ស្លាក											
									H	H			H	H											
១.២.៣	រៀបចំ និងធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពបញ្ជីឈ្មោះក្រុមអ្នកពាក់ព័ន្ធនឹងការប្រើប្រាស់ធនធានជលផលនៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣ (៧០$ x ១ បញ្ជី x ៤ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	២០ច្បាប់	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១.៤០០	២៨០				២៨០				២៨០				២៨០				២៨០			
						៤ច្បាប់				៤ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				៤ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				៤ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				៤ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព			
									H				H				H				H				H

១.២.៤	ផ្សព្វផ្សាយបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍ស្តីពីការចូលរួមគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ច្បាប់ជលផល អនុក្រឹត្យ គោលនយោបាយ និងលិខិតបទដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ (១៥០$ x ២ប្រជុំ x ៤ឃុំ x ៥ ឆ្នាំ)	៤០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៦.០០០	១.២០០ ៨ប្រជុំ H H	១.២០០ ៨ប្រជុំ H H	១.២០០ ៨ប្រជុំ H H	១.២០០ ៨ប្រជុំ H H	១.២០០ ៨ប្រជុំ H H
១.២.៥	រៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ឃុំ និងផែនការចុះល្បាត (៦០$ x ៤ឃុំ x ១ ឆ្នាំ)	៤ក្រុម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	២៤០	២៤០ ៤ក្រុម H				
១.២.៦	ចុះល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក៖ ៥ថ្ងៃ/ខែ (២៥០$ x ៤ខែ x ៤ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៤០០ថ្ងៃ	ក្រុមល្បាត និងសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	២០.០០០	៥.០០០ ៨០លើក H H	៥.០០០ ៨០លើក H H	៥.០០០ ៨០លើក H H	៥.០០០ ៨០លើក H H	៥.០០០ ៨០លើក H H
១.៣	**<u>ការត្រៀមខ្លួនជាស្រេច</u>៖ រៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក និងខេត្ត និងសម្ភារៈសំរាប់ទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**៦៤.៦៥៧**					
១.៣.១	**បង្កើត និងពង្រឹងទំនាក់ទំនងរវាងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុកនិងខេត្ត និងក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំ ដើម្បីជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងបំពាក់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់ក្រុមល្បាត**				**៤៩.៦៥៧**					
១.៣.១.១	ប្រជុំជាមួយរដ្ឋបាលស្រុកពិភាក្សាអំពីឯកសារចាំបាច់ដែលត្រូវរៀបចំដើម្បីបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក (៦៥$ x១ប្រជុំ)	១ប្រជុំ និងសេចក្តីព្រាងToRs ថ្នាក់ស្រុក	មន្ទីរក.រ.ន និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	រដ្ឋបាលស្រុកគោលដៅ	៦៥	៦៥ ១ប្រជុំ H				
១.៣.១.២	ប្រជុំបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក (៦៥$ x ១ប្រជុំ)	១ក្រុម	មន្ទីរក.រ.ន និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	រដ្ឋបាលស្រុកគោលដៅ	៦៥	៦៥ ១ក្រុម H				
១.៣.១.៣	ចូលរួមប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ខេត្ត ពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងស្វែងរកដំណោះស្រាយបញ្ហា (១.៤១៧$ □ ១ប្រជុំ □ ៥ឆ្នាំ)	៥ប្រជុំ	រដ្ឋបាល/ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ទីរក.រ.ន	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត	១.៤១៧	២៨៣ ១ប្រជុំ H H	២៨៣ ១ប្រជុំ H H	២៨៣ ១ប្រជុំ H H	២៨៣ ១ប្រជុំ H H	២៨៣ ១ប្រជុំ H H
១.៣.១.៤	ចូលរួមប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុកប្រចាំត្រីមាសដើម្បីពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ ស្វែងដំណោះស្រាយបញ្ហា និងលើកផែនការ គាំទ្រការល្បាតនៅថ្នាក់ឃុំ (៣២០$ □ ២ប្រជុំ □ ៥ឆ្នាំ)	១០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ទីរក.រ.ន	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក	៣.២០០	៦៤០ ២ប្រជុំ H H	៦៤០ ២ប្រជុំ H H	៦៤០ ២ប្រជុំ H H	៦៤០ ២ប្រជុំ H H	៦៤០ ២ប្រជុំ H H
១.៣.១.៥	ទិញកាឡេថងបំពាក់ដោយម៉ាស៊ីនបូមទឹក២ ធុងទឹកចំណុះ ១០០០លីត្រ ទុយោ២ដុំ និងកាំភ្លើងបាញ់ទឹក២ដើម (៣.៦០០$ x ៤គ្រឿង)	៤គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១៤.៤០០	H	៧.២០០ ២គ្រឿង H H	៧.២០០ ២គ្រឿង H		
១.៣.១.៦	ទិញម៉ូតូសម្រាប់ការល្បាតទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (២.៣០០$ x ២គ្រឿង x ៤ឃុំ)	៨គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១៨.៤០០	H	៩.២០០ ៤គ្រឿង H H	៩.២០០ ៤គ្រឿង H H		
១.៣.	ទិញឧបករណ៍ពន្លត់អគ្គីភ័យ (ប្រអប់សង្គ្រោះបឋម តង់ កាបូប	៨ឈុត	រដ្ឋបាល	ខណ្ឌរដ្ឋបាល	៩.៦០០		៤.៨០០		៤.៨០០	

១.៧	ស្ពាយ ធុងទឹកស្ពាយ វែនតា ស្បែកជើង ដ្រូន កែវយឹត GPS ឯកសណ្ឋាន..) សម្រាប់ក្រុមល្បាត (១.២០០$x២ឈុតx៤ឃុំ)		ជលផល	ជលផល			៤ឈុត H - - -		៤ឈុត H - - -	
១.៣.១.៨	ប្រជុំក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ឃុំដើម្បីផ្តល់ និងណែនាំអំពីរបៀបប្រើប្រាស់ និងលក្ខន្តិកៈនៃការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៤៥$ x ២ប្រជុំ x ៤ឃុំ)	៨ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	៣៦០		១៨០ ៤ប្រជុំ H - - -		១៨០ ៤ប្រជុំ H - - -	
១.៣.១.៩	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសំរាប់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងសមាជិកក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក (៣៦០$□៣វគ្គ)	៣វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ WCS	១.០៨០		៣៦០ ១វគ្គ - - - H	៣៦០ ១វគ្គ - - - H	៣៦០ ១វគ្គ H - - -	
១.៣.១.១០	រៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុកសំរាប់ក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃ (៥០$ □ ៧នាក់ □ ២វគ្គ)	២វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ស្រុក	៧០០		៣៥០ ១វគ្គ H - - -		៣៥០ ១វគ្គ H - - -	
១.៣.១.១១	ថវិកាសម្រាប់គ្រូបង្គោលខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលសម្របសម្រួលវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក និងសម្ភារៈ [(៤៥$ x ៣នាក់) + ៥០$] x ២វគ្គ	២ វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ស្រុក	៣៧០		១៨៥ ១វគ្គ H - - -		១៨៥ ១វគ្គ H - - -	
១.៣.២	**សាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**១៥.០០០**					
១.៣.២.១	សាងសង់ប៉មពិនិត្យមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៦.០០០$ x ១ ប៉ម)	១ទីតាំង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៦.០០០			៦.០០០ ១ប៉ម H H - -		
១.៣.២.២	ស្តារស្រះធម្មជាតិដើម្បីរក្សាទឹកទុកសម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងអភិរក្សត្រីមេពូជ (៤.៥០០$ x ២ស្រះ)	២ទីតាំង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៩.០០០		៤.៥០០ ១ទីតាំង H H - -	៤.៥០០ ១ទីតាំង H H - -		
២	**លទ្ធផលទី២៖ ភាពប្រសើរឡើងនូវការជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**២២.៤៥៧**					
២.១	តាមដានរបាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ និងត្រៀមជាប្រចាំដើម្បីជួយអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃជាបន្ទាន់ តាមការស្នើសុំរបស់ក្រុមល្បាត (១០០$ x ៥១ករណី)	៥១ករណី	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៥.១០០	១.៥០០ ១៥ករណី H H - -	១.៣០០ ១៣ករណី H H - -	១.០០០ ១០ករណី H H - -	៨០០ ៨ករណី H H - -	៥០០ ៥ករណី H H - -
២.២	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ជាតិស្តីពីការប្រមូលភស្តុតាង និងការរៀបចំសំណុំរឿងបទល្មើសភ្លើងឆេះព្រៃលិច (៤៥$ x ១នាក់ x ៤ថ្ងៃ)	១វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌជលផល	១៧៩	១៧៩ ១វគ្គ - - - H				
២.៣	រៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីការប្រមូលភស្តុតាង និងការរៀបចំសំណុំរឿងបទល្មើសដល់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល (៤៥០$)	១វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៤៥០		៤៥០ ១វគ្គ H - - -			
២.៤	ថវិកាសម្រាប់គ្រូបង្គោលសម្របសម្រួលវគ្គបណ្តុះបណ្តាលថ្នាក់	១វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាល	ខណ្ឌរដ្ឋបាល	១៨៥		១៨៥			

	ខេត្តស្តីពីការប្រមូលភស្តុតាង បំពេញសំណុំរឿងបទល្មើសជលផល [(៤៥$ x ១នាក់ x ៣ថ្ងៃ) + ៥0$ សម្ភារៈបណ្តុះបណ្តាល]		ជលផល	ជលផល		- - - -	១វគ្គ H - - -	- - - -	- - - -	- - - -
២.៥	ពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់បង្ក្រាបបទល្មើសជុត និងទន្ទ្រានដីព្រៃលិចទឹកខុសច្បាប់ (១៥0$ x ៣១ករណី)	៣១ករណី	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៤.៦៥0	១.៣៥0 ៩ករណី H H - -	១.២00 ៨ករណី H H - -	៩00 ៦ករណី H H - -	៧៥0 ៥ករណី H H - -	៤៥0 ៣ករណី H H - -
២.៦	ថវិកាសំរាប់ថែរក្សា និងទិញបន្ថែមឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកតាមតម្រូវការចាំបាច់ (១00$ x ៥ខែ x ៤ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	កញ្ចប់រួម	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	១0.000	២.000 កញ្ចប់រួម H H - -	២.000 កញ្ចប់រួម H H - -	២.000 កញ្ចប់រួម H H - -	២.000 កញ្ចប់រួម H H - -	២.000 កញ្ចប់រួម H H - -
២.៧	ចូលរួមសិក្ខាសាលាថ្នាក់ខេត្តដើម្បីផ្លាស់ប្តូរចំណេះដឹង និងបទពិសោធន៍ បច្ចេកទេសទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (៩៣៣$ x ១សិក្ខាសាលា)	១សិក្ខាសាលា	រដ្ឋបាល និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត	៩៣៣	- - - -	- - - -	- - - -	៩៣៣ ១វគ្គ - - H -	- - - -
២.៨	ផ្តល់រង្វាន់លើកទឹកចិត្តដល់អ្នកដែលបានចូលរួមយ៉ាងសកម្ម ឬ រងរបួសក្នុងការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៨0$ x ១២នាក់)	១២នាក់	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៩៦0	២៤0 ៣នាក់ H H - -	២៤0 ៣នាក់ H H - -	១៦0 ២នាក់ H H - -	១៦0 ២នាក់ H H - -	១៦0 ២នាក់ H H - -
៣	**លទ្ធផលទី៣៖ ព្រៃលិចទឹកដែលបានទទួលរងការខូចខាតដោយភ្លើងឆេះត្រូវបានស្តារឡើងវិញ**				**៣៨.១៣៧**					
៣.១	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃដោយឆាប់រហ័សដើម្បីកំណត់វិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ (១00$ x ៣ថ្ងៃ x ៥ឆ្នាំ)	៥លើក ៥របាយការណ៍	រដ្ឋបាលជលផល និងFAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១.៥00	៣00 ១របាយការណ៍ H - - -	៣00 ១របាយការណ៍ H - - -	៣00 ១របាយការណ៍ H - - -	៣00 ១របាយការណ៍ H - - -	៣00 ១របាយការណ៍ H - - -
៣.២	បោះបង្គោល និងដាក់ស្លាកសញ្ញានៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៦0$ x ១00បង្គោល)	១00បង្គោល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៦.000	១.៨00 ៣0បង្គោល H H - -	១.៥00 ២៥បង្គោល H H - -	១.២00 ២0បង្គោល H H - -	៩00 ១៥បង្គោល H H - -	៦00 ១0បង្គោល H H - -
៣.៣	ចូលរួមសិក្ខាសាលាថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនព្រៃលិចទឹក និងវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹក (២៨៣$ x ២វគ្គ)	២វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល និង FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៥៦៧	- - - H	២៨៤ ១វគ្គ H - - -	- - - H	២៨៣ ១វគ្គ H - - -	- - - -
៣.៤	ប្រជុំពិគ្រោះយោបល់នៅថ្នាក់ឃុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធពិភាក្សាអំពីការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលខូចខាតដោយភ្លើងឆេះ (៦៨ $ x ៤ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	២0ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១.៣៦0	២៧២ ៤ប្រជុំ - H - -	២៧២ ៤ប្រជុំ - H - -	២៧២ ៤ប្រជុំ - H - -	២៧២ ៤ប្រជុំ - H - -	២៧២ ៤ប្រជុំ - H - -
៣.៥	គាំទ្រសហគមន៍ក្នុងការរៀបចំថ្នាល និងបណ្តុះកូនព្រៃលិចទឹកសំរាប់ការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ (២00$ x១ថ្នាលx៥ឆ្នាំ)	៥ថ្នាល	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	១.000	២00 ១ថ្នាល H H - H	២00 ១ថ្នាល H H - -	២00 ១ថ្នាល - - - H	២00 ១ថ្នាល H H - H	២00 ១ថ្នាល H H - -
៣.៦	គាំទ្រ និងត្រួតពិនិត្យការដាំកូនព្រៃលិចទឹកដោយសហគមន៍មូលដ្ឋាននៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក (៩៩0$/២២ហ.ត)	២២ហិកតា	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៩៩0	១៣៥ ៣ ហ.ត - H H -	២២៥ ៥ ហ.ត - H H -	២២៥ ៥ ហ.ត - H H -	២២៥ ៥ ហ.ត - H H -	១៨0 ៤ ហត - H H -
៣.៧	ចំណាយដាំកូនព្រៃលិចទឹកគិតទាំងតម្លៃកូនឈើ ការដឹកជញ្ជូន	២៤.២00ដើម	ខណ្ឌរដ្ឋបាល	សហគមន៍	២៤.២00	៣.៣00	៥.៥00	៥.៥00	៥.៥00	៤.៤00

	និងការដាំ (១$ x ១.១០០ដើម x ២២ហ.ត)		ជលផល	នេសាទ		៣.៣០០ដើម				៥.៥០០ដើម				៥.៥០០ដើម				៥.៥០០ដើម				៤.៤០០ដើម			
								H				H				H				H				H	
៣.៨	ចំណាយថៃទាំកូនឈើដែលបានដាំនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក ដោយសហគមន៍ (១០០$ x ២២ហ.ត)	២២ ហិកតា	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	២.២០០	៣០០				៥០០				៥០០				៥០០				៤០០			
						៣ ហ.ត				៥ ហ.ត				៥ ហ.ត				៥ ហ.ត				៤ ហ.ត			
៣.៩	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃអត្រារស់ និងលូតលាស់នៃកូនព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក (៣២០$)	២០ហិកតា	រដ្ឋបាលជលផល និង FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៣២០									៨០				៨០				១៦០			
														៥ ហ.ត				៥ ហ.ត				៥ ហ.ត			
														M				M				M			
៤	**ការចុះគាំទ្រ តាមដាន និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**៩.៧៥០**																				
៤.១	ចូលរួមនៅក្នុងការប្រមូលទិន្នន័យដើមដែលអនុវត្តដោយមន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ត្រីគំរោងFAO-CAPFISH (សរុប:២០០$)	១លើក	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	២០០	២០០																			
						១លើក																			
								H																	
៤.២	ចូលរួមក្នុងបេសកកម្មគាំទ្រប្រចាំខែរបស់មន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផលដើម្បីជួយតម្រង់ទិសការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៤៥$ x ១លើក x ៦ខែ x ៥ឆ្នាំ)	៣០លើក	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១.៣៥០	២៧០				២៧០				២៧០				២៧០				២៧០			
						៦ លើក				៦ លើក				៦ លើក				៦ លើក				៦ លើក			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
៤.៣	ចវិកាសម្រាប់មន្ត្រីរដ្ឋបាលជលផលចុះគាំទ្រ ត្រួតពិនិត្យ វាយតម្លៃ និងតម្រង់ទិសដល់ការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប្រចាំខែ (២៧៣$ x ១លើក x ៦ខែ x ៥ឆ្នាំ)	៣០លើក	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៨.២០០	១.៦៤០				១.៦៤០				១.៦៤០				១.៦៤០				១.៦៤០			
						៦ លើក				៦ លើក				៦ លើក				៦ លើក				៦ លើក			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
				សរុបរួម:	**១៧១.៩៤១**																				

១០.៣ សកម្មភាព និងថវិកានៃផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្រុកប្រាសាទបាគង

ល.រ	សកម្មភាព	សូចនាករ (៥ឆ្នាំ)	ស្ថាប័នទទួលខុសត្រូវ		ថវិកា (២០២១ ២០២៥)	២០២១ (ត្រីមាស)				២០២២ (ត្រីមាស)				២០២៣ (ត្រីមាស)				២០២៤ (ត្រីមាស)				២០២៥ (ត្រីមាស)			
			ដឹកនាំ	អ្នក		១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤
១	**<u>លទ្ធផលទី១</u>៖ ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញនូវការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងភាពត្រៀមខ្លួនរួចជាស្រេចក្នុងការបង្កា ទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលមានប្រសិទ្ធភាព។**				**៧៧.២៤៦**																				
១.១	**<u>ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញ</u>ពីទម្រង់ បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រនៃការទប់ស្កាត់ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ ដែលបានអនុវត្តកន្លងមក។**				**៣.០០០**																				
១.១.១	ប្រជុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ឃុំដើម្បីប្រមូលពត៌មានបទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រនៃការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានអនុវត្តកន្លងមក (៤៥$ x ៣ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	១៥ប្រជុំថ្នាក់ឃុំ ៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ភូមិ និងឃុំ	៦៧៥	១៣៥				១៣៥				១៣៥				១៣៥				១៣៥			
						៣ប្រជុំ ១របាយការណ៍				៣ប្រជុំ ១របាយការណ៍				៣ប្រជុំ ១របាយការណ៍				៣ប្រជុំ ១របាយការណ៍				៣ប្រជុំ ១របាយការណ៍			
						H			H	H							H	H			H	H			H
១.១.២	ចុះអង្កេតតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដើម្បីប្រមូលនិយាមកា និងព័ត៌មានអំពីទិដ្ឋភាពភូមិ-រូបសាស្រ្ត-ឋានលេខា ទំហំនៃការខូចខាត ការប្រើប្រាស់ដី និងគម្របដីមុន និងក្រោយពេលភ្លើងឆេះ (៤៥$ x ៣ថ្ងៃ x ៣ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	១៥លើកថ្នាក់ឃុំ ៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល អាជ្ញាធរឃុំ និងសហគមន៍នេសាទ	២.០២៥	៤០៥				៤០៥				៤០៥				៤០៥				៤០៥			
						៣លើក ១របាយការណ៍				៣លើក ១របាយការណ៍				៣លើក ១របាយការណ៍				៣លើក ១របាយការណ៍				៣លើក ១របាយការណ៍			
						H			H	H							H	H			H	H			H
១.១.៣	ផលិតផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកប្រាសាទបាគង (៦០$ x ១ផែនទី x ៥ឆ្នាំ)	៥ផែនទី	នាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៣០០	៦០				៦០				៦០				៦០				៦០			
						១ផែនទី				១ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព				១ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព				១ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព				១ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព			
						H			H	H							H	H			H	H			H
១.២	**<u>ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ</u>នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយការលើកកំពស់ការយល់ដឹង និងការចូលរួមរបស់សហគមន៍ មូលដ្ឋានក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**២៤.៧៨០**																				
១.២.១	ផលិតផ្ទាំងរូបភាពផ្សព្វផ្សាយដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់ សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (១,៥$ x ១០០សន្លឹក x ៣ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	១.៥០០សន្លឹក	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ FAO	២.២៥០	៤៥០				៤៥០				៤៥០				៤៥០				៤៥០			
						៣០០សន្លឹក				៣០០សន្លឹក				៣០០សន្លឹក				៣០០សន្លឹក				៣០០សន្លឹក			
						H			H				H				H				H				H
១.២.២	តម្លើងស្លាកផ្សព្វផ្សាយដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៣០០$ x ២ផ្ទាំង x ៣ឃុំ)	៦ផ្ទាំង	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១.៨០០					៦០០				៦០០				៦០០							
										២ផ្ទាំង				២ផ្ទាំង				២ផ្ទាំង							
									H	H			H	H											
១.២.៣	រៀបចំ និងធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពបញ្ជីឈ្មោះក្រុមអ្នកពាក់ព័ន្ធនឹងការប្រើប្រាស់ធនធានជលផលនៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣ (៧០$ x ១ច្បាប់ x ៣ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	១៥ច្បាប់	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១.០៥០	២១០				២១០				២១០				២១០				២១០			
						៣ច្បាប់				៣ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				៣ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				៣ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព				៣ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព			
									H				H				H				H				H
១.២.៤	ផ្សព្វផ្សាយបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍ស្តីពីការចូលរួម	៣០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៤.៥០០	៩០០				៩០០				៩០០				៩០០				៩០០			

						ឆ្នាំ១	ឆ្នាំ២	ឆ្នាំ៣	ឆ្នាំ៤	ឆ្នាំ៥
	គ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ច្បាប់ជលផល អនុក្រឹត្យ គោលនយោបាយ និងលិខិតបទដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ(១៥០$ x ២ប្រជុំ x ៣ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)		ជលផល			៦ប្រជុំ H H	៦ប្រជុំ H H	៦ប្រជុំ H H	៦ប្រជុំ H H	៦ប្រជុំ H H
១.២.៥	រៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ឃុំ និងផែនការចុះល្បាត (៦០$ x ៣ឃុំ x ១ឆ្នាំ)	៣ក្រុម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១៨០	១៨០ ៣ក្រុម H				
១.២.៦	ចុះល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកៈ៥ថ្ងៃ/ខែ (២៥០$ x ៤ខែ x ៣ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៣០០លើក	ក្រុមល្បាត និងសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១៥.០០០	៣.០០០ ៦០លើក H H	៣.០០០ ៦០លើក H H	៣.០០០ ៦០លើក H H	៣.០០០ ៦០លើក H H	៣.០០០ ៦០លើក H H
១.៣	**<u>ការត្រៀមខ្លួនជាស្រេច</u>៖ រៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក និងខេត្ត និងសម្ភារៈសំរាប់ទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**៤៩.៤៦៧**					
១.៣.១	**បង្កើត និងពង្រឹងទំនាក់ទំនងរវាងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុកនិងខេត្ត និងក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំ ដើម្បីជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងបំពាក់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់ក្រុមល្បាត**				**៣៨.៩៦៧**					
១.៣.១.១	ប្រជុំជាមួយរដ្ឋបាលស្រុកពិភាក្សាអំពីឯកសារចាំបាច់ដែលត្រូវរៀបចំដើម្បីបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក (៦៥$ x១ប្រជុំ)	១ប្រជុំ និងសេចក្តីព្រាងToRs ថ្នាក់ស្រុក	មន្ទីរក.រ.ន និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	រដ្ឋបាលស្រុកគោលដៅ	៦៥	៦៥ ១ប្រជុំ H				
១.៣.១.២	ប្រជុំបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក (៦៥$ x ១ប្រជុំ)	១ក្រុម	មន្ទីរក.រ.ន និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	រដ្ឋបាលស្រុកគោលដៅ	៦៥	៦៥ ១ក្រុម H				
១.៣.១.៣	ចូលរួមប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ខេត្ត ពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងស្វែងរកដំណោះស្រាយបញ្ហា (១.៤១៦$ x ១ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	៥ប្រជុំ	រដ្ឋបាល/ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ទីរក.រ.ន	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត	១.៤១៧	២៨៣ ១ប្រជុំ H H	២៨៣ ១ប្រជុំ H H	២៨៦ ១ប្រជុំ H H	២៨៣ ១ប្រជុំ H H	២៨២ ១ប្រជុំ H H
១.៣.១.៤	រៀបចំប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុកប្រចាំត្រីមាសដើម្បីពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ ស្វែងដំណោះស្រាយបញ្ហា និងលើកផែនការគាំទ្រការល្បាតនៅថ្នាក់ឃុំ (៣២០$ □ ២ប្រជុំ □ ៥ឆ្នាំ)	១០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ទីរក.រ.ន	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក	៣២០០	៦៤០ ២ប្រជុំ H H	៦៤០ ២ប្រជុំ H H	៦៤០ ២ប្រជុំ H H	៦៤០ ២ប្រជុំ H H	៦៤០ ២ប្រជុំ H H
១.៣.១.៥	ទិញកាឡេចងបំពាក់ដោយម៉ាស៊ីនបូមទឹក២ ធុងទឹកចំណុះ១០០០លីត្រ ទុយោ២ដុំ និងកាំភ្លើងបាញ់ទឹក២ដើម (៣.៦០០$ □ ៣គ្រឿង)	៣គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១០.៨០០	H (ត្រីមាសទី៤)	៧.២០០ ២គ្រឿង H H	៣.៦០០ ១គ្រឿង H		
១.៣.១.៦	ទិញម៉ូតូសម្រាប់ការល្បាតទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (២.៣០០$ □ ២គ្រឿង □ ៣ឃុំ)	៦គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១៣.៨០០	H (ត្រីមាសទី៤)	៦.៩០០ ៣គ្រឿង H H	៦.៩០០ ៣គ្រឿង H H		
១.៣.	ទិញឧបករណ៍ពន្លត់អគ្គីភ័យ (ប្រអប់សង្គ្រោះបឋម តង់ កាបូប	៦ឈុត	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាល	៧.២០០		៣.៦០០		៣.៦០០	

១.៧	ស្លាយ ធុងទឹកស្លាយ វ៉ែនតា ស្បែកជើង ដ្រូន កែវយឹត ឯកសណ្ឋាន GPS..) សម្រាប់ក្រុមល្បាត (១.២០០$ x ២ឈុត x ៣ឃុំ)			ជលផល			៣ឈុត H		៣ឈុត H	
១.៣.១.៨	ប្រជុំក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ឃុំដើម្បីផ្តល់ និងណែនាំអំពីរបៀបប្រើប្រាស់ និងលក្ខន្តិកៈនៃការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក(៤៥$ x ២ប្រជុំ x ៣ឃុំ)	៦ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	២៧០		១៣៥ ៣ប្រជុំ H		១៣៥ ៣ប្រជុំ H	
១.៣.១.៩	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសំរាប់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងសមាជិកក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៣៦០$x៣វគ្គ)	៣វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ WCS	១.០៨០	H	៣៦០ ១វគ្គ H	៣៦០ ១វគ្គ H	៣៦០ ១វគ្គ	
១.៣.១.១០	រៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុកសំរាប់ក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃ (៥០$ x ៧នាក់ x ២វគ្គ)	២វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ស្រុក	៧០០		៣៥០ ១វគ្គ H		៣៥០ ១វគ្គ H	
១.៣.១.១១	ចវិកាសម្រាប់គ្រូបង្គោលខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលសម្របសម្រួលវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក និងសម្ភារៈ [(៤៥$ x ៣នាក់) + ៥០$] x ២វគ្គ	២ វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ស្រុក	៣៧០		១៨៥ ១វគ្គ H		១៨៥ ១វគ្គ H	
១.៣.២	**សាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**១០.៥០០**					
១.៣.២.១	សាងសង់ប៉មពិនិត្យមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៦.០០០$ x ១ប៉ម)	១ទីតាំង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៦០០០			៦.០០០ ១ប៉ម H H		
១.៣.២.២	ស្តារស្រះធម្មជាតិដើម្បីរក្សាទឹកទុកសម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងអភិរក្សត្រីមេពូជ (៤.៥០០$ x ១ស្រះ)	១ទីតាំង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៤៥០០		H H	៤.៥០០ ១ទីតាំង H H		
២	**លទ្ធផលទី២៖ ភាពប្រសើរឡើងនូវការជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**១៧.០៩៣**					
២.១	តាមដានរបាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ និងត្រៀមជាប្រចាំដើម្បីជួយអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃជាបន្ទាន់ តាមការស្នើសុំរបស់ក្រុមល្បាត (១០០$ x ៣៨ករណី)	៣៨ករណី	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៣.៨០០	១.១០០ ១១ករណី H H	៩០០ ៩ករណី H H	៨០០ ៨ករណី H H	៦០០ ៦ករណី H H	៤០០ ៤ករណី H H
២.២	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីការប្រមូលភស្តុតាង និងការរៀបចំសំណុំរឿងបទល្មើសដល់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល (៤៥០$)	១វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៤៥០		៤៥០ ១វគ្គ H			
២.៣	ពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់បង្ក្រាបបទល្មើសដុត និងទន្ទ្រានដីព្រៃលិចទឹកខុសច្បាប់ (១៥០$ x ២៣ករណី)	២៣ករណី	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៣.៤៥០	១.០៥០ ៧ករណី H H	៩០០ ៦ករណី H H	៧៥០ ៥ករណី H H	៤៥០ ៣ករណី H H	៣០០ ២ករណី H H
២.៤	ថវិកាសំរាប់ថែរក្សា និងទិញបន្ថែមឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកតាមតម្រូវការចាំបាច់ (១០០$ x ៥ខែ x ៣ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	កញ្ចប់រួម	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	៧.៥០០	១.៥០០ កញ្ចប់រួម H H	១.៥០០ កញ្ចប់រួម H H	១.៥០០ កញ្ចប់រួម H H	១.៥០០ កញ្ចប់រួម H H	១.៥០០ កញ្ចប់រួម H H

២.៥	ចូលរួមសិក្ខាសាលាថ្នាក់ខេត្តដើម្បីផ្លាស់ប្តូរចំណេះដឹង និងបទពិសោធន៍ បច្ចេកទេសទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (៩៣៣$ x ១សិក្ខាសាលា)	១សិក្ខាសាលា	រដ្ឋបាល និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត	៩៣៣				៩៣៣ ១វគ្គ H	
២.៦	ផ្តល់រង្វាន់លើកទឹកចិត្តដល់អ្នកដែលបានចូលរួមយ៉ាងសកម្ម ឬ រងរបួសក្នុងការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៨០$ x ១២នាក់)	១២នាក់	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៩៦០	២៤០ ៣នាក់ H H	២៤០ ៣នាក់ H H	១៦០ ២នាក់ H H	១៦០ ២នាក់ H H	១៦០ ២នាក់ H H
៣	**លទ្ធផលទី៣៖ ព្រៃលិចទឹកដែលបានទទួលរងការខូចខាតដោយភ្លើងឆេះត្រូវបានស្តារឡើងវិញ**				**៣៦.៥៥២**					
៣.១	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃដោយឆាប់រហ័សដើម្បីកំណត់វិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ (១០០$ x ៣ថ្ងៃ x ៥ឆ្នាំ)	៥លើក ៥របាយការណ៍	រដ្ឋបាលជលផល និងFAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១.៥០០	៣០០ ១របាយការណ៍ H	៣០០ ១របាយការណ៍ H	៣០០ ១របាយការណ៍ H	៣០០ ១របាយការណ៍ H	៣០០ ១របាយការណ៍ H
៣.២	បោះបង្គោល និងដាក់ស្លាកសញ្ញានៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៦០$ x ១០០បង្គោល)	១០០បង្គោល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៦.០០០	១.៨០០ ៣០បង្គោល H H	១.៥០០ ២៥បង្គោល H H	១.២០០ ២០បង្គោល H H	៩០០ ១៥បង្គោល H H	៦០០ ១០បង្គោល H H
៣.៣	ចូលរួមសិក្ខាសាលាថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនព្រៃលិចទឹក និងវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹក (២៨៣$ x ២វគ្គ)	២វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល និង FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៥៦៧	H	២៨៣ ១វគ្គ H	H	២៨៤ ១វគ្គ H	
៣.៤	ប្រជុំពិគ្រោះយោបល់នៅថ្នាក់ឃុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធពិភាក្សាអំពីការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលខូចខាតដោយភ្លើងឆេះ(៦៨$x៣ដងx៥ឆ្នាំ)	១៥ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១.០២០	២០៤ ៣ប្រជុំ H	២០៤ ៣ប្រជុំ H	២០៤ ៣ប្រជុំ H	២០៤ ៣ប្រជុំ H	២០៤ ៣ប្រជុំ H
៣.៥	គាំទ្រសហគមន៍ក្នុងការរៀបចំថ្នាល និងបណ្តុះកូនព្រៃលិចទឹកសំរាប់ការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ (២០០$ x ១ថ្នាលx៥ឆ្នាំ)	៥ថ្នាល	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	១០០០	២០០ ១ថ្នាល H H H	២០០ ១ថ្នាល H H	២០០ ១ថ្នាល H	២០០ ១ថ្នាល H H H	២០០ ១ថ្នាល H H
៣.៦	គាំទ្រ និងត្រួតពិនិត្យការដាំកូនព្រៃលិចទឹកដោយសហគមន៍មូលដ្ឋាននៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក (៩៤៥$ / ២១ហ.ត)	២១ហិកតា	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៩៤៥	១៣៥ ៣ ហ.ត H H	២២៥ ៥ ហ.ត H H	២២៥ ៥ ហ.ត H H	១៨០ ៤ ហ.ត H H	១៨០ ៤ ហ.ត H H
៣.៧	ចំណាយដាំកូនព្រៃលិចទឹកគិតទាំងតម្លៃកូនឈើ ការដឹកជញ្ជូន និងការដាំ (១$ x ១.១០០ដើម x ២១ហត)	២៣.១០០ដើម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	២៣.១០០	៣.៣០០ ៣.៣០០ដើម H	៥.៥០០ ៥.៥០០ដើម H	៥.៥០០ ៥.៥០០ដើម H	៤.៤០០ ៤.៤០០ដើម H	៤.៤០០ ៤.៤០០ដើម H
៣.៨	ចំណាយថែទាំកូនឈើដែលបានដាំនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកដោយសហគមន៍ (១០០$ x ២១ ហ.ត)	២១ ហិកតា	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	២.១០០	៣០០ ៣ ហ.ត H H	៥០០ ៥ ហ.ត H H	៥០០ ៥ ហ.ត H H	៤០០ ៤ ហ.ត H H	៤០០ ៤ ហ.ត H H
៣.៩	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃអត្រារស់ និងលូតលាស់នៃកូនព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក (៣២០$)	២០ហិកតា	រដ្ឋបាលជលផល និង FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៣២០			៨០ ៥ ហ.ត M	៨០ ៥ ហ.ត M	១៦០ ១០ ហ.ត M
៤	**ការចុះគាំទ្រ តាមដាន និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**៩.៧៥០**					
៤.១	ចូលរួមនៅក្នុងការប្រមូលទិន្នន័យដើមដែលអនុវត្តដោយមន្ត្រីបច្ចេកទេសនៃរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ត្រីគំរោងFAO-CAPFISH (សរុប:២០០$)	១លើក	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	២០០	២០០ ១លើក H				

<table>
<tr><td rowspan="3">៤.២</td><td rowspan="3">ចូលរួមក្នុងបេសកកម្មគាំទ្រប្រចាំខែរបស់មន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផលដើម្បីជួយតម្រង់ទិសការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៤៥$ x ១លើក x ៦ខែ x ៥ឆ្នាំ)</td><td rowspan="3">៣០លើក</td><td rowspan="3">រដ្ឋបាលជល</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">១.៣៥០</td><td colspan="4">២៧០</td><td colspan="4">២៧០</td><td colspan="4">២៧០</td><td colspan="4">២៧០</td><td colspan="4">២៧០</td></tr>
<tr><td colspan="4">៦ លើក</td><td colspan="4">៦ លើក</td><td colspan="4">៦ លើក</td><td colspan="4">៦ លើក</td><td colspan="4">៦ លើក</td></tr>
<tr><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">៤.៣</td><td rowspan="3">ថវិកាសម្រាប់មន្ត្រីរដ្ឋបាលជលផលចុះគាំទ្រ ត្រួតពិនិត្យ វាយតម្លៃ និងតម្រង់ទិសដល់ការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប្រចាំខែ (២៧៣$ x ១លើក x ៦ខែ x ៥ឆ្នាំ)</td><td rowspan="3">៣០លើក</td><td rowspan="3">រដ្ឋបាលជល</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">៨.២០០</td><td colspan="4">១.៦៤០</td><td colspan="4">១.៦៤០</td><td colspan="4">១.៦៤០</td><td colspan="4">១.៦៤០</td><td colspan="4">១.៦៤០</td></tr>
<tr><td colspan="4">៦ លើក</td><td colspan="4">៦ លើក</td><td colspan="4">៦ លើក</td><td colspan="4">៦ លើក</td><td colspan="4">៦ លើក</td></tr>
<tr><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">សរុបរួម:</td><td colspan="5">១៤០.៦៤២</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

១០.៤ សកម្មភាព និងថវិកានៃផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ក្រុងសៀមរាប

<table>
<tr><th rowspan="2">ល.រ</th><th rowspan="2">សកម្មភាព</th><th rowspan="2">សូចនាករ (៥ឆ្នាំ)</th><th colspan="2">ស្ថានប័នទទួលខុសត្រូវ</th><th rowspan="2">ថវិកា (២០២១ ២០២៥)</th><th colspan="4">២០២១ (ត្រីមាស)</th><th colspan="4">២០២២ (ត្រីមាស)</th><th colspan="4">២០២៣ (ត្រីមាស)</th><th colspan="4">២០២៤ (ត្រីមាស)</th><th colspan="4">២០២៥ (ត្រីមាស)</th></tr>
<tr><th>ដឹកនាំ</th><th>អ្នក</th><th>១</th><th>២</th><th>៣</th><th>៤</th><th>១</th><th>២</th><th>៣</th><th>៤</th><th>១</th><th>២</th><th>៣</th><th>៤</th><th>១</th><th>២</th><th>៣</th><th>៤</th><th>១</th><th>២</th><th>៣</th><th>៤</th></tr>
<tr><td>១</td><td colspan="4"><u>លទ្ធផលទី១</u>៖ ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញនូវការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងភាពត្រៀមខ្លួនរួចជាស្រេចក្នុងការបង្កា ទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលមានប្រសិទ្ធភាព។</td><td>១៤៦.៩៤៧</td><td colspan="20"></td></tr>
<tr><td>១.១</td><td colspan="4"><u>ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញ</u>ពីទម្រង់ បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្រ្តនៃការទប់ស្កាត់ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ ដែលបានអនុវត្តកន្លងមក។</td><td>៤.៨០០</td><td colspan="20"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">១.១.១</td><td rowspan="3">ប្រជុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់សង្កាត់ដើម្បីប្រមូលពត៌មាន បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្រ្តនៃការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានអនុវត្តកន្លងមក (៤៥$ x ៥ សង្កាត់ x ៥ឆ្នាំ)</td><td rowspan="3">២៥ប្រជុំថ្នាក់សង្កាត់
៥របាយការណ៍ថ្នាក់ក្រុង</td><td rowspan="3">រដ្ឋបាលជលផល និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ភូមិ និងសង្កាត់</td><td rowspan="3">១.១២៥</td><td colspan="4">២២៥</td><td colspan="4">២២៥</td><td colspan="4">២២៥</td><td colspan="4">២២៥</td><td colspan="4">២២៥</td></tr>
<tr><td colspan="4">៥ប្រជុំ ១របាយការណ៍</td><td colspan="4">៥ប្រជុំ ១របាយការណ៍</td><td colspan="4">៥ប្រជុំ ១របាយការណ៍</td><td colspan="4">៥ប្រជុំ ១របាយការណ៍</td><td colspan="4">៥ប្រជុំ ១របាយការណ៍</td></tr>
<tr><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td></tr>
<tr><td rowspan="3">១.១.២</td><td rowspan="3">ចុះអង្កេតតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដើម្បីប្រមូលនិយាមកា និងព័ត៌មានអំពីទិដ្ឋភាពភូមិ-រូបសាស្រ្ត-ឋានលេខា ទំហំនៃការខូចខាត ការប្រើប្រាស់ដី និងគម្របដីមុន និងក្រោយពេលភ្លើងឆេះ (៤៥$ x ៣ថ្ងៃ x ៥ សង្កាត់ x ៥ឆ្នាំ)</td><td rowspan="3">២៥លើកថ្នាក់សង្កាត់
៥របាយការណ៍ថ្នាក់ក្រុង</td><td rowspan="3">រដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល អាជ្ញាធរសង្កាត់ និងសហគមន៍នេសាទ</td><td rowspan="3">៣.៣៧៥</td><td colspan="4">៦៧៥</td><td colspan="4">៦៧៥</td><td colspan="4">៦៧៥</td><td colspan="4">៦៧៥</td><td colspan="4">៦៧៥</td></tr>
<tr><td colspan="4">៥លើក ១របាយការណ៍</td><td colspan="4">៥លើក ១របាយការណ៍</td><td colspan="4">៥លើក ១របាយការណ៍</td><td colspan="4">៥លើក ១របាយការណ៍</td><td colspan="4">៥លើក ១របាយការណ៍</td></tr>
<tr><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td></tr>
<tr><td rowspan="3">១.១.៣</td><td rowspan="3">ផលិតផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងក្រុងសៀមរាប (៦០$ x ១ ផែនទី x ៥ឆ្នាំ)</td><td rowspan="3">៥ផែនទី</td><td rowspan="3">នាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">៣០០</td><td colspan="4">៦០</td><td colspan="4">៦០</td><td colspan="4">៦០</td><td colspan="4">៦០</td><td colspan="4">៦០</td></tr>
<tr><td colspan="4">១ផែនទី</td><td colspan="4">១ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព</td><td colspan="4">១ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព</td><td colspan="4">១ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព</td><td colspan="4">១ផែនទី បច្ចុប្បន្នភាព</td></tr>
<tr><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td></tr>
<tr><td><u>១.២</u></td><td colspan="4"><u>ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ</u>នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយការលើកកំពស់ការយល់ដឹង និងការចូលរួមរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋានក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។</td><td>៤១.៣០០</td><td colspan="20"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">១.២.១</td><td rowspan="3">ផលិតផ្ទាំងរូបភាពផ្សព្វផ្សាយដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (១,៥$ x ១០០សន្លឹក x ៥សង្កាត់ x ៥ឆ្នាំ)</td><td rowspan="3">២.៥០០សន្លឹក</td><td rowspan="3">រដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">អង្គការ FAO</td><td rowspan="3">៣.៧៥០</td><td colspan="4">៧៥០</td><td colspan="4">៧៥០</td><td colspan="4">៧៥០</td><td colspan="4">៧៥០</td><td colspan="4">៧៥០</td></tr>
<tr><td colspan="4">៥០០សន្លឹក</td><td colspan="4">៥០០សន្លឹក</td><td colspan="4">៥០០សន្លឹក</td><td colspan="4">៥០០សន្លឹក</td><td colspan="4">៥០០សន្លឹក</td></tr>
<tr><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td></tr>
<tr><td rowspan="3">១.២.២</td><td rowspan="3">តម្លើងស្លាកផ្សព្វផ្សាយដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៣០០$ x ២ផ្ទាំង x ៥សង្កាត់)</td><td rowspan="3">១០ផ្ទាំង</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន</td><td rowspan="3">៣.០០០</td><td colspan="4"></td><td colspan="4">១.៥០០</td><td colspan="4">៩០០</td><td colspan="4">៦០០</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">៥ផ្ទាំង</td><td colspan="4">៣ផ្ទាំង</td><td colspan="4">២ផ្ទាំង</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">១.២.៣</td><td rowspan="2">រៀបចំ និងធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពបញ្ជីឈ្មោះក្រុមអ្នកពាក់ព័ន្ធនឹងការប្រើប្រាស់ធនធានជលផលនៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣ (៧០$ x ១ច្បាប់ x ៥ សង្កាត់ x ៥ឆ្នាំ)</td><td rowspan="2">២៥ច្បាប់</td><td rowspan="2">សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="2">អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន</td><td rowspan="2">១.៧៥០</td><td colspan="4">៣៥០</td><td colspan="4">៣៥០</td><td colspan="4">៣៥០</td><td colspan="4">៣៥០</td><td colspan="4">៣៥០</td></tr>
<tr><td colspan="4">៥ច្បាប់</td><td colspan="4">៥ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព</td><td colspan="4">៥ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព</td><td colspan="4">៥ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព</td><td colspan="4">៥ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព</td></tr>
</table>

						H	H	H	H	H
១.២.៤	ផ្សព្វផ្សាយបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍ស្តីពីការចូលរួមគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ច្បាប់ជលផល អនុក្រឹត្យ គោលនយោបាយ និងលិខិតបទដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ (១៥០$ x ២ប្រជុំ x ៥សង្កាត់ x ៥ ឆ្នាំ)	៥០ប្រជុំ	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	រៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់សង្កាត់ និងផែនការចុះល្បាត (៦០$ x ៥សង្កាត់ x ១ ឆ្នាំ)	៥ក្រុម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៣០០	៣០០ ៥ក្រុម H				
១.២.៦	ចុះល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក៖ ៥ថ្ងៃ/ខែ (២៥០$ x ៤ខែ x ៥សង្កាត់ x ៥ឆ្នាំ)	៥០០លើក	ក្រុមល្បាត និងសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	២៥.០០០	៥.០០០ ១០០លើក H H	៥.០០០ ១០០លើក H H	៥.០០០ ១០០លើក H H	៥.០០០ ១០០លើក H H	៥.០០០ ១០០លើក H H
១.៣	**ការត្រៀមខ្លួនជាស្រេច៖ រៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ក្រុង និងខេត្ត និងសម្ភារៈសំរាប់ទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**១០០.៨៤៧**					
១.៣.១	**បង្កើត និងពង្រឹងទំនាក់ទំនងរវាងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ក្រុងនិងខេត្ត និងក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់សង្កាត់ដើម្បីជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងបំពាក់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់ក្រុមល្បាត**				**៩០.៣៤៧**					
១.៣.១.១	ប្រជុំជាមួយរដ្ឋបាលក្រុងពិភាក្សាអំពីឯកសារចាំបាច់ដែលត្រូវរៀបចំដើម្បីបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ក្រុង (៦៥$ x១ប្រជុំ)	១ប្រជុំ និងសេចក្តីព្រាងToRs ថ្នាក់ក្រុង	មន្ទីរក.រ.ន និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	រដ្ឋបាលក្រុង	៦៥	៦៥ ១ប្រជុំ H				
១.៣.១.២	ប្រជុំបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ក្រុង (៦៥$ x ១ប្រជុំ)	១ក្រុម	មន្ទីរក.រ.ន និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	រដ្ឋបាលក្រុង	៦៥	៦៥ ១ក្រុម H				
១.៣.១.៣	ចូលរួមប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ខេត្ត ពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងស្វែងរកដំណោះស្រាយបញ្ហា (១.៤១៦$ x ១ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	៥ប្រជុំ	រដ្ឋបាល/ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ទីរក.រ.ន	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត	១.៤១៧	២៨៣ ១ប្រជុំ H H	២៨៣ ១ប្រជុំ H H	២៨៣ ១ប្រជុំ H H	២៨៣ ១ប្រជុំ H H	២៨៣ ១ប្រជុំ H H
១.៣.១.៤	រៀបចំប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ក្រុងប្រចាំត្រីមាសដើម្បីពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ ស្វែងដំណោះស្រាយបញ្ហា និងលើកផែនការ គាំទ្រការល្បាតនៅថ្នាក់សង្កាត់ (៣២០$ □ ២ប្រជុំ □ ៥ឆ្នាំ)	១០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ទីរក.រ.ន	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ក្រុង	៣.២០០	៦៤០ ២ប្រជុំ H H	៦៤០ ២ប្រជុំ H H	៦៤០ ២ប្រជុំ H H	៦៤០ ២ប្រជុំ H H	៦៤០ ២ប្រជុំ H H
១.៣.១.៥	ធ្វើលទ្ធកម្ម និងទិញរថយន្តពន្លត់អគ្គីភ័យខ្នាតតូច (៣០.០០០$ □ ១ គ្រឿង)	១គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៣០.០០០		H	៣០.០០០ ១គ្រឿង H		
១.៣.១.៦	ទិញកាទ្បេចងបំពាក់ដោយម៉ាស៊ីនបូមទឹក២ ធុងទឹកចំណុះ១០០០L ទុយោ២ដុំ និងកាំភ្លើងបាញ់ទឹក២ដើម (៣.៦០០$ x ៥គ្រឿង)	៥គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១៨.០០០	H	១០.៨០០ ៣គ្រឿង H H	៧.២០០ ២គ្រឿង H		
១.៣.	ទិញម៉ូតូសម្រាប់ការល្បាតទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (២.៣០០$ x	១០គ្រឿង	រដ្ឋបាល	ខណ្ឌរដ្ឋបាល	២៣.០០០		១១.៥០០	១១.៥០០		

<table>
<tr><td rowspan="2">១.៧</td><td rowspan="2">២គ្រឿង x ៥សង្កាត់)</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">ជលផល</td><td rowspan="2">ជលផល</td><td rowspan="2"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4">៥គ្រឿង</td><td colspan="4">៥គ្រឿង</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">១.៣.
១.៨</td><td rowspan="3">ទិញឧបករណ៍ពន្លត់អគ្គីភ័យ (ប្រអប់សង្គ្រោះបឋម តង់ កាបូបស្ពាយធុងទឹកស្ពាយ វ៉ែនតា ស្បែកជើង ជ្រុន កែវយឺត ឯកសណ្ឋាន GPS..) សម្រាប់ក្រុមល្បាត (១.២០០$ x ២ឈុត x ៥សង្កាត់)</td><td rowspan="3">១០ឈុត</td><td rowspan="3">រដ្ឋបាល
ជលផល</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាល
ជលផល</td><td rowspan="3">១២.០០០</td><td colspan="4"></td><td colspan="4">៦.០០០</td><td colspan="4"></td><td colspan="4">៦.០០០</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">៥ឈុត</td><td colspan="4"></td><td colspan="4">៥ឈុត</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">១.៣.
១.៩</td><td rowspan="3">ប្រជុំក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់សង្កាត់ដើម្បីផ្តល់ និងណែនាំអំពីរបៀបប្រើប្រាស់ និងលក្ខន្តិកៈនៃការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៤៥$ x ២ប្រជុំ x ៥សង្កាត់)</td><td rowspan="3">១០ប្រជុំ</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាល
ជលផល</td><td rowspan="3">អាជ្ញាធរសង្កាត់</td><td rowspan="3">៤៥០</td><td colspan="4"></td><td colspan="4">២២៥</td><td colspan="4"></td><td colspan="4">២២៥</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">៥ប្រជុំ</td><td colspan="4"></td><td colspan="4">៥ប្រជុំ</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">១.៣.
១.១០</td><td rowspan="3">ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសំរាប់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងសមាជិកក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៣៦០$ □ ៣វគ្គ)</td><td rowspan="3">៣វគ្គ</td><td rowspan="3">រដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">អង្គការ WCS</td><td rowspan="3">១.០៨០</td><td colspan="4"></td><td colspan="4">៣៦០</td><td colspan="4">៣៦០</td><td colspan="4">៣៦០</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">១វគ្គ</td><td colspan="4">១វគ្គ</td><td colspan="4">១វគ្គ</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">១.៣.
១.១១</td><td rowspan="3">រៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ក្រុងសំរាប់ក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃ (៥០$ □ ៧នាក់ □ ២វគ្គ)</td><td rowspan="3">២វគ្គ</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាល
ជលផល</td><td rowspan="3">ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ក្រុង</td><td rowspan="3">៧០០</td><td colspan="4"></td><td colspan="4">៣៥០</td><td colspan="4"></td><td colspan="4">៣៥០</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">១វគ្គ</td><td colspan="4"></td><td colspan="4">១វគ្គ</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">១.៣.
១.១២</td><td rowspan="3">ថវិកាសម្រាប់គ្រូបង្គោលខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលសម្របសម្រួលវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ក្រុង និងសម្ភារៈ [(៤៥$ x ៣នាក់) + ៥០$] x ២វគ្គ</td><td rowspan="3">២ វគ្គ</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាល
ជលផល</td><td rowspan="3">ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ក្រុង</td><td rowspan="3">៣៧០</td><td colspan="4"></td><td colspan="4">១៨៥</td><td colspan="4"></td><td colspan="4">១៨៥</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">១វគ្គ</td><td colspan="4"></td><td colspan="4">១វគ្គ</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>១.៣.២</td><td colspan="4">សាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក</td><td>១០.៥០០</td><td colspan="20"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">១.៣.
២.១</td><td rowspan="3">សាងសង់ប៉មពិនិត្យមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៦.០០០$ x ១ប៉ម)</td><td rowspan="3">១ទីតាំង</td><td rowspan="3">រដ្ឋបាល
ជលផល</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាល
ជលផល</td><td rowspan="3">៦.០០០</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4">៦០០០</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4">១ទីតាំង</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">១.៣.
២.២</td><td rowspan="3">ស្តារស្រះធម្មជាតិដើម្បីរក្សាទឹកទុកសម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងអភិរក្សត្រីមេពូជ (៤.៥០០$ x ១ស្រះ)</td><td rowspan="3">១ទីតាំង</td><td rowspan="3">រដ្ឋបាល
ជលផល</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាល
ជលផល</td><td rowspan="3">៤.៥០០</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4">៤.៥០០</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4">១ស្រះ</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>២</td><td colspan="4">លទ្ធផលទី២៖ ភាពប្រសើរឡើងនូវការជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក</td><td>២៧.១៦៣</td><td colspan="20"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">២.១</td><td rowspan="3">តាមដានរបាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ និងត្រៀមជាប្រចាំដើម្បីជួយអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃជាបន្ទាន់ តាមការស្នើសុំរបស់ក្រុមល្បាត (១០០$ x ៦៤ករណី)</td><td rowspan="3">៦៤ករណី</td><td rowspan="3">សង្កាត់រដ្ឋបាល
ជលផល</td><td rowspan="3">អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន</td><td rowspan="3">៦.៤០០</td><td colspan="4">២.០០០</td><td colspan="4">១.៦០០</td><td colspan="4">១.៣០០</td><td colspan="4">៩០០</td><td colspan="4">៦០០</td></tr>
<tr><td colspan="4">២០ករណី</td><td colspan="4">១៦ករណី</td><td colspan="4">១៣ករណី</td><td colspan="4">៩ករណី</td><td colspan="4">៦ករណី</td></tr>
<tr><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">២.២</td><td rowspan="3">ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីការប្រមូលភស្តុតាង និងការរៀបចំសំណុំរឿងបទល្មើសដល់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល (៤៥០$)</td><td rowspan="3">១វគ្គ</td><td rowspan="3">រដ្ឋបាល
ជលផល</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាល
ជលផល</td><td rowspan="3">៤៥០</td><td colspan="4"></td><td colspan="4">៤៥០</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">១វគ្គ</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">២.៣</td><td rowspan="2">ពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់បង្ក្រាបបទល្មើសដុត និងទន្ទ្រានដីព្រៃលិចទឹក</td><td rowspan="2">៤០ករណី</td><td rowspan="2">ខណ្ឌរដ្ឋបាល</td><td rowspan="2">អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន</td><td rowspan="2">៦.០០០</td><td colspan="4">១.៨០០</td><td colspan="4">១.៥០០</td><td colspan="4">១.២០០</td><td colspan="4">៩០០</td><td colspan="4">៦០០</td></tr>
<tr><td colspan="4">១២ករណី</td><td colspan="4">១០ករណី</td><td colspan="4">៨ករណី</td><td colspan="4">៦ករណី</td><td colspan="4">៤ករណី</td></tr>
</table>

	ខុសច្បាប់ (១៥០$ x ៤០ករណី)		ជលផល			H H	H H	H H	H H	H H
២.៤	ថវិកាសំរាប់ថែរក្សា និងទិញបន្ថែមឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកតាមតម្រូវការចាំបាច់ (១០០$ x ៥ខែ x ៥សង្កាត់ x ៥ឆ្នាំ)	កញ្ចប់រួម	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរសង្កាត់	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 (៩៣៣$ x ១សិក្ខាសាលា)	១សិក្ខាសាលា	រដ្ឋបាល និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត	៩៣៣				៩៣៣ ១វគ្គ H	
២.៦	ផ្តល់រង្វាន់លើកទឹកចិត្តដល់អ្នកដែលបានចូលរួមយ៉ាងសកម្ម ឬ រងរបួសក្នុងការទប់ស្កាត់ និងការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៨០$ x ១១នាក់)	១១នាក់	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៨៨០	២៤០ ៣នាក់ H H	២៤០ ៣នាក់ H H	១៦០ ២នាក់ H H	១៦០ ២នាក់ H H	៨០ ១នាក់ H H
៣	**លទ្ធផលទី៣៖ ព្រៃលិចទឹកដែលបានទទួលរងការខូចខាតដោយភ្លើងឆេះត្រូវបានស្តារឡើងវិញ**				**៤០.៤៥៧**					
៣.១	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃដោយឆាប់រហ័សដើម្បីកំណត់វិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ (១០០$ x ៣ថ្ងៃ x ៥ឆ្នាំ)	៥លើក ៥របាយការណ៍	រដ្ឋបាលជលផល និងFAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១.៥០០	៣០០ ១របាយការណ៍ H	៣០០ ១របាយការណ៍ H	៣០០ ១របាយការណ៍ H	៣០០ ១របាយការណ៍ H	៣០០ ១របាយការណ៍ H
៣.២	បោះបង្គោល និងដាក់ស្លាកសញ្ញានៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៦០$ x ១៣៣បង្គោល)	១៣៣បង្គោល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៧.៩៨០	២.៤០០ ៤០បង្គោល H H	១.៩៨០ ៣៣បង្គោល H H	១.៦២០ ២៧បង្គោល H H	១.២០០ ២០បង្គោល H H	៧៨០ ១៣បង្គោល H H
៣.៣	ចូលរួមសិក្ខាសាលាថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនព្រៃលិចទឹក និងវិធីសាស្ត្រស្តារព្រៃលិចទឹក (២៨៣$ x ២វគ្គ)	២វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល និង FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៥៦៧	H	២៨៤ ១វគ្គ H	H	២៨៣ ១វគ្គ H	
៣.៤	ប្រជុំពិគ្រោះយោបល់នៅថ្នាក់សង្កាត់ជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធពិភាក្សាអំពីការ ស្តារព្រៃលិចទឹកដែលខូចខាតដោយភ្លើងឆេះ (៦៨$ x ៥សង្កាត់ x ឆ្នាំ)	២៥ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១.៧០០	៣៤០ ៥ប្រជុំ H	៣៤០ ៥ប្រជុំ H	៣៤០ ៥ប្រជុំ H	៣៤០ ៥ប្រជុំ H	៣៤០ ៥ប្រជុំ H
៣.៥	គាំទ្រសហគមន៍ក្នុងការរៀបចំថ្នាល និងបណ្តុះកូនព្រៃលិចទឹក សំរាប់ការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ (២០០$ x ១ថ្នាល x ៥ឆ្នាំ)	៥ថ្នាល	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	១.០០០	២០០ ១ថ្នាល H H H	២០០ ១ថ្នាល H H	២០០ ១ថ្នាល H	២០០ ១ថ្នាល H H H	២០០ ១ថ្នាល H H
៣.៦	គាំទ្រ និងត្រួតពិនិត្យការដាំកូនព្រៃលិចទឹកដោយសហគមន៍មូលដ្ឋាននៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក (៩៩០$)	២២ហិកតា	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៩៩០	១៣៥ ៣ហត H H	២២៥ ៥ហត H H	២២៥ ៥ហត H H	២២៥ ៥ហត H H	១៨០ ៤ហត H H
៣.៧	ចំណាយដាំកូនព្រៃលិចទឹកគិតទាំងតម្លៃកូនឈើ ការដឹកជញ្ជូន និងការដាំ (១$ x ១.១០០ដើម x ២២ហត)	២៤.២០០ដើម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	២៤.២០០	៣.៣០០ ៣.៣០០ដើម H	៥.៥០០ ៥.៥០០ដើម H	៥.៥០០ ៥.៥០០ដើម H	៥.៥០០ ៥.៥០០ដើម H	៤.៤០០ ៤.៤០០ដើម H
៣.៨	ចំណាយថែទាំកូនឈើដែលបានដាំនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកដោយសហគមន៍ (១០០$ x ២២ ហ.ត)	២២ ហិកតា	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	២.២០០	៣០០ ៣ ហ.ត H H	៥០០ ៥ ហ.ត H H	៥០០ ៥ ហ.ត H H	៥០០ ៥ ហ.ត H H	៤០០ ៤ ហ.ត H H
៣.៩	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃអត្រារស់ និងលូតលាស់នៃកូនព្រៃលិចទឹកនៅ	២០ហិកតា	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាល	៣២០			៨០ ៥ហត	៨០ ៥ហត	១៦០ ១០ហត

	ក្នុងតំបន់ស្ការព្រៃលិចទឹក (សរុប៖ ៣២០$)		និង FAO	ជលផល										M				M				M			
៤	**ការចុះគាំទ្រ តាមដាន និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**៩.៧៥០**																				
៤.១	ចូលរួមនៅក្នុងការប្រមូលទិន្នន័យដើមដែលអនុវត្តដោយមន្ត្រីបច្ចេកទេសនៃរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ត្រីគំរោងFAO-CAPFISH (សរុបៈ២០០$)	១លើក	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	២០០	២០០																			
						១លើក																			
								H																	
៤.២	ចូលរួមក្នុងបេសកកម្មគាំទ្រប្រចាំខែរបស់មន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផលដើម្បីជួយតម្រង់ទិសការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៤៥$ x ១លើក x ៦ខែ x ៥ឆ្នាំ)	៣០លើក	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១.៣៥០	២៧០				២៧០				២៧០				២៧០				២៧០			
						៦ លើក				៦ លើក				៦ លើក				៦ លើក				៦ លើក			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
៤.៣	ចរិកាសម្រាប់មន្ត្រីរដ្ឋបាលជលផលចុះគាំទ្រ ត្រួតពិនិត្យ វាយតម្លៃ និងតម្រង់ទិសដល់ការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប្រចាំខែ (២៧៣$ x ១លើក x ៦ខែ x ៥ឆ្នាំ)	៣០លើក	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៨.២០០	១.៦៤០				១.៦៤០				១.៦៤០				១.៦៤០				១.៦៤០			
						៦ លើក				៦ លើក				៦ លើក				៦ លើក				៦ លើក			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
				សរុបរួម:	**២២៤.៣១៦**																				

១០.៨ សកម្មភាព និងថវិកានៃផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្រុកពួក

ល.រ	សកម្មភាព	សូចនករ (៥ឆ្នាំ)	អ្នកទទួលខុសត្រូវ		ថវិកា (២០២១-២០២៥)	២០២១ (ត្រីមាស)				២០២២ (ត្រីមាស)				២០២៣ (ត្រីមាស)				២០២៤ (ត្រីមាស)				២០២៥ (ត្រីមាស)			
			អ្នកដឹកនាំ	អ្នកគាំទ្រ		១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤	១	២	៣	៤
១	**<u>លទ្ធផលទី១</u>៖ ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញនូវការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងភាពត្រៀមខ្លួនរួចជាស្រេចក្នុងការបង្កា ទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលមានប្រសិទ្ធភាព។**				**១៤១.២៩៧**																				
១.១	**<u>ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញ</u>ពីទម្រង់ បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រនៃការទប់ស្កាត់ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ ដែលបានអនុវត្តកន្លងមក។**				**៥.៧០០**																				
១.១.១	ប្រជុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ឃុំដើម្បីប្រមូលព័ត៌មាន បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រនៃការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានអនុវត្តកន្លងមក (៤៥$ □ ៦ឃុំ □ ៥ឆ្នាំ)	៣០ប្រជុំថ្នាក់ឃុំ ៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ភូមិ និងឃុំ	១.៣៥០	២៧០ ៦ប្រជុំ ១របាយការណ៍ H			H	២៧០ ៦ប្រជុំ ១របាយការណ៍ H				២៧០ ៦ប្រជុំ ១របាយការណ៍			H	២៧០ ៦ប្រជុំ ១របាយការណ៍ H			H	២៧០ ៦ប្រជុំ ១របាយការណ៍ H			H
១.១.២	អង្កេតតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដើម្បីប្រមូលនិយាមកា និងព័ត៌មានអំពីទិដ្ឋភាពភូមិ-រូបសាស្ត្រ-ឋានលេខា ទំហំនៃការខូចខាត ការប្រើប្រាស់ដី និងគម្របដីមុន និងក្រោយពេលភ្លើងឆេះ (៤៥$□៣ថ្ងៃ□៦ឃុំ□ ៥ឆ្នាំ)	៣០លើកថ្នាក់ឃុំ ៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល អាជ្ញាធរឃុំ និងសហគមន៍នេសាទ	៤.០៥០	៨១០ ៦លើក ១របាយការណ៍ H			H	៨១០ ៦លើក ១របាយការណ៍ H				៨១០ ៦លើក ១របាយការណ៍			H	៨១០ ៦លើក ១របាយការណ៍ H			H	៨១០ ៦លើក ១របាយការណ៍ H			H
១.១.៣	ផលិតផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកពួក (៦០$ □ ១ផែនទី □ ៥ឆ្នាំ)	៥ផែនទី	នាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៣០០	៦០ ១ផែនទី H			H	៦០ ១ផែនទីបច្ចុប្បន្នភាព H				៦០ ១ផែនទីបច្ចុប្បន្នភាព			H	៦០ ១ផែនទីបច្ចុប្បន្នភាព H			H	៦០ ១ផែនទីបច្ចុប្បន្នភាព H			H
១.២	**<u>ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ</u>នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយការលើកកំពស់ការយល់ដឹង និងការចូលរួមរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋានក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**៤៩.៥៦០**																				
១.២.១	ផលិតផ្ទាំងរូបភាពផ្សព្វផ្សាយដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (១.៥$ □ ១០០ផ្ទាំង □ ៦ឃុំ □ ៥ឆ្នាំ)	៣.០០០សន្លឹក	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ FAO	៤.៥០០	៩០០ ៦០០សន្លឹក			H	៩០០ ៦០០សន្លឹក			H	៩០០ ៦០០សន្លឹក			H	៩០០ ៦០០សន្លឹក			H	៩០០ ៦០០សន្លឹក			H
១.២.២	តម្លើងស្លាកផ្សព្វផ្សាយដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៣០០$ □ ២ផ្ទាំង □ ៦ឃុំ)	១២ស្លាក	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៣.៦០០				H	១.៨០០ ៦ស្លាក H			H	១.២០០ ៤ស្លាក H				៦០០ ២ស្លាក							
១.២.៣	រៀបចំ និងធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពបញ្ជីឈ្មោះក្រុមអ្នកពាក់ព័ន្ធនឹងការប្រើប្រាស់ធនធានជលផលនៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣ (៧០$ x ១ច្បាប់ x ៦ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៣០ច្បាប់ និងធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពជារៀងរាល់ឆ្នាំ	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	២.១០០	៤២០ ៦ច្បាប់			H	៤២០ ៦ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព H				៤២០ ៦ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព H				៤២០ ៦ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព H				៤២០ ៦ច្បាប់ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព H			

១.២.៤	ផ្សព្វផ្សាយបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍ស្តីពីការចូលរួមគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ច្បាប់ជលផល គោលនយោបាយ អនុក្រឹត្យ និងលិខិតបទដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ (១៥០$ x ២ប្រជុំ x ៦ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	៦០ដង	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៩.០០០	១.៨០០				១.៨០០				១.៨០០				១.៨០០				១.៨០០			
						១២ដង				១២ដង				១២ដង				១២ដង				១២ដង			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
១.២.៥	រៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ឃុំ និងផែនការចុះល្បាត (៦០$ x ៦ឃុំ x ១ ឆ្នាំ)	៦ក្រុម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៣៦០	៣៦០																			
						៦ក្រុម																			
						H																			
១.២.៦	ចុះល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ៥ថ្ងៃ/ខែ (២៥០$/ខែ □ ៤ខែ □ ៦ឃុំ □ ៥ឆ្នាំ)	៦០០ថ្ងៃ	ក្រុមល្បាត និងសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៣០.០០០	៦.០០០				៦.០០០				៦.០០០				៦.០០០				៦.០០០			
						១២០លើក				១២០លើក				១២០លើក				១២០លើក				១២០លើក			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
១.៣	**<u>ការត្រៀមខ្លួនជាស្រេច</u>៖ រៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក និងខេត្ត និងសម្ភារៈសំរាប់ទប់ស្កាត់ នឹងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**៨៦.០៣៧**																				
១.៣.១	**បង្កើត និងពង្រឹងទំនាក់ទំនងរវាងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុកនិងខេត្ត និងក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំ ដើម្បីជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងបំពាក់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់ក្រុមល្បាត**				**៧១.០៣៧**																				
១.៣.១.១	ប្រជុំជាមួយរដ្ឋបាលស្រុកពិភាក្សាអំពីឯកសារចាំបាច់ដែលត្រូវរៀបចំដើម្បីបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក (៦៥$ x១ប្រជុំ)	១ប្រជុំ និងសេចក្តីព្រាងToRs ថ្នាក់ស្រុក	មន្ទីរក.រ.ន និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	រដ្ឋបាលស្រុកគោលដៅ	៦៥	៦៥																			
						១ប្រជុំ																			
						H																			
១.៣.១.២	ប្រជុំបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក (៦៥$ x ១ប្រជុំ)	១ក្រុម	មន្ទីរក.រ.ន និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	រដ្ឋបាលស្រុកគោលដៅ	៦៥	៦៥																			
						១ក្រុម																			
						H																			
១.៣.១.៣	ចូលរួមប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ខេត្ត ពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងស្វែងរកដំណោះស្រាយបញ្ហា (១.៤១៦$ x ១ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	៥ប្រជុំ	រដ្ឋបាល/ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ទីរក.រ.ន	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត	១.៤១៧	២៨៣				២៨៣				២៨៣				២៨៣				២៨៣			
						១ប្រជុំ				១ប្រជុំ				១ប្រជុំ				១ប្រជុំ				១ប្រជុំ			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
១.៣.១.៤	រៀបចំប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុកប្រចាំត្រីមាសដើម្បីពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ ភ្លើងឆេះព្រៃ ស្វែងដំណោះស្រាយបញ្ហា និងលើកផែនការគាំទ្រការល្បាតនៅថ្នាក់ឃុំ (៣២០$ □ ២ប្រជុំ □ ៥ឆ្នាំ)	១០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ទីរក.រ.ន	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក	៣.២០០	៦៤០				៦៤០				៦៤០				៦៤០				៦៤០			
						២ប្រជុំ				២ប្រជុំ				២ប្រជុំ				២ប្រជុំ				២ប្រជុំ			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
១.៣.១.៥	ទិញកាឡេថងបំពាក់ដោយម៉ាស៊ីនបូមទឹក២ ធុងទឹកចំណុះ ១០០០L ទុយោ២ដុំ និងកាំភ្លើងបាញ់ទឹក២ដើម(៣៦០០$ □ ៦គ្រឿង)	៦គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	២១.៦០០					១០.៨០០				១០.៨០០											
										៣គ្រឿង				៣គ្រឿង											
									H	H			H	H											
១.៣.១.៦	ទិញម៉ូតូសំរាប់ក្រុមល្បាត (២៣០០$ □ ១២គ្រឿង)	១២គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	២៧.៦០០					៩.២០០				៩.២០០				៩.២០០							
										៤គ្រឿង				៤គ្រឿង				៤គ្រឿង							
									H	H			H	H			H	H							

១.៣.១.៧	ទិញឧបករណ៍ពន្លត់អគ្គីភ័យ (ប្រអប់សង្គ្រោះបឋម តង់ កាបូបស្ពាយ ធុងទឹកស្ពាយ វែនតា ស្បែកជើង ជ្រូន ឯកសណ្ឋាន កែវយឹត GPS..) សម្រាប់ក្រុមល្បាត សំរាប់ក្រុមល្បាត (១.២០០$ □ ២ឈុត □ ៦ឃុំ)	១២ឈុត	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១៤.៤០០		៧,២០០ ៦ឈុត H	៧,២០០ ៦ឈុត H		
១.៣.១.៨	ប្រជុំក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ឃុំដើម្បីផ្តល់ និងណែនាំអំពីរបៀបប្រើប្រាស់ និងលក្ខន្តិកៈនៃការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៤៥$ □ ២ប្រជុំ □ ៦ឃុំ)	១២ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	៥៤០		២៧០ ៦ប្រជុំ H	២៧០ ៦ប្រជុំ H		
១.៣.១.៩	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសំរាប់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងសមាជិកក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៣៦០$ x ៣វគ្គ)	៣វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ WCS	១.០៨០	H	៣៦០ ១វគ្គ H	៣៦០ ១វគ្គ H	៣៦០ ១វគ្គ	
១.៣.១.១០	រៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុកសំរាប់ក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃ (៥០$ x ៧នាក់ x ២វគ្គ)	២វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ស្រុក	៧០០		៣៥០ ១វគ្គ H		៣៥០ ១វគ្គ H	
១.៣.១.១១	ថវិកាសម្រាប់គ្រូបង្គោលខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលសម្របសម្រួលវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក និងសម្ភារ: [(៤៥$ x ៣នាក់) + ៥០$] x ២វគ្គ	២វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ស្រុក	៣៧០		១៨៥ ១វគ្គ H		១៨៥ ១វគ្គ H	
១.៣.២	**សាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដើម្បីទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**១៥.០០០**					
១.៣.២.១	សាងសង់ប៉មយាមសម្រាប់ក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៦.០០០$ □ ១ប៉មយ៉ាម)	១កន្លែង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៦.០០០		៦.០០០ ១កន្លែង H H			
១.៣.២.២	ស្តារបឹងធម្មជាតិដើម្បីរក្សាទឹកទុកសម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងអភិរក្សត្រីធម្មជាតិ (៤៥០០$ x ២បឹង)	២កន្លែង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៩.០០០		៤,៥០០ ១កន្លែង H H	៤,៥០០ ១កន្លែង H H		
២	**លទ្ធផលទី២៖ ប្រសិទ្ធិភាពនៃការឆ្លើយតបទៅនឹងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**៣២.៣០៩**					
២.១	តាមដានរបាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ និងត្រៀមចាំជួយពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃបន្ទាន់តាមសំណូមពរក្រុមល្បាត (១០០$ x ៧៧ករណី)	៧៧ករណី	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៧.៧០០	២.២០០ ២២ករណី H H	២.០០០ ២០ករណី H H	១.៥០០ ១៥ករណី H H	១.២០០ ១២ករណី H H	៨០០ ៨ករណី H H
២.២	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ជាតិស្តីពីការប្រមូលភស្តុតាង និងការរៀបចំសំណុំរឿងបទល្មើសភ្លើងឆេះព្រៃលិចដល់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល (៤៥$ x ១នាក់ x ៤ថ្ងៃ)	១វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១៨០	១៨០ ១វគ្គ H				
២.៣	រៀបចំរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីការប្រមូលភស្តុតាង និងការរៀបចំសំណុំរឿងបទល្មើសដល់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៤៥០		៤៥០ ១វគ្គ H			

	(៤៥០$)																								
២.៤	ថវិកាសម្រាប់គ្រូបង្គោលសម្របសម្រួលវគ្គបណ្ដុះបណ្ដាលស្ដីពីការប្រមូលភស្ដុតាង និងការបំពេញសំណុំរឿងបទល្មើសជលផល និងសម្ភារៈ [(៤៥$x៣នាក់x៣ថ្ងៃ)+៥០$សម្ភារៈបណ្ដុះបណ្ដាល]	១វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១៨៥					១៨៥															
										១វគ្គ															
										H															
២.៥	ពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់បង្ក្រាបបទល្មើសដុត និងទន្ទ្រានដីព្រៃលិចទឹកខុសច្បាប់ (១៥០$ x ៤៦ករណី)	៤៦ករណី	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៦.៩០០	២.១០០				១.៦៥០				១.៣៥០				១.០៥០				៧៥០			
						១៤ករណី				១១ករណី				៩ករណី				៧ករណី				៥ករណី			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
២.៦	ថែរក្សា និងទិញបន្ថែមឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកតាមតម្រូវការ (១០០$ x ៥ខែ x ៦ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)	កញ្ចប់រួម	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	១៥.០០០	៣.០០០				៣.០០០				៣.០០០				៣.០០០				៣.០០០			
						កញ្ចប់រួម				កញ្ចប់រួម				កញ្ចប់រួម				កញ្ចប់រួម				កញ្ចប់រួម			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
២.៧	ចូលរួមសិក្ខាសាលាថ្នាក់ខេត្តដើម្បីផ្លាស់ប្ដូរចំណេះដឹង និងបទពិសោធន៍បច្ចេកទេសទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្ដារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (៩៣៤$ x ១វគ្គ)	១វគ្គ	រដ្ឋបាល និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត	៩៣៤													៩៣៤							
																		១វគ្គ							
																			H						
២.៨	ផ្ដល់រង្វាន់លើកទឹកចិត្តដល់អ្នកដែលបានចូលរួមសកម្ម ឬមានរបួសនៅក្នុងការងារទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ (៨០$ x ១២ នាក់)	១២នាក់	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៩៦០	៣២០				២៤០				១៦០				១៦០				៨០			
						៤នាក់				៣នាក់				២នាក់				២នាក់				១នាក់			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
៣	**លទ្ធផលទី៣៖ ព្រៃលិចទឹកដែលបានទទួលរងការខូចខាតដោយភ្លើងឆេះត្រូវបានស្ដារឡើងវិញ**				**៤០.៧៩៧**																				
៣.១	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃដោយឆាប់រហ័សដើម្បីកំណត់វិធីសាស្ត្រស្ដារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ (១០០$ x ៣ថ្ងៃ x ៥ឆ្នាំ)	៥លើក ៥របាយការណ៍	រដ្ឋបាលជលផល និងFAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១.៥០០	៣០០				៣០០				៣០០				៣០០				៣០០			
						១របាយការណ៍				១របាយការណ៍				១របាយការណ៍				១របាយការណ៍				១របាយការណ៍			
						H				H				H				H				H			
៣.២	បោះបង្គោល និងដាក់ស្លាកសញ្ញានៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៦០$ x ១៣៣បង្គោល)	១៣៣បង្គោល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៧.៩៨០	២.៤០០				១.៩៨០				១.៦២០				១.២០០				៧៨០			
						៤០បង្គោល				៣៣បង្គោល				២៧បង្គោល				២០បង្គោល				១៣បង្គោល			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
៣.៣	ចូលរួមសិក្ខាសាលាថ្នាក់ខេត្តស្ដីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្ដុះកូនព្រៃលិចទឹក និងវិធីសាស្ត្រស្ដារព្រៃលិចទឹក (២៨៣$ x ២វគ្គ)	២វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល និង FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៥៦៧					២៨៣								២៨៤							
										១វគ្គ								១វគ្គ							
									H	H							H	H							
៣.៤	ប្រជុំពិគ្រោះយោបល់នៅថ្នាក់ឃុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធពិភាក្សាអំពីការស្ដារព្រៃលិចទឹកដែលខូចខាតដោយភ្លើងឆេះ (៦៨$ □ ៦ប្រជុំ □ ៥ឆ្នាំ)	៣០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	២.០៤០	៤០៨				៤០៨				៤០៨				៤០៨				៤០៨			
						៥ ប្រជុំ				៥ ប្រជុំ				៥ ប្រជុំ				៥ ប្រជុំ				៥ ប្រជុំ			
							H				H				H				H				H		
៣.៥	គាំទ្រសហគមន៍ក្នុងការរៀបចំថ្នាល និងបណ្ដុះកូនព្រៃលិចទឹកសំរាប់ការស្ដារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ (២០០$ x ១ថ្នាល x ៥ ឆ្នាំ)	៥ថ្នាល	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	១.០០០	២០០				២០០				២០០				២០០				២០០			
						១ថ្នាល				១ថ្នាល				១ថ្នាល				១ថ្នាល				១ថ្នាល			
						H	H		H	H	H						H	H	H		H	H	H		
៣.៦	គាំទ្រ និងត្រួតពិនិត្យការដាំកូនព្រៃលិចទឹកដោយសហគមន៍មូលដ្ឋាននៅក្នុងតំបន់ស្ដារព្រៃលិចទឹក (៩៩០$)	២២ហិកតា	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៩៩០	១៣៥				១៨០				២២៥				២២៥				២២៥			
						៣ហិកតា				៤ហិកតា				៥ហិកតា				៥ហិកតា				៥ហិកតា			
							H	H			H	H			H	H			H	H			H	H	
៣.៧	ចំណាយដាំកូនព្រៃលិចទឹកគិតទាំងតម្លៃកូនឈើ ការដឹកជញ្ជូន	២៤.២០០ដើម	ខណ្ឌរដ្ឋបាល	សហគមន៍	២៤.២០០	៣.៣០០				៤.៤០០				៥.៥០០				៥.៥០០				៥.៥០០			

	និងការដាំ (១$ x ១.១០០ដើម x ២២ហត)		ជលផល	នេសាទ		៣,៣០០ដើម				៤.៤០០ដើម				៥.៥០០ដើម				៥.៥០០ដើម				៥.៥០០ដើម			
								H				H				H				H				H	
៣.៨	ចំណាយថៃទាំកូនឈើដែលបានដាំនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកដោយសហគមន៍ (១០០$ x ២២ ហ.ត)	២២ ហិកតា	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	២.២០០	៣០០				៤០០				៥០០				៥០០				៥០០			
						៣ ហ.ត				៤ ហ.ត				៥ ហ.ត				៥ ហ.ត				៥ ហ.ត			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
៣.៩	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃអត្រារស់ និងលូតលាស់នៃកូនព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក (សរុប៖ ៣២០$)	២០ហិកតា	រដ្ឋបាលជលផល និង FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៣២០									៨០				៨០				១៦០			
														៥ហិកតា				៥ហិកតា				១០ហិកតា			
														M				M				M			
៤	**ការចុះគាំទ្រ តាមដាន និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**៩.៧៥០**																				
៤.១	ចូលរួមនៅក្នុងការប្រមូលទិន្នន័យដើមដែលអនុវត្តដោយមន្ត្រីបច្ចេកទេសនៃរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ត្រីគំរោងFAO-CAPFISH (សរុបៈ២០០$)	១ដង	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	២០០	២០០																			
						១ដង																			
								H																	
៤.២	ចូលរួមក្នុងបេសកកម្មគាំទ្រប្រចាំខែរបស់មន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផលដើម្បីជួយតម្រង់ទិសការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៤៥$ x ១លើក x ៦ខែ x ៥ឆ្នាំ)	៣០ដង	រដ្ឋបាលជល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១.៣៥០	២៧០				២៧០				២៧០				២៧០				២៧០			
						៦ដង				៦ដង				៦ដង				៦ដង				៦ដង			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
៤.៣	ថវិកាសម្រាប់មន្ត្រីរដ្ឋបាលជលផលចុះគាំទ្រ ត្រួតពិនិត្យ វាយតម្លៃ និងតម្រង់ទិសដល់ការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប្រចាំខែ (២៧៣$ x ១លើក x ៦ខែ x ៥ឆ្នាំ)	៣០ដង	រដ្ឋបាលជល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៨.២០០	១.៦៤០				១.៦៤០				១.៦៤០				១.៦៤០				១.៦៤០			
						៦ដង				៦ដង				៦ដង				៦ដង				៦ដង			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
				សរុប:	**២២៤.១៥២**																				

១០.៦ សកម្មភាព និងថវិកានៃផែនការទប់ស្កាត់ និងគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ស្រុកក្រឡាញ់

<table>
<tr><th rowspan="3">ល.រ</th><th rowspan="3">សកម្មភាព</th><th rowspan="3">សូចនករ
(៥ឆ្នាំ)</th><th colspan="2">អ្នកទទួលខុសត្រូវ</th><th rowspan="3">ថវិកា
(២០២១-
២០២៥)</th><th colspan="4">២០២១
(ត្រីមាស)</th><th colspan="4">២០២២
(ត្រីមាស)</th><th colspan="4">២០២៣
(ត្រីមាស)</th><th colspan="4">២០២៤
(ត្រីមាស)</th><th colspan="4">២០២៥
(ត្រីមាស)</th></tr>
<tr><th rowspan="2">អ្នកដឹកនាំ</th><th rowspan="2">អ្នកដឹកនាំ</th><th colspan="4"></th><th colspan="4"></th><th colspan="4"></th><th colspan="4"></th><th colspan="4"></th></tr>
<tr><th>១</th><th>២</th><th>៣</th><th>៤</th><th>១</th><th>២</th><th>៣</th><th>៤</th><th>១</th><th>២</th><th>៣</th><th>៤</th><th>១</th><th>២</th><th>៣</th><th>៤</th><th>១</th><th>២</th><th>៣</th><th>៤</th></tr>
<tr><td>១</td><td colspan="4"><u>លទ្ធផលទី១</u>៖ ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញនូវការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងភាពត្រៀមខ្លួនរួចជាស្រេចក្នុងការបង្កា ទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដែលមានប្រសិទ្ធភាព។</td><td>៦១.៨៩៧</td><td colspan="20"></td></tr>
<tr><td>១.១</td><td colspan="4"><u>ការសិក្សាពិនិត្យឡើងវិញ</u>ពីទម្រង់ បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រនៃការទប់ស្កាត់ ការពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ ដែលបានអនុវត្តកន្លងមក។</td><td>២.១០០</td><td colspan="20"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">១.១.១</td><td rowspan="3">ប្រជុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ឃុំដើម្បីប្រមូលពត៌មាន បទពិសោធន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រនៃការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានអនុវត្តកន្លងមក (៤៥$ x ២ ប្រជុំ x ៥ ឆ្នាំ)</td><td rowspan="3">១០ប្រជុំថ្នាក់ឃុំ
៥របាយការណ៍ថ្នាក់ស្រុក</td><td rowspan="3">រដ្ឋបាលជលផល និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ភូមិ និងឃុំ</td><td rowspan="3">៤៥០</td><td colspan="4">៩០</td><td colspan="4">៩០</td><td colspan="4">៩០</td><td colspan="4">៩០</td><td colspan="4">៩០</td></tr>
<tr><td colspan="4">២ប្រជុំ
១របាយការណ៍</td><td colspan="4">២ប្រជុំ
១របាយការណ៍</td><td colspan="4">២ប្រជុំ
១របាយការណ៍</td><td colspan="4">២ប្រជុំ
១របាយការណ៍</td><td colspan="4">២ប្រជុំ
១របាយការណ៍</td></tr>
<tr><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td></tr>
<tr><td rowspan="3">១.១.២</td><td rowspan="3">ចុះអង្កេតតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដើម្បីប្រមូលនិយាមកា និងព័ត៌មានអំពីទិដ្ឋភាពភូមិ-រូបសាស្ត្រ-ឋានលេខា ទំហំនៃការខូចខាត ការប្រើប្រាស់ដី និងគម្របដីមុន និងក្រោយពេលភ្លើងឆេះ (៤៥$ x ៣ថ្ងៃ x ២ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)</td><td rowspan="3">១០លើកថ្នាក់ឃុំ
៥របាយការណ៍ថ្នាក់ឃុំ</td><td rowspan="3">រដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល អាជ្ញាធរឃុំ និងសហគមន៍នេសាទ</td><td rowspan="3">១.៣៥០</td><td colspan="4">២៧០</td><td colspan="4">២៧០</td><td colspan="4">២៧០</td><td colspan="4">២៧០</td><td colspan="4">២៧០</td></tr>
<tr><td colspan="4">២លើក
១របាយការណ៍</td><td colspan="4">២លើក
១របាយការណ៍</td><td colspan="4">២លើក
១របាយការណ៍</td><td colspan="4">២លើក
១របាយការណ៍</td><td colspan="4">២លើក
១របាយការណ៍</td></tr>
<tr><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td></tr>
<tr><td rowspan="3">១.១.៣</td><td rowspan="3">ផលិតផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកក្រឡាញ់ (៦០$ x ១ផែនទី x ៥ឆ្នាំ)</td><td rowspan="3">៥ផែនទី</td><td rowspan="3">នាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">៣០០</td><td colspan="4">៦០</td><td colspan="4">៦០</td><td colspan="4">៦០</td><td colspan="4">៦០</td><td colspan="4">៦០</td></tr>
<tr><td colspan="4">១ផែនទី</td><td colspan="4">១ផែនទី
បច្ចុប្បន្នភាព</td><td colspan="4">១ផែនទី
បច្ចុប្បន្នភាព</td><td colspan="4">១ផែនទី
បច្ចុប្បន្នភាព</td><td colspan="4">១ផែនទី
បច្ចុប្បន្នភាព</td></tr>
<tr><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td></tr>
<tr><td>១.២</td><td colspan="4"><u>ការកាត់បន្ថយហានិភ័យ</u>នៃភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដោយការលើកកំពស់ការយល់ដឹង និងការចូលរួមរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋានក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។</td><td>១៦.៥២០</td><td colspan="20"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">១.២.១</td><td rowspan="3">ផលិតផ្ទាំងរូបភាពផ្សព្វផ្សាយដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក(១.៥$ x ១០០ផ្ទាំង x ២ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)</td><td rowspan="3">១.០០០សន្លឹក</td><td rowspan="3">រដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">អង្គការ FAO</td><td rowspan="3">១.៥០០</td><td colspan="4">៣០០</td><td colspan="4">៣០០</td><td colspan="4">៣០០</td><td colspan="4">៣០០</td><td colspan="4">៣០០</td></tr>
<tr><td colspan="4">២០០សន្លឹក</td><td colspan="4">២០០សន្លឹក</td><td colspan="4">២០០សន្លឹក</td><td colspan="4">២០០សន្លឹក</td><td colspan="4">២០០សន្លឹក</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td></tr>
<tr><td rowspan="3">១.២.២</td><td rowspan="3">តម្លើងស្លាកផ្សព្វផ្សាយដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធស្តីពីការទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៣០០$ x ២ផ្ទាំង x ២ឃុំ)</td><td rowspan="3">៤ផ្ទាំង</td><td rowspan="3">ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន</td><td rowspan="3">១.២០០</td><td colspan="4"></td><td colspan="4">៦០០</td><td colspan="4">៦០០</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">២ស្លាក</td><td colspan="4">២ស្លាក</td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">១.២.៣</td><td rowspan="3">រៀបចំ និងធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពបញ្ជីឈ្មោះក្រុមអ្នកពាក់ព័ន្ធនឹងការប្រើប្រាស់ធនធានជលផលនៅក្នុងតំបន់២ និងតំបន់៣ (៧០$ x១ច្បាប់ x ២ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)</td><td rowspan="3">១០ច្បាប់</td><td rowspan="3">សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល</td><td rowspan="3">អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន</td><td rowspan="3">៧០០</td><td colspan="4">១៤០</td><td colspan="4">១៤០</td><td colspan="4">១៤០</td><td colspan="4">១៤០</td><td colspan="4">១៤០</td></tr>
<tr><td colspan="4">២ច្បាប់</td><td colspan="4">២ច្បាប់
ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព</td><td colspan="4">២ច្បាប់
ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព</td><td colspan="4">២ច្បាប់
ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព</td><td colspan="4">២បញ្ជី
ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>១.២.</td><td>ផ្សព្វផ្សាយបង្កើនការយល់ដឹងរបស់សហគមន៍ស្តីពីការចូលរួមគ្រប់</td><td>២០ប្រជុំ</td><td>ខណ្ឌរដ្ឋបាល</td><td>អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន</td><td>៣.០០០</td><td colspan="4">៦០០</td><td colspan="4">៦០០</td><td colspan="4">៦០០</td><td colspan="4">៦០០</td><td colspan="4">៦០០</td></tr>
</table>

៤	គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក ច្បាប់ជលផល អនុក្រឹត្យ គោលនយោបាយ និងលិខិតបទដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ (១៥០$ x ២ប្រជុំ x ២ឃុំ x ៥ឆ្នាំ)		ជលផល			៤ប្រជុំ H H	៤ប្រជុំ H H	៤ប្រជុំ H H	៤ប្រជុំ H H	៤ប្រជុំ H H
១.២.៥	រៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ឃុំ និងផែនការចុះល្បាត (៦០$ □២ឃុំ □ ១ឆ្នាំ)	២ក្រុម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១២០	១២០ ២ក្រុម H				
១.២.៦	ចុះចុះល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក៖ ៥ថ្ងៃ/ខែ (២៥០$ □ ៤ ខែ □ ២ឃុំ □ ៥ឆ្នាំ)	២០០ថ្ងៃ	ក្រុមល្បាត និងសង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	១០.០០០	២.០០០ ៤០ថ្ងៃ H H	២.០០០ ៤០ថ្ងៃ H H	២.០០០ ៤០ថ្ងៃ H H	២.០០០ ៤០ថ្ងៃ H H	២.០០០ ៤០ថ្ងៃ H H
១.៣	**<u>ការត្រៀមខ្លួនជាស្រេច</u>៖ រៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក និងខេត្ត និងសម្ភារៈសំរាប់ទប់ស្កាត់ នឹងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក។**				**៤៣.២៧៧**					
១.៣.១	**បង្កើត និងពង្រឹងទំនាក់ទំនងរវាងក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុកនិងខេត្ត និងក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ឃុំ ដើម្បីជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងបំពាក់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកដល់ក្រុមល្បាត**				**២៨.២៧៧**					
១.៣.១.១	ប្រជុំជាមួយរដ្ឋបាលស្រុកពិភាក្សាអំពីឯកសារចាំបាច់ដែលត្រូវរៀបចំដើម្បីបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក (៦៥$ x១ប្រជុំ)	១ប្រជុំ និងសេចក្តីព្រាងToRs ថ្នាក់ស្រុក	មន្ទីរក.រ.ន និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	រដ្ឋបាលស្រុកគោលដៅ	៦៥	៦៥ ១ប្រជុំ H				
១.៣.១.២	ប្រជុំបង្កើតក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក (៦៥$ x ១ប្រជុំ)	១ក្រុម	មន្ទីរក.រ.ន និងខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	រដ្ឋបាលស្រុកគោលដៅ	៦៥	៦៥ ១ក្រុម H				
១.៣.១.៣	ចូលរួមប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ខេត្ត ពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ និងស្វែងរកដំណោះស្រាយបញ្ហា (១.៤១៦$ x ១ប្រជុំ x ៥ឆ្នាំ)	៥ប្រជុំ	រដ្ឋបាល/ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ទីរក.រ.ន	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត	១.៤១៧	២៨៣ ១ប្រជុំ H H	២៨៣ ១ប្រជុំ H H	២៨៣ ១ប្រជុំ H H	២៨៣ ១ប្រជុំ H H	២៨៣ ១ប្រជុំ H H
១.៣.១.៤	រៀបចំប្រជុំក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុកប្រចាំត្រីមាសដើម្បីពិភាក្សាអំពីបញ្ហាប្រឈមក្នុងបទអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃ ស្វែងដំណោះស្រាយបញ្ហា និងលើកផែនការគាំទ្រការល្បាតនៅថ្នាក់ឃុំ (៣២០$ □ ២ប្រជុំ □ ៥ឆ្នាំ)	១០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ទីរក.រ.ន	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ស្រុក	៣.២០០	៦៤០ ២ប្រជុំ H H	៦៤០ ២ប្រជុំ H H	៦៤០ ២ប្រជុំ H H	៦៤០ ២ប្រជុំ H H	៦៤០ ២ប្រជុំ H H
១.៣.១.៥	ទិញកាឡេចងបំពាក់ដោយម៉ាស៊ីនបូមទឹក២ ធុងទឹកចំណុះ១០០០L ទុយោ២ដុំ និងកាំភ្លើងបាញ់ទឹក២ដើម (៣.៦០០$ x ៥គ្រឿង)	២គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៧.២០០	H	៣.៦០០ ១គ្រឿង H H	៣.៦០០ ១គ្រឿង H		
១.៣.១.៦	ទិញម៉ូតូសម្រាប់ការល្បាតទប់ស្កាត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (២.៣០០$ x ២គ្រឿង x ២ឃុំ)	៤គ្រឿង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៩.២០០	H	៤.៦០០ ២គ្រឿង H H	៤.៦០០ ២គ្រឿង H H	H	
១.៣.១.៧	ទិញឧបករណ៍ពន្លត់អគ្គីភ័យ (ប្រអប់សង្គ្រោះបឋម តង់ កាបូបស្ពាយ ធុងទឹកស្ពាយ វ៉ែនតា ស្បែកជើង ដ្រន កែវយឹត ឯកសណ្ឋាន GPS..) សម្រាប់ក្រុមល្បាត (១.២០០$ x ២ឈុត x ២ឃុំ)	៤ឈុត	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៤.៨០០		២.៤០០ ២ឈុត H	២.៤០០ ២ឈុត H		
១.៣.១.៨	ប្រជុំក្រុមល្បាតភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ឃុំដើម្បីផ្តល់ និងណែនាំអំពីរបៀបប្រើប្រាស់ និងលក្ខន្តិកៈនៃការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៤៥$ x ២ប្រជុំ x ២ឃុំ)	៤ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	១៨០	H	៩០ ២ប្រជុំ H	៩០ ២ប្រជុំ H		
១.៣.	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេស	៣វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	អង្គការ WCS	១.០៨០		៣៦០	៣៦០	៣៦០	

១.៩	គ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកសំរាប់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល និងសមាជិកក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៣៦០$ x ៣វគ្គ)					H	១វគ្គ H	១វគ្គ H	១វគ្គ	
១.៣.១.១០	រៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុកសំរាប់ក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃ (៥០$ x ៧ នាក់ x ២វគ្គ)	២វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ស្រុក	៧០០		៣៥០ ១វគ្គ H		៣៥០ ១វគ្គ H	
១.៣.១.១១	ថវិកាសម្រាប់គ្រូបង្គោលខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលសម្របសម្រួលវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបច្ចេកទេសពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកនៅថ្នាក់ស្រុក និងសម្ភារ: [(៤៥$ x ៣នាក់) + ៥០$] x ២វគ្គ	២វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ក្រុមការងារគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃថ្នាក់ស្រុក	៣៧០		១៨៥ ១វគ្គ H		១៨៥ ១វគ្គ H	
១.៣.២	**សាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**១៥.០០០**					
១.៣.២.១	សាងសង់ប៉មយាមសម្រាប់ក្រុមល្បាតឃ្លាំមើលភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៦០០០$ x ១ប៉មយ៉ាម)	១ទីតាំង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៦.០០០		៦.០០០ ១ទីតាំង H H			
១.៣.២.២	ស្តារបឹងធម្មជាតិដើម្បីរក្សាទឹកទុកសម្រាប់ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងអភិរក្សត្រីធម្មជាតិ (៤៥០០$ x ២ស្រះ)	២ទីតាំង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៩.០០០		៤.៥០០ ១ទីតាំង H H		៤.៥០០ ១ទីតាំង H H	
២	**លទ្ធផលទី២៖ ភាពប្រសើរឡើងនូវការជួយធ្វើអន្តរាគមន៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**១២.៦២៨**					
២.១	តាមដានរបាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ និងត្រៀមចាំជួយពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃជាបន្ទាន់តាមសំណូមពរក្រុមល្បាត (១០០$ x ២៦ករណី)	២៦ករណី	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	២.៦០០	៨០០ ៨ករណី H H	៦០០ ៦ករណី H H	៥០០ ៥ករណី H H	៤០០ ៤ករណី H H	៣០០ ៣ករណី H H
២.២	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោលថ្នាក់ជាតិស្តីពីការប្រមូលភស្តុតាង និងការរៀបចំសំណុំរឿងបទល្មើសភ្លើងឆេះព្រៃលិច (៤៥$ □ ១នាក់ □ ៤ថ្ងៃ)	១វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១៨០	១៨០ ១វគ្គ H				
២.៣	ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលថ្នាក់ខេត្តស្តីពីការប្រមូលភស្តុតាង និងការរៀបចំសំណុំរឿងបទល្មើសដល់មន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល (៤៥០$)	១វគ្គ	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៤៥០		៤៥០ ១វគ្គ H			
២.៤	ថវិកាសម្រាប់គ្រូបង្គោលសម្របសម្រួលវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីការប្រមូលភស្តុតាង និងបំពេញសំណុំរឿងបទល្មើសជលផល □(៤៥$ □ ១នាក់ □ ៣ថ្ងៃ) + ៥០$ សម្ភារៈបណ្តុះបណ្តាល□	១វគ្គ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១៨៥		១៨៥ ១វគ្គ H			
២.៥	ពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់បង្ក្រាបបទល្មើសដុត និងទន្ទ្រានដីព្រៃលិចទឹកខុសច្បាប់ (១៥០$ □ ១៦ករណី)	១៦ករណី	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	២.៤០០	៧៥០ ៥ករណី H H	៦០០ ៤ករណី H H	៤៥០ ៣ករណី H H	៣០០ ២ករណី H H	៣០០ ២ករណី H H
២.៦	ថវិកាសំរាប់ថែរក្សា និងទិញបន្ថែមឧបករណ៍ពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកតាមតម្រូវការចាំបាច់ (១០០$ □ ៥ខែ □ ៥ឃុំ □ ៥ឆ្នាំ)	សរុប	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរឃុំ	៥.០០០	១.០០០ សរុប H H	១.០០០ សរុប H H	១.០០០ សរុប H H	១.០០០ សរុប H H	១.០០០ សរុប H H
២.៧	ចូលរួមសិក្ខាសាលាថ្នាក់ខេត្តដើម្បីផ្លាស់ប្តូរចំណេះដឹង និងបទ	១វគ្គ	រដ្ឋបាល និងខណ្ឌ	ក្រុមការងារគ្រប់	៩៣៣				៩៣៣ ១វគ្គ	

						ឆ្នាំ១	ឆ្នាំ២	ឆ្នាំ៣	ឆ្នាំ៤	ឆ្នាំ៥
	ពិសោធន៍បច្ចេកទេសទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក និងការស្តារព្រៃលិចទឹកឡើងវិញ (៩៣៣$ □ ១សិក្ខាសាលា)		រដ្ឋបាលជលផល	គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកថ្នាក់ខេត្ត					H	
២.៨	ផ្តល់រង្វាន់លើកទឹកចិត្តដល់អ្នកដែលបានចូលរួមយ៉ាងសកម្ម ឬមានរបួសក្នុងការងារទប់ស្កាត់ និងពន្លត់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៨០$ □ ១១នាក់)	១១នាក់	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៨៨០	២៤០ ៣នាក់ H H	២៤០ ៣នាក់ H H	១៦០ ២នាក់ H H	១៦០ ២នាក់ H H	៨០ ១នាក់ H H
៣	**លទ្ធផលទី៣៖ ព្រៃលិចទឹកដែលបានទទួលរងការខូចខាតដោយភ្លើងឆេះត្រូវបានស្តារឡើងវិញ**				**៣៥.៤៧៧**					
៣.១	ចុះចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃដោយឆាប់រហ័សដើម្បីកំណត់វិធីសាស្រ្តស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ (១០០$ □ ៣ថ្ងៃ □ ៥ឆ្នាំ)	៥ដង ៥របាយការណ៍	រដ្ឋបាលជលផល និងFAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១.៥០០	៣០០ ៥របាយការណ៍ H	៣០០ ៥របាយការណ៍ H	៣០០ ៥របាយការណ៍ H	៣០០ ៥របាយការណ៍ H	៣០០ ៥របាយការណ៍ H
៣.២	បោះបង្គោល និងដាក់ស្លាកសញ្ញានៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (៦០$ □ ៦៧បង្គោល)	៦៧បង្គោល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៤.០២០	១.២០០ ២០បង្គោល H H	១.០២០ ១៧បង្គោល H H	៧៨០ ១៣បង្គោល H H	៦០០ ១០បង្គោល H H	៤២០ ៧បង្គោល H H
៣.៣	ចូលរួមសិក្ខាសាលាថ្នាក់ខេត្តស្តីពីបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងថ្នាលបណ្តុះកូនព្រៃលិចទឹក និងវិធីសាស្រ្តស្តារព្រៃលិចទឹក (២៨៣$ □ ២វគ្គ)	២ប្រជុំ	រដ្ឋបាលជលផល និង □□□	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៥៦៦	H	២៨៣ ១វគ្គ H	H	២៨៣ ១វគ្គ H	
៣.៤	ប្រជុំពិគ្រោះយោបល់នៅថ្នាក់ឃុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធពិភាក្សាអំពីការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលខូចខាតដោយភ្លើងឆេះ (៦៨$ □ ២ឃុំ □ ឆ្នាំ)	១០ប្រជុំ	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៦៨០	១៣៦ ១ប្រជុំ H	១៣៦ ១ប្រជុំ H	១៣៦ ១ប្រជុំ H	១៣៦ ១ប្រជុំ H	១៣៦ ១ប្រជុំ H
៣.៥	គាំទ្រសហគមន៍ក្នុងការរៀបចំថ្នាល និងបណ្តុះកូនព្រៃលិចទឹកសំរាប់ការស្តារព្រៃលិចទឹកដែលបានឆេះ (២០០$ □ ១ថ្នាល □ ៥ឆ្នាំ)	៥ថ្នាល	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	១.០០០	២០០ ១ថ្នាល H H H	២០០ ១ថ្នាល H H	២០០ ១ថ្នាល H	២០០ ១ថ្នាល H H H	២០០ ១ថ្នាល H H
៣.៦	គាំទ្រ និងត្រួតពិនិត្យការដាំកូនព្រៃលិចទឹកដោយសហគមន៍មូលដ្ឋាននៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក (៩៩០$)	២២ ហ.ត	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	៩៩០	១៣៥ ៣ ហ.ត H H	២២៥ ៥ ហ.ត H H	១៨០ ៤ ហ.ត H H	២២៥ ៥ ហ.ត H H	២២៥ ៥ ហ.ត H H
៣.៧	ចំណាយដាំកូនព្រៃលិចទឹកគិតទាំងតម្លៃកូនឈើ ការដឹកជញ្ជូន និងការដាំ (១$ □ ១.១០០ដើម □ ២២ហត)	២៤.២០០ដើម	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	២៤.២០០	៣៣០០ ៣៣០០ដើម H	៥៥០០ ៥៥០០ដើម H	៤៤០០ ៤៤០០ដើម H	៥៥០០ ៥៥០០ដើម H	៥៥០០ ៥៥០០ដើម H
៣.៨	ចំណាយថែទាំកូនឈើដែលបានដាំនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹកដោយសហគមន៍ (១០០$ □ ២២ ហ.ត)	២២ ហិកតា	សង្កាត់រដ្ឋបាលជលផល	សហគមន៍នេសាទ	២.២០០	៣០០ ៣ ហ.ត H H	៥០០ ៥ ហ.ត H H	៤០០ ៤ ហ.ត H H	៥០០ ៥ ហ.ត H H	៥០០ ៥ ហ.ត H H
៣.៩	ចូលរួមក្នុងការវាយតម្លៃអត្រារស់ និងលូតលាស់នៃកូនព្រៃលិចទឹកនៅក្នុងតំបន់ស្តារព្រៃលិចទឹក (សរុបៈ ៣២០$)	២០ហ.ត	រដ្ឋបាលជលផល និង FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៣២០			៨០ ៥ហ.ត M	៨០ ៥ហ.ត M	១៦០ ១០ហ.ត M
៤	**ការចុះគាំទ្រ តាមដាន និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក**				**៩.៧៥០**					
៤.១	មន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផល និងមន្ត្រីគំរោង □□□□□□□□-□□□□□□□□ ចុះប្រមូលទិន្នន័យដើមនៅថ្នាក់ខេត្ត (សរុប ២០០$)	១ដង	រដ្ឋបាលជលផល/FAO	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	២០០	២០០ ១ដង H				
៤.២	ចូលរួមក្នុងបេសកកម្មគាំទ្រប្រចាំខែរបស់មន្ត្រីបច្ចេកទេសរដ្ឋបាលជលផលដើម្បីជួយតម្រង់ទិសការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះ	៣០ដង	រដ្ឋបាលជល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	១.៣៥០	២៧០ ៦ដង H H	២៧០ ៦ដង H H	២៧០ ៦ដង H H	២៧០ ៦ដង H H	២៧០ ៦ដង H H

	ព្រៃលិចទឹក (៤៥$ □ ១ដង □ ៦ខែ □ ៥ឆ្នាំ)																								
៤.៣	ថវិកាសម្រាប់មន្ត្រីរដ្ឋបាលជលផលចុះត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកប្រចាំខែដើម្បីជួយគាំទ្រ និងតម្រង់ទិសដល់ការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹក (២៧៣$ □ ១ដង □ ៦ខែ □ ៥ឆ្នាំ)	៣០ដង	រដ្ឋបាលជលផល	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល	៨.២០០	១៦៤០				១៦៤០				១៦៤០				១៦៤០				១៦៤០			
						៦ដង				៦ដង				៦ដង				៦ដង				៦ដង			
						H	H			H	H			H	H			H	H			H	H		
				សរុបៈ	១១៩.៧៥២																				

ឧបសម្ព័ន្ធ១៖ តារាងឈ្មោះជីវៈចម្រុះនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប ខេត្តសៀមរាប

ល.រ	ឈ្មោះខ្មែរ (Khmer Name)	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ (Scientific Name)
១	កក់ធ្មេង ឬ តាទូក	*Cyperus elatus*
២	កក់ក្ដាម	*Cyperus kyllingia or nemoralis*
៣	កប្បាសព្រៃ	*Croton krabas or Cochlopermum religiosum*
៤	កញ្ជើតាឈ្មោល	*Capparis microcantha* (Dc.)
៥	កញ្ឆែត	*Neptunia oleracea*
៦	កណ្ដូក	
៧	កន្ទុយអន្ទង់	
៨	កន្ទាំងចែរ	*Polygonum tomentosum*
៩	កណ្ដាប់ខ្មោរ	*Pouzolzia zeylamica*
១០	កន្ធែង	*Xanthophyllum glancam*
១១	កន្សៀ	
១២	ក្ទម្ព	*Nauclea officinalis*
១៣	គុល	*Mimusops elengil*
១៤	កាព្រីង ឬ ដំព្រីង	*Cordia Sp*
១៥	កាដៅ “ ឆៃថ្ងូរ ”	*Raphanus sativus*
១៦	កាចឹង ឬ ក្រចៅ	*Corchorus capsularis*
១៧	កំពង់ឆ្នំ	
១៨	កំពឹងពួយស (រឿ)	*Catharanthus roseus*
១៩	កំពឹងពួយក្រហម (ឈ្មោល)	*Ludwigia adscenden*
២០	កំព្រាម	*Acacia caesia*
២១	កំប្លុក “ ឈ្លើយ ”	
២២	កំប្លោក	*Eichhornia crassipes*
២៣	ក្រ ឬ ក្រាស	*Quassia harmandiana*
២៤	ក្រកោះ (ដុះក្នុងព្រៃកោងកាង)	*Sindora maritima*
២៥	ក្រកោះព្រែក	*Sindora “ Meritima ? ”*
២៦	ក្រចាប់	*Trapa bicornis*
២៧	ក្រញៀបស	*Lumnitzera racemosa* (Willd)
២៨	ក្រញៀបក្រហម	*Lumnitzera coccinea* (W & A)
២៩	ក្របៅផ្លែធំ	*Hydnocarpus anthelminthica*
៣០	ក្របៅផ្លែតូច	*Hydnocarpus saigonensis*
៣១	ក្រញូម	*Pentapetes phoenicea*
៣២	ក្រវ៉ាន់	*Popowia diospyrifolia*
៣៣	ក្រាស់	*Samandura harmendii*
៣៤	កោងកាងឈ្មោល	*Rhizophora mucronata*
៣៥	កោងកាងញី	*Rhizophora conjugata* (Linné)
៣៦	ខ្លាស់	*Diospyros sylvatica* (Roxb)
៣៧	ខ្លាយមាន់	*Dalbergia herrida*
៣៨	ខ្សាយ (ដុះក្នុងព្រៃកោងកាង)	*Heritiera littoralis*
៣៩	ខ្ទឹង (ដុះក្នុងព្រៃកោងកាង)	*Calophillum inophillum*
៤០	ខ្ទម	*Stephegyne pavirfolia* or *Mitragyna brunonis*
៤១	ខ្ទមទឹក	*Stephegyne “ Diversifolia ? ”*
៤២	គោលសាយព្រៀម	*Castanopsis pierres*
៤៣	ឃ្លាយ	*Heritiera littoralis*
៤៤	ឃ្លេ	*Cudrania cambodiana*
៤៥	ចកធំ	*Pistia stratiotes*
៤៦	ចកតូច	*Phoenix paludosa*
៤៧	ចកចាយទា	*Lemna minor*
៤៨	ចង្កូមក្រពើ	
៤៩	ចន្លល់ភ្នំ ឬ រំលើស្លាប់ត្រី	*Marsilia quadrifolia*
៥០	ចា	*Butea frondosa* (Roxb)
៥១	ចាក	*Nipa fruticans*
៥២	ចំបក់ចារាំង (ដុះក្នុងព្រៃកោងកាង)	*Terminalia catappa*
៥៣	ចំប្រក	*Albizia lebbekoides*
៥៤	ចំបូង	
៥៥	ច្រកែង	*Coccoceras anisopodum*
៥៦	ចៅព្រាម	
៥៧	ផ្តិតលស	*Milichdes moulins* or *Euphorbia millii ch-des moulins*
៥៨	ចំពូឈ្មោល “ នៅកំពត ហៅ ស្មែឈ្មោល ”	*Avicennia intermedia* or *Avicennia marina intermedia* (Griff)
៥៩	ចាំព្រីង	*Cynometra “ Inaequifolia ? ”*
៦០	ចើងខាប	*Dasymaschalon lomentaceum*

៦១	ឈូក	*Nelumbo nucifera*
៦២	ឈើទាំ	*Excoecaria agallocha* (Lu)
៦៣	ញ	*Morinda*
៦៤	ញទឹក ឬ ញស្វាត	*Morinda persicaefolia*
៦៥	ដោះគួម	
៦៦	ដង្កៀបក្ដាម	*Antidesma ghaesembilla*
៦៧	ដាះតង់	*Tetracera scabdens* (L) or *Tetracera sarmentosa*
៦៨	ដៃខ្លា	*Gardenia Sp* or *Angkorensis pitard*
៦៩	តាបូន " តាប៊ុន "	*Carapa moluccensis*
៧០	តាមែន	
៧១	តាសែង " តាសែន "	*Xanthophyllum glaucum*
៧២	តាឈៀ	*Phyllanthus Sp*
៧៣	តាមាន	*Oncosperma*
៧៤	ធ្នូ	*Terminalia cambodiana*
៧៥	ត្រកួន	*Ipomoea aquatica*
៧៦	ត្រចៀកក្រាញ់	*Acanthus ilicifolius* (L)
៧៧	ត្រសក	
៧៨	ត្រែក	
៧៩	ត្រាវដំណួត	*Colocasia esculenta*
៨០	ថ្លាន់	*Crateva andansonii or odorata*
៨១	ថ្លក់ទឹក	*Xyris indica*
៨២	ថ្លាង	
៨៣	ទ្រើមអណ្ដើក	*Ixora cuneifolia, Var.varians*
៨៤	ទន្លា	*Crataeva religiosa* (Bl)
៨៥	ទន្លា	*Crataeva nurvata* (Ham)
៨៦	ទន្លាប់	*Crataeva nurvala* (Buch)
៨៧	ទន្លាប់	*Diospyros Sp*
៨៨	ទ្រនំប្រទេះ	
៨៩	ទ្រនំអាម្ពត ឬ ទ្រនំល្អូត	*Albizia myriophylla*
៩០	ទ្រាយស្ពាតស្វា	*Uvaria rufa*
៩១	ទៀនព្រៃ	*Vitex holpadenon*
៩២	ធ្នងកញ្ចុះ	*Randia longifera* (Benth)
៩៣	ធ្មេញត្រី ឬ ធ្មេញត្រីរឿ	*Bridelia cambodiana* (Bl)
៩៤	ធ្មេញត្រី	*Bridelia ovata*
៩៥	បន្លាយួន (បន្លាអូខាស ឬ មក្ខបយក្ស)	*Mimosa pigra*
៩៦	បន្លាស្អិត ឬ ចាយអំណើប	*Acacia spiralis*
៩៧	បបុស	*Cynodon dactylon*
៩៨	បបាច	
៩៩	ប៉ឹង " រែង "	*Phoenix paludosa* (Roxb)
១០០	បាក់ដង	*Gardenia philastrei*
១០១	បើស	*Hibiscus tiliaceus*
១០២	ប្រង់ ឬ ប្រាង	*Acrostichum aureum* (L)
១០៣	ប្របុន " ដំបូព្រែក "	*Carapa obovata* (Keon)
១០៤	ប្រពួយ ឬ ប្រពួយមេ	*Croton caudatus*
១០៥	ប្រពួយឈ្មោល	*Croton joufra*
១០៦	ប្របាច	
១០៧	ប្រនេញឈ្មោល	*Phyllanthus Sp*
១០៨	ប្រនេញញី	*Phyllanthus lasodiifolius*
១០៩	ប្រសក់ឈ្មោល " ឬ ធំ "	*Bruguiera caryophylloides*
១១០	ប្រសក់ញី " ឬ តូច "	*Bruguiera gymnorhiza* (Lam)
១១១	ប្រសាក់ (មុះឆ្លងព្រៃកោងកាង)	
១១២	ឬស្សីព្រៃ	*Bambusa arundinacea*
១១៣	ស្លុប	*Mimusops ?*
១១៤	ផ្ដាំ	
១១៥	ផ្ដៅទឹក	*Calamus Sp*
១១៦	ផ្ញៅ	*Stenochlaena palustris*
១១៧	ផ្ទោល	*Diospyros bejaudii*
១១៨	ព្រលិតអាចម៍មាន់	*Nymphaea lotus*
១១៩	ព្រលិតល្អុង	*Nymphaea stelata*
១២០	ពោធិ៍ផ្លែ (មុះឆ្លងព្រៃកោងកាង)	*Hernandia*
១២១	ពួន	
១២២	ពុំព្លែង	*Hymenocardia wallichii*
១២៣	ផ្អកក្រាប	*Breynia rhamnoides*
១២៤	រទាំង ឬ អាទាំង	*Homalium brevidens*

១២៤	រទាំង ឬ កាទាំង	*Homalium griffithianum*	១៥៧	សារាយទូ	*Hydrilla verticillata*
១២៥	រពាក់ទឹក ឬ រពាក់	*Calamus salifolius* (Bece)	១៥៨	ស្តាព្រៃ (ដុះក្នុងព្រៃកោងកាង)	
១២៦	រំចង់	*Nymphaea nouchali*	១៥៩	ស្លាបតប់	
១២៧	រំយញ្ញផ្លែក	*Elaeocarpus madopetalus*	១៦០	ស្លាបទា	*Cammelina salicifolia*
១២៨	រំយញ្ញទឹក	*Elaeocarpus Sp*	១៦១	ស្មាច់ " កម្រមាន " (ដុះក្នុងព្រៃកោងកាង)	*Malaleuca leucadendrom*
១៣០	រំយញ្ញភ្លុក	*Elaeocarpus griffithii*	១៦២	ស្មាច់ក្រហម (ដុះក្នុងព្រៃកោងកាង)	*Eugenia zeylamica*
១៣១	រុក្ខជាតិស្សាត (ដុះក្នុងព្រៃកោងកាង)	*Scaevita*	១៦៣	ស្លាយទឹក	*Grewia sinuala*
១៣២	រុន	*Schumannianthus dichotomus*	១៦៤	សំបើត	
១៣៣	រាំងទឹក (រាំងភ្លើង)	*Barringtonia acutangula*	១៦៥	សំរក	*Melanolepis vilifolia*(Oktze) or *Grewia urenaefolia*(Gagnep)
១៣៤	រាំងទឹក (រាំងបាយ)	*Barringtonia micrantha*	១៦៦	សេរោ ស	*Lophopetalum fimbrialum*
១៣៥	រិងទឹក	*Homonoia riparia*	១៦៧	សេរោ ក្រហម	*Cryptocarya oblongifolia*
១៣៦	ឈាចខ្លុះ	*Fluggea microcarpa* (Bl) or *Fluggea virosa*(Roxb ex willd)Baill	១៦៨	ស្នោ	*Sesbania javanica*
១៣៧	ល្វា	*Ficus hispida*	១៦៩	ស្នៅ (ដុះក្នុងព្រៃកោងកាង)	*Canavalis*
១៣៨	ល្ងៀង	*Cratoxylum cochinchinense*	១៧០	ស្នៅ (ដុះក្នុងព្រៃកោងកាង)	*Ipomaca pescaprae*
១៣៩	វល្លិ៍ទឹកដោះ	*Euphorbia hirta*	១៧១	ស្នៅ (ដុះក្នុងព្រៃកោងកាង)	*Tribulus terrestris*
១៤០	វល្លិ៍ខ្មួស	*Calycopteris floribunda*	១៧២	ស្នៅអន្ទក់ទឹក ឬ ស្នៅត្ទក់ទឹក	
១៤១	វល្លិ៍ជុយ	*Parameria glandulifera* or *Streptocaulon juventos*	១៧៣	ស្នៅអំពៅខ្យប	
១៤២	វល្លិ៍ម្លូមព្រះ	*Quisqualis densiflora*	១៧៤	ស្មែ	*Ceriops roxburghians* or *Ceriops decandra*
១៤៣	វល្លិ៍ត្រី	*Ichnocarpus frutescuns* (L)	១៧៥	ស្មែខ្មៅ	*Ceriops candolleana*
១៤៤	វល្លិ៍ត្របិត	*Cayratia trifolia*	១៧៦	ស្មែសមុទ្រ " នៅទឹកសាប ហៅ តាតៀវ "	*Avicennia officinallis*
១៤៥	វល្លិ៍ត្រស់	*Combretum trifoliatum* (Vent)	១៧៧	ស្មែមក្របី	*Desmondium heterocarpon*
១៤៦	វល្លិ៍តាអើក	*Merremia hederacea* (Burm f.)	១៧៨	ស្នួលទឹក	*Dalbergia nigrescens*
១៤៧	វល្លិ៍ប្រេង	*Derris trifolia*	១៧៩	ហើក	
១៤៨	វល្លិ៍អណ្ដាតត្រកួត	*Aniscia martinicensis*	១៨០	អញ្ចាញ	*Gmelina asiatica*
១៤៩	សណ្ដាន់	*Garcinia loureiri*	១៨១	អំពៀង	
១៥០	សង្ឃៀរ	*Uncaria homomalla*	១៨២	អំពួង	
១៥១	សន្ទែ		១៨៣	អំបា (សំបា)	*Sonneratia alba* or *Sonneratia acida*
១៥២	ស្តុងដឺ	*Nymphoides indica*	១៨៤	អំពុស	*Sonneratia griffithi*
១៥៣	ស្តុងអំបោះ	*Nyphoides hydrophylla*	១៨៥	អំពិលទឹកប្រៃ	*Cynometra " Dongnaiensis ? "*
១៥៤	ស្ដី	*Crudia chrysantha*	១៨៦	អាល្បៀ ឬ រល្បា	*Schoutenia godefroyana*
១៥៥	ស្តុត	*Ficus helerophylla*	១៨៧	អាវក្របី (អាវព្រោះ)	*Stixis obtusifolia*
១៥៦	សារាយសាប	*Utricularia aurea*			

ឧបសម្ព័ន្ធ២៖ តារាងឈ្មោះជីវៈចម្រុះនៅក្នុងតំបន់ទំនាបបឹងទន្លេសាប ខេត្តសៀមរាប

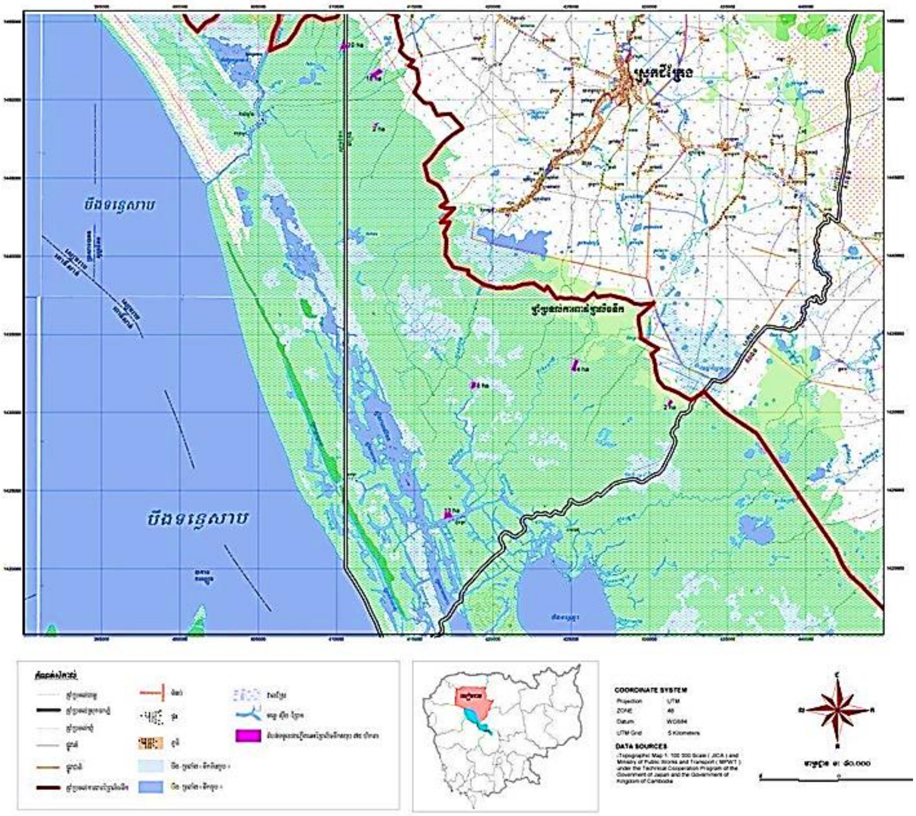
ឈ្មោះខ្មែរ	ឈ្មោះអង់គ្លេស	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	កំណត់សម្គាល់
ត្រី			
ត្រីដំរី	Marble goby	Oxyeleotris marmorata	
ត្រីសណ្ដាយ	Wallago	Wallago attu	
ត្រីរ៉ស់	Striped Snakehead	Channa striata	
ត្រីឆ្លាំង	Asian redtail catfish	Hemibagrus nemarus	
ត្រីរៀល	Siamese mud carp	Cirrhinus siamensis	
ត្រីខ្មាន់	Spotted hampala barb	Hampala dispar	
ត្រីកំភ្លាញ	Gourami	Trichogaster Microlepis	
ត្រីឆ្ដោ	Giant snakehead	Cyclocheilichthys enoplos	
ត្រីក្រាញ់	Climbing perch	*Anabas testudineus*	
ត្រីឆ្លុញ	Peacock eel	*Macrognathus facus*	
ត្រីឆ្ពិន	Mekong silver barb	*Hypsibarbus pierrei*	
ត្រីអណ្ដែង	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			
ក្រសារប្រផេះ	Purple heron	*Ardea purpurea*	
ក្រៀល	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	
ដុំដុំរ	Red-legged Crake	Rallina fasciata	
ទោម	Purple Swamphen	Porphyrio porphyrio	
ត្ងួម	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			
អណ្ដើកស្រែ	Rice field Turtle	*Malayemys subtrijuga*	
អណ្ដើកសកល	Yellow-headed temple turtle	*Heosemys annandalii*	
កន្ធាយ	Asiatic soft-shell turtle	*Amyda cartilaginea*	
អណ្ដើកព្រិច	Black marsh turtle	*Siebenrockiella crassicollis*	
ពស់ព្រៃ	Posh Trey	Homalopsis buccata	
ពស់ត្រីរ៉ស់	Posh Trey Rosh		
ពស់ព្រលិត	Posh Prolet	Enhydris	

ពស់កាចាន់	Bocouti Posh Kachan		
ពស់ផ្អក			
ពស់ចាន់មម	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៖ ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងខេត្តសៀមរាប

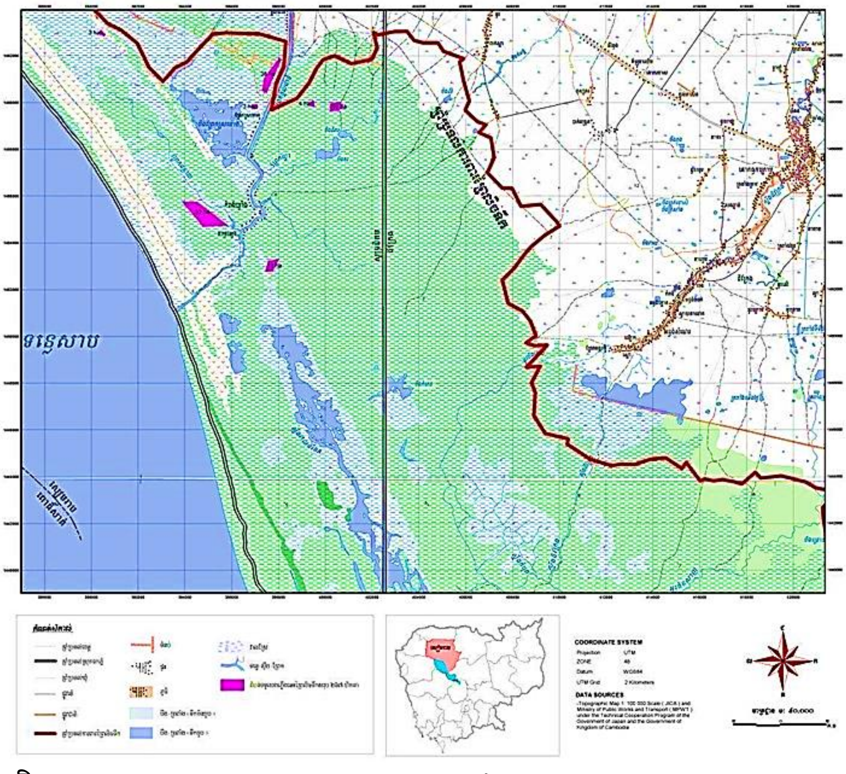
ឧបសម្ព័ន្ធ៣.១៖ ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកជីក្រែង ខេត្តសៀមរាប

ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកជីក្រែង ខេត្តសៀមរាប



ឧបសម្ព័ន្ធ៣.២៖ ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកសូទ្រនិគម ខេត្តសៀមរាប

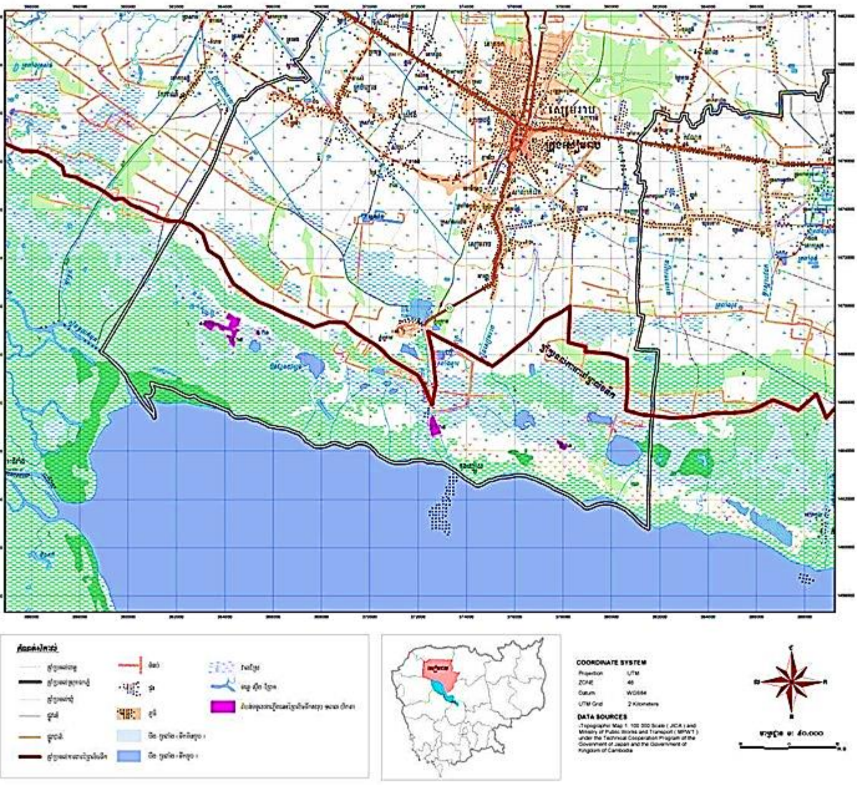
ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកសូទ្រនិគម ខេត្តសៀមរាប



<u>ប្រភព</u>៖ នាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល រដ្ឋបាលជលផល ២០១៩

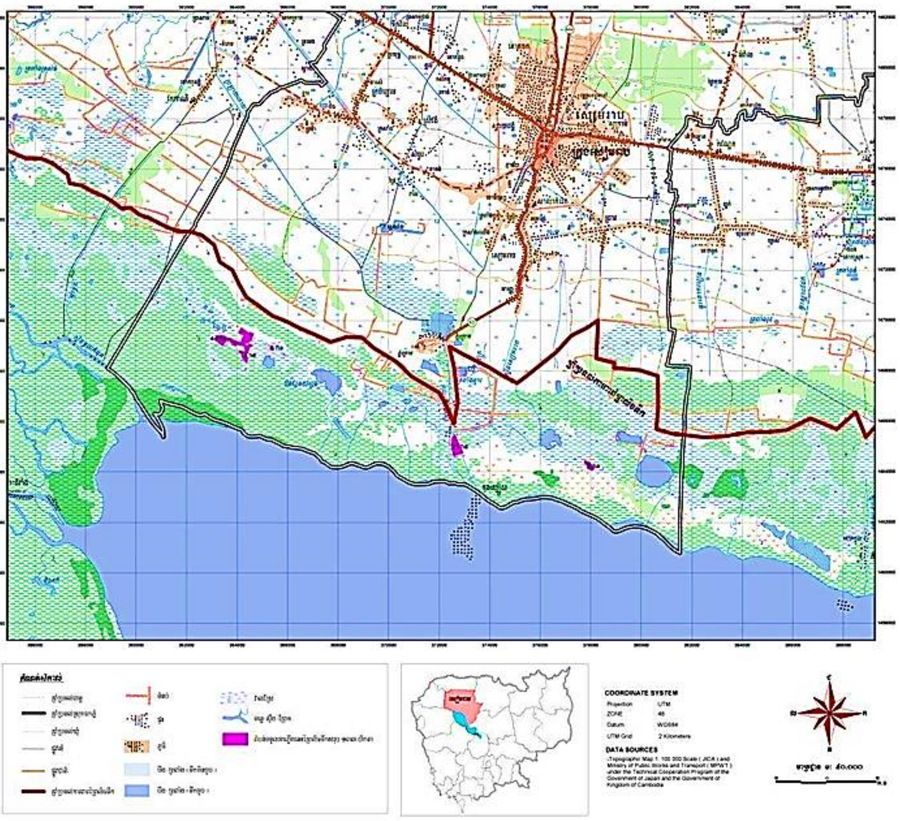
ឧបសម្ព័ន្ធ៣.៣៖ ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកប្រាសាទបាគង ខេត្តសៀមរាប

ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកប្រាសាទបាគង ខេត្តសៀមរាប



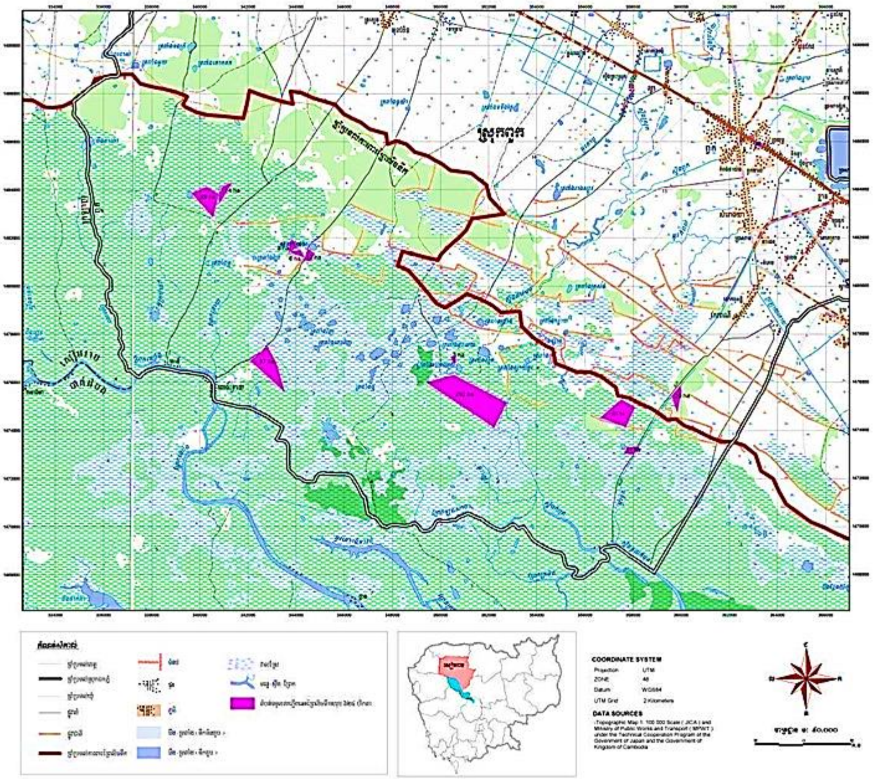
ឧបសម្ព័ន្ធ៣.៤៖ ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងក្រុងសៀមរាប ខេត្តសៀមរាប

ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងសៀមរាប ខេត្តសៀមរាប



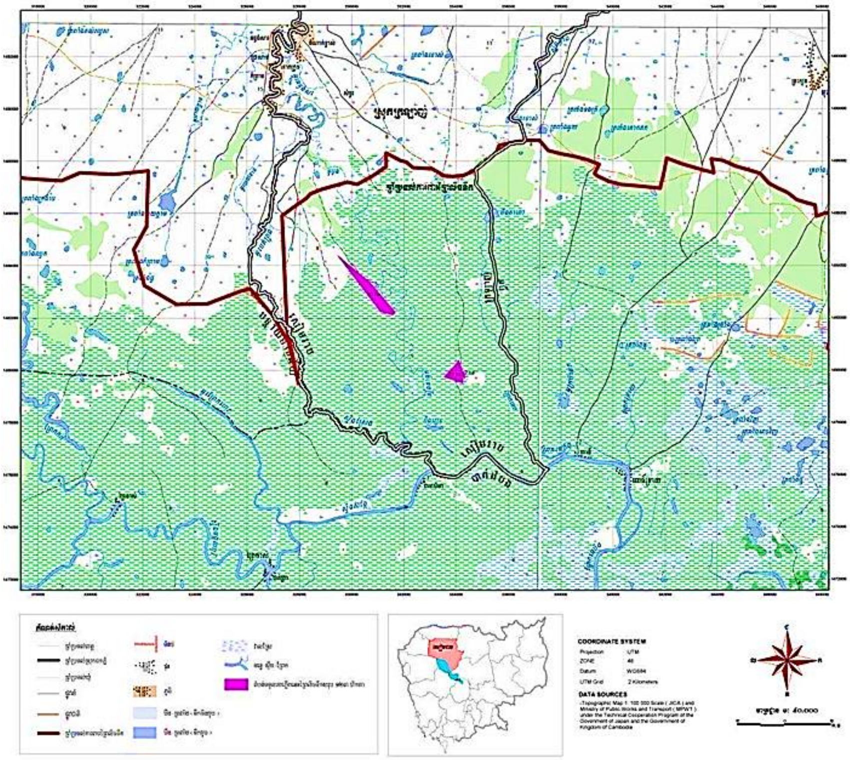
ប្រភព៖ នាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល រដ្ឋបាលជលផល ២០១៩

ឧបសម្ព័ន្ធ៣.៥៖ ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកពួក ខេត្តសៀមរាប

ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកពួក ខេត្តសៀមរាប

ប្រភព៖ នាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល រដ្ឋបាលជលផល ២០១៩

ឧបសម្ព័ន្ធ៣.៦៖ ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកក្រឡាញ់ ខេត្តសៀមរាប

ផែនទីតំបន់ភ្លើងឆេះព្រៃលិចទឹកក្នុងស្រុកក្រឡាញ់ ខេត្តសៀមរាប



ប្រភព៖ នាយកដ្ឋានកិច្ចការជលផល រដ្ឋបាលជលផល ២០១៩

កម្មវិធីជំរុញកំណើនវិស័យជលផលប្រកបដោយចីរភាព និងបរិយាប័ន្ន (ផ្នែកនេសាទ)

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

(ខាបហ្វិស-ខាបឆឺ) (CAPFISH-Capture)

Food and Agriculture Organization of the United Nations

This programme is co-funded by the European Union

គាំទ្របច្ចេកទេសដោយ៖
អង្គការស្បៀង និងកសិកម្មនៃសហប្រជាជាតិ

ការបោះពុម្ពឯកសារនេះ ជាជំនួយរបស់សហភាពអឺរ៉ុប ហើយ ខ្លឹមសារនៅក្នុងឯកសារនេះ ជាការទទួលខុសត្រូវរបស់រដ្ឋបាលជលផល និងមិនឆ្លុះបញ្ចាំងពីទស្សនៈរបស់សហភាពអឺរ៉ុបឡើយ។

រដ្ឋបាលជលផល
អាគារលេខ១៨៦ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ទន្លេបាសាក់ ខណ្ឌចំការមន រាជធានីភ្នំពេញ ប្រអប់សំបុត្រ៥៨២
លេខទូរស័ព្ទ៖ (៨៥៥) ២៣ ២១៥ ៤៧០ គេហទំព័រ៖ https://fia.maff.gov.kh/