

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម



ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

គម្រោងកែលម្អសន្តិសុខទឹកនៅកម្ពុជា (P176615)

សេចក្តីសង្ខេប
សម្រាប់

ក្របខណ្ឌគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គម

តម្រៀមទី១ សម្រាប់ផ្សព្វផ្សាយជាសាធារណៈ

ថ្ងៃទី ១៩ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០២៣

រៀបចំដោយ៖ ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម និងក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

សេចក្តីសង្ខេប

1. សេចក្តីផ្តើម

ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃគម្រោង

គម្រោងកែលម្អសន្តិសុខទឹកនៅកម្ពុជា (CWSIP, P176615) មានគោលបំណងធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវសន្តិសុខទឹក និងបង្កើនផលិតភាពទឹកនៅក្នុងអាងទន្លេដែលបានជ្រើសរើសនៃប្រទេសកម្ពុជា និងផ្តល់ការឆ្លើយតបជាបន្ទាន់ និងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពក្នុងករណីមានវិបត្តិនៃភាពអាសន្ន។

គោលបំណងអភិវឌ្ឍន៍គម្រោង (PDO) នឹងត្រូវ វាស់វែងតាមរយៈសូចនាករដូចខាងក្រោម៖

1. ការបង្កើនលទ្ធភាពទឹកសម្រាប់កសិកម្ម និងការផ្គត់ផ្គង់ទឹកក្នុងស្រុកនៅក្នុងតំបន់ខ្វះខាតទឹក (MCM);
2. តំបន់ផ្តល់សេវាប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ឬប្រព័ន្ធលូ (ហិកតា);
3. ការបង្កើនផលិតភាពកសិកម្ម (ភាគរយ) ។

គម្រោងនេះនឹងត្រូវបានអនុវត្តចាប់ពីឆ្នាំ 2024 ដល់ឆ្នាំ 2030 តាមរយៈសកម្មភាពវិនិយោគផ្សេងៗដែលរៀបចំឡើងក្នុងផ្នែកចំនួនប្រាំនៃគម្រោង៖

- សមាសភាគទី 1. ការកសាងមូលដ្ឋានគ្រឹះសម្រាប់សេវាធានាទឹកដែលប្រសើរឡើង (10 លានដុល្លារអាមេរិក)
- សមាសភាគទី 2. សេវាចែកចាយទឹកប្រកបដោយនិរន្តរភាព (110 លានដុល្លារអាមេរិក)
- សមាសភាគទី 3. សេវាកម្រិតបង្កើនភាពធន់នឹងអាកាសធាតុនៃធារាសាស្ត្រកសិកម្ម (20 លានដុល្លារអាមេរិក)
- សមាសភាគទី 4. ការគ្រប់គ្រងគម្រោង សម្របសម្រួល និងត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ (5 លានដុល្លារអាមេរិក)
- សមាសភាគទី 5. សមាសភាគឆ្លើយតបបន្ទាន់ពេលមានអាសន្ន (CERC) (0 លានដុល្លារអាមេរិក)។

ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគម្រោង នឹងរួមបញ្ចូល៖

- ការកែលម្អទំនប់ទឹក ការដំឡើងទ្វារដែក និងការកែលម្អ និងស្រទាប់ប្រឡាយមេ
- ការជួសជុលទំនប់ ការកសាងរចនាសម្ព័ន្ធច្រកទ្វារថ្មី និងផ្លូវបង្ហូរ ការពង្រីកប្រឡាយមេ និងប្រព័ន្ធចែកចាយ
- ការសាកល្បងនៃដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិ (NbS) សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងហានិភ័យទឹកជំនន់ និងការគ្រប់គ្រងសំណឹក
- ការស្តារឡើងវិញនូវអាងស្តុកទឹកក្រៅអូរ ដើម្បីបង្កើនលទ្ធភាពប្រើប្រាស់ទឹកសម្រាប់ការពង្រីកតំបន់ស្រោចស្រពដែលមានស្រាប់ និងបង្កើនការដាំដុះដំណាំ
- បង្កើតដំណើរការ O&M សម្រាប់ទំនប់វីអេត្រិសនី និងអាងស្តុកទឹកក្រៅអូរ ដើម្បីគ្រប់គ្រងការបញ្ចេញទឹកនៅរដូវប្រាំង និងកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ទឹកជំនន់នៅរដូវវស្សា

- គាំទ្រ PDWRAM ដើម្បីត្រួតពិនិត្យលំហូរទឹក និងកម្រិតទឹកជាប្រចាំ និងដើម្បីដំណើរការទ្វារទឹក និងអាងស្តុកទឹក ក្រៅបណ្តាញប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពពេញមួយឆ្នាំ
- គាំទ្រដល់ការផ្លាស់ប្តូរកសិករនៃដំណាំដែលប្រើប្រាស់ទឹកតិច និងដំណាំដែលមានតម្លៃខ្ពស់ជាង
- ការពង្រឹងសហគមន៍កសិករប្រើប្រាស់ទឹក (FWUC) និងគណៈកម្មាធិការអាងទន្លេ (RBC) យន្តការ និងមុខងារ ប្រតិបត្តិការប្រកបដោយនិរន្តរភាព
- ការពង្រឹងក្របខណ្ឌបទប្បញ្ញត្តិថ្មី/មានស្រាប់ តាមរយៈការលើកកម្ពស់ការកែលម្អគោលនយោបាយវិស័យរួមបញ្ចូល គ្នានៅគណៈកម្មាធិការជាតិ ថ្នាក់ក្រោមជាតិ និងតំបន់ទន្លេ។

1. គោលបំណង និងវិសាលភាពនៃក្របខណ្ឌគ្រប់គ្រងបរិស្ថាននិងសង្គម

ក្របខ័ណ្ឌគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គម (ESMF) ដែលរៀបចំឡើងដោយអនុលោមតាមច្បាប់ និងបទប្បញ្ញត្តិរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា និងក្របខ័ណ្ឌបរិស្ថាន និងសង្គម (ESF) របស់ធនាគារពិភពលោក មានគោលបំណងធានាបាននូវការកំណត់ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់ E&S ដែលកើតឡើងក្នុងអំឡុងពេលគម្រោង ត្រូវបានគ្រប់គ្រងទាន់ពេលវេលា និងមានប្រសិទ្ធភាព។ ESMF កំណត់គោលការណ៍ វិធីសាស្ត្រ និងនីតិវិធីដែលណែនាំដល់ការរៀបចំផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គមជាក់លាក់ (ESMP) សម្រាប់អនុគម្រោងទាំងអស់ដែលនឹងត្រូវបានកំណត់សម្រាប់ការអនុវត្ត។

ESMF កំណត់ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមដែលអាចកើតមាន ដែលទំនងជាត្រូវបានផ្សារភ្ជាប់ជាមួយនឹងការវិនិយោគគម្រោងដែលបានគ្រោងទុក ហើយស្នើវិធានការសំខាន់ៗដែលគួរតែត្រូវបានអនុវត្ត – ជាអប្បបរមា ដើម្បីដោះស្រាយហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់របស់ E&S ដែលបានកំណត់។ ESMF ក៏ស្នើផងដែរនូវវិធានការដែលអាចត្រូវបានអនុវត្តដើម្បីកាត់បន្ថយលទ្ធភាពនៃហានិភ័យបរិស្ថាន និងសង្គម និងដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់គម្រោងដែលរំពឹងទុក រួមទាំងសកម្មភាពដែលគួរតែត្រូវបានអនុវត្តដើម្បីបង្កើត និងធានានូវសមត្ថភាពគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីធានាបាននូវហានិភ័យ E&S និងការគ្រប់គ្រងផលប៉ះពាល់ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ជាពិសេស សមត្ថភាពរបស់អ្នកម៉ៅការដែលមានទំនួលខុសត្រូវក្នុងការគ្រប់គ្រងហានិភ័យ E&S និងហេតុប៉ះពាល់ដែលកើតឡើងនៅក្នុងតំបន់គម្រោងរង។

ESMF ក៏បង្កើតការរៀបចំស្ថាប័នដែលនឹងដឹកនាំដោយ MoWRAM សម្រាប់គម្រោងទាំងមូល និងដោយ MAFF សម្រាប់សមាសភាគទី 3 (បង្កើនផលិតភាពកសិកម្មនៅកម្រិតកសិដ្ឋាន)។ អំណះអំណាងនៃការអនុវត្តទាំងនេះមានគោលបំណងធានាកំណត់ឱ្យបាននូវសក្តានុពលហានិភ័យបរិស្ថាន និងសង្គម និងហេតុប៉ះពាល់ ដើម្បីគ្រប់គ្រងបានទាន់ពេលវេលា និងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង និងក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការ នៅពេលដែលហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទឹករបស់គម្រោងត្រូវបានដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់។ ESMF ក៏ព្យាយាមប៉ាន់ប្រមាណការចំណាយសរុបបណ្តោះអាសន្នសម្រាប់គោលបំណងផែនការថវិកា។ នេះ ដើម្បីធានាឱ្យហិរញ្ញវត្ថុមានទាន់ពេល ដើម្បីសម្រួលដល់ដំណើរការនៃការគ្រប់គ្រងហានិ

ក៏យបរិស្ថាន និងសង្គម និងហេតុប៉ះពាល់សម្រាប់អនុគម្រោងទាំងអស់ដែលគម្រោងផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង។

ស្របតាមការលើកឡើងខាងលើ ESMF គ្របដណ្តប់លើហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម (E&S) ដែលបានកំណត់អត្តសញ្ញាណសំខាន់ៗ ដែលរំពឹងទុកថានឹងកើតឡើងដោយសារសកម្មភាពនៃការស្តារឡើងវិញ/ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវអាងស្តុកទឹក និងប្រឡាយធារាសាស្ត្រដែលមានស្រាប់ រួមទាំងជំនួយ (ឧ. ការសាងសង់ប្រឡាយបង្វែរតូច ការកាត់បន្ថយច្រាំងទន្លេ ការថែទាំ និង ប្រតិបត្តិការនៃអាងស្តុកទឹក និងតំបន់ស្រោចស្រពដែលបានធ្វើឱ្យប្រសើរឡើង និងសកម្មភាពគោលនយោបាយដែលមានគោលបំណងធ្វើឱ្យប្រសើរឡើង សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងធនធានទឹកប្រកបដោយនិរន្តរភាពនៅកម្រិតអនុអាង។ សក្តានុពលហានិភ័យនិងហេតុប៉ះពាល់ E&S ដែលរំពឹងទុកនៅក្នុង ESMF នេះគឺផ្អែកលើ៖

- ក) វិសាលភាព ធម្មជាតិ និងទំហំនៃអនុគម្រោងដែលមានសក្តានុពល (រួមទាំងស្វាយជ្រំ កន្ទួត និងស្រែហ៊ុយ)
- ខ) បញ្ជីអវិជ្ជមានដើម្បីដកចេញអនុគម្រោងដែលទំនងជាមានហានិភ័យខ្ពស់។
- គ) សមត្ថភាព E&S បច្ចុប្បន្នរបស់ MoWRAM, MAFF និងនាយកដ្ឋានរៀងៗខ្លួននៅតាមខេត្តគម្រោង
- ឃ) ការប្តេជ្ញាចិត្តរបស់ MoWRAM និង MAFF ចំពោះការគ្រប់គ្រងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពនៃហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់ E&S ដែលបានកំណត់ រួមទាំងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បន្ថែមដែលអាចកើតឡើងក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង។

ESMF ក៏ផ្តល់ផងដែរ (នៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធរបស់វា) ឯកសារសំខាន់ៗ រួមទាំងក្របខណ្ឌផែនការជនជាតិដើមភាគតិច និងវិធីនៃការគ្រប់គ្រងកម្លាំងពលកម្ម។ល។ ដែលជាសរុប ជាមូលដ្ឋាននៃការគ្រប់គ្រងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពនៃសក្តានុពលហានិភ័យនិងហេតុប៉ះពាល់ E&S ដែលបានកំណត់សម្រាប់អនុគម្រោងនីមួយៗ – ដោយផ្អែកលើធម្មជាតិ។ និងវិសាលភាពនៃសក្តានុពលអនុគម្រោងដែលត្រូវជ្រើសរើសពីខេត្តគម្រោងចំនួនបួន។ ឧបសម្ព័ន្ធនៃ ESMF នេះក៏មានគម្រោងណែនាំសម្រាប់ ESMP ជាក់លាក់ នីតិវិធីនៃការស្វែងរកឃើញដោយចៃដន្យ ទម្រង់ពិនិត្យ និងវិសាលភាព ក្រមសីលធម៌បរិស្ថាន និងសង្គម បញ្ជីត្រួតពិនិត្យជាដើម។

ESMF នេះនឹងត្រូវបានអនុវត្តចំពោះសមាសភាគ និងសកម្មភាពរបស់គម្រោងទាំងអស់។ ទោះយ៉ាងណា វានឹងផ្តោតលើសមាសភាគគម្រោងទី 1 (ការសាងសង់មូលដ្ឋានគ្រឹះសម្រាប់សេវាធនធានទឹកដែលប្រសើរឡើង) សមាសភាគទី 2 (ការផ្តល់សេវាទឹកប្រកបដោយនិរន្តរភាព សមាសភាគទី 3 (បង្កើនផលិតភាពកសិកម្មនៅកម្រិតកសិដ្ឋាន និងសមាសភាគទី 5 (ធាតុផ្សំនៃការឆ្លើយតបបន្ទាន់)) ប្រសិនបើសកម្មភាពក្រោម សមាសភាគទី 5 ត្រូវបានអនុវត្តក្នុងអំឡុងពេលមួយវដ្តគម្រោង។

ESMF នឹងត្រូវបានអនុវត្តក្នុងដំណាក់កាលអនុវត្តគម្រោង និងជាបន្តបន្ទាប់ក្នុងអំឡុងពេលប្រតិបត្តិការ និងថែទាំគម្រោង រង អំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង និងបន្ទាប់មកដំណាក់កាលបញ្ចប់គម្រោង។

2. ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមរបស់គម្រោង

ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់ E&S ដែលបង្ហាញក្នុងឯកសារនេះ ត្រូវបានកំណត់ថាមានសក្តានុពលអាចកើតមានឡើង ដែលត្រូវបានផ្សារភ្ជាប់ជាមួយនឹងសកម្មភាពវិនិយោគសំខាន់ៗដែលនឹងត្រូវបានអនុវត្តក្រោមសមាសភាគនៃគម្រោង 1, 2, និង 3។ ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់ទាំងនេះគឺដោយផ្ទាល់ ប្រយោល និងប្រមូលផ្តុំ។ កំណត់ក្នុង ESF របស់ WB ហើយ ត្រូវបានរំពឹងទុកដោយផ្អែកលើកត្តាសំខាន់ៗដូចខាងក្រោម៖ ក) សកម្មភាពវិនិយោគសក្តានុពលរបស់គម្រោង ខ) វិសាលភាព មាត្រដ្ឋាន និងធម្មជាតិនៃសកម្មភាពទាំងនោះ គ) តំបន់ឥទ្ធិពល (ផ្នែកលើអនុគម្រោងដែលបានកំណត់បីដំបូង) យ) សមត្ថភាពរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធគម្រោងសំខាន់ៗ (ឧ. MoWRAM, MAFF, អគ្គនាយកដ្ឋានដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ (GDR) និងភ្នាក់ងារអនុវត្តរបស់ពួកគេនៅថ្នាក់ខេត្ត ស្រុក និងអនុគម្រោង) ង) ការអនុវត្តការគ្រប់គ្រង E&S នៅក្នុងប្រភេទគម្រោងដូចគ្នា (ឧ. ក្របខ័ណ្ឌច្បាប់ និងការអនុវត្តបច្ចុប្បន្ន) និង ច) សមត្ថភាពរំពឹងទុករបស់អ្នកម៉ៅការ។ ការវាយតម្លៃហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់របស់ E&S ត្រូវបានធ្វើឡើងដោយសន្មតថា ធនធានហិរញ្ញវត្ថុ និងធនធានមនុស្សរួមទាំងសមត្ថភាពគ្រប់គ្រងហានិភ័យ មានភាពគ្រប់គ្រាន់ និងទាន់ពេលវេលា ដើម្បីនាំមកនូវហានិភ័យទាំងអស់ – មិនថានៅទីណាក៏ដោយ (ឧ. ច្រើន មធ្យម) ចុះដល់កម្រិតទាប។

ផ្អែកខាងក្រោមពិពណ៌នាអំពីហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់សំខាន់ៗរបស់ E&S ដែលត្រូវបានផ្សារភ្ជាប់ជាមួយនឹងសកម្មភាពសំខាន់ៗនៅក្រោមសមាសភាគគម្រោងទី 2 (ការស្តារអាងស្តុកទឹក និងប្រឡាយទឹក) សមាសភាគទី 3 (ផ្នែកបន្ថែមកសិកម្ម និងផលិតកម្មដំណាំ) សមាសភាគទី 1 (ស្ថាប័នធនធានទឹក)។ វិធីសាស្ត្រក្នុងការកំណត់អត្តសញ្ញាណ និងការវាយតម្លៃហានិភ័យ E&S ពាក់ព័ន្ធនឹង៖ (i) ការកំណត់អត្តសញ្ញាណ និងវាយតម្លៃហានិភ័យដែលជាប់ពាក់ព័ន្ធជាមួយសកម្មភាពគម្រោងដែលបានស្នើឡើង។ និង (ii) ការវាយតម្លៃហានិភ័យសំណល់ដែលអាចកើតមាន (ដែលនៅតែមានបន្ទាប់ពីការអនុវត្តវិធានការកាត់បន្ថយដែលបានស្នើឡើង)។ វាត្រូវបានកត់សម្គាល់ថាការវាយតម្លៃហានិភ័យដែលនៅសេសសល់គឺផ្អែកលើសមត្ថភាពរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធគម្រោងក្នុងការចូលរួមក្នុងការគ្រប់គ្រងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ លទ្ធភាពទទួលបានធនធាន។

ក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បន្ថែមអាចត្រូវបានកំណត់ វាយតម្លៃ និងកំណត់ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ដែលបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពសម្រាប់គម្រោងរង។ ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បន្ថែមនឹងត្រូវបានបន្ថែមទៅ ESMP របស់គម្រោងរង និងវិធានការកាត់បន្ថយដែលស្នើឡើងចំពោះការគ្រប់គ្រងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។

តាមការគ្រោងទុក ការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់ជាបណ្តុំ (CIA) នឹងធ្វើឡើងក្នុងឆ្នាំដំបូងនៃការអនុវត្តគម្រោងសម្រាប់អនុគម្រោងដំបូងចំនួនបីដែលបានកំណត់ រួមមានស្វាយជ្រំ និងកន្ទួតក្នុងខេត្តក្រចេះ និងស្រែហ៊ុយក្នុងខេត្តមណ្ឌលគិរី។ វិសាលភាព

និងមាត្រដ្ឋានសម្រាប់ការអនុវត្ត CIA សម្រាប់អនុគម្រោងទាំងបីនឹងត្រូវបានកំណត់ដោយផ្អែកលើ ESMPs រៀងៗខ្លួន ចំនួនបី ដែលនឹងត្រូវបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពដោយផ្អែកលើការវិនិច្ឆ័យវិស្វកម្មចុងក្រោយ និងដែលត្រូវបានអនុម័ត។ គំរូ ToR សម្រាប់ CIA ត្រូវបានផ្តល់ជូននៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ 5.2 ។ CIA អាចគ្របដណ្តប់តំបន់នៃឥទ្ធិពលរបស់អនុគម្រោង (ដូចដែល បានកំណត់ក្នុង ESMP នីមួយៗ) និង/ឬលើសពីតំបន់ឥទ្ធិពលរបស់អនុគម្រោង។ បញ្ជីនៃសមាសភាគបរិស្ថាន និងសង្គម ដែលមានតម្លៃសក្តានុពល (VEC) ត្រូវបានស្នើឡើងសម្រាប់ការពិចារណានៅពេលដែលការងារ CIA ត្រូវបានអនុវត្តនៅឆ្នាំ ទី 1 ។

ក្នុងករណីដែលអាចធ្វើទៅបាន អាស្រ័យលើធម្មជាតិ មាត្រដ្ឋាន និងវិសាលភាពនៃសកម្មភាពអនុគម្រោង និងសមត្ថភាព និងធនធានរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធ ការប្រឈមមុខនឹងហានិភ័យនៅក្នុងគម្រោងនឹងត្រូវត្រួតពិនិត្យនៅកម្រិតអាងទន្លេ ដែល ជាផ្នែកមួយនៃការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់ជាបន្តបន្ទាប់ តាមរយៈការពិចារណា/ពិនិត្យមើលហានិភ័យដែលអាចជឿជាក់បាន ដែលពាក់ព័ន្ធ។ ជាមួយនឹងសមាសភាគបរិស្ថាន និងសង្គមដែលមានតម្លៃដែលបានកំណត់អត្តសញ្ញាណ (VEC) និងអន្តរ កម្មដែលអាចកើតមានក្នុងចំណោមហានិភ័យទាំងនេះ។ វាក៏សំខាន់ផងដែរក្នុងការកត់សម្គាល់ការវាយតម្លៃហានិភ័យជារួម ក្រោមគម្រោងនេះនឹងផ្អែកលើហានិភ័យដែលនៅសេសសល់បច្ចុប្បន្នដោយគិតគូរពីផលប៉ះពាល់ដែលរំពឹងទុកនៃវិធានការ កាត់បន្ថយដែលបានស្នើឡើង ប៉ុន្តែមិនសន្មតថាវិធានការកាត់បន្ថយបន្ថែមនាពេលអនាគតលើសពីវិធានការកាត់បន្ថយ ដែលមានរួចហើយនោះទេ។

ខាងក្រោមនេះ បង្ហាញអំពីសេចក្តីសង្ខេបនៃហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមដែលអាចកើតមានឡើង ដោយសារសកម្មភាពគម្រោង៖

ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន

- ហេតុប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមានលើជីវចម្រុះ ជាចម្បងនៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីកម្ម ទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ពីការ កែលម្អលទ្ធភាពប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ដោយសារការកើនឡើងនៃការប្រើប្រាស់ដំណាំនៅក្នុងតំបន់ស្រោច ស្រពគោលដៅ រួមទាំងអណ្តើកដើមហៅថា Black Marsh Turtle (*Siebenrockiella crassicolis*) ។
- សំលេងរំខាន និងរំញ័រដោយសារប្រតិបត្តិការសំណង់ (បង្កើតជាបណ្តោះអាសន្នក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់);
- ការបំពុលខ្យល់ ទឹក ដី (បណ្តោះអាសន្នក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់);
- សំណល់រឹង, គ្រោះថ្នាក់, ក្នុងស្រុក (បង្កើតជាបណ្តោះអាសន្នក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់);
- ផលប៉ះពាល់លើជីវចម្រុះនៃតំបន់អាងស្តុកទឹក (ដោយសារការជន់លិច) និងលើប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីកម្ម ដោយសារ ការកើនឡើងនៃដំណាំដាំដុះ។
- ហានិភ័យទាក់ទងនឹងសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ (សម្រាប់បុគ្គលិកគម្រោង ជាពិសេសកម្លាំងការងាររបស់អ្នក ម៉ៅការ)។

- ហានិភ័យទាក់ទងនឹងការហាមឃាត់មិនទាន់ផ្ទុះ (ពាក់ព័ន្ធនឹងសកម្មភាពសាងសង់រូបវន្ត ដូចជាការបើកការដ្ឋាន ការដឹកកាយ...); និង
- ការបរបាញ់ ការជួញដូរ និងការប្រើប្រាស់សត្វពិរុទ្ធ (ដោយសារលំហូរពលកម្ម)។

ហានិភ័យសង្គម និងហេតុប៉ះពាល់

- ការទិញយកដី (សម្រាប់ការស្តារ/សាងសង់ប្រឡាយធារាសាស្ត្រ និងផ្លូវថ្នល់ ដែលភាគច្រើនជាផលប៉ះពាល់លើនេ អ៊ែរ);
- ផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមានលើបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌ (ឧ. ការជន់លិចក្នុងអាងស្តុកទឹក ដែលបណ្តាលឱ្យមាន ការជន់លិចតាមរដូវទៅកាន់ផ្លូវរបស់ជនជាតិដើមភាគតិច);
- ការដាក់កម្រិតទឹកបណ្តោះអាសន្នសម្រាប់កសិករនៅតំបន់ស្រោចស្រពគោលដៅក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់
- កាត់បន្ថយលទ្ធភាពប្រើប្រាស់ទឹកខាងក្រោម (លើសពីតំបន់អនុគម្រោង)
- វិសមភាពយេនឌ័រ (ឧ. កំឡុងពេលដំណើរការពង្រឹងដំណាំ)
- ការកេងប្រវ័ញ្ចផ្លូវភេទ ការរំលោភបំពាន ការបៀតបៀនផ្លូវភេទ និងអំពើហិង្សាលើកុមារ ដោយសារលំហូរពលកម្ម
- ពលកម្មកុមារ
- ការមិនរាប់បញ្ចូលក្រុមដែលងាយរងគ្រោះ/ជួបការលំបាក (ឧ. ដោយសារតែមានការរឹតត្បិតការចូលប្រើព័ត៌មាន គម្រោង ភាសា...)
- ការចម្លងជំងឺ (ដោយសារលំហូរពលកម្ម និងទីតាំងជាក់លាក់សម្រាប់ជំងឺមួយចំនួន)
- សុវត្ថិភាពចរាចរណ៍ និងផ្លូវថ្នល់ (អំឡុងពេលមានការកើនឡើងនៃសកម្មភាពដឹកជញ្ជូនកំឡុងពេលសាងសង់)
- ការបរបាញ់ ការជួញដូរ និងការប្រើប្រាស់សត្វពិរុទ្ធ (ដោយសារលំហូរពលកម្ម)។

3. វិធានការកាត់បន្ថយ

ដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម ឋានានុក្រមកាត់បន្ថយខាងក្រោមត្រូវបានអនុម័ត៖

- ហានិភ័យបរិស្ថាន និងសង្គម និងផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមាននឹងត្រូវបានគិតទុកជាមុន និងជៀសវាង។
- នៅពេលដែលមិនអាចជៀសវាងបាន ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមានត្រូវបានបង្រួមអប្បបរមា ឬ កាត់បន្ថយទៅកម្រិតដែលអាចទទួលយកបាន។
- នៅពេលដែលហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់សក្តានុពលត្រូវបានបង្រួមអប្បបរមា ឬកាត់បន្ថយ កាត់បន្ថយបន្ថែម ទៀត និង
- នៅពេលដែលផលប៉ះពាល់សំណល់សំខាន់ៗនៅតែមាន ទូទាត់សងសម្រាប់ ឬទូទាត់ផលប៉ះពាល់ទាំងនេះ ដែល អាចធ្វើទៅបានតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស និងហិរញ្ញវត្ថុ។

ដោយផ្អែកលើហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់សក្តានុពលដែលបានពិភាក្សានៅក្នុងជំពូកទី 4 ជំពូកនេះបង្ហាញពីវិធីសាស្ត្ររួមចំពោះការគ្រប់គ្រងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម។ វិធានការកាត់បន្ថយនឹងត្រូវធ្វើឡើងដោយ MoWRAM និង MAFF ដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថានដែលទាក់ទងនឹងសកម្មភាពក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោងរួមទាំងដំណាក់កាលសាងសង់ និងប្រតិបត្តិការ។ វិធានការដែលបានស្នើឡើងទាំងនេះនឹងត្រូវបានអនុម័តដើម្បីណែនាំការរៀបចំ ESMP ជាក់លាក់នៃគម្រោងរង។

4. ការពិគ្រោះយោបល់ និងផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មាន

នៅក្រោមគម្រោងនេះ វាមានសារៈសំខាន់ដែលដំណើរការចូលរួមដោយបើកចំហ និងតម្លាភាពត្រូវបានបង្កើតឡើង និងរក្សារវាង MoWRAM, MAFF និងអ្នកពាក់ព័ន្ធគម្រោង។ នៅពេលដែលការចូលរួមពីភាគីពាក់ព័ន្ធប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពអាចធានាបានដំណើរការនេះជួយធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវនិរន្តរភាពបរិស្ថាន និងសង្គមនៃគម្រោង បង្កើនការគាំទ្រសាធារណៈសម្រាប់ការអនុវត្តគម្រោង និងរួមចំណែកដល់ការរចនា និងការអនុវត្តគម្រោងប្រកបដោយជោគជ័យ។

ការបង្ហាញព័ត៌មានមានគោលបំណងធ្វើឱ្យព័ត៌មានគម្រោងអាចចូលដំណើរការបានក្នុងលក្ខណៈសមស្រប និងអាចយល់បានចំពោះភាគីដែលរងផលប៉ះពាល់ និងចាប់អារម្មណ៍។ ការបង្ហាញព័ត៌មាននឹងដំណើរការបន្ត។ ក្នុងអំឡុងពេលគ្រប់ដំណាក់កាល ព័ត៌មានគម្រោងនឹងត្រូវបានបង្ហាញដល់ភាគីពាក់ព័ន្ធជាច្រើន (ទាំងភាសាអង់គ្លេស និងភាសាខ្មែរ)។ សម្រាប់ក្រុមជនជាតិភាគតិច និងសហគមន៍ ព័ត៌មាននឹងត្រូវបានបង្ហាញជាភាសា និងលក្ខណៈដែលអាចចូលប្រើបាន និងអាចយល់បានចំពោះពួកគេ។

គោលការណ៍ណែនាំខាងក្រោមនឹងត្រូវបានប្រើ៖

- ព័ត៌មានអំពីគម្រោង រួមទាំងគោលបំណងនៃគម្រោង/គម្រោងរង សកម្មភាព ហានិភ័យបរិស្ថាន និងសង្គម និងផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមាន វិធានការកាត់បន្ថយដែលបានស្នើឡើង នីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងជាដើម នឹងត្រូវបង្ហាញនៅដំណាក់កាលដំបូងនៃការរៀបចំគម្រោង/គម្រោងរង។
- ព័ត៌មាននឹងត្រូវបានលាតត្រដាងដល់ក្រុមគោលដៅឱ្យបានល្អមុនការពិគ្រោះយោបល់ ដើម្បីលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងអំពីគម្រោង និងអនុញ្ញាតឱ្យមានមតិស្តាប់នាប្រកបដោយអត្ថន័យពីភាគីពាក់ព័ន្ធ។
- ព័ត៌មានគម្រោងនឹងត្រូវបានបង្ហាញជាភាសាខ្មែរជូនដល់ប្រជាពលរដ្ឋគោលដៅ។
- ក្នុងករណីក្រុមជនជាតិភាគតិចមានភាសាសរសេរ ភាសាជាតិ (ខ្មែរ) នឹងត្រូវបានប្រើនៅក្នុងសៀវភៅព័ត៌មានគម្រោងសម្រាប់ការចែកចាយ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ ការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយក្រុមជនជាតិភាគតិចនឹងធ្វើឡើងជាភាសានិយាយរបស់ពួកគេ ដែលមនុស្សត្រូវការ ដើម្បីលើកកម្ពស់ការទំនាក់ទំនង និងមតិកែលម្អ។

- ព័ត៌មានអំពីគម្រោងនឹងត្រូវបានបង្ហាញក្នុងទម្រង់ជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ និងជាទម្រង់ផ្សេងៗសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ ដឹងាយស្រួលរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធគម្រោងផ្សេងៗ រួមទាំងសៀវភៅព័ត៌មានគម្រោង សេចក្តីសង្ខេបប្រតិបត្តិ និងឯកសារ ពេញលេញ។
- ព័ត៌មានអំពីគម្រោងនឹងត្រូវបានបង្ហាញតាមរយៈបណ្តាញផ្សេងៗ ដើម្បីភាពងាយស្រួលរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធគម្រោង ផ្សេងៗ។ បណ្តាញដែលខិតខំប្រឹងប្រែងរបស់គម្រោងសម្រាប់ការបង្ហាញព័ត៌មានរួមមានគេហទំព័ររបស់ MoWRAM និង MAFF ។

5. ការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានក្នុងកំឡុងពេលរៀបចំគម្រោង

ដើម្បីរៀបចំសម្រាប់ការពិគ្រោះយោបល់ សេចក្តីព្រាង ESMF (រួមទាំង ESMF, RPF, LMP, SEP, និង ESCP នឹងត្រូវបាន បង្ហាញនៅលើគេហទំព័ររបស់ MoWRAM និង MAFF (<https://www.>) នៅលើ DD-MM-2023 រួមទាំងកំណែជាភាសា អង់គ្លេសពេញលេញ និង សេចក្តីសង្ខេបប្រតិបត្តិជាភាសាខ្មែរ។ សេចក្តីព្រាងចុងក្រោយនៃកញ្ចប់ ESF នឹងត្រូវបានបង្ហាញ នៅលើគេហទំព័ររបស់ MoWRAM និង MAFF នៅលើ DD-MM 2023 ជាភាសាអង់គ្លេស និងភាសាខ្មែរ។ សេចក្តីសង្ខេប ប្រតិបត្តិនៃឯកសារទាំងអស់ដែលរៀបចំជាភាសាខ្មែរ ក៏នឹងត្រូវបានបង្ហាញជាឯកសាររឹងនៅក្នុងការិយាល័យផងដែរ។ នៃ PDWRAM និង PAFF នៅថ្នាក់ខេត្ត និងនៅសាលាឃុំដែលអនុគម្រោងបានកំណត់ទីតាំង។ កញ្ចប់ ESF ចុងក្រោយ (ជា ភាសាអង់គ្លេស) នឹងត្រូវបានបង្ហាញនៅលើគេហទំព័ររបស់ធនាគារពិភពលោកបន្ទាប់បានពិនិត្យ និងកែសម្រួលរួចរាល់។ ESMPs ចំនួន 3 ដែលត្រូវបានរៀបចំសម្រាប់អនុគម្រោងកន្ទួត ស្វាយជ្រំ និងស្រែហ៊ុយ នឹងត្រូវបានបង្ហាញជាភាសាខ្មែរ (Executive Summary) និងភាសាអង់គ្លេស (full English version) សម្រាប់ការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយប្រជាពលរដ្ឋ ដែលរងផលប៉ះពាល់ និងចាប់អារម្មណ៍នៅកម្រិតអនុគម្រោង មុនពេលវាយតម្លៃអនុគម្រោង។

6. យន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ា

នៅក្រោមគម្រោងនេះ ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម តម្រូវឱ្យឆ្លើយតបទាន់ពេលវេលាចំពោះកង្វល់ និងការសោកស្តាយ របស់ភាគីដែលរងផលប៉ះពាល់ពីគម្រោង ទាក់ទងនឹងការអនុវត្តបរិស្ថាន និងសង្គមនៃគម្រោង។ MoWRAM និង MAFF នឹងបង្កើតយន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ាប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ដើម្បីជួយសម្រួលដល់ការដោះស្រាយកង្វល់ និងបណ្តឹង តវ៉ាទាំងនោះ។ ស្របតាមនេះ គម្រោងនឹងបង្កើត GRM កម្រិតគម្រោងទៅ៖

- ដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ារបស់គម្រោងភ្លាមៗ និងមានប្រសិទ្ធភាពដោយមិនគិតថ្លៃ និងគ្មានការសងសឹក។ ដំណើរការ ឬនីតិវិធីរបស់ GRM នឹងមិនរារាំងការចូលទៅកាន់ដំណោះស្រាយផ្នែកតុលាការ ឬរដ្ឋបាលឡើយ។ MoWRAM និង MAFF នឹងជូនដំណឹងដល់ភាគីដែលរងផលប៉ះពាល់គម្រោងអំពីនីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ារបស់គម្រោង

ក្នុងអំឡុងពេលសកម្មភាពចូលរួមសហគមន៍ ហើយនឹងធ្វើកំណត់ត្រាជាសាធារណៈដែលចងក្រងជាឯកសារឆ្លើយតបចំពោះបណ្តឹងតវ៉ាទាំងអស់ដែលទទួលបាន។

- ដោះស្រាយបណ្តឹងតាមលក្ខណៈសមស្របនឹងវប្បធម៌សម្រាប់ប្រជាជនដែលរងផលប៉ះពាល់ និងប្រកបដោយការប្រុងប្រយ័ត្ន គោលបំណង រសើប និងឆ្លើយតបទៅនឹងតម្រូវការ និងកង្វល់របស់ប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់ពីគម្រោង។ GRM របស់គម្រោងអនុញ្ញាតឱ្យមានការលើកឡើង និងដោះស្រាយពាក្យបណ្តឹងអនាមិក។

គម្រោងនេះមាននីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងចំនួនបួនសម្រាប់ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ជាសក្តានុពលចំនួនបួន៖ 1) ការទិញដី 2) លក្ខខណ្ឌការងារ និងកម្លាំងពលកម្ម 3) ការកេងប្រវ័ញ្ចផ្លូវភេទ និងការរំលោភបំពាន និងការបៀតបៀនផ្លូវភេទ (SEA/SH) និង 4) ពាក្យបណ្តឹងទូទៅ។ (ក្រៅពីធាតុដែលស្ថិតនៅក្រោមធាតុ 1, 2, និង 3) ។ នីតិវិធីទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយផ្អែកលើគោលការណ៍សម្រាប់ GRM ស្របតាម ESS 10 របស់ធនាគារ និងស្របតាមតម្រូវការដែលមានចែងក្នុងច្បាប់ជាតិពាក់ព័ន្ធ។ GRM សម្រាប់ពាក្យបណ្តឹងទាក់ទងនឹងការទិញដីត្រូវបានសង្ខេបនៅក្នុងក្របខ័ណ្ឌគោលនយោបាយដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ (RPF) របស់គម្រោង។ វាផ្តល់នូវជំហានដើម្បីណែនាំអ្នកតវ៉ាតាមរយៈដំណើរការដោះស្រាយបណ្តឹង រួមទាំងពេលវេលាដែលបានបញ្ជាក់សម្រាប់ជំហាននីមួយៗ (សូមមើល RPF សម្រាប់ព័ត៌មានលម្អិត) ។ GRM សម្រាប់កម្មករទាក់ទងនឹងការងារ ប្រាក់ឈ្នួល ការទូទាត់ លក្ខខណ្ឌការងារ សុខភាព សុវត្ថិភាព។ល។ អនុវត្តតាមនីតិវិធីផ្សេងៗគ្នា ហើយត្រូវបានពិពណ៌នានៅក្នុងនីតិវិធីគ្រប់គ្រងការងាររបស់គម្រោង (សូមមើល LMP សម្រាប់ព័ត៌មានលម្អិត) ។ GRM ទាក់ទងនឹងការកេងប្រវ័ញ្ចផ្លូវភេទ និងការបំពាន/ការបៀតបៀនផ្លូវភេទ (SEA/SH) ក៏ត្រូវបានបង្កើតឡើងស្របតាមច្បាប់ជាតិពាក់ព័ន្ធ និងការណែនាំរបស់ធនាគារពិភពលោកស្តីពី SEA/SH ហើយត្រូវបានពិពណ៌នានៅក្នុង LMP (សូមមើល LMP សម្រាប់ព័ត៌មានលម្អិត) ។

រាល់បណ្តឹង និងកង្វល់ដែលបានដាក់ជូនភ្នាក់ងារអនុវត្តគម្រោងណាមួយ ទាំងទម្រង់ជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ ឬពាក្យសំដី ត្រូវបានចងក្រងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរដោយភ្នាក់ងារទទួល និងរាយការណ៍ទៅ PMU នៅថ្នាក់ខេត្ត ដែលនឹងបង្រួបបង្រួម និងរាយការណ៍ជារៀងរាល់ខែទៅ PMU ដើម្បីកត់ត្រា និងតាមដាន។ សម្រាប់ដំណោះស្រាយបណ្តឹង។ បណ្តឹងតវ៉ាអាចត្រូវបានកត់ត្រា និងត្រួតពិនិត្យដោយប្រើទម្រង់ដែលបានផ្តល់នៅឧបសម្ព័ន្ធ 9.1 នៃ ESMF ។

7. ការត្រួតពិនិត្យ និងធ្វើរបាយការណ៍

គោលបំណងនៃការត្រួតពិនិត្យ E&S គឺដើម្បីកំណត់ថាតើការអនុវត្តន៍ E&S នៅក្រោមគម្រោងគឺអនុលោមតាមគោលការណ៍ និងតម្រូវការដែលមានចែងក្នុងឯកសារ E&S របស់គម្រោងរៀងៗខ្លួន។ MoWRAM ទទួលខុសត្រូវចំពោះការ

ត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំទូទៅនៃដំណើរការអនុវត្ត E&S និងលទ្ធផលក្រោមគម្រោង។ ការត្រួតពិនិត្យដោយ MoWRAM នឹង គ្របដណ្តប់លើហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់សក្តានុពលទាំងអស់ដែលបានកំណត់នៅក្នុង ESMF របស់គម្រោង រួមទាំងអ្វី ដែលត្រូវបានកំណត់នៅកម្រិតគម្រោងក្នុងក្របខ័ណ្ឌគោលនយោបាយដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ (RPF) ក្របខ័ណ្ឌផែនការ ជនជាតិដើមភាគតិច (IPPF) នីតិវិធីគ្រប់គ្រងកម្លាំងពលកម្ម (LMP) ផែនការការចូលរួមរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធ (SEP) ផែនការប្តេជ្ញាចិត្តអនុវត្តការងារបរិស្ថាន និងសង្គម (ESCP) និងឧបករណ៍ដែលត្រូវរៀបចំសម្រាប់គម្រោងរងតំបន់ជាក់ លាក់ ដូចជាផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គម (ESMP) ផែនការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ (RP) ផែនការជនជាតិដើម ភាគតិច (IPP)។ MoWRAM នឹងតាមដានពីរបៀបដែលហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់សក្តានុពលទាំងនេះត្រូវបានជៀស វាង ឬកាត់បន្ថយ។

វាត្រូវបានកត់សម្គាល់ថា PMU របស់ MoWRAM ទទួលខុសត្រូវក្នុងការត្រួតពិនិត្យ E&S ផ្ទៃក្នុងនៃសមាសភាគគម្រោង 1, 2, 4 និង 5 ចំណែកឯ PMU របស់ MAFF នឹងត្រួតពិនិត្យសកម្មភាពនៅក្រោមសមាសភាគទី 3 ។ ការត្រួតពិនិត្យខាងក្រៅ នឹងធ្វើឡើងតាមរយៈក្រុមហ៊ុនប្រឹក្សាឯករាជ្យដែលមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់ ឬ Think Tank ដើម្បីអនុវត្ត។ ការត្រួត ពិនិត្យឯករាជ្យប្រចាំត្រីមាស / ពីរឆ្នាំនៃការអនុវត្ត E&S - យោងទៅតាមគេហទំព័រ ESMP, RP, IPP ជាក់លាក់។

8. ការប៉ាន់ស្មានតម្លៃ និងថវិកា

ការចំណាយសម្រាប់ការអនុវត្ត ESMF នឹងរួមបញ្ចូលការអភិវឌ្ឍន៍ ការអនុវត្ត ការត្រួតពិនិត្យបរិយាកាសជាក់លាក់នៃ គេហទំព័រ និងបណ្តាញទំនាក់ទំនងសង្គម រួមទាំងការថែទាំគម្រោងរងក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការ។ ការចំណាយក៏នឹង គ្របដណ្តប់លើការកសាងសមត្ថភាព (ឧ. ការបណ្តុះបណ្តាល សិក្ខាសាលា) ការប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ ការជ្រើសរើសអ្នក ប្រឹក្សាបន្ថែម ដើម្បីគាំទ្រ PMU ។ សូចនាករសរុបត្រូវបានប៉ាន់ប្រមាណនៅ 794,200 USD បូកនឹងការចំណាយលើវិធាន ការកាត់បន្ថយជាក់លាក់នៅក្នុង ESMP, RP និង IPP (ប្រសិនបើមាន)។ ការចំណាយនេះគឺគ្រាន់តែជាសូចនាករប៉ុណ្ណោះ ហើយនឹងត្រូវបានអាបំដេតក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង។ វាត្រូវបានកត់សម្គាល់ថាការចំណាយទាក់ទងនឹងការទូទាត់ សំណង និងការស្តារជីវភាពរស់នៅ (ជា RPs) ការអនុវត្ត IPPs និងការពិនិត្យ និងបោសសំអាត UXO មិនអាចត្រូវបាន កំណត់នៅដំណាក់កាលនេះដែលនឹងត្រូវបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពនៅពេលដែលការរចនាចុងក្រោយ។ ការចំណាយសម្រាប់ ការអនុវត្ត ESMP, IPP, UXO នឹងត្រូវបានផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានតាមរយៈហិរញ្ញប្បទានគម្រោង ចំណែកឯការចំណាយ សម្រាប់ការអនុវត្ត RP ទាំងអស់នឹងត្រូវបានផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានតាមរយៈថវិកាផ្ទាល់របស់រដ្ឋាភិបាល។