

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម



ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

គម្រោងកែលម្អសន្តិសុខទឹកនៅកម្ពុជា (P176615)

សេចក្តីសង្ខេប  
សម្រាប់

ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គម  
អនុគម្រោងស្រែហ៊ុយ

ពង្រឹងទី១ សម្រាប់ផ្សព្វផ្សាយជាសាធារណៈ

ថ្ងៃទី ១៩ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០២៣

រៀបចំដោយ៖ ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម និងក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

# សេចក្តីសង្ខេប

## 1. សេចក្តីផ្តើម

### ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃគម្រោង

គម្រោងកែលម្អសន្តិសុខទឹកនៅកម្ពុជា (CWSIP, P176615) មានគោលបំណងធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវសន្តិសុខទឹក និងបង្កើនផលិតភាពទឹកនៅក្នុងអាងទន្លេដែលបានជ្រើសរើសនៃប្រទេសកម្ពុជា និងផ្តល់ការឆ្លើយតបជាបន្ទាន់ និងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពក្នុងករណីមានវិបត្តិនៃភាពអាសន្ន។

គោលបំណងអភិវឌ្ឍន៍គម្រោង (PDO) នឹងត្រូវបានវាស់វែងតាមរយៈស្ថិតិស្ថិតភាពដូចខាងក្រោម៖

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. សេវាគាំទ្រជំរុញបង្កើនភាពធននឹងអាកាសធាតុនៃធារាសាស្ត្រកសិកម្ម (20 លានដុល្លារអាមេរិក)
- សមាសភាគទី 4. ការគ្រប់គ្រងគម្រោង សម្របសម្រួល និងត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ (5 លានដុល្លារអាមេរិក)
- សមាសភាគទី 5. សមាសភាគឆ្លើយតបបន្ទាន់ពេលមានអាសន្ន (CERC) (0 លានដុល្លារអាមេរិក)។

### ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃអនុគម្រោងស្រែហិរយ

ទំនប់ស្រែហិរយត្រូវបានសាងសង់ពីឆ្នាំ 1975 ដល់ឆ្នាំ 1977 ។ ក្រោយឆ្នាំ 1979 ទំនប់នេះបានដំណើរការមួយរយៈពេលខ្លីមុនពេលដែលប្រាំងទន្លេខាងឆ្វេងបានជន់លិច ធ្វើឱ្យបាក់ផ្នែកខ្លះនៃទំនប់នៅក្នុងកំឡុងឆ្នាំ 1980។ យោងតាមកសិករក្នុងស្រុក បន្ទាប់ពីមានការបាក់ផ្នែកខ្លះនៃទំនប់ក៏ដោយ ទឹកនៅតែមានបរិមាណច្រើននៅផ្នែកខាងលើ ដែលមានកម្ពស់ខ្ពស់ជាងទំនប់បង្ហូរប្រហែល 1m ក្នុងកំឡុងពេលមានទឹកជំនន់ខ្លាំង ប៉ុន្តែទំនប់មិនអាចទុកទឹកបានយូរទេ ព្រោះវាហូរកាត់ផ្នែកដែលខូច។ តាមការគ្រោងទុក នៅពេលបញ្ចប់គម្រោង ស្រែហិរយ នឹងបង្កើនផ្ទៃដីស្រោចស្រពពី ១.០៥៧ ហិកតា ដែលមានស្រាប់ ដល់ ៥.៦០០ ហិកតា ដែលអាចឱ្យកសិករកាន់តែច្រើនមានលទ្ធភាពទទួលបានប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលអាចទុកចិត្តបាន ដើម្បីបង្កើនផលិតភាព និងសកម្មភាពចិញ្ចឹមជីវិត។

អនុគម្រោងនេះ មានផែនការអនុវត្តសកម្មភាពសាងសង់សំខាន់ៗដូចខាងក្រោម៖

- ការស្ដារឡើងវិញនូវទំនប់ដែលមានស្រាប់ ដើម្បីធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងទៅជាបាំងបង្វែរដែលបំពាក់ដោយច្រកទ្វារ
- ការងារក្បាលបង្វែរនៅសងខាងផ្លូវឡើងនៃរបាំងទឹក មួយនៅប្រាំងខាងស្ដាំបង្វែរទឹកទន្លេទៅគម្រោងរងធារាសាស្ត្រអូរព្រាង និងមួយទៀតនៅប្រាំងខាងឆ្វេងបង្វែរទឹកទន្លេទៅប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រម្លូរដា ( Mchou Ngha )
- ការងារកែលម្អអូរច្បារ
- ការការពារប្រាំងទន្លេភ្លាមៗនៅផ្នែកខាងលើនៃរនាំងនៅលើ concave និងនៅលើប្រាំងប៉ោង
- ការបូមខ្សាច់បាតទន្លេនៅខាងក្រោមទំនប់
- ប្រាំងការពារទឹកជំនន់ប្រវែង 3km នៅកម្ពស់ 132 asl
- ការកែលម្អប្រាំងទន្លេសម្រាប់តំបន់ទំនាបក្រោមកម្រិតរចនាស្រះ ដោយបង្កើនកម្រិតកំពូលដល់ 131 asl
- រៀបចំផែនការប្រឡាយមេដីចំនួនពីរ មួយនៅប្រាំងខាងឆ្វេង និងមួយនៅប្រាំងខាងស្ដាំ ដែលមានប្រវែង 4 គីឡូម៉ែត្រ និង 4.6 គីឡូម៉ែត្ររៀងគ្នា។
- រៀបចំផែនការប្រឡាយបង្វែរចំនួន ២ ប្រវែង ០៧២ គីឡូម៉ែត្រ និង ០,៤២ គីឡូម៉ែត្រ លើប្រាំងខាងឆ្វេង និងខាងស្ដាំរៀងៗខ្លួន។
- ការកែលម្អបណ្តាញប្រឡាយដែលមានស្រាប់ ប្រវែង ៦១,៤ គីឡូម៉ែត្រ
- ការកែលម្អប្រឡាយទឹក ( ការបូមខ្សាច់ ) ប្រវែងប្រហែល 3.5 គីឡូម៉ែត្រ
- ការដំឡើងរចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ រួមមានការដ្ឋានលូឆ្លងកាត់ ត្រួតពិនិត្យរចនាសម្ព័ន្ធ បិទផ្លូវ និងផ្លូវឆ្លងកាត់ សរុបចំនួន 90 គ្រឿង និង
- សកម្មភាពផ្សេងទៀតមួយចំនួន ( ផ្អែកលើការរចនាលម្អិតនាពេលអនាគត ) ។

**2. គោលបំណង និងទំហំការងារនៃផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាននិងសង្គមសម្រាប់អនុគម្រោងស្រែហ៊ុយ**

ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គម ( ESMP ) សម្រាប់អនុគម្រោងស្រែហ៊ុយនេះ ត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយអនុលោមតាមក្របខ័ណ្ឌគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គម ( ESF ) ដែលបង្កើតឡើងសម្រាប់គម្រោងកែលម្អស្ថានភាពទឹកកម្ពុជា។ ESMP មានគោលបំណងធានាឱ្យបាននូវហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់របស់ E&S ដែលកើតឡើងក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តអនុគម្រោងស្រែហ៊ុយត្រូវបានគ្រប់គ្រងទាន់ពេលវេលា ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងស្របតាម ESMF របស់គម្រោងដែលត្រូវបានរៀបចំដោយផ្អែកលើច្បាប់ជាតិ និងក្របខ័ណ្ឌបរិស្ថាន និងសង្គមរបស់ធនាគារពិភពលោក។ ដល់ទីបញ្ចប់នេះ ESMP កំណត់គោលការណ៍ វិធីសាស្ត្រ និងនីតិវិធីដែលណែនាំការអនុវត្ត ESMP ដែលរួមបញ្ចូលការធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពបន្ថែមទៀតនៅពេលដែលការរចនាអនុគម្រោងលម្អិតមាននៅដំណាក់កាលក្រោយ កំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង។

ESMP កំណត់ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមដែលអាចកើតមាន ដែលទំនងជាត្រូវបានផ្សារភ្ជាប់ជាមួយនឹងការវិនិយោគលើអនុគម្រោងដែលបានគ្រោងទុក ហើយស្នើវិធានការសំខាន់ៗដែលគួរតែត្រូវបានអនុវត្ត – ជាអប្បបរមាដើម្បីដោះស្រាយហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់របស់ E&S ដែលបានកំណត់។ ESMP ក៏ស្នើផងដែរនូវវិធានការដែលអាចត្រូវ

បានអនុវត្តដើម្បីកាត់បន្ថយលទ្ធភាពនៃហានិភ័យបរិស្ថាន និងសង្គម និងដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់នៃអនុគម្រោងដែលបានរំពឹងទុក រួមទាំងសកម្មភាពដែលត្រូវបានយកទៅកសាង និងមានសមត្ថភាពគ្រប់គ្រាន់ ដើម្បីធានាបាននូវហានិភ័យ E&S និងជាពិសេសការគ្រប់គ្រងផលប៉ះពាល់ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ សមត្ថភាពរបស់អ្នកម៉ៅការដែលមានទំនួលខុសត្រូវក្នុងការគ្រប់គ្រងហានិភ័យ E&S និងផលប៉ះពាល់ដែលនឹងកើតឡើងខណៈពេលដែលកម្លាំងការងាររបស់ពួកគេមានវត្តមាននៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោងដើម្បីអនុវត្តសកម្មភាពសំណង់ដែលបានគ្រោងទុក។

ESMP ក៏កំណត់ផងដែរនូវការរៀបចំការអនុវត្តដែលនឹងដឹកនាំដោយ MoWRAM (សម្រាប់ផ្នែកគម្រោងទី 1) និងដោយ MAFF (សម្រាប់ផ្នែកគម្រោងទី 2) ។ អំណះអំណាងនៃការអនុវត្តទាំងនេះ មានគោលបំណងធានាឱ្យបាននូវហានិភ័យបរិស្ថាន និងសង្គម និងសក្តានុពលនៃហេតុប៉ះពាល់ ត្រូវបានកំណត់ និងគ្រប់គ្រងបានទាន់ពេលវេលា និងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង និងក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការ នៅពេលដែលហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទឹករបស់គម្រោងត្រូវបានដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់។ ESMP ក៏ប៉ាន់ស្មានការចំណាយសរុបបណ្តោះអាសន្នសម្រាប់គោលបំណងផែនការថវិកាផងដែរ។ នេះមានគោលបំណងធានាឱ្យហិរញ្ញវត្ថុមានទាន់ពេល ដើម្បីសម្រួលដល់ដំណើរការនៃហានិភ័យបរិស្ថាន និងសង្គម និងការគ្រប់គ្រងផលប៉ះពាល់សម្រាប់អនុគម្រោងទាំងអស់ដែលគម្រោងផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង។

**3. ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាននិងសង្គមដែលអាចកើតមានសម្រាប់អនុគម្រោងស្រែហ៊ុយ**

ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់របស់ E&S ដែលបង្ហាញនៅក្នុង ESMP នេះ គ្របដណ្តប់លើសកម្មភាពទាំងពីរនៅក្រោមសមាសភាគទី និងទី 2 (ដឹកនាំដោយ MoWRAM) និងសមាសភាគទី 3 (ដឹកនាំដោយ MAFF) ។ ហានិភ័យ និងសក្តានុពលនៃហេតុប៉ះពាល់របស់ E&S ត្រូវបានកំណត់ថាជាសក្តានុពលដែលត្រូវបានផ្សារភ្ជាប់ជាមួយនឹងសកម្មភាពវិនិយោគសំខាន់ៗនៅក្នុងអនុគម្រោងស្រែហ៊ុយ។ ផលប៉ះពាល់ និងហានិភ័យទាំងនេះគឺដោយផ្ទាល់ ប្រយោល និងប្រមូលផ្តុំនៅក្នុងធម្មជាតិ (ដូចដែលបានកំណត់ក្នុង ESF របស់ WB) ហើយត្រូវបានរំពឹងទុកដោយផ្អែកលើកត្តាសំខាន់ៗដូចខាងក្រោម៖ ក) សកម្មភាពវិនិយោគដែលបានស្នើឡើងនៅអនុគម្រោង ខ) វិសាលភាព មាត្រដ្ឋាន និង លក្ខណៈនៃសកម្មភាពវិនិយោគបែបនេះ គ) តំបន់សក្តានុពលនៃឥទ្ធិពល ឃ) សមត្ថភាពរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធគម្រោងសំខាន់ៗ (ឧ. ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ និងភ្នាក់ងារអនុវត្តរបស់ពួកគេនៅថ្នាក់ខេត្ត) ង) ការអនុវត្តការគ្រប់គ្រង E&S នៅក្នុងប្រភេទគម្រោងដូចគ្នា (ឧ. ក្របខ័ណ្ឌច្បាប់ និងការអនុវត្តបច្ចុប្បន្ន) និង ច) សមត្ថភាពរំពឹងទុករបស់អ្នកម៉ៅការ។

ការវាយតម្លៃហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាននិងសង្គម ត្រូវបានធ្វើឡើងដើម្បីប៉ាន់ស្មានអំពីតម្រូវការថវិកា និងធនធានមនុស្ស រួមទាំងសមត្ថភាពក្នុងការគ្រប់គ្រងហានិភ័យ គឺមានគ្រប់គ្រាន់ និងទាន់ពេលវេលាដើម្បីបន្ថយកម្រិតនៃហានិភ័យទាំងនោះ (ឧទាហរណ៍ពីកម្រិតខ្ពស់ ឬមធ្យម) មកកម្រិតទាប។

**ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន**

- ហេតុប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមានលើជីវចម្រុះ ជាចម្បងនៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីកម្ម ទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ពីការកែលម្អលទ្ធភាពប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ដោយសារការកើនឡើងនៃការប្រើប្រាស់ដំណាំនៅក្នុងតំបន់ស្រោចស្រពគោលដៅ។
- សំលេងរំខាន និងរំញ័រដោយសារប្រតិបត្តិការសំណង់ ( បង្កើតជាបណ្តោះអាសន្នក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់ );
- ការបំពុលខ្យល់ ទឹក ដី ( បណ្តោះអាសន្នក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់ );
- សំណល់រឹង, គ្រោះថ្នាក់, ក្នុងស្រុក ( បង្កើតជាបណ្តោះអាសន្នក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់ );
- ផលប៉ះពាល់លើជីវចម្រុះនៃតំបន់អាងស្តុកទឹក ( ដោយសារការជន់លិច ) និងលើប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីកម្ម ដោយសារការកើនឡើងនៃដំណាំដាំដុះ។
- ហានិភ័យទាក់ទងនឹងសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ ( សម្រាប់បុគ្គលិកគម្រោង ជាពិសេសកម្លាំងការងាររបស់អ្នកម៉ៅការ )។
- ហានិភ័យទាក់ទងនឹងការហាមឃាត់មិនទាន់ផ្ទុះ ( ពាក់ព័ន្ធនឹងសកម្មភាពសាងសង់រូបវន្ត ដូចជាការបើកការដ្ឋានការដឹកកាយ... ); និង
- ការបរបាញ់ ការជួញដូរ និងការប្រើប្រាស់សត្វពិរោគ ( ដោយសារលំហូរពលកម្ម )។

**ហានិភ័យសង្គម និងហេតុប៉ះពាល់**

- ការទិញយកដី ( សម្រាប់ការស្តារ/សាងសង់ប្រឡាយធារាសាស្ត្រ និងផ្លូវថ្នល់ ដែលភាគច្រើនជាផលប៉ះពាល់លើនេអែវ );
- ផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមានលើបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌ ( ឧ. ការជន់លិចក្នុងអាងស្តុកទឹក ដែលបណ្តាលឱ្យមានការជន់លិចតាមរដូវទៅកាន់ផ្លូវរបស់ជនជាតិដើមភាគតិច );
- ការដាក់កម្រិតទឹកបណ្តោះអាសន្នសម្រាប់កសិករនៅតំបន់ស្រោចស្រពគោលដៅក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់
- កាត់បន្ថយលទ្ធភាពប្រើប្រាស់ទឹកខាងក្រោម ( លើសពីតំបន់អនុគម្រោង )
- វិសមភាពយេនឌ័រ ( ឧ. កំឡុងពេលដំណើរការពង្រឹងដំណាំ )
- ការកេងប្រវ័ញ្ចផ្លូវភេទ ការរំលោភបំពាន ការបៀតបៀនផ្លូវភេទ និងអំពើហិង្សាលើកុមារ ដោយសារលំហូរពលកម្ម
- ពលកម្មកុមារ
- ការមិនរាប់បញ្ចូលក្រុមដែលងាយរងគ្រោះ/ជួបការលំបាក ( ឧ. ដោយសារតែមានការរឹតត្បិតការចូលប្រើព័ត៌មានគម្រោង ភាសា... )
- ការចម្លងជំងឺ ( ដោយសារលំហូរពលកម្ម និងទីតាំងជាក់លាក់សម្រាប់ជំងឺមួយចំនួន )

- សុវត្ថិភាពចរាចរណ៍ និងផ្លូវថ្នល់ (អំឡុងពេលមានការកើនឡើងនៃសកម្មភាពដឹកជញ្ជូនកំឡុងពេលសាងសង់)
- ការបរបាញ់ ការជួញដូរ និងការប្រើប្រាស់សត្វពិប្រៃ (ដោយសារលំហូរពលកម្ម)។

**4. វិធានការកាត់បន្ថយ**

ដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម ឋានានុក្រមកាត់បន្ថយដូចបានរៀបរាប់ខាងក្រោម ត្រូវបានអនុម័ត៖

- ហានិភ័យបរិស្ថាន និងសង្គម និងហេតុប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមាននឹងត្រូវបានគិតទុកជាមុន និងចៀសវាង។
- នៅពេលដែលមិនអាចចៀសវាងបាន ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមានត្រូវបានបង្រួមអប្បបរមា ឬកាត់បន្ថយទៅកម្រិតដែលអាចទទួលយកបាន។
- នៅពេលដែលហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់សក្តានុពលត្រូវបានបង្រួមអប្បបរមា ឬកាត់បន្ថយ កាត់បន្ថយបន្ថែមទៀត។ និង
- នៅពេលដែលហេតុប៉ះពាល់សំណល់សំខាន់ៗនៅតែមាន ទូទាត់សង់ ឬទូទាត់ផលប៉ះពាល់ទាំងនេះ ដែលអាចធ្វើទៅបានតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស និងហិរញ្ញវត្ថុ។
- ដោយផ្អែកលើហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់សក្តានុពលដែលបានពិភាក្សានៅក្នុងជំពូកទី 4 ជំពូកទី 5 (វិធានការកាត់បន្ថយ) បង្ហាញពីវិធីសាស្ត្ររួមចំពោះការគ្រប់គ្រងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម។ វិធានការកាត់បន្ថយនឹងត្រូវធ្វើឡើងដោយ MoWRAM និង MAFF ដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថានក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង រួមទាំងដំណាក់កាលសាងសង់ និងប្រតិបត្តិការ។ វិធានការកាត់បន្ថយដែលត្រូវបានស្នើឡើង នឹងត្រូវបានអនុម័ត ដើម្បីណែនាំការធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពនៃ ESMP ដោយ MoWRAM និង MAFF និងណែនាំការរៀបចំ ESMP របស់អ្នកម៉ៅការ ដែលអ្នកទទួលបានការនឹងរៀបចំការយល់ព្រមរៀងៗខ្លួនពី MoWRAM និង MAFF មុនពេលអ្នកម៉ៅការអាចចាប់ផ្តើមសកម្មភាពសំណង់ណាមួយនៅកន្លែង។

**5. ការពិគ្រោះយោបល់ និងផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មាន**

ក្នុងការរៀបចំអនុគម្រោង កិច្ចប្រជុំផ្សេងៗត្រូវបានរៀបចំឡើង ដើម្បីពិគ្រោះយោបល់ជាមួយប្រជាពលរដ្ឋក្នុងតំបន់ អនុគម្រោង និងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធរបស់រដ្ឋាភិបាលនៅថ្នាក់ភូមិ និងខេត្ត។ ជុំពិគ្រោះចំនួនបួនត្រូវបានផ្តល់ឱ្យក្នុងខែតុលា ឆ្នាំ 2022 ហើយបន្តបន្ទាប់ទៀតក្នុងខែមីនា មេសា និងឧសភា ឆ្នាំ 2023។ កិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់នីមួយៗមានគោលបំណងរៀងៗខ្លួន។ ការពិគ្រោះយោបល់លើកដំបូង (ខែតុលា ឆ្នាំ 2022) បានពិគ្រោះយោបល់ជាមួយប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់លើគោលបំណងនៃអនុគម្រោង រួមទាំងការរចនាប្លង់បច្ចេកទេសដំបូងរបស់វា និងសក្តានុពល និងហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម។ កិច្ចប្រជុំលើកទីពីរ (ខែមីនា ឆ្នាំ 2023) បានស្នើសុំមតិកែលម្អរបស់គ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់លើការរចនាដែលបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព និងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ E&S ដែលពាក់ព័ន្ធ ព្រមទាំងបានស្នើវិធានការកាត់បន្ថយ។ កិច្ចប្រជុំលើកទីបី (ខែមេសា ឆ្នាំ 2023) មានគោលបំណងតាមដានជាមួយប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់អំពីបញ្ហាដែលគ្រួសាររងផលប៉ះពាល់បានលើកឡើង និងពន្យល់ពីរបៀបដែលបញ្ហាទាំងនោះត្រូវបានដោះស្រាយនៅក្នុងការ

រចនាដែលបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព រួមទាំងភាពអាចរកបាននៃនីតិវិធីដោះស្រាយសារទុក្ខរបស់គម្រោង ដែលប្រជាពលរដ្ឋរង ផលប៉ះពាល់អាចប្រើប្រាស់ក្នុងករណីដែលពួកគេត្រូវការ។

**6. ការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានកំឡុងពេលរៀបចំគម្រោង**

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 និងជាភាសាខ្មែរ។ សេចក្តី សង្ខេបប្រតិបត្តិនៃឯកសារទាំងអស់ដែលរៀបចំជាភាសាខ្មែរ ក៏នឹងត្រូវបានបង្ហាញជាឯកសាររឹងនៅក្នុង PDWRAM , PAFF និងសាលាយុំដែលអនុគម្រោងមានទីតាំងនៅ។ កញ្ចប់ ESF ចុងក្រោយ (ជាភាសាអង់គ្លេស) នឹងត្រូវបានបង្ហាញ នៅលើគេហទំព័ររបស់ធនាគារបន្ទាប់ពីការបោសសំអាតរបស់ធនាគារ។

សម្រាប់ ESMP របស់អនុគម្រោងស្រែហ៊ុយ ត្រូវបានបង្ហាញជាភាសាអង់គ្លេស (អត្ថបទពេញ) និងភាសាខ្មែរ (សេចក្តី សង្ខេបប្រតិបត្តិ) សម្រាប់ការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយភាគីដែលរងផលប៉ះពាល់ក្នុងតំបន់ និងអ្នកចាប់អារម្មណ៍ក្នុងអំឡុង ពេលរៀបចំអនុគម្រោង និងមុនពេលវាយតម្លៃអនុគម្រោង។

**7. យន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ា (GRM)**

គម្រោងនេះមាននីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ាចំនួនបួនសម្រាប់ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ជាសក្តានុពលចំនួនបួន៖ 1) ការទិញដី 2) លក្ខខណ្ឌការងារ និងការងារ 3) ការកេងប្រវ័ញ្ចផ្លូវភេទ និងការរំលោភបំពាន និងការបៀតបៀនផ្លូវភេទ (SEA/SH) និង 4) នីតិវិធីសម្រាប់ ពាក្យបណ្តឹងទូទៅ។ នីតិវិធីទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយផ្អែកលើគោលការណ៍ ខាងលើសម្រាប់ GRM របស់គម្រោង និងស្របតាមតម្រូវការដែលមានចែងក្នុងច្បាប់ជាតិពាក់ព័ន្ធ។ GRM សម្រាប់ពាក្យបណ្តឹង ទាក់ទងនឹងការទិញដីត្រូវបានសង្ខេបនៅក្នុងក្របខ័ណ្ឌគោលនយោបាយដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ (RPF) ហើយផ្តល់ ជំហានដើម្បីណែនាំអ្នកតវ៉ាតាមរយៈដំណើរការដោះស្រាយបណ្តឹង រួមទាំងពេលវេលាដែលបានបញ្ជាក់សម្រាប់ជំហាន នីមួយៗ (សូមមើល RPF សម្រាប់ព័ត៌មានលម្អិត)។

GRM សម្រាប់កម្មករទាក់ទងនឹងការងារ ប្រាក់ឈ្នួល ការទូទាត់ លក្ខខណ្ឌការងារ សុខភាព សុវត្ថិភាព។ល។ អនុវត្តតាម នីតិវិធីផ្សេងៗគ្នា ហើយត្រូវបានពិពណ៌នានៅក្នុងនីតិវិធីគ្រប់គ្រងការងាររបស់គម្រោង (សូមមើល LMP សម្រាប់ព័ត៌មាន លម្អិត)។ GRM ទាក់ទងនឹងការកេងប្រវ័ញ្ចផ្លូវភេទ និងការរំលោភបំពាន/ការបៀតបៀនផ្លូវភេទ (SEA/SH) ក៏ត្រូវបាន បង្កើតឡើងស្របតាមច្បាប់ជាតិពាក់ព័ន្ធ និងការណែនាំរបស់ធនាគារពិភពលោកស្តីពី SEA/SH ហើយត្រូវបានពិពណ៌នា នៅក្នុង LMP របស់គម្រោង (សូមមើល LMP សម្រាប់ព័ត៌មានលម្អិត)។ ក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តអនុគម្រោង ហានិភ័យ SEA/SH នឹងត្រូវបានវាយតម្លៃនៅកម្រិតអនុគម្រោង ដោយគិតគូរពីស្ថានភាព SEA/SH ក្នុងស្រុក មតិកែលម្អពីប្រជាជន ក្នុងតំបន់ និងអ្នកពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀត (ឧទាហរណ៍ សេវាសុខភាព អង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល...)។ ក្នុងករណីមានតម្រូវការ

អ្នកផ្តល់សេវា SEA/SH ក្នុងតំបន់នឹងត្រូវបានចូលរួមដោយ PMU មុនពេលអ្នកម៉ៅការត្រូវបានចល័តទៅកាន់តំបន់អនុវត្ត គម្រោង។

ជនបង្គោលសម្រាប់ GRM ប្រធានគ្រប់គ្រងគម្រោង និងនាយកគម្រោងនៅក្នុង MoWRAM ទទួលខុសត្រូវចំពោះការ បង្កើត និងដំណើរការប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពនៃមូលដ្ឋានទិន្នន័យបណ្តឹងតវ៉ាគម្រោង។ ក្នុងករណីមានការតវ៉ាធ្ងន់ធ្ងរ ដូច ជាគ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍ ករណី SEA/SH ធនាគារពិភពលោកនឹងត្រូវបានជូនដំណឹងក្នុងរយៈពេល 24 ម៉ោងបន្ទាប់ពីការ ទទួលពាក្យបណ្តឹង និង/ឬរបាយការណ៍ស្តីពីឧប្បត្តិហេតុនេះ ( សូមមើលឧបសម្ព័ន្ធទី 3 នៃ SEP ផងដែរ ) ។

រាល់ការសោកស្តាយ និងកង្វល់ដែលបានដាក់ជូនភ្នាក់ងារអនុវត្តគម្រោងណាមួយ ទាំងទម្រង់ជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ ឬ ពាក្យសំដី ត្រូវបានចងក្រងជាឯកសារដោយឧស្សាហ៍ព្យាយាមដោយភ្នាក់ងារទទួលបន្ទុក GRM ។ ដំណើរការដោះស្រាយ បណ្តឹងតវ៉ាត្រូវបានកត់ត្រា និងត្រួតពិនិត្យដោយជនបង្គោល GRM នៃ MoWRAM និង MAFF រៀងគ្នា។

**8. ការត្រួតពិនិត្យ និងរៀបចំរបាយការណ៍**

ការត្រួតពិនិត្យ មានគោលបំណងប្រមូលព័ត៌មានចាំបាច់ជាប្រចាំ ដើម្បីគាំទ្រដល់ការពិនិត្យឡើងវិញ/ការវាយតម្លៃនៃ ដំណើរការត្រួតពិនិត្យ E&S និងលទ្ធផលនៃការអនុវត្ត E&S របស់វា។ MoWRAM ទទួលខុសត្រូវចំពោះការត្រួតពិនិត្យជា ប្រចាំទូទៅនៃដំណើរការអនុវត្ត E&S និងលទ្ធផលក្រោមគម្រោង។ ការត្រួតពិនិត្យដោយ MoWRAM នឹងគ្របដណ្តប់រាល់ សក្តានុពលហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់ដែលទាក់ទងនឹងធាតុផ្សំនៃគម្រោងទាំងអស់ លើកលែងតែសមាសភាគទី 3 (សេវា គាំទ្រជំរុញបង្កើនភាពធន់នឹងអាកាសធាតុនៃធារាសាស្ត្រកសិកម្ម) ដែល MAFF ទទួលបន្ទុកក្នុងការអនុវត្ត។ MoWRAM នឹងតាមដានពីរបៀបដែលហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់សក្តានុពលទាំងនេះត្រូវបានជៀសវាង ឬកាត់បន្ថយដោយភាគីពាក់ ព័ន្ធនៃគម្រោង ជាពិសេសអ្នកម៉ៅការដែលនឹងចូលរួមដើម្បីបង្កើតអនុគម្រោងដែលបានកំណត់ និងអ្នកប្រឹក្សាដែលត្រូវចូល រួមដើម្បីអនុវត្តការបណ្តុះបណ្តាលសម្រាប់ការកសាងសមត្ថភាព E&S ដើម្បីធានាការអនុវត្តគម្រោងប្រកបដោយប្រសិទ្ធ ភាព និងអ្នកពាក់ព័ន្ធគម្រោង។ ការងាររបស់ពួកគេ ត្រូវបានផ្សារភ្ជាប់ជាមួយនឹងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់របស់ E&S ដែលបានកំណត់។

PMU របស់ MoWRAM ទទួលខុសត្រូវក្នុងការធ្វើការត្រួតពិនិត្យ E&S ផ្ទៃក្នុង។ ការត្រួតពិនិត្យខាងក្រៅនឹងធ្វើឡើងតាមរយៈក្រុមហ៊ុនប្រឹក្សាឯករាជ្យដែលមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់ ឬអ្នកគិតគូរ ដើម្បីត្រួតពិនិត្យឯករាជ្យប្រចាំត្រីមាសនៃ ដំណើរការ និងលទ្ធផលដែលសម្រេចបានក្នុងការអនុវត្ត E&S ដែលនឹងត្រូវបានអនុវត្តដោយអ្នកម៉ៅការសំណង់ និងអ្នក ពាក់ព័ន្ធដែលពាក់ព័ន្ធតាមគោលការណ៍ និងតម្រូវការដែលបានកំណត់ក្នុងគម្រោង។ ESMF (រួមទាំង RPF, IPPF, LMP) និង SEP ។ ការត្រួតពិនិត្យ E&S ទាំងខាងក្នុង និងខាងក្រៅ (ឯករាជ្យ) នឹងត្រូវបានអនុវត្ត។ ការពិនិត្យឡើងវិញនូវចុង បញ្ចប់នៃអនុគម្រោងនៃដំណើរការអនុវត្ត E&S នឹងធ្វើឡើងដោយ PMU របស់ MoWRAM ដើម្បីបញ្ជាក់ថាតើគោល



បំណងដែលបានកំណត់ក្នុងអនុគម្រោង ESMP រួមទាំងផែនការតាំងទីលំនៅថ្មី (ដែលត្រូវរៀបចំក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្ត គម្រោង) ត្រូវបានសម្រេចយ៉ាងណា។

**9. តម្លៃ និងថវិកា**

ការចំណាយចង្អុលបង្ហាញសម្រាប់ការអនុវត្តអនុគម្រោង ESMP នេះត្រូវបានប៉ាន់ប្រមាណថាមានចំនួន USD 73,000 រួម ទាំងការអនុវត្ត និងការត្រួតពិនិត្យសកម្មភាព E&S នៅលើផ្នែកនៃ MoWRAM និង MAFF ។ នេះក៏រួមបញ្ចូលផងដែរនូវការ កសាងសមត្ថភាព (ឧ. វគ្គបណ្តុះបណ្តាល សិក្ខាសាលា) ការប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ ការជ្រើសរើសអ្នកប្រឹក្សាបន្ថែម ដើម្បីគាំទ្រ PMU ។ ថវិកានេះត្រូវបានប៉ាន់ប្រមាណសម្រាប់គោលបំណងធ្វើផែនការនៅដំណាក់កាលរៀបចំអនុគម្រោង ហើយនឹងត្រូវ បានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពនៅដំណាក់កាលក្រោយ ជាពិសេសនៅពេលដែលអនុគម្រោងលម្អិតដែលបានរចនាឡើងគឺអាចរកបាន ដើម្បីបញ្ចប់វិសាលភាព មាត្រដ្ឋាន និងធម្មជាតិនៃផលប៉ះពាល់ ជាពិសេសដើម្បីគិតគូរពីសមត្ថភាពរបស់អ្នកម៉ៅការដែល នឹងត្រូវបានចូលរួមដើម្បីគ្រប់គ្រងដោយផ្ទាល់នូវហានិភ័យ E&S ដែលទាក់ទងនឹងសកម្មភាពសាងសង់របស់ពួកគេនៅទី តាំងអនុគម្រោងស្រែហ៊ុយ។ មានការកត់សម្គាល់ថា ការផ្តល់មូលនិធិសម្រាប់ទូទាត់ផលប៉ះពាល់ទាក់ទងនឹងការទទួលបាន ដី ការស្តារជីវភាពរស់នៅ និងផ្សេងៗទៀត ដើម្បីអនុញ្ញាតឱ្យមានការសាងសង់ប្រឡាយធារាសាស្ត្រថ្មីនៅតំបន់ស្រោចស្រព នឹងត្រូវផ្តល់ដោយប្រើប្រាស់ថវិកាផ្ទាល់របស់រដ្ឋាភិបាល។