

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម

គម្រោងការសាងសង់បណ្តុំនីងអាកាសធាតុ និងនិរន្តរភាព
កសិកម្មប្រកបដោយភាពច្នៃ (CAISAR)

ក្របខណ្ឌគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ (ESCMF)

ថ្ងៃទី១៩ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២៤

ការផ្តល់អំណាចគុណ

គម្រោង CAISAR មានតំបន់ស្រោចស្រពចំនួនប្រាំមួយ (អនុគម្រោង) - អូរតាប៉ាង ក្នុងខេត្តពោធិ៍សាត់ លំហាច ក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ប្រាំបីមុំ ក្រពើទ្រោម យុទ្ធសាស្ត្រ និងស្ទឹងក្រាំងបាត់ (ក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង កំពង់ស្ពឺ និងខេត្តកណ្តាល)។ របាយការណ៍ ESCMF នេះត្រូវបានរៀបចំដោយក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយមកម្ពុជា (MOWRAM) (អង្គភាពទទួល) សម្រាប់ហិរញ្ញប្បទាន GCF ក្រោមគម្រោង CAISAR ។ របាយការណ៍នេះត្រូវបានរៀបចំដោយ Ron Livingston (ប្រធានក្រុម CAISAR SECAP) ដោយមានធាតុចូលសំខាន់ៗពី Tuan Anh Le (CAISAR SECAP អ្នកជំនាញអន្តរជាតិផ្នែកវិស័យឌីជីថល និងគាំពារសង្គម); គង់ សុភ័ក្ត្រ (អនុប្រធានក្រុម CAISAR SECAP) និង ពេញ សុជាតិ (អ្នកជំនាញបរិស្ថានជាតិ CAISAR SECAP ក្រោមការណែនាំរួមរបស់ឯកឧត្តមចាន់ ស៊ីណាត នាយកគម្រោង MOWRAM AIIB លោកស្រី Bo Zhang ប្រធានក្រុមគម្រោង CAISAR មន្ត្រីប្រតិបត្តិការវិនិយោគ នាយក AIIB និងលោក Tu, Country Behab ប្រចាំប្រទេសកម្ពុជា។

របាយការណ៍ ESCMF គួរតែត្រូវបានអានដោយភ្ជាប់ជាមួយឯកសារការពារផ្សេងទៀត រួមទាំងឯកសារដាច់ដោយឡែកដូចជា ផែនការការចូលរួមរបស់ភាគីពាក់ព័ន្ធ (SEP) ការវាយតម្លៃយេនឌ័រ និងផែនការសកម្មភាពសង្គម (GASIP) ការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់ បរិស្ថាន សង្គម អាកាសធាតុ (ESCIA គ្របដណ្តប់អនុគម្រោងចំនួនប្រាំមួយ) និងផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPP) ឧបសម្ព័ន្ធទី 4 ក្របខណ្ឌដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ និងការរឹងត្អិតការប្រើប្រាស់ (LARPF, ឧបសម្ព័ន្ធ 15) នៃឯកសារនេះ។ ក្នុងអំឡុងពេលនៃការរៀបចំគម្រោង ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ (ESCMP) ត្រូវបានរៀបចំសម្រាប់អនុគម្រោងចំនួន 3 ក្នុងចំណោមអនុគម្រោងទាំង 6 រួមមាន គម្រោងអនុគម្រោងអូរតាប៉ាង អនុគម្រោងក្រពើទ្រោម និងអនុគម្រោងយុទ្ធសាស្ត្រ។ ក្នុងអំឡុងពេលនៃការអនុវត្តគម្រោង ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន សង្គម អាកាសធាតុ (ESCMP) នឹងត្រូវបានរៀបចំសម្រាប់អនុគម្រោងចំនួនបីដែលនៅសេសសល់រួមមាន លំហាច ប្រាំបីមុំ និងស្ទឹងក្រាំងបាត់។

ការវាយតម្លៃហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម ទាំងផ្នែកខាងក្នុង និងពាក់ព័ន្ធគម្រោង គឺផ្អែកលើរបាយការណ៍គាំទ្រ ការវាយតម្លៃផ្នែកលើរបាយការណ៍ស្រាវជ្រាវ និងគម្រោងស្រដៀងគ្នា និងការពិគ្រោះយោបល់យ៉ាងទូលំទូលាយក្នុងអំឡុងពេលនៃការចេតនាគម្រោង។ ការពិគ្រោះយោបល់ជាច្រើនជាមួយទីភ្នាក់ងារជាតិ ខេត្ត ស្រុក និងសមាជិកសហគមន៍ក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រត្រូវបានធ្វើឡើងលើទិដ្ឋភាពផ្សេងៗនៃគម្រោង CAISAR ។ ជុំវិញនៃការពិគ្រោះយោបល់ជាក់លាក់ចំពោះ ESCMF ត្រូវបានធ្វើឡើងក្នុងកំឡុងខែមិថុនា ឆ្នាំ 2023។ យើងមានអំណរគុណចំពោះចំណុចស្នូលនៃខេត្តគម្រោងចំនួន 4 ដែលបានខិតខំប្រឹងប្រែងដើម្បីគាំទ្រដល់ការណែនាំគម្រោងដែលបានគ្រោងទុក និងការពិភាក្សាលើគោលបំណង លទ្ធផល និងអត្ថប្រយោជន៍ដែលបានគ្រោងទុក។ ប្រសិនបើគ្មានការប្តេជ្ញាចិត្ត និងការគាំទ្រយ៉ាងសកម្មរបស់ពួកគេក្នុងការដឹកនាំកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងពិគ្រោះយោបល់ដ៏ទូលំទូលាយនោះ ការពិគ្រោះនឹងមិនអាចទៅរួចទេ។

យើងមានអំណរគុណចំពោះសមាជិកម្នាក់ៗនៃសហគមន៍គោលដៅមកពីឃុំ និងស្រុកនៃខេត្តគម្រោងទាំងបួន ដែលបានចូលរួមក្នុងវគ្គពិគ្រោះយោបល់ផ្សេងៗ។ ការយល់ដឹងសំខាន់ៗរបស់ពួកគេអំពីសហគមន៍រៀងៗខ្លួន និងការផ្តល់យោបល់ចំពោះការចេតនាគម្រោង គឺជាគន្លឹះនៃភាពជោគជ័យរបស់វា។ ព័ត៌មានដែលពួកគេបានផ្តល់គឺមានប្រយោជន៍ខ្លាំងណាស់សម្រាប់ការណែនាំការផ្តោតអារម្មណ៍ ការចេតនា និងការអនុវត្តផែនការនៃអន្តរាគមន៍គម្រោង។

យើងក៏សូមថ្លែងអំណរគុណដល់សហសេរីក និងអ្នកត្រួតពិនិត្យសម្រាប់ការយល់ដឹង មតិយោបល់ និងសំណូមពររបស់ពួកគេ រួមមាន៖ លោក Sheikh Naveed Ahmed អ្នកឯកទេសការពារសង្គម AIIB លោកស្រី Xinchen Zhang អ្នកឯកទេសការពារបរិស្ថាន AIIB លោក Rahul Srivastava អ្នកឯកទេសបរិស្ថានជាន់ខ្ពស់របស់ AIIB លោកស្រី Alessandra Gage មន្ត្រីបរិស្ថាន Sulita និង FAO ។ អ្នកឯកទេសការពារសុវត្ថិភាព IFAD សម្រាប់តំបន់អាស៊ី និងប៉ាស៊ីហ្វិក និងសហការីជាច្រើននាក់ទៀត ដែលមតិយោបល់ និងសំណូមពរបានពង្រឹងគុណភាពនៃរបាយការណ៍ការពារ។

របាយការណ៍ ESCMF គួរតែត្រូវបានប្រើប្រាស់ដោយភ្ជាប់ជាមួយឯកសារការពារផ្សេងទៀត រួមទាំងការប្រើប្រាស់ដោយដាច់ដោយឡែក ផងដែរ។

អក្សរកាត់

4P	Public–Private–Producer Partnership Asian	ភាពជាដៃគូអ្នកផ្គត់ផ្គង់អាស៊ីសាធារណៈ-ឯកជន
AIIB	Asian Infrastructure Investment Bank	ធនាគារវិនិយោគហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធអាស៊ី
AVC	Agricultural Value Chain	ខ្សែច្រវាក់ផលិតកម្មកសិកម្ម
BAU	Business-as-usual	ក្នុងលក្ខខណ្ឌធម្មតា
CFM	Community Forest Management	ការគ្រប់គ្រងសហគមន៍ព្រៃឈើ
CIG	Community Interest Group	ក្រុមចាប់អារម្មណ៍សង្គម
COVID-19	Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus	កូវីដ ១៩
EM	Ethnic Minority	ជនភាគតិច
ESMP	Environmental & Social Management Plan	ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គម
ESS	Environmental & Social Standards	ស្តង់ដារបរិស្ថាន និងសង្គម
FA	Farmers Association	សមាគមន៍កសិករ
FC	Farmers' Cooperative	សហករណ៍កសិករ
FAO	Food and Agriculture Organization of the United Nations	អង្គការស្បៀងអាហារ និងកសិកម្ម
FLA	Forest Land Allocation	ការបែងចែកដីព្រៃ
FGD	Focus Group Discussion	ការពិភាក្សាជាក្រុម
FHH	Female-Headed Household	ស្ត្រីមេគ្រួសារ
FPIC	Free, Prior, Informed Consent	ការរាយការណ៍ជាមុន ដោយសេរី និងមានតម្លាភាព
FWUC	Farmer Water Users Community	សហគមន៍កសិកម្មប្រើប្រាស់ទឹក
GASIP	Gender Action and Social Inclusion Plan	ផែនការសកម្មភាពយេនឌ័រ និងការរួមបញ្ចូលសង្គម
GCF	Green Climate Fund	មូលនិធិអាកាសធាតុបៃតង
GBV	Gender Based Violence	អំពើហិង្សាលើយេនឌ័រ
GRM	Grievance Redress Mechanism	យន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ
HHS	Household Survey	ការសម្ភាសន៍តាមគ្រួសារ
IEC	Information, Education and Communication	ព័ត៌មាន ការអប់រំ និងទំនាក់ទំនង
IFAD	International Fund for Agricultural Development	មូលនិធិអន្តរជាតិសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍកសិកម្ម
IPP	Indigenous Peoples' Plan	ផែនការជនជាតិដើមភាគតិច
KII	Key Informant Interview	ការសម្ភាសន៍ជនបង្គោល
MOWRAM	Ministry of Water Resources and Meteorology	ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម
NDC	Nationally Determined Contribution	ការរួមចំណែកកំណត់ជាតិ
NTFP	Non-Timber Forest Products	ផលិតផលអនុផលព្រៃឈើ
OCOP	One Commune, One Product	សហគមន៍មួយ ផលិតផលមួយ

OHS	Occupation Health and Safety	សុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ
PFES	Payment for Forest Environmental Services	ការទូទាត់សម្រាប់សេវាកម្មព្រៃឈើ
PMU	Project Management Unit	អង្គភាពគ្រប់គ្រងគម្រោង
SDP	socio-economic development planning	ផែនការអភិវឌ្ឍន៍សង្គម-សេដ្ឋកិច្ច
SEA/SH	Sexual Exploitation and Abuse/Sexual Harassment	ការកេងប្រវ័ញ្ចផ្លូវភេទ និងការរំលោភបំពាន
SECAP	Social, Environmental, and Climate Assessment Procedures	នីតិវិធីវាយតម្លៃសង្គម បរិស្ថាន និងអាកាសធាតុ
SEP	Stakeholder Engagement Plan	ផែនការចូលរួមរបស់ភាគីពាក់ព័ន្ធ
PMB	Project Management Board	គណៈគ្រប់គ្រងគម្រោង
VAC	Violence Against Children	អំពើហិង្សាលើកុមារ

មាតិកា

ការទទួលស្គាល់.....	2
អក្សរកាត់.....	3
បញ្ជីក្រាហ្វិក	8
បញ្ជីតារាង	8
សង្ខេបប្រតិបត្តិ	9
១. សេចក្តីផ្តើម	19
១.១ សនិទានកម្មគម្រោង.....	19
១.២ បរិបទប្រទេស និងគម្រោង	19
១.៣ ផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងភាពងាយរងគ្រោះនៃវិស័យកសិកម្ម	22
១.៤ គោលបំណង និងការអនុវត្តនៃ ESCMF	26
១.៥ វិសាលភាពនៃ ESCMF	28
២. ការពិពណ៌នាពីគម្រោង	29
២.១ គោលបំណងគម្រោង សមាសភាគ តំបន់ និងអ្នកទទួលបានផល	29
២.២ សមាសធាតុទី ១៖ ការកែលម្អការសម្របខ្លួនទៅនឹងអាកាសធាតុកម្រិតកសិដ្ឋាន ភាពធន់ និងប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ទឹក	29
២.៣ សមាសធាតុទី ២៖ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធធារាសាស្ត្រសម្រាប់បង្កើនភាពធន់	31
២.៤ សមាសធាតុទី ៣៖ ការពង្រឹងស្ថាប័ន	31
៣. គោលនយោបាយ ច្បាប់ និងក្របខ័ណ្ឌរដ្ឋបាល	33
៣.១ ច្បាប់ និងបទប្បញ្ញត្តិជាតិជាធរមាន	33
៣.១.១ ច្បាប់/អនុក្រឹត្យពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងធនធានធម្មជាតិ	33
៣.១.២ ចំណាត់ថ្នាក់ EIA	40
៣.១.៣ សុវត្ថិភាព និងសុខភាពការងារ និងសហគមន៍	41
៣.១.៤ ការវាយតម្លៃដែលអាចអនុវត្តបាន ស្តង់ដារគុណភាពខ្យល់	42
៣.១.៥ អនុសញ្ញាអន្តរជាតិ	44
៣.២ ការអនុវត្ត AIIB, IFAD និង GCF ស្តង់ដារ/នីតិវិធីហានិភ័យបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ.....	45
៣.២.១ ក្របខណ្ឌបរិស្ថាន និងសង្គមរបស់ AIIB	45
៣.២.២ ស្តង់ដារបរិស្ថាន និងសង្គមរបស់ AIIB	46
៣.៣ ការវិភាគគម្លាត និងវិធានការបំពេញចន្លោះ.....	50
៣.៣.១ ការវាយតម្លៃបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុនៅកម្ពុជា	52
៣.៣.២ លក្ខខណ្ឌការងារ និងការងារនៅកម្ពុជា.....	53
៣.៣.៣ ហានិភ័យសង្គមទាក់ទងនឹងពលកម្មកុមារ ពលកម្មដោយបង្ខំ និងអំពើហិង្សាផ្នែកលើយេនឌ័រ.....	55
៣.៣.៤ ការរើសអើង និងការមិនរាប់បញ្ចូលក្រុមដែលងាយរងគ្រោះ/ងាយរងគ្រោះ.....	57
៤. ការវាយតម្លៃបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ	59
៤.១ គោលបំណងគម្រោង សមាសភាគ តំបន់ និងអ្នកទទួលបានផល	59
៤.២ ទីតាំងគម្រោង	59
៤.៣ តំបន់គោលដៅគម្រោង និងអ្នកទទួលបានផល.....	64

៤.៣.១ ក្រាំងពន្លៃ	64
៤.៣.២ លំហាច	64
៤.៣.៣ អូរតាប៉ាង	64
៤.៤ បរិបទសេដ្ឋកិច្ចសង្គម និងភាពងាយរងគ្រោះ	66
៤.៥ កសិកម្ម	68
៤.៦ ធនធានទឹក	69
៤.៧ ធារាសាស្ត្រ	70
៤.៨ ជីវចម្រុះ	71
៤.៨.១ វិធីសាស្ត្រ	71
៤.៩ ការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន សង្គម និងហានិភ័យអាកាសធាតុ និងវិធានការកាត់បន្ថយ	75
៤.៩.១ ដំណាក់កាលមុនការសាងសង់	75
៤.៩.២ ដំណាក់កាលសាងសង់	79
៤.៩.៣ ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ	84
៤.៩.៥ ផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុជាវិជ្ជមាន៖	88
៥. នីតិវិធីសម្រាប់ការពិនិត្យឡើងវិញ ការជម្រះ និងការអនុវត្តឧបករណ៍ និងឧបករណ៍របស់គម្រោង	90
៥.១ គោលបំណងនិងវិធីសាស្ត្រ	90
៥.២ ជំហានសំខាន់ៗ	90
៥.៣ ការវាយតម្លៃហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់របស់ E&S	93
៥.៤ ការអភិវឌ្ឍន៍ឯកសារ E&S	93
៥.៥ ការពិនិត្យឡើងវិញ ការអនុវត្ត និងការបង្ហាញឯកសារ E&S	93
៥.៦ ការអនុវត្ត ការត្រួតពិនិត្យ ការត្រួតពិនិត្យ និងការរាយការណ៍	94
៦. ការរៀបចំការអនុវត្ត	95
៦.១ ទំនួលខុសត្រូវសម្រាប់ការអនុវត្ត ESCMF	95
៦.២ ស្ថាប័នអនុវត្តគម្រោង (សមាសភាពទី២)	96
៦.៣ ស្ថាប័នអនុវត្តគម្រោងសម្រាប់ថ្នាក់ក្រោមជាតិ	100
៦.៤ មន្ទីរធនធានទឹក និងឧតុនិយម (PDWRAM)	100
៦.៥ ស្ថាប័នអនុវត្តគម្រោងកម្រិតគ្រប់គ្រងធារាសាស្ត្រ	100
៦.៦ ការងារលទ្ធកម្ម	102
៦.៧ ការត្រួតពិនិត្យ និងការរៀបចំរបាយការណ៍	103
៦.៨ ការដាក់បញ្ចូល ESCMF ទៅក្នុងសៀវភៅណែនាំប្រតិបត្តិការគម្រោង	104
៧. ការកសាងសមត្ថភាព ការបណ្តុះបណ្តាល និងជំនួយបច្ចេកទេស	105
៧.១ ការកសាងសមត្ថភាពសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព	105
៧.២ MOWRAM/ PMU និង PDWRAM	105
៧.៣ FWUC/FWUG/FWUSG	105
៧.៤ ការបណ្តុះបណ្តាល និងជំនួយបច្ចេកទេស	106
៧.៥ ជំនួយបច្ចេកទេសលើការកសាងសមត្ថភាព E&S	107
៧.៦ ការពិនិត្យឡើងវិញលើសមត្ថភាព MoWRAM/PMUs ក្នុងការការពារហានិភ័យ SEA/SH	108

៨. ថវិកាអនុវត្ត ESCMF.....	109
៩. យន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ (GRM)	112
៩.១ គោលបំណងនៃគម្រោង GRMs.....	112
៩.២ សេចក្តីសង្ខេបនៃច្បាប់ជាតិទាក់ទងនឹងបណ្តឹងសារទុក្ខ និងការតវ៉ា	113
៩.៣ គោលការណ៍នៃគម្រោង GRMs.....	113
៩.៤ នីតិវិធីជួសជុលរបស់គម្រោង	114
៩.៤.១ នីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងពាក់ព័ន្ធនឹងការទទួលយកដី.....	114
៩.៤.២ នីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ាទាក់ទងនឹងលក្ខខណ្ឌការងារ និងការងារ	116
៩.៤.៣ នីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងទាក់ទងនឹង SEA/SH/GBV	116
៩.៤.៤ នីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងទូទៅ	118
៩.៥ ការចុះឈ្មោះបណ្តឹងសារទុក្ខគម្រោង.....	118
១០. ការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយភាគីពាក់ព័ន្ធ និងផ្សព្វផ្សាយអំពីគម្រោង	120
១០.១ តម្រូវការពិគ្រោះយោបល់.....	120
១០.២ សេចក្តីសង្ខេបនៃដំណើរការពិគ្រោះយោបល់អំឡុងពេលរៀបចំគម្រោង	120
១០.២.១ លទ្ធផលការពិគ្រោះយោបល់អ្នកពាក់ព័ន្ធដំបូង	120
១០.២.២ បេសកកម្ម ទី1 និង 2.....	120
១០.២.៣ បេសកកម្មទី 3	121
១០.២.៤ កិច្ចពិគ្រោះយោបល់សិក្សាលទ្ធភាព អូរតាប៉ោង.....	121
១០.២.៥ ការប្រជុំដំបូងនៃការចូលរួមរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធ.....	122
១០.៣ ការពិគ្រោះយោបល់នឹងធ្វើឡើងក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង.....	123
១០.៤ ការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានគម្រោង.....	123
ឯកសារយោង.....	125
ឧបសម្ព័ន្ធទី១៖ បញ្ជីលើកលែង.....	127
ឧបសម្ព័ន្ធទី២៖ បញ្ជីក្រហមរបស់ IUCN នៃប្រភេទសត្វដែលត្រូវបានគំរាមកំហែង KPL.....	128
ឧបសម្ព័ន្ធទី៣៖ លក្ខខណ្ឌនៃការយោងសម្រាប់ទីប្រឹក្សាត្រួតពិនិត្យសុវត្ថិភាព E&S	136
ឧបសម្ព័ន្ធទី៤៖ ឱកាសរកឃើញនីតិវិធី	140
ឧបសម្ព័ន្ធទី៥៖ ក្រមប្រតិបត្តិ E&S សម្រាប់ការសាងសង់	141
ឧបសម្ព័ន្ធទី៦៖ គោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់ជំរុំរបស់កម្មករ	145
ឧបសម្ព័ន្ធទី៧៖ ការណែនាំអំពី COVID-19 របស់អ្នកម៉ៅការ.....	147
ឧបសម្ព័ន្ធទី៨៖ ក្រមសីលធម៌របស់កម្មករ	148
ឧបសម្ព័ន្ធទី៩៖ សំណាកគំរូសម្រាប់អ្នកឯកទេសសុវត្ថិភាពបរិស្ថាន និងអាកាសធាតុ.....	152
ឧបសម្ព័ន្ធទី១០៖ តម្រូវការលក្ខខណ្ឌការងារសម្រាប់អ្នកជំនាញផ្នែកសុវត្ថិភាពយេនឌ័រ និងសង្គម	154
ឧបសម្ព័ន្ធទី១១៖ បញ្ជីឈ្មោះអ្នកចូលរួមក្នុងបេសកកម្មទី៣	156
ឧបសម្ព័ន្ធទី១២៖ លក្ខខណ្ឌការងារសម្រាប់អ្នកជំនាញផ្នែកគ្រប់គ្រងជីវៈចម្រុះ.....	160
ឧបសម្ព័ន្ធទី១៣៖ ហេតុផលរបស់ CAISAR លើហេតុប៉ះពាល់ដោយអាកាសធាតុ.....	163
ឧបសម្ព័ន្ធទី១៤៖ ក្របខណ្ឌផែនការសម្រាប់ជនជាតិដើមភាគតិច	170
ឧបសម្ព័ន្ធទី១៥៖ តម្រូវការសម្រាប់នីតិវិធីគ្រប់គ្រងការងារ	208

ឧបសម្ព័ន្ធទី១៦៖ ផែនការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតរួមបញ្ចូលគ្នាសាមញ្ញ.....	209
ឧបសម្ព័ន្ធទី១៧៖ ក្របខណ្ឌផែនការទទួលបានដីនិងការតាំងលំនៅថ្មី។.....	CCXV
ឧបសម្ព័ន្ធទី១៨៖ បញ្ជីអ្នកផ្តល់សេវា SEA/SH សំខាន់ៗ.....	CCXV

បញ្ជីក្រាហ្វិក

ក្រាហ្វិក 4- 1៖ ផែនទីបង្ហាញទីតាំងនៃតំបន់គម្រោង CAESAR និងព្រំប្រទល់ខេត្ត.....	60
ក្រាហ្វិក 4- 2៖ ប្លង់គម្រោងអូរតាប៉ោង - ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រខ្លះមាន ខ្លះទៀតពឹងផ្អែកលើទឹកជំនន់ ឬទឹកភ្លៀង.....	61
ក្រាហ្វិក 4- 3៖ ប្លង់ប្រឡាយ និងការផ្ទុកកម្រិតលទ្ធភាព លុំ ហាច (មិនរាប់បញ្ចូលប្រព័ន្ធ JICA)	62
ក្រាហ្វិក 4- 4៖ ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃគ្រោងការណ៍ក្រាំងពន្លៃ	62
ក្រាហ្វិក 4- 5៖ ទីតាំងគម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រក្រាំងពន្លៃ	62
ក្រាហ្វិក 4- 6៖ អនុគម្រោងក្រាំងពន្លៃ-ប្រឡាយតំបន់ឈានឡើងមិនមានទេ.....	63
ក្រាហ្វិក 4- 7៖ ច្រកចេញពីក្រាំងពន្លៃទៅទន្លេសាប គឺកាត់តាមតំបន់ក្រាំងបត់	63
ក្រាហ្វិក 5- 1៖ គំនូសតាំងលំហូរសម្រាប់សកម្មភាពការពារសម្រាប់អនុគម្រោង.....	92
ក្រាហ្វិក 6- 1៖ រចនាសម្ព័ន្ធគម្រោង CAISAR (សមាសភាគ 1).....	97
ក្រាហ្វិក 6- 2៖ តារាងរចនាសម្ព័ន្ធ PMU	99

បញ្ជីតារាង

តារាង 3- 1៖គោលនយោបាយ ការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងធនធានធម្មជាតិ ច្បាប់ និងគោលការណ៍ណែនាំ	33
តារាង 3- 2៖ ចំណាត់ថ្នាក់ ESIA សម្រាប់គម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ ចំណាត់ថ្នាក់សម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍	40
តារាង 3- 3៖ ស្តង់ដារ និងគោលការណ៍ណែនាំបរិស្ថានជាតិ និងអន្តរជាតិសំខាន់ៗ	42
តារាង 3- 4៖ ស្តង់ដារគុណភាពទឹកក្នុងតំបន់ទឹកសាធារណៈសម្រាប់ការពារសុខភាពសាធារណៈ.....	42
តារាង 3- 5៖ ស្តង់ដារគុណភាពទឹកក្នុងតំបន់ទឹកសាធារណៈសម្រាប់ការអភិរក្សជីវចម្រុះ.....	43
តារាង 3- 6៖ ស្តង់ដារគុណភាពខ្យល់	43
តារាង 3- 7៖ កម្រិតសំឡេងរំខានអតិបរមាដែលអនុញ្ញាតនៅក្នុងតំបន់សាធារណៈ និងលំនៅដ្ឋាន (dB (A))	44
តារាង 3- 8៖ វិសាលភាពនៃស្តង់ដារការពារ	47
តារាង 4- 1៖ សេចក្តីសង្ខេបនៃធាតុអនុគម្រោង.....	65
តារាង 4- 2៖ កម្រិតបរិមាណសម្រាប់លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ 1-3 ទាក់ទងនឹងកម្រិតទី 1 និងទី 2 ជម្រកដីសំខាន់.....	74
តារាង 6- 1៖ ការរៀបចំការគ្រប់គ្រង PSC.....	96
តារាង 6- 2៖ បណ្តាញចែកចាយ និងឈ្មោះរបស់ FWUC ដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅក្នុងធារាសាស្ត្រ CAISAR	101
តារាង 6- 3៖ នីតិវិធីរាយការណ៍	104
តារាង 8- 1៖ ការប៉ាន់ស្មានការចំណាយលើការអនុវត្ត ESCMF.....	111

សេចក្តីសង្ខេប

- សនិទានកម្មគម្រោង៖** គម្រោង CAISAR គ្របដណ្តប់លើផ្ទៃដីសរុបចំនួន 45,000 ហិកតា និងត្រូវបានផ្សំឡើងដោយតំបន់ចំនួនប្រាំមួយ (អនុគម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ) - អូរតាប៉ោង នៅខេត្តពោធិសាត់ លំហាច ក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ប្រាំបីមុំ ក្រពើទ្រោម យុទ្ធសាស្ត្រ និងស្ទឹងក្រាំងបាត់ (នៅកំពង់ឆ្នាំង កំពង់ស្ពឺ និងកណ្តាល)។ គោលបំណងនៃគម្រោងគឺលើកកម្ពស់ផលិតភាពកសិកម្មតាមរយៈការផ្តល់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការការពារទឹកជំនន់នៅក្នុងតំបន់គម្រោង។ ការចនាគម្រោងនេះគឺដើម្បីបង្កើនការសម្របខ្លួនទៅនឹងអាកាសធាតុ កាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាននៃព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុខ្លាំង និងលើកកម្ពស់ជីវភាពរបស់កសិករខ្នាតតូច និងសហគមន៍ជនបទដែលងាយរងគ្រោះនៅក្នុងខេត្តចំនួនបួននៃប្រទេសកម្ពុជា (ពោធិសាត់ កំពង់ឆ្នាំង កំពង់ស្ពឺ និងកណ្តាល)។ ការបន្តបន្ថយគឺជាផលប្រយោជន៍រួមនៃគម្រោងបន្សំនេះ ព្រោះវាក៏នឹងរួមចំណែកកាត់បន្ថយការបំបាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ រួមទាំងការបំបាយឧស្ម័នមេតានពីវាលស្រែផងដែរ។ គោលបំណងទាំងនេះនឹងសម្រេចបានដោយការអនុវត្តសមាសភាគបីដែលមានគោលបំណងដោះស្រាយបញ្ហាភាពងាយរងគ្រោះនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ការបង្កើនផលិតភាពកសិកម្ម និងការអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពស្ថាប័ន។ ការវិនិយោគដែលត្រូវអនុវត្តនឹង (i) រួមបញ្ចូលគ្នានូវការគ្រប់គ្រងទឹកដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ និងការអនុវត្តកសិកម្មនៅកម្រិតកសិដ្ឋាន (ii) បង្កើតប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រការពារអាកាសធាតុ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ និង (iii) អភិវឌ្ឍសមត្ថភាពស្ថាប័នក្នុងការរៀបចំផែនការ ការថែទាំ និងការប្រតិបត្តិការ ធារាសាស្ត្រ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ក្នុងបរិបទអាកាសធាតុ។ គម្រោង CAISAR មានផលប៉ះពាល់ជាវិជ្ជមានយ៉ាងទូលំទូលាយ ដែលផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ដល់គ្រួសារចំនួន 120,000 (ប្រជាជនជនបទ 500,000) ដោយផ្ទាល់ ខណៈដែលឥទ្ធិពលរបស់វានឹងផ្សព្វផ្សាយដល់ប្រជាជនជាង 3 លាននាក់នៅក្នុងតំបន់។ គម្រោងនេះ នឹងត្រូវអនុវត្តតាមរយៈក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម (MOWRAM) និងគណៈកម្មាធិការជាតិសម្រាប់លេខាធិការដ្ឋានអភិវឌ្ឍន៍តាមបែបប្រជាធិបតេយ្យនៅថ្នាក់ក្រោមជាតិ (NCDD-S) ដែលជាអង្គភាពទទួលស្គាល់ដោយផ្ទាល់ដល់ GCF ។ ពេលវេលាវិធានការសម្រាប់ការអនុវត្តលើសហហិរញ្ញប្បទានដោយក្រុមប្រឹក្សាប្រតិបត្តិរបស់ IFAD និង AIIB គឺរៀងគ្នាខែមិថុនា ឆ្នាំ 2025 និងខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ 2025 ជាមួយនឹងការចាប់ផ្តើមគម្រោងនេះត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងប្រព្រឹត្តទៅនៅខែធ្នូ ឆ្នាំ 2025 ។
- វិធីសាស្ត្រសម្រាប់ការបែងចែកហានិភ័យ៖** ហានិភ័យបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុដែលទាក់ទងនឹងគម្រោង និងធម្មជាតិ ត្រូវបានកំណត់ដោយ៖ (i) ការពិនិត្យសកម្មភាពគម្រោងប្រឆាំងនឹងមូលនិធិអន្តរជាតិសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្ម (IFAD's) នីតិវិធីវាយតម្លៃសង្គម បរិស្ថាន និងអាកាសធាតុ (SECAP) តម្រូវការរបស់ AIIB's Environmental & Social Development Frames (GCF's) គោលនយោបាយបរិស្ថាន និងសង្គម; (ii) ពិចារណាលើការរកឃើញនៃការស្រាវជ្រាវលើតុល្យភាពហានិភ័យដែលទាក់ទងនឹងគម្រោងស្រដៀងគ្នា និងឯកសារផ្ទៃខាងក្រោយដែលពាក់ព័ន្ធ។ និង (iii) ការរួមបញ្ចូលការរកឃើញពីជុំទីមួយនៃការពិគ្រោះជាមួយភាគីពាក់ព័ន្ធ ESCMF និងការខិតខំប្រឹងប្រែងចូលរួមរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធពីមុនក្នុងទម្រង់នៃការស្ទង់មតិគ្រួសារ (សរុបចំនួន 630 គ្រួសារ) ការពិភាក្សាជាត្រួតពិនិត្យចំនួន 100 និងការសម្ភាសន៍អ្នកផ្តល់ព័ត៌មានសំខាន់ៗចំនួន 100 ។ បេសកកម្មជាច្រើនទៅកាន់តំបន់គម្រោង និងការពិភាក្សាជាមួយភ្នាក់ងារខេត្ត ស្រុក និងឃុំ បានបង្កើនការយល់ដឹងអំពីគោលបំណងគម្រោង។
- ការពិនិត្យឡើងវិញដំបូងរបស់ SECAP បានកំណត់នូវគំរូនៃបញ្ហាដែលមានស្រាប់នៅក្នុងតំបន់គម្រោង ដែលអាចបង្កើនហានិភ័យដល់គម្រោង បុគ្គលិក និង/ឬអ្នកទទួលផល។ ការស្រាវជ្រាវលើតុល្យភាពនៃបញ្ហាដែលមានស្រាប់ក្នុងតំបន់គម្រោងអាចមានសក្តានុពល និងមេរៀនដែលរៀនពីគម្រោងផ្សេងទៀត។ ការពិនិត្យមើលសកម្មភាពគម្រោង CAISAR រួមជាមួយនឹងការប្រជុំភាគីពាក់ព័ន្ធរបស់ ESCMF ការឆ្លើយតបការស្ទង់មតិគ្រួសារ ការពិភាក្សាជាត្រួតពិនិត្យ ការសម្ភាសន៍ព័ត៌មានសំខាន់ៗ និងការចុះសួរសុខទុក្ខជាមួយការពិគ្រោះយោបល់បានផ្តល់ការយល់ដឹងអំពីលក្ខខណ្ឌចុងក្រោយដែលអាចប៉ះពាល់ដល់ភាពជោគជ័យនៃគម្រោង និងផលប៉ះពាល់ជាក់លាក់នៃគម្រោងដែលមានសក្តានុពល (ទាំងវិជ្ជមាន និងអវិជ្ជមាន)។
- វិធីសាស្ត្រក្របខ័ណ្ឌ៖** ដោយសារទីតាំងសម្រាប់ការអនុវត្តគម្រោងមិនទាន់ត្រូវបានបញ្ចប់ ក្រុមអ្នករចនា បានយល់ព្រមប្រើវិធីសាស្ត្រក្របខ័ណ្ឌដែលស្របតាម SECAP របស់ IFAD និង ESS របស់ GCF ។ ឯកសារគឺផ្អែកលើទម្រង់ដែលផ្តល់ជាធម្មតាសម្រាប់

គម្រោង GCF ជាជាងទម្រង់ចំណាំ IFAD SECAP ធម្មតា ដើម្បីសម្រួលដំណើរការអនុម័ត។ នេះត្រូវបានយល់ព្រមជាមួយទីស្នាក់ការកណ្តាល AIIB និង IFAD មុនពេលការអភិវឌ្ឍន៍ ESCMF នេះ។

5. ផលប៉ះពាល់គម្រោង & ហានិភ័យ៖ ការចាត់ថ្នាក់ការការពារសម្រាប់ CAISAR គឺខ្ពស់សម្រាប់ទាំងផលប៉ះពាល់ និងហានិភ័យសង្គម និងបរិស្ថាន។ ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ដែលបង្កឡើងដោយអាកាសធាតុ គម្រោង CAISAR នឹងអនុវត្តវិធានការធនធាននឹងអាកាសធាតុ និងយុទ្ធសាស្ត្របន្សុំរួមទាំងការធ្វើផែនការដែលបានជូនដំណឹងអំពីអាកាសធាតុ ការគ្រប់គ្រងធនធានទឹករួមបញ្ចូលគ្នា ការអនុវត្តប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ការផ្ទុកទឹក និងការគ្រប់គ្រងអាងស្តុកទឹក វិធីសាស្ត្រផ្អែកលើប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី ប្រព័ន្ធព្រមានជាមុន ការកសាងសមត្ថភាពធនធាននឹងអាកាសធាតុ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្នែកភាពធនធាននឹងអាកាសធាតុ វិធីសាស្ត្រ និងការត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃ។ វិធានការទាំងនេះនឹងត្រូវបានផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានក្រោមគម្រោងដោយសារគម្រោងនេះកំណត់គោលដៅយ៉ាងច្បាស់លាស់ទៅលើការកាត់បន្ថយអាកាសធាតុ និងការសម្របខ្លួនតាមការចរាចរ

6. ផលប៉ះពាល់សង្គមសំខាន់ៗដែលត្រូវចាត់ទុកថាជាផ្នែកមួយនៃ ESCIA រួមមាន៖ (i) សក្តានុពលនៃឆ្លងជំងឺ (២. ជំងឺកាមរោគ ដូចជាមេរោគអេដស៍/ជំងឺអេដស៍ និង/ឬជំងឺឆ្លងផ្សេងទៀត) ដោយសារលំហូរពលកម្ម។ (ii) ជម្លោះដែលអាចកើតមានជាមួយសហគមន៍មូលដ្ឋាន ដោយសារកម្មករសំណង់ដែលធ្វើការ និងស្នាក់នៅក្បែរសហគមន៍។ (iii) គ្រោះថ្នាក់ទាក់ទងនឹងការងារដែលអាចកើតមានចំពោះអ្នកដែលត្រូវបានជួលដោយក្រុមហ៊ុនសាងសង់គម្រោង ដើម្បីគាំទ្រការងារសំណង់តាមរដូវកាល។ (iv) អំពើហិង្សាលើយេនឌ័រ និង/ឬ ការបៀតបៀនផ្លូវភេទ និងការរំលោភបំពានផ្លូវភេទ (២. ការរំលោភបំពានពាក្យសំដី និងផ្លូវកាយ ការបៀតបៀនផ្លូវភេទ អំពើហិង្សាលើកុមារ) ដោយសារលំហូរនៃកម្លាំងពលកម្ម។ (v) ពលកម្មកុមារ/ការងារមិនសមរម្យតាមអាយុ (vi) ពលកម្មដោយបង្ខំ (២. បង្ខំឱ្យធ្វើការតាមរយៈការប្រើប្រាស់អំពើហិង្សា/ការបំភិតបំភ័យ ឬដោយមធ្យោបាយដ៏តូចតាចដូចជា ឧបាយកលបំណុល ការរក្សាទុកឯកសារអត្តសញ្ញាណ ឬការគំរាមកំហែងស្រដៀងគ្នា) ។ (vii) ការមិនរាប់បញ្ចូលសង្គមដែលអាចកើតមាន (ដោយសារភាពងាយរងគ្រោះ បញ្ហាកម្មសិទ្ធិដីធ្លី ពិការភាព។ល។); និង (viii) កង្វះកិច្ចសន្យាសម្រាប់កម្មករ EM ជាពិសេសសម្រាប់ការងារតាមរដូវដែលមានរយៈពេលតិចជាងមួយខែ។

7. ហានិភ័យខាងលើដែលត្រូវវាយតម្លៃជាផ្នែកនៃ ESCIA មិនត្រូវបានចាត់ទុកថាធ្ងន់ធ្ងរនៅក្នុងធម្មជាតិទេ ហើយវិធានការកាត់បន្ថយនឹងត្រូវបានរួមបញ្ចូលនៅក្នុង ESCMP ។ វិធានការកាត់បន្ថយជាទូទៅត្រូវបានផ្តល់ជូននៅក្នុងជំពូកទី IV នៃក្របខ័ណ្ឌគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុនេះ (ESCMF) (សូមមើលបន្ថែមនៅក្នុងតារាងសង្ខេបទំព័របន្ទាប់)។

8. ផលប៉ះពាល់បរិស្ថានសំខាន់ៗដែលត្រូវចាត់ទុកថាជាផ្នែកនៃ ESCIA រួមមាន៖ គម្រោងនេះត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងមានផលប៉ះពាល់បរិស្ថានជាវិជ្ជមានយ៉ាងច្រើន រួមទាំងការកែលម្អសេវាប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី ជីជាតិដី/សុខភាពដី សុខភាពព្រៃឈើ និងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ។ ផលប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមានដែលអាចកាត់បន្ថយបានរួមមាន ពាក់ព័ន្ធនឹងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធខ្នាតតូច (២. ការសាងសង់/ជួសជុលផ្លូវជនបទខ្នាតតូច បណ្តាញធារាសាស្ត្រ អាងស្តុកទឹកខ្នាតតូច។ល។)។ ផលប៉ះពាល់ទាំងនេះអាចរួមមាន៖ (i) សំណឹក និងការហូរចេញពីផ្ទៃទឹក កំឡុងពេលការដ្ឋាន/សំណង់។ (ii) ការបិទចរាចរណ៍បណ្តោះអាសន្ន និងបញ្ហាសុវត្ថិភាពដែលពាក់ព័ន្ធក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់ និងប្រតិបត្តិការ។ (iii) ការបំពុលបណ្តោះអាសន្នពីសំណង់ (២. ធូលី សំលេងរំខាន រំញ័រ សំណល់ និងទឹកសំណល់ចេញពីកន្លែងបោះជំរុំកម្មករ); (iv) ការបំពុលទឹកដែលអាចកើតមានពីប្រភពប្រមូលផ្តុំ/សម្ភារសំណង់ (ដី ក្រូស)។ និង (v) ការប្រើប្រាស់ទឹកកើនឡើង។ ហានិភ័យផ្នែកបរិស្ថានបន្ថែម (មិនទាក់ទងយ៉ាងច្បាស់លាស់ទៅនឹងសកម្មភាពសំណង់) រួមមាន៖ (i) វត្តមានរបស់អាវុធខ្នាតតូចមិនទាន់ផ្ទុះ (UXO) នៅកន្លែងគម្រោង (ហានិភ័យដែលមានរាយបញ្ជីខាងក្រោម); និង (ii) ការកើនឡើងនៃការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត ដោយសារការពង្រឹងដំណាំ/បង្កើនទិន្នផលដំណាំ។ ដូចទៅនឹងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់សង្គម វិធានការកាត់បន្ថយសម្រាប់ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថានត្រូវបានផ្តល់ជូននៅក្នុងជំពូកទី IV នៃ ESCMF នេះ (សូមមើលបន្ថែមនៅក្នុងតារាងសង្ខេបទំព័របន្ទាប់)។

ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់	ដំណាក់កាលរចនា	ដំណាក់កាលសាងសង់	ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ
ក. ការកំណត់អត្តសញ្ញាណ និងវាយតម្លៃហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមាន			
ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់ផ្នែកបរិស្ថាន	ការផ្លាស់ប្តូរការប្រើប្រាស់ដី៖ ការរចនាដែលបណ្តាលឱ្យមានការបំប្លែងដីសម្រាប់គោលបំណងគម្រោងអាចផ្លាស់ប្តូរទម្រង់ការប្រើប្រាស់ដីក្នុងតំបន់ ប៉ះពាល់ដល់សកម្មភាពកសិកម្ម និងព្រៃឈើ។	- ការរិចរិលនៃដីរុក្ខជាតិ៖ និងការបំផ្លិចបំផ្លាញទីជម្រកសកម្មភាពសាងសង់អាចបណ្តាលឱ្យមានការបំផ្លិចបំផ្លាញដោយផ្ទាល់នូវជម្រកធម្មជាតិ រួមទាំងដីសើម ព្រៃឈើ និងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីក្នុងទឹក។ ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រថ្មីអាចបំបែកទីជម្រក ដែលបណ្តាលឱ្យមានហានិភ័យថ្មីចំពោះរុក្ខជាតិ ឬសត្វ។ ការផ្លាស់ប្តូរបណ្តោះអាសន្ននៃលំហូរទឹកទន្លេ ឬទឹកនៅទ្រឹងអាចកើតមានឡើង។ តម្រូវការខ្លីសម្ភារៈ និងការចោលសម្ភារៈបូមខ្សាច់ក៏មានហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមានចំពោះដីរុក្ខជាតិ និងបរិស្ថានផងដែរ។ - ការបោសសម្អាតបន្លែ៖ ការឈូសឆាយដីសម្រាប់ការសាងសង់អាចនាំទៅដល់ការបំផ្លិចបំផ្លាញជម្រក និងការបាត់បង់ដីរុក្ខជាតិ។ ការឈូសឆាយដីគួរតែត្រូវបានរៀបចំផែនការ និងគ្រប់គ្រងដោយប្រុងប្រយ័ត្ន។ - សំណីកដី និងដីល្បាប់៖ ការដឹកកកាយ ការចាត់ថ្នាក់ និងការឈូសឆាយដីអាចបង្កើនការហូរចេញដី ឬប្រាំងទន្លេ ដែលនាំឱ្យដីល្បាប់នៅក្នុងអាងទឹកនៅក្បែរនោះ ប៉ះពាល់ដល់គុណភាពទឹក និងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីក្នុងទឹក (អាចនិយាយបានថា) ការកើនឡើង ឬជះឥទ្ធិពលលើហានិភ័យទឹកជំនន់ និងធ្វើឱ្យការបាក់ប្រាំងទន្លេកាន់តែធ្ងន់ធ្ងរ។ ប្រសិនបើសម្ភារៈសម្រាប់សំណង់ (ខ្សាច់ ក្រួស) ត្រូវបានដឹកចេញពីទីតាំងសើម វាអាចធ្វើអោយការហូរចេញទន្លេកាន់តែធ្ងន់ធ្ងរ ឬផ្លាស់ប្តូរផ្លូវទឹក - ទីបំផុតប៉ះពាល់ដល់ទឹកជំនន់ និងរួមចំណែកដល់ភាពមិនច្បាស់លាស់នៅក្នុងគំរូព្យាករណ៍ទឹកជំនន់។ - ការបំពុលទឹក៖ គ្រឿងចក្រសំណង់ បរិក្ខារ និងទឹកហូរចេញពីការដ្ឋានសំណង់អាចនាំឱ្យមានការបំពុលដូចជា ដីល្បាប់ ប្រេង និងសារធាតុគីមីចូលទៅក្នុងកន្លែងទឹកដែលនៅជិតនោះ។ - សំលេងរំខាន និងការបំពុលខ្យល់៖ សកម្មភាពសំណង់បង្កើតការបំពុលសំលេង និងការបំពុលខ្យល់ចេញពីគ្រឿងចក្រជូនឆ្ងន់	- ការកើនឡើងតម្រូវការលើការទាញយកទឹក៖ ការគ្រប់គ្រងទឹកមិនគ្រប់គ្រាន់ក្នុងអំឡុងពេលប្រតិបត្តិការអាចនាំឱ្យមានការទាញយកធនធានទឹកហួសហេតុ ដែលអាចបណ្តាលឱ្យមានកង្វះខាតទឹកនៅខាងក្រោម ចរន្តទឹកប្រែប្រួល និងប៉ះពាល់ដល់ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីក្នុងទឹក។ ការអភិវឌ្ឍន៍នៅផ្នែកខាងលើ (ការប្រើប្រាស់ទឹកសម្រាប់កសិកម្ម និងឧស្សាហកម្ម ការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើ និងការរិចរិល) អាចប៉ះពាល់ដល់គុណភាព និងបរិមាណទឹកដែលមាននៅក្នុងតំបន់គម្រោង។ - ការផ្លាស់ប្តូរគុណភាពទឹក និងលំហូរសារធាតុចិញ្ចឹម៖ ប្រតិបត្តិការរបស់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រអាចប៉ះពាល់ដល់គុណភាពទឹក ដោយមានហានិភ័យដែលអាចកើតមាននៃការចម្លងរោគពីទឹកហូរកសិកម្ម ការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត ឬការចោលទឹកសំណល់មិនត្រឹមត្រូវ។ ប្រព័ន្ធនេះក៏អាចរំខានដល់ការដឹកជញ្ជូនដីជាតិ និងធនធានទឹកផងដែរ។ - សំណឹក និងដីល្បាប់៖ សកម្មភាពថែទាំ និងប្រតិបត្តិការជាបន្តបន្ទាប់ចំណែកដល់ការហូរចេញដី និងដីល្បាប់នៅក្នុងអាងទឹក ដែលប៉ះពាល់ដល់គុណភាពទឹក និងជម្រកសត្វ។ ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលបានគ្រោងទុកមិនត្រឹមត្រូវអាចធ្វើឱ្យទឹកជំនន់កាន់តែអាក្រក់ឡើង ឬហានិភ័យនៃដីល្បាប់ដែលបណ្តាលឱ្យបាត់បង់ជីវិត ជីវភាពរស់នៅ (ដំណាំ បសុសត្វ) និងទ្រព្យសម្បត្តិ។ វា ក៏អាចធ្វើឱ្យគំរូទឹកជំនន់ដោយបន្ថែមធាតុនៃភាពមិនច្បាស់លាស់។ - ប្រភេទសត្វកតត្បាត៖ លំហូរទឹកដែលគ្រប់គ្រងមិនបានល្អ អាចងាយនឹងបង្កឱ្យមានការរីករាលដាលនៃប្រភេទសត្វក្នុងទឹកដែលកតត្បាតនៅក្នុងបរិយាកាសផ្សេងៗ ផ្តល់គ្រោះថ្នាក់ដល់ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីដើម។ - តម្រូវការកើនឡើងលើការប្រើប្រាស់ថាមពល៖ តម្រូវការថាមពលសម្រាប់ស្ថានីយ៍បូមទឹក និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់អាចបណ្តាលឱ្យមានការកើនឡើងនៃការបញ្ចេញកាបូន ប្រសិនបើមិនមានការគ្រប់គ្រងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ មានការបំពុលកាបូនដែលបានបង្កប់ (ពីការប្រើប្រាស់ថាមពល) នៅក្នុងសម្ភារៈប្រើប្រាស់សម្រាប់សាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ (ស៊ីម៉ង់ត៍ ដែក)។ នៅកម្រិតកសិដ្ឋាន នឹងមានការថយចុះមួយចំនួននៃការបំពុលឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ នៅពេលដែលកសិករត្រូវបានលើកទឹកចិត្ត និងគាំ

ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់	ដំណាក់កាលរចនា	ដំណាក់កាលសាងសង់	ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ
		ដែលប៉ះពាល់ដល់គុណភាពខ្យល់ក្នុងតំបន់ និងខ្វះខាតដល់សត្វព្រៃ។ - ការប្រើប្រាស់ធនធាន៖ ប្រសិនបើសម្ភារសំណង់ ទឹក និងថាមពលត្រូវបានប្រើប្រាស់ក្នុងបរិមាណច្រើន វាអាចបណ្តាលឱ្យបាត់បង់ធនធាន និងបង្កើនការបញ្ចេញកាបូន។ - ការគ្រប់គ្រងសំណល់ - ការបង្កើតសំណល់ពីសកម្មភាពសំណង់ និងកន្លែងបោះដុំអាចប៉ះពាល់ដល់គុណភាពទឹក និងធនធានដល់ផល ប្រសិនបើមិនមានការគ្រប់គ្រងត្រឹមត្រូវ។ សំណល់ទាំងអស់ត្រូវគ្រប់គ្រងឱ្យបានត្រឹមត្រូវ និងបោះចោលនៅកន្លែងចាក់សំរាមដែលមានសុវត្ថិភាព/អនុម័តដោយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន។	ទ្រឱ្យប្តូរទៅប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដំណើរការទាញយកថាមពលដោយពន្លឺព្រះអាទិត្យ ជំនួសឱ្យការប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនម៉ាស៊ីត។ ការគ្រប់គ្រងសំណល់៖ ការបង្កើនសមត្ថភាពស្តុកទឹក និងលទ្ធភាពប្រើប្រាស់អាចបង្កើនភាពញឹកញាប់នៃការដាំដុះនៅក្នុងតំបន់បញ្ជា។ ជាលទ្ធផល វាអនុញ្ញាតឱ្យបង្កើនការប្រើប្រាស់ដីគីមី និងថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត។ សំណល់ពីការប្រើប្រាស់សារធាតុគីមី និងថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត គឺជាសំណល់គ្រោះថ្នាក់ ដែលទាមទារឱ្យមានការបោះចោលប្រកបដោយសុវត្ថិភាពនៅកន្លែងចាក់សំរាមដែលមានសុវត្ថិភាព/អនុម័តដោយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន/មន្ទីរស្ថានខេត្ត។ ការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង ឬរាវជាមូលដ្ឋានមិនល្អ អាចបណ្តាលឱ្យទឹកមិនមានសុវត្ថិភាពសម្រាប់ប្រើប្រាស់សម្រាប់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ (ឬការប្រើប្រាស់ក្នុងស្រុក)។
ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់ផ្នែកសង្គម	- ផលប៉ះពាល់សេដ្ឋកិច្ច និងបញ្ហាការទិញយកដី៖ គម្រោងនេះនឹងមានផលប៉ះពាល់ជាសក្តានុពលលើដីវិភាគរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ និងសិទ្ធិកាន់កាប់ដីធ្លី ប្រសិនបើការរចនាត្រូវបានស្នើឡើងលើការតម្រឹមថ្មី និង/ឬនៅក្រៅសិទ្ធិនៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។ ដំណើរការនៃការទទួលបានដីសម្រាប់គម្រោងនេះអាចខ្វះខាតដល់សហគមន៍មូលដ្ឋាន ដែលអាចនាំឱ្យមានបញ្ហាកម្មសិទ្ធិដីធ្លី និងជម្លោះ។ - ការអាក់អន់ក្នុងជីវភាពរស់នៅ៖ សូម្បីតែមុនពេលការសាងសង់ចាប់ផ្តើមក៏ដោយ ការរំពឹងទុកនៃផលប៉ះពាល់នៃគម្រោងអាចខ្វះខាតដល់ការរស់នៅក្នុងស្រុកដោយសារអ្នកស្រុកអាចផ្លាស់ប្តូរសកម្មភាព ឬផ្លាស់ទី។ - កង្វះសហគមន៍៖ ការចុះទៅមើលទីតាំងរបស់ក្រុមគម្រោងអាចនាំឱ្យមានការព្រួយបារម្ភសហគមន៍អំពីផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមានពីគម្រោង ជាពិសេសក្នុងចំណោមប្រជាជននៅផ្នែកខាងក្រោម។ ការចូលរួមជាមួយសហគមន៍មូលដ្ឋានក្នុងដំណាក់កាលមុនការសាងសង់គឺមានសារៈសំខាន់ក្នុងការយល់ដឹងពីកង្វះខាត និងតម្រូវការរបស់ពួកគេ ជួយរៀបចំវិធានការកាត់បន្ថយ ក៏ដូចជាការផ្សព្វផ្សាយសារត្រឹមត្រូវ និងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ដែលរំពឹងទុកពីសកម្មភាព	- ការផ្លាស់ទីលំនៅផ្នែករូបវន្ត និងសេដ្ឋកិច្ច៖ សកម្មភាពសាងសង់អាចប៉ះពាល់ដល់រចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្ត និងផលដំណាំរបស់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងតំបន់ ដែលរលោភយកដីសាធារណៈតាមផ្លូវធារាសាស្ត្រ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ ផលប៉ះពាល់គឺតិចតួច និងបណ្តោះអាសន្ន។ ការរចនាត្រូវបានស្នើឡើងជាចម្បងលើការតម្រឹមដែលមានស្រាប់។ - ការខ្វះខាតចរាចរណ៍ និងការចូលប្រើប្រាស់៖ ការបង្កើនចរាចរណ៍ដែលទាក់ទងនឹងសំណង់អាចខ្វះខាតដល់បណ្តាញដឹកជញ្ជូនក្នុងតំបន់ ប៉ះពាល់ដល់សហគមន៍ និងអាជីវកម្មនៅតាមបណ្តោយផ្លូវដឹកជញ្ជូន។ - សុខភាព និងសុវត្ថិភាព៖ ការដ្ឋានសំណង់បង្គោលហានិភ័យសុខភាព និងសុវត្ថិភាពដល់កម្មករ និងសហគមន៍ក្បែរនោះ។ ឧបទ្វីបហេតុ និងការប៉ះពាល់នឹងគ្រោះថ្នាក់ដែលទាក់ទងនឹងសំណង់អាចមានផលវិបាកធ្ងន់ធ្ងរ។ - ឱកាសស្វែងរកបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌៖ សកម្មភាពសំណង់ និងការធ្វើចំណាកស្រុកនៃកម្លាំងពលកម្មអាចគំរាមកំហែងដល់ទីតាំងបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌ ឬបង្កាក់ទំនៀមទម្លាប់ និងទំនៀមទម្លាប់ក្នុងស្រុក ដែលនាំឱ្យមានផលប៉ះពាល់ដល់សង្គម និងវប្បធម៌។	- វិវាទការប្រើប្រាស់ដី៖ ជម្លោះលើការបែងចែកទឹក និងការប្រើប្រាស់ដីអាចកើតឡើងក្នុងចំណោមភាគីពាក់ព័ន្ធដែលមានការប្រកួតប្រជែង ដូចជាកសិករ ដែលនាំឱ្យមានជម្លោះ និងភាពតានតឹងក្នុងសង្គម។ - លទ្ធភាពទទួលបានទឹក៖ ការទទួលបានធនធានទឹកមិនស្មើភាពគ្នាក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការអាចធ្វើអោយវិសមភាពសង្គមកាន់តែធ្ងន់ធ្ងរ ប៉ះពាល់ដល់សហគមន៍ដែលងាយរងគ្រោះ និងជីវភាពរស់នៅ។ - សុខភាព និងសុវត្ថិភាព៖ ការងារថែទាំ និងប្រតិបត្តិការដែលកំពុងបន្តអាចបង្កហានិភ័យសុខភាព និងសុវត្ថិភាពដល់កម្មករ និងសហគមន៍ក្បែរនោះ ជាពិសេសប្រសិនបើវិធានការសុវត្ថិភាពមិនគ្រប់គ្រាន់។ - ជម្លោះទឹក៖ សមត្ថភាពមានកម្រិត និងកង្វះជំនួយផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ (ពីថ្លៃប្រមូលទឹក) ដើម្បីធានាឱ្យមានការសម្របសម្រួល និងការបែងចែកទឹកដោយរលូន និងមានគណនេយ្យភាព អាចនាំឱ្យកើតមានជម្លោះទឹកក្នុងចំណោមប្រជាជននៅទន្លេ និងផ្នែកខាងក្រោម។ ការរក្សាទំនាក់ទំនងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងការចូលរួមជាមួយសហគមន៍មូលដ្ឋាន គឺមានសារៈសំខាន់ណាស់ក្នុងការដោះស្រាយកង្វល់របស់ពួកគេ និងធានាបាននូវការចែកចាយអត្ថប្រយោជន៍ប្រកបដោយសមធម៌។ - វិសមភាពយេនឌ័រ - វិសមភាពដែលអាចកើតមាន និងកង្វះឱកាស និងអត្ថប្រយោជន៍គម្រោង។

ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់	ដំណាក់កាលរចនា	ដំណាក់កាលសាងសង់	ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ
	គម្រោងទាំងអស់មាន និងវិជ្ជមាន។	វិសមភាពយេនឌ័រ - វិសមភាពដែលអាចកើតមាន និងកង្វះឱកាស និងអត្ថប្រយោជន៍គម្រោង ដោយសារលំហូរពេលកម្មពីខាងក្រៅសហគមន៍មូលដ្ឋាន។	
ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់អាកាសធាតុ	- ការវិភាគទិន្នន័យអាកាសធាតុ៖ វាមានសារៈសំខាន់ណាស់ក្នុងការវិភាគទិន្នន័យអាកាសធាតុ និងប្រវត្តិនៃទិន្នន័យដែលសាស្ត្រក្នុងដំណាក់កាលរចនាដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណហានិភ័យទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុដែលអាចប៉ះពាល់ដល់ការរចនាគម្រោង និងទីតាំង។ - ការព្យាករណ៍អាកាសធាតុនាពេលអនាគត៖ ការយល់ដឹងពីការព្យាករណ៍អាកាសធាតុនាពេលអនាគត ដូចជាការផ្លាស់ប្តូរលំដាប់ទឹកភ្លៀង ឬការកើនឡើងនៃប្រេកង់នៃព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុខ្លាំង អាចជូនដំណឹងដល់ការរចនាគម្រោងសម្រាប់ភាពធន។ - ការធ្វើផែនការសម្របខ្លួន៖ ដំណាក់កាលរចនាក្នុងពាក់ព័ន្ធនឹងការរចនា និងការធ្វើផែនការសម្រាប់វិធានការបន្សុំនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដោយធានាថាគម្រោងនេះអាចទប់ទល់នឹងផលប៉ះពាល់អាកាសធាតុដែលបានរំពឹងទុក។ ទឹកជំនន់បានបំផ្លិចបំផ្លាញផ្លូវប្រឡាយធារាសាស្ត្រ និងរចនាសម្ព័ន្ធលូ ការរចនាការសមរម្យសម្រាប់លំហូរទឹកជំនន់លិចខ្ពស់ / ដីល្បាប់លើសគឺមានសារៈសំខាន់។ - ការប្រមូលទិន្នន័យ៖ ការបង្កើតទិន្នន័យមូលដ្ឋានលើលក្ខខណ្ឌបរិស្ថាន ប្រជាសាស្ត្រសហគមន៍ និងអថេរអាកាសធាតុក្នុងដំណាក់កាលរចនា គឺមានសារៈសំខាន់សម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃពេញមួយវគ្គគម្រោង។	- ការរំខានទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុ៖ ព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុខ្លាំង ដូចជាភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង ឬទឹកជំនន់ អាចរំខានដល់សកម្មភាពសាងសង់ ដែលនាំឱ្យមានការយឺតយ៉ាវ និងថ្លៃដើមកើនឡើង។ - ការគ្រប់គ្រងទឹក៖ ការគ្រប់គ្រងធនធានទឹកកំឡុងពេលសាងសង់ រួមទាំងការបង្កើនទឹកទន្លេ ឬការបង្ហូរចេញជាបណ្តោះអាសន្ន អាចជះឥទ្ធិពលដល់ជនរងគ្រោះក្នុងស្រុក និងអាចនាំឱ្យមានទឹកជំនន់នៅខាងក្រោម។ - ភាពងាយរងគ្រោះផ្នែកហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ៖ ដំណាក់កាលនៃការសាងសង់អាចបង្ហាញនូវហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធចំពោះហានិភ័យអាកាសធាតុ ដូចជាទឹកជំនន់ ឬការខូចខាតដោយព្យុះប្រសិនបើការប្រុងប្រយ័ត្នត្រឹមត្រូវ និងការពិចារណាលើការរចនាមិនត្រូវបានយកមកពិចារណា។	- ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ៖ ការផ្លាស់ប្តូរលំដាប់ទឹកភ្លៀង ការកើនឡើងសីតុណ្ហភាព ឬព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុធ្ងន់ធ្ងរញឹកញាប់ជាងនេះ អាចប៉ះពាល់ដល់ភាពមានទឹក និងប្រសិទ្ធភាពនៃប្រព័ន្ធការពារទឹកជំនន់។ កសិករអាចនឹងមានការស្នាក់នៅក្នុងការអនុវត្តការលិចលង់បណ្តោះអាសន្ន (ការស្រោចស្រព និងការសម្ងួតជំនួស) ប្រសិនបើមានភាពមិនច្បាស់លាស់នៃលទ្ធភាពនៃទឹកស្រោចស្រព។ - ព្រឹត្តិការណ៍ខ្លាំង៖ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការការពារទឹកជំនន់ត្រូវតែមានភាពធន់នឹងការទប់ទល់នឹងព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុខ្លាំង រួមទាំងទឹកជំនន់ គ្រោះរាំងស្ងួត និងព្យុះ។ - បញ្ហាប្រឈមក្នុងការថែទាំ៖ ផលប៉ះពាល់ទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុ ដូចជាការកើនឡើងនៃដីល្បាប់ ឬការខូចខាតហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធព្រឹត្តិការណ៍ធ្ងន់ធ្ងរ អាចបង្កបញ្ហាប្រឈមសម្រាប់ការថែទាំ និងប្រតិបត្តិការដែលកំពុងបន្ត។ - ប្រសិទ្ធភាពថាមពល៖ កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងកាត់បន្ថយអាកាសធាតុក្នុងតែផ្នែកលើការបង្កើនប្រសិទ្ធភាពការប្រើប្រាស់ថាមពលដែលបានបង្កប់ក្នុងប្រតិបត្តិការកសិដ្ឋាន (ឧ. ការគ្រប់គ្រងជីវមបញ្ចូលគ្នា កាត់បន្ថយការដុតចំបើង) និងការផ្លាស់ប្តូរទៅប្រភពថាមពលស្អាត (ឧ. ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដំណើរការដោយប្រើថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យជំនួសឱ្យម៉ាស៊ីនម៉ាស៊ូត) ដើម្បីកាត់បន្ថយការបំពាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ដែលទាក់ទងនឹងប្រតិបត្តិការដែលកំពុងដំណើរការ។ - ការគ្រប់គ្រងលើការបន្សុំ៖ ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការគួរតែរួមបញ្ចូលយុទ្ធសាស្ត្រគ្រប់គ្រងលើការបន្សុំ ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងការផ្លាស់ប្តូរលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ និងធានាថាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនៅតែមានប្រសិទ្ធភាព។ - ភាពធន់នឹងសហគមន៍៖ សហគមន៍មូលដ្ឋាននឹងទាមទារការគាំទ្រដើម្បីកសាងភាពធន់នឹងហានិភ័យដែលទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុ ដូចជាការបណ្តុះបណ្តាលផ្នែកកសិកម្មឆ្លាតវៃ ឬការត្រៀមទឹកជំនន់។ - ការគ្រប់គ្រងទឹក៖ ការផ្លាស់ប្តូរទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុ ប្រហែលជាត្រូវការការកែតម្រូវក្នុងការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងទឹក ដើម្បីធានាការចែកចាយទឹកប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងសមធម៌។

ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់	ដំណាក់កាលរចនា	ដំណាក់កាលសាងសង់	ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ
ខ. វិធានការកាត់បន្ថយ			
ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់ផ្នែកបរិស្ថាន	- ការវាយតម្លៃ និងការរក្សាលំនៅឋាន៖ - ធ្វើការវាយតម្លៃទីជម្រកលម្អិត និងអនុវត្តវិធានការការពារជម្រកសំខាន់ៗ ដូចជាដីសើម និងព្រៃឈើ ដោយជៀសវាង ឬកាត់បន្ថយសំណង់នៅក្នុងតំបន់ទាំងនេះ។ - ផែនការប្រើប្រាស់ដីប្រកបដោយនិរន្តរភាព៖ - ធ្វើការជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និងសហគមន៍ដើម្បីបង្កើតផែនការប្រើប្រាស់ដី ដែលកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានលើវិស័យកសិកម្មនិងព្រៃឈើ។	- ការការពារ និងការស្តារលំនៅឋាន៖ - បង្កើតតំបន់មិនរាប់បញ្ចូលសំណង់ផ្សេងៗនៅឋានរសើប ដើម្បីការពារការរំខាន។ - អនុវត្តកម្មវិធីស្តារជម្រកនៅតំបន់ដែលមានការសាងសង់។ - ការគ្រប់គ្រងសំណឹក និងដីល្អៗ៖ - ដំឡើងវិធានការគ្រប់គ្រងសំណឹកដូចជា របងដីល្អៗ អាងដីល្អៗ និងពិនិត្យទំនប់ដើម្បីការពារការហូរច្រោះដី។ - អនុវត្តការគ្រប់គ្រងល្អបំផុតសម្រាប់ការហូរចូលការដ្ឋានសំណង់ រួមទាំងស្រះដីល្អៗ។ - ការគ្រប់គ្រងការបំពុលទឹក៖ - គ្រប់គ្រងសារធាតុគីមី ឥន្ធនៈ និងសំណល់សំណង់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ដើម្បីការពារការបំពុលទឹក។ - ប្រើប្រាស់សម្ភារៈសំណង់ និងបច្ចេកទេសដែលមិនប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថាន ដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃការបំពុល។ - ការគ្រប់គ្រងការបំពុលខ្យល់ និងសំលេងរំខាន៖ - អនុវត្តរបាំងការពារសំឡេងរំខាន និងកំណត់ពេលសកម្មភាពដែលមានសំឡេងរំខានក្នុងអំឡុងពេលម៉ោងដែលមិនងាយផ្តល់ផលប៉ះពាល់ខ្លាំង។ - ធានាថាបរិក្ខារសំណង់ត្រូវតាមស្តង់ដារការបំបាត់ខ្លាំង និងថែទាំឧបករណ៍ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ។ - បាញ់ទឹកកាត់បន្ថយធូលីដី។ - ប្រសិទ្ធភាពធនធាន៖ - កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ធនធានដោយបង្កើនប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់សម្ភារៈសំណង់ និងការកែច្នៃឡើងវិញនៅកន្លែងដែលអាចធ្វើទៅបាន។	- ការគ្រប់គ្រងទឹកប្រកបដោយនិរន្តរភាព៖ - អនុវត្តការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងទឹកប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ដើម្បីទប់ស្កាត់ការទាញយកលើសចំណុះ និងធានាការចែកចាយទឹកប្រកបដោយសមធម៌។ ការគ្រប់គ្រងការប្រើប្រាស់ទឹក - អាចពិពណ៌នាអំពីគោលបំណង / តួនាទីរបស់ពួកគេក្នុងការប្រើប្រាស់ទឹកប្រកបដោយនិរន្តរភាព - ត្រួតពិនិត្យគុណភាពទឹកឱ្យបានទៀងទាត់ និងអនុវត្តវិធានការកាត់បន្ថយការចម្លងរោគ ដូចជាការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតប្រកបដោយការទទួលខុសត្រូវ និងការព្យាបាលទឹកសំណល់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ។ - ការគ្រប់គ្រងសំណឹក និងដីល្អៗ៖ - បង្កើត និងអនុវត្តវិធានការគ្រប់គ្រងការហូរច្រោះ ដើម្បីកាត់បន្ថយការហូរច្រោះដី និងដីល្អៗនៅក្នុងអាងទឹក។ - ថែរក្សាអាងទឹក និងរបងដីល្អៗឱ្យបានទៀងទាត់ ដើម្បីគ្រប់គ្រងការហូរច្រោះដីល្អៗ។ - ការគ្រប់គ្រងប្រភេទសត្វរាតត្បាត៖ - អនុវត្តកម្មវិធីត្រួតពិនិត្យ និងត្រួតពិនិត្យ ដើម្បីទប់ស្កាត់ការរីករាលដាលនៃប្រភេទសត្វក្នុងទឹកដែលរាតត្បាតនៅក្នុងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រនិងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធការពារទឹកជំនន់។ - ប្រសិទ្ធភាពថាមពល៖ - បង្កើនប្រសិទ្ធភាពការប្រើប្រាស់ថាមពលតាមរយៈប្រព័ន្ធបូមប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ការរួមបញ្ចូលថាមពលកើតឡើងវិញ និងការថែទាំជាប្រចាំនៃឧបករណ៍ប្រើប្រាស់ថាមពល។ - ការគ្រប់គ្រងសំណល់ - អនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងសំណល់។ - សម្រាប់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រពន្លឺព្រះអាទិត្យ កសិករនឹងត្រូវជួយក្នុងការរៀបចំរយៈពេលវែងសម្រាប់ការចោលបន្ទះស្រូបពន្លឺព្រះអាទិត្យ។

ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់	ដំណាក់កាលរចនា	ដំណាក់កាលសាងសង់	ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ
		- អនុវត្តការអនុវត្តសំណង់ដែលមានប្រសិទ្ធភាពថាមពល និងប្រើប្រាស់ប្រភពថាមពលកកើតឡើងវិញតាមដែលអាចធ្វើបាន។ - ការគ្រប់គ្រងសំណល់ - អនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងសំណល់	
ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់ផ្នែកសង្គម	- ផលប៉ះពាល់នៃការផ្លាស់ទីលំនៅសេដ្ឋកិច្ច និងបញ្ហាការទិញយកដី៖ - ការរចនាដែលបានស្នើឡើងអនុវត្តតាមការតម្រូវដែលមានស្រាប់ ហើយប្រសិនបើចាំបាច់ត្រូវពង្រីក ការរចនាត្រូវស្នើឡើងក្នុងដីចំណីប្រឡាយជាដីសាធារណៈរបស់រដ្ឋ។ ក្នុងករណីមានការពង្រីក សូមអនុវត្តតាមក្របខណ្ឌរៀបចំផែនការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ ប្រកបដោយតម្លាភាព និងយុត្តិធម៌ ដោយធានាថាសហគមន៍ដែលរងផលប៉ះពាល់ទទួលបានសំណងគ្រប់គ្រាន់ និងបានតាំងទីលំនៅថ្មីប្រសិនបើចាំបាច់។	- ការចូលរួមសហគមន៍៖ - រក្សាការប្រាស្រ័យទាក់ទងជាបន្តជាមួយសហគមន៍ដែលរងផលប៉ះពាល់ដើម្បីដោះស្រាយកង្វល់ និងជូនដំណឹងដល់ពួកគេអំពីសកម្មភាពសាងសង់។ - អនុវត្តយន្តការបណ្តឹងសារទុក្ខ ដើម្បីដោះស្រាយបណ្តឹងសហគមន៍ និងបញ្ហានានាឱ្យបានទាន់ពេលវេលា។ - ការផ្លាស់ទីលំនៅ និងការតាំងទីលំនៅថ្មី៖ - អនុវត្តផែនការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ ធានាថាសហគមន៍ដែលរងផលប៉ះពាល់ទទួលបានសំណងសមរម្យដីធ្លី និងការគាំទ្រការស្តារជីវភាព។ - ជួយគ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់ក្នុងការស្វែងរកលំនៅដ្ឋានជំនួស និងឱកាសចំណូល។ - សុខភាព និងសុវត្ថិភាព៖ - អនុវត្តបទប្បញ្ញត្តិស្តីពីសុខភាព និងសុវត្ថិភាពយ៉ាងតឹងរឹងលើការដ្ឋានសំណង់ ដើម្បីការពារទាំងកម្មករ និងសហគមន៍ក្បែរនោះ។ - ផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលសមស្រប និងឧបករណ៍ការពារផ្ទាល់ខ្លួនដល់កម្មករ។ - ស្លាកសញ្ញា - ការការពារបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌៖ - ធ្វើការស្ទង់មតិផ្នែកបុរាណវិទ្យាមុននឹងសាងសង់នៅតំបន់ដែលមានវប្បធម៌ងាយរងគ្រោះ។ - បង្កើតយុទ្ធសាស្ត្រកាត់បន្ថយដើម្បីការពារបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌ និងចូលរួមសហគមន៍មូលដ្ឋានក្នុងកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងអភិរក្ស។ - ការចូលរួមពីយេនឌ័រ៖	- ការចូលរួមរបស់ភាគីពាក់ព័ន្ធ៖ - រក្សាការចូលរួមប្រកបដោយតម្លាភាព និងបន្តជាមួយសហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីដោះស្រាយកង្វល់ និងធានាការចែកចាយធនធានទឹកប្រកបដោយសមធម៌។ - បង្កើតយន្តការដោះស្រាយវិវាទ និងការគ្រប់គ្រងវិវាទទាក់ទងនឹងការប្រើប្រាស់ដីធ្លី និងការបែងចែកទឹក។ - លទ្ធភាពទទួលបានទឹក៖ - ធានាថាការទទួលបានទឹកមានភាពយុត្តិធម៌ និងរួមបញ្ចូលដោយមានយន្តការនានាដើម្បីគាំទ្រដល់សហគមន៍ដែលងាយរងគ្រោះ និងងាយរងគ្រោះក្នុងការទទួលបានធនធានទឹក។ - សុខភាព និងសុវត្ថិភាព៖ - បន្តអនុវត្តបទបញ្ញត្តិស្តីពីសុខភាព និងសុវត្ថិភាពយ៉ាងតឹងរឹងសម្រាប់កម្មករនិយោជិត និងសហគមន៍ក្បែរនោះក្នុងអំឡុងពេលសកម្មភាពថែទាំ និងប្រតិបត្តិការដែលកំពុងបន្ត។ - ផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលសុវត្ថិភាពជាបន្ត និងឧបករណ៍ការពារផ្ទាល់ខ្លួនដល់កម្មករ។ - ការចូលរួមពីយេនឌ័រ៖ - អនុវត្តផែនការសកម្មភាពយេនឌ័រ និងវិធានការនានា ដើម្បីលើកកម្ពស់ស្ត្រីទទួលបានសម្រាប់ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវការចូលរួមក្នុងការធ្វើផែនការ និងការអនុវត្តគម្រោង និងការពង្រឹងសេដ្ឋកិច្ច។

ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់	ដំណាក់កាលរចនា	ដំណាក់កាលសាងសង់	ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ
		○ អនុវត្តផែនការសកម្មភាពយេនឌ័រ និងវិធានការនានាដើម្បីលើកកម្ពស់អ្នកទទួលបានផលជាស្រ្តីសម្រាប់ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវការចូលរួមក្នុងការធ្វើផែនការ និងការអនុវត្តគម្រោង និងការពង្រឹងសេដ្ឋកិច្ច។	
ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់អាកាសធាតុ	○ ការរចនាធន់នឹងអាកាសធាតុ៖ • បញ្ចូលភាពធន់នឹងអាកាសធាតុទៅក្នុងការរចនាគម្រោងដោយពិចារណាលើការព្យាករណ៍អាកាសធាតុនាពេលអនាគត និងធានាថាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធអាចទប់ទល់នឹងព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុខ្លាំង និងការផ្លាស់ប្តូរលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ។ ○ ការគ្រប់គ្រងលើការបន្ស៊ាំ៖ • បង្កើតផែនការគ្រប់គ្រងលើការបន្ស៊ាំ ដែលអាចត្រូវបានកែសម្រួលដោយផ្អែកលើការផ្លាស់ប្តូរលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ ធានានូវលទ្ធភាពជោគជ័យយូរអង្វែងរបស់គម្រោង។ ○ ការប្រមូលទិន្នន័យមូលដ្ឋាន៖ • បង្កើតទិន្នន័យមូលដ្ឋានសម្រាប់អថេរបរិស្ថានសង្គម និងអាកាសធាតុក្នុងដំណាក់កាលមុនការសាងសង់ ដើម្បីអនុញ្ញាតឱ្យមានការត្រួតពិនិត្យនិងការវាយតម្លៃប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពពេញមួយវដ្តជីវិតរបស់គម្រោង។ ○ ការវាយតម្លៃហានិភ័យអាកាសធាតុ៖ • វាយតម្លៃជាប្រចាំនូវហានិភ័យអាកាសធាតុ និងភាពងាយរងគ្រោះក្នុងដំណាក់កាលមុនការសាងសង់ ដើម្បីកំណត់បញ្ហាដែលកំពុងកើតមាន និងកែសម្រួលផែនការទៅតាមនោះ។ ○ ភាពធន់នឹងសហគមន៍៖ • គាំទ្រសហគមន៍មូលដ្ឋានក្នុងការកសាងភាពធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ តាមរយៈកម្មវិធីពង្រឹងសមត្ថភាព ការអប់រំ និងលទ្ធភាពទទួល	○ សំណង់ធន់នឹងអាកាសធាតុ៖ • បញ្ចូលលក្ខណៈពិសេសការរចនាដែលធន់នឹងអាកាសធាតុទៅក្នុងការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ដើម្បីទប់ទល់នឹងហានិភ័យទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុ។ • អនុវត្តវិធានការគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ និងខ្យល់ព្យុះ ដើម្បីទប់ស្កាត់ការជន់លិចការដ្ឋានសំណង់។ ○ សីតុណ្ហភាពខ្លាំង៖ • អនុវត្តវិធានការការពារភាពតានតឹងពីកំដៅសម្រាប់កម្មករ ដូចជាកន្លែងសម្រាកដែលមានម្លប់ និងកន្លែងផ្តល់ជាតិទឹកក្នុងអាកាសធាតុក្តៅ។ • ផ្តល់សម្លៀកបំពាក់ និងឧបករណ៍គ្រប់គ្រាន់សម្រាប់កម្មករនិយោជិតក្នុងពេលអាកាសធាតុត្រជាក់។ • ធានាថាអ្នកលក់ទាំងអស់ផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលអំពីហានិភ័យសំខាន់ៗ (ឧ. របៀបរក្សាសុវត្ថិភាពក្នុងពេលមានភ្លើង និងផ្ទុះរន្ទះ)។ ○ ការកសាងភាពធន់នឹងសហគមន៍៖ • គាំទ្រសហគមន៍មូលដ្ឋានក្នុងការកសាងភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ ដោយផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាល និងធនធានសម្រាប់ការបន្ស៊ាំអាកាសធាតុ។ ○ ការត្រួតពិនិត្យ និងអនុលោមភាព៖ • បង្កើតយន្តការតាមដាន និងរាយការណ៍ជាប្រចាំ ដើម្បីធានាបាននូវការអនុលោមតាមវិធានការកាត់បន្ថយបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ។ • ធ្វើសវនកម្មតាមកាលកំណត់ ដើម្បីវាយតម្លៃប្រសិទ្ធភាពនៃកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងកាត់បន្ថយ និងធ្វើការកែតម្រូវចាំបាច់។	○ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធជន់នឹងអាកាសធាតុ៖ • វាយតម្លៃ និងរក្សាឱ្យបានទៀងទាត់នូវការការពារទឹកជំនន់ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ដើម្បីធានាភាពធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ • បង្កើតយន្តការគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ និងគ្រោះរាំងស្ងួតដោយផ្អែកលើការព្យាករណ៍អាកាសធាតុ។ ○ ថែទាំ និងជួសជុល៖ • អនុវត្តកម្មវិធីថែទាំដីដ៏មាំមួន ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាការខូចខាត ឬដីល្អាប់ដែលបណ្តាលមកពីព្រឹត្តិការណ៍ទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុ។ • ធានាថាធាតុផ្សំនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនៅតែស្ថិតក្នុងស្ថានភាពដំណើរការល្អ ដើម្បីរក្សាប្រសិទ្ធភាពរបស់វា។ ○ ការផ្លាស់ប្តូរថាមពល៖ • ការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ប្រភពថាមពលស្អាត ដូចជាម៉ាស៊ីនបូមដំណើរការដោយថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យ ដើម្បីកាត់បន្ថយការបំភាយកាបូនដែលទាក់ទងនឹងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។ • លើកកម្ពស់ការអនុវត្តកាត់បន្ថយកាបូននៅក្នុងផលិតកម្មស្រូវ (ការគ្រប់គ្រងចំបើង ការសើម និងការសម្ងួត ការដាក់កម្រិតដីដោយឡាស៊ែរ អាចបង្កើនប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ទឹកក្នុងកសិដ្ឋាន)។ ○ ការគ្រប់គ្រងសម្របខ្លួន៖ • បង្កើតផែនការគ្រប់គ្រងការសម្របខ្លួន ដែលអនុញ្ញាតឱ្យមានការកែតម្រូវក្នុងការគ្រប់គ្រងទឹក និងប្រតិបត្តិការហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងព្រឹត្តិការណ៍ធូរធ្ងន់។ ○ ការកសាងភាពធន់នឹងសហគមន៍៖ • គាំទ្រសហគមន៍មូលដ្ឋានក្នុងការកសាងភាពធន់នឹងអាកាសធាតុតាមរយៈការអប់រំ កម្មវិធីពង្រឹងសមត្ថភាព និងការអនុវត្តកសិកម្មឆ្នាតវៃអាកាសធាតុ។

ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់	ដំណាក់កាលរចនា	ដំណាក់កាលសាងសង់	ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ
	បានជម្រើសជីវភាពរស់នៅដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ។ ○ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបែតង៖ • ពិចារណាលើការប្រើប្រាស់ដំណោះស្រាយហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបែតង ដូចជាបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ធម្មជាតិ ដើម្បីបំពេញបន្ថែមវិធីសាស្ត្រវិស្វកម្មប្រពៃណី និងបង្កើនភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ។		• លើកទឹកចិត្តដល់គំនិតផ្តួចផ្តើមដឹកនាំដោយសហគមន៍សម្រាប់ការត្រៀមលក្ខណៈទឹកជំនន់ និងការកាត់បន្ថយហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ។ ○ ការកែតម្រូវការគ្រប់គ្រងទឹក៖ • ត្រូវត្រៀមលក្ខណៈដើម្បីកែសម្រួលការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងទឹក ដូចជាកាលកែតម្រូវបញ្ជីអាងស្តុកទឹក ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងការផ្លាស់ប្តូរលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ និងគំរូជលសាស្ត្រ។ ○ ការត្រួតពិនិត្យ និងរាយការណ៍៖ • បន្តការត្រួតពិនិត្យ និងរាយការណ៍ជាប្រចាំអំពីកត្តាបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ ដើម្បីវាយតម្លៃប្រសិទ្ធភាពនៃកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងកាត់បន្ថយ និងធ្វើការកែតម្រូវចាំបាច់។

9. ដើម្បីកាត់បន្ថយបញ្ហាដែលទាក់ទងនឹងការមិនរាប់បញ្ចូលសង្គម និងជម្លោះជុំវិញការប្រើប្រាស់ដីធ្លី/ការកាន់កាប់ដីធ្លី/ការគ្រប់គ្រងដីធ្លី ឯកសារការពារដែលពាក់ព័ន្ធដូចជា ផែនការការចូលរួមរបស់ភាគីពាក់ព័ន្ធ (SEP) ផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IP Plan) និងការវាយតម្លៃយេនឌ័រ និងផែនការសកម្មភាព (GAP) ត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីបំពេញបន្ថែម ESCMF នេះ និងកែលម្អការរចនាគម្រោងទាំងមូល។ យន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ (GRM) ក៏មានផងដែរសម្រាប់អ្នកដែលរងផលប៉ះពាល់គម្រោងណាមួយ ដែលមានអារម្មណ៍ថាពួកគេបានទទួលផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន ឬត្រូវបានដកចេញ ហើយត្រូវបានរៀបរាប់លម្អិតនៅក្នុងជំពូកទី 9 នៃ ESCMF នេះ។
10. **ហានិភ័យ៖** មានហានិភ័យដែលជាប់ទាក់ទងនឹងវត្តមានគ្រាប់មីន និងគ្រាប់មីនមិនទាន់ផ្ទុះ (UXO) ប្រសិនបើការសាងសង់កើតឡើងនៅក្នុងតំបន់ថ្មី (ឧទាហរណ៍ តំបន់ដែលគ្មានសំណង់/ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ/សកម្មភាពដែលមានស្រាប់)។ ហានិភ័យពីកំណើតត្រូវបានដោះស្រាយជាមួយនឹងផលប៉ះពាល់ទាក់ទងនឹងគម្រោងក្រោមជំពូកទី IV នៃ ESCMF ។
11. **ការអនុវត្ត៖** ESCMF នឹងត្រូវបានអនុវត្តដោយមានការគាំទ្រពីអ្នកឯកទេសការពារសុវត្ថិភាពពីរនាក់ជាមួយអង្គភាពគ្រប់គ្រងគម្រោងរបស់ MOWRAM ។ ការគាំទ្របន្ថែមទៀតនៅថ្នាក់ឃុំនឹងត្រូវបានកំណត់ដោយការរួមបញ្ចូលភាគីពាក់ព័ន្ធដែលទាក់ទងនឹងការការពារនៅក្នុងលក្ខខណ្ឌនៃសេចក្តីយោងរបស់បុគ្គលិក/ភ្នាក់ងារអនុវត្តគម្រោង។ សម្រាប់ការសាងសង់ដែលទទួលបានហិរញ្ញប្បទានក្រោមគម្រោង អ្នកម៉ៅការនឹងមានកាតព្វកិច្ចគោរពតាមតម្រូវការការពាររបស់ GCF និង AIIB និង IFAD បន្ថែមលើច្បាប់/បទប្បញ្ញត្តិជាតិ ហើយប្តេជ្ញាចំពោះផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គម (ESCMs) និងក្រមប្រតិបត្តិ បរិស្ថាន (ECOPs) ជាផ្នែកនៃកិច្ចសន្យារបស់ពួកគេ។ ការត្រួតពិនិត្យ ESC ឯករាជ្យនឹងត្រូវបានធ្វើឡើងពេញមួយជីវិតនៃការសាងសង់ និងដំណាក់កាលអនុវត្តគម្រោង។ ការស្ទង់មតិសេដ្ឋកិច្ចសង្គម និងជំរឿននឹងធ្វើឡើងដើម្បីគាំទ្រដល់ការអភិវឌ្ឍន៍ផែនការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ និងការវិភាគការប្រើប្រាស់ដីធ្លី។

១. សេចក្តីផ្តើម

១.១ សនិទានកម្មគម្រោង

1 គម្រោង CAISAR គ្របដណ្តប់លើផ្ទៃដីបញ្ជាការសរុប 45,000 ហិកតា និងមានតំបន់បញ្ជាការគម្រោងចំនួន 3 គឺ អូរតា ប៉ោង ក្នុងខេត្តពោធិ៍សាត់ លំហាច ក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង និងក្រាំងពន្លៃក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង កំពង់ស្ពឺ និងកណ្តាល។ គោលបំណងនៃ គម្រោងគឺលើកកម្ពស់ផលិតភាពកសិកម្មតាមរយៈការផ្តល់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការការពារទឹកជំនន់នៅក្នុងតំបន់ គម្រោង។ ការ រចនាគម្រោងនេះ គឺដើម្បីបង្កើនការសម្របខ្លួនទៅនឹងអាកាសធាតុ កាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាននៃព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុខ្លាំង និងលើកកម្ពស់ជីវភាពរស់នៅកសិករខ្នាតតូច និងសហគមន៍ជនបទដែលងាយរងគ្រោះនៅក្នុងខេត្តចំនួនបួននៃប្រទេសកម្ពុជា រួមមាន ខេត្តពោធិ៍សាត់ កំពង់ឆ្នាំង កំពង់ស្ពឺ និងខេត្តកណ្តាល។ ការបន្តបន្ថយគឺជាផលប្រយោជន៍រួមនៃគម្រោងបន្តនេះ ព្រោះវាក៏នឹងរួម ចំណែកកាត់បន្ថយការបំបាត់ឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ រួមទាំងការបំបាត់ឧស្ម័នមេតានពីវាលស្រែផងដែរ។ គោលបំណងទាំងនេះនឹងសម្រេច បានដោយការអនុវត្តធាតុផ្សំចំនួនបីដែលមានគោលបំណងដោះស្រាយភាពងាយរងគ្រោះនៃសហគមន៍កសិកម្មចំពោះការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ ការបង្កើនផលិតភាពកសិកម្ម និងការអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពស្ថាប័ន។ ការវិនិយោគដែលត្រូវអនុវត្តនឹង (i) រួមបញ្ចូលគ្នានូវ ការគ្រប់គ្រងទឹកដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ និងការអនុវត្តកសិកម្មនៅកម្រិតកសិដ្ឋាន (ii) បង្កើតប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រការពារអាកាស ធាតុ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ និង (iii) អភិវឌ្ឍសមត្ថភាពស្ថាប័នដើម្បីរៀបចំផែនការ ថែរក្សា និងដំណើរការប្រព័ន្ធ ធារាសាស្ត្រ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ក្នុងបរិបទអាកាសធាតុ។ គម្រោង CAISAR មានផលប៉ះពាល់ជាវិជ្ជមានយ៉ាង ទូលំទូលាយ ផ្តល់ប្រសិទ្ធភាពដល់ 120,000 គ្រួសារ (500,000 នាក់) ដោយផ្ទាល់ ខណៈដែលឥទ្ធិពលរបស់វានឹងផ្សព្វផ្សាយដល់ មនុស្សជាង 3 លាននាក់នៅក្នុងតំបន់។ គម្រោងនេះនឹងត្រូវអនុវត្តតាមរយៈក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម (MOWRAM) និងគ ណៈកម្មាធិការជាតិសម្រាប់លេខាធិការដ្ឋានអភិវឌ្ឍន៍តាមបែបប្រជាធិបតេយ្យនៅថ្នាក់ក្រោមជាតិ (NCDD-S) ដែលជាអង្គភាព ទទួលបានការទទួលស្គាល់ដោយផ្ទាល់ដល់ GCF ។ ពេលវេលាវិនិយោគសម្រាប់ការអនុម័តលើសហហិរញ្ញប្បទានដោយក្រុមប្រឹក្សា ប្រតិបត្តិរបស់ IFAD និង AIIB គឺរៀងគ្នាខែកញ្ញា ឆ្នាំ 2024 និងខែមករា ឆ្នាំ 2024 ជាមួយនឹងការចាប់ផ្តើមគម្រោងនេះត្រូវបានគេរំពឹង ថានឹងប្រព្រឹត្តទៅនៅខែធ្នូ ឆ្នាំ 2024 ។

១.២ បរិបទប្រទេសកម្ពុជា និងតំបន់គម្រោង

2 ការសិក្សាលទ្ធភាពរបស់ CAISAR បានកត់សម្គាល់ថា ប្រទេសកម្ពុជាងាយរងគ្រោះយ៉ាងខ្លាំងចំពោះការប្រែប្រួលអាកាស ធាតុ និងហានិភ័យគ្រោះធម្មជាតិ។ វាត្រូវបានដាច់ចំណាត់ថ្នាក់ទី 151 ក្នុងចំណោម 181 ប្រទេសនៅក្នុងសន្ទស្សន៍ ND-GAIN ឆ្នាំ 2020 ដែលជាប្រទេសងាយរងគ្រោះបំផុតទី 12 ក្នុងចំណោមប្រទេសចំនួន 172 សម្រាប់ឆ្នាំ 1999-2018 ហើយនៅតែជាប្រទេសមួយ ក្នុងចំណោមប្រទេសដែលមានការអភិវឌ្ឍន៍តិចតួចបំផុត (LDCs) នៅអាស៊ី។ ការខាតបង់សេដ្ឋកិច្ចប្រចាំឆ្នាំដែលបណ្តាលមកពី គ្រោះមហន្តរាយធម្មជាតិនៅក្នុងប្រទេសត្រូវបានប៉ាន់ប្រមាណថាមានចំនួន 0.7% នៃផលិតផលក្នុងស្រុកសរុបក្នុងឆ្នាំ 2011។ សន្ទ ស្សន៍ហានិភ័យពិភពលោកចំនួន 15.8% បង្ហាញពីហានិភ័យខ្ពស់នៃគ្រោះមហន្តរាយដោយសារតែព្រឹត្តិការណ៍ធម្មជាតិខ្លាំង ជាមួយ នឹងសន្ទស្សន៍នៃការប៉ះពាល់ 27% និងសន្ទស្សន៍ភាពងាយរងគ្រោះ 59% ។ ប្រមាណ 80% នៃប្រទេសនេះស្ថិតនៅក្នុងអាងទន្លេមេគ ង្គ និងទន្លេសាប ដែលបង្កើនការប្រឈមនឹងទឹកជំនន់ ខ្យល់ព្យុះ និងគ្រោះរាំងស្ងួត។ គ្រោះថ្នាក់ដែលបានកំណត់ត្រូវបានវាយតម្លៃថា មានកម្រិតខ្ពស់នៅទូទាំងប្រទេសសម្រាប់ទឹកជំនន់ទន្លេ និងទឹកជំនន់តាមឆ្នេរសមុទ្រ ព្យុះស៊ីក្លុង កំដៅខ្លាំង និងភ្លើងឆេះព្រៃ។ នៅ ពាក់កណ្តាលសតវត្សរ៍ ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនឹងបណ្តាលឱ្យមានភ្លៀងធ្លាក់ច្រើនជាញឹកញាប់ពី 2.4 ថ្ងៃទៅ 4.9 ថ្ងៃក្នុងរដូវវស្សា និងការកើនឡើងនៃចំនួនថ្ងៃស្ងួតជាប់ៗគ្នាក្នុងរដូវរងារពី 0.8 ថ្ងៃទៅ 4.4 ថ្ងៃ។ សីតុណ្ហភាពជាមធ្យមត្រូវបានព្យាករណ៍ថានឹងកើន ឡើង 1.6 អង្សាសេនៅឆ្នាំ 2060 ។

3 ប្រទេសកម្ពុជាមានផ្ទៃដីដាំដុះប្រមាណ ៤.៥លានហិកតា ៧០% នៃផលិតកម្មស្រូវ ព្រមទាំងដំណាំឧស្សាហកម្ម (២០%) ចម្ការកៅស៊ូ (៧%) និងដំណាំអចិន្ត្រៃយ៍ (៤%)។ ប្រទេសកម្ពុជារក្សាការពឹងផ្អែកខ្ពស់លើវិស័យកសិកម្មដែលមានចំនួនជិត 22%

នៃផលិតផលក្នុងស្រុកសរុបរបស់ប្រទេស ខណៈដែលប្រជាជនជនបទតំណាងឱ្យ 75.8% នៃប្រជាជនសរុប។ នៅកម្ពុជា ទិន្នផលទាប គួបផ្សំនឹងគ្រោះធម្មជាតិញឹកញាប់ រួមចំណែកដល់ការខ្វះខាតស្បៀងអាហារបណ្តោះអាសន្នសម្រាប់សហគមន៍ដែលងាយរងគ្រោះ។ ដោយផ្អែកលើលទ្ធភាពទទួលបានស្បៀងអាហារ និងលទ្ធភាពទទួលបានអាហារ ការធ្វើផែនទីនៃសន្តិសុខស្បៀងត្រូវបានធ្វើឡើងសម្រាប់ប្រទេស។ ខេត្តចំនួនប្រាំពីរក្នុងចំណោមខេត្តទាំង 25 របស់ប្រទេសកម្ពុជា (រួមទាំងរាជធានីភ្នំពេញ) ត្រូវបានចាត់ថ្នាក់ថាជាខេត្តដែលមានអសន្តិសុខយ៉ាងធ្ងន់ធ្ងរ ហើយខេត្តចំនួនប្រាំពីរបន្ថែមទៀតគឺមានភាពអសន្តិសុខក្នុងកម្រិតមធ្យម។ ជីវភាពរស់នៅពឹងផ្អែកខ្លាំងលើកសិកម្មពឹងផ្អែកលើទឹកភ្លៀង ហើយគ្រួសារមិនក្រីក្រ ងាយរងគ្រោះក្នុងការធ្លាក់ចូលទៅក្នុងភាពក្រីក្រវិញក្នុងករណីមានការប្រែប្រួលអាកាសធាតុខ្លាំង ឬញឹកញាប់²។

4 ស្ត្រី និងកុមារគឺជាក្រុមដែលងាយរងគ្រោះបំផុតចំពោះការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ការសម្របខ្លួនទៅនឹងអាកាសធាតុក្នុងចំណោមប្រជាជននៅតាមជនបទ និងស្ថាប័នជាតិនៅតែមានកម្រិតទាប ខណៈដែលគ្រួសារជាច្រើនប្រឈមមុខនឹងបំណុលកើនឡើងដែលបណ្តាលមកពីការទប់ទល់នឹងគ្រោះមហន្តរាយធម្មជាតិ និងជំងឺរាតត្បាតកូវីដ-១៩។ ចាប់តាំងពីឆ្នាំ 2020 ផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាននៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងជំងឺរាតត្បាតបាននាំឱ្យមានការខាតបង់ 10% នៃផលិតផលក្នុងស្រុកសរុប (GDP) ។ បន្ថែមពីលើផលប៉ះពាល់អាកាសធាតុអវិជ្ជមាន តម្លៃទំនិញកសិផលសកលដែលនៅទ្រឹង ការកើនឡើងថ្លៃពលកម្ម និងវិសាលភាពមានកម្រិតសម្រាប់ការពង្រីកផ្ទៃដីដាំដុះក្នុងប្រទេសនឹងប្រឈមមុខនឹងវិស័យកសិកម្ម (WB, 2015)³។

5 ការធ្វើស្រែចំការ ភាគច្រើនពឹងផ្អែកលើទឹកភ្លៀង ដោយមានផលិតភាពទាប។ មានតែ 7 ទៅ 8% នៃផ្ទៃដីដែលមានសក្តានុពលកសិកម្មសរុបប៉ុណ្ណោះ ដែលមានប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រពេញលេញនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។ លើសពីនេះ ផ្ទៃដីដាំដុះស្រូវមានត្រឹមតែ 15% ប៉ុណ្ណោះដែលត្រូវបានស្រោចស្រព (ធៀបនឹង 28% នៅប្រទេសថៃ និង 46% នៅវៀតណាម) ហើយ 85% នៃផ្ទៃដីដាំដុះស្រូវងាយនឹងផ្លាស់ប្តូរលំដាប់ទឹកភ្លៀង។ ដូច្នេះ ខណៈដែលអង្គរមានចំនួន ៥០% នៃ GDP កសិកម្ម ទិន្នផលគឺទាបជាងប្រទេសជិតខាង។ កង្វះទឹកសម្រាប់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ គឺជាឧបសគ្គដ៏សំខាន់សម្រាប់កសិករក្នុងការដោះស្រាយការខ្វះខាតទឹកដែលបណ្តាលមកពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ហើយការដាំដុះច្រើនជាងមួយដំណាំក្នុងមួយឆ្នាំ ដែលកំណត់កម្រិតធន់ទ្រាំ និងសមត្ថភាពសម្របខ្លួនរបស់ពួកគេ។ ការសិក្សាបានបង្ហាញថាការផ្លាស់ប្តូរទៅការដាំដុះតាមប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រអាចបណ្តាលឱ្យផលិតកម្មសរុបប្រចាំឆ្នាំកើនឡើងរហូតដល់ 40% ។ ការខ្វះព័ត៌មានទាន់ពេលវេលាអំពីគ្រោះរាំងស្ងួត និងទឹកជំនន់ (ការព្យាករណ៍តាមរដូវ ការផ្លាស់ប្តូររយៈពេល) គឺជាឧបសគ្គមួយផ្សេងទៀត។ ជាងនេះទៅទៀត កសិករខ្វះចំណេះដឹង និងឧបករណ៍ដើម្បីសម្រួលការអនុវត្តកសិកម្ម/បច្ចេកទេសផលិតកម្មរបស់ពួកគេទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ពួកគេភាគច្រើនមិនដឹងអំពីការអនុវត្តដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ (ឧ. ជម្រើសជំនួសការដាំដុះស្រូវលិចទឹក ឬការអនុវត្តវិធីសាស្ត្រ AWD ក្នុងស្រូវ) ពូជគ្រាប់ពូជធន់នឹងភាពតានតឹង និងសម្ភារៈដាំដុះដែលប្រសើរឡើង ការគ្រប់គ្រងធាតុចូលប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងអត្ថប្រយោជន៍នៃការអនុវត្តបែបនេះ។ កង្វះកម្លាំងពលកម្មនៅតាមតំបន់ជនបទបានកើនឡើងដោយសារការធ្វើចំណាកស្រុកទៅទីក្រុង ដែលនាំឱ្យប្រាក់ឈ្នួលកសិកម្មកើនឡើង។ ឧបសគ្គសំខាន់ៗផ្សេងទៀតសម្រាប់កសិករខ្នាតតូចរួមមានលទ្ធភាពទទួលបានឥណទានលើលក្ខខណ្ឌដ៏គួរឱ្យទាក់ទាញ និងសមស្រប និងការយល់ដឹងអំពីទីផ្សារ។ ប្រទេសកម្ពុជាទំនងជាមិនអាចសម្រេចបាន 5% នៃគោលដៅកំណើនកសិកម្មប្រចាំឆ្នាំរបស់ពួកគេនៅឆ្នាំ 2030 ដោយមិនមានការវិនិយោគបន្ថែមលើការបន្តអាកាសធាតុ ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងការគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ និងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក។ ភាពក្រីក្រ នាំឱ្យលទ្ធភាពទទួលបានហិរញ្ញវត្ថុមានកម្រិត និងសមត្ថភាពស្ថាប័នមិនគ្រប់គ្រាន់ បានធ្វើឱ្យប្រជាជនកសិកម្មនៅជនបទងាយរងគ្រោះដោយសារផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាននៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ការធ្លាក់ចុះនៃសេដ្ឋកិច្ច និងការថយចុះនៃបរិស្ថាន។

¹ UNDESA (2018) The Least Developed Country Category: 2018 Country Snapshots. Available at: <https://www.un.org/development/desa/dpad/wp-content/uploads/sites/45/Snapshots2018.pdf>.

² https://docs.wfp.org/api/documents/WFP-0000147767/download/?_ga=2.188002408.1116277075.1681899242-636470978.1669479646

³ <https://openknowledge.worldbank.org/entities/publication/78d3d276-3a5f-5bf2-915d-2d0381a13930>

⁴ Kono, A. and Chey, T. 2019. Rapid assessment of upland cashew, mango, organic rice, and vegetable production. Actions for Climate- resilient and Sustainable Agricultural Production in the Northern Tonle Sap Basin. FAO.

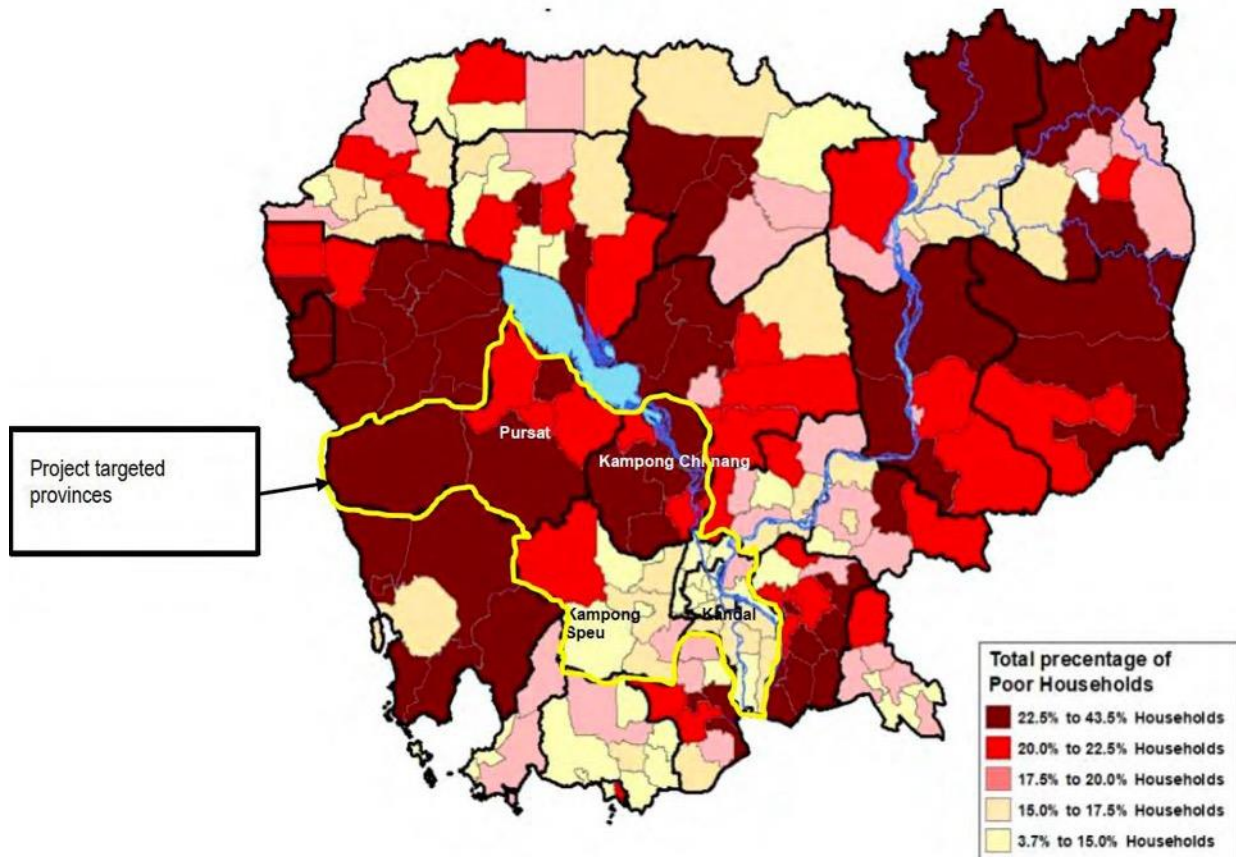
6 វិស័យឯកជនក្នុងស្រុកក៏ខកខានក្នុងការផ្តល់ជូននូវបច្ចេកវិទ្យាដែលកសិករត្រូវការ (ឧ. គ្រាប់ពូជធន់ទ្រាំនឹងភាពតានតឹង និងសែននៃពូជ) និងចូលរួមក្នុងការបន្ថែមតម្លៃ (ឧ. ការកិនស្រូវមុនពេលនាំចេញ) ឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់។ ថ្លៃដើមផលិតកម្ម និងការចែកចាយកសិផល មានកម្រិតខ្ពស់បើធៀបនឹងប្រទេសជិតខាង ដែលភាគច្រើនដោយសារថាមពល និងថ្លៃដឹកជញ្ជូនខ្ពស់។ ការវិនិយោគរបស់វិស័យឯកជនលើបច្ចេកវិទ្យាខ្នាតតូចសន្សំសំចៃទឹកក្នុងវិស័យធារាសាស្ត្រ និងសេវាកម្មបន្ថែមនៅមានកម្រិតទាបនៅឡើយដោយសារបរិយាកាសអាជីវកម្មកសិផលមិនអំណោយផល ដូចជាលទ្ធភាពទទួលបានហិរញ្ញវត្ថុសមស្រប ការទំនាក់ទំនងមិនល្អ និងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការរវាងរដ្ឋាភិបាល និងឯកជន និងអវត្តមាននៃក្របខ័ណ្ឌច្បាប់ច្បាស់លាស់សម្រាប់ការបង្កើត ប្រតិបត្តិការ និងការកំណត់តម្លៃសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងទឹកឯកជន។ អាជីវកម្មកសិ-ពាណិជ្ជកម្មធំៗប្រឈមនឹងការចំណាយខ្ពស់ និងកង្វះដើមទុនធ្វើការ។ ក្រុមហ៊ុនអាជីវកម្មកសិ-ពាណិជ្ជកម្មជាច្រើនដំណើរការក្រោមសមត្ថភាព ហើយអ្នកវិនិយោគថ្មីដែលមានសក្តានុពលមានការស្ទាក់ស្ទើរក្នុងការវិនិយោគដោយសារតែប្រាក់ចំណេញទាប និងមានហានិភ័យខ្ពស់នៃការបរាជ័យ។

7 មានឧបសគ្គជាច្រើនចំពោះការពង្រឹងសេដ្ឋកិច្ចរបស់ស្ត្រីនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា រួមមាន (i) ចំនួនពេលវេលា និងការទទួលខុសត្រូវសម្រាប់ការងារក្នុងស្រុក និងការថែទាំដែលមិនមានប្រាក់ខែ (ii) កម្រិតអក្ខរកម្ម និងការអប់រំទាប និង (iii) កង្វះលទ្ធភាពទទួលបានធនធានចាំបាច់សម្រាប់ការពង្រឹងសេដ្ឋកិច្ច និង (iv) ភាពធន់នឹងហានិភ័យអាកាសធាតុ។ ស្ត្រីមានការចូលរួមក្នុងវិស័យកសិកម្មខ្ពស់ជាងបុរស ប៉ុន្តែទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ទាបជាង និងមានលទ្ធភាពទទួលបានដីទាប សេវាបន្ថែម សេវាហិរញ្ញវត្ថុ ទីផ្សារ និងបច្ចេកវិទ្យា។ យុវជននៅតាមជនបទប្រឈមនឹងការលំបាកក្នុងការទទួលបានដី ដែលកំណត់ផងដែរនូវលទ្ធភាពទទួលបានឥណទាន ដោយសារស្ថាប័នហិរញ្ញវត្ថុជាទូទៅត្រូវការដីជាវត្ថុបញ្ចាំ និងសមាមាត្រខ្ពស់ធ្វើចំណាកស្រុកទៅកាន់តំបន់ទីក្រុងដើម្បីស្វែងរកការងារ។ ឧបត្ថម្ភហេតុនៃភាពក្រីក្រក្នុងចំណោមជនជាតិភាគតិចមិនខ្ពស់ជាងប្រជាជនភាគច្រើននោះទេ ប៉ុន្តែពួកគេទទួលរងនូវគុណវិបត្តិក្នុងការទទួលបានសេវាសុខភាព ការអប់រំ និងសេវាកម្មផ្សេងៗទៀត។

8 នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ការបំបាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ត្រូវបានគ្របដណ្តប់ដោយវិស័យព្រៃឈើ និងការប្រើប្រាស់ដីផ្សេងទៀត (FOLU) (60.90%) និងកសិកម្ម (16.9%) បន្ទាប់មកដោយវិស័យថាមពល (12.10%) IPPU (7.90%) និង សំណល់ (2.20%)។ នៅក្រោមសេណារីយ៉ូធុរកិច្ចដូចធម្មតា (BAU) កម្ពុជាព្យាករណ៍ពីការកើនឡើងនៃការបំបាយឧស្ម័នពី 125.2 MtCO₂eq ក្នុងឆ្នាំ 2016 ដល់ 155.0 MtCO₂eq ក្នុងឆ្នាំ 2030។ ខណៈពេល សេណារីយ៉ូកាត់បន្ថយការបំបាយឧស្ម័ន (នៅឆ្នាំ 2030) នៅក្នុង NDCs ដែលផ្តោតសំខាន់ទៅលើវិស័យថាមពល LU និងវិស័យថាមពល។ (ការប្រើប្រាស់ដី និងការបំប្លែងព្រៃឈើ) និងកសិកម្ម សកម្មភាពដើម្បីបង្កើនផលិតភាពនៃដីកសិកម្ម និងការអន្តរាគមន៍ដូចជា សួនច្បារនៅផ្ទះ ទំនងជាមានឥទ្ធិពលប្រយោលលើគោលដៅ AFOLU⁵។

9 ខេត្តគោលដៅរបស់ CAISAR រួមមាន៖ កំពង់ស្ពឺ កំពង់ឆ្នាំង កណ្តាល និងពោធិ៍សាត់។ ខេត្តទាំងនេះមានដង់ស៊ីតេប្រជាជនខ្ពស់បំផុត ភាគរយសរុបខ្ពស់នៃគ្រួសារក្រីក្រ និងភាគរយខ្ពស់នៃគ្រួសារដែលដឹកនាំដោយស្ត្រី (រូបភាពទី 1) ។ ដីវាលរស់នៅរបស់ប្រជាជនក្រីក្រ និងងាយរងគ្រោះបំផុតនៅក្នុងតំបន់ ពឹងផ្អែកជាចម្បងលើផលិតកម្មកសិកម្ម និងលទ្ធភាពទទួលបានទឹកតាមរយៈទឹកភ្លៀង លំហូរទឹកទន្លេ និងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។ តំបន់នេះ និងចំនួនប្រជាជនរបស់វា ងាយរងគ្រោះជាពិសេសចំពោះហានិភ័យអាកាសធាតុ ដោយសារការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងទឹកជំនន់។

⁵ RGC, 2020. Cambodia's Updated NDC. Retrieve from: https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Cambodia%20First/20201231_NDC_Update_Cambodia.pdf
⁶ The Asia Foundation (2018). cambodia-atlas-on-gender-and-environment.pdf (opendevelopmentmekong.net)



Source: CAISAR Feasibility Study

ក្រាហ្វិក 1-1 ផែនទីនៃតំបន់គម្រោង និងភាគរយសរុបនៃគ្រួសារក្រីក្រនៅឆ្នាំ 2016 (AF, 2018)

10 តំបន់គម្រោងនេះស្ថិតក្រោមភាពតានតឹងរួចទៅហើយ មុនពេលការរាតត្បាតនៃជំងឺកូវីដ-១៩ ជាមួយនឹងកសិករខ្នាតតូច និងអ្នកផលិតចំណីអាហារធំៗដែលកំពុងតស៊ូផលិតអាហារ និងទីផ្សារ។ ការខ្វះខាតស្បៀងអាហារប្រឈមមុខ សម្ពាធបន្ថែមពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ជាមួយនឹងគ្រោះរាំងស្ងួតធ្ងន់ធ្ងរ⁷ ក្នុងអំឡុងខែប្រាំង និងខ្យល់មូសុងខ្លាំងក្នុងរដូវភ្លៀង។ សហគមន៍ជនបទបង្ហាញពីបញ្ហាទឹកសំខាន់ៗជាមួយនឹងការប្រកួតប្រជែងក្នុងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ដោយសារភាពចាស់/កង្វះហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងការថយចុះលទ្ធភាពប្រើប្រាស់ទឹកនៅក្នុងទន្លេ និងស្រះ ដែលសហគមន៍ក្រីក្រ និងគ្រួសារអាស្រ័យ។ គម្រោងវិនិយោគមូលដ្ឋានដែលបានស្នើឡើងនឹងគាំទ្រដល់កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងរបស់រដ្ឋាភិបាលក្នុងការទ្រទ្រង់សន្តិសុខស្បៀង និងជីវភាពរស់នៅជនបទ បន្ទាប់ពីវិបត្តិកូវីដ-១៩ តាមរយៈការស្តារ និងកែលម្អប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រឆ្នាតវី និងធនធានអាកាសធាតុ ក្រោមវិធីសាស្ត្រ "កសាងត្រឡប់មកវិញកាន់តែប្រសើរ" នៅក្នុងខេត្តគោលដៅ។

១.៣ ផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងភាពងាយរងគ្រោះនៃវិស័យកសិកម្ម

11 កំណត់ចំណាំគោលគំនិតបានចែងថា ស្រដៀងទៅនឹងប្រទេសដែលពឹងផ្អែកលើខ្យល់មូសុងផ្សេងទៀត ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុកំពុងផ្លាស់ប្តូរប្រតិទិនខ្យល់មូសុងរបស់ប្រទេសកម្ពុជា និងតំបន់គម្រោង បង្កើនថ្ងៃគ្រោះរាំងស្ងួតសរុប និងការផ្លាស់ប្តូរការ

⁷ Kampong Speu, one of the four target provinces, reported the highest number of droughts (one of the eight main natural hazards in Cambodia) between 1996 and 2013. (https://www.unccd.int/sites/default/files/country_profile_documents/1%2520FINAL_NDP_Cambodia%255B1157%255D.pdf).

របាប់ផ្ដើមនៃរដូវវស្សា។ ខណៈពេលដែលទឹកភ្លៀងប្រចាំឆ្នាំត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងកើនឡើង ចំនួនថ្ងៃដែលមានភ្លៀងធ្លាក់មានការថយចុះ ហើយកម្រិតទឹកភ្លៀងប្រចាំថ្ងៃកំពុងកើនឡើង ដែលបណ្តាលឱ្យមានភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង និងហានិភ័យទឹកជំនន់។ វិទ្យាស្ថានធនធានពិភពលោក (WRI) វាយតម្លៃតំបន់ទឹកទន្លេសាបខាងលើ និងខាងក្រោមមានហានិភ័យខ្ពស់សម្រាប់ហានិភ័យទឹក (WRI, Aqueduct)។ ការប្រែប្រួលប្រចាំឆ្នាំនៃជំនន់ទឹកភ្លៀងមានឥទ្ធិពលយ៉ាងខ្លាំងលើការហូរទឹកទន្លេ និងចន្លោះពីមួយទៅមួយលានហិកតានៃតំបន់ទំនាបលិចទឹករបស់ប្រទេសកម្ពុជា ដែលប្រហែល 25% ធ្លាក់នៅក្នុងតំបន់គម្រោងអាចលិចទឹកក្នុងរដូវវស្សា ឈានដល់កម្រិតសំខាន់សម្រាប់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងស្ថិរភាពប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី។

12 ទឹកជំនន់នៅតំបន់គម្រោងជាទូទៅកើតឡើងនៅចន្លោះខែកក្កដាដល់ខែតុលា ដែលបណ្តាលមកពីជំនន់ទឹកភ្លៀង ក៏ដូចជាកម្ពស់ទឹកខ្ពស់ក្នុងទន្លេមេគង្គ និងបឹងទន្លេសាប។ ជាមួយនឹងការកើនឡើងនៃកម្រិតទឹកភ្លៀងនៅរដូវវស្សា រយៈពេល និងទំហំនៃទឹកជំនន់បានកើនឡើងនៅក្នុងតំបន់មួយចំនួន។ ខណៈពេលដែលគំរូទឹកភ្លៀងក្នុងស្រុកមានសារៈសំខាន់សម្រាប់ទាំងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងប្រព័ន្ធកសិកម្មទឹកភ្លៀង កម្លាំងទឹកជំនន់ទន្លេមេគង្គ-ទន្លេសាបគ្របដណ្តប់លើគំរូទឹកជំនន់ ហេតុដូច្នេះហើយបានដើរតួយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការគ្រប់គ្រងទឹកទាំងមូល។

13 ផលប៉ះពាល់ដែលបានសង្កេតឃើញនៃនិន្នាការបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុក្នុងប៉ុន្មានឆ្នាំចុងក្រោយនេះ បានបង្ហាញឱ្យឃើញដោយរដូវប្រាំងកាន់តែយូរ និងគ្រោះរាំងស្ងួតដែលទាក់ទងនឹង "El Niño" កាន់តែធ្ងន់ធ្ងរ ការពន្យារពេលនៃរដូវវស្សា ការកើនឡើងនៃទឹកភ្លៀង និងញឹកញាប់ ដែលនាំឱ្យជន់លិច និងរយៈពេលស្ងួតដែលមិននឹកស្មានដល់ក្នុងរដូវវស្សា។ ភាពមិនធម្មតានៃសីតុណ្ហភាពជាមធ្យមប្រចាំឆ្នាំបានកើនឡើងក្នុងអត្រា 0.23 °C ក្នុងមួយទសវត្សរ៍ចាប់តាំងពីឆ្នាំ 1950° ជាមួយនឹងសញ្ញាកាន់តែខ្លាំងនៃការកើនឡើងក្នុងរដូវប្រាំង។ អត្រានៃការប្រែប្រួលសីតុណ្ហភាពគួរឱ្យកត់សម្គាល់ក្នុងរដូវប្រាំង (ខែធ្នូ មករា និងកុម្ភៈ) បន្ទាប់មកមុនរដូវវស្សា (ខែមីនា មេសា និងឧសភា) និងក្នុងកម្រិតតិចតួច ដោយខែរដូវវស្សា (មិថុនា កក្កដា និងសីហា)។ ការកើនឡើងសីតុណ្ហភាពជាមធ្យមប្រចាំឆ្នាំ និងការថយចុះនៃជំនន់ទឹកភ្លៀងនៅរដូវប្រាំង បានបង្ហាញឱ្យឃើញពីភាពរាំងស្ងួត និងការខ្វះខាតទឹកយ៉ាងខ្លាំង ដែលជះឥទ្ធិពលយ៉ាងខ្លាំងដល់កសិកម្មដែលមានភ្លៀងធ្លាក់ ដោយសារការចាប់ផ្ដើមយឺត និងចុងរដូវវស្សា។

14 ជាមធ្យម ការខូចខាតប្រចាំឆ្នាំ និងការបាត់បង់ស្រូវរដូវវស្សាដែលបណ្តាលមកពីទឹកជំនន់ និងគ្រោះរាំងស្ងួតមានប្រមាណ ១២០.៥០១ ហិកតា ក្នុងនោះ ៧០ ភាគរយនៃការខូចខាត និងការបាត់បង់គឺដោយសារទឹកជំនន់ និង ៣០ ភាគរយជាលទ្ធផលនៃគ្រោះរាំងស្ងួត។ ទឹកជំនន់កើតឡើងញឹកញាប់ និងទូលំទូលាយនៅកម្ពុជា ប្រភពនៃទឹកជំនន់ទាំងនេះអាចជាទន្លេមេគង្គ រួមទាំងបឹងទន្លេសាប ទឹកជំនន់ដៃទន្លេ ការជន់លិចទីក្រុង និងការបរាជ័យនៃរចនាសម្ព័ន្ធដូចជា ជណ្តើរការពារ និងការស្តុកទុកជាដើម។ បើនិយាយពីចំនួនប្រជាជនដែលរងផលប៉ះពាល់ កម្ពុជាជាប្រទេសមួយក្នុងចំណោមប្រទេសដែលរងគ្រោះដោយទឹកជំនន់ច្រើនបំផុតក្នុងពិភពលោក។ នៅឆ្នាំ 2050 ចំនួនប្រជាជនដែលប្រឈមនឹងទឹកជំនន់ត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងកើនឡើងដល់ 19% នៃចំនួនប្រជាជន។ និន្នាការបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុតាមការព្យាករណ៍បង្ហាញពីទឹកជំនន់ និងគ្រោះរាំងស្ងួតកាន់តែធ្ងន់ធ្ងរ ដែលរំពឹងថានឹងប៉ះពាល់ដល់ GDP របស់កម្ពុជាជិត 10% នៅឆ្នាំ 2050¹⁰។

15 គ្រោះរាំងស្ងួតមានផលប៉ះពាល់យ៉ាងខ្លាំងដល់សង្គម និងសេដ្ឋកិច្ចក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ជាពិសេសក្នុងវិស័យគម្រោង។ នេះបើតាមក្រសួងបរិស្ថាន (២០០២)។ របាយការណ៍ស្តីពីផលប៉ះពាល់នៃគ្រោះរាំងស្ងួតនៅកម្ពុជា គ្រោះរាំងស្ងួតក្នុងឆ្នាំ ២០០២ បានប៉ះពាល់ដល់ស្រុកចំនួន ៤៣ ក្នុងខេត្តចំនួន ៨។ គ្រួសារមួយចំនួនចំនួន 442,419 (2,017,340 នាក់) ត្រូវបានរងផលប៉ះពាល់។ ការខូចខាតសរុបគិតជាទឹកប្រាក់ប្រមាណ៩លានដុល្លារ ។ ផលិតកម្មស្រូវ និងដំណាំត្រូវបានប៉ះពាល់នៅគ្រប់ខេត្តទាំងអស់ ហើយប្រជាជននៅជនបទប្រហែលកន្លះលាននាក់ប្រឈមនឹងអសន្តិសុខស្បៀង។ ព្រឹត្តិការណ៍គ្រោះរាំងស្ងួតកាន់តែកើតមានជាញឹកញាប់ដូចដែលបានពន្យល់បន្ថែមនៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធទី 1 ហើយត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងកើនឡើងនាពេល អនាគត។ យោងតាមវិទ្យាស្ថាន

⁸ Thoeun, H. C. (2015) Observed and projected changes in temperature and rainfall in Cambodia. Weather and Climate Extremes. 7:61. [old reference]
⁹ MAFF (2017) MAFF Annual Report 2016-17
¹⁰ Climate risk country profile, Cambodia. 2021. https://climateknowledgeportal.worldbank.org/sites/default/files/2021-08/15849-WB_Cambodia%20Country%20Profile

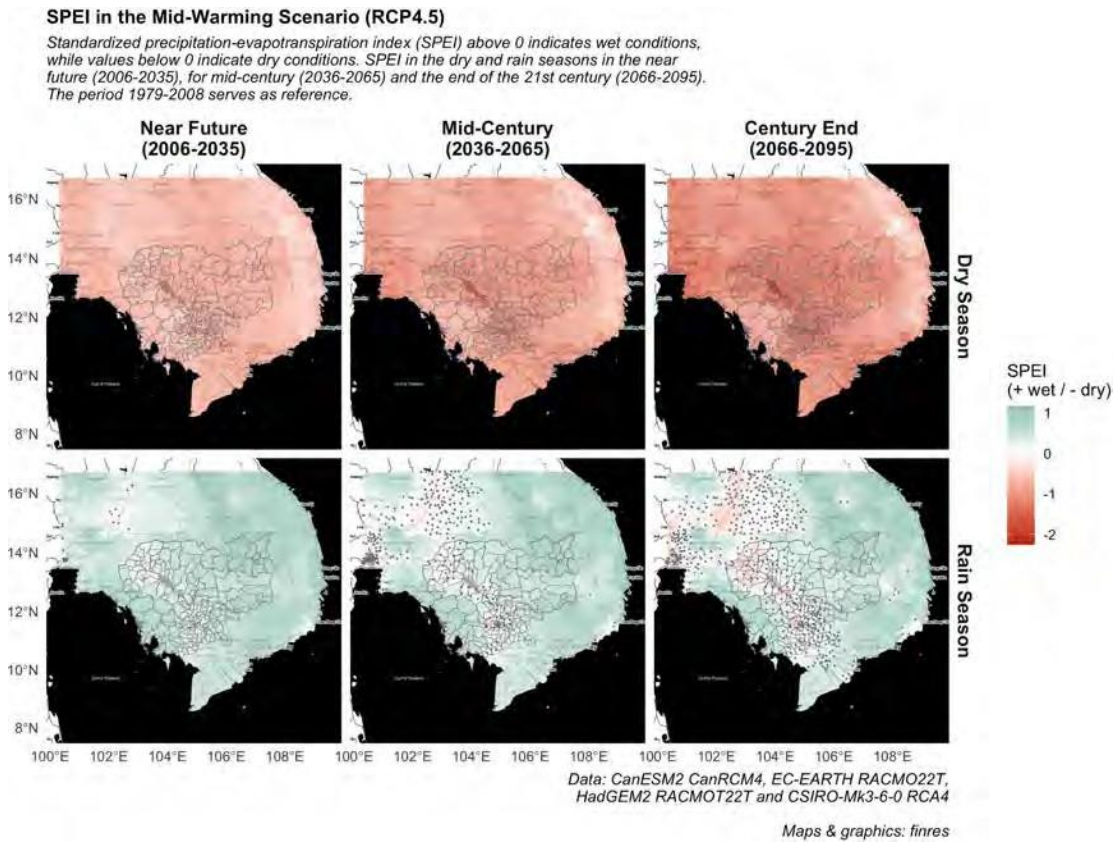
ស្រូវជ្រៅអង្ករអន្តរជាតិ ទិន្នផលគ្រាប់ស្រូវនឹងធ្លាក់ចុះ១០% សម្រាប់ការកើនឡើងសីតុណ្ហភាពអប្បបរមា (យប់) 1°C ក្នុងរដូវវស្សា នៅរដូវប្រាំង។ នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា គ្រោះរាំងស្ងួតបាននិងកំពុងជះឥទ្ធិពលអវិជ្ជមានដល់ផលិតកម្មស្រូវ ហើយត្រូវបានទទួលស្គាល់ យ៉ាងទូលំទូលាយថា ជាហានិភ័យអាកាសធាតុធ្ងន់ធ្ងរដ៏ធំមួយសម្រាប់វិស័យកសិកម្ម។

16 ទម្រង់ប្រទេសហានិភ័យអាកាសធាតុ កម្ពុជាឆ្នាំ 2021 បានកត់សម្គាល់ថាការព្យាករណ៍នាពេលអនាគតនៃការប្រែប្រួល អាកាសធាតុនៅក្នុងតំបន់គម្រោងក្រោមសេណារីយ៉ូ RCP4.5 (រូបភាព 1-1) បង្ហាញពីការកើនឡើងសីតុណ្ហភាព 1.6°C នៅពាក់កណ្តាលសតវត្សរ៍ (2036-2065) និងរហូតដល់ 2.2°C នៅចុងសតវត្សរ៍ទី 21 (2066-2095)¹¹។ យប់ដែលប៉ះពាល់នឹងសីតុណ្ហភាព ខ្ពស់ត្រូវបានគេព្យាករណ៍ថានឹងកាន់តែញឹកញាប់ក្នុងអំឡុងសតវត្សរ៍ទី 21 (+114 យប់នៅពាក់កណ្តាលសតវត្សរ៍ និង +151 យប់នៅ ទសវត្សរ៍ឆ្នាំ 2080)។ ចំនួនប្រជាជន ដំណាំ និងបសុសត្វ ក៏នឹងជួបប្រទះនឹងកំដៅខ្លាំងញឹកញាប់ជាងបើប្រៀបធៀបទៅនឹងរយៈ ពេលយោង (42 ថ្ងៃនៅពាក់កណ្តាលសតវត្សរ៍ និងឈានដល់ 62 ថ្ងៃនៅទសវត្សរ៍ឆ្នាំ 2080) ហើយ IFAD កំពុងរំពឹងថានឹងមានការ ថយចុះយ៉ាងខ្លាំងនូវផលិតភាពនៃដំណាំ និងបសុសត្វ (ការវិភាគអាកាសធាតុបឋមរបស់ IFAD)។ ក្នុងចំណោមទន្លេទាំងអស់ក្នុង អាងទន្លេមេគង្គ កម្រិតទឹកនៃដៃទន្លេបឹងទន្លេសាបត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងជួបប្រទះនឹងការថយចុះខ្លាំងបំផុត។ ការផ្លាស់ប្តូរកម្រិតទឹក ទាំងនេះត្រូវបានសន្មតថាមកពីការផ្លាស់ប្តូរនៃការចែកចាយទឹកភ្លៀងតាមរដូវ និងរយៈពេលស្ងួតយូរ (IPCC, 2021)។

17 ការផ្លាស់ប្តូរប្រភេទភ្លៀង និងសីតុណ្ហភាពដែលបង្កឡើងដោយការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនៅក្នុងតំបន់គម្រោងអាចប៉ះពាល់ ដល់ភាពសមស្របនៃអាកាសធាតុនៃធម្មជាតិ បន្លែ និងដំណាំម្សៅដែលផលិត។ ជាមធ្យម សម្រាប់ដំណាំភាគច្រើនដែលត្រូវបាន វិភាគសម្រាប់គម្រោងនេះ ភាពសមស្របនៃសីតុណ្ហភាពអាចថយចុះជាលំដាប់ ជាមួយនឹងដំណាំមួយចំនួនធ្លាក់នៅក្រៅកម្រិតសីតុ ណ្ហភាពល្អបំផុតរបស់វា។ សរុបមក ការផ្លាស់ប្តូរគំរូនេះអាចរួមចំណែកដល់ការកាត់បន្ថយទិន្នផលដំណាំសម្រាប់ទាំងដំណាំស្រោច ស្រព និងដំណាំមិនស្រោចស្រព។ ឧទាហរណ៍ នៅខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ទិន្នផលស្រូវ អាចថយចុះពី ៩ ទៅ ១២% ដោយមាន និងគ្មាន ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្ររៀងៗខ្លួននៅឆ្នាំ ២០៥០ (រយៈពេល ២០ ឆ្នាំផ្ដោតលើឆ្នាំ ២០៥០) បើធៀបនឹងឆ្នាំ ២០២០ (ប្រទេសហានិភ័យ អាកាសធាតុ ប្រទេសកម្ពុជា ឆ្នាំ ២០២១)។ ការព្យាករណ៍ទាំងនេះគឺសម្រាប់សេណារីយ៉ូ RCP8.5 និងដោយគ្មានការបង្កកំណើត CO2 ។ ដោយសារប្រាក់ចំណូលរបស់កសិករខ្នាតតូចភាគច្រើនពឹងផ្អែកលើទិន្នផលរបស់ពួកគេ វាត្រូវបានគេរំពឹងថាប្រាក់ចំណូល របស់កសិករអាចប្រែប្រួលកាន់តែច្រើនជាមួយនឹងនិន្នាការថយចុះតាមពេលវេលា។ វាត្រូវបានព្យាករណ៍ថាប្រាក់ចំណូលប្រមូលបាននឹងស្ថាន ភាពងាយរងប៉ះពាល់កាន់តែខ្លាំងក្នុងអំឡុងពេលមុនរដូវវស្សា និងដើមរដូវវស្សា (ចន្លោះខែមីនា-មិថុនា)។ ក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានខែ នេះ លក្ខខណ្ឌកំដៅ (> 36°C) នឹងលើសពី 50 ថ្ងៃក្នុងអំឡុងពេលរដូវវស្សា ដែលមានរយៈពេលប្រហែល 90 ថ្ងៃ។

18 បម្រែបម្រួលអាកាសធាតុប៉ះពាល់ដល់ស្ត្រី បុរស និងជនងាយរងគ្រោះខុសៗគ្នា ហើយការឆ្លើយតបរបស់ពួកគេចំពោះផល ប៉ះពាល់របស់វាក៏ខុសគ្នាផងដែរ រួមទាំងទាក់ទងនឹងការការពារសន្តិសុខស្បៀង និងជីវភាពរស់នៅ និងការទប់ទល់នឹងគ្រោះថ្នាក់ និង ហានិភ័យ។ នៅក្នុងតំបន់គម្រោង ស្ត្រីមានសិទ្ធិចូលប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ ដីធ្លី ធនធានធម្មជាតិ ធនធាន និងបច្ចេកវិទ្យា ការ អប់រំ និងសេវាកម្មអភិវឌ្ឍន៍ផ្សេងៗទៀតតិចជាងបុរស ដើម្បីទទួលបានជោគជ័យក្នុងការសម្របខ្លួនទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធា តុ។ សន្ទស្សន៍ភាពធនរបស់ស្ត្រីកម្ពុជា ActionAid ឆ្នាំ 2022 បានរកឃើញថា ស្ត្រីមានភាពធននឹងគ្រោះមហន្តរាយតិចជាងបុរស ដោយសារប្រភពចំណូលមិនស្ថិតស្ថេរ និងអសន្តិសុខរបស់ស្ត្រី ការចូលទៅកាន់ទីជម្រក ឬកន្លែងមានសុវត្ថិភាពមានកម្រិត ព័ត៌មាន ព្រមានជាមុនមិនគ្រប់គ្រាន់ លំនៅដ្ឋានក្រីក្រ សំណាញ់សុវត្ថិភាពសង្គមខ្សោយ និងអវត្តមាន បណ្តាញសង្គ្រោះបន្ទាន់។ ជាងនេះ ទៅទៀត ទំនួលខុសត្រូវរបស់ស្ត្រីក្នុងធនធានគ្រួសារកំណត់ពួកគេបានយ៉ាងល្អក្នុងការរួមចំណែកដល់យុទ្ធសាស្ត្រជីវិតដែល សម្របទៅនឹងការផ្លាស់ប្តូរការពិតនៃបរិស្ថាន។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ ការខ្វះខាតព័ត៌មាន ការចូលទៅកាន់ដំណើរការរៀបចំផែនការ និងកាតព្វកិច្ចថែទាំ កំណត់សមត្ថភាពរបស់ពួកគេក្នុងការរួមចំណែក។

¹¹ Climate risk country profile, Cambodia. 2021. https://climateknowledgeportal.worldbank.org/sites/default/files/2021-08/15849-WB_Cambodia%20Country%20Profile



Source: GCF Concept Note

Legend: Above 0 indicates wet conditions, while values below 0 indicate dry conditions.

ក្រាហ្វិក 1-2: SPEI នៅក្នុងសេណារីយ៉ូប្រមាណខ្ពស់ (RCP4.5)

19 កសិកម្មគឺជាចំណុចកណ្តាលនៃជីវភាពសេដ្ឋកិច្ច និងសង្គមរបស់ប្រទេសកម្ពុជា។ ជាមួយនឹង 76% នៃចំនួនប្រជាជនដែលរស់នៅតាមជនបទនាពេលបច្ចុប្បន្ន ប្រជាជន និងសេដ្ឋកិច្ចរបស់ប្រទេសកម្ពុជាពឹងផ្អែកយ៉ាងខ្លាំងលើវិស័យកសិកម្ម និងនេសាទដែលរួមចំណែក 22% នៃផលិតផលក្នុងស្រុកសរុប និងផ្តល់ការងារដល់ 34% នៃកម្លាំងពលកម្មរបស់ប្រទេស¹²។ ជាលទ្ធផលប្រទេសកម្ពុជាមានការពឹងផ្អែកខ្ពស់លើធនធានធម្មជាតិ និងបម្លាស់ប្តូរផ្នែកសេដ្ឋកិច្ច ដែលធ្វើឲ្យប្រទេសនេះងាយរងគ្រោះជាពិសេសចំពោះការប្រែប្រួលអាកាសធាតុអន្តរកាល និងប្រចាំឆ្នាំ។ គ្រោះថ្នាក់ធម្មជាតិបានជះឥទ្ធិពលយ៉ាងសំខាន់លើប្រជាជនកម្ពុជា និងបង្កជាបញ្ហាប្រឈមយ៉ាងធ្ងន់ធ្ងរសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងធនធានទឹក និងការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រនៅក្នុងប្រទេស។ ភាពងាយរងគ្រោះចំពោះគ្រោះថ្នាក់នេះ គួបផ្សំនឹងការប៉ះពាល់ខ្លាំងទៅនឹងអាកាសធាតុខ្លាំង មានន័យថា ប្រទេសកម្ពុជាត្រូវប្រឈមមុខនឹងហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយកាន់តែខ្លាំងឡើង ទាំងទឹកជំនន់ និងគ្រោះរាំងស្ងួត។

20 ការព្យាករណ៍អាកាសធាតុបច្ចុប្បន្ន ដែលអាកាសធាតុខ្លាំងទាំងនេះនឹងកាន់តែអាក្រក់ទៅៗក្នុងសតវត្សខាងមុខនេះ មានន័យថាពួកគេត្រូវតែយកមកពិចារណានៅពេលដោះស្រាយបញ្ហាកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ និងការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ច។ រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាកំពុងខិតខំប្រឹងប្រែងបង្កើតយុទ្ធសាស្ត្រកាត់បន្ថយភាពងាយរងគ្រោះនេះ តាមរយៈការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវការការពារទឹកជំនន់ និងគ្រោះរាំងស្ងួត ការត្រៀមរៀបចំគ្រោះមហន្តរាយធម្មជាតិ និងយុទ្ធសាស្ត្របន្ស៊ាំអាកាសធាតុ ដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យពីទឹកជំនន់ និងគ្រោះរាំងស្ងួត។ ការកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់នៃទឹកជំនន់ និងគ្រោះរាំងស្ងួត គឺជាអាទិភាពសំខាន់សម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយចីរភាព (IPCC, 2021)។

¹² Data for 2020, World Bank, World Development Indicators

21 រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាបានប្តេជ្ញាចិត្តក្នុងការបំពេញតាមគោលដៅនៃការបំបាត់ការបំបែកអាកាសធាតុរបស់ខ្លួន និងធានាថាកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងកាត់បន្ថយ និងការសម្របខ្លួនសមស្របត្រូវបានអនុម័តលើវិស័យសំខាន់ៗនៃសេដ្ឋកិច្ច។ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្របម្រែបម្រួលអាកាសធាតុ ២០១៤ – ២០២៣ កំណត់ទិសដៅ និងទិសដៅយុទ្ធសាស្ត្រសំខាន់ៗសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍អាកាសធាតុនៅកម្ពុជាក្នុងទស្សវត្សរ៍ខាងមុខ ហើយវិស័យកសិកម្មនឹងដើរតួយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការឱ្យសម្រេចបាននូវគោលបំណងនៃផែនការ (ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រជាតិប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ២០១៤-២០២៣)។ ដូច្នេះ វិស័យកសិកម្មមានសក្តានុពលយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ អសន្តិសុខស្បៀង និងធានាថាប្រជាជននៅជនបទមានភាពធន់ និងសម្របខ្លួនទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។

22 គម្រោង CAISAR នឹងគាំទ្រដល់កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងរបស់ RGC ក្នុងការកែលម្អ និងពង្រឹងភាពធន់នឹងគ្រោះមហន្តរាយរបស់ប្រជាជននៃខេត្តចំនួនបួនក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។ តាមរយៈការរួមបញ្ចូលគ្នានៃការស្តារប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រជាមួយនឹងការរចនាអាកាសធាតុជ័រត្រូវបាន និងធន់ គម្រោងនេះនឹងបង្កើតឱ្យមានការប្រកួតប្រជែង និងធន់នឹងអាកាសធាតុនាពេលអនាគត ធ្វើឱ្យប្រជាជននៅតាមជនបទសម្របខ្លួនបានគ្រប់គ្រាន់ទៅនឹងផលប៉ះពាល់អាកាសធាតុបច្ចុប្បន្ន និងអនាគត ព្រមទាំងបង្កើនសន្តិសុខស្បៀង និងជីវភាពរស់នៅរបស់ពួកគេ ទន្ទឹមនឹងនោះក៏អនុញ្ញាតឱ្យរាជរដ្ឋាភិបាលសម្រេចបានតាមគោលដៅអាកាសធាតុរបស់ខ្លួន។

23 **ការចូលរួមរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធ៖** ដើម្បីគាំទ្រដល់ការអភិវឌ្ឍន៍ និងការរចនាគម្រោងនេះ ការចូលរួមរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធយ៉ាងទូលំទូលាយត្រូវបានធ្វើឡើង ដើម្បីស្វែងយល់ពីផលប៉ះពាល់គម្រោងជាវិជ្ជមាន និងអវិជ្ជមាន ក៏ដូចជាការរចនាសំខាន់ៗ ដើម្បីកែលម្អលទ្ធភាពប្រើប្រាស់ និងការចូលរួម។ នៅខែកក្កដា និងខែកញ្ញា ឆ្នាំ 2023 កិច្ចប្រជុំជាមួយភាគីពាក់ព័ន្ធត្រូវបានធ្វើឡើងជាមួយសហគមន៍ដែលមានសក្តានុពលរងផលប៉ះពាល់នៅក្នុងតំបន់គម្រោងនីមួយៗ និងជាមួយអង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាលសំខាន់ៗផងដែរ។ ការចូលរួមរបស់ភាគីពាក់ព័ន្ធ បន្តត្រូវតែរួមបញ្ចូលការពិគ្រោះយោបល់ម្តងហើយម្តងទៀតពេញមួយវដ្ត គម្រោងដោយយកចិត្តទុកដាក់ជាពិសេសចំពោះប្រជាជនដែលងាយរងគ្រោះ និងក្រុមដែលងាយនឹងមានការដកចេញដោយហេតុផលនៃយេនឌ័រ ការតំរង់ទិស អាយុ សមត្ថភាព ជំនឿសាសនា និង/ឬជាតិសាសន៍។ គោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់ការចូលរួមរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធមាននៅក្នុងផែនការចូលរួមរបស់ភាគីពាក់ព័ន្ធ (SEP)។

24 **ជនជាតិដើមភាគតិច/ជនជាតិភាគតិច ស្ត្រី និងជនងាយរងគ្រោះ ជនងាយរងគ្រោះ៖** ដើម្បីធានាការរួមបញ្ចូលឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់នៃជនជាតិភាគតិច ស្ត្រី និងជនងាយរងគ្រោះផ្សេងទៀត ផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IP Plan) និងការវាយតម្លៃយេនឌ័រ និងផែនការសកម្មភាព (GAP) ត្រូវបានរៀបចំដើម្បីពិចារណាលើសេចក្តីណែនាំអំពីអ្នកអនុវត្តគម្រោង និងសហគមន៍ជនជាតិភាគតិច។ ស្ត្រី និងជនងាយរងគ្រោះត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅក្នុងការរចនាគម្រោង និងស្ថាប័នត្រួតពិនិត្យ។

25 **ក្របខ័ណ្ឌគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ (ESCMF)** បម្រើជាឯកសារណែនាំចម្បងសម្រាប់ការគ្រប់គ្រង និងកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុពេញមួយវដ្តនៃគម្រោង។

១.៤ គោលបំណង និងការអនុវត្តនៃ ESCMF

26 គោលបំណងនៃគម្រោងគឺដើម្បីបង្កើនការសម្របខ្លួនទៅនឹងអាកាសធាតុ កាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាននៃព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុខ្លាំង និងលើកកម្ពស់ជីវភាពរបស់កសិករខ្នាតតូច និងសហគមន៍ជនបទដែលងាយរងគ្រោះនៅក្នុងខេត្តចំនួនបួននៃប្រទេសកម្ពុជា (ពោធិ៍សាត់ កំពង់ឆ្នាំង កំពង់ស្ពឺ និងកណ្តាល)។ ការបន្ថយបន្ថយគឺជាផលប្រយោជន៍រួមនៃគម្រោង នេះ ព្រោះវាក៏នឹងរួមចំណែកកាត់បន្ថយការបំបាត់អស្មិទ្ធិផ្ទះកញ្ចក់ រួមទាំងការបំបាត់អស្មិទ្ធិមេតានពីវាលស្រែផងដែរ។ គោលបំណងទាំងនេះនឹងសម្រេចបាន ដោយការអនុវត្តសមាសភាគបីដែលមានគោលបំណងដោះស្រាយបញ្ហាភាពងាយរងគ្រោះនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ការបង្កើនផលិតភាពកសិកម្ម និងការអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពស្ថាប័ន។ ការវិនិយោគដែលត្រូវអនុវត្តនឹង (i) រួមបញ្ចូលគ្នានូវការគ្រប់គ្រងទឹកដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ និងការអនុវត្តកសិកម្មនៅកម្រិតកសិដ្ឋាន (ii) បង្កើតប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រការពារអាកាសធាតុ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ និង (iii) អភិវឌ្ឍសមត្ថភាពស្ថាប័នក្នុងការរៀបចំផែនការ ថែទាំ និងប្រតិបត្តិការធារាសាស្ត្រ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ក្នុងបរិបទអាកាសធាតុ។

27 គម្រោង CAISAR ពាក់ព័ន្ធនឹងអនុគម្រោង និងសកម្មភាពជាច្រើន ដែលទីតាំងជាក់លាក់នៅតែត្រូវកំណត់អត្តសញ្ញាណក្នុង

អំឡុងពេលនៃការចនា និងការអនុវត្តបន្ថែម។ ដោយផ្អែកលើអសមត្ថភាពក្នុងការបញ្ជាក់អនុគម្រោងជាក់លាក់មុនការវាយតម្លៃគម្រោង ក្របខ័ណ្ឌគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ (ESCMF) ត្រូវបានរៀបចំឡើង។ ដោយសារភាពមិនស្របគ្នាតិចតួចក្នុងទម្រង់ឯកសារហានិភ័យ/ផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុដែលត្រូវការសម្រាប់គម្រោងដែលផ្តល់មូលនិធិពី AIIB, FAO, IFAD និង GCF រដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាបានយល់ព្រមជាមួយអ្នកឯកទេស SECAP របស់ IFAD ដែលមានមូលដ្ឋាននៅក្នុងទីស្នាក់ការកណ្តាល ដើម្បីអនុវត្តតាមស្តង់ដារឯកសារ GCF ជាជាងបង្កើតឯកសារពីរដាច់ដោយឡែកពីគ្នា។ យោងតាមនីតិវិធីវាយតម្លៃសង្គមបរិស្ថាន និងអាកាសធាតុ (SECAP) របស់ IFAD និងស្តង់ដារបរិស្ថាន និងសង្គមរបស់មូលនិធិអាកាសធាតុបៃតង (GCFs) ភ្នាក់ងារនាំមុខនៃគម្រោងដែលបានស្នើឡើងត្រូវតែរៀបចំ និងបង្ហាញ ESCMF¹³ នេះមុនពេលវាយតម្លៃ។

28 គោលបំណងនៃ ESCMF គឺដើម្បីធានាថា គម្រោងនេះមានផែនការ និងដំណើរការជាក់ស្តែង ដើម្បីជៀសវាង កាត់បន្ថយ និង/ឬកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម (E&S) ដែលអាចកើតមាន រួមទាំងហានិភ័យអាកាសធាតុ នៅពេលដែលសកម្មភាព CAISAR និង/ឬអនុគម្រោងត្រូវបានកំណត់ ផែនការ និងអនុវត្ត។ ឯកសាររស់នៅនេះ៖ (i) វាយតម្លៃ និងសង្ខេបពីហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ទាក់ទងនឹងគម្រោង និង (ii) កំណត់គោលការណ៍ ច្បាប់ គោលការណ៍ណែនាំ និងនីតិវិធីដើម្បីវាយតម្លៃហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមាននៃអនុគម្រោង និងសកម្មភាពនាពេលអនាគតដែលត្រូវបានកំណត់នៅពេលក្រោយ។ វាផ្តល់នូវវិធានការដើម្បីកាត់បន្ថយ កាត់បន្ថយ និង/ឬទូទាត់ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានទាំងនោះពីគម្រោង ហើយរំលេចព័ត៌មានអំពីតំបន់ដែលអនុគម្រោង ត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងមានទីតាំង (រួមទាំងភាពងាយរងគ្រោះដែលទាក់ទងនឹង E&S ជាក់លាក់នៃតំបន់ទាំងនោះ ផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមាន និងវិធានការកាត់បន្ថយដែលអាចនឹងត្រូវបានប្រើប្រាស់)។ គោលបំណងជាក់លាក់នៃ ESCMF នេះគឺដើម្បី៖

- វាយតម្លៃហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ដែលទាក់ទងនឹងបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុដែលមានសក្តានុពលនៃគម្រោងទាំងវិជ្ជមាន និងអវិជ្ជមាន ហើយស្នើវិធានការកាត់បន្ថយដែលនឹងដោះស្រាយហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ទាំងនេះប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។
- បង្កើតនីតិវិធីច្បាស់លាស់សម្រាប់ការធ្វើផែនការ E&S ពិនិត្យឡើងវិញ ការអនុម័ត និងការអនុវត្តអនុគម្រោង និងសកម្មភាពផ្សេងទៀតដែលត្រូវផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានក្រោមគម្រោង។
- បញ្ជាក់គូនាទី និងទំនួលខុសត្រូវសមស្រប និងរៀបរាប់អំពីនីតិវិធីវាយតម្លៃការណ៍ចាំបាច់សម្រាប់គ្រប់គ្រង និងត្រួតពិនិត្យបញ្ហា/កង្វល់របស់ E&S ដែលទាក់ទងនឹងអនុគម្រោង TA និងសកម្មភាព។
- កំណត់ការបណ្តុះបណ្តាល ការកសាងសមត្ថភាព និងជំនួយបច្ចេកទេសដែលត្រូវការ ដើម្បីអនុវត្តដោយជោគជ័យនូវបទប្បញ្ញត្តិនៃ ESCMF នេះ។
- គូសបញ្ជាក់ និងដោះស្រាយយន្តការសម្រាប់ការពិគ្រោះយោបល់ជាសាធារណៈ និងការលាតត្រដាងឯកសារគម្រោង ក៏ដូចជាការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខដែលអាចកើតមាន។ និង
- បង្កើតតម្រូវការថវិកាសម្រាប់ការអនុវត្ត ESCMF នេះ។

29 ESCMF នេះផ្តល់ព័ត៌មានអំពី (i) ធាតុដែលមិនមានសិទ្ធិទទួលបានមូលនិធិគម្រោង។ (ii) របៀបធ្វើការត្រួតពិនិត្យ E&S; (iii) ការចាត់ថ្នាក់ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់; (iv) ការកំណត់អត្តសញ្ញាណឯកសារ E&S ផ្សេងៗដែលត្រូវរៀបចំ (ទាំងមុន និងក្រោយការអនុម័តគម្រោង) និងដំណើរការដែលត្រូវអនុវត្តតាមសម្រាប់ការរៀបចំរបស់ពួកគេ (រួមទាំងដំណើរការបោសសំអាត)។ (v) ការរៀបចំការអនុវត្ត; (vi) ការបណ្តុះបណ្តាល និងការកសាងសមត្ថភាព; (v) យន្តការដោះស្រាយ បណ្តឹងសារទុក្ខ; (vi) ការចំណាយប៉ាន់ស្មាន និងតម្រូវការថវិកា។ និង (vii) គោលការណ៍ណែនាំ និងទម្រង់ជាក់លាក់សម្រាប់ការរៀបចំឯកសារ E&S ដែលបានកំណត់អត្តសញ្ញាណដែលត្រូវការ។ ESCMF នេះនឹងត្រូវបានអនុវត្តចំពោះគម្រោង និងសកម្មភាពរងទាំងអស់ដែលត្រូវផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានដោយ CAISAR ។

¹³ The ESCMF examines the risks and impacts when a project consists of a program and/or a series of subprojects, and the risks and impacts cannot be determined until the program or subproject details have been identified.

27

១.៥ វិសាលភាពនៃ ESCMF

30 ESCMF នេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយផ្អែកលើការពិនិត្យឡើងវិញនូវច្បាប់ បទបញ្ញត្តិ និងឯកសារច្បាប់ផ្សេងទៀតរបស់រដ្ឋាភិបាលពាក់ព័ន្ធគម្រោង។ ឯកសារ និងរបាយការណ៍ផ្សេងៗដែលទាក់ទងនឹងលក្ខខណ្ឌបរិស្ថាន និងសង្គមនៃតំបន់គម្រោងដែលបានស្នើឡើង និងទីតាំងអនុគម្រោងដែលមានសក្តានុពល រួមទាំងការសិក្សាលទ្ធភាព។ ក៏ដូចជាការចុះជួបផ្ទាល់ជាច្រើន ការសម្ភាសន៍ចំនួន 630 តាមរយៈការស្ទង់មតិគ្រួសារចិញ្ចឹមជីវិត ការពិភាក្សាជាត្រៀមផ្តោតចំនួន 100 ការសម្ភាសន៍ព័ត៌មានសំខាន់ៗចំនួន 100 និងការពិគ្រោះយោបល់ផ្សេងទៀត (កិច្ចប្រជុំសហគមន៍) នៅក្នុងតំបន់ទាំងនោះ។ ឯកសារការពារដែលរៀបចំសម្រាប់គម្រោងស្រដៀងគ្នា និង/ឬគម្រោងក្នុងវិស័យពាក់ព័ន្ធ (ឧ. ផ្សេងទៀតដែលផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានដោយ AIIB, IFAD, ធនាគារពិភពលោក, FAO ។ល។) ក៏ត្រូវបានយកមកពិចារណាផងដែរ។

31 ESCMF នេះអនុវត្តតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវរបស់ AIIB, SECAP របស់ IFAD និងគោលនយោបាយបរិស្ថាន និងសង្គមរបស់ GCF ដោយគិតគូរពិភាក្សាចំណាំ និងឯកសារណែនាំដែលពាក់ព័ន្ធ។ ព័ត៌មានត្រូវបានបង្ហាញជាដប់ផ្នែក ដូចតទៅ៖

1. សេចក្តីផ្តើម
2. ការពិពណ៌នាគម្រោង
3. គោលនយោបាយ ច្បាប់ និងក្របខណ្ឌរដ្ឋបាល
4. ការវាយតម្លៃបរិស្ថាន និងសង្គម និងវិធានការកាត់បន្ថយដែលបានស្នើឡើង
5. នីតិវិធីសម្រាប់ការពិនិត្យឡើងវិញ ការបោសសំអាត និងការអនុវត្តឧបករណ៍ E&S របស់អនុគម្រោង
6. ការរៀបចំការអនុវត្ត
7. ការកសាងសមត្ថភាព ការបណ្តុះបណ្តាល និងជំនួយបច្ចេកទេស
8. ថវិកាអនុវត្ត ESCMF
9. យន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ (GRM)
10. ការប្រឹក្សា និងការបង្ហាញ ESCMF

32 ព័ត៌មានផ្សេងទៀតដែលត្រូវយកមកពិចារណារួមមាន៖ (i) សកម្មភាពដែលមិនមានសិទ្ធិ។ (ii) បញ្ជីថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតដែលត្រូវបានហាមឃាត់ និងដាក់កម្រិតក្នុងប្រទេសកម្ពុជា; (iii) ផែនការគ្រប់គ្រងថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត; (iv) ឱកាសស្វែងរកនីតិវិធី; (v) បញ្ជីនៃការពិគ្រោះយោបល់ និងការចូលរួម; (vi) បន្ទាត់ពេលវេលា ESCIA; (vii) ថវិកា ESCIA; (viii) បញ្ជីត្រួតពិនិត្យបរិស្ថាន និងសង្គម។ (ix) ក្របខណ្ឌផែនការជនជាតិដើមភាគតិច; (x) ក្របខណ្ឌផែនការគ្រប់គ្រងជីវចម្រុះ; (xi) ក្របខណ្ឌដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ និងការវិវត្តការប្រើប្រាស់ដីធ្លី; (xii) ការវាយតម្លៃយេនឌ័រ & ផែនការរួមបញ្ចូលសង្គម; (xiii) ក្របខណ្ឌគ្រប់គ្រងអាកាសធាតុ; (xiv) ផែនការការចូលរួមរបស់ភាគីពាក់ព័ន្ធ

33 គ្រឿងបរិក្ខារដែលពាក់ព័ន្ធ៖ ESCMF ត្រូវបានអនុវត្តចំពោះសកម្មភាព ឬកន្លែងដែលមាននៅក្នុងការវិនិច្ឆ័យរបស់ AIIB សកម្មភាពដែលពាក់ព័ន្ធ និង/ឬកន្លែងនានាដូចដែលបានកំណត់នៅក្នុង ESF របស់ AIIB ។ នៅពេលដែលនេះជាករណី ESCMF នេះនឹងត្រូវបានអនុវត្តចំពោះសកម្មភាពដែលពាក់ព័ន្ធ និង/ឬបរិក្ខារនានា – ក្នុងវិសាលភាពដែល MoWRAM មានឥទ្ធិពលលើសកម្មភាព និងគ្រឿងបរិក្ខារទាំងនោះ។

២. ការពិពណ៌នាពីគម្រោង

២.១ គោលបំណងគម្រោង សមាសភាគ តំបន់ និងអ្នកទទួលផល

34 គម្រោងផ្ដោតសំខាន់លើកាបូនទាប ហើយធន់នឹងអាកាសធាតុនៅកម្រិតកសិដ្ឋាន រួមផ្សំជាមួយប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងការការពារអាកាសធាតុ និងការអភិវឌ្ឍន៍ស្ថាប័នរបស់ FWUCs និងទីភ្នាក់ងាររដ្ឋាភិបាលដើម្បីពង្រឹងសិទ្ធិទឹក ថ្លៃស្រោចស្រព និងលើកកម្ពស់និរន្តរភាព។ ដូច្នេះ សំណងធន់នឹងគ្រោះមហន្តរាយត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងរួមចំណែកយ៉ាងសំខាន់ឆ្ពោះទៅរកការសម្រេចបាននូវគោលបំណងគោលនយោបាយបន្សុំនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុដែលមានចែងនៅក្នុង NDC និងផែនការសកម្មភាពបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុបុគ្គលរបស់ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម (MOWRAM)។ គម្រោងនេះមានប្រភពចេញពីផែនការគ្រប់គ្រងធនធានទឹកជាតិ និងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រប្រកបដោយនិរន្តរភាពរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា និងកម្មវិធីវិនិយោគ (២០១៩-២០២៣) ដែលផ្តល់នូវក្របខ័ណ្ឌយុទ្ធសាស្ត្រសម្រាប់វិស័យធារាសាស្ត្រ។

គម្រោង CAISAR កំពុងផ្ដោតលើការសម្របខ្លួនទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុជាមួយនឹងអត្ថប្រយោជន៍ចម្រុះតាមរយៈការកាត់បន្ថយការបំបាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ដែលភ្ជាប់ទៅនឹងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រឆ្លាតវៃដែលមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ ការប្រើប្រាស់ថាមពលកកើតឡើងវិញសម្រាប់ការបូមទឹក និងបច្ចេកទេសគ្របដណ្តប់ដើម្បីកាត់បន្ថយការហួត និងបង្កើនការកាត់បន្ថយ GHG ។ ២ ណៈពេលដែលផលិតកម្មស្រូវគឺជាប្រភពដ៏សំខាន់នៃការបំបាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ក្នុងវិស័យ AFOLU នៅកម្ពុជា ហើយគម្រោងនេះមានគោលបំណងគាំទ្រផលិតកម្មដើម្បីសម្រេចបាននូវសន្តិសុខស្បៀង និងកំណើនក្នុងវិស័យនោះ គោលដៅនៃសកម្មភាពកាត់បន្ថយ GHG នៅក្នុងគម្រោងមានគោលបំណងគាំទ្រដល់ការបង្កើន និងពិពិធកម្មដោយមិនធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់គោលដៅកាត់បន្ថយការបំបាយ GHG ។ នេះសម្រេចបានតាមរយៈការទទួលយកបច្ចេកវិទ្យាសន្សំសំចៃទឹក ដូចជា ជំនួសសើមស្ងួត ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រតំណក់ទឹក) ។ គណនេយ្យឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ពេញលេញ នឹងត្រូវបានរៀបចំនៅក្នុងដំណាក់កាលអភិវឌ្ឍន៍ គម្រោង។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយការវិភាគបឋមនៃ GHG នៅក្នុងខេត្តគោលដៅបានប៉ាន់ប្រមាណថាការថយចុះ GHG នៃ 90,000 Mt CO₂-eq ប្រចាំឆ្នាំ និង 1,800,000 Mt CO₂-eq ក្នុងរយៈពេល 20 ឆ្នាំ។ ការវិនិយោគលើការអនុវត្តកសិកម្ម និងវិធីសាស្ត្រស្រោចស្រពជាប្រព័ន្ធទាំងមូលនឹងស្រោចស្រពលើផ្ទៃដីប្រមាណ ៤០.០០០ ហិកតា នៅរដូវវស្សា និងប្រមាណ ២០.០០០ ហិកតានៅរដូវប្រាំង ហើយជាលទ្ធផល ធ្វើអោយប្រសើរឡើងនូវប្រសិទ្ធភាពថាមពល ដោយកាត់បន្ថយទឹក និងបាតកាបូន។

35 គម្រោង CAISAR ដែលបានគោងទុក មានធាតុផ្គំដែលបានគោងទុកដូចខាងក្រោម

២.២ សមាសភាគទី ១៖ ការកែលម្អការសម្របខ្លួនទៅនឹងអាកាសធាតុកម្រិតកសិដ្ឋាន ភាពធន់ និងប្រសិទ្ធភាព
នៃការប្រើប្រាស់ទឹក

36 គោលបំណងនៃធាតុផ្សំនេះគឺដើម្បីកសាងភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ (CR) របស់កសិករខ្នាតតូច និងបង្កើនផលិតកម្មប្រកបដោយនិរន្តរភាព តាមរយៈការធ្វើផែនការផ្នែកលើកស្ទុក និងការអនុវត្តដែលទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុដែលពាក់ព័ន្ធនៅកម្រិតកសិដ្ឋាន។ សមាសធាតុនេះត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីដោះស្រាយកង្វះចំណេះដឹង និងជំនាញក្នុងការដាក់ពង្រាយបច្ចេកវិទ្យា និងការអនុវត្តនៅកម្រិតកសិដ្ឋានរបស់កសិករ និងកង្វះសេវាកម្មផ្នែកបន្ថែមសមស្របដើម្បីផ្សព្វផ្សាយពួកគេ។ វានឹងណែនាំកសិករជាមួយនឹងបច្ចេកវិជ្ជាធន់នឹងអាកាសធាតុ និងការអនុវត្តសម្រាប់ទាំងសកម្មភាពស្រូវ និងមិនមែនស្រូវ ដូចជាការផលិតបន្លែ បសុបក្សី និងវារីវប្បកម្ម។

សមាសភាគរង 1.1 ការដាក់ពង្រាយការសម្របខ្លួនទៅនឹងអាកាសធាតុកម្រិតកសិដ្ឋាន និងវិធានការប្រសិទ្ធភាពការប្រើប្រាស់ទឹក

សមិទ្ធផល 1.1៖ ការបង្កើនសមត្ថភាពរបស់កសិករក្នុងការអនុវត្តការធននិងអាកាសធាតុ (CR) នៅកម្រិតកសិដ្ឋាន

ទិន្នផលនេះនឹងផ្ដោតលើការអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពរបស់កសិករក្នុងការដាក់ពង្រាយបច្ចេកវិទ្យា CR និងការអនុវត្តដើម្បីផ្លាស់ប្តូរប្រព័ន្ធផលិតកម្មកសិកម្មដើម្បីសម្របខ្លួនទៅនឹងបរិបទអាកាសធាតុដែលកំពុងផ្លាស់ប្តូរ។ កសិករនឹងត្រូវបានបណ្តុះបណ្តាលដើម្បីបង្កើតផែនការសកម្មភាព (AP) ជាលើកដំបូងដើម្បីតម្រង់ទិសឥរិយាបថរបស់កសិករឡើងវិញ និងជួយពួកគេក្នុងការបំប្លែងប្រព័ន្ធ

ផលិតកម្មកសិកម្មតាមរបៀបដែលសម្របខ្លួនបានល្អប្រសើរទៅនឹងកត្តានៅក្នុងបរិបទកសិ-អេកូឡូស៊ី និងផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុដែលរំពឹងទុក។

- សកម្មភាព 1.1.1 ការរៀបចំផែនការសកម្មភាពសហគមន៍ (AP) ដើម្បីបំប្លែងកសិកម្មជាមួយនឹងការអនុវត្ត CR ។
- សកម្មភាព 1.1.2 ការរៀបចំសម្ភារៈបណ្តុះបណ្តាល ដើម្បីគាំទ្រការអនុវត្ត AP ។
- សកម្មភាព 1.1.3 អនុវត្តការបណ្តុះបណ្តាលដើម្បីបង្កើតក្រុមជំនាញ ដើម្បីបង្ហាញ និងផ្សព្វផ្សាយអំពីបច្ចេកវិទ្យា និងការអនុវត្តរបស់ CR ។
- សកម្មភាព 1.1.4 បណ្តុះបណ្តាលកសិករលើការអនុវត្តបច្ចេកវិទ្យា CR ដោយប្រើវិធីសាស្ត្រ FFS ។
- សកម្មភាព 1.1.5 ការពង្រឹង និងជំរុញអ្នកផ្តល់សេវាគ្រឿងយន្តដែលតម្រូវតាមតម្រូវការសម្រាប់ការផ្តល់សេវាគ្រឿងយន្តកាន់តែប្រសើរឡើង។
- សកម្មភាព 1.1.6 ការត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃតាមសហគមន៍ (CBME) នៃការអនុវត្ត

សមាសភាគរង 1.2 អាកាសធាតុប្រែប្រួល តម្លៃបន្ថែម និងទីផ្សារជីកនាំការវិនិយោគកសិកម្ម

សមិទ្ធផល 1.2 តម្លៃ CR បន្ថែម ហើយទីផ្សារបានដឹកនាំការវិនិយោគកសិកម្មធានា។

ទិន្នផលនេះពាក់ព័ន្ធនឹងការកែលម្អ និងលើកកម្ពស់ខ្សែសង្វាក់តម្លៃមួយចំនួន ដែលជាគន្លឹះសម្រាប់តំបន់គម្រោង និងរួមមានខ្សែសង្វាក់តម្លៃស្រូវ បន្លែ មាន់ និងវារីប្បកម្ម តាមរយៈការប្រើប្រាស់ភាពជាដៃគូផលិតឯកជនសាធារណៈ (4Ps) និងការបង្កើនលទ្ធភាពទទួលបានហិរញ្ញប្បទាន ដែលនឹងធ្វើអោយប្រសើរឡើងនូវលទ្ធភាពទទួលបានទីផ្សារ ការសម្របខ្លួនទៅនឹងអាកាសធាតុ និងធានាបាននូវប្រាក់ចំណូលកើនឡើងសម្រាប់អ្នកតូចតាចនៅក្នុងខ្សែសង្វាក់តម្លៃ។

- សកម្មភាព 1.2.1 ការសិក្សា និងការធ្វើផែនការខ្សែសង្វាក់តម្លៃ
- សកម្មភាព 1.2.2 បង្កើតវេទិកាពហុភាគីពាក់ព័ន្ធ (MSPs)
- សកម្មភាព 1.2.3 រោងចក្រភាពជាដៃគូអ្នកផលិតឯកជនសាធារណៈ (4PF)

សមាសភាគរង 1.3 កែលម្អលក្ខខណ្ឌអនុញ្ញាត សមត្ថភាព និងយុទ្ធសាស្ត្រគ្រប់គ្រងហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ

សមិទ្ធផល 1.3 បង្កើនលទ្ធភាពទទួលបាន និងប្រើប្រាស់ព័ត៌មានអាកាសធាតុ និងសេវាកម្មប្រឹក្សាសម្រាប់ផែនការកសិកម្មឆ្លើយតបនឹងអាកាសធាតុ

សមាសភាគរងនេះនឹងពង្រឹងការផលិត និងការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានកសិ-ឧតុនិយមដែលបានកំណត់ដើម្បីជូនដំណឹងដល់ការគ្រប់គ្រងឆ្លើយតបនឹងអាកាសធាតុ និងការធ្វើផែនការកសិកម្មនៅក្នុងតំបន់គោលដៅគម្រោងតាមរយៈបច្ចេកវិទ្យា ICT។ គោលបំណងគឺដើម្បីធានាថាសេវាកសិ-ឧតុនិយមអាចប្រើប្រាស់បាន និងមានប្រយោជន៍សម្រាប់កសិករក្នុងការគ្រប់គ្រងហានិភ័យអាកាសធាតុ លទ្ធភាពទទួលបាន និងការប្រើប្រាស់ទឹក និងប្រព័ន្ធដំណាំប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។

- សកម្មភាព ១.៣.១ បង្កើតវេទិកាពហុវិនិយោគដែលមានមូលដ្ឋានលើ ICT នៅថ្នាក់ខេត្ត។
- សកម្មភាព 1.3.2 ការកសាងសមត្ថភាពរបស់វេទិកាក្នុងការផ្តល់សេវា។
- សកម្មភាព ១.៣.៣. បង្កើតប្រព័ន្ធព័ត៌មានកសិកម្ម និងយន្តការផ្សព្វផ្សាយ។
- សកម្មភាព 1.3.4 ការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹង និងការកសាងសមត្ថភាពរបស់កសិករ និងអ្នកពាក់ព័ន្ធក្នុងការអនុវត្ត សេវាកម្ម។

សមាសភាគរង ១.៤ ផ្លូវជនបទ

សមិទ្ធផល 1.4៖ ការបង្កើនភាពធន់នៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្លូវកសិដ្ឋានទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ

- សកម្មភាព 1.4.1 ការធ្វើផែនការដំបូង និងការកំណត់អត្តសញ្ញាណ
- សកម្មភាព 1.4.2 ការស្ទង់មតិបច្ចេកទេស និងការពិចារណាលើការរចនា ការរៀបចំការប៉ាន់ប្រមាណតម្លៃ
- សកម្មភាព 1.4.3 កែលម្អផ្លូវកសិកម្មចំនួន 50 គីឡូម៉ែត្រ។
- សកម្មភាព ១.៤.៤ ការប្រគល់ស្នាដៃដែលបានបញ្ចប់។

២.៣ សមាសភាគទី ២៖ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធធារាសាស្ត្រសម្រាប់បង្កើនភាពធន់

សមាសភាគទី ២ ត្រូវបានភ្ជាប់ជាមួយសមាសភាគទី ១ ដែលវាជួយសម្រួលដល់ការអនុវត្ត CR លើការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងដំណាំកសិកម្ម និងការគ្រប់គ្រងទឹក តាមរយៈការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវការផ្គត់ផ្គង់ទឹក និងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក។ វានឹងផ្ដោតលើការស្តារ និងធ្វើទំនើបកម្មប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធការពារទឹកជំនន់/លូក្នុងអនុគម្រោងចំនួនប្រាំមួយ រួមមានប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងប្រឡាយបង្ហូរទឹក ទំនប់ទប់ទឹកជំនន់ និងស្រះ ដើម្បីផ្តល់នូវប្រព័ន្ធកសិកម្មធារាសាស្ត្រដែលធន់នឹងអាកាសធាតុដែលមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់សម្រាប់ការសម្របខ្លួនទៅនឹងការកើនឡើងនៃស្ថានភាពទឹកជំនន់ និងគ្រោះរាំងស្ងួត។

សមាសភាគទី ២.១៖ ទំនើបកម្មនៃគម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងស្រះ

សមាសភាគទី ២.២៖ ការការពារទឹកជំនន់ និងការកែលម្អប្រព័ន្ធលូ

សមាសភាគទី ២.៣៖ ការបង្កើត និងបណ្តុះបណ្តាលសហគមន៍អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកកសិករ (FWUC)

- សកម្មភាព ២.៣.១ ការបង្កើតការពង្រឹងស្ថាប័ននៃ FWUC
- សកម្មភាព ២.៣.២ កសាងសមត្ថភាពបច្ចេកទេសរបស់ FWCU សម្រាប់រចនាសម្ព័ន្ធប្រឡាយ O&M
- សកម្មភាព ២.៣.៣ រៀបចំផែនការហិរញ្ញប្បទានរយៈពេលវែងសម្រាប់ O&M នៃប្រព័ន្ធរួមទាំង WUAS ។

សមាសភាគទី ២.៤៖ ព័ត៌មាន និងការគ្រប់គ្រងទឹក (SCADA)

២.៤ សមាសភាគទី ៣៖ ការពង្រឹងស្ថាប័ន

៣៧ សមាសភាគនេះមានគោលបំណងពង្រឹងស្ថាប័នរដ្ឋាភិបាល ជាពិសេស MoWRAM, MoE និង NCDD និង FWUC ។ ខណៈដែលការផ្ដោតសំខាន់សម្រាប់ MoWRAM នឹងផ្ដោតលើការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវសមត្ថភាពបច្ចេកទេសក្នុងទិដ្ឋភាពផ្សេងៗនៃការរចនា និងការគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ CR។ តំបន់ផ្ដោតសំខាន់សម្រាប់ MoE នឹងផ្ដោតលើការពង្រឹងគោលនយោបាយ និងយុទ្ធសាស្ត្រអាកាសធាតុ និងក្នុងការកសាងសមត្ថភាពសម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យសកម្មភាពអាកាសធាតុនៅថ្នាក់ជាតិ។ វានឹងមានសមាសធាតុរងចំនួនបី។

សមាសភាគទី ៣.១ ការគាំទ្រសមត្ថភាព MOWRAM

សមិទ្ធផល ៣.១ ពង្រឹងសមត្ថភាព MOWRAM

សមាសភាគទី ៣.២ ការពង្រឹង NDA និង NCDD

សមិទ្ធផល ៣.២ បង្កើនសមត្ថភាពសម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យសកម្មភាពអាកាសធាតុ

- សកម្មភាព ៣.២.១ ការរៀបចំយុទ្ធសាស្ត្រការបាត់បង់ និងការខូចខាត
- សកម្មភាព ៣.២.២ ពង្រឹងដំណើរការ M&E ជាតិសម្រាប់សកម្មភាពអាកាសធាតុ
- សកម្មភាព ៣.២.៣ ការលើកកម្ពស់សមត្ថភាពរបស់ NDA និងអ្នកពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀត។

៣៨ សំណើស្របជាមួយក្របខណ្ឌរបស់រដ្ឋាភិបាល និងអាទិភាព និងការវិនិយោគដែលមានស្រាប់៖ គម្រោងដែលបានស្នើឡើងគឺស្របតាមគោលនយោបាយជាតិរបស់រដ្ឋាភិបាល ជាពិសេស "កម្មវិធីគ្រប់គ្រងធនធានទឹក និងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រប្រកបដោយនិរន្តរភាពជាតិ និងផែនការវិនិយោគឆ្នាំ ២០១៩-២០៣៣" ដែលចេញក្នុងខែកក្កដា ឆ្នាំ ២០១៩ ដោយ MOWRAM ដោយមានជំនួយពីដៃគូអភិវឌ្ឍន៍។ គម្រោងដែលបានស្នើឡើង ជាមួយនឹងលក្ខណៈពិសេសនៃការរចនាការសម្របខ្លួនទៅនឹងគ្រោះមហន្តរាយ និងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ នឹងត្រូវបានពង្រីកទៅខេត្តផ្សេងទៀត។ RGC និង MOWRAM កោតសរសើរថាទឹកគឺជាធនធានមានកំណត់ហើយកំពុងប្រើវិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងធនធានទឹករួមបញ្ចូលគ្នា (IWRM) ដើម្បីគ្រប់គ្រងទឹកទូទាំងប្រទេស។ MOWRAM កំពុងបង្កើតមជ្ឈមណ្ឌលគ្រប់គ្រងទិន្នន័យធនធានទឹក (NWRDMC) និងប្រព័ន្ធព័ត៌មានធនធានទឹកជាតិ (WRIS) ដោយមានជំនួយពី ADB ។ WRIS គឺជាប្រព័ន្ធសម្របខ្លួនដែលមាននៅក្នុងមជ្ឈមណ្ឌល MWRDMC ដែលរួមបញ្ចូលព័ត៌មានលំហ CISIS និង IAMS ទិន្នន័យឧតុនិយម ទិន្នន័យជលសាស្ត្រ ការវាស់វែងដី ទិន្នន័យចាប់សញ្ញាពីចម្ងាយដែលបានមកពីផ្កាយរណប និង Lidar ។ ទិន្នន័យទាំងអស់

ដែលបានបង្កើតនៅលើ CAISAR និងតំបន់ទឹកទាំងអស់ត្រូវបានបង្រួបបង្រួមនៅក្នុង WRIS និងប្រើដើម្បីធ្វើជាគំរូនៃភាពអាចរកបាន ទឹក ការប្រើប្រាស់ និងទឹកជំនន់នៅទូទាំងតំបន់ទឹកទាំងមូល។

39 សម្រាប់គម្រោងនេះ AIIB បានស្នើសុំ IFAD ដើម្បីធ្វើសហហិរញ្ញប្បទាន និងជួយក្នុងការរចនាគម្រោង ការអនុវត្តគម្រោង ចំណេះដឹងរបស់ប្រទេស ដើម្បីបង្កើនភាពធន់របស់ប្រជាជនចំពោះផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងគាំទ្រដល់ការកាត់ បន្ថយការបំបាត់ឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ក្នុងវិស័យកសិកម្ម។

៣. គោលនយោបាយ ច្បាប់ និងក្របខ័ណ្ឌរដ្ឋបាល

៣.១ ច្បាប់ និងបទប្បញ្ញត្តិជាតិជាធរមាន

40 នៅឆ្នាំ 1993 រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាបានបញ្ជាក់ពីរដ្ឋធម្មនុញ្ញថ្មី ដែលការពិចារណាលើបរិស្ថានត្រូវបានដាក់បញ្ចូលជាលើកដំបូង។ ជាពិសេស មាត្រា ៥៩ តម្រូវឱ្យរដ្ឋការពារបរិស្ថាន និងតុល្យភាពនៃធនធានធម្មជាតិដ៏បរិបូណ៌ និងបង្កើតផែនការច្បាស់លាស់សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងដី ទឹក ខ្យល់ ខ្យល់ ភូគព្ភសាស្ត្រ ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី វ៉ែ ថាមពល ប្រេងឥន្ធនៈ និងឧស្ម័ន ឬ និងខ្សាច់ ត្បូង ព្រៃឈើ និងផលិតផលព្រៃឈើ សត្វព្រៃ និងធនធានត្រី និងធនធានជលផល។ វាស្ថិតនៅក្នុងបរិបទរដ្ឋធម្មនុញ្ញនេះ ដែលក្រសួងបរិស្ថាន (MOE) ត្រូវបានបង្កើតឡើង។

41 ឋានានុក្រមនៃច្បាប់នៅកម្ពុជាគឺ៖

- ព្រះរាជក្រឹត្យចុះហត្ថលេខាដោយព្រះមហាក្សត្រ;
- អនុក្រឹត្យចុះហត្ថលេខាដោយនាយករដ្ឋមន្ត្រី;
- សេចក្តីសម្រេចរបស់រដ្ឋមន្ត្រីចុះហត្ថលេខាដោយរដ្ឋមន្ត្រីមួយរូប។ និង
- បទប្បញ្ញត្តិដែលចេញដោយក្រសួង។

42 ព្រះរាជក្រឹត្យ ផ្តល់សច្ចាប័នលើច្បាប់ដែលអនុម័តដោយសភា។ ទាំងនេះអាចត្រូវបានបំពេញបន្ថែមដោយ "ប្រកាស" ឬការសម្រេចចិត្តរបស់ក្រសួង។ ច្បាប់ទាំងនេះអនុញ្ញាតឱ្យអនុក្រឹត្យ និងបទប្បញ្ញត្តិត្រូវបានអនុម័ត ដែលអាចកំណត់នីតិវិធី និងបទដ្ឋាននានា ដើម្បីធានាបាននូវការអនុលោមតាមច្បាប់។ អនុក្រឹត្យ និងស្តង់ដារជាច្រើនត្រូវបានព្រាង ប៉ុន្តែមិនទាន់បានផ្តល់សច្ចាប័នពីសភានៅឡើយទេ។

៣.១.១ ច្បាប់/អនុក្រឹត្យពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងធនធានធម្មជាតិ

43 រដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាបានបង្កើតច្បាប់ និងបទប្បញ្ញត្តិសម្រាប់ព្រៃឈើ តំបន់ការពារ និងការគ្រប់គ្រងដីធ្លី ដើម្បីធានាបាននូវការអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយចីរភាព ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការការពារបរិស្ថាន និងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ។ ធាតុសំខាន់ៗនៃក្របខ័ណ្ឌច្បាប់ និងគោលនយោបាយសម្រាប់គម្រោងត្រូវបានសង្ខេបនៅក្នុងតារាង 3-1 ខាងក្រោម។

តារាង 3- 1: គោលនយោបាយ ការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងធនធានធម្មជាតិ ច្បាប់ និងគោលការណ៍ណែនាំ

ច្បាប់/បទប្បញ្ញត្តិ/ការណែនាំ	ឆ្នាំ	សេចក្តីសង្ខេប
ព្រះរាជក្រឹត្យស្តីពីការការពារតំបន់ធម្មជាតិ	1993	បានចាត់ថ្នាក់តំបន់ការពារចំនួន ២៣ នៅកម្ពុជាជា ៤ ប្រភេទ៖ (i) ឧទ្យានធម្មជាតិ; (ii) ជម្រកសត្វព្រៃ; (iii) ទេសភាពការពារ; និង (iv) តំបន់ប្រើប្រាស់ច្រើន។ បានកំណត់បឹងទន្លេសាប (316,250 ហិកតា) ជាតំបន់ប្រើប្រាស់ច្រើន ឬជាតំបន់ចាំបាច់សម្រាប់ស្ថេរភាពនៃធនធានទឹក ព្រៃឈើ សត្វព្រៃ និងធនធានជលផល សម្រាប់ទេសចរណ៍ និងសម្រាប់ការអភិរក្សធនធានធម្មជាតិដែលមានស្រាប់យូរអង្វែងជាមួយគោលបំណងធានាការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចប្រកបដោយចីរភាព។
ព្រះរាជក្រឹត្យស្តីពីការបង្កើត និងគ្រប់គ្រងតំបន់បម្រុងជីវមណ្ឌលបឹងទន្លេសាប (ព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៤០១/០៧០)	2001	បង្កើតតំបន់បម្រុងជីវមណ្ឌលបឹងទន្លេសាប (TSBR) ស្របតាមក្របខ័ណ្ឌច្បាប់នៃបណ្តាញបម្រុងជីវមណ្ឌលពិភពលោក។ បែងចែក TSBR ជា 3 តំបន់៖ (i) តំបន់ស្នូល; (ii) តំបន់បណ្តោះអាសន្ន និង (iii) តំបន់ផ្លាស់ប្តូរដែលអាចបត់បែនបាន។ បង្កើតតំបន់បម្រុងជីវមណ្ឌលបឹងទន្លេសាប (TSBR) ដោយអនុលោមតាមក្របខ័ណ្ឌច្បាប់នៃបណ្តាញបម្រុងជីវមណ្ឌលពិភពលោក។ បែងចែក TSBR ជា 3 តំបន់៖ (i) តំបន់ស្នូល; (ii) តំបន់ទ្រទ្រង់ និង (iii) តំបន់ផ្លាស់ប្តូរដែលអាចបត់បែនបាន។ តំបន់ស្នូល៖ ទុកឱ្យសម្រាប់ការការពាររយៈពេលវែង សកម្មភាពរបស់មនុស្សត្រូវបានកំណត់ចំពោះការត្រួតពិនិត្យ និងស្រាវជ្រាវ។ តំបន់ខាងក្រៅ៖ តំបន់ជុំវិញតំបន់ស្នូល ជួយការពារបរិស្ថាន។ វាអាចរៀបចំសកម្មភាពអប់រំ និងបណ្តុះបណ្តាល។

ច្បាប់/បទប្បញ្ញត្តិ/ការណែនាំ	ឆ្នាំ	សេចក្តីសង្ខេប
		តំបន់ផ្លាស់ប្តូរ៖ អាចមានសកម្មភាពកសិកម្មផ្សេងៗ និងការតាំងទីលំនៅរបស់មនុស្ស។ នៅទីនេះ ភាគីពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ត្រូវសហការគ្នា ដើម្បីសម្រេចបាននូវការអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយចីរភាព។
ព្រះរាជក្រឹត្យ នស/រកម/០២០៨/០០៧ អនក្រតំបន់ការពារ	2008	កំណត់ក្របខ័ណ្ឌនៃការគ្រប់គ្រង ការអភិរក្ស និងការអភិវឌ្ឍន៍តំបន់ការពារ ដើម្បីធានាការអភិរក្សជីវៈចម្រុះ និងការប្រើប្រាស់ធនធានធម្មជាតិក្នុងតំបន់ការពារប្រកបដោយនិរន្តរភាព។ ច្បាប់ផ្តល់ឱ្យរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជានូវសិទ្ធិអំណាចក្នុងការបង្កើត ឬកែប្រែតំបន់ការពារ (មាត្រា៩ និង១០)។ តំបន់ការពារត្រូវបង្កើតឡើងដោយអនុក្រឹត្យ។ មាត្រា ១១ បែងចែកតំបន់ការពារជា ៤ តំបន់គឺ តំបន់ស្នូល តំបន់អភិរក្ស តំបន់ប្រើប្រាស់និរន្តរភាព និងតំបន់សហគមន៍។ មាត្រា ៣៦ ហាមប្រាមយ៉ាងតឹងរឹងនូវហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសាធារណៈគ្រប់ប្រភេទនៅក្នុងតំបន់ស្នូល និងតំបន់អភិរក្ស។ និងអនុញ្ញាតឱ្យមានការអភិវឌ្ឍន៍ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសាធារណៈនៅក្នុងតំបន់ប្រើប្រាស់ប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងតំបន់សហគមន៍ ដោយមានការយល់ព្រមពីរាជរដ្ឋាភិបាលតាមសំណើរបស់ក្រសួងបរិស្ថាន។ មាត្រា ៤១ ចែងអំពីការការពារតំបន់ការពារនីមួយៗ ប្រឆាំងនឹងការបំផ្លិចបំផ្លាញ/ការប្រព្រឹត្តិដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ ដូចជាការបំផ្លាញគុណភាពទឹកគ្រប់ទម្រង់ ការពុល ការប្រើប្រាស់សារធាតុគីមី ការចោលសំណល់រឹង និងរាវនៅក្នុងទឹក ឬនៅលើដី។ មាត្រា ៤១ ចែងអំពីការការពារតំបន់ការពារនីមួយៗ ប្រឆាំងនឹងការបំផ្លិចបំផ្លាញ/ការប្រព្រឹត្តិដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ ដូចជាការបំផ្លាញគុណភាពទឹកគ្រប់ទម្រង់ ការពុល ការប្រើប្រាស់សារធាតុគីមី ការចោលសំណល់រឹង និងរាវនៅក្នុងទឹក ឬនៅលើដី។ មាត្រា ៤៤ តម្រូវឱ្យមានសំណើនិងការវិនិយោគទាំងអស់នៅក្នុងឬនៅជិតព្រំដែនតំបន់ការពារការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាននិងសង្គម។ ច្បាប់កំណត់តំបន់ការពារថាជា “តំបន់នៃទ្រព្យសម្បត្តិសាធារណៈរបស់រដ្ឋនៅក្នុងដែនដីគោក ឬទឹក រួមទាំងឆ្នេរសមុទ្រ និងសមុទ្រ ដែលស្ថិតនៅក្នុងតំបន់ដែលបង្កើតឡើងដោយព្រះរាជក្រឹត្យ ឬតំបន់ថ្មីដែលបង្កើតឡើងក្នុងដែនសមត្ថកិច្ចរបស់ក្រសួងបរិស្ថាន។ វិស័យទាំងនេះមានសារៈសំខាន់ផ្នែកបរិស្ថាន និងជីវសាស្ត្រ ដែលទាមទារឱ្យមានការគ្រប់គ្រងដោយច្បាប់ ក្នុងគោលបំណងការពារ និងថែរក្សាធនធានជីវសាស្ត្រ ធម្មជាតិ និងវប្បធម៌ ហើយត្រូវគ្រប់គ្រងប្រកបដោយនិរន្តរភាពនៅគ្រប់ជំនាន់ ដើម្បីផលប្រយោជន៍បរិស្ថាន សង្គម និងសេដ្ឋកិច្ច”។ តំបន់ការពារនីមួយៗត្រូវបែងចែកជាបួន (៤) ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងតំបន់៖ 1. តំបន់ស្នូល៖ តំបន់គ្រប់គ្រងនៃតម្លៃអភិរក្សខ្ពស់ដែលមានប្រភេទសត្វដែលរងការគំរាមកំហែង និងជិតផុតពូជ និងប្រព័ន្ធអេកូដែលផុយស្រួយ។ 2. តំបន់អភិរក្ស៖ តំបន់គ្រប់គ្រងតម្លៃអភិរក្សខ្ពស់ដែលមានធនធានធម្មជាតិ ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី តំបន់ទំនាបទឹក និងទេសភាពធម្មជាតិដែលមានទីតាំងនៅជាប់នឹងតំបន់ស្នូល។ ការចូលទៅកាន់តំបន់នេះត្រូវបានហាមឃាត់ លើកលែងតែមន្ត្រី និងអ្នកស្រាវជ្រាវរបស់រដ្ឋបាលអភិរក្ស និងការពារធម្មជាតិ ដែលទទួលបានការអនុញ្ញាតជាមុនពីក្រសួងបរិស្ថាន ធ្វើការសិក្សាស្រាវជ្រាវធម្មជាតិ និងវិទ្យាសាស្ត្រ ក្នុងគោលបំណងអភិរក្ស និងការពារធនធានជីវសាស្ត្រ និងបរិស្ថានធម្មជាតិ លើកលែងតែវិស័យសន្តិសុខ និងការពារជាតិ។

ច្បាប់/បទប្បញ្ញត្តិ/ការណែនាំ	ឆ្នាំ	សេចក្តីសង្ខេប
		ការចូលទៅកាន់តំបន់នេះត្រូវបានអនុញ្ញាតលុះត្រាតែមានការយល់ព្រមជាមុនពីរដ្ឋបាលអភិរក្ស និងការពារធម្មជាតិនៅតំបន់នោះ លើកលែងតែវិស័យសន្តិសុខ និងការពារជាតិ។ សហគមន៍ខ្នាតតូចប្រើប្រាស់ផលិតផលព្រៃឈើមិនមែនឈើដើម្បីផ្គត់ផ្គង់ជីវភាពរបស់ជនជាតិភាគតិចក្នុងតំបន់អាចត្រូវបានអនុញ្ញាតក្រោមការគ្រប់គ្រងយ៉ាងតឹងរ៉ឹង ប្រសិនបើពួកគេមិនបង្ហាញផលប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរដល់ជីវចម្រុះក្នុងតំបន់។ 3. តំបន់ប្រើប្រាស់ប្រកបដោយនិរន្តរភាព៖ តំបន់គ្រប់គ្រងដែលមានតម្លៃសេដ្ឋកិច្ចខ្ពស់សម្រាប់ការអភិវឌ្ឍ និងការគ្រប់គ្រងសេដ្ឋកិច្ចជាតិ និងការអភិរក្សតំបន់ការពារផ្ទាល់ ដូច្នេះការរួមចំណែកដល់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងការលើកកម្ពស់ជីវភាពរបស់ជនជាតិដើមភាគតិច។ បន្ទាប់ពីបានពិគ្រោះជាមួយក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និងសហគមន៍មូលដ្ឋានស្របតាមច្បាប់ និងនីតិវិធីពាក់ព័ន្ធ រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា អាចអនុញ្ញាតឲ្យមានសកម្មភាពអភិវឌ្ឍន៍ និងវិនិយោគនៅតំបន់នេះ ស្របតាមសំណើរបស់ក្រសួងបរិស្ថាន។ 4. តំបន់សហគមន៍៖ តំបន់គ្រប់គ្រងសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចសង្គមរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងជនជាតិដើមភាគតិច ហើយអាចមានដីលំនៅដ្ឋានដែលមានស្រាប់ វាលស្រែ និងសួនច្បារវាល ឬ swidden (ចំការ) ។
ច្បាប់ស្តីពីការការពារបរិស្ថាន និងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ	1996	ច្បាប់នេះត្រូវបានរដ្ឋសភាអនុម័តហើយដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់ដោយព្រះរាជក្រម/NS-RKM-1296/36។ វាត្រូវបានអនុម័តនៅថ្ងៃទី 24 ខែធ្នូ ឆ្នាំ 1996 ។ ច្បាប់នេះមានគោលបំណងដូចខាងក្រោម៖ i. ការពារ និងលើកកម្ពស់គុណភាពបរិស្ថាន និងសុខភាពសាធារណៈ តាមរយៈការការពារកាត់បន្ថយ និងការត្រួតពិនិត្យការបំពុល។ ii. ដើម្បីវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាននៃគម្រោងដែលបានស្នើឡើងទាំងអស់ មុនពេលចេញសេចក្តីសម្រេចដោយរដ្ឋាភិបាល។ iii. ដើម្បីធានាបាននូវការអភិរក្ស ការអភិវឌ្ឍន៍ ការគ្រប់គ្រង និងសមហេតុផល និងនិរន្តរភាពការប្រើប្រាស់ធនធានធម្មជាតិនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា; iv. លើកទឹកចិត្ត និងផ្តល់លទ្ធភាពដល់សាធារណជនក្នុងការចូលរួមក្នុងការការពារបរិស្ថាន និងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ។ និង v. បង្ក្រាបរាល់អំពើដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់បរិស្ថាន។
ច្បាប់ស្តីពីការការពារបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌ (NS/RKM/0196/26)	1996	ធ្វើនិយតកម្មការការពារបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌ជាតិ និងទ្រព្យសម្បត្តិវប្បធម៌ជាទូទៅប្រឆាំងនឹងការបំផ្លាញ ការកែប្រែ ការកែប្រែ ការដឹកកកាយ ការបំបែក ការនាំចេញ ឬការនាំចូលដោយខុសច្បាប់។ មាត្រា ៣៧ ចែងថា ក្នុងករណីរកឃើញសម្បត្តិវប្បធម៌ក្នុងពេលសាងសង់ ការងារត្រូវបញ្ឈប់ ហើយអ្នកដែលរកឃើញវត្ថុទ្រព្យសម្បត្តិត្រូវធ្វើការប្រកាសជាបន្ទាន់ដល់នគរបាលមូលដ្ឋាន ដែលត្រូវបញ្ជូនទ្រព្យសម្បត្តិទៅអភិបាលខេត្តដោយមិនបង្កង់យូរ។
ច្បាប់ស្តីពីព្រៃឈើ	2002	មាត្រា ១៖ ច្បាប់នេះកំណត់ក្របខ័ណ្ឌគ្រប់គ្រង ការប្រមូលផល ការប្រើប្រាស់ ការអភិវឌ្ឍន៍ និងការអភិរក្សព្រៃឈើក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា។ គោលបំណងនៃច្បាប់នេះគឺធានានូវការគ្រប់គ្រងប្រកបដោយនិរន្តរភាពនៃព្រៃឈើទាំងនេះដើម្បីផលប្រយោជន៍សង្គម សេដ្ឋកិច្ច និងបរិស្ថាន រួមទាំងការអភិរក្សជីវៈចម្រុះ និងបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌។

ច្បាប់/បទប្បញ្ញត្តិ/ការណែនាំ	ឆ្នាំ	សេចក្តីសង្ខេប
ច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងធនធានទឹក (NS/RKM/0607/016)	2007	ទាមទារអាជ្ញាប័ណ្ណ/ការអនុញ្ញាត/ការអនុញ្ញាតជាលាយលក្ខណ៍អក្សរសម្រាប់៖ (i) ការអប់រំ និងការប្រើប្រាស់ធនធានទឹកក្រៅពីសម្រាប់គោលបំណងក្នុងស្រុក ការស្រោចទឹកសម្រាប់ការ ចិញ្ចឹមសត្វ ការនេសាទ និងការស្រោចស្រពសួនច្បារ និងសួនច្បារក្នុងស្រុក។ (ii) ការទាញ យកខ្សាច់ ដី និងក្រូសចេញពីគ្រែ និងប្រាំងទន្លេ បឹង ព្រែក និងអាងស្តុកទឹក; (iii) ការបំពេញ ទន្លេ ដៃទន្លេ អូរ បឹងធម្មជាតិ ព្រែក និងអាងស្តុកទឹក; និង (iv) ការហូរចេញ ការចោល ឬការ ដាក់សារធាតុបំពុល ដែលទំនងជាធ្វើឱ្យគុណភាពទឹកកាន់តែយ៉ាប់យឺន និងបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់ សុខភាពមនុស្ស សត្វ និងរុក្ខជាតិ។ (មាត្រា ១២ និង ២២) មាត្រា២៤ ចែងថា ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម សហការជាមួយភ្នាក់ងារពាក់ព័ន្ធផ្សេង ទៀត អាចកំណត់តំបន់ទំនាបលិចទឹក ជាតំបន់ទប់ទឹកជំនន់។
ច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងថ្នាំកសិកម្ម និងដី	2012	ច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងថ្នាំកសិកម្ម និងដីត្រូវបានអនុម័តនៅថ្ងៃទី ១៤ ខែមករា ឆ្នាំ ២០១២។ ច្បាប់នេះមានគោលបំណងដូចខាងក្រោម៖ ខ្ញុំ គាំទ្រគោលនយោបាយលើកកម្ពស់ប្រសិទ្ធភាព សក្តានុពលនៃវិស័យកសិកម្ម សម្រាប់ការ អភិវឌ្ឍន៍សង្គម និងសេដ្ឋកិច្ចជាតិ។ ii. ដើម្បីធានាបាននូវការគ្រប់គ្រងប្រកបដោយសុវត្ថិភាព និងប្រសិទ្ធភាពនៃថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងដី មិនថាស្របតាមស្តង់ដារអន្តរជាតិ។ iii. ដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងជាសាធារណៈលើការអនុវត្តតម្រូវការស្តង់ដារនៃថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងដីសម្រាប់សកម្មភាពពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ដែលទាក់ទងនឹងផលិតផលទាំងនេះ។ និង iv. ដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យដែលបណ្តាលមកពីការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងដី ដើម្បី ផលប្រយោជន៍កសិករ និងប្រជាពលរដ្ឋទូទាំងប្រទេស ដោយធានាសន្តិសុខស្បៀង សុវត្ថិភាព ចំណីអាហារ សុខភាពសាធារណៈ និងនិរន្តរភាពនៃបរិស្ថាន។ វិសាលភាពនៃច្បាប់ត្រូវអនុវត្តចំពោះការគ្រប់គ្រង និងការអនុវត្តតម្រូវការស្តង់ដារសម្រាប់៖ ខ្ញុំ ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងដីគ្រប់ប្រភេទ វត្ថុធាតុដើម ឬសារធាតុសកម្ម និងសមាសធាតុផ្សំ ផ្សេងទៀតនៃថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងដី ដែលប្រើប្រាស់ជាធាតុចូលក្នុងផលិតកម្មកសិកម្ម។ ii. រាល់សកម្មភាពរបស់បុគ្គល ឬនីតិបុគ្គល ដែលជាពាណិជ្ជករ អ្នកបង្កើត ប្រតិបត្តិការសេវាកម្ម កំចាត់សត្វល្អិត អ្នកផ្សព្វផ្សាយ អ្នកផ្តល់ជំនួយ និងអ្នកប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងដីគ្រប់ ប្រភេទ។
អនុក្រឹត្យស្តីពីដំណើរការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន	1999	អនុក្រឹត្យលេខ ៧២ អនក្រ.បក ក្នុងច្បាប់ស្តីពីដំណើរការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន ចុះថ្ងៃ ទី ១១ ខែសីហា ឆ្នាំ ១៩៩៩ កំណត់អំពីនីតិវិធី EIA ។ គោលបំណងសំខាន់នៃអនុក្រឹត្យនេះ។ គឺ៖ i. ដើម្បីកំណត់ EIA សម្រាប់រាល់គម្រោង ឬសកម្មភាពឯកជន និងសាធារណៈ តាមរយៈការ ពិនិត្យឡើងវិញដោយ MOE មុនពេលដាក់ស្នើសេចក្តីសម្រេចពីការអនុវត្ត។ ii. ដើម្បីកំណត់ប្រភេទ និងទំហំនៃគម្រោង និងសកម្មភាពដែលបានស្នើឡើង រួមទាំង សកម្មភាពដែលមានស្រាប់ និងកំពុងដំណើរការទាំងក្នុងវិស័យឯកជន និងសាធារណៈ មុន ពេលដំណើរការ EIA ។ និង iii. ដើម្បីលើកទឹកចិត្តឱ្យមានការចូលរួមជាសាធារណៈក្នុងការអនុវត្តដំណើរការ EIA និងគិតគូរ ពិធាតុចូល និងសំណូមពររបស់ពួកគេ។ ការពិចារណាឡើងវិញមុនពេលអនុវត្តគម្រោងណាមួយ។
អនុក្រឹត្យលេខ ៣៦ អនក្រ.បក ស្តីពីការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង	1999	ប្រការ១៖ ធ្វើនីយ័តកម្មការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង ដើម្បីធានាការការពារសុខភាពមនុស្ស និងការ អភិរក្សជីវៈចម្រុះ តាមរយៈការប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្របច្ចេកទេសសមស្រប។

ច្បាប់/បទប្បញ្ញត្តិ/ការណែនាំ	ឆ្នាំ	សេចក្តីសង្ខេប
		ប្រការ ២៖ អនុក្រឹត្យនេះអនុវត្តចំពោះរាល់សកម្មភាពដែលទាក់ទងនឹងការចោល រក្សាទុក ការប្រមូល ការដឹកជញ្ជូន ការកែច្នៃ ការចោលសំរាម និងសំណល់គ្រោះថ្នាក់។ ប្រការ៤៖ ក្រសួងបរិស្ថានត្រូវបង្កើតគោលការណ៍ណែនាំស្តីពីការចោល ប្រមូល ដឹកជញ្ជូន ការផ្ទុក កែច្នៃ កាត់បន្ថយ និងការចោលសំរាមតាមផ្ទះតាមខេត្ត ក្រុង ដើម្បីធានាបាននូវការគ្រប់គ្រងសំណល់តាមផ្ទះប្រកបដោយសុវត្ថិភាព។ អាជ្ញាធរខេត្ត ក្រុងត្រូវបង្កើតផែនការគ្រប់គ្រងសំណល់ក្នុងខេត្ត ក្រុងរបស់ខ្លួនក្នុងរយៈពេលខ្លី មធ្យម និងវែង។
អនុក្រឹត្យលេខ ២៧ អនក្រ.បក ស្តីពីការគ្រប់គ្រងការបំពុលទឹក។	1999	គ្រប់គ្រងសកម្មភាពដែលបង្កការបំពុលនៅតំបន់ទឹកសាធារណៈ ដើម្បីរក្សាបាននូវគុណភាពទឹកល្អ ធានាបាននូវការការពារសុខភាពមនុស្ស និងការអភិរក្សជីវៈចម្រុះ។ ឧបសម្ព័ន្ធ 2 មានស្តង់ដារទឹកហូរ។ ការបង្កើនទឹកស្អុយទៅកន្លែងចាក់សំរាម ត្រូវគោរពតាមស្តង់ដារបញ្ចេញទឹកសំណល់ទៅតំបន់ទឹកសាធារណៈ និងល្អ។ ឧបសម្ព័ន្ធ 13 មានស្តង់ដារគុណភាពទឹកព័ទ្ធជុំវិញសម្រាប់ការអភិរក្សជីវៈចម្រុះ និងឧបសម្ព័ន្ធ 6 រួមមានស្តង់ដារគុណភាពទឹកជុំវិញសម្រាប់សុខភាពសាធារណៈ។
អនុក្រឹត្យលេខ ៤២ អនក្រ.បក ស្តីពីការគ្រប់គ្រងការបំពុលខ្យល់ និងការរំខានដោយសំឡេង	2000	គ្រប់គ្រងការបំពុលខ្យល់ និងសំឡេងពីប្រភពចល័ត និងថេរ តាមរយៈសកម្មភាពតាមដាន ទប់ស្កាត់ និងកាត់បន្ថយ ដើម្បីការពារគុណភាពបរិស្ថាន និងសុខភាពសាធារណៈ។ វាមានស្តង់ដារពាក់ព័ន្ធដូចខាងក្រោម៖ (i) ស្តង់ដារគុណភាពខ្យល់ព័ទ្ធជុំវិញ (ឧបសម្ព័ន្ធ 6); និង (ii) កម្រិតសំឡេងរំខានអតិបរមាដែលអាចអនុញ្ញាតបាននៅក្នុងតំបន់សាធារណៈ និងលំនៅដ្ឋាន (ឧបសម្ព័ន្ធ 6)។ មាត្រា 3 ក. "ប្រភពនៃការបំពុល" ត្រូវបានកំណត់ និងបំបែកប្រភពចល័ត (រួមទាំងការដឹកជញ្ជូន) និងប្រភពថេរ ដូចជា រោងចក្រ និងកន្លែងសំណង់ជាដើម។ មាត្រា 3 ខ. "សារធាតុបំពុល" ត្រូវបានកំណត់ថាជាផ្សែង ធូលី សារធាតុកាកស្លុតផេះ ឧស្ម័នចំហាយទឹក អំពូ ក្លិន សារធាតុវិទ្យុសកម្ម។ សារធាតុ។
អនុក្រឹត្យស្តីពីការគ្រប់គ្រងសំរាម និងសំណល់រឹងទីក្រុង	2017	-គោលបំណងនៃអនុក្រឹត្យនេះ គឺលើកកម្ពស់ការគ្រប់គ្រងសំរាម និងសំណល់រឹងទីប្រជុំជនប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព តម្លាភាព និងគណនេយ្យភាព ដោយសំដៅធានាបាននូវសោភ័ណភាព សុខភាពសាធារណៈ និងការការពារបរិស្ថាន។ -អនុក្រឹត្យនេះគ្របដណ្តប់លើការបំបែក រក្សាទុក សម្អាត ប្រមូល ដឹកជញ្ជូន កែច្នៃ និងការគ្រប់គ្រងកន្លែងចាក់សំរាម និងសំណល់រឹងតាមទីប្រជុំជនក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា។
អនុក្រឹត្យលេខ ២៣៥ អនក្រ.បក ស្តីពីការគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធលូ និងប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អាត	2017	មានគោលបំណងធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវការគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធលូ និងប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តកម្មទឹកសំណល់ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព តម្លាភាព និងគណនេយ្យភាព ដើម្បីធានាសុវត្ថិភាព សុខភាពសាធារណៈ និងការអភិរក្សជីវៈចម្រុះ។

ច្បាប់/បទប្បញ្ញត្តិ/ការណែនាំ	ឆ្នាំ	សេចក្តីសង្ខេប
		- វិសាលភាពនៃអនុក្រឹត្យនេះអនុវត្តចំពោះការគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធលូ និងប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តកម្មទឹកសំណល់ក្នុងរាជធានី ខេត្ត ស្រុក ខណ្ឌ និងរមណីយដ្ឋាន ឬមណ្ឌលកម្សាន្តនានាក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា។ ឧបសម្ព័ន្ធទី 1 និងទី 2 របស់វាផ្តល់នូវស្តង់ដារការបង្កើន ពីអគារពាណិជ្ជកម្ម បរី ទីក្រុងរណប និងរមណីយដ្ឋាន ឬមជ្ឈមណ្ឌលកម្សាន្ត បញ្ចេញដោយផ្ទាល់ទៅប្រព័ន្ធលូ/លូដែលតភ្ជាប់ទៅរោងចក្រប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អុយកណ្តាល និងដល់ប្រព័ន្ធទឹកសាធារណៈ ឬប្រព័ន្ធលូ/លូ។
ប្រកាសស្តីពីការដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់ស្តង់ដារបរិមាណជាតិពុល ឬសារធាតុគ្រោះថ្នាក់ដែលត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យបោះចោល	2015	ប្រកាសនេះរួមបញ្ចូលទាំងស្តង់ដារនៃបរិមាណសារធាតុគីមីពុល ឬសារធាតុគ្រោះថ្នាក់ដែលមាននៅក្នុងសំណល់គ្រោះថ្នាក់ដែលត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យបោះចោលក្នុងកន្លែងចាក់សំរាមអនាម័យ និងស្តង់ដារនៃបរិមាណសារធាតុគីមីពុល ឬសារធាតុគ្រោះថ្នាក់ដែលត្រូវបានអនុញ្ញាតនៅក្នុងដី។ រាល់ការចោលសំណល់គីមី ឬសារធាតុគ្រោះថ្នាក់ដែលមានចែងក្នុង ប្រកាសចេញពីកន្លែងកំណត់ដោយក្រសួង និងស្ថាប័នមានសមត្ថកិច្ចត្រូវហាមឃាត់ជាដាច់ខាត និងចាត់ទុកថាជាការបំពានច្បាប់។
ប្រកាសស្តីពីចំណាត់ថ្នាក់ការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថានសម្រាប់គម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ លេខ ២១ PRK.BST	2020	ប្រកាសកំណត់ប្រភេទ និងទំហំនៃគម្រោងដែលតម្រូវឱ្យរៀបចំការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន។ គម្រោងដែលមានផលប៉ះពាល់បរិស្ថានតិចតួចគឺត្រូវបានទាមទារដើម្បីរៀបចំកិច្ចព្រមព្រៀងការពារបរិស្ថានរួមជាមួយនឹងផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន។ គម្រោងដែលមានផលប៉ះពាល់មធ្យមត្រូវរៀបចំរបាយការណ៍វាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថានដំបូង ហើយគម្រោងដែលមានផលប៉ះពាល់សំខាន់ៗគឺចាំបាច់ដើម្បីរៀបចំ EIA ពេញលេញ។ គ្រប់ទំហំទាំងអស់នៃកន្លែងចោលសំរាមត្រូវតម្រូវឱ្យធ្វើ IESIA ហើយគ្រប់ទំហំនៃកន្លែងចោលសំរាមឧស្សាហកម្មត្រូវបានទាមទារដើម្បីធ្វើ EIA ។
គោលការណ៍ណែនាំបរិស្ថានស្តីពីការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង	2006	មានបទបញ្ញត្តិនៃការចាក់សំរាមដែលគ្រប់គ្រងតម្រូវការកន្លែងចាក់សំរាមដើម្បី៖ (i) កាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាននៃការចោលសំរាមលើបរិស្ថានតាមដែលអាចធ្វើទៅបាន។ (ii) រក្សាទឹកក្រោមដី ទឹកលើផ្ទៃ និងគុណភាពខ្យល់ ដើម្បីកាត់បន្ថយការបំបាត់ឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ (iii) ធានាថាសំណល់មិនបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាពមនុស្ស ធម្មជាតិ និងសត្វកំឡុងពេលប្រតិបត្តិការ និងការបញ្ចេញចោល។ និង (iv) ផ្តល់ព័ត៌មាន និងអនុសាសន៍បច្ចេកទេស លើការសាងសង់ ប្រតិបត្តិការ ការបិទ និងការគ្រប់គ្រងកន្លែងចាក់សំរាម ដើម្បីធានាសុខភាពសាធារណៈ និងសុវត្ថិភាព និងការការពារបរិស្ថាន។
គោលការណ៍ណែនាំបច្ចេកទេសស្តីពីការគ្រប់គ្រងសំរាម និងសំណល់រឹងទីក្រុង	2016	គោលការណ៍ណែនាំបច្ចេកទេសផ្តល់នូវស្តង់ដារសម្រាប់សកម្មភាពទាំងអស់ដែលទាក់ទងនឹងការចោល ការផ្ទុក ការប្រមូល ការដឹកជញ្ជូន ការកែច្នៃឡើងវិញ ការចោលសំរាមក្នុងក្រុង និងគ្រោះថ្នាក់ ព្រមទាំងការគ្រប់គ្រងកន្លែងចាក់សំរាមចុងក្រោយ (ការបិទកន្លែងចាក់សំរាម) និងការគ្រប់គ្រងបន្ត។ គោលការណ៍ណែនាំបច្ចេកទេសរាយបញ្ជីតម្រូវការដែលត្រូវអនុវត្តក្នុងរយៈពេល 90 ថ្ងៃសម្រាប់ការបិទកន្លែងចាក់សំរាម (ឧ. ការត្រួតពិនិត្យ ការគ្រប់គ្រងឧស្ម័ន)។
កម្មវិធីគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតថ្នាក់ជាតិ		កម្មវិធីគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតរួមបញ្ចូលគ្នា (IPM) នៅកម្ពុជាត្រូវបានបង្កើតឡើងក្នុងឆ្នាំ 1993 បន្ទាប់ពីបានធ្វើសិក្ខាសាលាថ្នាក់ជាតិស្តីពី "បរិស្ថាន និងអាយតីអ៊ីម"។ គោលដៅរួមនៃកម្មវិធីជាតិ IPM គឺដើម្បីលើកកម្ពស់សន្តិសុខស្បៀងក្នុងប្រទេសកម្ពុជា តាមរយៈការលើកកម្ពស់និរន្តរភាពនៃប្រព័ន្ធផលិតកម្មដំណាំកសិកម្ម តាមរយៈការលើកកម្ពស់ជំនាញគ្រប់គ្រងដំណាំចម្រុះ (ICM) នៅកម្រិតកសិដ្ឋាន។ គោលបំណងនៃកម្មវិធីនេះគឺ៖

ច្បាប់/បទប្បញ្ញត្តិ/ការណែនាំ	ឆ្នាំ	សេចក្តីសង្ខេប
		ខ្ញុំ កាត់បន្ថយការពឹងផ្អែកលើសារធាតុគីមីកសិកម្ម ជាពិសេសថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតក្នុងផលិតកម្មកសិកម្ម និងកាត់បន្ថយគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាពមនុស្ស សត្វ និងបរិស្ថាន។ ii. អភិវឌ្ឍសមត្ថភាពកសិករ និងមន្ត្រីបច្ចេកទេសកសិកម្ម ក្នុងការបណ្តុះបណ្តាល និងពិសោធន៍ ដើម្បីឱ្យពួកគេអាចកំណត់បញ្ហាដែលកើតឡើងក្នុងផលិតកម្មកសិកម្ម និងស្វែងរកដំណោះស្រាយសមស្រប ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាដោយខ្លួនឯង ។ និង iii. អប់រំកសិករអំពីបច្ចេកវិទ្យាកសិកម្ម ដោយបង្កើនចំណេះដឹងរបស់ពួកគេលើបរិស្ថានវិទ្យាវាល និងដោយការអភិវឌ្ឍជំនាញក្នុងចំណោមកសិករក្នុងការត្រួតពិនិត្យ និងវិភាគស្ថានភាពដីដែលអាចឱ្យពួកគេអាចគ្រប់គ្រងដំណាំបានត្រឹមត្រូវ។ នៅថ្នាក់ជាតិ ទីតាំងរបស់កម្មវិធី IPM ត្រូវបានពង្រឹងដោយប្រកាស (សេចក្តីប្រកាសរបស់ក្រសួង) ក្នុងខែកក្កដា ឆ្នាំ ២០០២ ដោយទទួលស្គាល់កម្មវិធីជាតិ IPM ជាស្ថាប័នសម្របសម្រួលសម្រាប់រាល់សកម្មភាពពាក់ព័ន្ធ IPM នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។ ប្រកាសក៏បានបង្កើតគណៈកម្មាធិការដឹកនាំ និងនាយករងមួយរូប ដើម្បីធ្វើជាអ្នកសម្របសម្រួលជាតិ។
ច្បាប់ការងារ (១៩៩៧) អនុក្រឹត្យលេខ CS/RKM/0397/01 កាលពីថ្ងៃទី៥ ខែតុលា ឆ្នាំ ២០២១ កម្ពុជាបានអនុម័តវិសោធនកម្មលើកទី៣ លើច្បាប់ស្តីពីការងារសំខាន់របស់ប្រទេសគឺច្បាប់ការងារឆ្នាំ១៩៩៧ ដោយកែសម្រួលច្បាប់គ្រប់គ្រងការងារបុគ្គល។ ការដោះស្រាយវិវាទ ការប្តូរវេនការងារ និងថ្លៃឈប់សម្រាកសាធារណៈធ្លាក់នៅថ្ងៃអាទិត្យ។	1997	ច្បាប់នេះគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនងរវាងនិយោជក និងកម្មករដែលកើតចេញពីកិច្ចសន្យាការងារដែលត្រូវអនុវត្តក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។ ផ្នែកសំខាន់ៗដែលទាក់ទងនឹងគម្រោងនេះរួមមាន៖ ជំពូកទី VIII សុខភាព និងសុវត្ថិភាពកម្មករ បទប្បញ្ញត្តិសំខាន់ៗទាក់ទងនឹងគុណភាពនៃបរិវេណ; ការសម្អាតនិងអនាម័យ; កន្លែងស្នាក់នៅរបស់បុគ្គលិក ប្រសិនបើអាចអនុវត្តបាន (ដូចជាជំរកកម្មករ); ខ្យល់និងអនាម័យ; ឧបករណ៍ការពារបុគ្គល និងសំលៀកបំពាក់ការងារ; កម្រិតពន្ធនិងសំឡេងនៅកន្លែងធ្វើការ។ មាត្រា ២៣០៖ កន្លែងធ្វើការត្រូវធានាសុវត្ថិភាពកម្មករ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ប្រកាសស្តីពីសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារជាក់លាក់តែមួយគត់ដែលទាក់ទងនឹងឧស្សាហកម្មកាត់ដេរ និងការផលិតឥដ្ឋ។ ជំពូកទី IX គ្រោះថ្នាក់ការងារ មាត្រា ២៤៨ : រាល់ជំងឺការងារ ដែលកំណត់ដោយច្បាប់ ត្រូវចាត់ទុកជាគ្រោះថ្នាក់ទាក់ទងនឹងការងារ។ ច្បាប់កំណត់ពីរបៀបដែលគ្រោះថ្នាក់គួរតែត្រូវបានគ្រប់គ្រងទាក់ទងនឹងសំណង។
ច្បាប់ស្តីពីដីធ្លី (NS/RKM/0801/14)	2001	ផ្តល់ថា៖ (i) លុះត្រាតែវាជាផលប្រយោជន៍សាធារណៈ គ្មានជនណាម្នាក់អាចនឹងត្រូវដកហូតកម្មសិទ្ធិលើអចលនវត្ថុរបស់ខ្លួនឡើយ។ និង (ii) ការដកហូតកម្មសិទ្ធិត្រូវធ្វើឡើងតាមទម្រង់និងនីតិវិធីច្បាប់ ហើយបន្ទាប់ពីការទូទាត់ជាប្រាក់បៀវត្សរ៍កម្រិតខ្ពស់នៃសំណងត្រឹមត្រូវ និងយុត្តិធម៌។ (មាត្រា ៥)
ច្បាប់ស្តីពីស្បៀងកម្មករ	2010	កំណត់គោលការណ៍ យន្តការ និងនីតិវិធីនៃការធ្វើអស្សាមិករណ៍ និងកំណត់សំណងសមរម្យនិងយុត្តិធម៌សម្រាប់ការសាងសង់ ការស្តារឡើងវិញ និងគម្រោងពង្រីកហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តសាធារណៈ ដើម្បីផលប្រយោជន៍សាធារណៈ និងជាតិ និងការអភិវឌ្ឍន៍របស់កម្ពុជា។
ច្បាប់ស្តីពីចរាចរណ៍ផ្លូវគោក	2015	ច្បាប់នេះមានគោលបំណងធានាសុវត្ថិភាព និងសណ្តាប់ធ្នាប់ចរាចរណ៍ផ្លូវគោក និងការការពារសុខភាពមនុស្ស និងសត្វ ព្រមទាំងជីវិត ទ្រព្យសម្បត្តិ និងបរិស្ថាន។ ការបង្កើតតម្រូវការសម្រាប់យានជំនិះ រ៉ឺម៉ក និងរ៉ឺម៉កដែលធ្វើដំណើរលើដងផ្លូវទាំងអស់ ដើម្បីទទួលបានវិញ្ញាបនបត្រត្រួតពិនិត្យបច្ចេកទេស។ វាក៏បង្ហាញពីតម្រូវការសុវត្ថិភាពចរាចរណ៍ផងដែរ។
គោលនយោបាយជាតិស្តីពីការអភិវឌ្ឍន៍ជនជាតិដើមភាគតិច		ឯកសារណែនាំដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាជនជាតិដើមភាគតិចនៅកម្ពុជា គឺជាគោលនយោបាយជាតិស្តីពីការអភិវឌ្ឍន៍ជនជាតិដើមភាគតិច។ គោលនយោបាយនេះត្រូវបានរៀបចំឡើងតាំងពី

ច្បាប់/បទប្បញ្ញត្តិ/ការណែនាំ	ឆ្នាំ	សេចក្តីសង្ខេប
		ឆ្នាំ 1994 ត្រូវបានអនុម័តដោយទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រីនៅថ្ងៃទី 24 ខែមេសា ឆ្នាំ 2009 និងកំណត់គោលនយោបាយរបស់រដ្ឋាភិបាលទាក់ទងនឹងជនជាតិដើមភាគតិចទាក់ទងនឹងវប្បធម៌ ការអប់រំ បណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ សុខភាព បរិស្ថាន ដីធ្លី កសិកម្ម ធនធានទឹក ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ យុត្តិធម៌ ទេសចរណ៍ ឧស្សាហកម្ម និងវិវត្តន៍ និងថាមពល។ គោលនយោបាយផ្តល់គោលការណ៍សម្រាប់ការចុះបញ្ជីជាផ្លូវការនៃសហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចជានីតិបុគ្គលជាមួយនឹងច្បាប់ផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេ និងអនុញ្ញាតឱ្យមានការចូលរួមរបស់ពួកគេក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចដែលប៉ះពាល់ដល់ជីវិត និងវប្បធម៌របស់ពួកគេ។ វាចែងថា៖ “ជនជាតិដើមភាគតិចមានសិទ្ធិពេញលេញក្នុងការបញ្ចេញមតិ និងយោបល់របស់ពួកគេ និងធ្វើការសម្រេចចិត្តលើការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងវប្បធម៌របស់ពួកគេឆ្ពោះទៅរកការរីកចម្រើននៅក្នុងសង្គម
គោលនយោបាយស្តីពីការចុះឈ្មោះ និងសិទ្ធិប្រើប្រាស់សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិច		គោលនយោបាយនេះត្រូវបានអនុម័តដោយទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រីនៅថ្ងៃទី 24 ខែមេសា ឆ្នាំ 2009 ហើយអនុក្រឹត្យស្តីពីនីតិវិធីនៃការចុះបញ្ជីសហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចត្រូវបានចុះហត្ថលេខានៅថ្ងៃទី 9 ខែមិថុនា ឆ្នាំ 2009 ដោយនាយករដ្ឋមន្ត្រី។ គោលការណ៍នេះយកជាមូលដ្ឋាននៃការទទួលស្គាល់នៅក្នុងច្បាប់កូមីបាលឆ្នាំ 2001 អំពីសិទ្ធិរបស់សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចក្នុងការកាន់កាប់ និងប្រើប្រាស់ដីជាកម្មសិទ្ធិសហគមន៍របស់ពួកគេ។ គោលការណ៍ចែងថា ការចុះបញ្ជីសហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចជាកម្មសិទ្ធិសហគមន៍ គឺខុសពីការចុះបញ្ជីក្បាលដីឯកជនរបស់បុគ្គល ព្រោះការចុះបញ្ជីសហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិច គឺជាការចុះបញ្ជីក្បាលដីទាំងអស់ដែលជាកម្មសិទ្ធិរបស់សហគមន៍ទាំងមូល មានទាំងដីសាធារណៈរដ្ឋ និងដីឯកជនរបស់រដ្ឋ ស្របតាមមាត្រា ២៥ មាត្រា ២៦ និងច្បាប់ស្តីពីអនុក្រឹត្យលេខ ២២៩។ ក្បាលដីទាំងនេះមានទំហំខុសៗគ្នា ហើយអាចមានទីតាំងនៅដូចគ្នា ឬខុសគ្នា ឃុំ/សង្កាត់

៣.១.២ ចំណាត់ថ្នាក់ EIA

44 ដើម្បីផ្តល់សេចក្តីណែនាំស្តីពីការអនុវត្តប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពនៃអនុក្រឹត្យលេខ ៧២ អនក្រ.បក ស្តីពីនីតិវិធីវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថានសម្រាប់គម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយមបានប្រកាសឱ្យប្រើអនុក្រឹត្យលេខ ២១ ស្តីពីចំណាត់ថ្នាក់ការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថានសម្រាប់គម្រោងអភិវឌ្ឍន៍។

- 45 យោងតាមអនុក្រឹត្យនេះ ការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថានសម្រាប់គម្រោងត្រូវបានចាត់ថ្នាក់ជាបីប្រភេទ។
- គម្រោងដែលទាមទារការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថានពេញលេញ (ESIA ពេញលេញ) ដែលស្មើនឹងបរិស្ថានប្រភេទ A របស់ AIIB និងហានិភ័យខ្ពស់របស់ IFAD
 - គម្រោងដែលទាមទារការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថានដំបូង (IEIA) ដែលស្មើនឹង AIIB បរិស្ថានប្រភេទ B និងហានិភ័យសំខាន់ៗរបស់ IFAD
 - គម្រោងដែលទាមទារកិច្ចសន្យាស្តីពីការការពារបរិស្ថាន (EPC) ដែលស្មើនឹងប្រភេទបរិស្ថានរបស់ AIIB បូករួមទាំងការវិភាគ EIA សាមញ្ញ និង EMP ដែលស្មើនឹងហានិភ័យកម្រិតមធ្យម/ទាបរបស់ IFAD

46 អនុក្រឹត្យរួមមានគម្រោងការចុះបញ្ជីឧបសម្ព័ន្ធនៅក្រោមវិស័យផ្សេងៗ និងការចាត់ថ្នាក់របស់ពួកគេដោយផ្អែកលើលក្ខណៈ ប្រភេទ និងទំហំរបស់វា។ វិស័យ និងចំណាត់ថ្នាក់ EIA សម្រាប់គម្រោងធារាសាស្ត្រ ត្រូវបានសង្ខេបនៅក្នុងតារាង 3-2 ខាងក្រោម។

តារាង 3- 2៖ ចំណាត់ថ្នាក់ ESIA សម្រាប់គម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ ចំណាត់ថ្នាក់សម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍

ល.រ	ប្រភេទគម្រោង	ESIA (សមមូលទៅនឹង AIIB's A)	ESIA (សមមូលទៅនឹង AIIB's B)	កិច្ចសន្យាការពារបរិស្ថាន
-----	--------------	------------------------------	------------------------------	--------------------------

142	ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ		≥5000ha	1000-5000ha
143	ប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក		≥5000ha	1000-5000ha
176	សំណង់អាគារទាំងអស់	Build area>45000m ²	15000 – 45000m ²	3000-15000m ²
179	ការសាងសង់ផ្លូវ (ថ្មី)	>100km	≥30 – 100km	10-<30km
180	ការពង្រីកផ្លូវដែកនិងផ្លូវ	>100km	≥50 – 100km	10-<50km
181	ផ្លូវនៅតំបន់ការពារ	>30km	≥ 10-30 Km	10km
182	ផ្លូវពង្រីកនៅតំបន់ការពារ	>50km	≥ 10-50 km	10km

ប្រភព៖ ប្រកាសលេខ ០២១ PRK.BST ចុះថ្ងៃទី ០៣ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ ២០២០

៣.១.៣ សុវត្ថិភាព និងសុខភាពការងារ និងសហគមន៍

47 គោលការណ៍ណែនាំស្តីពីសុវត្ថិភាពការងារ និងសហគមន៍ (OHS) របស់រដ្ឋាភិបាលអនុវត្តតាមកម្មវិធី OHS សម្រាប់កម្ពុជា (2010-2013) ដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយអង្គការពលកម្មអន្តរជាតិ (ILO)។ សេចក្តីព្រាងគោលការណ៍ណែនាំផ្តល់ក្របខ័ណ្ឌសម្រាប់ការបង្កើត OHS នៅកន្លែងធ្វើការ និងក្នុងសហគមន៍។ គោលការណ៍ណែនាំរបស់ OHS សម្រាប់ប្រទេសកម្ពុជាទំនងជានឹងត្រូវបំពេញបន្ថែមជាមួយនឹងគោលការណ៍ណែនាំ IFC EHS/OHS អន្តរជាតិសម្រាប់ការសាងសង់ និងការវាយបោលមធ្យោបាយគ្រប់គ្រងសំណល់ និងផ្លូវបង្កប់ប្រាក់។

48 បន្ថែមពីលើនេះ គោលការណ៍ណែនាំរបស់ក្រសួងសុខាភិបាលស្តីពី Covid-19 និងគោលការណ៍ណែនាំជាតិសម្រាប់ការបង្ការ និងត្រួតពិនិត្យការឆ្លងនៃគ្រឹះស្ថានថែទាំសុខភាពកម្ពុជានឹងត្រូវបានអនុវត្តដោយសារតែស្ថានភាពបច្ចុប្បន្នទាក់ទងនឹងការរីករាលដាលនៃ Covid-19 ដើម្បីកាត់បន្ថយឧប្បត្តិហេតុ និងហានិភ័យនៃការឆ្លងមេរោគ Nosocomial Infection (NI)។ សុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ និងសហគមន៍ ដូចដែលមានចែងក្នុងគោលការណ៍ណែនាំ EHS នឹងក្លាយជាការវាយតម្លៃឆ្លងកាត់សម្រាប់អនុគម្រោង។

49 ក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ (MLVT) មានគោលការណ៍ណែនាំដូចខាងក្រោម ដែលនឹងត្រូវអនុវត្តក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់នៃគម្រោង៖

- ប្រកាស MLVT លេខ ០៧៥/១១ K.B/BR.K (ខែមីនា ឆ្នាំ 2011) - អនាម័យនៅការដ្ឋានសំណង់៖ ប្រកាសកំណត់ដើម្បីធានាឱ្យបាននូវលក្ខខណ្ឌអនាម័យ និងសុវត្ថិភាពសម្រាប់កម្មករនិយោជិតក្នុងការដ្ឋានសំណង់ដោយម្ចាស់ នាយក អ្នកម៉ៅការ ឬអ្នកម៉ៅការបន្តនៃគ្រឹះស្ថានសំណង់ ឬក្រុមហ៊ុនសំណង់។ ប្រការ 3 និង 4 ធានាថាកម្មករនិយោជិតត្រូវបានផ្តល់កន្លែងស្នាក់នៅ កន្លែងអនាម័យ និងទឹកស្អាតដែលមានសុវត្ថិភាពសម្រាប់ផឹក និងបោកគក់។
- ប្រកាស MLVT លេខ ០៧៦/១១ K.B/BR.K (ខែមីនា ឆ្នាំ 2011) - ការការពារហានិភ័យដែលបណ្តាលមកពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនៅកន្លែងសំណង់។ មាត្រានៃប្រកាសនេះទាមទារវិធានការសុវត្ថិភាព និងម៉ោងសម្រាកសម្រាប់កម្មករនៅការដ្ឋានសំណង់ក្នុងអំឡុងពេលមានអាកាសធាតុខ្លាំង MLVT ប្រកាសលេខ ០៧៧/១១ K.B/BR.K (ខែមីនា ឆ្នាំ 2011) - ការផ្តល់ព័ត៌មាននៅការដ្ឋានសំណង់។ ប្រកាសនេះចែងអំពីតម្រូវការសម្រាប់ម្ចាស់ ឬអ្នកទទួលខុសត្រូវការដ្ឋានសំណង់ក្នុងការផ្តល់ព័ត៌មាន ពេលគឺឈ្មោះ និងអាសយដ្ឋានរបស់ម្ចាស់សហគ្រាស គ្រឹះស្ថានសំណង់ ក្រុមហ៊ុនសំណង់ ឈ្មោះ និងអាសយដ្ឋានរបស់ស្ថាបត្យករ លក្ខណៈនៃការសាងសង់ កាលបរិច្ឆេទចាប់ផ្តើមសាងសង់ ពេលវេលាប៉ាន់ស្មានសម្រាប់បញ្ចប់ការសាងសង់ និងចំនួនកម្មករប៉ាន់ស្មានដែលត្រូវជួលសម្រាប់សកម្មភាពសំណង់។
- ប្រកាស MLVT លេខ ០៧៨/១១ K.B/BR.K (ខែមីនា ឆ្នាំ 2011) - ស្តុកសម្ភារ ការចោលសំណល់ និងការបោសសម្អាតនៅកន្លែងសំណង់។ ប្រកាសនេះផ្តល់នូវគោលការណ៍ណែនាំ និងតម្រូវការសុវត្ថិភាពសម្រាប់ការរក្សាទុកសម្ភារៈសំណង់ និងសារធាតុគ្រោះថ្នាក់ដែលអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាព និងសុវត្ថិភាពដល់កម្មករ។

50 ស្តង់ដារគុណភាពបរិស្ថានជាតិសំខាន់ៗដែលបានអនុវត្តចំពោះអនុគម្រោងត្រូវបានរាយក្នុងតារាង-៣-៣ខាងក្រោម រួម

ជាមួយនឹងគោលការណ៍ណែនាំអន្តរជាតិដែលពាក់ព័ន្ធ។

តារាង 3- 3៖ ស្តង់ដារ និងគោលការណ៍ណែនាំបរិស្ថានជាតិ និងអន្តរជាតិសំខាន់ៗ

បញ្ហាបរិស្ថាន	ស្តង់ដារជាតិ	គោលការណ៍ណែនាំអន្តរជាតិ
គុណភាពខ្យល់	ឧបសម្ព័ន្ធទី 1 ស្តង់ដារគុណភាពខ្យល់បរិយាកាស នៃអនុក្រឹត្យស្តីពីការគ្រប់គ្រងការបំពុលខ្យល់ និងការរំខានដោយសំឡេង ឆ្នាំ 2000	ការណែនាំអំពីគុណភាពខ្យល់របស់អង្គការសុខភាពពិភពលោក បច្ចុប្បន្នភាពជាសកលឆ្នាំ ២០០៥
សំឡេង	ឧបសម្ព័ន្ធ 6, អតិបរមា។ ស្តង់ដារកម្រិតសំឡេងរំខានដែលអាចអនុញ្ញាតបាននៅក្នុងតំបន់សាធារណៈ និងលំនៅដ្ឋាន នៃអនុក្រឹត្យស្តីពីការគ្រប់គ្រងការបំពុលបរិយាកាស និងសំឡេងរំខានការរំខាន, 2000	សេចក្តីណែនាំរបស់អង្គការសុខភាពពិភពលោកសម្រាប់សំឡេងរំខានសហគមន៍, ឆ្នាំ 1999
គុណភាពទឹកលើដី	អនុក្រឹត្យលេខ ២៧ អនក្រ.បក ១៩៩៩ ស្តីពីការគ្រប់គ្រងការបំពុលទឹក៖ ឧបសម្ព័ន្ធទី ៤ ស្តង់ដារគុណភាពទឹកសម្រាប់ទឹកសាធារណៈសម្រាប់គោលបំណងនៃការអភិរក្សជីវចម្រុះ និងឧបសម្ព័ន្ធទី ៥ ស្តង់ដារគុណភាពទឹកសម្រាប់ទឹកសាធារណៈ និងសុខភាព។	US EPA National Recommended Water Quality Criteria Mekong River Commission (MRC)_ គោលការណ៍ណែនាំបច្ចេកទេសសម្រាប់ការការពារជីវិតក្នុងទឹក RC គោលការណ៍ណែនាំបច្ចេកទេសសម្រាប់ការការពារសុខភាពមនុស្ស

៣.១.៤ ការវាយតម្លៃដែលអាចអនុវត្តបាន ស្តង់ដារគុណភាពខ្យល់

51 ស្តង់ដារគុណភាពទឹកក្នុងតំបន់ទឹកសាធារណៈសម្រាប់ការការពារសុខភាពសាធារណៈត្រូវបានបង្ហាញក្នុងតារាង-3-4 ខាងក្រោម។

តារាង 3- 4៖ ស្តង់ដារគុណភាពទឹកក្នុងតំបន់ទឹកសាធារណៈសម្រាប់ការការពារសុខភាពសាធារណៈ

ល.រ	ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ	ខ្នាត	ស្តង់ដារទឹកលើដី
1	Carbon tetrachloride	μg/l	< 12
2	Hexachloro-benzene	μg/l	< 0.03
3	DDT	μg/l	< 10
4	Endrin	μg/l	< 0.01
5	Dieldrin	μg/l	< 0.01
6	Aldrin	μg/l	< 0.005
7	Isodrin	μg/l	< 0.005
8	Perchloroethylene	μg/l	< 10
9	Hexachlorobutadiene	μg/l	< 0.1
10	Chloroform	μg/l	< 12
11	1,2 Trichloroethylene	μg/l	< 10
12	Trichloroethylene	μg/l	< 10
13	Trichlorobenzene	μg/l	< 0.4
14	Hexachloroethylene	μg/l	< 0.05
15	Benzene	μg/l	< 10

16	Tetrachloroethylene	μg/l	< 10
17	Cadmium	μg/l	< 1

ប្រភព៖ ឧបសម្ព័ន្ធទី៥ នៃអនុក្រឹត្យលេខ២៧ អនក្រ.បក ស្តីពីការគ្រប់គ្រងការបំពុលទឹក ឆ្នាំ២០០៩

52 ស្តង់ដារគុណភាពទឹកនៅក្នុងតំបន់ទឹកសាធារណៈសម្រាប់ការអភិរក្សជីវចម្រុះត្រូវបានបង្ហាញក្នុងតារាង-3-5 ខាងក្រោម។

តារាង 3- 5៖ ស្តង់ដារគុណភាពទឹកក្នុងតំបន់ទឹកសាធារណៈសម្រាប់ការអភិរក្សជីវចម្រុះ

ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ	ខ្នាត	តម្លៃស្តង់ដារ		
		ទន្លេ	ស្រះ/អាងស្តុក	ទឹកសមុទ្រ
pH		6.5-8.5	6.5-8.5	7.0-8.3
BOD5	mg/l	1-10	NV	NV
Suspended Solid	mg/l	25-100	1-15	n/a
Dissolved Oxygen	mg/l	2.0-7.5	2.0-7.5	2.0-7.5
Coliforms	MPN/100ml	<5000	<1000	<1000
COD	mg/l	NV	1-8	2-8
Total Nitrogen	mg/l		0.1 – 0.6	0.2– 1.0
Total Phosphorus	mg/l		0.005– 0.05	0.02 – 0.09
Oil content	mg/l	NV	NV	0

NV=គ្មានតម្លៃ

ប្រភព៖ ឧបសម្ព័ន្ធទី៤ នៃអនុក្រឹត្យលេខ ២៧ អនក្រ.បក.គ្រប់គ្រងការបំពុលទឹក ឆ្នាំ២០០៩។

53 ស្តង់ដារគុណភាពខ្យល់បរិយាកាសត្រូវបានបង្ហាញក្នុងតារាង 3-6 ខាងក្រោម

តារាង 3- 6៖ ស្តង់ដារគុណភាពខ្យល់

ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ	កម្ពុជា ^a				IFC-EHS ^b គោលការណ៍ណែនាំ របស់ WHO
	រយៈពេល 1h ជា មធ្យម mg/m ³	រយៈពេល 8 ម៉ោងជាមធ្យម mg/m ³	រយៈពេល 24 ម៉ោងជា មធ្យម mg/m ³	រយៈពេល 1 ឆ្នាំជា មធ្យម mg/m ³	គោលដៅបណ្តោះ អាសន្ន 1 ug/m ³
Carbon monoxide (CO)	40	20	-	-	
Nitrogen dioxide (NO2)	0.3	-	0.1	-	40 (1yr.) 200 (1 hr.)
Sulfur dioxide (SO2)	0.5	-	0.3	0.1	500 (10 min) 125 (24hr.)
Ozone (O3)	0.2	-	-	-	100 (8 hr. daily)
Lead (Pb)	-	-	0.005	-	
Particulates	-	-	0.33	0.1	150 (PM10 24hr) 75 (PM2.5 24hr)

- a អនុក្រឹត្យលេខ ៤២ អនក្រ.បក ស្តីពីការគ្រប់គ្រងការបំពុលបរិយាកាស និងការរំខានដោយសំឡេង
- b គោលការណ៍ណែនាំអំពីបរិស្ថាន សុខភាព និងសុវត្ថិភាព IFC.

កម្រិតសំឡេងរំខានអតិបរមាដែលត្រូវបានអនុញ្ញាតនៅក្នុងតំបន់សាធារណៈ និងលំនៅដ្ឋានត្រូវបានបង្ហាញនៅក្នុងតារាង-3-7 ខាងក្រោម។

តារាង 3- 7៖ កម្រិតសំឡេងរំខានអតិបរមាដែលអនុញ្ញាតនៅក្នុងតំបន់សាធារណៈ និងលំនៅដ្ឋាន (dB (A))

ទីតាំង	ស្តង់ដារកម្ពុជា			គោលការណ៍ណែនាំ IFC-EHS	
	06:00 ដល់ 18:00	18:00 ដល់ 22:00	22:00 ដល់ 06:00 ពី	ថ្ងៃ 7:00 ដល់ 22:00	យប់ 22:00 ដល់ 7:00
តំបន់ស្ងប់ស្ងាត់ មន្ទីរពេទ្យ; បណ្ណាល័យ សាលាមត្តេយ្យ	45	40	35	55	5
សណ្ឋាគារតំបន់ស្ងាត់នៅ; កន្លែងរដ្ឋបាល, ផ្ទះ	60	50	45		
តំបន់ពាណិជ្ជកម្ម តំបន់សេវាកម្ម និងចម្រុះ	70	65	50	70	70
រោងចក្រឧស្សាហកម្មខ្នាតតូចដែល លាយឡំគ្នាក្នុងតំបន់លំនៅឋាន	75	70	50	70	70

ចំណាំ៖ ស្តង់ដារនេះត្រូវបានអនុវត្តចំពោះការគ្រប់គ្រងកម្រិតសំឡេងនៃប្រភពនៃសកម្មភាពណាមួយដែល បញ្ចេញសំឡេងរំខានដល់ទីសាធារណៈ និងតំបន់លំនៅដ្ឋាន។

ប្រភព៖ ឧបសម្ព័ន្ធទី ៦ នៃអនុក្រឹត្យស្តីពីការគ្រប់គ្រងការបំពុលបរិយាកាស និងការរំខានដោយសំឡេង ឆ្នាំ ២០០០

៣.១.៥ អនុសញ្ញាអន្តរជាតិ

54 ប្រទេសកម្ពុជាគឺជាប្រទេសហត្ថលេខីនៃសន្ធិសញ្ញា និងអនុសញ្ញាបរិស្ថានអន្តរជាតិជាច្រើន ដែលផ្តល់នូវក្របខ័ណ្ឌច្បាប់ ដ៏ទូលំទូលាយមួយ។ ទាំងនេះរួមមាន៖

- អនុសញ្ញាជីវចម្រុះក្នុងឆ្នាំ 1994;
- អនុសញ្ញាស្តីពីពាណិជ្ជកម្មអន្តរជាតិក្នុងប្រភេទសត្វ និងរុក្ខជាតិជិតផុតពូជ (CITES) ក្នុងឆ្នាំ 1997;
- អនុសញ្ញា Ramsar ឆ្នាំ 1999;
- អនុសញ្ញាក្របខ័ណ្ឌអង្គការសហប្រជាជាតិស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (UNFCCC) ឆ្នាំ ១៩៩២ បានចូលជាធរមាននៅថ្ងៃ ទី ២១ ខែមីនា ឆ្នាំ ១៩៩៤ (កម្ពុជាបានផ្តល់សច្ចាប័ននៅថ្ងៃទី ១៨ ខែធ្នូ ឆ្នាំ ១៩៩៥);
- ពិធីសារកូតូណូ ១៩៩៧ ចូលជាធរមាននៅថ្ងៃទី ១៦ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ ២០០៥ (កម្ពុជាចូលប្រើនៅថ្ងៃទី ២២ ខែសីហា ឆ្នាំ ២០០២);
- អនុសញ្ញាទីក្រុងវីយែនសម្រាប់ការការពារស្រទាប់អូហ្សូន ចូលជាធរមាននៅថ្ងៃទី 22 ខែកញ្ញា ឆ្នាំ 1988 (ប្រទេសកម្ពុជាចូល ប្រើនៅថ្ងៃទី 27 ខែមិថុនា ឆ្នាំ 2001);
- ពិធីសារម៉ុងត្រេអាល់ ស្តីពីសារធាតុដែលបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន ឆ្នាំ ១៩៨៧ បានចូលជាធរមាននៅថ្ងៃទី ១ ខែមករា ឆ្នាំ ១៩៨៩ (កម្ពុជាចូលប្រើនៅថ្ងៃទី ២៧ ខែមិថុនា ឆ្នាំ ២០០១);
- អនុសញ្ញាអន្តរជាតិសម្រាប់ការទប់ស្កាត់ការបំពុលសមុទ្រពីកប៉ាល់ ឆ្នាំ ១៩៧៣ ដែលកែប្រែដោយពិធីសារឆ្នាំ ១៩៧៨ ទាក់ទងនឹង “MARPOL 73/78” បានចូលជាធរមានទាំងស្រុងនៅថ្ងៃទី 2 ខែតុលា ឆ្នាំ 1983 (ប្រទេសកម្ពុជាបានផ្តល់សច្ចាប័នលើឆ្នាំ 1994)។

- អនុសញ្ញា Basel ស្តីពីការគ្រប់គ្រងចលនាឆ្លងព្រំដែននៃសំណល់គ្រោះថ្នាក់ និងការចោលរបស់ពួកគេ បានចូលជាធរមាននៅថ្ងៃទី 5 ខែឧសភា ឆ្នាំ 1992 (ប្រទេសកម្ពុជាបានចូលដំណើរការនៅថ្ងៃទី 02 ខែមីនា ឆ្នាំ 2001);
- អនុសញ្ញាអង្គការសហប្រជាជាតិដើម្បីប្រយុទ្ធប្រឆាំងនឹងរាល់ការប្រើប្រាស់ដែលបានចូលជាធរមាននៅថ្ងៃទី 26 ខែធ្នូ ឆ្នាំ 1996 (ប្រទេសកម្ពុជាបានផ្តល់សច្ចាប័ននៅថ្ងៃទី 18 ខែសីហា ឆ្នាំ 1997);
- អនុសញ្ញាស្តីពីពាណិជ្ជកម្មអន្តរជាតិលើប្រភេទសត្វជិតផុតពូជនៃសត្វព្រៃ និងរុក្ខជាតិ ចូលជាធរមាននៅថ្ងៃទី 01 ខែកក្កដា ឆ្នាំ 1975 (ប្រទេសកម្ពុជាបានផ្តល់សច្ចាប័ននៅថ្ងៃទី 04 ខែកក្កដា ឆ្នាំ 1997);
- ប្រទេសកម្ពុជាបានចូលរួមជាមួយបណ្តាញយូណេស្កូននៃទុនបំរុងជីវមណ្ឌលក្នុងឆ្នាំ 1997។ វាបានប្តេជ្ញាចិត្តចំពោះគោលដៅអភិវឌ្ឍន៍សហស្សវត្សរ៍ ហើយក្រោយមកបានអនុម័តគោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយចីរភាពនៅមហាសន្និបាតអង្គការសហប្រជាជាតិក្នុងឆ្នាំ 2015 ។
- នៅកម្រិតតំបន់ ខ្លួនបានផ្តល់សច្ចាប័នលើកិច្ចព្រមព្រៀងអាស៊ានដូចខាងក្រោម៖ (ក) ស្តីពីការបំពុលអំពូលផែនក្នុងឆ្នាំ ២០០៦; និង (ខ) ស្តីពីការគ្រប់គ្រងគ្រោះមហន្តរាយ និងការឆ្លើយតបបន្ទាន់ ដែលបានចូលជាធរមានក្នុងឆ្នាំ ២០០៩។ និង
- នៅកម្រិតអនុតំបន់ កម្ពុជា រួមជាមួយប្រទេសឡាវ ថៃ និងវៀតណាម បានចុះហត្ថលេខាលើ “កិច្ចព្រមព្រៀងស្តីពីកិច្ចសហប្រតិបត្តិការសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាពនៃអាងទន្លេមេគង្គ” (ឬកិច្ចព្រមព្រៀងមេគង្គ) នៅខែមេសា ឆ្នាំ ១៩៩៥។

៣.២ ការអនុវត្ត AIIB, IFAD និង GCF ស្តង់ដារ/នីតិវិធីហានិភ័យបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ

៣.២.១ ក្របខណ្ឌបរិស្ថាន និងសង្គមរបស់ AIIB

- 55 គោលបំណងនៃ ESF នេះគឺដើម្បី៖
- ឆ្លុះបញ្ចាំងពីគោលបំណងស្ថាប័នដើម្បីដោះស្រាយហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមនៅក្នុងគម្រោង (កំណត់ខាងក្រោមនៅក្នុងផ្នែកទី II និយមន័យនៃ ESP)។
 - ផ្តល់នូវចនាសម្ព័ន្ធដ៏រឹងមាំសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងហានិភ័យប្រតិបត្តិការ និងកេរ្តិ៍ឈ្មោះរបស់ធនាគារ និងម្ចាស់ភាគហ៊ុនរបស់ខ្លួនទាក់ទងនឹងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមរបស់គម្រោង។
 - គាំទ្រដល់បរិស្ថាន និងសង្គម និងនិរន្តរភាពនៃគម្រោង។
 - សម្របសម្រួលការធ្វើសមាហរណកម្មផ្នែកបរិស្ថាន និងសង្គមនៃគម្រោងទៅក្នុងដំណើរការធ្វើសេចក្តីសម្រេចដោយភាគីទាំងអស់។
 - ផ្តល់យន្តការសម្រាប់ដោះស្រាយហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមក្នុងការកំណត់អត្តសញ្ញាណ ការរៀបចំ និងការអនុវត្តគម្រោង។
 - បើកដំណើរការអតិថិជន (កំណត់ខាងក្រោមក្នុងផ្នែកទី II និយមន័យនៃ ESP) ដើម្បីកំណត់ និងគ្រប់គ្រងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមនៃគម្រោង រួមទាំងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុផងដែរ។
 - ផ្តល់ក្របខណ្ឌសម្រាប់ការពិគ្រោះយោបល់ជាសាធារណៈ និងការបង្ហាញព័ត៌មានបរិស្ថាន និងសង្គមទាក់ទងនឹងគម្រោង។
 - ផ្តល់យន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខដែលបានរចនាឡើង ដើម្បីឱ្យប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់ពីគម្រោងអាចបញ្ចេញនូវកង្វល់ និងសារទុក្ខរបស់ពួកគេពាក់ព័ន្ធនឹងទិដ្ឋភាពបរិស្ថាន និងសង្គមនៃគម្រោង។
 - កែលម្អប្រសិទ្ធភាព និងផលប៉ះពាល់នៃការអភិវឌ្ឍន៍ ដើម្បីបង្កើនលទ្ធផលនៅលើមូលដ្ឋាន ទាំងក្នុងរយៈពេលខ្លី និងរយៈពេលវែង។
 - គាំទ្រអតិថិជន តាមរយៈការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានពីធនាគារនៃគម្រោង ដើម្បីពង្រឹងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គមរបស់ពួកគេ។
 - គាំទ្រអតិថិជន តាមរយៈការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានពីធនាគារនៃគម្រោង ដើម្បីអនុវត្តកាតព្វកិច្ចរបស់ពួកគេក្រោមច្បាប់បរិស្ថាន

និងសង្គមជាតិ (រួមទាំងក្រោមកិច្ចព្រមព្រៀងអន្តរជាតិដែលបានអនុម័តដោយសមាជិក) ដែលគ្រប់គ្រងគម្រោងទាំងនេះ រួមទាំងការប្តេជ្ញាចិត្តទាក់ទងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។

- គាំទ្រអតិថិជន ដែលអាចធ្វើទៅបាន និងសមស្រប ដើម្បីប្រមូលធនធានសម្រាប់ជំនួយបច្ចេកទេសសម្រាប់ការរៀបចំឯកសារបរិស្ថាន និងសង្គម និងការលើកកម្ពស់សមត្ថភាព។
- សម្របសម្រួលកិច្ចសហប្រតិបត្តិការលើបញ្ហាបរិស្ថាន និងសង្គមជាមួយដៃគូអភិវឌ្ឍន៍។

៣.១.២ ស្តង់ដារបរិស្ថាន និងសង្គមរបស់ AIIB

៣.១.២.១ ស្តង់ដារបរិស្ថាន និងសង្គម ១៖ ការវាយតម្លៃបរិស្ថាន និងសង្គម និងវិសាលភាពនៃការគ្រប់គ្រង និងការអនុវត្ត៖

56 ស្តង់ដារបរិស្ថាន និងសង្គម (ESS) 1 អនុវត្ត ប្រសិនបើគម្រោងនេះទំនងជាមានហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន ឬហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់សង្គម (ឬទាំងពីរ)។ វិសាលភាពនៃការវាយតម្លៃបរិស្ថាន និងសង្គម និងវិធានការគ្រប់គ្រងគឺសមាមាត្រទៅនឹងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់នៃគម្រោង។ ESS 1 ផ្តល់ទាំងការវាយតម្លៃគុណភាពបរិស្ថាន និងសង្គម និងសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់តាមរយៈវិធានការកាត់បន្ថយ និងការត្រួតពិនិត្យប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពក្នុងអំឡុងពេលនៃការអនុវត្តគម្រោង។

- **ការគ្របដណ្តប់បរិស្ថាន៖** ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន ការពិចារណាលើជីវចម្រុះ តំបន់ការពារ សេវាប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និរន្តរភាពនៃការប្រើប្រាស់ដី និងទឹក វិធីសាស្ត្រប្រុងប្រយ័ត្ន ការការពារការបំពុល ប្រសិទ្ធភាពធនធាន ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់។
- **ការគ្របដណ្តប់សង្គម៖** ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់សង្គម វិសាលភាពនៃការគ្របដណ្តប់សង្គម ក្រុមងាយរងគ្រោះ/គុណវិបត្តិ និងការរើសអើងយេនឌ័រ អំពើហិង្សាផ្នែកលើយេនឌ័រ សិទ្ធិទទួលបានដីធ្លី និងធនធានធម្មជាតិ ការបាត់បង់សិទ្ធិទទួលបានទ្រព្យសម្បត្តិ ឬធនធាន ឬការរឹតត្បិតលើការប្រើប្រាស់ដីធ្លី ធនធានវប្បធម៌
- **សុខភាព និងសុវត្ថិភាព៖** សុខភាព និងសុវត្ថិភាពរបស់កម្មករ និងសហគមន៍ សុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ លំហូរការងារ សុវត្ថិភាពអគារ សុវត្ថិភាពចរាចរណ៍ និងផ្លូវថ្នល់ បុគ្គលិកសន្តិសុខ សុវត្ថិភាពទំនប់។
- **លក្ខខណ្ឌការងារ និងការងារ៖** ទំនាក់ទំនងការគ្រប់គ្រងការងារ មន្ត្រីរាជការ ពលកម្មកុមារ និងពលកម្មដោយបង្ខំ។

៣.១.២.២ ស្តង់ដារបរិស្ថាន និងសង្គម ២៖ ការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយមិនស្ម័គ្រចិត្ត

57 **វិសាលភាព និងកម្មវិធី៖** ESS 2 អនុវត្តប្រសិនបើគម្រោងនឹង ឬអាចពាក់ព័ន្ធនឹងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយមិនស្ម័គ្រចិត្ត (រួមទាំងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយមិនស្ម័គ្រចិត្តពីអតីតកាល ឬអនាគតដែលអាចព្យាករណ៍បានដែលធនាគារកំណត់ត្រូវបានភ្ជាប់ដោយផ្ទាល់ទៅគម្រោង)។

៣.១.២.៣ ស្តង់ដារបរិស្ថាន និងសង្គម ៣៖ ជនជាតិដើមភាគតិច

58 **វិសាលភាព និងកម្មវិធី៖** ESS 3 អនុវត្តប្រសិនបើជនជាតិដើមភាគតិចមានវត្តមាននៅក្នុង ឬមានឯកសារភ្ជាប់រួមទៅតំបន់ដែលបានស្នើឡើងនៃគម្រោង ហើយទំនងជាផលប៉ះពាល់ដោយគម្រោង។ ពាក្យថា ជនជាតិដើមភាគតិច ត្រូវបានប្រើប្រាស់ក្នុងន័យទូទៅ ដើម្បីសំដៅលើក្រុមសង្គម និងវប្បធម៌ផ្សេងគ្នា ដែលមានលក្ខណៈដូចខាងក្រោមក្នុងកម្រិតផ្សេងៗគ្នា៖ 2 (ក) ការកំណត់អត្តសញ្ញាណខ្លួនឯងជាសមាជិកនៃក្រុមវប្បធម៌ជនជាតិដើមដាច់ដោយឡែក និងការទទួលស្គាល់អត្តសញ្ញាណនេះដោយអ្នកដទៃ។ (ខ) ការភ្ជាប់ជាសមូហភាពទៅនឹងទីជម្រកដាច់ដោយឡែកពីគ្នាតាមភូមិសាស្ត្រ ទីកន្លែងជួនតា ឬតំបន់នៃការប្រើប្រាស់តាមរដូវ ឬការកាន់កាប់ក្នុងតំបន់គម្រោង និងធនធានធម្មជាតិនៅក្នុងតំបន់ទាំងនេះ។ (គ) វប្បធម៌ទំនៀមទម្លាប់ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម ឬស្ថាប័ននយោបាយ ដែលមានលក្ខណៈប្លែក ឬដាច់ដោយឡែកពីសង្គម ឬវប្បធម៌ដែលលេចធ្លោ។ និង (ឃ) ភាសា ឬក្រាមភាសាខុសគ្នា ជាញឹកញយខុសពីភាសាផ្លូវការ ឬភាសានៃប្រទេស ឬតំបន់ដែលពួកគេរស់នៅ។ ក្នុងការពិចារណាអំពីលក្ខណៈទាំងនេះ ច្បាប់ជាតិ ច្បាប់ទំនៀមទម្លាប់ និងអនុសញ្ញាអន្តរជាតិណាមួយដែលសមាជិកនៅក្នុងតំបន់ដែលគម្រោងមានទីតាំងនៅជាភាគីអាចត្រូវ

បានយកមកពិចារណា។ ក្រុមដែលបានបាត់បង់ការភ្ជាប់សមូហភាពទៅនឹងទីជម្រកជាក់លាក់តាមភូមិសាស្ត្រ ឬទីកន្លែងជួនតានៅក្នុងតំបន់គម្រោង ដោយសារតែការបំបែកដោយបង្ខំ នៅតែមានសិទ្ធិទទួលបានការធានារ៉ាប់រងក្នុងនាមជាជនជាតិដើម ក្រោម ESS 3។

៣.១.២.៤ ការអនុវត្តស្តង់ដារ/នីតិវិធីហានិភ័យបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ IFAD និង GCF

59 ដោយផ្អែកលើ IFAD SECAP និង GCF ESS ឯកសារការពារខាងក្រោមត្រូវបានរៀបចំ៖ (i) ក្របខណ្ឌការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គម (ESCMF) រួមទាំងការពិចារណាអំពីអាកាសធាតុ។ (ii) ផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (ផែនការ IP); (iii) ផែនការការចូលរួមរបស់ភាគីពាក់ព័ន្ធ (SEP); និង (iv) ការវាយតម្លៃយេនឌ័រ និងផែនការសកម្មភាព (GAP) ។ ឯកសារត្រូវបានបង្ហាញជាសាធារណៈមុនការអនុវត្ត និងការយល់ព្រមពីក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ដើម្បីធានាពិសោធនកម្ម Pelosi¹⁴ ជាការអនុវត្តល្អបំផុត ទោះបីជាគម្រោងនេះមិនមានហានិភ័យខ្ពស់ ឬច្រើនក៏ដោយ (ការវាយតម្លៃហានិភ័យគឺកម្រិតមធ្យមប៉ុណ្ណោះ) ហើយឯកសារឆ្លើយតបជាមួយទៅនឹងស្តង់ដារដែលបានពិពណ៌នាខាងក្រោម។

៣.១.២.៥ ស្តង់ដារបរិស្ថាន និងសង្គម (ESSs) របស់ SECAP ត្រូវបានពិពណ៌នាដូចខាងក្រោម៖

- ស្តង់ដារទី១៖ ការអភិរក្សជីវចម្រុះ;
- ស្តង់ដារទី២៖ ប្រសិទ្ធភាពធនធាន និងការទប់ស្កាត់ការបំពុល។
- ស្តង់ដារទី៣៖ បេតិកភណ្ឌវប្បធម៌
- ស្តង់ដារទី៤៖ ជនជាតិដើមភាគតិច
- ស្តង់ដារទី៥៖ លក្ខខណ្ឌការងារ និងការងារ
- ស្តង់ដារទី៦៖ សុខភាព និងសុវត្ថិភាពសហគមន៍;
- ស្តង់ដារទី៧៖ ការតាំងទីលំនៅថ្មីផ្នែករូបវន្ត និងសេដ្ឋកិច្ច;
- ស្តង់ដារទី៨៖ អន្តរការីហិរញ្ញវត្ថុ និងការវិនិយោគផ្ទាល់;
- ស្តង់ដារទី៩៖ ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ

60 មិនត្រូវបានរាយបញ្ជីយ៉ាងច្បាស់ថាជាស្តង់ដារទេ ប៉ុន្តែត្រូវបានចាត់ទុកថាជាផ្នែកសំខាន់នៃការចងចាំ ការអនុវត្ត និងការការពារគម្រោង គឺជាការចូលរួមរបស់ភាគីពាក់ព័ន្ធ។ បទប្បញ្ញត្តិដើម្បីធានាឱ្យមានការចូលរួមប្រកបដោយអត្ថន័យត្រូវបានផ្តល់ជូននៅក្នុងផែនការការចូលរួមរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធ ហើយមតិកែលម្អដំបូង និងការចូលរួមត្រូវបានបញ្ចូលទៅក្នុងការចងចាំគម្រោង។ វិសាលភាពនៃស្តង់ដារការពារត្រូវបានរៀបរាប់លម្អិតនៅក្នុងតារាង ៣-៨។

តារាង 3- 8៖ វិសាលភាពនៃស្តង់ដារការពារ

ស្តង់ដារសុវត្ថិភាព	វិសាលភាព
ស្តង់ដារទី១៖ ការអភិរក្សជីវចម្រុះ	វិសាលភាព៖ អនុលោមតាមអនុសញ្ញាស្តីពីភាពចម្រុះជីវសាស្ត្រ (CBD) ស្តង់ដារនេះទទួលស្គាល់ថាជីវចម្រុះមានច្រើនជាងរុក្ខជាតិ សត្វ និងមីក្រូសរីរាង្គ ហើយរួមបញ្ចូលមនុស្ស និងតម្រូវការសម្រាប់សន្តិសុខស្បៀង ថ្នាំពេទ្យ ខ្យល់បរិសុទ្ធ និងទឹក ទីជម្រក និងបរិស្ថានស្អាត និងមានសុខភាពល្អ។ គោលបំណងសំខាន់ៗរួមមាន៖ • ថែរក្សា និងអភិរក្សជីវចម្រុះ • ធានានូវការចែករំលែកផលប្រយោជន៍ដោយយុត្តិធម៌ និងសមធម៌ពីការប្រើប្រាស់ធនធានទូទៅ។ • គោរព អភិរក្ស ថែរក្សា និងលើកទឹកចិត្តចំណេះដឹង ការបង្កើតថ្មី និងការអនុវត្តរបស់ជនជាតិ

¹⁴ The 1989 Pelosi Amendment requires disclosure of environmental impacts at least 120 days prior to board approval for high- and sometimes substantial-risk projects (URL: <https://www.gao.gov/archive/2000/ns00192.pdf>)

ស្តង់ដារសុវត្ថិភាព	វិសាលភាព
	ដើមភាគតិច និងសហគមន៍មូលដ្ឋានដែលពាក់ព័ន្ធសម្រាប់ការអភិរក្ស និងការប្រើប្រាស់ប្រកបដោយនិរន្តរភាពនៃជីវចម្រុះ និងការប្រើប្រាស់ធនធានជីវសាស្ត្រជាទម្លាប់របស់ពួកគេ។ និង • អនុម័តវិធីសាស្ត្រប្រុងប្រយ័ត្នចំពោះការអភិរក្ស និងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ ដើម្បីធានានូវឱកាសសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយនិរន្តរភាពបរិស្ថាន។
ស្តង់ដារទី២៖ ប្រសិទ្ធភាពធនធាន និងការទប់ស្កាត់ការបំពុល	វិសាលភាព៖ ស្តង់ដារនេះទទួលស្គាល់ថាសកម្មភាពសេដ្ឋកិច្ច និងការអភិវឌ្ឍន៍ជាញឹកញយអាចបំពុលខ្យល់ ទឹក និងដី។ ពួកវាក៏អាចបណ្តាលឱ្យមានការប្រើប្រាស់ធនធានដែលមានកម្រិត ដែលអាចគំរាមកំហែងដល់មនុស្ស សេវាកម្មប្រព័ន្ធអេកូ និងបរិស្ថាន។ វាតស៊ូមតិសម្រាប់វិធីសាស្ត្រប្រុងប្រយ័ត្នដោយមានគោលបំណងដូចខាងក្រោម៖ • ជៀសវាង កាត់បន្ថយ និងគ្រប់គ្រងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ដែលទាក់ទងនឹងសារធាតុនិងសម្ភារៈគ្រោះថ្នាក់ រួមទាំងថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត។ • ជៀសវាង ឬកាត់បន្ថយការបំពុលខ្លួនដែលទាក់ទងនឹងគម្រោងនៃការបំពុលអាកាសធាតុរយៈពេលខ្លី និងយូរអង្វែង។ • លើកកម្ពស់ការប្រើប្រាស់ធនធានប្រកបដោយនិរន្តរភាពបន្ថែមទៀត រួមទាំងថាមពល ដី និងទឹក ។ និង • កំណត់ឱកាសសម្រាប់ការកែលម្អប្រសិទ្ធភាពធនធាន។
ស្តង់ដារទី៣៖ បេតិកភណ្ឌវប្បធម៌	វិសាលភាព៖ ស្តង់ដារនេះទទួលស្គាល់ថាបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌គឺជាចំណុចសំខាន់សម្រាប់អត្តសញ្ញាណបុគ្គល និងសមូហភាព និងការចងចាំ ដោយផ្តល់នូវការបន្តរវាងអតីតកាល បច្ចុប្បន្នកាល និងអនាគតកាល។ គោលបំណងរួមមាន៖ • ថែរក្សា និងការពារបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌។ • ធានាថាភិក្ខុខិតខំប្រឹងប្រែងសកម្មត្រូវបានធ្វើឡើងដើម្បីការពារគម្រោងដែលគាំទ្រដោយ IFAD ពីការកែប្រែ ធ្វើឱ្យខូច ឬដកចេញនូវបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌រូបិយ ឬអរូបិយណាមួយឡើយ។ • លើកកម្ពស់ការចែករំលែកដោយសមធម៌នៃអត្ថប្រយោជន៍ពីការប្រើប្រាស់បេតិកភណ្ឌវប្បធម៌។ និង • ផ្សព្វផ្សាយការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យលើបញ្ហាដែលទាក់ទងនឹងបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌។
ស្តង់ដារទី៤៖ ជនជាតិដើមភាគតិច	វិសាលភាព៖ ស្តង់ដារនេះផ្តោតលើសិទ្ធិរបស់ជនជាតិដើមភាគតិច និងលើកកម្ពស់គោលបំណងដូចខាងក្រោម៖ • គាំទ្រជនជាតិដើមភាគតិចដើម្បីកំណត់អាទិភាព និងយុទ្ធសាស្ត្រសម្រាប់ការអនុវត្តសិទ្ធិរបស់ពួកគេក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍។ • ធានាថាគម្រោងនីមួយៗត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយភាពជាដៃគូជាមួយជនជាតិដើមភាគតិច ហើយជាមួយនឹងការពិគ្រោះយោបល់ពេញលេញ មានប្រសិទ្ធភាព និងប្រកបដោយអត្ថន័យដែលនាំទៅដល់ FPIC ។ • ធានាថាជនជាតិដើមភាគតិចទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ និងឱកាសដោយយុត្តិធម៌ និងសមធម៌ពីសកម្មភាពដែលគាំទ្រដោយគម្រោងក្នុងលក្ខណៈសមស្របតាមវប្បធម៌ និងរួមបញ្ចូល។ និង • ទទួលស្គាល់ និងគោរពសិទ្ធិជនជាតិដើមភាគតិច ចំពោះទឹកដី ទឹកដី ទឹក និងធនធានផ្សេងទៀត ដែលខ្លួនមានជាប្រពៃណី ប្រើប្រាស់ ឬអាស្រ័យផល។
ស្តង់ដារទី ៥៖ លក្ខខណ្ឌការងារ និងការងារ	វិសាលភាព៖ ស្តង់ដារនេះគឺផ្តោតលើការជំរុញសេដ្ឋកិច្ចជនបទដែលរួមបញ្ចូល ចម្រុះ និងផលិតភាពដែលបង្កើតឱកាសសម្រាប់ការងារសមរម្យ និងប្រាក់ចំណូលខ្ពស់។ គោលបំណងនៃស្តង់ដារនេះគឺដើម្បី

ស្តង់ដារសុវត្ថិភាព	វិសាលភាព
	៖ - ជំរុញសកម្មភាពដោយផ្ទាល់ដើម្បីលើកកម្ពស់ការងារនៅជនបទសមរម្យ។ លើកកម្ពស់គោរព និងអនុវត្តគោលការណ៍ និងសិទ្ធិជាមូលដ្ឋានដោយ៖ - ការទប់ស្កាត់ការរើសអើង និងការលើកកម្ពស់ឱកាសស្មើគ្នាសម្រាប់កម្មករ។ - គាំទ្រសេរីភាពក្នុងការបង្កើតសមាគម និងសិទ្ធិក្នុងការចរចាជាសហគមន៍។ និង - ការទប់ស្កាត់ការប្រើប្រាស់ពលកម្មកុមារ និងពលកម្មដោយបង្ខំ។ - ការពារ និងលើកកម្ពស់សុវត្ថិភាព និងសុខភាពរបស់កម្មករ។ - ធានាថាគម្រោងអនុលោមតាមច្បាប់ការងារជាតិ និងច្បាប់ការងារ និងការប្តេជ្ញាចិត្តអន្តរជាតិ។ - កុំទុកនរណាម្នាក់នៅពីក្រោយដោយការការពារ និងគាំទ្រកម្មករក្នុងស្ថានភាពលំបាក និងងាយរងគ្រោះ រួមទាំងស្ត្រី (ឧទាហរណ៍ ការការពារមាតភាព) កម្មករវ័យក្មេង ពលករចំណាកស្រុក កម្មករនៅក្នុងសេដ្ឋកិច្ចក្រៅប្រព័ន្ធ និងកម្មករពិការ។
ស្តង់ដារទី៦៖ សុខភាព និងសុវត្ថិភាពសហគមន៍	វិសាលភាព៖ ស្តង់ដារទាំងនេះសង្កត់ធ្ងន់លើការជៀសវាង – ហើយកន្លែងដែលការជៀសវាងមិនអាចទៅរួច កាត់បន្ថយ និងកាត់បន្ថយ – ហានិភ័យដែលទាក់ទងនឹងសុខភាព និងសុវត្ថិភាព និងផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតឡើងពីគម្រោងដែលគាំទ្រដោយ IFAD ដោយមានការយកចិត្តទុកដាក់ជាពិសេសចំពោះក្រុមដែលខ្វះខាត និងជួបការលំបាក។ គោលបំណងរួមមាន៖ - ធានាបាននូវគុណភាព និងសុវត្ថិភាពក្នុងការចនា និងការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដែលទាក់ទងនឹងកម្មវិធី ការការពារ និងកាត់បន្ថយហានិភ័យសុវត្ថិភាព និងគ្រោះថ្នាក់ដែលអាចកើតមាន។ - ជៀសវាង ឬកាត់បន្ថយការប៉ះពាល់សហគមន៍ទៅនឹងហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ ជំងឺ និងសម្ភារៈគ្រោះថ្នាក់ដែលទាក់ទងនឹងសកម្មភាពគម្រោង។ - ធានាថាការការពារបុគ្គលិក និងទ្រព្យសម្បត្តិកាត់បន្ថយហានិភ័យដល់សហគមន៍ និងត្រូវបានអនុវត្តស្របតាមស្តង់ដារ និងគោលការណ៍សិទ្ធិមនុស្សអន្តរជាតិ។ និង - ត្រូវមានវិធានការណ៍ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ដើម្បីដោះស្រាយព្រឹត្តិការណ៍សង្គ្រោះបន្ទាន់មិនថាមនុស្សបង្កើត ឬគ្រោះថ្នាក់ធម្មជាតិទេ។
ស្តង់ដារទី ៧៖ ការតាំងទីលំនៅថ្មីផ្នែកបុរេ និងសេដ្ឋកិច្ច	វិសាលភាព៖ ស្តង់ដារនេះមិនត្រឹមតែចាត់ទុកការតាំងទីលំនៅថ្មីថាជាការផ្លាស់ទីលំនៅរបស់ប្រជាជនប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែជាការផ្លាស់ទីលំនៅផ្នែកសេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងវប្បធម៌ ដែលដាក់កម្រិតលើការចូលទៅកាន់កន្លែងរស់នៅ និងទីកន្លែងសំខាន់ៗនៃវប្បធម៌របស់មនុស្ស។ គោលបំណងរួមមាន៖ - ជៀសវាងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយអចេតនា ឬនៅពេលដែលជៀសមិនរួច កាត់បន្ថយការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយអចេតនាដោយការរុករកការចនាគម្រោង និងទីតាំងជំនួស។ - ជៀសវាងការបណ្តេញចេញដោយបង្ខំ។ - ធានាថាសកម្មភាពតាំងទីលំនៅថ្មីត្រូវបានគ្រោងទុក និងអនុវត្តដោយកិច្ចសហការដោយមានការចូលរួមប្រកបដោយអត្ថន័យពីប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់។ - លើកកម្ពស់ និងស្តារជីវភាពរស់នៅរបស់ជនភៀសខ្លួនទាំងអស់; និង - ផ្តល់ការណែនាំច្បាស់លាស់ដល់អ្នកខ្ចី/អ្នកទទួល/ដៃគូលើកិច្ចខណ្ឌដែលចាំបាច់ត្រូវបំពេញទាក់ទងនឹងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយមិនស្ម័គ្រចិត្ត។
ស្តង់ដារទី ៨៖ អន្តរការីហិរញ្ញវត្ថុ និងការវិនិយោគផ្ទាល់	វិសាលភាព៖ ស្តង់ដារនេះទទួលស្គាល់ថាការវិនិយោគនៅក្នុង FIs (ការវិនិយោគដោយប្រយោល) និងក្រុមហ៊ុនឯកជន (ការវិនិយោគផ្ទាល់) គឺមានសារៈសំខាន់សម្រាប់ការលើកកម្ពស់ទីផ្សារហិរញ្ញវត្ថុប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងការផ្តល់ផលិតផល និងសេវាកម្មហិរញ្ញវត្ថុដល់អាជីវកម្មកសិកម្ម និងសហគ្រាសធុនតូច និងមធ្យមជនបទ។ គោលបំណងរួមមាន៖

ស្តង់ដារសុវត្ថិភាព	វិសាលភាព
	• លើកកម្ពស់ការអនុវត្តបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ និងការគ្រប់គ្រងធនធានមនុស្សឱ្យបានល្អជាមួយ FIs និងអ្នកវិនិយោគផ្ទាល់។ • ធានាថា FIs និងអ្នកវិនិយោគផ្ទាល់វាយតម្លៃ និងគ្រប់គ្រងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមនៃអនុគម្រោង។ និង • លើកកម្ពស់ការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គមដ៏ល្អដោយអ្នកវិនិយោគផ្ទាល់ និងក្នុងអនុគម្រោងដែលផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានដោយ FIs
ស្តង់ដារទី ៩៖ ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ	វិសាលភាព៖ ស្តង់ដារនេះត្រូវបានផ្តោតយ៉ាងសកម្មពិចារណា រៀបចំផែនការ និងឆ្លើយតបទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុដែលបានព្យាករណ៍។ គោលបំណងរួមមាន៖ • ធានាបាននូវការតម្រឹមគម្រោងដែលគាំទ្រដោយ IFAD ជាមួយនឹងការចូលរួមចំណែកដែលបានកំណត់ដោយជាតិរបស់ប្រទេស និងគោលដៅនៃកិច្ចព្រមព្រៀងទីក្រុងប៉ារីស និងក្របខ័ណ្ឌអន្តរជាតិផ្សេងទៀត; • ត្រូវប្រាកដថាសកម្មភាពដែលបានស្នើឡើងត្រូវបានពិនិត្យ និងវាយតម្លៃសម្រាប់ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់នៃគ្រោះមហន្តរាយ រួមទាំងផលប៉ះពាល់នៃគម្រោង និងលើពួកវា។ • អនុវត្តវិធានការកាត់បន្ថយក្នុងការរចនាគម្រោង។ • ពង្រឹងភាពធន់របស់សហគមន៍ ដើម្បីដោះស្រាយហានិភ័យនៃផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងគ្រោះមហន្តរាយដែលទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុ។ និង • បង្កើនសមត្ថភាពរបស់សហគមន៍ក្នុងការសម្របខ្លួនទៅនឹងផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាននៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងជំរុញភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ និងគម្រោងបញ្ចេញ GHG ទាបដែលមិនគំរាមកំហែងដល់ការផលិតអាហារ។

៣.៣ ការវិភាគគម្លាត និងវិធានការបំពេញចន្លោះ

61 IFAD ចាត់ថ្នាក់គម្រោង និងអនុគម្រោងទៅជាចំណាត់ថ្នាក់មួយក្នុងចំណោមបួន៖ ហានិភ័យខ្ពស់ ហានិភ័យច្រើន ហានិភ័យកម្រិតមធ្យម ឬហានិភ័យទាប ហើយបង្ហាញការចាត់ថ្នាក់ហានិភ័យរបស់គម្រោង និងមូលដ្ឋានសម្រាប់ការចាត់ថ្នាក់នោះនៅក្នុងឯកសារគម្រោង និងនៅលើគេហទំព័រ IFAD ។ GCF ចាត់ថ្នាក់គម្រោង និងអនុគម្រោងទៅជាចំណាត់ថ្នាក់មួយក្នុងចំណោមបីប្រភេទ៖ ហានិភ័យខ្ពស់ ហានិភ័យមធ្យម ឬហានិភ័យទាប ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ GCF ទទួលយកស្តង់ដារ និងចំណាត់ថ្នាក់ហានិភ័យនៃអង្គភាពដែលមានការទទួលស្គាល់ដូចជា IFAD ដូច្នេះសម្រាប់គម្រោងនេះ (និងដើម្បីសម្រួលដល់ការអនុម័តសម្រាប់សកម្មភាពដែលផ្តល់មូលនិធិដោយ IFAD) ESCMF ប្រើប្រាស់ការចាត់ថ្នាក់ IFAD ។

62 ការវាយតម្លៃបានកំណត់គម្លាតសំខាន់ៗរវាងប្រព័ន្ធច្បាប់របស់ខោនធី និងស្តង់ដារបរិស្ថាន និងសង្គមដែលត្រូវបានទទួលស្គាល់ជាអន្តរជាតិ (ឧ. AIIB, IFAD, GCF) និងតម្រូវការអាទិភាពដើម្បីធានាបាននូវការអនុលោមពេញលេញនៃ ESSs ។ ការសន្និដ្ឋានគឺថា ប្រទេសកម្ពុជាមានក្របខ័ណ្ឌបទប្បញ្ញត្តិដ៏ទូលំទូលាយដែលក្នុងករណីជាច្រើនបំពេញតាមតម្រូវការនៃស្តង់ដារ ES ហើយបញ្ជាក់សំខាន់ៗត្រូវបានផ្សារភ្ជាប់ជាមួយនឹងការអនុវត្ត និងសមត្ថភាពខុសគ្នារវាង PMUs មានឱកាសដើម្បីពង្រឹងការអនុវត្តការកែលម្អថ្មីៗក្នុងប្រព័ន្ធប្រទេស ជាពិសេសលើការងារ សុវត្ថិភាពសហគមន៍ និងការចូលរួមពីភាគីពាក់ព័ន្ធ។

63 ដោយផ្អែកលើកម្រិតហានិភ័យខ្ពស់ ឬប្រភេទ A របស់គម្រោងសម្រាប់ការពិចារណាលើបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ បទប្បញ្ញត្តិជាតិគឺគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ការវិនិយោគភាគច្រើន ខណៈពេលដែលវិធានការបំពេញគម្លាតបន្ថែមនឹងត្រូវបានអនុវត្តសម្រាប់ការរៀបចំការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ (ESCIA) សម្រាប់គម្រោងទាំងមូល ជាពិសេសទាក់ទងនឹងការងារស៊ីវិល ដូច្នេះអ្នកម៉ៅការ ការគ្រប់គ្រង និងការអនុវត្តជាដៃគូពាក់ព័ន្ធក្នុងតំបន់។ និងកម្មករ។ កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងកសាងសមត្ថភាពទាក់ទងនឹងបទប្បញ្ញត្តិ និងការត្រួតពិនិត្យត្រូវបានដាក់បញ្ចូលជាផ្នែកនៃការគ្រប់គ្រងការការពារនៃគម្រោង

CAISAR និងជាផ្នែកនៃការរចនាគម្រោង (២. នៅក្រោមសកម្មភាពសមាសភាគ ២)។

64 មានគម្លាតសំខាន់ៗរវាងតម្រូវការវាយតម្លៃបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុនៃធនាគារវិនិយោគហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធអាស៊ី (AIIB) មូលនិធិអន្តរជាតិសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្ម (IFAD) មូលនិធិអាកាសធាតុបៃតង (GCF) និងរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា។

65 ភាពខុសគ្នាសំខាន់ៗមួយគឺវិសាលភាពនៃការវាយតម្លៃរបស់ពួកគេ។ AIIB និង GCF ផ្ដោតលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងគម្រោងអាកាសធាតុ ខណៈ IFAD ផ្ដោតលើការអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្ម។ ជាលទ្ធផល ប្រភេទនៃហានិភ័យបរិស្ថាន និងសង្គម និងផលប៉ះពាល់ដែលត្រូវបានវាយតម្លៃអាចខុសគ្នា។

66 នៅក្នុងលក្ខខណ្ឌនៃការវាយតម្លៃអាកាសធាតុ GCF ទាមទារឱ្យមានការវាយតម្លៃលម្អិតអំពីសក្តានុពលនៃការ បំបាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់របស់គម្រោង និងការរួមចំណែករបស់វាក្នុងការកាត់បន្ថយ និងការបន្ស៊ាំនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ AIIB ក៏គិតគូរពីហានិភ័យ និងឱកាសនៃអាកាសធាតុនៅក្នុងការវាយតម្លៃគម្រោងរបស់ខ្លួន ប៉ុន្តែមិនតម្រូវឱ្យមានការវាយតម្លៃអាកាសធាតុជាក់លាក់នោះទេ។ តម្រូវការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន (EIA) របស់កម្ពុជា មិនបានបញ្ជាក់ច្បាស់លាស់អំពីនីតិវិធីវាយតម្លៃអាកាសធាតុទេ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ដំណើរការ EIA ពិចារណាលើផលប៉ះពាល់សក្តានុពលនៃគម្រោងលើបរិស្ថាន ដែលរួមមានកត្តាដែលទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុ។ ការវាយតម្លៃជាធម្មតាគ្របដណ្តប់លើទិដ្ឋភាពដូចជា គុណភាពខ្យល់ ធនធានទឹក ជីវចម្រុះ និងផលប៉ះពាល់សង្គម ដែលដោះស្រាយដោយប្រយោលលើការពិចារណាអាកាសធាតុ។

67 សរុបមក ខណៈពេលដែលមានភាពស្រដៀងគ្នាមួយចំនួននៅក្នុងតម្រូវការវាយតម្លៃបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុនៃស្ថាប័នទាំងនេះ វាក៏មានភាពខុសគ្នាសំខាន់ៗដែលឆ្លុះបញ្ចាំងពីអានុភាព និងអាទិភាពផ្សេងៗគ្នារបស់ពួកគេ។

68 បញ្ជីលម្អិតនៃតម្រូវការវាយតម្លៃអាកាសធាតុរបស់មូលនិធិអាកាសធាតុបៃតងសម្រាប់គម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការការពារទឹកជំនន់នៅកម្ពុជា ទាមទារ៖

1. ការពិពណ៌នាគម្រោង៖ ការពិពណ៌នាគម្រោងគួរតែរួមបញ្ចូលការពិពណ៌នាលម្អិតនៃគម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការការពារទឹកជំនន់នៅកម្ពុជា រួមទាំងទីតាំង ទំហំ និងវិសាលភាពនៃគម្រោង ព្រមទាំងអត្ថប្រយោជន៍ និងផលប៉ះពាល់ដែលរំពឹងទុក។
2. ហេតុផលអាកាសធាតុ៖ គម្រោងនេះគួរតែមានហេតុផលអាកាសធាតុច្បាស់លាស់ ដែលពន្យល់ពីរបៀបដែលវានឹងរួមចំណែកដល់ការកាត់បន្ថយ និងការបន្ស៊ាំនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ នេះគួរតែរួមបញ្ចូលការវិភាគអំពីសក្តានុពលនៃការបំបាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់របស់គម្រោង និងការរួមចំណែករបស់វាក្នុងការកាត់បន្ថយការបំបាយឧស្ម័ន។
3. ការបំបាយឧស្ម័នមូលដ្ឋាន៖ គម្រោងនេះគួរតែរួមបញ្ចូលការវាយតម្លៃការបំបាយឧស្ម័នមូលដ្ឋានដែលប៉ាន់ស្មានការបំបាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ដែលនឹងកើតឡើងក្នុងករណីដែលមិនមានគម្រោង។
4. ការបំបាយឧស្ម័នរបស់គម្រោង៖ គម្រោងគួរតែប៉ាន់ស្មានការបំបាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ដែលនឹងបង្កើតដោយគម្រោង រួមទាំងការបំបាយដោយផ្ទាល់ និងដោយប្រយោល។
5. សក្តានុពលកាត់បន្ថយ៖ គម្រោងនេះគួរតែវាយតម្លៃសក្តានុពលរបស់ខ្លួនក្នុងការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ និងរួមចំណែកក្នុងការកាត់បន្ថយការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ នេះគួរតែរួមបញ្ចូលការវិភាគអំពីសក្តានុពលរបស់គម្រោងក្នុងការកាត់បន្ថយការបំបាយឧស្ម័នបើប្រៀបធៀបទៅនឹងសេណារីយ៉ូមូលដ្ឋាន។
6. សក្តានុពលនៃការសម្របខ្លួន៖ គម្រោងគួរតែវាយតម្លៃសក្តានុពលរបស់ខ្លួនក្នុងការរួមចំណែកដល់ការបន្ស៊ាំនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ រួមទាំងការវិភាគអំពីសមត្ថភាពរបស់គម្រោងក្នុងការបង្កើនភាពធន់នឹងផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុដូចជាទឹកជំនន់ និងគ្រោះរាំងស្ងួត។
7. អត្ថប្រយោជន៍រួម៖ គម្រោងគួរតែកំណត់អត្ថសញ្ញាណ និងវាយតម្លៃអត្ថប្រយោជន៍រួមណាមួយដែលអាចកើតចេញពីគម្រោង ដូចជាការកែលម្អសន្តិសុខស្បៀង ការបង្កើនលទ្ធភាពទទួលបានទឹក ឬលើកកម្ពស់ជីវភាពរស់នៅ។
8. ហានិភ័យ និងភាពមិនច្បាស់លាស់៖ គម្រោងគួរតែកំណត់ និងវាយតម្លៃហានិភ័យ និងភាពមិនច្បាស់លាស់ណាមួយដែលទាក់ទងនឹងគម្រោង រួមទាំងហានិភ័យបរិស្ថាន សង្គម និងសេដ្ឋកិច្ចដែលអាចកើតមាន។

9. ការត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃ៖ គម្រោងនេះគួរតែរួមបញ្ចូលផែនការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃដែលបង្ហាញពីរបៀបដែលការបំបាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់របស់គម្រោង ការកាត់បន្ថយការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងការបន្សុំផលប៉ះពាល់ និងអត្ថប្រយោជន៍រួមនឹងត្រូវបានត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃតាមពេលវេលា។

69 សរុបមក តម្រូវការវាយតម្លៃអាកាសធាតុរបស់មូលនិធិ Green Climate Fund សម្រាប់គម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការការពារទឹកជំនន់នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីធានាថាគម្រោងនេះត្រូវបានស្របតាមគោលបំណងនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុរបស់មូលនិធិ ហើយការបំបាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ដែលមានសក្តានុពល និងការរួមចំណែកក្នុងការកាត់បន្ថយ និងការបន្សុំនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុត្រូវបានវាយតម្លៃយ៉ាងយកចិត្តទុកដាក់។

70 វាមានសារៈសំខាន់ណាស់ក្នុងការធានាថា ការវាយតម្លៃបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុនៃគម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់នៅកម្ពុជា ឆ្លើយតបទាំងតម្រូវការរបស់អង្គការអន្តរជាតិ ក៏ដូចជាតម្រូវការផ្លូវច្បាប់របស់រដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា។ នេះនឹងជួយធានាថាគម្រោងនេះត្រូវបានអនុវត្តតាមរបៀបដែលអនុលោមតាមច្បាប់ និងស្របតាមស្តង់ដារអន្តរជាតិសម្រាប់និរន្តរភាពបរិស្ថាន និងសង្គម និងការកាត់បន្ថយ និងការបន្សុំនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។

៣.៣.១ ការវាយតម្លៃបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុនៅកម្ពុជា

71 ដំណើរការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន (EIA) នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជាប្រឈមនឹងបញ្ហាជាច្រើនដែលរារាំងប្រសិទ្ធភាព និងតម្លាភាពរបស់វា។ បញ្ហាសំខាន់ៗមួយចំនួនរួមមាន៖

- 1 ការចូលរួមជាសាធារណៈមានកម្រិត៖ ដំណើរការ EIA នៅកម្ពុជា ជារឿយៗខ្វះការចូលរួមជាសាធារណៈប្រកបដោយអត្ថន័យ។ សហគមន៍ និងអ្នកពាក់ព័ន្ធដែលរងផលប៉ះពាល់មិនត្រូវបានជូនដំណឹងឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់ ឬចូលរួមនៅក្នុងដំណើរការធ្វើការសម្រេចចិត្ត ការកំណត់សមត្ថភាពរបស់ពួកគេក្នុងការផ្តល់នូវធាតុចូល ការព្រួយបារម្ភជាសំឡេង និងឥទ្ធិពលលើលទ្ធផលគម្រោង។
- 2 គុណភាពនៃការវាយតម្លៃមិនគ្រប់គ្រាន់៖ គុណភាពនៃការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថានដែលធ្វើឡើងនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា តែងតែត្រូវបានរិះគន់ថាមិនគ្រប់គ្រាន់ និងមិនស្របតាមស្តង់ដារអន្តរជាតិ។ នេះអាចបណ្តាលឱ្យមានការវាយតម្លៃមិនត្រឹមត្រូវ ឬមិនពេញលេញ ដែលនាំឱ្យមានការកំណត់អត្តសញ្ញាណមិនគ្រប់គ្រាន់ និងកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមដែលអាចកើតមាន។
- 3 កង្វះឯករាជ្យភាព៖ ដំណើរការ EIA នៅកម្ពុជាទទួលរងពីកង្វះឯករាជ្យ ដោយសារអ្នកស្នើគម្រោងតែងតែទទួលខុសត្រូវក្នុងការអនុវត្ត និងផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានដល់ការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថានរបស់ពួកគេ។ នេះអាចបង្កើតទំនាស់ផលប្រយោជន៍ និងបង្កើនការព្រួយបារម្ភអំពីភាពជឿជាក់ និងវត្ថុបំណងនៃដំណើរការវាយតម្លៃ។
- 4 ការអនុវត្ត និងការអនុលោមភាពខ្សោយ៖ ទោះបីជាមានបទប្បញ្ញត្តិក៏ដោយ ការអនុវត្តលក្ខខណ្ឌតម្រូវ និងលក្ខខណ្ឌ EIA ជាញឹកញាប់នៅប្រទេសកម្ពុជាខ្សោយ។ នេះអាចនាំឱ្យមានការមិនអនុលោមតាមអ្នកអភិវឌ្ឍន៍គម្រោង ជាមួយនឹងយន្តការត្រួតពិនិត្យ និងការអនុវត្តមិនគ្រប់គ្រាន់ ដើម្បីធានាបាននូវការប្រកាន់ខ្ជាប់នូវការការពារបរិស្ថាន។
- 5 សមត្ថភាព និងធនធានមានកម្រិត៖ ប្រទេសកម្ពុជាប្រឈមមុខនឹងបញ្ហាប្រឈមទាក់ទងនឹងសមត្ថភាពបច្ចេកទេស និងធនធានមានកម្រិតសម្រាប់ធ្វើការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថានដ៏រឹងមាំ។ ជំនាញ និងធនធានមិនគ្រប់គ្រាន់អាចបណ្តាលឱ្យមានការវាយតម្លៃ និងការត្រួតពិនិត្យមិនគ្រប់គ្រាន់ ធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់ប្រសិទ្ធភាពនៃដំណើរការ EIA ។
- 6 កង្វះតម្លាភាព និងគណនេយ្យភាព៖ ដំណើរការ EIA នៅកម្ពុជាខ្វះតម្លាភាព ដោយមានការចូលប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈមានកម្រិតចំពោះព័ត៌មាន និងឯកសារពាក់ព័ន្ធនឹងការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន។ កង្វះតម្លាភាពនេះរារាំងគណនេយ្យភាព និងសមត្ថភាពរបស់សហគមន៍ដែលរងផលប៉ះពាល់ក្នុងការយល់ដឹង និងប្រកួតប្រជែងការសម្រេចចិត្តគម្រោង

72 ខណៈពេលដែលការប្រែប្រួលអាកាសធាតុមិនត្រូវបានលើកឡើងយ៉ាងច្បាស់នៅក្នុងតម្រូវការ EIA របស់កម្ពុជា រដ្ឋាភិបា

លបានទទួលស្គាល់ពីសារៈសំខាន់នៃការកាត់បន្ថយ និងការបន្ស៊ាំនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ប្រទេសនេះបានបង្កើតគោលនយោបាយ និងយុទ្ធសាស្ត្រដើម្បីដោះស្រាយការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដូចជាផែនការបន្ស៊ាំជាតិ និងផែនការយុទ្ធសាស្ត្របម្រែបម្រួលអាកាសធាតុជាតិ។ គំនិតផ្តួចផ្តើមទាំងនេះមានគោលបំណងបញ្ចូលការពិចារណាអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុទៅក្នុងវិស័យផ្សេងៗ រួមទាំងការអភិវឌ្ឍន៍ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងផែនការប្រើប្រាស់ដី។

73 ក្នុងប៉ុន្មានឆ្នាំថ្មីៗនេះ មានការទទួលស្គាល់ជាសកលអំពីតម្រូវការក្នុងការរួមបញ្ចូលការពិចារណាអំពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនៅក្នុងដំណើរការ EIA ។ នេះរួមបញ្ចូលទាំងការវាយតម្លៃសក្តានុពលនៃការបំភាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ភាពងាយរងគ្រោះចំពោះផលប៉ះពាល់អាកាសធាតុ និងភាពធន់នៃគម្រោងចំពោះការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។

74 សរុបសេចក្តីមក តម្រូវការ ESCIA របស់ AIIB, IFAD, GCF និងរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា មានចេតនាស្រដៀងគ្នា ហើយត្រូវតែរួមបញ្ចូលតម្រូវការវាយតម្លៃអាកាសធាតុជាក់លាក់ ដូចដែលបានកំណត់ដោយ GCF ។

៣.៣.២ លក្ខខណ្ឌការងារ និងការងារនៅកម្ពុជា

75 ច្បាប់ការងាររបស់ប្រទេសកម្ពុជាបានចែងអំពីទិដ្ឋភាពផ្សេងៗទាក់ទងនឹងពលកម្មកុមារ សមភាពយេនឌ័រ ពលកម្មដោយបង្ខំ និងសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ វាជាការសំខាន់ក្នុងការកត់សម្គាល់ថានៅតែមានបញ្ហាប្រឈមក្នុងការអនុវត្តច្បាប់ទាំងនេះប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងធានាបាននូវការអនុលោមភាពពេញលេញនៅគ្រប់វិស័យទាំងអស់។

76 ទាក់ទងនឹងពលកម្មកុមារ ច្បាប់ការងាររបស់កម្ពុជាហាមប្រាមការងាររបស់កុមារដែលមានអាយុក្រោម 15 ឆ្នាំក្នុងសកម្មភាពសេដ្ឋកិច្ចណាមួយ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មានករណីលើកលែងសម្រាប់ការងារស្រាលដែលមិនបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាព និងការអភិវឌ្ឍន៍របស់ពួកគេ ហើយច្បាប់នេះក៏អនុញ្ញាតឱ្យកុមារដែលមានអាយុពី 12 ទៅ 15 ឆ្នាំចូលរួមក្នុងការងារពន្លឺជាមួយនឹងការរឹតបន្តឹងមួយចំនួន។ ទោះបីជាមានបទប្បញ្ញត្តិទាំងនេះក៏ដោយ ក៏ពលកម្មកុមារនៅតែជាតួអង្គដ៏ធំនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ជាពិសេសក្នុងវិស័យដូចជា កសិកម្ម សំណង់ និងការងារក្រៅផ្លូវការ។

77 ទាក់ទងនឹងសមភាពយេនឌ័រ ច្បាប់ការងាររបស់កម្ពុជាហាមប្រាមការរើសអើងដោយផ្អែកលើយេនឌ័រក្នុងការជ្រើសរើសប្រាក់ឈ្នួល ការលើកកម្ពស់ និងបញ្ហាទាក់ទងនឹងការងារផ្សេងទៀត។ វាក៏ធានាផងដែរនូវប្រាក់ខែស្មើគ្នាសម្រាប់ការងារស្មើគ្នា។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ការរើសអើងផ្អែកលើយេនឌ័រ និងវិសមភាពនៅក្នុងទីផ្សារការងារ រួមទាំងប្រាក់ឈ្នួលទាបសម្រាប់ស្ត្រី និងការតំណាងមានកម្រិតនៅក្នុងមុខតំណែងកម្រិតខ្ពស់នៅតែបន្តកើតមាន។

78 ទាក់ទងនឹងពលកម្មដោយបង្ខំ ច្បាប់ការងាររបស់ប្រទេសកម្ពុជាបានហាមឃាត់យ៉ាងច្បាស់លាស់នូវទម្រង់នៃពលកម្មដោយបង្ខំ ឬបង្ខំ។ វាក៏ហាមឃាត់ការជាប់បំណុល និងការជួញដូរមនុស្សផងដែរ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ ការងារដោយបង្ខំនៅតែជាបញ្ហាសំខាន់ ជាពិសេសក្នុងវិស័យដូចជា កសិកម្ម សំណង់ និងការងារក្នុងស្រុក។ រដ្ឋាភិបាលបានចាត់វិធានការដើម្បីប្រយុទ្ធប្រឆាំងនឹងបញ្ហានេះ រួមទាំងការបង្កើតយន្តការសម្រាប់រាយការណ៍ និងដោះស្រាយករណីពលកម្មដោយបង្ខំ។

79 សុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ គឺជាផ្នែកមួយផ្សេងទៀតដែលត្រូវបានដោះស្រាយដោយច្បាប់ការងាររបស់កម្ពុជា។ ច្បាប់តម្រូវឱ្យនិយោជកផ្តល់បរិយាកាសការងារប្រកបដោយសុវត្ថិភាព និងសុខភាពល្អ រួមទាំងវិធានការការពារគ្រោះថ្នាក់ របួស និងជំងឺការងារ។ វាក៏កំណត់ផងដែរនូវការបង្កើតគណៈកម្មាធិការសុវត្ថិភាពនៅកន្លែងធ្វើការ និងការផ្តល់វគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ការអនុវត្តបទប្បញ្ញត្តិទាំងនេះ និងការអនុវត្តវិធានការសុវត្ថិភាពប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព អាចជាបញ្ហាប្រឈម ជាពិសេសនៅក្នុងវិស័យដែលមានលក្ខខណ្ឌការងារក្រៅផ្លូវការ ឬមានគ្រោះថ្នាក់។

80 សរុបមក ខណៈពេលដែលច្បាប់ការងាររបស់ប្រទេសកម្ពុជាដោះស្រាយពលកម្មកុមារ សមភាពយេនឌ័រ ពលកម្មដោយបង្ខំ និងសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ នៅតែមានគម្លាតក្នុងការអនុវត្ត និងការអនុលោមតាមច្បាប់។ ការខិតខំប្រឹងប្រែងគឺចាំបាច់ដើម្បីពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់ទាំងនេះ និងធានាការការពារសិទ្ធិកម្មករក្នុងការអនុវត្ត។

81 ការត្រួតពិនិត្យការងារជាប្រព័ន្ធពីផ្នែកយ៉ាងខ្លាំងលើការរាយការណ៍ដោយខ្លួនឯង ជាពិសេសនៅពេលដែលអ្នកម៉ៅការសំណង់ និងអ្នកផ្គត់ផ្គង់បឋមត្រូវបានចូលរួម។ សម្រាប់ហេតុផលនេះ គំរូសម្រាប់នីតិវិធីគ្រប់គ្រងការងារ (សូមមើលគំរូនៅ

ឧបសម្ព័ន្ធ 15) ត្រូវតែបញ្ចូលក្នុងឯកសារដេញថ្លៃរបស់កម្មករជាប់កិច្ចសន្យា។ សម្រាប់អ្នកផ្គត់ផ្គង់សម្ភារៈបឋម ការអនុវត្តការយកចិត្តទុកដាក់លើការងារ និងលក្ខខណ្ឌការងារក្នុងចំណោមប្រភពសក្តានុពលនៃសម្ភារៈសរុបគឺជារឿងធម្មតាទេ។ ដូច្នេះ នីតិវិធីត្រួតពិនិត្យត្រូវតែត្រូវបានបង្កើតឡើងមុនពេលចាប់ផ្តើមការងារពាក់ព័ន្ធ ហើយ ESA ជាក់លាក់នៃគេហទំព័រត្រូវតែវាយតម្លៃបញ្ហាការងារដែលអាចកើតមាន រួមទាំងហានិភ័យនៃពលកម្មកុមារ និងបង្ខំសម្រាប់អ្នកផ្គត់ផ្គង់ និងនៅក្នុងខ្សែសង្វាក់តម្លៃដែលពាក់ព័ន្ធសម្រាប់គម្រោង CAISAR និងគ្រោះថ្នាក់សុខភាពផ្សេងទៀតចំពោះកម្មករដោយសារការគ្រប់គ្រងសំណល់ និងការដោះស្រាយសម្ភារៈគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធអំឡុងពេលសាងសង់ ដើម្បីធានាបាននូវការគោរពតាមស្តង់ដារ និងច្បាប់ជាតិ។ MOWRAM ជាទីភ្នាក់ងារនាំមុខនៃគម្រោង CAISAR ត្រូវតែធានាថានីតិវិធី OHS និងយន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខដែលកំពុងដំណើរការត្រូវបានចែងនៅក្នុងកិច្ចសន្យា រួមទាំងប្រព័ន្ធសម្រាប់ត្រួតពិនិត្យការអនុលោមរបស់អ្នកម៉ៅការភាគីទីបីជាមួយនឹងនីតិវិធី OHS និង GRM ដែលបានព្រមព្រៀងគ្នា។

82 ហានិភ័យ OHS ខាងក្រោមត្រូវបានបញ្ជាក់ រួមទាំង៖

a) ហានិភ័យសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ (OHS)៖

ក្រុមហ៊ុនសាងសង់ នឹងត្រូវតម្រូវឱ្យបង្កើត និងអនុវត្តនីតិវិធីគ្រប់គ្រងការងាររបស់ក្រុមហ៊ុនសាងសង់ (C-LMP) ដែលជាផ្នែកមួយនៃ C-ESMP រួមទាំងនីតិវិធីដើម្បីបង្កើត និងរក្សាបរិយាកាសការងារប្រកបដោយសុវត្ថិភាពស្របតាមតម្រូវការនៃ ESS2 ។

គ្រោះថ្នាក់រាងកាយ៖ គ្រោះថ្នាក់រាងកាយតំណាងឱ្យសក្តានុពលនៃគ្រោះថ្នាក់ ឬរបួស ឬជំងឺដោយសារតែការប៉ះពាល់ម្តងហើយម្តងទៀតចំពោះសកម្មភាពមេកានិច ឬសកម្មភាពរាងកាយ។ គ្រោះថ្នាក់ខាងរាងកាយអាចបណ្តាលឱ្យមានរបួសជាច្រើនប្រភេទចាប់ពីអនីតិជនដែលត្រូវការជំនួយផ្នែកវេជ្ជសាស្ត្រតែប៉ុណ្ណោះ រហូតដល់ពិការ គ្រោះមហន្តរាយ និង/ឬស្លាប់។

- គ្រោះថ្នាក់ដោយសារការធ្លាក់៖ ធ្លាក់ពីលើជណ្តើរ រន្ទា និងយានជំនិះ។ល។
- ឧបទ្វីហេតុដោយសារវត្ថុធ្លាក់៖ ឧបករណ៍ គ្រឿងចក្រ ឧបករណ៍ និងសម្ភារៈប្រើប្រាស់ក្នុងកំឡុងពេលសាងសង់អាចធ្លាក់ពីកម្ពស់ បណ្តាលឱ្យមានរបួស ឬស្លាប់។
- ធ្លាក់ចូលទៅក្នុងរន្ធចំហេះ រន្ធ និងតំបន់នៃការដឹកជញ្ជូនអាចត្រូវបានរកឃើញជាទូទៅនៅកន្លែងធ្វើការ។ ការធ្លាក់ចូលទៅក្នុងរន្ធទាំងនេះអាចបណ្តាលឱ្យរងរបួសនៃកម្រិតផ្សេងៗ។
- របួសរាងកាយទាក់ទងនឹងប្រតិបត្តិការឧបករណ៍ធុនធ្ងន់៖ ការរងរបួស ឬស្លាប់អាចកើតឡើងក្នុងអំឡុងពេលប្រតិបត្តិការឧបករណ៍ធុនធ្ងន់ ដូចជាស្ទូច អេស្កាវ៉ាទ័រ ការកាត់ និងស្នាមដាំលើត្រីស្រួចជាដើម។
- គ្រោះថ្នាក់ដោយសារការប៉ះពាល់នឹងពន្លឺព្រះអាទិត្យយូរ (ក្នុងរដូវប្រាំង) ភ្លៀង និងទឹកជំនន់។ល។

គ្រោះថ្នាក់គីមី៖ គ្រោះថ្នាក់គីមីតំណាងឱ្យសក្តានុពលនៃជំងឺ ឬការរងរបួសទាំងរយៈពេលខ្លី និងរយៈពេលវែង និងការស្លាប់ដោយសារការប៉ះពាល់ស្រួចស្រាវតែមួយ ឬការប៉ះពាល់ដដែលៗរ៉ាំរ៉ៃចំពោះសារធាតុពុល ច្រេះ រសើប ឬសារធាតុអុកស៊ីតកម្ម។ សារធាតុគីមីទូទៅដែលប្រើក្នុងការសាងសង់រួមមាន ស៊ីម៉ង់ត៍ Portland clinker (សារធាតុចងសារធាតុរ៉ែ) formaldehyde (សម្ភារៈដែលមានមូលដ្ឋានលើឈើ) polyurethane, vinyl, cadmium ឬ lead (ថ្នាំលាប និងដី) និងសារធាតុរំលាយ។ ពួកវាក៏តំណាងឱ្យហានិភ័យនៃប្រតិកម្មដែលមិនអាចគ្រប់គ្រងបាន រួមទាំងហានិភ័យនៃការឆេះ និងការផ្ទុះ ប្រសិនបើសារធាតុគីមីមិនត្រូវបានគ្រប់គ្រងតាមបញ្ជូលគ្នាដោយអចេតនា។

- ភ្លើង និងការផ្ទុះ៖ អគ្គិភ័យ និងឬការផ្ទុះដែលកើតចេញពីការបញ្ចុះនៃវត្ថុដែលងាយឆេះ ឬឧស្ម័នអាចបណ្តាលឱ្យបាត់បង់ទ្រព្យសម្បត្តិ ក៏ដូចជាការរងរបួស ឬស្លាប់ដែលអាចកើតមានចំពោះកម្មករគម្រោង។
- សារធាតុប្រឆាំងអុកស៊ីតកម្ម និងសារធាតុប្រតិកម្ម៖ សារធាតុគីមីដែលច្រេះ អុកស៊ីតកម្ម និងប្រតិកម្មមានហានិភ័យស្រដៀងគ្នា ហើយត្រូវការវិធានការគ្រប់គ្រងស្រដៀងគ្នាជាវត្ថុធាតុដើមដែលអាចឆេះបាន។

ឧបករណ៍ការពារផ្ទាល់ខ្លួន៖ PPE ផ្តល់ការការពារបន្ថែមដល់កម្មករនិយោជិតដែលប្រឈមនឹងគ្រោះថ្នាក់នៅកន្លែងធ្វើការ ដោយភ្ជាប់ជាមួយប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកន្លែង និងសុវត្ថិភាពផ្សេងទៀត។ កម្មករអាចទ្រទ្រង់ការរងរបួសរាងកាយ ប្រសិនបើពួកគេមិនមានសិទ្ធិប្រើប្រាស់ PPE ត្រឹមត្រូវ។

ម៉ោងធ្វើការ៖ ទីតាំងគម្រោងការងារស៊ីវិលទំនងជាស្ថិតនៅតំបន់ដាច់ស្រយាល។ សម្រាប់ហេតុផលសុវត្ថិភាព គម្រោងគួរតែតម្រូវឱ្យ អ្នកម៉ៅការនៅពេលណាដែលអាចធ្វើទៅបាន ដើម្បីអនុញ្ញាតឱ្យកម្មករធ្វើការក្នុងពេលថ្ងៃ។ ក្នុងករណីមានការផ្លាស់ប្តូរពេលវេលា ដោយសារភាពបន្ទាន់នៃការងារ វិធានការសុវត្ថិភាពត្រឹមត្រូវ រួមទាំងភ្លើងបំភ្លឺគ្រប់គ្រាន់ និងសន្តិសុខជុំវិញត្រូវធ្វើឡើង។

ហានិភ័យនៃសត្វព្រៃ៖ ពេលកម្មករធ្វើការបញ្ជាដែលនៅតំបន់ដាច់ស្រយាល ជិតព្រៃតំបន់ដីសើម ងាយនឹងត្រូវពស់បីក។ ពស់ខ្លះ មានពិស។

ហានិភ័យនៃការខ្វះអនាម័យនៅជុំវិញកម្មករ៖ មានហានិភ័យនៃការខ្វះអនាម័យនៅជុំវិញកម្មករ។ ហានិភ័យនេះទាក់ទងនឹងកង្វះការផ្គត់ ផ្គង់ទឹកស្អាត កន្លែងបោកគក់ អនាម័យ កន្លែងស្នាក់នៅ និងកន្លែងចម្អិនអាហារ ដែលអាចប៉ះពាល់ដល់អនាម័យ និងស្ថានភាព សុខភាពរបស់កម្មករ និងស្ថានភាពសុខភាពរបស់ពួកគេជាលទ្ធផល។

៣.៣.៣ ហានិភ័យសង្គមទាក់ទងនឹងពលកម្មកុមារ ពលកម្មដោយបង្ខំ និងអំពើហិង្សាផ្នែកលើយេនឌ័រ

ពលកម្មកុមារ

83 បរិបទប្រទេស យោងតាម ILO (2012) នៅកម្ពុជា 51% នៃកុមារ (ជាទូទៅចាប់ពីអាយុ 5-17 ឆ្នាំ) ធ្វើការក្នុងវិស័យកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ 20% ក្នុងការផលិត 12% លក់ដុំ លក់រាយ ជួសជុល និង 6% ក្នុងវិស័យសំណង់។ ក្មេងអាយុពី ១៥ ទៅ ១៥ឆ្នាំ មាន ៤៧% តាមពីក្រោយដោយ ១២-១៤ (៣៥%)។ ៤៨% ធ្វើការជានិយោជិត និង ៤៩% ធ្វើការជាកម្មករគ្រួសារដែលមិនមានប្រាក់ខែ។ ក្រុមហ៊ុនប្រឹក្សា Verisk Maplecroft បានដាក់ចំណាត់ថ្នាក់ប្រទេសកម្ពុជាលេខ 28 នៅលើពិភពលោក និងជាហានិភ័យខ្ពស់បំផុតនៅអាស៊ីអាគ្នេយ៍សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ពលកម្មកុមារនៅក្នុងសន្ទស្សន៍ឆ្នាំ 2020 របស់ខ្លួន។ នៅកម្ពុជា ច្បាប់ការងារ (១៩៩៧) អនុញ្ញាតឱ្យកុមារអាយុក្រោម ១២ឆ្នាំ ធ្វើការក្នុងការងារស្រាល និងគ្មានគ្រោះថ្នាក់ ដែលមិនជ្រៀតជ្រែកដល់ការសិក្សារបស់ពួកគេ។ អាយុស្របច្បាប់អប្បបរមាសម្រាប់ការងារទូទៅនៅក្នុងប្រទេសគឺ 15 ឆ្នាំ និង 18 ឆ្នាំសម្រាប់ការងារដែលមានគ្រោះថ្នាក់ (ដូចបានកំណត់ក្នុងច្បាប់)។ ពលកម្មកុមារមានទម្រង់ផ្សេងៗគ្នាជាច្រើន។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ អាទិភាពមួយគឺត្រូវលុបបំបាត់ដោយមិនបង្កឱ្យទម្រង់ដ៏អាក្រក់បំផុតនៃពលកម្មកុមារ ដូចដែលបានកំណត់ដោយមាត្រា 3 នៃអនុសញ្ញា ILO លេខ 18៖ “ពលកម្មដែលប៉ះពាល់ដល់សុខុមាលភាពផ្លូវកាយ ផ្លូវចិត្ត ឬសីលធម៌របស់កុមារ ទាំងដោយសារធម្មជាតិ ឬដោយសារលក្ខខណ្ឌដែលត្រូវបានអនុវត្ត (ត្រូវបានគេស្គាល់ផងដែរថាជា ‘ការងារគ្រោះថ្នាក់’) ”។ ប្រកាសលេខ ១០៦ ចេញដោយ MOSALVY ស្តីពីការហាមឃាត់ពលកម្មកុមារគ្រោះថ្នាក់ រាយបញ្ជីការងារគ្រោះថ្នាក់ចំនួន ៣៨ ប្រភេទ។ កថាខណ្ឌទី 2 ចែងថាការងារដែលមានគ្រោះថ្នាក់នឹងអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាព សន្តិសុខ ឬសីលធម៌របស់កុមារ។ បញ្ញត្តិលេខ 15 តម្រូវឱ្យការងារដែលបានអនុវត្តនៅការដ្ឋានសំណង់ លើកលែងតែក្នុងតំបន់ដែលបានកំណត់ និងសុវត្ថិភាពសម្រាប់កុមារ ត្រូវតែមានការអនុញ្ញាតជាពិសេសដោយអធិការការងារ។

84 រដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាក៏បានចុះហត្ថលេខាលើអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារក្នុងឆ្នាំ 1992 បានផ្តល់សច្ចាប័នលើអនុសញ្ញាអាយុអប្បបរមា (លេខ 138)។ ច្បាប់ការងាររបស់កម្ពុជាចែងថាអាយុអប្បបរមាសម្រាប់ការងារប្រាក់ឈ្នួលគឺ១៥ឆ្នាំ។ បញ្ញត្តិលេខ 2 ក្នុងមាត្រា 177 នៃច្បាប់ការងារតម្រូវឱ្យមានអាយុយ៉ាងតិចបំផុតគឺ 18 ឆ្នាំសម្រាប់ប្រភេទការងារ ឬការងារណាមួយដែលអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាព សុវត្ថិភាព ឬសីលធម៌របស់ក្មេងដំទង់។ យោងតាមបទបញ្ញត្តិលេខ 4 ក្នុងមាត្រា 177 ច្បាប់ស្តីពីការងារឆ្នាំ 1997 កុមារអាយុពី 12-15 ឆ្នាំអាចត្រូវបានគេជួលឱ្យធ្វើការងារស្រាលបានផ្តល់ឱ្យថាៈ

- a) ការងារមិនមានគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាព ឬការអភិវឌ្ឍន៍ផ្លូវចិត្ត និងរាងកាយរបស់ពួកគេឡើយ។ និង
- b) ការងារនេះនឹងមិនប៉ះពាល់ដល់ការចូលរៀនទៀងទាត់របស់ពួកគេ ការចូលរួមរបស់ពួកគេក្នុងកម្មវិធីណែនាំ ឬការបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈដែលត្រូវបានអនុម័តដោយអាជ្ញាធរមានសមត្ថកិច្ច។

85 ការពិនិត្យគម្រោង ខណៈពេលដែលពលកម្មកុមារនៅក្នុងខេត្តនៃគម្រោងមិនត្រូវបានរាយការណ៍ថាជាបញ្ហានោះទេ ការងារស៊ីវិលក្រោមគម្រោងនឹងធ្វើឡើងនៅតំបន់ជនបទដែលពលកម្មកុមារជារឿងធម្មតា។ ដូចនេះ មានសក្តានុពលដែលកុមារ

អាចធ្វើការក្នុងការងារដែលគ្មានជំនាញ និង/ឬអាចធ្វើការនៅក្នុងខ្សែសង្វាក់ផ្គត់ផ្គង់ (ដូចជានៅក្នុងរោងចក្រដែលផ្តល់វត្ថុធាតុដើមសម្រាប់ការសាងសង់ផ្លូវ)។ ហានិភ័យនៃការចូលរួមរបស់កុមារនៅក្នុងកម្លាំងពលកម្មរបស់គម្រោង (ឧ. ពលកម្មរបស់អ្នកម៉ៅការ) ត្រូវបានគេមើលឃើញទុកជាមុន ដោយសារតែសកម្មភាពរបស់អនុគម្រោងនឹងប្រព្រឹត្តទៅនៅតំបន់ជនបទដែលការប្រើប្រាស់ពលកម្មកុមារជារឿងធម្មតា។ មានលទ្ធភាពដែលប្រជាជនក្នុងតំបន់ដែលមានអាយុក្រោម 18 ឆ្នាំត្រូវបានចូលរួមដោយអ្នកម៉ៅការសំណង់ និងអ្នកម៉ៅការបន្តដើម្បីអនុវត្តការងារដែលគ្មានជំនាញ ហើយកម្មករទាំងនេះអាចមកពីក្រុមជនជាតិភាគតិច។

86 ដើម្បីធានាថាកុមារត្រូវបានរារាំងមិនឱ្យចូលរួមក្នុងការងារធ្ងន់ៗជាធម្មតានៅការដ្ឋានសំណង់ ក្រុមហ៊ុនសាងសង់ ទាំងអស់នៅក្រោមអនុគម្រោងគឺតម្រូវឱ្យចូលរួមជាមួយកម្មករដែលមានអាយុចាប់ពី 18 ឆ្នាំឡើងទៅ។ ក្រុមហ៊ុនសាងសង់ តម្រូវឱ្យផ្ទៀងផ្ទាត់អាយុរបស់កម្មករដោយប្រើឯកសារគាំទ្រដែលមានសុពលភាព (ឧ. អត្តសញ្ញាណប័ណ្ណ ឬលិខិតបញ្ជាក់ផ្សេងទៀតដោយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន) មុនពេលកិច្ចសន្យាត្រូវបានចុះហត្ថលេខា។ តម្រូវការសម្រាប់អាយុធ្វើការអប្បបរមា (អាយុ 18 ឆ្នាំ) នឹងត្រូវបានរួមបញ្ចូលនៅក្នុងឯកសារដេញថ្លៃ ហើយនៅក្នុងកិច្ចសន្យាការងារដែល PMU ចុះហត្ថលេខាជាមួយអ្នកម៉ៅការនីមួយៗដែលទទួលបានរង្វាន់។ ហានិភ័យនៃការចូលរួមក្នុងពលកម្មកុមារដែលទាក់ទងនឹងកម្មករផ្គត់ផ្គង់បឋមនឹងត្រូវបានពិនិត្យ និងវាយតម្លៃនៅពេលដែលអ្នកផ្គត់ផ្គង់បឋមត្រូវបានកំណត់អត្តសញ្ញាណដោយអ្នកម៉ៅការ។

ពលកម្មដោយបង្ខំ

87 បរិបទប្រទេស. ការងារដោយបង្ខំ សំដៅលើការងារ ឬសេវាកម្មណាមួយដែលមិនត្រូវបានអនុវត្តដោយស្ម័គ្រចិត្តដោយបុគ្គលក្រោមការគំរាមកំហែងដោយបង្ខំ ឬពិន័យ។ ពលកម្មដោយបង្ខំរួមមានស្ថានភាពដែលមនុស្សត្រូវបានបង្ខិតបង្ខំឱ្យធ្វើការតាមរយៈការប្រើប្រាស់អំពើហិង្សា ឬការបំភិតបំភ័យ ឧបាយកលបំណុល ការរក្សាទុកឯកសារអត្តសញ្ញាណ ការគំរាមកំហែង ឬទម្រង់នៃការសងសឹកផ្សេងទៀត។ យោងតាមច្បាប់ការងារឆ្នាំ 1997 របស់កម្ពុជា (មាត្រា 15 ផ្នែកទី V: ការងារដោយបង្ខំ ជំពូកទី 1៖ បទប្បញ្ញត្តិទូទៅនៃច្បាប់ការងាររបស់កម្ពុជា) ពលកម្មដោយបង្ខំ ឬកំហិតត្រូវបានហាមឃាត់ជាដាច់ខាត ដោយអនុលោមតាមអនុសញ្ញាអន្តរជាតិលេខ 29 ស្តីពីពលកម្មដោយបង្ខំ ឬកំហិត ដែលត្រូវបានផ្តល់សច្ចាប័នដោយព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា លេខ 19 ក. អនុសញ្ញា (លេខ 105) បានផ្តល់សច្ចាប័ននៅថ្ងៃទី 23 ខែសីហា ឆ្នាំ 1999។ អត្ថបទនេះអនុវត្តចំពោះមនុស្សគ្រប់រូប រួមទាំងអ្នកបម្រើតាមផ្ទះ ឬអ្នកបម្រើក្នុងគ្រួសារ និងកម្មករទាំងអស់នៅក្នុងសហគ្រាស ឬអាជីវកម្មកសិកម្ម។ យោងតាមមាត្រា 16 ការជួលមនុស្សសម្រាប់ធ្វើការដើម្បីសងបំណុលត្រូវបានហាមឃាត់។ ពលកម្មដោយបង្ខំរួមមានស្ថានភាពដែលមនុស្សត្រូវបានបង្ខិតបង្ខំឱ្យធ្វើការតាមរយៈការប្រើប្រាស់អំពើហិង្សា ឬការបំភិតបំភ័យ ឧបាយកលបំណុល ការរក្សាទុកឯកសារអត្តសញ្ញាណ ការគំរាមកំហែង ឬទម្រង់នៃការសងសឹកផ្សេងទៀត។

88 ទោះបីជាច្បាប់ និងបទប្បញ្ញត្តិប្រឆាំងនឹងពលកម្មដោយបង្ខំមាននៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជាក៏ដោយ ក៏មានការអះអាងដែលថាវាមិនត្រូវបានអនុវត្តយ៉ាងតឹងរឹងទេ ហើយមានតំបន់ "ចំណុចក្តៅ" ពិសេសដូចជា ឡឥដ្ឋ។ ការជួលមនុស្សឱ្យធ្វើការដើម្បីសងបំណុលគេត្រូវបានចាត់ទុកថាជាពលកម្មដោយបង្ខំ។

89 ការពិនិត្យគម្រោង. ដោយសារសកម្មភាពសាងសង់របស់គម្រោងនឹងប្រព្រឹត្តទៅជាចម្បងនៅតំបន់ជនបទ និងជាកន្លែងដែលកម្លាំងពលកម្មដោយបង្ខំអាចកើតឡើងក្នុងទម្រង់ជាពលកម្មគ្មានជំនាញក្រោមកិច្ចសន្យាការងារ និងការងារស៊ីវិលរបស់អ្នកម៉ៅការបន្ត ហានិភ័យនៃការចូលរួមនៃការបញ្ចេញកម្លាំងពលកម្មដោយបង្ខំ និងជាសក្តានុពលដែលពាក់ព័ន្ធទៅនឹងការងារ និងពលកម្មរបស់អ្នកម៉ៅការសំណង់ដែលចូលរួមជាកម្មករផ្គត់ផ្គង់បឋម។ ពលកម្មដោយបង្ខំអាចកើតឡើងទាំងកុមារអាយុក្រោម 18 ឆ្នាំ និងមនុស្សពេញវ័យ ជាពិសេសសម្រាប់គ្រួសារដែលមានតម្រូវការខ្ពស់ក្នុងការសាច់ប្រាក់សម្រាប់គោលបំណងគ្រួសារជាក់លាក់ (ឧ. រ៉ាប់រងវិក្កយបត្រវេជ្ជសាស្ត្រ សងបំណុល...)។ ហានិភ័យនៃការចូលរួមការងារដោយបង្ខំអាចទាក់ទងនឹងកម្មករដែលត្រូវបានគេចាត់ទុកថាជា "កម្មករផ្គត់ផ្គង់ចម្បង"។

អំពើហិង្សាផ្អែកលើយេនឌ័រ

90 បរិបទប្រទេស៖ ប្រទេសកម្ពុជាមានគោលនយោបាយទាក់ទងនឹងសមភាពយេនឌ័រ និងការទប់ស្កាត់អំពើហិង្សាផ្អែកលើ

យេនឌ័រ។ ឯកសារច្បាប់សំខាន់ៗរួមមាន៖ រដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ជាពិសេសមាត្រា ៤៥ (ការរើសអើងប្រឆាំងនឹងស្ត្រី) ចែងថា រាល់ទម្រង់នៃការរើសអើងប្រឆាំងនឹងស្ត្រីត្រូវលុបចោល... ហើយការកេងប្រវ័ញ្ចលើស្ត្រីក្នុងការងារត្រូវហាមឃាត់ក្នុង អាពាហ៍ពិពាហ៍ និងបញ្ហាគ្រួសារ។ ច្បាប់ស្តីពីអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ និងការការពារជនរងគ្រោះ (២០០៥) ហាមប្រាមរាល់ទម្រង់នៃ អំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារលើប្តី ប្រពន្ធ កុមារ ឬមនុស្សចាស់។ ផែនការសកម្មភាពជាតិដើម្បីទប់ស្កាត់អំពើហិង្សាលើស្ត្រី (NAPVAW) ត្រូវបានបង្កើតឡើងក្នុងឆ្នាំ 2009 ហើយបានបង្កើតជាចំណុចសំខាន់មួយនៅក្នុងកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលក្នុងការ បញ្ចប់ VAW។ NAPVAWs ជាបន្តបន្ទាប់បង្កើតក្របខ័ណ្ឌទូលំទូលាយសម្រាប់ការឆ្លើយតប និងការពារ VAW ។ ការសិក្សាចុង ក្រោយបង្អស់បានបង្ហាញថា 10% នៃស្ត្រីនៅក្នុងការស្ទង់មតិបានរាយការណ៍ថាបានជួបប្រទះនូវទម្រង់នៃអំពើហិង្សាផ្លូវភេទដោយ ដៃគូជិតស្និទ្ធ។ សរុបមក 21% នៃស្ត្រីដែលមិនធ្លាប់មានដៃគូដែលមានអាយុពី 15-64 ឆ្នាំបានរាយការណ៍ថាបានជួបប្រទះអំពើ ហិង្សាផ្លូវកាយ ឬផ្លូវភេទ ឬទាំងពីរដោយដៃគូជិតស្និទ្ធក្នុងជីវិតរបស់ពួកគេ ហើយ 8% បានជួបប្រទះវាក្នុងរយៈពេល 12 ខែចុង ក្រោយនេះ។ របាយការណ៍នៃ (យ៉ាងហោចណាស់ទង្វើមួយនៃ) ការរំលោភបំពានលើដៃគូផ្លូវចិត្តគឺខ្ពស់បំផុតនៅ 32% បន្ទាប់មក ដោយ IPV រាងកាយ (15%)¹⁵

91 ការពិនិត្យគម្រោង. ការសិក្សា ESCIA (បានបញ្ចប់ក្នុងខែកញ្ញា ឆ្នាំ 2024) ក្រោម CAISAR បានបង្ហាញថា មានអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារដែលត្រូវបានរាយការណ៍តាមរយៈការសិក្សា ជាពិសេសនៅអូរតាប៉ាង (15 ករណី) ឡុង ហាច (13 ករណី) ព្រហ្មមុន (5 ករណី) យូតាស (5 ករណី) ស្ទឹងត្រែង (3 ករណី) ។ ដោយគិតពីបរិបទ GBV បច្ចុប្បន្ននៅកម្រិតជាតិ និងគម្រោង ហានិភ័យនៃ GBV (បង្កឡើង) ត្រូវបានរំពឹងទុកដោយសារតែសកម្មភាពសំណង់ ជាពិសេសដោយសារលំហូរនៃកម្លាំងពលកម្មដែល បង្កើនទំនាក់ទំនងសង្គមរវាងកម្លាំងពលកម្មរបស់គម្រោង និងសមាជិកសហគមន៍។

៣.៣.៤ ការរើសអើង និងការមិនរាប់បញ្ចូលក្រុមដែលងាយរងគ្រោះ/ងាយរងគ្រោះ

92 បរិបទប្រទេស. ប្រទេសកម្ពុជាគឺជាប្រទេសបាតុលេខីនៃអនុសញ្ញាសិទ្ធិមនុស្សអន្តរជាតិដែលនិយាយអំពីសិទ្ធិមនុស្ស របស់ស្ត្រី រួមទាំងពិធីសារជម្រើសនៃអនុសញ្ញាសម្រាប់ការលុបបំបាត់រាល់ទម្រង់នៃការរើសអើងប្រឆាំងនឹងស្ត្រី (CEDAW) ។ ប្រទេសកម្ពុជាបានផ្តល់សច្ចាប័នលើអនុសញ្ញា ILO C100 (ប្រាក់បំណាច់ស្មើគ្នាឆ្នាំ 1951) C111 (ការរើសអើង ការងារ និងមុខ របរ ឆ្នាំ 1958)។ នៅក្រោមច្បាប់ការងារឆ្នាំ 1996 មាត្រា 12 (ផ្នែកទី 2៖ ការមិនរើសអើង ជំពូកទី 1 បទប្បញ្ញត្តិទូទៅនៃច្បាប់ការងារ របស់ប្រទេសកម្ពុជា ឆ្នាំ 1997) បញ្ជាក់ថា លើកលែងតែបទប្បញ្ញត្តិដែលបានបញ្ជាក់យ៉ាងពេញលេញនៅក្រោមច្បាប់ការងារ ឬនៅ ក្នុងអត្ថបទនីតិប្បញ្ញត្តិ ឬបទប្បញ្ញត្តិផ្សេងទៀតដែលការពារស្ត្រី និងកុមារ ក៏ដូចជាបទប្បញ្ញត្តិទាក់ទងនឹងជនបរទេស ពណ៌សម្បុរ ការស្នាក់នៅ និងការស្នាក់នៅ។ ភេទ ជំនឿ សាសនា ទស្សនៈនយោបាយ កំណើត ដើមកំណើតសង្គម សមាជិកភាពនៃសហជីព កម្មករ ឬការអនុវត្តសកម្មភាពសហជីព។ ត្រូវបានកោះហៅដើម្បីធ្វើការសម្រេចចិត្តលើការជួល ការកំណត់និងការចាត់តាំងការងារ ការបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ ការឈានមុខគេ ការដំឡើងប្រាក់បំណាច់ ការផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍សង្គម នីយ័ត ឬការបញ្ចប់កិច្ចសន្យាការ ងារ។ ភាពខុសគ្នា ការបដិសេធ ឬការទទួលយកដោយផ្អែកលើគុណវុឌ្ឍិដែលត្រូវការសម្រាប់ការងារជាក់លាក់មួយ មិនត្រូវចាត់ទុក ថាជាការរើសអើងឡើយ។ ការងាររបស់បុគ្គលិកគម្រោងនឹងផ្អែកលើគោលការណ៍នៃឱកាសស្មើគ្នា និងការព្យាបាលដោយយុត្តិធម៌។ ការរើសអើងទាក់ទងនឹងទិដ្ឋភាពណាមួយនៃទំនាក់ទំនងការងារ ដូចជាការជ្រើសរើស និងការជួល សំណង (រួមទាំងប្រាក់ឈ្នួល និងអត្ថប្រយោជន៍) លក្ខខណ្ឌការងារ និងលក្ខខណ្ឌការងារ សិទ្ធិទទួលបានការបណ្តុះបណ្តាល ការចាត់តាំងការងារ ការលើក កម្ពស់ ការបញ្ចប់ការងារ ឬការចូលនិវត្តន៍ ឬការអនុវត្តវិន័យត្រូវបានហាមឃាត់។

93 ការត្រួតពិនិត្យគម្រោង. ជនងាយរងគ្រោះ/ជនក្រីក្រ ដូចជាជនក្រីក្រ ប្រជាជនមកពីក្រុមជនជាតិភាគតិច ស្ត្រីជាដើម អាច ត្រូវបានដកចេញពីការទទួលបានឱកាសការងារបណ្តុះអាសន្ន ដូចជាអ្នកដែលផ្តល់ដោយអ្នកម៉ៅការសំណង់ជាដើម។ ជនពិការ អាចត្រូវបានដកចេញពីសិទ្ធិចូលប្រើប្រាស់ផ្លូវសមរម្យ។ ជាឧទាហរណ៍ ផ្លូវមិនត្រូវបានរចនាឡើងសម្រាប់ការឆ្លងកាត់ដោយសុវត្ថិ ភាពនៅផ្លូវប្រសព្វដោយប្រជាជនក្នុងតំបន់ដែលមានកម្រិតភ្នែក ពិបាកដើរ និង/ឬមនុស្សពិការភ្នែក។ ឬការរចនានៅនឹងកន្លែង

¹⁵ National Survey on Women's Health And Life Experiences in Cambodia (2015).

ប៉ុន្តែមិនដំណើរការប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពដោយសារតែខ្វះការថែទាំ។ ការធានាឱ្យមានលទ្ធភាពទទួលបានជាសកល ជាពិសេសសម្រាប់ជនពិការ ជាពិសេសនៅក្នុងបរិបទនៃការគ្រប់គ្រងហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ (ឧទាហរណ៍ ការជម្លៀស ការសង្គ្រោះ...) គឺមានសារៈសំខាន់។ ការទូទាត់ប្រាក់ឈ្នួលមិនស្មើគ្នាលើគណនីយេនឌ័រអាចកើតឡើង ជាពិសេសជាមួយប្រជាជនក្នុងតំបន់ដែលចូលរួមជាកម្មករគ្មានជំនាញ។

កម្មករបណ្តោះអាសន្ន

94 ប្រជាជនក្នុងតំបន់ ជាពិសេសអ្នកដែលមកពីក្រុមងាយរងគ្រោះ/ជនរងគ្រោះ ដែលត្រូវបានជ្រើសរើសជាកម្មករគ្មានជំនាញដោយអ្នកម៉ៅការគម្រោង ប្រហែលជាមិនត្រូវបានផ្តល់កិច្ចសន្យាការងារជាលាយលក្ខណ៍អក្សរនោះទេ។ ជាលទ្ធផល មានលទ្ធភាពដែលពួកគេអាចទទួលបានប្រាក់កម្រៃទាបសម្រាប់លក្ខណៈ វិសាលភាព និងបរិមាណនៃការងារដែលពួកគេធ្វើ។ ពួកគេក៏អាចត្រូវបានស្នើសុំឱ្យធ្វើការក្រោមលក្ខខណ្ឌដែលមានគ្រោះថ្នាក់ដល់ពួកគេ ដូចជាធ្វើការដោយគ្មានឧបករណ៍ការពារផ្ទាល់ខ្លួនតាមតម្រូវការសម្រាប់ការងារបែបនេះ។ ការបង់ប្រាក់ទាបក៏អាចធ្វើឡើងដោយផ្អែកលើយេនឌ័រ ស្ថានភាពការងារបណ្តោះអាសន្ន - តាមការសម្រេចចិត្តរបស់អ្នកម៉ៅការ។

៤. ការវាយតម្លៃបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ

៤.១ គោលបំណងគម្រោង សមាសភាគ តំបន់ និងអ្នកទទួលផល

95 ហេតុផលគម្រោងត្រូវបានផ្តល់ជូននៅក្នុងផ្នែក 1.1 ។ បរិបទប្រទេស និងគម្រោងត្រូវបានផ្តល់ជូននៅក្នុងផ្នែកទី 1.2 ហើយធាតុផ្សំនៃគម្រោង CAISAR ត្រូវបានរៀបរាប់នៅក្នុងជំពូកទី 2។

96 គម្រោង CAISAR មានផលប៉ះពាល់ជាវិជ្ជមានយ៉ាងទូលំទូលាយ ដែលផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ដល់គ្រួសារប្រមាណ 120,000 (500,000 ប្រជាជននៅតាមជនបទ) ដោយផ្ទាល់ ខណៈដែលឥទ្ធិពលរបស់វានឹងផ្សព្វផ្សាយដល់មនុស្សជាង 3 លាននាក់នៅក្នុងតំបន់ (CAISAR Feasibility Study 2023)។ គម្រោងនេះនឹងត្រូវអនុវត្តតាមរយៈក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម (MOWRAM) និងគណៈកម្មាធិការជាតិសម្រាប់លេខាធិការដ្ឋានអភិវឌ្ឍន៍តាមបែបប្រជាធិបតេយ្យនៅថ្នាក់ក្រោមជាតិ (NCDD-S) ដែលជាអង្គភាពទទួលបានការទទួលស្គាល់ដោយផ្ទាល់ដល់ GCF ។ ពេលវេលាវិធានការសម្រាប់ការអនុម័តលើសហហិរញ្ញប្បទានដោយក្រុមប្រឹក្សាប្រតិបត្តិរបស់ IFAD និង AIIB គឺរៀងគ្នាខែកញ្ញា ឆ្នាំ 2024 និងខែមករា ឆ្នាំ 2024 ជាមួយនឹងការចាប់ផ្តើមគម្រោងនេះត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងប្រព្រឹត្តទៅនៅខែធ្នូ ឆ្នាំ 2024 ។

៤.២ ទីតាំងគម្រោង

97 គម្រោង CAISAR មានគោលបំណងលើកកម្ពស់ភាពធន់របស់កម្ពុជាប្រឆាំងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ តាមរយៈការវិនិយោគលើការអនុវត្តប្រកបដោយភាពច្នៃប្រឌិត ដូចជាការការពារទឹកជំនន់ ការបង្កើនទឹក និងការបូមថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យជាមួយនឹងថវិកាប៉ាន់ស្មានសរុបចំនួន 280 លានដុល្លារ។ ការចំណាយត្រូវបានចែកចាយក្នុងចំណោមគោលបំណង CAISAR ផ្សេងៗគ្នា ដោយទឹកជំនន់ និងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹកមានតម្លៃ 47.4 លានដុល្លារ ថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យ និងឧតុនិយមមានតម្លៃ 82.1 លានដុល្លារ ហើយប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការផ្ទុកមានតម្លៃ 150.6 លានដុល្លារ។ គម្រោងនេះត្រូវបានបែងចែកជាបីគម្រោងរង ដែលគម្រោងនីមួយៗមានតម្លៃការ និងតម្លៃខុសគ្នា។ គម្រោង CAISAR ត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវទិន្នផល និងផ្តល់នូវភាពធន់នឹងគ្រោះរាំងស្ងួតកាន់តែប្រសើរឡើងក្នុងរយៈពេល 25 ឆ្នាំនៃទ្រព្យសម្បត្តិ ដោយគម្រោងនេះរំពឹងថានឹងមានការកែលម្អទិន្នផលយ៉ាងសំខាន់នៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោងទាំងបី។

98 អត្ថប្រយោជន៍ស្នូលនៃគម្រោងរួមមានសន្តិសុខស្បៀងក្នុងការប្រឈមមុខនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ក៏ដូចជាការរួមចំណែកផ្នែកសេដ្ឋកិច្ចយ៉ាងសំខាន់ដល់គ្រួសារក្រីក្រនៅតាមជនបទ ដោយធ្វើឱ្យមានការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងកសិកម្មសម្របខ្លួន ក៏ដូចជាការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ដ៏សំខាន់របស់ប្រទេស។ គ្រោងការណ៍នេះនឹងនាំមកនូវអត្ថប្រយោជន៍ដោយប្រយោលជាច្រើនក្នុងការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ចសង្គមសម្រាប់សហគមន៍ដែលរស់នៅក្នុងតំបន់បញ្ហា ដូចជាការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវលទ្ធភាពទទួលបានការតភ្ជាប់ការដឹកជញ្ជូន ការអប់រំ និងការពង្រឹងសហគមន៍តាមរយៈការបង្កើត FWUCs ។ គម្រោងនេះត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងអាចសម្រេចបានតាមបែបសេដ្ឋកិច្ច ទោះបីជាស្ថិតក្រោមការសន្មត់ទុច្ចរិតនិយមក៏ដោយ ជាមួយនឹងអត្រាផ្ទៃក្នុងមូលដ្ឋាននៃការត្រឡប់មកវិញសម្រាប់គម្រោងគឺ 17% ។

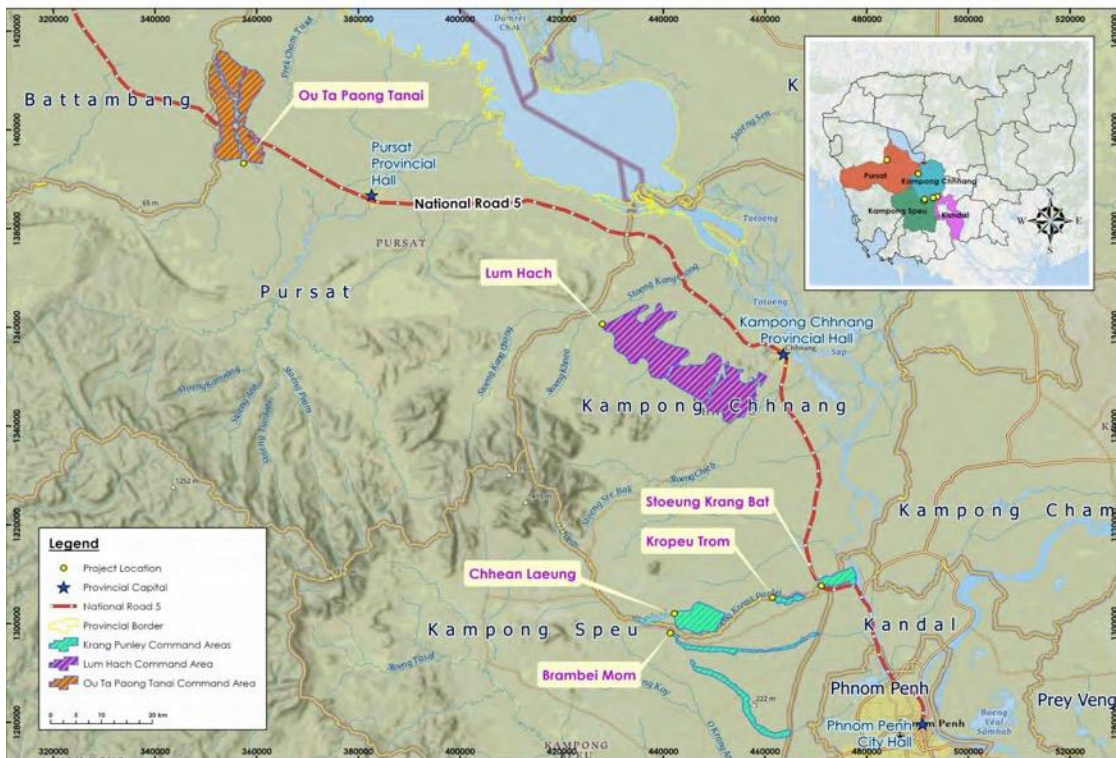
99 តាមរយៈវិធីសាស្ត្រផ្នែកលើធម្មជាតិ រួមទាំងការស្តារទន្លេ និងការស្តារឡើងវិញ និងការបង្កើតស្រះធម្មជាតិ គម្រោង CAISAR ត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងផ្តល់នូវការកែលម្អបរិស្ថានជាច្រើន ខណៈពេលដែលធានាថា ផលប៉ះពាល់បរិស្ថាននៃការសាងសង់ និងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការនៃគម្រោងត្រូវបានកំណត់ និងកាត់បន្ថយតាមដែលអាចធ្វើទៅបាន។ បន្ថែមពីលើនេះ ការប្រើប្រាស់ដំណោះស្រាយអាកាសធាតុឆ្លាតវៃប្រកបដោយភាពច្នៃប្រឌិតនឹងកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អាកាសធាតុទាំងមូលនៃគ្រោងការណ៍ ហើយព្យាយាមកាត់បន្ថយការបំភាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ពីការអនុវត្តកសិកម្មដែលមានស្រាប់ និងដែលបានស្ទើរឡើងជាមួយនឹងការណែនាំនៃម៉ាស៊ីនបូមពន្លឺព្រះអាទិត្យ និងបច្ចេកទេសសើម និងសម្ងួតជំនួស។

100 លក្ខណៈ និងប្រព័ន្ធកសិកម្មដែលមានស្រាប់មានភាពខុសប្លែកគ្នាយ៉ាងទូលំទូលាយនៅក្នុងអនុគម្រោងនីមួយៗ ដូចដែលនឹងត្រូវបានពិពណ៌នាខាងក្រោម។ ការសិក្សាលទ្ធភាព CAISAR គ្របដណ្តប់លើផ្ទៃដីបញ្ជាការសរុប 45,000 ហិកតា ហើយមានតំបន់បញ្ជាការអនុគម្រោងចំនួន 3 គឺ អូរតាប៉ាង ក្នុងខេត្តពោធិសាត់ លំហាច ក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង និងក្រាំងពន្លៃក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង

កំពង់ស្ពឺ និងខេត្តកណ្តាល។

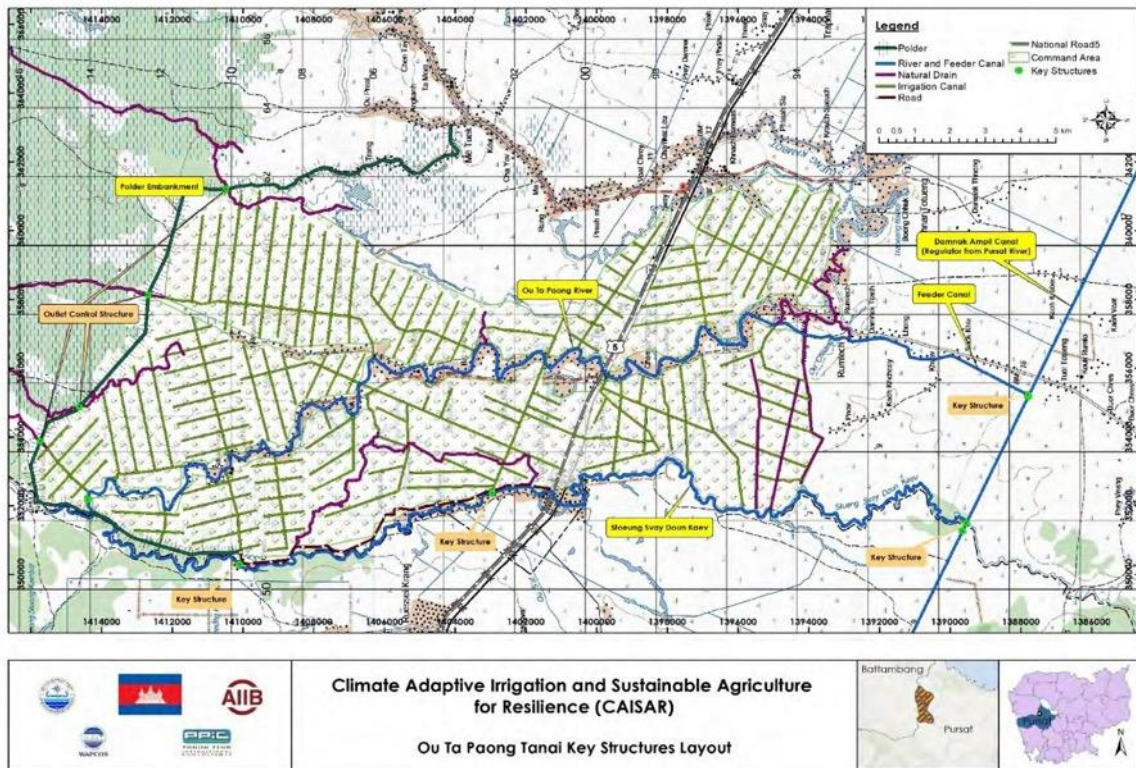
101 លក្ខណៈលម្អិតនៃតំបន់បញ្ជាការអនុគម្រោងផ្សេងៗគ្នា ទាក់ទងនឹងលក្ខខណ្ឌប្រវត្តិសាស្ត្រ និងបច្ចុប្បន្ន សីតុណ្ហភាព ទឹកភ្លៀង គម្របកសិកម្ម និងធនធានទឹកបច្ចុប្បន្នត្រូវបានបង្ហាញនៅក្នុងរបាយការណ៍លទ្ធភាពនីមួយៗសម្រាប់គម្រោងដែលត្រូវគ្នាដែលនឹងមានសម្រាប់ក្រុម

102 តំបន់អនុគម្រោង លើកលែងតែខេត្តកំពង់ឆ្នាំង នីមួយៗមានហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលមានស្រាប់ ដែលត្រូវការការស្តារឡើងវិញ និង/ឬមានប្រភពទឹកនៅក្បែរនោះសមរម្យ ដែលអាចលើកកម្ពស់ទិន្នផលកសិកម្មពីតំបន់នេះ និងធ្វើឱ្យកាន់តែធន់នឹងផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ បន្ទាប់មកតំបន់បញ្ជាការចុងក្រោយត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយផ្អែកលើការស្ទង់មតិវាល និងការពិគ្រោះយោបល់របស់អ្នកពាក់ព័ន្ធ និងតំបន់គោលដៅដែលត្រូវការជំនួយដ៏អស្ចារ្យបំផុត។ តំបន់អនុគម្រោងនីមួយៗបច្ចុប្បន្នកំពុងជួបប្រទះ ឬព្យាករណ៍ថានឹងជួបប្រទះបញ្ហាប្រឈមដោយសារការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដូច្នេះហើយត្រូវការវិធានការបន្ស៊ាំអាកាសធាតុ និងធន់ទ្រាំ។ ការងារនេះត្រូវបានធ្វើឡើងដោយមានការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម ដើម្បីធានាថាព័ត៌មានក្នុងស្រុកត្រូវបានពិចារណានៅដំណាក់កាលគម្រោងនីមួយៗ។



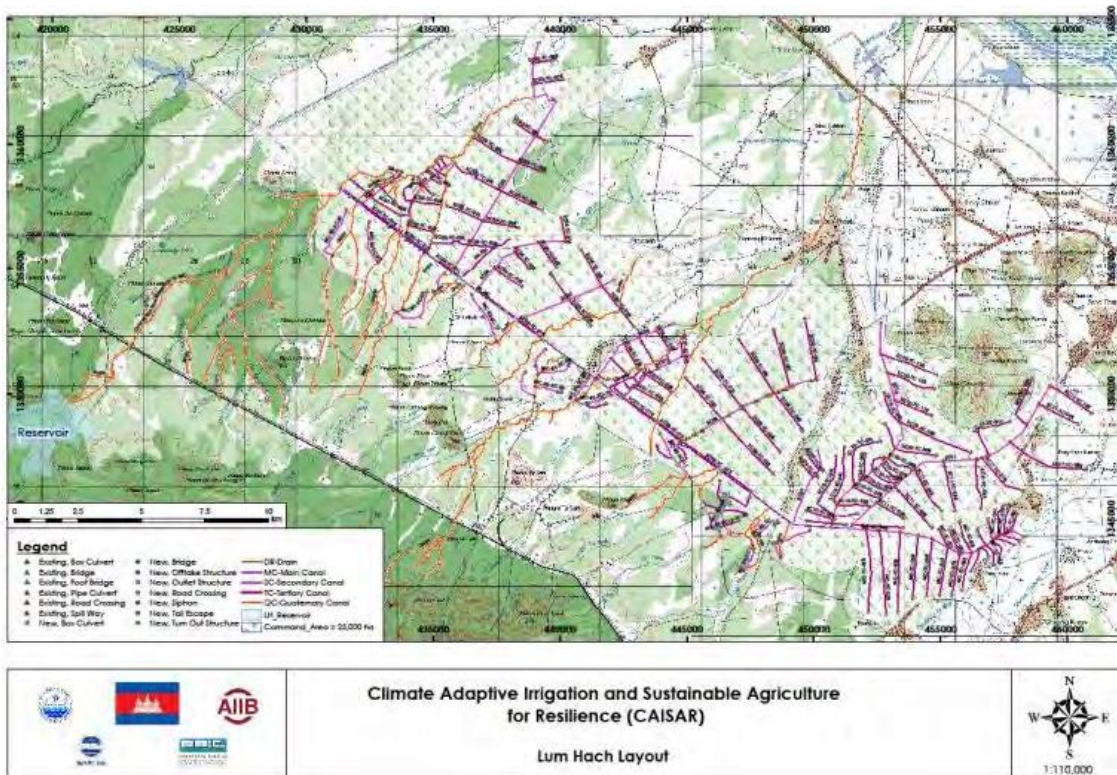
ប្រភព៖ CAISAR Feasibility Study

តារាង 4-1៖ ផែនទីបង្ហាញទីតាំងនៃតំបន់គម្រោង CAESAR និងព្រំប្រទល់ខេត្ត



ប្រភព៖ CAISAR Feasibility Study 2023

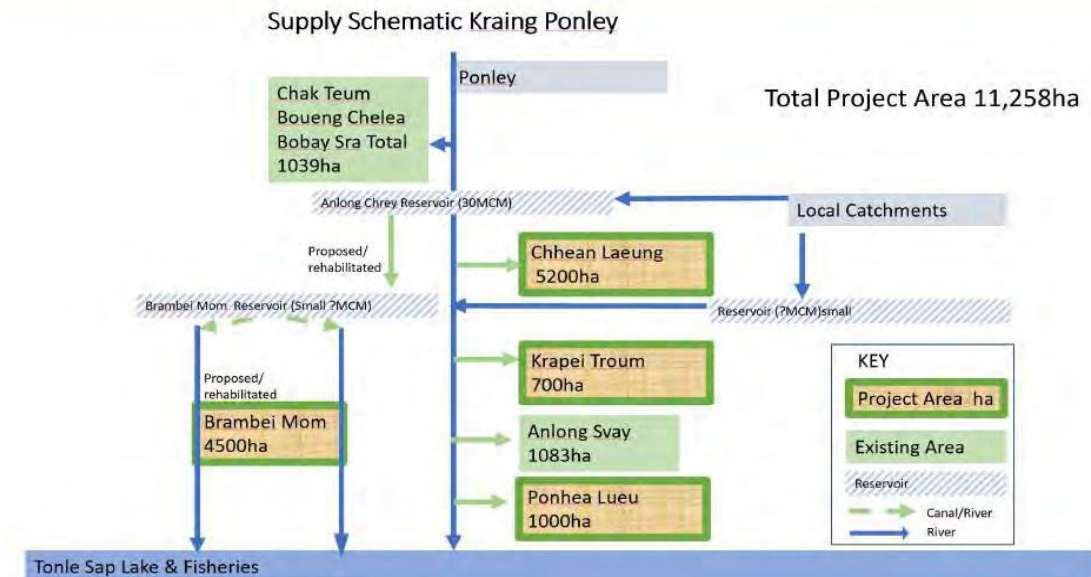
ក្រាហ្វិក 4- 2៖ ប្លង់គម្រោងអូរតាប៉ាង - ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រខ្លះមាន ខ្លះទៀតពឹងផ្អែកលើទឹកជំនន់ ឬទឹកភ្លៀង



ប្រភព៖ CAISAR Feasibility Study 2023

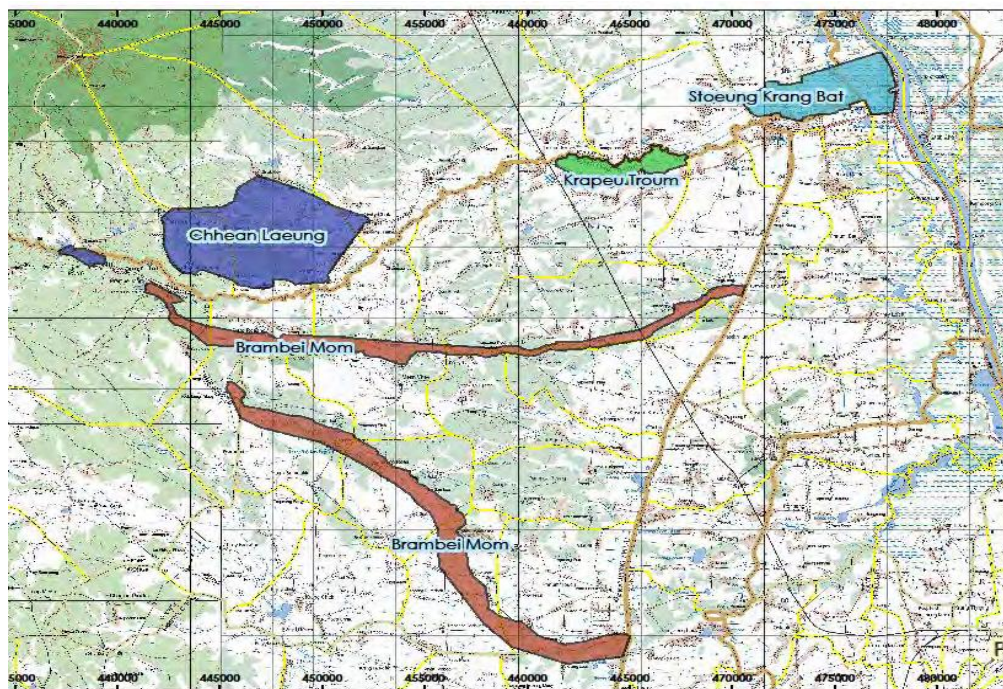
ក្រាហ្វិក 4- 3៖ ប្លង់ប្រឡាយ និងការផ្ទុកកម្រិតលទ្ធភាព លុំ ហាច (មិនរាប់បញ្ចូលប្រព័ន្ធ JICA)

103 គម្រោងក្រាំងពន្លៃ ខុសពីគម្រោងអូរតាប៉ាង និងលំហាច ដែលមានតំបន់បញ្ជាចំនួន ៤ ដាច់ដោយឡែកពីគ្នា។ ទាំងនេះ ត្រូវបានដាក់ជាក្រុមតាមការតភ្ជាប់ផលសាស្ត្រតាមរយៈទន្លេពន្លៃ និងភូមិសាស្ត្រជិតខាងនៅភាគឦសាននៃខេត្តកំពង់ស្ពឺ ហើយឆ្លង កាត់បន្តិចទៅកំពង់ឆ្នាំង និងកណ្តាល (ប្រភព៖ CAISAR Feasibility Study 2023)។



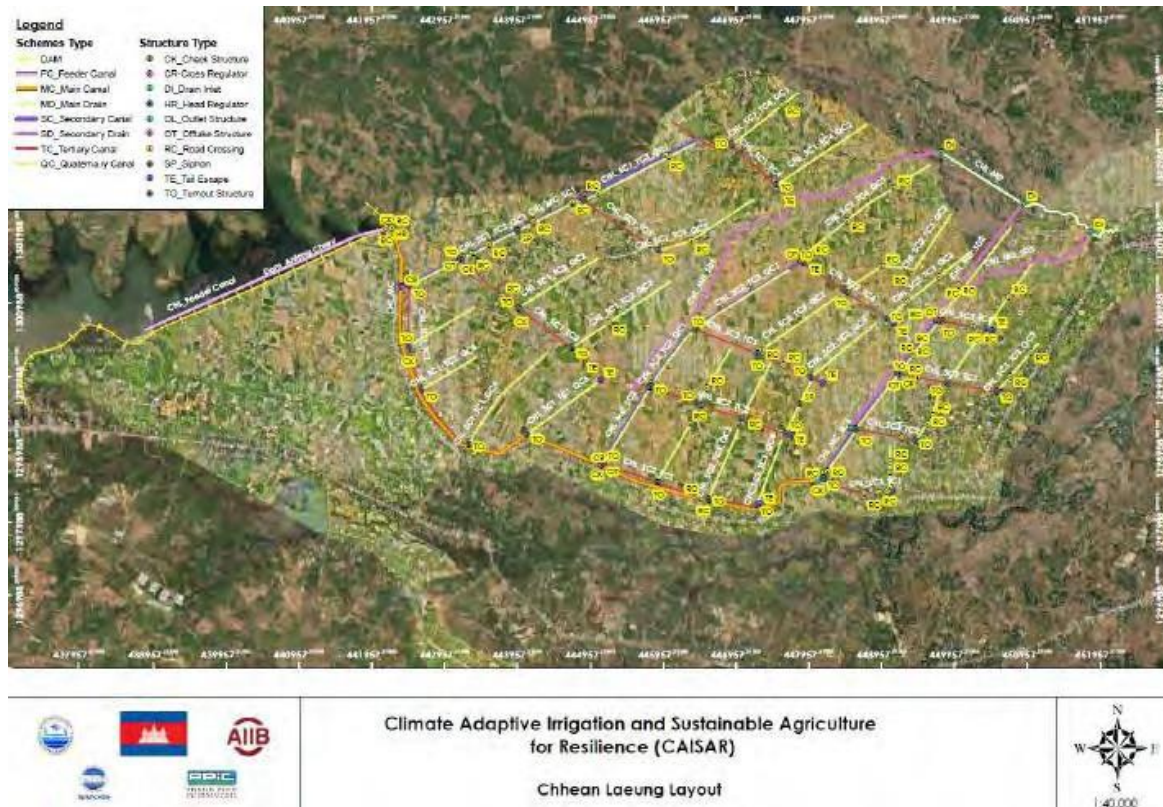
ប្រភព៖ CAISAR Feasibility Study

ក្រាហ្វិក 4- 4៖ ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃគ្រោងការណ៍ក្រាំងពន្លៃ



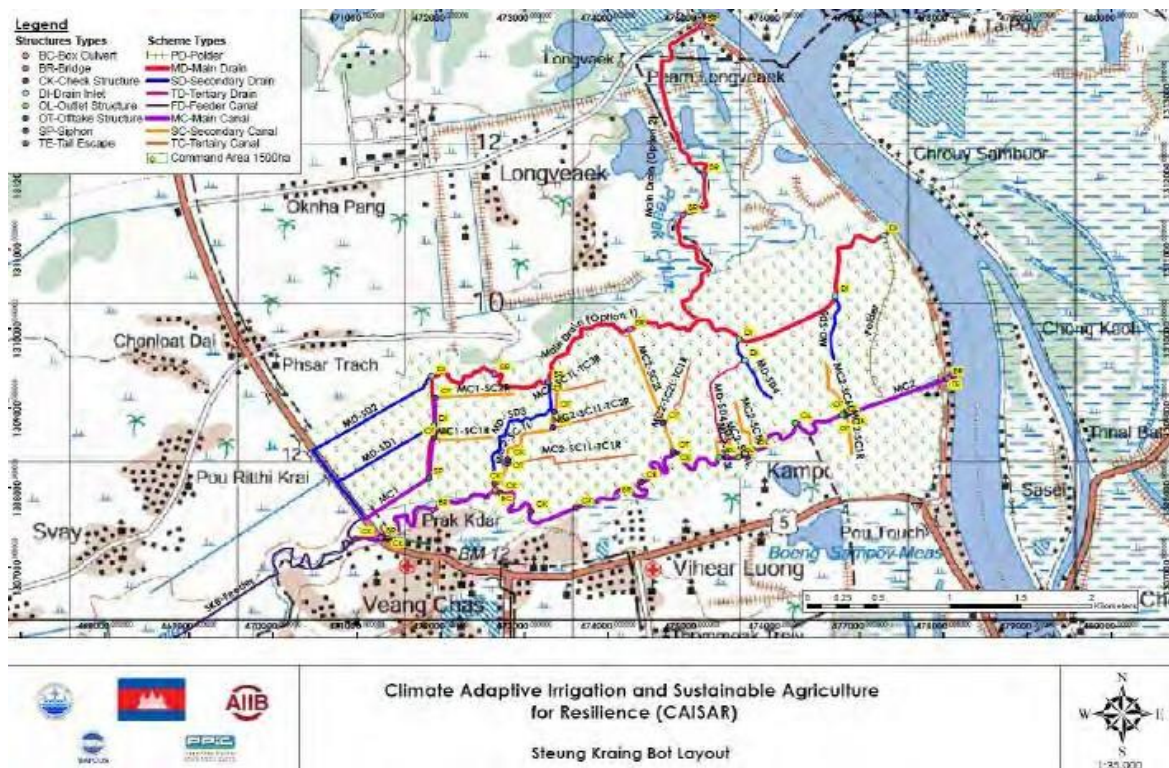
ប្រភព៖ CAISAR Feasibility Study

ក្រាហ្វិក 4- 5៖ ទីតាំងគម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រក្រាំងពន្លៃ



ប្រភព៖ CAISAR Feasibility Study

ក្រាហ្វិក 4- 6៖ អនុគម្រោងក្រាំងពន្លៃ-ប្រឡាយតំបន់ឈានឡើងមិនមានទេ



ប្រភព៖ CAISAR Feasibility Study

ក្រាហ្វិក 4- 7៖ ប្រកបចេញពីក្រាំងពន្លៃទៅទន្លេសាប គឺកាត់តាមតំបន់ក្រាំងបត់

៤.៣ តំបន់គោលដៅគម្រោង និងអ្នកទទួលផល

104 ផ្នែកខាងក្រោមពិពណ៌នាអំពីអនុគម្រោង CAISAR និងអ្នកទទួលផលរបស់ពួកគេ។

៤.៣.១ ក្រាំងពន្លៃ

105 អនុគម្រោងក្រាំងពន្លៃ មានទីតាំងនៅក្នុងអាងក្រាំងពន្លៃ ហើយត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយអនុតំបន់ចំនួនបួនគឺ៖ ប្រាំបីមុំ ក្រពើទ្រោម ក្រាំងដំបង និងជើងហ្លួង។ ទន្លេក្រាំងពន្លៃ មានប្រវែងវែង ហើយហូរចេញពីអាងស្តុកទឹកអន្លង់ជ្រៃ។ អាងស្តុកទឹកនេះមាន ទំហំផ្ទុក 30M m3 ហើយត្រូវបានស្ថាបនាឡើងវិញដោយ KOICA ក្នុងឆ្នាំ 2012 ដែលជាផ្នែកមួយនៃគម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ធនធានទឹកក្រាំងពន្លៃ។ លើកលែងតែតំបន់ឈានឡើង អនុគម្រោងនីមួយៗមានហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលមានស្រាប់។ សំណង់ទាំងនេះ ភាគច្រើនត្រូវបានសាងសង់ក្រោមរបបខ្មែរក្រហម (1975 – 1979) ហើយចាប់តាំងពីពេលនោះមកបានធ្លាក់ចុះក្នុងសភាពទ្រុឌ ទ្រោម ទោះបីជាកសិករដឹក និងថែទាំប្រឡាយមេ និងប្រឡាយមួយចំនួនក៏ដោយ។ ការបាក់ដីល្បាប់យ៉ាងធ្ងន់ធ្ងរ និងការបាក់ទំនប់ ដែលបណ្តាលមកពីការខ្វះការថែទាំ បានបណ្តាលឱ្យខូចខាតរចនាសម្ព័ន្ធបេតុង និងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រមិនមានប្រសិទ្ធភាព។

106 ការងារដែលបានស្នើឡើងត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងផ្តល់ផលប្រយោជន៍ដល់ឃុំចំនួន 3 នៅទូទាំងអនុគម្រោងចំនួនបួនដាច់ ដោយឡែកពីគ្នា ដោយប្រើប្រាស់ទាំងអាងស្តុកទឹកអន្លង់ជ្រៃ និងអាងស្តុកទឹកប្រាំបីមុំ។ ការស្តារអាងស្តុកទឹក និងការដឹកកាយ ធ្វើឱ្យ ប្រសើរឡើងនូវប្រឡាយមេ អនុវិទ្យាល័យ និងទីបី ព្រមទាំងគម្រោងថ្មីនៅ ឈាន លឿង នឹងផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍យ៉ាងច្រើនដល់សហគមន៍មូលដ្ឋាន បង្កើនភាពធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងអាចឱ្យពួកគេបង្កើនទិន្នផលកសិកម្ម ដែលជាលទ្ធផលនៃផលប្រយោជន៍សង្គមដោយប្រយោល។ សរុបមាន៤៧.០០០គ្រួសារនៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោងក្រាំងពន្លៃ។ ទិន្នផលដូរព្រាំងត្រូវបានរំពឹងថានឹងកើនឡើងពី 4.5 តោន/ហិកតា ដល់ 6.5 តោន/ហិកតា ហើយក្នុងរដូវវស្សា រំពឹងថានឹងកើនឡើងពី 3.9 តោន/ហិកតា ដល់ 5.8 តោន/ហិកតា។

៤.៣.២ លំហាច

107 គម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ លំហាច ស្ថិតនៅជិតការងារដែលអនុវត្តដោយ JICA ជាផ្នែកនៃគម្រោងធារាសាស្ត្របឹងទន្លេសាប ខាងលិច (ឆ្នាំ២០២២)។ ជាអកុសល ដោយសារការហូរចូលប្រឡាយថ្ងៃទី ១ មករា ពីវត្តជីកដែលបានបោះចោល និងការបញ្ចុះក្បាលម៉ាស៊ីននៅប្រឡាយមេនោះ គម្រោង CAISAR Lum Hach មិនអាចប្រើប្រាស់ប្រឡាយមេដែលមានស្រាប់ជាប្រភពទឹកសម្រាប់ស្រោចស្រពបានទៀតទេ។ ដូច្នេះប្រភពទឹកជំនួសត្រូវបានគេវាយតម្លៃ និងវិភាគដើម្បីកំណត់ថាតើមាន និងគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់គម្រោងថ្មី (ឧបសម្ព័ន្ធទី 1)។

108 ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលមានស្រាប់បានទទួលការថែទាំកសិដ្ឋានមានកម្រិតដោយកសិករ និងអ្នកដទៃ។ ប្រការនេះបានបណ្តាលឱ្យមានដីល្បាប់ សំណឹកទំនប់ទឹក និងរចនាសម្ព័ន្ធបេតុងដែលខូច ធ្វើឱ្យប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្នមិនអាចទុកចិត្តបាន។

109 ការងារដែលបានស្នើឡើងត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងផ្តល់ផលប្រយោជន៍ដល់ប្រជាពលរដ្ឋរស់នៅក្នុងឃុំចំនួនបួន ទូទាំងស្រុកចំនួនបីនៃខេត្តកំពង់ឆ្នាំង។ ការរចនាសម្ព័ន្ធនឹងលើកកម្ពស់តំបន់ធារាសាស្ត្រដែលមានស្រាប់ ដើម្បីឱ្យកសិករបង្កើនទិន្នផលក្នុងរដូវវស្សាពី 2.5 តោន/ហិកតា ដល់ 4.5 តោន/ហិកតា។ លើសពីនេះ ជាមួយនឹងការផ្តល់ប្រភពទឹកដែលអាចទុកចិត្តបានក្នុងរដូវប្រាំង និងការបណ្តុះបណ្តាលគ្រប់គ្រាន់ដែលផ្តល់តាមរយៈ FWUCs ដែលបានស្នើឡើងនោះ ការដាំដុះដំណាំរដូវប្រាំងនឹងអាចធ្វើទៅបានជាមួយនឹងទិន្នផលប៉ាន់ស្មាន 5 តោន/ហិកតា។

110 សរុបមាន 18000 គ្រួសារ នៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង លំហាច។

៤.៣.៣ អូរតាប៉ាង

111 អនុគម្រោងអូរតាប៉ាងស្ថិតនៅក្នុងខេត្តពោធិ៍សាត់។ តំបន់នេះងាយរងគ្រោះដោយអាកាសធាតុ ដោយសារវានៅជិតបឹងទន្លេសាប និងស្ទឹងស្វាយដូនកែវ ដែលបានបង្ហាញពីគំរូទឹកជំនន់ខុសប្រក្រតីក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានឆ្នាំចុងក្រោយនេះ។

112 គម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលមានស្រាប់នៅអូរតាប៉ាងត្រូវបានសាងសង់ក្នុងរបបខ្សែក្រហម។ ផ្នែកខ្លះត្រូវបានស្តារឡើងវិញដោយកសិករ និងពីមូលនិធិសង្គម ប៉ុន្តែដោយសារកង្វះការថែទាំ និងហិរញ្ញវត្ថុ ប្រឡាយជាច្រើនត្រូវបានខូចខាតដោយសារដីល្បាប់ និងសំណឹក។ ប្រភពទឹកសំខាន់គឺប្រឡាយដំណាក់ឈើក្រំ ដែលទទួលទឹកពីស្ទឹងពោធិសាត់។

113 គម្រោងដែលបានស្នើឡើងនឹងរួមបញ្ចូលការវិនិយោគការពារទឹកជំនន់ជុំវិញតំបន់បញ្ជា ដើម្បីឱ្យសហគមន៍អាចការពារជីវភាពកសិកររបស់ខ្លួនពីព្រឹត្តិការណ៍ទឹកជំនន់ទន្លេសាបនាពេលអនាគត ប៉ុន្តែដោយគិតគូរពីសារៈសំខាន់នៃផលផលក្នុងស្រុក។

114 ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្របច្ចុប្បន្នមិនភ្ជាប់ទៅនឹងប្រភពទឹកខាងលើទេ ហើយការប្រកបរបរកសិកម្មនាពេលបច្ចុប្បន្នគឺពឹងផ្អែកខ្លាំងលើទឹកភ្លៀង និងកសិកម្មដែលមានទឹកជំនន់។ សំណើរចាននឹងកាត់បន្ថយការពឹងផ្អែកអាកាសធាតុនេះ និងភាពងាយរងគ្រោះចំពោះការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដោយផ្តល់ប្រភពទឹកដែលអាចទុកចិត្តបានសម្រាប់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រពីស្ទឹងស្វាយដូនកែវ តាមប្រឡាយដំណាក់អំពិល។ ប្រឡាយមេប្រវែង ៤០ គីឡូម៉ែត្រ នឹងបញ្ជូនទឹកពីក្បាលទំនប់ទឹក កាត់តាមប្រឡាយមេចិន ដើម្បីផ្គត់ផ្គង់ដល់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។

115 គម្រោងនេះនឹងផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ដល់សហគមន៍ដែលរស់នៅក្នុងឃុំចំនួនពីរក្នុងស្រុកបាកាន និងខេត្តពោធិសាត់ ហើយជាមួយមាន 6000 គ្រួសារនៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង។ ទិន្នផលរដូវប្រាំងត្រូវបានរំពឹងថានឹងកើនឡើងពី 5.8 តោន/ហិកតា ដល់ 6.5 តោន/ហិកតា ហើយទិន្នផលរដូវវស្សាត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងកើនឡើងពី 3.9 តោន/ហិកតា ដល់ 5.8 តោន/ហិកតា។

116 ខាងក្រោមនេះផ្តល់នូវសេចក្តីសង្ខេបនៃគម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ចំនួនបី។

តារាង 4- 1៖ សេចក្តីសង្ខេបនៃធាតុអនុគម្រោង

អនុគម្រោង	អូរតាប៉ាង	លំហាច	ក្រាំងពន្លៃ
ផ្ទៃដីដាំដុះ (ហិកតា)	13,000	17,000	15,000
ប្រភពទឹក។	ស្ទឹងពោធិសាត់ និងស្វាយដូនកែវ អូរក្នុងស្រុកបរិបូណ៌ និងបង្វែរដៃទន្លេក្រាំងពន្លៃ ដោយមានស្តុកស្រាប់នៅអន្លង់ជ្រៃ និងប្រាំបីមុំ	ស្ទឹងពោធិសាត់ និងស្វាយដូនកែវ អូរក្នុងស្រុកបរិបូណ៌ និងបង្វែរដៃទន្លេក្រាំងពន្លៃ ដោយមានស្តុកស្រាប់នៅអន្លង់ជ្រៃ និងប្រាំបីមុំ	ស្ទឹងពោធិសាត់ និងស្វាយដូនកែវ អូរក្នុងស្រុកបរិបូណ៌ និងបង្វែរដៃទន្លេក្រាំងពន្លៃ ដោយមានស្តុកស្រាប់នៅអន្លង់ជ្រៃ និងប្រាំបីមុំ
ដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិ	ការស្តារស្ទឹងអូរតាប៉ាង ផ្លូវត្រីនៅដូនកែវ និង OTP ការគ្រប់គ្រងធម្មជាតិទឹកជំនន់ TS ។ ការកែលម្អលក្ខណៈបរិស្ថាននៃប្រឡាយមេ ការស្តុកទុកក្នុងស្រុក និងច្រករបៀងតាមដងទន្លេនៅតាមដងទន្លេក្នុងតំបន់។ ស្រះចំនួន ២០០ ការគ្រប់គ្រងរបបទឹកជំនន់នៅក្រាំងបាត សម្រាប់ទឹកជំនន់និងផលផល។ ស្តារស្រះធំចំនួន ៣១។	ការស្តារស្ទឹងអូរតាប៉ាង ផ្លូវត្រីនៅដូនកែវ និង OTP ការគ្រប់គ្រងធម្មជាតិទឹកជំនន់ TS ។ ការកែលម្អលក្ខណៈបរិស្ថាននៃប្រឡាយមេ ការស្តុកទុកក្នុងស្រុក និងច្រករបៀងតាមដងទន្លេនៅតាមដងទន្លេក្នុងតំបន់។ ស្រះចំនួន ២០០ ការគ្រប់គ្រងរបបទឹកជំនន់នៅក្រាំងបាត សម្រាប់ទឹកជំនន់និងផលផល។ ស្តារស្រះធំចំនួន ៣១។	ការស្តារស្ទឹងអូរតាប៉ាង ផ្លូវត្រីនៅដូនកែវ និង OTP ការគ្រប់គ្រងធម្មជាតិទឹកជំនន់ TS ។ ការកែលម្អលក្ខណៈបរិស្ថាននៃប្រឡាយមេ ការស្តុកទុកក្នុងស្រុក និងច្រករបៀងតាមដងទន្លេនៅតាមដងទន្លេក្នុងតំបន់។ ស្រះចំនួន ២០០ ការគ្រប់គ្រងរបបទឹកជំនន់នៅក្រាំងបាត សម្រាប់ទឹកជំនន់និងផលផល។ ស្តារស្រះធំចំនួន ៣១។
ការដំឡើងម៉ាស៊ីនបូមពន្លឺព្រះអាទិត្យ	35 (មិនសមរម្យនៅក្នុងតំបន់ទឹកជំនន់)	179	110(BBM)+47(CL)+27(KPT)

ប្រឡាយមេ/ចំណី C/L(km)/N	1_8.0km_29	1_30.0_52	
ប្រឡាយបន្ទាប់បន្សំ C/L (km)/N (មាន និងថ្មី)	8_30.0km_ 13_35.8km_108	12_12.2km_673	
ប្រឡាយទីបី C/L (km)/N មាន ហើយថ្មី។	34_47.5km 139_151.0km_1452	179_107km_1487	
ផ្លូវបង្ហូរ/បន្ទាប់បន្សំ (C/L km/N)	7_36.3km_15	12_107km_99	
ផ្ទៃដីដែលមានស្រាប់ (ហិកតា)	300	66	144
តម្រូវការដីថ្មី (ហិកតា)	278	532	249

ចំណាំ៖ (L=km C=ចំនួនប្រឡាយ, N=ចំនួនរចនាសម្ព័ន្ធ)

៤.៤ បរិបទសេដ្ឋកិច្ចសង្គម និងភាពងាយរងគ្រោះ

117 ជាផ្នែកនៃការសិក្សាលទ្ធភាពសម្រាប់គម្រោង CAISAR WAPCOS បានធ្វើការសិក្សាអំពីជីវភាពរស់នៅដ៏ទូលំទូលាយ និងភាពងាយរងគ្រោះនៃប្រជាជនគោលដៅ។ ការសិក្សានេះបានធ្វើការស្ទង់មតិនៅទូទាំងជាង 630 គ្រួសារនៅក្នុងតំបន់គម្រោង 100 ក្រុមផ្ដោត និង 100 ការសម្ភាសន៍ព័ត៌មានសំខាន់ៗ ដើម្បីស្វែងយល់ពីបញ្ហាសង្គម និងសេដ្ឋកិច្ចដែលប៉ះពាល់ដល់ប្រជាជនគោលដៅនៅក្នុងតំបន់ដែល CAISAR នឹងត្រូវបានអនុវត្ត។ បញ្ហាដូចជាអត្រាកាតក្រីក្រ កម្មសិទ្ធិដីធ្លី លទ្ធភាពទទួលបានទំនិញ ការអប់រំ និងការថែទាំសុខភាព ព្រមទាំងសមត្ថភាពស្ថាប័ន និងបញ្ហាទាក់ទងនឹងយេនឌ័រ ទាំងអស់ត្រូវបានស្រាវជ្រាវ និងវិភាគដោយក្រុម WAPCOS ។ វាមានសារៈសំខាន់សម្រាប់គម្រោង CAISAR ក្នុងការវាយតម្លៃបញ្ហាបែបនេះ ដើម្បីទទួលបានការយល់ដឹងកាន់តែប្រសើរឡើងអំពីសង្គមសង្គមដែលរស់នៅក្នុងតំបន់បញ្ហាការ និងវិសមភាពសង្គមយូរអង្វែងដែលអាចប៉ះពាល់ដល់សមត្ថភាពរបស់ពួកគេក្នុងការសម្របខ្លួន និងមានភាពធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ នេះអាចជួយដល់ការរចនា និងការអនុវត្តនៃទិដ្ឋភាពជាក់លាក់នៃផ្នែកទី 1 និង 2 ។

118 លទ្ធផលនៃការស្ទង់មតិត្រូវបានវាយតម្លៃ ហើយបានរកឃើញថា ប្រជាជននៃតំបន់បញ្ហាការទាំងអស់អនុវត្តតាមសូចនាករសេដ្ឋកិច្ចសង្គមស្រដៀងគ្នា ទាក់ទងនឹងភាពក្រីក្រ ប្រាក់ចំណូល បំណុលគ្រួសារ កម្រិតអប់រំ សុខភាព និងភាពងាយរងគ្រោះ។

119 ប្រជាជនភាគច្រើនជាសិក្សានៅជនបទ (ជាធម្មតាស្រូវ) ខណៈពេលដែលអ្នកខ្លះក៏បានបន្ថែមប្រាក់ចំណូលរបស់ពួកគេតាមរយៈការងារជំនួស ដូចជាការងារក្នុងវិស័យសេវាកម្មជាដើម។ គ្រួសារជាធម្មតាមិនមានប្រាក់ចំណូល ឬចំណាយប្រចាំឆ្នាំដែលមានស្ថិរភាព ដោយសារវដ្តប្រចាំឆ្នាំនៃរដូវវស្សា និងប្រាំង និងផលប៉ះពាល់នេះទៅលើទិន្នផលកសិកម្ម និងជីវភាពរស់នៅ។ នេះទាក់ទងទៅនឹងការវិភាគភាពងាយរងគ្រោះ ដែលបានរកឃើញថា ប្រជាជនភាគច្រើនស្ថិតនៅតែមន្ត្រីនៃភាពក្រីក្រ បើទោះបីជាអ្នកឆ្លើយសំណួរភាគច្រើនមានប្រាក់ចំណូលលើសពីបន្ទាត់នៃភាពក្រីក្របែបប្រពៃណី (កម្រិតកំណត់របស់ធនាគារពិភពលោក ឬ UNDP ស្ថិតនៅចន្លោះពី 2-8 ដុល្លារក្នុងមួយថ្ងៃ)។ ការស្ទង់មតិរបស់ WAPCOS បានរកឃើញថា ផ្អែកលើការឆ្លើយតបទៅនឹងផ្នែកចំណូលប្រចាំខែក្នុងការវិភាគជីវភាពសម្រាប់ខេត្តទាំងបួន សមាមាត្រខ្ពស់បំផុតនៃគ្រួសាររកបានចន្លោះពី 200 ទៅ 300 ដុល្លារ/ខែ (17.1%) និងបន្ទាប់មក 300 ទៅ 400 ដុល្លារ/ខែ (16.0%)។ ក្រុមចំណូលខ្ពស់ក្នុងមួយគ្រួសារលើសពី 1000 ដុល្លារ/ខែ ត្រូវបានកំណត់គុណលក្ខណៈត្រឹមតែ 4.8% នៃគ្រួសារ ហើយក្រុមចំណូលទាបបំផុតតិចជាង 50 ដុល្លារ/ខែ ត្រូវបានកំណត់គុណលក្ខណៈ 7% នៃគ្រួសារ។ តម្លៃប្រាក់ចំណូលជាមធ្យមទាំងនេះលាក់បាំងភាពប្រែប្រួលរវាងខេត្តនានា ឧទាហរណ៍នៅខេត្តកណ្តាល 3% នៃគ្រួសាររកបានតិចជាង 50 ដុល្លារ/ខែ ចំណែកនៅកំពង់ឆ្នាំងមានចំនួនខ្ពស់ជាង 10% ។ ចំនួនគ្រួសារដែលមានចំណូលទាបនៅខេត្តកណ្តាលអាចបណ្តាលមកពីការនៅជិតផ្លូវគមនាគមន៍ និងទីប្រជុំជនល្អ ដូចជាព្រំដែននិងភ្នំពេញ។ មានប្រភពចំណូលជំនួសតិចជាងនៅតំបន់ជនបទ ដូចជាការលក់ផលិតផល និងគ្រឿងទេស អាជីវកម្ម ឬអ្នកផ្តល់សេវា ដូច្នេះគ្រួសារភាគច្រើនពឹងផ្អែកលើវិស័យកសិកម្មសម្រាប់ជីវភាពរស់នៅរបស់ពួកគេ ដែលជាធម្មតាមិនបង្កើតប្រាក់ចំណូលប្រចាំខែច្រើននោះទេ។

120 ចាប់តាំងពីឆ្នាំ 2007 មក ប្រទេសកម្ពុជាមានការរីកចម្រើនគួរឱ្យកត់សម្គាល់នៅក្នុងលក្ខខណ្ឌនៃការអប់រំកូនចៅរបស់ខ្លួន។ ចំនួនកុមារដែលបានចុះឈ្មោះចូលរៀននៅបឋមសិក្សាបានកើនឡើងពី 82% ក្នុងឆ្នាំ 1992 ដល់ 97% ក្នុងឆ្នាំ 2017/8។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ប្រទេសនេះនៅតែប្រឈមមុខនឹងបញ្ហាជាច្រើន ជាពិសេសការអប់រំអ្នករស់នៅក្នុងតំបន់ជនបទក្រីក្រ ដោយសារកុមារមិនទាន់ឈានដល់កម្រិតស្តង់ដារសមស្របតាមអាយុរបស់ពួកគេ។

121 នៅកម្រិតបឋមសិក្សា ជិត 25% នៃកុមារនៅថ្នាក់ទី 3 មិនអាចសរសេរពាក្យតែមួយនៅក្នុងការធ្វើតេស្តតាមអានបានទេ។ មានតែ 27% នៃក្មេងអាយុពី 3 ទៅ 5 ឆ្នាំប៉ុណ្ណោះដែលមានការអភិវឌ្ឍន៍លើផ្នែកអក្ខរកម្ម និងលេខ ហើយនៅពេលពួកគេមានអាយុ 17 ឆ្នាំ 55% នៃក្មេងជំទង់នឹងឈប់រៀន។ សរុបមក កុមារី និងក្មេងប្រុសមួយចំនួនធំនៅតែមិនចូលរៀននៅគ្រប់កម្រិតនៃការអប់រំ ចាប់ពីកុមារភាពរហូតដល់វ័យជំទង់។ កុមារភាគច្រើនឈប់រៀនមុនពេលចូលរៀនធម្មតាសិក្សា។ កុមារី និងក្មេងប្រុសមកពីក្រុមដែលជួបការលំបាកកំពុងតស៊ូដើម្បីជីវិតសក្តានុពលរបស់ពួកគេ នៅពេលដែលពួកគេប្រឈមមុខនឹងការលំបាកក្នុងការធ្វើដំណើរ និងស្នាក់នៅក្នុងសាលារៀន។

122 នៅទូទាំងតំបន់គម្រោង CAISAR អត្រាបោះបង់ការសិក្សានៅវិទ្យាល័យគឺជារឿងធម្មតា។ កម្រិតអប់រំខ្ពស់បំផុតដែលសម្រេចបានសម្រាប់ 59% នៃគ្រួសារដែលត្រូវបានសួរក្នុងអំឡុងពេលស្ទង់មតិគឺសាលាបឋមសិក្សា។ មានតែ 22% ប៉ុណ្ណោះដែលបានចូលរៀននៅអនុវិទ្យាល័យ និងតិចជាង 1% ទៅសាកលវិទ្យាល័យ។ 12% នៃគ្រួសារមិនធ្លាប់បានទៅសាលារៀន ហើយក្នុងចំណោមនោះ 82% មិនអាចអាន ឬសរសេរបានទេ។ វាត្រូវតែត្រូវបានកត់សម្គាល់ថាតម្លៃមធ្យមទាំងនេះលាក់ជួរនៃលទ្ធផលដែលប្រែប្រួលតាមខេត្ត និងតំបន់អនុគម្រោង។ នៅអូរតាប៉ោង ១៧% នៃគ្រួសារមិនដែលទៅសាលារៀនទេ។ សម្រាប់ 54% នៃគ្រួសារដែលត្រូវបានសួរ សាលាបឋមសិក្សាគឺជាកម្រិតអប់រំខ្ពស់បំផុតរបស់ពួកគេ ដោយ 22% ទៅអនុវិទ្យាល័យ និង 3% ទៅសាកលវិទ្យាល័យ។ កម្រិតអប់រំទាបនៅក្នុងតំបន់នេះនឹងធ្វើឱ្យមានការប្រឈមកាន់តែខ្លាំងក្នុងការអនុវត្តវិធានការទប់ទល់នឹងអាកាសធាតុ។

123 ផ្ទុយទៅវិញ នៅភូមិឡំហាច គ្រួសារចំនួន 7% មិនធ្លាប់បានទៅសាលារៀន និង 43% បានទៅសាលាបឋមសិក្សា 13% ទៅអនុវិទ្យាល័យ និង 2% ទៅសាកលវិទ្យាល័យ។ កម្រិតអប់រំអចិន្ត្រៃយ៍ដែលសម្រេចបានដោយគ្រួសារនៅទូទាំងតំបន់អនុគម្រោង បង្ហាញពីវិសមភាពសង្គមដែលអាចកើតមានដោយសហគមន៍មូលដ្ឋាន។ មានហេតុផលជាច្រើនដែលកុមារអាចបោះបង់ការសិក្សា ដូចជាការចំណាយ ចម្ងាយពីផ្ទះ ការចូលរួមសកម្មភាពកសិកម្ម។ នៅតាមខេត្តកាតច្រើននៃប្រទេសកម្ពុជា សាលាមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិភាគច្រើនមានទីតាំងនៅតាមមណ្ឌលស្រុក ឬខេត្ត។ ដូច្នេះ សិស្សនៅតំបន់ដាច់ស្រយាលប្រហែលជាមិនអាចចូលបានទេ ដោយសារផ្លូវមានគុណភាពមិនល្អ ឬកង្វះមធ្យោបាយធ្វើដំណើរទូទៅ។ ការធ្វើដំណើរឆ្ងាយទៅសាលារៀន និងស្ថានភាពផ្លូវមិនល្អ ជារឿយៗតម្រូវឱ្យសិស្សប្រើប្រាស់កន្លែងស្នាក់នៅក្នុងស្រុកមួយផ្សេងទៀត ប៉ុន្តែនេះមិនអាចធ្វើទៅបានទេសម្រាប់គ្រួសារជនបទក្រីក្រភាគច្រើនដោយកំណត់សមត្ថភាពរបស់ពួកគេដើម្បីបំពេញសក្តានុពលរបស់ពួកគេ។

124 អត្រាបោះបង់ការសិក្សានៅវិទ្យាល័យគឺជារឿងធម្មតានៅក្នុងតំបន់គម្រោង CAISAR ហើយជាធម្មតាមានបទពិសោធន៍នៅក្នុងតំបន់ជនបទទាំងនេះ ដោយសារការចំណាយ ពេលវេលាធ្វើដំណើរយូរ និងស្ថានភាពផ្លូវមិនល្អ។ នេះជាបញ្ហាសង្គមដែលគម្រោង CAISAR អាចដោះស្រាយបានដោយផ្តល់នូវផ្លូវដែលមានគុណភាពល្អ ជាប់ប្រឡាយ និងក្នុងតំបន់បញ្ហាការ។

125 ក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានឆ្នាំចុងក្រោយនេះ ការបរាជ័យដំណាំប្រចាំឆ្នាំជាប់ៗគ្នាបាននាំឱ្យបុគ្គលក្នុងគ្រួសារស្វែងរកប្រាក់ចំណូលក្រៅកសិដ្ឋានដែលរកបានផលចំណេញច្រើនជាងមុន។ ក្នុងឆ្នាំ ២០១៨ ជនចំណាកស្រុកកម្ពុជាប្រមាណ ១.០០០.០០០ នាក់ត្រូវបានចុះឈ្មោះក្នុងប្រទេសថៃ ដើម្បីស្វែងរកប្រភពចំណូលផ្សេងទៀត ដើម្បីផ្គត់ផ្គង់គ្រួសាររបស់ពួកគេ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ជំងឺរាតត្បាតកូវីដ១៩ បានបណ្តាលឱ្យមានលំហូរត្រឡប់នៃពលករចំណាកស្រុកនៅជនបទភាគច្រើន ដែលបង្កបញ្ហាប្រឈមផ្ទាល់ខ្លួនចំពោះវិស័យកសិកម្មនៅកម្ពុជា (ADB, 2022)។

126 នៅតែមានភាពខុសគ្នាដ៏ធំរវាងប្រជាជនជនបទ និងទីក្រុងនៃប្រទេសកម្ពុជា។ នៅឆ្នាំ 2016 ប្រាក់ចំណូលគ្រួសារជាមធ្យមប្រចាំខែប៉ាន់ស្មានគឺ \$717 នៅភ្នំពេញ និង \$607 នៅតំបន់ទីក្រុងផ្សេងទៀត។ ផ្ទុយទៅវិញ ប្រាក់ចំណូលប្រចាំខែជាមធ្យមគឺ ៣៧៤ ដុល្លារនៅតំបន់ជនបទ (រដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ការស្ទង់មតិសេដ្ឋកិច្ចសង្គមឆ្នាំ ២០១៦)។ ដូច្នេះប្រាក់ចំណូលនៅតាមជនបទមានតែ

ប្រហែល 50% - 60% នៃតំបន់ទីក្រុងទាំងអស់ ទោះបីជាគម្លាតហាក់ដូចជាត្រូវបានបិទជាមួយនឹងភាពខុសគ្នាក្នុងឆ្នាំ 2012 គឺ 40% - 55% (ADB, 2022)។

127 ផ្នែកនេះបានពិភាក្សាអំពីអ្នកទទួលផលដោយផ្ទាល់ និងដោយផ្ទាល់មួយចំនួនដែលរស់នៅក្នុងតំបន់គម្រោង។ វាបង្ហាញពីសារៈសំខាន់នៃការស្ទង់មតិសហគមន៍ដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណវិសមភាពសង្គមដែលមានស្រាប់ និងស្វែងរកឱកាសដើម្បីកាត់បន្ថយបញ្ហាទាំងនេះ។ គម្រោង CAISAR នឹងស្វែងរកការកែលម្អទ្រព្យសម្បត្តិទូទៅ សុខុមាលភាព អាទិភាព និងឱកាសរបស់សហគមន៍ដែលរស់នៅក្នុងតំបន់បញ្ហាការ តាមរយៈការផ្តល់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលអាចទុកចិត្តបាន ដែលធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ហើយនឹងអាចឱ្យកសិករបង្កើនជីវភាពរស់នៅរបស់ពួកគេ។

៤.៥ កសិកម្ម

128 កសិកម្មគឺជាប្រភពចម្បងនៃការចិញ្ចឹមជីវិតសម្រាប់សហគមន៍ដែលរស់នៅក្នុងខេត្តកាតប្រើនៃប្រទេសកម្ពុជា ហើយវាមានចំនួន 22.5% នៃផលិតផលក្នុងស្រុកសរុបរបស់ប្រទេស និងមានបុគ្គលិកជាង 3 លាននាក់។ ស្រូវជាដំណាំអាហារលេចធ្លោដែលដាំដុះលើផ្ទៃដីប្រមាណ ៤,៥ លានហិកតា ឬ ៧០% នៃផ្ទៃដីដាំដុះសរុបរបស់ប្រទេស (ADB, 2022)។ ផ្ទៃដីដាំដុះស្រូវនៅកម្ពុជា បានកើនឡើងពី ៣.២លានហិកតា ក្នុងឆ្នាំ២០១៧ ដល់ ៣.៣លានហិកតា ក្នុងឆ្នាំ ២០១៨ ដែលរួមមានស្រូវវដ្តវស្សា ២.៧លានហិកតា និងស្រូវវដ្តប្រាំង ០.៦លានហិកតា (ADB, 2022)។

129 តំបន់បញ្ហាការអនុគម្រោងនីមួយៗមានលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ និងភូគព្ភសាស្ត្រតែមួយគត់ ដែលបណ្តាលឱ្យមានគុណភាពដីខុសៗគ្នា។ កត្តានេះប៉ះពាល់ដល់ការប្រើប្រាស់ដី និងការអនុវត្តកសិកម្ម ដោយសារសហគមន៍បានសម្របតាមពេលវេលាទៅនឹងតំបន់ដែលពួកគេរស់នៅ និងធនធានដែលពួកគេមាន។

130 លទ្ធភាពទទួលបានការដឹកជញ្ជូន និងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការកសិកម្ម មានឥទ្ធិពលលើការអនុវត្តកសិកម្ម។ នៅកន្លែងដែលមានកិច្ចសហប្រតិបត្តិការកសិកម្ម បណ្តាញមួយត្រូវបានបង្កើតឡើងរួចហើយរវាងកសិករដាំ និងលក់បន្លែ និងអ្នកទិញ។ នេះជួយសម្រួលដល់ការដាំដុះបន្លែ និងទីផ្សារ ជំរុញឱ្យកសិករផ្លាស់ទីច្បាស់ពីការធ្វើស្រែទៅកសិកម្មសាកល្បងកម្មចម្រុះកាន់តែច្រើន។ ឧទាហរណ៍ ក្រាំងពន្លៃ គឺអាចចូលដំណើរការបាន និងនៅជិតទីក្រុងភ្នំពេញ។ កសិករនៅទីនោះផលិតបន្លែបានច្រើនជាងខេត្តដទៃ ដោយសារពួកគេមានលទ្ធភាពចូលទីផ្សារទីក្រុងបានល្អជាងដើម្បីលក់ផលិតផលរបស់ពួកគេ។

131 នៅខែឧសភា ដល់ខែមិថុនា ឆ្នាំ 2022 ក្រុមការងារ CAISAR បានធ្វើការស្ទង់មតិផ្នែកកសិកម្ម។ ផ្អែកលើការរកឃើញ អ្នកជំនាញខាងផ្នែកកសិកម្មបានស្នើឡើងនូវគំរូដំណាំសម្រាប់តំបន់អនុគម្រោងនីមួយៗ ដែលត្រូវបានពិភាក្សាដូចខាងក្រោម។

132 **លំហាច** គុណភាពដីមានកម្រិតទាប ជាពិសេសដោយសារការត្រួតត្រានៃដីខ្សាច់។ ជាលទ្ធផល ដីមិនត្រូវបានចាត់ទុកថាសមរម្យសម្រាប់ការប្រើប្រាស់កសិកម្ម។ ដំណាំអាចដោយរងគ្រោះជាពិសេសនឹងភាពតានតឹងពីគ្រោះរាំងស្ងួត ដោយសារតែចរន្តធារាសាស្ត្រខ្ពស់នៃដីដែលនាំឱ្យមានការហូរចេញលឿន និងបង្ហូរចេញ។ ដោយភ្ជាប់ជាមួយនឹងធនធានទឹក និងការផ្គត់ផ្គង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រមិនគ្រប់គ្រាន់ នេះបណ្តាលឱ្យមានអត្រាការហូរចេញសារធាតុចិញ្ចឹមខ្ពស់ និងទិន្នផលដំណាំទាប។ ការស្ទង់មតិផ្នែកកសិកម្ម និងការអង្កេតជីវភាពដែលធ្វើឡើងដោយ WAPCOS បានរកឃើញថា ទិន្នផលដំណាំនៅតំបន់បញ្ហាការលំហាច គឺទឹកមានកំណត់ចំពោះដំណាំស្រូវវដ្តវស្សាប្រចាំឆ្នាំមួយ។ កសិករដែលបានសម្ភាសបានរាយការណ៍ពីទិន្នផលប្រចាំឆ្នាំជាមធ្យមពី 1.5 ទៅ 2 តោន/ហិកតា ចំណែកស្ថិតិស្រុករាយការណ៍ពីទិន្នផលដំណាំពី 3.2 ទៅ 3.8 តោន/ហិកតា ប៉ុន្តែគេគិតថាសំណុំទិន្នន័យនេះមិនគិតពីឆ្នាំដំណាំដែលបរាជ័យនោះទេ។ បច្ចុប្បន្ននេះមានតែ 30% នៃតំបន់បញ្ហាការគឺជាដីកសិកម្ម ប៉ុន្តែវាត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងផ្លាស់ប្តូរនៅក្រោមគម្រោង CAISAR នៅពេលដែលប្រភពទឹកដែលអាចទុកចិត្តបានជាងនេះត្រូវបានផ្តល់។ ជាមួយនឹងការផ្គត់ផ្គង់ទឹកដែលគួរឱ្យទុកចិត្តជាងមុន ការបង្កើនផលស្រូវវដ្តប្រាំងនឹងអាចធ្វើទៅបាន ប៉ុន្តែកសិករនៅភូមិឡំហាចបានពន្យល់ថា ពួកគេមានបទពិសោធន៍បច្ចេកទេស និងការយល់ដឹងអំពីស្រូវវដ្តប្រាំងមានកម្រិត ដូច្នេះដើម្បីសម្រេចបានជោគជ័យ វាជារឿងសំខាន់ដែលគម្រោង CAISAR ផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលគ្រប់គ្រាន់។

133 ដូចដែលបានគូសបញ្ជាក់នៅក្នុងការស្ទង់មតិផ្នែកកសិកម្ម គុណភាពដីទាបនៅក្នុងឃុំលំហាចកំណត់យ៉ាងសំខាន់នូវទិន្នផលដំណាំ និងឱកាសសម្រាប់ពង្រីក។ ដូច្នេះ គម្រោង CAISAR ស្នើថា រវាងដំណាំស្រូវវស្សា កសិករដាំដំណាំគ្របដណ្តប់ដូចជា សណ្តែកបណ្តុះ ដើម្បីកែលម្អសារធាតុសរីរាង្គ និងដីជាតិរបស់ដី។ នេះនឹងផ្តល់ផលប្រយោជន៍ដោយប្រយោលដល់ទិន្នផលដំណាំ ដោយការធ្វើអោយប្រសើរឡើងនូវផលិតភាពដី ហើយដូច្នេះការបង្កើនទិន្នផលដំណាំស្រូវតាមពេលវេលា។ ការប្រើប្រាស់ដំណាំគ្រប មានអត្ថប្រយោជន៍បន្ថែមទៀតក្នុងការកាត់បន្ថយថ្លៃដើមទុន ដោយសារកសិករតម្រូវឱ្យប្រើប្រាស់ដីតិច នៅពេលដែលដំណាំគ្រប ធ្វើអោយដីមានជីជាតិ។ ការបង្កើនដំណាំមានអត្ថប្រយោជន៍បន្ថែម ដែលវាកាត់បន្ថយចំនួនសត្វល្អិត និងជំងឺ ដោយកាត់បន្ថយការ បាត់បង់ទិន្នផលដំណាំ។

134 លើសពីនេះ កសិករនៅឃុំលំហាចអាចធ្វើពិពិធកម្មដំណាំសាករប្បកម្មជំនួសដូចជាត្រសក់ ឌីឡីក ល្ពៅជាដើម រវាងដំណាំ វស្សា ដើម្បីជួយបង្កើនសារធាតុសរីរាង្គរបស់ដី និងរំខានដល់ការដាំដុះស្រូវដែលពឹងផ្អែកខ្លាំង ដែលរារាំងដីមិនឱ្យមានជីជាតិឡើងវិញ។

135 តំបន់បញ្ហាការអូរតាប៉ាង គ្របដណ្តប់ដោយដីកសិកម្ម (80%)។ ដីមានជីជាតិខ្ពស់ ផ្សំឡើងពីដីមានផលិតភាពខ្ពស់ ៦៩% និងដីមានផលិតភាពមធ្យម ៣១%។ នេះភាគច្រើនដោយសារតែធម្មជាតិដីទាបនៃតំបន់បញ្ហាការជាមួយផ្នែកខាងជើងស្ថិតនៅក្នុង តំបន់ទំនាបលិចទឹកសកម្មនៃទន្លេសាបដែលទឹកជំនន់ជារៀងរាល់ឆ្នាំ។ ក្នុងមួយឆ្នាំមានដំណាំពី២ទៅ៣តោនដែលផលិតបាន៣,៩ តោនក្នុងមួយហិកតាក្នុងវស្សា និង៥,៨តោនក្នុងមួយហិកតាក្នុងវស្សាប្រាំង។ ដំណាំស្រូវវស្សាប្រាំង ជាធម្មតាផ្តល់ទិន្នផលបានច្រើន ក្នុងមួយហិកតា ដោយសារពូជស្រូវដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ក្នុងវស្សាដាំដុះនេះ និងការប្រើប្រាស់ដីបន្ថែម។

136 ការកែលម្អប្រព័ន្ធនូ និងការផ្គត់ផ្គង់ទឹកដែលអាចទុកចិត្តបានដល់អូរតាប៉ាង នឹងជួយឱ្យដំណាំស្រូវបានរហូតដល់បីក្នុងមួយ ឆ្នាំ។ លើសពីនេះទៅទៀត រវាងដំណាំស្រូវអាចមានកសិករដាំបន្លែ។ បច្ចុប្បន្ននេះ កសិករភាគច្រើនមានការស្ទាក់ស្ទើរក្នុងការធ្វើបែប នេះ ដោយសារតែខ្វះប្រភពទឹកដែលអាចទុកចិត្តបាន។ នៅពេលនេះត្រូវបានដោះស្រាយដោយគម្រោង CAISAR កសិករបាន និយាយថាពួកគេនឹងមានឆន្ទៈក្នុងការសាកល្បងការដាំដុះបន្លែ។

137 គំរូដំណាំលេចធ្លោនៅក្រាំងពន្លៃ រួមមានការដាំដុះស្រូវវស្សា។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មានភាពខុសប្លែកគ្នារវាងខេត្ត អាស្រ័យលើគុណភាពដី និងលទ្ធភាពទទួលបានទឹក។ បើអាចធ្វើទៅបាន ដំណាំវស្សាប្រាំងត្រូវដាំដោយទិន្នផលធម្មតា 4.5 តោន/ហិកតា។ ទិន្នផលស្រូវវស្សាធ្លាក់ចុះបន្តិចគឺ៣,៩តោនក្នុងមួយហិកតា។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ ការជន់លិចដោយទឹកជំនន់នៅ តំបន់បញ្ហាការអាចបណ្តាលឱ្យដំណាំបរាជ័យ និងកាត់បន្ថយទិន្នផល ជាពិសេសនៅវស្សា។

138 នៅក្រាំងពន្លៃ គុណភាពដីសរុបមានកម្រិតមធ្យម និងស្រដៀងទៅនឹងអូរតាប៉ាង ដោយសារភូមិសាស្ត្រទាប និងការជន់លិច ប្រចាំឆ្នាំ (ជាពិសេសនៅក្រាំងបាត) នៃតំបន់បញ្ហាការ។ ដោយសារនៅជិតទីផ្សារក្នុងរាជធានីភ្នំពេញ កសិករកាន់តែច្រើននៅក្នុង តំបន់អនុគម្រោងនេះបានផ្លាស់ប្តូរឆ្ងាយពីការធ្វើស្រែទៅផលិតដំណាំសាករប្បកម្មដូចជា ឌីឡីក សណ្តែកវែង ពោត ពងទា និងល្ពៅ។ កសិករអាចពឹងផ្អែកតែលើបន្លែពេញមួយឆ្នាំ ឬដាំបន្លែក្រៅវស្សា។

៤.៦ ធនធានទឹក

139 ជំនន់ទឹកភ្លៀងមានការប្រែប្រួលយ៉ាងខ្លាំងនៅទូទាំងប្រទេសកម្ពុជា ទាំងតំបន់ និងបណ្តោះអាសន្ន។ ខ្យល់មូសុងនិរតីក្នុង ប្រទេសកម្ពុជាផ្តល់ទឹកភ្លៀងចំនួន 87% ក្នុងមួយឆ្នាំក្នុងអំឡុងខែឧសភាដល់ខែតុលា (Salvadore et al, 2020)។ ជាលទ្ធផល ប្រទេសកម្ពុជាទទួលបានបរិមាណទឹកច្រើនក្នុងអំឡុងពេលនៃឆ្នាំនេះ ប៉ុន្តែក៏អាចជួបប្រទះនឹងការខ្វះខាតទឹកយ៉ាងខ្លាំងក្នុងវស្សាប្រាំង ផងដែរ។ បរិមាណទឹកខ្លាំងក្នុងវស្សាអាចនាំឱ្យមានទឹកជំនន់យ៉ាងទូលំទូលាយដែលអាចបណ្តាលឱ្យខូចខាតដំណាំ និងហេដ្ឋា រចនាសម្ព័ន្ធ។ នេះជាពិសេសបញ្ហាដែលទឹកជំនន់លិចតំបន់បញ្ហាការធារាសាស្ត្រ។ ម្យ៉ាងវិញទៀត ការអូសបន្លាយនៃថ្ងៃស្អែកអាចនាំអោយមានគ្រោះរាំងស្ងួតនៅវស្សាប្រាំង។ នៅតំបន់ដែលមានកន្លែងស្តុកទឹកមានកម្រិត ដំណាំអាចក្លាយជាសម្បជីវិក ហើយទិន្នផល ដំណាំអាចនឹងត្រូវបានកាត់បន្ថយ ឬដំណាំទាំងមូលអាចនឹងបរាជ័យ។ ដូច្នេះ កង្វះទឹកគឺជាលទ្ធផលចម្បងនៃកង្វះការគ្រប់គ្រងទឹក

និងសមត្ថភាពស្តុកទឹក ជាជាងបរិមាណទឹកមិនគ្រប់គ្រាន់ដែលមានជារៀងរាល់ឆ្នាំ (ADB, 2022) ។

140 ភាពប្រែប្រួលខ្លាំងនៃជំនន់ទឹកភ្លៀង បង្កជាបញ្ហាប្រឈមយ៉ាងធ្ងន់ធ្ងរដល់ប្រជាពលរដ្ឋ ជាពិសេសក្នុងអំឡុងប៉ុន្មានខែដំបូងនៃរដូវវស្សា នៅពេលដែលទឹកភ្លៀងមានការប្រែប្រួលខ្លាំងបំផុត ហើយគ្រោះរាំងស្ងួតនៅដើមរដូវគឺជារឿងធម្មតា។ គ្រោះរាំងស្ងួតរយៈពេលខ្លីអាចកើតមានឡើងមុនរយៈពេលដែលសើមបំផុតនៅចុងខែសីហាដល់ចុងខែវិច្ឆិកា។ គ្រោះរាំងស្ងួតរយៈពេលខ្លីបែបនេះអាចមានរយៈពេល 15 ថ្ងៃ ប៉ុន្តែម្តងម្កាលពួកវាអាចអូសបន្លាយ និងមានរយៈពេលរហូតដល់ 60 ថ្ងៃបន្ទាប់ពីភ្លៀងមូសុងដំបូង (ADB, 2014) ។ កត្តានេះបង្កការលំបាកបន្ថែមទៀតដល់ប្រជាពលរដ្ឋ ជាពិសេសអ្នកដែលពឹងផ្អែកលើប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលមានភ្លៀងធ្លាក់។ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រជារឿយៗមានការខ្វះខាត ឬត្រូវបានខូចខាតដោយសារតែខ្វះការវិនិយោគ និងការថែទាំដែលគួរតែផ្តល់ការផ្គត់ផ្គង់ទឹកដែលអាចទុកចិត្តបានក្នុងអំឡុងពេលស្ងួតទាំងនេះ។

141 នៅទូទាំងតំបន់បញ្ហាការគម្រោង CAISAR ទាំងបី កសិករស្រូវភាគច្រើនពឹងផ្អែកលើប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រទឹកភ្លៀង ឬស្រូវធ្លាក់ចុះ ដែលនាំមកនូវបញ្ហាប្រឈម និងឱកាស។ ដោយសារអាកាសធាតុខុសប្រក្រតី និងមិនអាចទាយទុកជាមុនបាន កសិករមានការស្ទាក់ស្ទើរក្នុងការប្រថុយប្រថាន និងធ្វើពិពិធកម្មគំរូដំណាំរបស់ពួកគេ ដោយសារពួកគេមិនមានប្រភពទឹកដែលអាចទុកចិត្តបានសម្រាប់ផ្គត់ផ្គង់ដំណាំរបស់ពួកគេ ប្រសិនបើរយៈពេលនៃគ្រោះរាំងស្ងួតកើតឡើង។ លើសពីនេះទៀត កង្វះប្រព័ន្ធលូ និងការការពារទឹកជំនន់ ដែលជាការរារាំងកសិករមិនឱ្យទទួលបានសក្តានុពលទិន្នផលរបស់ពួកគេ ។ បម្រែបម្រួលអាកាសធាតុនឹងជះឥទ្ធិពលដល់ធនធានទឹករបស់ប្រទេសកម្ពុជា ហើយវាជារឿងសំខាន់ដែលត្រូវយកមកពិចារណានៅដំណាក់កាលនីមួយៗនៃគម្រោង CAISAR រួមទាំងការចនាគម្រោង និងគំរូធារាសាស្ត្រ និងធារាសាស្ត្រ។

142 ការធ្វើគំរូយ៉ាងទូលំទូលាយត្រូវបានធ្វើឡើងជាផ្នែកនៃការសិក្សាលទ្ធភាពនេះ ដើម្បីធានាថាមានធនធានទឹកគ្រប់គ្រាន់ទាំងក្នុងស្ថានភាពបច្ចុប្បន្ន និងអនាគត ដោយគិតគូរពីភាពមិនប្រាកដប្រជា។ នេះត្រូវបានសង្ខេបយ៉ាងលម្អិតនៅក្នុងរបាយការណ៍គំរូ D4 ហើយលទ្ធផលបង្ហាញថាគម្រោងនេះគឺអាចធ្វើទៅបានទាក់ទងនឹងធនធានទឹកទាំងបច្ចុប្បន្ន និងអនាគត ដើម្បីគាំទ្រដល់ការកើនឡើងទិន្នផលដែលបានស្នើឡើងនៅក្នុងតំបន់បញ្ហាការគម្រោង CAISAR 45,000 ហិកតា។

៤.៧ ធារាសាស្ត្រ

143 លទ្ធភាពទទួលបានទឹកគឺជាបញ្ហាប្រឈមមួយ ជាពិសេសសម្រាប់អ្នកដែលមានប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលមានទីតាំងនៅជិតបឹងទន្លេសាប ដោយសារទឹកជំនន់នៅរដូវវស្សា និងកង្វះខាតនៅរដូវប្រាំងអាចកំណត់បរិមាណដំណាំប្រចាំឆ្នាំ។ ដូច្នេះការគ្រប់គ្រងធនធានទឹកប្រកបដោយជោគជ័យមានសារៈសំខាន់ណាស់ក្នុងការធានាថាគម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ CAISAR ទទួលបានជោគជ័យ។

144 ការស្តារឡើងវិញ និងការការពារអាកាសធាតុនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលមានស្រាប់នឹងក្លាយជាគន្លឹះ។ ការសាងសង់ស្រះទឹកក៏ជាផ្នែកនៃផែនការគ្រប់គ្រងធនធានទឹកដែលរួមបញ្ចូលគ្នា និងឆ្លាតវៃផងដែរ។ ការការពារអាកាសធាតុពាក់ព័ន្ធនឹងការធានានូវភាពធន់ និងនិរន្តរភាពនៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រប្រឆាំងនឹងគ្រោះរាំងស្ងួតយូរជាងនេះនៅក្នុងរដូវប្រាំង និងដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់នៃព្រឹត្តិការណ៍ទឹកជំនន់។

145 ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រមានសក្តានុពលក្នុងការបង្កើនទិន្នផលស្រូវដ៏មានសក្តានុពលរបស់កម្ពុជា។ បច្ចុប្បន្ននេះ ភាពលេចធ្លោនៃទិន្នផលស្រូវរដូវវស្សាទាបកំណត់ផលិតភាព និងផលចំណេញរបស់កសិករកម្ពុជា។ ជាឧទាហរណ៍ អង្គររដូវវស្សារបស់កម្ពុជាមានតិចជាង 30% នៃតំបន់ទំនាបកណ្តាលរបស់ប្រទេសថៃ (ADB, 2022)។ មានឱកាសសម្រាប់ការធ្វើពិពិធកម្មដំណាំដែលកំពុងត្រូវបានរុករក ប៉ុន្តែនេះទំនងជាស្ថិតក្នុងទំហំតូចជាងផលិតកម្មស្រូវ។

146 ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដែលបានស្នើឡើងគឺជាកញ្ចប់ពេញលេញសម្រាប់ការកែលម្អការគ្រប់គ្រងទឹក រួមទាំងការផ្ទុក ការផ្គត់ផ្គង់ទំនាញដោយមិនចាំបាច់ប្រើឡើងវិញនៅកន្លែងដែលអាចធ្វើទៅបាន និងការប្រើប្រាស់បូមពន្លឺព្រះអាទិត្យនៅកន្លែងដែលវាមិនមានការបង្កូរ និងការគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ រួមទាំងប្រាក់ឧបត្ថម្ភសម្រាប់សត្វក្នុងទឹក និងត្រី។

៤.៨ ជីវចម្រុះ

147 ផ្នែកនេះផ្តល់នូវទិដ្ឋភាពសង្ខេបនៃក្របខ័ណ្ឌវាយតម្លៃជីវចម្រុះដែលត្រូវបានអនុម័តក្រោមគម្រោងនេះ។ សម្រាប់ការវាយតម្លៃលម្អិតអំពីជីវចម្រុះសម្រាប់អនុគម្រោងនីមួយៗនៃគម្រោងទាំងប្រាំមួយ សូមពិនិត្យមើលរបាយការណ៍វាយតម្លៃជីវចម្រុះ (ឧបសម្ព័ន្ធទី 1 នៃរបាយការណ៍ ESCIA ឬភ្ជាប់ជាឧបសម្ព័ន្ធទី 1 នៃសំណើផ្តល់មូលនិធិផងដែរ)។

៤.៨.១ វិធីសាស្ត្រ

148 ការវាយតម្លៃនេះបានប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រដ៏ទូលំទូលាយ និងពហុភាគី ដើម្បីវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមសក្តានុពលនៃគម្រោង CAISAR លើអនុគម្រោងចំនួនប្រាំមួយ ដោយផ្ដោតជាចម្បងលើសេវាកម្មជីវចម្រុះ និងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី។ វិធីសាស្ត្រនេះស្របតាមការអនុវត្តល្អបំផុតជាអន្តរជាតិ រួមទាំងស្តង់ដារការអនុវត្តរបស់សាជីវកម្មហិរញ្ញវត្ថុអន្តរជាតិ (IFC) 6 (PS6) ស្តីពីការអភិរក្សជីវចម្រុះ និងការគ្រប់គ្រងប្រកបដោយនិរន្តរភាពនៃធនធានធម្មជាតិដែលមានជីវិត។

៤.៨.១.១ សំយោគបណ្តាលយសាស្ត្រ

149 ការត្រួតពិនិត្យសំយោគបណ្តាលយសាស្ត្រហ្មត់ចត់ត្រូវបានធ្វើឡើងក្នុងកម្រិតបីផ្សេងគ្នាដើម្បីបង្កើតមូលដ្ឋានចំណេះដឹងដ៏រឹងមាំមួយ៖

- ថ្នាក់ជាតិ៖ ការត្រួតពិនិត្យនេះមានគោលបំណងបង្កើតក្របខណ្ឌច្បាប់ និងគោលនយោបាយដែលគ្រប់គ្រងលើការគ្រប់គ្រង និងការអភិរក្សជីវចម្រុះនៅកម្ពុជា។ វាក៏បានស្វែងរកផងដែរដើម្បីផ្តល់នូវទិដ្ឋភាពទូទៅនៃស្ថានភាពបច្ចុប្បន្ននៃជីវចម្រុះនៅក្នុងប្រទេស រួមទាំងបញ្ហាប្រឈម និងនិន្នាការសំខាន់ៗ។ (ច្បាប់បរិស្ថានកម្ពុជាពាក់ព័ន្ធ យុទ្ធសាស្ត្រជីវចម្រុះជាតិ របាយការណ៍ពីក្រសួងបរិស្ថាន។ល។)
- កម្រិតតំបន់៖ ដោយមើលឃើញពីទីតាំងរបស់គម្រោងខាងលើនៃបឹងទន្លេសាប ការពិនិត្យឡើងវិញនេះផ្ដោតលើស្ថានភាពនៃជីវចម្រុះ និងការគ្រប់គ្រងក្នុងតំបន់ទំនាបទឹកជំនន់ទន្លេសាប។ វាបានស្វែងយល់ពីលក្ខណៈអេកូឡូស៊ីសរសៃតំបន់នេះ និងយុទ្ធសាស្ត្រគ្រប់គ្រងដែលមានស្រាប់។ (របាយការណ៍ពីអាជ្ញាធរទន្លេសាប ការសិក្សាសិក្សាអំពីប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីទន្លេសាប ការវាយតម្លៃបរិស្ថានក្នុងតំបន់។ល។)
- កម្រិតគ្រោងការណ៍រង៖ ការប្រើប្រាស់ទិន្នន័យពីប្រភពល្អឈ្មោះដូចជា ឧបករណ៍វាយតម្លៃជីវចម្រុះរួមបញ្ចូលគ្នា (IBAT) និង eBird ការពិនិត្យឡើងវិញនេះផ្ដោតលើការកំណត់អត្តសញ្ញាណប្រភេទសត្វដែលត្រូវបានចុះបញ្ជីថាជាសត្វជិតផុតពូជ (EN) ឬ ជិតផុតពូជ (CR) ដោយសហភាពអន្តរជាតិសម្រាប់ការអភិរក្សធម្មជាតិ (IUCN) ។ វាក៏បានវាយតម្លៃពីផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមាននៃសកម្មភាពគម្រោងលើប្រភេទសត្វទាំងនេះ ក៏ដូចជាផលប៉ះពាល់ជាបន្តបន្ទាប់ពីគម្រោងពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀតនៅក្នុងតំបន់នៃឥទ្ធិពលរបស់គម្រោង។ ការត្រួតពិនិត្យនេះធ្វើឡើងដើម្បីស្វែងយល់ពីស្ថានភាពមិនច្បាស់លាស់នៃប្រភេទសត្វជិតផុតពូជរបស់ប្រទេសកម្ពុជា និងការគំរាមកំហែងជាច្រើនដែលពួកវាប្រឈមមុខ។ (បញ្ជីក្រហម IUCN, ទិន្នន័យ IBAT, ទិន្នន័យ eBird, ការបោះពុម្ពផ្សាយវិទ្យាសាស្ត្រពាក់ព័ន្ធ។ល។)

150 ការត្រួតពិនិត្យយ៉ាងទូលំទូលាយនេះបានបំភ្លឺពីការគំរាមកំហែងច្រើនមុខដែលប្រឈមមុខនឹងប្រភេទសត្វជិតផុតពូជរបស់ប្រទេសកម្ពុជា រួមទាំងការរំលោភបំពាន ការបរបាញ់ខុសច្បាប់ ការបំពុល និងសម្ពាធនៃធាតុបង្កជំងឺផ្សេងៗទៀត។ ភាពចម្រុះនៃពន្ធដារ តំណាងឱ្យសត្វពាហនៈ បក្សី ត្រី រុក្ខជាតិ និងផ្សិត បង្ហាញពីភាពស្មុគស្មាញនៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីរបស់កម្ពុជា។

៤.៨.១.២ ការប្រមូលទិន្នន័យមូលដ្ឋាន

ការសំយោគទិន្នន័យ

- ការធ្វើផែនទីជីវចម្រុះ៖ ការចែកចាយលំហនៃជីវចម្រុះត្រូវបានមើលឃើញដោយការរួមបញ្ចូលទិន្នន័យវាល ការសម្ភាសន៍

អ្នកពាក់ព័ន្ធ និងផែនការដ្ឋបាលដែលមានស្រាប់ (ឧ. ព្រៃសហគមន៍ (CF) សហគមន៍នេសាទ (Cfi) តំបន់ជីវចម្រុះសំខាន់ៗ (KBAs))។

- ការផ្តល់អាទិភាពលើប្រភេទសត្វ៖ ផ្ដោតលើប្រភេទ EN/CR ដែលចុះបញ្ជីដោយ IUCN ជាមួយនឹងការមើលឃើញដែលបានផ្ទៀងផ្ទាត់ក្នុងរយៈពេល 1-5 ឆ្នាំ ដើម្បីធានាបាននូវភាពពាក់ព័ន្ធសម្រាប់ការវាយតម្លៃហានិភ័យ។ ទិន្នន័យប្រវត្តិសាស្ត្រ (> 5 ឆ្នាំ) បានជូនដំណឹងការវិភាគនិន្នាការទាក់ទងទៅនឹងការផ្លាស់ប្តូរទីជម្រក។
- ការកំណត់អត្តសញ្ញាណជម្រកសំខាន់ៗ៖ ជម្រកដែលមានតម្លៃខ្ពស់ត្រូវបានកំណត់ដោយប្រើការស្ទង់មតិវាល និងការវិភាគភូមិសាស្ត្រ ដោយសង្កត់ធ្ងន់លើមុខងារអេកូឡូស៊ី និងវត្តមានប្រភេទសត្វ EN/CR ។

ការចូលរួមសហគមន៍

- ការពិគ្រោះយោបល់របស់អ្នកពាក់ព័ន្ធ៖ ការសម្ភាសន៍ពាក់កណ្តាលរចនាសម្ព័ន្ធ និងការពិភាក្សាជាក្រុមផ្ដោតអារម្មណ៍ (FGDs) ត្រូវបានធ្វើឡើងជាមួយតំណាង CF/CFi អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និងអ្នកនេសាទ ដើម្បីចងក្រងឯកសារអំពីវត្តមានសត្វព្រៃ គំរូចលនា និងនិន្នាការចំនួនប្រជាជនជាប្រវត្តិសាស្ត្រ។
- ចំណេះដឹងផ្នែកអេកូឡូស៊ីក្នុងតំបន់៖ ទិន្នន័យប្រភេទសត្វត្រូវបានផ្ទៀងផ្ទាត់ដោយប្រើប្រាស់ការពិពណ៌នា morphological លក្ខណៈអាកប្បកិរិយា និងចំណូលចិត្តជម្រកដែលផ្តល់ដោយអ្នកផ្តល់ព័ត៌មាន

ការវាយតម្លៃជីវចម្រុះក្នុងទឹក

ចំនួនត្រីដែលជិតផុតពូជត្រូវបានវាយតម្លៃតាមរយៈការស្ទង់មតិតាមទីវាល ការសម្ភាសន៍ជាមួយអ្នកនេសាទ និងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការជាមួយភ្នាក់ងាររដ្ឋាភិបាល។ ទិន្នន័យស្តីពីការតភ្ជាប់ការធ្វើចំណាកស្រុក បណ្តាញអេកូឡូស៊ី និងកំណត់ត្រាចាប់ជាប្រវត្តិសាស្ត្រត្រូវបានវិភាគដើម្បីកាត់បន្ថយបញ្ហាប្រឈមក្នុងការកំណត់អត្តសញ្ញាណ។

៤.៨.១.៣ ការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់

តំបន់នៃឥទ្ធិពល (AoI)

AoI សម្រាប់គ្រោងការណ៍រងនីមួយៗត្រូវបានកំណត់ដោយ៖

1. តំបន់បញ្ចុះ វិសាលភាពភូមិសាស្ត្រនៃសកម្មភាពគម្រោង (ឧ. ការស្តារប្រឡាយ ការពង្រឹងដំណាំ)។
2. ដានបរិស្ថាន៖ ផលប៉ះពាល់ដោយប្រយោល និងបង្គ្រា (ឧ. ការហៀរថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត ការបែងចែកទីជម្រក) ដែលដឹកនាំដោយ AIIB Environmental and Social Framework (ESF) ។ ព្រំដែនត្រូវបានកែលម្អជាថ្មីម្តងទៀត ខណៈដែលការដ្ឋានសំណង់ ផែនការដឹកជញ្ជូន និងគោលដៅដាំដុះត្រូវបានបញ្ចប់

ការស្ទង់មតិវាល

ការស្ទង់មតិរដូវវស្សាចំនួនពីរ (ថ្ងៃទី 25-27 ខែកក្កដា និងថ្ងៃទី 3-9 ខែសីហា ឆ្នាំ 2024) បានប្រើប្រាស់៖

- ការឃ្លាំមើលដោយជ្រូន៖ សម្រាប់ការវាយតម្លៃទីតាំងដី និងដែនអាកាសដែលមិនអាចចូលទៅដល់បាន។
- ការដើរត្រង់ស៊ុក៖ ប្រភេទសត្វនៅកម្រិតដី និងការត្រួតពិនិត្យទីជម្រក។
- ការផ្តល់អាទិភាពដល់ចំណុចក្តៅ៖ ការធ្វើគំរូលំនៅដ្ឋានផ្នែកលើ GIS បានកំណត់តំបន់ដែលមានហានិភ័យខ្ពស់នៅក្នុងនិងនៅជាប់នឹង AoI សម្រាប់ការប្រមូលទិន្នន័យគោលដៅ។

ការវាយតម្លៃហានិភ័យ

ផលប៉ះពាល់ត្រូវបានវាយតម្លៃប្រឆាំងនឹងលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យរបស់ IFC Performance Standard 6 (PS6) សម្រាប់ជម្រកសំខាន់ៗ ដោយសង្កត់ធ្ងន់លើ៖

- ផលប៉ះពាល់ផ្ទាល់/ប្រយោល៖ ការបាត់បង់ទីជម្រក ការរំខានផ្នែកធារាសាស្ត្រ ប្រភេទសត្វដែលរាតត្បាត និងការបំពុល។
- ផលប៉ះពាល់ជារួម៖ ការគំរាមកំហែងរួមពីគម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ដែលនៅជាប់គ្នា។

- សេវាប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី៖ ការពឹងផ្អែកលើការចិញ្ចឹមជីវិតក្នុងស្រុកលើជីវចម្រុះ

៤.៨.១.៤ ក្របខណ្ឌគ្រប់គ្រងការបន្ត

វិធីសាស្ត្រដែលៗត្រូវបានអនុម័តដើម្បីដោះស្រាយគម្លាតទិន្នន័យ និងលក្ខខណ្ឌថាមវន្ត៖

- ឋានានុក្រមកាត់បន្ថយ៖ ផ្តល់អាទិភាពដល់ការជៀសវាងផលប៉ះពាល់ បន្ទាប់មកដោយការបង្រួមអប្បបរមា និងការស្តារឡើងវិញ។
- ពិធីសារតាមដាន៖ ការវាយតម្លៃតាមកាលកំណត់ ដើម្បីកែសម្រួលវិធានការកាត់បន្ថយ (២. ជម្រកជម្រក ការគ្រប់គ្រងការបំពុល)។
- មតិអ្នកពាក់ព័ន្ធ៖ ការធ្វើសមាហរណកម្មជាបន្តបន្ទាប់នៃការយល់ដឹងពីសហគមន៍ទៅក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រអភិរក្ស។

៤.៨.១.៥ សុពលភាពទិន្នន័យ និងការរាយការណ៍

- ការផ្ទៀងផ្ទាត់ប្រភេទសត្វ៖ ការមើលឃើញទាំងអស់ត្រូវបានយោងឆ្លងជាមួយមូលដ្ឋានទិន្នន័យ IUCN និងអក្សរសិល្ប៍ដែលបានពិនិត្យដោយមិត្តភក្តិ។
- លទ្ធផលគំនូរជីវចម្រុះ៖ ផែនទីទំហំ A3 កំណត់ព្រំដែនរដ្ឋបាល លក្ខណៈទេសភាព និងការចែកចាយប្រភេទ EN/CR ។
- កិច្ចសហការពីអ្នកជំនាញ៖ ការរកឃើញត្រូវបានផ្ទៀងផ្ទាត់ជាមួយទីភ្នាក់ងាររដ្ឋាភិបាល និងស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ ដើម្បីធានាបាននូវភាពម៉ត់ចត់នៃវិធីសាស្ត្រ។

៤.៨.១.៦ សំភាសន៍អ្នកពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗ និងវិសាលភាពនៃការងារ

- IFC Performance Standard 6 (PS6)៖ PS6 ត្រូវបានអនុវត្តដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណ និងវាយតម្លៃជម្រកសំខាន់ៗដោយពិចារណាលើភាពមិនអាចជំនួសបាន ភាពងាយរងគ្រោះ ជីវចម្រុះ សេវាប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និងសារៈសំខាន់នៃវប្បធម៌។
- ការជ្រើសរើសព័ត៌មានសំខាន់ៗ៖ អ្នកចូលរួមចាប់ពី 10-12 នាក់ក្នុងមួយអនុគម្រោងត្រូវបានជ្រើសរើសដោយផ្អែកលើចំណេះដឹងអំពីសត្វព្រៃក្នុងតំបន់ ដោយប្រើកម្រងសំណួរដែលមានរចនាសម្ព័ន្ធ និងរចនាសម្ព័ន្ធពាក់កណ្តាលជាមួយនឹងជំនួយដែលមើលឃើញ។

៤.៨.១.៧ វិធីសាស្ត្រដែលប្រើសម្រាប់ការវាយតម្លៃជម្រកសំខាន់

IFC PS6 បានបង្ហាញលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យខាងក្រោមដើម្បីវាយតម្លៃគម្រោងនៅក្នុង Critical Habitat ។ ទាំងនេះមានដូចខាងក្រោម៖

- លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី 1៖ ប្រភេទសត្វជិតផុតពូជ (CR) និងជិតផុតពូជ (E) ។
- លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី 2៖ ប្រភេទដែលបានដាក់កម្រិត/ប្រភេទឆ្លង។
- លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី 3៖ ប្រភេទសត្វចំណាកស្រុក/ក្រុមជំនុំ។
- លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី 4៖ ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីដែលមានការគំរាមកំហែងខ្លាំង និង/ឬតែមួយគត់។ និង
- លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី 5៖ ដំណើរការវិវត្តន៍សំខាន់ៗ។

បន្ថែមពីលើលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យវិសាស្ត្រទាំងប្រាំខាងលើ មានកាលៈទេសៈបន្ថែមទៀតដែលតំបន់មួយអាចត្រូវបានទទួលស្គាល់ថាជាជម្រកសំខាន់ៗ សម្រាប់ភាពសាមញ្ញ មានលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យពីរបន្ថែមទៀត៖

- លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី 6៖ តំបន់ការពារស្របច្បាប់បំផុត (ជាពិសេស IUCN ប្រភេទ I-IV) និងតំបន់ដែលត្រូវបានទទួលស្គាល់ជាអន្តរជាតិ (ឧ. KBAs និង IBAs);
- លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី 7៖ តំបន់ផ្សេងទៀតដែលមានតម្លៃជីវចម្រុះខ្ពស់ ដូចជាតំបន់ដែលមានតម្លៃវិទ្យាសាស្ត្រខ្ពស់ ឬតំបន់នៃព្រៃលូតលាស់ចាស់។

លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ 1-3 មានកម្រិតបរិមាណដែលជួយកំណត់ថាតើតំបន់មួយគឺជាជម្រកដ៏សំខាន់។ លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី 4 និងទី 5 ត្រូវបានកំណត់តាមលក្ខណៈគុណភាពនាពេលបច្ចុប្បន្ន ហើយដូច្នេះទាមទារការពិគ្រោះជាមួយអ្នកជំនាញ។ លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី 4 គ្របដណ្តប់លើជម្រកដ៏កម្រ និងមានការគំរាមកំហែង ដែលប្រហែលជាមិនចាំបាច់មានប្រភេទសត្វដែលបង្កឱ្យមានលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ 1-3 ។ លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី 5 ត្រូវបានកំណត់ជាពិសេសដោយលក្ខណៈពិសេសទេសភាពរូបវន្តដែលលើកកម្ពស់ការវិវត្តន៍ (ឧ. កោះ ភ្នំ អេកូតូន) ឬដោយក្រុមប្រភេទសត្វដែលមានប្រវត្តិវិវត្តន៍ខុសៗគ្នា។

តារាងទី 1 ផ្តល់នូវកម្រិតបរិមាណផ្លូវការសម្រាប់ប្រភេទ លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ 1-3 ។ អង្គភាពគ្រប់គ្រងដោយប្រយ័ត្នប្រយោជន៍ (DMUs) អាចត្រូវបានកំណត់តាមបែបអេកូឡូស៊ី (ឧ. បំណែងទាំងមូលនៃប្រភេទជម្រកជាក់លាក់មួយ ឬតំបន់ទឹក) ឬកំណត់ដោយនយោបាយ (ឧ. តំបន់ការពារ ទ្រព្យសម្បត្តិ ឬអង្គភាពនយោបាយក្នុងស្រុក)។ តារាងនេះអាចត្រូវបានកាត់បន្ថយមកត្រឹម 5 ច្បាប់សាមញ្ញ ដើម្បីគ្របដណ្តប់ព្រឹត្តិការណ៍ភាគច្រើន។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ សូមចំណាំថា ទាំងនេះតែម្នាក់ឯងមិនគួរត្រូវបានពឹងផ្អែកលើការវាយតម្លៃអំពីជម្រកដ៏សំខាន់ដ៏ទូលំទូលាយនោះទេ។

- DMUs ដែលមាន $\geq 10\%$ នៃចំនួនប្រជាជនទូទាំងពិភពលោកនៃប្រភេទ CR ឬ EN (ឬ ជាទូទៅសមមូលក្នុងលក្ខខណ្ឌនៃគេហទំព័រដែលគេស្គាល់សម្រាប់ប្រភេទសត្វនោះ ឧ. ប្រសិនបើ DMU គឺជាគេហទំព័រមួយក្នុងចំណោមគេហទំព័រ 10 ប៉ុណ្ណោះទូទាំងពិភពលោក) = កម្រិតទី 1 (លក្ខខណ្ឌរង 1a+1b)
- DMUs ដែលមានបុគ្គលដែលកើតឡើងជាទៀងទាត់នៃប្រភេទ CR = កម្រិតទី 2 (អនុលក្ខខណ្ឌ 1c)
- DMUs ជាមួយនឹងការប្រមូលផ្តុំដ៏សំខាន់ក្នុងតំបន់នៃប្រភេទ EN = កម្រិតទី 2 (អនុលក្ខខណ្ឌ 1c)
- DMUs ដែលមាន $\geq 95\%$ នៃចំនួនប្រជាជនសកលលោកនៃប្រភេទសត្វដែលមានការរីកត្បិត ពូជពង្ស ឬចំណាកស្រុក/ក្រុមជំនុំ (តាមតំបន់បណ្តាញយ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាព) = កម្រិតទី 1 (អនុលក្ខខណ្ឌ 2a+3a)
- DMUs ដែលមាន $\geq 1\%$ នៃចំនួនប្រជាជនសកលលោកនៃប្រភេទសត្វដែលមានការរីកត្បិត ពូជ ឬសត្វចំណាកស្រុក/ក្រុមជំនុំ (នេះគឺជាប្រភេទដែលងាយស្រួលបំផុតក្នុងការបង្កក CH) = កម្រិតទី 2 (លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យរង 2b+3b)

តារាង 4- 2៖ កម្រិតបរិមាណសម្រាប់លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ 1-3 ទាក់ទងនឹងកម្រិតទី 1 និងទី 2 ជម្រកដ៏សំខាន់

លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ	កម្រិត 1	កម្រិត 2
1. ជិតផុតពូជផ្ទុះធ្ងន់ (CR)/ប្រភេទសត្វជិតផុតពូជ (EN)	(a) ជម្រកតម្រូវឱ្យទ្រទ្រង់ ≥ 10 ភាគរយនៃចំនួនប្រជាជនពិភពលោកនៃប្រភេទ CR ឬ EN ប្រភេទ/ប្រភេទរងដែលត្រូវបានគេស្គាល់ ការកើតឡើងជាទៀងទាត់នៃប្រភេទសត្វ និងកន្លែងដែលជម្រកនោះអាចត្រូវបានចាត់ទុកថាជាអង្គភាពគ្រប់គ្រងដាច់ដោយឡែកសម្រាប់ប្រភេទសត្វនោះ។ (b) ជម្រកដែលធ្លាប់ស្គាល់ និងកើតឡើងជាទៀងទាត់នៃប្រភេទសត្វ CR ឬ EN ដែលជម្រកនោះគឺជាកន្លែងមួយក្នុងចំណោមកន្លែងគ្រប់គ្រងដាច់ដោយឡែកចំនួន 10 ឬតិចជាងនេះនៅទូទាំងពិភពលោកសម្រាប់ប្រភេទសត្វនោះ។	(c) ជម្រកដែលគាំទ្រដល់ការកើតឡើងជាទៀងទាត់នៃបុគ្គលតែមួយនៃប្រភេទ CR និង/ឬទីជម្រកដែលមានការប្រមូលផ្តុំដ៏សំខាន់ក្នុងតំបន់នៃប្រភេទ EN ដែលបានចុះក្នុងបញ្ជីក្រហម ដែលទីជម្រកនោះអាចត្រូវបានចាត់ទុកថាជាអង្គភាពគ្រប់គ្រងដាច់ដោយឡែកសម្រាប់ប្រភេទ/ប្រភេទរងនោះ។ (d) ទីជម្រកមានសារៈសំខាន់ចំពោះប្រភេទសត្វ CR ឬ EN ដែលមានលក្ខណៈទូលំទូលាយ និង/ឬការបែងចែកចំនួនប្រជាជនរបស់ពួកគេមិនត្រូវបានគេយល់ច្បាស់ ហើយកន្លែងដែលការបាត់បង់ទីជម្រកអាចប៉ះពាល់ដល់ការរស់រានមានជីវិតរយៈពេលវែងនៃប្រភេទសត្វ។ (e) តាមភាពសមស្រប ទីជម្រកដែលមានការប្រមូលផ្តុំសំខាន់ៗក្នុងប្រទេស/តំបន់

លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ	កម្រិត 1	កម្រិត 2
		(f) EN, CR ឬការចុះបញ្ជីជាតិ/តំបន់ដែលមានតម្លៃស្មើ។
2. ប្រភេទសត្វឆ្លងដែន/មានកម្រិត	(g) ជម្រកដែលគេស្គាល់ថាអាចទ្រទ្រង់បាន ≥ 95 ភាគរយនៃចំនួនប្រជាជនពិភពលោកនៃប្រភេទសត្វដែលឆ្លងដែន ឬកម្រិតកម្រិតដែលជម្រកនោះអាចត្រូវបានចាត់ទុកថាជាអង្គភាពគ្រប់គ្រងដាច់ដោយឡែកសម្រាប់ប្រភេទសត្វនោះ (ឧ. ជាតំបន់ដែលមានតំបន់តែមួយ)។	(h) ជម្រកដែលគេស្គាល់ថាអាចទ្រទ្រង់បាន ≥ 1 ភាគរយ ប៉ុន្តែ < 95 ភាគរយនៃចំនួនប្រជាជនពិភពលោកនៃប្រភេទ/ប្រភេទរងដែលមានកម្រិត ឬកម្រិតដែលជម្រកនោះអាចត្រូវបានចាត់ទុកថាជាអង្គភាពគ្រប់គ្រងដាច់ដោយឡែកសម្រាប់ប្រភេទសត្វនោះដែលទិន្នន័យអាចរកបាន និង/ឬផ្អែកលើការវិនិច្ឆ័យរបស់អ្នកជំនាញ។
3. ប្រភេទសត្វចំណាកស្រុក/ក្រុមជំនុំ	(i) ជម្រកដែលគេស្គាល់ថាមាននិរន្តរភាពដោយផ្អែកលើវដ្ត ឬបើមិនដូច្នោះទេជាទៀងទាត់ ≥ 95 ភាគរយនៃចំនួនប្រជាជនពិភពលោកនៃប្រភេទសត្វដែលធ្វើចំណាកស្រុក ឬក្រុមជំនុំនៅចំណុចណាមួយនៃវដ្តជីវិតប្រភេទសត្វ ដែលទីជម្រកនោះអាចត្រូវបានចាត់ទុកថាជាអង្គភាពគ្រប់គ្រងដាច់ដោយឡែកសម្រាប់ប្រភេទសត្វនោះ។	(j) ជម្រកដែលគេស្គាល់ថាមាននិរន្តរភាព តាមវដ្ត ឬបើមិនដូច្នោះទេ ≥ 1 ភាគរយ ប៉ុន្តែ < 95 ភាគរយនៃចំនួនប្រជាជនពិភពលោកនៃប្រភេទសត្វដែលធ្វើចំណាកស្រុក ឬក្រុមជំនុំនៅចំណុចណាមួយនៃវដ្តជីវិតនៃប្រភេទសត្វ និងកន្លែងដែលជម្រកនោះអាចត្រូវបានចាត់ទុកថាជាអង្គភាពគ្រប់គ្រងដាច់ដោយឡែកសម្រាប់ប្រភេទសត្វនោះ ដែលទិន្នន័យអាចរកបាន និង/ឬផ្អែកលើការវិនិច្ឆ័យរបស់អ្នកជំនាញ។ (k) សម្រាប់សត្វស្លាប ជម្រកដែលបំពេញតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ A4 របស់អង្គការ BirdLife International សម្រាប់ក្រុមជំនុំ និង/ឬលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ Ramsar 5 ឬ 6 សម្រាប់ការកំណត់តំបន់សើមនៃសារៈសំខាន់អន្តរជាតិ។ (l) សម្រាប់ប្រភេទសត្វដែលមានការចែកចាយធំ ប៉ុន្តែមានចង្កោម កម្រិតបណ្តោះអាសន្នត្រូវបានកំណត់នៅ ≥ 5 ភាគរយនៃចំនួនប្រជាជនពិភពលោកសម្រាប់ទាំងប្រភេទសត្វនៅលើគោក និងសត្វសមុទ្រ។ (m) គេហទំព័រប្រភពដែលរួមចំណែក ≥ 1 ភាគរយនៃចំនួនប្រជាជនពិភពលោកនៃអ្នកជ្រើសរើស។

៤.៩ ការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់និងហានិភ័យបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ និងវិធានការកាត់បន្ថយ

151 ហានិភ័យដែលអាចកើតមាន ផលប៉ះពាល់ និងវិធានការកាត់បន្ថយ ត្រូវបានកំណត់អត្តសញ្ញាណសម្រាប់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ CAISAR កំឡុងដំណាក់កាលមុនការសាងសង់។ ដំណាក់កាលសាងសង់ និងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការក្នុងខេត្តកំពង់ស្ពឺ កំពង់ឆ្នាំង កណ្តាល និងពោធិ៍សាត់។

៤.៩.១ ដំណាក់កាលមុនការសាងសង់

152 ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ដែលទាក់ទងនឹងបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុដែលអាចកើតមានដែលត្រូវពិចារណាជា ពិសេសជាមួយនឹងដំណាក់កាលមុនការសាងសង់នៃគម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការការពារទឹកជំនន់ CAISAR ដែលបានគ្រោង ទុក្ខមាន៖

៤.៩.១.១ ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន (ដំណាក់កាលមុនការសាងសង់)៖

1. ការវាយតម្លៃលំនៅដ្ឋាន៖ មុនពេលចាប់ផ្តើមការសាងសង់ គួរតែមានការវាយតម្លៃឱ្យបានហ្មត់ចត់អំពីទីជម្រករបស់តំបន់គម្រោង ដើម្បីកំណត់ពីផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមានលើរុក្ខជាតិ និងសត្វក្នុងតំបន់។
2. ការសម្អាតការដ្ឋាន៖ ការឈូសឆាយដីសម្រាប់ការសាងសង់អាចនាំទៅដល់ការបំផ្លិចបំផ្លាញជម្រក និងការបាត់បង់ជីវៈចម្រុះ។ សកម្មភាពមុនពេលសាងសង់ ដូចជាការឈូសឆាយដី គួរតែត្រូវបានរៀបចំផែនការ និងគ្រប់គ្រងដោយប្រុងប្រយ័ត្ន។
3. សំណឹកដី៖ សកម្មភាពមុនការសាងសង់ ដូចជាការដឹកកាយ និងការបាត់ថ្នាក់អាចបង្កើនការហូរច្រោះដី ដែលអាចប៉ះពាល់ ដល់ប្រភពទឹក និងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីនៅក្បែរនោះ។
4. ការផ្លាស់ប្តូរការប្រើប្រាស់ដី៖ ការបំប្លែងដីសម្រាប់គោលបំណងគម្រោងអាចផ្លាស់ប្តូរគំរូនៃការប្រើប្រាស់ដីក្នុងតំបន់ ដែលប៉ះ ពាល់ដល់សកម្មភាពកសិកម្ម និងព្រៃឈើ។
5. ការកែប្រែជលសាស្ត្រ៖ ការវាយតម្លៃនៃអាងទឹក ដូចជាទន្លេ អូរ និងដីសើមគួរតែត្រូវបានធ្វើឡើង ដើម្បីស្វែងយល់ពីផលប៉ះ ពាល់ដែលអាចកើតមានលើប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីក្នុងទឹក។
6. ការគ្រប់គ្រងសំណល់ - ការកើនឡើងនៃបរិមាណនៃសំណល់គ្រោះថ្នាក់ និងមិនមានគ្រោះថ្នាក់ ដែលទាមទារការចោល ប្រកបដោយសុវត្ថិភាព។
7. បទបញ្ជាមិនទាន់ផ្ទុះ (UXO)៖ ទោះបីជាមានការខិតខំប្រឹងប្រែងដើម្បីដោះមីននៅទូទាំងប្រទេសក៏ដោយ គ្រាប់កាំភ្លើងគ្នាល់ គ្រាប់បែកពីលើអាកាស និងយុទ្ធភណ្ឌមិនទាន់ផ្ទុះផ្សេងទៀតអាចត្រូវបានរកឃើញនៅក្នុងតំបន់បញ្ជានៃអនុគម្រោងរបស់ គម្រោង និងនៅតាមដងផ្លូវជនបទ ដែលការស្តារឡើងវិញត្រូវបានរំពឹងទុក។ ប្រតិបត្តិការដោះមីនមួយចំនួនត្រូវបានអនុវត្តនៅ ជម្រៅរាក់ ហើយផែនទី UXO ត្រូវបានបង្កើតនៅតំបន់ជាក់លាក់នៃតំបន់គម្រោង។ ទោះបីជាយ៉ាងណាក៏ដោយ គេមិនទាន់ដឹង ព័ត៌មានអំពីហានិភ័យ UXO ដែលមានសម្រាប់ទីតាំងដែលការដឹកដី និងការដឹកកាយនឹងត្រូវធ្វើឡើងនោះទេ។ ការព្រួយបារម្ភ ជាពិសេសគឺគ្រោះថ្នាក់ដែលបង្កឡើងដោយបទបញ្ញត្តិមិនទាន់ផ្ទុះដែលបានបន្សល់ទុកក្នុងកំឡុងសង្គ្រាម ជាពិសេសនៅតំបន់ ដែលត្រូវការការដឹកជញ្ជូន ដោយមើលឃើញពីចំណុចនេះ ហានិភ័យនៃ UXO ត្រូវបានកំណត់ជាពិសេសសម្រាប់តំបន់ដែល មានការងាររូបវន្ត ដូចជាការដឹកដី និងការដឹកកាយ - នៅពេលដែលការរចនាវិស្វកម្មលម្អិតត្រូវបានបញ្ចប់។

៤.៩.១.២ ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់សង្គម (ដំណាក់កាលមុនការសាងសង់)៖

1. ការទិញយកដី៖ ដំណើរការនៃការទទួលបានដីសម្រាប់គម្រោងអាចរំខានដល់សហគមន៍មូលដ្ឋាន ដែលអាចនាំឱ្យមានបញ្ហាកម្ម សិទ្ធិដីធ្លី និងជម្លោះ។
2. ការអាក់អន់ក្នុងជីវភាពរស់នៅ៖ សូម្បីតែមុនពេលការសាងសង់ចាប់ផ្តើមក៏ដោយ ការរំពឹងទុកនៃផលប៉ះពាល់នៃគម្រោងអាច រំខានដល់ការរស់នៅក្នុងស្រុក ដោយសារអ្នកស្រុកអាចផ្លាស់ប្តូរសកម្មភាព ឬផ្លាស់ទី។
3. បេតិកភណ្ឌវប្បធម៌៖ ការស្ទង់មតិមុនការសាងសង់គួរតែកំណត់អត្តសញ្ញាណតំបន់បេតិកភណ្ឌវប្បធម៌ ឬទំនៀមទម្លាប់ដែល អាចរងផលប៉ះពាល់ ហើយវិធានការសមស្របគួរតែត្រូវបានអនុវត្តដើម្បីការពារពួកគេ។
4. ការចូលរួមរបស់សហគមន៍៖ ការចូលរួមជាមួយសហគមន៍មូលដ្ឋានក្នុងដំណាក់កាលមុនការសាងសង់ គឺមានសារៈសំខាន់ ណាស់ក្នុងការយល់ដឹងអំពីកង្វល់ និងតម្រូវការរបស់ពួកគេ ជួយក្នុងការរៀបចំវិធានការកាត់បន្ថយ។
5. ការមិនរាប់បញ្ចូលជនជាតិដើមភាគតិច - ការមិនផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ដែលអាចកើតមានចំពោះ IP ឬកង្វះការរួមបញ្ចូលនៅក្នុង អត្ថប្រយោជន៍ និងឱកាសរបស់គម្រោង។

6. វិសមភាពយេនឌ័រ – វិសមភាពដែលអាចកើតមាន និងកង្វះឱកាស និងអត្ថប្រយោជន៍គម្រោង។

៤.៩.១.៣ ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់អាកាសធាតុ (ដំណាក់កាលមុនការសាងសង់) (សូមមើលឧបសម្ព័ន្ធទី 13៖ ហេតុផលនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ CAISAR)

1. ការវិភាគទិន្នន័យអាកាសធាតុ៖ វាមានសារៈសំខាន់ណាស់ក្នុងការវិភាគទិន្នន័យអាកាសធាតុជាប្រវត្តិសាស្ត្រក្នុងកំឡុងដំណាក់កាលមុនការសាងសង់ ដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណហានិភ័យទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុដែលអាចប៉ះពាល់ដល់ការរចនាគម្រោង និងទីតាំង។
2. ការព្យាករណ៍អាកាសធាតុនាពេលអនាគត៖ ការយល់ដឹងពីការព្យាករណ៍អាកាសធាតុនាពេលអនាគត ដូចជាការប្រែប្រួលនៃគំរូទឹកភ្លៀង ឬការកើនឡើងនៃភាពញឹកញាប់នៃព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុខ្លាំង អាចជូនដំណឹងដល់ការរចនារបស់គម្រោងសម្រាប់ភាពធន។
3. ការធ្វើផែនការសម្របខ្លួន៖ ដំណាក់កាលមុនការសាងសង់គួរតែពាក់ព័ន្ធនឹងការធ្វើផែនការសម្រាប់វិធានការបន្សំនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដោយធានាថាគម្រោងនេះអាចទប់ទល់នឹងផលប៉ះពាល់អាកាសធាតុដែលរំពឹងទុក។
4. យុទ្ធសាស្ត្រកាត់បន្ថយ៖ ការកំណត់ឱកាសកាត់បន្ថយការបំបាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ដែលទាក់ទងនឹងសកម្មភាពមុនការសាងសង់ ដូចជាការដឹកជញ្ជូន ឬការប្រើប្រាស់ថាមពល មានសារៈសំខាន់សម្រាប់ការកាត់បន្ថយអាកាសធាតុ។
5. ការប្រមូលទិន្នន័យ៖ ការបង្កើតទិន្នន័យមូលដ្ឋានលើលក្ខខណ្ឌបរិស្ថាន ប្រជាសាស្ត្រសហគមន៍ និងអថេរអាកាសធាតុក្នុងដំណាក់កាលមុនការសាងសង់ គឺមានសារៈសំខាន់សម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃពេញមួយវដ្តជីវិតរបស់គម្រោង។

153 ក្នុងដំណាក់កាលមុនការសាងសង់ ការវាយតម្លៃហ្វុតចត់ ការប្រឹក្សាសហគមន៍ និងការធ្វើផែនការភាពធននឹងអាកាសធាតុ គួរតែត្រូវបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងការរចនារបស់គម្រោង ដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យទាក់ទងនឹងបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ។ នេះនឹងជួយដាក់គ្រឹះសម្រាប់គម្រោងដែលមាននិរន្តរភាព និងធនជាមុនក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់ និងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការ។

154 វិធានការកាត់បន្ថយដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុដែលទាក់ទងនឹងដំណាក់កាលមុនការសាងសង់នៃគម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការការពារទឹកជំនន់ CAISAR រួមមាន៖

៤.៩.១.៤ វិធានការកាត់បន្ថយបរិស្ថាន (ដំណាក់កាលមុនការសាងសង់)៖

ការវាយតម្លៃ និងការរក្សាលំនៅឋាន៖

- ធ្វើការវាយតម្លៃទីជម្រកលម្អិត និងអនុវត្តវិធានការការពារជម្រកសំខាន់ៗ ដូចជាដីសើម និងព្រៃឈើ ដោយជៀសវាង ឬកាត់បន្ថយការសាងសង់នៅក្នុងតំបន់ទាំងនេះ។

ការដាំដុះនិងការដាំដុះឡើងវិញ៖

- អនុវត្តកម្មវិធីដាំដើមឈើឡើងវិញ និងដាំដំណាំឡើងវិញនៅតំបន់ដែលការបោសសំអាតដីចាំបាច់។ ប្រើពូជដើមដើម្បីស្តារទីជម្រក។

ការគ្រប់គ្រងសំណឹកដី៖

- អនុវត្តវិធានការគ្រប់គ្រងសំណឹកដី ដូចជារបងដីល្បាប់ ក្បាលគ្រប់គ្រងសំណឹកដី និងអាងទឹក ដើម្បីការពារការហូរច្រោះដីក្នុងអំឡុងពេលសកម្មភាពមុនការសាងសង់។

ផែនការប្រើប្រាស់ដីប្រកបដោយនិរន្តរភាព៖

- ធ្វើការជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និងសហគមន៍ដើម្បីបង្កើតផែនការប្រើប្រាស់ដី ដែលកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានលើវិស័យកសិកម្ម និងព្រៃឈើ។

ការគ្រប់គ្រងទឹក៖

- បង្កើត និងអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងទឹក ដើម្បីកាត់បន្ថយការផ្លាស់ប្តូរតួទឹកក្នុងកំឡុងសកម្មភាពមុនការសាងសង់។

ការគ្រប់គ្រងសំណល់៖

- រៀបចំ និងអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងសំណល់.

យុទ្ធភាពមិនទាន់ផ្ទុះ៖

- ផែនការបោសសម្អាត UXO នឹងត្រូវបានបង្កើតឡើងជាផ្នែកមួយនៃ ESMP ជាក់លាក់នៃគេហទំព័រ ហើយត្រូវបានអនុវត្តមុនពេលចាប់ផ្តើមសកម្មភាពគម្រោង។
- ធ្វើការវាយតម្លៃហានិភ័យពី UXO មុនពេលការបោសសំអាតទីតាំង។ ការពិនិត្យ/វាយតម្លៃ UXO នឹងធ្វើឡើងដោយអ្នកជំនាញ UXO ដែលមានការបញ្ជាក់ មុនពេលសកម្មភាពរូបវន្ត/សំណង់ រួមទាំងការចល័តអ្នកម៉ៅការទៅកន្លែងសំណង់ត្រូវបានអនុញ្ញាត។
- ក្នុងករណីដែល UXO ត្រូវបានរកឃើញដោយអ្នកជំនាញដែលមានការបញ្ជាក់អំឡុងពេលពិនិត្យនៅនឹងកន្លែង ការដកយក UXO នឹងត្រូវបានអនុវត្តដោយអ្នកជំនាញដែលមានការបញ្ជាក់។
- វិញ្ញាបនបត្របោសសំអាត UXO ត្រូវទទួលបានពីអាជ្ញាធរពាក់ព័ន្ធសម្រាប់អនុគម្រោងនីមួយៗ មុនពេលចាប់ផ្តើមសកម្មភាពអនុគម្រោងណាមួយ។
- ជាផ្នែកមួយនៃ ESMP ជាក់លាក់នៃគេហទំព័រ ធ្វើការបណ្តុះបណ្តាល និងសកម្មភាពយល់ដឹងសម្រាប់សហគមន៍មូលដ្ឋានទាក់ទងនឹងហានិភ័យ និងឱកាសស្វែងរក UXO ។
- ឱកាសស្វែងរកនីតិវិធី

៤.៩.១.៥ វិធានការកាត់បន្ថយសង្គម (ដំណាក់កាលមុនការសាងសង់)៖

ការទិញដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មី៖

- អនុវត្តតាមក្របខណ្ឌផែនការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ និងការតាំងទីលំនៅថ្មី (LARPF) និងបង្កើតផែនការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ និងតាំងទីលំនៅថ្មីដោយយុត្តិធម៌ និងតម្លាភាព ដោយធានាថាសហគមន៍ដែលរងផលប៉ះពាល់ទទួលបានសំណងគ្រប់គ្រាន់ និងតាំងទីលំនៅថ្មីប្រសិនបើចាំបាច់។

ការស្តារឡើងវិញនូវជីវភាពរស់នៅ៖

- អនុវត្តកម្មវិធីស្តារជីវភាព ដូចជាការបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ និងសកម្មភាពបង្កើតប្រាក់ចំណូលជំនួស ដើម្បីកាត់បន្ថយការរំខានដែលបណ្តាលមកពីសកម្មភាពមុនការសាងសង់។

ការការពារបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌៖

- កំណត់អត្តសញ្ញាណ និងការពារតំបន់បេតិកភណ្ឌវប្បធម៌ និងទំនៀមទម្លាប់ តាមរយៈវិធានការដូចជា ការអភិរក្សទីតាំង ឯកសារ និងការចូលរួមពីសហគមន៍។

ការចូលរួមសហគមន៍៖

- ចូលរួមក្នុងការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យជាមួយសហគមន៍មូលដ្ឋាន ដើម្បីប្រមូលធាតុចូល និងកង្វល់របស់ពួកគេ ហើយបញ្ចូលមតិកែលម្អរបស់ពួកគេទៅក្នុងផែនការ និងការចនាគម្រោង។

ជនជាតិដើមភាគតិច៖

- អនុវត្ត IPP និងធានាឱ្យមានការចូលរួមពេញលេញនៃក្រុមដែលងាយរងគ្រោះ ឬគុណវិបត្តិ (ឧ. ជនជាតិភាគតិច)។

ការចូលរួមពីយេនឌ័រ៖

- អនុវត្តផែនការសកម្មភាពយេនឌ័រ និងវិធានការដើម្បីលើកកម្ពស់អ្នកទទួលបានផលជាស្ត្រី សម្រាប់ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវការចូលរួមក្នុងការធ្វើផែនការ និងការអនុវត្តគម្រោង និងការពង្រឹងសេដ្ឋកិច្ច។

៤.៩.១.៦ វិធានការកាត់បន្ថយ និងបន្ស៊ាំអាកាសធាតុ (ដំណាក់កាលមុនការសាងសង់)៖

ការចនាធន់នឹងអាកាសធាតុ៖

- បញ្ចូលភាពធន់នឹងអាកាសធាតុទៅក្នុងការចនាគម្រោងដោយពិចារណាលើការព្យាករណ៍អាកាសធាតុនាពេលអនាគត និងធានាថាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធអាចទប់ទល់នឹងព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុខ្លាំង និងការផ្លាស់ប្តូរលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ

ការអនុវត្តកាបូនទាប៖

- កាត់បន្ថយការបំបាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ពីសកម្មភាពមុនការសាងសង់ ដោយប្រើគ្រឿងចក្រដែលមានប្រសិទ្ធភាពថាមពល ការលើកកម្ពស់ការដឹកជញ្ជូនបែតង និងកាត់បន្ថយការបំបាយឧស្ម័នដែលទាក់ទងនឹងសំណង់។

ការគ្រប់គ្រងការបន្ទុក៖

- បង្កើតផែនការគ្រប់គ្រងការសម្របខ្លួន ដែលអាចត្រូវបានកែសម្រួលដោយផ្អែកលើការផ្លាស់ប្តូរលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ ធានានូវលទ្ធភាពជោគជ័យរយៈពេលវែងរបស់គម្រោង

ការប្រមូលទិន្នន័យមូលដ្ឋាន៖

- បង្កើតទិន្នន័យមូលដ្ឋានសម្រាប់អថេរវិស្វាស សង្គម និងអាកាសធាតុក្នុងដំណាក់កាលមុនការសាងសង់ ដើម្បីអនុញ្ញាតឱ្យមានការត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពពេញមួយវដ្តជីវិតរបស់គម្រោង។

ការវាយតម្លៃហានិភ័យអាកាសធាតុ៖

- វាយតម្លៃហានិភ័យអាកាសធាតុ និងភាពងាយរងគ្រោះជាទៀងទាត់ក្នុងដំណាក់កាលមុនការសាងសង់ ដើម្បីកំណត់បញ្ហាដែលកំពុងកើតមាន និងកែសម្រួលផែនការឱ្យសមស្រប។

ភាពធន់នឹងសហគមន៍៖

- គាំទ្រសហគមន៍មូលដ្ឋានក្នុងការកសាងភាពធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ តាមរយៈកម្មវិធីពង្រឹងសមត្ថភាព ការអប់រំ និងលទ្ធភាពទទួលបានជម្រើសជីវភាពរស់នៅដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ។

ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបែតង៖

- ពិចារណាលើការប្រើប្រាស់ដំណោះស្រាយហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបែតង ដូចជាបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ធម្មជាតិ ដើម្បីបំពេញបន្ថែមវិធីសាស្ត្រវិស្វកម្មប្រពៃណី និងបង្កើនភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ។

155 វាចាំបាច់ណាស់ដែលវិធានការកាត់បន្ថយទាំងនេះត្រូវបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងផែនការ និងការរចនារបស់គម្រោងចាប់ពីដំណាក់កាលដំបូងនៃដំណាក់កាលមុនការសាងសង់។ កិច្ចសហប្រតិបត្តិការជាមួយភាគីពាក់ព័ន្ធ រួមទាំងសហគមន៍មូលដ្ឋាន អ្នកជំនាញបរិស្ថាន និងអ្នកឯកទេសអាកាសធាតុ មានសារៈសំខាន់ណាស់ ដើម្បីធានាបាននូវការអនុវត្តប្រកបដោយជោគជ័យនូវវិធានការទាំងនេះ និងនិរន្តរភាពទាំងមូលនៃគម្រោង។ ការត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃជាទៀងទាត់ក៏មានសារៈសំខាន់ផងដែរក្នុងការវាយតម្លៃប្រសិទ្ធភាពនៃកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងកាត់បន្ថយទាំងនេះ និងធ្វើការកែតម្រូវចាំបាច់តាមតម្រូវការ។

៤.៩.២ ដំណាក់កាលសាងសង់

156 ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ដែលទាក់ទងនឹងបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុដែលមានសក្តានុពលដែលត្រូវយកមកពិចារណាដែលត្រូវបានផ្សារភ្ជាប់ជាមួយនឹងដំណាក់កាលសាងសង់នៃគម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការការពារទឹកជំនន់ CAISAR រួមមាន៖

៤.៩.២.១ ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន (ដំណាក់កាលសាងសង់)៖

1. ការបំផ្លិចបំផ្លាញទីជម្រក៖ សកម្មភាពសាងសង់អាចបណ្តាលឱ្យមានការបំផ្លិចបំផ្លាញដោយផ្ទាល់នូវជម្រកធម្មជាតិ រួមទាំងដីសើម ព្រៃឈើ និងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីក្នុងទឹក។
2. សំណឹកដី និងដីល្បាប់៖ ការដឹកកាយ ការធ្វើចំណាត់ថ្នាក់ និងការឈូសឆាយដីអាចបង្កើនការហូរច្រោះដី ដែលនាំអោយមានដីល្បាប់នៅក្នុងអាងទឹកក្បែរៗ ដែលប៉ះពាល់ដល់គុណភាពទឹក និងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីក្នុងទឹក។
3. ការបំពុលទឹក៖ គ្រឿងចក្រសំណង់ បរិក្ខារ និងទឹកហូរចេញពីការដ្ឋានសំណង់អាចនាំឱ្យមានការបំពុលដូចជា ដីល្បាប់ ប្រេង និងសារធាតុគីមីចូលទៅក្នុងកន្លែងទឹកដែលនៅជិតនោះ។

4. សំលេងរំខាន និងការបំពុលខ្យល់៖ សកម្មភាពសំណង់បង្កើតការបំពុលសំលេង និងការបំពុលចេញពីគ្រឿងចក្រធុនធំ ដែលប៉ះពាល់ដល់គុណភាពខ្យល់ក្នុងតំបន់ និងរំខានដល់សត្វព្រៃ។
5. ការប្រើប្រាស់ធនធាន៖ សម្ភារៈសំណង់ ទឹក និងថាមពលត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាញឹកញយក្នុងបរិមាណដ៏ច្រើន ដែលនាំឱ្យបាត់បង់ធនធាន និងបង្កើនការបញ្ចេញកាបូន។
6. ការគ្រប់គ្រងសំណល់ - ការកើនឡើងនៃបរិមាណសំណល់គ្រោះថ្នាក់ និងគ្មានគ្រោះថ្នាក់ ដែលទាមទារការចោលប្រកបដោយសុវត្ថិភាព។

៤.៩.២.២ ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់សង្គម (ដំណាក់កាលសាងសង់)៖

1. ការផ្លាស់ទីលំនៅ និងការតាំងទីលំនៅថ្មី៖ ដំណាក់កាលសាងសង់អាចតម្រូវឱ្យមានការផ្លាស់ទីលំនៅរបស់គ្រួសារក្នុងតំបន់ ដែលនាំឱ្យមានបញ្ហាជីវិតដែលអាចកើតមាន និងការរំខានដល់ជីវភាពរស់នៅ។
2. ការរំខានចរាចរណ៍ និងការចូលប្រើប្រាស់៖ ការកើនឡើងនៃចរាចរណ៍ដែលទាក់ទងនឹងសំណង់អាចរំខានដល់បណ្តាញដឹកជញ្ជូនក្នុងតំបន់ ប៉ះពាល់ដល់សហគមន៍ និងអាជីវកម្មនៅតាមបណ្តោយផ្លូវដឹកជញ្ជូន។
3. សុខភាព និងសុវត្ថិភាព៖ ការដ្ឋានសំណង់បង្កហានិភ័យសុខភាព និងសុវត្ថិភាពដល់កម្មករ និងសហគមន៍ក្បែរនោះ។ ឧបទ្វីបហេតុ និងការប៉ះពាល់នឹងគ្រោះថ្នាក់ដែលទាក់ទងនឹងសំណង់អាចមានផលវិបាកធ្ងន់ធ្ងរ។
4. បេតិកភណ្ឌវប្បធម៌៖ សកម្មភាពសាងសង់ និងការធ្វើចំណាកស្រុកនៃកម្លាំងពលកម្មអាចគំរាមកំហែងដល់ទីតាំងបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌ ឬបង្អាក់ទំនៀមទម្លាប់ និងទំនៀមទម្លាប់ក្នុងស្រុក ដែលនាំឱ្យប៉ះពាល់ដល់សង្គម និងវប្បធម៌។
5. ការមិនរាប់បញ្ចូលជនជាតិដើមភាគតិច – ការមិនផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ដែលអាចកើតមានចំពោះ IP ឬកង្វះការរួមបញ្ចូលនៅក្នុងអត្ថប្រយោជន៍ និងឱកាសរបស់គម្រោង។
6. វិសមភាពយេនឌ័រ – វិសមភាពដែលអាចកើតមាន និងកង្វះឱកាស និងអត្ថប្រយោជន៍គម្រោង។

៤.៩.២.៣ ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់អាកាសធាតុ (ដំណាក់កាលសាងសង់)៖

1. ការបំពុលខ្យល់៖ គ្រឿងចក្រសំណង់ និងការដឹកជញ្ជូនអាចបង្កើតការបំពុលខ្យល់ផ្ទះកញ្ចក់យ៉ាងសំខាន់ ដែលរួមចំណែកដល់ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ប្រសិនបើមិនមានការគ្រប់គ្រងត្រឹមត្រូវ។
2. ការរំខានទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុ៖ ព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុខ្លាំង ដូចជាភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង ឬទឹកជំនន់ អាចរំខានដល់សកម្មភាពសាងសង់ ដែលនាំឱ្យមានការពន្យារពេល និងការចំណាយកើនឡើង។
3. ការគ្រប់គ្រងទឹក៖ ការគ្រប់គ្រងធនធានទឹកក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់ រួមទាំងការបង្វែរទឹកទន្លេ ឬការបង្កូរចេញជាបណ្តោះអាសន្នអាចជះឥទ្ធិពលដល់ជលសាស្ត្រក្នុងតំបន់ និងអាចនាំឱ្យមានទឹកជំនន់នៅផ្នែកខាងក្រោម។
4. ភាពងាយរងគ្រោះផ្នែកហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ៖ ដំណាក់កាលនៃការសាងសង់អាចបង្ហាញពីហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធចំពោះហានិភ័យអាកាសធាតុ ដូចជាទឹកជំនន់ ឬការខូចខាតដោយព្យុះ ប្រសិនបើការប្រុងប្រយ័ត្នត្រឹមត្រូវ និងការពិចារណាលើការរចនាមិនត្រូវបានគេយកមកពិចារណា។
5. សីតុណ្ហភាពខ្លាំង៖ កម្មករសំណង់អាចប្រឈមនឹងសីតុណ្ហភាពខ្លាំង រួមទាំងភាពតានតឹងកំដៅក្នុងរដូវក្តៅ និងភាពតានតឹងត្រជាក់អំឡុងពេលខែត្រជាក់ ដែលប៉ះពាល់ដល់សុខភាពកម្មករ និងផលិតភាព។

157 ដើម្បីដោះស្រាយហានិភ័យទាំងនេះ និងកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់ វាចាំបាច់ណាស់ក្នុងការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គម។ ផែនការទាំងនេះនឹងរួមបញ្ចូលវិធានការកាត់បន្ថយការបំផ្លិចបំផ្លាញទីជម្រក គ្រប់គ្រងការបំពុល ធានាសុវត្ថិភាពកម្មករ និងចូលរួមជាមួយសហគមន៍មូលដ្ឋាន។

158 លើសពីនេះ វិធានការទប់ទល់នឹងអាកាសធាតុនឹងត្រូវបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងដំណើរការសាងសង់ ដើម្បីកាត់បន្ថយហានិ

ក៏យដែលទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុ និងធានានូវនិរន្តរភាពយូរអង្វែងនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ។ ការត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំ និងការប្រកាន់ខ្ជាប់នូវការអនុវត្តល្អបំផុតនឹងត្រូវបានអនុវត្ត ដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានក្នុងដំណាក់កាលនៃគម្រោងនេះ។

159 វិធានការកាត់បន្ថយដែលបានស្នើឡើង ដើម្បីដោះស្រាយហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ដែលទាក់ទងនឹងបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុដែលអាចកើតមានទាក់ទងនឹងដំណាក់កាលសាងសង់នៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ CAISAR និងការការពារទឹកជំនន់រួមមាន។

៤.៩.២.៤ វិធានការកាត់បន្ថយបរិស្ថាន (ដំណាក់កាលសាងសង់)៖

ការការពារ និងការស្តារលំនៅដ្ឋាន៖

- បង្កើតតំបន់មិនរាប់បញ្ចូលសំណង់ជុំវិញកន្លែងរស់នៅដែលងាយរងគ្រោះ ដើម្បីការពារការរំខាន។
- អនុវត្តកម្មវិធីស្តារទីជម្រកនៅតំបន់ដែលមានការសាងសង់។

ការគ្រប់គ្រងសំណឹក និងដីល្បាប់៖

- ដំឡើងវិធានការគ្រប់គ្រងសំណឹកដូចជា របងដីល្បាប់ អាងស្តុកទឹក និងត្រួតពិនិត្យទំនប់ដើម្បីការពារការហូរច្រោះដី។
- អនុវត្តការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងល្អបំផុតសម្រាប់ការហូរហៀរនៃកន្លែងសំណង់ រួមទាំងស្រះទឹកដីល្បាប់។

ការគ្រប់គ្រងការបំពុលទឹក៖

- គ្រប់គ្រងសារធាតុគីមី ឥន្ធនៈ និងសំណល់សំណង់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ដើម្បីការពារការបំពុលទឹក។
- ប្រើប្រាស់សម្ភារៈសំណង់ និងបច្ចេកទេសដែលមិនប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថាន ដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃការបំពុល។

ការគ្រប់គ្រងការបំពុលខ្យល់ និងសំលេងរំខាន៖

- អនុវត្តរបាំងសំលេងរំខាន និងកំណត់កាលវិភាគសកម្មភាពដែលមានសំលេងរំខានក្នុងអំឡុងពេលម៉ោងដែលមិនមានការសើប។
- ធានាថាឧបករណ៍សំណង់ត្រូវនឹងស្តង់ដារការបំបាត់ខ្យល់ និងថែទាំឧបករណ៍ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ។

ប្រសិទ្ធភាពធនធាន៖

- កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ធនធានដោយបង្កើនប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់សម្ភារៈសំណង់ និងការកែច្នៃឡើងវិញនៅកន្លែងដែលអាចធ្វើទៅបាន។
- អនុវត្តការអនុវត្តសំណង់ដែលមានប្រសិទ្ធភាពថាមពល និងប្រើប្រាស់ប្រភពថាមពលកើតឡើងវិញតាមដែលអាចធ្វើបាន។

ការគ្រប់គ្រងសំណល់៖

- អនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងសំណល់

សូមមើលការណែនាំអំពីការអនុវត្តល្អនៅឧបសម្ព័ន្ធទី 5 (E&S Codes of Practice for Construction) និងឧបសម្ព័ន្ធទី 6 (គោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់ជំរុំកម្មករ។

៤.៩.២.៥ វិធានការកាត់បន្ថយសង្គម (ដំណាក់កាលសាងសង់)៖

ការចូលរួមសហគមន៍៖

- រក្សាការប្រាស្រ័យទាក់ទងជាបន្តជាមួយសហគមន៍ដែលរងផលប៉ះពាល់ ដើម្បីដោះស្រាយកង្វល់ និងជូនដំណឹងដល់ពួកគេអំពីសកម្មភាពសាងសង់។
- អនុវត្តយន្តការបណ្តឹងសារទុក្ខ ដើម្បីដោះស្រាយបណ្តឹងសហគមន៍ និងបញ្ហានានាឱ្យបានទាន់ពេលវេលា។

ការផ្លាស់ទីលំនៅ និងការតាំងទីលំនៅថ្មី៖

- អនុវត្តផែនការតាំងទីលំនៅថ្មី ធានាថាសហគមន៍ដែលរងផលប៉ះពាល់ទទួលបានសំណងសមរម្យ ដីធ្លី និងការគាំទ្រការស្តារជីវភាព។
- គាំទ្រគ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់ក្នុងការស្វែងរកលំនៅដ្ឋាន និងឱកាសចំណូលជំនួស។

សុខភាព និងសុវត្ថិភាព៖

- អនុវត្តបទបញ្ញត្តិស្តីពីសុខភាព និងសុវត្ថិភាពយ៉ាងតឹងរឹងលើការដ្ឋានសំណង់ ដើម្បីការពារទាំងកម្មករ និងសហគមន៍ក្បែរនោះ។
- ផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលសមស្រប និងឧបករណ៍ការពារផ្ទាល់ខ្លួនដល់កម្មករ។

ការការពារបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌៖

- ធ្វើការស្ទង់មតិផ្នែកបុរាណវិទ្យាមុននឹងសាងសង់នៅតំបន់ដែលងាយរងគ្រោះពីវប្បធម៌។
- បង្កើតយុទ្ធសាស្ត្រកាត់បន្ថយដើម្បីការពារបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌ និងចូលរួមសហគមន៍មូលដ្ឋានក្នុងកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងអភិរក្ស។

ជនជាតិដើមភាគតិច៖

- អនុវត្ត IPP និងធានាឱ្យមានការចូលរួមពេញលេញនៃក្រុមដែលងាយរងគ្រោះ ឬគុណវិបត្តិ (ឧ. ជនជាតិភាគតិច)។

ការចូលរួមពីយេនឌ័រ៖

- អនុវត្តផែនការសកម្មភាពយេនឌ័រ និងវិធានការដើម្បីលើកកម្ពស់អ្នកទទួលបានផលជាស្ត្រី សម្រាប់ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវការចូលរួមក្នុងការធ្វើផែនការ និងការអនុវត្តគម្រោង និងការពង្រឹងសេដ្ឋកិច្ច

លក្ខខណ្ឌការងារ និងការងារ

- ការជួលមនុស្សដែលមានអាយុក្រោម 18 ឆ្នាំមិនត្រូវបានអនុញ្ញាតទេ។
- ការផ្តល់ព័ត៌មានដល់សហគមន៍មូលដ្ឋានអំពីគោលនយោបាយ និងទំនួលខុសត្រូវរបស់អ្នកចុះកិច្ចសន្យា រួមទាំងក្រមសីលធម៌របស់អ្នកម៉ៅការ និងអាយុការងារអប្បបរមា។
- ធានាថាតម្រូវការប្រាក់ឈ្នួលស្មើគ្នាត្រូវបានរួមបញ្ចូលនៅក្នុងឯកសារដេញថ្លៃ និងកិច្ចសន្យាការងាររបស់អ្នកម៉ៅការ – ដើម្បីធានាបាននូវការងារស្មើគ្នា និងផ្តល់ប្រាក់ឈ្នួលសម្រាប់មនុស្សមកពីក្រុមងាយរងគ្រោះ/ជនក្រីក្រ (ឧ. ស្ត្រី ប្រជាជនមកពីក្រុមជនជាតិភាគតិច...))

ការកេងប្រវ័ញ្ចផ្លូវភេទ និងការរំលោភបំពាន/ការបៀតបៀនផ្លូវភេទ

- អនុវត្តយុទ្ធនាការផ្សព្វផ្សាយការយល់ដឹងជាសាធារណៈដើម្បីដោះស្រាយការបៀតបៀនផ្លូវភេទនៅក្នុងសេវាកម្មដឹកជញ្ជូន។
- ជាផ្នែកនៃសកម្មភាពការយល់ដឹងជាសាធារណៈ សូមចែករំលែក GRM (SEA/SH ជាក់លាក់) ដល់សមាជិកសហគមន៍ (រួមទាំងសមាជិកស្ត្រី)។
- ជ្រើសរើសផ្នែកមួយនៃកម្មករដែលត្រូវការសម្រាប់គម្រោងក្នុងស្រុក។ ឯកសារដេញថ្លៃ និងកិច្ចសន្យានឹងលើកទឹកចិត្តអ្នកម៉ៅការឱ្យជួលកម្មករក្នុងស្រុក។
- បណ្តុះបណ្តាលកម្មករក្នុងតំបន់ក្នុងពេលវេលាសមស្របមួយ ដើម្បីបំពេញតម្រូវការគម្រោង។ ការចំណាយលើការបណ្តុះបណ្តាលនឹងត្រូវចេញដោយអ្នកម៉ៅការ។
- គ្រប់គ្រងកន្លែងស្នាក់នៅរបស់កម្មករ (ធ្វើដំណើរ ឬស្នាក់នៅកន្លែង) ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព អាស្រ័យលើតម្រូវការរបស់គម្រោង។
- ជៀសវាង ហើយនៅពេលដែលជៀសមិនរួច កាត់បន្ថយ និងគ្រប់គ្រងលំហូរការងារ។
- ការបណ្តុះបណ្តាលកម្មករអំពីក្រមសីលធម៌របស់កម្មករ (CoC) (សូមមើលគំរូនៅឧបសម្ព័ន្ធទី 8) ជូនដំណឹង និងបណ្តុះប

ណ្តាលកម្មករនៅក្នុង CoC និងធានាថាវាត្រូវបានចុះហត្ថលេខាដោយកម្មករទាំងអស់។

- អនុវត្តការបណ្តុះបណ្តាល SEA/SH ។
- បញ្ជាក់យ៉ាងច្បាស់នូវការអត់ឱនចំពោះការបៀតបៀនផ្លូវភេទ ការកេងប្រវ័ញ្ច និងការរំលោភបំពាននៅក្នុងកន្លែងធ្វើការ
- តម្រូវឱ្យ CoC ចុះហត្ថលេខាដោយកម្មករសំណង់ទាំងអស់។
- សម្រាប់ជនរងគ្រោះដែលនឹងមកដល់៖ បញ្ជូនទៅកាន់អ្នកផ្តល់សេវា SEA/SH ដែលមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់។ GRM នឹងរួមបញ្ចូលបណ្តាញសម្រាប់សម្រាប់ការរាយការណ៍ SEA/SH ។
- ក្រុមសីលធម៌ដ៏តឹងរឹងសម្រាប់កម្មករនិយោជិត ដែលមិនមានការអត់ឱនចំពោះការរំលោភបំពានផ្លូវកាយ ឬពាក្យសម្តីដ៏ចំពោះស្ត្រី ឬកុមារ
- ការបណ្តុះបណ្តាលដល់កម្មករលើការរក្សាទំនាក់ទំនងល្អក្នុងសហគមន៍ ដោយសង្កត់ធ្ងន់លើការប្រព្រឹត្តិទៅតាមត្រូវជុំវិញស្ត្រី និងកុមារ។
- ការបណ្តុះបណ្តាលស្តីពី SEA/SH និង VAC សម្រាប់សមាជិកសហគមន៍ ជាពិសេសស្ត្រី និងកុមារី (អាចធ្វើឡើងជាចំណោមដោយឡែកសម្រាប់បុរស និងស្ត្រី)។
- ធានាថាទីតាំងកម្មករស្ថិតនៅ (យ៉ាងតិច 500 ម៉ែត្រ) ពីសាលារៀន និង/ឬតំបន់ផ្សេងទៀតដែលកុមារប្រមូលផ្តុំ។
- ហាមកុមារពីការដ្ឋានសំណង់ និងជំរុំកម្មករ។
- ធានាបាននូវការចូលទៅកាន់យន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារឡក្ខ។
- ការគាំទ្រ (ក្នុងទម្រង់នៃការបណ្តុះបណ្តាល ការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹង។ល។) ដល់ការអនុវត្តច្បាប់ក្នុងតំបន់ ដើម្បីធ្វើសកម្មភាពលើបណ្តឹងសហគមន៍ទាក់ទងនឹង SEA/SH និង VAC
- ផ្តល់សេវាប្រឹក្សាដល់កម្មករជាបុរស និងស្ត្រី ប្រពន្ធ និងដៃគូជាស្ត្រីផ្សេងទៀតនៃកម្មករនិយោជិតរបស់អ្នកម៉ៅការ។
- បង្កើតភាពជាដៃគូជាមួយអ្នកផ្តល់សេវាសុខភាពក្នុងស្រុក និងអ្នកផ្តល់សេវា SEA/SH ដើម្បីធ្វើសកម្មភាពការយល់ដឹងពីសហគមន៍ និងការបញ្ជូនបន្ត។

ការមិនរាប់បញ្ចូលក្រុមដែលងាយរងគ្រោះ / ក្រុមមិនទទួលបានផលប្រយោជន៍

- ការផ្តល់ព័ត៌មានដល់សហគមន៍មូលដ្ឋានអំពីគោលនយោបាយ និងទំនួលខុសត្រូវរបស់អ្នកចុះកិច្ចសន្យា រួមទាំងក្រុមសីលធម៌របស់អ្នកម៉ៅការ និងតម្រូវការរបស់គម្រោងស្តីពីប្រាក់ឈ្នួលស្មើគ្នា។
- ធានាថាតម្រូវការប្រាក់ឈ្នួលស្មើគ្នាត្រូវបានរួមបញ្ចូលនៅក្នុងឯកសារដេញថ្លៃ និងកិច្ចសន្យាការងាររបស់អ្នកម៉ៅការ – ដើម្បីធានាបាននូវការងារស្មើគ្នា និងផ្តល់ប្រាក់ឈ្នួលសម្រាប់មនុស្សមកពីក្រុមងាយរងគ្រោះ/ជនក្រីក្រ (ឧ. ស្ត្រី ប្រជាជនមកពីក្រុមជនជាតិភាគតិច...)

៤.៩.២.៦ វិធានការកាត់បន្ថយ និងបន្ស៊ាំអាកាសធាតុ (ដំណាក់កាលសាងសង់)៖

ការកាត់បន្ថយការបំបាយឧស្ម័ន៖

- ប្រើប្រាស់ឧបករណ៍សំណង់ និងយានជំនិះដែលបញ្ចេញឧស្ម័នតិច។
- កាត់បន្ថយពេលវេលាទំនេរសម្រាប់គ្រឿងចក្រសំណង់ ដើម្បីកាត់បន្ថយការបំបាយឧស្ម័ន។
- លើកកម្ពស់ជម្រើសដឹកជញ្ជូនប្រកបដោយនិរន្តរភាពសម្រាប់កម្មករ និងសម្ភារៈ។

សំណង់ដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ៖

- បញ្ចូលលក្ខណៈពិសេសនៃការរចនាដែលធន់នឹងអាកាសធាតុទៅក្នុងការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ដើម្បីទប់ទល់នឹងហានិភ័យទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុ។
- អនុវត្តវិធានការគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ និងព្យុះ ដើម្បីការពារការជន់លិចការដ្ឋានសំណង់។

សីតុណ្ហភាពក្តៅខ្លាំង៖

- អនុវត្តវិធានការការពារភាពតានតឹងពីកំដៅសម្រាប់កម្មករ ដូចជាកន្លែងសម្រាកដែលមានម្លប់ និងកន្លែងផ្តល់ជាតិទឹកក្នុងអាកាសធាតុក្តៅ។
- ផ្តល់សម្លៀកបំពាក់ និងឧបករណ៍គ្រប់គ្រាន់សម្រាប់កម្មករក្នុងអំឡុងពេលអាកាសធាតុត្រជាក់។

ការកសាងភាពធន់នឹងសហគមន៍៖

- គាំទ្រសហគមន៍មូលដ្ឋានក្នុងការកសាងភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ ដោយផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាល និងធនធានសម្រាប់ការបន្ស៊ាំអាកាសធាតុ។

ការត្រួតពិនិត្យ និងការអនុលោមតាម៖

- បង្កើតយន្តការតាមដាន និងរាយការណ៍ជាប្រចាំ ដើម្បីធានាបាននូវការអនុលោមតាមវិធានការកាត់បន្ថយបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ។
- ធ្វើសវនកម្មតាមកាលកំណត់ ដើម្បីវាយតម្លៃប្រសិទ្ធភាពនៃកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងកាត់បន្ថយ និងធ្វើការកែតម្រូវចាំបាច់។

160 វិធានការកាត់បន្ថយទាំងនេះគួរតែត្រូវបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងផែនការគ្រប់គ្រងការសាងសង់ ហើយត្រូវបានត្រួតពិនិត្យយ៉ាងជិតដិតដល់ពេញមួយដំណាក់កាលនៃការសាងសង់។ កិច្ចសហប្រតិបត្តិការជាមួយភាគីពាក់ព័ន្ធ រួមទាំងសហគមន៍មូលដ្ឋាន អ្នកជំនាញបរិស្ថាន និងអ្នកជំនាញផ្នែកសុវត្ថិភាព មានសារៈសំខាន់ណាស់ ដើម្បីធានាបាននូវការអនុវត្តប្រកបដោយជោគជ័យ និងនិរន្តរភាពទាំងមូលនៃគម្រោង។

៤.៩.៣ ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ

161 ហានិភ័យ និងហេតុប៉ះពាល់ដែលទាក់ទងនឹងបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុដែលមានសក្តានុពលដែលទាក់ទងនឹងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការនៃគម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការការពារទឹកជំនន់ CAISAR ដែលបានគ្រោងទុករួមមាន៖

៤.៩.៣.១ ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន (ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ)៖

1. ការគ្រប់គ្រងទឹក៖ ការគ្រប់គ្រងទឹកមិនគ្រប់គ្រាន់ក្នុងអំឡុងពេលប្រតិបត្តិការអាចនាំឱ្យមានការទាញយកធនធានទឹកហួសហេតុដែលអាចបណ្តាលឱ្យមានការខ្វះខាតទឹកនៅខាងក្រោម ជលសាស្ត្រប្រែប្រួល និងប៉ះពាល់ដល់ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីក្នុងទឹក។
2. គុណភាពទឹក៖ ប្រតិបត្តិការរបស់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រអាចប៉ះពាល់ដល់គុណភាពទឹក ដោយមានហានិភ័យដែលអាចកើតមាននៃការចម្លងរោគពីលំហូរនៃកសិកម្ម ការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត ឬការចោលទឹកសំណល់មិនត្រឹមត្រូវ។
3. សំណឹក និងដីល្អាប់៖ សកម្មភាពថែទាំ និងប្រតិបត្តិការដែលកំពុងបន្តអាចរួមចំណែកដល់ការហូរចេញដី និងដីល្អាប់នៅក្នុងអាងទឹក ដែលប៉ះពាល់ដល់គុណភាពទឹក និងជម្រកសត្វ។
4. ប្រភេទសត្វរាតត្បាត៖ លំហូរទឹកដែលគ្រប់គ្រងមិនបានល្អអាចជួយសម្រួលដល់ការរីករាលដាលនៃប្រភេទសត្វក្នុងទឹកដែលរាតត្បាត ដែលអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីដើម។
5. ការប្រើប្រាស់ថាមពល៖ តម្រូវការថាមពលសម្រាប់ស្ថានីយ៍បូម ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ និងធាតុហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្សេងទៀតអាចបណ្តាលឱ្យមានការបង្កើនការបញ្ចេញកាបូន ប្រសិនបើមិនមានការគ្រប់គ្រងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។
6. ការគ្រប់គ្រងសំណល់ - ការកើនឡើងនៃបរិមាណសំណល់គ្រោះថ្នាក់ និងគ្មានគ្រោះថ្នាក់ ដែលទាមទារការចោលប្រកបដោយសុវត្ថិភាព។

៤.៩.៣.២ ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់សង្គម (ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ)៖

1. ជម្លោះការប្រើប្រាស់ដីធ្លី៖ ជម្លោះលើការបែងចែកទឹក និងការប្រើប្រាស់ដីអាចកើតឡើងក្នុងចំណោមភាគីពាក់ព័ន្ធដែលប្រកួតប្រជែង ដូចជាកសិករ ដែលនាំទៅដល់ជម្លោះ និងភាពតានតឹងក្នុងសង្គម។
2. លទ្ធភាពទទួលបានទឹក៖ ការទទួលបានធនធានទឹកមិនស្មើភាពគ្នាក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការអាចធ្វើអោយវិសមភាពសង្គមកាន់តែធ្ងន់ធ្ងរ ប៉ះពាល់ដល់សហគមន៍ដែលងាយរងគ្រោះ និងជីវភាពរស់នៅ។
3. សុខភាព និងសុវត្ថិភាព៖ ការងារថែទាំ និងប្រតិបត្តិការដែលកំពុងបន្តអាចបង្កហានិភ័យសុខភាព និងសុវត្ថិភាពដល់កម្មករ និងសហគមន៍ក្បែរនោះ ជាពិសេសប្រសិនបើវិធានការសុវត្ថិភាពមិនគ្រប់គ្រាន់។
4. ការចូលរួមក្នុងសហគមន៍៖ ការរក្សាទំនាក់ទំនងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងការចូលរួមជាមួយសហគមន៍មូលដ្ឋានគឺមានសារៈសំខាន់ណាស់ក្នុងការដោះស្រាយកង្វល់របស់ពួកគេ និងធានានូវការចែកចាយអត្ថប្រយោជន៍ដោយសមធម៌។
5. ការមិនរាប់បញ្ចូលជនជាតិដើមភាគតិច – ការមិនផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ដែលអាចកើតមានចំពោះ IP ឬកង្វះការរួមបញ្ចូលនៅក្នុងអត្ថប្រយោជន៍ និងឱកាសរបស់គម្រោង។
6. វិសមភាពយេនឌ័រ – វិសមភាពដែលអាចកើតមាន និងកង្វះឱកាស និងអត្ថប្រយោជន៍គម្រោង។

៤.៩.៣.៣ ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់អាកាសធាតុ (ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ)៖

1. ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ៖ ការផ្លាស់ប្តូរលំនាំទឹកភ្លៀង ការកើនឡើងសីតុណ្ហភាព ឬព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុធ្ងន់ធ្ងរញឹកញាប់អាចប៉ះពាល់ដល់លទ្ធភាពទទួលបានទឹក និងប្រសិទ្ធភាពនៃប្រព័ន្ធការពារទឹកជំនន់។
2. ព្រឹត្តិការណ៍ខ្លាំង៖ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការការពារទឹកជំនន់ត្រូវតែមានភាពធន់ទ្រាំនឹងព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុខ្លាំង រួមទាំងទឹកជំនន់ គ្រោះរាំងស្ងួត និងព្យុះ។
3. បញ្ហាប្រឈមក្នុងការថែទាំ៖ ផលប៉ះពាល់ទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុ ដូចជាការកើនឡើងនៃជីល្បាប់ ឬការខូចខាតហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធពីព្រឹត្តិការណ៍ធ្ងន់ធ្ងរ អាចបង្កបញ្ហាប្រឈមសម្រាប់ការថែទាំ និងប្រតិបត្តិការដែលកំពុងបន្ត។
4. ប្រសិទ្ធភាពថាមពល៖ កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងកាត់បន្ថយអាកាសធាតុគួរតែផ្តោតលើការបង្កើនប្រសិទ្ធភាពការប្រើប្រាស់ថាមពល និងការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ប្រភពថាមពលស្អាតជាងមុន ដើម្បីកាត់បន្ថយការបំបាត់ឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ដែលទាក់ទងនឹងប្រតិបត្តិការដែលកំពុងដំណើរការ។
5. ការគ្រប់គ្រងការសម្របខ្លួន៖ ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការគួរតែរួមបញ្ចូលយុទ្ធសាស្ត្រគ្រប់គ្រងការសម្របខ្លួន ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងការផ្លាស់ប្តូរលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ និងធានាថាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនៅតែមានប្រសិទ្ធភាព។
6. ភាពធន់នឹងសហគមន៍៖ សហគមន៍មូលដ្ឋាននឹងទាមទារការគាំទ្រដើម្បីកសាងភាពធន់នឹងហានិភ័យដែលទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុ ដូចជាការបណ្តុះបណ្តាលផ្នែកកសិកម្មឆ្លាតវៃអាកាសធាតុ ឬការត្រៀមលក្ខណៈទឹកជំនន់។
7. ការគ្រប់គ្រងទឹក៖ ការប្រែប្រួលទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុ ប្រហែលជាត្រូវការការកែតម្រូវក្នុងការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងទឹក ដើម្បីធានាការចែកចាយទឹកប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងសមធម៌។

162 ការដោះស្រាយហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមានទាំងនេះក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការទាមទារឱ្យមានផែនការសកម្ម ការត្រួតពិនិត្យជាបន្ត និងការគ្រប់គ្រងការសម្របខ្លួន។ ការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងទឹកប្រកបដោយនិរន្តរភាព ការប្រើប្រាស់ថាមពលប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងការចូលរួមរបស់សហគមន៍ គឺជាធាតុផ្សំដ៏សំខាន់ក្នុងការកាត់បន្ថយបញ្ហាទាំងនេះ និងធានានូវភាពជោគជ័យយូរអង្វែង និងភាពធន់នៃគម្រោងធារាសាស្ត្រ និងការការពារទឹកជំនន់។ ការថែទាំជាប្រចាំ និងការវាយតម្លៃលើដំណើរការនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគ្រោមលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុប្រែប្រួលគឺចាំបាច់សម្រាប់ប្រសិទ្ធភាពបន្តរបស់វា។

163 វិធានការកាត់បន្ថយដែលបានស្នើឡើង ដើម្បីដោះស្រាយហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ដែលទាក់ទងនឹងបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុដែលអាចកើតមានក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការនៃគម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការការពារទឹកជំនន់ CAISAR រួមមាន

៖

៤.៩.៣.៤ វិធានការកាត់បន្ថយបរិស្ថាន (ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ)៖

ការគ្រប់គ្រងទឹកប្រកបដោយនិរន្តរភាព៖

- អនុវត្តការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងទឹកប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ដើម្បីទប់ស្កាត់ការទាញយកលើសចំណុះ និងធានាការចែកចាយទឹកប្រកបដោយសមធម៌។
- ត្រួតពិនិត្យគុណភាពទឹកឱ្យបានទៀងទាត់ និងអនុវត្តវិធានការកាត់បន្ថយការចម្លងរោគ ដូចជាការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតប្រកបដោយការទទួលខុសត្រូវ និងការព្យាបាលទឹកសំណល់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ។

ការគ្រប់គ្រងសំណឹក និងដីល្បាប់៖

- បង្កើត និងអនុវត្តវិធានការគ្រប់គ្រងសំណឹក ដើម្បីកាត់បន្ថយការហូរចេញដី និងដីល្បាប់នៅក្នុងអាងទឹក។
- ថែរក្សាអាងទឹក និងរបងដីល្បាប់ឱ្យបានទៀងទាត់ ដើម្បីគ្រប់គ្រងការហូរចេញនៃដីល្បាប់។

ការគ្រប់គ្រងប្រភេទសត្វរាតត្បាត៖

- អនុវត្តកម្មវិធីត្រួតពិនិត្យ និងត្រួតពិនិត្យដើម្បីការពារការរីករាលដាលនៃប្រភេទសត្វក្នុងទឹកដែលរាតត្បាតនៅក្នុងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធការពារទឹកជំនន់។

ប្រសិទ្ធភាពថាមពល៖

- បង្កើនប្រសិទ្ធភាពការប្រើប្រាស់ថាមពលតាមរយៈប្រព័ន្ធបូមប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ការរួមបញ្ចូលថាមពលកើតឡើងវិញ និងការថែទាំជាប្រចាំនៃឧបករណ៍ប្រើប្រាស់ថាមពល។

ការគ្រប់គ្រងសំណល់

- អនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងសំណល់។

៤.៩.៣.៥ វិធានការកាត់បន្ថយសង្គម (ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ)៖

ការចូលរួមរបស់ភាគីពាក់ព័ន្ធ៖

- រក្សាការចូលរួមប្រកបដោយតម្លាភាព និងបន្តជាមួយសហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីដោះស្រាយកង្វល់ និងធានាការចែកចាយធនធានទឹកប្រកបដោយសមធម៌។
- បង្កើតយន្តការសម្រាប់ដោះស្រាយជម្លោះ និងការគ្រប់គ្រងវិវាទទាក់ទងនឹងការប្រើប្រាស់ដីធ្លី និងការបែងចែកទឹក។

ការទទួលបានការប្រើប្រាស់ទឹក៖

- ធានាថាការទទួលបានទឹកមានភាពយុត្តិធម៌ និងរួមបញ្ចូលដោយមានយន្តការនានាដើម្បីគាំទ្រដល់សហគមន៍ដែលងាយរងគ្រោះ និងងាយរងគ្រោះក្នុងការទទួលបានធនធានទឹក។

សុខភាព និងសុវត្ថិភាព៖

- បន្តអនុវត្តបទបញ្ញត្តិស្តីពីសុខភាព និងសុវត្ថិភាពយ៉ាងតឹងរឹងសម្រាប់កម្មករនិយោជិត និងសហគមន៍ក្បែរនោះ ក្នុងអំឡុងពេលសកម្មភាពថែទាំ និងប្រតិបត្តិការដែលកំពុងបន្ត។
- ផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលផ្នែកសុវត្ថិភាព និងឧបករណ៍ការពារផ្ទាល់ខ្លួនដែលកំពុងបន្តដល់កម្មករ។

ជនជាតិដើមភាគតិច៖

- អនុវត្ត IPP និងធានាឱ្យមានការចូលរួមពេញលេញនៃក្រុមដែលងាយរងគ្រោះ ឬគុណវិបត្តិ (ឧ. ជនជាតិភាគតិច)។

ការចូលរួមពីយេនឌ័រ៖

- អនុវត្តផែនការសកម្មភាពយេនឌ័រ និងវិធានការដើម្បីលើកកម្ពស់អ្នកទទួលបានផលជាស្រ្តី សម្រាប់ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវការចូលរួមក្នុងការធ្វើផែនការ និងការអនុវត្តគម្រោង និងការពង្រឹងសេដ្ឋកិច្ច

៤.៩.៤.៦ វិធានការកាត់បន្ថយ និងបន្ស៊ាំអាកាសធាតុ (ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ)៖

1. ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធជននឹងអាកាសធាតុ៖
 - វាយតម្លៃ និងថែរក្សាឱ្យបានទៀងទាត់នូវការការពារទឹកជំនន់ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ដើម្បីធានាភាពធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។
 - បង្កើតយុទ្ធសាស្ត្រគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ និងគ្រោះរាំងស្ងួតដោយផ្អែកលើការព្យាករណ៍អាកាសធាតុ។
2. ថែទាំ និងជួសជុល៖
 - អនុវត្តកម្មវិធីថែទាំដីធម្មជាតិ ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាការខូចខាត ឬជីល្បាប់ដែលបណ្តាលមកពីព្រឹត្តិការណ៍ដែលទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុ។
 - ធានាថាសមាសធាតុហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនៅតែស្ថិតក្នុងស្ថានភាពដំណើរការល្អ ដើម្បីរក្សាប្រសិទ្ធភាពរបស់វា។
3. ការផ្លាស់ប្តូរថាមពល៖
 - ការផ្លាស់ប្តូរទៅកាន់ប្រភពថាមពលស្អាតជាងមុន សម្រាប់ប្រតិបត្តិការ អនុវត្ត និងថែទាំម៉ាស៊ីនបូមទឹកពន្លឺព្រះអាទិត្យ ដើម្បីកាត់បន្ថយការបញ្ចេញកាបូន។
 - លើកកម្ពស់ការអនុវត្តប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពថាមពលក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការ។
4. ការគ្រប់គ្រងការសម្របខ្លួន៖
 - បង្កើតផែនការគ្រប់គ្រងការសម្របខ្លួន ដែលអនុញ្ញាតឱ្យមានការកែតម្រូវក្នុងការគ្រប់គ្រងទឹក និងប្រតិបត្តិការហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងព្រឹត្តិការណ៍ធ្ងន់ធ្ងរ។
5. ការកសាងភាពធន់នឹងសហគមន៍៖
 - គាំទ្រសហគមន៍មូលដ្ឋានក្នុងការកសាងភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ តាមរយៈការអប់រំ កម្មវិធីពង្រឹងសមត្ថភាព និងការអនុវត្តកសិកម្មឆ្លាតវៃអាកាសធាតុ។
 - លើកទឹកចិត្តដល់គំនិតផ្តួចផ្តើមដែលដឹកនាំដោយសហគមន៍សម្រាប់ការត្រៀមលក្ខណៈទឹកជំនន់ និងការកាត់បន្ថយហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយ។
6. ការកែសម្រួលការគ្រប់គ្រងទឹក៖
 - ត្រូវបានរៀបចំដើម្បីកែសម្រួលការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងទឹក ដូចជាកាលវិភាគបញ្ចេញអាងស្តុកទឹក ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងការផ្លាស់ប្តូរលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ និងគំរូជលសាស្ត្រ។
7. ការត្រួតពិនិត្យ និងរាយការណ៍៖
 - បន្តការត្រួតពិនិត្យ និងរាយការណ៍ជាប្រចាំអំពីកត្តាបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ ដើម្បីវាយតម្លៃប្រសិទ្ធភាពនៃកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងកាត់បន្ថយ និងធ្វើការកែតម្រូវចាំបាច់។

164 វិធានការកាត់បន្ថយទាំងនេះនឹងត្រូវបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងផែនការប្រតិបត្តិការ និងថែទាំដែលកំពុងដំណើរការសម្រាប់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ CAISAR និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធការពារទឹកជំនន់។ កិច្ចសហប្រតិបត្តិការជាមួយភាគីពាក់ព័ន្ធ រួមទាំងសហគមន៍មូលដ្ឋាន អ្នកជំនាញបរិស្ថាន និងអ្នកឯកទេសអាកាសធាតុ មានសារៈសំខាន់ណាស់ ដើម្បីធានាបាននូវការអនុវត្តប្រកបដោយជោគជ័យនៃវិធានការទាំងនេះ និងនិរន្តរភាព និងភាពធន់នៃគម្រោងរយៈពេលវែងក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការ។ ការវាយតម្លៃទៀងទាត់ និងការសម្របខ្លួនគឺជាធាតុផ្សំដ៏សំខាន់នៃការគ្រប់គ្រងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។

165 គម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការការពារទឹកជំនន់ CAISAR ត្រូវបានគ្រោងឱ្យមានផលប៉ះពាល់ផ្នែកបរិស្ថាន សង្គម និង

អាកាសធាតុជាវិជ្ជមានដូចខាងក្រោម៖

៤.៩.៥ ផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុជាវិជ្ជមាន៖

៤.៩.៥.១ ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានជាវិជ្ជមាន៖

1. ការកែលម្អការគ្រប់គ្រងទឹក៖ ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រជួយបង្កើនប្រសិទ្ធភាពការប្រើប្រាស់ទឹក កាត់បន្ថយការខ្ចោះខ្ចាយ និងធានាការចែកចាយធនធានទឹកប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ នេះនឹងកាត់បន្ថយបញ្ហាកង្វះទឹក និងលើកកម្ពស់សុខភាពប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី។
2. បង្កើនទិន្នផលដំណាំ៖ ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រអាចបង្កើនផលិតភាពកសិកម្មយ៉ាងច្រើន ដោយកាត់បន្ថយតម្រូវការពង្រីកដីកសិកម្មទៅជាព្រៃឈើ និងជម្រកធម្មជាតិ ដោយហេតុនេះអាចរក្សាបាននូវជីវចម្រុះ។
3. កាត់បន្ថយសំណឹកដី៖ វិធានការការពារទឹកជំនន់អាចការពារការហូរចេញដីដែលបណ្តាលមកពីភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង និងទឹកជំនន់ដែលជួយរក្សាដីជាតិដី និងការពារការលិចលង់នៅក្នុងទន្លេ និងដងទឹក។
4. សេវាប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីដែលប្រសើរឡើង៖ ការគ្រប់គ្រងទឹកប្រកបដោយនិរន្តរភាពនឹងជះឥទ្ធិពលជាវិជ្ជមានដល់ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីដីសើម ដោយរក្សាកម្រិតទឹក និងការថែរក្សាជម្រកសម្រាប់រុក្ខជាតិក្នុងទឹក និងសត្វព្រៃ។

៤.៩.៥.២ ហេតុប៉ះពាល់សង្គមជាវិជ្ជមាន៖

1. សន្តិសុខស្បៀងប្រសើរឡើង៖ ការបង្កើនផលិតភាពកសិកម្មដោយសារប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រនឹងនាំទៅរកសន្តិសុខស្បៀងកាន់តែច្រើនសម្រាប់សហគមន៍មូលដ្ឋាន ដោយកាត់បន្ថយការពឹងផ្អែកលើប្រភពអាហារខាងក្រៅ។
2. ការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ៖ ទិន្នផលដំណាំខ្ពស់នឹងលើកកម្ពស់ប្រាក់ចំណូល និងជីវភាពរបស់កសិករក្នុងស្រុក ដែលអាចកាត់បន្ថយអត្រាភាពក្រីក្រនៅក្នុងតំបន់។
3. អត្ថប្រយោជន៍សុខភាព៖ ការទទួលបានទឹកស្អាតសម្រាប់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រនឹងធ្វើអោយសុខភាពសាធារណៈកាន់តែប្រសើរឡើងដោយកាត់បន្ថយជំងឺដែលឆ្លងតាមទឹក និងធ្វើអោយប្រសើរឡើងនូវការអនុវត្តអនាម័យ។
4. ឱកាសការងារ៖ ការសាងសង់ និងថែទាំប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធការពារទឹកជំនន់ នឹងបង្កើតឱកាសការងារសម្រាប់សហគមន៍មូលដ្ឋាន។
5. ការអភិវឌ្ឍន៍ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ៖ គម្រោងនេះនឹងធ្វើអោយប្រសើរឡើងនូវការដឹកជញ្ជូន និងការតភ្ជាប់ ដែលធ្វើឱ្យកាន់តែងាយស្រួលសម្រាប់ប្រជាជនក្នុងការចូលទៅកាន់ទីផ្សារ ការថែទាំសុខភាព និងកន្លែងអប់រំ។

៤.៩.៥.៣ ហេតុប៉ះពាល់អាកាសធាតុជាវិជ្ជមាន៖

1. ភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ៖ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធការពារទឹកជំនន់នឹងជួយសហគមន៍សម្របខ្លួនទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុដោយកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់នៃព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុខ្លាំង និងទឹកជំនន់។
2. ការប្រមូលផ្តុំកាបូន៖ ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រនឹងពង្រឹងសមត្ថភាពប្រមូលកាបូននៃដី រួមចំណែកដល់កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងកាត់បន្ថយការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។
3. កាត់បន្ថយការបំបាត់ឧស្ម័ន៖ តាមរយៈការបង្កើនផលិតភាពកសិកម្ម និងកាត់បន្ថយតម្រូវការសម្រាប់ការបំប្លែងដី គម្រោងនេះនឹងជួយកាត់បន្ថយការបំបាត់ឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ដោយប្រយោលដែលទាក់ទងនឹងការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើ និងការផ្លាស់ប្តូរការប្រើប្រាស់ដី។
4. ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវប្រសិទ្ធភាពទឹក៖ ការអនុវត្តប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពនឹងកាត់បន្ថយតម្រូវការថាមពល និង

ទឹកសម្រាប់កសិកម្ម ដែលអាចកាត់បន្ថយការបំបាត់ឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ដែលទាក់ទងនឹងការបូម និងការចែកចាយទឹក។

166 ភាពជោគជ័យនៃគម្រោង CAISAR អាស្រ័យទៅលើការធ្វើផែនការប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ការអនុវត្តប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងការចូលរួមសហគមន៍។ ការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងការការពារសង្គមនឹងធ្វើឡើងដើម្បីកាត់បន្ថយផលវិបាកអវិជ្ជមានដែលអាចកើតមាន និងធានាបាននូវនិរន្តរភាពរយៈពេលវែងនៃផលប៉ះពាល់វិជ្ជមានទាំងនេះ។

៥. នីតិវិធីសម្រាប់ការពិនិត្យឡើងវិញ ការជ្រមុះ និងការអនុវត្តឧបករណ៍ និងឧបករណ៍របស់គម្រោង

៥.១ គោលបំណងនិងវិធីសាស្ត្រ

167 ដោយសារសកម្មភាព និងអនុគម្រោងមួយចំនួននឹងត្រូវបានកំណត់ក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្ត ESCMF នេះត្រូវបានរៀបចំដើម្បីអនុវត្តចំពោះអនុគម្រោង និងសកម្មភាពវិនិយោគទាំងអស់។ គោលបំណងសំខាន់នៃដំណើរការ ESCMF គឺដើម្បីធានាថាគម្រោងនិងសកម្មភាពដែលផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានដោយគម្រោងនេះនឹងមិនបង្កើតផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានលើបរិស្ថាន និងសហគមន៍មូលដ្ឋានហើយផលប៉ះពាល់ដែលនៅសេសសល់ និង/ឬមិនអាចជៀសវាងបានត្រូវបានកាត់បន្ថយស្របតាមស្តង់ដារការពារ AIIB, IFAD និង GCF ។

168 ក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្ត សកម្មភាព/អនុគម្រោងដែលបានកំណត់នឹងត្រូវបានពិនិត្យ និងផ្តល់ចំណាត់ថ្នាក់ហានិភ័យដោយផ្អែកលើបញ្ហា E&S របស់ពួកគេ និងស្តង់ដារការពារដែលអាចអនុវត្តបាន (ESSs) បន្ទាប់មកការវាយតម្លៃបរិស្ថាន និងសង្គមចាំបាច់ណាមួយ (ESA) និងឧបករណ៍ E&S ផ្សេងទៀតនឹងត្រូវបានរៀបចំដោយផ្អែកលើតម្រូវការដែលមាននៅក្នុង ESCMF នេះ។ ការវាយតម្លៃ ឧបករណ៍ និងវិធានការកាត់បន្ថយនឹងសមាមាត្រទៅនឹងលក្ខណៈ និងមាត្រដ្ឋាន និងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់សក្តានុពលនៃគម្រោង ហើយស្របតាមតម្រូវការរបស់ AIIB, IFAD, GCF និងច្បាប់/បទប្បញ្ញត្តិជាតិ។ ផែនការការពារដែលរៀបចំសម្រាប់អនុគម្រោងអាចរួមបញ្ចូល ប៉ុន្តែមិនត្រូវបានកំណត់ចំពោះ៖ ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គម (ESCMs); រួមទាំងបញ្ហាសុខភាព និងកម្មករទាក់ទងនឹងការកេងប្រវ័ញ្ចផ្លូវភេទ និងការរំលោភបំពាន (SEA); និងផែនការ IP ។ លក្ខខណ្ឌនៃឯកសារយោង ផែនការការងារ និងឯកសារដែលកំណត់វិសាលភាព និងលទ្ធផលនៃសកម្មភាពកសាងសមត្ថភាពរបស់អ្នកការពារតំបន់ជាក់លាក់ណាមួយ (ឧទាហរណ៍ តាមរយៈកម្មវិធីព័ត៌មាន ការអប់រំ និងទំនាក់ទំនងប្រចាំឆ្នាំ) នឹងត្រូវបានព្រាង ដូច្នេះជំនួញ និងការគាំទ្រដែលបានផ្តល់ក៏ស្របជាមួយនឹងស្តង់ដារការពារ IAAB, IFAD និង GCF ផងដែរ។ ដោយផ្អែកលើការត្រួតពិនិត្យការការពារអនុគម្រោងដំបូង ESA ជាបន្តបន្ទាប់ណាមួយនឹង៖ (i) គ្របដណ្តប់លើតម្រូវការដែលបានបង្កើតឡើងក្រោមស្តង់ដារការពារដែលពាក់ព័ន្ធសម្រាប់អនុគម្រោងនោះ។ និង (ii) កំណត់អត្តសញ្ញាណហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម រួមទាំងផលប៉ះពាល់ដោយផ្ទាល់ប្រយោល បង្គោល និងសំណល់។

៥.២ ជំហានសំខាន់ៗ

169 ដំណើរការ ESCMF មានបួនជំហាន ដូចមានបង្ហាញក្នុងក្រាហ្វិកទី 7 និងសង្ខេបខាងក្រោម៖

ជំហានទី 1៖ ការពិនិត្យកម្រិតសិទ្ធិទទួលបាន និងបញ្ហា E&S រួមទាំងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ ដោយប្រើលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យពិនិត្យ ការអនុវត្ត ESSs និងការកំណត់អត្តសញ្ញាណ និងតម្រូវការសម្រាប់ការរៀបចំ និងការអនុវត្តឯកសារ/ឧបករណ៍ E&S ។

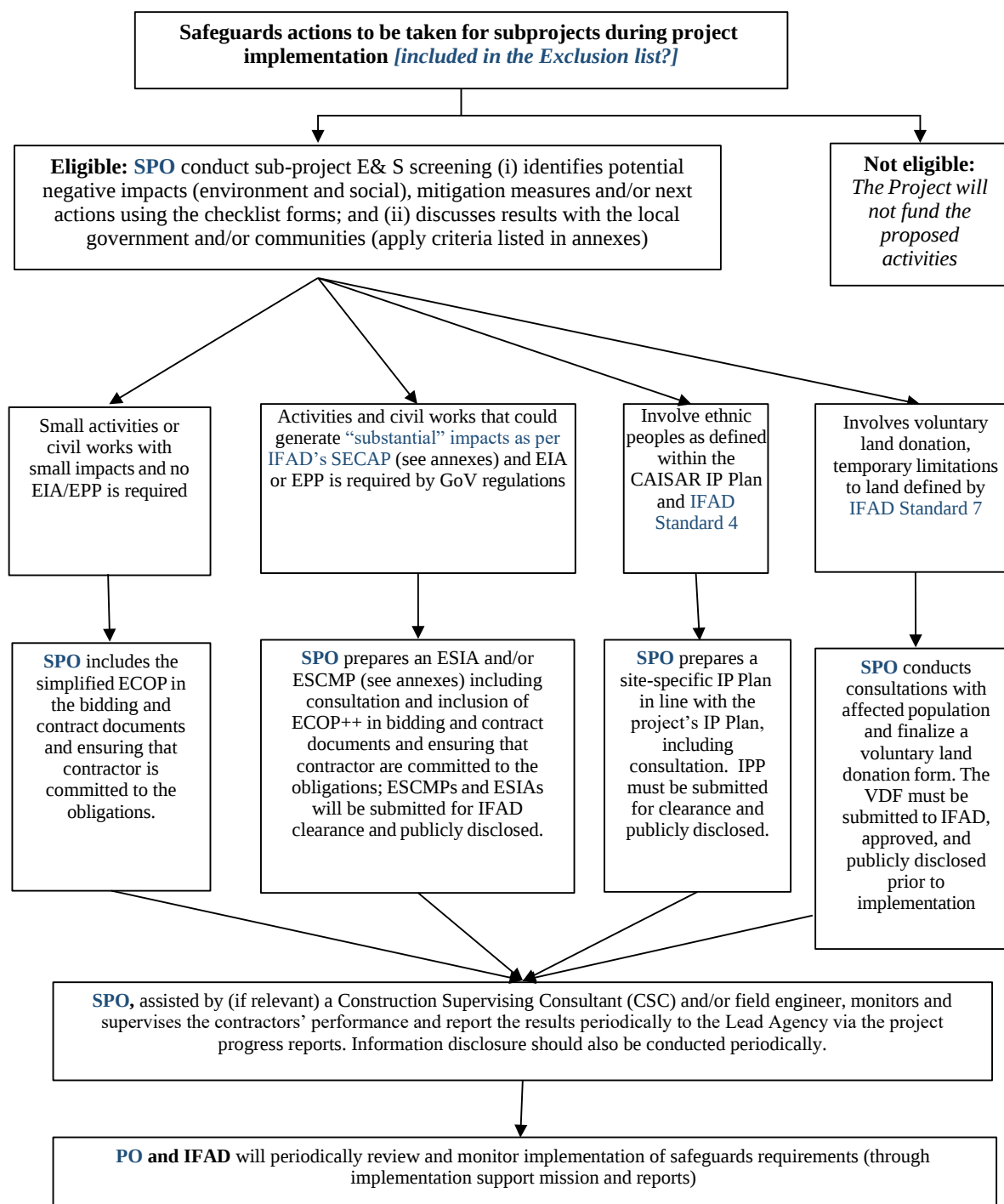
ជំហានទី 2៖ រៀបចំឯកសារ E&S រួមទាំងការបង្កើតវិធានការកាត់បន្ថយនៅក្នុង ESCMP ផែនការ IP និង RP ដែលត្រូវដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងឯកសារដេញថ្លៃ និងកិច្ចសន្យា ហើយស្ថិតនៅក្រោមការត្រួតពិនិត្យយ៉ាងជិតស្និទ្ធនៃការអនុវត្តរបស់អ្នកម៉ៅការ។ ESCMPs កំណត់យ៉ាងច្បាស់នូវវិធានការកាត់បន្ថយសម្រាប់ផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានដែលអាចកើតមានក្នុងអំឡុងពេលការបោសសម្អាត និងការសាងសង់កន្លែង រួមទាំងការគ្រប់គ្រងអ្នកម៉ៅការ ការស្វែងរកឱកាស កម្មវិធី EHS និងក្រមសីលធម៌

របស់កម្មករ។

ជំហានទី 3៖ ការបោសសំអាត និងការបង្ហាញឯកសារ E&S; និង

ជំហានទី៤៖ ការអនុវត្ត ការត្រួតពិនិត្យ និងការរាយការណ៍។

170 ការវិភាគហានិភ័យ ការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់ និងការរៀបចំឯកសារ E&S សម្រាប់អនុគម្រោងទាំងអស់នឹងត្រូវបានអនុវត្តកំឡុងពេលអនុវត្ត។ ESIA ពេញលេញកំពុងត្រូវបានធ្វើឡើងសម្រាប់គម្រោង។ ការរៀបចំអនុគម្រោង ESCMP កើតឡើងនៅពេលដែលសកម្មភាពរបស់អនុគម្រោងត្រូវបានកំណត់យ៉ាងច្បាស់ ហើយទីតាំងត្រូវបានគេដឹង។ ក្នុងអំឡុងពេលនៃការរៀបចំ ESCMP នឹងត្រូវបានយកចិត្តទុកដាក់ក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហានៃការអភិរក្សជីវចម្រុះ និងការគ្រប់គ្រងប្រកបដោយនិរន្តរភាពនៃធនធានធម្មជាតិរស់នៅ ប្រសិទ្ធភាពនៃធនធាន និងការបង្ការការបំពុល លក្ខខណ្ឌការងារ និងសុខភាព និងសុវត្ថិភាពសហគមន៍ ជនជាតិដើមភាគតិច ឬជនជាតិភាគតិច ស្ត្រី បេតិកភណ្ឌវប្បធម៌ និងការចូលរួមរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធ និងការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មាន។



កំណត់សម្គាល់៖ "PO" គឺជាម្ចាស់គម្រោង។ "SPO" គឺជាម្ចាស់អនុគម្រោង

ក្រាហ្វិក 5- 1៖ គំនូសតាងលំហូរសម្រាប់សកម្មភាពការពារសម្រាប់អនុគម្រោង

171 សកម្មភាពការពារសំខាន់ៗចំនួន 171 អាចត្រូវបានគូសបញ្ជាក់ដូចខាងក្រោម៖

- ការងារតូចៗដែលត្រូវអនុវត្តក្រោមផ្នែកទី 2 នឹងបញ្ចូលតម្រូវការ ESCMP ជាក់លាក់នៃគេហទំព័រ និង ECOP ទៅក្នុងឯកសារដេញថ្លៃ និងកិច្ចសន្យាអ្នកប្រឹក្សា ដោយការអនុវត្តការងាររបស់អ្នកម៉ៅការត្រូវបានត្រួតពិនិត្យយ៉ាងជិតដិតដោយអ្នកទទួលខុសត្រូវនៃទីភ្នាក់ងារអនុវត្ត។
- ប្រសិនបើការពិនិត្យបង្ហាញពីតម្រូវការសម្រាប់ការបរិច្ចាគដីធ្លីដោយស្ម័គ្រចិត្ត ឬការរំខានជាបណ្តោះអាសន្នក្នុងការប្រើប្រាស់ដីធ្លី ទម្រង់បែបបទអំណោយដីធ្លីស្ម័គ្រចិត្តត្រូវតែត្រូវបានរៀបចំ និងពិគ្រោះយោបល់លើ (ស្របតាមគោលការណ៍ VGGT និងស្តង់ដារ IFAD 7) ក៏ដូចជាការអនុម័ត និងបង្ហាញមុនពេលអនុវត្តអនុគម្រោង។
- ប្រសិនបើជនជាតិភាគតិចមានវត្តមាននៅក្នុងអនុគម្រោង ផែនការ IP ជាក់លាក់នៃគេហទំព័រនឹងត្រូវបានរៀបចំ និងអនុវត្តដោយយោងតាមស្តង់ដារ IFAD 4 ហើយគោលការណ៍ណែនាំអាចរកឃើញនៅក្នុងផែនការ IP របស់គម្រោង។
- រាល់ឯកសារ E&S សំខាន់ៗនៃអនុគម្រោងដែលបានផ្តល់ឱ្យនឹងត្រូវដាក់ជូនសម្រាប់ការបោសសំអាត IFAD មុនពេលការអនុម័ត និងការអនុវត្តរៀងៗខ្លួន។

៥.៣ ការវាយតម្លៃហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់របស់ E&S

172 ជំហាននេះ (ជំហានទី 1) មានគោលបំណងបញ្ជាក់ពីសិទ្ធិទទួលបាននៃអនុគម្រោង និង/ឬសកម្មភាពដែលត្រូវបានផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានដោយគម្រោង ព្រមទាំងកំណត់បញ្ហា E&S សក្តានុពល និងវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់សក្តានុពលនៃគម្រោង/សកម្មភាពរងរួមទាំងតម្រូវការសម្រាប់ការរៀបចំឯកសារ E&S តាមការតម្រូវដោយស្តង់ដារ IFAD/GCF ដោយប្រើបញ្ជីត្រួតពិនិត្យ E&S ។ ទីភ្នាក់ងារដែលទទួលខុសត្រូវក្នុងការអនុវត្តអនុគម្រោង/សកម្មភាពនឹងទទួលខុសត្រូវក្នុងការអនុវត្ត និងចុះហត្ថលេខាលើទម្រង់ពិនិត្យ។ PPMUs នីមួយៗនឹងទទួលខុសត្រូវក្នុងការពិនិត្យមើលសកម្មភាពផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេ។ ការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអ្នកឯកទេសការពារសុវត្ថិភាព IFAD អាចត្រូវបានធ្វើឡើងតាមតម្រូវការ អាស្រ័យលើភាពស្មុគស្មាញនៃអនុគម្រោង។

៥.៤ ការអភិវឌ្ឍន៍ឯកសារ E&S

173 ជំហាននេះ (ជំហានទី 2) គឺផ្តោតលើការរៀបចំឯកសារការពារសុវត្ថិភាពទាក់ទងនឹងបញ្ហាដែលបានកំណត់ក្នុងជំហានទី 1 ។ គោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់ការរៀបចំ ESCMP ត្រូវបានផ្តល់ជូននៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ ចំណែកគម្រោងកម្រិត SEP និង IP Plan ត្រូវបានបង្កើតឡើងដាច់ដោយឡែកពីគ្នា។ ជាថ្មីម្តងទៀត PPMUs នឹងទទួលខុសត្រូវចំពោះសកម្មភាពផ្ទាល់ខ្លួន និងអនុគម្រោងរបស់ពួកគេ ហើយអ្នកឯកទេសការពារសុវត្ថិភាពដែលត្រូវគ្នារបស់ពួកគេនឹងទទួលខុសត្រូវចំពោះការរៀបចំឯកសារ E&S ។ ការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអ្នកឯកទេសការពារសុវត្ថិភាព IFAD សម្រាប់អនុគម្រោងស្មុគស្មាញនឹងត្រូវបានធ្វើឡើងតាមតម្រូវការ។

174 វាក៏សំខាន់ផងដែរដែលភ្នាក់ងារអនុវត្តនៃគម្រោង និងសកម្មភាពរងទទួលខុសត្រូវក្នុងការរៀបចំឯកសារ E&S (ឧ. EPP, EIA ។ល។) តម្រូវដោយបទប្បញ្ញត្តិ EIA របស់រដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា និងការអនុម័តដោយធានាពីភ្នាក់ងារទទួលខុសត្រូវ។

៥.៥ ការពិនិត្យឡើងវិញ ការអនុម័ត និងការបង្ហាញឯកសារ E&S

175 ការត្រួតពិនិត្យ និងការបោសសំអាត IFAD មុនពេលការអនុម័ត និងចាប់ផ្តើមការងាររបស់អនុគម្រោង មន្ត្រីរងគម្រោង (SPO) នឹងបញ្ជូនឯកសារ E&S សំខាន់ៗទាំងអស់ទៅ IFAD ដើម្បីពិនិត្យ ជម្រះ និងបង្ហាញជាសាធារណៈ។ សម្រាប់ CAISAR វាត្រូវបានស្នើថា IFAD ធ្វើការត្រួតពិនិត្យ ESCMPs បីដំបូងដែលរៀបចំដោយខេត្តនីមួយៗ ហើយបន្ទាប់មកអាចកាត់បន្ថយ (ឬបង្កើន) ប្រេកង់តាមតម្រូវការ។ ដំណើរការអនុម័តដែលបានពិពណ៌នានៅទីនេះក៏អាចត្រូវបានពិនិត្យម្តងម្កាលផងដែរ ជាពិសេសនៅពេលដែលសមត្ថភាព E&S របស់ដៃគូអនុវត្តត្រូវបានសាងសង់ឡើង ដោយមានការគាំទ្រពីអ្នកប្រឹក្សាការកសាងសមត្ថភាព E&S/

អ្នកឯកទេសការពារគម្រោង។ នៅចំណុចនោះ IFAD អាចជ្រើសរើសពិនិត្យ ESCMPs ដែលបានជ្រើសរើសដោយចៃដន្យ

176 ឯកសារ E&S ទាំងអស់នឹងត្រូវបានបង្ហាញនៅលើគេហទំព័រផ្លូវការរបស់ MOWRAM និងខេត្តនៃគម្រោង ហើយឯកសាររឹង ជាភាសាខ្មែរនឹងមាននៅ CPMU, PPMU, និងតំបន់អនុគម្រោង។ CPMU និង PPMUs ត្រូវតែបោះផ្សាយការជូនដំណឹងអំពីការ បង្ហាញព័ត៌មាន និងស្នើសុំមតិយោបល់ក្នុងរយៈពេលមួយខែបន្ទាប់ពីកាលបរិច្ឆេទបង្ហាញនោះ។ កំណែជាភាសាអង់គ្លេសនៃ ESCMPs នឹងត្រូវបង្ហាញនៅលើគេហទំព័រ IFAD (និងសក្តានុពល GCF)

177 ការយល់ព្រមពីរដ្ឋាភិបាល៖ ភ្នាក់ងារទទួលខុសត្រូវក៏ត្រូវឱ្យអនុម័តឯកសារ ESIA ឬ EPP តាមតម្រូវការដោយបទប្បញ្ញត្តិ របស់រដ្ឋាភិបាល។ EIA ណាមួយដែលបានរៀបចំ (ជាភាសាខ្មែរ ឬភាសាអង់គ្លេស) ក៏ដូចជាលក្ខខណ្ឌនៃការអនុម័ត នឹងត្រូវបានផ្តល់ ជូន IFAD សម្រាប់ព័ត៌មាន ហើយនឹងត្រូវបានបង្ហាញជាសាធារណៈ

៥.៦ ការអនុវត្ត ការត្រួតពិនិត្យ ការត្រួតពិនិត្យ និងការរាយការណ៍

178 ការអនុវត្ត ESCMF ការត្រួតពិនិត្យ ការត្រួតពិនិត្យ និងការរាយការណ៍ គឺជាផ្នែកសំខាន់មួយនៃការអនុវត្តគម្រោង និងអនុគម្រោង។ បុគ្គលិក E&S នីមួយៗទទួលខុសត្រូវចំពោះសកម្មភាពជាក់លាក់។ អ្នកឯកទេស IFAD SECAP ក៏ត្រួតពិនិត្យ និងតាមដាន ការអនុវត្តសកម្មភាពការពារកំឡុងពេលបេសកកម្មត្រួតពិនិត្យគម្រោង IFAD ។ ប្រតិភូទទួលបន្ទុកមានដូចខាងក្រោម៖

- ផែនការសកម្មភាពយេនឌ័រ និងការត្រួតពិនិត្យផែនការ *IP*៖ *PPMU* នឹងជួលអ្នកឯកទេសខាងផ្នែកសង្គម/យេនឌ័រ ដើម្បីត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តផែនការ *IP* និង *GAP* ហើយរាយការណ៍លទ្ធផលទៅ IFAD ។
- ការត្រួតពិនិត្យ *E&S* នៃការអនុវត្តរបស់អ្នកម៉ៅការក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់៖ ដើម្បីធានាបាននូវការអនុលោមតាមច្បាប់ និងបទប្បញ្ញត្តិជាតិ ក៏ដូចជាតម្រូវការជាក់លាក់មួយចំនួននៃស្តង់ដារ *IFAD SECAP* នៅកម្រិតអនុគម្រោង *PPMUs* នឹងជួលទីប្រឹក្សាជាតិដែលមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីធ្វើការត្រួតពិនិត្យ និងរាយការណ៍ប្រចាំខែ ខណៈពេលដែលចាត់តាំងអ្នកប្រឹក្សាផ្នែកត្រួតពិនិត្យសំណង់ (*CSC*) ឬវិស្វករវាលដើម្បីទទួលខុសត្រូវក្នុងការត្រួតពិនិត្យ និងរបាយការណ៍នៃការសាងសង់តាមកិច្ចសន្យា។ មូលដ្ឋានប្រចាំថ្ងៃ។ នៅកម្រិតគម្រោង អ្នកឯកទេសការពារបរិស្ថាន *PPMU* នឹងធានាបាននូវការត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តបរិស្ថាន និងសង្គមនៅទីតាំងគម្រោង និងអ្នកម៉ៅការសំណង់ទូទាំងសំណង់។ អ្នកឯកទេសការពារបរិស្ថាននឹងរាយការណ៍ពីការរកឃើញរបស់ពួកគេនៅក្នុងរបាយការណ៍ត្រួតពិនិត្យគម្រោង *E&S* សម្រាប់ IFAD និង GCF (វានឹងធ្វើឡើងនៅលើមូលដ្ឋានរយៈពេលប្រាំមួយខែ ឬតាមការព្រមព្រៀងជាមួយ IFAD និង GCF ស្របតាមកិច្ចព្រមព្រៀងផ្លូវច្បាប់)។ *PPMU* ក៏នឹងទទួលខុសត្រូវក្នុងការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃការអនុវត្តផែនការការចូលរួមរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធ រួមទាំងការឆ្លើយតបចំពោះសារទុក្ខ និង/ឬបណ្តឹងរបស់គម្រោង/អនុគម្រោងដែលរងផលប៉ះពាល់ដល់ប្រជាជន ក៏ដូចជាបុគ្គលិកគម្រោង (សូមមើលផ្នែកទី 10)។
- ការត្រួតពិនិត្យ *E&S* កំឡុងពេលអនុវត្តសកម្មភាព/ប្រតិបត្តិការនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ៖ ការបណ្តុះបណ្តាលឯកទេសនឹងត្រូវបានផ្តល់ជូនលើហានិភ័យដែលជាប់ទាក់ទងជាមួយសកម្មភាពគម្រោងដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងសំណល់ សុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ និងសុខភាព និងសុវត្ថិភាពសហគមន៍។ បុគ្គលិក *E&S* ត្រូវតែយកចិត្តទុកដាក់បន្ថែម - សមាមាត្រទៅនឹងហានិភ័យសំខាន់ៗ - ចំពោះសកម្មភាពទាំងនោះអំឡុងពេលអនុវត្ត។ ដើម្បីធានាបាននូវនិរន្តរភាពបន្ទាប់ពីការបិទគម្រោង ការយល់ដឹង និងសមត្ថភាពរបស់បុគ្គលិក *MOWRAM/PDWRAM* និងភ្នាក់ងារអនុវត្តពាក់ព័ន្ធត្រូវតែត្រូវបានបង្កើនតាមរយៈការបណ្តុះបណ្តាល និងអំឡុងពេលត្រួតពិនិត្យការអនុវត្ត។ វានឹងត្រូវការអ្នកប្រឹក្សាការកសាងសមត្ថភាព *E&S* (រួមទាំងបុគ្គលិកផ្នែកបន្ថែម)។ *PPMUs* នឹងរៀបរាប់លម្អិតអំពីវឌ្ឍនភាពនៃការការពារនៅក្នុងរបាយការណ៍ត្រួតពិនិត្យ *E&S* របស់អនុគម្រោងសម្រាប់ការដាក់ជូន *CPMU* ។ បន្ទាប់មក *CPMU* នឹងប្រមូលផ្តុំ និងបញ្ជូនព័ត៌មានទៅ IFAD និង GCF ។

៦. ការរៀបចំការអនុវត្ត

៦.១ ទំនួលខុសត្រូវសម្រាប់ការអនុវត្ត ESCMF

179 ការសិក្សាលទ្ធភាពរួមបញ្ចូលការណែនាំអំពីរបៀបដែលគម្រោង CAISAR គួរតែត្រូវបានអនុវត្ត ហើយត្រូវបានសង្ខេបនៅក្នុងកថាខណ្ឌខាងក្រោម។ គម្រោង CAISAR មានគោលបំណងច្បាស់លាស់ទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុ និងភាពក្រីក្រ ប៉ុន្តែវិសាលភាពមហិច្ឆតាទាមទារឱ្យមានកិច្ចសហប្រតិបត្តិការរវាងភ្នាក់ងាររដ្ឋាភិបាល។ គម្រោងនេះនឹងត្រូវបានអនុវត្តដោយគណៈកម្មាធិការដឹកនាំកម្មវិធីប្រទេសដែលមានស្រាប់ ដែលដឹកនាំដោយក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ (MEF)។ ទីភ្នាក់ងារប្រតិបត្តិ ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម (MOWRAM) នឹងផ្តល់ការគ្រប់គ្រងរួមនៃគម្រោង និងការអនុវត្តសមាសភាគទី 2 (ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ) ។ គណៈកម្មាធិការជាតិសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍តាមបែបប្រជាធិបតេយ្យថ្នាក់ក្រោមជាតិ (គ.ជ.អ.ប) នឹងជាទីភ្នាក់ងារអនុវត្តសម្រាប់សមាសភាគទី១។

180 អង្គភាពគ្រប់គ្រងគម្រោង (PMU) នឹងមានបុគ្គលិកមកពីក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម នាយកដ្ឋានជលសាស្ត្រ និងទន្លេ (DHRW) នៃក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយមខេត្ត (PDWRAM) នៃខេត្តចំនួនបួន។

181 NCDD ដែលធ្វើការជាមួយមូលនិធិអន្តរជាតិសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្ម (IFAD) នឹងដឹកនាំផ្នែកទី 1 ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការផ្តល់ការគាំទ្រកម្រិតកសិដ្ឋាន ការកសាងសមត្ថភាព និងការបណ្តុះបណ្តាល FWUCs និងការលើកកម្ពស់ការទទួលយកការអនុវត្តកសិកម្មប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងធននឹងអាកាសធាតុ។ IFAD ក៏នឹងទទួលខុសត្រូវចំពោះការទំនាក់ទំនង និងការមើលឃើញពេញមួយការអនុវត្តគម្រោង។

182 ដំណាក់កាលសំខាន់ផ្សេងទៀតនៃការអនុវត្តរួមមានកម្មវិធីសាកល្បងសម្រាប់ការប្តូរថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យ និង geofabrics ដើម្បីកំណត់ភាពគ្មានប្រសិទ្ធភាពណាមួយមុនដំណាក់កាលសាងសង់ពេញលេញ ជាមួយនឹងថវិកាចំនួន \$60k ។ ការស្ទង់មតិក៏នឹងត្រូវបានអនុវត្តលើរចនាសម្ព័ន្ធទំនប់ និងផ្នែកទន្លេ និងរចនាសម្ព័ន្ធដើម្បីកំណត់កន្លែងដែលការងារត្រូវបានទាមទារដើម្បីស្តារឡើងវិញ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធការពារអាកាសធាតុ ដោយមានថវិកា 70k \$ គ្រប់គ្រងដោយ PMU ។ គេដឹងថាទំនប់អន្លង់ជ្រៃមានបន្ទះសេរីមានកំណត់ ហើយក្រសួងធនធានទឹកមានបំណងកែលម្អសុវត្ថិភាពនៃរចនាសម្ព័ន្ធ។

183 ការត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃនឹងក្លាយជាទិដ្ឋភាពសំខាន់នៃភាពជោគជ័យរបស់គម្រោង ដោយមានការចូលរួមនៅក្នុងការត្រួតពិនិត្យ និងវាយការណ៍កម្រិត FWUC ដើម្បីធានាថាសមត្ថភាពកំពុងត្រូវបានបង្កើនទាន់ពេល ដើម្បីដឹងពីអត្ថប្រយោជន៍សំខាន់ៗដែលរំពឹងទុកនៅពេលបញ្ចប់ការសាងសង់។ ប្រសិទ្ធភាពនៃសម្ភារៈ និងគុណភាពនៃការរចនាក៏នឹងត្រូវបានត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃផងដែរ ដើម្បីធានាថាគ្រោងការណ៍នេះត្រូវបានបញ្ជូនទៅស្តង់ដារស្របតាមអាយុកាលទ្រព្យសម្បត្តិយ៉ាងហោចណាស់ 25 ឆ្នាំ។

184 តួនាទី និងការទទួលខុសត្រូវរបស់អង្គការនីមួយៗត្រូវបានគូសបញ្ជាក់យ៉ាងច្បាស់ ដោយក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ទទួលខុសត្រូវលើការត្រួតពិនិត្យ និងការណែនាំជាមួយ ហើយ DFWUC ទទួលបន្ទុករៀបចំផែនការការងារប្រចាំឆ្នាំ និងថវិកា ផ្តួចផ្តើម និងសម្របសម្រួលទំនាក់ទំនង សម្របសម្រួលជាមួយក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ (MAFF) លើសកម្មភាពគាំទ្រកសិកម្ម និងការអនុវត្តការងារការពារសង្គម និងបរិស្ថាន។ PDWRAM នឹងជួយ PMU ក្នុងការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មាននិងសម្របសម្រួលជាមួយក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ-អគ្គនាយកដ្ឋានតាំងទីលំនៅថ្មី (MEF-GDR) ដើម្បីអនុវត្តផែនការតាំង

លំនៅដី ក្នុងចំណោមកិច្ចការផ្សេងៗទៀត។

185 គណៈកម្មាធិការដឹកនាំគម្រោង (PSC) ដឹកនាំដោយរដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម នឹងផ្តល់ការណែនាំអំពីគោលនយោបាយ និងត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តគម្រោង ខណៈដែលគណៈកម្មាធិការអន្តរក្រសួងតាំងទីលំនៅដី (IRC) ដែលដឹកនាំដោយ MEF នឹងគ្រប់គ្រងការតាំងទីលំនៅដី និងការទិញយកដី។ តាមរយៈការរៀបចំការអនុវត្តនេះ គម្រោង CAISAR អាចដំណើរការបានយ៉ាងរលូន និងសម្រេចបាននូវគោលដៅរបស់ខ្លួនក្នុងការកែលម្អការគ្រប់គ្រងធនធានទឹក និងលើកកម្ពស់ផលិតភាពកសិកម្មនៅកម្ពុជា។

៦.២ ស្ថាប័នអនុវត្តគម្រោង (សមាសភាពទី២)

186 ការពង្រីកតំបន់ធារាសាស្ត្រ និងការធ្វើទំនើបកម្មប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រមានកម្រិតខ្ពស់តាមលំដាប់អាទិភាពរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ក៏ដូចជាក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម (MOWRAM) ដែលទទួលខុសត្រូវលើការគ្រប់គ្រងធនធានទឹកប្រកបដោយនិរន្តរភាព រួមទាំងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រនៅកម្ពុជាផងដែរ។ ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រត្រឹមត្រូវ O&M អាចត្រូវបានអនុវត្តដោយជោគជ័យបានលុះត្រាតែសសរគ្រឹះទាំងប្រាំនៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រត្រូវបានដោះស្រាយយ៉ាងត្រឹមត្រូវ។ សសរស្នូមទាំងប្រាំនេះគឺ៖ (i) សុវត្ថិភាពនៃការមានទឹក; (ii) ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រកបដោយនិរន្តរភាព; (iii) ការគ្រប់គ្រងទឹក (IV) ស្ថាប័នធារាសាស្ត្រ និង (v) ធនធានមនុស្ស។

187 នាយកដ្ឋាន FWUC មានបុគ្គលិកនៅថ្នាក់កណ្តាល ប៉ុន្តែមិនមានការិយាល័យ និងបុគ្គលិកនៅថ្នាក់ខេត្ត និងស្រុក ដូច្នេះសម្រាប់ប្រតិបត្តិការប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពនៃ FWUC DFWUC គួរតែជ្រើសរើស ឬតែងតាំងបុគ្គលិកបន្ថែម ហើយបណ្តុះបណ្តាលពួកគេឱ្យបំពេញបាននូវលក្ខណៈសម្បត្តិ និងបទពិសោធន៍ត្រឹមត្រូវសម្រាប់ការិយាល័យ FWUC នៅថ្នាក់ខេត្ត និងស្រុក។

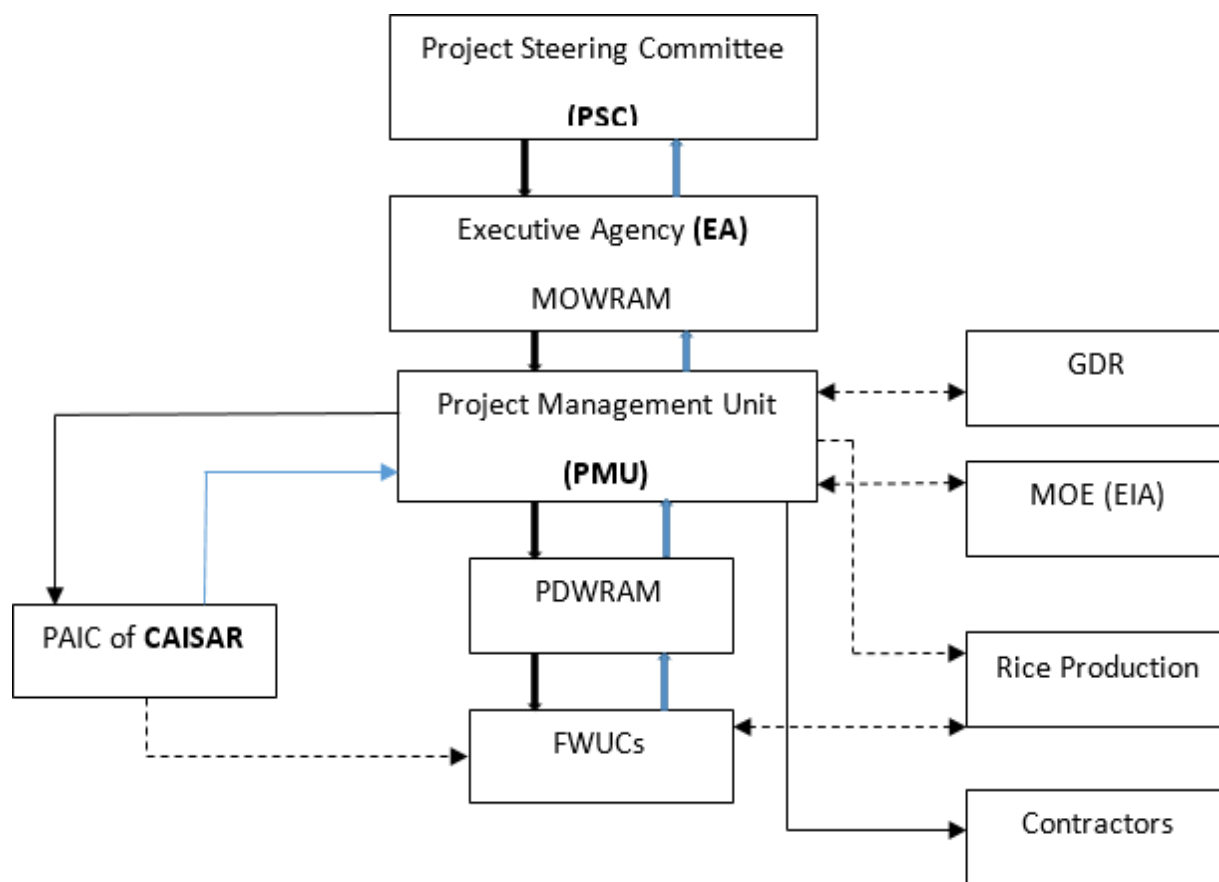
188 តារាងអង្គការអនុវត្តគម្រោង CAISAR ត្រូវបានកំណត់នៅក្នុងប្រភព៖ ការសិក្សាលទ្ធភាព

189 រូបភាពទី 6-1 ។ MOWRAM គឺជាភ្នាក់ងារប្រតិបត្តិសម្រាប់ការអនុវត្តគម្រោង។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ការអនុវត្តគម្រោងប្រកបដោយជោគជ័យ ទាមទារឱ្យមានកិច្ចសហការពីក្រសួងមួយចំនួន។ គណៈកម្មាធិការដឹកនាំគម្រោង (PSC) ត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីសម្រេចបាននូវការសម្របសម្រួលអន្តរក្រសួង និងដឹកនាំដោយរដ្ឋមន្ត្រីក្រសួង មហាផ្ទៃ និងមានមន្ត្រីជាន់ខ្ពស់មកពីក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម ក្រសួងបរិស្ថាន ក្រសួងបរិស្ថាន (MOE) ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ (MEF) និងរដ្ឋបាលខេត្តពោធិ៍សាត់ កំពង់ធំ កំពង់ឆ្នាំង និងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង។ គាំទ្រដល់គម្រោង។ តារាង 6-1 ខាងក្រោមបង្ហាញពីអង្គភាពគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិ និងការអនុវត្ត ហើយរូបភាព 6-1 បង្ហាញពីរចនាសម្ព័ន្ធអង្គការគម្រោង។

តារាង 6- 1៖ ការរៀបចំការគ្រប់គ្រង PSC

ការពិពណ៌នា	ការរៀបចំ
ការគ្រប់គ្រង	
(i) អង្គភាពត្រួតពិនិត្យ	គណៈកម្មាធិការដឹកនាំគម្រោង (PSC) ប្រធាន៖ ឯ.ឧ លោក លឹម គានហោ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងធនធានទឹក លេខាធិការ៖ ឯ.ឧ ចាន់ ស៊ីណាត អគ្គនាយករង DFWUC/នាយកគម្រោង សមាជិក៖ ឯ.ឧ រដ្ឋលេខាធិការ MOI (NCDD) ឯ.ឧ រដ្ឋលេខាធិការ MEF

	ឯ.ខ រដ្ឋលេខាធិការ MOWRAM ឯ.ខ អនុរដ្ឋលេខាធិការ MEF ឯ.ខ អនុរដ្ឋលេខាធិការ MAFF ឯ.ខ អគ្គនាយកនៃក្រសួងមហាផ្ទៃ ឯ.ខ អភិបាលខេត្តចំនួន ៤រូប ប្រធាននាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការ និងគ្រប់គ្រងបំណុល ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ការិយាល័យសហប្រតិបត្តិការពហុភាគី 1, MEF
(ii) ភ្នាក់ងារប្រតិបត្តិ	MOWRAM
(iii) អង្គភាពអនុវត្ត	បង្កើត PMU នៅកម្រិត MOWRAM ហើយប្រហែលជា PIU នៅកម្រិត PDWRAM



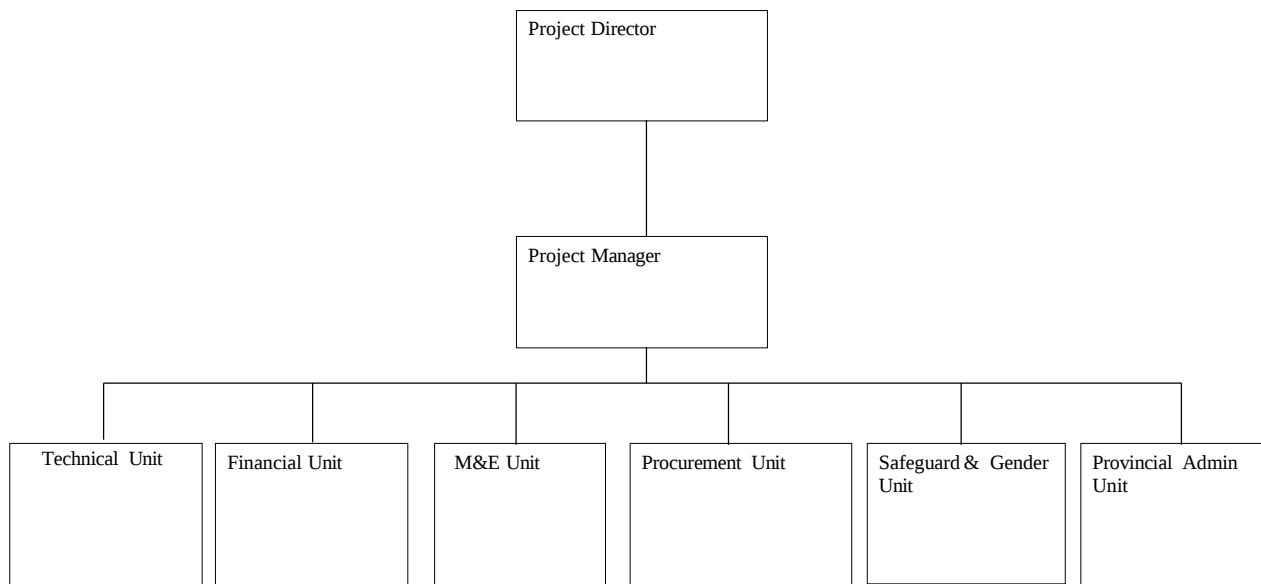
Legend: **→** Oversight, **→** Reporting, **← - →** Coordination
 Source: Feasibility Study

ក្រាហ្វិក 6- 1៖ រចនាសម្ព័ន្ធគម្រោង CAISAR (សមាសភាគ 1)

190 អង្គភាពគ្រប់គ្រងគម្រោង (PMU) ត្រូវបានបង្កើតឡើងសម្រាប់គម្រោង CAISAR ។ PMU នឹងត្រូវដឹកនាំដោយរដ្ឋលេខាធិការ MOWRAM ជានាយកគម្រោង ដោយមានជំនួយពីនាយក DFWUC ជាអ្នកគ្រប់គ្រងគម្រោង។ PMU នឹងចូលរួមយ៉ាងពេញលេញក្នុងការរៀបចំ និងការអនុវត្តគម្រោង។ PMU មានសមាសភាពបុគ្គលិកដែលត្រូវបានចាត់តាំងមកពីក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម នាយកដ្ឋានជលសាស្ត្រ និងទន្លេ (DHRW) នៃក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយមនៃខេត្តពោធិសាត់ កំពង់ឆ្នាំង កំពង់ស្ពឺ និងខេត្តកណ្តាល។

191 PDWRAMs ទទួលខុសត្រូវក្នុងការសម្របសម្រួលសកម្មភាពវាលទាំងអស់ជាមួយ FWUCs និង DFWUC និងអនុវត្តសកម្មភាព O&M ។

192 PMU ត្រូវបានគាំទ្រដោយការប្រឹក្សាលើការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងគម្រោង (PMIC) និងមាននាយកគម្រោង អ្នកគ្រប់គ្រងគម្រោង អង្គភាពបច្ចេកទេស អង្គភាព M&E អង្គភាពហិរញ្ញវត្ថុ អង្គភាពលទ្ធកម្ម អង្គភាពការពារ និងយេនឌ័រ និងអង្គភាពរដ្ឋបាលខេត្ត ដូចបង្ហាញក្នុងរូបភាព 6-2 ខាងក្រោម។



ប្រភព៖ ការសិក្សាលទ្ធភាព

ក្រាហ្វិក 6-2៖ តារាងរចនាសម្ព័ន្ធ PMU

៦.៣ ស្ថាប័នអនុវត្តគម្រោងសម្រាប់ថ្នាក់ក្រោមជាតិ

193 ចំណាំថាអត្ថបទខាងក្រោមអនុវត្តចំពោះតែសមាសធាតុ 2 ប៉ុណ្ណោះ។ គេរំពឹងថា IFAD នឹងរៀបរាប់លម្អិតបន្ថែមទៀតអំពីតួនាទីរបស់ គ.ជ.អ.ប និងការសម្របសម្រួលជាមួយទីភ្នាក់ងារខេត្ត និងស្រុកសម្រាប់វិស័យកសិកម្ម ការអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ។ល។

៦.៤ មន្ទីរធនធានទឹក និងឧតុនិយម (PDWRAM)

194 មន្ទីរធនធានទឹក និងឧតុនិយមខេត្ត នៃក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម គឺជាអង្គភាពដែលមានកាតព្វកិច្ចទទួលបន្ទុកទាំងស្រុងលើប្រព័ន្ធគ្រោងការណ៍សំខាន់ៗ។ ជាពិសេស PDWRAM ត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងអនុវត្តទំនួលខុសត្រូវដូចខាងក្រោម៖

- a) ធានាថាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រឡាយមេត្រូវបានថែទាំ និងជួសជុលឱ្យបានត្រឹមត្រូវ។
- b) ធានាថាផែនការគ្រប់គ្រងទឹកតាមរដូវកាលត្រូវបានអនុម័ត និងអនុម័ត។
- c) ធានាថានៅរដូវប្រាំង ប្រព័ន្ធប្រឡាយមេផ្តល់ទឹកគ្រប់គ្រាន់។
- d) ផ្តល់ជំនួយបច្ចេកទេសដល់ FWUC និងសមាជិករបស់ខ្លួនក្នុងប្រតិបត្តិការ និងថែទាំប្រព័ន្ធគ្រោងការណ៍។
- e) ទទួលយកភាពជាអ្នកដឹកនាំក្នុងការដោះស្រាយជម្លោះលើវិវាទទឹក។
- f) ប្រតិបត្តិការ និងថែទាំប្រព័ន្ធប្រឡាយមេ ដោយមានថវិកាសមស្របដែលផ្តល់ដោយរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា។
- g) អនុវត្តការថែទាំជាប្រចាំនៃប្រព័ន្ធប្រឡាយមេ រួមទាំងរចនាសម្ព័ន្ធ។
- h) ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពរបាយការណ៍ទៅ MOWRAM អំពីតម្រូវការថែទាំប្រព័ន្ធដែលពន្យារពេល រួមទាំងការប៉ាន់ស្មានតម្លៃនិងការងារជួសជុលពេលវេលា។
- i) ត្រួតពិនិត្យបរិមាណទឹកនៅក្នុងប្រឡាយមេ និងកម្រិតទឹកដែលបញ្ចេញដល់អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកដើម្បីឱ្យវាដំណើរការជាធម្មតា។

៦.៥ ស្ថាប័នអនុវត្តគម្រោងកម្រិតគ្រប់គ្រងធារាសាស្ត្រ

195 យោងតាមអនុក្រឹត្យរបស់ FWUC ខែមីនា ឆ្នាំ 2015 FWUC នឹងត្រូវបានបង្កើតឡើង និងចុះបញ្ជីជាមួយ MOWRAM សម្រាប់ប្រព័ន្ធគ្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រនីមួយៗក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។ ការបង្កើត FWUC មានសារៈសំខាន់ក្នុងការជួយទ្រទ្រង់គម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលត្រូវសាងសង់ក្រោមគម្រោង។ ដូច្នេះ គម្រោងនឹងបង្កើត FWUC ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងប្រសិទ្ធភាព ហើយនឹងផ្តល់នូវធាតុចូល និងការគាំទ្រគ្រប់គ្រាន់ ដើម្បីធានាថា FWUC នឹងអាចដំណើរការប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។

196 FWUC នឹងត្រូវបានបង្កើតឡើងឱ្យបានឆាប់តាមដែលអាចធ្វើទៅបាន បន្ទាប់ពីអនុគម្រោងមួយត្រូវបានបញ្ជាក់ឱ្យឃើញពីលទ្ធភាព និងមានការយល់ព្រមសម្រាប់ការសាងសង់ ដើម្បីឱ្យកសិករក្នុងស្រុកអាចចូលរួមក្នុងគ្រប់ដំណាក់កាលនៃការបង្កើតនិងការអនុវត្តគម្រោង។

197 ការបង្កើត FWUC ទាមទារការខិតខំប្រឹងប្រែងយ៉ាងច្រើនក្នុងការរៀបចំសហគមន៍ និងការបណ្តុះបណ្តាល FWUC ដែលបានបង្កើតឡើង។ យុទ្ធសាស្ត្រទូទៅក្នុងការប្រមូលផ្តុំ និងរៀបចំកសិករត្រូវបានពិពណ៌នាខាងក្រោម៖

- (i) WUC មួយត្រូវបានរៀបចំឡើងនៅក្នុងប្រព័ន្ធគ្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រនីមួយៗ ដូច្នេះហើយ FWUC ចំនួន 4 នឹងត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅក្នុង CAISAR 1 FWUC នឹងត្រូវរៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធឡើងវិញ ឬឱ្យសមាជិកគណៈកម្មាធិការឡើងវិញ ហើយ 1 FWUC ត្រូវការការកសាងសមត្ថភាពបន្ថែមទៀតដូចដែលបានលើកឡើងក្នុងតារាង 6-2 ខាងក្រោម។
- (ii) FWUG មួយត្រូវបានកំណត់ និងរៀបចំនៅក្នុងតំបន់បញ្ជានៃប្រឡាយបន្ទាប់បន្សំ (SC)។ នៅពេលដែលតំបន់ SC មានទំហំតូច FWUG ក៏អាចគ្របដណ្តប់ច្រើនជាងមួយ SC ផងដែរ។
- (iii) FWUSG មួយត្រូវបានកំណត់ និងរៀបចំនៅក្នុងតំបន់បញ្ជានៃប្រឡាយទីបី (TC)

តារាង 6- 2៖ បណ្តាញចែកចាយ និងឈ្នោះរបស់ FWUC ដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅក្នុងធារាសាស្ត្រ CAISAR

ល.រ	ឈ្មោះធារាសាស្ត្រ	ទំហំទីតាំង (ហិកតា)	ចំនួន			ចំនួន		
			ស្រុក	ឃុំ	ភូមិ	FWUC	FWUG	FWUSG
1	អូរតាប៉ោង តានៃ	13, 270	1	2	31	1	2	31
2	លំហាច	16,664	3	10	55	1	10	55
3	ឈានឡើង	5,307	1	3	15	1	3	15
4	ស្ទឹងក្រាំងបត់	1,500	2	3	13	1	3	13
5	ប្រាំបីមុំ	16,556	3	12	56	FWUC បច្ចុប្បន្នខ្សោយ និងមិនអាចប្រមូល ISF បាន។ វាត្រូវតែរៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធឡើងវិញ និងឬបោះឆ្នោតឡើងវិញ ដោយសារ FWUC បច្ចុប្បន្នត្រូវបានគ្រប់គ្រងដោយឃុំតែ 4 ប៉ុណ្ណោះក្នុងចំណោមឃុំចំនួន 12 នៅក្នុងគម្រោង CAISAR Project។		
6	ក្រពើទ្រោម	903	1	1	14	FWUC នេះគឺសកម្ម ហើយពួកគេត្រូវការការកសាងសមត្ថភាព ការគាំទ្រ និងឯកសារបន្ថែមទៀត.		

198 បន្ទាប់ពី FWUC ត្រូវបានទទួលស្គាល់ និងចុះបញ្ជីជាផ្លូវការ គណៈកម្មាធិការអ្នកប្រើប្រាស់ទឹកកសិករ (FWUC) នឹងទទួលខុសត្រូវទាំងស្រុងចំពោះប្រតិបត្តិការ និងថែទាំប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដូចខាងក្រោម៖

- a) មានកាតព្វកិច្ចប្រមូលថ្លៃសេវាធារាសាស្ត្រ (ISF) ពីសមាជិកទាំងអស់របស់ខ្លួនសម្រាប់ការជួសជុល និងថែទាំប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្របន្ទាប់បន្សំ និងទីបី។
- b) ដោះស្រាយជម្លោះផ្ទៃក្នុងទាំងអស់ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការចែកចាយទឹករវាង និងក្នុងចំណោមមេដឹកនាំ FWUC ផ្សេងទៀត។
- c) រៀបចំកិច្ចប្រជុំទូទៅមួយឆ្នាំម្តង និងកិច្ចប្រជុំផ្សេងទៀតជាមួយសមាជិកក្រុម និងក្រុមរងតាមតម្រូវការ។
- d) ចាត់វិធានការជំនួសទីតាំងទំនេរនៃរចនាសម្ព័ន្ធតាមតម្រូវការ និងស្របតាមលក្ខន្តិកៈរបស់ខ្លួន។
- e) ត្រូវប្រាកដថា ISF ត្រូវបានប្រមូល និងរក្សាទុកឱ្យបានត្រឹមត្រូវ និងវាយតម្លៃការចំណាយ គ្រប់គ្រង និងត្រួតពិនិត្យម្រិត ISF ក្នុងដំណាក់កាលនីមួយៗ និងកែតម្រូវតាមតម្រូវការ បន្ទាប់ពីមានការយល់ព្រមពីសមាជិក។
- f) ជួយសម្រួលដល់ការគាំទ្ររបស់ MOWRAM, PDWRAM និងដៃគូអភិវឌ្ឍន៍លើការជួសជុល ថែទាំ និងការអភិវឌ្ឍន៍ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ក៏ដូចជាលើការអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្ម។
- g) កៀរគរធនធានកម្លាំងពលកម្ម និងហិរញ្ញវត្ថុក្នុងស្រុក ដើម្បីគាំទ្រដល់ប្រតិបត្តិការទៀងទាត់ និងតាមរដូវ និងការថែទាំប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ដូចជាប្រឡាយអនុវិទ្យាល័យ និងទីបី និងផ្នែកផ្សេងៗទៀត។
- h) ពិនិត្យលើគ្រប់ប្រភេទនៃប្រឡាយ និងរចនាសម្ព័ន្ធបន្ទាប់បន្សំ និងទីបី ហើយបញ្ជូនរបាយការណ៍ទៅ PDWRAM ។
- i) អនុវត្តការថែទាំតាមរដូវមុនពេលរដូវដាំដុះ។
- j) រៀបចំកាលវិភាគចែកចាយទឹកតាមរដូវសម្រាប់រដូវដាំដុះនីមួយៗ និងផ្តល់ច្បាប់ចម្លងជូន PDWRAM សម្រាប់ការរៀបចំផែនការគ្រប់គ្រងទឹកតាមរដូវកាល។
- k) គ្រប់គ្រងការចែកចាយទឹកក្រោមការណែនាំរបស់ PDWRAM ពីព្រោះរចនាសម្ព័ន្ធទាំងនេះជាធម្មតាស្ថិតនៅក្រោមការទទួលខុសត្រូវរបស់ PDWRAM ប៉ុន្តែប្រតិបត្តិការនៃច្រកទ្វារទាំងនេះនឹងត្រូវបានផ្ទេរទៅ FWUC ។

៦.៦ ការងារលទ្ធកម្ម

199 គោលការណ៍លទ្ធកម្មដែលត្រូវអនុវត្តតាមគម្រោង CAISAR ត្រូវបានកំណត់ក្នុងអនុស្សរណៈជំនួយរវាង MOWRAM, AIIB និង IFAD បន្ទាប់ពីបេសកកម្មនៅខែធ្នូ ឆ្នាំ 2020 និងខែមករា ឆ្នាំ 2021។ លទ្ធកម្មគម្រោងដោយប្រើហិរញ្ញប្បទាន AIIB/GCF/IFAD នឹងអនុវត្តតាមស្តង់ដារប្រតិបត្តិការលើកម្មវិធីលទ្ធកម្មសម្រាប់គម្រោងខាងក្រៅរបស់ប្រទេសកម្ពុជា០៩ សៀវភៅណែនាំលទ្ធកម្ម) ក្នុងវិសាលភាពបែបនេះគឺស្របតាមគោលការណ៍ណែនាំស្តីពីលទ្ធកម្មគម្រោង IFAD និង AIIB ។ NCDD PIU នឹងទទួលខុសត្រូវដោយផ្ទាល់ចំពោះសកម្មភាពលទ្ធកម្មគម្រោងនៃសមាសភាគទី 1 ។ ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម ទទួលបន្ទុកដោយផ្ទាល់ចំពោះសកម្មភាពលទ្ធកម្មគម្រោងនៃសមាសភាគទី 2 ។ គណៈកម្មាធិការត្រួតពិនិត្យលទ្ធកម្មសម្រាប់សមាសភាគទាំងពីរនឹងមានតំណាងមកពី MOWRAM PMU និង NCDD PIU ។

200 កម្រិតនៃវិធីសាស្ត្រលទ្ធកម្ម និងកម្រិតត្រួតពិនិត្យមុនសម្រាប់សកម្មភាពផ្តល់ហិរញ្ញប្បទាន GCF/IFAD នឹងត្រូវបានកំណត់ និងបញ្ជាក់នៅក្នុងលិខិតរៀបចំលទ្ធកម្មគម្រោង (PPA)។ សំណើសម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យជាមុនរបស់ IFAD នឹងមិនមានការជំទាស់ (សម្រាប់ផែនការលទ្ធកម្មរយៈពេល 18 ខែ/ប្រចាំឆ្នាំ ឯកសារលទ្ធកម្មដែលស្ថិតនៅក្រោមការត្រួតពិនិត្យជាមុនរបស់ IFAD) នឹងត្រូវបញ្ជូនតាមរយៈប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង និងតាមដានលទ្ធកម្មតាមគេហទំព័ររបស់ IFAD (ប្រព័ន្ធ NOTUS បច្ចុប្បន្ននឹងត្រូវធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនៅឆ្នាំ 2023) ។

201 សម្រាប់លទ្ធកម្មនៃសកម្មភាពហិរញ្ញប្បទានរបស់ AIIB/GCF/IFAD ឯកសារដេញថ្លៃស្តង់ដារក្រោមនីតិវិធីប្រតិបត្តិការស្តង់ដាររបស់ MEF នឹងត្រូវបានអនុម័ត និងប្រើប្រាស់ជាមួយនឹងការរួមបញ្ចូលនូវបទប្បញ្ញត្តិបន្ថែមក្នុងការអនុលោមតាមគោលនយោបាយ AIIB/IFAD ស្តីពីការទប់ស្កាត់ការក្លែងបន្លំ និងអំពើពុករលួយនៅក្នុងសកម្មភាព និងប្រតិបត្តិការរបស់ខ្លួន និង IFADs and Social Environment (CAP) ។

202 សម្រាប់សកម្មភាពសមាសភាគ 2 តំបន់ចំនួនបីនឹងត្រូវបានកំណត់ (ក) ការគ្រប់គ្រងគម្រោងដោយ PMU (ខ) ការរៀបចំ TOR សម្រាប់ DED និងអ្នកបើកយន្តហោះ ការស្ទង់មតិ ការរចនាវិស្វកម្មលម្អិត (DED) និងការរៀបចំកិច្ចសន្យា និងការដេញថ្លៃឆ្ពោះទៅរកការអនុវត្ត (គ) កញ្ចប់ការងារ និងការទិញ/ការដំឡើងទំនិញ M&E ដូចជាស្ថានីយ៍បូមថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យជាដើម។

203 សម្រាប់ (a) និង (b) PMU មានផែនការលទ្ធកម្មរួចហើយ ដែលរៀបរាប់លម្អិតអំពីពេលវេលាការងារត្រូវបានរំពឹងទុករបៀប និងពេលវេលាដែលវានឹងត្រូវបានលទ្ធកម្ម និងថវិកា។ ទាំងនេះមិនចាំបាច់ធ្វើម្តងទៀតនៅទីនេះទេ ដោយសារពួកគេត្រូវបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពជាបន្តបន្ទាប់ដោយ PMU ។

204 សម្រាប់ដំណាក់កាលនៃការអនុវត្ត កញ្ចប់ថវិកាសម្រាប់ការងារស៊ីវិលប្រមាណពី 10 លានដុល្លារ ទៅ 20 លានដុល្លារអាចកំណត់បានយ៉ាងងាយស្រួល ហើយកិច្ចសន្យាដែលតម្រូវឱ្យមានជំនាញជាក់លាក់ ដូចជាការងារជួសជុលធម្មជាតិលើដងទន្លេអូរតាពុង ឬការងារវិស្វកម្មធ្ងន់ជាងសម្រាប់ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវរចនាសម្ព័ន្ធបិទនៅទំនប់អូរអំពិល និងការពង្រីក/ប្រឡាយទឹកតាមដងទន្លេ។ ការបិទភ្ជាប់ប្រឡាយទឹកបន្ទាប់បន្សំដើម្បីបង្កើនសមត្ថភាព ខណៈពេលដែលការកំណត់ការយកដីបន្ថែមអាចត្រូវបានគេរំពឹងទុកស្រដៀងគ្នា។ សម្រាប់ប្រឡាយទឹកបី និងទីបួន ការងារសំខាន់ជាមួយសហគមន៍មូលដ្ឋាន គឺចាំបាច់ដើម្បីបញ្ចប់ការរចនា និងប្លង់ដែលអាចទទួលយកបានសម្រាប់កសិករ និងម្ចាស់ដី។ ដើម្បីចៀសវាងការបូមទឹកពីដង និងការដំឡើងស្នប់ស្រូបពន្លឺព្រះអាទិត្យគឺចាំបាច់។ តម្រូវការដីអាចត្រូវបានកាត់បន្ថយតាមរយៈប្រព័ន្ធបំពង់ ឬបណ្តាញដែលមានផ្លូវចូលខាងលើ។ ការបន្តសម្រាប់បង្ហូរទឹកនិងត្រីអាចត្រូវការ siphons តូចៗ។ នៅតំបន់ក្រាំងពន្លៃ ជាពិសេស ជំនាញស្តុក និងជួសជុលស្រះ ត្រូវការជាចាំបាច់ ក៏ដូចជាការងារបង្ហូរទឹកសំខាន់ៗ និងការលើកទំនប់។ ការបង្កើតស្រះចិញ្ចឹមក្នុងប្រទេសកម្ពុជាមានតម្លៃថ្លៃជាងនៅប្រទេសថៃ ដែលមានលក្ខខណ្ឌស្រដៀងគ្នា ហើយមានសក្តានុពលក្នុងការបង្កើនប្រសិទ្ធភាព។

៦.៧ ការត្រួតពិនិត្យ និងការរៀបចំរបាយការណ៍

205 ការអនុវត្ត E&S នឹងត្រូវបានរួមបញ្ចូលនៅក្នុងអនុគម្រោង និងរបាយការណ៍ដំណើរការគម្រោងទាំងមូល។ អ្នកឯកទេសការពារទាំងពីរនៅក្នុង PPMUs នីមួយៗ ដោយមានជំនួយពីវិស្វករ CSC/field (ដែលពាក់ព័ន្ធ) នឹងតាមដាន និងរាយការណ៍អំពីការអនុវត្ត E&S នៃគម្រោង។ អ្នកឯកទេសការពារសុវត្ថិភាពនៅក្នុង PPMUs នឹងបញ្ជូនរបាយការណ៍ការអនុវត្ត E&S នៅកម្រិតអនុគម្រោងទៅ CPMU រៀងរាល់ខែ។ នៅកម្រិតកណ្តាល CPMU នឹងរៀបចំរបាយការណ៍ត្រួតពិនិត្យ E&S ពីដងក្នុងមួយឆ្នាំសម្រាប់ការដាក់ជូន IFAD និង GCF ដោយពណ៌នាអំពីវឌ្ឍនភាពរបស់គម្រោង និងការអនុលោមតាមស្តង់ដារសុវត្ថិភាព SECAP/GCF និងតម្រូវការផ្សេងទៀត

206 របាយការណ៍វឌ្ឍនភាពដែលបានដាក់ជូន CPMU ត្រូវតែរួមបញ្ចូលព័ត៌មានគ្រប់គ្រាន់អំពីវឌ្ឍនភាពនៃការអនុវត្តអនុគម្រោង និងបញ្ហា E&S ដែលទាក់ទងនឹងការអនុវត្ត ESCMF។ របាយការណ៍វឌ្ឍនភាពទាំងមូលពី CPMU ដែលត្រូវដាក់ជូន IFAD ហើយ GCF ត្រូវតែរួមបញ្ចូលព័ត៌មានគ្រប់គ្រាន់ទាក់ទងនឹង៖

(i) ការរៀបចំ និងការបង្ហាញឧបករណ៍ E&S សម្រាប់អនុគម្រោង។ (ii) វឌ្ឍនភាពនៃការអនុវត្ត ESCMP រួមទាំងការដាក់បញ្ចូល ECOP/COC លើតម្រូវការ SEA/ESCMF ផ្សេងទៀតដែលទាក់ទងនឹងអ្នកម៉ៅការក្នុងការដេញថ្លៃ និងឯកសារកិច្ចសន្យា។ (iii) ការត្រួតពិនិត្យ និងត្រួតពិនិត្យលើការអនុវត្តនៃអ្នកម៉ៅការ CSCs និង PPMUs យោងតាម ESCMP, ECOP និង COC លើ SEA ។ និង (iv) បញ្ហាប្រឈម ដំណោះស្រាយ និងមេរៀនដែលបានរៀនក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្ត E&S/ESCMF ។ តារាង 6-3 ផ្តល់នូវសេចក្តីសង្ខេបនៃនីតិវិធីរាយការណ៍។

តារាង 6- 3៖ នីតិវិធីរាយការណ៍

	របាយការណ៍រៀបចំដោយបញ្ជូនទៅកាន់ភាពញឹកញាប់នៃការរាយការណ៍	របាយការណ៍រៀបចំដោយបញ្ជូនទៅកាន់ភាពញឹកញាប់នៃការរាយការណ៍	របាយការណ៍រៀបចំដោយបញ្ជូនទៅកាន់ភាពញឹកញាប់នៃការរាយការណ៍
1	អ្នកម៉ៅការទៅនិយោជក PPMUs ម្តងមុនពេលចាប់ផ្តើមការសាងសង់ និងប្រចាំខែបន្ទាប់	អ្នកម៉ៅការទៅនិយោជក PPMUs ម្តងមុនពេលចាប់ផ្តើមការសាងសង់ និងប្រចាំខែបន្ទាប់	អ្នកម៉ៅការទៅនិយោជក PPMUs ម្តងមុនពេលចាប់ផ្តើមការសាងសង់ និងប្រចាំខែបន្ទាប់
2	ទីប្រឹក្សាត្រួតពិនិត្យសំណង់ (CSC) PPMUs ប្រចាំសប្តាហ៍ និងប្រចាំខែ	ទីប្រឹក្សាត្រួតពិនិត្យសំណង់ (CSC) PPMUs ប្រចាំសប្តាហ៍ និងប្រចាំខែ	ទីប្រឹក្សាត្រួតពិនិត្យសំណង់ (CSC) PPMUs ប្រចាំសប្តាហ៍ និងប្រចាំខែ
3	ការត្រួតពិនិត្យសហគមន៍ PPMUs នៅពេលដែលសហគមន៍មានពាក្យបណ្តឹងណាមួយអំពីការអនុវត្តអនុគម្រោង E&S/ESCMF	ការត្រួតពិនិត្យសហគមន៍ PPMUs នៅពេលដែលសហគមន៍មានពាក្យបណ្តឹងណាមួយអំពីការអនុវត្តអនុគម្រោង E&S/ESCMF	ការត្រួតពិនិត្យសហគមន៍ PPMUs នៅពេលដែលសហគមន៍មានពាក្យបណ្តឹងណាមួយអំពីការអនុវត្តអនុគម្រោង E&S/ESCMF
4	PPMUs CPMU ប្រចាំខែ	PPMUs CPMU ប្រចាំខែ	PPMUs CPMU ប្រចាំខែ
5	CPMU IFAD និង GCF រៀងរាល់ប្រាំមួយខែម្តង ស្របតាមកិច្ចព្រមព្រៀងច្បាប់ដែលបានចុះហត្ថលេខា។	CPMU IFAD និង GCF រៀងរាល់ប្រាំមួយខែម្តង ស្របតាមកិច្ចព្រមព្រៀងច្បាប់ដែលបានចុះហត្ថលេខា។	CPMU IFAD និង GCF រៀងរាល់ប្រាំមួយខែម្តង ស្របតាមកិច្ចព្រមព្រៀងច្បាប់ដែលបានចុះហត្ថលេខា។

៦.៨ ការដាក់បញ្ចូល ESCMF ទៅក្នុងសៀវភៅណែនាំប្រតិបត្តិការគម្រោង

207 ដំណើរការ និងតម្រូវការ ESCMF នឹងត្រូវបានបញ្ចូលទៅក្នុងសៀវភៅណែនាំការអនុវត្តគម្រោង (PIM) ហើយ CPMU នឹងផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលដើម្បីធានាថាម្ចាស់អនុគម្រោង (PPMUs) យល់ពីពួកគេ ហើយនឹងត្រួតពិនិត្យ និងតាមដានការអនុវត្ត ESCMF ជាទៀងទាត់។ ផ្នែក E&S នៅក្នុង POM ក៏នឹងយោងទៅលើ ESCMF និងឯកសារការពារដែលពាក់ព័ន្ធផងដែរ តាមតម្រូវការ។

៧. ការកសាងសមត្ថភាព ការបណ្តុះបណ្តាល និងជំនួយបច្ចេកទេស

៧.១ ការកសាងសមត្ថភាពសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព

208 ការកសាងសមត្ថភាពគឺជាធាតុផ្សំដែលនឹងផ្តល់ការគាំទ្រដល់ MOWRAM/PMU និង PDWRAM ដើម្បីពង្រឹងសមត្ថភាពរបស់ពួកគេជាមួយនឹងគោលបំណងដើម្បីពង្រឹងការអនុវត្តគម្រោង និងធានាឱ្យមានប្រសិទ្ធភាពក្នុងការគ្រប់គ្រងគម្រោង។ ការកសាងសមត្ថភាពនឹងគ្របដណ្តប់ (i) ការគ្រប់គ្រងគម្រោងទាំងមូល (ii) ការបង្កើត FWUCs និងការកសាងសមត្ថភាពរបស់ FWUCs និង (iii) អ្នកប្រឹក្សាអន្តរជាតិ និងថ្នាក់ជាតិ ដើម្បីបំពេញចន្លោះសមត្ថភាពរបស់ MOWRAM/PMU និង PDWRAM ។

៧.២ MOWRAM/ PMU និង PDWRAM

209 របាយការណ៍វាយតម្លៃស្ថាប័នរៀបចំដោយ PPIC និង WAPCOS ខែធ្នូ ឆ្នាំ 2022 បានកត់សម្គាល់ថា ភាពទន់ខ្សោយ និងសមត្ថភាពមិនគ្រប់គ្រាន់នៃធនធានមនុស្សក្នុងគ្រប់កម្រិតនៃការគ្រប់គ្រងធារាសាស្ត្រ គឺជាមូលហេតុចម្បងនៃការអភិវឌ្ឍន៍ជនបទយឺតក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។ តម្រូវការសម្រាប់អ្នកជំនាញដែលបានទទួលការបណ្តុះបណ្តាលគ្រប់គ្រាន់ក្នុងការគ្រប់គ្រងធនធានទឹក និងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រនៅកម្ពុជា គឺជាបញ្ហាមួយ។ ការកសាងសមត្ថភាពអាចត្រូវបានអនុវត្តតាមរយៈការអប់រំ ការបណ្តុះបណ្តាល សិក្ខាសាលាជាដើម។

210 ដោយផ្អែកលើរបាយការណ៍វាយតម្លៃស្ថាប័ននៃកម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍វិស័យគ្រប់គ្រងធនធានទឹក (WRMSDP) ការបណ្តុះបណ្តាលសម្រាប់ MOWRAM និង PDWRAM នឹងរួមបញ្ចូលបុគ្គលិកទាំងអស់នៅថ្នាក់កណ្តាល និងខេត្ត ដែលចូលរួមក្នុងគម្រោង CAISAR ។ នេះមានន័យថាមន្ត្រីដែលនឹងចូលរួមក្នុងគម្រោង CAISAR ក៏នឹងត្រូវបានបណ្តុះបណ្តាលផងដែរ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ការបណ្តុះបណ្តាលសម្រាប់ FWUCs TOT ត្រូវតែរួមបញ្ចូល។ សម្រាប់គម្រោង CAISAR វាត្រូវបានណែនាំថា ផែនការបណ្តុះបណ្តាលគ្របដណ្តប់លើគម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រទាំង 6 ទាំងសម្រាប់ CAISAR PMU និង PDWRAM ដែលមានប្រធានបទរួមមាន 1) ការតំរង់ទិសគម្រោង និងការបង្ហាញផែនការគម្រោង។ 2) ការបង្កើត និងពង្រឹង FWUC; 3) ផែនការសកម្មភាពយេនឌ័រ និងការយល់ដឹងអំពីយេនឌ័រ; 4) ការគ្រប់គ្រងទិន្នន័យសម្រាប់ទិន្នន័យជលសាស្ត្រ និងឧតុនិយម និង O&M សម្រាប់ឧបករណ៍ឧតុនិយម។ 5) ការយល់ដឹងអំពីបរិស្ថាន; 6) ការគ្រប់គ្រង និងត្រួតពិនិត្យសំណង់ និង 7) ការគ្រប់គ្រង និងប្រតិបត្តិការ និងថែទាំទឹកនៅកសិដ្ឋាន.

៧.៣ FWUC/FWUG/FWUSG

211 ដើម្បីជួយសិក្ខាកាមយល់យ៉ាងច្បាស់ និងអាចអនុវត្តវាទៅក្នុងការងាររបស់ពួកគេ វាត្រូវបានកត់សម្គាល់ថាកម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាលនីមួយៗត្រូវលះបង់ពេលវេលាគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ប្រធានបទនីមួយៗ។

212 សម្រាប់កម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាលការគ្រប់គ្រង FWUC គឺចាំបាច់ដើម្បីពង្រឹងសមត្ថភាពរបស់ FWUCs ដែលមានស្រាប់ ឬថ្មីដែលរួមមាន: ក. ការគ្រប់គ្រងរដ្ឋបាលមូលដ្ឋាន, ខ. គណនេយ្យ និងហិរញ្ញវត្ថុ, គ. ការដោះស្រាយជម្លោះ, ឃ. ប្រតិបត្តិការ និងថែទាំបរិក្ខារធារាសាស្ត្រ និង ង. ការប្រមូលថ្លៃសេវាធារាសាស្ត្រ។

213 វាត្រូវបានស្នើថា FWUC ចាំបាច់ត្រូវមានឱកាសជួបជាទៀងទាត់ និងផ្លាស់ប្តូរបទពិសោធន៍ផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេ និងរៀនពីគ្នាទៅវិញទៅមកទាក់ទងនឹងការគ្រប់គ្រង FWUC ។ អន្តរកម្មរវាង FWUCs អាចជួយកាត់បន្ថយជម្លោះរវាង FWUCs ក្នុងគម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ/អាងស្តុកទឹកដូចគ្នា។

214 ដោយសារ FWUC នីមួយៗមានលក្ខណៈភូមិសាស្ត្រខុសៗគ្នា ស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ចសង្គម និងបញ្ហាផ្សេងៗគ្នា សម្ភារៈបណ្តុះបណ្តាលគួរតែត្រូវបានធ្វើឱ្យសាមញ្ញដោយប្រើពាក្យសាមញ្ញ និងការបញ្ចេញមតិដែលប្រជាជនមូលដ្ឋានប្រើជាទូទៅ។

215 ក្របខណ្ឌរៀបចំ FWUC ដែលបានកំណត់យ៉ាងល្អនៅក្នុង MOWRAM/PDWRAM ចាំបាច់ត្រូវធ្វើសមកាលកម្មជាមួយនឹងកាលវិភាគចែកចាយទឹក ហើយបានឯកភាពគ្នានៅក្នុង FWUC និងផ្សព្វផ្សាយដល់អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកកសិករទាំងអស់នៅក្នុងគម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។

216 គម្រោងគួរសាងសង់ប្រឡាយអនុវិទ្យាល័យ និងទី៣ រហូតដល់ច្រកទ្វារទីបី ហើយនឹងជួយ FWUC ក្នុងការប្រមូល ISF.
217 របាយការណ៍វាយតម្លៃស្ថាប័នបានណែនាំថា ជំនួយផ្នែកបច្ចេកទេស និងហិរញ្ញវត្ថុនឹងត្រូវបានផ្តល់ជូន FWUC ដែលនឹងគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការរបស់គម្រោងអូរតាប៉ោង លំហាច និងក្រាំងប៉ុមឡឺ ដើម្បីធានាថាប្រព័ន្ធ O&M ត្រូវបានអនុវត្តប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងនិរន្តរភាព។

218 ដើម្បីធានាបាននូវការបណ្តុះបណ្តាលប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងជាប់លាប់លើ E&S ជាពិសេសនៅក្រោម IFAD SECAP (2021) និង GCF ESS (2022) ការបណ្តុះបណ្តាលគួរតែត្រូវបានផ្តល់ដោយទីប្រឹក្សាជាតិដែលមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់។ បន្ថែមពីលើការបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីការការពារសុវត្ថិភាពទាក់ទងនឹងការគ្រប់គ្រងសំណល់ ការប្រើប្រាស់ និងការចោលថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត/ជីជាដើម ត្រូវតែមានការបណ្តុះបណ្តាលបន្ថែមដែលផ្តោតលើការធានាការអនុវត្តប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពរបស់អ្នកម៉ៅការ – រួមទាំងការផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រាន់ទាក់ទងនឹងសុខភាព សុវត្ថិភាពកម្មករ និងសហគមន៍មូលដ្ឋាន។

៧.៤ ការបណ្តុះបណ្តាល និងជំនួយបច្ចេកទេស

219 ការបណ្តុះបណ្តាល និងការកសាងសមត្ថភាពលើ IFAD SECAP/GCF ESS ត្រូវបានផ្តល់អនុសាសន៍ដើម្បីដោះស្រាយគោលគំនិតនៃសមាមាត្រ និងការគ្រប់គ្រងការសម្របខ្លួន ព្រមទាំងគ្របដណ្តប់លើការអនុវត្តឯកសារការពារ ដូចដែលពួកគេទាក់ទងនឹង៖ (i) ការគ្រប់គ្រងអ្នកម៉ៅការ និងការត្រួតពិនិត្យបញ្ហា E&S ទាក់ទងនឹងការងារ។ (ii) សុខភាព និងសុវត្ថិភាពសហគមន៍; (iii) សុខភាព និងសុវត្ថិភាពបរិស្ថាន; និង (iv) តម្រូវការសម្រាប់ការចូលរួមរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធជាប្រព័ន្ធ។ កម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាលគោលដៅផ្តោតលើការគ្រប់គ្រងហានិភ័យ E&S ក៏អាចជួយពង្រឹងការសម្របសម្រួលអន្តរក្នុងការងារ និងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការដែលមានសារៈសំខាន់សម្រាប់ធានាការគ្រប់គ្រងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពលើគ្រប់ទិដ្ឋភាពនៃការបន្ស៊ាំបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុ។ ដោយមើលឃើញពីរចនាសម្ព័ន្ធគម្រោង និងផែនការអនុវត្តអនុគម្រោងមួយចំនួនក្នុងខេត្តនីមួយៗដែលពាក់ព័ន្ធ ធាតុចូលសំខាន់ៗពីទីប្រឹក្សាជាតិដែលមានសមត្ថភាពនឹងត្រូវបានទាមទារ រួមជាមួយនឹងការបណ្តុះបណ្តាលលើការងារលើការវាយតម្លៃហានិភ័យ និងការគ្រប់គ្រងផលប៉ះពាល់ក្នុងអំឡុងពេលរៀបចំ និងអនុវត្ត។

220 ក្នុងអំឡុងពេលនៃការអនុវត្តគម្រោង ការបណ្តុះបណ្តាល E&S និងជំនួយបច្ចេកទេស នឹងត្រូវបានផ្តល់ជូនភ្នាក់ងារអនុវត្តទាំងនៅកម្រិតគម្រោង និងអនុគម្រោង។ ក្នុងអំឡុងពេលបីឆ្នាំដំបូង CPMU នឹងធ្វើសិក្ខាសាលាបណ្តុះបណ្តាលផ្នែកការពារយ៉ាងហោចណាស់ពីរក្នុងមួយឆ្នាំ (មួយស្តីពីបរិស្ថាន និងមួយទៀតស្តីពីសង្គម) ដល់ម្ចាស់អនុគម្រោងទាក់ទងនឹងដំណើរការ ESCMF និងតម្រូវការសម្រាប់ការរៀបចំឯកសារការពារ (ESCMPs, SEP, IP Plans និង ECOP ។ល។)។ នៅពេលដែលអាចធ្វើទៅបាន អ្នកឯកទេស IFAD SECAP នឹងចូលរួមក្នុងសិក្ខាសាលាបណ្តុះបណ្តាលទាំងនេះ។ ការការពារការបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេសសម្រាប់បញ្ហាជាក់លាក់ណាមួយផ្សេងទៀត និងទិដ្ឋភាពពាក់ព័ន្ធគួរតែកើតឡើងយ៉ាងហោចណាស់ម្តងក្នុងមួយឆ្នាំសម្រាប់រយៈពេលបីឆ្នាំ។ នេះអាចរួមបញ្ចូលជាមួយ IEC ប្រចាំឆ្នាំ។

221 អាទិភាពសម្រាប់ការបណ្តុះបណ្តាលគួរតែរួមបញ្ចូល ប៉ុន្តែមិនត្រូវបានកំណត់ចំពោះដូចខាងក្រោម៖

- (i) ដំណើរការ និងគោលការណ៍ណែនាំរបស់ ESCMF សម្រាប់ការរៀបចំ ការអនុវត្ត និងការត្រួតពិនិត្យឧបករណ៍ E&S ដែលត្រូវបានរចនាឡើងសម្រាប់ CAISAR និងអនុគម្រោងរបស់វា
- (ii) ការបណ្តុះបណ្តាលជាក់លាក់លើផែនការ IP, SEP និងការគ្រប់គ្រងការងារទាក់ទងនឹងការធ្វើផែនការ និងការអនុវត្ត រួមទាំងការអនុវត្តផ្លូវ GRM ដែលមានលក្ខណៈខុសប្លែកគ្នា ដើម្បីឆ្លើយតបកាន់តែមានប្រសិទ្ធភាពចំពោះពាក្យបណ្តឹងក្នុងតំបន់។
- (iii) ការបណ្តុះបណ្តាលជាក់លាក់ស្តីពីការត្រួតពិនិត្យ និងការត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តអ្នកម៉ៅការ រួមទាំងទម្រង់បែបបទ និងដំណើរការរាយការណ៍។ ចំណេះដឹងជាមូលដ្ឋានអំពីសុខភាព និងសុវត្ថិភាព; ការអនុវត្តសំណង់សម្រាប់កាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមានលើបរិស្ថានក្នុងតំបន់ និងប្រជាជនក្នុងតំបន់។ ក្រមសីលធម៌ស្តីពី ស៊ី. និងការប្រាស្រ័យទាក់ទង និងនីតិវិធី GRM និងបញ្ហាសង្គមផ្សេងទៀតដែលទាក់ទងនឹងជំងឺឆ្លង (រួមទាំង Covid-19) ។ល។
- (iv) ការបណ្តុះបណ្តាលជាក់លាក់លើ IPM; ការប្រើប្រាស់ និងបោះចោលដោយសុវត្ថិភាព ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត/ថ្នាំសម្លាប់ស្មៅ/ជីគីមី ដែលត្រូវបានប្រើក្នុងផលិតកម្មបឋម។
- (v) ការបណ្តុះបណ្តាលជាក់លាក់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងសំណល់ រួមទាំងសំណល់គ្រោះថ្នាក់ និងជីវៈគីមី។
- (vi) ការបណ្តុះបណ្តាលជាក់លាក់ស្តីពីការប្រើប្រាស់ PPE និងការអនុវត្តល្អបំផុត (កំឡុងពេលសាងសង់ ការលាបថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត។ល។)។

៧.៥ ជំនួយបច្ចេកទេសលើការកសាងសមត្ថភាព E&S

222 ដោយសារតម្រូវការជាក់លាក់ទាក់ទងនឹងការបណ្តុះបណ្តាល E&S និងសមត្ថភាពមានកំណត់របស់ភ្នាក់ងារមួយចំនួនទាក់ទងនឹង IFAD SECAP និង GCF ESS ថ្មីបំផុត ក្រុមហ៊ុនជាតិដែលមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់អាចត្រូវបានប្រមូលផ្តុំដោយ CPMU ដើម្បីផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាល E&S ការត្រួតពិនិត្យ ការត្រួតពិនិត្យ និងការរាយការណ៍អំពីការអនុវត្ត ESCMF និងការអនុលោមតាម SECAP/ESS ចំពោះ IFAD និង GCF ។ ប្រសិនបើតម្រូវដោយ IFAD និង/ឬ GCF នោះ CPMU ក៏នឹងប្រមូលផ្តុំភ្នាក់ងារត្រួតពិនិត្យឯករាជ្យ (IMA) សម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តផែនការ IP ការបរិច្ចាគដីធ្លីដោយស្ម័គ្រចិត្ត (ប្រសិនបើមាន) និងអ្នកប្រឹក្សា E&S ផ្សេងទៀតដើម្បីជួយក្នុងការរៀបចំ និង/ឬការត្រួតពិនិត្យសកម្មភាព E&S ផ្សេងៗក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្ត។ PPMUs អាចប្រមូលអ្នកប្រឹក្សា E&S (ទាំងបុគ្គល ឬជួលតាមរយៈក្រុមហ៊ុន) ដើម្បីជួយក្នុងការអនុវត្ត ESCMF ការរៀបចំឯកសារ E&S និងវិធានការកាត់បន្ថយនៃអនុគម្រោងក្រោមការទទួលខុសត្រូវរបស់ពួកគេ។

223 MoWRAM មានបទពិសោធន៍យ៉ាងសំខាន់ក្នុងការអនុវត្ត ESF របស់ធនាគារពិភពលោក និងគោលនយោបាយការពាររបស់ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍អាស៊ី តាមរយៈគម្រោងស្រដៀងគ្នាមួយចំនួនក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានឆ្នាំកន្លងមកនេះ។ តាមរយៈគម្រោងនេះ MoWRAM បានរក្សាកំណត់ត្រាបទបង្ហាញសម្រាប់ការអនុលោមតាមការការពារសុវត្ថិភាព។ MoWRAM បន្តពង្រឹងសមត្ថភាពរបស់ពួកគេ តាមរយៈការបន្តអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពបុគ្គលិកនៃការិយាល័យបរិស្ថាន និងសង្គម (ESO)។ បុគ្គលិកមួយចំនួននៅក្នុង ESO មានបទពិសោធន៍ការងាររឹងមាំក្នុងផ្នែកវិស្វកម្ម ការអភិវឌ្ឍន៍សហគមន៍ បរិស្ថាន សង្គម និងរដ្ឋបាលសាធារណៈ ចូលរួមជាមួយជនជាតិដើមភាគតិច ហើយភាគច្រើនត្រូវបានបណ្តុះបណ្តាលដោយធនាគារពិភពលោកលើប្រធានបទផ្សេងៗទាក់ទងនឹងការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គមក្នុងគម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ។ ESO ជាមួយ MoWRAM មានបុគ្គលិកសរុបចំនួន 7 នាក់ (ស្រី 4 នាក់) ដែលត្រូវបានចាត់តាំងឱ្យចូលរួមក្នុងគម្រោងផ្សេងៗគ្នា។ ESO នឹងត្រូវការជំនួយផ្នែកបច្ចេកទេសបន្ថែមក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង WASAC ពីបុគ្គលិកឯកទេស E&S។ MoWRAM នឹងចូលរួមជាមួយទីប្រឹក្សាជាតិបន្ថែម ដើម្បីធ្វើការជាមួយបុគ្គលិកនៃ ESO ដើម្បីគាំទ្រ PMUs នៃ MoWRAM ក្នុងការអនុវត្ត និងការគ្រប់គ្រង E&S ប្រចាំថ្ងៃ។

៧.៦ ការពិនិត្យឡើងវិញលើសមត្ថភាព MoWRAM/PMUs ក្នុងការការពារហានិភ័យ SEA/SH

224 MoWRAM PMUs មានបទពិសោធន៍ក្នុងការកំណត់អត្តសញ្ញាណហានិភ័យ SEA/SH និងការការពារ SEA/SH ដោយផ្អែកលើមេរៀនដែលបានរៀនពីគម្រោងមុនៗជាច្រើន។ នៅក្រោមគម្រោងនេះ ដោយផ្អែកលើហានិភ័យដែលបានកំណត់របស់ SEA/SH វិធីសាស្ត្រ និងក្របខ័ណ្ឌសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងហានិភ័យ SEA/SH ត្រូវបានស្នើឡើង ហើយត្រូវបានដោះស្រាយបន្ថែមនៅក្នុងនីតិវិធីគ្រប់គ្រងការងារ (សូមមើលគំរូនៅឧបសម្ព័ន្ធទី 15)។ PMUs នឹងតែងតាំងមន្ត្រីសង្គមម្នាក់ និងមន្ត្រី GRM ម្នាក់ ដើម្បីធានាថាហានិភ័យ SEA/SH ត្រូវបានត្រួតពិនិត្យ និងរាយការណ៍។ លើសពីនេះ MoWRAM PMUs បានកំណត់ចំណុចបង្គោលយេនឌ័រ ដើម្បីផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលលើការងារដល់អ្នកម៉ៅការ។

225 នៅដំណាក់កាលដំបូងនៃការអនុវត្តគម្រោង MoWRAM PMUs នឹងជ្រើសរើសអ្នកប្រឹក្សា E&S ហើយចូលរួមជាមួយអ្នកប្រឹក្សាជំនាញក្នុង SEA/SH ដើម្បីអនុវត្តការបណ្តុះបណ្តាល SEA/SH សម្រាប់សមាជិក PMU និងសមាជិកពាក់ព័ន្ធនៃ MoWRAM, ESOs ។ MoWRAM ក៏ធានាផងដែរថាហានិភ័យ SEA/SH នឹងត្រូវបានអាប់ដេតដោយផ្អែកលើបទពិសោធន៍ក្នុងតំបន់ និងការប្រព្រឹត្តិលើគេហទំព័រនៅអនុគម្រោងរៀងៗខ្លួន។ ដូច្នេះហើយ សកម្មភាពដែលត្រូវអនុវត្តដើម្បីការពារ SEA/SH នឹងត្រូវបានអាប់ដេត និងរួមបញ្ចូលជាផ្នែកនៃ ESCMPs ហើយដែលនឹងត្រូវបានអនុវត្តជាបន្តបន្ទាប់ជាផ្នែកនៃទំនួលខុសត្រូវរបស់អ្នកម៉ៅការសំណង់ (ដូចមានចែងក្នុងកិច្ចសន្យាការងាររបស់អ្នកម៉ៅការ)។ ថវិកានឹងត្រូវបានបែងចែកផងដែរ (ក្នុងបរិមាណវិក្កយបត្ររបស់អ្នកម៉ៅការ) ដើម្បីធានាថាអ្នកម៉ៅការមានថវិកាសម្រាប់ជ្រើសរើសអ្នកប្រឹក្សា SEA/SH ដើម្បីធ្វើការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងជាសាធារណៈអំពី SEA/SH នៅតាមអនុគម្រោង និងដើម្បីអនុវត្តវិធានការគ្រប់គ្រង SEA/SH លើផ្នែកនៃកម្មករ និងបុគ្គលិករបស់អ្នកម៉ៅការ ដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃ SEA/SH ។ ក្នុងករណីដែលឧបត្ថម្ភហេតុ SEA/SH កើតឡើងញឹកញាប់ ឬវត្តមានខ្លាំងបានកើតឡើង។

226 ការបណ្តុះបណ្តាលការទិញដី និងការបរិច្ចាគដោយស្ម័គ្រចិត្តនឹងធ្វើឡើងដោយអ្នកប្រឹក្សា E&S ។ គេរំពឹងថា វគ្គបណ្តុះបណ្តាលនេះអាចចាប់ផ្តើមបានភ្លាមៗ នៅពេលដែលបុគ្គលិកឯកទេស E&S ត្រូវបានចូលរួមដោយ MoWRAM។ ជំនួយបន្ថែមពីបុគ្គលិក E&S នឹងត្រូវការជាចាំបាច់ប្រចាំខែ ឬពីរខែក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់ ហើយប្រចាំត្រីមាស ឬពីរឆ្នាំក្នុងដំណាក់កាលថែទាំដោយផ្អែកលើតម្រូវការសម្រាប់ការគាំទ្រសម្រាប់អនុគម្រោងដែលបានជ្រើសរើស។ គំនិតផ្តួចផ្តើមនៃការបណ្តុះបណ្តាលទាំងនេះនឹងត្រូវបានអនុវត្តដោយទល់មុខគ្នា។ ក្នុងករណីដែលការរីកបង្កើន COVID-19 ត្រឡប់មកវិញ ការបណ្តុះបណ្តាលនិម្មិតនឹងត្រូវបានធ្វើឡើង។ Zoom ឬ Webex នឹងត្រូវបានប្រើសម្រាប់ការបណ្តុះបណ្តាលតាមអ៊ីនធឺណិត វគ្គបណ្តុះបណ្តាលនឹងមានវគ្គចំណេះដឹងរួមជាមួយនឹងការពិភាក្សា/លំហាត់/តួនាទី/កម្រងសំណួរជាមួយនឹងវគ្គសំណួរ និងចម្លើយនៅចុងបញ្ចប់នៃថ្ងៃនីមួយៗ។ វគ្គបណ្តុះបណ្តាលនេះនឹងត្រូវបានផ្តល់ជូនក្នុងទម្រង់ពេលវេលាផ្សេងៗគ្នា អាស្រ័យលើប្រធានបទ ចំនួនអ្នកចូលរួម ភាពអាចរកបាននៃពេលវេលា ហើយជាទូទៅអាចមានចាប់ពីមួយថ្ងៃទៅបីថ្ងៃ។ MoWRAM និង PMUs នឹងចូលរួមជាមួយគ្រូបណ្តុះបណ្តាលដែលមានសមត្ថភាពសម្រាប់ប្រធានបទបណ្តុះបណ្តាលខាងលើ។ សម្រាប់ប្រធានបទថ្មី MoWRAM អាចស្នើសុំការគាំទ្រពី AIIB និង IFAD ដើម្បីគាំទ្រទាក់ទងនឹងការចែករំលែកសម្ភារៈបណ្តុះបណ្តាល ឯកសារយោង និងជួយក្នុងការសម្របសម្រួលវគ្គបណ្តុះបណ្តាលប្រសិនបើអាចធ្វើទៅបាន ដើម្បីផ្តល់ឱ្យ MoWRAM PMUs នូវបទពិសោធន៍ជាក់ស្តែង និងជាក់ស្តែងនៅដំណាក់កាលដំបូងនៃការអនុវត្តគម្រោង ជាពិសេសភ្លាមៗបន្ទាប់ពីប្រសិទ្ធភាពគម្រោង។

៨. ថវិកាអនុវត្ត ESCMF

227 តួនាទី និងការទទួលខុសត្រូវរបស់អង្គការនីមួយៗត្រូវបានគូសបញ្ជាក់យ៉ាងច្បាស់ ដោយក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ទទួលខុសត្រូវលើការត្រួតពិនិត្យ និងការណែនាំជាមួយ ហើយ DFWUC ទទួលបន្ទុករៀបចំផែនការការងារប្រចាំឆ្នាំ និងថវិកា ផ្គត់ផ្គង់ និងសម្របសម្រួលទំនាក់ទំនង សម្របសម្រួលជាមួយក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ (MAFF) លើសកម្មភាពគាំទ្រកសិកម្ម និងការអនុវត្តការងារការពារសង្គម និងបរិស្ថានផ្សេងទៀត។ PDWRAM នឹងជួយ PMU ក្នុងការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មាន និងសម្របសម្រួលជាមួយក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ-អគ្គនាយកដ្ឋានតាំងទីលំនៅថ្មី (MEF-GDR) ដើម្បីអនុវត្តផែនការតាំងលំនៅថ្មី ក្នុងចំណោមកិច្ចការផ្សេងៗទៀត។

228 ការអនុវត្ត E&S នឹងត្រូវបានរួមបញ្ចូលនៅក្នុងអនុគម្រោង និងរបាយការណ៍ដំណើរការគម្រោងទាំងមូល។ អ្នកឯកទេសការពារទាំងពីរ ដោយមានជំនួយពី CSC/វិស្វករវាល (ក្នុងករណីដែលពាក់ព័ន្ធ) នឹងតាមដាន និងរាយការណ៍ពីការអនុវត្ត E&S នៃគម្រោង។ អ្នកឯកទេសការពារសុវត្ថិភាពនៅក្នុង PPMUs នឹងបញ្ជូនរបាយការណ៍ការអនុវត្ត E&S នៅកម្រិតអនុគម្រោងទៅ CPMU រៀងរាល់ខែ។

229 ដំណើរការ និងតម្រូវការ ESCMF នឹងត្រូវបានបញ្ចូលទៅក្នុងសៀវភៅណែនាំការអនុវត្តគម្រោង (PIM) ហើយ PMU នឹងផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលដើម្បីធានាថាម្ចាស់អនុគម្រោង (PMUs) យល់ពីពួកគេ ហើយនឹងត្រួតពិនិត្យ និងតាមដានការអនុវត្ត ESCMF ជាទៀងទាត់។ ផ្នែក E&S នៅក្នុង POM ក៏នឹងយោងទៅលើ ESCMF និងឯកសារការពារដែលពាក់ព័ន្ធផងដែរ តាមតម្រូវការ។

230 ការត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃនឹងក្លាយជាទិដ្ឋភាពសំខាន់នៃភាពជោគជ័យរបស់គម្រោង ដោយមានការចូលរួមនៅក្នុងការត្រួតពិនិត្យ និងរាយការណ៍កម្រិត FWUC ដើម្បីធានាថាសមត្ថភាពកំពុងត្រូវបានបង្កើនទាន់ពេល ដើម្បីដឹងពីអត្ថប្រយោជន៍សំខាន់ៗដែលរំពឹងទុកនៅពេលបញ្ចប់ការសាងសង់។ ប្រសិទ្ធភាពនៃសម្ភារៈ និងគុណភាពនៃការចងក្រងនឹងត្រូវបានត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃផងដែរ ដើម្បីធានាថាគ្រោងការណ៍នេះត្រូវបានបញ្ជូនទៅស្តង់ដារស្របតាមអាយុកាលទ្រព្យសម្បត្តិយ៉ាងហោចណាស់ 25 ឆ្នាំ។

231 ការចំណាយលើការអនុវត្ត ESCMF ខាងក្រោមមានអ្នកឯកទេសការពារសុវត្ថិភាពពីរនាក់នៅក្នុង PMU ការទទួលខុសត្រូវរបស់ពួកគេរួមមាន៖ (ក) ការរៀបចំឯកសារ E&S នៃអនុគម្រោង រួមទាំងការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និងសហគមន៍។ (ខ) ការត្រួតពិនិត្យ ការត្រួតពិនិត្យ និងសិក្ខាសាលាបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីបញ្ហា E&S; (គ) ការអនុវត្ត និងការត្រួតពិនិត្យ ESCMPs, SEP, IP Plan និងផែនការសកម្មភាពយេនឌ័រ។ (ដោយមានការគាំទ្រពីអ្នកឯកទេសតាមដាន និងវាយតម្លៃរបស់គម្រោង); និង (ឌ) ការធានាឱ្យអ្នកម៉ៅការអនុវត្តក្រមប្រតិបត្តិបរិស្ថានរៀងៗខ្លួន និងក្រមសីលធម៌សម្រាប់អំពើហិង្សាផ្នែកលើយេនឌ័រ (GBV) និងអំពើហិង្សាលើកុមារ (VAC) និងវិធានការដាក់លាក់ណាមួយនៃគេហទំព័រ។ ថវិកានេះក៏រួមបញ្ចូលទាំងការស្ទង់មតិសេដ្ឋកិច្ចសង្គម រួមទាំងជំរឿនសម្រាប់ផែនការតាំងទីលំនៅថ្មីផងដែរ។ ថវិកាសម្រាប់អ្នកប្រឹក្សាត្រួតពិនិត្យ E&S ឯករាជ្យសម្រាប់រយៈពេលសាងសង់ 6 ឆ្នាំសម្រាប់គម្រោងទាំង 6 ។

232 MoWRAM នឹងតែងតាំងយ៉ាងហោចណាស់អ្នកឯកទេសបរិស្ថានម្នាក់ អ្នកឯកទេសសង្គមមួយរូប និង GRM Focal Point មួយរូប (បន្តពី ESOs) សម្រាប់ការគាំទ្រពេញម៉ោងសម្រាប់គម្រោង។ ESOs នៃ MoWRAM នឹងមានសារៈសំខាន់ក្នុងការធានាដល់ការអនុវត្តបរិស្ថាន និងសង្គមនៃគម្រោង។ ESOs ដែលត្រូវបានគាំទ្រដោយអ្នកប្រឹក្សាផ្នែកចរនា និងត្រួតពិនិត្យ និងអ្នកប្រឹក្សា E&S

នឹងទទួលខុសត្រូវក្នុងការធានាឱ្យមានការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គមប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពសម្រាប់សកម្មភាពគម្រោងទាំងអស់។ ESOs អ្នកប្រឹក្សាផ្នែករចនា និងត្រួតពិនិត្យ និងអ្នកប្រឹក្សា E&S នឹងធ្វើការរួមគ្នាជាក្រុមដែល ESOs ដើរតួនាទីនាំមុខក្នុងការត្រួតពិនិត្យ E&S សម្រាប់គម្រោងទាំងមូល។ ជាពិសេស ESOs នឹងពិនិត្យមើលគម្រោងដែលពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ និងឯកសារ E&S ដែលត្រូវបានរៀបចំដោយអ្នកប្រឹក្សា E&S។ ក្នុងករណីចាំបាច់ ESO នឹងធ្វើការចុះពិនិត្យទីតាំង អ្នកម៉ៅការ សម្ភាស អ្នកត្រួតពិនិត្យសំណង់ កម្មករ បុគ្គលិករដ្ឋាភិបាលថ្នាក់ខេត្តរបស់ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និងសហគមន៍មូលដ្ឋានដើម្បីប្រមូលព័ត៌មាន E&S ចាំបាច់សម្រាប់គោលបំណងនៃការត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុង។ ESO នឹងត្រួតពិនិត្យការអនុលោមតាមរបស់អ្នកម៉ៅការជាមួយសំណង់- ESCMP ហើយទៅមើលទីតាំងអនុគម្រោងនីមួយៗយ៉ាងហោចណាស់ម្តងក្នុងមួយខែក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់។ នៅពេលបញ្ចប់ការចូលមើលគេហទំព័រនីមួយៗ ESOs របស់ MoWRAM គួរតែរៀបចំរបាយការណ៍តាមដានដែលឆ្លុះបញ្ចាំងពីបញ្ហាសំខាន់ៗដែលបានរកឃើញ ការរៀបចំដំណោះស្រាយ និងពេលវេលាសម្រាប់ដំណោះស្រាយ។

ESOs នឹងទទួលខុសត្រូវចំពោះ៖

- អនុវត្ត និងតាមដានការអនុវត្តវិធានការកាត់បន្ថយបរិស្ថាន និងសង្គម រួមទាំងសុខភាព និងសុវត្ថិភាព។
- ធ្វើការពិនិត្យ និងវិសាលភាពលើផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម រួមទាំងការពិនិត្យរកមើលផលប៉ះពាល់នៃការទទួលបានដីដោយផ្អែកលើការណែនាំនៅក្នុង RPF និងវត្តមានរបស់ជនជាតិដើមភាគតិចផ្អែកលើការណែនាំនៅក្នុង IPPF ។
- បើកវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីសុខភាព សុវត្ថិភាព យេនឌ័រ SEA/SH, VAC សិទ្ធិការងារ មេរោគអេដស៍/ជំងឺអេដស៍ ជំងឺកាមរោគ កូវីដ-១៩ និងយន្តការដោះស្រាយសារធាតុចូលសហគមន៍គម្រោង និងតាមដានការបណ្តុះបណ្តាលអ្នកម៉ៅការសម្រាប់កម្មកររបស់ពួកគេអំពីក្រមសីលធម៌ការងារដែលគ្របដណ្តប់លើ SEA/SH/VAC មេរោគអេដស៍/ជំងឺអេដស៍ ជំងឺកាមរោគ និងយន្តការដោះស្រាយសំណងរបស់កម្មករនិយោជិត និងជំងឺកូវីដ-១៩។
- ការតាមដានសកម្មភាពបរិស្ថាន និងសង្គមនៃគម្រោង ជាពិសេសការអនុវត្ត ESCMPs សម្រាប់អនុគម្រោង និងឯកសារគម្រោងពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀតដូចជា RP និង IPP ។
- ត្រួតពិនិត្យ រួមទាំងការធានានូវដំណើរការប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពនៃយន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារធាតុចូលរបស់គម្រោងនិងដោះស្រាយបណ្តឹងសារធាតុចូលដែលបានដាក់ជូនកម្រិត PMUs ។
- ដឹកនាំសកម្មភាពចូលរួមរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ រួមទាំងការបង្ហាញព័ត៌មាន ការពិគ្រោះយោបល់ ការរាយការណ៍ត្រឡប់ទៅកាន់ពាក់ព័ន្ធ យោងទៅតាមបទប្បញ្ញត្តិនៅក្នុង SEP ។
- ធ្វើការយ៉ាងជិតស្និទ្ធជាមួយមន្ទីរធនធានទឹក និងឧតុនិយមខេត្ត អគ្គនាយកដ្ឋានតាំងទីលំនៅថ្មី និងក្រសួង និង/ឬមន្ទីរពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀតតាមការចាំបាច់។
- រៀបចំរបាយការណ៍ប្រចាំខែស្តីពីការអនុវត្ត E&S ហើយដាក់ជូន PM និង PD.

ទីប្រឹក្សាផ្នែក E&S

233 ទីប្រឹក្សា E&S ទទួលខុសត្រូវក្នុងការជួយ ESO ក្នុងការត្រួតពិនិត្យ និងរាយការណ៍អំពីការអនុវត្តការការពារដែលធ្វើឡើងដោយអ្នកម៉ៅការ។

- បង្កើតបញ្ជីត្រួតពិនិត្យដើម្បីវាយតម្លៃហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមដែលអាចកើតមានសម្រាប់អនុគម្រោងនីមួយៗ។
- នាំមុខក្នុងការកសាងសមត្ថភាពសម្រាប់គម្រោង (ផ្អែកលើបញ្ជីនៃប្រធានបទបណ្តុះបណ្តាលសក្តានុពល រួមទាំងការផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលតាមកាលកំណត់លើការងារដល់អ្នកម៉ៅការ ESO និង PMUs លើការអនុវត្ត និងការគ្រប់គ្រងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់របស់ E&S នៅកម្រិតអនុគម្រោង។
- ពិនិត្យមើល C-ESCP និងធានាថា C-ESCP មានភាពស៊ីសង្វាក់គ្នា និងគ្របដណ្តប់ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់សក្តានុពលទាំងអស់ដែលបានកំណត់នៅក្នុង ESCMP ជាក់លាក់នៃគេហទំព័រ ជាពិសេសហានិភ័យដែលទាក់ទងនឹង OHS,

CHS, SEA/SH/VAC ដោយគិតគូរពីចំណេះដឹង និងបទពិសោធន៍ក្នុងតំបន់ក្នុងការបង្ការ និងគ្រប់គ្រងហានិភ័យទាំងនេះ។

- ធានាថា C-ESCMP មានផែនការសកម្មភាពដើម្បីដោះស្រាយហានិភ័យដែលបានកំណត់អត្តសញ្ញាណ និងផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមាន រួមទាំងការបែងចែកធនធាន ដើម្បីអនុវត្តសកម្មភាពទាំងនោះឱ្យបានពេញលេញ។
- ធ្វើការណែនាំសម្រាប់ការកែលម្អ មុនពេលមានការយល់ព្រមពីអ្នកប្រឹក្សា DISS របស់ PMU និង PMU លើ C-ESCMP ។
- ធ្វើការចុះពិនិត្យទីតាំងការដ្ឋានសំណង់ និងជំរុំកម្មករ ហើយធ្វើការវាយតម្លៃខាងលើជាផ្នែកនៃការត្រួតពិនិត្យ និងរាយការណ៍ការទទួលខុសត្រូវ។
- បង្កើតបញ្ជីត្រួតពិនិត្យការត្រួតពិនិត្យ E&S និងគំរូរបាយការណ៍។
- ចូលរួម និងគាំទ្រ ESO ក្នុងការត្រួតពិនិត្យការពារ និងរាយការណ៍ប្រចាំខែ។

234 រដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា និង AIIB, IFAD និង GCF នឹងផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានដល់ថវិកាអនុវត្ត ESCMF លើកលែងតែការចំណាយទាក់ទងនឹងគ្រប់ទិដ្ឋភាពនៃការទទួលបានដី ការតាំងទីលំនៅថ្មី និងការស្តារជីវភាពរស់នៅ។ នៅពេលចាំបាច់ អ្នកប្រឹក្សាជាតិ (បុគ្គល ឬក្រុមហ៊ុន) មានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ការកសាងសមត្ថភាព និងការបណ្តុះបណ្តាលលើការអនុវត្ត ESCMF និងគោលគំនិតនៃ ESF របស់ AIIB, SECAP របស់ IFAD និងគោលនយោបាយ ES របស់ GCF នឹងត្រូវបានផ្តល់ជូន។ ថវិកាសម្រាប់ការបណ្តុះបណ្តាល និងការកសាងសមត្ថភាពត្រូវបានបញ្ចូលទៅក្នុងថវិកាគម្រោងនៅទូទាំងលទ្ធផល/ធាតុផ្សំនៃគម្រោងដូច្នេះមិនត្រូវបានរាយបញ្ជីយ៉ាងច្បាស់នៅក្នុងថវិកាអនុវត្ត ESCMF ទេ។ ដូចគ្នាដែរ ថវិកាសម្រាប់រៀបចំការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់ដីចម្រុះ និងផែនការគ្រប់គ្រងដីចម្រុះដែលពាក់ព័ន្ធ ប្រសិនបើមាន មិនត្រូវបានរាយក្នុងថវិកាអនុវត្ត ESCMF ទេ ដោយសារពួកគេត្រូវបានចុះកិច្ចសន្យាចុះហើយដោយ MOWRAM ជាផ្នែកនៃ ESCIA ។

235 ការចំណាយទាក់ទងនឹងបុគ្គលិក ការអនុវត្ត និងការត្រួតពិនិត្យ ESCMF ក៏ដូចជាការចំណាយដែលផ្តោតលើការការពារយ៉ាងទូលំទូលាយត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅក្នុងសកម្មភាព/ធាតុផ្សំនៃគម្រោងដែលមានស្រាប់ អាចរកបាននៅក្នុងតារាង 8-1 ។

តារាង 8- 1៖ ការប៉ាន់ស្មានការចំណាយលើការអនុវត្ត ESCMF

រាយការងារ	ថវិកាប៉ាន់ស្មាន (USD)	សម្គាល់
អ្នកឯកទេសសុវត្ថិភាពបរិស្ថាន និងអាកាសធាតុ	240,000 ដុល្លារ (60 ខែនៅ USD 4000 ក្នុងមួយខែ) ក្នុងមួយ PMU	PMU នឹងទទួលខុសត្រូវក្នុងការគ្រប់គ្រងថវិកានេះ។
អ្នកឯកទេសផ្នែកសុវត្ថិភាពយេនឌ័រ និងសង្គម	USD 240,000 (60 ខែនៅ USD 4000 ក្នុងមួយខែ) ក្នុងមួយ PMU	
បុគ្គលបង្គោល GRM	USD 240,000 (60 ខែនៅ USD 4000 ក្នុងមួយខែ) ក្នុងមួយ PMU	
ការស្ទង់មតិសេដ្ឋកិច្ចសង្គម និងជំរឿនសម្រាប់ផែនការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់។ ៨៤០ ហ.ត ប៉ះពាល់ (ឯកជន និងសាធារណៈ) ដោយប៉ាន់ស្មាន ១០ គ្រួសារក្នុងមួយហិកតា	USD 250,000	
ទីប្រឹក្សាត្រួតពិនិត្យ E&S ឯករាជ្យ (ប៉ាន់ស្មានរយៈពេលអនុវត្តគម្រោង 6 ឆ្នាំ)	USD 500,00	
TOTAL	USD 1,470,000	

៩. យន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ (GRM)

236 ជាផ្នែកមួយនៃគោលនយោបាយបរិស្ថាន និងសង្គមរបស់ AIIB, IFAD, និង GCF ទីភ្នាក់ងារនាំមុខត្រូវបានតម្រូវឱ្យបង្កើត និងអនុវត្ត GRM ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងកង្វល់ និងទុក្ខសោករបស់ភាគីដែលរងផលប៉ះពាល់គម្រោងទាក់ទងនឹងការអនុវត្ត E&S នៃ គម្រោង/អនុគម្រោងក្នុងលក្ខណៈទាន់ពេលវេលា។ GRM អាចរួមបញ្ចូល៖ (ក) វិធីផ្សេងគ្នាដែលអ្នកប្រើប្រាស់អាចបញ្ជូនសារទុក្ខ របស់ពួកគេ រួមទាំងការបញ្ជូនដោយផ្ទាល់ តាមទូរស័ព្ទ សារជាអក្សរ សំបុត្រ អ៊ីមែល ឬតាមរយៈគេហទំព័រ។ (ខ) កំណត់ហេតុដែល ការតវ៉ាត្រូវបានចុះបញ្ជីជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ និងរក្សាទុកក្នុងមូលដ្ឋានទិន្នន័យ។ (គ) នីតិវិធីដែលបានផ្សព្វផ្សាយជាសាធារណៈ ដោយកំណត់ពីរយៈពេលដែលអ្នកប្រើប្រាស់អាចរំពឹងថានឹងរង់ចាំការទទួលស្គាល់ ការឆ្លើយតប និងការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ របស់ពួកគេ។ (ឃ) តម្លាភាពអំពីនីតិវិធីបណ្តឹងសារទុក្ខ រចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រង និងអ្នកធ្វើសេចក្តីសម្រេច។ និង (ង) ដំណើរការប ណ្តឹងសារទុក្ខ (រួមទាំងប្រព័ន្ធតុលាការធម្មជាតិ) ដែលបណ្តឹងសារទុក្ខមិនពេញចិត្តអាចត្រូវបានបញ្ជូនទៅនៅពេលដំណោះស្រាយ បណ្តឹងសារទុក្ខមិនទាន់បានសម្រេច។ ម្ចាស់គម្រោង/ប្រធានបទអាចផ្តល់ការសម្រុះសម្រួលជាជម្រើសមួយដែលអ្នកប្រើប្រាស់មិន ពេញចិត្តនឹងដំណោះស្រាយរបស់គម្រោង។ ម្ចាស់គម្រោង/អនុគម្រោងត្រូវតែបង្កើត និងអនុវត្តគម្រោង GRM ដើម្បីទទួលបាន និង សម្របសម្រួលការដោះស្រាយកង្វល់ និងសារទុក្ខទាំងនោះ។ ជាការអនុវត្តល្អបំផុត ESCMF នេះចែងថា កម្មករជាប់កិច្ចសន្យានឹង មានសិទ្ធិចូលទៅកាន់គម្រោង GRM ដើម្បីលើកឡើងពីកង្វល់ទាក់ទងនឹងកន្លែងធ្វើការផងដែរ។ កម្មករទាំងនោះនឹងត្រូវបានជូន ដំណឹងអំពី GRM លើការជ្រើសរើសរបស់ពួកគេ ក៏ដូចជាវិធានការដែលបានដាក់ចេញដើម្បីការពារពួកគេពីការសងសឹកចំពោះការ ប្រើប្រាស់របស់វា។

237 ជាផ្នែកនៃការអនុវត្តរួមនៃអនុគម្រោង GRM នឹងត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយភ្នាក់ងារអនុវត្ត។ GRM កំណត់នីតិវិធី អ្នក ទទួលខុសត្រូវ និងព័ត៌មានទំនាក់ទំនង។ នឹងអាចចូលដំណើរការបានយ៉ាងងាយស្រួលសម្រាប់សាធារណជន។ ហើយនឹងដោះ ស្រាយការសោកសៅ និងដោះស្រាយវានៅកម្រិតទាបបំផុតដែលត្រូវការ និងលឿនតាមដែលអាចធ្វើទៅបាន។ GRM ផ្តល់នូវ ក្របខ័ណ្ឌដែលការតវ៉ាអំពីបញ្ហាបរិស្ថាន និងសុវត្ថិភាពអាចត្រូវបានដោះស្រាយ បណ្តឹងសារទុក្ខអាចត្រូវបានដោះស្រាយ ហើយ វិវាទអាចដោះស្រាយបានយ៉ាងឆាប់រហ័ស។ GRM នឹងមាននៅមុនពេលសកម្មភាពអនុគម្រោងចាប់ផ្តើម។

238 ដំណើរការទូទៅ៖ ការត្អូញត្អែរ និងការទាមទារតាមរយៈគម្រោង GRM អាចត្រូវបានដាក់ដោយផ្ទាល់មាត់ ជា លាយលក្ខណ៍អក្សរ ឬតាមទូរស័ព្ទ/អ៊ីមែល។ នៅពេលទទួលបានពាក្យបណ្តឹង ឬតំណាងគម្រោងនឹងចុះឈ្មោះពាក្យបណ្តឹងនៅក្នុង ឯកសារបណ្តឹង ហើយរក្សាកំណត់ហេតុនៃព្រឹត្តិការណ៍ដែលទាក់ទងនឹងពាក្យបណ្តឹង រហូតដល់ដំណោះស្រាយរបស់វា។ ព័ត៌មាន ដែលត្រូវកត់ត្រាក្នុងកំណត់ហេតុបណ្តឹងនឹងរួមបញ្ចូល៖

- កាលបរិច្ឆេទ និងពេលវេលានៃពាក្យបណ្តឹង
- ឈ្មោះ អាស័យដ្ឋាន និងព័ត៌មានលម្អិតទំនាក់ទំនងរបស់អ្នកប្តឹង។
- ការពិពណ៌នាខ្លីអំពីបញ្ហានៃបណ្តឹង។
- សកម្មភាពដែលបានធ្វើឡើងដើម្បីដោះស្រាយពាក្យបណ្តឹង រួមទាំងអ្នកដែលបានទាក់ទង និងការរកឃើញនៃជំហាន នីមួយៗនៅក្នុងដំណើរការដោះស្រាយបណ្តឹង។
- កាលបរិច្ឆេទ និងពេលវេលាដែលអ្នកត្អូញត្អែរត្រូវបានទាក់ទងក្នុងអំឡុងពេលដំណើរការដោះស្រាយ។
- ដំណោះស្រាយចុងក្រោយនៃពាក្យបណ្តឹង;
- កាលបរិច្ឆេទ ពេលវេលា និងវិធីដែលដើមបណ្តឹងត្រូវបានជូនដំណឹងអំពីវា។ និង
- ហត្ថលេខារបស់ដើមបណ្តឹង នៅពេលដែលដំណោះស្រាយត្រូវបានទទួល។

៩.១ គោលបំណងនៃគម្រោង GRMs

239 គោលបំណងនៃ GRM គឺដើម្បីផ្តល់ឱ្យអ្នករងផលប៉ះពាល់នូវនីតិវិធីដោះស្រាយដែលអាចត្រូវបានប្រើយ៉ាងងាយស្រួល

ដើម្បីលើកឡើងពីកង្វះ ឬសារធាតុទាក់ទងនឹងគម្រោង។ GRM ណែនាំពីរបៀបនៃការដាក់ពាក្យបណ្តឹង រួមទាំងទម្រង់បែបបទ និង បណ្តាញដែលអាចដាក់ពាក្យបណ្តឹងបាន។ ដើម្បីជួយសម្រួលដល់ដំណើរការដោះស្រាយបណ្តឹងសារធាតុ បណ្តឹងសារធាតុដែល ទទួលបាននឹងត្រូវបានទទួលស្គាល់ជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ និងដោះស្រាយក្នុងរយៈពេលជាក់លាក់មួយ។ ក្នុងអំឡុងពេលដំណើរ ការដំណោះស្រាយ ក្នុងករណីចាំបាច់ ការសន្ទនានឹងត្រូវធ្វើឡើងជាមួយបុគ្គលដែលមានទុក្ខព្រួយ ដើម្បីឱ្យមានការយោគយល់គ្នា និងដំណោះស្រាយប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ នៅពេលដែលពាក្យបណ្តឹងត្រូវបានដោះស្រាយ បុគ្គលដែលមានទុក្ខនឹងត្រូវបានជូន ដំណឹងអំពីលទ្ធផលនៃដំណោះស្រាយ។

240 GRM មានជំហានបន្តបន្ទាប់គ្នាដែលបុគ្គលដែលមានទុក្ខព្រួយអាចប្រើប្រាស់បាន។ ប្រសិនបើបុគ្គលដែលមានសោកសៅ មិនពេញចិត្តនឹងលទ្ធផលនៃដំណោះស្រាយបណ្តឹងសារធាតុ ឬប្រសិនបើបណ្តឹងរបស់ពួកគេមិនត្រូវបានដោះស្រាយក្នុងរយៈពេល ដែលបានបញ្ជាក់សម្រាប់ជំហានជាក់លាក់ណាមួយ បុគ្គលដែលមានទុក្ខព្រួយអាចបន្តទៅជំហានបន្ទាប់ ដែលខ្ពស់ជាងនៅក្នុង ឋានានុក្រមដំណោះស្រាយ។ គម្រោងនេះមានដំណើរការបណ្តឹងឧទ្ធរណ៍ ដែលដើមបណ្តឹងអាចប្រើប្រាស់បាន ប្រសិនបើពួកគេមិន ពេញចិត្តនឹងការសម្រេចចិត្តដោះស្រាយនៅជំហានជាក់លាក់ណាមួយ ឬបណ្តឹងរបស់ពួកគេមិនត្រូវបានដោះស្រាយក្នុងរយៈពេល ជាក់លាក់មួយ។

៩.២ សេចក្តីសង្ខេបនៃច្បាប់ជាតិទាក់ទងនឹងបណ្តឹងសារធាតុ និងការតវ៉ា

241 រាជរដ្ឋាភិបាលមានច្បាប់ និងអនុក្រឹត្យផ្សេងៗ ដែលបានចូលជាធរមាន ដើម្បីណែនាំការអនុវត្តដំណើរការដោះស្រាយប ណ្តឹង។ ឯកសារទាំងនេះបញ្ជាក់ពីសិទ្ធិរបស់ដើមបណ្តឹង ក៏ដូចជាទំនួលខុសត្រូវរបស់ភ្នាក់ងាររដ្ឋាភិបាលដែលពាក់ព័ន្ធក្នុងការដោះ ស្រាយបណ្តឹង។ ឯកសារច្បាប់ពាក់ព័ន្ធរួមមាន៖

- ច្បាប់ស្តីពីអស្សាមិករណ៍ (ចុះថ្ងៃទី 26 ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ 2010);
- ច្បាប់ការងារ (ចុះថ្ងៃទី ១៣ ខែមីនា ឆ្នាំ ១៩៩៧ រឹសោធនកម្មថ្ងៃទី ២០ ខែកក្កដា ឆ្នាំ ២០០៧ និងថ្ងៃទី ២៦ ខែមិថុ នា ឆ្នាំ ២០១៨);
- ច្បាប់ស្តីពីការទប់ស្កាត់អំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ និងការការពារជនរងគ្រោះ (ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែតុលា ឆ្នាំ២០០៥);
- អនុក្រឹត្យលេខ ២២ ANK/BK (2018) ស្តីពីនីតិវិធីប្រតិបត្តិការស្តង់ដារសម្រាប់ការទទួលបានដី និងការតាំងទីលំនៅ ថ្មីដោយស្ម័គ្រចិត្តសម្រាប់គម្រោងហិរញ្ញប្បទានពីខាងក្រៅនៅកម្ពុជា។ គោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់យន្តការដោះ ស្រាយបណ្តឹងសារធាតុ (ឧបសម្ព័ន្ធទី ៨);
- ច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងរដ្ឋបាលរាជធានី ខេត្ត ក្រុង ស្រុក និងខណ្ឌ (ចុះថ្ងៃទី ២២ ខែ ឧសភា ឆ្នាំ ២០០៨) – ផ្នែកទី ៦ ស្តីពីដំណោះស្រាយទំនាស់ក្នុងមូលដ្ឋាន។
- អនុក្រឹត្យលេខ ២២ (២៥ មីនា ២០០២) ស្តីពីវិមជ្ឈការនៃតួនាទី មុខងារ និងអំណាចដល់ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ (មាត្រា ៦១៖ កាតព្វកិច្ចលើកកម្ពស់តួនាទីសម្របសម្រួលជម្លោះរវាងប្រជាពលរដ្ឋ);
- អនុក្រឹត្យលេខ ៤៧ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៣១ ខែឧសភា ឆ្នាំ២០០២ ស្តីពីការរៀបចំ និងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈកម្ម ការសុរិយោដី (ជំពូកទី៤ – ការផ្សះផ្សាថ្នាក់ស្រុក/ខណ្ឌ)។

៩.៣ គោលការណ៍នៃគម្រោង GRMs

242 នៅក្រោម CAISAR គោលការណ៍ខាងក្រោមនឹងត្រូវបានអនុវត្ត៖

- ខ្សែបណ្តាញ៖ បណ្តាញផ្សេងៗត្រូវបានបង្កើតឡើង ដើម្បីផ្តល់លទ្ធភាពឱ្យអ្នករងគ្រោះអាចដាក់ពាក្យបណ្តឹងរបស់ពួកគេ រួមទាំងការដាក់ជូនគណៈកម្មាធិការភូមិ ក៏ដូចជាថ្នាក់ស្រុក និងខេត្តផងដែរ។
- ទម្រង់៖ បណ្តឹងសារធាតុអាចត្រូវបានដាក់ជូនជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ និងផ្ទាល់មាត់ និងដោយផ្ទាល់ដោយគ្រួសារដែលរង ផលប៉ះពាល់ ឬដោយបុគ្គលដែលត្រូវបានផ្ទេរសិទ្ធិដោយដើមបណ្តឹង។

- ដើមបណ្តឹងអាចធ្វើប្រតិបត្តិកម្មអ្នកតំណាងដែលធ្វើសកម្មភាពជំនួសពួកគេ បុគ្គលដែលដាក់ពាក្យបណ្តឹងអាចសុំជំនួយពីគ្រួសាររបស់ពួកគេ ឬពីបុគ្គលម្នាក់ៗដើម្បីធ្វើជាអ្នកតំណាងរបស់ពួកគេ។
- ការបង្ហាញ៖ នីតិវិធី GRM ត្រូវបានបង្ហាញនៅក្នុងផែនការសាធារណៈ (ឧទាហរណ៍ គេហទំព័ររបស់ PMU ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលសាធារណៈនៅសាលាកូមី និងនៅពីមុខស្ថានីយរង)។
- ឯកសារ៖ សៀវភៅកត់ត្រាសារទុក្ខនឹងត្រូវរក្សាទុកនៅស្ថានីយរង (កម្រិតអនុគម្រោង) និងនៅកម្រិត PMU (តាមរយៈចំណុចបង្គោល PMU GRM)។
- តម្លាភាព៖ នីតិវិធីបណ្តឹងសារទុក្ខមានជំហាន ពេលវេលាសម្រាប់ការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខសម្រាប់ជំហាននីមួយៗ ការជូនដំណឹងដល់បុគ្គលដែលរងផលប៉ះពាល់ របៀបដែលការសម្រេចចិត្តត្រូវបានធ្វើឡើង។
- ការទទួលស្គាល់៖ អង្គភាពទទួលបន្ទុកដោះស្រាយបណ្តឹងនឹងជូនដំណឹងដល់ដើមបណ្តឹងនៅពេលទទួលបានពាក្យបណ្តឹង ហើយនឹងចាប់ផ្តើមដំណើរការដោះស្រាយបណ្តឹង។
- បណ្តឹងឧទ្ធរណ៍៖ ប្រសិនបើភ្នាក់ងារទទួលបន្ទុកមិនដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខក្នុងក្នុងរយៈពេលពេញចិត្តចំពោះអ្នករងផលប៉ះពាល់ទេ គណៈកម្មាធិការពហុភាគីនឹងត្រូវបានបង្កើតឡើង (ad-hoc) ដើម្បីដោះស្រាយការតវ៉ាដែលត្រូវបានបណ្តេញចេញ - ជាជម្រើសសម្រាប់អ្នកដែលរងផលប៉ះពាល់ទៅតុលាការ។
- ការត្រួតពិនិត្យ៖ រាល់ការតវ៉ាដែលទទួលបានត្រូវបានកត់ត្រាដោយ PMU និងស្ថានីយរងដែលពាក់ព័ន្ធ ហើយត្រូវបានត្រួតពិនិត្យដោយចំណុចបង្គោល PMU GRM ។
- ពេលវេលាដំណាច់៖ ពេលវេលាដំណាច់ត្រូវបានបញ្ជាក់សម្រាប់ជំហាននីមួយៗក្នុងដំណើរការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ។
- អ្នកប្តឹងមិនទទួលខុសត្រូវ៖ ការដោះស្រាយបណ្តឹងគឺមិនគិតថ្លៃចំពោះបុគ្គលដែលមានទុក្ខ។ ទោះជាយ៉ាងណាក្តីប្រសិនបើពាក្យបណ្តឹងយកសំណុំរឿងរបស់ពួកគេទៅកាន់តុលាការ ពួកគេនឹងទទួលបន្ទុកដែលទាក់ទងនឹងពាក្យបណ្តឹងរបស់ពួកគេ។
- រាល់ការត្រួតពិនិត្យទាក់ទងនឹងបញ្ហាសុខភាព និងសុវត្ថិភាពជាបន្ទាន់ត្រូវដោះស្រាយភ្លាមៗ។

243 គម្រោងនេះមានដំណើរការដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ាសម្រាប់ប្រភេទនៃសារទុក្ខដែលអាចកើតមាន រួមមានសារទុក្ខទាក់ទងនឹង 1) ការទិញដី 2) លក្ខខណ្ឌការងារ និង 3) ការកេងប្រវ័ញ្ចផ្លូវភេទ និងការរំលោភបំពាន និងការបៀតបៀនផ្លូវភេទ (SEA/SH/GBV/GBV) និង 3) ពាក្យបណ្តឹងទូទៅ។ នីតិវិធីទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយផ្អែកលើគោលការណ៍ GRM ខាងលើ និងស្របតាមច្បាប់ជាតិដែលពាក់ព័ន្ធ។ GRM សម្រាប់ពាក្យបណ្តឹងទាក់ទងនឹងការទិញដីត្រូវបានផ្តល់ជូននៅក្នុងគម្រោងការតាំងទីលំនៅថ្មី និងក្របខណ្ឌគោលនយោបាយដោះស្រាយផលប៉ះពាល់របស់គម្រោង ហើយសម្រាប់ IPs ត្រូវបានផ្តល់ជូននៅក្នុង IPPF របស់គម្រោង។ សេចក្តីសង្ខេបសម្រាប់នីតិវិធីទាំងបួនខាងលើ ត្រូវបានផ្តល់ជូនដូចខាងក្រោម៖

៩.៤ នីតិវិធីជួសជុលរបស់គម្រោង

244 ក្រោមគម្រោងនេះ ដើម្បីជួយសម្រួលដល់ការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ ជំហានក្រៅផ្លូវការ និងផ្លូវការត្រូវបានរួមបញ្ចូលគ្នាសម្រាប់ភាពងាយស្រួលដល់ប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់ដូចខាងក្រោម៖

៩.៤.១ នីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងពាក់ព័ន្ធនឹងការទទួលយកដី

- ជំហានទី១៖ កម្រិតយុំ/សង្កាត់។ APs នឹងស្វែងរកជំនួយពីមេឃុំ/សង្កាត់ ឬមនុស្សចាស់សហគមន៍ដែលនឹងពិភាក្សាជាមួយប្រធាន PRSC-WG ដើម្បីស្វែងរកដំណោះស្រាយ។ ការតវ៉ាដោយពាក្យសំដីអាចត្រូវបានផ្តល់ជូនមេឃុំ សង្កាត់ ឬមនុស្សចាស់សហគមន៍។ ដូច្នេះ មិនចាំបាច់មានពាក្យបណ្តឹងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរទេ។ វាត្រូវបានកត់សម្គាល់ថា ទោះបីជាពាក្យបណ្តឹងត្រូវបានធ្វើឡើងដោយពាក្យសំដីក៏ដោយ ពាក្យបណ្តឹងនឹងត្រូវបានចុះបញ្ជីនៅក្នុងសៀវភៅ

កំណត់ហេតុរបស់គម្រោង រួមទាំងដំណើរការដោះស្រាយ និងលទ្ធផលសម្រាប់បណ្តឹងសារទុកផ្ទាល់មាត់បែបនេះសម្រាប់គោលបំណងត្រួតពិនិត្យ។ នៅពេលទទួលបានពាក្យបណ្តឹងផ្ទាល់មាត់ PRSC-WG នឹងពិគ្រោះយោបល់ជាមួយ IRC-WG ដើម្បីធានាថាពាក្យបណ្តឹងត្រូវបានដោះស្រាយទាន់ពេលវេលា។ ប្រសិនបើការតវ៉ាមិនត្រូវបានដោះស្រាយតាមការពេញចិត្តរបស់ AP ឬប្រសិនបើ AP ពេញចិត្ត គាត់អាចដាក់ពាក្យបណ្តឹងរបស់ពួកគេតាមរយៈផ្លូវផ្លូវការដែលមានជំហានខាងក្រោម។

- ជំហានទី 2 - ថ្នាក់ស្រុក។ AH អាចដាក់ពាក្យបណ្តឹងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរទៅកាន់ប្រធានការិយាល័យស្រុក (កន្លែងដែលអនុគម្រោងស្ថិតនៅ)។ AH អាចនាំមនុស្សចាស់សហគមន៍ ឬតំណាងរបស់ពួកគេមកពិភាក្សាអំពីទុក្ខសោករបស់ពួកគេនៅការិយាល័យស្រុក។ ការប្រជុំផ្សេងៗត្រូវធ្វើឡើង ហើយការសម្រេចត្រូវបានធ្វើឡើងក្នុងរយៈពេល 15 ថ្ងៃនៃថ្ងៃធ្វើការចាប់ពីថ្ងៃទទួលបានពាក្យបណ្តឹងដោយការិយាល័យស្រុក។ ប្រសិនបើពាក្យបណ្តឹងត្រូវបានដោះស្រាយតាមការពេញចិត្តរបស់ AH នោះ IRC-WG នឹងជូនដំណឹងដល់នាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុង និងការគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ (DIMDM) របស់ GDR ដែលនឹងពិនិត្យ និងស្វែងរកការយល់ព្រមពីអគ្គនាយកនៃ GDR សម្រាប់វិធានការដោះស្រាយសមស្រប។ GDR នឹងជូនដំណឹងដល់ AF អំពីការសម្រេចចិត្ត/សកម្មភាពដោះស្រាយក្នុងរយៈពេល 15 ថ្ងៃធ្វើការចាប់ពីថ្ងៃទទួលបានសារទុកដោយការិយាល័យស្រុក។ ប្រសិនបើពាក្យបណ្តឹងត្រូវបានបដិសេធក្នុងជំហាននេះ ការិយាល័យស្រុកនឹងជូនដំណឹងទៅ AH អំពីការបដិសេធជាជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ។ ប្រសិនបើដើមបណ្តឹងមិនពេញចិត្តនឹងលទ្ធផលនៃការសម្រេចចិត្ត/ដំណោះស្រាយនោះ គាត់អាចបន្តទៅជំហានទី 3 (ខាងក្រោម)។
- ជំហានទី 3 - កម្រិត GDR ។ ដើមបណ្តឹងដែលមិនពេញចិត្តនឹងដំណោះស្រាយដែលបានស្នើឡើងពីជំហានទី 2 នឹងដាក់ពាក្យបណ្តឹងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរទៅកាន់ GDR ដើម្បីដោះស្រាយ។ GDR តាមរយៈ DIMDM របស់ខ្លួននឹងអនុវត្តការត្រួតពិនិត្យទាំងមូលនៃពាក្យបណ្តឹង ហើយដាក់របាយការណ៍ស្តីពីការរកឃើញរបស់ខ្លួនជាមួយនឹងអនុសាសន៍ពាក់ព័ន្ធប្រសិនបើមាន ទៅកាន់អគ្គនាយកនៃ GDR ដើម្បីពិនិត្យ និងសម្រេច។ GDR អាចធ្វើទស្សនកិច្ចសិក្សាដើម្បីឆ្លើយតបនឹងពាក្យបណ្តឹង និង IRC-WG ដើម្បីប្រមូលព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធ។ របាយការណ៍ចុងក្រោយត្រូវតែបំពេញក្នុងរយៈពេល 30 ថ្ងៃនៃថ្ងៃធ្វើការចាប់ពីថ្ងៃទទួលបានពាក្យបណ្តឹងដោយ GDR ដើម្បីដាក់ជូនអគ្គនាយកនៃ GDR ដែលនឹងធ្វើការសម្រេចចិត្តចុងក្រោយក្នុងរយៈពេល 5 ថ្ងៃធ្វើការបន្ទាប់ពីទទួលបានរបាយការណ៍ចុងក្រោយ។ ក្នុងករណីដែលប្រធានបទទាមទារឱ្យមានអន្តរាគមន៍កម្រិតគោលនយោបាយ វានឹងត្រូវបញ្ជូនទៅ IRC សម្រាប់ការសម្រេចចិត្ត ដែលអាចតម្រូវឱ្យមានការពន្យារពេលបន្ថែម 10 ថ្ងៃធ្វើការពីថ្ងៃកំណត់ដើមសម្រាប់ការសម្រេចចិត្តចុងក្រោយ។
- ជំហានទី៤ - ថ្នាក់ខេត្ត។ AH នឹងដាក់ពាក្យបណ្តឹងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរទៅកាន់ PGRC តាមរយៈការិយាល័យអភិបាលខេត្ត។ ដើមបណ្តឹង ឬតំណាងនឹងត្រូវបានផ្តល់ឱកាសឱ្យបង្ហាញករណីរបស់ខ្លួនក្នុងអំឡុងពេលកិច្ចប្រជុំមួយ ហើយ PGRC អាចពិចារណាពីកាលៈទេសៈដ៏គួរឱ្យទាក់ទាញ និងពិសេសណាមួយរបស់ AH ដើម្បីជូនដំណឹងដល់ការសម្រេចចិត្តរបស់ពួកគេ។ GDR នឹងបញ្ជូនអ្នកតំណាងម្នាក់ ក្នុងនាមជាសមាជិកមិនបោះឆ្នោត ដើម្បីផ្តល់ការពន្យល់ចំពោះការបដិសេធនៃពាក្យបណ្តឹងនៅជំហានទី 3 ជាមួយ GDR។ ការសម្រេចចិត្តរបស់ PGRC ត្រូវតែធ្វើឡើងដោយផ្អែកទៅលើការយល់ស្រប ហើយនឹងជាចុងក្រោយ និងជាប់កាតព្វកិច្ច លើកលែងតែនៅពេលដែលរឿងនោះទាក់ទងនឹងគោលនយោបាយរបស់រដ្ឋាភិបាល។ ការសម្រេចចិត្តទាក់ទងនឹងបញ្ហាគោលនយោបាយរបស់រដ្ឋាភិបាលលើការទិញដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីត្រូវបានសម្រេចដោយ IRC ។ PGRC នឹងមានពេល 40 ថ្ងៃធ្វើការចាប់ពីថ្ងៃទទួលបានពាក្យបណ្តឹង ដើម្បីឈានទៅដល់ការសម្រេចចុងក្រោយ។ ការសម្រេចចិត្តរបស់ PGRC នឹងត្រូវបញ្ជូនទៅ IRC (តាមរយៈ GDR) សម្រាប់ការយល់ព្រម មុនពេលមានវិធានការដោះស្រាយណាមួយត្រូវបានធ្វើឡើង។
- មិនមានថ្លៃសេវា ឬការគិតថ្លៃដែលបង់នៅលើ AH សម្រាប់ការដាក់ពាក្យបណ្តឹងរបស់ពួកគេ និងសម្រាប់ការដោះស្រាយបណ្តឹងសម្រាប់ 4 ជំហានខាងលើ។
- ជំហានទី 5 - តុលាការ។ ប្រសិនបើជនខូចខាតដាក់ពាក្យបណ្តឹងនៅតុលាការខេត្ត/ក្រុង តាមដែលអាចអនុវត្តបាន

ដើម្បីស្វែងរកដំណោះស្រាយនោះ AP អាចធ្វើដូច្នេះបាន ប៉ុន្តែនឹងទទួលបានលទ្ធផលល្អប្រសើរជាងការបង្កើនផ្តល់ដោយច្បាប់ស្តីពីស្ថាបត្យកម្ម។ នៅពេលដែលសំណុំរឿងត្រូវបាននាំទៅតុលាការ នោះមិនមានការជាប់ពាក់ព័ន្ធរបស់ GDR, PRSC ឬ IRC-WG ទេ លុះត្រាតែមានដីកាតុលាការពីតុលាការមានសមត្ថកិច្ច។

៩.៤.២ នីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ាទាក់ទងនឹងលក្ខខណ្ឌការងារ និងការងារ

245 បុគ្គលិកគម្រោងអាចប្តឹងសារទុក្ខ/បណ្តឹងរបស់ពួកគេដូចខាងក្រោម៖

- ជំហានទី 1 – កម្រិតនិយោជក (អ្នកម៉ៅការ និងអ្នកម៉ៅការបន្ត)។ បុគ្គលដែលមានទុក្ខព្រួយ (AP) អាចបញ្ជូនសារទុក្ខរបស់ពួកគេទៅនិយោជករបស់ពួកគេ ដែលបម្រើជាចំណុចបង្គោលដំបូងសម្រាប់ការទទួល និងដោះស្រាយការតវ៉ា។ បណ្តឹងសារទុក្ខអាចត្រូវបានដាក់ដោយពាក្យសំដី ឬជាលាយលក្ខណ៍អក្សរដោយផ្ទាល់ ឬតាមទូរស័ព្ទ សារជាអក្សរ សំបុត្រ ឬអ៊ីមែល (បណ្តឹងអនាមិកត្រូវបានទទួលយក)។ និយោជកដែលពាក់ព័ន្ធនឹងដោះស្រាយករណីនេះមិនលើសពី 15 ថ្ងៃធ្វើការ។ នៅពេលដែលបានដោះស្រាយហើយ AP ពេញចិត្ត និយោជកនឹងរាយការណ៍ករណីនេះ រួមទាំងដំណើរការដោះស្រាយ និងលទ្ធផលទៅកាន់ SEO នៃ MOWRAM សម្រាប់ព័ត៌មាន និងកត់ត្រា។ ប្រសិនបើ AP មិនពេញចិត្តនឹងដំណោះស្រាយរបស់និយោជករបស់ពួកគេ និយោជកនឹងបញ្ជូន AP ទៅកាន់ SEO របស់ MOWRAM ប្រសិនបើចាំបាច់ និងជូនដំណឹងដល់ AP អំពីការបញ្ជូននេះ។ វាត្រូវបានកត់សម្គាល់ថាប្រសិនបើពាក្យបណ្តឹងទាក់ទងនឹងសុវត្ថិភាព និងសុខភាពរបស់បុគ្គលម្នាក់ ឬច្រើននាក់ បណ្តឹងបែបនេះនឹងត្រូវដោះស្រាយឱ្យបានឆាប់តាមដែលអាចធ្វើទៅបាន អាស្រ័យលើលក្ខណៈនិងភាពបន្ទាន់នៃបណ្តឹងសារទុក្ខ។
- ជំហានទី 2 – កម្រិត PMU ។ MOWRAM SEO នឹងដោះស្រាយពាក្យបណ្តឹងដែលនិយោជកសំដៅទៅលើ (ជំហានទី 1) និងទទួលស្គាល់ការទទួលពាក្យបណ្តឹងរបស់ AP ក្នុងរយៈពេលពីរសប្តាហ៍ចាប់ពីថ្ងៃទទួលពាក្យបណ្តឹង។ ប្រសិនបើ SEO របស់ MOWRAM មិនអាចដោះស្រាយពាក្យបណ្តឹងបានទេ ក្រុម SEO នឹងពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអ្នកគ្រប់គ្រងគម្រោង/នាយកសម្រាប់ដំណោះស្រាយ។ SEO របស់ MOWRAM នឹងជូនដំណឹងដល់ AP (ជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ) អំពីលទ្ធផលដំណោះស្រាយរបស់ PMU ក្នុងរយៈពេល 30 ថ្ងៃគិតចាប់ពីថ្ងៃទទួលពាក្យបណ្តឹង។ ប្រសិនបើ AP មិនពេញចិត្តនឹងលទ្ធផលដំណោះស្រាយដែលស្នើឡើងដោយ PMU នោះ PMU នឹងបញ្ជូនករណីនេះទៅគណៈកម្មាធិការដឹកនាំគម្រោងនៃគម្រោង ហើយនឹងជូនដំណឹងដល់ AP (ជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ) អំពីការបញ្ជូននេះ។
- ជំហានទី 3 – កម្រិតគណៈកម្មាធិការដឹកនាំគម្រោង។ នៅកម្រិតនេះ ករណីនឹងត្រូវដោះស្រាយមិនលើសពី 21 ថ្ងៃ។ AP នឹងត្រូវបានជូនដំណឹងអំពីការសម្រេចចិត្តដំណោះស្រាយជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ។ ក្នុងករណីសារទុក្ខមិនត្រូវបានដោះស្រាយក្នុងរយៈពេលកំណត់ ឬ AP មិនយល់ស្របនឹងដំណោះស្រាយដែលបានស្នើឡើង AP អាចទាក់ទងអធិការការងារនៃខេត្តឬក្រុងរបស់គាត់។
- ជំហានទី 4 - តុលាការ។ ប្រសិនបើ AP មិនពេញចិត្តនឹងដំណោះស្រាយដែលបានស្នើឡើងខាងលើ គណៈកម្មាធិការពហុភាគីនឹងត្រូវបានបង្កើតឡើង (ad-hoc) ដើម្បីដោះស្រាយការតវ៉ាដែលត្រូវបានច្រានចោល - ជាជម្រើសសម្រាប់អ្នកដែលរងផលប៉ះពាល់ទៅតុលាការ។ ប្រសិនបើបណ្តឹងសារទុក្ខមិនអាចដោះស្រាយបានដោយពេញចិត្តដោយគណៈកម្មាធិការពហុភាគី បុគ្គលដែលរងផលប៉ះពាល់អាចបញ្ជូនទៅតុលាការ។ ថ្លៃដើមដែលទាក់ទងនឹងបណ្តឹងត្រូវចេញដោយ AP ។ សេចក្តីសម្រេចរបស់តុលាការនឹងបញ្ចប់។

៩.៤.៣ នីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងទាក់ទងនឹង SEA/SH/GBV

246 នៅក្រោមគម្រោងនេះ GRM សម្រាប់ SEA/SH/GBV បម្រើជាចម្បងដល់៖ (i) បញ្ជូនអ្នកតវ៉ាទៅកាន់អ្នកផ្តល់សេវា GBV ក្នុងស្រុក។ និង (ii) កត់ត្រាដំណោះស្រាយនៃពាក្យបណ្តឹង។ ស្របតាមគោលការណ៍ខាងលើ គោលការណ៍ខាងក្រោមត្រូវអនុវត្ត

ដើម្បីទទួលស្គាល់ជនរងគ្រោះ SEA/SH/GBV ជាអ្នកធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្តចម្បងក្នុងការបែងចែកទំហំរបស់ពួកគេ ហើយចាត់ទុកពួកគេដោយភ្នាក់ងារ សេចក្តីថ្លែង និងការគោរពចំពោះតម្រូវការ និងបំណងប្រាថ្នារបស់ពួកគេ៖

- បណ្តាញជាច្រើនមាននៅនឹងកន្លែង ដើម្បីងាយស្រួលចូល និងដាក់ពាក្យបណ្តឹង។
- អ្នករស់រានមានជីវិតពី SEA/SH/GBV នឹងត្រូវបានបញ្ជូនទៅអ្នកផ្តល់សេវា GBV ក្នុងស្រុកសម្រាប់ការគាំទ្រភ្លាមៗប្រសិនបើពួកគេធ្វើការតវ៉ាដោយផ្ទាល់ទៅកាន់ PMU។
- ការសម្ងាត់របស់អ្នករស់រានមានជីវិតត្រូវបានការពារ។ ប្រតិបត្តិករ GM (នៅ PMU និងអ្នកផ្តល់សេវា GBV ក្នុងស្រុក) នឹងរក្សាការសម្ងាត់សម្រាប់របាយការណ៍ចោទប្រកាន់ SEA/SH/GBV ។
- គ្មានព័ត៌មានដែលអាចកំណត់អត្តសញ្ញាណបានអំពីអ្នករស់រានមានជីវិត នឹងត្រូវប្រមូល និងរក្សាទុកក្នុងសៀវភៅកំណត់ហេតុបណ្តឹងសារទុក្ខរបស់គម្រោង។
- ការចំណាយលើប្រតិបត្តិការ SEA/SH/GBV GRM នឹងត្រូវរ៉ាប់រងដោយគម្រោង។

247 វាត្រូវបានកត់សម្គាល់ថានៅក្រោមគម្រោងនេះ អ្នកផ្តល់សេវា GBV នឹងត្រូវបានចូលរួមសម្រាប់អនុគម្រោងដែលត្រូវបានវាយតម្លៃថា "ខ្ពស់" ឬ "ច្រើន" សម្រាប់ហានិភ័យ SEA/SH/GBV ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃហានិភ័យ SEA/SH/GBV ដែលជាផ្នែកមួយនៃ ESMP ជាក់លាក់នៃគម្រោង។

បណ្តាញខាងក្រោមអាចត្រូវបានប្រើដើម្បីដាក់ពាក្យបណ្តឹងទាក់ទងនឹង SEA/SH/GBV៖

+ បណ្តាញទី 1 – AP ដែលជឿថាឧប្បត្តិហេតុ SEA/SH/GBV ទាក់ទងនឹងបុគ្គលិកគម្រោងអាចអនុវត្តតាមជំហានដែលមានចែងក្នុងផ្នែក 6.4.2 (ខាងលើ) ដើម្បីដាក់ពាក្យបណ្តឹង SEA/SH/GBV។

+ បណ្តាញទី 2 - ជាជម្រើស AP អាចដាក់ពាក្យបណ្តឹងរបស់ពួកគេដោយពាក្យសម្តី ឬជាលាយលក្ខណ៍អក្សរទៅកាន់ GRM's Focal Point នៅក្នុង SEO នៃ MOWRAM សម្រាប់ការណែនាំ និងការដោះស្រាយ (ទំនាក់ទំនងរបស់ GRM Focal Point ត្រូវបានផ្តល់ជូននៅក្នុងផ្នែក 5.1 (ធនធាន) ។

+ បណ្តាញទី 3 – ប្រសិនបើ AP ចង់នាំសំណុំរឿងទៅតុលាការ AP អាចធ្វើតាមជំហានខាងក្រោមសម្រាប់ការកាត់ទោស។ ការកាត់ទោសទាក់ទងនឹង SEA/SH/GBV ត្រូវបានគ្រប់គ្រងក្រោមក្រមព្រហ្មទណ្ឌ និងក្រមនីតិវិធីព្រហ្មទណ្ឌ ហើយមានដូចខាងក្រោម៖

- ជំហានទី 1 - ប៉ូលីសយុត្តិធម៌។ ជនរងគ្រោះ SEA/SH/GBV ឬតំណាងអាចដាក់ពាក្យបណ្តឹងរបស់ពួកគេទៅកាន់មន្ត្រីប៉ូលីសយុត្តិធម៌ក្នុងតំបន់ (JP)។ JPs រួមមាន ក) មេឃុំ/សង្កាត់ ខ) ឃុំ/សង្កាត់/ស្រុក/ខេត្ត/នគរបាលជាតិ និង គ) ស្រុក/ខេត្ត/កងរាជអាវុធហត្ថលាភជាតិ។ JP ទទួលខុសត្រូវក្នុងការទទួល កត់ត្រាពាក្យបណ្តឹង ហើយអាចធ្វើការស៊ើបអង្កេតបឋមដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណ និងចាប់ខ្លួនជនល្មើស។ JP ក៏នឹងប្រមូលភស្តុតាងដើម្បីគាំទ្រដល់ព្រះរាជអាជ្ញាផងដែរ។ ប្រសិនបើ SEA/SH/GBV កើតឡើងនៅផ្ទះ និង/ឬស្ថិតនៅក្រោមដែននៃអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ (តាមច្បាប់ស្តីពីការទប់ស្កាត់អំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ និងការការពារជនរងគ្រោះ) អ្នករស់រានមានជីវិតពី SEA/SH/GBV អាចស្វែងរកការគាំទ្រពីមន្ត្រីនគរបាលយុត្តិធម៌ក្នុងតំបន់ (ដែលត្រូវបានតែងតាំងដោយក្រសួងកិច្ចការនារី) ដែលអាចដើរតួជាអ្នកតវ៉ា/ភាគីរងបណ្តឹង GVB លើ SEA¹⁶

¹⁶ In 2007, Inter-Ministerial Prakas No. 64 was issued by the Ministry of Women's Affairs (MoWA) and the Ministry of Justice (MoJ) appointing MoWA officials who have legal qualifications to be officials of the MoWA Judicial Police. The roles and authority of the JPO under MoWA is defined in the MoWA's Prakas No. 072 KKN/BS (2007) and is as follows: (1) act as a plaintiff representing the victim (2) prepare reports and records (3) monitor and follow up on relevant investigations (4) follow up on Court's procedures (decisions and convictions). In addition, Prakas of the Ministry of the Interior (No. 3840, 2020) on Establishment and Functioning of the Commune/ Sangkat Committee for Women and Children, has defined the roles and responsibilities of these Committees in prevention, mitigation and collaboration with juridical agencies to prevent, resolve cases related to domestic violence, sexual abuses, sexual harassment, human trafficking (such as exportations of women and children in commune/ sangkat for sexual exploitation).

- ជំហានទី 2 – ព្រះរាជអាជ្ញា។ នៅពេលទទួលបានកំណត់ត្រាជាលាយលក្ខណ៍អក្សរដែលបានបញ្ចប់ពី JP ព្រះរាជអាជ្ញាអាចសម្រេចថាតើព្រះរាជអាជ្ញានឹងរក្សាទុកឯកសារដោយមិនដំណើរការវាបន្ថែមទៀត ឬដំណើរការនីតិវិធីប្រឆាំងនឹងជនល្មើស។ ព្រះរាជអាជ្ញាអាចនាំសំណុំរឿងទៅតុលាការ និងបង្ហាញភស្តុតាងនៅក្នុងសវនាការរបស់តុលាការ។
- ជំហានទី 3 - ការស៊ើបអង្កេតដោយចៅក្រម។ ក្នុងដំណាក់កាលនេះ ចៅក្រមស៊ើបអង្កេតនឹងធ្វើការសួរចម្លើយជនត្រូវចោទ និងអនុវត្តនីតិវិធីស៊ើបអង្កេតដែលត្រូវការផ្សេងទៀត។
- ជំហានទី 4 – ការស្តាប់។ ក្រោយពីចេញដីកាបង្គាប់ឱ្យចាប់ខ្លួន ចៅក្រមស៊ើបអង្កេតនឹងបញ្ជូនសំណុំរឿងនេះទៅប្រធានតុលាការដែលនឹងរៀបចំកាលបរិច្ឆេទសម្រាប់សវនាការ ។ សេចក្តីសម្រេចរបស់តុលាការលើដំណោះស្រាយ SEA/SH/GBV គឺចុងក្រោយ។

បន្ថែមពីលើបណ្តាញខាងលើ អ្នកដែលមានទុក្ខព្រួយក៏អាចប្រើយន្តការដោះស្រាយឯករាជ្យរបស់ GCF ផងដែរ។ បុគ្គលដែលរងផលប៉ះពាល់អាចផ្តល់សិទ្ធិឱ្យរដ្ឋាភិបាល ឬតំណាងរបស់ពួកគេ ដើម្បីដាក់ពាក្យបណ្តឹង និងបន្តពាក្យបណ្តឹងជំនួសពួកគេ។

- ញើវាតាមប្រៃសណីយ៍ ឬអ៊ីមែល។
- ធ្វើការថតសំឡេង ឬវីដេអូ។
- បំពេញទម្រង់បែបបទបណ្តឹងតាមអ៊ីនធឺណិតតាមតំណនេះ៖

<https://gcf.i-sight.com/external/case/new/group=Complaint>

ពាក្យបណ្តឹងអាចត្រូវបានដាក់ជាភាសាអង់គ្លេស ឬជាភាសាមូលដ្ឋានរបស់អ្នកប្តឹង។ ប្រសិនបើអាចធ្វើទៅបាន ការបកប្រែគួរតែត្រូវបានផ្តល់ជាភាសាអង់គ្លេស។ បើមិនដូច្នោះទេ IRM នឹងព្យាយាមឱ្យពាក្យបណ្តឹងបកប្រែ និងឆ្លើយតបជាភាសារបស់អ្នកប្តឹង។ IRM នឹងផ្តល់ការសម្ងាត់នៅពេលទទួលបានពាក្យបណ្តឹង ប្រសិនបើស្នើសុំឱ្យធ្វើដូច្នេះដោយអ្នកតវ៉ា។ នេះរាប់បញ្ចូលទាំងឈ្មោះ និងអត្តសញ្ញាណរបស់ដើមបណ្តឹង និងអ្នកតំណាងដែលបានកំណត់ណាមួយ។ នៅពេលដែលការបង្ហាញអាចត្រូវបានទាមទារដើម្បីដោះស្រាយពាក្យបណ្តឹងនោះ IRM នឹងពិគ្រោះជាមួយដើមបណ្តឹងមុនពេលបង្ហាញព័ត៌មានសម្ងាត់ណាមួយ។

៩.៤.៤ នីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងទូទៅ

248 ក្នុងករណីបុគ្គល គ្រួសារ ឬសហគមន៍ត្រូវបានរងផលប៉ះពាល់ដោយទិដ្ឋភាពផ្សេងទៀត ឧទាហរណ៍ ផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន ដូចជាការកើនឡើងនៃធូលី សំលេងរំខាន ឬកង្វះវិធានការសុវត្ថិភាពដែលបង្កើនហានិភ័យនៃគ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍ចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់ផ្លូវ ឬចំពោះ EM ក្នុងតំបន់ បណ្តាញផ្សេងៗនឹងត្រូវបានបង្កើតឡើងសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ប្រកបដោយផាសុកភាពដោយភាគីដែលរងផលប៉ះពាល់ រួមទាំង IPs ផងដែរ។ ទាំងនេះរួមមាន៖

- ទូរស័ព្ទរបស់ PMU GRM (សូមមើល SEP - ផ្នែកទី 5.1 - ធនធាន) ។
- អ្នកដឹកនាំ EM ក្នុងស្រុក (ក្នុងករណីបុគ្គល/គ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់គឺ EM)
- ខ្សែទូរស័ព្ទបន្ទាន់របស់អ្នកម៉ៅការ៖ ដើម្បីរាយការណ៍ករណីដែលពួកគេគិតថាអ្នកម៉ៅការអាចដោះស្រាយបានទាន់ពេលវេលា (ព័ត៌មានលម្អិតអំពីអ្នកម៉ៅការនឹងត្រូវបិទផ្សាយនៅការដ្ឋានសំណង់ និងចែកចាយទៅ IPs (តាមរយៈកូនសៀវភៅព័ត៌មានគម្រោង) ក្នុងអំឡុងពេលពិគ្រោះយោបល់ ហើយបង្ហាញនៅផ្ទាំងប៉ាណូសាធារណៈរបស់សាលាឃុំ សង្កាត់ វត្តអារាម។ល។
- សាលាឃុំ/សង្កាត់

៩.៥ ការចុះឈ្មោះបណ្តឹងសារទុក្ខគម្រោង

249 SEO៖ អ្នកគ្រប់គ្រងនៅក្នុង MOWRAM មានទំនួលខុសត្រូវក្នុងការបង្កើត និងថែរក្សាសៀវភៅកំណត់ហេតុសារទុក្ខគម្រោង (PGL)។ PGL នឹងត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយ SEO ដើម្បីកត់ត្រាលក់ដូរ/សារទុក្ខដែលត្រូវបានដាក់ជូនដោយភាគីពាក់

ព័ន្ធគម្រោងក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង។ ក្នុងករណីមានការតវ៉ាធ្ងន់ធ្ងរ ធនាគារពិភពលោកគួរតែត្រូវបានជូនដំណឹងអំពីពាក្យបណ្តឹងទាំងនេះក្នុងរយៈពេល 24 ម៉ោងបន្ទាប់ពីការទទួលពាក្យបណ្តឹង (សូមមើលឧបសម្ព័ន្ធទី 3 នៃ SEP សម្រាប់ការណែនាំសម្រាប់ការបង្កើត និងរក្សាសៀវភៅកំណត់ហេតុការតវ៉ាគម្រោង)។

250 **GRM** គឺជាធាតុផ្សំនៃការគ្រប់គ្រងគម្រោងដ៏សំខាន់ដែលមានបំណងស្វែងរកមតិកែលម្អពីអ្នកទទួលផល និងដោះស្រាយការតវ៉ាលើសកម្មភាព និងការអនុវត្តគម្រោង។ **GRMs** សម្រាប់គម្រោងគឺផ្អែកលើតម្រូវការ **IAAB, IFAD, UN, និង GCF** ហើយសំខាន់បំផុតគឺតម្រូវការជាតិសម្រាប់ការដោះស្រាយបញ្ហាដែលអាចកើតមានរវាងម្ចាស់គម្រោង និងអ្នកស្រុក/អ្នកស្រុកដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយអនុគម្រោង។

១០. ការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយភាគីពាក់ព័ន្ធ និងផ្សព្វផ្សាយអំពីគម្រោង

១០.១ តម្រូវការពិគ្រោះយោបល់

251 AIIB, IFAD និង GCF តម្រូវឱ្យមានការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយប្រជាជនដែលរងផលប៉ះពាល់គម្រោង សហគមន៍មូលដ្ឋាន ជនងាយរងគ្រោះ/ជនជាតិភាគតិច និងអ្នកពាក់ព័ន្ធដទៃទៀត។ ការពិគ្រោះយោបល់គួរតែផ្តល់ព័ត៌មានអំពីទិដ្ឋភាពខាងក្រោម ៖ ក) គោលបំណងនៃគម្រោង។ ខ) លទ្ធផលនៃការវាយតម្លៃបរិស្ថាន និងសង្គម។ និង គ) ការបង្ហាញនៃការសិក្សាបន្ថែមដែលទាមទារ នៅក្នុងករណីណាដែលពួកគេអនុវត្ត។ ESCMF នេះត្រូវបានរៀបចំឡើងតាមរយៈដំណើរការពិគ្រោះយោបល់លម្អិតទាំងនៅកម្រិតមូលដ្ឋាន និងកម្រិតកណ្តាល ហើយការស្វែងរកការពិគ្រោះយោបល់ក៏អាចត្រូវបានប្រើប្រាស់សម្រាប់ឯកសារការពារសុវត្ថិភាពជាបន្តបន្ទាប់ផងដែរ។

252 ការពិគ្រោះយោបល់តាមរយៈការផ្សព្វផ្សាយសហគមន៍ក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោងគឺជាការអនុវត្តល្អដើម្បីធានាថាផលប៉ះពាល់ និងកង្វល់ដែលអាចកើតមានត្រូវបានដោះស្រាយយ៉ាងត្រឹមត្រូវក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់ និងប្រតិបត្តិការគម្រោង។ ការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយប្រជាជនដែលរងផលប៉ះពាល់ និងជនជាតិភាគតិចត្រូវបានទាមទារ នៅពេលដែលសកម្មភាពពាក់ព័ន្ធនឹងការផ្លាស់ប្តូរទីតាំងរាងកាយ ការទិញយកដីធ្លី និងជនជាតិភាគតិច។

១០.២ សេចក្តីសង្ខេបនៃដំណើរការពិគ្រោះយោបល់អំឡុងពេលរៀបចំគម្រោង

253 ការពិគ្រោះជាសាធារណៈគឺជាធាតុផ្សំសំខាន់នៃ CAISAR ហើយវាមានសារៈសំខាន់ក្នុងការរៀបចំឯកសារដូចខាងក្រោម៖

- ក្របខ័ណ្ឌគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គម (ESCMF)
- ក្របខណ្ឌផែនការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ និងការវិវត្តការប្រើប្រាស់ដីធ្លី (LARPF)
- ក្របខណ្ឌផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPPF)
- ផែនការវាយតម្លៃយេនឌ័រ និងការដាក់បញ្ចូលសង្គម
- ផែនការការចូលរួមរបស់ភាគីពាក់ព័ន្ធ (SEP) និង
- របាយការណ៍វាយតម្លៃបរិស្ថាន សង្គម អាកាសធាតុ (ESCA)

១០.២.១ លទ្ធផលការពិគ្រោះយោបល់អ្នកពាក់ព័ន្ធដំបូង

254 បេសកកម្ម និងកិច្ចប្រជុំពាក់ព័ន្ធនឹងភាគីពាក់ព័ន្ធមួយចំនួនត្រូវបានប្រារព្ធឡើង ដែលជាផ្នែកនៃដំណើរការជូនដំណឹងដល់អ្នកពាក់ព័ន្ធអំពីគម្រោងដែលបានស្នើឡើង ទទួលបានការយល់ដឹង និងការទទួលយកគម្រោង និងទទួលបានធាតុចូលដើម្បីបង្កើនប្រសិទ្ធភាពបន្ថែមទៀតនៃការរចនា និងការអនុវត្តគម្រោង។

១០.២.២ បេសកកម្ម ទី១ និង ២

255 បេសកកម្មមធ្យមគ្នាពីរដំណាក់កាលត្រូវបានធ្វើឡើងដោយធនាគារវិនិយោគហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធអាស៊ី (AIIB) មូលនិធិអន្តរជាតិសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្ម (IFAD) និងក្រសួងធនធានទឹក និងមាត្រីវិទ្យា (MoWRAM) សម្រាប់ការរចនា និងពិនិត្យឡើងវិញនូវវឌ្ឍនភាពលើប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងកសិកម្មនិរន្តរភាពសម្រាប់ភាពធន់ (CAISAR) ចាប់ពីថ្ងៃទី 1 ដល់ថ្ងៃទី 24 ខែធ្នូ និងគម្រោងពីថ្ងៃទី 1 ដល់ថ្ងៃទី 24 ខែធ្នូ។ ខែមករា ឆ្នាំ 2023.

256 ក្នុងអំឡុងពេលបេសកកម្មនេះ ការពិភាក្សាត្រូវបានធ្វើឡើងជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗនៅក្នុងទីក្រុងភ្នំពេញ ហើយបាន

ចុះទៅសិក្សានៅខេត្តប៉ាន់បួន (ពោធិ៍សាត់ កំពង់ឆ្នាំង កំពង់ស្ពឺ និងខេត្តកណ្តាល)។ សមាជិកបេសកកម្មបានចុះពិនិត្យចំណុចសំខាន់ៗទាំងអស់នៃតំបន់ធារាសាស្ត្រ ដឹកនាំដោយឯកឧត្តមរដ្ឋលេខាធិការ ប័ន្ទ ស៊ីណាត និងប្រធានគ្រប់គ្រងធនធានទឹកខេត្ត (PDWRAM)។ រដ្ឋបាលស្រុក និងឃុំ កសិករ និងសហគ្រិនអាជីវកម្មកសិផលត្រូវបានជួបប្រជុំគ្នាដើម្បីកំណត់ និងឈានដល់ការព្រមព្រៀងលើទិសដៅ និងការផ្តោតសំខាន់នៃការរចនាគម្រោង និងពិនិត្យមើលវឌ្ឍនភាពរហូតមកដល់បច្ចុប្បន្ន។

257 គោលបំណងនៃបេសកកម្មគឺ (ក) ដើម្បីពិនិត្យមើលតម្រូវការនៅកន្លែងគម្រោង និងពិនិត្យមើលដំណើរការរៀបចំ (ខ) ដើម្បីរៀបចំព័ត៌មានចាំបាច់ទាំងអស់ ការសិក្សា និងឯកសារពាក់ព័ន្ធដែលចាំបាច់សម្រាប់ការបញ្ចប់ការសិក្សាលទ្ធភាព (FS) មូលនិធិអាកាសធាតុបៃតង (GCF) កំណត់ចំណាំគម្រោងគម្រោង (CN) និងកញ្ចប់សំណើថវិកាពេញលេញរបស់ GCF និង (គ) ដើម្បីកំណត់ការប្រឹក្សា និងពិនិត្យគម្រោងដែលពាក់ព័ន្ធ។ បេសកកម្ម។

១០.២.៣ បេសកកម្មទី ៣

258 បេសកកម្មលើកទី៣ ធ្វើឡើងក្នុងអំឡុងពេលថ្ងៃទី១៨-២៦ ខែឧសភា ឆ្នាំ២០២៣ ទៅកាន់អូរតាប៉ោង (ខេត្តពោធិ៍សាត់) លំហាច (ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង) និងក្រាំងពន្លៃ (កំពង់ស្ពឺ ខេត្តកណ្តាល)។ គោលបំណងនៃបេសកកម្មនេះគឺ៖ 1. ធ្វើការពិភាក្សាជាមួយភ្នាក់ងារខេត្តទាក់ទងនឹងគម្រោងដែលបានគ្រោងទុក និងបញ្ហាដែលអាចកើតមាន និង 2. យល់កាន់តែច្បាស់អំពីប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ ព្រមទាំងតម្រូវការប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រឆ្លាតវៃ។ 3. ស៊ើបអង្កេតបញ្ហាបរិស្ថាន និងសង្គមដែលមានសក្តានុពលទាក់ទងនឹងគម្រោងគម្រោងដែលបានគ្រោងទុក។ និង 4. ដើម្បីពិភាក្សាអំពីវិធានការការពារបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុសមស្របដែលសមរម្យសម្រាប់គម្រោង (ឧបសម្ព័ន្ធទី 12)។

១០.២.៤ កិច្ចពិគ្រោះយោបល់សិក្សាលទ្ធភាព អូរតាប៉ោង

ក្នុងពេលរៀបចំការសិក្សាលទ្ធភាពអូរតាប៉ោង មានការប្រជុំជាច្រើនជាមួយតំណាងសហគមន៍ FWUC ។ ទាំងនេះរួមបញ្ចូល៖

- ជួបសំណេះសំណាលជាមួយមេភូមិមកពីតំបន់កន្ទុយនាគ អូរតាប៉ោង ដែលរួមមានភូមិខាងក្រោមនៃឃុំអូរតាប៉ោង៖
 - 1) ព្រៃយាង
 - 2) របស់រៀង
 - 3) ចំការមូល
 - 4) ចំការខ្ពុយព្យ
 - 5) អូរតាប៉ោងព្យ
 - 6) អន្លង់ក្រាយ
 - 7) ស្រះម្កាក់
 - 8) បត់គគីរចាស់
 - 9) ស្តុកឃ្លោក
 - 10) ឈូកក្របៅ
 - 11) សំរោងពុក
 - 12) ផ្សារអណ្តើក
 - 13) ឧកញ៉ាមៀន
 - 14) ស្រះរុន
 - 15) បត់គគីរថ្មី
 - 16) តានៃ

17) អូរបត់

18) ទួលរកៀង

- ប្រជុំជាមួយ FWUC នៃគម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រកំប៉ាំងលើទន្លេស្វាយដូនកែវ
- • ជួបជាមួយប្រធានស្រុកបាកាន
- • ជួបជាមួយ FWUC នៅដំណាក់អំពិល
- • ជួបជាមួយ FWUC នៅក្រូចសើច

PDWRAM បានពន្យល់ថាប្រព័ន្ធភាគច្រើននៅក្នុងតំបន់ពាក្យបញ្ជា DAC មាននៅពេលមួយឬមួយផ្សេងទៀតក្នុងរយៈពេល 15 ឆ្នាំ ចុងក្រោយនេះបានទទួលការស្តារឡើងវិញ។ OTP គឺជាប្រភេទនៃ 'នៅសល់' ។ PDWRAM បានពន្យល់ថាការស្តារឡើងវិញនៃ ប្រព័ន្ធ OTP ត្រូវបានរួមបញ្ចូលនៅក្នុងផែនការប្រាំឆ្នាំបច្ចុប្បន្ន (PDWRAM) ។ PDWRAM ស្រមៃថាតំបន់បញ្ជាការ OTP នឹងទទួល បានទឹកស្រោចស្រពរបស់ខ្លួនតាមច្រកទ្វារប្រឡាយ Damnak Ampil (DAC)។¹⁷ ដៃព្រែកដឹកអំពិលដែលមានស្រាប់ (DAC) ត្រូវ បានកំណត់ថាជាផ្លូវត្រួតពិនិត្យសម្រាប់ការដឹកជញ្ជូនទឹកទៅកាន់ទន្លេ OTP ។

ការសិក្សាលទ្ធភាពគឺដើម្បីណែនាំជម្រើសសម្រាប់ការកែលម្អសេវាធារាសាស្ត្រក្នុងតំបន់ចន្លោះទន្លេកំបុត និងស្វាយដូនខែ។ ការងារ ដែលត្រូវអនុវត្តរួមមាន ការស្តារឡើងវិញ ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើង និងការពង្រីកប្រព័ន្ធហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដែលមានស្រាប់សម្រាប់ ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ លូ ការការពារទឹកជំនន់ ការស្តុកទឹក និងការដឹកជញ្ជូន។

១០.២.៥ ការប្រជុំជុំជំហ្មងនៃការចូលរួមរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធ

259 កិច្ចប្រជុំភាគីពាក់ព័ន្ធជុំវិញ បានធ្វើឡើងក្នុងកំឡុងថ្ងៃទី 26 ដល់ថ្ងៃទី 30 ខែមិថុនា ឆ្នាំ 2023 នៅថ្នាក់ឃុំ និងខេត្ត ក្នុង អនុគម្រោងទាំងបី និងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រចំនួនប្រាំមួយ។ មានប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់ និងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាននៅតំបន់អនុ គម្រោង និងតំបន់បញ្ជាការដែលបានចូលរួមកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់នៅថ្នាក់ឃុំ ខណៈតំណាងមកពីរដ្ឋបាលខេត្ត និងមន្ទីរខេត្ត ចូលរួមកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់សាធារណៈនៅថ្នាក់ខេត្ត។

260 ក្រុមការងារ SECAP បានផ្តល់បទបង្ហាញនៅក្នុងកិច្ចប្រជុំនីមួយៗ ដែលរួមបញ្ចូលប្រធានបទដូចខាងក្រោម៖

- ផ្ទៃខាងក្រោយនៃគម្រោង CAISAR
- គោលបំណងនៃការប្រឹក្សាសាធារណៈ
- វិសាលភាពបច្ចេកទេសនៃគ្រោងការណ៍នីមួយៗ
- ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមដែលបានរំពឹងទុក
- ឯកសារការពារបរិស្ថាន និងសង្គមដែលត្រូវរៀបចំ
- យន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ

261 មតិសំខាន់ៗ និងកង្វល់ដែលបានលើកឡើងដោយអ្នកចូលរួមកិច្ចប្រជុំរួមមាន៖

- តើមានកម្មវិធីសំណងសម្រាប់ប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់ទេ?
- តើអាចប្តឹងបានដោយរបៀបណា ប្រសិនបើមានបញ្ហា?
- អ្នកចូលរួមជាទូទៅបានសម្តែងការគាំទ្រចំពោះគម្រោងដែលនឹងត្រូវអនុវត្តក្នុងពេលឆាប់ៗនេះ

262 អនុសាសន៍សំខាន់ៗពីកិច្ចប្រជុំជុំជំហ្មងនៃភាគីពាក់ព័ន្ធរួមមាន៖

¹⁷ The ToR for the CAISAR Consultancy Services states:

- ប្រាំបីម៉ុ (កំពង់ស្ពឺ)៖ មានសហគមន៍ព្រៃឈើ ៨០០ហិកតា។ សត្វព្រៃ ដូចជា ជ្រូកព្រៃ ក្អែក ខ្លា ទន្សាយ ទន្សាយ ហ្មៅ ជាដើម។
- UXO៖ នៅតែរកឃើញនៅតំបន់មួយចំនួន។
- មន្ទីរកសិកម្មខេត្តកំពង់ឆ្នាំង៖ បានស្នើឱ្យមានការវាយតម្លៃបន្ថែមសម្រាប់អាងស្តុកទឹក ឡំ ហាច។
- អាងស្តុកទឹក ឡំ ហាច ត្រូវបានបម្រុងទុកសម្រាប់គោលបំណងស្រោចស្រព ហើយវាជាដីរបស់រដ្ឋ។ ទោះជាយ៉ាងណា ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋានបានទន្ទ្រានកាន់កាប់ដីនៅក្នុងអាងស្តុកទឹកឡំហាច ក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានឆ្នាំកន្លងមកនេះ។
- មន្ទីរសុខាភិបាលខេត្ត៖ បានផ្តល់អនុសាសន៍ដើម្បីធានាសុខភាព និងសុវត្ថិភាពរបស់កម្មករក្នុងគម្រោង (២. ការចម្លងជំងឺ និងបុគ្គលិកពេទ្យគួរតែរង់ចាំនៅកន្លែងសំណង់នីមួយៗ។
- មន្ទីរអប់រំខេត្ត៖ គួរជៀសវាងផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានដល់សាលារៀន និងសិស្ស។

១០.៣ ការពិគ្រោះយោបល់នឹងធ្វើឡើងក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង

263 ក្នុងអំឡុងពេលនៃការអនុវត្តគម្រោង ការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធគម្រោងនឹងត្រូវបានរក្សាទុក ហើយនឹងត្រូវបានអនុវត្តដោយអនុលោមតាមផែនការការចូលរួមរបស់ភាគីពាក់ព័ន្ធកររាជ្យ (SEP)។ SEP បានកំណត់អ្នកពាក់ព័ន្ធដែលមានសក្តានុពលរងផលប៉ះពាល់ដោយអនុគម្រោងទាំងប្រាំមួយ - ភាគីពាក់ព័ន្ធទាំងពីរបានរងផលប៉ះពាល់ជាវិជ្ជមាន (អ្នកទទួលផលគម្រោង) និងអ្នកដែលត្រូវបានរងផលប៉ះពាល់យ៉ាងធ្ងន់ធ្ងរ (២. អ្នកដែលទទួលបានដីដើម្បីសម្រួលដល់ការស្តារឡើងវិញនូវប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងផ្លូវជនបទ)។ SEP ក៏បានកំណត់ផងដែរ ភាគីពាក់ព័ន្ធគម្រោងដែលងាយរងគ្រោះ/គុណវិបត្តិ និងរបៀបដែលការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធគម្រោង រួមទាំងអ្នកងាយរងគ្រោះ/ជនងាយទុក្ខ ត្រូវបានពិគ្រោះយោបល់ ដើម្បីធានាបាននូវមតិកែលម្អរបស់ពួកគេលើការអនុវត្តគម្រោង និងហានិភ័យ E&S និងផលប៉ះពាល់សក្តានុពលត្រូវបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងការចនាគម្រោង និងវិធានការដើម្បីជៀសវាង ឬកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ជាវិជ្ជមានដែលមានបំណងបង្កើនផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន។ SEP ក៏បានកំណត់នូវនីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខផ្សេងៗ ដែលអនុញ្ញាតឱ្យគម្រោងទទួលបានការឆ្លើយតប និងសារទុក្ខទាន់ពេលវេលាពីប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់ពីគម្រោង និងដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខទាន់ពេលវេលា និងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ SEP ក៏រៀបចំផងដែរអំពីការចំណាយ និងថវិកាដែលមានសារៈសំខាន់សម្រាប់ការអនុវត្តការចូលរួមរបស់ភាគីពាក់ព័ន្ធដែលរំពឹងទុកដែលផ្តោតលើការចនា ការអនុវត្ត ការត្រួតពិនិត្យហានិភ័យ E&S និងផលប៉ះពាល់ដែលកើតចេញពីការអនុវត្តអនុគម្រោងទាំងប្រាំមួយ។ វាក៏កំណត់ផងដែរនូវមុខងារគ្រប់គ្រង និងទំនួលខុសត្រូវ ដើម្បីធានាថាការចូលរួមរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធមានអត្ថន័យ និងអ្នកពាក់ព័ន្ធគម្រោងត្រូវបានចូលរួមឡើងវិញក្នុងអំឡុងពេលវេជ្ជគម្រោង - នៅកម្រិតអនុគម្រោងការណ៍។

១០.៤ ការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានគម្រោង

264 ការបង្ហាញកំឡុងពេលរៀបចំគម្រោង៖ ក្នុងអំឡុងពេលរៀបចំគម្រោង ESCMF (ដែលរួមមាន LARPF, IPPF), SEP GSAIP, ESCIA (កម្រិតគម្រោង) និង ESMCPs ដែលរៀបចំសម្រាប់ Ou Ta Paong, Krapeau Trom និង Yutasas ត្រូវបានបង្ហាញនៅថ្ងៃទី 25 ខែធ្នូ ឆ្នាំ 2024 នៅលើគេហទំព័ររបស់ MOWRAM ។ ឯកសារដែលរួមមានជាភាសាអង់គ្លេស (អត្ថបទពេញ) និងភាសាខ្មែរ (សេចក្តីសង្ខេបប្រតិបត្តិ) ត្រូវបានបង្ហាញនៅលើគេហទំព័រ https://doc.nwrdmc-mowram.gov.kh/public/doc_aalb ។ សេចក្តីសង្ខេបប្រតិបត្តិរបស់ខ្មែរត្រូវបានលាតត្រដាងនៅឃុំដែលអនុគម្រោងចំនួនបីគឺអូរតាប៉ាង ក្រពើត្រាំ និងយូតាសីសនឹងត្រូវអនុវត្ត។ ភាសាអង់គ្លេស

265 ឯកសារដែលលាតត្រដាងនៅក្នុងមូលដ្ឋាន (កម្រិតឃុំ) ត្រូវបានបង្ហាញនៅសាលាឃុំ - នៅកន្លែងដែលអាចចូលប្រើបាន និងជាទម្រង់ និងភាសា (ខ្មែរ) ដែលអាចយល់បានចំពោះភាគីពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗ។ ក្នុងឆ្នាំដំបូងនៃការអនុវត្តគម្រោង ESMCPs ដែលត្រូវរៀបចំសម្រាប់អនុគម្រោងចំនួនបី (លំហាច ព្រហ្មទេពមុំ និងស្ទឹងក្រាំងដំបង) នឹងត្រូវបានរៀបចំ និងបង្ហាញក្នុងលក្ខណៈ

ស្រដៀងគ្នា និងមុនការសម្រេចចិត្តអនុម័ត។

266 ឯកសារ (ជាភាសាអង់គ្លេសពេញលេញ) ត្រូវបានបង្ហាញនៅលើគេហទំព័ររបស់ AIIB ចាប់តាំងពីខែធ្នូ ឆ្នាំ2024 ([https://www.aiib.org/en/projects/details/2023/proposed/Cambodia-Climate-Adaptive-Irrigation-and-Sustainable-Agriculture-for-Resilience-2023 February and ADIFARISAR2.html](https://www.aiib.org/en/projects/details/2023/proposed/Cambodia-Climate-Adaptive-Irrigation-and-Sustainable-Agriculture-for-Resilience-2023%20February%20and%20ADIFARISAR2.html))

267 របាយការណ៍នឹងត្រូវបានដាក់ជូន GCF និងផ្តល់ជូនដល់ GCF តាមរយៈតំណភ្ជាប់អេឡិចត្រូនិចទាំងនៅក្នុងគេហទំព័ររបស់ AE និង GCF ក៏ដូចជានៅក្នុងទីតាំងដែលងាយស្រួលសម្រាប់ប្រជាជនដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយស្របនឹងតម្រូវការនៃគោលនយោបាយបង្ហាញព័ត៌មាន GCF និងផ្នែកទី 7.1 នៃ (ការបង្ហាញព័ត៌មាន) នៃគោលនយោបាយបរិស្ថាន និងសង្គមរបស់ GCF ។

ឯកសារយោង

1. United Nations. (2018). The least developed country category: 2018 country snapshots. Available-
<https://www.un.org/development/desa/dpad/wp-content/uploads/sites/45/Snapshots2018.pdf>.
2. World Food Programme. (2023). Saving Lives Changing lives. Available-
https://docs.wfp.org/api/documents/WFP-0000147767/download/?_ga=2.188002408.1116277075.1681899242-636470978.1669479646
3. 636470978.1669479646
4. World Bank Group. (2016). *Cambodia Economic Update, April 2016: Improving Macroeconomic and Financial Resilience*. World Bank. Available at-
<https://openknowledge.worldbank.org/entities/publication/78d3d276-3a5f-5bf2-915d-2d0381a13930>
5. 915d-2d0381a13930
6. Kono, A. and Chey, T. 2019. Rapid assessment of upland cashew, mango, organic rice, and vegetable production. Actions for Climate-resilient and Sustainable Agricultural Production in the Northern Tonle Sap Basin. FAO.
7. RGC, 2020. Cambodia's Updated NDC. Retrieve from:
https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Cambodia%20First/20201231_NDC_Update_Cambodia.pdf
8. The Asia Foundation (2018). [cambodia-atlas-on-gender-and-environment.pdf.pdf](#) (opendevelopmentmekong.net)
9. Kampong Speou, one of the four target provinces, reported the highest number of droughts (one of the eight main natural hazards in Cambodia) between 1996 and 2013. (https://www.unccd.int/sites/default/files/country_profile_documents/1%2520FINAL_NDP_Cambodia%255B1157%255D.pdf).
10. Thoeun, H. C. (2015) Observed and projected changes in temperature and rainfall in Cambodia. *Weather and Climate Extremes*. 7:61. [old reference]
11. MAFF (2017) MAFF Annual Report 2016-17
12. Climate risk country profile, Cambodia. 2021.
13. https://climateknowledgeportal.worldbank.org/sites/default/files/2021-08/15849-WB_Cambodia%20Country%20Profil
14. Data for 2020, World Bank, World Development Indicators
15. The ESCMF examines the risks and impacts when a project consists of a program and/or a series of subprojects, and the risks and impacts cannot be determined until the program or subproject details have been identified.
16. The 1989 Pelosi Amendment requires disclosure of environmental impacts at least 120 days prior to board approval for high- and sometimes substantial-risk projects (URL: <https://www.gao.gov/archive/2000/ns00192.pdf>)
17. Data for 2020, World Bank, World Development Indicators
18. The ToR for the CAISAR Consultancy Services states:
19. Ministry of Environment. (2002). Report on the Impact of Drought in Cambodia. Available online
20. The World Bank Group & Asian Development Bank. (2021). Climate Risk Profile: Cambodia. Available online <https://www.adb.org/sites/default/files/publication/722236/climate-risk-country-profile-cambodia.pdf>
21. ActionAid Cambodia. (2022). Cambodia Women's Resilience Index. Available online <https://cambodia.actionaid.org/publications/2022/cambodia-womens-resilience-index-2022#downloads>
22. Royal Government of Cambodia (2014-2023). Cambodia Climate Change Strategic Plan. Available online https://www4.unfccc.int/sites/NAPC/Documents/Parties/Cambodia_CCCSP.pdf
23. Alvar-Beltrán, J., Soldan, R., Ly, P., Seng, V., Srun, K., Manzanar, R., ... & Heurux, A. (2022). Modelling climate change impacts on wet and dry season rice in Cambodia. *Journal of Agronomy and Crop Science*, 208(5), 746-761.
24. The Ministry of Water Resources and Meteorology (MOWRAM) (July 2023). The 'Climate Adaptive Irrigation and Sustainable Agriculture for Resilience' project (CAISAR), Feasibility Study and Project

Preparation AIIB PPSF, Grant S0452A, Code 00-452-PPSF-DTA

25. Ministry of Environment (2022), Climate Adaptive Irrigation and Sustainable Agriculture for Resilience (CAISAR)

ឧបសម្ព័ន្ធទី១៖ បញ្ជីលក្ខខណ្ឌមិនជ្រើសរើសអនុគម្រោង

Any sub-project that meets one or more of the following screening criteria will not be approved for financing under the project:

- Rural roads with total length of more than 10 kilometres per scheme;
- Irrigation canals with base width more than 10m; sluices with total drainage width more than 10m; irrigation embankments to protect cultivation areas of more than 500 hectares; large dams (higher than 15m) or any dams resulting in a high-risk rating (in terms of environment, social, and/or dam safety).
- Reservoirs with capacity of more than 3 million cubic meters;
- Infrastructure schemes that require physical resettlement of more than 20 people per subproject area or affect more than 10 percent (in value term) of assets of an individual household, or adversely impacts security of tenure of EM households.
- Any sub-project that physically displaces EM or dilutes/changes their security of tenure.
- Relocation and/or demolition of any permanent houses or business.
- Use of the project as an incentive and/or a tool to support and/or implement involuntary resettlement of local people and village consolidation.
- Land appropriation
- New settlements or expansion of existing settlements.
- Activities that would likely create adverse impacts on ethnic groups/indigenous peoples within the village and/or in neighboring villages, or activities unacceptable to ethnic groups living in an ethnic homogenous village or a village of mixed ethnic composition.
- Damage or loss to cultural property, including sites having archeological (prehistoric), paleontological, historical, religious, cultural and unique natural values.
- Resources access restriction (e.g. restricted access to farming land) that could not be mitigated and will result in adverse impacts on the livelihoods of ethnic groups and disadvantage peoples.
- Purchase of banned pesticides, insecticides, herbicides and other unbanned pesticides, unbanned insecticides and unbanned herbicides and dangerous chemicals exceeding the amount required to treat efficiently the infected area. However, if pest invasion occurs, the use of small amounts of eligible and registered pesticides in Cambodia will be allowed if supplemented by additional training of farmers to ensure pesticide safe uses in line with IFAD/GCF ESS policies and procedures. Highly Hazardous Pesticides (HHP) will not be used by the project.
- Purchase of destructive farming gear and other investments detrimental to the environment.
- Unsustainable exploitation of natural resources.
- Introduction of non-native species, unless these are already present in the vicinity or known from similar settings to be non-invasive.
- Significant conversion or degradation of natural habitat or where the conservation and/or environmental gains do not clearly outweigh any potential losses.
- Production or trade in any product or activity deemed illegal under Cambodia's laws or regulations or international conventions and agreements, or subject to international bans.
- Labor and working conditions involving harmful, exploitative, involuntary or compulsory forms of labor, forced labor¹⁷, child labor¹⁸ or significant occupational health and safety issues.
- Trade in any products with businesses engaged in exploitative environmental or social behavior. Sub-activities that require full EIA will not be funded including any projects that will use or induce the use of hazardous materials (including asbestos) or any banned chemicals.

¹⁷ Forced labor means all work or service, not voluntarily performed, that is extracted from an individual under threat of force or penalty.

¹⁸ Harmful child labor means the employment of children that is economically exploitive, or is likely to be hazardous to, or to interfere with, the child's education, or to be harmful to the child's health, or physical, mental, spiritual, moral, or social development.

ឧបសម្ព័ន្ធទី២៖ បញ្ជីក្រហមរបស់ IUCN នៃប្រភេទសត្វដែលត្រូវបានគំរាមកំហែង KPL

Species Name	Common Name	Taxonomic Group	IUCN Category	Population Trend	Biome
<i>Crocodylus siamensis</i>	Siamese Crocodile	REPTILIA	CR	Decreasing	Terrestrial, Freshwater
<i>Heosemys grandis</i>	Giant Asian Pond Turtle	REPTILIA	CR	Decreasing	Terrestrial, Freshwater
<i>Heosemys annandalii</i>	Yellow-headed Temple Turtle	REPTILIA	CR	Decreasing	Terrestrial, Freshwater
<i>Pangasianodon gigas</i>	Mekong Giant Catfish	ACTINOPTERYGII	CR	Decreasing	Freshwater
<i>Pangasius sanitwongsei</i>	Giant Pangasius	ACTINOPTERYGII	CR	Decreasing	Freshwater
<i>Probarbus jullieni</i>	Jullien's Golden Carp	ACTINOPTERYGII	CR	Decreasing	Freshwater
<i>Batagur a nis</i>	Southern River Terrapin	REPTILIA	CR	Decreasing	Terrestrial, Marine, Freshwater
<i>Catlocarpio siamensis</i>	Giant Carp	ACTINOPTERYGII	CR	Decreasing	Freshwater
<i>Datnioides pulcher</i>	Siamese Tiger Perch	ACTINOPTERYGII	CR	Decreasing	Freshwater
<i>Heliopais personatus</i>	Masked Finfoot	AVES	CR	Decreasi ng	Terrestrial, Freshwater
<i>Emberiza aureola</i>	Yellow- breasted Bunting	AVES	CR	Decreasi ng	Terrestrial, Freshwater
<i>Peloc helys canto rii</i>	Asian Giant Softshell Turtle	REPTILIA	CR	Decreasi ng	Terrestrial, Marine, Freshwater
<i>Indotestudo elongata</i>	Elongated Tortoise	REPTILIA	CR	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Manis javanica</i>	Sunda Pangolin	MAMMALIA	CR	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Gyps bengalensis</i>	White- rumped Vulture	AVES	CR	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Sarcogyps calvus</i>	Red-headed Vulture	AVES	CR	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Gyps tenuirostris</i>	Slender-billed Vulture	AVES	CR	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Panthera pardus ssp. delacouri</i>	Indochinese Leopard	MAMMALIA	CR	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Rucervus eldii</i>	Eld's Deer	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial, Freshwater
<i>Laubuka caeruleostigmata</i>	Flying Minnow	ACTINOPTERYGII	EN	Decreasi ng	Freshwater
	Southeast Asian				

Species Name	Common Name	Taxonomic Group	IUCN Category	Population Trend	Biome
<i>Cuora amboinensis</i>	Box Turtle	REPTILIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial, Freshwater
<i>Lutra sumatrana</i>	Hairy-nosed Otter	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial, Marine, Freshwater
<i>Siebenrockiella crassicolis</i>	Black Marsh Turtle	REPTILIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial, Freshwater
<i>Fluvitrygon oxyrinchus</i>	Marbled Whipray	CHONDRICHTHYES	EN	Decreasi ng	Freshwater
<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	Striped Catfish	ACTINOPTERYGII	EN	Decreasi ng	Freshwater
<i>Urogymnus polylepis</i>	Giant Freshwater Whipray	CHONDRICHTHYES	EN	Decreasi ng	Marine, Freshwater
<i>Anas platyrhynchos</i>	White-winged Duck	AVES	EN	Decreasi ng	Terrestrial, Freshwater
<i>Rynchops albigularis</i>	Indian Skimmer	AVES	EN	Decreasi ng	Terrestrial, Freshwater
<i>Sterna acuticauda</i>	Black-bellied Tern	AVES	EN	Decreasi ng	Terrestrial, Freshwater
<i>Mycteria cinerea</i>	Milky Stork	AVES	EN	Decreasi ng	Terrestrial, Marine, Freshwater
<i>Leptoptilos dubius</i>	Greater Adjutant	AVES	EN	Decreasi ng	Terrestrial, Freshwater
<i>Scleropages formosus</i>		ACTINOPTERYGII	EN	Decreasi ng	Freshwater
<i>Bos javanicus</i>	Banteng	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Cuon alpinus</i>	Dhole	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Elephas maximus</i>	Asian Elephant	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Hylobates pileatus</i>	Pileated Gibbon	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Macaca fascicularis</i>	Long-tailed Macaque	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Panthera tigris</i>	Tiger	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Pteropus vampyrus</i>	Large Flying-fox	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Burma Padauk	MAGNOLIOPSIDA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Hopea helferi</i>		MAGNOLIOPSIDA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Shorea hypochra</i>				Decreasi ng	

Species Name	Common Name	Taxonomic Group	IUCN Category	Population Trend	Biome
	White Meranti	MAGNOLIOPSIDA	EN		Terrestrial
Hopea ferrea		MAGNOLIOPSIDA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
Aniso ptera costa ta		MAGNOLIOPSIDA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
Dipterocarpus intricatus		MAGNOLIOPSIDA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
Vatica philastreana		MAGNOLIOPSIDA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
Nycticebus bengalensis	Bengal Slow Loris	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
Trachypithecus germaini	Indochinese Silvered Langur	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
Viverra megaspila	Large-spotted Civet	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
Pavo muticus	Green Peafowl	AVES	EN	Decreasi ng	Terrestrial
Tectona grandis	Teak	MAGNOLIOPSIDA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
Calostoma insigne		AGARICOMYCETE S	EN	Decreasi ng	Terrestrial
Macaca fascicularis ssp. fascicularis	Common Long-tailed Macaque	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
Crocodylus siamensis	Siamese Crocodile	REPTILIA	CR	Decreasi ng	Terrestrial, Freshwater
Heosemys grandis	Giant Asian Pond Turtle	REPTILIA	CR	Decreasi ng	Terrestrial, Freshwater
Heosemys annandalii	Yellow-headed Temple Turtle	REPTILIA	CR	Decreasi ng	Terrestrial, Freshwater
Crocodylus siamensis	Siamese Crocodile	REPTILIA	CR	Decreasi ng	Terrestrial, Freshwater
Heosemys grandis	Giant Asian Pond Turtle	REPTILIA	CR	Decreasi ng	Terrestrial, Freshwater
Heosemys annandalii	Yellow-headed Temple Turtle	REPTILIA	CR	Decreasi ng	Terrestrial, Freshwater
Crocodylus siamensis	Siamese Crocodile	REPTILIA	CR	Decreasi ng	Terrestrial, Freshwater

Species Name	Common Name	Taxonomic Group	IUCN Category	Population Trend	Biome
<i>Heosemys grandis</i>	Giant Asian Pond Turtle	REPTILIA	CR	Decreasing	Terrestrial, Freshwater
<i>Heosemys annandalii</i>	Yellow-headed Temple Turtle	REPTILIA	CR	Decreasing	Terrestrial, Freshwater
<i>Gyps bengalensis</i>	White-rumped Vulture	AVES	CR	Decreasing	Terrestrial
<i>Sarcogyps calvus</i>	Red-headed Vulture	AVES	CR	Decreasing	Terrestrial
<i>Gyps tenuirostris</i>	Slender-billed Vulture	AVES	CR	Decreasing	Terrestrial
<i>Panthera pardus ssp. delacouri</i>	Indochinese Leopard	MAMMALIA	CR	Decreasing	Terrestrial
<i>Rucervus eldii</i>	Eld's Deer	MAMMALIA	EN	Decreasing	Terrestrial, Freshwater
<i>Laubuka caeruleostigmata</i>	Flying Minnow	ACTINOPTERYGII	EN	Decreasing	Freshwater
<i>Cuora amboinensis</i>	Southeast Asian Box Turtle	REPTILIA	EN	Decreasing	Terrestrial, Freshwater
<i>Lutra sumatrana</i>	Hairy-nosed Otter	MAMMALIA	EN	Decreasing	Terrestrial, Marine, Freshwater
<i>Siebenrockiella crassicolis</i>	Black Marsh Turtle	REPTILIA	EN	Decreasing	Terrestrial, Freshwater
<i>Fluvivogon oxyrinchus</i>	Marbled Whiptail	CHONDRICHTHYES	EN	Decreasing	Freshwater
<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	Striped Catfish	ACTINOPTERYGII	EN	Decreasing	Freshwater
<i>Urogymnus polylepis</i>	Giant Freshwater Whiptail	CHONDRICHTHYES	EN	Decreasing	Marine, Freshwater
<i>Asarcornis scutulata</i>	White-winged Duck	AVES	EN	Decreasing	Terrestrial, Freshwater
<i>Rynchops albigularis</i>	Indian Skimmer	AVES	EN	Decreasing	Terrestrial, Freshwater
<i>Sterna acuticauda</i>	Black-bellied Tern	AVES	EN	Decreasing	Terrestrial, Freshwater
<i>Mycteria cinerea</i>	Milky Stork	AVES	EN	Decreasing	Terrestrial, Marine, Freshwater
<i>Leptoptilos dubius</i>	Greater Adjutant	AVES	EN	Decreasing	Terrestrial,

Species Name	Common Name	Taxonomic Group	IUCN Category	Population Trend	Biome
					Freshwater
<i>Scleropages formosus</i>		ACTINOPTERYGII	EN	Decreasi ng	Freshwater
<i>Bos javanicus</i>	Banteng	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Cuon alpinus</i>	Dhole	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Elephas maximus</i>	Asian Elephant	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Hylobates pileatus</i>	Pileated Gibbon	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Macaca fascicularis</i>	Long-tailed Macaque	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Mano uria impre ssa</i>	Impressed Tortoise	REPTILIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Panthera tigris</i>	Tiger	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Ptero pus vamp yrus</i>	Large Flying- fox	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Burma Padauk	MAGNOLIOPSIDA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Aniso ptera costa ta</i>		MAGNOLIOPSIDA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Dipterocarpus intricatus</i>		MAGNOLIOPSIDA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Nycticebus bengalensis</i>	Bengal Slow Loris	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Trachypithecus germaini</i>	Indochinese Silvered Langur	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Viverra zibetha</i>	Large-spotted Civet	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Pavo muticus</i>	Green Peafowl	AVES	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Calostoma insignis</i>		AGARICOMYCETE S	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Macaca fascicularis ssp. fascicularis</i>	Common Long-tailed Macaque	MAMMALIA	EN	Decreasi ng	Terrestrial
<i>Croco dylus siame nsis</i>	Siamese Crocodile	REPTILIA	CR	Decreasi ng	Terrestrial, Freshwater
<i>Heos emys grand is</i>	Giant Asian Pond Turtle	REPTILIA	CR	Decreasi ng	Terrestrial, Freshwater

Species Name	Common Name	Taxonomic Group	IUCN Category	Population Trend	Biome
<i>Heosemys annali</i>	Yellow-headed Temple Turtle	REPTILIA	CR	Decreasing	Terrestrial, Freshwater
<i>Pangasianodon gigas</i>	Mekong Giant Catfish	ACTINOPTERYGII	CR	Decreasing	Freshwater
<i>Pangasius sanitwongsei</i>	Giant Pangasius	ACTINOPTERYGII	CR	Decreasing	Freshwater
<i>Batagur orientalis</i>	Southern River Terrapin	REPTILIA	CR	Decreasing	Terrestrial, Marine, Freshwater
<i>Catlocarpio siamensis</i>	Giant Carp	ACTINOPTERYGII	CR	Decreasing	Freshwater
<i>Danio aequipinnatus</i>	Siamese Tiger Perch	ACTINOPTERYGII	CR	Decreasing	Freshwater
<i>Ternstroemia alba</i>		MAGNOLIOPSIDA	CR	Unknown	Freshwater
<i>Heliopais personatus</i>	Masked Finfoot	AVES	CR	Decreasing	Terrestrial, Freshwater
<i>Emberiza aureola</i>	Yellow-breasted Bunting	AVES	CR	Decreasing	Terrestrial, Freshwater
<i>Indotestudo elongata</i>	Elongated Tortoise	REPTILIA	CR	Decreasing	Terrestrial
<i>Manis javanica</i>	Sunda Pangolin	MAMMALIA	CR	Decreasing	Terrestrial
<i>Aquilaria crassna</i>	Agarwood	MAGNOLIOPSIDA	CR	Decreasing	Terrestrial
<i>Houbaropsis bengalensis</i>	Bengal Florican	AVES	CR	Decreasing	Terrestrial
<i>Gyps bengalensis</i>	White-rumped Vulture	AVES	CR	Decreasing	Terrestrial
<i>Sarcogyps calvus</i>	Red-headed Vulture	AVES	CR	Decreasing	Terrestrial
<i>Gyps tenuirostris</i>	Slender-billed Vulture	AVES	CR	Decreasing	Terrestrial
<i>Panthera pardus ssp. delacouri</i>	Indochinese Leopard	MAMMALIA	CR	Decreasing	Terrestrial
<i>Laubuka caeruleostigmata</i>	Flying Minnow	ACTINOPTERYGII	EN	Decreasing	Freshwater
<i>Cuora amboinensis</i>	Southeast Asian Box Turtle	REPTILIA	EN	Decreasing	Terrestrial, Freshwater

Species Name	Common Name	Taxonomic Group	IUCN Category	Population Trend	Biome
<i>Lutra sumatrana</i>	Hairy-nosed Otter	MAMMALIA	EN	Decreasing	Terrestrial, Marine, Freshwater
<i>Siebenrockiella crassicolis</i>	Black Marsh Turtle	REPTILIA	EN	Decreasing	Terrestrial, Freshwater
<i>Fluviogon oxyrinchus</i>	Marbled Whipray	CHONDRICHTHYES	EN	Decreasing	Freshwater
<i>Cyclemys atripons</i>	Western Black-bridged Leaf Turtle	REPTILIA	EN	Decreasing	Terrestrial, Freshwater
<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	Striped Catfish	ACTINOPTERYGII	EN	Decreasing	Freshwater
<i>Terniopsis chanthaburiensis</i>		MAGNOLIOPSIDA	EN	Decreasing	Freshwater
<i>Sterna acuticauda</i>	Black-bellied Tern	AVES	EN	Decreasing	Terrestrial, Freshwater
<i>Mycteria cinerea</i>	Milky Stork	AVES	EN	Decreasing	Terrestrial, Marine, Freshwater
<i>Leptoptilos dubius</i>	Greater Adjutant	AVES	EN	Decreasing	Terrestrial, Freshwater
<i>Scleropages formosus</i>		ACTINOPTERYGII	EN	Decreasing	Freshwater
<i>Bos javanicus</i>	Banteng	MAMMALIA	EN	Decreasing	Terrestrial
<i>Cuon alpinus</i>	Dhole	MAMMALIA	EN	Decreasing	Terrestrial
<i>Elephas maximus</i>	Asian Elephant	MAMMALIA	EN	Decreasing	Terrestrial
<i>Hylobates pileatus</i>	Pileated Gibbon	MAMMALIA	EN	Decreasing	Terrestrial
<i>Macaca fascicularis</i>	Long-tailed Macaque	MAMMALIA	EN	Decreasing	Terrestrial
<i>Manouria impressa</i>	Impressed Tortoise	REPTILIA	EN	Decreasing	Terrestrial
<i>Panthera tigris</i>	Tiger	MAMMALIA	EN	Decreasing	Terrestrial
<i>Pteropus vampyrus</i>	Large Flying-fox	MAMMALIA	EN	Decreasing	Terrestrial
<i>Dipterocarpus intricatus</i>		MAGNOLIOPSIDA	EN	Decreasing	Terrestrial
<i>Nycticebus bengalensis</i>	Bengal Slow Loris	MAMMALIA	EN	Decreasing	Terrestrial
<i>Trachypithecus germaini</i>	Indochinese Silvered Langur	MAMMALIA	EN	Decreasing	Terrestrial

Species Name	Common Name	Taxonomic Group	IUCN Category	Population Trend	Biome
<i>Viverra megaspila</i>	Large-spotted Civet	MAMMALIA	EN	Decreasing	Terrestrial
<i>Philautus cardamonus</i>		AMPHIBIA	EN	Unknown	Terrestrial
<i>Pavo muticus</i>	Green Peafowl	AVES	EN	Decreasing	Terrestrial
<i>Cnemaspis neangthyi</i>	Neang Thy's Rock Gecko	REPTILIA	EN	Unknown	Terrestrial
<i>Calos toma insign e</i>		AGARICOMYCETE S	EN	Decreasing	Terrestrial
<i>Macaca fascicularis</i> ssp. <i>fascicularis</i>	Common Long-tailed Macaque	MAMMALIA	EN	Decreasing	Terrestrial

ឧបសម្ព័ន្ធទី៣៖ លក្ខខណ្ឌនៃការយោងសម្រាប់ទីប្រឹក្សាត្រួតពិនិត្យសុវត្ថិភាព E&S

ខាងក្រោមនេះគឺមានន័យដើម្បីប្រើជាលក្ខខណ្ឌនៃសេចក្តីយោងគំរូ ហើយដូច្នេះគួរតែត្រូវបានធ្វើវិសោធនកម្មស្របតាមបរិបទនៃគម្រោង CAISAR នៅពេលដែលការសម្រេចចិត្តចុងក្រោយត្រូវបានធ្វើឡើងអំពីថវិកា និងការបែងចែកការកិច្ច (ឧ. ថា តើអ្នកឯកទេសតាមដាន និងវាយតម្លៃ (M&E) របស់គម្រោងនឹងដាច់ដោយឡែកពីអ្នកប្រឹក្សាផ្នែកសុវត្ថិភាព M&E)។

ទិដ្ឋភាពទូទៅ

[អង្គភាពជួលគួរតែបញ្ចូលព័ត៌មានផ្ទៃខាងក្រោយលើគម្រោង CAISAR នៅក្នុង PMU ខេត្តដែលបានផ្តល់ឱ្យ និងតំបន់គម្រោងនៅទីនេះ]

វត្ថុបំណងនៃកិច្ចការ

MOWRAM ស្វែងរកសេវាប្រឹក្សាយោបល់របស់ទីប្រឹក្សាបុគ្គលដែលមានបទពិសោធន៍ “ការការពារបរិស្ថាន និងសង្គម និងអ្នកប្រឹក្សាតាមដាន និងវាយតម្លៃគម្រោង” ដែលជាផ្នែកមួយនៃអង្គភាពគ្រប់គ្រងគម្រោងខេត្ត (ការចូលរួមពេញម៉ោង)។ គោលបំណងនៃការងារនេះគឺការត្រួតពិនិត្យការអនុលោមតាមសកម្មភាពគម្រោងជាមួយនឹងឧបករណ៍ការពារបរិស្ថាន និងសង្គម។ លើសពីនេះ អ្នកប្រឹក្សានឹងគាំទ្រ M&E រួមរបស់គម្រោង។

ទំហំការងារ

កាតព្វកិច្ច និងទំនួលខុសត្រូវ៖

ការកិច្ចជាក់លាក់ដែលមានចែងក្នុង ToR នេះដែលត្រូវអនុវត្តដោយអ្នកការពារបរិស្ថាន និងសង្គម និងអ្នកប្រឹក្សាគម្រោង M&E រួមមាន ប៉ុន្តែមិនកំណត់ចំពោះកិច្ចការខាងក្រោម៖

ទាក់ទងនឹងការការពារបរិស្ថាន និងសង្គម៖

អ្នកប្រឹក្សានឹងជួយអ្នកសម្របសម្រួលគម្រោង/អ្នកគ្រប់គ្រងគម្រោង ហើយនឹងធ្វើការយ៉ាងជិតស្និទ្ធជាមួយបុគ្គលិកផ្នែកការពារបរិស្ថាន និងសង្គមនៅក្នុង PMU ខេត្ត ដើម្បីដោះស្រាយទំនួលខុសត្រូវទាក់ទងនឹងការការពារបរិស្ថាន និងសង្គម។ ពិសេស៖

- អនុវត្តការចូលមើលគេហទំព័រ និងការពិនិត្យលើដី ពិនិត្យ និងឯកសារអនុលោមតាមវិធានការដាក់លាក់នៃគេហទំព័រ ដូចដែលបានបង្ហាញនៅក្នុង ESCMPs ជាក់លាក់នៃគេហទំព័រ។
- ផ្តល់ការណែនាំដល់អ្នកទំនាក់ទំនង អ្នកត្រួតពិនិត្យគេហទំព័រ និងអ្នកពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀតអំពីលក្ខណៈនៃការអនុវត្ត និងឯកសារនៃការអនុលោមតាមច្បាប់ទាក់ទងនឹងវិធានការកាត់បន្ថយ និងការត្រួតពិនិត្យបរិស្ថាន ដូចដែលបានបង្ហាញនៅក្នុង ESCMPs ជាក់លាក់នៃគេហទំព័រ។
- ពិនិត្យមើលថាឯកសារទាំងអស់ដែលចាំបាច់ដើម្បីធានាបាននូវការអនុលោមពេញលេញជាមួយនឹងឧបករណ៍ការពារបរិស្ថាន និងសង្គម ជាពិសេស ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គម (ESCMP) និងផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPPs) ត្រូវបានរៀបចំ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពជាទៀងទាត់ និងអាចរកបានសម្រាប់អ្នកពាក់ព័ន្ធ។
- ធានាថាសកម្មភាពគម្រោង ដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងជាផ្នែកមួយនៃគម្រោង ត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីរួមបញ្ចូលការរៀបចំហានីភ័យសង្គម និងបរិស្ថានដែលមានសក្តានុពល ដូចដែលបានណែនាំនៅក្នុង ESCMPs និងផែនការ IP

ប្រចាំឆ្នាំដែលបានរៀបចំរួចហើយ។

- ផ្តល់ការត្រួតពិនិត្យផ្នែកបរិស្ថាន និងសង្គមទាំងមូលក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តសកម្មភាពរបស់ CAISAR និងផ្តល់យោបល់ដល់ភ្នាក់ងារអនុវត្តក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហាបរិស្ថាន។
- ត្រូវប្រាកដថាអនុគម្រោងនីមួយៗ និងសកម្មភាពពាក់ព័ន្ធនៅក្រោមគម្រោងគឺស្ថិតនៅក្រោមនីតិវិធី ESCMP របស់គម្រោង។
- ពិនិត្យគម្រោងអនុគម្រោង និងសកម្មភាព ការរចនា ការចំណាយ និងឯកសារដេញថ្លៃ ហើយចូលរួមក្នុងលទ្ធកម្មនៃការងារស៊ីវិល និងការត្រួតពិនិត្យ ដើម្បីធានាថា កិច្ចសន្យាការងារ និងការត្រួតពិនិត្យមានបទប្បញ្ញត្តិទាក់ទងនឹងបញ្ហាបរិស្ថាន និងសន្តិសុខសង្គម។
- សម្របសម្រួលជាមួយភ្នាក់ងារពាក់ព័ន្ធសម្រាប់ការទទួលបានលិខិតអនុញ្ញាតទាក់ទងនឹងបរិស្ថានតាមការចាំបាច់។
- ប្រាស្រ័យទាក់ទងជាមួយរដ្ឋាភិបាលក្នុងតំបន់ អ្នកម៉ៅការ និងជាមួយអ្នកជំនាញផ្នែកបរិស្ថាន សង្គម សុខភាព និងសុវត្ថិភាព (ESHS) ដែលអាចជាផ្នែកមួយនៃក្រុមត្រួតពិនិត្យអនុគម្រោងក្នុងបញ្ហាទាំងអស់ដែលទាក់ទងនឹងការរចនា ការអនុវត្ត ការចងក្រងឯកសារ និងការរាយការណ៍អំពីការអនុលោមតាមបរិស្ថាន ដូចដែលបានបញ្ជាក់នៅក្នុង ESCMPs ជាក់លាក់នៃគម្រោង។
- ត្រួតពិនិត្យការអនុវត្ត ESCMPs ជាក់លាក់នៃគម្រោងដោយអ្នកម៉ៅការ ដើម្បីធានាថាដំណើរការ និងនីតិវិធីនៃការគ្រប់គ្រងសមស្រប វិធានការដែលទាក់ទងនឹងការការពារបរិស្ថាន និងសង្គមត្រូវបានដោះស្រាយឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់ និងដើម្បីធានាថាក្នុងករណីមានការមិនអនុលោមតាមវិធានការដោះស្រាយដែលបានព្រមព្រៀងគ្នាត្រូវបានអនុវត្ត និងចងក្រងជាឯកសារ។
- ពិនិត្យ និងធានាថារាយការណ៍ទៀងទាត់ត្រូវបានរៀបចំ និងដាក់ជូនទាន់ពេលវេលាដោយអ្នកម៉ៅការ តាមខ្លឹមសារដែលបានព្រមព្រៀង និងផ្តល់មតិតាមការសម្រប។
- រួមចំណែកជាមួយអ្នកឯកទេស PMU ប្រចាំខេត្ត E&S ការរៀបចំរបាយការណ៍អនុលោមតាម ESCMP ពាក់កណ្តាលប្រចាំឆ្នាំសម្រាប់ IFAD និង GCF
- ចូលរួមក្នុងបេសកកម្ម និងដំណើរទស្សនកិច្ចបច្ចេកទេសដោយ IFAD ហើយធ្វើការយ៉ាងជិតស្និទ្ធជាមួយអ្នកឯកទេស IFAD SECAP និងអ្នកឯកទេស PMU E&S ថ្នាក់ខេត្ត ដើម្បីធានាឱ្យមានការអនុលោមតាមគម្រោងរបស់គម្រោងជាមួយនឹងគោលនយោបាយបរិស្ថាន និងសង្គមដែលពាក់ព័ន្ធ។
- ធ្វើសកម្មភាពផ្សេងទៀតដែលទាក់ទងនឹងទិដ្ឋភាពបរិស្ថាន និងសង្គមនៃគម្រោង ដូចដែលអាចត្រូវបានណែនាំដោយអ្នកគ្រប់គ្រងគម្រោង/អ្នកសម្របសម្រួលពីពេលមួយទៅពេលមួយ និង/ឬអ្នកឯកទេស E&S នៅក្នុង PMU ខេត្ត ដើម្បីធានាបាននូវការអនុលោមពេញលេញនៃគម្រោងជាមួយនឹងស្តង់ដារ និងច្បាប់បរិស្ថាន និងសង្គមជាតិ និងអន្តរជាតិ។

ទាក់ទងនឹងការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃគម្រោង៖

ទីប្រឹក្សានឹងទទួលបន្ទុកលើការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃគម្រោង (M&E) រៀបចំវិធីសាស្ត្រយុទ្ធសាស្ត្រ និងបច្ចេកទេសក្នុងការអនុវត្តគោលដៅគម្រោងក្នុងក្របខ័ណ្ឌបច្ចេកទេសដែលបានលើកឡើងសម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យលទ្ធផល។ ទីប្រឹក្សានឹងសម្របសម្រួល និងធ្វើការជាមួយសមាជិកផ្សេងទៀតនៃ PMU ខេត្ត ជាពិសេសបុគ្គលិកដែល DARD បានចាត់តាំងឱ្យដំណើរការ REDD+ MIS SIS និង/ឬ Project MIS ដើម្បីធានាបាននូវការត្រួតពិនិត្យគ្រប់គ្រាន់នៃខ្លួនភាពប្រឆាំងនឹងសូចនាករគម្រោង។ លើសពីនេះ អ្នកប្រឹក្សាក៏នឹងធ្វើការយ៉ាងជិតស្និទ្ធជាមួយអ្នកឯកទេសណាមួយដែលត្រូវបានជួល ដើម្បីអនុវត្តការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃគម្រោងរយៈពេលពាក់កណ្តាល និង/ឬស្ថានីយ និងជួយសម្រួលដល់ការប្រមូលផ្តុំព័ត៌មាន។

- ពិនិត្យមើល និងស្គាល់ខ្លួនឯងជាមួយនឹងឯកសាររបស់គម្រោង ជាពិសេសជាមួយនឹងសៀវភៅណែនាំប្រតិបត្តិការគម្រោង (POM) និងប្រព័ន្ធព័ត៌មានត្រួតពិនិត្យ (MIS) ដែលបានបង្កើតឡើងរួចហើយ។
- អនុវត្តការរៀបចំ និងការអនុវត្តកម្មវិធី M&E និងរក្សាកំណត់ត្រាអំពីសមិទ្ធផល ការវិភាគនៃសូចនាករ។

- តាមដានជាបន្តបន្ទាប់នូវវឌ្ឍនភាពឆ្ពោះទៅរកគោលបំណងរបស់គម្រោង និងយោងទៅតាមសូចនាករត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តដែលបានព្រមព្រៀង។
- រាយការណ៍នៅក្នុងរបាយការណ៍ពាក់កណ្តាលប្រចាំឆ្នាំអំពីគោលបំណងគម្រោង និងការធ្វើឱ្យទាន់សម័យក្របខ័ណ្ឌលទ្ធផល;
- តាមដានការអនុវត្តគម្រោង និងវាយតម្លៃលទ្ធផល និងលទ្ធផលសម្រាប់សមាសធាតុ និងសមាសភាគរងនីមួយៗ ដោយប្រើ MIS ។
- កំណត់ថាតើធាតុចូលនៅក្នុងគម្រោងត្រូវបានប្រើប្រាស់បានល្អឬទេ
- តាមដានការអនុវត្តគម្រោងប្រឆាំងនឹងសកម្មភាពដែលបានគ្រោងទុក (រូបវន្ត និងហិរញ្ញវត្ថុ) វិភាគហេតុផលសម្រាប់ការពន្យារពេល (ប្រសិនបើមាន) និងស្នើវិធានការ និងដំណោះស្រាយដើម្បីជំនះការពន្យារពេល។
- ធានាថាសកម្មភាពរបស់គម្រោងត្រូវបានអនុវត្តយ៉ាងត្រឹមត្រូវតាមកម្មវិធីដែលបានព្រមព្រៀងគ្នា ហើយចាត់វិធានការកែតម្រូវនៅពេលចាំបាច់។
- កំណត់ការអនុវត្ត និងគុណសម្បត្តិនៅក្នុងគម្រោង កត់ត្រាមេរៀនដែលបានរៀនសម្រាប់ការពិចារណានាពេលអនាគត។
- អនុវត្តតួនាទី និងការទទួលខុសត្រូវដែលផ្តល់ដោយអ្នកសម្របសម្រួល/អ្នកគ្រប់គ្រងគម្រោង។
- គាំទ្រការស្ទង់មតិអ្នកទទួលផល និងការវាយតម្លៃចុងក្រោយនៃគម្រោងផ្សេងទៀត។
- ចាត់វិធានការចាំបាច់ទាំងអស់សម្រាប់ការថែទាំ MIS ដើម្បីរក្សាឱ្យដំណើរការ។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

បុគ្គលដែលស័ក្តិសមសម្រាប់មុខតំណែងជាអ្នកការពារបរិស្ថាន និងសង្គម និងអ្នកប្រឹក្សាតាមដាន និងវាយតម្លៃគម្រោង គួរតែមានលក្ខណៈសម្បត្តិដូចខាងក្រោម៖

- បរិញ្ញាបត្រជាន់ខ្ពស់ ចូលចិត្តផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្របរិស្ថាន វិស្វកម្មបរិស្ថាន ឬជំនាញវិជ្ជាជីវៈដែលមានតម្លៃស្មើ សមស្របនឹងសេវាប្រឹក្សាដែលបានស្នើសុំ។
- បទពិសោធន៍ពាក់ព័ន្ធយ៉ាងតិច 5 (ប្រាំ) ឆ្នាំក្នុងការត្រួតពិនិត្យសុវត្ថិភាពបរិស្ថាន និងសង្គម។
- ចំណេះដឹងអំពីបទប្បញ្ញត្តិ និងច្បាប់របស់ប្រទេសកម្ពុជា (ជាពិសេសនៅក្នុងដំណើរការ EIA) ត្រូវបានទាមទារ។
- ភាពស៊ាំជាមួយគោលនយោបាយ IFAD, GCF, និង REDD+ Safeguard នឹងក្លាយជាអត្ថប្រយោជន៍មួយ។
- ចំណេះដឹង និងបទពិសោធន៍ក្នុងការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃគម្រោងគឺចង់បាន។
- មានជំនាញក្នុងការប្រើប្រាស់កុំព្យូទ័រ និងកញ្ចប់កម្មវិធីការិយាល័យ (ដំណើរការពាក្យ សៀវភៅបញ្ជី។ល។)។ បទពិសោធន៍ក្នុងការគ្រប់គ្រងទិន្នន័យតាមគេហទំព័រ និងប្រព័ន្ធព័ត៌មានគ្រប់គ្រង នឹងក្លាយជាអត្ថប្រយោជន៍បន្ថែម។
- ចេះសរសេរ និងនិយាយខ្មែរ និងអង់គ្លេសយ៉ាងស្អាតជំនាញ។

កាតព្វកិច្ចរាយការណ៍

ទីប្រឹក្សានឹងធ្វើការក្រោមការដឹកនាំ និងរាយការណ៍ទៅអ្នកគ្រប់គ្រង/អ្នកសម្របសម្រួលគម្រោង CAISAR នៅក្នុង PMU និងនៅក្នុងការពិគ្រោះយោបល់យ៉ាងជិតស្និទ្ធជាមួយអ្នកឯកទេស E&S នៃ PMU ។ ទីប្រឹក្សានឹងផ្តល់របាយការណ៍វឌ្ឍនភាពប្រចាំខែទាក់ទងនឹងការសម្រេចបាននូវកិច្ចការរបស់ពួកគេ។

លើសពីនេះទៀត ទាក់ទងនឹងគម្រោង M&E ទាំងមូល អ្នកប្រឹក្សាត្រូវរៀបចំការស្ទង់មតិពាក់កណ្តាលឆ្នាំ និងប្រចាំឆ្នាំលើសូចនាករលទ្ធផលគម្រោង និងរៀបចំរបាយការណ៍វឌ្ឍនភាពគម្រោងពាក់កណ្តាលឆ្នាំ និងប្រចាំឆ្នាំ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពផ្នែកពាក់ព័ន្ធនៃក្របខ័ណ្ឌលទ្ធផលតាមការសម្រប។ ការងារនេះត្រូវធ្វើឡើងដោយមានការពិគ្រោះយោបល់យ៉ាងជិតស្និទ្ធជាមួយអ្នកឯកទេសពាក់ព័ន្ធណាមួយជាមួយ

PMU ។

ធាតុចូលរបស់អតិថិជន

ទីប្រឹក្សានឹងមានមូលដ្ឋាន និងធ្វើការនៅក្នុងការិយាល័យ PMU ខេត្ត។ ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម ទទួលបន្ទុកជាប្រធានការិយាល័យកណ្តាលខេត្ត នឹងផ្តល់កន្លែងការិយាល័យ និងឧបករណ៍ចាំបាច់សម្រាប់អនុវត្តការងារដែលបានកំណត់។

លក្ខខណ្ឌនៃការងារ និងរយៈពេល

- ទីប្រឹក្សានឹងធ្វើការពេញម៉ោង។
- ប្រាក់បំណាច់នឹងត្រូវបង់ជារៀងរាល់ខែ។
- ទីប្រឹក្សានឹងត្រូវបានផ្តល់ឱកាសដើម្បីរីកលូតលាស់ឡើងប្រកបដោយវិជ្ជាជីវៈដោយចូលរួមក្នុងព្រឹត្តិការណ៍បណ្តុះបណ្តាលពាក់ព័ន្ធ និងវគ្គបណ្តុះបណ្តាលក្នុងអំឡុងពេលនៃកិច្ចសន្យា។
- កិច្ចសន្យាដំបូងជាមួយទីប្រឹក្សានឹងគ្របដណ្តប់មួយឆ្នាំ ជាមួយនឹងរយៈពេលសាកល្បង ៣ ខែ ដែលនៅពេលនោះ ការអនុវត្តរបស់អ្នកប្រឹក្សានឹងត្រូវបានវាយតម្លៃ ហើយការបន្តអាចត្រូវបានធ្វើឡើងជារៀងរាល់ឆ្នាំដោយរង់ចាំការបន្ត។
- ការវាយតម្លៃនៃរយៈពេលសាកល្បងរយៈពេល ៣ (បី) ខែ និងការបន្តកិច្ចសន្យាណាមួយនឹងផ្អែកទាំងស្រុងលើការអនុវត្តរបស់អ្នកប្រឹក្សាយោបល់ដែលត្រូវបានបញ្ជាក់ដោយអ្នកសម្របសម្រួលគម្រោង/អ្នកគ្រប់គ្រង និងតាមការព្រមព្រៀងជាមួយ IFAD.

ឧបសម្ព័ន្ធទី៤៖ នីតិវិធីស្វែងរកឃើញដោយចៃដន្យ

នីតិវិធី "ស្វែងរកឃើញដោយចៃដន្យ" ខាងក្រោមត្រូវតែរួមបញ្ចូលនៅក្នុងកិច្ចសន្យាកាត់ទីបីទាំងអស់ (ឧទាហរណ៍ លិខិតកិច្ចព្រមព្រៀង) ក្នុងករណីដែលកាត់ទីបីកិច្ចសន្យាកំពុងជួយក្នុងការអនុវត្តគម្រោង និង/ឬសកម្មភាពសាងសង់។

PMUs ថ្នាក់ខេត្តនឹងធានាថា ឯកសារដេញថ្លៃ និងកិច្ចសន្យាការងារសម្រាប់អ្នកម៉ៅការងារស៊ីវិល រួមមានប្រយោគនៃនីតិវិធីស្វែងរកឃើញដោយចៃដន្យ។ ជាពិសេស ប្រការនឹងកំណត់ថា ប្រសិនបើអ្នកទទួលបានការរកឃើញទីតាំងបុរាណវត្ថុ ទីតាំងប្រវត្តិសាស្ត្រ សំណល់ និងវត្ថុ រួមទាំងទីបញ្ចុះសព និង/ឬផ្លូវបុគ្គលក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង អ្នកទទួលបានត្រូវ៖

- បញ្ឈប់សកម្មភាពនៅក្នុងតំបន់នៃឱកាសស្វែងរកឃើញដោយចៃដន្យ;
- កំណត់ទីតាំង ឬតំបន់ដែលបានរកឃើញ;
- ធានាសុវត្ថិភាពទីតាំងដើម្បីការពារការខូចខាត ឬការបាត់បង់វត្ថុដែលអាចដកចេញបាន។ ក្នុងករណីវត្ថុបុរាណដែលមិនអាចដកចេញបាន ឬសំណល់រលីប ឆ្នាំពេលយប់ត្រូវរៀបចំរហូតដល់អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ឬខេត្តទទួលបន្ទុក។
- ជូនដំណឹងដល់អ្នកឯកទេសការពារសុវត្ថិភាពនៃការគ្រប់គ្រងនៅក្នុង PMU ដែលនឹងជូនដំណឹងដល់អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាននិងខេត្តដែលទទួលខុសត្រូវភ្លាមៗ (ក្នុងរយៈពេល 24 ម៉ោងឬតិចជាងនេះ);
- អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និង/ឬខេត្តដែលមានទំនួលខុសត្រូវនឹងត្រួតពិនិត្យការការពារ និងអភិរក្សទីតាំង មុននឹងសម្រេចចិត្តលើនីតិវិធីសមស្របជាបន្តបន្ទាប់។ នេះនឹងតម្រូវឱ្យមានការវាយតម្លៃបឋមនៃការរកឃើញដែលត្រូវបានអនុវត្តដោយអ្នកបុរាណវិទ្យាដែលត្រូវបានអនុម័តដោយរដ្ឋាភិបាល។ សារៈសំខាន់និងសារៈសំខាន់នៃការរកឃើញត្រូវតែត្រូវបានវាយតម្លៃដោយយោងទៅតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យផ្សេងៗដែលទាក់ទងនឹងបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌។ ទាំងនោះរួមមានសោភ័ណភាព ប្រវត្តិសាស្ត្រ វិទ្យាសាស្ត្រ ឬការស្រាវជ្រាវ តម្លៃសង្គម និងសេដ្ឋកិច្ច។
- ការសម្រេចចិត្តអំពីរបៀបដោះស្រាយការរកឃើញត្រូវធ្វើឡើងដោយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និងខេត្តដែលទទួលខុសត្រូវ។ នេះអាចរួមបញ្ចូលការផ្លាស់ប្តូរនៅក្នុងប្លង់ (ដូចជានៅពេលដែលរកឃើញនូវសំណល់ដែលមិនអាចដកចេញបាននៃសារៈសំខាន់នៃវប្បធម៌ ឬបុរាណវិទ្យា) ការអភិរក្ស ការអភិរក្ស ការស្តារឡើងវិញ និងការសង្គ្រោះ។
- ការអនុវត្តសេចក្តីសម្រេចរបស់អាជ្ញាធរពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងការរកឃើញនេះ ត្រូវជូនដំណឹងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរដោយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ។ និង
- សកម្មភាពគម្រោងអាចដំណើរការឡើងវិញបាន លុះត្រាតែមានការអនុញ្ញាតពីអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ឬខេត្តដែលទទួលខុសត្រូវលើការការពារបេតិកភណ្ឌ។

ចំណាំថានីតិវិធីស្វែងរកឃើញដោយចៃដន្យ កើតឡើងនៅពេលដែលធាតុ/តំបន់/ សារៈសំខាន់នៃវប្បធម៌ត្រូវបានរកឃើញ ហើយត្រូវបានអនុវត្តតែចំពោះអ្វីដែលបានរៀបរាប់ខាងលើប៉ុណ្ណោះ (ឧ. ការរាយការណ៍ពីការរកឃើញ ការរាយការណ៍ពីរបៀបដែលធាតុ/តំបន់នឹងត្រូវបានប្រព្រឹត្តិឆ្ពោះទៅមុខ)។ ការរាយការណ៍ចាប់ផ្តើមដោយអ្នកអនុវត្តកម្រិតមូលដ្ឋាន (ឧ. បុគ្គលិកដែលទទួលបន្ទុកអនុវត្តគម្រោងនៅក្នុងភូមិមួយ) ជូនដំណឹងដល់អ្នកឯកទេសការពារសុវត្ថិភាព បន្ទាប់មក អ្នកឯកទេសការពារសុវត្ថិភាពណែនាំដំណើរការនេះតាមការណែនាំខាងលើ (ឧ. ជូនដំណឹងដល់អាជ្ញាធររដ្ឋាភិបាលពាក់ព័ន្ធ)។

ឧបសម្ព័ន្ធទី៥៖ ក្រមប្រតិបត្តិបរិស្ថាន និងសង្គម (E&S) សម្រាប់ការសាងសង់

ឃ្លាភិច្ចសន្យាទូទៅត្រូវបានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយដល់ការងារគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គម។ ឃ្លាទាំងនេះមានលក្ខណៈទូទៅ ហើយគួរតែត្រូវបានកែប្រែតាមតម្រូវការ។ ប្រយោគទាំងនេះមានបំណងដាក់បញ្ចូលជាលក្ខខណ្ឌតម្រូវក្នុងកិច្ចសន្យាការងារ ហើយនឹងនៅជាធរមានពេញមួយរយៈពេលនៃកិច្ចសន្យា។

ឃ្លានៅលើ ESCMP

អ្នកម៉ៅការត្រូវតម្រូវឱ្យអនុវត្ត ESCMP នេះ។ អ្នកទទួលបានការត្រូវទទួលខុសត្រូវលើការអនុវត្តសកម្មភាពសាងសង់ និងស្តារឡើងវិញនូវទីតាំង និងសម្រាប់ការអនុវត្តវិធានការកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់។ វិធីសាស្ត្ររបស់អ្នកទទួលបានការ ត្រូវរៀបរាប់លម្អិតនៅក្នុងផែនការគ្រប់គ្រងរបស់អ្នកទទួលបានការ។

អ្នកម៉ៅការត្រូវរួមបញ្ចូលមន្ត្រីបរិស្ថាន សុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារដែលមានសមត្ថភាព និងបទពិសោធន៍សមស្រប (និងបុគ្គលិក ឬទីប្រឹក្សាផ្សេងទៀតតាមការចាំបាច់) ដើម្បីទទួលខុសត្រូវជាពិសេសចំពោះការរៀបចំ និងការធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព និងការត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំនៃ ESCMP ។ មន្ត្រីបរិស្ថាន សុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ ទទួលខុសត្រូវចំពោះការត្រួតពិនិត្យ និងត្រួតពិនិត្យប្រចាំថ្ងៃរបស់អ្នកម៉ៅការ ការអនុវត្តផែនការ និងការអនុលោមតាមគម្រោង ESCMP សម្រាប់រយៈពេលនៃកិច្ចសន្យា។ វិធីសាស្ត្ររបស់អ្នកម៉ៅការក្នុងការអនុលោមតាម ESCMP នឹងត្រូវបានអនុម័តដោយ PMU មុនពេលការចល័តរបស់អ្នកម៉ៅការទៅកន្លែងនោះ។

អ្នកម៉ៅការនឹងតម្រូវឱ្យរាយការណ៍អំពីស្ថានភាពនៃការអនុវត្ត ESCMP ទៅ PMU ។ ការខូចខាតដោយសារការរំលោភលើលក្ខខណ្ឌកំណត់ដោយអ្នកទទួលបានការ ត្រូវទូទាត់សង និង/ឬ ជួសជុលឡើងវិញដោយអ្នកទទួលបានការដោយចំណាយផ្ទាល់ខ្លួន។ ការអនុវត្តនឹងត្រូវបានត្រួតពិនិត្យដោយ PMU ហើយនឹងត្រូវបានអនុវត្តដោយការកាត់ទុកនៃការទូទាត់ (សូមមើលឃ្លាដែលពាក់ព័ន្ធនៅក្នុងឯកសារដេញថ្លៃ)។

ឃ្លាស្តង់ដារផ្សេងទៀត។

ការអនុញ្ញាត និងការអនុម័ត

"អ្នកទទួលបានការ" ត្រូវទទួលខុសត្រូវក្នុងការធានាថា ខ្លួនមានការយល់ព្រម និងលិខិតអនុញ្ញាតផ្លូវច្បាប់ពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ ដែលតម្រូវឱ្យចាប់ផ្តើមការងារ។

សុវត្ថិភាពទីតាំងការងារ

អ្នកទទួលបានការត្រូវទទួលខុសត្រូវលើការរក្សាសន្តិសុខលើការដ្ឋានសំណង់ រួមទាំងការការពារសម្ភារៈ និងឧបករណ៍ដែលបានរក្សាទុក។ ក្នុងករណីមានអាកាសធាតុធ្ងន់ធ្ងរ អ្នកម៉ៅការត្រូវធានាការដ្ឋានសំណង់ និងបរិក្ខារពាក់ព័ន្ធក្នុងលក្ខណៈ ដើម្បីការពារការដ្ឋាននិងតំបន់ជាប់គ្នាពីការខូចខាតជាលទ្ធផល។ នេះរួមបញ្ចូលទាំងការគ្រប់គ្រងនៅនឹងកន្លែង សម្ភារសំណង់ សំណល់សំណង់ និងអនាម័យ ការពង្រឹងបន្ថែមលើការគ្រប់គ្រងសំណឹក និងប្រព័ន្ធរក្សាលំនឹងដី និងលក្ខខណ្ឌផ្សេងទៀតដែលបណ្តាលមកពីសកម្មភាពអ្នកម៉ៅការ ដែលអាចបង្កើនសក្តានុពលនៃការខូចខាត។

ការរកឃើញវត្ថុបុរាណ និងបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌

ប្រសិនបើក្នុងអំឡុងពេលនៃការអនុវត្តសកម្មភាពដែលមាននៅក្នុងកិច្ចសន្យានេះ សម្ភារៈណាមួយត្រូវបានរកឃើញនៅនឹងកន្លែងដែលអាចចាត់ទុកថាជាផលប្រយោជន៍ប្រវត្តិសាស្ត្រ ឬវប្បធម៌ ដូចជាកស្ថតាងនៃការតាំងទីលំនៅពីមុន សកម្មភាពដើម ឬប្រវត្តិសាស្ត្រ ភស្តុតាងនៃអត្ថិភាពណាមួយនៅលើគេហទំព័រដែលអាចមានសារៈសំខាន់ខាងវប្បធម៌ ការងារទាំងអស់នឹងត្រូវបញ្ឈប់ ហើយមន្ត្រីជាប់កិច្ចសន្យានឹងត្រូវបានជូនដំណឹងជាបន្ទាន់ ហើយឱកាសស្វែងរកដំណោះស្រាយត្រូវបានអនុវត្ត (5) ។ តំបន់ដែលវត្ថុត្រូវបានរកឃើញត្រូវធានាសុវត្ថិភាព បិទបាំង សម្គាល់ និងភស្តុតាងរក្សាទុកសម្រាប់ការពិនិត្យដោយអាជ្ញាធរបុរាណវិទ្យា ឬវប្បធម៌ក្នុងតំបន់។ គ្មានវត្ថុដែលគេជឿថាជាវត្ថុបុរាណត្រូវតែដកចេញ ឬរំខានដោយកម្មករណាមួយឡើយ។ ការងារអាចបន្តឡើងវិញ ដោយមិនមានការផាកពិន័យលើការរើសអើងចំពោះអ្នកម៉ៅការ តាមការអនុញ្ញាតពីមន្ត្រីចុះកិច្ចសន្យា ជាមួយនឹងការដាក់កំហិតណាមួយ

ដែលផ្តល់ជូនដើម្បីការពារទីតាំង។

សុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងាររបស់កម្មករ

អ្នកម៉ៅការត្រូវធានាថាកម្មករនិយោជិតទាំងអស់ដំណើរការក្នុងបរិយាកាសសុវត្ថិភាព។ គ្រឿងបរិក្ខារអនាម័យត្រូវផ្តល់ជូនសម្រាប់អ្នកធ្វើការការដ្ឋានទាំងអស់។ រាល់សំណល់អនាម័យដែលបានបង្កើតជាលទ្ធផលនៃសកម្មភាពគម្រោងត្រូវគ្រប់គ្រងតាមរបៀបដែលត្រូវបានអនុម័តដោយមន្ត្រីជាប់កិច្ចសន្យា និងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋានដែលទទួលខុសត្រូវចំពោះសុខភាពសាធារណៈ។ អ្នកម៉ៅការត្រូវធានាថាមានបរិក្ខារពេទ្យជាមូលដ្ឋាននៅនឹងកន្លែង និងមានបុគ្គលិកដែលបានទទួលការបណ្តុះបណ្តាលផ្នែកជំនួយបឋម។ កម្មករនិយោជិតត្រូវផ្តល់ឧបករណ៍ការពារចាំបាច់តាមភារកិច្ចជាក់លាក់របស់ពួកគេ ដូចជា មួករឹង អាវុម ស្រោមដៃ វ៉ែនតា ស្បែកជើងកវែង។ល។ អ្នកម៉ៅការត្រូវផ្តល់ឱ្យមន្ត្រីជាប់កិច្ចសន្យានូវផែនការសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារសម្រាប់ការអនុម័ត មុនពេលចាប់ផ្តើមសកម្មភាពការងារ។

អ្នកម៉ៅការត្រូវតែធានាថាកម្មករនិយោជិតទាំងអស់ដំណើរការក្នុងបរិយាកាសសុវត្ថិភាព។ រាល់បទប្បញ្ញត្តិស្តីពីសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារដែលពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ត្រូវតែប្រកាន់ខ្ជាប់ ដើម្បីធានាសុវត្ថិភាពកម្មករ។ សម្ភារៈអនាម័យត្រូវតែផ្តល់ជូនសម្រាប់កម្មករទាំងអស់នៅនឹងកន្លែង។ ការបង្ហោះព័ត៌មានសមស្របនៅក្នុងគេហទំព័រត្រូវតែធ្វើឡើងដើម្បីជូនដំណឹងដល់កម្មករអំពីច្បាប់ និងបទប្បញ្ញត្តិសំខាន់ៗដែលត្រូវអនុវត្តតាម។

ការគ្រប់គ្រងសំលេងរំខាន

អ្នកម៉ៅការត្រូវគ្រប់គ្រងការបំភាយសំឡេងដែលបង្កើតជាលទ្ធផលនៃសកម្មភាពចុះកិច្ចសន្យាតាមលទ្ធភាពដែលអាចធ្វើទៅបាន។ ក្នុងករណីទីតាំងកន្លែងដែលមានការរំខានពីសំលេងរំខាន អ្នកម៉ៅការត្រូវធានាថាឧបករណ៍មានដំណើរការល្អជាមួយក្រុមហ៊ុនផលិតដែលបានផ្គត់ផ្គង់នូវប្រព័ន្ធទប់ស្កាត់សំលេងរំខាន (mufflers ។ល។) ដំណើរការ និងជួសជុលបានល្អ។

ក្នុងករណីដែលការគ្រប់គ្រងសំលេងរំខានមានការព្រួយបារម្ភ អ្នកម៉ៅការត្រូវខិតខំប្រឹងប្រែងសមហេតុផលដើម្បីកំណត់ពេលធ្វើសកម្មភាពក្នុងម៉ោងធ្វើការធម្មតា (ចន្លោះម៉ោង 7 ព្រឹកដល់ម៉ោង 5 ល្ងាច)។ ក្នុងករណីដែលសំឡេងរំខានទំនងជាបង្កហានិភ័យដល់សហគមន៍ជុំវិញ ទាំងការងារធម្មតា ឬធ្វើការក្រៅម៉ោងធ្វើការធម្មតា ឬនៅចុងសប្តាហ៍ អ្នកម៉ៅការត្រូវជូនដំណឹងទៅមន្ត្រីជាប់កិច្ចសន្យា ហើយត្រូវរៀបចំផែនការជូនដំណឹងជាសាធារណៈ និងការគ្រប់គ្រងសំឡេង ដើម្បីសុំការយល់ព្រមពីមន្ត្រីជាប់កិច្ចសន្យា។

ការប្រើប្រាស់ និងការគ្រប់គ្រងគ្រោះថ្នាក់ ប្រេងឥន្ធនៈ សារធាតុរំលាយ និងផលិតផលប្រេង

ការប្រើប្រាស់សម្ភារៈគ្រោះថ្នាក់ រួមទាំងថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត ប្រេង ឥន្ធនៈ និងផលិតផលប្រេង ត្រូវអនុលោមតាមការណែនាំនៃការប្រើប្រាស់ត្រឹមត្រូវនៃផលិតផល។ សម្ភារៈគ្រោះថ្នាក់ និងធុងសំរាមត្រូវបោះចោលក្នុងលក្ខណៈដែលត្រូវបានអនុម័តដោយមន្ត្រីចុះកិច្ចសន្យា ស្របតាមច្បាប់របស់រដ្ឋ និង/ឬច្បាប់ជាតិ និងគម្រោង ESCMP ។ ផែនការគ្រប់គ្រងគេហទំព័រនឹងត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយអ្នកម៉ៅការ ប្រសិនបើប្រតិបត្តិការពាក់ព័ន្ធនឹងការប្រើប្រាស់សម្ភារៈទាំងនេះ ដើម្បីរួមបញ្ចូលបរិមាណប៉ាន់ស្មានដែលត្រូវប្រើប្រាស់ក្នុងដំណើរការ ផែនការផ្ទុក ផែនការគ្រប់គ្រងការកំពប់ និងការអនុវត្តការចោលសំណល់ដែលត្រូវអនុវត្តតាម។ ផែនការណាមួយដែលត្រូវការត្រូវយល់ព្រមដោយមន្ត្រីចុះកិច្ចសន្យា។

ធាតុផ្សំនៃការគ្រប់គ្រងសម្ភារៈគ្រោះថ្នាក់រួមមាន៖

- អ្នកម៉ៅការត្រូវតែផ្តល់កន្លែងផ្ទុកបណ្តោះអាសន្ននៅលើទីតាំងនៃសារធាតុគ្រោះថ្នាក់ ឬសារធាតុពុលទាំងអស់នៅក្នុងធុងសុវត្ថិភាពដែលមានស្លាកជាមួយនឹងព័ត៌មានលម្អិតនៃសមាសភាព លក្ខណៈសម្បត្តិ និងព័ត៌មានអំពីការគ្រប់គ្រង។
- សារធាតុគ្រោះថ្នាក់ត្រូវដាក់ក្នុងធុងការពារការលេចធ្លាយ ដើម្បីការពារការលេចធ្លាយ និងការលេចធ្លាយ។ និង
- សំណល់នឹងត្រូវដឹកជញ្ជូន និងបោះចោលតាមរបៀបដែលមានចែងក្នុង ESCMP ហើយសម្អាតដោយក្រុមការពារសុវត្ថិភាព PMU ដែលអនុលោមតាមច្បាប់ និងគោលនយោបាយជាតិ និង ESCMP ។

ការប្រើប្រាស់ និងការគ្រប់គ្រងថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត

រាល់ការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតត្រូវយល់ព្រមដោយមន្ត្រីចុះកិច្ចសន្យា ហើយត្រូវអនុលោមតាមការណែនាំរបស់អ្នកផលិត

សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ និងការអនុវត្ត។ បុគ្គលណាដែលប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតត្រូវបង្ហាញថា ពួកគេបានអាន និងយល់អំពី តម្រូវការទាំងនេះ ហើយមានសមត្ថភាពក្នុងការអនុវត្តតាមការណែនាំអំពីការប្រើប្រាស់តាមការពេញចិត្តរបស់មន្ត្រីជាប់កិច្ចសន្យា។ ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតទាំងអស់ដែលត្រូវប្រើប្រាស់ ត្រូវអនុវត្តតាមបញ្ជីថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតដែលអាចទទួលយកបាន ដែលមិនត្រូវបាន ហាមឃាត់ដោយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ។

ប្រសិនបើត្រូវប្រើវិធីព្យាបាលកំចាត់សត្វល្អិត ត្រូវធានាបាននូវវិធានការគ្រប់គ្រងសារធាតុគីមីសមស្រប ដើម្បីការពារការចម្លងរោគ នៅតំបន់ជុំវិញ ហើយប្រើតែអ្នកជំនាញកំចាត់សត្វល្អិតដែលមានអាជ្ញាប័ណ្ណ និងចុះបញ្ជីជាមួយនឹងការបណ្តុះបណ្តាល និងចំណេះ ដឹងអំពីវិធីសាស្ត្រ និងបច្ចេកទេសនៃការដាក់ពាក្យត្រឹមត្រូវ។

ការប្រើប្រាស់គ្រឿងផ្ទុះ

គ្មានគ្រឿងផ្ទុះត្រូវប្រើលើគម្រោងនេះទេ។

ការគ្រប់គ្រងស្ថេរភាព និងសំណឹកនៅក្នុងទីតាំង

អ្នកទទួលបានការត្រួតពិនិត្យវិធានការនៅទីតាំងប្រតិបត្តិការ ដើម្បីគ្រប់គ្រងការហូរច្រោះដីតាមរយៈការកាត់បន្ថយផ្ទៃដីជីក និងពេល វេលានៃការប៉ះពាល់ផ្ទៃដីជីក ការថែរក្សាគម្របដីដែលមានស្រាប់តាមលទ្ធភាពដែលអាចធ្វើទៅបាន ការផ្តល់គម្របដីដែលបានអនុ ម័ត និងការប្រើប្រាស់អន្ទាក់ និងប្រព័ន្ធចម្រោះ។ នៅពេលដែលការដឹកកាយត្រូវបានធ្វើឡើង អ្នកម៉ៅការត្រួតពិនិត្យបច្ចេកទេស រក្សាលំនឹងសមស្រប ដើម្បីការពារការបាក់រូងភ្នំ ឬការបាក់ដី។ វិធានការត្រូវយល់ព្រមដោយមន្ត្រីចុះកិច្ចសន្យា។

អ្នកម៉ៅការត្រូវតែធានាថាវិធានការគ្រប់គ្រងសំណឹកសមស្រប ដូចជា បាវស្មៅ អាងស្តុកទឹក និង/ឬ របងដីល្បាប់ និងអន្ទាក់ ដើម្បីការពារកុំឱ្យដីល្បាប់ហូរចេញពីកន្លែង និងបង្កឱ្យមានការប្រែប្រួលនៅក្នុងអូរ ទន្លេ និងតំបន់ដីសើម។ យានជំនិះ និង គ្រឿងចក្រនឹងត្រូវលាងសម្អាតតែនៅក្នុងតំបន់ដែលបានកំណត់ ដែលទឹកហូរនឹងមិនបំពុលផ្ទៃទឹកធម្មជាតិ។

អ្នកម៉ៅការនឹងបង្កើតវិធានការគ្រប់គ្រងសំណឹក និងដីល្បាប់សមស្រប ដូចជា បាវស្មៅ អាងស្តុកទឹក និង/ឬ របងដីល្បាប់ និងអន្ទាក់ ដើម្បីការពារកុំឱ្យដីល្បាប់ហូរចេញពីកន្លែង និងបង្កឱ្យមានការប្រែប្រួលនៅក្នុងអូរ ទន្លេ និងតំបន់ដីសើម។ យានជំនិះ និង គ្រឿងចក្រនឹងត្រូវលាងសម្អាតតែនៅក្នុងតំបន់ដែលបានកំណត់ ដែលទឹកហូរនឹងមិនបំពុលផ្ទៃទឹកធម្មជាតិ។

គុណភាពខ្យល់

អ្នកម៉ៅការត្រូវគោរពតាមតម្រូវការគម្រោង ESCMP សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងធូលី។

ការគ្រប់គ្រងចរាចរណ៍

នុងករណីដែលសកម្មភាពសំណង់នាំឱ្យមានការរំខានដល់សេវាដឹកជញ្ជូនតាមតំបន់ រួមទាំងការបាត់បង់ផ្លូវបណ្តោះអាសន្ន ការស្ទុះ ដោយសារការដឹកជញ្ជូន និងសកម្មភាពទាក់ទងនឹងការដ្ឋាន អ្នកម៉ៅការត្រូវផ្តល់ឱ្យមន្ត្រីជាប់កិច្ចសន្យានូវផែនការគ្រប់គ្រង ចរាចរណ៍ រួមទាំងការពិពណ៌នាអំពីការរំខានសេវាកម្មដែលរំពឹងទុក ផែនការព័ត៌មានសហគមន៍ និងយុទ្ធសាស្ត្រត្រួតពិនិត្យ ចរាចរណ៍ដែលត្រូវអនុវត្ត ដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ដល់សហគមន៍ជុំវិញ។ ផែនការនេះត្រូវគិតគូរពីពេលវេលានៃថ្ងៃសម្រាប់ ការរំខានដែលបានគ្រោងទុក ហើយនឹងរួមបញ្ចូលការពិចារណាសម្រាប់ផ្លូវចូលប្រើប្រាស់ជំនួស ការទទួលបានសេវាសំខាន់ៗដូច ជាផ្នែកវេជ្ជសាស្ត្រ ការជម្លៀសគ្រោះមហន្តរាយ និងសេវាកម្មសំខាន់ៗផ្សេងទៀត។ ផែនការត្រូវអនុម័តដោយមន្ត្រីចុះកិច្ចសន្យា។ ធាតុផ្សំនៃផែនការគ្រប់គ្រងចរាចរណ៍ដែលត្រូវបង្កើត និងអនុវត្តដោយអ្នកម៉ៅការ រួមមាន៖

- ផ្លូវជំនួសនឹងត្រូវបានកំណត់នៅក្នុងករណីនៃការពង្រីកផ្លូវ ឬស្ទុះផ្លូវ។
- ការជូនដំណឹងជាសាធារណៈអំពីការរំខានដល់ផ្លូវធម្មតារបស់ពួកគេ;
- ផ្លាកសញ្ញា របាំង និងការបង្វែរចរាចរណ៍ត្រូវតែអាចមើលឃើញយ៉ាងច្បាស់ ហើយសាធារណជនបានព្រមានអំពីគ្រោះ ថ្នាក់ដែលអាចកើតមានទាំងអស់។
- ការផ្តល់ផ្លូវឆ្លងកាត់ និងផ្លូវឆ្លងកាត់ប្រកបដោយសុវត្ថិភាពសម្រាប់អ្នកថ្មើរជើងទាំងអស់ ដែលចរាចរណ៍សំណង់រំខានដល់

ផ្លូវធម្មតារបស់ពួកគេ។

- ការគ្រប់គ្រងចរាចរណ៍សកម្មដោយបុគ្គលិកដែលបានទទួលការបណ្តុះបណ្តាល និងអាចមើលឃើញនៅកន្លែង ឬតាមដងផ្លូវតាមតម្រូវការ ដើម្បីធានាបាននូវការឆ្លងកាត់ប្រកបដោយសុវត្ថិភាព និងងាយស្រួលសម្រាប់សាធារណជន និងអ្នកថ្មើរជើង។ និង
- ការកែសម្រួលម៉ោងធ្វើការទៅនឹងគំរូចរាចរណ៍ក្នុងតំបន់ ២. ជៀសវាងសកម្មភាពដឹកជញ្ជូនសំខាន់ៗក្នុងអំឡុងពេលម៉ោងប្រញាប់ប្រញាល់ ឬពេលវេលានៃចលនាបសុសត្វ។

គុណភាពទឹក

អ្នកម៉ៅការត្រូវគោរពតាមតម្រូវការគម្រោង ESCMP សម្រាប់គុណភាពទឹក។ មិនស្ថិតក្រោមកាលៈទេសៈណាក៏ដោយ អ្នកម៉ៅការត្រូវអនុញ្ញាតឱ្យមានការប្រមូលទឹកឈរ ដែលជាផលវិបាកនៃសកម្មភាពអ្នកម៉ៅការ ដើម្បីធានាថាវាមិនបង្កើតជាកន្លែងចិញ្ចឹមសម្រាប់សត្វល្អិតដូចជាមូសនោះទេ។

ការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង និងកំទេចកំទីសំណង់

អ្នកម៉ៅការត្រូវផ្តល់ផែនការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹងដែលអនុលោមតាមគោលនយោបាយ និងបទប្បញ្ញត្តិគ្រប់គ្រងសំណល់រឹងជាតិ និង ESCMP ជាក់លាក់នៃគេហទំព័រ សម្រាប់ការអនុម័តដោយ PMU និង IFAD (សូមមើលឧបសម្ព័ន្ធទី 3 សម្រាប់គ្រោងនៃ ESCMP ជាក់លាក់នៃគេហទំព័រ)។ ផែនការគ្រប់គ្រងសំណល់របស់គេហទំព័រត្រូវរួមបញ្ចូលការពិពណ៌នាអំពីនីតិវិធីនៃការគ្រប់គ្រងសំណល់ រួមទាំងការប្រមូល ការផ្ទុក និងការចោលសំរាមតាមរយៈប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងសំណល់ជាតិ។ នឹងមិនមានការដុតបំផ្លាញចោលដោយបើកចំហទេ ហើយអ្នកម៉ៅការត្រូវខិតខំកែច្នៃសំណល់ឡើងវិញតាមភាពសមស្រប។ ក្នុងកាលៈទេសៈណាក៏ដោយ "អ្នកទទួលការ" មិនត្រូវបណ្តោយឱ្យសំណល់សំណង់កកកុញឡើយ ដើម្បីបង្កឱ្យមានភាពរំខាន ឬគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាព ដោយសារតែការរីករាលដាលនៃសត្វល្អិត និងមេរោគ.

ការគ្រប់គ្រងកម្មករ

អ្នកម៉ៅការនឹងរៀបចំក្រុមសីលធម៌ជាក់លាក់មួយ (សូមមើលឧបសម្ព័ន្ធទី 9) ដើម្បីពិពណ៌នាអំពីអាកប្បកិរិយាដែលត្រូវប្រើប្រាស់ដើម្បីធ្វើការគម្រោងរបស់ពួកគេទាក់ទងនឹងសហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអារម្មណ៍សង្គមរបស់ពួកគេ។ នេះគឺដើម្បីជៀសវាងការបង្កើតតម្រូវការសម្រាប់ការងារផ្លូវភេទឧសច្ចាប់ ជៀសវាង SEA/SH និងអំពើហិង្សាលើកុមារ គ្រប់គ្រងការប្រើប្រាស់គ្រឿងស្រវឹង និងជៀសវាងការប្រើប្រាស់សារធាតុឧសច្ចាប់ និងគោរពតាមបទដ្ឋានវប្បធម៌ និងសង្គមរបស់សហគមន៍ម្ចាស់ផ្ទះ។ អ្នកម៉ៅការគឺដើម្បីធានាថាគ្មានកុមារ (អ្នកដែលមានអាយុក្រោម 18 ឆ្នាំ) ត្រូវបានជួលឱ្យធ្វើការនៅក្នុងគម្រោងនោះទេ។

អ្នកម៉ៅការគឺដើម្បីធានាថាបុគ្គលិកគម្រោងនៅក្រៅប្រទេសទាំងអស់បានឆ្លងកាត់ការបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីក្រុមសីលធម៌បុគ្គលិក។ អំពើហិង្សាផ្នែកលើយេនឌ័រ និងការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងអំពីមេរោគអេដស៍/ជំងឺអេដស៍ និងជំងឺឆ្លងក៏ត្រូវផ្តល់ជូនដល់កម្មករទាំងអស់ផងដែរ។ ក្រុមហ៊ុន MARD នឹងផ្តល់ទៅឱ្យអ្នកម៉ៅការនូវបញ្ជីអ្នកផ្តល់សេវាដែលត្រូវបានអនុម័ត ដែលនឹងរួមបញ្ចូលអង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាលដែលត្រូវបានទទួលស្គាល់ និងអ្នកផ្សេងទៀតសម្រាប់ការធ្វើវគ្គបណ្តុះបណ្តាលនេះ។

អ្នកម៉ៅការត្រូវកំណត់លក្ខខណ្ឌដែលភ្ញៀវអាចចូលរួមស្នាក់នៅរបស់កម្មករ រួមទាំងបម្រាមគោចរ។ អ្នកម៉ៅការត្រូវធានាថា កន្លែងសម្រាកសង្គម/សមូហភាព និងកន្លែងកម្សាន្ត និងសកម្មភាពនានានៅក្នុងកន្លែងស្នាក់នៅរបស់កម្មករ ដើម្បីជួយកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ដែលកម្មករនឹងមានលើកន្លែងកម្សាន្ត និងកន្លែងកម្សាន្តនៃសហគមន៍ក្បែរនោះ។ អ្នកម៉ៅការត្រូវតែគោរពតាមគោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់ជំរុំកម្មករ (ឧបសម្ព័ន្ធទី 6)។

យោងតាមគោលការណ៍ណែនាំនៅក្នុង ESCMP អ្នកម៉ៅការត្រូវតែធានាថាជំរុំរបស់កម្មករមានទីតាំងយ៉ាងហោចណាស់ 500 ម៉ែត្រពីសហគមន៍ និងសាលារៀននៅក្បែរនោះ (សូមមើលឧបសម្ព័ន្ធទី 6)។

ឧបសម្ព័ន្ធទី៦៖ គោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់ជំរុំរបស់កម្មករ

ដើម្បីធានាបាននូវការអនុលោមតាមតម្រូវការ OHS និង ESF គោលការណ៍ណែនាំទាំងនេះនឹងជួយអ្នកម៉ៅការនៅពេលបង្កើតជំរុំរបស់កម្មករ។

ការងារទូទៅ

ផែនការគ្រប់គ្រងជំរុំកម្មករនឹងអនុលោមតាមវេជ្ជបញ្ជាជាក់លាក់នៃគេហទំព័រ- ESCMP ជាក់លាក់។ អ្នកម៉ៅការត្រូវតែធានាថាជំរុំរបស់កម្មករមានទីតាំងយ៉ាងតិច 500 ម៉ែត្រពីសហគមន៍ និងសាលារៀននៅក្បែរនោះ។

ការជ្រើសរើសបុគ្គលិក

អ្នកម៉ៅការគឺជាម្ចាស់ឱ្យកាត់បន្ថយចំនួនកម្មករជំនាញ ដែលត្រូវបានជ្រើសរើសពីក្រៅប្រទេស។ គ្មានពលកម្មគ្មានជំនាញនឹងត្រូវបានប្រកាសពីបរទេស។ សហគមន៍មូលដ្ឋានគួរតែត្រូវបានផ្តល់អាទិភាពសម្រាប់ការងារដែលគ្មានជំនាញ រួមទាំងគោលដៅនៃកម្មករគ្មានជំនាញចំនួន 15% ជាស្រ្តីនៅពេលដែល/កន្លែងដែលអាចអនុវត្តបាន។ អ្នកម៉ៅការនឹងបង្កើនចំនួនកម្មករជំនាញ និងគ្មានជំនាញជាអតិបរមា ដែលត្រូវបានជ្រើសរើសពីសហគមន៍តាមតំបន់គម្រោង។

អ្នកម៉ៅការនឹងតម្រូវឱ្យផ្តល់យុត្តិកម្មសម្រាប់កម្មករជំនាញណាមួយដែលត្រូវបានជ្រើសរើសពីក្រៅប្រទេស ហើយពន្យល់ពីមូលហេតុដែលមុខតំណែងនេះមិនអាចបំពេញនៅក្នុងស្រុកបាន។

កន្លែងបោះជំរុំកម្មករ

គ្រឿងបរិក្ខារទាំងអស់នៅក្នុងជំរុំកម្មករត្រូវតែមានការតវ៉ាជាមួយនឹងការកំណត់របស់ ESCMP ។ ជំរុំត្រូវផ្តល់សម្ភារៈបរិក្ខារអប្បបរមាដូចខាងក្រោម៖

- កន្លែងហូបចុក និងអន្តេវាសិកដ្ឋានតាមតម្រូវការត្រូវសាងសង់ដោយសម្ភារៈសមស្រប ដើម្បីផ្តល់នូវបរិយាកាសប្រកបដោយសុវត្ថិភាពសម្រាប់កម្លាំងពលកម្ម និងដែលជួយសម្រួលដល់ការសម្អាតជាប្រចាំ និងការផ្តល់ខ្យល់ចេញចូល និងការបំភ្លឺ។
- យ៉ាងហោចណាស់មានបង្គន់អនាម័យទឹកមួយ បង្គន់អនាម័យមួយ និងផ្កាឈូកមួយសម្រាប់បុគ្គលិក 10 នាក់ដែលបានចូលរួមជាអចិន្ត្រៃយ៍ ឬបណ្តោះអាសន្ននៅក្នុងគម្រោង។ បង្គន់អនាម័យ និងកន្លែងលាងសម្អាតដាច់ដោយឡែកត្រូវផ្តល់ជូនសម្រាប់បុគ្គលិកប្រុស និងស្រី រួមទាំងការធានាថាបង្គន់មាននៅជិតកន្លែងធ្វើការ/ផ្នែកផ្លូវដែលស្រ្តីកំពុងធ្វើការ។
- កន្លែងឈឺ និងកន្លែងសង្គ្រោះបឋម។
- បរិក្ខារប្រមូលទឹកសំអុយ ដើម្បីអនុញ្ញាតឱ្យមានការព្យាបាលទឹកសំណល់ពណ៌ខ្មៅ និងពណ៌ប្រផេះចេញពីបង្គន់ បន្ទប់ទឹក ផ្កាឈូក ផ្ទះបាយ បោកគក់ និងអ្វីៗផ្សេងទៀត។ ការគ្រប់គ្រងទឹកសំណល់ជំរុំទាំងអស់ត្រូវបានកំណត់ក្នុង ESCMP ។
- បរិក្ខារជំរុំទាំងអស់ត្រូវរក្សាឱ្យនៅស្អាតប្រកបដោយសុវត្ថិភាព និងក្នុងស្ថានភាពសមស្របពេញមួយកំឡុងពេលសាងសង់។
- ពេញមួយរយៈពេលនៃកិច្ចសន្យា និយោជក វិស្វករ ឬអ្នកតំណាងរបស់ពួកគេ មានសិទ្ធិចូល និងចេញពីជំរុំដោយមិនមានការរំខាន ក្នុងគោលបំណងអនុវត្តការត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំនៃអគារ គ្រឿងបរិក្ខារ ឬការដំឡើងទាំងអស់នៃធម្មជាតិ ដើម្បីធានាបាននូវការអនុលោមតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេសនេះ។

ប្រតិបត្តិការជំរុំកម្មករ

- អ្នកម៉ៅការនឹងតម្រូវឱ្យផ្តល់ការផ្គត់ផ្គង់គ្រប់គ្រាន់ដល់កម្មករសម្រាប់រយៈពេលនៃគម្រោង ដើម្បីកុំឱ្យក្លាយជាបន្ទុកលើសន្តិសុខស្បៀង ឬទឹកនៃសហគមន៍ជុំវិញ។ អ្នកម៉ៅការនឹងខិតខំជួលកម្លាំងពលកម្មក្នុងស្រុក ដើម្បីផ្តល់សេវាសម្អាត និងអាហារ។
- រាល់ទឹកសំណល់ សំណល់រឹង ការប្រើប្រាស់ទឹកសាប កម្រិតសំលេងរំខាន ការគ្រប់គ្រង និងការស្តុកទុកវត្ថុគ្រោះថ្នាក់ត្រូវមានចែងក្នុង ESCMP ។

ការគ្រប់គ្រងបុគ្គលិកក្រៅកាតព្វកិច្ច

- អ្នកម៉ៅការនឹងរៀបចំធានាថាបុគ្គលិកទាំងអស់ចុះហត្ថលេខា និងប្រកាន់ខ្ជាប់នូវក្រមសីលធម៌របស់កម្មករ ដើម្បីពិពណ៌នាអំពីអាកប្បកិរិយាដែលរំពឹងទុករបស់អ្នកធ្វើការគម្រោងរបស់ពួកគេទាក់ទងនឹងសហគមន៍មូលដ្ឋាន និងភាពរស់នៅក្នុងសង្គមរបស់ពួកគេ។
- អ្នកម៉ៅការគឺដើម្បីធានាថាបុគ្គលិកគម្រោងក្រៅប្រទេសទាំងអស់ ដែលមិនទាន់បានរស់នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា បានទទួលវគ្គបណ្តុះបណ្តាលការយល់ដឹងអំពីវប្បធម៌ជាផ្នែកមួយនៃការបណ្តុះបណ្តាលបឋមរបស់ពួកគេ។ គោលបំណងនៃការណែនាំនេះ គឺដើម្បីណែនាំបុគ្គលិកគម្រោងទៅកាន់ភាពរស់នៅរបស់វប្បធម៌របស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន និងអាកប្បកិរិយារំពឹងទុករបស់បុគ្គលិកក្នុងអន្តរកម្មរបស់ពួកគេជាមួយសហគមន៍ទាំងនេះ។
- អ្នកម៉ៅការត្រូវកំណត់លក្ខខណ្ឌដែលភ្ញៀវអាចចូលរួមជំរុំកម្មករ។ ម៉ោងទស្សនាគឺត្រូវតែត្រូវបានអនុវត្ត ហើយភ្ញៀវទាំងអស់នឹងត្រូវតម្រូវឱ្យចូល និងចេញពីជំរុំរបស់កម្មករ។ ហាមភ្ញៀវពេញមួយយប់។
- អ្នកម៉ៅការត្រូវធានាថាកន្លែងសម្រាកសង្គម/សមូហភាពជាមូលដ្ឋានត្រូវបានបំពាក់ដោយកន្លែងអង្គុយនៅក្នុងជំរុំកម្មករដើម្បីជួយកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ដែលកម្មករនឹងមានលើកន្លែងកម្សាន្ត និងកន្លែងកម្សាន្តនៃសហគមន៍ក្បែរនោះ។ ការផ្តល់កន្លែងតែត្រូវបានធ្វើឡើងដើម្បីផ្តល់ឱ្យកម្មករនូវកន្លែងកំសាន្តសកម្មនៅក្នុងជំរុំ។

ផែនការគ្រប់គ្រងជំរុំកម្មករ

ផែនការគ្រប់គ្រងជំរុំកម្មករត្រូវដាក់ជូនដោយអ្នកម៉ៅការទៅ PMU ខេត្ត។ ផែនការគ្រប់គ្រងជំរុំរបស់កម្មករនឹងពិពណ៌នាអំពីរបៀបដែលឯកសារនេះ ហើយ ESCMP នឹងត្រូវអនុវត្តដូចខាងក្រោម៖

- យុទ្ធសាស្ត្រជ្រើសរើសបុគ្គលិក
- កន្លែងស្នាក់នៅ
- អាហារដ្ឋាន និងកន្លែងទទួលទានអាហារ
- ការរំលាយ
- ការផ្គត់ផ្គង់ទឹក។
- ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកសំណល់
- ការផ្គត់ផ្គង់ថាមពលដែលបានស្នើឡើង
- ក្រមសីលធម៌សម្រាប់កម្មករ
- កន្លែងកំសាន្ត/លំហែសម្រាប់កម្មករ
- អ្នកទស្សនាជំរុំកម្មករ
- អន្តរកម្មជាមួយសហគមន៍មូលដ្ឋាន

ឧបសម្ព័ន្ធទី៧៖ ការណែនាំអំពី COVID-19 របស់ក្រុមហ៊ុនសាងសង់

គោលបំណងនៃគោលការណ៍ណែនាំទូទៅរបស់ក្រុមហ៊ុនសាងសង់ ណែនាំអំពីវិធានការបង្ការ និងឆ្លើយតបចំពោះករណីដែលអាចកើតមាននៃជំងឺកូវីដ-១៩ បន្ទាប់ពីការណែនាំបច្ចុប្បន្នភាពរបស់ក្រសួងសុខាភិបាល។

វិធានការបង្ការ៖

- ការផ្សព្វផ្សាយវិធានការបង្ការជំងឺកូវីដ-១៩ ដល់បុគ្គលិក និងកម្មករតាមរយៈការតំរង់ទិស ឬការចែកខិតប័ណ្ណ/ប័ណ្ណប្រកាសនៅព័ត៌មាន/ផ្ទាំងសុវត្ថិភាពនៅតាមសំណង់ និងកន្លែងបោះជំរុំនីមួយៗ។
- ត្រួតពិនិត្យសីតុណ្ហភាពប្រចាំថ្ងៃរបស់បុគ្គលិក និងកម្មករ មុនពេលចាប់ផ្តើមធ្វើការ
- បុគ្គលិក និងកម្មករត្រូវពាក់ម៉ាស់គ្រប់ពេលវេលា និងជៀសវាងការស្វាគមន៍រាងកាយទូទៅ ដូចជាការចាប់ដៃ
- កុំចែករំលែករបស់បរិក្ខារខ្លួន ឬការផ្គត់ផ្គង់ដូចជា ទូរស័ព្ទ បិទ សៀវភៅកត់ត្រា ឧបករណ៍ជាដើម។
- រក្សាចម្ងាយរាងកាយអប្បបរមាមួយម៉ែត្រពីអ្នកដទៃ ប្រសិនបើអាចធ្វើបាន
- លាងដៃឱ្យបានញឹកញាប់ជាមួយសាប៊ូ និងទឹកយ៉ាងហោចណាស់ 20 វិនាទី បន្ទាប់ពីប្រើបន្ទប់ទឹក មុនពេលកាន់អាហារ បន្ទាប់ពីផ្គុំប្រមុះ ក្អក ឬកណ្តាស់ និងមុនពេលដក់បារី។ ប្រសិនបើមិនប្រឡាក់ខ្លាំង ហើយសាប៊ូ និងទឹកមិនអាចប្រើបានទេ ទឹកលាងដៃដែលមានជាតិអាល់កុលអាចប្រើបាន
- ការិយាល័យ និងកន្លែងការងារទាំងអស់អនុវត្តវិធានការសម្អាតបន្ថែមនៃតំបន់រួម។ ចំណុចទាញទ្វារទាំងអស់ ផ្លូវចង្ហើង ជណ្តើរ កុងតឺន័រ ការគ្រប់គ្រង ផ្ទៃបរិកោត ឧបករណ៍រួម និងឧបករណ៍ ទុយោ បង្គន់អនាម័យ និងកន្លែងធ្វើការផ្ទាល់ខ្លួនត្រូវបានជូតយ៉ាងហោចណាស់ពីរដងក្នុងមួយថ្ងៃជាមួយនឹងទឹកថ្នាំសម្លាប់មេរោគ ដូចជា ជូតសម្អាតមេរោគជាដើម។ បុគ្គលមានទំនួលខុសត្រូវក្នុងការសម្អាត និងសម្លាប់មេរោគលើស្ថានីយការងាររបស់ពួកគេ។
- ផ្ទៃដែលប៉ះពាល់ពេញលើយានជំនិះ និងបរិក្ខារត្រូវបានសម្អាត និងសម្លាប់មេរោគយ៉ាងហ្មត់ចត់នៅចុងបញ្ចប់នៃការផ្លាស់ប្តូរ និងរវាងអ្នកប្រើប្រាស់
- ការក្អក ឬកណ្តាស់ចូលទៅក្នុងក្រដាស ឬពត់ដៃរបស់អ្នក មិនមែនដៃរបស់អ្នកទេ។ បោះចោលជាលិកាដែលប្រើរួចដែលអ្នកមានឱ្យបានឆាប់តាមដែលអាចធ្វើបានក្នុងកន្លែងសំណល់ជាដើម ហើយលាងដៃរបស់អ្នកនៅពេលក្រោយ
- អនុលោមតាមការណែនាំរបស់ក្រសួងសុខាភិបាល

ការឆ្លើយតបទៅនឹងករណីដែលអាចកើតមាននៃ COVID-19

- បុគ្គលដែលមានសក្តានុពលប្រឈមនឹងមេរោគ ឬអ្នកដែលបង្ហាញរោគសញ្ញាដូចជំងឺគ្រុនផ្តាសាយ ដូចជាគ្រុនក្តៅ អស់កម្លាំង ក្អក ឬកកស្ទះ ត្រូវបានណែនាំទៅ៖
 - មិនមកធ្វើការ;
 - ទាក់ទងអ្នកគ្រប់គ្រង និង/ឬផ្នែកធនធានមនុស្សរបស់ពួកគេ។
 - នៅផ្ទះ និងនៅដាច់ដោយឡែក។ និង
 - ទាក់ទងអាជ្ញាធរសុខាភិបាលមូលដ្ឋានសម្រាប់ការណែនាំបន្ថែម។
- បុគ្គលបែបនេះត្រូវបានតម្រូវឱ្យធ្វើតាមការណែនាំរបស់អាជ្ញាធរសុខាភិបាលមូលដ្ឋាន ហើយមិនអាចត្រឡប់ទៅធ្វើការវិញបានទេ រហូតដល់មានការយល់ព្រមពីអាជ្ញាធរសុខាភិបាលត្រឹមត្រូវ។
- បុគ្គលដែលចាប់ផ្តើមបង្ហាញរោគសញ្ញាដូចជំងឺគ្រុនផ្តាសាយនៅនឹងកន្លែង ត្រូវបានណែនាំឱ្យជៀសវាងការប៉ះពាល់អ្វីទាំងអស់ យកចិត្តទុកដាក់បន្ថែម ដើម្បីឱ្យមានការក្អក និងកណ្តាស់ ហើយត្រឡប់ទៅផ្ទះវិញជាបន្ទាន់ ដើម្បីដាក់ឱ្យនៅដាច់ដោយឡែកពីគេ តាមការណែនាំរបស់អាជ្ញាធរសុខាភិបាលមូលដ្ឋាន។
- តំបន់ទាំងអស់នៅលើទីតាំងដែលអាចឆ្លងមេរោគដោយករណីដែលបានបញ្ជាក់ ឬជាត្រូវបានរារាំងដើម្បីរក្សាបុគ្គលម្នាក់ឱ្យនៅឆ្ងាយពីគ្នាពីរម៉ែត្រ រហូតដល់តំបន់នោះត្រូវបានសម្អាត និងសម្លាប់មេរោគឱ្យបានត្រឹមត្រូវ។

ឧបសម្ព័ន្ធទី៨៖ ក្រមសីលធម៌របស់កម្មករ

សេចក្តីណែនាំ៖ ក្រមសីលធម៌នេះគួរតែត្រូវបានបញ្ចូលក្នុងឯកសារដេញថ្លៃសម្រាប់អ្នកម៉ៅការការងាររដ្ឋប្បវេណី និងក្នុងកិច្ចសន្យារបស់ពួកគេនៅពេលជួល។ ក្រមសីលធម៌នេះក៏គួរបញ្ចូលក្នុងឯកសារដេញថ្លៃ និងកិច្ចសន្យារបស់អ្នកម៉ៅការសំណង់ផងដែរ។ ក្រមសីលធម៌នេះត្រូវបានចុះហត្ថលេខាដោយអ្នកម៉ៅការទាំងអស់ រួមទាំងអ្នកទទួលការបន្តប្រសិនបើមាន រួមទាំងអ្នកម៉ៅការ និងអ្នកគ្រប់គ្រងអ្នកម៉ៅការបន្តដែលធ្វើការក្រោមគម្រោង CAISAR ។

ខ្ញុំ ទទួលស្គាល់ថា ការប្រកាន់ខ្ជាប់នូវស្តង់ដារបរិស្ថាន សង្គម សុខភាព និងសុវត្ថិភាព (ESHS) ដោយធ្វើតាមតម្រូវការសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ (OHS) របស់គម្រោង និងការទប់ស្កាត់ការរំលោភបំពានលើការកេងប្រវ័ញ្ចផ្លូវភេទ (SEA)/ការបៀតបៀនផ្លូវភេទ (SH) គឺជារឿងសំខាន់។

អ្នកម៉ៅការ/DDIS ពិចារណាថាការខកខានមិនអនុវត្តតាមស្តង់ដារ ESHS និង OHS ឬចូលរួមក្នុងសកម្មភាពដែលបង្កើត SEA និង SH នៅកន្លែងធ្វើការ កន្លែងធ្វើការជុំវិញ ជុំវិញកម្មករ ឬសហគមន៍ជុំវិញ - បង្កើតជាអំពើខុសឆ្គងធ្ងន់ធ្ងរ ហើយជាហេតុផលសម្រាប់ការដាក់ទណ្ឌកម្ម ការពិន័យ ឬការបញ្ចប់ការងារដែលមានសក្តានុពល។ ការកាត់ទោសដោយប៉ូលីសចំពោះអ្នកដែលប្រព្រឹត្តិ VAC, SEA/SH អាចត្រូវបានបន្តប្រសិនបើសមស្រប។

ខ្ញុំយល់ស្របថា ពេលកំពុងធ្វើការលើគម្រោង ខ្ញុំនឹង៖

- បំពេញភារកិច្ចរបស់ខ្លួនប្រកបដោយសមត្ថភាព និងឧស្សាហ៍ព្យាយាម។
- អនុលោមតាមក្រមសីលធម៌នេះ និងច្បាប់ បទបញ្ជា និងតម្រូវការផ្សេងទៀតជាធរមានទាំងអស់ រួមទាំងតម្រូវការដើម្បីការពារសុខភាព សុវត្ថិភាព និងសុខុមាលភាពរបស់បុគ្គលិកអ្នកម៉ៅការផ្សេងទៀត និងមនុស្សផ្សេងទៀតផងដែរ។
- រក្សាបរិយាកាសការងារប្រកបដោយសុវត្ថិភាព រួមទាំងដោយ៖
- ធានាថាកន្លែងធ្វើការ គ្រឿងចក្រ ឧបករណ៍ និងដំណើរការដែលស្ថិតនៅក្រោមការគ្រប់គ្រងរបស់មនុស្សម្នាក់ៗមានសុវត្ថិភាព និងគ្មានគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាព។
- ប្រើប្រាស់វិធានការសមស្របទាក់ទងនឹងសារធាតុ និងភ្នាក់ងារគីមី រូបវន្ត និងជីវសាស្ត្រ។ និង
- អនុវត្តតាមនីតិវិធីប្រតិបត្តិការសង្គ្រោះបន្ទាន់ដែលអាចអនុវត្តបាន។
- រាយការណ៍ពីស្ថានភាពការងារដែលគាត់ជឿថាមិនមានសុវត្ថិភាព ឬមានសុខភាពល្អ ហើយដកខ្លួនគាត់ចេញពីស្ថានភាពការងារដែលគាត់/នាងជឿជាក់យ៉ាងសមហេតុសមផលបង្ហាញពីគ្រោះថ្នាក់ និងគ្រោះថ្នាក់ដល់អាយុជីវិត ឬសុខភាពរបស់គាត់។
- យល់ព្រមក្នុងការត្រួតពិនិត្យផ្ទៃខាងក្រោយនៅកន្លែងណាមួយដែលខ្ញុំបានធ្វើការលើសពីប្រាំមួយខែ។
- ចូលរួម និងចូលរួមយ៉ាងសកម្មក្នុងវគ្គបណ្តុះបណ្តាលទាក់ទងនឹង ESHS, OHS, VAC, SEA/SH ដូចដែលបានស្នើសុំដោយនិយោជករបស់ខ្ញុំ។
- នឹងពាក់ឧបករណ៍ការពារផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ខ្ញុំ (PPE) គ្រប់ពេលនៅកន្លែងធ្វើការ ឬចូលរួមក្នុងសកម្មភាពទាក់ទងនឹងគម្រោង។
- ចាត់វិធានការជាក់ស្តែងទាំងអស់ ដើម្បីអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គម (ESCMP) ។
- អនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រង OHS ។
- ប្រកាន់ខ្ជាប់នូវគោលនយោបាយគ្មានជាតិអាល់កុលក្នុងអំឡុងពេលសកម្មភាពការងារ និងជៀសវាងការប្រើប្រាស់គ្រឿង

ញៀន ឬសារធាតុផ្សេងទៀតដែលអាចធ្វើឲ្យខូចដល់មហាវិទ្យាល័យគ្រប់ពេលវេលា។

- ប្រព្រឹត្តិចំពោះស្ត្រី កុមារ (អ្នកដែលមានអាយុក្រោម 18 ឆ្នាំ) និងបុរសដោយការគោរពដោយមិនគិតពីពូជសាសន៍ ពណ៌ សម្បុរ ភាសា សាសនា នយោបាយ ឬទស្សនៈផ្សេងទៀត ជាតិសាសន៍ ជាតិសាសន៍ ឬសង្គម ទ្រព្យសម្បត្តិ ពិការភាព កំណើត ឬស្ថានភាពផ្សេងទៀត។
- មិនប្រើភាសា ឬអាកប្បកិរិយាចំពោះស្ត្រី កុមារ ឬបុរសដែលមិនសមរម្យ បៀតបៀន រំលោភបំពាន ញុះញង់ផ្លូវភេទ ការបង្ខូចកេរ្តិ៍ឈ្មោះ ឬវប្បធម៌មិនសមរម្យ។
- មិនកេងប្រវ័ញ្ចផ្លូវភេទ ឬបំពានលើអ្នកទទួលបានផលគម្រោង និងសមាជិកនៃសហគមន៍ជុំវិញ។
- ការមិនចូលរួមក្នុងការបៀតបៀនផ្លូវភេទលើបុគ្គលិក និងបុគ្គលិក - ឧទាហរណ៍ ការធ្វើឱ្យមានភាពជឿនលឿនខាងផ្លូវភេទ ដែលមិនចង់បាន ការស្នើសុំការអនុគ្រោះផ្លូវភេទ និងការប្រព្រឹត្តិដោយពាក្យសម្តី ឬផ្លូវកាយផ្សេងទៀតនៃធម្មជាតិផ្លូវភេទ ត្រូវបានហាមឃាត់៖ ឧ. មើលនរណាម្នាក់ឡើងលើចុះក្រោម។ ការបើក ការស្រែកយំ ឬសំឡេងស្តី; ព្យួរនៅជុំវិញនរណាម្នាក់; ហូបនិងហៅថ្នាំ; ក្នុងករណីខ្លះ ការផ្តល់អំណោយផ្ទាល់ខ្លួន។
- មិនចូលរួមក្នុងការអនុគ្រោះផ្លូវភេទ — ឧទាហរណ៍ ការសន្យានៃការព្យាបាលដោយអនុគ្រោះ (ឧ. ការផ្សព្វផ្សាយ) ការគំរាមកំហែងនៃការព្យាបាលដោយមិនអំណោយផល (ពោលគឺការបាត់បង់ការងារ) ឬការបង់ប្រាក់ជាសាច់ប្រាក់ ឬជាសាច់ប្រាក់ អាស្រ័យលើទង្វើផ្លូវភេទ — ឬទម្រង់ផ្សេងទៀតនៃការអាម៉ាស់ ការបន្ទាបបន្ថោក ឬអាកប្បកិរិយាកេងប្រវ័ញ្ច។
- មិនប្រើពេស្យាបារក្នុងទម្រង់ណាមួយនៅពេលណាក៏បាន។
- មិនចូលរួមក្នុងទំនាក់ទំនងផ្លូវភេទ ឬសកម្មភាពជាមួយកុមារអាយុក្រោម 18 ឆ្នាំ រួមទាំងការសំរាលកូន ឬទំនាក់ទំនងតាមរយៈប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយឌីជីថល។ ជំនឿខុសទាក់ទងនឹងអាយុរបស់កុមារមិនមែនជាការការពារទេ។ ការយល់ព្រមពីកុមារក៏មិនមែនជាការការពារ ឬលេសដែរ។
- លុះត្រាតែមានការយល់ព្រមពេញលេញពីគ្រប់ភាគីពាក់ព័ន្ធ¹⁸ ខ្ញុំនឹងមិនមានទំនាក់ទំនងផ្លូវភេទជាមួយសមាជិកនៃសហគមន៍ជុំវិញនោះទេ។ នេះរួមបញ្ចូលទាំងទំនាក់ទំនងដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការកាត់ទុក ឬការសន្យានៃការផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ជាក់ស្តែង (រូបិយវត្ថុ ឬមិនមែនរូបិយវត្ថុ) ដល់សមាជិកសហគមន៍ជាថ្មីនឹងការរួមភេទ (រួមទាំងពេស្យាបារ)។ សកម្មភាពផ្លូវភេទបែបនេះត្រូវបានចាត់ទុកថា "មិនយល់ព្រម" នៅក្នុងវិសាលភាពនៃក្រមនេះ។
- ពិចារណារាយការណ៍តាមរយៈ GRM ឬទៅកាន់អ្នកគ្រប់គ្រងរបស់ខ្ញុំនូវ SEA/SH ដែលសង្ស័យ ឬជាក់ស្តែងដោយមិត្តរួមការងារ មិនថាជាការងារដោយក្រុមហ៊ុនរបស់ខ្ញុំ ឬអត់ ឬការបំពានណាមួយនៃក្រមសីលធម៌នេះ។
- បញ្ចប់វគ្គបណ្តុះបណ្តាលដែលពាក់ព័ន្ធ ដែលនឹងត្រូវបានផ្តល់ជូនទាក់ទងនឹងទិដ្ឋភាពបរិស្ថាន និងសង្គមនៃកិច្ចសន្យា រួមទាំងបញ្ហាសុខភាព និងសុវត្ថិភាព និងការកេងប្រវ័ញ្ចផ្លូវភេទ និងការរំលោភផ្លូវភេទ (SEA);
- រាយការណ៍អំពីការរំលោភលើក្រមសីលធម៌នេះ; និង

ទាក់ទងនឹងកុមារអាយុក្រោម 18 ឆ្នាំ:

- យកចិត្តទុកដាក់ពីអ្នកគ្រប់គ្រងរបស់ខ្ញុំអំពីវត្តមានរបស់កុមារនៅលើការដ្ឋានសំណង់ ឬចូលរួមក្នុងសកម្មភាពគ្រោះថ្នាក់។

¹⁸ **Consent** is defined as the informed choice underlying an individual's free and voluntary intention, acceptance or agreement to do something. No consent can be found when such acceptance or agreement is obtained using threats, force or other forms of coercion, abduction, fraud, deception, or misrepresentation. In accordance with the United Nations Convention on the Rights of the Child, the World Bank considers that consent cannot be given by children under the age of 18, even if national legislation of the country into which the Code of Conduct is introduced has a lower age. Mistaken belief regarding the age of the child and consent from the child is not a defense.

- គ្រប់ទីកន្លែងដែលអាចធ្វើទៅបាន សូមប្រាកដថាមានមនុស្សពេញវ័យម្នាក់ទៀតមានវត្តមាននៅពេលធ្វើការនៅជិតកុមារ។
- មិនអញ្ជើញកុមារដែលមិនបានរួមដំណើរជាមួយគ្រួសាររបស់ខ្ញុំមកផ្ទះរបស់ខ្ញុំទេ លុះត្រាតែពួកគេប្រឈមមុខនឹងការងាររួស ឬគ្រោះថ្នាក់ដល់រាងកាយ។
- មិនប្រើកុំព្យូទ័រ ទូរស័ព្ទចល័ត វីដេអូ និងការម៉ាឌីជីថល ឬឧបករណ៍ផ្ទុកផ្សេងទៀតដើម្បីកេងប្រវ័ញ្ច ឬបៀតបៀនកុមារ ឬចូលប្រើរូបភាពអាសអាភាសរបស់កុមារ (សូមមើលផងដែរ “ការប្រើប្រាស់រូបភាពរបស់កុមារសម្រាប់គោលបំណងទាក់ទងនឹងការងារ” ខាងក្រោម)។
- ជៀសវាងការដាក់ទណ្ឌកម្មលើរាងកាយ ឬការប្រៀនប្រដៅរបស់កុមារ។
- គ្មានការជួលកុមារសម្រាប់សកម្មភាពគម្រោង CAISAR ណាមួយ (គ្មានមនុស្សក្រោមអាយុ 18 ឆ្នាំ)។
- អនុវត្តតាមច្បាប់ក្នុងស្រុកដែលពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ រួមទាំងច្បាប់ការងារទាក់ទងនឹងពលកម្មកុមារ និងគោលនយោបាយការពាររបស់ធនាគារពិភពលោកស្តីពីពលកម្មកុមារ និងអាយុអប្បបរមា។
- ប្រុងប្រយ័ត្នពេលថតរូប ឬថតក្មេងៗ (សូមមើល x-bb ខាងក្រោម)។ រូបថត ឬខ្សែភាពយន្តរបស់កុមារ ជាទូទៅមិនគួរត្រូវបានថតនៅក្នុង CAISAR ទេ លើកលែងតែករណីដែលបង្ហាញពីអត្ថប្រយោជន៍ ឬផលប៉ះពាល់នៃការងារផ្លូវ ដូចជាផលប៉ះពាល់ដល់សាលារៀន ឬការបណ្តុះបណ្តាលសុវត្ថិភាពសាលា។

ការប្រើប្រាស់រូបភាពរបស់កុមារសម្រាប់គោលបំណងទាក់ទងនឹងការងារ

នៅពេលថតរូប ឬថតកូនសម្រាប់គោលបំណងទាក់ទងនឹងការងារ ខ្ញុំត្រូវ៖

- មុននឹងថតរូប ឬថតវីដេអូរបស់កុមារ សូមវាយតម្លៃ និងព្យាយាមអនុវត្តតាមទំនៀមទម្លាប់ក្នុងស្រុក ឬការរឹតបន្តឹងសម្រាប់ការផលិតរូបភាពផ្ទាល់ខ្លួនឡើងវិញ។
- មុនពេលថតរូប ឬថតវីដេអូរបស់កុមារ ទទួលបានការយល់ព្រមជាដំណឹងពីកុមារ និងឪពុកម្តាយ ឬអាណាព្យាបាលរបស់កុមារ។ ជាផ្នែកនៃរឿងនេះ ខ្ញុំត្រូវតែពន្យល់ពីរបៀបដែលរូបថត ឬខ្សែភាពយន្តនឹងត្រូវប្រើប្រាស់។
- ធានាថារូបថត ភាពយន្ត វីដេអូ និងឌីជីថលបង្ហាញកុមារក្នុងលក្ខណៈថ្លៃថ្នូរ និងប្រកបដោយការគោរព និងមិនស្ថិតក្នុងលក្ខណៈងាយរងគ្រោះ ឬចុះចូល។ កុមារគួរស្លៀកពាក់ឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់ និងមិនស្ថិតក្នុងឥរិយាបថដែលអាចមើលឃើញថាជាការបង្ហាញផ្លូវភេទ។
- ធានាថារូបភាពគឺជាតំណាងដ៏ស្មោះត្រង់នៃបរិបទ និងការពិត។
- ត្រូវប្រាកដថាស្លាកឯកសារមិនបង្ហាញព័ត៌មានកំណត់អត្តសញ្ញាណអំពីកុមារនៅពេលផ្ញើររូបភាពតាមអេឡិចត្រូនិក។

បង្កើនកង្វល់

ប្រសិនបើបុគ្គលណាម្នាក់សង្កេតឃើញអាកប្បកិរិយាដែលគាត់ជឿថាអាចតំណាងឱ្យការរំលោភលើក្រមសីលធម៌នេះ ឬដែលទាក់ទងនឹងគាត់ គាត់/នាងគួរតែលើកបញ្ហានេះភ្លាមៗ។ នេះអាចត្រូវបានធ្វើតាមវិធីណាមួយដូចខាងក្រោម៖

- ទាក់ទង [បញ្ចូលឈ្មោះអ្នកជំនាញសង្គមរបស់អ្នកចុះកិច្ចសន្យាជាមួយនឹងបទពិសោធន៍ពាក់ព័ន្ធក្នុងការដោះស្រាយអំពើហិង្សាលើយេនឌ័រ ឬប្រសិនបើបុគ្គលនោះមិនត្រូវបានទាមទារនៅក្រោមកិច្ចសន្យាទេ បុគ្គលផ្សេងទៀតដែលត្រូវបានចាត់តាំងដោយអ្នកម៉ៅការដើម្បីដោះស្រាយរឿងទាំងនេះ] ជាលាយលក្ខណ៍អក្សរនៅអាសយដ្ឋាននេះ [] ឬតាមទូរស័ព្ទនៅ [] ឬដោយផ្ទាល់នៅ []; ឬ
- ទូរស័ព្ទទៅ [] ដើម្បីទាក់ទងទៅលេខទូរសព្ទរបស់អ្នកម៉ៅការ (ប្រសិនបើមាន) ហើយទុកសារមួយ។

អត្តសញ្ញាណរបស់បុគ្គលនោះនឹងត្រូវបានរក្សាទុកជាសម្ងាត់ លុះត្រាតែការរាយការណ៍អំពីការចោទប្រកាន់ត្រូវបានកំណត់ដោយ

ច្បាប់ប្រទេស។ បណ្តឹងអនាមិក ឬការចោទប្រកាន់ក៏អាចត្រូវបានដាក់ជូនដែរ ហើយនឹងត្រូវបានផ្តល់ការពិចារណាត្រឹមត្រូវ និងសមស្រប។ យើងយកចិត្តទុកដាក់យ៉ាងខ្លាំងនូវរាល់របាយការណ៍នៃការប្រព្រឹត្តខុសដែលអាចកើតមាន ហើយនឹងស៊ើបអង្កេត និងចាត់វិធានការសមស្រប។ យើងនឹងផ្តល់នូវការបញ្ជូនដឹកក្តៅទៅកាន់អ្នកផ្តល់សេវា ដែលអាចជួយគាំទ្របុគ្គលដែលបានជួបប្រទះឧបទ្វីហេតុដែលត្រូវបានចោទប្រកាន់ តាមការសមស្រប។

វានឹងមិនមានការសងសឹកចំពោះបុគ្គលណាម្នាក់ដែលលើកឡើងពីការព្រួយបារម្ភដោយសុច្ឆន្ទៈអំពីអាកប្បកិរិយាណាមួយដែលត្រូវបានហាមឃាត់ដោយក្រមសីលធម៌នេះឡើយ។ ការសងសឹកបែបនេះនឹងជាការបំពានលើក្រមសីលធម៌នេះ។

ទណ្ឌកម្ម

ខ្ញុំយល់ថា ប្រសិនបើខ្ញុំបំពានក្រមសីលធម៌របស់កម្មករនេះ និយោជករបស់ខ្ញុំនឹងចាត់វិធានការវិន័យ ដែលអាចរួមបញ្ចូល៖

- ការព្រមានក្រៅផ្លូវការ;
- ការព្រមានជាផ្លូវការ;
- ការបណ្តុះបណ្តាលបន្ថែម;
- ការបាត់បង់ប្រាក់បៀវត្សរ៍រហូតដល់មួយសប្តាហ៍។
- ការព្យួរការងារ (ដោយមិនបើកប្រាក់បៀវត្សរ៍) សម្រាប់រយៈពេលអប្បបរមា 1 ខែរហូតដល់អតិបរមា 6 ខែ។
- ការបញ្ចប់ការងារ;
- រាយការណ៍ទៅប៉ូលីសប្រសិនបើមានការធានា។

ខ្ញុំយល់ថាវាជាទំនួលខុសត្រូវរបស់ខ្ញុំក្នុងការធានាថាស្តង់ដារបរិស្ថាន សង្គម សុខភាព និងសុវត្ថិភាពត្រូវបានបំពេញ។ ខ្ញុំនឹងប្រកាន់ខ្ជាប់នូវផែនការគ្រប់គ្រងសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ។ ខ្ញុំនឹងជៀសវាងសកម្មភាព ឬអាកប្បកិរិយាដែលអាចត្រូវបានបកស្រាយថាជា VAC ឬ SEA/SH ។ រាល់សកម្មភាពបែបនេះនឹងជាការបំពានក្រមសីលធម៌របស់កម្មករនេះ។ ខ្ញុំទទួលស្គាល់ថា ខ្ញុំបានអានក្រមសីលធម៌កម្មករខាងលើ ហើយយល់ព្រមអនុវត្តតាមស្តង់ដារដែលមាននៅក្នុងនោះ និងយល់ពីតួនាទី និងការទទួលខុសត្រូវរបស់ខ្ញុំក្នុងការទប់ស្កាត់ និងឆ្លើយតបទៅនឹងបញ្ហា ESHS, OHS, VAC និង SEA/SH ។ ខ្ញុំយល់ថាសកម្មភាពណាមួយដែលមិនសមស្របនឹងក្រមសីលធម៌របស់កម្មករនេះ ឬការខកខានក្នុងការធ្វើសកម្មភាពដែលកំណត់ដោយក្រមសីលធម៌របស់កម្មករនេះ អាចបណ្តាលឱ្យមានវិធានការវិន័យ ហើយអាចប៉ះពាល់ដល់ការងារដែលកំពុងដំណើរការរបស់ខ្ញុំ។

ហត្ថលេខា: _____ ឈ្មោះ: _____ តួនាទី: _____
កាលបរិច្ឆេទ: _____

ឧបសម្ព័ន្ធទី៩៖ សំណាកគំរូសម្រាប់អ្នកឯកទេសសុវត្ថិភាពបរិស្ថាន និងអាកាសធាតុ

លក្ខខណ្ឌទូទៅ៖ ផ្នែកនេះត្រូវតែរួមបញ្ចូលផ្ទៃខាងក្រោយនៃគម្រោង ដែលសមស្របតាមឧត្តមគតិ PPMU ជាក់លាក់
គោលបំណង៖

អ្នកឯកទេសការពារបរិស្ថាន និងអាកាសធាតុនឹងទទួលខុសត្រូវចំពោះការអនុវត្ត ការត្រួតពិនិត្យ និងការរាយការណ៍អំពីការការពារបរិស្ថាន និងអាកាសធាតុទាំងអស់សម្រាប់គម្រោងនេះ។ វានឹងរួមបញ្ចូលនៅពេលដែលពាក់ព័ន្ធ ការអនុវត្តយន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ (GRM) របស់គម្រោង និងធាតុទាំងឡាយដែលមានរាយការណ៍ក្នុងក្របខ័ណ្ឌគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ (ESCMF)។ អ្នកនឹងធ្វើការដោយកិច្ចសហការយ៉ាងជិតស្និទ្ធជាមួយអ្នកឯកទេសផ្នែកការពារយេនឌ័រ និងសង្គម ក៏ដូចជាអ្នកឯកទេសតាមដាន និងរាយការណ៍របស់គម្រោង។ អ្នកនឹងរាយការណ៍ទៅថ្នាក់ដឹកនាំអង្គភាពគ្រប់គ្រងគម្រោងខេត្ត។

ទំនួលខុសត្រូវ៖

- រៀបចំ អនុវត្ត និងតាមដានឧបករណ៍ការពារបរិស្ថាន រួមទាំងទិដ្ឋភាពបរិស្ថាន និងហានិភ័យអាកាសធាតុនៃ ESCMPs និងផែនការគ្រប់គ្រងជីវចម្រុះណាមួយ។
- ចងក្រងទិន្នន័យមូលដ្ឋានបរិស្ថានសម្រាប់ ESCMPs និងផែនការគ្រប់គ្រងជីវចម្រុះ (នៅពេលអាចអនុវត្តបាន) នៅកន្លែងរងគម្រោងដោយផ្អែកលើតម្រូវការរបស់រដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា IFAD និង GCF
- កំណត់បញ្ហាសំខាន់ៗ និងវិធីគ្រប់គ្រងបញ្ហាទាក់ទងនឹងបរិស្ថាន និងអាកាសធាតុ។
- ធ្វើការពិគ្រោះយោបល់ ដោយសហការជាមួយអ្នកឯកទេសផ្នែកការពារយេនឌ័រ និងសង្គម ជាមួយនឹងសហគមន៍គោលដៅនៅក្នុងតំបន់គម្រោង ដើម្បីវាយតម្លៃ (i) ស្ថានភាពបរិស្ថានបច្ចុប្បន្ន (នៅកម្រិតមូលដ្ឋាន នេះរួមបញ្ចូលទាំងការយល់ឃើញរបស់ប្រជាជនចំពោះស្ថានភាពនេះ)។ (ii) ផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងអាកាសធាតុនៃអនុគម្រោង; និង (iii) វិធានការកាត់បន្ថយ (រួមទាំងអនុសាសន៍/ដំណោះស្រាយរបស់សហគមន៍) ដែលអាចត្រូវបានអនុវត្តទាក់ទងនឹងផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានបរិស្ថាន/អាកាសធាតុ។
- ទទួលបានទិន្នន័យពី ធ្វើឱ្យមានការយល់ដឹង និងពន្យល់យ៉ាងច្បាស់ដល់បុគ្គលិករដ្ឋាភិបាលដែលពាក់ព័ន្ធ (ឬអង្គការសង្គមស៊ីវិល/ដៃគូ)។
- គ្រប់គ្រង រួមជាមួយនឹងអ្នកឯកទេសខាងយេនឌ័រ និងការការពារសង្គម ដែលជាយន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខរបស់គម្រោង។

តម្រូវការអប្បបរមា៖

- គ្រប់គ្រង រួមជាមួយនឹងអ្នកឯកទេសខាងយេនឌ័រ និងការការពារសង្គម ដែលជាយន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខរបស់គម្រោង។
- បរិញ្ញាបត្រជាន់ខ្ពស់ផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្របរិស្ថាន ជីវវិទ្យា បរិស្ថាន/វិស្វកម្មស៊ីវិល ឬផ្នែកដែលពាក់ព័ន្ធ។
- បទពិសោធន៍ប្រតិបត្តិការពាក់ព័ន្ធយ៉ាងតិច 5 ឆ្នាំ និងកំណត់ត្រាបទបង្ហាញក្នុងការងារកសិកម្ម ការគ្រប់គ្រងព្រៃឈើ និងសកម្មភាពសំណង់ រួមទាំងការអនុលោមតាមស្តង់ដារបរិស្ថាន និងសង្គម។
- ស្គាល់ពីវិទ្យាសាស្ត្រអាកាសធាតុ និងការគ្រប់គ្រងហានិភ័យអាកាសធាតុ
- មានចំណេះដឹងផ្នែកភាសាអង់គ្លេស និងភាសាខ្មែរ។
- ជនជាតិវៀតណាម។

ការប្រកួតប្រជែងស្នូល៖

- លទ្ធផលផ្ដោតអារម្មណ៍
- ការងារជាក្រុម

- ទំនាក់ទំនង
- ការកសាងទំនាក់ទំនងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព
- ការចែករំលែកចំណេះដឹង និងការកែលម្អជាបន្តបន្ទាប់

ជំនាញបច្ចេកទេស/មុខងារ៖

- បទពិសោធន៍ការងារក្នុងការអនុវត្ត និងការគ្រប់គ្រងស្តង់ដារការពារសុវត្ថិភាពអន្តរជាតិ ដែលទាក់ទងនឹងបរិស្ថាន អាកាសធាតុ និងសកម្មភាពកសិផល។
- ចំណេះដឹងអំពីបញ្ហាទាក់ទងនឹងបរិស្ថាន អាកាសធាតុ និងជីវចម្រុះ។
- ចំណេះដឹងនៃកម្មវិធីឌីជីថលដូចជា AutoCAD និងកម្មវិធីវិភាគចរន្ត។
- ចំណេះដឹង និងការយល់ដឹងអំពីស្តង់ដារ និងការអនុវត្តការពារបរិស្ថាន និងសង្គមអន្តរជាតិ

លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើស៖

- បង្ហាញពីសមត្ថភាពត្រួតពិនិត្យកសិកម្ម ការគ្រប់គ្រងព្រៃឈើ និងសកម្មភាពសំណង់ រួមទាំងការអនុលោមតាមស្តង់ដារបរិស្ថាន និងសង្គម
- បង្ហាញពីសមត្ថភាពក្នុងការទំនាក់ទំនងជាមួយភ្នាក់ងារ និងអ្នកមើលការងារច្រើន បង្កើតការយល់ដឹង និងភាពជាដៃគូប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពជាមួយស្ថាប័នអង្គការសហប្រជាជាតិ អង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល ភ្នាក់ងាររដ្ឋាភិបាល និងអ្នកមើលការផ្សេងទៀត។
- សមត្ថភាពក្នុងការរៀបចំផែនការ រៀបចំ អនុវត្ត និងវាយតម្លៃ
- មានជំនាញទំនាក់ទំនង ការសរសេរ និងបទបង្ហាញជាភាសាអង់គ្លេស និងខ្មែរបានយ៉ាងល្អ
- ស្មារតីធ្វើការងារជាក្រុម សមត្ថភាពក្នុងការធ្វើការក្រោមការត្រួតពិនិត្យអប្បបរមា
- សមត្ថភាពក្នុងការកសាងទំនាក់ទំនងការងារប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពជាមួយសហសេរីកជាតិ និងអន្តរជាតិ ដែលមានប្រវត្តិវប្បធម៌ និងបច្ចេកទេសផ្សេងៗគ្នា
- បង្ហាញឱ្យឃើញនូវជំនាញទំនាក់ទំនងល្អ អន្តរបុគ្គល និងការចរចា
- ជំនាញវិភាគ និងបទពិសោធន៍។
- សមត្ថភាពក្នុងការរក្សាព័ត៌មានស្របតាមការសម្ងាត់។

ឧបសម្ព័ន្ធទី១០៖ គម្រោងក្នុងការងារសម្រាប់អ្នកជំនាញផ្នែកសុវត្ថិភាពយេនឌ័រ និងសង្គម

លក្ខខណ្ឌទូទៅ៖ ផ្នែកនេះត្រូវតែរួមបញ្ចូលផ្ទៃខាងក្រោយនៃគម្រោង ដែលសមស្របតាមឧត្តមគតិ PPMU ជាក់លាក់]

គោលបំណង៖

អ្នកឯកទេសផ្នែកការពារយេនឌ័រ និងសង្គមនឹងទទួលខុសត្រូវចំពោះការអនុវត្ត ការត្រួតពិនិត្យ និងការរាយការណ៍អំពីការការពារបរិស្ថាន និងអាកាសធាតុទាំងអស់សម្រាប់គម្រោងនេះ។ វានឹងរួមបញ្ចូលនៅពេលដែលពាក់ព័ន្ធ ការអនុវត្តយន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ (GRM) របស់គម្រោង និងធាតុទាំងឡាយដែលមានរាយក្នុងក្របខ័ណ្ឌគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន សង្គម និងអាកាសធាតុ (ESCMF)។ អ្នកនឹងធ្វើការដោយកិច្ចសហការយ៉ាងជិតស្និទ្ធជាមួយអ្នកឯកទេសផ្នែកការពារយេនឌ័រ និងសង្គម ក៏ដូចជាអ្នកឯកទេសតាមដាន និងរាយការណ៍របស់គម្រោង។ អ្នកនឹងរាយការណ៍ទៅថ្នាក់ដឹកនាំអង្គភាពគ្រប់គ្រងគម្រោងខេត្ត។

ទំនួលខុសត្រូវ៖

- រៀបចំ អនុវត្ត និងតាមដានឧបករណ៍ការពារសង្គម រួមទាំងទិដ្ឋភាពសង្គមនៃ ESCMPs ផែនការគ្រប់គ្រងការងារ និងផែនការ IP ។
- ចងក្រងទិន្នន័យមូលដ្ឋានសង្គមសម្រាប់ ESCMPs, LMPs, និងផែនការ IP នៅកន្លែងអនុគម្រោងដែលមានព័ត៌មានអំពីប្រជាសាស្ត្រ ជនជាតិភាគតិច/សាសនា និងជនជាតិដើមភាគតិច ចំនួនប្រជាជនសរុប ការអប់រំ សុខភាព ការការពារសង្គម ភាសាសាសនា និងផ្នែកផ្សេងទៀតដែលត្រូវការដោយផ្អែកលើគោលការណ៍ណែនាំរបស់ IFAD និង GCF
- កំណត់បញ្ហាសំខាន់ៗ និងវិធីគ្រប់គ្រងបញ្ហាទាក់ទងនឹងយេនឌ័រ អាយត៊ី និងការដាក់បញ្ចូលក្នុងសង្គម។
- ធ្វើការពិគ្រោះយោបល់ ដោយសហការជាមួយអ្នកឯកទេសបរិស្ថាន និងអាកាសធាតុ ជាមួយសហគមន៍គោលដៅក្នុងតំបន់គម្រោង ដើម្បីវាយតម្លៃ (i) ស្ថានភាពសង្គមបច្ចុប្បន្ន (នៅកម្រិតមូលដ្ឋាន នេះរួមបញ្ចូលទាំងការយល់ឃើញរបស់ប្រជាជនចំពោះស្ថានភាពនេះ)។ (ii) ផលប៉ះពាល់សង្គមនៃអនុគម្រោង; និង (iii) វិធានការកាត់បន្ថយ (រួមទាំងអនុសាសន៍/ដំណោះស្រាយរបស់សហគមន៍) ដែលអាចត្រូវបានធ្វើឡើងទាក់ទងនឹងផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានសង្គម
- ទទួលបានទិន្នន័យពី ធ្វើឱ្យមានការយល់ដឹង និងពន្យល់យ៉ាងច្បាស់ដល់បុគ្គលិករដ្ឋាភិបាលដែលពាក់ព័ន្ធ (ឬអង្គការសង្គមស៊ីវិល/ដៃគូ)។
- គ្រប់គ្រង រួមជាមួយនឹងអ្នកឯកទេសការពារបរិស្ថាន និងអាកាសធាតុ ដែលជាយន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខរបស់គម្រោង។

តម្រូវការអប្បបរមា៖

- បរិញ្ញាបត្រជាន់ខ្ពស់នៃសកលវិទ្យាល័យផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រសង្គម ការសិក្សាយេនឌ័រ ការអភិវឌ្ឍន៍អន្តរជាតិ ឬផ្នែកណាមួយដែលទាក់ទងនឹងការរួមបញ្ចូលសង្គម/យេនឌ័រ និងការការពារសង្គម។
- បទពិសោធន៍ប្រតិបត្តិការពាក់ព័ន្ធយ៉ាងតិច 5 ឆ្នាំ និងកំណត់ត្រាបទបង្ហាញក្នុងការធ្វើការងារលើគម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ក្នុងវិស័យកសិកម្ម/ព្រៃឈើ។
- មានចំណេះដឹងផ្នែកភាសាអង់គ្លេស និងភាសាខ្មែរ។
- ជនជាតិវៀតណាម។

ការប្រកួតប្រជែងស្នូល៖

- លទ្ធផលផ្តោតអារម្មណ៍
- ការងារជាក្រុម

- ទំនាក់ទំនង
- ការកសាងទំនាក់ទំនងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព
- ការចែករំលែកចំណេះដឹង និងការកែលម្អជាបន្តបន្ទាប់

ជំនាញបច្ចេកទេស/មុខងារ៖

- បទពិសោធន៍ការងារក្នុងការអនុវត្ត និងការគ្រប់គ្រងសកម្មភាពយេនឌ័រ និងការដាក់បញ្ចូលសង្គម និងការការពារសង្គមតាមស្តង់ដារអន្តរជាតិ។
- ចំណេះដឹងអំពីបញ្ហាទាក់ទងនឹងជនជាតិភាគតិច ជនជាតិដើមភាគតិច យេនឌ័រ យុវជន និងប្រជាជនដែលងាយរងគ្រោះផ្សេងទៀត។
- ចំណេះដឹង និងការយល់ដឹងអំពីស្តង់ដារ និងការអនុវត្តការការពារបរិស្ថាន និងសង្គមអន្តរជាតិ

លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យជ្រើសរើស៖

- បង្ហាញសមត្ថភាពត្រួតពិនិត្យកសិកម្ម ព្រៃឈើ និងសកម្មភាពសំណង់ រួមទាំងការយកចិត្តទុកដាក់លើបញ្ហាយេនឌ័រ និងការដាក់បញ្ចូលសង្គម និងការអនុលោមតាមស្តង់ដារបរិស្ថាន និងសង្គម។
- បង្ហាញពីសមត្ថភាពក្នុងការទំនាក់ទំនងជាមួយភ្នាក់ងារ និងអ្នកមើលការងារច្រើន បង្កើតការយល់ដឹង និងភាពជាដៃគូប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពជាមួយស្ថាប័នអង្គការសហប្រជាជាតិ អង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល ភ្នាក់ងាររដ្ឋាភិបាល និងអ្នកមើលការផ្សេងទៀត។
- សមត្ថភាពក្នុងការរៀបចំផែនការ រៀបចំ អនុវត្ត និងវាយតម្លៃ
- មានជំនាញទំនាក់ទំនង ការសរសេរ និងបទបង្ហាញជាភាសាអង់គ្លេស និងខ្មែរបានយ៉ាងល្អ
- ស្មារតីធ្វើការងារជាក្រុម សមត្ថភាពក្នុងការធ្វើការក្រោមការត្រួតពិនិត្យអប្បបរមា
- សមត្ថភាពក្នុងការកសាងទំនាក់ទំនងការងារប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពជាមួយសហសេរីកជាតិ និងអន្តរជាតិ ដែលមានប្រវត្តិវប្បធម៌ និងបច្ចេកទេសផ្សេងៗគ្នា
- បង្ហាញឱ្យឃើញនូវជំនាញទំនាក់ទំនងល្អ អន្តរបុគ្គល និងការចរចា
- ជំនាញវិភាគ និងបទពិសោធន៍។
- សមត្ថភាពក្នុងការរក្សាព័ត៌មានរសើបជាការសម្ងាត់

ឧបសម្ព័ន្ធទី១១៖ បញ្ជីឈ្មោះអ្នកចូលរួមក្នុងបេសកកម្មទី៣

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ (MEF)

1. ហេង ហាំងលីម នាយករង GDR
2. ខឹម សុភាមុនី មន្ត្រី GDR
3. ហ៊ុយ ខេនណាន មន្ត្រី GDR

PMU ADB & WB MOWRAM

4. ឯកឧត្តម ចាន់ ស៊ីណាត រដ្ឋលេខាធិការ និងជា នាយក PMU-ADB&WB MOWRAM
5. អ៊ឹម សួរឌី នាយករងនៃ DFWUC និងជាប្រធានគម្រោង IAIP
6. ឈឹម សុភា វិស្វករធារាសាស្ត្រ
7. ងន លីលក្ខិណា មន្ត្រីការិយាល័យរដ្ឋបាល DoFWUC
8. Chev Dalis ជំនួយការលទ្ធកម្ម និងជាមន្ត្រីនៃ DoFWUC
9. លោក គឹម វ៉ាន់ មន្ត្រីហិរញ្ញវត្ថុ DoFWUC
10. ជូ វណ្ណៈ ទីប្រឹក្សា
11. ឡាង សុខគឹម អនុប្រធានការិយាល័យ
12. លោក ប៉ុល សារិន អនុប្រធាននាយកដ្ឋាន
13. លោក តាន់ ណារ៉េន ប្រធានការិយាល័យ
14. ហែម វិសាល អនុប្រធាន
15. ព្រំ វណ្ណៈ មន្ត្រី
16. វណ្ណ វឌ្ឍនៈ មន្ត្រី
17. អ៊ាម សុភ័ណ្ឌ មន្ត្រី
18. វណ្ណ មុន្នីវត្ត មន្ត្រី
19. ហេង សុវណ្ណារ៉ា នាយក TSA
20. ខ្វាន់ ភក្ត្រា មន្ត្រី TSA
21. Tong Seng ប្រធានការិយាល័យ DHRW
22. ឈុន ថៃស្រែង, PMU
23. ពេញ សុជាតិ បរិស្ថានជាតិ ក្រុមទីប្រឹក្សា
24. Le Anh Tuan អ្នកឯកទេសសង្គមអន្តរជាតិ
25. ស្រេង វ៉ាន់លី អនុប្រធានការិយាល័យ
26. សុខ ឌុម អគ្គលេខាធិការរង CNMC
27. រឿន សុផាន់ណា ក្រុមលទ្ធកម្ម

ក្រសួងបរិស្ថាន (MOE)

28. ជីវ សុភាវិទូ, DDG/GDEP
29. ពេជ្រ ម៉ូរ៉ាន់ នាយករង
30. ជា ពុទ្ធា, Official

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ (MAFF)

- 31. កៀត គិតលីណាត អគ្គលេខាធិការរង
- 32. សេង ឡុយ នាយកស្តីទី DAEng

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ (MIST)

- 33. គឹម ធន់សំណង អគ្គនាយករង
- 34. ឈឿន ស្នី អគ្គនាយករង
- 35. វង្ស សានីន មន្ត្រីបច្ចេកទេស និងគ្រប់គ្រងគម្រោង

ក្រសួងអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ (MRD)

- 36. អ៊ុង ប៉ុណ្ណាកា អគ្គនាយករង
- 37. សៀម សុភារ៉ា ប្រធានការិយាល័យ
- 38. សែ វ៉ៃណ្ណា ប្រធានការិយាល័យ

ក្រសួងកិច្ចការនារី (MOWA)

- 39. សាវ គឹមសៀន អគ្គនាយករង
- 40. លោក មាស ជិនវុធ ប្រធានការិយាល័យ
- 41. ផៃ ច័ន្ទមករា អនុប្រធានការិយាល័យ

ក្រសួងរៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម និងសំណង់ (MLMUPC)

- 42. ឈឹម សុគន្ធី អគ្គនាយករង
- 43. ម៉េង សុថា នាយក

ក្រសួងផែនការ (MOP)

- 44. ឡុង បូលីន នាយករង

PDWRAM កណ្តាល

- 45. ប្រាក់ ឡាក់ នាយក PDoWRAM
- 46. ហោ សុផល អនុប្រធាន PDoWRAM
- 47. ហេង គារីថ្មី មន្ត្រី

PDWRAM កំពង់ឆ្នាំង

- 48. ឯកឧត្តម ពេជ្រ កែមុនី អភិបាលរងខេត្ត
- 49. ដាក់ ប៊ុនថិន នាយក PDoWRAM
- 50. Gnin Hun នាយក PD AFF
- 51. លោក ស៊ីង សុខន អភិបាលរងស្រុកទឹកផុស
- 52. លន់ ពិសី មន្ត្រី គ.ជ.ប
- 53. ប៉ែន សុភា ចៅសង្កាត់ស្វាយជុក
- 54. ផាន់ សុផល្លា ក្រុមប្រឹក្សាឃុំក្រាំងស្លា
- 55. កែវ យ៉ាន ចៅសង្កាត់ក្រាំងស្លា
- 56. លោក សំ សាន ចៅសង្កាត់ត្បែងឃ្លោក
- 57. អ៊ុក ព្រឿង ចៅសង្កាត់ស្វាយ
- 58. មាស សុខា ស្នៀនឃុំ

59. ម៉ក់ សុធាវិទ្យា ក្រឡាបញ្ជី
60. ម៉ុង វ៉ាត ចៅសង្កាត់អញ្ចាញរុង
61. លោក សែម សេងហួរ មេឃុំព្រៃមូល
62. យុយ យី មេឃុំប្រស្នា
63. ព្រំ ជិន មេឃុំ បន្ទាយប្រិយ
64. ម៉ឺង វិសាលសុខ ចៅសង្កាត់ក្តុលសែនជ័យ
65. ម៉ី សុផល្លី អភិបាលរងស្រុករលាបៀរ
66. លោក ផល សុភាព អភិបាលរងស្រុកបរិបូរណ៍
67. សួន សុខាវិទ្យា អភិបាលរងស្រុកសាមគ្គីមានជ័យ

PDWRAM កំពង់ស្ពឺ

68. Nhanh Cheabhorng នាយក PDoWRAM

PDWRAM_ពោធិ៍សាត់

69. ឯកឧត្តម យុយ វីដា អភិបាលខេត្ត
70. ឡាយ សេត អភិបាលរង
71. ទេព ចំរើន នាយករដ្ឋបាល
72. លោក កង ប៉េងហាក់ ប្រធានមន្ទីរសាធារណការ និងដឹកជញ្ជូន
73. លោក ហៃ ធួរ៉ា ប្រធាន PDoAFF
74. លោក កែវ វី នាយក PDoWRAM
75. អ៊ុំ សុខណា អភិបាលរងស្រុកបាកាន
76. លោក និន ស៊ីណាត នាយករង PDoRD
77. សត គង់ណុ ប្រធានការិយាល័យ
78. លោក គិត ផល អនុប្រធាន PDoWRAM
79. លោក ដោស តារា ក្រុមប្រឹក្សាឃុំលេច
80. លោក លាវ សុខា ប្រធានការិយាល័យ PDoWRAM
81. លោក ម៉ៅ មីន អនុប្រធានការិយាល័យ PDoWRAM
82. លោក ម៉េង ឈន់ ចៅសង្កាត់អូរតាប៉ោង
83. លោក ឯម ភូរិបុល ប្រធានការិយាល័យ PDoE
84. លោក ស្នង សារ៉ាវុធ នាយករងរដ្ឋបាល
85. ង៉ែត សីហា មន្ត្រី
86. សាត់ បានវ៉េ, មន្ត្រី

87. Ron Livingston ប្រធានក្រុម SECAP
88. អ៊ី ចាន់សាន ទីប្រឹក្សា
89. Bo Zhang មន្ត្រី
90. Sheikh Naveed Ahmed មន្ត្រី
91. Xiang Xu មន្ត្រី

- 92. Anthony Green ប្រធានក្រុម
- 93. ស្រីហ៊ាង អនុប្រធានក្រុម

- 94. Frew Behabtu នាយកប្រចាំប្រទេស
- 95. Susmita Bandyopadhyoy អ្នកឯកទេស SECAP ជាន់ខ្ពស់
- 96. លោក ម៉េង ស័ក្តិ មន្ត្រីប្រចាំប្រទេស
- 97. សួស ពិនរា អ្នកឯកទេសកម្មវិធី

- 98. ALESSANDRA GAGE មន្ត្រីបរិស្ថានអន្តរជាតិ

CS-01PMIC

- 99. Willem J van Diest ប្រធានក្រុម PMIC
- 100. អ៊ុំង កូតារ៉ូ អនុប្រធានក្រុម

CS-02 NWRDMC

- 101. ប៉ែន សារិទ្ធ អនុប្រធានក្រុម
- 102. IAN Thomas, PPC

CS-03 INDIVIDUAL

- 103. យីន ផលលាភ ឯកទេសគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុ និងគណនេយ្យ

ឧបសម្ព័ន្ធទី១២៖ លក្ខខណ្ឌការងារសម្រាប់អ្នកជំនាញផ្នែកគ្រប់គ្រងជីវៈចម្រុះ

លក្ខខណ្ឌនៃការងារ អ្នកជំនាញជីវៈចម្រុះអន្តរជាតិ

លក្ខខណ្ឌទូទៅ

រដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា (GoC) បានដាក់ពាក្យស្នើសុំហិរញ្ញប្បទានពីធនាគារវិនិយោគហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធអាស៊ី (AIIB ឬធនាគារ) លើការចំណាយលើប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ (CAISAR) ដែលនឹងគាំទ្រដល់កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងរបស់ GoC ក្នុងការទ្រទ្រង់សន្តិសុខស្បៀង និងធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវភាពធន់នឹងអាកាសធាតុក្នុងអំឡុងពេល និងក្រោយវិបត្តិកូវីដ-១៩ និងប្រព័ន្ធស្តារ និងស្តារឡើងវិញប្រកបដោយភាពឆ្លាតវៃ។ ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីដែលពាក់ព័ន្ធ ការគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់ និងវិធានការទប់ទល់នឹងគ្រោះមហន្តរាយនៅក្នុងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រចំនួន៣ ដែលស្ថិតនៅក្នុងខេត្តចំនួន ៤ គឺ៖ កំពង់ស្ពឺ កំពង់ឆ្នាំង កណ្តាល និងពោធិ៍សាត់។ គោលបំណងនៃការអភិវឌ្ឍន៍នៃគម្រោង CAISAR គឺដើម្បីស្តារ និងលើកកម្ពស់សមត្ថភាពបន្ស៊ាំ និងភាពធន់របស់ប្រជាជនជនបទ និងប្រព័ន្ធកសិកម្ម ដើម្បីទប់ទល់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ រួមទាំង និងហានិភ័យគ្រោះមហន្តរាយដែលកើតឡើងដោយព្រឹត្តិការណ៍ធូរធ្ងន់ (ទឹកជំនន់ និងគ្រោះរាំងស្ងួត) ដើម្បីសម្រេចបាននូវសន្តិសុខស្បៀង កសិ-សេដ្ឋកិច្ច និងការថែរក្សាជីវៈចម្រុះ និងសេវាប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីដែលគាំទ្រ។

ថវិកាប៉ាន់ស្មាននៃគម្រោង CAISAR នឹងលើសពី 240 លានដុល្លារអាមេរិក ដោយ AIIB ជាអ្នកផ្តល់ប្រាក់កម្ចី ប៉ុន្តែជាមួយនឹងជំនួយហិរញ្ញប្បទានដ៏ច្រើនសន្ធឹកសន្ធាប់សម្រាប់មូលនិធិអាកាសធាតុបែតង (GCF) និង IFAD ។ ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម បានទទួលជំនួយរៀបចំគម្រោងពី AIIB (PPSF) សម្រាប់ការរៀបចំគម្រោង។ គម្រោងនេះនឹងត្រូវបានអនុវត្តតាមរយៈធាតុផ្សំចំនួន 3 ដូចខាងក្រោម៖ 1) ការកែលម្អភាពធន់នឹងអាកាសធាតុកម្រិតកសិដ្ឋាន និងប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ទឹក 2) ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទឹកការពារអាកាសធាតុសម្រាប់ការបង្កើនភាពធន់ និង 3) ការពង្រឹងស្ថាប័ន។ នៅឆ្នាំ 2022/23 ក្រោមជំនួយរបស់ PPSF នេះ ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយមបានអនុវត្តការបង្កើតគម្រោងដំបូង និងការសិក្សាលទ្ធភាព (FIRM) ដើម្បីផ្តល់មូលដ្ឋានសម្រាប់សំណើផ្តល់មូលនិធិ GCF ។ ឥឡូវនេះ MOWRAM កំពុងស្វែងរក TA បន្ថែម ដើម្បីបំពេញបន្ថែមលើរបាយការណ៍របស់ FIRM នេះ និងគាំទ្រការបង្កើតសំណើថវិកាពេញលេញ។

ទិដ្ឋភាពទូទៅ

ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃនៃការវិភាគហានិភ័យនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ទីប្រឹក្សាជីវៈចម្រុះនឹងកំណត់ និងវាយតម្លៃពីលក្ខណៈដែលការប្រែប្រួលអាកាសធាតុទំនងជាប៉ះពាល់ដល់ជីវៈចម្រុះនៅក្នុងតំបន់គម្រោង។ ដោយយកចិត្តទុកដាក់ជាពិសេសចំពោះប្រភេទសត្វដែលគាំទ្រដល់វិស័យកសិកម្ម (ឧទាហរណ៍ ត្រីព្រៃ សត្វស្លាប ភ្នាក់ងារលម្អ មីក្រូជីវរបស់ដី) ឬជម្លោះជាមួយវិស័យកសិកម្ម (ឧ. សត្វល្អិតដំណាំ សត្វព្រៃផ្លាស់ទីលំនៅ ប្រភេទសត្វរាតត្បាតពិភពក្រៅ)។ ហានិភ័យអាកាសធាតុ និងគម្រោងចំពោះប្រភេទសត្វដែលត្រូវបានគំរាមកំហែងដែលមាននៅក្នុងតំបន់គម្រោងក៏នឹងត្រូវបានវាយតម្លៃផងដែរ ហើយការឆ្លើយតបនឹងការកាត់បន្ថយសក្តានុពលត្រូវបានកំណត់អត្តសញ្ញាណ។ ការវិភាគនេះនឹងត្រូវបានប្រើដើម្បីបង្កើតអនុសាសន៍ជាក់ស្តែង និងចំណាយមានប្រសិទ្ធភាពមួយចំនួនដើម្បីដាក់បញ្ចូលក្នុងផែនការគ្រប់គ្រងជីវៈចម្រុះ។

ទីប្រឹក្សាក៏នឹងធ្វើការដោយសហការជាមួយក្រុម CAISAR ពហុជំនាញ ដើម្បីជួយកំណត់ហានិភ័យនៃជីវៈចម្រុះ និងឱកាសដែលទាក់ទងនឹងការអន្តរាគមន៍កសិកម្មដំណោះស្រាយសម្របខ្លួនរបស់គម្រោង និងដើម្បីផ្តល់អនុសាសន៍ទាន់ពេលវេលាសម្រាប់ការចនា ការជ្រើសរើស ការអនុវត្ត ការត្រួតពិនិត្យ និងការកសាងសមត្ថភាពក្នុងតំបន់ដែលមាននិរន្តរភាពបន្ថែមទៀត។

1. ពិពណ៌នាអំពីវិធីសាស្ត្រ ពេលវេលា ទីតាំង និងការចំណាយសម្រាប់ការស្ទង់មតិជីវៈចម្រុះជាយុទ្ធសាស្ត្រមួយនៅក្នុងផ្នែកសិក្សា

គម្រោង CAISAR ដើម្បីធ្វើសុពលភាព និងពង្រីកលើសំណុំទិន្នន័យ IBAT ដែលមានស្រាប់។ ទិន្នន័យដែលប្រមូលបាននឹងផ្តល់នូវទិន្នន័យមូលដ្ឋានប្រឆាំងនឹងការអនុវត្តគម្រោង ផលប៉ះពាល់គម្រោង និងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុអាចត្រូវបានត្រួតពិនិត្យ។ ទិន្នន័យទាំងនេះនឹងផ្តល់ព័ត៌មានសំខាន់ៗដែលអាចត្រូវបានប្រើដើម្បីអនុវត្តការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងការសម្របខ្លួនដើម្បីធានាបាននូវគំនិតផ្តួចផ្តើមគម្រោងធ្វើឱ្យប្រសើរនូវជីវចម្រុះជាវិជ្ជមាន និងលទ្ធផលសេវាកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី។

សមិទ្ធផល៖ ឯកសារណែនាំលម្អិតអំពីវិធីសាស្ត្រដែលត្រូវប្រើសម្រាប់ការស្ទង់មតិជីវចម្រុះ។

2. កំណត់ប្រភេទសត្វ និងប្រភេទសត្វ រួមទាំងប្រភេទសត្វដែលកំពុងរងការគំរាមកំហែង និងរាតត្បាតនៅក្នុងតំបន់គម្រោងដែលភាគច្រើនទំនងជាត្រូវបានរងផលប៉ះពាល់ដោយការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ អាកាសធាតុខ្លាំង និងការពង្រីកវិស័យកសិកម្ម រួមទាំងគម្រោង CAISAR ក៏ដូចជាប្រភេទសត្វដែលប្រើប្រាស់ដោយសហគមន៍មូលដ្ឋាន និង ឬដែលមានភាពអាស្រ័យ។

សមិទ្ធផល៖ បញ្ជីប្រភេទសត្វ និងប្រភេទសត្វដែលមានអាទិភាពជាមួយនឹងទិន្នន័យសង្ខេបអំពីសមាគមជម្រកប្រភេទសត្វ ស្ថានភាពអភិរក្ស កំណត់ត្រានៃការកើតឡើងនៅក្នុងតំបន់គម្រោង ជម្រកសំខាន់ៗដែលអាចកើតមាន និន្នាការចំនួនប្រជាជន កត្តាជំរុញចំនួនប្រជាជន និងការវាយតម្លៃហានិភ័យអាកាសធាតុចំពោះប្រភេទសត្វ)

3. រៀបចំកម្រិតខ្ពស់/កម្រិតទេសភាព ? ផែនការគ្រប់គ្រងជីវចម្រុះ (BMP) ដែលនិយាយអំពីតំបន់នីមួយៗនៃអនុគម្រោងទាំង 6 របស់ CAISAR ។ BMP នឹងគូសបញ្ជាក់ពីប្រភេទសត្វ និងទីជម្រកដែលគួរឱ្យព្រួយបារម្ភ និងកំណត់វិធីសាស្ត្រសក្តានុពលក្នុងការផ្តល់នូវបរិយាកាសខាងក្រៅវិជ្ជមាន (ឧទាហរណ៍ គុណភាពខ្យល់ ដី គុណភាពទឹក និងភាពអាចរកបាន សេវាប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី ជីវចម្រុះ) ដែលអាចបញ្ចូលទៅក្នុងគំនិតផ្តួចផ្តើម CAISAR ។ CAISAR BMP នឹងរួមបញ្ចូលការណែនាំសម្រាប់ការវាយតម្លៃនៃផលប៉ះពាល់ជីវចម្រុះដែលនៅសេសសល់ ការផ្តល់សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងការសម្របខ្លួន តម្រូវការត្រួតពិនិត្យ និងការអភិវឌ្ឍន៍ផែនការសកម្មភាពជីវចម្រុះជាក់លាក់នៃគេហទំព័រ។

សមិទ្ធផល៖ CAISAR Landscape Level BMP

4. កែលម្អការគូសផែនទីភាពប្រែប្រួលនៃជីវចម្រុះដោយផ្អែកលើទិន្នន័យដែលមាន ហើយធ្វើឱ្យមានសម្រាប់ដំណើរការរៀបចំផែនការ និងការចនាប្រែប្រួល CAISAR ។

សមិទ្ធផល៖ ផែនទីភាពរសើបនៃជីវចម្រុះចម្រាញ់សម្រាប់តំបន់គម្រោង CAISAR និងតំបន់នីមួយៗនៃ 6 អនុគម្រោង)

5. រៀបចំកម្រងសំណួរស្ទង់មតិជីវចម្រុះក្នុងសហគមន៍ ដើម្បីយល់កាន់តែច្បាស់អំពីនិន្នាការជីវចម្រុះ អ្នកបើកបរដែលយល់ឃើញ ការប្រើប្រាស់ក្នុងស្រុក និងទស្សនៈសហគមន៍លើការអភិរក្សជីវចម្រុះ និងសារៈសំខាន់ក្នុងតំបន់នៅក្នុងតំបន់សិក្សា/តំបន់ឥទ្ធិពលរបស់ CAISAR ។ វិធីសាស្ត្រលម្អិត រួមទាំងសំណួរ សហគមន៍គោលដៅ ការប៉ាន់ស្មានពេលវេលា និងការចំណាយនឹងត្រូវរៀបចំ។

សមិទ្ធផល៖ កម្រងសំណួរចំណេះដឹងជីវចម្រុះក្នុងតំបន់ និងឯកសារណែនាំការស្ទង់មតិ។

6. កំណត់អ្នកពាក់ព័ន្ធផ្នែកជីវចម្រុះសំខាន់ៗដែលត្រូវចូលរួម ខណៈពេលដែលកំណត់អត្តសញ្ញាណអាទិភាព និងកង្វល់នៃការអភិរក្សជីវចម្រុះ ការអភិវឌ្ឍន៍នៃការគ្រប់គ្រង/ផែនការសកម្មភាពជីវចម្រុះ និងផលប៉ះពាល់សំណល់ជីវចម្រុះ។

សមិទ្ធផល៖ បញ្ជីអ្នកពាក់ព័ន្ធផ្នែកជីវចម្រុះ និងព័ត៌មានទំនាក់ទំនង)

7. កំណត់ទីតាំងសក្តានុពលនៃជីវចម្រុះជាអាទិភាព និងតម្រូវការនៃការគ្រប់គ្រងទីតាំងដោយផ្អែកលើការវិភាគ និងពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអាជ្ញាធររដ្ឋាភិបាល និងសហគមន៍។

សមិទ្ធផល៖ បញ្ជីនៃតំបន់អប្បបរមាជីវចម្រុះជាអាទិភាពដែលនៅជិតតំបន់នីមួយៗនៃគម្រោង CAISAR ទាំង 6 ដែលនឹងកាន់តែសមស្រប និងពាក់ព័ន្ធសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជីវចម្រុះ។

8. បញ្ចូលគំនិតផ្តួចផ្តើមអំពីជីវចម្រុះទៅក្នុងផែនការការចូលរួមរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធ CAISAR ទាំងមូល ដែលកំណត់អត្តសញ្ញាណក្រុមអ្នកពាក់ព័ន្ធ និងដំណើរការចូលរួមដែលត្រូវអនុវត្តតាម។

សមិទ្ធផល៖ សេចក្តីយោងដាក់លាក់ចំពោះជីវចម្រុះនៅក្នុងផែនការការចូលរួមរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធ CAISAR ។

9. ធ្វើការដោយសហការ និងសហការគ្នាជាមួយក្រុមពហុវិនិយោគ CAISAR ដើម្បីធានាថាការអភិរក្ស និងការលើកកម្ពស់ជីវៈចម្រុះត្រូវបានរួមបញ្ចូលយ៉ាងជាក់ស្តែងទៅក្នុងការរៀបចំគម្រោង ធាតុផ្សំនៃការចនា និងឯកសារផែនការ។

សមិទ្ធផល៖ យោងទៅលើការពិចារណាអំពីជីវចម្រុះដែលសមស្របនៅក្នុងការវាយតម្លៃ ការចនា ការអនុវត្ត និងការវាយការណ៍របស់ CAISAR ។

10. ធានាថាសមាសធាតុជីវចម្រុះនៃគម្រោង CAISAR ផ្តល់សម្រាប់ការកសាងសមត្ថភាពក្នុងមូលដ្ឋាន ដែលមានលក្ខណៈជាក់ស្តែង និងសមស្រប។

សមិទ្ធផល៖ ឯកសារយោងជាក់លាក់ចំពោះឱកាសសម្រាប់ការចូលរួមនៃផ្នែកឆ្លងកាត់ទូលំទូលាយ ឬសង្គមមូលដ្ឋាននៅក្នុងគំនិតផ្តួចផ្តើមទាក់ទងនឹងជីវចម្រុះ និងឯកសាររបស់អ្នកចូលរួមដូចគ្នា។

ធាតុសំខាន់ៗ

ភារកិច្ចចម្បងរបស់អ្នកឯកទេសជីវចម្រុះនៃការសម្របខ្លួនទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុអន្តរជាតិ (CCABS) នឹងត្រូវផ្តល់ការបញ្ចូលវិន័យចំពោះសំណើផ្តល់មូលនិធិពេញលេញ និងឧបសម្ព័ន្ធដែលពាក់ព័ន្ធដោយផ្អែកលើការណែនាំដែលមាននៅក្នុងសៀវភៅណែនាំកម្មវិធីរបស់ GCF ។ ទាក់ទងនឹងជីវចម្រុះ សៀវភៅណែនាំកម្មវិធី GEF គូសបញ្ជាក់ពីការពិចារណាដូចខាងក្រោម៖

1. “គម្រោង/កម្មវិធីត្រូវបានរំពឹងថានឹងលើកកម្ពស់បរិស្ថានខាងក្រៅជាវិជ្ជមាន (ឧទាហរណ៍ គុណភាពខ្យល់ ដី)។ អ្នកឯកទេសខាងជីវចម្រុះ CAISAR ត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងជួយធានាឱ្យគម្រោងនេះផ្តល់នូវសេវាប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីដែលប្រសើរឡើងដល់តំបន់អន្តរាគមន៍។
2. “ចាប់តាំងពីសកម្មភាពគម្រោងជារឿយៗផ្តោតលើតំបន់ជាច្រើន និងផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ជាច្រើន (ឧ. អត្ថប្រយោជន៍រួមពីផលិតភាពកសិកម្មប្រសើរឡើង ការអភិរក្សជីវចម្រុះដែលទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ពីការគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី) ការរួមចំណែកផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុបន្ថែមពីម្ចាស់ជំនួយផ្សេងទៀតគួរតែត្រូវបានស្វែងរក ប្រសិនបើអាចធ្វើទៅបាន។”
3. “ការអភិវឌ្ឍន៍លើសលប់នៃដីសម្រាប់កសិកម្មទូទាំងពិភពលោកបានជះឥទ្ធិពលដល់អាកាសធាតុរបស់ផែនដី ដោយកាត់បន្ថយកាបូនដែលបានរក្សាទុកនៅក្នុងព្រៃដែលនៅដដែល ហើយបណ្តាលឱ្យបាត់បង់សេវាកម្មជីវចម្រុះ និងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី។” អ្នកឯកទេសផ្នែកជីវចម្រុះ CAISAR ត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងខិតខំធានាឱ្យគម្រោងនេះទទួលបានលទ្ធផលនៅក្នុងការកែលម្អសុទ្ធនៅក្នុងសេវាកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីក្នុងស្រុកដែលជាលទ្ធផលនៃគម្រោងនេះ។
4. “ដូចដែលអាចត្រូវបានទាមទារដោយការការពារបរិស្ថាន និងសង្គមជាក់លាក់ គោលនយោបាយបរិស្ថាន និងសង្គម និងគោលនយោបាយជនជាតិដើមភាគតិច ការវាយតម្លៃឯករាជ្យបន្ថែម និងផែនការគ្រប់គ្រងអាចនឹងត្រូវរៀបចំ និងបង្ហាញ។ ឧទាហរណ៍នៃឧបករណ៍បន្ថែមរួមមាន៖ ក្របខណ្ឌគោលនយោបាយតាំងទីលំនៅថ្មី ផែនការសកម្មភាពតាំងទីលំនៅថ្មី ក្របខណ្ឌផែនការជនជាតិដើមភាគតិច ផែនការជនជាតិដើមភាគតិច និងផែនការសកម្មភាពជីវចម្រុះ។”

គុណវិឌ្ឍន៍របស់ទីប្រឹក្សា

អ្នកឯកទេសខាងបរិស្ថានដែលមានសញ្ញាបត្រអនុបណ្ឌិតអប្បបរមាផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្របរិស្ថានអនុវត្តដែលមានជំនាញខាងជីវចម្រុះ ការគ្រប់គ្រងជីវចម្រុះ និងផែនការសកម្មភាព ជីវវិទ្យាអភិរក្ស និងផែនការបរិស្ថាន។ ទីប្រឹក្សាគួរតែមានបទពិសោធន៍ពាក់ព័ន្ធយ៉ាងតិច 10 ឆ្នាំ មានជាសុខភាពក្នុងការធ្វើការក្នុងបរិយាកាសពហុវិនិយោគ និងវប្បធម៌ ព្រមទាំងមានបទពិសោធន៍ការងារនៅអាស៊ីខាងត្បូងផងដែរ។ អ្នកប្រឹក្សាគួរតែបានបញ្ចប់យ៉ាងហោចណាស់ 5 ផែនការគ្រប់គ្រងជីវចម្រុះពីមុន ហើយមានបទពិសោធន៍ថ្មីៗជាមួយនឹងការវាយតម្លៃទីជម្រកសំខាន់ៗ។

រយៈពេល៖ 60 ថ្ងៃធ្វើការចាប់ពីពាក់កណ្តាលខែមិថុនាដល់ពាក់កណ្តាលខែកញ្ញា ឆ្នាំ 2023។

ទីតាំង៖ រាជធានីភ្នំពេញ ប្រទេសកម្ពុជា ជាមួយនឹងការចុះមើលផ្ទាល់នៅអាងទន្លេសាប។

ឧបសម្ព័ន្ធទី១៣៖ សារៈសំខាន់នៃហេតុប៉ះពាល់អាកាសធាតុក្នុងគម្រោង CAISAR

សកម្មភាពគម្រោង	ការពិពណ៌នា និងយុទ្ធសាស្ត្រផ្សព្វផ្សាយនៅក្នុងគម្រោង	ការអនុវត្តជាក់លាក់	ការសម្របខ្លួនប្រកបដោយបន្ទុកបន្ថយ	អត្ថប្រយោជន៍អាកាសធាតុបឋម	ហេតុផលអាកាសធាតុ (ផលប៉ះពាល់បឋម)	ហេតុផលអាកាសធាតុ (ផលប៉ះពាល់បន្ទាប់បន្សំ)	អត្ថប្រយោជន៍រួមនៃអាកាសធាតុ (ការបន្ធូរបន្ថយប្រសិនបើបឋមគឺជាការបន្ត ការសម្របខ្លួនប្រសិនបើបឋមគឺជាការបន្តបន្ថយ)	អត្ថប្រយោជន៍ផ្សេងទៀតដែលមិនទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុ
សមាសភាគ 2 ។ ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើង និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទឹកការពារអាកាសធាតុ ដើម្បីបង្កើនភាពធន់								
លទ្ធផល 2.1 ។ ទំនើបកម្មនៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងស្រះ								
២.១. 1. ការវិភាគបច្ចេកទេសការស្ទង់មតិវាល និងរៀបចំផែនការសម្រាប់ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងប្រព័ន្ធ	សកម្មភាពនេះពាក់ព័ន្ធនឹងការធ្វើការវិភាគបច្ចេកទេស និងការស្ទង់មតិលើប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលមានស្រាប់។ គោលបំណងគឺដើម្បីកំណត់តំបន់ដែលត្រូវការការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើង ឬការស្តារឡើងវិញ និងដើម្បីវាយតម្លៃលទ្ធភាពនៃការសាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រថ្មី និងស្រះស្តុកទឹក។ និងស្រះស្តុកទឹក។ យុទ្ធសាស្ត្រផ្សព្វផ្សាយទំនងជានឹងមានការពាក់ព័ន្ធជាមួយសិក្សា និងអ្នកពាក់ព័ន្ធនៅក្នុងដំណើរការស្ទង់មតិ ដើម្បីធានាបាននូវវិធីសាស្ត្រចូលរួម។ ការរកឃើញដែលបានមកពីការវិភាគនឹងត្រូវប្រើប្រាស់ដើម្បីរៀបចំផែនការដ៏ទូលំទូលាយមួយសម្រាប់ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។	ការអនុវត្តជាក់លាក់នៅក្រោមសមាសភាគនេះរួមមាន៖ ការស្តារឡើងវិញ និងធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលមានស្រាប់។ ការសម្របខ្លួនសាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រថ្មី និងស្រះស្តុកទឹកដែលអាចធ្វើទៅបាន និងសមស្រប។ ការដាក់ពង្រាយដំណោះស្រាយផ្នែកលើប្រព័ន្ធអេកូដែលបម្រើដល់បរិស្ថានកាន់តែប្រសើរ។ ការអនុវត្តវិធានការសន្សំសំចៃថាមពល ដើម្បីកាត់បន្ថយការបំភាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ (GHG)។ ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ ដូចជាប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រស្រក់ទឹក	ការអនុវត្តជាក់លាក់ដែលបានរាយខាងលើរួមមានទាំងវិធានការសម្របខ្លួន និងវិធានការកាត់បន្ថយ៖ ការសម្របខ្លួននៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធក្នុងអំឡុងពេលថ្ងៃដែលសើមខ្លាំង និងទឹកជំនន់នៅផ្នែកខាងលើ។ ការពង្រឹងការបន្ស៊ាំអាកាសធាតុតាមរយៈវិធានការការពារដែលអនុញ្ញាតឱ្យប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រអាចទប់ទល់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។	អត្ថប្រយោជន៍អាកាសធាតុចម្បងនៃការអនុវត្តទាំងនេះគឺ៖ ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវភាពធន់នៃប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់ទឹកកាត់បន្ថយការខូចខាតដល់ដំណាំ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធក្នុងអំឡុងពេលថ្ងៃដែលសើមខ្លាំង និងទឹកជំនន់នៅផ្នែកខាងលើ។ ការពង្រឹងការបន្ស៊ាំអាកាសធាតុតាមរយៈវិធានការការពារដែលអនុញ្ញាតឱ្យប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រអាចទប់ទល់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។	ហេតុផលអាកាសធាតុឬផលប៉ះពាល់ចម្បងគឺជាការផ្គត់ផ្គង់ទឹកដែលធន់នឹងអាកាសធាតុសម្រាប់កសិករ។ គម្រោងនេះមានគោលបំណងកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អាកាសធាតុអវិជ្ជមាននៃគ្រោះរាំងស្ងួត និងទឹកជំនន់ក្នុងរដូវមូសុង ដោយធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការអនុវត្តវិធានការបន្ស៊ាំអាកាសធាតុ។	ផលប៉ះពាល់បន្ទាប់បន្សំគឺការបង្កើតឱកាសបែតង និងអត្ថប្រយោជន៍បន្ថែមដូចជា៖ បង្កើនលទ្ធភាពប្រើប្រាស់ទឹក និងសមត្ថភាពផ្ទុកសម្រាប់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។ ការអនុវត្តការធ្វើពិពិធកម្មដំណាំ និងសកម្មភាពបង្កើតប្រាក់ចំណូលថ្មី ដូចជាការចិញ្ចឹមគ្រឿង ឬការចិញ្ចឹមទា។ ការបង្កើតឱកាសការងារ ជាពិសេសសម្រាប់យុវជន។ ការសន្សំពេលវេលា និងកម្លាំងពលកម្ម ជាពិសេសសម្រាប់ស្ត្រី តាមរយៈការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាស្រោចស្រពប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។	អត្ថប្រយោជន៍រួមនៃអាកាសធាតុមាន៖ ការបន្ធូរបន្ថយ៖ ការកាត់បន្ថយការបំភាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ តាមរយៈការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលមានប្រសិទ្ធភាពថាមពល ការប្រើប្រាស់ធារាសាស្ត្រ និងដំណោះស្រាយផ្នែកលើប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី។ ការសម្របខ្លួន៖ ធ្វើអោយប្រសើរឡើងនូវភាពធន់នៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទឹកដែលនាំឱ្យមានការសម្របខ្លួនទៅនឹងអាកាសធាតុ និងទប់ទល់នឹងព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុខ្លាំង។	អត្ថប្រយោជន៍សហ-អាកាសធាតុផ្សេងទៀតរួមមាន៖ បង្កើនផលិតភាពកសិកម្ម ដោយសារការកែលម្អប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការគ្រប់គ្រងទឹក។ អត្ថប្រយោជន៍សេដ្ឋកិច្ចពីការធ្វើពិពិធកម្មដំណាំ និងសកម្មភាពបង្កើតប្រាក់ចំណូល ដូចជាការចិញ្ចឹមគ្រឿង ។ លើកកម្ពស់ជីវភាពតាមរយៈឱកាសការងារ ជាពិសេសសម្រាប់យុវជននៅជនបទ។ ការពង្រឹងសមត្ថភាពស្ថាប័ន និងការផ្តល់សិទ្ធិអំណាចដល់សហគមន៍អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកកសិករ (FWUCs) សម្រាប់ប្រតិបត្តិការ និងថែទាំប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រប្រកបដោយនិរន្តរភាព។ ការលើកកម្ពស់ការអនុវត្តការប្រើប្រាស់ទឹកប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងការរៀបចំសិទ្ធិទឹកដោយរួមបញ្ចូល។ ការកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថាមពល

		និងប្រោះទឹកដើម្បីកាត់បន្ថយការបាត់បង់ទឹក។ ការជំនួសម៉ាស៊ីនបូមប្រេងម៉ាស៊ីនបច្ចុប្បន្នជាមួយនឹងប្រព័ន្ធបូមពន្លឺព្រះអាទិត្យចំណុចតែមួយ។ ការរួមបញ្ចូលដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិ និងសម្ភារៈជនជាតិដើមភាគតិចសម្រាប់សាងសង់ទំនប់ការពារទឹកជំនន់។	ការបំបាត់បន្ថយផ្ទះកញ្ចក់។					និងការសន្សំថ្លៃដើមសក្តានុពលតាមរយៈការប្រើប្រាស់ថាមពលកើតឡើងវិញសម្រាប់ការបូមទឹក។ លើកកម្ពស់ជីវភាពតាមរយៈឱកាសការងារ ជាពិសេសសម្រាប់យុវជននៅជនបទ។
២.១. 2. ការអនុវត្តការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ	សមាសភាគរង 2.1.2 ពាក់ព័ន្ធនឹងការអនុវត្តជាក់ស្តែងនៃសកម្មភាពធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដែលបានកំណត់នៅក្នុងការវិភាគបច្ចេកទេស និងផែនការដែលបានរៀបចំនៅក្នុងសមាសភាគរង 2.1.1 ។ ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងដំណើរការអាចរួមបញ្ចូលការស្តារប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលមានស្រាប់ ការធ្វើទំនើបកម្មហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងការសាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រថ្មី និងស្រះស្តុកទឹកតាមតម្រូវការ។ យុទ្ធសាស្ត្រផ្សព្វផ្សាយទំនងជាផ្តោតលើការចូលរួមពីភាគីពាក់ព័ន្ធ	ការអនុវត្តជាក់លាក់នៅក្រោមសមាសភាគរងនេះរួមមាន៖ អនុវត្តផែនការស្តារ និងទំនើបកម្មប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ។ សាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រថ្មី និងស្រះស្តុកទឹកតាមផែនការដែលបានរៀបចំ។ ការប្រើប្រាស់វិធានការការពារអាកាសធាតុ ដើម្បីបង្កើនភាពធន់នៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រប្រឆាំងនឹងព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុធ្ងន់ធ្ងរ។ ការអនុវត្តបច្ចេកទេសវិស្វកម្ម និងដំណោះស្រាយផ្នែក	ការអនុវត្តជាក់លាក់ដែលបានរាយខាងលើគឺជាវិធានការសម្របខ្លួនជាចម្បងក្នុងគោលបំណង៖ ពង្រឹងភាពធន់នៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ដើម្បីទប់ទល់នឹងការកើនឡើងនូវស្ថានភាពទឹកជំនន់ និងគ្រោះរាំងស្ងួត។ កាត់បន្ថយការខូចខាត និងការបំផ្លិចបំផ្លាញនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រក្នុងអំឡុងពេលមានអាកាសធាតុធ្ងន់ធ្ងរ។	អត្ថប្រយោជន៍អាកាសធាតុប្រឆាំងនឹងអនុសមាសភាគ 2.1.2 គឺ៖ ធ្វើអោយប្រសើរឡើងនូវភាពធន់នឹងអាកាសធាតុនៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ធានាបាននូវការផ្គត់ផ្គង់ទឹកជាប្រចាំដល់កសិករ។ កាត់បន្ថយការខូចខាតដល់ដំណាំ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធក្នុងកំឡុងព្រឹត្តិការណ៍ទឹកជំនន់ និងគ្រោះរាំងស្ងួត។	ហេតុផលអាកាសធាតុប្រឆាំងនឹងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រផ្គត់ផ្គង់ទឹកដែលធន់នឹងអាកាសធាតុសម្រាប់កសិករ ដោយអនុវត្តការកែលម្អហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងទំនើបកម្មដើម្បីទប់ទល់នឹងផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។	ផលប៉ះពាល់បន្ទាប់បន្សំគឺការបង្កើតឱកាសបែតង និងអត្ថប្រយោជន៍បន្ថែម រួមទាំង៖ បង្កើនលទ្ធភាពប្រើប្រាស់ទឹក និងសមត្ថភាពស្តុកទុកសម្រាប់គោលបំណងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។ សក្តានុពលសម្រាប់ការធ្វើពិពិធកម្មដំណាំកសិកម្មជំនួស។ ឱកាសការងារជាពិសេសសម្រាប់យុវជនដែលចូលរួមក្នុងការអនុវត្ត និងការថែរក្សាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដែលបានធ្វើឱ្យប្រសើរឡើង។	អត្ថប្រយោជន៍នៃអាកាសធាតុរួមមាន៖ oMitigation៖ ការកាត់បន្ថយសក្តានុពលនៃការបំបាត់បន្ថយផ្ទះកញ្ចក់ តាមរយៈការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រសន្សំសំចៃថាមពល និងបច្ចេកទេសសំណង់ដែលមិនប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថាន។ o ការសម្របខ្លួន៖ ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវភាពធន់នឹងអាកាសធាតុនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទឹកដើម្បីទប់ទល់នឹងព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុធ្ងន់ធ្ងរ។	អត្ថប្រយោជន៍សហ-អាកាសធាតុផ្សេងទៀតរួមមាន៖ . ការបង្កើនផលិតភាព និងទិន្នផលកសិកម្ម ដោយសារការកែលម្អប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។ . ការពង្រឹងការគ្រប់គ្រងធនធានទឹកក្នុងតំបន់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ទឹកប្រកបដោយនិរន្តរភាព។ . ការសន្សំថ្លៃដើមប្រកបដោយសក្តានុពល តាមរយៈហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសន្សំសំចៃថាមពល និងនិរន្តរភាព។ o ការលើកកម្ពស់ជីវភាព និងឱកាសសេដ្ឋកិច្ចសម្រាប់កសិករ និង សហគមន៍ ជនបទ ។o ការលើកកម្ពស់ជីវភាព និងឱកាសសេដ្ឋកិច្ចសម្រាប់កសិករ និងសហគមន៍ជនបទ។

	រួមទាំងកសិករក្នុងដំណើរការអនុវត្តដើម្បីធានាឱ្យមានការចូលរួមយ៉ាងសកម្ម និងការទិញចូលរបស់ពួកគេ។	កលើធម្មជាតិដើម្បីធានាបាននូវនិរន្តរភាពយូរអង្វែងនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដែលបានធ្វើឱ្យប្រសើរឡើង។						
២.១. ៣. រៀបចំផែនការប្រឡាយ O&M រួមទាំងកម្មវិធី ICT និង SCADA សម្រាប់ប្រតិបត្តិការ។ ការអនុវត្តនឹងអនុវត្តតាមវិធីសាស្ត្រចូលរួមដែលពាក់ព័ន្ធនឹងកសិករ ពីការស្ទង់មតិការចនា ការផ្តល់អាទិភាព និងការអនុវត្តការសាងសង់។ ក្រៅពីការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានដោយ GCF, IFAD និងរដ្ឋាភិបាល។ ជាងនេះទៅទៀត បច្ចេកវិទ្យាទាំងនេះនឹងអនុញ្ញាតឱ្យសន្សំសំចៃពេលវេលា និងកម្លាំងពលកម្មជាពិសេសសម្រាប់ស្ត្រី និងផ្តល់ឱកាសដើម្បីចូលរួមជាមួយយុវជននៅតាមជនបទ។	អនុវត្តផ្នែក 2.1.3 ពាក់ព័ន្ធនឹងការរៀបចំផែនការប្រតិបត្តិការ និងថែទាំ (O&M) សម្រាប់ប្រព័ន្ធប្រឡាយ និងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលបានធ្វើឱ្យប្រសើរឡើង។ នេះ។ រួមបញ្ចូលការរួមបញ្ចូលប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន និងទំនាក់ទំនង (ICT) និងការគ្រប់គ្រងការត្រួតពិនិត្យ និងការទទួលបានទិន្នន័យ (SCADA) ដើម្បីឱ្យមានប្រសិទ្ធភាពប្រតិបត្តិការ។ យុទ្ធសាស្ត្រផ្សេងៗអាចពាក់ព័ន្ធនឹងការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងក្នុងចំណោមភាគីពាក់ព័ន្ធអំពីអត្ថប្រយោជន៍នៃការទទួលយកបច្ចេកវិទ្យា ICT និង SCADA ដើម្បីបង្កើនប្រសិទ្ធភាពការគ្រប់គ្រងទឹក និងធានាការថែទាំប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។	ការអនុវត្តជាក់លាក់នៅក្រោមសមាសធាតុនេះរួមមាន៖ o បង្កើតផែនការ O&M ដ៏ទូលំទូលាយសម្រាប់ប្រឡាយធារាសាស្ត្រដែលបានធ្វើឱ្យប្រសើរឡើង។ o ការដាក់បញ្ចូលប្រព័ន្ធ ICT និង SCADA សម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យ និងគ្រប់គ្រងលំហូរទឹក និងការចែកចាយតាមពេលវេលាជាក់ស្តែង។ o ប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាទំនើបដើម្បីបង្កើនប្រសិទ្ធភាពការបែងចែកទឹក និងកាត់បន្ថយការបាត់បង់ទឹក។ o បណ្តុះបណ្តាលបុគ្គលិកក្នុងប្រតិបត្តិការ និងថែទាំប្រព័ន្ធថ្មី។	ការអនុវត្តជាក់លាក់ដែលបានរាយខាងលើគឺជាវិធានការសម្របខ្លួនជាចម្បងក្នុងគោលបំណង៖ o ពង្រឹងភាពធន់នៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រតាមរយៈការគ្រប់គ្រងទឹកប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ o ទប់ទល់នឹងការផ្លាស់ប្តូរលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ និងកាត់បន្ថយការបាត់បង់ប្រាក់ចំណាយរងគ្រោះចំពោះព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុខ្លាំង។	អត្ថប្រយោជន៍អាកាសធាតុចម្បងនៃសមាសធាតុនេះគឺ៖ o ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវប្រសិទ្ធភាពទឹក និងកាត់បន្ថយការបាត់បង់ទឹកតាមរយៈប្រព័ន្ធត្រួតពិនិត្យ និងត្រួតពិនិត្យកម្រិតខ្ពស់។ o បង្កើនភាពធន់នឹងអាកាសធាតុនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធធារាសាស្ត្រ តាមរយៈការអនុវត្ត O&M ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។	ហេតុផលអាកាសធាតុប្រផលប៉ះពាល់ចម្បងគឺដើម្បីធានាបាននូវប្រតិបត្តិការប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងធន់នឹងអាកាសធាតុនៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រតាមរយៈការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាទំនើប និងការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងទឹកប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។	ផលប៉ះពាល់បន្ទាប់បន្សំរួមមាន៖ o ការពង្រឹងការគ្រប់គ្រង និងការបែងចែកធនធានទឹក។ o ផលិតភាពកសិកម្មប្រសើរឡើងតាមរយៈការចែកចាយទឹកដែលប្រសើរឡើង។ o ការកាត់បន្ថយថ្លៃដើមថែទាំ និងបង្កើនអាយុកាលរបស់ប្រព័ន្ធ។	អត្ថប្រយោជន៍រួមនៃអាកាសធាតុរួមមាន៖ o Mitigation៖ ការកាត់បន្ថយការបាត់បង់ទឹក និងការប្រើប្រាស់ថាមពលតាមរយៈការគ្រប់គ្រងទឹកប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យា ICT និង SCADA ។ o ការសម្របខ្លួន៖ ធ្វើអោយប្រសើរឡើងនូវភាពធន់នឹងអាកាសធាតុនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ដែលមានសារៈសំខាន់សម្រាប់ទប់ទល់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។	អត្ថប្រយោជន៍សហ-អាកាសធាតុផ្សេងទៀតរួមមាន៖ o បង្កើនផលិតភាពកសិកម្ម និងទិន្នផលដំណាំដោយសារការផ្គត់ផ្គង់ទឹកល្អប្រសើរ។ o ការសន្សំការចំណាយតាមរយៈការគ្រប់គ្រងទឹកប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងកាត់បន្ថយតម្លៃការថែទាំ។ o ពង្រឹងជំនាញបច្ចេកទេស និងសមត្ថភាពរបស់បុគ្គលិកដែលចូលរួមក្នុងសកម្មភាព O&M ។ o ធ្វើអោយប្រសើរឡើងនូវនិរន្តរភាពរួម និងភាពជាប់បានយូរនៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ

លទ្ធផល 2.2៖ ការការពារទឹកជំនន់ និងការកែលម្អប្រព័ន្ធ លូ								
២.២. ១.បង្កើត ការ ត្រួតពិនិត្យទឹកជំនន់ ព័ត៌មាន និងប្រព័ន្ធព្រមានជាមុ ន។	អនុផ្នែក 2.2.1 ពាក់ព័ន្ធនឹងការបង្កើតប្រ ព័ន្ធតាមដានទឹកជំនន់ ព័ត៌មាន និងប្រព័ន្ធព្រមានជាមុន។ នេះរួមបញ្ចូលទាំងការប ង្កើតយន្តការដើម្បីតាមដា នលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ កម្រិតទឹក និងទិន្នន័យពាក់ព័ន្ធផ្សេង ទៀត ដើម្បីរកមើលទឹកជំនន់ដែល អាចកើតមាន។ យុទ្ធសាស្ត្រផ្សេងៗទៀត ពាក់ព័ន្ធនឹងការលើកក ម្ពស់ការយល់ដឹងអំពីសា រស្ថាននៃប្រព័ន្ធព្រមាន ជាមុន ការបណ្តុះបណ្តាលសហ គមន៍មូលដ្ឋានឱ្យឆ្លើយត បទៅនឹងការព្រមានអំពីទឹ កជំនន់ និងធានាការផ្សព្វផ្សាយ ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព នៃព័ត៌មានទាក់ទងនឹងទឹ កជំនន់។	ការអនុវត្តជាក់លាក់ នៅក្រោមសមាសធា តុនេះរួមមាន៖ o ដំឡើងឧបករណ៍ត្រួត ពិនិត្យទឹកជំនន់ និងឧបករណ៍ចាប់ស ញ្ញានៅតំបន់ដែលងា យរងគ្រោះ។ o រៀបចំប្រព័ន្ធប្រមូល និងវិភាគទិន្នន័យឧតុ និយម និងជលសាស្ត្រ។ o បង្កើតពិធីសារសម្រា ប់ការចេញការព្រមាន អំពីទឹកជំនន់ និងការផ្សព្វផ្សាយព័ ត៌មានដល់សហគម ន៍ដែលរងផលប៉ះពា ល់។	ការអនុវត្តជាក់ លាក់ដែលបានរា យខាងលើគឺជាវិ ធានការសម្រប ខ្លួនជាមួយក្នុង គោលបំណង៖ o ពង្រឹងការការពារ គ្រោះមហន្តរាយ និងការការពារដី ស្រែចំការ និងទ្រព្យសម្បត្តិ ដោយផ្តល់ការព្រ មានជាមុនដល់ សហគមន៍ដែល ងាយរងគ្រោះ។	អត្ថប្រយោជន៍អាកាសធាតុ ម្យ៉ាងនៃសមាសធាតុ 2.2.1 គឺ៖ o ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវការត្រៀម ខ្លួនគ្រោះមហន្តរាយ និងកាត់បន្ថយភាពងាយរង គ្រោះចំពោះព្រឹត្តិការណ៍ទឹកជំ នន់ តាមរយៈប្រព័ន្ធព្រមានជាមុន ។ o បង្កើនសមត្ថភាពឆ្លើយតប យ៉ាងសកម្មចំពោះស្ថានភាព ទឹកជំនន់ដែលអាចកើតមាន ។	ហេតុផលអាកាសធាតុ ឬផលប៉ះពាល់ចម្បងគឺដើម្បីព ង្រឹងការត្រៀមខ្លួនទឹកជំនន់ និងសមត្ថភាពឆ្លើយតប ដើម្បីទប់ទល់នឹងការកើនឡើង នៃការគំរាមកំហែងនៃទឹកជំនន់ ក្រោមលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ។	ផលប៉ះពាល់បន្ទាប់បន្សំរួមមាន៖ o ការកាត់បន្ថយការខូចខាតដល់ដីស្រែច ម្ការ និងទ្រព្យសម្បត្តិ ដោយសារការកែលម្អវិធានការការពារទឹ កជំនន់។ o ពង្រឹងសុវត្ថិភាព និងសុខុមាលភាពរបស់សហគមន៍ដែល ងាយរងគ្រោះ តាមរយៈការព្រមានអំពីទឹកជំនន់ទាន់ពេ លវេលា។	អត្ថប្រយោជន៍រួមនៃអាកាស ធាតុរួមមាន៖ oMitigation៖ ការកាត់បន្ថយសក្តានុពលនៃ ការបាត់បង់អាយុជីវិត និងការខូចខាតទ្រព្យសម្បត្តិ តាមរយៈប្រព័ន្ធព្រមានជាមុន ដែលអនុញ្ញាតឱ្យមានការជ ម្លៀសខ្លួន និងការគ្រប់គ្រងហានិភ័យ។ o ការសម្របខ្លួន៖ បង្កើនសមត្ថភាពទប់ទល់ នឹងព្រឹត្តិការណ៍ទឹកជំនន់ ដែលទាក់ទងនឹងអាកាស ធាតុ និងការពារសហគមន៍ដែល ងាយរងគ្រោះ។	អត្ថប្រយោជន៍សហ- អាកាសធាតុផ្សេងទៀតរួមមាន៖ o ពង្រឹងភាពធន់នឹងគ្រោះមហន្តរាយ និងសមត្ថភាពកាត់បន្ថយហានិភ័ យរបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន។ o កាត់បន្ថយការខាតបង់ផ្នែកសេដ្ឋកិ ច្ច ដោយសារតែការកែលម្អការត្រៀម ខ្លួន និងការឆ្លើយតបទឹកជំនន់។
២.២. ២.ពង្រឹង និងសាងសង់ប្រព័ន្ធគ្រ ប់គ្រងទឹកជំនន់ និងប្រព័ន្ធលូ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ។ វានឹងត្រូវបានអនុវត្ត នៅក្នុងលក្ខណៈរួមប ញ្ចូលគ្នាជាមួយ	អនុផ្នែក 2.2.2 ផ្ដោតលើការពង្រឹង និងសាងសង់ការគ្រប់គ្រ ងទឹកជំនន់ និងការបង្ក ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ។ គម្រោងនេះនឹងផ្តល់អា ទិភាពដល់តំបន់ដែល ត្រូវបានកំណត់ថាជាតំ	ការអនុវត្តជាក់លាក់ នៅក្រោមសមាសធា តុនេះរួមមាន៖ oការពង្រឹងបណ្តាញ លូដែលមានស្រាប់ តាមរយៈការដឹកកកា យ និងពង្រីក។ o	ការអនុវត្តជាក់ លាក់ដែលបានរា យខាងលើគឺជាវិ ធានការសម្រប ខ្លួនជាមួយក្នុង គោលបំណង៖ o ពង្រឹងភាពធន់	អត្ថប្រយោជន៍អាកាសធាតុ ម្យ៉ាងនៃអនុសមាសធាតុ 2.2.2 គឺ៖ o ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវការការ ពារទឹកជំនន់ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធ បង្ហូរទឹក ដើម្បីកាត់បន្ថយការខូចខាត	ហេតុផលអាកាសធាតុ ឬផលប៉ះពាល់ចម្បងគឺ ការពង្រឹង វិធានការការពារទឹកជំនន់ និងកែលម្អប្រព័ន្ធលូ ដើម្បីទប់ទល់នឹងការកើនឡើង នៃភាពញឹកញាប់ និងអាំងតង់ស៊ីតេនៃទឹកជំនន់	ផលប៉ះពាល់បន្ទាប់បន្សំរួមមាន៖ o ពង្រឹងការការពារដីកសិកម្ម និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធពី ការខូចខាត ដោយទឹកជំនន់ ។ o ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវការគ្រប់គ្រងទឹក និងកាត់បន្ថយហានិភ័យដែលបណ្តាលម កពីទឹកជំនន់សម្រាប់កសិករ។	អត្ថប្រយោជន៍រួមនៃអាកាស ធាតុរួមមាន៖ oMitigation៖ ការប្រើប្រាស់ដំណោះស្រា យផ្នែកលើធម្មជាតិ និងវត្ថុធាតុដើមដែលធន់ ទៅក្នុងការការពារទឹកជំនន់ វិធានការអាចរួមចំណែកដ	អត្ថប្រយោជន៍សហកម្មដែលមិ នមានអាកាសធាតុផ្សេងទៀតរ ួមមាន៖ o ការពង្រឹងការការពារដីស្រែ និងសហគមន៍ជនបទពី ការខូចខាត ដោយទឹកជំនន់ ។ o ការកែលម្អប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក និងការគ្រប់គ្រងទឹក

សមាសភាគ 2.1 សកម្មភាពតាមតម្រូវការ។ ព័ត៌មានអាកាសធាតុ និងសកម្មភាពព្រមានជាមុននឹងត្រូវបានពង្រឹងជាផ្នែកនៃសមាសភាគទី 3 ហើយត្រូវបានរៀបរាប់លម្អិតនៅក្នុងផ្នែកនោះ។	បន្ទាយដងគ្រោះដោយទឹកជំនន់ដោយផ្អែកលើគំរូជលសាស្ត្រ និងការពិគ្រោះយោបល់ពីភាគីពាក់ព័ន្ធ។ យុទ្ធសាស្ត្រផ្សព្វផ្សាយអាចពាក់ព័ន្ធនឹងការចូលរួមរបស់សហគមន៍ និងការចូលរួមក្នុងការធ្វើផែនការ និងការអនុវត្តវិធានការគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់។	សាងសង់ទំនប់ការពារទឹកជំនន់ថ្មី ដោយប្រើសម្ភារៈជនជាតិដើមភាគតិចដែលធន់ទ្រាំ និងដំណោះស្រាយផ្នែកលើធម្មជាតិ។ ០ ដំឡើងប្រព័ន្ធលូទឹកក្រោមដីនៅតំបន់ខ្វះខាត ដើម្បីកែលម្អប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក។	នៃបណ្តាញលូ និងទំនប់ទឹក ដើម្បីការពារដីស្រែ និងទ្រព្យសម្បត្តិពីគ្រោះទឹកជំនន់។	ក្នុងកំឡុងព្រឹត្តិការណ៍ទឹកជំនន់។ ០ បង្កើនភាពធន់នៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រប្រឆាំងនឹង បង្កើនការគាំពារកំហែងទឹកជំនន់ក្រោមលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ។	ដែលបណ្តាលមកពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។		លំការប្រមូលផ្តុំកាបូន និងកាត់បន្ថយការបំភាយឧស្ម័នប្រើប្រាស់ប្រឆាំងនឹងវិធីសាស្ត្រធម្មតា។ ០ ការសម្របខ្លួន៖ ការបង្កើន ភាពធន់នៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងដីស្រែចំការប្រឆាំងនឹង ព្រឹត្តិការណ៍ទឹកជំនន់ដែលបណ្តាលមកពីអាកាសធាតុ។	ដែលនាំឱ្យមានការបង្កើនផលិតភាពកសិកម្ម។ ០ ពង្រឹងភាពធន់ក្នុងមូលដ្ឋាន និងកាត់បន្ថយការខាតបង់សេដ្ឋកិច្ច ដោយសារការកែលម្អវិធានការការពារទឹកជំនន់
លទ្ធផល ២.៣៖ ការបង្កើត និងបណ្តុះបណ្តាលសហគមន៍អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកកសិករ (FWUC)								
២.៣. 1. ការបង្កើតការពង្រឹងស្ថាប័ននៃ FWUC	អនុផ្នែក 2.3.1 ផ្តោតលើការបង្កើត និងពង្រឹងសហគមន៍អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកកសិករ (FWUCs)។ FWUCs ដើរតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុងប្រតិបត្តិការប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងការថែរក្សាគ្រោងការណ៍ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។ យុទ្ធសាស្ត្រផ្សព្វផ្សាយអាចពាក់ព័ន្ធការលើកទឹកចិត្តឱ្យមានការចូលរួមពីសហគមន៍ ការផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលក្នុងការគ្រប់គ្រង FWUC និងការលើកកម្ពស់ការរួមបញ្ចូលនៅក្នុងដំណើរការធ្វើការសម្រេចចិត្ត។	ការអនុវត្តជាក់លាក់នៅក្រោមសមាសធាតុនេះរួមមាន៖ ០ ការបង្កើត FWUCs ថ្មី និងការពង្រឹងស្ថាប័នដែលមានស្រាប់។ ០ ការកែលម្អសមត្ថភាពក្នុងសកម្មភាព O&M ប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ទឹក និងការអនុម័តបច្ចេកវិទ្យាបែតង។ ០ លើកកម្ពស់ការរៀបចំសិទ្ធិទឹក និងការបែងចែកទឹក ដើម្បីលើកកម្ពស់ការប្រើប្រាស់ទឹកប្រកបដោយសមធម៌ និងនិរន្តរភាព។	ការអនុវត្តជាក់លាក់ដែលបានរាយបញ្ជីខាងលើគឺជាវិធានការសម្របខ្លួនជាចម្បងក្នុងគោលបំណង៖ ០ ការពង្រឹងសមត្ថភាពស្ថាប័នក្នុងការគ្រប់គ្រងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងដំណើរការប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។ ០ ការលើកកម្ពស់ការអនុវត្តការប្រើប្រាស់ទឹកប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងអាកាសធាតុ	អត្ថប្រយោជន៍អាកាសធាតុចម្បងនៃអនុសាសន៍ 2.3.1 គឺ៖ ០ ការបង្កើននិរន្តរភាព និងប្រតិបត្តិការរយៈពេលវែងនៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រឆ្លាតវៃ និងធន់នឹងអាកាសធាតុ។ ០ ការពង្រឹងសមត្ថភាពរបស់ FWUCs ដើម្បីទប់ទល់នឹងបញ្ហាប្រឈមទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុ និងអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្របន្សុំអាកាសធាតុ។	ហេតុផលអាកាសធាតុ ឬផលប៉ះពាល់ចម្បងគឺដើម្បីធានាបាននូវប្រតិបត្តិការប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងការថែទាំប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ក្រោមការផ្លាស់ប្តូរលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ តាមរយៈការបង្កើត និងការពង្រឹង FWUCs ។	ផលប៉ះពាល់បន្ទាប់បន្សំរួមមាន៖ ០ បង្កើនប្រសិទ្ធភាពការប្រើប្រាស់ទឹក និងការបែងចែកទឹកប្រកបដោយសមធម៌។ ០ បង្កើនសមត្ថភាពរបស់កសិករក្នុងការទទួលយកការអនុវត្ត និងបច្ចេកវិទ្យាឆ្លាតវៃអាកាសធាតុ។	អត្ថប្រយោជន៍រួមនៃអាកាសធាតុរួមមាន៖ ០ Mitigation៖ ការទទួលយកបច្ចេកវិទ្យាបែតង និងការអនុវត្តប្រកបដោយនិរន្តរភាពដោយ FWUCs អាចរួមចំណែកដល់ការកាត់បន្ថយការបំភាយឧស្ម័ន និងការអភិរក្សធនធាន។ ០ ការសម្របខ្លួន៖ ការបង្កើនភាពធន់នៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ តាមរយៈការគ្រប់គ្រងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងយុទ្ធសាស្ត្របន្សុំអាកាសធាតុ។	អត្ថប្រយោជន៍រួមផ្សេងទៀតដែលមិនទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុរួមមាន៖ ០ ទឹកដែលប្រសើរឡើង

			យុទ្ធសាស្ត្រសម្របខ្លួនក្នុងចំណោមកសិករ។					
2.3.2 កសាងសមត្ថភាពបច្ចេកទេសរបស់ FWCU សម្រាប់ប្រឡាយ O&M	អនុផ្នែក 2.3.2 ផ្ដោតលើការកសាងសមត្ថភាពបច្ចេកទេសរបស់សហគមន៍អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកសិករ (FWUCs) ក្នុងប្រតិបត្តិការប្រឡាយ និងការថែទាំ (O&M) ។ គម្រោងនេះនឹងផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាល និងការគាំទ្រដល់សមាជិក FWUC ដើម្បីគ្រប់គ្រង និងដំណើរការប្រឡាយទឹកប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ យុទ្ធសាស្ត្រលើកកម្ពស់អាចពាក់ព័ន្ធនឹងការដឹកនាំគ្រប់គ្រងបណ្តុះបណ្តាលសិក្ខាសាលា និងកម្មវិធីពង្រឹងសមត្ថភាពសម្រាប់សមាជិក FWUC ដើម្បីបង្កើនជំនាញបច្ចេកទេសរបស់ពួកគេ។	ការអនុវត្តជាក់លាក់នៅក្រោមសមាសធាតុនេះរួមមាន៖ o ការបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេសសម្រាប់សមាជិក FWUC លើប្រឡាយ O&M ។ o រៀបចំ FWUCs ជាមួយនឹងចំណេះដឹង និងជំនាញចាំបាច់សម្រាប់ការចែកចាយ និងថែទាំទឹកប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ o ការអនុវត្តការអនុវត្តល្អបំផុតក្នុងការគ្រប់គ្រងធនធានទឹក។	ការអនុវត្តជាក់លាក់ដែលបានរាយបញ្ជីខាងលើគឺជាវិធានការសម្របខ្លួនជាចម្បងក្នុងគោលបំណង៖ o ការពង្រឹងសមត្ថភាពរបស់ FWUCs ដើម្បីទប់ទល់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងការគ្រប់គ្រងធនធានទឹកប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។	អត្ថប្រយោជន៍អាកាសធាតុចម្បងនៃអនុសាសន៍ 2.3.2 គឺ៖ o ការពង្រឹងភាពធន់នឹងអាកាសធាតុនៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រតាមរយៈប្រតិបត្តិការ និងការថែទាំប្រឡាយដែលប្រសើរឡើង។ o បង្កើនប្រសិទ្ធភាពក្នុងការចែកចាយទឹកកាត់បន្ថយការបាត់បង់ទឹកក្នុងពេលស្រោចស្រព។	ហេតុផលអាកាសធាតុប្រឈមប៉ះពាល់ចម្បងគឺផ្តល់សិទ្ធិអំណាចដល់ FWUCs ជាមួយនឹងជំនាញបច្ចេកទេសដែលត្រូវការដើម្បីគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពក្រោមលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុដែលផ្លាស់ប្តូរ។	ផលប៉ះពាល់បន្ទាប់បន្សំរួមមាន៖ o បង្កើនប្រសិទ្ធភាពការប្រើប្រាស់ទឹក និងកាត់បន្ថយការខ្វះខាតទឹក។ o ការលើកកម្ពស់ផលិតភាពកសិកម្មតាមរយៈការចែកចាយទឹកប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។	អត្ថប្រយោជន៍រួមនៃអាកាសធាតុរួមមាន៖ o Mitigation៖ ប្រឡាយ O&M ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពអាចនាំឱ្យកាត់បន្ថយការបាត់បង់ទឹក និងការប្រើប្រាស់ថាមពលដែលរួមចំណែកដល់ការបំបាត់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ។ o ការសម្របខ្លួន៖ ការបង្កើនភាពធន់នឹងអាកាសធាតុនៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រតាមរយៈការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងប្រសើរឡើង។	អត្ថប្រយោជន៍សហ-អាកាសធាតុផ្សេងទៀតរួមមាន៖ o ការពង្រឹងសមត្ថភាពស្ថាប័នរបស់ FWUCs សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រប្រកបដោយនិរន្តរភាព។ o លើកកម្ពស់ជីវភាព និងផលិតភាពកសិកម្មសម្រាប់កសិករ។
2.3.3 រៀបចំផែនការហិរញ្ញវត្ថុរយៈពេលវែងសម្រាប់ WUAs ។ នេះនឹងតម្រូវឱ្យមានការកំណត់អត្តសញ្ញាណតម្រូវការសមត្ថភាព សមាជិក ភាពមុខងារ របស់	សមាសភាគនៃ 2.3.3 ពាក់ព័ន្ធនឹងការរៀបចំផែនការហិរញ្ញប្បទានរយៈពេលវែងសម្រាប់សហគមន៍អ្នកប្រើប្រាស់ទឹក (WUAs)។ ផែនការនេះនឹងគូសបញ្ជាក់អំពីហិរញ្ញវត្ថុធនធានដែលត្រូវការសម្រាប់	ការអនុវត្តជាក់លាក់នៅក្រោមសមាសធាតុនេះរួមមាន៖ o កំណត់តម្រូវការហិរញ្ញវត្ថុរបស់ WUAs សម្រាប់ប្រតិបត្តិការ និងថែទាំប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។	ការអនុវត្តជាក់លាក់ដែលបានរាយបញ្ជីខាងលើគឺជាវិធានការសម្របខ្លួនជាចម្បងក្នុងគោលបំណង៖ o បង្កើនភាពធន់ផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុរបស់ WUAs ដើម្បីទប់ទល់នឹងបញ្ហាប្រឈមទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុក្នុងប្រតិបត្តិការ និងថែទាំប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។	អត្ថប្រយោជន៍អាកាសធាតុចម្បងនៃអនុសាសន៍ 2.3.3 គឺ៖ o បង្កើនភាពធន់ផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុរបស់ WUAs ដើម្បីទប់ទល់នឹងបញ្ហាប្រឈមទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុក្នុងប្រតិបត្តិការ និងថែទាំប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។	ហេតុផលអាកាសធាតុប្រឈមប៉ះពាល់ចម្បងគឺដើម្បីបង្កើតផែនការហិរញ្ញប្បទានរយៈពេលវែងដែលអាចឱ្យ WUAs គ្រប់គ្រង និងថែរក្សាប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពក្នុងការប្រឈមមុខនឹងហានិភ័យដែលទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុ។	ផលប៉ះពាល់បន្ទាប់បន្សំរួមមាន៖ o ធ្វើអោយប្រសើរឡើងនូវនិរន្តរភាពហិរញ្ញវត្ថុនៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។ o ការពង្រឹងសមត្ថភាពរបស់ WUAs ក្នុងការវិនិយោគលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនិងបច្ចេកវិទ្យាដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ។	អត្ថប្រយោជន៍រួមនៃអាកាសធាតុរួមមាន៖ o Mitigation៖ WUAs ប្រកបដោយនិរន្តរភាពផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុទំនងជាវិនិយោគលើបច្ចេកវិទ្យាធារាសាស្ត្រប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងធន់នឹងអាកាសធាតុដែលនាំឱ្យកាត់បន្ថយការបំបាត់ឧស្ម័នឥន្ធនៈ។	អត្ថប្រយោជន៍សហ-អាកាសធាតុផ្សេងទៀតរួមមាន៖ o ការពង្រឹងសមត្ថភាពស្ថាប័នរបស់ WUAs សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងធនធានទឹកប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ o ធ្វើអោយប្រសើរឡើងនូវភាពជឿជាក់

FWUCs ក្នុង តំបន់។ នេះនឹងត្រូវអនុវត្តតាម ជួយពួកគេក្នុងការបង្កើន គតិភាពដីកម្មសម្រាប់ ប្រតិបត្តិការ និងការថែទាំប្រព័ន្ធធារា សាស្ត្រនីមួយៗ លើមូលដ្ឋានទ្រទ្រង់ខ្លួន និងក្នុងកាតាដាដៃគូ ជាមួយ វិស័យឯកជន។ នេះនឹងរួមបញ្ចូល ការអភិវឌ្ឍន៍ផែនការ O&M សម្រាប់ ការវិនិយោគលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ការវាយតម្លៃធនៈ និងសមត្ថភាពរបស់ អង្គការប្រើក្នុងការបង់ថ្លៃ សេវា និងក្របខ័ណ្ឌ ច្បាប់ដែលផ្តល់ឱ្យ WUAs នូវសិទ្ធិ អំណាចក្នុងការ ប្រមូលថ្លៃសេវា និង វាយតម្លៃលើមូលដ្ឋាន ដែលថ្លៃទឹកនឹងត្រូវ បង់ ខណៈថ្លៃ ធារាសាស្ត្រអាចផ្អែក លើទំហំដីដែលត្រូវ ស្រោចស្រព ឬ បរិមាណទឹក ប្រើប្រាស់។ ធាតុទាំងនេះនឹងត្រូវ បានពិនិត្យបន្ថែមក្នុងអំឡុងពេលរៀបចំ FFP ។	សម្រាប់ប្រតិបត្តិការប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងការថែទាំប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។ យុទ្ធសាស្ត្រផ្សេងៗ អាចពាក់ព័ន្ធនឹងការធ្វើ ការជាមួយភាគីពាក់ព័ន្ធ រួមទាំងដៃគូក្នុងវិស័យ ឯកជន ដើម្បីបង្កើតផែនការដែល មានប្រសិទ្ធភាពផ្នែក ហិរញ្ញវត្ថុ។	០ ការវាយតម្លៃធនៈ និងសមត្ថភាពរបស់ អង្គការប្រើប្រាស់ចំណាយ សម្រាប់សេវាធារាសាស្ត្រ។ ០ បង្កើតក្របខណ្ឌច្បាប់ សម្រាប់ការប្រមូលថ្លៃ ទឹក	០ការធានារយៈពេលវែង និរន្តរភាពនៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ដោយធានាបាន នូវធនធានហិរញ្ញវត្ថុគ្រប់គ្រាន់ ។	០ បង្កើនសមត្ថភាពគ្រប់គ្រងប្រកបដោយនិរន្តរភាពនូវហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ក្រោមលក្ខខណ្ឌអាសាធាតុប្រែប្រួល។		កាយឧស្ម័ន។ ០ ការសម្របខ្លួន ការបង្កើនភាពធននៃ WUAs ចំពោះផលប៉ះពាល់អាកាសធាតុ តាមរយៈការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានប្រកបដោយសុវត្ថិភាព និងនិរន្តរភាព។	កំណត់ និងដំណើរការនៃប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ។ ០ ការលើកកម្ពស់ជីវភាព និងឱកាសសេដ្ឋកិច្ចសម្រាប់កសិករ ដោយសារការប្រើប្រាស់ទឹកប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងផលិតភាពកសិកម្ម។
--	---	--	---	---	--	--	--

ឧបសម្ព័ន្ធទី១៤៖ ក្របខណ្ឌផែនការជនជាតិដើមភាគតិច

Abbreviations

CAISAR	Climate Adaptive Irrigation and Sustainable Agriculture for Resilience
COI	Corridor of Impact
DDIS	Detailed Design Implementation and Supervision
EA/IA	Executing Agency/Implementing Agency
ESCP	Environmental and Social Commitment Plan
ESF	Environmental and Social Framework
ESMF	Environmental and Social Management Framework
ESMP	Environmental and Social Management Plan
ESO	Environmental and Social Officers
ESS	Environmental and Social Standards
FPICon	Free Prior and Informed Consultation
IDA	International Development Association
ILO	International Labour Organization
IP	Indigenous People
IPP	Indigenous Peoples' Plan
IPPF	Indigenous Peoples Planning Framework
MoWRAM	Ministry of Water Resources and Meteorology
MoSALVY	Ministry of Social Affairs, Labor, Vocational Training and Youth Rehabilitation
NCDD	National Committee for Sub-National Democratic Development
NGO	Non-Government Organization
PDWRAM	Provincial Department of Water Resources and Meteorology
PMU	Project Management Unit
PIU	Project Implementation Unit
PPC	Project Preparation Consultants
RGC	Royal Government of Cambodia
RP	Resettlement Plan
RPF	Resettlement Planning Framework
SA/SIA	Social Assessment/ Social Impact Assessment
SEA	Sexual Exploitation and Abuse
SEP	Stakeholder Engagement Plan
SH	Sexual Harassment
SIB	Subproject Information Booklet
VAC	Violence Against Children

1. សេចក្តីផ្តើម

1.1 លក្ខណៈទូទៅនៃគម្រោង

1.1.1 បរិបទគម្រោង

កសិកម្មធារាសាស្ត្ររបស់ប្រទេសកម្ពុជាប្រឈមមុខនឹងបញ្ហាប្រឈមកាន់តែខ្លាំងឡើងពីផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាននៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ជាពិសេសការផ្លាស់ប្តូរលំនាំទឹកភ្លៀង រយៈពេល និងពេលវេលានៃរដូវវស្សាគ្រោះមហន្តរាយទឹកដែលបង្កឡើងដោយអាកាសធាតុ ដូចជាទឹកជំនន់ និងគ្រោះរាំងស្ងួត។ ភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ (CR) និងការអនុវត្តការបំប៉នខ្លួនទាប និងការវិនិយោគក្នុងវិស័យកសិកម្ម និងការគ្រប់គ្រងទឹក មានសារៈសំខាន់ខ្លាំងណាស់ ដើម្បីការពារ និងលើកកម្ពស់ផលិតកម្ម និងផលិតភាពកសិកម្មរបស់កម្ពុជា ដែលនឹងរួមចំណែកដល់ការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ និងបង្កើនសន្តិសុខស្បៀង។

ការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ស្មុគស្មាញនៃបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុលើទឹកភ្លៀង និងកសិកម្មស្រោចស្រព ទាមទារឱ្យមានសកម្មភាពទាំងនៅក្នុងកសិដ្ឋាន និងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ រួមទាំងការធ្វើឱ្យបរិស្ថាននៅថ្នាក់តំបន់ និងថ្នាក់ជាតិ។ សកម្មភាពកម្រិតកសិដ្ឋាននឹងជួយសហគមន៍សម្របខ្លួនទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ទន្ទឹមនឹងការសន្សំសំចៃទឹក និងកាត់បន្ថយការបំប៉នខ្លួនផ្ទះកញ្ចក់ពី BAU នៃវិស័យកសិកម្ម ការប្រើប្រាស់ទឹក និងការគ្រប់គ្រង។ នេះនឹងជួយកសិករក្នុងការធ្វើពិធីកម្មការធ្វើកសិកម្មរបស់ពួកគេ ខណៈពេលដែលការដោះស្រាយការផ្លាស់ប្តូរគំរូទឹកភ្លៀង និងការបង្កើនលក្ខខណ្ឌគ្រោះរាំងស្ងួតពេញមួយរដូវដាំដុះ។ សកម្មភាពនៅកម្រិតប្រព័ន្ធនឹងជួយឱ្យសម្រេចបាននូវហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រទំនើប និងបញ្ជាក់ពីអាកាសធាតុ ដែលផ្តល់សេវាធារាសាស្ត្រដល់កសិករស្របតាមតម្រូវការនៅកម្រិតកសិដ្ឋាន។ វាក៏នឹងការពារស្តុកមូលធនធម្មជាតិ ជាពិសេសដី និងទឹក ប្រឆាំងនឹងការកើនឡើងនៃការកំរាមកំហែងនៃទឹកជំនន់។ លើសពីនេះ ការជំនួសម៉ាស៊ីនបូមប្រេងម៉ាស៊ូតជាមួយនឹងម៉ាស៊ីនបូមពន្លឺព្រះអាទិត្យ និងការបញ្ចូលគ្នានៃដំណោះស្រាយពណ៌ប្រផេះ និងពណ៌បៃតងសម្រាប់ទំនើបកម្មប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការងារការពារទឹកជំនន់នឹងជួយកាត់បន្ថយការបំប៉នខ្លួនផ្ទះកញ្ចក់។

សកម្មភាពរួមបញ្ចូលគ្នាដែលរួមបញ្ចូលទាំងកម្រិតកសិដ្ឋាន និងប្រព័ន្ធមានសក្តានុពលផ្លាស់ប្តូរដើម្បីកាត់បន្ថយភាពងាយរងគ្រោះនៃប្រព័ន្ធទឹក និងកសិកម្មចំពោះផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ខណៈពេលដែលកាត់បន្ថយការបំប៉នខ្លួនផ្ទះកញ្ចក់ និងលើកកម្ពស់ជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជាជននៅតាមជនបទដែលពឹងផ្អែកលើវិស័យកសិកម្មជាចម្បង។ ទ្រឹស្តីនៃការផ្លាស់ប្តូរបង្ហាញពីរបៀបដែលគម្រោងផ្លាស់ប្តូរ BAU ពីប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលសាងសង់ និងថែទាំមិនបានល្អ ទៅជាប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកដ៏ឆ្លាតវៃ និងធន់នឹងអាកាសធាតុ ជាមួយនឹងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលការពារអាកាសធាតុ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់សម្រាប់កសិករខ្នាតតូច។ លទ្ធផល និងលទ្ធផលរបស់គម្រោងគឺស្របនឹងគោលដៅសម្របខ្លួន និងកាត់បន្ថយរបស់ GCF គោលបំណង និងគោលការណ៍និរន្តរភាពរយៈពេលវែង។

ទិដ្ឋភាពផ្លាស់ប្តូរគំរូនៃគម្រោងនឹងរួមបញ្ចូលទិន្នន័យដែលជំរុញឱ្យមានការការពារអាកាសធាតុនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងផ្ដោតលើការចូលរួមរយៈពេលចុងក្រោយនៃសហគមន៍ដែលងាយរងគ្រោះ។ TOC បង្ហាញថា ប្រសិនបើភាពធន់នឹងអាកាសធាតុនៃកសិកម្មធារាសាស្ត្រត្រូវបានពង្រឹង នោះទិន្នផលកសិកម្ម និងប្រាក់ចំណូលរបស់កសិករខ្នាតតូចនឹងកើនឡើង ក៏ដូចជាភាពធន់នឹងអាកាសធាតុនៃគ្រួសារដែលងាយរងគ្រោះ និងជាពិសេសចំពោះស្ត្រីនឹងកើនឡើង ដោយសារប្រព័ន្ធទឹក និងអាហារមិនសូវងាយនឹងកើនឡើងសីតុណ្ហភាព ការផ្លាស់ប្តូរគំរូទឹកភ្លៀង និងព្រឹត្តិការណ៍ទឹកខ្លាំង ការអនុវត្ត N និងការបញ្ចេញទឹកទាបនឹងរួមចំណែកដល់ការបន្ស៊ាំរបស់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ។ គោលដៅ។

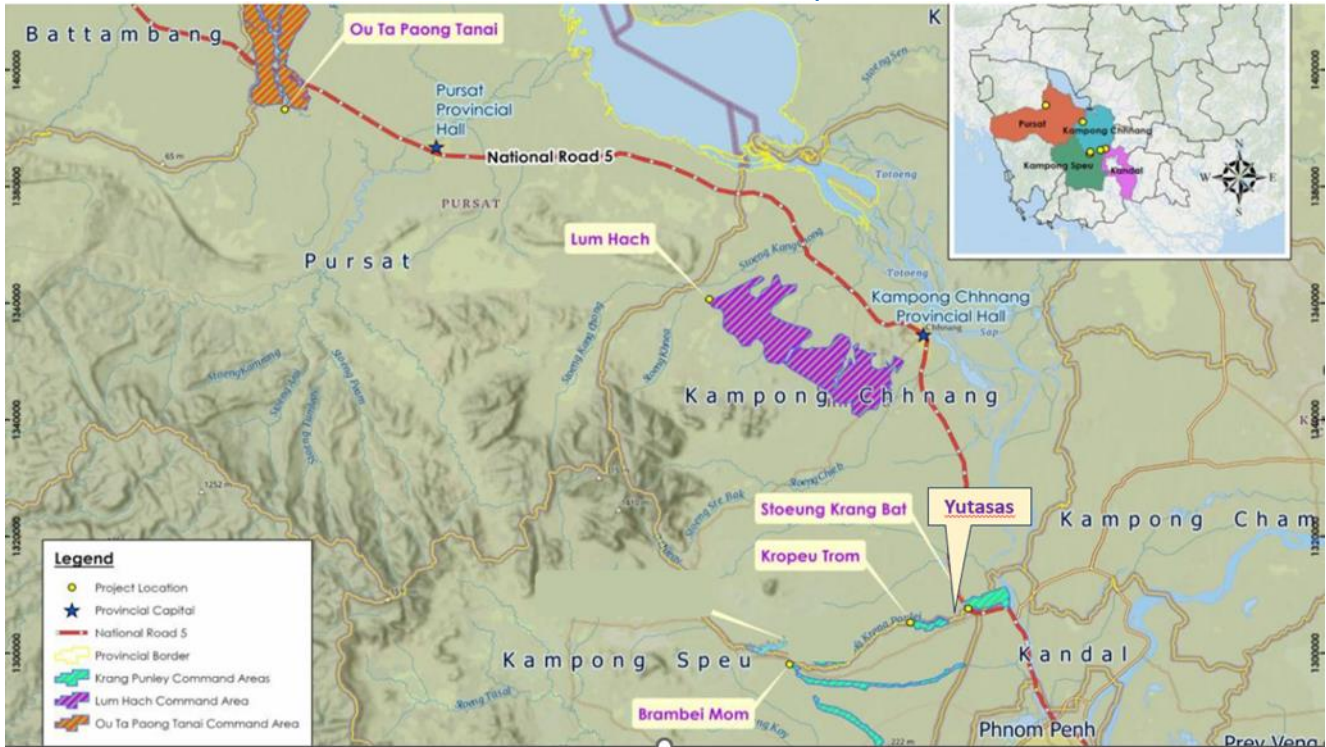
គោលដៅរបស់គម្រោងដែលមានចែងខាងលើត្រូវសម្រេចតាមរយៈការបង្កើតលទ្ធផលបីដូចខាងក្រោម៖ (1) ការកែលម្អភាពធន់របស់កសិករខ្នាតតូច (2) ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកធន់ និងការផ្តល់សេវាទឹកដោយកាត់បន្ថយការខូចខាតដំណាំ និងទ្រព្យសម្បត្តិ និង (3) កាត់បន្ថយការបំប៉នខ្លួនផ្ទះកញ្ចក់។ លទ្ធផលទាំងបីនេះកើតចេញពីអន្តរាគមន៍នៅកម្រិតកសិដ្ឋាន និងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ រួមជាមួយនឹងការពង្រឹងស្ថាប័ននៃភាគីពាក់ព័ន្ធ (MoWRAM, NCDD, MoF, និង MAAF) ហើយនឹងរួមចំណែកដល់ប្រព័ន្ធ

កសិកម្មធារាសាស្ត្រដែលធនធានអាកាសធាតុ និងផលិតភាពនៅទីបំផុតកាត់បន្ថយភាពងាយរងគ្រោះអាកាសធាតុរបស់កសិករក្រីក្រនៅក្នុងតំបន់គម្រោង។

1.1.2 គោលបំណងនៃការអភិវឌ្ឍន៍គម្រោង និងធាតុផ្សំនៃគម្រោង

គោលបំណងនៃគម្រោងគឺដើម្បីបង្កើនការសម្របខ្លួនទៅនឹងអាកាសធាតុ កាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាននៃព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុខ្លាំង និងលើកកម្ពស់ជីវភាពរបស់កសិករខ្នាតតូច និងសហគមន៍ជនបទដែលងាយរងគ្រោះនៅក្នុងខេត្តចំនួនបួននៃប្រទេសកម្ពុជា គឺ ខេត្តកំពង់ស្ពឺ កំពង់ឆ្នាំង កណ្តាល និង ខេត្តពោធិ៍សាត់ (សូមមើលផែនទីខាងក្រោម)។

រូបភាព 1- ផែនទីបង្ហាញអនុគម្រោងចំនួន៦ ក្នុងខេត្តចំនួន ៤



គម្រោងនេះនឹងត្រូវអនុវត្តតាមរយៈសកម្មភាពផ្សេងៗដែលបានរៀបចំតាមសមាសភាគទាំងបីដូចខាងក្រោម៖

- សមាសភាគ 1. ការកែលម្អការសម្របខ្លួនទៅនឹងអាកាសធាតុកម្រិតកសិដ្ឋាន ភាពធន់ និងប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ទឹក។
- សមាសភាគ 2. ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើង និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទឹកការពារអាកាសធាតុសម្រាប់ការបង្កើនភាពធន់
- សមាសភាគ 3. ការពង្រឹងស្ថាប័ន

1.2 គោលបំណង និងគោលការណ៍នៃក្របខ័ណ្ឌផែនការជនជាតិដើមភាគតិច

1.2.1 គោលបំណង

ក្របខ័ណ្ឌផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPPF) ត្រូវបានរៀបចំ ក្នុងករណី ដែល គម្រោងនេះប៉ះពាល់ដល់ ជនជាតិដើមភាគតិច ណាមួយ ។ ក្របខណ្ឌនេះណែនាំការពិនិត្យមើល ការវាយតម្លៃ និងការធ្វើផែនការ រួមទាំងការរៀបចំគ្រោងនៃការពិគ្រោះខាងវប្បធម៌ ដែលសមស្រប និងមានអត្ថន័យជាមួយជនជាតិដើមភាគតិច ធ្វើការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់សង្គម (SIA) និងការរៀបចំ IPP សម្រាប់អនុគម្រោងជាក់លាក់ណាមួយ។ នេះ។ IPPF ត្រូវបានរៀបចំដោយអនុលោមតាមតម្រូវការនៃ ESS3 របស់ AIIB ស្តីពីជនជាតិដើមភាគតិច និងស្តង់ដារ SECAP 4 របស់ IFAD និងគោលនយោបាយរបស់ RGC ស្តីពីការអភិវឌ្ឍន៍ជនជាតិដើមភាគតិច។ ដោយផ្អែកលើគម្លាតរវាង ESS3 របស់ AIIB, SECAP Standard 4 របស់ IFAD និងគោលនយោបាយរបស់ RGC វិធានការត្រូវបានស្នើឡើងដើម្បីបិទគម្លាតតាម

រយៈការរៀបចំការអនុវត្ត នីតិវិធី លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការរចនា។ល។ ដើម្បីអនុវត្តចំពោះអនុគម្រោង និងធាតុផ្សំនៃគម្រោងទាំងអស់ដែលត្រូវបានបញ្ជាក់ក្នុងអំឡុងពេលរៀបចំគម្រោង ហើយនឹងត្រូវបានកំណត់ក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង។

គោលបំណង នៃ IPPF នេះគឺ៖

- ត្រូវប្រាកដថាគម្រោងនេះត្រូវបានរចនាឡើង និងអនុវត្តតាមរបៀបដែលជំរុញការគោរពពេញលេញចំពោះអត្តសញ្ញាណ សេចក្តីថ្លៃថ្នូរ សិទ្ធិមនុស្ស សេដ្ឋកិច្ច និងវប្បធម៌របស់ជនជាតិដើមភាគតិច ដូចដែលបានកំណត់ដោយជនជាតិដើមភាគតិចខ្លួនឯង ដូច្នេះពួកគេ ក) ទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍សង្គម និងសេដ្ឋកិច្ចសមស្របតាមវប្បធម៌។ ខ) មិនទទួលរងនូវផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានជាលទ្ធផលនៃគម្រោង។ និង គ) អាចចូលរួមយ៉ាងសកម្មនៅក្នុងគម្រោងដែលប៉ះពាល់ដល់ពួកគេ។
- ជាពិសេស IPPF មានគោលបំណងទៅលើសកម្មភាពរបស់អនុគម្រោង៖
- ជៀសវាងផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាននៃគម្រោងលើសហគមន៍ IP ។ នៅពេលដែលមិនអាចជៀសវាងបាន សូមកាត់បន្ថយ កាត់បន្ថយ និង/ឬទូទាត់សងសម្រាប់ផលប៉ះពាល់ទាំងនោះ។
- លើកកម្ពស់អត្ថប្រយោជន៍នៃការអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងឱកាសសម្រាប់សហគមន៍ IP ក្នុងលក្ខណៈដែលអាចចូលដំណើរការបាន សមស្របតាមវប្បធម៌ និងរួមបញ្ចូល។
- កែលម្អការរចនាអនុគម្រោង និងលើកកម្ពស់ការគាំទ្រក្នុងស្រុកដោយបង្កើត និងរក្សាទំនាក់ទំនងដែលកំពុងដំណើរការដោយផ្អែកលើការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យជាមួយសហគមន៍ IP ដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយ CAISAR ពេញមួយវដ្តគម្រោង។
- ទទួលស្គាល់ គោរព និងថែរក្សាវប្បធម៌ ចំនេះដឹង និងការអនុវត្តរបស់សហគមន៍ IP និងផ្តល់ឱកាសឱ្យ IPs សម្របខ្លួនទៅនឹងលក្ខខណ្ឌផ្ទាល់ប្តូរក្នុងលក្ខណៈ និងក្នុងពេលវេលាដែលអាចទទួលយកបានសម្រាប់ពួកគេ។

1.2.2 គោលការណ៍

ដើម្បីសម្រេចបានដូចដែលបានរៀបរាប់ខាងលើ គោលបំណង, នេះ។ គោលការណ៍ខាងក្រោមនឹងត្រូវបានគេសង្កេតឃើញ

- នៅកម្រិតអនុគម្រោង៖

- a) ការពិនិត្យជាមុនដើម្បីកំណត់វត្តមាន IP និង/ឬឯកសារភ្ជាប់រួមទៅនឹងគម្រោង តំបន់ ផងដែរ។ ដូចជាផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមាន អាយត៍។
- b) ការប្រព្រឹត្តិកម្មនៃវប្បធម៌សមស្រប យេនឌ័រ និងសង្គមដែលគាំទ្រដោយបច្ចេកទេស ផលប៉ះពាល់ ការវាយតម្លៃ កន្លែងណា ពេញ ការពិចារណា ទៅ IP-បង្កើត ជម្រើស ជា គោរព អត្ថប្រយោជន៍ និងវិធានការកាត់បន្ថយត្រូវបានពិចារណា និងបកប្រែទៅជា IP ផែនការ។
- c) ធ្វើការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យ ជាមួយសហគមន៍ IP ដែលរងផលប៉ះពាល់ និងបាម្ត អង្គការនានាដើម្បីស្នើសុំការចូលរួមរបស់ពួកគេនៅទូទាំងវដ្តនៃអនុគម្រោង ដើម្បីជៀសវាងផលអវិជ្ជមាន ផលប៉ះពាល់ ឬ នៅក្នុង ករណីពេលណា ការជៀសវាង គឺ ទេ។ អាចធ្វើទៅបាន ទៅ បង្រួមអប្បបរមា បន្ទុកបន្ថយ, ឬ ប៉ះប៉ូវ សម្រាប់ ដូច ផលប៉ះពាល់ដោយ ការបង្កើត វប្បធម៌ សមរម្យ និង ភេទ រួមបញ្ចូល សមត្ថភាព វិធីសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍ និងការតវ៉ា យន្តការ។
- d) ធានា ឥតគិតថ្លៃ មុន និង ជូនដំណឹង ការយល់ព្រម នៃ រងផលប៉ះពាល់ អាយត៍ សហគមន៍ ទៅ គម្រោង សកម្មភាពដែលអាចណែនាំការអភិវឌ្ឍន៍ពាណិជ្ជកម្មនៃធនធានវប្បធម៌ និងជនជាតិដើមភាគតិច ចំណេះដឹង ការផ្លាស់ទីលំនៅ រាងកាយពីទីកន្លែងប្រពៃណី ឬទំនៀមទម្លាប់ និងពាណិជ្ជកម្ម ការអភិវឌ្ឍន៍ធនធានធម្មជាតិក្នុងដីទំនៀមទម្លាប់ ដែលជះឥទ្ធិពលដល់ជីវភាពរស់នៅ ឬ ការប្រើប្រាស់វប្បធម៌ដែលកំណត់អត្តសញ្ញាណ និងសហគមន៍នៃ IPs ។ ការយល់ព្រមសំដៅទៅលើ ក ការបញ្ចេញមតិរួមដោយសហគមន៍ IP ដែលរងផលប៉ះពាល់ តាមរយៈ បុគ្គល និង/ឬរបស់ពួកគេ។ តំណាងដែលត្រូវបានទទួលស្គាល់ នៃការគាំទ្រសហគមន៍ទូលំទូលាយសម្រាប់សកម្មភាពគម្រោង/គម្រោង សូម្បីតែប្រសិនបើ ខ្លះ បុគ្គល ឬ ក្រុម វត្ថុ។

- e) ជៀសវាង បានដាក់កម្រិត ការចូលប្រើ ទៅ និង រាងកាយ ការផ្លាស់ទីលំនៅ ពី ការពារ តំបន់ និង ធម្មជាតិ ធនធាន ប៉ុន្តែ ពេលណា ទេ។ អាចធ្វើទៅបាន ធានា នោះ។ រងផលប៉ះពាល់ អាយក្រី សហគមន៍ ចូលរួម នៅក្នុង ទាំងអស់។ ទិដ្ឋភាព នៃ នេះ។ អនុគម្រោង វដ្ត ហើយនោះ។ របស់ពួកគេ។ អត្ថប្រយោជន៍ គឺ ដោយស្មើភាព ចែករំលែក។
- f) IPP នឹងត្រូវបានរៀបចំដែលផ្អែកលើការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់សង្គមជាមួយ ជំនួយរបស់អ្នកជំនាញដែលមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់ និងបទពិសោធន៍ ដែលទាញយកចំណេះដឹងជនជាតិដើមភាគតិច តាមរយៈការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយសហគមន៍ IP ដែលរងផលប៉ះពាល់។ IPP នឹងរួមបញ្ចូលក្របខ័ណ្ឌមួយ។ សម្រាប់ បន្ត ការពិគ្រោះយោបល់ ជាមួយ នេះ។ រងផលប៉ះពាល់ អាយក្រី សហគមន៍ កំឡុងពេល គម្រោង ការអនុវត្ត; បញ្ជាក់វិធានការដើម្បីធានាថា IPs ទទួលបានវប្បធម៌សមស្រប អត្ថប្រយោជន៍; ការកំណត់អត្តសញ្ញាណ នៃ វិធានការ ទៅ ជៀសវាង, បង្រួម អប្បបរមា បន្ទុកបន្ថយ, ឬ ប៉ះប៉ូវ សម្រាប់ ណាមួយ។ អវិជ្ជមាន គម្រោង ផលប៉ះពាល់; វប្បធម៌ សមរម្យ ទុក្ខព្រួយ នីតិវិធី; M&E ការរៀបចំ និងថវិកា និងសកម្មភាពកំណត់ពេលវេលាសម្រាប់ការអនុវត្តផែនការដែលបានគ្រោងទុក វិធានការ។
- g) សេចក្តីព្រាង IPP បន្ទាប់ពីការអនុម័តដោយ AIB ត្រូវបានបង្ហាញរួមទាំងឯកសារនៃ ដំណើរការពិគ្រោះយោបល់ និង លទ្ធផលនៃការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់សង្គមទាន់ពេល របៀប និងធ្វើឱ្យមាននៅក្នុងកន្លែងដែលអាចចូលប្រើបាន និង ក្នុងទម្រង់មួយ និងភាសាក្នុងស្រុក អាចយល់បាន។ ទៅ រងផលប៉ះពាល់ អាយក្រី សហគមន៍ និង ផ្សេងទៀត។ ភាគីពាក់ព័ន្ធ។ នេះ។ ចុងក្រោយ អាយក្រី និង របស់វា។ បច្ចុប្បន្នភាព នឹង ផងដែរ។ ក្លាយជា បានបង្ហាញ ទៅ នេះ។ រងផលប៉ះពាល់ អាយក្រី សហគមន៍ និង ផ្សេងទៀត។ ភាគីពាក់ព័ន្ធ។
- h) រៀបចំផែនការសកម្មភាពសម្រាប់ការទទួលស្គាល់ស្របច្បាប់នៃសិទ្ធិទំនៀមទំលាប់ចំពោះដី និងទឹកដី ឬដែនដូនតា នៅពេលដែលគម្រោងនេះពាក់ព័ន្ធនឹង (i) សកម្មភាពដែលជាប់ពាក់ព័ន្ធ ការបង្កើតសិទ្ធិទទួលស្គាល់ស្របច្បាប់ចំពោះដី និងទឹកដីដែល IPs មានប្រពៃណី ជាកម្មសិទ្ធិ ឬ តាមទម្លាប់ បានប្រើឬ កាន់កាប់, ឬ (ii) ដោយមិនស្ម័គ្រចិត្ត ការទិញយក នៃ ដូច ដី។
- i) ត្រួតពិនិត្យការអនុវត្ត IPP ដោយប្រើអ្នកជំនាញដែលមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់ និងបទពិសោធន៍។ អនុម័ត ក វិធីសាស្ត្រត្រួតពិនិត្យដោយការចូលរួម គ្រប់ទីកន្លែងដែលអាចធ្វើទៅបាន; និងវាយតម្លៃថាតើ IPP របស់ គោលបំណង និងលទ្ធផលដែលចង់បាន ត្រូវបានសម្រេច ដោយពិចារណាលើមូលដ្ឋាន លក្ខខណ្ឌ និងលទ្ធផល នៃ អាយក្រី ការត្រួតពិនិត្យ និង លាតត្រដាង ការត្រួតពិនិត្យ របាយការណ៍។

2. ក្របខ័ណ្ឌច្បាប់

2.1 ទិដ្ឋភាពទូទៅ

ជាង 97 ភាគរយនៃចំនួនប្រជាជនកម្ពុជាជាជនជាតិភាគតិចខ្មែរ ចំណែកក្រុមជនជាតិភាគតិចមួយចំនួនទៀតរួមមានចាម (ភាគច្រើនជាមូស្លីម) ជនជាតិវៀតណាម ជនជាតិចិន និងជនជាតិដើមភាគតិចខ្មែរលើ (កុលសម្ព័ន្ធក្នុង)។ ក្នុងចំណោមក្រុមដែលមិនមែនជាជនជាតិភាគតិច មានតែកុលសម្ព័ន្ធក្នុងប៉ុណ្ណោះដែលត្រូវបានរដ្ឋាភិបាលចាត់ថ្នាក់ជា IPs ។ មានភូមិជាច្រើនស្រយាលផងដែរ សហគមន៍ចាម (មូស្លីម) ដែលមិនមែនជាជនជាតិខ្មែរ ប៉ុន្តែជាទូទៅពួកវាត្រូវបានរួមបញ្ចូលគ្នាយ៉ាងល្អនៅក្នុងសង្គមខ្មែរ ហើយមិនត្រូវបានទទួលស្គាល់ថាជា IPs ទេ។

2.2 ច្បាប់ជាតិ និងបទប្បញ្ញត្តិទាក់ទងនឹងជនជាតិដើមភាគតិច

ប្រទេសកម្ពុជាមានច្បាប់ និងគោលនយោបាយមួយចំនួនដែលការពារសិទ្ធិសហគមន៍មូលដ្ឋាន រួមទាំង IPs ផងដែរ។ ដោយសារ IPs មានទំនាក់ទំនងខ្លាំងជាមួយដីធ្លី និងធនធានធម្មជាតិ ច្បាប់ភូមិបាល (2001) គឺមានសារៈសំខាន់បំផុតសម្រាប់ពួកគេ ព្រោះវាកំណត់មូលដ្ឋានសម្រាប់សិទ្ធិលើដីធ្លីរបស់ពួកគេ។ មាត្រា 25 ចែងអំពីកម្មសិទ្ធិសហគមន៍ភាពនៃដី ខណៈដែលមាត្រា 26 ទទួល

ស្គាល់តួនាទីរបស់អាជ្ញាធរប្រពៃណី យន្តការ និងទំនៀមទម្លាប់ក្នុងការសម្រេចចិត្ត និងអនុវត្តសិទ្ធិកម្មសិទ្ធិ។ គោលនយោបាយបន្តបន្ទាប់ និងអនុក្រឹត្យសម្រាប់ការចុះបញ្ជីជនជាតិដើមភាគតិចនៃសិទ្ធិដីសមូហភាពកំណត់ការបញ្ចូលសហគមន៍ជានីតិបុគ្គលជាលក្ខខណ្ឌសម្រាប់ការទទួលបានប័ណ្ណកម្មសិទ្ធិសមូហភាព។ គោលនយោបាយជាតិដែលអនុវត្តចំពោះជនជាតិដើមភាគតិចរួមមាន៖

រដ្ឋធម្មនុញ្ញកម្ពុជា (១៩៩៣)៖ មាត្រា៣១ ចែងថា ប្រជាពលរដ្ឋខ្មែរមានសិទ្ធិទទួលបានសិទ្ធិ សេរីភាព និងកាតព្វកិច្ចដូចគ្នា និងស្មើភាពចំពោះមុខច្បាប់ ដោយមិនប្រកាន់ពូជសាសន៍ ពណ៌សម្បុរ ភេទ ភាសា ជំនឿ សាសនា និន្នាការនយោបាយ កំណើត ឋានៈ សង្គម ធនធាន និងមុខតំណែងណាមួយឡើយ។ មាត្រា៤៤ ធានាដល់ មនុស្សទាំងអស់ ទោះជាបុគ្គល ឬជាសមូហភាព មានសិទ្ធិកាន់កាប់ទ្រព្យសម្បត្តិ។ មានតែរូបវន្តបុគ្គល ឬនីតិបុគ្គលដែលមានសញ្ជាតិខ្មែរទេ ទើបមានសិទ្ធិកាន់កាប់ដីធ្លី។ កម្មសិទ្ធិឯកជនស្របច្បាប់ត្រូវការការការពារដោយច្បាប់។ ការដកហូតកម្មសិទ្ធិពីជនណាម្នាក់ត្រូវអនុវត្តតែក្នុងផលប្រយោជន៍សាធារណៈដូចមានចែងក្នុងច្បាប់ ហើយត្រូវទាមទារសំណងជាមុនដោយត្រឹមត្រូវ និងយុត្តិធម៌។

ច្បាប់ភូមិបាល (២០០១) ទទួលស្គាល់សិទ្ធិដីសមូហភាពរបស់សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចដោយរដ្ឋ ដែលផ្តល់ឱកាសពិសេសសម្រាប់ជនជាតិដើមភាគតិចក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ដើម្បីអនុវត្តសិទ្ធិក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍ដោយខ្លួនឯង ដែលរួមមានមាត្រា ២៦៖ កម្មសិទ្ធិលើដីត្រូវបានរដ្ឋផ្តល់ដល់សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចជាកម្មសិទ្ធិសមូហភាព រួមទាំងសិទ្ធិ និងការការពារទាំងអស់ដែលកម្មសិទ្ធិឯកជនទទួលបាន។ ការអនុវត្តសិទ្ធិកម្មសិទ្ធិសមូហភាពគឺជាទំនួលខុសត្រូវរបស់អាជ្ញាធរប្រពៃណី និងយន្តការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្តរបស់សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិច យោងទៅតាមទំនៀមទម្លាប់របស់ពួកគេ និងជាកម្មវត្ថុនៃច្បាប់ដូចជាច្បាប់ស្តីពីការការពារបរិស្ថាន។ មាត្រា ២៨៖ គ្មានអាជ្ញាធរណាម្នាក់នៅក្រៅសហគមន៍អាចទទួលបានសិទ្ធិលើអចលនវត្ថុដែលជាកម្មសិទ្ធិរបស់សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចឡើយ។ សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចមានសិទ្ធិកាន់កាប់សមូហភាពលើដីរបស់ពួកគេ ដែលផ្តល់ឱ្យពួកគេនូវសិទ្ធិ និងការការពារកម្មសិទ្ធិទាំងអស់ដូចដែលម្ចាស់ដីឯកជនទទួលបាន។ ដីរបស់សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិច រួមមានដីលំនៅដ្ឋាន និងដីកសិកម្ម ហើយគ្របដណ្តប់លើដីដាំដុះដាក់ស្បែង និងដីបម្រុងទុក/ដីស្រែចំការសម្រាប់ធ្វើស្រែចំការ។ សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចត្រូវបន្តគ្រប់គ្រងដីសហគមន៍របស់ខ្លួនតាមទំនៀមទម្លាប់ប្រពៃណី ដោយរង់ចាំការកំណត់ពីស្ថានភាពផ្លូវច្បាប់។ នៅពេលដែលពួកគេត្រូវបានចុះបញ្ជីជានីតិបុគ្គល សហគមន៍អាចស្នើសុំចុះបញ្ជីកម្មសិទ្ធិសមូហភាពរបស់ពួកគេ (ច្បាប់ភូមិបាលឆ្នាំ ២០០១ មាត្រា ២៣ ដល់ ២៥)។ មាត្រា ៤៣ ចែងអំពីតួនាទីរបស់ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ ក្នុងការការពារ និងថែរក្សាបរិស្ថាន និងធនធានធម្មជាតិ។ ពួកគេក៏មានតួនាទីក្នុងការចាត់ថ្នាក់ និងកំណត់ព្រំដែនសម្រាប់ព្រៃឈើទាំងអស់ក្នុងដែនសមត្ថកិច្ចរបស់ខ្លួន ដោយមានការសម្របសម្រួលជាមួយក្រសួងកសិកម្ម នេសាទ និងរុក្ខាប្រមាញ់ (ច្បាប់ព្រៃឈើ ២០០២ មាត្រា ១០)។

ដី សម្បទាន ២០០៣ និង ២០០៥ ៖ អនុក្រឹត្យ នៅលើ សង្គម ដី សម្បទាន (SLC) ត្រូវបានបង្កើតឡើងក្នុងឆ្នាំ ២០០៣ ដើម្បីរួមជាមួយការអនុវត្តការបែងចែកដីដើម្បីសង្គម និង គម្រោង អភិវឌ្ឍន៍ សេដ្ឋកិច្ច (LASED)។ SLC មានគោលបំណងផ្តល់ដីឯកជនរបស់រដ្ឋ សម្រាប់ គោលបំណង នៃ ការតាំងទីលំនៅ និង គ្រួសារ កសិកម្ម ទៅ ឯកជន គ្រួសារ ជាពិសេស នេះ។ ក្រីក្រ ពិការ ទាហាន និង គ្រួសារ នៃ ស្លាប់ ទាហាន WHO មាន ទេ ឬអត់ គ្រប់គ្រាន់ ដី។

នៅចុងខែធ្នូ ឆ្នាំ២០០៥ អនុក្រឹត្យរបស់សម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ចត្រូវបានបង្កើតឡើង ដោយកំណត់យន្តការផ្តល់ដីឯកជនរបស់រដ្ឋតាមរយៈកិច្ចសន្យា ELC ដាក់លាក់ដល់សម្បទានិកប្រើប្រាស់ដីសម្រាប់ផលិតកម្មកសិកម្ម និងកសិឧស្សាហកម្ម។ នេះសំដៅលើការដាំដុះជាអាហារ ឬដំណាំឧស្សាហកម្ម ការចិញ្ចឹមសត្វ និងវារីវប្បកម្ម និងការសាងសង់កន្លែងសម្រាប់កែច្នៃវត្ថុធាតុដើមកសិកម្មក្នុងស្រុក (អនុក្រឹត្យលេខ ១៤៦ ស្តីពីសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច មាត្រា ២)។ សម្រាប់ ELC ដែលអាចផ្តល់អោយឯកជន ឬក្រុមហ៊ុនវិនិយោគបាន ត្រូវចាត់ថ្នាក់ និងចុះបញ្ជីក្នុងបញ្ជីដីជាដីឯកជនរបស់រដ្ឋ ដោយអនុវត្តតាមនីតិវិធីច្បាប់ចាំបាច់ (ច្បាប់ភូមិបាលឆ្នាំ ២០០១ មាត្រា ១៧ អនុក្រឹត្យលេខ ១១៨ ស្តីពីការគ្រប់គ្រងដីរដ្ឋ មាត្រា ៣ និង ២១ អនុក្រឹត្យលេខ ១៤៦ ស្តីពី សម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច។

ទំនួលខុសត្រូវ និងអាជ្ញាធរទាំងអស់ក្នុងការផ្តល់ដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចស្ថិតនៅជាមួយ MAFF ។ ដីសម្បទានមិនអាចលើសពី 10,000 ហិកតាបានទេ ហើយអាចផ្តល់បានលុះត្រាតែតម្រូវការបន្ថែមមួយចំនួនត្រូវបានបំពេញដូចខាងក្រោម (អនុក្រឹត្យលេខ 146 ស្តីពីសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច មាត្រា 4 & 5)៖

- a) ផែនការប្រើប្រាស់ដីសម្រាប់ដីត្រូវបានអនុម័តដោយរដ្ឋខេត្ត ឬក្រុង ការគ្រប់គ្រងដី គណៈកម្មាធិការ និងដី ការប្រើប្រាស់គឺ ស្រប ជាមួយ ផែនការ។
- b) ការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមត្រូវបានបញ្ចប់ដោយគោរព ដី ប្រើ និង ការអភិវឌ្ឍន៍ ផែនការ។
- c) មានដំណោះស្រាយសម្រាប់បញ្ហាការតាំងទីលំនៅថ្មីស្របតាមច្បាប់ដែលមានស្រាប់ ក្របខ័ណ្ឌ និងនីតិវិធី។ នឹងមិនមានការតាំងលំនៅថ្មីដោយអចេតនា និងការចូលទៅកាន់ ដីឯកជន នឹង ក្លាយជា គោរព។
- d) សាធារណៈ ការពិគ្រោះយោបល់ មាន បាន បានធ្វើឡើង ជាមួយ ទឹកដី អាជ្ញាធរ និង ក្នុងស្រុក អ្នកស្រុក ទាក់ទងទៅ សេដ្ឋកិច្ច ដី គម្រោងសម្បទាន ឬ សំណើ។

ជាងនេះទៅទៀត សំណើសម្រាប់ ELC ត្រូវតែត្រូវបានវាយតម្លៃប្រឆាំងនឹងលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដែលរួមបញ្ចូល ការផ្សព្វផ្សាយ នៃរបស់ប្រជាជន រស់នៅ ស្តង់ដារ ជារៀងរហូត បរិស្ថាន ការការពារ និង ធម្មជាតិ ការគ្រប់គ្រងធនធាន ការជៀសវាង ឬការបង្កើតអប្បបរមានៃផលប៉ះពាល់សង្គម ការបង្កើត បានកើនឡើង ការងារ និង ជាមួយ តំណភ្ជាប់ និង ទៅវិញទៅមក គាំទ្រ រវាង SLC និង សម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច

ច្បាប់សរីរាង្គ (២០០៨) ទទួលស្គាល់ភាពងាយរងគ្រោះរបស់ជនជាតិដើមភាគតិចនៅកម្ពុជា។ វាកំណត់ថាក្រុមប្រឹក្សាខេត្តនិងស្រុកនៅតំបន់ជនបទ ថ្នាក់រាជធានី ក្រុង និងខណ្ឌនៅក្នុងតំបន់ទីក្រុង បង្កើតផែនការអភិវឌ្ឍន៍ដែលកំណត់តម្រូវការរបស់ក្រុមងាយរងគ្រោះ រួមទាំងក្រុមដែលមកពីសហគមន៍ IP ផងដែរ។

ច្បាប់តំបន់ការពារ (២០០៨) កំណត់ក្របខណ្ឌនៃការគ្រប់គ្រង ការអភិរក្ស និងការអភិវឌ្ឍន៍តំបន់ការពារ។ ច្បាប់នេះមានគោលបំណងធានានូវការគ្រប់គ្រងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងការអភិរក្សជីវៈចម្រុះ និងការប្រើប្រាស់ធនធានធម្មជាតិប្រកបដោយនិរន្តរភាពនៅក្នុងតំបន់ការពារ។ ច្បាប់ទទួលស្គាល់សិទ្ធិរបស់ជនជាតិដើមភាគតិចដែលពឹងផ្អែកលើព្រៃឈើក្នុងការរស់នៅក្នុងតំបន់ការពារ និងប្រើប្រាស់ធនធានធម្មជាតិប្រកបដោយនិរន្តរភាព។ យោងតាមច្បាប់នេះ តំបន់ការពារត្រូវបានបែងចែកជា ៤ តំបន់ រួមមានតំបន់ស្នូល តំបន់អភិរក្ស តំបន់ប្រើប្រាស់និរន្តរភាព និងតំបន់សហគមន៍។ ច្បាប់មានបទប្បញ្ញត្តិដែលកំណត់ពីរបៀបដែលដីអាចប្រើប្រាស់ និងគ្រប់គ្រងក្នុងតំបន់នីមួយៗ។

ច្បាប់ស្តីពីព្រៃឈើឆ្នាំ ២០០៣ ផ្តល់សិទ្ធិក្នុងការផ្តល់ដីសម្បទានព្រៃឈើ។ អនុក្រឹត្យស្តីពីការគ្រប់គ្រងសម្បទានព្រៃឈើចែងថាសម្បទានព្រៃឈើដែលត្រូវបានលុបចោល ឬដកហូតត្រូវតែច្បាប់ទៅជាតំបន់ការពារព្រៃឈើធម្មជាតិវិញ ហើយមិនអាចបំប្លែងទៅជាសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច (ELC) ឬប្រគល់ឱ្យក្រុមហ៊ុនដទៃបានទេ។

ច្បាប់ស្តីពីការអប់រំ (២០០៧) មានគោលបំណងលើកកម្ពស់ការអភិវឌ្ឍធនធានមនុស្សរបស់ជាតិ តាមរយៈការផ្តល់ការអប់រំពេញមួយជីវិតដល់មនុស្សគ្រប់រូប ដើម្បីឲ្យពួកគេមានភាពប្រសើរឡើងលើផ្នែកចំណេះដឹង ជំនាញ សមត្ថភាព សេចក្តីថ្លៃថ្នូរ អាកប្បកិរិយា និងចរិតលក្ខណៈល្អ។ វាក៏លើកទឹកចិត្តប្រជាជនឱ្យរៀនយល់កាន់តែច្បាស់ ស្រឡាញ់ និងការពារអត្តសញ្ញាណជាតិ វប្បធម៌ និងភាសា។ មាត្រា 11, 15, 16, និង 40 នៃច្បាប់ព្រៃឈើ (2002) ទទួលស្គាល់ និងការពារសិទ្ធិរបស់ជនជាតិដើមភាគតិចក្នុងការចូលប្រើប្រាស់ និងប្រើប្រាស់តំបន់ព្រៃឈើមួយចំនួន ដែលពួកគាត់ពឹងផ្អែកជាប្រពៃណី ដើម្បីទ្រទ្រង់ជីវភាពរស់នៅ និងទទួលបានផលប្រយោជន៍ពីព្រៃឈើ។

អនុក្រឹត្យលេខ ៨៣ អនក្រ.បក (២០០៩) ស្តីពីនីតិវិធីនៃការចុះបញ្ជីដីសហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិច។ គោលបំណងនៃអនុក្រឹត្យនេះ គឺដើម្បីផ្តល់សិទ្ធិស្របច្បាប់ដល់សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចក្នុងការកាន់កាប់ដីធ្លី ធានាសន្តិសុខកាន់កាប់ដីធ្លី និងការពារកម្មសិទ្ធិសហគមន៍ ដោយរក្សាបាននូវអត្តសញ្ញាណ វប្បធម៌ ទំនៀមទម្លាប់ល្អ និងប្រពៃណីរបស់សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចនីមួយៗ។

គោលនយោបាយស្តីពីការការពារបរិស្ថាន និងសង្គមសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍តាមបែបប្រជាធិបតេយ្យនៅថ្នាក់ក្រោមជាតិ (RGC-NCDD, 2019) ចែងក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រលេខ៧ថា ជនជាតិដើមភាគតិចត្រូវបានស្គាល់នៅកម្ពុជាថាជា 'ខ្មែរលើ' ដែលមានវប្បធម៌ និងទំនៀមទម្លាប់រៀងៗខ្លួន ហើយរស់នៅតាមរបៀបដែលខុសពីជនជាតិដើម 'ខ្មែរក្រោម' ដែលរស់នៅជាក្រុមតូចៗ។ "ខ្មែរលើ" ត្រូវបានចាត់ទុកថាជាក្រុម IP ដែលងាយរងគ្រោះ ហើយទទួលបានការយកចិត្តទុកដាក់ និងការយកចិត្តទុកដាក់ជាពិសេសពីរដ្ឋាភិបាល។ តម្រូវ

ឱ្យគម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ដែលអនុវត្តនៅរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិមិនគួរធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់ជីវភាពរស់នៅរបស់ពួកគេ និងទំនៀមទម្លាប់ និងទំនៀមទម្លាប់របស់ "ខ្មែរលើ" ជាពិសេសទាក់ទងនឹងការតាំងទីលំនៅថ្មី និងដីធ្លី ។ នៅក្នុងលក្ខខណ្ឌនៃការអនុវត្ត ជាពិសេសក្នុងការទទួលបានដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មី គោលការណ៍នេះត្រូវបានអនុវត្តតាមរយៈ SOP-LAR (2018) របស់ RGC - ការទិញដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយស្ម័គ្រចិត្ត ដែលទាមទារឱ្យមានការជៀសវាងពីការទិញដី ឬការកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់របស់វាជាអប្បបរមា ដែលមិនអាចជៀសវាងបាន។

សៀវភៅណែនាំសម្រាប់ការកំណត់អត្តសញ្ញាណសហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិច; ការចុះឈ្មោះនីតិបុគ្គល; និងដំណើរការចុះបញ្ជីសហគមន៍ (OHCHR, MoI, MRD, MLMUPC (2018)) ផ្តល់ការណែនាំលម្អិតអំពីជំហាន និងវិធានការដែលត្រូវអនុវត្តសម្រាប់ការកំណត់អត្តសញ្ញាណសហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិច ការចុះបញ្ជីនីតិបុគ្គល និងដំណើរការចុះបញ្ជីសហគមន៍។

RGC (2018) ការទិញដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយស្ម័គ្រចិត្ត នីតិវិធីប្រតិបត្តិការស្តង់ដារសម្រាប់គម្រោងហិរញ្ញប្បទានពីខាងក្រៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។ នៅក្នុងផ្នែក E (ផលប៉ះពាល់លើជនជាតិដើមភាគតិច) វាត្រូវបានចែងថា ការទទួលបានដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដែលមានសក្តានុពលប៉ះពាល់ដល់ជនជាតិដើមភាគតិចគួរតែត្រូវបានជៀសវាង - ក្នុងកម្រិតអតិបរមាដែលអាចធ្វើទៅបាន តាមរយៈការជ្រើសរើសទីតាំង ការតម្រឹម និងការបោះបង្គោលព្រំដែនដី។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ នៅពេលដែលការទិញដីមិនអាចជៀសវាងបាន ការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់សង្គមដាច់ដោយឡែកនឹងត្រូវអនុវត្ត ដើម្បីយល់ច្បាស់អំពីរបៀបដែលជនជាតិដើមភាគតិចប្រើប្រាស់ដីរបស់ពួកគេ។ របៀបដែលពួកគេធ្វើសកម្មភាពសេដ្ឋកិច្ចរបស់ពួកគេ; របៀបដែលពួកគេរៀបចំសកម្មភាពសង្គមរបស់ពួកគេ; និងរបៀបដែលគម្រោងនេះអាចប៉ះពាល់ដល់អត្តសញ្ញាណវប្បធម៌ និងជីវភាពរស់នៅតាមទម្លាប់របស់ IP ។ យោងតាមក្រឹត្យនេះ ផែនការជនជាតិដើមភាគតិចដាច់ដោយឡែក (IPP) ត្រូវតែបង្កើតឡើង ដើម្បីដោះស្រាយផលប៉ះពាល់សង្គម កញ្ចប់សំណង និងការតាំងទីលំនៅថ្មី និងការរៀបចំការអនុវត្ត។ ដំណើរការពិគ្រោះយោបល់គួរតែពិចារណាលើទំនៀមទម្លាប់ ហើយក្នុងករណីភាគច្រើន អ្នកដឹកនាំកុលសម្ព័ន្ធ ឬទំនៀមទម្លាប់នឹងត្រូវបានពិគ្រោះនៅពេលពួកគេធ្វើការសម្រេចចិត្តសម្រាប់ប្រជាជនរបស់ពួកគេ។ ទីប្រឹក្សារៀបចំគម្រោង (PPC) រួមជាមួយនឹងទីភ្នាក់ងារប្រតិបត្តិ/ភ្នាក់ងារអនុវត្ត (EA/IA) និងអាជ្ញាធរឃុំមូលដ្ឋាន ជាធម្មតារៀបចំ IPP ។ នេះគឺជាដាច់ដោយឡែកពីការរៀបចំរបស់ BRP និង DRP ទោះបីជាក្រោយមកទៀតនឹងរួមបញ្ចូលកញ្ចប់សំណងសម្រាប់ជនជាតិដើមភាគតិចដែលផ្លាស់ទីលំនៅក៏ដោយ។

ការចុះបញ្ជីសហគមន៍ជនជាតិដើមឆ្នាំ 2009។ អនុក្រឹត្យស្តីពីសន្តិសុខភាគៈត្រូវបានចេញដោយ GKC ដើម្បីដាក់នីតិវិធីដែល IPs អាចដំណើរការទាមទារដីស្របច្បាប់របស់ពួកគេ (ផ្តល់ឱ្យពួកគេជាប្រជាជនភាគច្រើននៅថ្នាក់ឃុំ)។ ការទទួលស្គាល់ និងការបញ្ជាក់ដីក្នុងចំណោម IPs កំពុងបន្តជាមួយនឹងការចេញអនុក្រឹត្យឆ្នាំ 2009 ស្តីពីនីតិវិធីនៃការចុះបញ្ជីសហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិច។

គោលនយោបាយជាតិស្តីពីការអភិវឌ្ឍន៍ជនជាតិដើមភាគតិច (NPDIP) ។ ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រីបានអនុម័ត NPDIP នៅថ្ងៃទី 24 ខែមេសា ឆ្នាំ 2009 ដោយធ្វើជាឯកសារណែនាំសម្រាប់ការអនុវត្តគោលនយោបាយរបស់រដ្ឋាភិបាលទាក់ទងនឹងជនជាតិដើមភាគតិចនៅទូទាំងវិស័យផ្សេងៗដូចជា វប្បធម៌ ការអប់រំ សុខភាព ដីធ្លី កសិកម្ម ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ យុត្តិធម៌ ទេសចរណ៍ ឧស្សាហកម្ម និងថាមពល។ NPDIP ទទួលស្គាល់ភាពចាំបាច់នៃគោលនយោបាយជាក់លាក់សម្រាប់សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិច និងបង្កើតគោលការណ៍សម្រាប់ការចុះឈ្មោះជាផ្លូវការរបស់ពួកគេជានីតិបុគ្គលជាមួយនឹងច្បាប់ផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេ។ លើសពីនេះទៀត NPDIP គាំទ្រដល់ការចូលរួមរបស់សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចដែលប៉ះពាល់ដល់ជីវិត និងវប្បធម៌របស់ពួកគេ ដោយធានាសុវត្ថិភាពពេញលេញក្នុងការបញ្ចេញមតិរបស់ពួកគេ និងធ្វើការសម្រេចចិត្តលើការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងវប្បធម៌របស់ពួកគេឆ្ពោះទៅរកការរីកចម្រើនក្នុងសង្គម។ NPDIP លើកកម្ពស់ការប្រើប្រាស់ភាសាក្នុងស្រុកក្នុងការអប់រំបឋមសិក្សាពហុភាសា ប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយ និងការប្រឹក្សាសាធារណៈ។ វាក៏រាយបញ្ជីយុទ្ធសាស្ត្រវិស័យខ្លីៗចំនួនដប់ ដែលឧទ្ទិសដល់វប្បធម៌ ការអប់រំ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ សុខភាព បរិស្ថាន ដីធ្លី កសិកម្ម ធនធានទឹក ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ យុត្តិធម៌ ឧស្សាហកម្ម និងរ៉ែ និងថាមពល។ NPDIP អំពាវនាវឱ្យធ្វើការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់សម្រាប់គម្រោងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទាំងអស់៖ "គម្រោងអភិវឌ្ឍន៍នៅក្នុងតំបន់រស់នៅរបស់ជនជាតិដើមភាគតិចអាចដំណើរការបានលុះត្រាតែមានការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម និងការផ្សព្វផ្សាយដល់សហគមន៍ជនជាតិដើម

ភាគតិចដែលពាក់ព័ន្ធជាមុន ដើម្បីឱ្យប្រជាជនទាំងនោះមានឱកាសផ្តល់ធាតុចូលអំពីតម្រូវការរបស់ពួកគេ។" NPDIP ទទួលស្គាល់សិទ្ធិជនជាតិដើមភាគតិចនៅក្នុងទឹកដីប្រពៃណី វប្បធម៌ និងប្រពៃណី។ នេះស្របនឹងច្បាប់ភូមិបាលជាតិ (២០០១)។

គោលនយោបាយស្តីពីការចុះបញ្ជី និងសិទ្ធិប្រើប្រាស់ដីសហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិច ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រីបានអនុម័តកាលពីថ្ងៃទី ២៤ ខែមេសា ឆ្នាំ២០០៩។ នាយករដ្ឋមន្ត្រីបានចុះហត្ថលេខាលើអនុក្រឹត្យស្តីពីនីតិវិធីនៃការចុះបញ្ជីដីសហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចនៅថ្ងៃទី ៩ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០០៩ ។ គោលនយោបាយចែងថា ការចុះបញ្ជីដីសហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចជាកម្មសិទ្ធិសមូហភាព ខុសពីការចុះបញ្ជីក្បាលដីជាកម្មសិទ្ធិបុគ្គល។ នេះក៏ព្រោះតែការចុះបញ្ជីដីរបស់សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចតម្រូវឱ្យមានការចុះបញ្ជីក្បាលដីទាំងអស់ដែលសហគមន៍ជាម្ចាស់និងប្រើប្រាស់។ គោលនយោបាយនេះមានទាំងដីសាធារណៈរបស់រដ្ឋ និងដីឯកជនរបស់រដ្ឋស្របតាមមាត្រា ២៥ ២៦ និង ២២៩ នៃច្បាប់ភូមិបាល (២០០១) និងអនុក្រឹត្យពាក់ព័ន្ធ។ ក្បាលដីទាំងនេះមានទំហំខុសៗគ្នា ហើយអាចស្ថិតនៅក្នុងឃុំ/សង្កាត់ដូចគ្នា ឬផ្សេងគ្នា។ ដូច្នេះការចុះបញ្ជីក្បាលដីរបស់សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចទាមទារឱ្យមានអនុក្រឹត្យដាច់ដោយឡែកដែលបំពេញបន្ថែមនូវនីតិវិធីដែលមានស្រាប់សម្រាប់ការចុះបញ្ជីដីជាប្រព័ន្ធ និងជាប្រព័ន្ធ។

ការពិចារណាលើគោលនយោបាយផ្សេងៗ។ ក្រៅពីរដ្ឋធម្មនុញ្ញ និងច្បាប់ជាតិផ្សេងទៀត កម្ពុជាបានអនុម័ត និងគាំទ្រសេចក្តីប្រកាសរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិស្តីពីសិទ្ធិជនជាតិដើមភាគតិច (IP) តាមរយៈមធ្យោបាយនៃការបញ្ចប់ការរើសអើង និងការរើកម្ពុសសិទ្ធិរបស់ IPs ដែលទទួលស្គាល់របស់កម្ពុជា។

2.3 ESS3 របស់ AIIB លើជនជាតិដើមភាគតិច

ក្របខ័ណ្ឌបរិស្ថាន និងសង្គមរបស់ AIIB (ESF) កំណត់នូវតម្រូវការសម្រាប់ប្រតិបត្តិការដែលគាំទ្រដោយធនាគារទាំងអស់ដើម្បីអនុលោមតាមគោលនយោបាយរបស់ធនាគារក្នុងការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម ក្នុងចំណោមគោលនយោបាយផ្សេងៗទៀត ។ ESF រួមមានស្តង់ដារបរិស្ថាន និងសង្គម (ESSs) ចាំបាច់ចំនួនបី ដែលរៀបរាប់លម្អិតអំពីតម្រូវការសម្រាប់អតិថិជនរបស់ធនាគារ រៀងៗខ្លួន៖ ការវាយតម្លៃ និងការគ្រប់គ្រងសង្គម និងបរិស្ថាន (ESS 1) ការទិញដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយស្ម័គ្រចិត្ត (ESS 2) និងជនជាតិដើមភាគតិច (ESS 3)។

កម្មវត្ថុ។ គោលបំណងនៃ ESS 3 គឺដើម្បីឱ្យការរចនា និងការអនុវត្តគម្រោងក្នុងរបៀបមួយដែលជំរុញការគោរពពេញលេញចំពោះអត្តសញ្ញាណ IPs សេចក្តីថ្លៃថ្នូរ សិទ្ធិមនុស្ស សេដ្ឋកិច្ច និងវប្បធម៌ ដូចដែលបានកំណត់ដោយ IPs ខ្លួនឯង ដូច្នេះថា (ក) ពួកគេទទួលបានផលប្រយោជន៍សង្គម និងសេដ្ឋកិច្ចសមស្របតាមវប្បធម៌។ (ខ) ពួកគេមិនទទួលរងនូវផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានជាលទ្ធផលនៃគម្រោង។ និង (គ) អាចចូលរួមយ៉ាងសកម្មនៅក្នុងគម្រោងដែលប៉ះពាល់ដល់ពួកគេ។

វិសាលភាព និងកម្មវិធី៖

ESS 3 អនុវត្តប្រសិនបើ IPs មានវត្តមាននៅក្នុង ឬមានឯកសារភ្ជាប់រួមទៅតំបន់ដែលបានស្នើឡើងនៃអនុគម្រោង ហើយទំនងជាត្រូវបានប៉ះពាល់ដោយអនុគម្រោង។ ពាក្យថា IP ត្រូវបានប្រើក្នុងន័យទូទៅ ដើម្បីសំដៅទៅលើក្រុមសង្គម និងវប្បធម៌ផ្សេងគ្នាដែលមានលក្ខណៈដូចខាងក្រោមក្នុងកម្រិតផ្សេងៗគ្នា៖ (ក) ការកំណត់អត្តសញ្ញាណខ្លួនឯងជាសមាជិកនៃក្រុមវប្បធម៌ជនជាតិដើមភាគតិច និងទទួលស្គាល់អត្តសញ្ញាណនេះដោយអ្នកដទៃ។ (ខ) ការភ្ជាប់ជាសមូហភាពទៅនឹងទីជម្រកដាច់ដោយឡែកពីគ្នាតាមភូមិសាស្ត្រ ទឹកដីដូនតា ឬតំបន់នៃការប្រើប្រាស់តាមរដូវ ឬការកាន់កាប់នៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង និងធនធានធម្មជាតិនៅក្នុងតំបន់នេះ ។ (គ) វប្បធម៌ទំនៀមទម្លាប់ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម ឬស្ថាប័ននយោបាយ ដែលមានលក្ខណៈប្លែក ឬដាច់ដោយឡែកពីសង្គម ឬវប្បធម៌ដែលលេចធ្លោ។ និង (ឃ) ភាសា ឬគ្រាមភាសាខុសគ្នា ជាញឹកញយខុសពីភាសាផ្លូវការ ឬភាសានៃប្រទេសដែលពួកគេរស់នៅ។ 4 ក្នុងការពិចារណាអំពីលក្ខណៈទាំងនេះ ច្បាប់ជាតិ ច្បាប់ទំនៀមទម្លាប់ និងអនុសញ្ញាអន្តរជាតិណាមួយដែលសមាជិកក្នុងដែនដីដែលអនុគម្រោងមានទីតាំងនៅជាភាគីអាចត្រូវបានពិចារណា។ ក្រុមដែលបានបាត់បង់ការភ្ជាប់សមូហភាពទៅនឹងទីជម្រកជាក់លាក់តាមភូមិសាស្ត្រ ឬទឹកដីដូនតានៅក្នុងតំបន់គម្រោង ដោយសារតែការបំបែកដោយបង្ខំ នៅតែមានសិទ្ធិទទួលបានការធានារ៉ាប់រងជា IP ក្រោម ESS 3។

ក្របខណ្ឌផែនការជនជាតិដើមភាគតិច៖ ក្របខណ្ឌផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPPF) ត្រូវបានរៀបចំនៅពេលដែលគម្រោងមួយ ទំនងជាពាក់ព័ន្ធនឹង IPs និងមានកម្មវិធី ឬសកម្មភាពជាបន្តបន្ទាប់ដែលព័ត៌មានលម្អិតមិនទាន់ត្រូវបានកំណត់អត្តសញ្ញាណនៅពេល គម្រោងត្រូវបានអនុម័តដោយធនាគារ។ ក្នុងករណីគម្រោងនេះ និងក្រោមកាលៈទេសៈពិសេស AIIB បានកំណត់ថាការវាយតម្លៃបរិស្ថាន និងសង្គមនៃសកម្មភាពគម្រោងដែលបានកំណត់អាចត្រូវបានអនុវត្តដោយប្រើវិធីសាស្ត្រជាដំណាក់កាលដូចដែលបានកំណត់ក្នុង ផ្នែក E កាលៈទេសៈពិសេសនៃ IPP នៃ ESS 3 ក្នុងអំឡុងពេលនៃការអភិវឌ្ឍន៍សកម្មភាពស្របតាម IPPF ដែលត្រូវបានអនុម័តដោយ ធនាគារ។

ផែនការជនជាតិដើមភាគតិច៖ ជាទូទៅ ប្រសិនបើដំណើរការនៃអនុគម្រោងកំណត់ថា IPs មានវត្តមាននៅក្នុង ឬមានឯកសារ ភ្ជាប់រួមទៅតំបន់អនុគម្រោង ហើយលើសពីនេះទៅទៀតទំនងជាត្រូវបានប៉ះពាល់ដោយអនុគម្រោង គម្រោងនេះតម្រូវឱ្យរៀបចំផែនការ ជនជាតិដើមភាគតិច (IPP)។ IPP គួរតែគូរលើចំណេះដឹងជនជាតិដើមភាគតិច និងការចូលរួមដោយសហគមន៍ IP ដែលរងផលប៉ះ ពាល់ណាមួយ ហើយយកទៅពិចារណាលើផលប៉ះពាល់ផ្សេងៗគ្នានៃគម្រោងទាក់ទងនឹងយេនឌ័រ និងជំនាន់ផ្សេងៗគ្នា។ IPP រួមបញ្ចូល (ក) ក្របខណ្ឌសម្រាប់ការបន្តការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយ IPs ដែលរងផលប៉ះពាល់ក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តអនុគម្រោង។ (b) វិធានការ ដើម្បីផ្តល់ IPs ទាំងនេះជាមួយនឹងអត្ថប្រយោជន៍យេនឌ័រ និងសមស្របតាមវប្បធម៌។ (គ) វិធានការដើម្បីជៀសវាង, កាត់បន្ថយ។ កាត់ បន្ថយ ទូទាត់ ឬទូទាត់សងសម្រាប់ផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាននៃអនុគម្រោង និងសកម្មភាពដើម្បីដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ទាំងនេះលើក្រុម ផ្សេងៗនៅក្នុងសហគមន៍។ (ឃ) នីតិវិធីបណ្តឹងសារទុក្ខសមស្របតាមវប្បធម៌ ការរៀបចំការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ។ និង (ង) ថវិកា និងសកម្មភាពកំណត់ពេលវេលាសម្រាប់ការអនុវត្តវិធានការដែលបានគ្រោងទុក។

ក្នុងករណីដែលសកម្មភាពគម្រោង៖ (ក) មានផលប៉ះពាល់លើដីធ្លី និងធនធានធម្មជាតិ ដែលស្ថិតក្រោមកម្មសិទ្ធិប្រពៃណី ឬ ក្រោមការកាន់កាប់ ឬប្រើប្រាស់តាមទម្លាប់។ (ខ) បណ្តាលឱ្យមានការផ្លាស់ប្តូរទីតាំង IP និង/ឬ EM ពីដី និង/ឬការកំណត់លើការចូល ប្រើប្រាស់ធនធានធម្មជាតិ ដែលស្ថិតក្រោមកម្មសិទ្ធិប្រពៃណី ឬក្រោមការកាន់កាប់ ឬប្រើប្រាស់តាមទម្លាប់។ ឬ (គ) មានផលប៉ះពាល់ យ៉ាងសំខាន់លើធនធានវប្បធម៌របស់ជនជាតិដើមភាគតិច គម្រោងចាំបាច់ត្រូវចូលរួមជាមួយសហគមន៍ IP ដែលរងផលប៉ះពាល់នៅ ក្នុងការពិគ្រោះយោបល់ដោយឥតគិតថ្លៃ មុន និងផ្តល់ព័ត៌មាន (FPICon) ហើយបន្ទាប់ពីនោះទទួលបានការគាំទ្រយ៉ាងទូលំទូលាយពី សហគមន៍ IP/EM ដែលរងផលប៉ះពាល់សម្រាប់សកម្មភាពគម្រោងដែលប៉ះពាល់ដល់ពួកគេ។

សម្រាប់ CAISAR ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃបច្ចុប្បន្ន វាត្រូវបានរំពឹងទុកថា គម្រោងនេះនឹងមិនប៉ះពាល់ដល់ដី និង/ឬធនធាន ធម្មជាតិណាមួយដែលជាកម្មសិទ្ធិប្រពៃណី ឬស្ថិតនៅក្រោមការកាន់កាប់ ឬប្រើប្រាស់តាមទម្លាប់នោះទេ។ តាមរយៈ IP និង/ឬ EM ឬ ធនធានវប្បធម៌របស់ពួកគេ។ ដូច្នេះ FPICon ទំនងជាមិនត្រូវបានបង្កឡើងនៅក្រោមគម្រោងនោះទេ ទោះបីជាការអនុវត្តរបស់ FPICon នឹងត្រូវបានកំណត់ដោយផ្អែកលើ SIA ដែលត្រូវអនុវត្តសម្រាប់អនុគម្រោងដែលពាក់ព័ន្ធ។

2.4 គម្លាតរវាងគោលនយោបាយជាតិ និងគោលនយោបាយបរិស្ថាន និងសង្គមរបស់ម្ចាស់ជំនួយ

ទោះបីជាប្រទេសកម្ពុជាមានគោលនយោបាយទទួលស្គាល់សិទ្ធិរបស់ IPs ក្នុងវិស័យវប្បធម៌ ការអប់រំ យុត្តិធម៌ សុខភាព បរិស្ថាន ដីធ្លី កសិកម្ម ធនធានទឹក និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្សេងទៀតក៏ដោយ ក៏មិនមានក្រឹត្យ អនុក្រឹត្យ ឬនីតិវិធីសម្រាប់ការការពារជាក់លាក់ ដើម្បីការពារផលប្រយោជន៍របស់ IPs ក្រៅតែពីសកម្មភាពទាក់ទងនឹងដីធ្លី ឬព្រៃឈើ។ ច្បាប់ភូមិបាលកម្ពុជាទទួលស្គាល់សិទ្ធិរបស់ សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចក្នុងប្រទេសកម្ពុជាក្នុងការកាន់កាប់អចលនវត្ថុ ដ៏របស់ពួកគេដោយមានប័ណ្ណកម្មសិទ្ធិសមូហភាព។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ នៅក្នុងការអនុវត្តជាក់ស្តែង នីតិវិធីចុះបញ្ជីកម្មសិទ្ធិសមូហភាពអាចចំណាយពេលច្រើន ហើយមានតែសហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចមួយចំនួនប៉ុណ្ណោះដែលទទួលបានប័ណ្ណកម្មសិទ្ធិសមូហភាពចាប់តាំងពី ច្បាប់ភូមិបាលត្រូវបានអនុម័តក្នុងឆ្នាំ 2001។ ដូចគ្នានេះដែរ ច្បាប់ព្រៃឈើក៏បាន និងទទួលស្គាល់សិទ្ធិរបស់ IPs ក្នុងការបន្តការប្រើប្រាស់ និងការចូលទៅកាន់តំបន់ព្រៃឈើ មួយចំនួនដែលពួកគេប្រើប្រាស់ និងអនុវត្តជាប្រពៃណី។

សរុបមក មានកម្រិតដែលអាចទទួលយកបាននៃភាពស៊ីសង្វាក់គ្នារវាងប្រព័ន្ធរដ្ឋាភិបាល AIIB/ESS និងស្តង់ដារ IFAD លើ IPs ។ ដំណើរការកំណត់អត្តសញ្ញាណដោយខ្លួនឯងនៃសហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចដែលបានកំណត់ក្នុងគោលនយោបាយជាតិគឺ មានភាពស៊ីសង្វាក់គ្នាជាមួយនឹងការអនុវត្តអន្តរជាតិ។ ក្របខណ្ឌជាតិមិនរាប់បញ្ចូលសហគមន៍ដែលបានក្លាយជាមនុស្សសំខាន់ទេ

ហើយសហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចអាចដាក់ពាក្យសុំឋានៈស្របច្បាប់ ដោយមិនគិតពីថាតើពួកគេនៅតែប្រើភាសារបស់ពួកគេ ឬអនុវត្តកសិកម្មប្រពៃណីនោះទេ។

ទោះបីជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ខណៈពេលដែលមានការភ្ជាប់បន្ថែមមួយចំនួនរវាងច្បាប់ និងបទប្បញ្ញត្តិរបស់កម្ពុជាទាក់ទងនឹង IPs និង ESS 3 នោះ មិនមានបទប្បញ្ញត្តិ ឬនីតិវិធីប្រតិបត្តិការលម្អិតគ្រប់គ្រាន់ ដើម្បីសម្រួលដល់ការអនុវត្តពេញលេញនៃ IPPs នោះទេ។ ដូច្នេះ IPPF នេះត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយផ្អែកលើ ESS 3 នៃ AIIB និង ស្តង់ដារ 4 នៃ IFAD (ជនជាតិដើមភាគតិច) ដោយពិចារណាលើគោលនយោបាយ និងបទប្បញ្ញត្តិពាក់ព័ន្ធរបស់កម្ពុជា។ IPPF ក៏គូសបញ្ជាក់អំពីយន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ (GRM) ដោយផ្អែកលើ GRM ដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់សម្រាប់គម្រោង ដែលនឹងចាំបាច់ត្រូវកែលម្អបន្ថែមទៀតនៅក្នុងការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយ IPs ប្រសិនបើមានការរកឃើញថាកំពុងស្នាក់នៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោងណាមួយ។

ធាតុសម្រាប់ការបំភ្លឺ	គោលនយោបាយរបស់ RGC	ESS3 របស់ AIIB	ស្តង់ដារ SECAP របស់ IFAD 7	ការបំភ្លឺ
និយមន័យនៃ IPs	មានបញ្ជី IPs ដែលត្រូវបានទទួលស្គាល់ជាផ្លូវការថាជា IPs	- ការកំណត់អត្តសញ្ញាណខ្លួនឯងជាសមាជិកនៃក្រុមសង្គម និងវប្បធម៌ជនជាតិដើមភាគតិច និងការទទួលស្គាល់អត្តសញ្ញាណនេះដោយអ្នកដទៃ។ និង - ការភ្ជាប់សមូហភាព¹⁹ទៅនឹងទីជម្រកដាច់ដោយឡែកពីគ្នាតាមភូមិសាស្ត្រ ទីកន្លែងរស់នៅ ឬតំបន់នៃការប្រើប្រាស់ ឬការកាន់កាប់តាមរដូវកាល ក៏ដូចជាធនធានធម្មជាតិនៅក្នុងតំបន់ទាំងនេះ។ និង - វប្បធម៌ទំនៀមទម្លាប់ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម ឬស្ថាប័ននយោបាយ ដែលមានលក្ខណៈខុសប្លែក ឬដាច់ដោយឡែកពីសង្គម ឬវប្បធម៌ទូទៅ និង - ភាសា ឬគ្រាមភាសាខុសគ្នា ជាញឹកញយខុសពីភាសាផ្លូវការ ឬភាសានៃប្រទេស ឬតំបន់ដែលពួកគេរស់នៅ។	- អាទិភាពក្នុងពេលវេលា ទាក់ទងនឹងការកាន់កាប់ និងការប្រើប្រាស់ទឹកដីជាក់លាក់មួយ; និង - ការបន្តដោយស្ម័គ្រចិត្តនៃភាពខុសគ្នានៃវប្បធម៌ ដែលអាចរួមបញ្ចូលទិដ្ឋភាពនៃភាសា អង្គការសង្គម សាសនា និងតម្លៃខាងវិញ្ញាណ របៀបនៃការផលិត ច្បាប់ និងស្ថាប័ន។ - ការកំណត់អត្តសញ្ញាណខ្លួនឯង ក៏ដូចជាការទទួលស្គាល់ដោយក្រុមផ្សេងទៀត ឬដោយអាជ្ញាធររដ្ឋ ជាការប្រមូលផ្តុំដាច់ដោយឡែក។ និង - បទពិសោធន៍នៃការចុះចាញ់ ការរុះរើ ការបណ្តេញចេញ ការមិនរាប់បញ្ចូល ឬការរើសអើង។	ការពិនិត្យមើល IP នឹងត្រូវបានធ្វើឡើងដោយផ្អែកលើក្រុមជនជាតិភាគតិចទាំងអស់ដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណនៅក្នុងតំបន់នៃឥទ្ធិពលរបស់អនុគម្រោង។ ការពិនិត្យ IP នឹងផ្អែកលើនិយមន័យនៃ IP នៅក្នុង ESS 3 របស់ AIIB និង ESS4 របស់ IFAD ។
អេកីកីក	មិនមានតម្រូវការអំពី FPIC ទេ។	ស្តង់ដារបរិស្ថាន និងសង្គម ៣	ស្តង់ដារ SECAP ៤	

¹⁹ ឯកសារភ្ជាប់សមូហភាពមានន័យថា ជាច្រើនជំនាន់មានវត្តមានជាក់ស្តែងនៅក្នុង និងទំនាក់ទំនងសេដ្ឋកិច្ចទៅនឹងដី និងទឹកដីដែលជាកម្មសិទ្ធិប្រពៃណី ឬប្រើប្រាស់ ឬកាន់កាប់ដោយក្រុមពាក់ព័ន្ធរួមទាំងតំបន់ដែលមានសារៈសំខាន់ពិសេសសម្រាប់វា ដូចជាទីតាំងពិសិដ្ឋជាដើម។

ធាតុសម្រាប់ការបំភ្លឺ	គោលនយោបាយរបស់ RGC	ESS3 របស់ AIIB	ស្តង់ដារ SECAP របស់ IFAD 7	ការបំភ្លឺ
		អនុវត្តការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យ (ផ្នែកលើ ការប្រឹក្សាដោយឥតគិតថ្លៃ ជាមុន - FPICon) ដើម្បីទទួលបានការគាំទ្រយ៉ាងទូលំទូលាយពីសហគមន៍ IP ដែលរងផលប៉ះពាល់នៅពេលសកម្មភាពគម្រោង ៖ • មានផលប៉ះពាល់លើជីវ្គី និងធនធានធម្មជាតិ ដែលស្ថិតក្រោមកម្មសិទ្ធិប្រពៃណី ឬក្រោមការកាន់កាប់ ឬប្រើប្រាស់តាមទម្លាប់។ • បណ្តាលឱ្យមានការផ្លាស់ទីលំនៅរបស់ជនជាតិដើមភាគតិចពីជីវ្គី និងធនធានធម្មជាតិដែលជាកម្មសិទ្ធិប្រពៃណី ឬស្ថិតនៅក្រោមការកាន់កាប់ ឬប្រើប្រាស់តាមទម្លាប់។ • មានផលប៉ះពាល់យ៉ាងសំខាន់ទៅលើធនធានវប្បធម៌របស់ជនជាតិដើមភាគតិច។ • អនុវត្តការយល់ព្រមដោយមិនគិតថ្លៃ ជាមុន និងផ្តល់ព័ត៌មាន ប្រសិនបើច្បាប់របស់សមាជិកក្នុងទឹកដីដែលគម្រោងមានទីតាំងនៅមានអាណត្តិការយល់ព្រមជាមុន និងជូនដំណឹងជាមុន (FPIC) ប្រសិនបើ AIIB បានកំណត់ថាតម្រូវការនៃ FPIC បែបនេះ គឺស្របជាមួយ FPICon ។	ធ្វើការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យ ដើម្បីទទួលបាន ការយល់ព្រមជាមុនដោយឥតគិតថ្លៃ ពី IPs ដែលរងផលប៉ះពាល់ នៅពេលសកម្មភាពគម្រោង ៖ • ប៉ះពាល់ដល់សិទ្ធិទទួលបាន និងប្រើប្រាស់ដីរបស់សហគមន៍ជនបទ។ និង • កំណត់គោលដៅជនជាតិដើមភាគតិច ឬតំបន់ជនបទដែលជាជម្រករបស់ជនជាតិដើមភាគតិច។ ការចូលរួមជាមួយជនជាតិដើមភាគតិចនឹងត្រូវធ្វើឡើងដោយសុច្ឆន្ទៈ ប្រកបដោយវប្បធម៌សមរម្យ និងដោយយកចិត្តទុកដាក់យ៉ាងពេញលេញចំពោះស្ថាប័នរបស់ប្រជាជនទាំងនេះ ប្រព័ន្ធអភិបាលកិច្ច ទំនៀមទម្លាប់ និងវិធីសាស្ត្រនៃការសម្រេចចិត្ត។	

3. ហានិភ័យ ផលប៉ះពាល់ និងវិធានការកាត់បន្ថយ

3.1 ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃជនជាតិដើមភាគតិច

3.1.1 ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃ IPs នៅកម្ពុជា

មានក្រុមជនជាតិដើមភាគតិចចំនួន ២២ ដែលត្រូវបានទទួលស្គាល់ដោយរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា។ ប្រជាជនសរុបនៃក្រុមជនជាតិដើមភាគតិចទាំង ២២ នេះ មាន ចំនួន ១៧១.១៩៣ នាក់ ។ ជនជាតិដើមភាគតិចភាគច្រើន (៩២.៤% ២០១៣) រស់នៅក្នុងតំបន់ភាគខាងជើង និងខាងកើតនៃប្រទេស ជាពិសេសនៅក្នុងខេត្តរតនគិរី មណ្ឌលគិរី ក្រចេះ ស្ទឹងត្រែង កំពង់ធំ និងខេត្តព្រះវិហារ។ ក្នុងចំណោម ក្រុម ជនជាតិដើមភាគតិច ចំនួន ២២ ក្រុម មាន ៦ ក្រុមត្រូវបានចាត់ទុកថាជាក្រុមធំ ដោយសារពួកគេមានច្រើនជាង 10,000 នាក់ក្នុងមួយក្រុម។ ក្រុមទាំង៦នេះ ស្មើនឹង ៨៨% នៃចំនួនប្រជាជនសរុបទូទាំងប្រទេស រួមមាន ទំពួន ពួង គ្រឿង កុយ បារ៉ាយ និង ព្រៃវែង ។

គ្រួសារជនជាតិដើមភាគតិចមានទំហំធំជាងទំហំគ្រួសារមធ្យមរបស់ប្រជាជនកម្ពុជា ដែលមានសមាជិកជាមធ្យម 5.3 នាក់ក្នុងមួយគ្រួសារក្នុងឆ្នាំ 2008 និង 4.9 ក្នុងឆ្នាំ 2013 ។ គ្រួសារដែលដឹកនាំដោយស្ត្រីមានចំនួន 14% ក្នុងឆ្នាំ 2008 និង 22% ក្នុងឆ្នាំ 2013។

ការអប់រំ៖ ក្នុងចំណោមប្រជាជនជនជាតិដើមភាគតិចដែលមានអាយុចាប់ពី 15 ឆ្នាំឡើងទៅ ស្ទើរតែ 66% មិនបានចូលរៀន ឬបញ្ចប់សញ្ញាបត្រអប់រំណាមួយឡើយ។ នៅក្នុងការប្រៀបធៀប 24.1% បានចូលរៀននៅសាលាបឋមសិក្សាតែប៉ុណ្ណោះ (សរុបទៅ 90% មានការអប់រំតិចតួច ឬគ្មាន)។ ប្រហែល 10% យ៉ាងហោចណាស់បានបញ្ចប់មធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ ដែលក្នុងនោះ 4% បានចូលរៀននៅមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ ហើយតិចជាង 1% បានទទួលសញ្ញាបត្រទុតិយភូមិ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ទិន្នន័យបង្ហាញថា ជនជាតិដើមភាគតិចវ័យក្មេងមានអត្រាអប់រំល្អប្រសើរជាងជនជាតិដើមភាគតិចចាស់ ហើយបុរសមានការអប់រំច្រើនជាងស្ត្រី ។

ស្ថានភាពការងារ និងសេដ្ឋកិច្ច៖ អត្រាការងារគឺ 87.7% ក្នុងចំណោមបុរស និង 85.5% ក្នុងចំណោមស្ត្រី។ យោងតាមក្រុមជនជាតិដើមភាគតិចផ្សេងៗគ្នា ក្រុមជនជាតិដើមភាគតិចធំៗមាននិន្នាការមានអត្រាចូលរួមកម្លាំងពលកម្មខ្ពស់ជាង ដូចជា ទំពួន ពួង គ្រឿង ព្រី គុយ ក្រឡាល និងកាវ៉ា។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ជនជាតិដើមភាគតិចភាគច្រើនធ្វើការដោយគ្មានប្រាក់ឈ្នួល (57.3%) និងធ្វើការដោយខ្លួនឯង (38%) ដោយបុរសកាន់តែច្រើនជាអ្នកធ្វើការដោយខ្លួនឯង (58.9%) និងស្ត្រីភាគច្រើនធ្វើការដោយគ្មានប្រាក់ឈ្នួល (78.4%) ។ ទាក់ទងនឹងវិស័យសេដ្ឋកិច្ច ជនជាតិដើមភាគតិចភាគច្រើនដែលមានអាយុចាប់ពី 15 ឆ្នាំឡើងមានការងារធ្វើក្នុងវិស័យកសិកម្ម (93.3% នៃប្រជាជន 90.6% បុរស និង 95.9% នៃស្ត្រី) មួយចំនួនតូចនៅក្នុងវិស័យឧស្សាហកម្ម (សរុប 1.6% បុរស 1.8% និងស្ត្រី 1.4%) និងក្នុងវិស័យសេវាកម្ម (7.1%) និងស្ត្រី 2.8%)។

សុខភាព និងអនាម័យ៖ មិនមានទិន្នន័យស្តីពីបញ្ហាសុខភាពរបស់ជនជាតិដើមភាគតិច ក្រៅពីទិន្នន័យស្តីពីពិការភាពពីជំងឺរៀន និងការអង្កេតចំនួនប្រជាជនអន្តរកាល និងទិន្នន័យស្តីពីពិការភាព សុខភាពមាតា ការទទួលបានសេវាថែទាំសុខភាព និងការថែទាំកុមារ ពីការស្ទង់មតិសេដ្ឋកិច្ចសង្គមកម្ពុជាដែលមានតែព័ត៌មានអំពីក្រុមជនជាតិភាគតិចក្នុងស្រុកនៅកម្ពុជា។ យោងតាមការស្ទង់មតិសេដ្ឋកិច្ចសង្គមកម្ពុជាឆ្នាំ 2015 14% នៃជនជាតិភាគតិចក្នុងស្រុកបានឈឺក្នុងរយៈពេល 30 ថ្ងៃមុនការស្ទង់មតិ ដោយកុមារ និងមនុស្សចាស់ឈឺច្រើនជាងគេ ហើយប្រជាជនដែលមានអាយុធ្វើការឈឺតិចបំផុត។ លើសពីនេះ ក្មេងប្រុស និងបុរសវ័យចំណាស់ទំនងជាឈឺពីរងដូចក្មេងស្រី និងស្ត្រីវ័យចំណាស់ ហើយស្ត្រីពេញវ័យទំនងជាឈឺ 2.7 ដងដូចបុរសពេញវ័យ។ ការពិតដែលថាក្មេងប្រុសទំនងជាឈឺជាងក្មេងស្រីអាចត្រូវបានពន្យល់ដោយការពិតដែលថាក្មេងប្រុសមានទំនោរទៅជាមួយឪពុកម្តាយរបស់ពួកគេដើម្បីធ្វើការក្នុងវិស័យកសិកម្មឬប្រមូលផលអនុផលព្រៃឈើ។ ជំងឺទូទៅបំផុតគឺជំងឺគ្រុនចាញ់ ជំងឺផ្លូវដង្ហើម ជំងឺគ្រុនពោះវៀន និងជំងឺរបេង។ សេវាសុខភាពដែលបានទៅពិនិត្យរួមមាន ឱសថស្ថាន មន្ទីរពេទ្យរដ្ឋ និងគ្លីនិកឯកជន។

លំនៅដ្ឋាន និងកម្មសិទ្ធិ៖ ក្នុងឆ្នាំ 2013 គ្រួសារជនជាតិដើមភាគតិចជាង 95% មានផ្ទះផ្ទាល់ខ្លួន (96.3% ក្នុងឆ្នាំ 2013)។ គ្រួសារជនជាតិដើមភាគតិចភាគច្រើនបានប្រើប្រាស់ប្រភេទកាត និងអាគុយជាប្រភពសំខាន់នៃពន្លឺ។ ផ្ទុយទៅវិញ 20.6% នៃគ្រួសារបានប្រើប្រាស់អគ្គិសនី ឬម៉ាស៊ីនភ្លើងផ្ទាល់របស់ពួកគេជាប្រភពពន្លឺចម្បងក្នុងឆ្នាំ 2013។ សម្រាប់ប្រភេទឥន្ធនៈចម្បងសម្រាប់ចម្អិនអាហារ គ្រួសារជនជាតិដើមភាគតិចភាគច្រើនបានប្រើប្រាស់អុស (95% ក្នុងឆ្នាំ 2013)។ សម្រាប់សម្ភារៈប្រើប្រាស់ក្នុងផ្ទះសម្រាប់

ព័ត៌មាន និងទំនាក់ទំនង ស្ទើរតែមួយភាគបីនៃគ្រួសារជនជាតិដើមភាគតិចមានទូរទស្សន៍ 110% មានទូរសព្ទដៃ និងតិចជាង 1% មានអ៊ីនធឺណិត។ សម្រាប់ការធ្វើដំណើរ គ្រួសារជនជាតិដើមភាគតិច 76.1% មានម៉ូតូ 2.2% មានរថយន្ត 9.1% មានត្រាក់ទ័រ 7.8% មានទូក និង 37.4% មានកង់ (2013)។

3.1.2 ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃ IPs នៅក្នុងតំបន់គម្រោង

IP ត្រូវបានរកឃើញនៅក្នុងខេត្តគម្រោងចំនួន 4 រួមមានខេត្តពោធិសាត់ កំពង់ឆ្នាំង កំពង់ស្ពឺ និងកណ្តាល។ (សូមមើលតារាងទី 2 ខាងក្រោម)។

តារាង 1-ក្រុមជនជាតិដើមភាគតិចក្នុងខេត្តនៃអនុគម្រោង

ល.រ	ខេត្ត	ក្រុមជនជាតិដើមភាគតិច (>= 1000 នាក់)	ក្រុមជនជាតិដើមភាគតិច (>= 100 នាក់)	ក្រុមជនជាតិដើមភាគតិច (មនុស្សតិចជាង 100 នាក់)
១	ពោធិសាត់		បារ៉ាយ, ប៉ូរ	ការិត, ក្លឹង, កួយ, គ្រឹង, ស្ទៀង, ចាអុង, ក្រឡឹង, ស្លួច, កាចពោក
២	កំពង់ឆ្នាំង		បារ៉ាយ	ការិត, ក្លឹង, កួយ, គ្រឹង, លន់, ទំពួន, ស្ទឹង, ចាង, ក្រឡឹង, រដ្ឋ, ស្លួច, កាចពោក
៣	កំពង់ស្ពឺ		បារ៉ាយ, សួយ	ការិត, ក្លឹង, កួយ, គ្រឹង, លន់, ស្ទៀង, ចាអុង, គ្រល, ម៉ែល, កាចពោក
៤	កណ្តាល		បារ៉ាយ, ក្លឹង, ស្ទឹង, ចាអុង	ការិត, កួយ, លន់, ពួង, ប្រាវ, ទំពួន, គ្រល, រដា, ឡោមួន, សួយ, កាចារ, ម៉ុន

ប្រភព របាយការណ៍ របស់ក្រសួងផែនការ និងក្រសួងអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ (ឆ្នាំ២០២១) ស្តីពីស្ថានភាពប្រជាសាស្ត្រ និងសេដ្ឋកិច្ចសង្គមរបស់ជនជាតិដើមភាគតិចនៅកម្ពុជា។

3.2 ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមរបស់គម្រោង

គម្រោងនេះនឹងនាំមកនូវផលវិជ្ជមានជាមួយដល់កសិករក្នុងស្រុក។ នៅក្នុងអនុគម្រោងដែលប្រជាជន IP មានដីស្រែនៅតំបន់បញ្ជាការ IPs ទាំងនេះនឹងទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ពីការកែលម្អប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ការផ្គត់ផ្គង់ទឹក សេវាផ្សព្វផ្សាយកសិកម្មរបស់រដ្ឋាភិបាល និងសេវាកម្មពីសហករណ៍កសិករក្នុងស្រុក។ នៅពេលដែល IPs ចូលរួមក្នុងសកម្មភាពគម្រោង ជាពិសេសសេវាផ្សព្វផ្សាយកសិកម្ម ពួកគេអាចដាំដំណាំបានកាន់តែច្រើន ចូលរួមក្នុងខ្សែសង្វាក់តម្លៃ បង្កើនប្រាក់ចំណូល និងចុងក្រោយធ្វើឱ្យជីវភាពរបស់ពួកគេ។ លទ្ធភាពទទួលបានទឹកដែលអាចទុកចិត្តបាន និងឱកាសធ្វើកសិកម្មប្រកបដោយជោគជ័យ ដោយសារការកែលម្អប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងសេវាបន្ថែម ក៏ជួយរក្សាជនក្រីក្រ រួមទាំង IPs ក្រីក្រផងដែរ ពីការធ្វើចំណាកស្រុកទៅកាន់តំបន់ផ្សេងទៀត ដើម្បីស្វែងរកឱកាសបង្កើតប្រាក់ចំណូល។ ផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានលើ IPs ត្រូវបានគេមើលឃើញទុកជាមុន។ ទោះជាយ៉ាងនេះក្តី ផលប៉ះពាល់ទាំងនេះភាគច្រើនជាតំបន់តូចតាច ដូចជាការទទួលបានដីតិចតួចនៅក្នុងអនុគម្រោងមួយចំនួន ដើម្បីអនុញ្ញាតឱ្យមានការសាងសង់ប្រឡាយធារាសាស្ត្រ។ ផលប៉ះពាល់ដ៏ធំនឹងមានតិចតួចណាស់នៅកម្រិតគ្រួសារ (ឧទាហរណ៍ការបាត់បង់ដី) ដែលនឹងមិនប៉ះពាល់ដល់ជីវភាពរស់នៅរបស់ IP គួរឱ្យកត់សម្គាល់នោះទេ។

ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់ និងដំណើរការអនុគម្រោង មានហានិភ័យផ្នែកបរិស្ថាន និងសង្គមមួយចំនួនដែលអាចអនុវត្តចំពោះប្រជាជនក្នុងតំបន់ រួមទាំងប្រជាជន IP ដែលអាចកើតមានឡើងនៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង។ អ៊ី ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ផ្នែកបរិស្ថាន និងសង្គមដែលត្រូវបានកំណត់ក្នុងអំឡុងពេលរៀបចំគម្រោងត្រូវបានពិភាក្សានៅក្នុងកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ជាមួយ ក) ប្រជាជន IP ដែលមានវត្តមាននៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង និង ខ) អ្នកពាក់ព័ន្ធគម្រោងផ្សេងទៀតនៅថ្នាក់ឃុំ ស្រុក ខេត្ត និងកណ្តាល។ ការពិគ្រោះយោបល់ទាំងនេះមានគោលបំណងធានាឱ្យប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់សក្តានុពល និងអ្នកពាក់ព័ន្ធគម្រោងបានដឹងពីហានិភ័យ

បែបនេះ និងបន្តចូលរួមក្នុងអំឡុងពេលការរៀបចំ និងការអនុវត្តអនុគមន៍សម្រាប់ការបង្ការ និងកាត់បន្ថយហានិភ័យ (សូមមើលបញ្ជី ពេញលេញនៃហានិភ័យសង្គម និងបរិស្ថាននៅក្នុង ESCMF (ផ្នែកហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់) របស់គម្រោង ដែលអាចអនុវត្តចំពោះ ជនភាគតិចណាមួយដែលមានវត្តមាននៅក្នុងផ្នែករង ជាពិសេសគម្រោង។ សូមមើលផងដែរ សម្រាប់ការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយក្រុម ដែលងាយរងគ្រោះ / គុណវិបត្តិ) សម្រាប់ការណែនាំអំពីការធ្វើការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយ IPs នៅពេលដែល IPs មានវត្តមាននៅក្នុង តំបន់អនុគមន៍។

3.3 វិធានការកាត់បន្ថយ

ទោះបីជាហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ខាងលើនឹងត្រូវបានផ្ទៀងផ្ទាត់ និងវាយតម្លៃនៅរយៈពេលបន្ថែមទៀតនៅពេលដែលទី តាំងអនុគមន៍ត្រូវបានស្គាល់ក៏ដោយ IP(s) នៅក្នុងតំបន់នៃអនុគមន៍អាចរងផលប៉ះពាល់មិនសមាមាត្របើប្រៀបធៀបទៅនឹង ក្រុមសំខាន់ៗ។ លក្ខណៈវប្បធម៌ និងសេដ្ឋកិច្ចសង្គមប្លែកៗរបស់ IPs រួមទាំងជីវភាពរស់នៅដែលមានស្រាប់របស់ពួកគេជាដើម អាច បង្ហាញ IPs ទៅនឹងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បន្ថែមទៀត បង្កើនភាពងាយរងគ្រោះរបស់ពួកគេ និងសម្របសម្រួលសមត្ថភាពរបស់ ពួកគេក្នុងការឆ្លើយតបទៅនឹងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បែបនេះ ប្រសិនបើវិធីសាស្ត្ររួមមួយមិននៅនឹងកន្លែង។ ការប្រាស្រ័យទាក់ទង ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ដូចជា IEC និងការចូលរួមយ៉ាងសកម្មនៃ IPs ដែលពាក់ព័ន្ធ គឺជាកត្តាសំខាន់ដែលរួមចំណែកដល់ការចូលរួម ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព នៃ IPs សម្រាប់ការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យក្នុងអំឡុងពេលរៀបចំអនុគមន៍ និងការត្រួតពិនិត្យ ការចូលរួមក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តអនុគមន៍។ ការសម្របសម្រួលនៃភាគីពាក់ព័ន្ធនៃគម្រោង រួមមាន PMU អ្នកម៉ៅការ អាជ្ញាធរមូល ដ្ឋាន ភ្នាក់ងារក្នុងស្រុក អ្នកផ្តល់សេវាក្នុងស្រុក និងជាពិសេសការចូលរួមយ៉ាងសកម្ម និងពេញលេញនៃ IPs រួមរួមចំណែកក្នុងការកាត់ បន្ថយហានិភ័យដែលបានកំណត់ និងផលប៉ះពាល់សក្តានុពលនៅក្នុងអនុគមន៍ដែលបានកំណត់។

វិធានការកាត់បន្ថយលម្អិតសម្រាប់ហានិភ័យខាងលើ និងផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមានត្រូវបានស្នើឡើងនៅក្នុង ESCMF របស់គម្រោ ង។ វិធានការកាត់បន្ថយទាំងនេះគឺជាកំណត់សម្រាប់ដំណាក់កាលរចនា ដំណាក់កាលមុនសាងសង់ ដំណាក់កាលសាងសង់ និង ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការ។

កំឡុងពេលរចនាអនុគមន៍ និងដំណាក់កាលមុនសាងសង់៖

ដើម្បីជៀសវាង កាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមានទាក់ទងនឹងការទិញដី៖

- កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងនឹងធ្វើឡើងដោយ PMU ដើម្បីធានាបាននូវប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការរចនាផ្លូវជៀសវាងការទទួលបានដីពី IPs ។
- ក្នុងករណីដែលមិនអាចធ្វើទៅបាន (ដោយសារតែតម្រូវការបច្ចេកទេស) កាត់បន្ថយតម្រូវការសម្រាប់ការទទួលបានដីតាមរយៈការរចនាជំនួស។
- ទូទាត់សំណង់ IP ដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយអនុលោមតាម RPF ប្រសិនបើមិនអាចជៀសវាងបាន។
- ផ្តល់ជំនួយផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ និងការអភិវឌ្ឍន៍បន្ថែម តាមតម្រូវការ ដោយផ្អែកលើការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យ ដើម្បីគាំទ្រដល់ IPs ដែលរងផលប៉ះពាល់ ក្នុងការស្តារជីវភាព និងប្រាក់ចំណូលរបស់ពួកគេឱ្យបានពេញលេញ និងទាន់ពេលវេលាដល់កម្រិតអនុគមន៍ ជាអប្បបរមា។

ក្នុងដំណាក់កាលមុនការសាងសង់៖

ដើម្បីដោះស្រាយហានិភ័យដែលបានកំណត់សម្រាប់ IPs ដែលរងផលប៉ះពាល់នៅកម្រិតអនុគមន៍ PMU នឹងអនុវត្តដូច

ខាងក្រោម៖

- រៀបចំ ESCMP ជាក់លាក់នៃគេហទំព័រ
- អេក្រង់សម្រាប់វត្តមានរបស់ IP នៅក្នុងតំបន់អនុគមន៍ ដោយផ្អែកលើការរចនាលម្អិត
- អនុវត្តការវាយតម្លៃសង្គម (ផ្អែកលើ ESCMP ជាក់លាក់នៃគេហទំព័រ)
- បង្កើត IPPs ដោយបញ្ចូលលទ្ធផលពី SA រួមទាំងវិធានការកាត់បន្ថយ។ល។ ដោយផ្អែកលើការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យ

- អនុវត្ត IPP (ជាផ្នែកមួយនៃ ESCMP ជាក់លាក់នៃគេហទំព័រ)
- ជាផ្នែកមួយនៃ IPP ធ្វើការទំនាក់ទំនងការផ្លាស់ប្តូរអាកប្បកិរិយាដោយប្រើ សោតទស្សន៍ និងភាសា IP ក្នុងស្រុក ដើម្បីផ្តល់ចំណេះដឹង បង្កើនការយល់ដឹង ការផ្លាស់ប្តូរអាកប្បកិរិយា និងលើកកម្ពស់ការផ្លាស់ប្តូរអាកប្បកិរិយាក្នុងចំណោម IP និងអ្នកពាក់ព័ន្ធក្នុងតំបន់ ដើម្បីឆ្លើយតបប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពចំពោះហានិភ័យដែលបានកំណត់ ជាពិសេសហានិភ័យដែលទាក់ទងនឹង SEA/SH/VAC, ជំងឺឆ្លង, សុវត្ថិភាពចរាចរណ៍, ជម្លោះទាក់ទងនឹងវប្បធម៌។ល។
- ក្នុងករណីចាំបាច់ ចូលរួមជាមួយអ្នកផ្តល់សេវា (ឧទាហរណ៍អ្នកផ្តល់សេវា SEA/SH) (សម្រាប់អនុគម្រោងមានហានិភ័យ "ខ្ពស់" ឬ "ច្រើន" លើហានិភ័យ SEA/SH (ហានិភ័យត្រូវបានវាយតម្លៃជាផ្នែកនៃការរៀបចំគេហទំព័រជាក់លាក់ ESCMP)។

ក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់៖

- អនុវត្តដូចខាងក្រោមជាវិធីសាស្ត្ររួមបញ្ចូលគ្នា៖
 - i. PMU ដើម្បីអនុវត្ត ESCMP ជាក់លាក់នៃគេហទំព័រ
 - ii. PMU ដើម្បីបន្តអនុវត្ត IPP - ជាផ្នែកនៃគេហទំព័រជាក់លាក់ ESCMP (ក្នុងកិច្ចសហការយ៉ាងជិតស្និទ្ធជាមួយ IPs និងដៃគូក្នុងស្រុក)
 - iii. អ្នកម៉ៅការដើម្បីអនុវត្ត C-ESCMP (រួមទាំងយុទ្ធនាការ IEC)
 - iv. PMU ដើម្បីអនុញ្ញាតឱ្យថវិកាពេញលេញ និងទាន់ពេលវេលា (ផ្អែកលើផែនការថវិកានៅក្នុង IPP, វិក្កយបត្រនៃបរិមាណរបស់អ្នកម៉ៅការ)
 - v. PMU នឹងពង្រឹងដំណើរការត្រួតពិនិត្យ ដើម្បីធានាថាហានិភ័យត្រូវបានបង្រួមអប្បបរមា។
នេះអាចសម្រេចបានតាមរយៈការងារសំរេចសំរួលរបស់ SEO-PMU អ្នកប្រឹក្សា DDIS អ្នកប្រឹក្សា E&S និងអ្នកប្រឹក្សាការត្រួតពិនិត្យ E&S ឯករាជ្យ និងការប្រឹក្សាដោយការចូលរួមរបស់ IPs ក្នុងស្រុក។

ក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការ៖

- ត្រូវប្រាកដថាមានវិធានការសុវត្ថិភាពនៅនឹងកន្លែង (ឧទាហរណ៍ ផ្លាកសញ្ញា ការព្រមាន ការឆ្លងកាត់ដោយសុវត្ថិភាព។ល។)
- បន្តយុទ្ធនាការ IEC តាមតម្រូវការ ដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងអំពី IPs ស្តីពីការបើកបរប្រកបដោយសុវត្ថិភាព មុនពេលផ្លូវថ្មីបើកសម្រាប់ចរាចរណ៍
- PMU ដើម្បីរក្សាចំណុចបង្គោលរបស់ GRM (ជាពិសេសក្នុងដំណាក់កាលទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នកម៉ៅការបន្ទាប់ពីការបញ្ចប់ការសាងសង់)
- ធានាបាននូវការថែទាំជាប្រចាំដើម្បីធានាបាននូវមុខងារផ្លូវដូចដែលបានគ្រោងទុក

4. ការរៀបចំផែនការជនជាតិដើមភាគតិច

នៅពេលដែលជនជាតិដើមភាគតិច និង/ឬក្រុមជនជាតិភាគតិចមានវត្តមាននៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោងមួយ PMU ចាំបាច់ត្រូវរៀបចំ IPP សម្រាប់អនុគម្រោងរៀងៗខ្លួន។ វាត្រូវបានកត់សម្គាល់ថា IPP នឹងត្រូវបានរៀបចំជាតំបន់ IPs/EMs ដែលបានកំណត់អត្តសញ្ញាណត្រូវបានប៉ះពាល់ជាវិជ្ជមាន (ជាអ្នកទទួលផលពីអនុគម្រោង) ឬអវិជ្ជមាន ឬទាំងពីរ។ ដើម្បីរៀបចំ IPP សម្រាប់អនុគម្រោង ការវាយតម្លៃសង្គមនឹងត្រូវបានធ្វើឡើងសម្រាប់អនុគម្រោងនោះ ដើម្បីជូនដំណឹងអំពីការអភិវឌ្ឍន៍ខ្លីៗសម្រាប់ IPP និងណែនាំការអនុវត្ត IPP ។ ដើម្បីធានាបាននូវការផ្តោតសំខាន់លើការវាយតម្លៃសង្គម ការវាយតម្លៃសង្គមត្រូវធ្វើឡើងជាមួយនឹងសកម្មភាពវិនិយោគដែលត្រូវបានស្នើឡើងក្រោមអនុគម្រោងដែលបានរៀបរាប់។

ជំហានទាំងបីខាងក្រោមត្រូវអនុវត្តតាមដើម្បីរៀបចំ IPP៖ 1) ការបញ្ចាំងសម្រាប់ជនជាតិដើមភាគតិច / ជនជាតិភាគតិច 2) ធ្វើការវាយតម្លៃសង្គមដើម្បីអភិវឌ្ឍ IPP និង 3) សរសេរ IPP៖

4.1 ការពិនិត្យមើលជនជាតិដើមភាគតិច/ជនជាតិភាគតិច (IP/EM)

នៅពេលដែល អនុគម្រោង ទាំងប្រាំមួយ (អូរ តាប៉ុង លំហាច ប្រមោយមុំ ក្របៅត្រាំ យ៉ូតាសាស់ និងស្ទឹងក្រាំងបាត ត្រូវបាន អនុម័ត ទីប្រឹក្សារបស់ PMU នឹងធ្វើការ ពិនិត្យ IP សម្រាប់ អនុគម្រោងទាំង ប្រាំពីរ នេះ ។ IP Screening ពាក់ព័ន្ធនឹងកិច្ចការសំខាន់ៗ ចំនួនពីរ៖ 1) កំណត់តំបន់អនុគម្រោង (ផ្អែកលើឥទ្ធិពលនៃអនុគម្រោង) និងតំបន់រង EM ។ (សូមមើលឧបសម្ព័ន្ធទី 2 សម្រាប់ការ ណែនាំបន្ថែម)។ ប្រសិនបើការពិនិត្យ IP បង្ហាញ ថា IP និង/ឬ EMs មានវត្តមាននៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង នោះ IPP ត្រូវតែរៀបចំ។

4.2 ការរៀបចំ IPP

ការរៀបចំ IPP ពាក់ព័ន្ធនឹងជំហានសំខាន់ៗចំនួនពីរ៖ 1) ធ្វើការវាយតម្លៃសង្គម និង 2) ការសរសេរ IPP ។

ជំហានទី 1. ធ្វើការវាយតម្លៃសង្គម (SA)

គោលបំណងនៃការវាយតម្លៃសង្គមគឺដើម្បីកំណត់ និងពិនិត្យមើលផលប៉ះពាល់សក្តានុពលនៃអនុគម្រោងដែលបានអនុម័ត លើជីវភាពរស់នៅរបស់ IP/EMs ។ ជាពិសេស SA ស្វែងយល់ពីរបៀបដែលហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមដែលទាក់ទង នឹងសកម្មភាពអនុគម្រោងដែលបានស្នើឡើងប៉ះពាល់ដល់ IP/EM ។ ដោយផ្អែកលើការយល់ដឹងនេះ វិធានការនឹងត្រូវបានស្នើឡើង ដើម្បីជៀសវាង ឬ កាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន និងហានិភ័យ ហើយទន្ទឹមនឹងនោះការពង្រឹងផលប៉ះពាល់ជាវិជ្ជមាននៃអនុគម្រោង។ ការវាយតម្លៃសង្គមត្រូវធ្វើឡើងក្នុងក្នុងរយៈពេលរួមបញ្ចូល សមស្របតាមវប្បធម៌ និងប្រកាន់អក្សរតូចធំ។ ជម្រៅ និងទទឹងរបស់ SA គួរតែផ្អែកលើវិសាលភាព មាត្រដ្ឋាន និងធម្មជាតិនៃផលប៉ះពាល់ និងហានិភ័យនៃអនុគម្រោង។ ទាំងនេះត្រូវបានកំណត់ដោយផ្អែក លើ៖

- a) ទំហំនៃផលប៉ះពាល់របស់អនុគម្រោងលើ IP/EM ដែលរងផលប៉ះពាល់ រួមមាន៖ (i) សិទ្ធិប្រើប្រាស់ និងសិទ្ធិប្រើប្រាស់ដី និង ធនធានធម្មជាតិ។ (ii) ស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ចសង្គម; (iii) បុរាណភាពវប្បធម៌ និងសហគមន៍ និងបេតិកភណ្ឌ។ (iv) សុខភាព ការអប់រំ ប្រព័ន្ធជីវភាព និងស្ថានភាពសន្តិសុខសង្គម។ និង (v) ចំណេះដឹងជនជាតិដើមភាគតិច; និង
- b) ភាពងាយរងគ្រោះនៃ IP/EM ដែលរងផលប៉ះពាល់។

ការវាយតម្លៃសង្គមចាំបាច់ត្រូវមានធាតុសំខាន់ៗដូចខាងក្រោម៖

- a) ការពិពណ៌នាអំពីអនុគម្រោង រួមទាំងផែនទីនៃតំបន់អនុគម្រោង។
- b) ក្របខ័ណ្ឌគោលនយោបាយ ច្បាប់ និងរដ្ឋបាល រួមទាំងក្របខ័ណ្ឌច្បាប់អន្តរជាតិ និងថ្នាក់ជាតិ ដែលអនុវត្តចំពោះអនុគម្រោង
- c) វិសាលភាព រួមទាំងការកំណត់អត្តសញ្ញាណអ្នកពាក់ព័ន្ធ និងផែនការពិគ្រោះយោបល់។
- d) មូលដ្ឋានទិន្នន័យបរិស្ថាន និងសង្គម;
- e) ការវាយតម្លៃហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម។
- f) ការអភិវឌ្ឍន៍វិធានការកាត់បន្ថយ ការត្រួតពិនិត្យ និងការគ្រប់គ្រង និងសកម្មភាព។

ជំហានទី 2. សរសេរ IPP

ដោយផ្អែកលើព័ត៌មានដែលបានមកពីការវាយតម្លៃសង្គមខាងលើ ទីប្រឹក្សា PMU នឹងសរសេរ IPP ។ IPP នឹងរួមបញ្ចូលធាតុ សំខាន់ៗដូចខាងក្រោម ជាអប្បបរមា។

- a) ក្របខណ្ឌសម្រាប់ការបន្តការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយជនជាតិដើមភាគតិចដែលរងផលប៉ះពាល់ទាំងនេះក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្ត គម្រោង។
- b) វិធានការដើម្បីផ្តល់ឱ្យជនជាតិដើមភាគតិចទាំងនេះនូវអត្ថប្រយោជន៍យេនឌ័រ និងសមស្របតាមវប្បធម៌។
- c) វិធានការដើម្បីជៀសវាង កាត់បន្ថយ ទូទាត់ ឬទូទាត់សងសម្រាប់ផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាននៃគម្រោង និងសកម្មភាពដើម្បីដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ទាំងនេះលើក្រុមផ្សេងៗគ្នានៅក្នុងសហគមន៍។
- d) នីតិវិធីបណ្តឹងសារទុក្ខសមស្របតាមវប្បធម៌ ការរៀបចំការត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃ។ និង
- e) ថវិកា និងសកម្មភាពកំណត់ពេលវេលាសម្រាប់អនុវត្តវិធានការដែលបានគ្រោងទុក។

វាត្រូវបានណែនាំថា IPP គួរតែត្រូវបានបង្កើតជាផែនការអភិវឌ្ឍន៍សហគមន៍ទាំងមូល ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាជាក់លាក់ដែល ទាក់ទងនឹងតម្រូវការរបស់ IP/EM ដែលរងផលប៉ះពាល់។ IPP ត្រូវការដើម្បីដោះស្រាយមិនត្រឹមតែផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន និងហានិភ័យ

ប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែថែមទាំងពង្រឹងផលប៉ះពាល់ជាវិជ្ជមាននៃអនុគម្រោងតាមរយៈដំណើរការភ្ជាប់ IP/EM ជាបន្តបន្ទាប់ក្នុងអំឡុងពេល ការរចនា ការអនុវត្ត ការត្រួតពិនិត្យ ។ នេះមានគោលបំណងលើកកម្ពស់ភាពជាម្ចាស់នៃ IP/EM ដែលរងផលប៉ះពាល់ និងបង្កើនប្រសិទ្ធភាពនៃការអភិវឌ្ឍន៍របស់អនុគម្រោង។

4.3 ការអនុម័ត IPP

PMU និងបញ្ជូន IPPs ទាំងអស់ទៅ AIIB ដើម្បីពិនិត្យ និងជម្រះមុនពេលការអនុវត្ត IPP ។

4.4 ការបង្ហាញ IPP

IPPs ទាំងអស់ដែលត្រូវបានជម្រះដោយ AIIB នឹងត្រូវបានបញ្ចេញនៅក្នុងមូលដ្ឋានឯកសារអង្គភាព និងភាសាខ្មែរ នៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង ហើយនឹងត្រូវបានបង្ហាញនៅលើគេហទំព័ររបស់ MoWRAM និង MAFF ។ កំណែដូចគ្នានេះក៏នឹងត្រូវបានបង្ហាញនៅលើគេហទំព័ររបស់ AIIB និង IFAD ផងដែរ។

4.5 ការអនុវត្ត IPP

IPP គួរតែត្រូវបានអនុវត្តដោយមានការសម្របសម្រួលជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និង IP ដែលរងផលប៉ះពាល់។ សកម្មភាព និងលទ្ធផលនៃការអនុវត្ត IPPs គួរតែត្រូវបានត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ (សូមមើលផ្នែកទី 7.3 ផងដែរ)។ MoWRAM និង MAFF នឹងធានាឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់នូវហិរញ្ញវត្ថុ និងធនធានមនុស្សដែលមានទាន់ពេលវេលា មុនពេលចាប់ផ្តើមការអនុវត្ត IPP ។

5. ការចូលរួមរបស់ភាគីពាក់ព័ន្ធ និងការបញ្ចេញព័ត៌មាន

5.1 គោលបំណងនៃការភ្ជាប់ IP ក្នុងអំឡុងពេលរៀបចំ និងការអនុវត្តគម្រោង

ESF របស់ AIIB កំណត់ការចូលរួមរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធជាដំណើរការកំណត់អត្តសញ្ញាណភាគីពាក់ព័ន្ធ ធ្វើការវិភាគអ្នកពាក់ព័ន្ធ និងរៀបចំការពិគ្រោះយោបល់ជាបន្តបន្ទាប់ដើម្បីជួយជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធគម្រោង ដើម្បីប្រមូលមតិអ្នកពាក់ព័ន្ធ និងកង្វល់អំពីហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់របស់គម្រោង ក៏ដូចជាតម្រូវការអភិវឌ្ឍន៍របស់អ្នកពាក់ព័ន្ធទាក់ទងនឹងគោលបំណង និងសកម្មភាពគម្រោង។ នេះមានបំណងធានាផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានរបស់គម្រោងលើ IPs អាចត្រូវបានជៀសវាង ឬកាត់បន្ថយ និងកាត់បន្ថយ ប្រសិនបើមិនអាចជៀសវាងបាន។ សម្រាប់គម្រោងនេះ វាជារឿងសំខាន់ដែល IPs ត្រូវតែត្រូវបានពិគ្រោះយោបល់លើតម្រូវការអភិវឌ្ឍន៍របស់ពួកគេ (ទាក់ទងនឹងគោលបំណងគម្រោង) ដើម្បីធានាថាពួកគេអាចទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍សេដ្ឋកិច្ចសង្គមដែលសមស្របនឹងពួកគេតាមវប្បធម៌។

5.2 លទ្ធផលពិគ្រោះយោបល់ក្នុងអំឡុងពេលរៀបចំគម្រោង

ការពិគ្រោះយោបល់លើការរចនាគម្រោង និងបញ្ហា IP ដែលពាក់ព័ន្ធត្រូវបានធ្វើឡើងនៅក្នុង XXX ឆ្នាំ 2023 នៅថ្នាក់ជាតិ (ដូចបានរាយខាងក្រោម) និងជាមួយ IPs ដែលអាចរងផលប៉ះពាល់នៅក្នុងអនុគម្រោងក្នុងអំឡុងថ្ងៃទី 25-30 ខែមិថុនា ឆ្នាំ 2023 (លើគម្រោងដែលបានស្នើឡើង) និង XXX ខែកញ្ញា ឆ្នាំ 2023 (ផ្អែកលើការរចនាដំបូង)។ (សូមមើលការសង្ខេបលទ្ធផលពិគ្រោះយោបល់នៅឧបសម្ព័ន្ធ ១) .

5.3 ការប្រឹក្សាជាមួយ IPs កំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង

5.3.1 ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃដំណើរការពិគ្រោះយោបល់

ក្នុងអំឡុងពេលនៃការអនុវត្តគម្រោង ការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយ IPs នឹងត្រូវបានអនុវត្តសម្រាប់អនុគម្រោង ដែលការពិនិត្យ IP បានបញ្ជាក់ថា IPs ដូចទៅនឹង AIIB ESS3 និង SECAP Standard 4 របស់ IFAD មានវត្តមាននៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង។ ការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយ IPs ដែលបានកំណត់អត្តសញ្ញាណនឹងត្រូវបានអនុវត្តនៅលើមូលដ្ឋានម្តងហើយម្តងទៀតពេញមួយវដ្តនៃអនុគម្រោង ដើម្បីធានាថា IP ដែលរងផលប៉ះពាល់ត្រូវបានជូនដំណឹងអំពីហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ដែលបានកំណត់អត្តសញ្ញាណសម្រាប់អនុគម្រោង និងផ្តល់មតិកែលម្អប្រកបដោយអត្ថន័យ។ ដើម្បីធានាថាភាគីពាក់ព័ន្ធ IP ត្រូវបានចូលរួមនៅក្នុងការពិគ្រោះយោបល់គម្រោង MoWRAM នឹងកំណត់អត្តសញ្ញាណក្រុម IP ដែលមានវត្តមាននៅក្នុងអនុគម្រោង បន្ទាប់មកធ្វើការពិគ្រោះយោបល់

ជាមួយពួកគេ - ដូចនៅក្នុងផ្នែកទី 4.2 ។ ការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយក្រុម IP ដែលបានកំណត់នឹងធ្វើឡើងក្នុងលក្ខណៈសមស្របតាមវប្បធម៌ ដែលគិតគូរពីភាពប្រែប្រួលយេនឌ័រ និងទស្សនៈអន្តរជំនាន់។

ការពិគ្រោះយោបល់នឹងស្វែងរកផងដែរនូវមតិកែលម្អពី IPs អំពីហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់របស់អនុគម្រោង ការផ្តល់យោបល់ដើម្បីជៀសវាង ឬកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ និងតម្រូវការអភិវឌ្ឍន៍របស់ IP ទាក់ទងនឹងគោលដៅគម្រោង និងសកម្មភាពរបស់អនុគម្រោង។ ដើម្បីលើកកម្ពស់ការចរន្តគម្រោងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងបង្កើតការគាំទ្រគម្រោង និងភាពជាម្ចាស់នៃ IPs ក្នុងស្រុក ខណៈពេលដែលកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃការពន្យារពេលដែលអាចកើតមានក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តអនុគម្រោង MoWRAM នឹងអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រចូលរួម។ ដំណើរការចូលរួមនឹងរួមបញ្ចូលការវិភាគ IPs ជាអ្នកពាក់ព័ន្ធគម្រោង ការធ្វើផែនការការចូលរួម ការបង្ហាញព័ត៌មាន និងធ្វើការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យជាមួយ IPs ដែលរងផលប៉ះពាល់។ ការពិគ្រោះយោបល់នឹងផ្អែកលើស្ថាប័នទំនៀមទម្លាប់ដែលមានស្រាប់ និងដំណើរការធ្វើការសម្រេចចិត្តរបស់ IPs ដែលបានពិគ្រោះ ដើម្បីលើកកម្ពស់ការចូលរួម និងការគាំទ្ររបស់ IP សម្រាប់អនុគម្រោង។ ជាពិសេស ការពិគ្រោះយោបល់ដែលត្រូវធ្វើដោយ MoWRAM នៅកម្រិតអនុគម្រោងនឹង៖

- a) ចូលរួមពីស្ថាប័នតំណាងរបស់ IPs និងអង្គការ ដូចជាក្រុមប្រឹក្សាចាស់ ឬក្រុមប្រឹក្សាកូមិ ឬមេឃុំជាដើម។
ក្នុងករណីដែលសមស្រប ការពិគ្រោះយោបល់ត្រូវធ្វើឡើងជាមួយសមាជិកផ្សេងទៀតនៃសហគមន៍ IP ។
- b) អនុញ្ញាតឱ្យ IPs ចូលរួមប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពក្នុងការចរន្តសកម្មភាពគម្រោង ឬវិធានការកាត់បន្ថយដែលអាចមានឥទ្ធិពលលើពួកគេ - ទាំងវិជ្ជមាន ឬអវិជ្ជមាន។
- c) ផ្តល់ពេលវេលាគ្រប់គ្រាន់ IPs ដើម្បីបញ្ជាក់ការគាំទ្រទូលំទូលាយពី នេះ។ រងផលប៉ះពាល់ IP សម្រាប់សកម្មភាពគម្រោងដែលបានស្នើឡើង និងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ដែលពាក់ព័ន្ធ។

ដំណាក់កាល	ភាគីពាក់ព័ន្ធ	សកម្មភាព	លទ្ធផល
1. ការកំណត់អត្តសញ្ញាណអនុគម្រោង	- MoWRAM និង MAFF - ភ្នាក់ងារអនុវត្តនៅ ខេត្ត និង ស្រុកកម្រិត (ឧទាហរណ៍ PDWRAM, PDAFF) - ឃុំ និង អាជ្ញាធរកូមិ - គោលដៅអ្នកទទួលផលគ្រួសារ រួមទាំងក្រុមក្រីក្រងាយរងគ្រោះ និងក្រុមជួបការលំបាក	- កិច្ចប្រជុំរបស់រដ្ឋាភិបាល និងទីភ្នាក់ងារដើម្បីពន្យល់ពីតម្រូវការសម្រាប់ការការពារ យល់ព្រមលើលក្ខខណ្ឌជ្រើសរើស។ - វិសាលភាព - ទស្សនាតំបន់សក្តានុពល ការត្រួតពិនិត្យរាងកាយ។ - កិច្ចប្រជុំ និងសំណេះសំណាលជាមួយភ្នាក់ងារខេត្ត ស្រុក។ - កិច្ចប្រជុំជាមួយអាជ្ញាធរឃុំ និងកូមិ។ - កិច្ចប្រជុំជាមួយអ្នកទទួលផលគោលដៅ។	- កិច្ចព្រមព្រៀងលើគោលបំណងអាទិភាព។ - សូចនាករអាទិភាពអភិវឌ្ឍន៍សម្រាប់សហគមន៍។ - ការកំណត់អត្តសញ្ញាណបញ្ជានិងបញ្ហា។ - តម្រូវការចរន្តមូលដ្ឋាន។ - កំណត់ត្រានៃការចូលរួមរបស់សហគមន៍ បែងចែកតាមភេទ និងជនជាតិ។
២. អនុគម្រោងការរៀបចំ	- MoWRAM និង MAFF - ភ្នាក់ងារអនុវត្តនៅ ខេត្ត និង ស្រុកកម្រិត (ឧទាហរណ៍ PDWRAM, PDAFF) - ឃុំ និង អាជ្ញាធរកូមិ - គោលដៅអ្នកទទួលផលគ្រួសារ រួមទាំងក្រុមក្រីក្រងាយរងគ្រោះ និងក្រុមជួបការលំបាក	តម្រូវការទិន្នន័យ វិធីសាស្ត្រចូលរួមដំណើរការពិគ្រោះយោបល់ និងតម្រូវការសម្រាប់ជនជាតិដើមភាគតិច / ជនជាតិភាគតិច	- ទិន្នន័យសម្រាប់ការរៀបចំទម្រង់សេដ្ឋកិច្ចសង្គម។ - តម្រូវការ និងកម្រិតកំណត់។ - ការពិចារណាពិសេសត្រូវបានកំណត់។

	▪ អាជ្ញាធរឃុំ និងភូមិ ▪ កំណត់គោលដៅគ្រួសារអ្នកទទួលផល ▪ សមាជិកនៃក្រុមងាយរងគ្រោះ ឬជនជាតិភាគតិច ▪ ជំនួយបច្ចេកទេសគម្រោង	▪ បើកកិច្ចប្រជុំថ្នាក់ភូមិ ដើម្បីពន្យល់ពីគោលបំណង និងដំណើរការពិគ្រោះយោបល់។ ▪ ការប្រមូលទិន្នន័យកម្រិតវាល - ទិន្នន័យសេដ្ឋកិច្ចសង្គម និងការស្ទង់មតិ។	▪ ការកំណត់អត្តសញ្ញាណបញ្ជីយេនឌ័រ តម្រូវការរបស់ស្ត្រី និងអាទិភាព។ ▪ ការកំណត់អត្តសញ្ញាណតម្រូវការជាក់លាក់សម្រាប់ការកែសម្រួលយុទ្ធនាការផ្លាស់ប្តូរអាកប្បកិរិយាប្រកបដោយភាពច្នៃប្រឌិត
		▪ កម្រិតគ្រួសារ និងការពិភាក្សាជាត្រួតពិនិត្យលើការកំណត់អត្តសញ្ញាណតម្រូវការ ▪ IP/ គ្រួសារជនជាតិភាគតិច និងក្រុមពិភាក្សាផ្ដោតដាច់ដោយឡែកតាមភេទ។ ▪ ពិភាក្សាអំពីការចនាគម្រោងដែលបានស្នើឡើង។ ▪ ទទួលបានមតិកែលម្អ កំណត់កម្រិត និងវិសាលភាពនៃការគាំទ្រ។ ▪ ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពរបាយការណ៍សង្ខេបសម្រាប់ភ្នាក់ងារខេត្ត និងស្រុក។	▪ ការកំណត់អត្តសញ្ញាណជនជាតិដើមភាគតិច/គ្រួសារជនជាតិភាគតិច ដែលនឹងមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់/គ្របដណ្តប់ក្រោម IP/EM ▪ ការកំណត់អត្តសញ្ញាណតម្រូវការសម្រាប់សម្ភារៈព័ត៌មាន ការអប់រំ និងទំនាក់ទំនង ដែលត្រូវបានរៀបចំជាភាសា IP/EM ។ ▪ កំណត់ត្រានៃការចូលរួមសហគមន៍ និងលទ្ធផលពិគ្រោះយោបល់។
3. ការបញ្ចប់ និងវាយតម្លៃអនុគម្រោង	▪ MoWRAM និង MAFF ▪ ភ្នាក់ងារអនុវត្តនៅ ខេត្ត និង ស្រុក កម្រិត (ឧទាហរណ៍ PDWRAM, PDAFF) ▪ ឃុំ និង អាជ្ញាធរភូមិ ▪ គោលដៅអ្នកទទួលផល គ្រួសារ រួមទាំងក្រុមក្រីក្រ ងាយរងគ្រោះ និងក្រុមជួបការលំបាក	▪ ប្រជុំជាមួយមន្ត្រីឃុំ និងភូមិ ដើម្បីពិភាក្សាអំពីអត្ថប្រយោជន៍ និងបញ្ហាផ្សេងៗ។ ▪ ផ្ដោតការពិភាក្សាជាត្រួតពិនិត្យ/ វាយតម្លៃអត្ថប្រយោជន៍ដែលទទួលបាន បញ្ហាអនុវត្ត និងការកែលម្អដែលត្រូវការ។ ▪ ការពិភាក្សាជាត្រួតពិនិត្យដោយឡែកពីគ្នា (តាមភេទ) តាមតម្រូវការ។	▪ មតិកែលម្អអំពីវឌ្ឍនភាពនៃការអនុវត្ត បញ្ហា និងឧបសគ្គ។ ▪ ការណែនាំសម្រាប់ការកែលម្អនាពេលអនាគត ▪ កំណត់ត្រានៃការចូលរួមសហគមន៍ និងលទ្ធផលពិគ្រោះយោបល់

5.3.2 ការពិគ្រោះយោបល់/ការយល់ព្រមដោយឥតគិតថ្លៃ ជាមុន និងផ្តល់ព័ត៌មាន

គម្រោងនេះនឹងត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីជៀសវាងសកម្មភាពគម្រោងណាមួយដែលអាចកើតមាន

- (a) មានផលប៉ះពាល់លើដីធ្លី និងធនធានធម្មជាតិ ដែលស្ថិតក្រោមកម្មសិទ្ធិប្រពៃណី ឬក្រោមការកាន់កាប់ ឬប្រើប្រាស់តាមទម្លាប់។
- (b) បណ្តាលឱ្យមានការផ្លាស់ទីលំនៅរបស់ជនជាតិដើមភាគតិចចេញពីដី និង/ឬការកំណត់លើការទទួលបានធនធានធម្មជាតិ ដែលស្ថិតក្រោមកម្មសិទ្ធិប្រពៃណី ឬក្រោមការកាន់កាប់ ឬប្រើប្រាស់តាមទម្លាប់។
- (c) មានផលប៉ះពាល់យ៉ាងសំខាន់ទៅលើធនធានវប្បធម៌របស់ជនជាតិដើមភាគតិច។

ដំណើរការ SIA នឹងកំណត់ពីការអនុវត្តរបស់ FPIC ប៉ុន្តែលើសពីនេះទៅទៀត គម្រោងនឹងធានាបានការចូលរួមរបស់ IP/EM

ដែលរងផលប៉ះពាល់នៅក្នុងដំណើរការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យ ដោយទទួលយកវិធីសាស្ត្រពិគ្រោះយោបល់ដែលមាន ព័ត៌មាន និងការចូលរួម (ICP) ដើម្បីធានាថា IP/EM ដែលរងផលប៉ះពាល់ត្រូវបានចូលរួមនៅក្នុងដំណើរការពិគ្រោះយោបល់ដែលមាន ព័ត៌មាន និងចូលរួមក្នុងវគ្គពិគ្រោះយោបល់របស់គម្រោង។ ដំណើរការពិគ្រោះយោបល់ដែលបានអនុម័តនឹងរួមបញ្ចូល និងម្តងហើយម្តង ទៀត និងជំរុញការផ្លាស់ប្តូរទស្សនៈ និងព័ត៌មានស៊ីជម្រៅ។ PMU នឹងធានាថាទស្សនៈរបស់ IP/EM ដែលរងផលប៉ះពាល់ទាក់ទងនឹង បញ្ហា ដែលប៉ះពាល់ដល់ IP/EM ដោយផ្ទាល់ត្រូវបានពិចារណា និងបញ្ចូលទៅក្នុងការរចនា និងការអនុវត្តអនុគម្រោង ជាពិសេសទៅក្នុង វិធានការកាត់បន្ថយដែលបានស្នើ ការចែករំលែកអត្ថប្រយោជន៍ និងឱកាសនៃការអភិវឌ្ឍន៍ និងបញ្ហាការអនុវត្ត។

ដំណើរការពិគ្រោះយោបល់ក៏នឹងមានបំណងចាប់យកទស្សនៈទាំងបុរស និងស្ត្រី ដែលទទួលបានពីការចូលរួម/កិច្ចប្រជុំដាច់ ដោយឡែក ហើយនឹងឆ្លុះបញ្ចាំងពីកង្វល់ និងអាទិភាពផ្សេងៗគ្នារបស់បុរស និងស្ត្រីអំពីហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់របស់អនុគម្រោង យន្តការកាត់បន្ថយ និងអត្ថប្រយោជន៍នៅក្នុងដំណើរការអនុវត្តអនុគម្រោង។ PMU នឹងចងក្រងឯកសារដំណើរការពិគ្រោះយោបល់ ជា ពិសេសវិធានការដែល PMU នឹងចាត់វិធានការដើម្បីជៀសវាង ឬកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានលើ IP/EM ដែលរង ផលប៉ះពាល់ ហើយជូនដំណឹងដល់ប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់អំពីរបៀបដែលកង្វល់របស់ពួកគេត្រូវបានពិចារណា និងចាត់វិធាន ការ។

5.4 ការបង្ហាញព័ត៌មាន

មុននឹងធ្វើការពិគ្រោះយោបល់ MoWRAM នឹងជូនដំណឹងដល់ IPs ពាក់ព័ន្ធនៃផែនការពិគ្រោះយោបល់ក្នុងអំឡុងពេលរៀប ចំ។ MoWRAM នឹងផ្តល់ IPs ដែលរងផលប៉ះពាល់ជាមួយនឹងព័ត៌មានអនុគម្រោងដំបូងជាទម្រង់កូដសៀវភៅជាភាសាខ្មែរ និងភាសា ក្នុងស្រុក (ប្រសិនបើមាន)។ ព័ត៌មានដំបូងនេះគួរតែត្រូវបានផ្តល់ឱ្យ IP យ៉ាងហោចណាស់ពីរបៀបមុនពេលពិគ្រោះយោបល់។ ប្រសិនបើ IPs ពាក់ព័ន្ធមិនមានភាសាសរសេរទេ IP នឹងត្រូវបានផ្តល់ព័ត៌មានជាភាសាខ្មែរ ហើយត្រូវបានពន្យល់ដោយផ្ទាល់មាត់ជា ភាសាមូលដ្ឋាននៃ IP ដែលពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីធានាថា IP ត្រូវបានជូនដំណឹងពេញលេញអំពីគោលបំណងពិគ្រោះយោបល់ និងព័ត៌មានអនុ គម្រោងដំបូង។

សម្រាប់ការពិគ្រោះយោបល់ជាសាធារណៈ សេចក្តីព្រាង IPPF (ជាភាសាអង់គ្លេស) និងសេចក្តីសង្ខេបប្រតិបត្តិរបស់វា (ជា ភាសាខ្មែរ) នឹង ត្រូវបាន បង្ហាញនៅលើគេហទំព័ររបស់ MoWRAM នៅលើ XXX (<https://www.>)។ សេចក្តីសង្ខេបប្រតិបត្តិ (ជាភាសា ខ្មែរ) នឹង ផងដែរ។ បង្ហាញជាឯកសាររឹងនៅបណ្ណាល័យសាធារណៈរបស់ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយមក្នុងរាជធានីភ្នំពេញ និងតាម ការិយាល័យរបស់មន្ទីរធនធានទឹក និងឧតុនិយមខេត្តក្នុង ខេត្តគម្រោង ទាំងបួន ។ នៅពេលដែលបានបញ្ចប់ IPPF នឹងត្រូវបានបង្ហាញ ម្តងទៀតតាមរយៈបណ្តាញខាងលើ មុនពេលការវាយតម្លៃគម្រោងរបស់ AIIB និង IFAD ។ សេចក្តីព្រាង និង IPPF ចុងក្រោយនឹងត្រូវ បានបង្ហាញជាភាសាអង់គ្លេសនៅលើគេហទំព័ររបស់ AIIB និង IFAD ។

ក្នុងអំឡុងពេលនៃការអនុវត្តគម្រោង សេចក្តីព្រាង IPP ទាំងអស់ដែលនៅពេលដែលបានបំពេញដោយ MoWRAM និងដាក់ ជូនធនាគារដើម្បីពិនិត្យ នឹងត្រូវបង្ហាញដល់សហគមន៍ IP ដែលរងផលប៉ះពាល់ជាភាសាខ្មែរ។ សេចក្តីសង្ខេបនៃ IPP (ក្នុងទម្រង់ជា សៀវភៅព័ត៌មាន) នឹងត្រូវបានបកប្រែជាភាសារបស់ IP ប្រសិនបើ IPs ដែលបានពិគ្រោះមានភាសាសរសេរផ្ទាល់ខ្លួន។ ការប្រជុំសាធារ ណៈនឹងធ្វើឡើងជាមួយ IP ដែលរងផលប៉ះពាល់ ដើម្បីពន្យល់អំពីខ្លឹមសារនៃ IPP ដែលពាក់ព័ន្ធជាភាសាម្តាយរបស់ពួកគេ ដើម្បីធានា ថា IPs រងផលប៉ះពាល់យល់ពីអ្វី និងរបៀបដែលសកម្មភាពក្រោម IPP នឹងត្រូវបានអនុវត្ត រួមទាំងហានិភ័យ E&S និងផលប៉ះពាល់នៃ សកម្មភាពអនុគម្រោង និងរបៀបដែល IPs នឹងត្រូវបានចូលរួមដោយ MoWRAM ក្នុងកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ក្នុងអំឡុងពេលរៀបចំ អនុគម្រោង និងក្នុងការត្រួតពិនិត្យកំឡុងពេលអនុវត្តអនុគម្រោង និងហានិភ័យ។ IPPs – រៀបចំសម្រាប់អនុគម្រោងដែលពាក់ព័ន្ធ នឹង ត្រូវបានបង្ហាញជាភាសាខ្មែរ និងភាសា IP ក្នុងស្រុក (ប្រសិនបើមាន) ក៏ដូចជាជាភាសាខ្មែរ និងភាសាអង់គ្លេសនៅលើ គេហទំព័រ របស់ MoWRAM ។ កំណែភាសាអង់គ្លេសនៃ IPPs នឹងត្រូវបង្ហាញនៅលើគេហទំព័ររបស់ AIIB និង IFAD។

6. យន្តការដោះស្រាយការសាកស្ទាយ

6.1 គោលបំណងនៃ GRM របស់គម្រោង

គោលបំណងនៃ GRM នៅក្នុង IPPF នេះគឺដើម្បីផ្តល់នូវ IP ដែលទទួលបាននូវការសោកសង្រេងជាមួយនឹងនីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខដែលអាចចូលដំណើរការបាន ងាយស្រួលប្រើប្រាស់ និងមិនគិតថ្លៃ ដើម្បីធានាថាការតវ៉ាដែលបានដាក់ជូនដោយ IPs ដែលរងផលប៉ះពាល់ត្រូវបានដោះស្រាយទាន់ពេលវេលា។ GRM នៅក្នុង IPPF នេះណែនាំពីរបៀបដែលពាក្យបណ្តឹងរបស់ IP ដែលរងផលប៉ះពាល់អាចត្រូវបានដាក់ រួមទាំងទម្រង់នៃការស្នាក់នៅសារទុក្ខ បណ្តាញ និងជំហានដែលអាចត្រូវបានអនុវត្ត។

GRM ក៏ពណ៌នាអំពីពេលវេលាកំណត់ តាមដែលអាចធ្វើទៅបានសម្រាប់ជំហាននីមួយៗ ដូចជាពេលវេលាកំណត់សម្រាប់ការទទួលស្គាល់ការទទួលពាក្យបណ្តឹង ការជូនដំណឹងអំពីការសម្រេចចិត្តដោះស្រាយ។ កំឡុងពេលដំណើរការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខតាមការចាំបាច់ ការសន្ទនានឹងធ្វើឡើងរវាង IP ដែលត្រូវបានរងទុក្ខ និងចំណុចបង្គោល GRM របស់គម្រោង ដែលត្រូវបានកំណត់សម្រាប់ជំហាននីមួយៗ។ ការសន្ទនាជាមួយ IP ដែលរងផលប៉ះពាល់ក្នុងអំឡុងពេលដំណើរការដោះស្រាយបណ្តឹងមានគោលបំណងលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងគ្នាទៅវិញទៅមក និងកិច្ចសហការក្នុងចំណោមភាគីពាក់ព័ន្ធ។

គម្រោងនេះក៏រួមបញ្ចូលផងដែរនូវដំណើរការបណ្តឹងឧទ្ធរណ៍ដែលអ្នកតវ៉ាអាចប្រើប្រាស់នៅពេលដែលពួកគេមិនពេញចិត្តនឹងលទ្ធផល/សេចក្តីសម្រេចនៃដំណោះស្រាយ ឬពាក្យបណ្តឹងរបស់ពួកគេមិនត្រូវបានដោះស្រាយក្នុងរយៈពេលជាក់លាក់មួយ។ ក្នុងអំឡុងពេលនៃការអនុវត្តអនុគម្រោង IPs នៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោងនឹងត្រូវបានលើកកម្ពស់ភាពអាចរកបាននៃ GRM នេះហើយនឹងត្រូវបានពន្យល់ក្នុងអំឡុងពេលពិគ្រោះយោបល់អំពីរបៀបប្រើប្រាស់វា។

6.2 នីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ

ផ្នែកខាងក្រោមរៀបរាប់អំពីនីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងដែលត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីជួយដល់ជនជាតិដើមភាគតិចដែលរងផលប៉ះពាល់ (IPs) ក្នុងការធ្វើបណ្តឹងទាក់ទងនឹងគម្រោង។ នីតិវិធីទាំងនេះត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ និងហានិភ័យដែលអាចកើតមានក្នុងអំឡុងពេលរៀបចំគម្រោង និងគ្របដណ្តប់លើផ្នែកសំខាន់ៗចំនួនបី៖ ក) ការទិញដី ដែលដី IP បុគ្គលត្រូវបានទទួលជាអចិន្ត្រៃយ៍ ឬបណ្តោះអាសន្នក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់ ខ) អំពើហិង្សាផ្នែកលើយេនឌ័រ ដែលជាកន្លែងដែល IPs ជាជនរងគ្រោះ អ្នករស់រានមានជីវិត សាក្សី ឬរងផលប៉ះពាល់ដោយសកម្មភាព SEA/SH ទាក់ទងនឹងគម្រោង និង គ) បណ្តឹងទូទៅដែលទាក់ទងនឹងគម្រោងគ្មានការរចនា និងការព្រួយបារម្ភអំពី IP ។ ការរំលោភ និងទិដ្ឋភាពផ្សេងទៀតដែល IPs សន្មតថាជាសកម្មភាពគម្រោង។

6.2.1 បណ្តឹងទាក់ទងនឹងការទិញដី

គម្រោងនេះបានរៀបចំ GRM ស្តង់ដារសម្រាប់អ្នកពាក់ព័ន្ធដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយការទទួលបានដីធ្លី រួមទាំង IPs ផងដែរ។ ទោះបីជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ដោយសារវត្តមានរបស់ក្រុម IP ផ្សេងៗនៅក្នុងខេត្តគម្រោង ក្រុម IP នៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោងនីមួយៗនឹងត្រូវបានពិគ្រោះយោបល់សម្រាប់មតិកែលម្អលើ GRM ស្តង់ដាររបស់គម្រោង ដូចដែលបានបង្ហាញខាងក្រោម។ គោលបំណងនៃការពិគ្រោះយោបល់លើ GRM នៅក្នុង IPPF នេះគឺដើម្បីធានាថាជំហានស្តង់ដារ និងដំណើរការខាងក្រោមមានលក្ខណៈវប្បធម៌សមស្របទៅនឹងក្រុម IP ដែលរងផលប៉ះពាល់។ ប្រសិនបើតម្រូវដោយ IPs ដែលបានពិគ្រោះ នោះ GRM ខាងក្រោមនឹងត្រូវបានអាប់ដេតដើម្បីឆ្លុះបញ្ចាំងពីនីតិវិធីដោះស្រាយពាក្យបណ្តឹងតាមទម្លាប់ដែលបច្ចុប្បន្នអនុវត្តដោយ IPs ដែលបានពិគ្រោះ និង/ឬអាចត្រូវបានពេញចិត្តដោយ IPs ដែលរងផលប៉ះពាល់ ដោយផ្អែកលើការវាយតម្លៃសង្គមនៃ IPs នៅពេលដែលអនុគម្រោងជាក់លាក់នៃគេហទំព័រត្រូវបានកំណត់ ឬបញ្ជាក់កំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង (សូមមើលនីតិវិធីលម្អិតនៅផ្នែកទី 6.2) គម្រោងគម្រោងឡើងវិញ។

6.2.2 បណ្តឹងសារទុក្ខទាក់ទងនឹងអំពើហិង្សាផ្នែកលើយេនឌ័រ/SEA/SH

ក្នុងករណីដែល IP មានបំណងដាក់បណ្តឹងសារទុក្ខទាក់ទងនឹងអំពើហិង្សាផ្នែកលើយេនឌ័រ ពួកគេអាចដាក់ពាក្យបណ្តឹងរបស់ពួកគេដោយប្រើនីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងទាក់ទងនឹងយេនឌ័រ (សូមមើលផ្នែក 6.4.3 នៅក្នុងផែនការការចូលរួមរបស់អ្នកពាក់ព័ន្ធសម្រាប់ព័ត៌មានលម្អិត)។

6.2.3 បណ្តឹងសារទុក្ខទាក់ទងនឹងទិដ្ឋភាពផ្សេងទៀតដែលមិនមាននៅក្នុង GRM ខាងលើ

ប្រសិនបើកត្តាបរិស្ថាន ដូចជាកម្រិតធ្លាក់កើនឡើង ឬការកើនឡើងនៃសំលេងខ្លាំងក្នុងអំឡុងពេលពេលល្ងាច ជះឥទ្ធិពលអវិជ្ជមានដល់សកម្មភាពរស់នៅ ឬអាជីវកម្មរបស់ IP បណ្តាញជាច្រើននឹងត្រូវបានបង្កើតឡើងសម្រាប់ភាពងាយស្រួលរបស់ពួកគេ។ ប៉ុស្តិ៍ទាំងនេះអាចរួមបញ្ចូល៖

- ទូរស័ព្ទរបស់ PMU GRM;
- អ្នកដឹកនាំ IP ក្នុងស្រុក ;
- ខ្សែទូរស័ព្ទបន្ទាន់របស់អ្នកម៉ៅការ៖ ដើម្បីរាយការណ៍ករណីដែលពួកគេគិតថាអ្នកម៉ៅការអាចដោះស្រាយបានទាន់ពេលវេលា (ព័ត៌មានលម្អិតអំពីអ្នកម៉ៅការនឹងត្រូវបិទផ្សាយនៅការដ្ឋានសំណង់ និងចែកចាយទៅ IPs (តាមរយៈកូនសៀវភៅព័ត៌មានអនុគម្រោង) ក្នុងអំឡុងពេលពិគ្រោះយោបល់ ហើយបង្ហាត់នៅផ្ទាំងប៉ាណូសាធារណៈរបស់សាលាឃុំ សង្កាត់ វត្តអារាម និង
- សាលាឃុំ/សង្កាត់

7. ការរៀបចំស្ថាប័នអនុវត្ត

7.1 ការរៀបចំស្ថាប័នអនុវត្ត

MoWRAM នឹងទទួលខុសត្រូវក្នុងការអនុវត្ត IPPF នេះ ។ នាយកគម្រោង (PD) នៅ MoWRAM នឹងទទួលខុសត្រូវក្នុងការផ្តល់ការណែនាំរួម ការណែនាំអំពីគោលនយោបាយ ដឹកនាំការសម្របសម្រួលផ្ទៃក្នុង ពិភាក្សា និងដោះស្រាយបញ្ហានៅកម្រិតគម្រោង - ទំនាក់ទំនងជាមួយភ្នាក់ងាររដ្ឋាភិបាលដែលពាក់ព័ន្ធតាមតម្រូវការ។ អ្នកគ្រប់គ្រងគម្រោង (PM) នៅ MoWRAM នឹងផ្តល់ការគាំទ្រពីមួយថ្ងៃទៅមួយថ្ងៃដល់ PD ហើយនឹងទទួលខុសត្រូវក្នុងការធានាថា IPPF នឹងត្រូវបានអនុវត្តតាម។ នាយករដ្ឋមន្ត្រីនឹងត្រួតពិនិត្យការងាររបស់ ESOs និងធានាឱ្យមានការត្រួតពិនិត្យត្រឹមត្រូវនៃក្រុម IP នឹងត្រូវបានអនុវត្តសម្រាប់អនុគម្រោងនីមួយៗ ហើយជំហានសម្រាប់ការពិនិត្យ IP និងការវាយតម្លៃសង្គមដែលបានពិពណ៌នានៅក្នុង IPPF នេះត្រូវបានអនុវត្តតាម។ នៅក្នុង MoWRAM ESOs នឹងទទួលខុសត្រូវក្នុងការអនុវត្តសកម្មភាពប្រចាំថ្ងៃដែលមានចែងនៅក្នុង IPPF នេះ។ អ្នកឯកទេស IP នឹងត្រូវបានតែងតាំងនៅក្នុង PMU របស់ MoWRAM (បន្ថែមលើការតាំងទីលំនៅថ្មី និងអ្នកឯកទេសបរិស្ថាន) ដើម្បីផ្តល់ការណែនាំដល់ PDWRAM ខេត្តក្នុងការធ្វើការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយ IP ដែលរងផលប៉ះពាល់នៅក្នុងអនុគម្រោងរៀងៗខ្លួន។

MoWRAM ត្រូវការជូនដំណឹងដល់ AIIB និង IFAD អំពីលទ្ធផលនៃការពិនិត្យ IP និងជំហានដែល MoWRAM នឹងចាត់វិធានការក្នុងករណីដែល IPs មានវត្តមាននៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង។ នៅពេលដែល IPs ត្រូវបានរកឃើញនៅក្នុងអនុគម្រោង MoWRAM នឹងចូលរួមជាមួយអ្នកប្រឹក្សា IP ដើម្បីធ្វើការយ៉ាងជិតស្និទ្ធជាមួយអ្នកឯកទេស IP និង PDWRAM របស់ PMU ដើម្បីធ្វើការវាយតម្លៃសង្គម និងរៀបចំ IPPs ។ អ្នកឯកទេស IP និងអ្នកប្រឹក្សា IP របស់ PMU នឹងទៅមើលទីតាំងអនុគម្រោង ហើយធ្វើការយ៉ាងជិតស្និទ្ធជាមួយ PDWRAM អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ភ្នាក់ងារពាក់ព័ន្ធ អង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល ជាពិសេសអ្នកដឹកនាំ IP ក្នុងស្រុក និងសមាជិក IP រួមទាំងក្រុមងាយរងគ្រោះនៃសហគមន៍ IP ដែលរងផលប៉ះពាល់ ដើម្បីធ្វើការវាយតម្លៃសង្គម។

7.2 ការកសាងសមត្ថភាព

ដោយសារ MoWRAM ប្តឹងព្រះ ESF របស់ AIIB និង SECAP របស់ IFAD ហើយមិនទាន់ស្គាល់ពីតម្រូវការនៃ ESS3 និង SECAP Standard 4 របស់ AIIB របស់ AIIB ពួកគេប្រហែលជាមិនអាចធ្វើការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យពីផ្ទៃដំបូងនៃការអនុវត្តគម្រោងនោះទេ។ ក្នុងផ្ទៃដំបូង អ្នកឯកទេសទាំងនេះនឹងត្រូវបានបណ្តុះបណ្តាលដោយក្រុមការងាររបស់ AIIB លើ ESF ជាមួយនឹងការផ្តោតជាពិសេស ESSs និង SECAP របស់ IFAD ជាមួយនឹងស្តង់ដារផ្តោតជាក់លាក់ដែលអនុវត្តចំពោះគម្រោងនេះ ដើម្បីឱ្យអ្នកឯកទេស ES ដែលត្រូវបានតែងតាំងថ្មីនៅ MoWRAM ផ្តល់ការគាំទ្រសមស្រប។ នៅកន្លែងដែលត្រូវការ អ្នកប្រឹក្សា IP នឹងត្រូវបានចូលរួមដើម្បីផ្តល់ការគាំទ្របន្ថែមដល់អ្នកឯកទេសរបស់ PMUs ជាពិសេសនៅក្នុងផ្ទៃដំបូងនៃការអនុវត្តគម្រោង។ ចាប់តាំងពីអ្នកប្រឹក្សាត្រួតពិនិត្យ ES ឯករាជ្យនឹងត្រូវបានចូលរួមដោយ PMU នៅ MoWRAM មតិកែលម្អពីអ្នកប្រឹក្សានេះ រួមជាមួយនឹងលទ្ធផលត្រួតពិនិត្យផ្ទៃ

ក្នុង នឹងផ្តល់មតិកែលម្អជាប្រចាំដល់ PMU អំពីរបៀបដែល IPF/IPP ត្រូវបានអនុវត្ត ដូច្នេះការកែតម្រូវ/ការកែលម្អអាចធ្វើឡើងបានត្រឹមត្រូវ និងទាន់ពេលវេលា។

7.3 ការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ

ការអនុវត្ត IPPF រួមទាំងការអនុវត្តអនុគមន៍ IPP នឹងត្រូវបានត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុងដោយ MoWRAM ។ ផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានលើ IPs (ប្រសិនបើមាន) ដោយសារតែការទិញយកដីនឹងត្រូវបានត្រួតពិនិត្យដោយ GDR និង MoWRAM ដែលជាផ្នែកមួយនៃការរៀបចំការអនុវត្តដែលមានចែងក្នុងផ្នែកទី 9.1.2 នៃក្របខ័ណ្ឌផែនការការតាំងទីលំនៅថ្មីរបស់គម្រោង (RPF)។

នៅក្នុង MoWRAM ESO នឹងទទួលខុសត្រូវក្នុងការអនុវត្តសកម្មភាពត្រួតពិនិត្យប្រចាំត្រីមាសនៃសកម្មភាពដែលបានកំណត់នៅក្រោម IPP អនុគមន៍ទាំងអស់។ ការត្រួតពិនិត្យការអនុវត្ត IPPF/IPP នឹងផ្តោតលើការវាយតម្លៃការអនុលោមតាមការអនុវត្ត IPP ដោយមើលឃើញដូចខាងក្រោម៖

- ដំណើរការពិនិត្យ IP និងលទ្ធផល;
- ការបង្ហាញព័ត៌មាន;
- គុណភាពនៃការវាយតម្លៃសង្គម និងការរៀបចំ IPP;
- ដំណើរការអនុវត្ត IPP កម្រិតនៃសមិទ្ធផលនៅទិន្នផល លទ្ធផល និងកម្រិតគោលបំណង។
- ដំណើរការនៃ GRM របស់គម្រោង (តាមតម្រូវការសម្រាប់ក្រុម EG/IP រៀងៗខ្លួនដែលមានវត្តមាននៅក្នុងតំបន់អនុគមន៍នីមួយៗ ដើម្បីធានាថា GRM មានលក្ខណៈសមស្របទៅនឹង EG/IPs ក្នុងតំបន់);
- សកម្មភាពអភិវឌ្ឍន៍ដែលធ្វើឡើងក្រោម IPPs (ផ្អែកលើតម្រូវការអភិវឌ្ឍន៍របស់ IPs);
- លទ្ធផល និងផលប៉ះពាល់នៃ IPPs (ក្នុងការធានាឱ្យ IP ដែលរងផលប៉ះពាល់ទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍សេដ្ឋកិច្ចសង្គមនៃគម្រោងដែលសមស្របតាមវប្បធម៌ យេនឌ័រ និងអន្តរជំនាន់ ព្រមទាំងរួមចំណែកដល់ការសម្រេចបាននូវគោលបំណងនៃស្តង់ដារ ESS3 និង IFAD របស់ SECAP 4) ។

បន្ថែមពីលើការត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុង គម្រោងនឹងលើកទឹកចិត្ត IPs នៅក្នុងតំបន់អនុគមន៍ ដើម្បីចូលរួមក្នុងការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃដំណើរការអនុវត្ត IPP និងលទ្ធផលនៃការអនុវត្តដែលប៉ះពាល់ដល់ពួកគេ។ ក្នុងអំឡុងពេលនៃការអនុវត្ត SA មតិកែលម្អ និងការផ្តល់យោបល់ពី IPs នឹងត្រូវបានស្នើសុំអំពីរបៀបដែលពួកគេចង់ចូលរួមក្នុងការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃសកម្មភាព IPP ។

MoWRAM នឹងផ្តល់របាយការណ៍ការអនុវត្ត IPP ប្រចាំត្រីមាសដល់ AIIB និង IFAD ។ លទ្ធផលទាំងនេះនឹងត្រូវបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងរបាយការណ៍អនុលោមភាពបរិស្ថាន និងសង្គមរបស់ MoWRAM (ESCR) (សូមមើលឧបសម្ព័ន្ធទី 4 សម្រាប់សូចនាករសម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុងនៃការអនុវត្ត IPP)។

7.4 ការវាយតម្លៃ

ESOs របស់ MoWRAM នឹងធានាបាននូវមតិកែលម្អពី IP ដែលរងផលប៉ះពាល់ និងចាប់អារម្មណ៍ ក៏ដូចជាសារទុក្ខដែលបានដាក់ជូនដោយ IPs ដែលរងផលប៉ះពាល់ ត្រូវបានដោះស្រាយទាន់ពេលវេលា និងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ហើយលទ្ធផលនៃដំណោះស្រាយនោះត្រូវបានរាយការណ៍ទាន់ពេលវេលាត្រឡប់ទៅ IPs ដែលរងទុក្ខ។ វិធីសាស្ត្រនៃការវាយតម្លៃត្រឡប់មកវិញអាស្រ័យលើកាតិពាក់ព័ន្ធ និងដូចខាងក្រោម៖

- សម្រាប់កាតិពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ជាតិ អ៊ីមែល និង/ឬលិខិតផ្លូវការនឹងត្រូវបានប្រើដើម្បីវាយតម្លៃត្រឡប់ទៅកាតិពាក់ព័ន្ធបន្ទាប់ពីការពិគ្រោះយោបល់ និង/ឬសិក្ខាសាលា។ ខ្លឹមសារនៃរបាយការណ៍នឹងសង្ខេបនូវអ្វីដែលមតិយោបល់ សំណូមពរ កង្វល់ដែលត្រូវបានទទួល ដោយអ្នកណា និងពេលវេលា និងរបៀបដែលមតិយោបល់ សំណូមពរ កង្វល់ទាំងនោះត្រូវបានពិចារណា។
- សម្រាប់កាតិពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់មូលដ្ឋាន កិច្ចប្រជុំតាមដាន/ពិគ្រោះយោបល់នឹងត្រូវបានធ្វើឡើងដើម្បីឱ្យកាតិពាក់ព័ន្ធបានដឹងអំពីរបៀបដែលមតិយោបល់ សំណូមពរ ពាក់ព័ន្ធត្រូវបានពិចារណា។

- សម្រាប់ជនជាតិដើមភាគតិច ការឆ្លើយតបរបស់គម្រោងចំពោះមតិយោបល់ ការផ្តល់យោបល់ កង្វល់របស់ពួកគេត្រូវបានរាយការណ៍ត្រឡប់ទៅពួកគេវិញនៅក្នុងការពិគ្រោះយោបល់ទល់មុខគ្នាជាបន្តបន្ទាប់ - ស្របតាម SEP និង IPPF របស់គម្រោង រួមទាំងរបៀបដែលគម្រោងបានពិចារណា និងដោះស្រាយកង្វល់របស់ពួកគេតាមរយៈសកម្មភាពជាក់ស្តែងដែលត្រូវអនុវត្តក្នុងអំឡុងពេលដំណើរការអនុគម្រោង និងតាមរយៈការអនុវត្ត IPP ។

បណ្តឹងតវ៉ារបស់គម្រោង IP ទាំងអស់នឹងត្រូវបានរាយការណ៍ត្រឡប់ទៅពួកគេវិញតាមរយៈបណ្តាញ GRM របស់គម្រោងក្នុងរយៈពេលដែលបានបញ្ជាក់សម្រាប់ជំហាននីមួយៗនៃនីតិវិធី GRM ខាងលើ។

8. ការចំណាយ និងថវិកា

8.1 ការចំណាយ

ការចំណាយចង្អុលបង្ហាញសម្រាប់ការអនុវត្ត IPPF ត្រូវបានប៉ាន់ប្រមាណក្នុងអំឡុងពេលរៀបចំគម្រោង (សូមមើលរូបភាពខាងក្រោម) សម្រាប់គោលបំណងនៃការរៀបចំផែនការថវិកា។ ការចំណាយជាក់ស្តែងនៃការអនុវត្ត IPP អាស្រ័យលើចំនួន IPP រួមទាំងវិសាលភាព និងសកម្មភាពដែលត្រូវអនុវត្តក្រោម IPP នីមួយៗ កំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង។ តម្លៃប៉ាន់ស្មានខាងក្រោមអាចត្រូវបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពនៅពេលដែលបញ្ជីអនុគម្រោងត្រូវបានបញ្ចប់។

8.2 ថវិកា

ថវិកាសម្រាប់អនុវត្ត IPPs នឹងត្រូវបានបែងចែកពីហិរញ្ញប្បទានរបស់គម្រោង (សូមមើលរូបភាពខាងក្រោម)។ ការអនុវត្តដោយផ្អែកលើអនុគម្រោងដែលនឹងត្រូវបានកំណត់/បញ្ជាក់ក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង។ ផែនការថវិកានេះនឹងត្រូវបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពដើម្បីធានាថាការផ្តល់មូលនិធិត្រូវបានគ្រោងទុកជារៀងរាល់ឆ្នាំ ដើម្បីធានាបាននូវការអនុវត្តទាន់ពេលវេលា និងមានប្រសិទ្ធភាពនៃសកម្មភាពដែលបានស្នើឡើង។

តារាង 2– សកម្មភាពសំខាន់ៗ និងការចំណាយសម្រាប់គាំទ្រការអនុវត្ត IPP (គិតជាដុល្លារអាមេរិក)

ល.រ	សកម្មភាពសំខាន់ៗ	ភាគីពាក់ព័ន្ធ	ការចំណាយប៉ាន់ស្មាន (ខែ x 4)	សរុបរង (ថវិកាសមភាគី)	សរុបរង (ហិរញ្ញវត្ថុ AIIB)	សរុបរង (ហិរញ្ញវត្ថុ IFAD)	សរុប
១	ការជ្រើសរើសអ្នកប្រឹក្សា IP ដើម្បីធ្វើការពិនិត្យ និង SA	- MoWRAM (ការត្រួតពិនិត្យ) - ESO (អនុវត្ត)	3,000 x 4	12,000	-		12,000
២	ការជ្រើសរើសអ្នកសម្របសម្រួលពីភាសា ដើម្បីគាំទ្រការពិគ្រោះយោបល់ជាផ្នែកនៃ SA	- MoWRAM - ESO (អនុវត្ត)	1,000 x 4	៤.០០០	-		៤.០០០
៣	អនុវត្តការវាយតម្លៃសង្គម និងរៀបចំ IPPs អនុគម្រោង	- MoWRAM (ការត្រួតពិនិត្យ) - ESO (នាំមុខ) - ទីប្រឹក្សា IP (អនុវត្ត)	5,000 x 4	20,000	-		20,000
៤	អនុវត្តវិធានការកាត់បន្ថយ សកម្មភាពអភិវឌ្ឍន៍ និងសកម្មភាពពាក់ព័ន្ធ ដែលជាផ្នែកមួយនៃ IPP (ផ្អែកលើតម្រូវការរបស់ IPs ដែលបានពិគ្រោះ ខ. វគ្គបណ្តុះបណ្តាលសម្រាប់ IP ស្តីពីការអនុវត្តសិក្សាស្រាវជ្រាវ ការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតរួមបញ្ចូលគ្នា បច្ចេកវិទ្យាសន្សំសំចៃទឹក (ឧទាហរណ៍ ស្ទូតជំនួស តម្រូវការការវាយតម្លៃ/ការប្រើប្រាស់ដី ការងារជំនួសដែលមិនមែនជាដីសម្រាប់សកម្មភាពបង្កើតប្រាក់ចំណូលដែលសមស្របតាមវប្បធម៌។ល។)	- MoWRAM (នាំមុខ) - ទីប្រឹក្សា (អនុវត្ត)	5,000 x 4	20,000	-		20,000
៥	ការត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃ, របាយការណ៍	- MoWRAM (ការត្រួតពិនិត្យ) - ESO (អនុវត្ត)	2,000x4	៨.០០០	-		៨.០០០

ឧបសម្ព័ន្ធ

ឧបសម្ព័ន្ធ 1 – ការណែនាំសម្រាប់ការពិនិត្យជនជាតិដើមភាគតិច/ជនជាតិភាគតិច

នៅពេលដែលអនុគម្រោងមួយត្រូវបានអនុម័ត ទីប្រឹក្សារបស់ PMU នឹងធ្វើការ ពិនិត្យបឋមសម្រាប់វត្តមាន IP/EM នៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង។ ជំហានខាងក្រោមអាចត្រូវបានអនុវត្ត៖

- 1) **កំណត់តំបន់ឥទ្ធិពល** (តំបន់អនុគម្រោង)៖ តំបន់អនុគម្រោងចាំបាច់ត្រូវកំណត់ជាលក្ខណៈលំហ ដោយផ្អែកលើតំបន់អនុគម្រោងដែលបានពិពណ៌នានៅក្នុងការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម/ផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គមដែលបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពបំផុតដែលបានរៀបចំសម្រាប់អនុគម្រោង ។
- 2) **ការចាក់បញ្ចាំង**។ ការពិនិត្យ IP/EM មានកិច្ចការសំខាន់ពីរ៖ ការពិនិត្យផ្ទៃតុ និងការងារវាល។

ការពិនិត្យផ្ទៃតុ៖ ធ្វើការត្រួតពិនិត្យ IP/EM vis-à-vis ខាងលើអនុគម្រោងដែលបានកំណត់។ ការកំណត់អត្តសញ្ញាណវត្តមានសក្តានុពលនៃ IP/EM អាចត្រូវបានអនុវត្តដំបូងដោយផ្អែកលើមូលដ្ឋានទិន្នន័យ IP ដែលគ្រប់គ្រងដោយក្រសួងអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ និងក្រសួងផែនការ។ លើសពីនេះ អាជ្ញាធរឃុំនៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោងអាចត្រូវបានស្នើសុំឱ្យផ្តល់ព័ត៌មានថ្មីៗបំផុតអំពីក្រុម IP/EM ដែលរស់នៅក្នុងឃុំរៀងៗខ្លួន ដើម្បីសម្រួលដល់ការពិនិត្យមើលផ្ទៃតុដំបូងរបស់អ្នកប្រឹក្សាយោបល់។ វាត្រូវបានកត់សម្គាល់ថា ជនជាតិភាគតិចសំដៅទៅលើក្រុមទាំងអស់តាមជនជាតិរបស់ខ្លួន ហើយ IP នៅក្នុងបរិបទនៃប្រទេសកម្ពុជាសំដៅទៅលើក្រុម IP ដែលត្រូវបានទទួលស្គាល់ជាផ្លូវការ។ លទ្ធផលនៃការពិនិត្យត្រូវធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពប្រសិនបើមានការផ្លាស់ប្តូរទៅតំបន់អនុគម្រោង។ ការត្រួតពិនិត្យរបស់អ្នកប្រឹក្សាត្រូវគ្របដណ្តប់ក្រុម IP (ដែលត្រូវបានទទួលស្គាល់ដោយរដ្ឋាភិបាល) និងក្រុមជនជាតិផ្សេងទៀតដោយផ្អែកលើនិយមន័យនៃ IP របស់ AIB និង IFAD (សូមមើលផ្នែកនិយមន័យនៃឯកសារនេះផងដែរ)។

ទស្សនកិច្ចវាល៖ បន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការត្រួតពិនិត្យលើផ្ទៃតុ អ្នកប្រឹក្សារបស់ PMU នឹងទៅមើលតំបន់ឥទ្ធិពលនៃគម្រោង ដើម្បីបញ្ជាក់លទ្ធផលពិនិត្យបឋមខាងលើរបស់ពួកគេ បន្ថែមពីលើការបញ្ជាក់ដោយផ្ទាល់ជាមួយអាជ្ញាធរឃុំមូលដ្ឋាន (និងអាជ្ញាធរស្រុកប្រសិនបើចាំបាច់) លើលទ្ធផលនៃការពិនិត្យដំបូង ទីប្រឹក្សាត្រូវធ្វើការអង្កេតវាលនៅក្នុងតំបន់ដែលកំណត់អត្តសញ្ញាណ IP/EM កំពុងរស់នៅ និងតំបន់ផលិតកម្មរបស់ពួកគេ។ អ្នកប្រឹក្សាប្រហែលជាត្រូវសម្ភាសន៍ IP/EM និងអ្នកដឹកនាំរៀងៗខ្លួនដែលរស់នៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង និងប្រជាជនមូលដ្ឋានដែលមានចំណេះដឹងអំពី IP/EM ដូចជាមេភូមិ អ្នកដឹកនាំមតិ អង្គការមហាជនដូចជា សហជីពស្ត្រីឃុំ សមាគមកសិករ ដើម្បីស្វែងយល់បន្ថែមអំពីជីវិតសេដ្ឋកិច្ចសង្គម និងវប្បធម៌ សកម្មភាពចិញ្ចឹមជីវិត បេតិកភណ្ឌវប្បធម៌នៃតំបន់ IP/EM ដែលបានកំណត់។ អ្នកប្រឹក្សាត្រូវទៅមើលវាលម្តងទៀត ប្រសិនបើមានការផ្លាស់ប្តូរទៅតំបន់អនុគម្រោង។

ខណៈពេលកំពុងធ្វើការពិនិត្យផ្ទៃតុ និងទស្សនកិច្ចនៅទីវាលសម្រាប់សុពលភាពនៃការពិនិត្យផ្ទៃតុ សំណួរណែនាំខាងក្រោម និងទម្រង់ពិនិត្យ IP អាចត្រូវបានប្រើ៖

- តើមានក្រុមសង្គម-វប្បធម៌នៅក្នុង ឬប្រើប្រាស់តំបន់អនុគម្រោង ដែលអាចចាត់ទុកថាជាកុលសម្ព័ន្ធក្នុង ជនជាតិភាគតិច ឬសហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចនៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោងដែរឬទេ?
- តើមានច្បាប់ ឬគោលនយោបាយជាតិ ឬមូលដ្ឋាន ក៏ដូចជាការស្រាវជ្រាវ ឬការសិក្សាផ្នែកនវវិទ្យា ដែលចាត់ទុកក្រុមទាំងនេះដែលរស់នៅក្នុង ឬប្រើប្រាស់តំបន់អនុគម្រោងជាកម្មសិទ្ធិរបស់ជនជាតិភាគតិច អាយក៏ ឬសហគមន៍វប្បធម៌ដែរឬទេ?
- តើក្រុមបែបនេះសម្គាល់ខ្លួនឯងថាជាផ្នែកនៃក្រុមសង្គមឬវប្បធម៌ដាច់ពីគ្នាឬ?
- តើក្រុមទាំងនេះរក្សាការភ្ជាប់ជាសហគមន៍ចំពោះទីជម្រក ឬទីកន្លែងជួនតា និង/ឬចំពោះសង្គមលេចធ្លោនៅក្នុងទីជម្រក និងទីកន្លែងនេះដែរឬទេ?
- តើក្រុមទាំងនេះរក្សាស្ថាប័នវប្បធម៌ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងនយោបាយខុសពីសង្គម និងវប្បធម៌ដែលលេចធ្លោឬ?
- តើក្រុមបែបនេះនិយាយភាសាខុសគ្នាឬគ្រាមភាសា?

- តើក្រុមបែបនេះធ្លាប់មានលក្ខណៈជាប្រវត្តិសាស្ត្រ សង្គម និងអេកូឡូស៊ីដែលត្រូវបានគេបន្ទាបបន្ថោក ផ្តាច់សិទ្ធិអំណាច មិនរាប់បញ្ចូល និង/ឬរើសអើង ?
- តើក្រុមទាំងនេះត្រូវបានតំណាងជា IPs នៅក្នុងស្ថាប័នធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្តផ្លូវការណាមួយជាថ្នាក់ជាតិនៃថ្នាក់មូលដ្ឋានដែរឬទេ ?
- តើក្រុមបែបនេះមានបទពិសោធន៍រងការរើសអើង ការរើសអើង ការបណ្តេញចេញ ការដកខ្លួន ឬការរើសអើង ?
- តើក្រុមដែលងាយរងគ្រោះស្ថិតក្រោមផលប៉ះពាល់ និងហានិភ័យនៃអនុគម្រោងនេះយ៉ាងដូចម្តេច ?

ប្រសិនបើលទ្ធផលនៃការពិនិត្យបង្ហាញថាក្រុមជនជាតិភាគតិចដែលកំពុងត្រូវបានពិចារណាត្រូវគ្នានឹងនិយមន័យនៃ IPs តាមស្តង់ដារ ESS 3 និង IFAD របស់ AIIB (សូមមើលនិយមន័យនៃ IPs នៅផ្នែក "និយមន័យ" នៃឯកសារនេះ) លទ្ធផលនៃការពិនិត្យ IP គួរតែត្រូវបានចងក្រងជាឯកសារយ៉ាងពេញលេញក្នុងទម្រង់នៃរបាយការណ៍ពិនិត្យ IP និងផ្តល់អនុសាសន៍ថា IPP នឹងត្រូវបានរៀបចំសម្រាប់អនុគម្រោងដែលពាក់ព័ន្ធ។

ខេត្ត-រាជធានី៖	ក្រុង-ស្រុក-ខណ្ឌ៖	ទីតាំង ផែនទី ភ្ជាប់	
		បាទ	ទេ
ឃុំ-សង្កាត់៖	ភូមិ៖	ផ្លូវ - ផ្លូវលេខ៖	
ប្រភេទ នៃ ស៊ីវិល ការងារ/សកម្មភាព៖			
ការពិពណ៌នាសង្ខេបនៃការងារ/សកម្មភាព និងទីតាំងការងារស៊ីវិល ៖ ផ្លូវ ស្រះសហគមន៍។ តម្រូវការ / គោលបំណង ស៊ីវិល ការងារ, (តារាង/ពន្យល់ គ្នា សកម្មភាព) លេខ នៃ ភូមិ (លេខ នៃ ចំនួនប្រជាជន) រងផលប៉ះពាល់ ជាមួយ ការពន្យល់ អំពី នេះ។ រងផលប៉ះពាល់ សហគមន៍]			
ការចាក់បញ្ចាំង បញ្ជីត្រួតពិនិត្យ			
សំណួរ	បាទ	ទេ	ទេ។ ស្គាល់
ក. ជនជាតិដើមភាគតិច ប្រជាជន ការកំណត់អត្តសញ្ញាណ			
១. មាន សង្គម-វប្បធម៌ ក្រុម បច្ចុប្បន្ន នៅក្នុង ឬ ប្រើ តំបន់គម្រោង/អនុគម្រោងដែលអាចជា ចាត់ទុកជា "កុលសម្ព័ន្ធ" (កុលសម្ព័ន្ធកុលសម្ព័ន្ធកាលវិភាគ កុលសម្ព័ន្ធ) "ជនជាតិភាគតិច" (ជនជាតិឬជាតិ ជនជាតិភាគតិច), ឬ "សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិច" នៅក្នុង នេះ។ អនុគម្រោង តំបន់ ?			
២. មាន ជាតិ ឬ ក្នុងស្រុក ច្បាប់ ឬ គោលនយោបាយ ជា ផងដែរ ជា ការស្រាវជ្រាវ/ការសិក្សាផ្នែកនវវិទ្យាដែលពិចារណា ក្រុមទាំងនេះមានវត្តមាននៅក្នុង ឬប្រើប្រាស់អនុគម្រោង ជាកម្មសិទ្ធិរបស់ "ជនជាតិភាគតិច" ដែលបានកំណត់ពេល កុលសម្ព័ន្ធ ប្រជាជន ជាតិ ជនជាតិភាគតិច ឬ វប្បធម៌ សហគមន៍ ?			
៣. ធ្វើ ដូច ក្រុម កំណត់អត្តសញ្ញាណខ្លួនឯង ជា ផ្នែក នៃ ក ប្លែក សង្គម និង វប្បធម៌ ក្រុម ?			
៤. ធ្វើ ដូច ក្រុម ចែរក្សា សមូហភាព ឯកសារភ្ជាប់ ទឹកនឹងរស់នៅដាច់			

ដោយឡែក ឬទឹកដីជូនតា និង/ឬទៅ នេះ។ ធម្មជាតិ ធនធាន នៅក្នុង ទាំងនេះ ទីជម្រក និង ទឹកដី?				
៥. ធ្វើ ដូច ក្រុម ថែរក្សា វប្បធម៌ សេដ្ឋកិច្ច ស្ថាប័នសង្គម និង នយោបាយខុសគ្នាពីស្ថាប័ន លេចធ្លោ សង្គម និង វប្បធម៌?				
៦. ធ្វើ ដូច ក្រុម និយាយ ក ប្លែក ភាសា ឬ គ្រាមភាសា?				
៧. មាន ដូច ក្រុមត្រូវបាន ជាប្រវត្តិសាស្ត្រ សង្គម និង កាត់បន្ថយ សេដ្ឋកិច្ច, ផ្តាច់ការ ដកចេញ, និង/ឬ រើសអើង ប្រឆាំង?				
៨. តើក្រុមទាំងនោះត្រូវបានតំណាងថាជា "ជនជាតិដើមភាគតិច ប្រជាជន" ឬជា "ជនជាតិភាគតិច" ឬ "បានកំណត់ពេល កុលសម្ព័ន្ធ" ឬ "កុលសម្ព័ន្ធ ចំនួនប្រជាជន" នៅក្នុង ណាមួយ។ ផ្លូវការ ការសម្រេច ចិត្ត-ការធ្វើ សាកសព នៅ ជាតិ ឬ ក្នុងស្រុក កម្រិត?				

សំណួរ	បាទ	ទេ	ទេ។ ស្គាល់	សុន្ទរកថា
ខ. ការកំណត់អត្តសញ្ញាណ នៃ សក្តានុពល ផលប៉ះពាល់ (ផ្តល់ ភាពល្អិតល្អន់ នៅក្នុង សុន្ទរកថា ជូរឈរ)				
៩. នឹង នេះ។ អនុគម្រោង ដោយផ្ទាល់ ឬ ដោយប្រយោល។ អត្ថប្រយោជន៍ ឬ គោលដៅ អាយត៍?				
១០. នឹង នេះ។ អនុគម្រោង ដោយផ្ទាល់ ឬ ដោយប្រយោល។ ប៉ះពាល់ សង្គមវប្បធម៌ប្រពៃណីរបស់ជនជាតិដើមភាគតិច និង ការអនុវត្តជំនឿ? (ឧទាហរណ៍ ការចិញ្ចឹមកូន សុខភាព។ ការអប់រំ, សិល្បៈ និងអភិបាលកិច្ច)				
១១. នឹង នេះ។ អនុគម្រោង ប៉ះពាល់ នេះ។ ការចិញ្ចឹមជីវិត ប្រព័ន្ធ នៃ ជនជាតិដើមភាគតិច ប្រជាជន? (ឧ. ផលិតកម្មអាហារ ប្រព័ន្ធ, ធម្មជាតិ ធនធាន ការគ្រប់គ្រង, សិប្បកម្ម និង ពាណិជ្ជកម្ម ការងារ ស្ថានភាព)				
12. តើអនុគម្រោងនឹងស្ថិតនៅក្នុងតំបន់មួយ (ដី ឬ ទឹកដី) កាន់កាប់, កម្មសិទ្ធិ, ឬ បានប្រើ ដោយ ជនជាតិដើមភាគតិច ប្រជាជន និង/ឬ បានអះអាងថាជា ដូនតា ដែរ?				
គ. ការកំណត់អត្តសញ្ញាណ នៃ អ្នកឯកទេស តម្រូវការ				
១៣. ពាណិជ្ជកម្ម ការអភិវឌ្ឍន៍ នៃ នេះ។ វប្បធម៌ ធនធាន និង ចំណេះដឹង នៃ អាយត៍?				
១៤. រាងកាយ ការផ្លាស់ទីលំនៅ ពី ប្រពៃណី ឬ ដីទំនៀមទម្លាប់?				
15. ការអភិវឌ្ឍន៍ពាណិជ្ជកម្មនៃធនធានធម្មជាតិ (ដូចជា រ៉ែ អ៊ុប្រែកាបូន ព្រៃឈើ ទឹក ការបរិច្ចាគ ឬ ការនេសាទ មូលដ្ឋាន) នៅខាងក្នុង ទម្លាប់ ដី ដែលកំពុងប្រើប្រាស់ ដែលនឹងប៉ះពាល់ដល់ជីវភាពរស់នៅ ឬ វប្បធម៌ ពិធី, ខាងវិញ្ញាណ ប្រើប្រាស់ នោះ។ កំណត់ នេះ។ អត្តសញ្ញាណ និង សហគមន៍ នៃ ជនជាតិដើមភាគតិច ប្រជាជន?				

១៦. ការបង្កើត ផ្លូវច្បាប់ ការទទួលស្គាល់ នៃ សិទ្ធិ ទៅ ដី និង ទឹកដី នោះ។ គឺ ជាប្រពៃណី ជាកម្មសិទ្ធិ ឬ តាមទម្លាប់ ប្រើ, កាន់កាប់ ឬ បានទាមទារ ដោយ អាយកី?					
១៧. ការទិញយក នៃ ដី នោះ។ គឺ ជាប្រពៃណី ជាកម្មសិទ្ធិ ឬ តាមទម្លាប់ ប្រើ, កាន់កាប់ ឬ ទាមទារដោយ អាយកី?					
ផលប៉ះពាល់ដែលរំពឹងទុក នៅលើ អាយកី					
អនុគម្រោង សកម្មភាព		រំពឹងទុក វិជ្ជមាន ផលប៉ះពាល់		រំពឹងទុក អវិជ្ជមាន ផលប៉ះពាល់	
អនុគម្រោង ប្រភេទ	អនុគម្រោង សិទ្ធិ	បន្ទាប់ ជំហាន			
ក. អនុគម្រោងមានផលប៉ះពាល់ (អវិជ្ជមាន ឬវិជ្ជមាន) នៅលើ IP សហគមន៍ដែលរស់នៅក្នុង នេះ។ អនុគម្រោង តំបន់។	ក/ខ	រៀបចំ អាយកីក៏ ពិពណ៌នា នេះ។ ការបញ្ចប់ នៃ មានន័យ ការពិគ្រោះយោបល់ ជាមួយ IPs និងការកំណត់អត្តសញ្ញាណវិធានការកាត់បន្ថយសមស្រប obviate ឬបន្ធូរបន្ថយ ណាមួយ។ កំណត់អត្តសញ្ញាណអវិជ្ជមាន ផលប៉ះពាល់។			
ខ. អនុគម្រោង មិនមានផលប៉ះពាល់ទេ។ ស៊ីនុស មាន គ្មាន IP សហគមន៍ដែលរស់នៅក្នុង អនុគម្រោង តំបន់។	គ	ទេ អាយកីក៏ ទាមទារ និង ទេ បន្ថែមទៀត សកម្មភាព ត្រូវការ។			
អាយកី ការចាក់បញ្ចាំង បញ្ជីត្រួតពិនិត្យ ដោយ ៖					
	ឈ្មោះ			មុខតំណែង	
	ហត្ថលេខា			កាលបរិច្ឆេទ	

ឧបសម្ព័ន្ធ 2 – ការណែនាំសម្រាប់ការរៀបចំផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPP)

ដូចដែលបានរៀបរាប់នៅក្នុងផ្នែកទី 4.2 ការរៀបចំ IPP ពាក់ព័ន្ធនឹងជំហានសំខាន់ៗចំនួនពីរ៖ ធ្វើការវាយតម្លៃសង្គម (SA) និងការសរសេរ IPP ។

1. អនុវត្តការវាយតម្លៃសង្គមសម្រាប់គោលបំណងនៃ IPP

SA មានគោលបំណងស្វែងយល់ពីរបៀបដែល IP ត្រូវបានប៉ះពាល់ដោយសកម្មភាពរបស់អនុគម្រោង ដែលប្រាប់ពីរបៀបដែលវិធានការកាត់បន្ថយ និងការអភិវឌ្ឍន៍ត្រូវបានស្នើឡើង។ SA មានគោលបំណងស្វែងរកវិធានការដើម្បីធានាថា ក) អាយត្នីដែលរងផលប៉ះពាល់ នឹងទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍សេដ្ឋកិច្ចសង្គមតាមវប្បធម៌សមរម្យសម្រាប់ពួកគេ។ ខ) ប្រសិនបើមានផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន និងហានិភ័យដែលអាចកើតមានសម្រាប់ IPs ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ទាំងនោះនឹងត្រូវបានជៀសវាងក្នុងកម្រិតដែលអាចធ្វើទៅបាន។ គ) ក្នុងករណីដែលមិនអាចជៀសវាងបាន វិធានការត្រូវបានស្នើឡើងដើម្បីកាត់បន្ថយ កាត់បន្ថយ និងទូទាត់សងសម្រាប់ផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានដែលមិនអាចជៀសវាងបាន។ វិធានការកាត់បន្ថយ និងការអភិវឌ្ឍន៍ត្រូវបានស្នើឡើងដោយផ្អែកលើការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យជាមួយគ្រួសារ IP ដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយសកម្មភាពវិនិយោគរបស់អនុគម្រោង។

វិសាលភាពនៃ SA នឹងសមាមាត្រទៅនឹង៖ (ក) ទំហំនៃហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់របស់អនុគម្រោងលើ IP ។ ស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ចសង្គម; បុណ្យភាពវប្បធម៌ និងសហគមន៍ និងបេតិកភណ្ឌ; សុខភាព ការអប់រំ ប្រព័ន្ធដីវភាព និងស្ថានភាពសន្តិសុខសង្គម។ និងចំណេះដឹងជនជាតិដើមភាគតិច; និង (ខ) ភាពងាយរងគ្រោះរបស់ជនជាតិដើមភាគតិចដែលរងផលប៉ះពាល់។ IPP ក៏នឹងត្រូវបំពេញបន្ថែមលើការគ្របដណ្តប់យ៉ាងទូលំទូលាយនៃហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម ដែលត្រូវបានកំណត់នៅក្នុងការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមរបស់គម្រោងដែលធ្វើឡើងដើម្បីបង្កើតអនុគម្រោងគម្រោងគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គម។ IPP ចាំបាច់ត្រូវផ្តល់ការណែនាំពិសេសអំពីរបៀបដែលបញ្ហាជាក់លាក់ដែលទាក់ទងនឹងតម្រូវការរបស់ IP ដែលរងផលប៉ះពាល់នឹងត្រូវបានដោះស្រាយ។ កម្រិតនៃភាពលម្អិត និងភាពទូលំទូលាយនៃ IPP គួរតែសមាមាត្រទៅនឹងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់របស់អនុគម្រោង។ វិធានការកាត់បន្ថយ និងការអភិវឌ្ឍន៍ត្រូវបានស្នើឡើងសម្រាប់ IPs ដែលរងផលប៉ះពាល់គួរតែមានលក្ខណៈវប្បធម៌សមស្របទៅនឹង IPs ។

2. ការសរសេរ IPP

ផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPP) ត្រូវបានទាមទារសម្រាប់អនុគម្រោងដែលមានផលប៉ះពាល់លើ IPs (វិជ្ជមាន អវិជ្ជមាន ឬទាំងពីរ)។ កម្រិតនៃ ព័ត៌មានលម្អិត និងភាពទូលំទូលាយនៃ IPP គឺស្របជាមួយនឹងសារៈសំខាន់នៃផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមានលើ ជនជាតិដើមភាគតិច ប្រជាជន។ ទិដ្ឋភាពនេះ នឹងណែនាំឱ្យមានការរៀបចំ IPPs។

1. ផែនការជនជាតិដើមភាគតិច

ផ្នែកនេះពិពណ៌នាយ៉ាងខ្លីអំពីការពិតសំខាន់ៗ ការរកឃើញសំខាន់ៗ និងត្រូវបានណែនាំ សកម្មភាព។

2. ការពិពណ៌នាអំពីគម្រោង៖ ពិពណ៌នាទូទៅ នៃអនុគម្រោង, ពិភាក្សា អនុគម្រោង អន្តរាគមន៍

និងសកម្មភាពដែលអាចនាំមកនូវផលប៉ះពាល់ដល់ជនជាតិដើមភាគតិច។ និងកំណត់អត្តសញ្ញាណ អនុគម្រោង។

3. ការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់សង្គម

នេះ។ ផ្នែក៖

- ពិនិត្យឡើងវិញនូវក្របខ័ណ្ឌច្បាប់ និងស្ថាប័នដែលអនុវត្តចំពោះ IPs នៅក្នុងអនុគម្រោង បរិបទ។
- ផ្តល់ បន្ទាត់មូលដ្ឋាន ព័ត៌មាន នៅលើ នេះ។ ប្រជាសាស្ត្រ, សង្គម, វប្បធម៌ និង នយោបាយ លក្ខណៈ នៃ នេះ។ រងផលប៉ះពាល់ ជនជាតិដើមភាគតិច ប្រជាជន សហគមន៍; នេះ។ ដី និង ទឹកដី ដែលពួកគេបានកាន់កាប់ ឬ ប្រើប្រាស់តាមទម្លាប់ ឬកាន់កាប់។ និងធម្មជាតិ ធនធាន នៅលើ ដែល ពួកគេអាស្រ័យ។
- កំណត់អ្នកពាក់ព័ន្ធគម្រោងសំខាន់ៗ និងរៀបរាប់លម្អិតអំពីវប្បធម៌សមស្រប និងយេនឌ័រ- ប្រកាន់អក្សរតូចធំ ដំណើរការ សម្រាប់ មានន័យ ការពិគ្រោះយោបល់ ជាមួយ ជនជាតិដើមភាគតិច ប្រជាជន នៅ គ្នា ដំណាក់

កាល នៃ អនុគម្រោង ការរៀបចំ និង ការអនុវត្ត, ទទួលយក នេះ។ ពិនិត្យ និង បន្ទាត់មូលដ្ឋាន ព័ត៌មាន ទៅ ក្នុងគណនី។

- d) វាយតម្លៃ, ផ្អែកលើ នៅលើ មានន័យ ការពិគ្រោះយោបល់ ជាមួយ នេះ។ រងផលប៉ះពាល់ ជនជាតិដើមភាគតិច ប្រជាជន នេះ។ ផលអវិជ្ជមាន និងវិជ្ជមានដែលអាចកើតមាននៃគម្រោង។ សំខាន់បំពោះការប្តេជ្ញាចិត្តរបស់ ផលប៉ះពាល់ អវិជ្ជមានដែលអាចកើតមាន គឺជាការវិភាគរសើបអំពីយេនឌ័រនៃភាពងាយរងគ្រោះដែលទាក់ទង នៃ និងហានិភ័យចំពោះជនជាតិដើមភាគតិចដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយសារកាលៈទេសៈជាក់លាក់របស់ពួកគេ និង ជិត ចំណង ទៅ ដី និង ធម្មជាតិ ធនធាន, ជា ផងដែរ ជា របស់ពួកគេ។ ខ្វះខាត នៃ ការចូលប្រើ ទៅ ឱកាស ទាក់ទងទៅនឹងក្រុមសង្គមផ្សេងទៀតនៅក្នុងសហគមន៍ តំបន់ ឬជាតិ សង្គម នៅក្នុង ដែល ពួកគេ។ រស់នៅ។
- e) រួមបញ្ចូលការវាយតម្លៃលក្ខណៈយេនឌ័រនៃការយល់ឃើញរបស់ IPs ដែលរងផលប៉ះពាល់អំពី គម្រោង និង របស់វា។ ផលប៉ះពាល់ នៅលើ របស់ពួកគេ។ សង្គម, សេដ្ឋកិច្ច និង វប្បធម៌ ស្ថានភាព។
- f) កំណត់អត្តសញ្ញាណ និងផ្តល់អនុសាសន៍ ដោយផ្អែកលើការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យជាមួយ IPs ដែលរងផលប៉ះពាល់។ នេះ។ វិធានការ ចាំបាច់ ទៅ ជៀសវាង អវិជ្ជមាន ផលប៉ះពាល់ ឬ ប្រសិនបើ ដូច វិធាន ការ គឺ ទេ។ អាចធ្វើទៅបាន កំណត់វិធានការដើម្បីកាត់បន្ថយ កាត់បន្ថយ និង/ឬទូទាត់សងសម្រាប់ផលប៉ះពាល់ទាំងនោះ និងដើម្បី ធានាថា ជនជាតិដើមភាគតិច ទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍សមស្របតាមវប្បធម៌ ក្រោម ក គម្រោង។

4. ការបង្ហាញព័ត៌មាន ការពិគ្រោះយោបល់ និងការចូលរួម

ផ្នែកនេះ៖ (i) ពិពណ៌នាអំពីការបង្ហាញព័ត៌មាន ការពិគ្រោះយោបល់ និងដំណើរការចូលរួម ជាមួយជនជាតិដើមភាគតិច ដែលរងផលប៉ះពាល់ ដែលត្រូវបានអនុវត្តកំឡុងពេលរៀបចំអនុគម្រោង។ (ii) សង្ខេបមតិយោបល់របស់ពួកគេលើលទ្ធផលនៃ ESIA និងកំណត់ការព្រួយបារម្ភដែលបានលើកឡើងក្នុងអំឡុងពេល ការពិគ្រោះ និងរបៀបដែលបញ្ហាទាំងនេះត្រូវបានដោះស្រាយ នៅក្នុងការចនាគម្រោង។ (iii) ក្នុងករណី សកម្មភាពគម្រោងដែលទាមទារការគាំទ្រសហគមន៍ទូលំទូលាយ ឯកសារដំណើរការ និងលទ្ធផលនៃ ការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយ IPs ដែលរងផលប៉ះពាល់ និងកិច្ចព្រមព្រៀងណាមួយដែលកើតចេញពីការពិគ្រោះ យោបល់បែបនេះសម្រាប់ សកម្មភាពគម្រោង និងវិធានការការពារ ដោះស្រាយផលប៉ះពាល់នៃសកម្មភាពបែបនេះ; (iv) ពិពណ៌នា អំពីយន្តការនៃការពិគ្រោះយោបល់ និងការចូលរួមដែលត្រូវប្រើក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្ត ធានាឱ្យមានការចូលរួមរបស់ជនជាតិភាគតិច ក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្ត។ និង (v) បញ្ជាក់ពីការបង្ហាញនៃ សេចក្តីព្រាង និង ចុងក្រោយ IPP ទៅ នេះ។ IPs ដែលរងផលប៉ះពាល់។

5. វិធានការមានប្រយោជន៍

ផ្នែកនេះបញ្ជាក់ពីវិធានការដើម្បីធានាថា IPs ទទួលបានសង្គម និងសេដ្ឋកិច្ច អត្ថប្រយោជន៍ នោះ។ មានលក្ខណៈសម ស្របតាមវប្បធម៌ និង យេនឌ័រឆ្លើយតប។

6. វិធានការកាត់បន្ថយ

ការជៀសវាងគឺមិនអាចទៅរួចទេ បញ្ជាក់វិធានការកាត់បន្ថយ កាត់បន្ថយ និងទូទាត់សំណង កំណត់អត្តសញ្ញាណ ផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានដែលមិនអាចជៀសវាងបាន។ សម្រាប់ នីមួយៗដែលរងផលប៉ះពាល់ ជនជាតិដើមភាគតិច។

7. ការកសាងសមត្ថភាព

ផ្នែកនេះ ផ្តល់វិធានការទៅលើការពង្រឹងច្បាប់ និងសមត្ថភាពបច្ចេកទេស (i) ស្ថាប័នរដ្ឋាភិបាលដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហា IPs នៅក្នុងតំបន់គម្រោង។ និង (ii) អង្គការ IPs ក្នុងតំបន់ ដើម្បីបើកពួកគេទៅតំណាង នេះ។ រងផលប៉ះពាល់ អាយកី កាន់តែមាន ប្រសិទ្ធភាព។

8. យន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ

ផ្នែកនេះពិពណ៌នាអំពីនីតិវិធីដើម្បីដោះស្រាយការតវ៉ាដោយ IPs ដែលរងផលប៉ះពាល់។ វាក៏ពន្យល់ផងដែរ។ របៀបដែល នីតិវិធីអាចចូលទៅដល់ជនជាតិដើមភាគតិច និងសមស្របតាមវប្បធម៌ និង ប្រកាន់អក្សរតូចធំ។

9. ការរៀបចំការអនុវត្ត

ផ្នែកនេះពិពណ៌នាអំពីទំនួលខុសត្រូវនៃការរៀបចំស្ថាប័ន និងយន្តការសម្រាប់អនុវត្ត ចេញវិធានការផ្សេងៗរបស់ IPP ។ វាក៏ពណ៌នាអំពីដំណើរការនៃការរួមបញ្ចូលមូលដ្ឋានពាក់ព័ន្ធផងដែរ។ អង្គការ និង មិនមែនរដ្ឋាភិបាល អង្គការ ក្នុងការដឹក ចេញ នេះ។ វិធានការ នៃ នេះ។ អាយកីកី

10. ការត្រួតពិនិត្យ ការវាយការណ៍ និងការវាយតម្លៃ

ផ្នែកនេះ ពិពណ៌នាអំពីយន្តការ និងគោលការណ៍សមស្របទៅនឹង គម្រោង សម្រាប់ ការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃការអនុវត្ត IPP ។ វាក៏បញ្ជាក់ពីការរៀបចំសម្រាប់ ការចូលរួមរបស់ ជនជាតិដើមភាគតិចដែលរងផលប៉ះពាល់ក្នុងការរៀបចំ និងសុពលភាព នៃការត្រួតពិនិត្យ និង ការវាយតម្លៃ របាយការណ៍។

11. ការប៉ាន់ស្មានថ្លៃជើម និងហិរញ្ញប្បទាន

ផ្នែកនេះ ផ្តល់ជាធាតុចូលក្នុងថវិកា សម្រាប់ ទាំងអស់។

ឧបសម្ព័ន្ធ ទី ៣ – សូចនាករសម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យការអនុវត្ត IPP

សូចនាករតាមដានគួរតែជួយដល់គម្រោងដើម្បីវាយតម្លៃវឌ្ឍនភាពនៃផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPP) និងថាតើវិធានការកាត់បន្ថយមានប្រសិទ្ធភាពដែរឬទេ ដែលនាំឲ្យមានលទ្ធផលដែលចង់បាន។ នេះអនុញ្ញាតឱ្យគម្រោងឆ្លើយតបទៅនឹងបញ្ហាណាមួយ និងគ្រប់គ្រងការផ្លាស់ប្តូរទៅតាមនោះ។

សូចនាករដែលបង្ហាញពីវឌ្ឍនភាពនៃការអនុវត្តត្រូវបានគេហៅថា សូចនាករដំណើរការ ហើយផ្តល់ភាពប្រាកដប្រជាខ្លះៗថា គម្រោងកំពុងដំណើរការទៅតាមផែនការ។

សូចនាករដែលវាស់វែងថាតើវិធានការកាត់បន្ថយ IPP ទទួលបានជោគជ័យឬអត់ ត្រូវបានគេហៅថាសូចនាករលទ្ធផល និងឆ្លុះបញ្ចាំងពីលទ្ធផលនៃដំណើរការនេះ។

វាជាការសំខាន់ណាស់ដែលសូចនាករសមស្របមួយត្រូវបានបញ្ចូលក្នុងផែនការត្រួតពិនិត្យ។ តិចពេកអាចទុកចន្លោះនៅកន្លែងសំខាន់ៗ ចំនួនច្រើនពេកអាចធ្វើឲ្យដំណើរការប្រមូលបន្ទុកលើសទម្ងន់ និងកាត់បន្ថយគុណភាព។ ប្រើប្រាស់សូចនាករត្រួតពិនិត្យអប្បបរមា ប៉ុន្តែចាំបាច់ ដើម្បីធានាបាននូវការអនុវត្ត IPP គ្រប់គ្រាន់ និងលទ្ធផលពឹងទុក។

ឧទាហរណ៍មួយចំនួននៃដំណើរការ និងសូចនាករលទ្ធផលត្រូវបានបង្ហាញខាងក្រោម។ ពួកគេមិនមែនជាបញ្ជីពេញលេញទេ ហើយគួរតែត្រូវបានជ្រើសរើសតាមតម្រូវការ។

ឧទាហរណ៍នៃសូចនាករដំណើរការ	
មូលដ្ឋានប្រជាសាស្ត្រ	• ចំនួនជនជាតិដើមភាគតិចដែលរងផលប៉ះពាល់ (IP) តាមប្រភេទនៃផលប៉ះពាល់ ភេទ អាយុ ទីជម្រក (ភូមិ។ល។) ប្រាក់ចំណូល ស្ថានភាព និងមុខតំណែង • ចំនួនគ្រួសារដែលមានជនពិការ ចាស់ជរា ឬសមាជិកមិនត្រឹមត្រូវ • ចំនួនស្ត្រីមេគ្រួសារ • ចំនួនគ្រួសារដែលងាយរងគ្រោះ (ក្រីក្រ ចាស់ជរា) • ចំនួនគ្រួសារតាមក្រុមជនជាតិ • ចំនួនកំណើត និងមរណភាព
ការពិគ្រោះយោបល់ និងការចូលរួម	• ចំនួននៃសកម្មភាពពិគ្រោះយោបល់ និងការចូលរួមដែលកើតឡើង - ការប្រជុំ ការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មាន ខិត្តប័ណ្ណ។ ខិត្តប័ណ្ណ, ការបណ្តុះបណ្តាល • ភាគរយនៃស្ត្រី IP ជាអ្នកចូលរួម; ចំនួននៃការប្រជុំផ្តាច់មុខជាមួយស្ត្រី IP • ភាគរយនៃក្រុម IP ដែលងាយរងគ្រោះតំណាង / ចូលរួមកិច្ចប្រជុំ។ ចំនួននៃការប្រជុំផ្តាច់មុខជាមួយក្រុម IP ដែលងាយរងគ្រោះ។ • ភាសាដែលប្រើក្នុងកិច្ចប្រជុំ • ការចរចាដោយស្មោះត្រង់ - ការកាត់ត្រាដំណើរការ អ្នកចូលរួម ទីតាំង ការឆ្លើយឆ្លង • ការគាំទ្រសហគមន៍ទូលំទូលាយ - កំណត់ត្រានៃដំណើរការ អ្នកចូលរួម ទីតាំង និងកិច្ចព្រមព្រៀងដែលទទួលបាន • ការពិគ្រោះ និងការចូលរួមរីកចម្រើនធៀបនឹងផែនការ និងថវិកា
វិធានការកាត់បន្ថយ	• វឌ្ឍនភាពនៃការអនុវត្តវិធានការកាត់បន្ថយ / អត្ថប្រយោជន៍ប្រឆាំងនឹងផែនការ • ចំនួននៃសកម្មភាពដែលកើតឡើង/បានបញ្ចប់- ដូចជាការសាងសង់ ការស្តារឡើងវិញនូវជីវភាពរស់នៅ ការចាយវាយ ការបណ្តុះបណ្តាល • ដំណើរការភាគរយធៀបនឹងពេលវេលា និងថវិកា

ការដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ា	• ចំនួនសរុបនៃមនុស្ស/ក្រុមដែលប្រើប្រាស់នីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ។ • ចំនួនមនុស្ស/ក្រុមផ្សេងគ្នា។ តើក្រុម IP ណាដែលមានការសាកសួរខ្លាំងជាងនេះ? • តើគ្រួសារមួយបានដាក់ពាក្យបណ្តឹងដូចគ្នាប៉ុន្មានដង? • ចំនួននៃការតវ៉ាត្រូវបានដោះស្រាយ? • រយៈពេលដែលត្រូវដោះស្រាយ? • ប្រភេទនៃបណ្តឹងសារទុក្ខ និងប្រេវ៉ាឡង់
បញ្ហានៃការអនុវត្ត	• ការពន្យារពេលដែលបានកំណត់ — (ថ្ងៃ ការចំណាយ) ដោយសារបុគ្គលិក សមត្ថភាព មូលនិធិមិនគ្រប់គ្រាន់។ល។ • ចំនួនដងនៃកាលវិភាគនៃការអនុវត្តដែលបានកែសម្រួល
ឧទាហរណ៍នៃសូចនាករលទ្ធផល	
កម្មវិធីពិគ្រោះ និងចូលរួម	• ការយល់ដឹងអំពីបញ្ហា IP ក្នុងចំណោមភាគីពាក់ព័ន្ធក្នុងការអនុវត្តក្នុងវិស័យនីមួយៗ • ការយល់ដឹងអំពីការកាត់បន្ថយ IPP និងវិធានការមានប្រយោជន៍ក្នុងចំណោមអ្នកទទួល • ការយល់ដឹងអំពីព័ត៌មានលម្អិតនៃគម្រោងក្នុងចំណោមភាគីពាក់ព័ន្ធ • ការយល់ឃើញរបស់ IP អំពីប្រសិទ្ធភាព ភាពសមស្របនៃវប្បធម៌ និងការរួមបញ្ចូលនៃវិធានការពិគ្រោះយោបល់ • ការចូលរួមក្នុងសកម្មភាពពិគ្រោះយោបល់ និងការចូលរួម កម្រិតនៃការចូលរួមដោយ IP និងអ្នកតំណាងក្នុងការរចនា និងការអនុវត្តការពិគ្រោះយោបល់ និងការចូលរួម
ការលើកកម្ពស់សេចក្តីថ្លៃថ្នូររបស់ក្រុម IP សុចរិតភាពនៃបណ្តាញញាតិមិត្តប្រពៃណី និងគំរូជីវភាពរស់នៅ	• ការផ្លាស់ប្តូរក្នុងការអនុវត្តសាសនា/វប្បធម៌ • ការផ្លាស់ប្តូរអភិបាលកិច្ចវប្បធម៌ • ការចូលរួមក្នុងការគ្រប់គ្រងវប្បធម៌ (តាមភេទ ស្ថានភាព) • ចំនួនមនុស្ស (អាយុ និងភេទ) ដែលអាចនិយាយភាសាជាតិ និង/ឬគ្រាមភាសាក្នុងស្រុក • ការផ្លាស់ប្តូរស្ថានភាពសាលារៀន អគារសហគមន៍ រចនាសម្ព័ន្ធប្រាសាទ • ចំនួននៃព្រឹត្តិការណ៍សាសនា/វប្បធម៌ និងមនុស្ស (ព្រះសង្ឃ ជាដើម) • ការចូលរួមក្នុងព្រឹត្តិការណ៍វប្បធម៌/សាសនា (តាមភេទ ពេលវេលា/ធនធានដែលបានបែងចែក)
ជីវភាព និងជីវភាពរស់នៅ	• បញ្ជីសារពើភណ្ឌទ្រព្យសកម្មសំខាន់ៗ ដូចជា យានជំនិះ ទូរស័ព្ទ ឧបករណ៍ ឧបករណ៍ផ្ទះបាយ • ការផ្លាស់ប្តូរលំនាំនៃការកាន់កាប់ IP ការផលិត និងការប្រើប្រាស់ធនធាន • ការផ្លាស់ប្តូរទម្រង់ចំណូល និងចំណាយក្នុងចំណោមគ្រួសារ IP • សន្សំ • ការផ្លាស់ប្តូរអាហារដែលប្រើប្រាស់ដោយ IP—បរិមាណ ប្រភពអាហារូបត្ថម្ភ • ការផ្លាស់ប្តូរតម្លៃរស់នៅ - តម្លៃទីផ្សារ។ល។ • ការផ្លាស់ប្តូរនៅក្នុងប៉ារ៉ាម៉ែត្រសង្គមសំខាន់ៗ—តួនាទីយេនឌ័រនៃការផលិត • ក្រុមងាយរងគ្រោះ - ស្ថានភាព ប្រាក់ចំណូលទាក់ទង ជីវភាពរស់នៅ • ការអប់រំ កម្រិតអក្ខរកម្ម និងលេខជាភាសាជាតិ/ជនជាតិ • ការចូលរួមសាលារៀនរបស់កុមារ IP (តាមភេទ និងអាយុ) • សូចនាករសុខភាពសំខាន់ៗនៃ IP (តាមភេទ អាយុ)

ឧបសម្ព័ន្ធទី១៥៖ គម្រោងប្រមូលនិវត្តិវិធីគ្រប់គ្រងការងារ

1. ការណែនាំ
 - 1.1 ផ្ទៃខាងក្រោយគម្រោង
 - 1.2 ការពិពណ៌នាគម្រោង
 - 1.3 គោលបំណងរបស់ LMP
2. ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃការប្រើប្រាស់កម្លាំងពលកម្មក្រោមគម្រោង
 - 2.1 ប្រភេទកម្មករ
 - 2.2 កម្មករផ្ទាល់
 - 2.3 កម្មករជាប់កិច្ចសន្យា
 - 2.4 កម្មករផ្គត់ផ្គង់បឋម
 - 2.5 កម្មករសហគមន៍
 - 2.6 អ្នកពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀតដែលធ្វើការទាក់ទងនឹងគម្រោង
 - 2.7 ចំនួនកម្មករប៉ាន់ស្មាន
3. ការវាយតម្លៃហានិភ័យសក្តានុពលការងារសំខាន់ៗ
 - 3.1 សកម្មភាពគម្រោងពាក់ព័ន្ធនឹងកម្លាំងពលកម្ម
 - 3.2 ហានិភ័យការងារសំខាន់ៗ
4. ទិដ្ឋភាពសង្ខេបនៃច្បាប់ស្តីពីការងារ៖ លក្ខខណ្ឌ និងលក្ខខណ្ឌ
5. ទិដ្ឋភាពសង្ខេបនៃច្បាប់ស្តីពីសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ
6. បុគ្គលិកដែលមានទំនួលខុសត្រូវ
7. គោលនយោបាយ និងនីតិវិធី
8. អាយុនៃការងារ
9. លក្ខខណ្ឌ និងលក្ខខណ្ឌ
10. យន្តការសោកសៅ
11. ការគ្រប់គ្រងអ្នកម៉ៅការ

ឧបសម្ព័ន្ធទី១៦៖ ផែនការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតបែបចម្រុះ

1. ហេតុផល

នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ផ្ទៃដីដាំដុះប្រហែល 90% ត្រូវបានប្រើប្រាស់សម្រាប់ផលិតស្រូវ។ អង្ករតែមួយមានប្រហែល 70% នៃ ការផ្គត់ផ្គង់កាឡូរីសរុបរបស់ ប្រទេស ។ ផលិតកម្មស្រូវរួមចំណែកប្រមាណ 44% នៃប្រាក់ចំណូលគ្រួសារនៅជនបទ ដែលធ្វើឱ្យវិស័យស្រូវក្លាយជាតំបន់សម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍យុទ្ធសាស្ត្រក្នុងប្រទេស។ ថ្វីត្បិតតែស្រូវជាដំណាំសំខាន់ក្នុងប្រទេសកម្ពុជាក៏ដោយ ក៏ផលិតកម្មស្រូវត្រូវបានកំណត់លក្ខណៈដោយការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតយ៉ាងទូលំទូលាយ។ នេះគឺដោយសារតែការអនុវត្តមិនស៊ីសង្វាក់គ្នានៃ បទប្បញ្ញត្តិ បច្ចុប្បន្ន និងកង្វះព័ត៌មានស្តីពីសុវត្ថិភាពថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតជំនួសក្នុងចំណោមកសិករស្រូវ។ ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតភាគច្រើនត្រូវបាននាំចូល និងដាក់ស្លាកជាភាសាបរទេសដែលមិនអាចយល់បានសម្រាប់កសិករ។ ជារឿយៗជាងគេដែលកសិករលាយថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតពី ២ ទៅ ៥ មុខដោយវិចារណញ្ញាណ ដែលនាំឱ្យមានការពុលថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតក្នុងចំណោមកសិករ និងប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថាន ។ កសិករស្រែមានទំនោរប្រើ ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត កាន់តែច្រើន នៅពេលពួកគេឃើញសត្វល្អិតនៅលើស្រែរបស់ពួកគេ ។ កសិករជាប់នៃក៏ជាធម្មតាលាយថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតច្រើនប្រភេទក្នុងមួយបាញ់ ដែលមិនសូវជាអនុវត្តនោះទេ ។

គម្រោង CWSIP នឹងធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវសន្តិសុខទឹកជាមួយសម្រាប់អ្នកពាក់ព័ន្ធទាំងអស់នៅក្នុងអាងគោលដៅក្នុងខេត្តប៉ៃលិន 2) ទាញយកសក្តានុពលនៃធនធានទឹកដែលមិនប្រើប្រាស់ និងបង្កើនផលិតភាពកសិកម្មនៅក្នុង អាងគោលដៅ និង 3) លើកកម្ពស់សមត្ថភាពទាំងមូលនៃការគ្រប់គ្រងធនធានទឹករបស់រដ្ឋាភិបាលកណ្តាល រដ្ឋាភិបាលមូលដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ និងសហគមន៍ពាក់ព័ន្ធ។ តាមរយៈធាតុផ្សំក្នុងចំណោមគម្រោងទាំងប្រាំ គម្រោង នេះ នឹងធ្វើឱ្យប្រសើរឡើង 1) ការផ្តល់សេវាទឹក 2) ផលិតភាពកសិកម្ម និង 2) ការគ្រប់គ្រងធនធានទឹក។ គម្រោងនេះមិនពាក់ព័ន្ធនឹងការទិញថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតទេ។

ក្រោម CWSIP គម្រោងនេះនឹងគាំទ្រដល់ប្រជាជនកសិកម្មគោលដៅនៅក្នុង តំបន់ ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ដើម្បីបង្កើនការប្រើប្រាស់នូវការអនុវត្តកសិកម្មល្អរបស់ពួកគេ រួមទាំងការគ្រប់គ្រងទឹកដំណាំរួម កសិកម្មប្រកបដោយភាពឆ្លាតវៃ (ការធ្វើពិពិធកម្មទៅក្នុងចំការដំណាំដែលមានតម្លៃខ្ពស់ ភាពជាដៃគូសាធារណៈ និងឯកជនការប្រឹក្សា) ក៏ដូចជាការអភិវឌ្ឍន៍អាជីវកម្ម និងពាណិជ្ជកម្មផងដែរ។ CWSIP មិនពាក់ព័ន្ធនឹងការទិញដីគីមី ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និង/ឬសារធាតុគីមីកសិកម្មពុលផ្សេងទៀត ឬលើកកម្ពស់ការប្រើប្រាស់ធាតុចូលកសិកម្មគីមីក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ការស្តារ/ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវអាងស្តុកទឹក/ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលមានស្រាប់ ជាដើមដែលត្រូវផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានក្រោមគម្រោង ត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងបង្កើនតំបន់បញ្ជាការកសិកម្ម រួមទាំងចំនួន ដំណាំ ក្នុងមួយឆ្នាំ។ ការកើនឡើងនៃដំណាំនេះអាចបណ្តាលឱ្យមានការកើនឡើងនៃការប្រើប្រាស់ដី ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និង/ឬសារធាតុគីមីកសិកម្មពុលផ្សេងទៀតនៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង ដែល ជា ផលប៉ះពាល់ដោយអចេតនានៃគម្រោង។

2. លទ្ធផលនៃការគ្រប់គ្រងថ្នាំកសិកម្មសំខាន់ៗនៅកម្ពុជា

ការស្ទង់មតិរបស់ អគ្គនាយកដ្ឋាន កសិកម្ម (GDA) ក្នុងឆ្នាំ 2014 និងការត្រួតពិនិត្យទូទាំងប្រទេសក្នុងឆ្នាំ 2013 របស់អ្នកផ្គត់ផ្គង់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងថ្នាំស្មៅនៅក្នុងរាជធានីខេត្ត និងមជ្ឈមណ្ឌលចែកចាយសំខាន់ៗផ្សេងទៀត បង្ហាញថា ផលិតផល ដែលលក់ជាប់ជាងគេ រួមមាន៖ abamectin, chlorpyrifos, gcyperidas. នៅខេត្តភាគខាងជើង ដែលមួយភាគធំនៃការប្រើថ្នាំសម្លាប់ស្មៅគឺនៅលើចម្ការពោត និងកៅស៊ូ ផលិតផលសំខាន់ដែលបានលក់គឺថ្នាំសម្លាប់ស្មៅ Glyphosate, Paraquat និង Atrazine។ សព្វថ្ងៃលើដំណាំស្រូវ និងពោត កសិករមិនប្រើថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតទទួលយកបន្ថែមខ្លះ។ ការត្រួតពិនិត្យទាំងនេះក៏បានបង្ហាញផងដែរថាផលិតផលដែលមានគ្រោះថ្នាក់ខ្លាំងបំផុតដែលមានបញ្ហាដូចជា monocrotophos, methyl parathion, methamidophos, mevinphos, endosulfan ជាដើម លែងមាននៅលើទីផ្សារ ហើយ លើកលែងតែ ដបចាស់ម្តងម្កាល។

ផលិតផលហាមឃាត់តែមួយគត់ដែលនៅតែត្រូវបានគេរកឃើញជាទៀងទាត់គឺ paraquat និង methomyl ។ នេះគឺដោយសារតែផលិតផលទាំងនេះត្រូវបានហាមឃាត់ថ្មីៗនេះ (2010) ហើយនៅតែត្រូវបានអនុញ្ញាតនៅក្នុងប្រទេសជិតខាងពីកន្លែងដែលពួកគេត្រូវបាននាំយកមកក្រៅផ្លូវការដោយអ្នកប្រើប្រាស់ ឬអ្នកលក់រាយ។ ការហាមប្រាមថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតដែលមានគ្រោះថ្នាក់ខ្លាំងនៅក្នុងប្រទេសចិន ហាក់ដូចជាមិនបាននាំឱ្យមានការបោះចោលស្តុកចាស់នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជានោះទេ។ គ្មានថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតដែលលែងប្រើក្នុងស្តុកច្រើនដែលគេស្គាល់ទេ។

ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាចម្បងលើបន្លែ (ដូចជា សណ្តែកវែង ដំឡើ ឆៃក្រប ឆៃក្របចិន) ដំណាំដែលមានតម្លៃខ្ពស់ដែលអាចរកទីផ្សារបាន និងដំណាំចំការ ជាពិសេសកៅស៊ូ។ ការស្ថាបនាស្នងមតិដោយកម្មវិធីជាតិ IPM និង GDA បង្ហាញថានៅតែមានការរំលោភបំពាន យ៉ាងទូលំទូលាយ នៃថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតក្នុងចំណោមកសិករ។ កង្វះចំណេះដឹងក្នុងចំណោមកសិករគឺជាឧបសគ្គចម្បងមួយ។ ការរំលោភបំពានរួមមានការលាយបញ្ចូលគ្នាដោយគ្មានហេតុផល (គ្រាន់តែដើម្បីឱ្យប្រាកដ) ការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតខុស ការប្រើប្រាស់កម្រិតថ្នាំខុស។ល។ ឧបករណ៍ការពារគ្រប់គ្រាន់គឺស្ទើរតែមិនត្រូវបានប្រើ។ ហាងជាញឹកញាប់មានស្រោមដៃ និងរបាំងសម្រាប់លក់ ប៉ុន្តែទាំងនេះទំនងជាមិនគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ការការពារប្រឆាំងនឹងសារធាតុគីមីគ្រោះថ្នាក់។ អ្នកទិញថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតកម្រក៏ទិញ ឧបករណ៍ ការពារដែរ ហើយហាងមិនផ្តល់ឱ្យវាដោយឥតគិតថ្លៃ។ ដប ឬកញ្ចប់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត ដែលប្រើប្រាស់កណ្តាល តែងតែរក្សាទុកនៅក្នុងផ្ទះ ឬនៅជិតផ្ទះ ដែលជារឿយៗងាយស្រួលទៅដល់កុមារ។ ធុងថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតទេច្រើនតែត្រូវបានបោះចោលនៅព្រំប្រទល់វាលស្រែ ឬតាមប្រឡាយបង្គូរ។

3. បទប្បញ្ញត្តិរបស់រដ្ឋាភិបាលទាក់ទងនឹងការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិត

ការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតនៅកម្ពុជាត្រូវបានផ្សព្វផ្សាយតាមរយៈការពង្រីកកម្មវិធីគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតថ្នាក់ជាតិ (IPM) ដោយទាំងរដ្ឋាភិបាល និងអង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល។ ភ្នាក់ងារទាំងនេះបាននឹងកំពុងធ្វើការរួមគ្នាដើម្បីបង្កើតបណ្តាញកាត់បន្ថយថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត ដើម្បីបង្កើតការយល់ដឹងអំពីហានិភ័យដែលទាក់ទងនឹងការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតក្នុងចំណោមកសិករ។

ជាមុខងារសំខាន់មួយ ក្រសួងកសិកម្ម និងរុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ បាននឹងកំពុងពិនិត្យ និងអនុវត្តគោលការណ៍ណែនាំ និងឧបករណ៍ច្បាប់អន្តរជាតិផ្សេងៗ ទាក់ទងនឹងការគ្រប់គ្រងពាណិជ្ជកម្ម ការចែកចាយ និងការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតនៅកម្ពុជា។ ទាំងនេះរួមមានការប្រកាន់ខ្ជាប់នូវក្រមប្រតិបត្តិរបស់ FAO ស្តីពីការចែកចាយ និងការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត អនុសញ្ញា Stockholm ស្តីពីការបំពុលសារពាង្គកាយជាប់លាប់ និងវិធានការអនាម័យ និងភូតតាមអនាម័យរបស់ WTO ។

បន្ទាប់ពីប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងដី ជាព្រះរាជក្រមលេខ ០១១២/០០៥ នៅថ្ងៃទី១៤ ខែមករា ឆ្នាំ២០១២ ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ បានបង្កើតប្រកាសចំនួន៥ ពាក់ព័ន្ធនឹងនីតិវិធីសម្រាប់ការចុះបញ្ជី និងប្រតិបត្តិការអាជីវកម្ម ដូចខាងក្រោម៖

- ប្រកាសលេខ 415/MAFF ចុះថ្ងៃទី 17 ខែសីហា ឆ្នាំ 2012 ស្តីពីនីតិវិធី និងតម្រូវការស្តង់ដារសម្រាប់ ការចុះបញ្ជីដី។
- ប្រកាសលេខ 456/MAFF ចុះថ្ងៃទី 19 ខែតុលា ឆ្នាំ 2012 ស្តីពីនីតិវិធី និងតម្រូវការស្តង់ដារសម្រាប់ ការចុះបញ្ជីថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត។
- ប្រកាសលេខ ៤៨៤/ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ចុះថ្ងៃទី ២៦ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០១២ ស្តីពីបញ្ជីថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតក្នុងព្រះរាជាណាចក្រ កម្ពុជា។
- ប្រកាសលេខ 119/MAFF ចុះថ្ងៃទី 11 ខែមេសា ឆ្នាំ 2013 ស្តីពីនីតិវិធីនៃការគ្រប់គ្រងដីសម្រាប់ ប្រតិបត្តិការអាជីវកម្ម។
- ប្រកាសលេខ 120/MAFF ចុះថ្ងៃទី 11 ខែមេសា ឆ្នាំ 2013 ស្តីពីនីតិវិធីនៃការគ្រប់គ្រងថ្នាំកសិកម្មសម្រាប់ប្រតិបត្តិការអាជីវកម្ម។

នៅក្នុងក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ នាយកដ្ឋាននីតិកម្មកសិកម្ម និង GDA មានកាតព្វកិច្ចត្រួតពិនិត្យបទប្បញ្ញត្តិ និងការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតទាំងអស់។

4. ក្រមប្រតិបត្តិអន្តរជាតិស្តីពីការចែកចាយ និងការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត៖

ច្បាប់ខាងក្រោមត្រូវបានគោរពសម្រាប់ IPM៖

- ស្តង់ដារនៃការប្រព្រឹត្តិដែលមានចែងក្នុងក្រមនេះ៖ ១.៧.៦. ត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីលើកកម្ពស់ការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតរួមបញ្ចូលគ្នា (IPM) (រួមទាំងការគ្រប់គ្រងវិបទ័ររួមបញ្ចូលគ្នាសម្រាប់សត្វល្អិតសុខភាពសាធារណៈ) ;
- កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងរួមគ្នាគួរតែត្រូវបានធ្វើឡើងដោយរដ្ឋាភិបាលដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍ និងលើកកម្ពស់ការប្រើប្រាស់ IPM ។ លើសពីនេះ ស្ថាប័នផ្តល់ប្រាក់កម្ចី ទីភ្នាក់ងារផ្តល់ជំនួយ និងរដ្ឋាភិបាលគួរតែគាំទ្រដល់ការអភិវឌ្ឍន៍គោលនយោបាយ IPM ថ្នាក់ជាតិ និងការកែលម្អគំនិត និងការអនុវត្តរបស់ IPM ។ ទាំងនេះគួរតែផ្អែកលើយុទ្ធសាស្ត្រវិទ្យាសាស្ត្រ និងផ្សេងទៀតដែលលើកកម្ពស់ការចូលរួមរបស់កសិករ (រួមទាំងក្រុមស្ត្រី) ភ្នាក់ងារបន្ថែម និងអ្នកស្រាវជ្រាវតាមកសិដ្ឋាន។
- ភាគីពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ រួមទាំងសមាគមកសិករ និងកសិករ អ្នកស្រាវជ្រាវ IPM ភ្នាក់ងារបន្ថែម អ្នកប្រឹក្សាជំណាញ់ ឧស្សាហកម្មមូលហារ ក្រុមហ៊ុនផលិតថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងឧបករណ៍ប្រើប្រាស់ដីសាស្ត្រ និងគីមី អ្នកបរិស្ថាន និងតំណាងក្រុមអ្នកប្រើប្រាស់គួរតែដើរតួនាទីយ៉ាងសកម្មក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍ និងលើកកម្ពស់ IPM ។
- រដ្ឋាភិបាល ដោយមានការគាំទ្រពីអង្គការអន្តរជាតិ និងតំបន់ដែលពាក់ព័ន្ធ គួរតែលើកទឹកចិត្ត និងជំរុញការស្រាវជ្រាវលើនិងការបង្កើតជម្រើសដែលមានហានិភ័យតិចជាងនេះ៖ ភ្នាក់ងារ និងបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងដីសាស្ត្រ ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតដែលមិនប្រើគីមី តាមតែអាចធ្វើទៅបាន ឬចង់បាន គោលដៅជាក់លាក់ ដែលបំផ្លិចបំផ្លាញទៅជាធាតុផ្សំដែលគ្មានគ្រោះថ្នាក់ដល់ការប្រើប្រាស់ និងបរិស្ថានទាប។
- រដ្ឋាភិបាលគួរតែ ផ្តល់សេវាកម្មផ្នែកបន្ថែម និងប្រឹក្សា និងអង្គការកសិករជាមួយនឹងព័ត៌មានគ្រប់គ្រាន់អំពីយុទ្ធសាស្ត្រ និងវិធីសាស្ត្រជាក់ស្តែងរបស់ IPM ក៏ដូចជាផលិតផលថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតដែលមានសម្រាប់ប្រើប្រាស់។
- រដ្ឋាភិបាលគួរតែ ធានាថាការឧបត្ថម្ភធន ឬការបរិច្ចាគថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតមិននាំឱ្យមានការប្រើប្រាស់ហួសហេតុ ឬមិនសមហេតុផល ដែលអាចបង្កការប្រាក់ពីវិធានការជំនួសប្រកបដោយនិរន្តរភាព។

5. ការរៀបចំការអនុវត្តរបស់រដ្ឋាភិបាលបច្ចុប្បន្នទាក់ទងនឹងការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិត

ការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតរួមបញ្ចូលគ្នា (IPM) សំដៅលើបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតទាំងអស់ និងការរួមបញ្ចូលជាបន្តបន្ទាប់នៃវិធានការសមស្របដែលបង្កាក់ដល់ការអភិវឌ្ឍន៍ចំនួនប្រជាជនសត្វល្អិត និងរក្សាថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងអនុវត្តផ្សេងទៀតដល់កម្រិតដែលសមហេតុផលខាងសេដ្ឋកិច្ច និងកាត់បន្ថយ ឬកាត់បន្ថយហានិភ័យដល់សុខភាពមនុស្ស និងបរិស្ថាន។ IPM សង្កត់ធ្ងន់លើការលូតលាស់នៃដំណាំដែលមានសុខភាពល្អជាមួយនឹងការរំខានតិចតួចបំផុតចំពោះប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីកសិ- និងលើកទឹកចិត្តដល់យន្តការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតធម្មជាតិ។

នៅក្រោម MAFF មជ្ឈមណ្ឌលការពាររុក្ខជាតិ និងសាខារបស់ពួកគេនៅក្នុងខេត្ត ក៏ដូចជាមជ្ឈមណ្ឌលផ្សព្វផ្សាយកសិកម្មនៅថ្នាក់ស្រុក គឺជាភ្នាក់ងាររបស់រដ្ឋាភិបាលដែលសម្របសម្រួល និងធ្វើការលើ កម្មវិធីគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតរួមបញ្ចូលគ្នា។ សកម្មភាពទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅលើកម្មវិធី National IPM ដែលត្រូវបានផ្តួចផ្តើមដោយជំនួយពី FAO, DANIDA និងម្ចាស់ជំនួយផ្សេងទៀតចាប់តាំងពីដើមទសវត្សរ៍ឆ្នាំ 1990 ដែលភាគច្រើនត្រូវបានរក្សាដោយប្រើប្រាស់ថវិកាជាតិ។

សកម្មភាព IPM ដែលត្រូវបានអនុវត្តដោយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋានទាំងនេះ និងការបញ្ឈប់ផ្នែកបច្ចេកទេសដោយអ្នកជំនាញមកពី GDA រួមមានការធ្វើការស្ទង់មតិលើដី ធ្វើការ ព្យាករណ៍ តាមដាន និងត្រួតពិនិត្យវឌ្ឍនភាពនៃការអភិវឌ្ឍន៍សត្វល្អិតនៅលើដី។ ដោយប្រើការព្យាករណ៍ដោយផ្អែកលើពេលវេលា ខ្នាត និងកម្រិតនៃ ការខូចខាត ដែលសត្វល្អិតសំខាន់ៗអាចបង្កឡើង អាជ្ញាធរការពាររុក្ខជាតិខេត្តណែនាំអំពីគោលនយោបាយ ផែនការ និងវិធានការសម្រាប់គោលបំណងគ្រប់គ្រងសត្វល្អិត។

អាជ្ញាធរពាក់ព័ន្ធដូចជា មជ្ឈមណ្ឌលការពាររុក្ខជាតិ និងមជ្ឈមណ្ឌលផ្សព្វផ្សាយកសិកម្ម ក៏ធ្វើការបណ្តុះបណ្តាល IPM សម្រាប់កសិករផងដែរ។ កសិកររៀនពីរបៀបអនុវត្តវិធានការចម្រុះជាច្រើនដូចជា ការកំណត់អត្តសញ្ញាណសត្វល្អិត ការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិត

ការវិភាគសត្វល្អិត ការត្រួតពិនិត្យសត្វល្អិត និងអនុវត្ត វិធានការ ដើម្បីកំចាត់សត្វល្អិត ដូចជាការប្រើប្រាស់ភ្នាក់ងារកំចាត់គីមី និង រុក្ខសាស្ត្រ ការលើកកម្ពស់ការអនុវត្តវិធានការដើម្បីសាស្ត្រសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិត កាត់បន្ថយសារធាតុគីមី និងការអនុវត្ត IPM ប្រកបដោយនិរន្តរភាព។ កសិករក៏ត្រូវបានបណ្តុះបណ្តាល លើ ការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងដីគីមីឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ដើម្បី ធានាប្រសិទ្ធភាពក្នុងការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិត ធានាសុវត្ថិភាពសម្រាប់មនុស្ស សត្វល្អិតជាតិ និងបរិស្ថាន។ យុទ្ធនាការទំនាក់ទំនងស្តី ពីការការពាររុក្ខជាតិ និងច្បាប់ដាក់ឱ្យនៅដាច់ពីគេ និងការជំរុញបច្ចេកទេស IPM ដល់កសិករក៏ត្រូវបានអនុវត្តផងដែរ អាស្រ័យលើ លទ្ធភាពទទួលបានថវិកា។

មជ្ឈមណ្ឌលការពាររុក្ខជាតិរបស់ GDA រួម ទាំងកម្មវិធីជាតិ IPM បានបង្កើតកម្មវិធីសិក្សារយៈពេល 3 ថ្ងៃសម្រាប់ ការបណ្តុះបណ្តាល កសិករ ស្តីពីការកាត់បន្ថយហានិភ័យថ្នាំពុល (FT-PRR) ដែលមានបំណងលើកកម្ពស់ការយល់ដឹង អភិវឌ្ឍសមត្ថភាព និង ជួយសហគមន៍ជនបទបង្កើត និងអនុវត្តផែនការសកម្មភាពផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេសម្រាប់ការកាត់បន្ថយហានិភ័យថ្នាំពុល។ គិត ត្រឹមខែមិថុនា ឆ្នាំ 2014 កសិករឡើយប្រហែល 4,900 នាក់ (រួមទាំងស្ត្រី 1,600 នាក់) បានចូលរួមក្នុងវគ្គបណ្តុះបណ្តាល FT-PRR នៅក្នុង 149 ភូមិនៃ 34 ស្រុកក្នុងខេត្តចំនួន 9 ។ ការបណ្តុះបណ្តាលការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតរួមបញ្ចូលគ្នាតាមរដូវកាលតាមរយៈ សាលាកសិករវាលស្រែ (FFS) ជារឿយៗរួមបញ្ចូលវគ្គសិក្សា FT-PRR រយៈពេលខ្លីទាំងនេះ។ FFSs ទាំងនេះអនុញ្ញាតឱ្យកសិករ ស្វែងយល់ និងទទួលយក ការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតរួមបញ្ចូលគ្នា ដើម្បី កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតច្រើនពេកក្នុង ផលិតកម្មដំណាំ។ 10. កម្មវិធីជាតិ IPM បានអនុវត្តសាលាកសិករ IPM រយៈពេល 806 រដូវ ដោយមានកសិករជាស្រូវ បន្លែ និងផ្លែ ឈើជាង 24,350 នាក់។ យ៉ាងណាមិញនៅតែត្រូវធ្វើបន្ថែមទៀត។ ការកាត់បន្ថយហានិភ័យថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងការទទួល យក IPM នៅកម្រិតកសិដ្ឋាននៅតែជាអាទិភាពសម្រាប់រដ្ឋាភិបាល។

ការចំណាយប្រតិបត្តិការរបស់ភ្នាក់ងារការពាររុក្ខជាតិត្រូវបានបែងចែក ទៅជា មូលនិធិរដ្ឋ។ បុគ្គលិករបស់ពួកគេក៏ធ្វើការលើ គម្រោង និងកម្មវិធីដែលត្រូវបានផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានដោយមូលនិធិអន្តរជាតិផ្សេងទៀត និងធ្វើការបណ្តុះបណ្តាលប្រចាំឆ្នាំបន្ថែម (ដោយប្រើថវិកាអន្តរជាតិ) សម្រាប់កសិករ។

6. គោលបំណងនៃផែនការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតសាមញ្ញ

ផែនការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតសាមញ្ញ (S-PMP) នេះមានគោលបំណងមើលឃើញផែនការ និងវិធានការនានា ដើម្បីធានាថា គម្រោងនេះមិនបង្កឱ្យមានការកើនឡើងនៃការប្រើប្រាស់សារធាតុគីមីកសិកម្មលើសកម្រិត (ដូចជាថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតគីមី ដី និង និយតករកំណើនរុក្ខជាតិ។ល។)។ S-PMP នេះនឹងត្រូវបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងកម្មវិធីគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតដែលកំពុងបន្ត និងកិច្ច ខិតខំប្រឹងប្រែងដែល DAFF ប្រចាំខេត្តនៅក្នុងខេត្តគម្រោងបានធ្វើ និងធ្វើឱ្យប្រាកដថា កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងគ្រប់គ្រងសត្វល្អិត គោលដៅតំបន់ដែលការទទួលបានទឹក ត្រូវបាន កែលម្អតាមរយៈសកម្មភាពវិនិយោគគម្រោង។

ដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមាននេះជា ' ការអនុវត្តល្អ ' ម្ចាស់អនុគម្រោងនឹងរៀបចំ និងអនុវត្ត S-PMP ក្នុងគោល បំណងបង្កើនចំណេះដឹងរបស់កសិករលើបទប្បញ្ញត្តិ គោលនយោបាយ និង/ឬគោលការណ៍ណែនាំបច្ចេកទេសរបស់រដ្ឋាភិបាល ទាក់ទងនឹងការប្រើប្រាស់ដោយសុវត្ថិភាព (កម្មវិធី ការស្តុកទុក និងការចោល) នៃថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងសារធាតុគីមីកសិកម្ម ពុលដែលទំនងជាត្រូវបានប្រើប្រាស់ដោយកសិករ ក៏ដូចជាលើកកម្ពស់ការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងផលិតកម្មដែលសមស្របបំផុត សម្រាប់កសិកម្ម (IPP)។ តំបន់នៃគម្រោងតាមរយៈការបណ្តុះបណ្តាល និងសកម្មភាពកសាងសមត្ថភាពផ្សេងទៀត។

ធាតុសំខាន់ៗ - ធាតុនៃ S-PMP រួមមានដូចខាងក្រោម៖

- ការការពារបញ្ហាសត្វល្អិត ;
- ការត្រួតពិនិត្យសម្រាប់វត្តមាននៃសត្វល្អិតនិង ការខូចខាតសត្វល្អិត;
- ការបង្កើតដង់ស៊ីតេនៃចំនួនប្រជាជនសត្វល្អិត ដែលអាចត្រូវបានកំណត់នៅកម្រិតសូន្យ ដែលអាចត្រូវបាន អត់ឱន ឬកែតម្រូវជាមួយនឹងកម្រិតនៃការខូចខាតគ្រប់គ្រាន់ ដើម្បីធានាការព្យាបាលនៃបញ្ហាដោយផ្អែកលើ កម្រិតសុខភាព សុវត្ថិភាពសាធារណៈ កម្រិតសេដ្ឋកិច្ច ឬសោភ័ណភាព។

- ការដោះស្រាយបញ្ហាសត្វល្អិត ដើម្បីកាត់បន្ថយចំនួនប្រជាជនក្រោមកម្រិតទាំងនោះ ដែលបង្កើតឡើងដោយកម្រិតនៃការខូចខាត ដោយប្រើយុទ្ធសាស្ត្រដែលអាចរួមមាន វិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងជីវសាស្ត្រ វប្បធម៌ មេកានិច និងថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត ហើយដែលនឹងគិតគូរដល់សុខភាពមនុស្ស ផលប៉ះពាល់អេកូឡូស៊ី លទ្ធភាព និងប្រសិទ្ធភាពនៃការចំណាយ។ និង
- ការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់ និងប្រសិទ្ធភាពនៃការព្យាបាលសត្វល្អិត។

ការសម្រេចចិត្ត

ការរកឃើញសត្វល្អិតតែមួយនៅក្រោមគម្រោងនឹងមិនមានន័យថាត្រូវការការគ្រប់គ្រងជានិច្ចនោះទេ។ ការសម្រេចចិត្តប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតនឹងត្រូវធ្វើឡើងគ្រាន់តែជាមធ្យោបាយចុងក្រោយប៉ុណ្ណោះ ហើយក៏នឹងផ្អែកលើការសន្និដ្ឋានដែលទទួលបានពីការវិភាគ និងការសាកល្បងប្រព័ន្ធកសិ-អេកូឡូស៊ីផងដែរ។ ការសម្រេចចិត្តក៏នឹងអាស្រ័យលើចំនួនសត្វល្អិត និងជំងឺដែលបានរកឃើញនៅក្នុង ដំណាំរៀងៗខ្លួន និងកម្រិតនៃការខូចខាតដែលពួកគេកំពុងធ្វើ។ ប្រសិនបើ ចាំបាច់ ត្រូវបាញ់ថ្នាំដំណាំដំណាំដោយថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត នោះការប្រើប្រាស់ថ្នាំជ្រើសរើសជាជាងថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតដែលមានវិសាលភាពទូលំទូលាយត្រូវអនុវត្តយ៉ាងតឹងរ៉ឹង។

ការត្រួតពិនិត្យ និងតាមដានសត្វល្អិត

ដំណើរការសម្រាប់ការរាយការណ៍ និងការកំណត់អត្តសញ្ញាណរុក្ខជាតិ សត្វ និងសត្វល្អិតដែលមិនធម្មតានឹងត្រូវបានបង្កើតឡើងតាមដាន និងចងក្រងឯកសារករណីសត្វល្អិតទាំងអស់ ថាតើវាតូច ឬធំនៅក្នុងបញ្ជីសារពើភ័ណ្ឌសត្វល្អិត។ ការស្ទង់មតិសត្វល្អិតនឹងត្រូវបានធ្វើឡើងជាទៀងទាត់ដើម្បីរកមើលការឆ្លងថ្មី ហើយនឹងរួមបញ្ចូលប្រភេទ ភាពបរិបូណ៌ ទីតាំងរបស់រុក្ខជាតិសត្វល្អិតកាលបរិច្ឆេទនៅពេលប្រទះឃើញ ឬបានឃើញដំបូង និងកាលបរិច្ឆេទដែលត្រូវបានរាយការណ៍។ ព័ត៌មាននេះនឹងត្រូវបាន ប្រមូលផ្តុំពីប្រព័ន្ធតាមដាន ឬត្រួតពិនិត្យដែលត្រូវដាក់ឱ្យដំណើរការ ការស្ទង់មតិតាមកាលកំណត់ដែលត្រូវធ្វើ និងមតិកែលម្អពីកសិករ/ជំនួយកសិករ។ ទិន្នន័យនឹងត្រូវបានគ្រប់គ្រងតាមរបៀបស្តង់ដារ ដូច្នេះនិន្នាការអាចត្រូវបានបង្កើតឡើង។ ដំណើរការឆ្លើយតបហ្វែសសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងការឆ្លងថ្មីនឹងត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីព្យាបាល និងគ្រប់គ្រងការឆ្លងសត្វល្អិតថ្មីៗនៅពេលដែលពួកគេត្រូវបានកំណត់អត្តសញ្ញាណ។

សក្តានុពល ផលប៉ះពាល់	បានស្នើឡើង ការបន្ទុះបន្ថយ
ការបំពុលទឹកក្រោមដីធនធាន	• ធ្វើការសាកល្បងលើដីកាបស្ទើរដែលមានតិចជាង 2% ជម្រាលកាត់បន្ថយលទ្ធភាពនៃការត់ចេញនិងនៅ ចម្ងាយនៃ ច្រើនជាង 500 ម។ ឆ្ងាយ ពី ទឹក។ ប្រភព
ឥទ្ធិពលនៃថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិតលើការមិនគោលដៅ ប្រភេទ	• ប្រើ ថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិតនោះ។ គឺ ជាប្រព័ន្ធ និង ចង្អៀត ជួរ និង ដាក់លាក់ទៅ បីតជញ្ជក់សត្វល្អិត។
ឥទ្ធិពលនៃថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិតលើស្មៅ តំបន់, ការតាំងទីលំនៅ	• បាញ់នៅពេលព្រឹកនៅពេល អាកាសធាតុ ត្រជាក់ និងតិច ខ្យល់ខ្លាំង ទៅកាត់បន្ថយ នៅលើ បាញ់ សាត់។ • កំណត់ទីតាំងសាកល្បង ឬដីឡូត៍នៅចម្ងាយពី 500-1000m ឆ្ងាយ តំបន់វាលស្មៅ ឬ មនុស្ស ការតាំងទីលំនៅ
លទ្ធភាព នៃ កើនឡើង ការតស៊ូនៃ សត្វល្អិត ទៅ នេះ។ ថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិត	• ការបណ្តុះបណ្តាលបុគ្គលិកផ្នែកដែលទទួលខុសត្រូវលើការប្រើប្រាស់ដែលបានណែនាំ នៃ នេះ។ ថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិត
គ្រោះថ្នាក់ ផលប៉ះពាល់ នៅលើបុគ្គលិក ការដាក់ពាក្យ ថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិត	• ការផ្តល់ និង ការប្រើប្រាស់ នៃ សុវត្ថិភាព សំលៀកបំពាក់ និង ធ្វើការ ឧបករណ៍ទៅ បុគ្គលិក

បង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់ មនុស្ស នៅក្នុង ផ្ទះដែលមានសារធាតុគីមី រក្សាទុក	- ការកំណត់ នៃ ក ដាច់ដោយឡែក និង ធានា ការផ្ទុក បន្ទប់ សម្រាប់ ថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិត - ការព្រមាន និង សេចក្តីជូនដំណឹង ទៅ កើនឡើង ការយល់ដឹង
---	---

7. វិធានការកាត់បន្ថយ

គេរំពឹងថានឹងមិនមានការទិញថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតក្រោមគម្រោងនេះទេ។ ក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការ អាចមានផលប៉ះពាល់ដោយប្រយោលពីការកើនឡើងនៃការប្រើប្រាស់ដី និងថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតនៅក្នុងតំបន់បញ្ជា ដើម្បីបង្កើនផលិតភាពកសិកម្ម។ នេះនឹងរួមចំណែកដល់ការបំពុលទឹកនៅក្នុងអាងទន្លេ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ផលប៉ះពាល់នេះអាចត្រូវបានកាត់បន្ថយតាមរយៈការអនុវត្តវិធានការកាត់បន្ថយដែលបានកំណត់នៅក្នុងគេហទំព័រជាក់លាក់ ESMP និងដោយការអនុវត្តក្រមនៃការអនុវត្តកសិកម្មល្អ (GAP) ដែលបច្ចុប្បន្នត្រូវបានអនុម័តដោយ MAFF ។ ដើម្បីធានាបាននូវទំនោរនៃការកើនឡើងនៃការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតលើសកម្មភាពមិនកើតឡើងជាមួយនឹងអនុគម្រោងដែលការអនុវត្តមន្ទីរបស់គម្រោងកើតឡើង គម្រោងនេះនឹងហាមឃាត់ការទិញថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតធំៗដោយប្រើ " បញ្ជីអវិជ្ជមាន " និងផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលដល់បុគ្គលិក និងកសិករសំខាន់ៗអំពីការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតរួមបញ្ចូលគ្នា ការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតប្រកបដោយសុវត្ថិភាព និងការអនុវត្តកសិកម្មសរីរាង្គ។ នេះនឹងត្រូវបានរួមបញ្ចូលជាផ្នែកមួយនៃការបណ្តុះបណ្តាលការពារ។ S-PMP នេះនឹងត្រូវបានអនុវត្តចំពោះសកម្មភាពគម្រោងដែលពាក់ព័ន្ធនឹង៖

- រាល់ការស្តារ/ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវទំនប់/អាងស្តុកទឹក/ទំនប់ទឹក/គម្រោងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលមានស្រាប់ ដែលទំនងជាជំរុញឱ្យកសិករបង្កើនការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត៖
- ការផ្លាស់ប្តូរ/ការណែនាំអំពីការអនុវត្តកសិកម្មល្អបំផុត ដូចជាការគ្រប់គ្រងទឹកដំណាំរួម កសិកម្មឆ្នាតវៃ និងអាកាសធាតុ និង
- ការផ្សព្វផ្សាយពាណិជ្ជកម្ម និងកសិឧស្សាហកម្មទាក់ទងនឹងផលិតផលកសិកម្មដែលផលិតចេញពីតំបន់បញ្ជាការគោលដៅ និងតំបន់ជិតខាង។

ផែនការនេះមានបីផ្នែក៖

- ការអនុវត្តបទប្បញ្ញត្តិរបស់រដ្ឋាភិបាលលើ ការគ្រប់គ្រងថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត;
- ការបណ្តុះបណ្តាលអំពីគំនិតថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតរួមបញ្ចូលគ្នា និង/ឬវិធីសាស្ត្រផ្សេងទៀតសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតប្រកបដោយសុវត្ថិភាព។ និង
- ការត្រួតពិនិត្យ។

ឧបសម្ព័ន្ធទី១៧៖ ក្របខណ្ឌផែនការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ និងការរឹតត្បិតការប្រើប្រាស់ដីធ្លី

និយមន័យ

អ្នកទទួលបានផលប៉ះពាល់ (AP)/គ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់ (AHs)៖ នៅក្នុងបរិបទនៃការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយមិនស្ម័គ្រចិត្ត APs គឺជាអ្នកដែលត្រូវបានផ្លាស់ទីលំនៅ (ការផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅ ការបាត់បង់ដីលំនៅដ្ឋាន ឬការបាត់បង់ទីជម្រក) និង/ឬប៉ះពាល់ផ្នែកសេដ្ឋកិច្ច (ការបាត់បង់ដីធ្លី ទ្រព្យសម្បត្តិ សិទ្ធិទទួលបានទ្រព្យសម្បត្តិ ប្រភពចំណូល ឬមធ្យោបាយចិញ្ចឹមជីវិត) ជាលទ្ធផលនៃ (i) ការទិញដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយអចេតនា ឬ (ii) ការរឹតបន្តឹងដោយអចេតនាលើការប្រើប្រាស់ដី ឬលើការចូលទៅកាន់ឧទ្យាន និងតំបន់ការពារដែលបានកំណត់ដោយស្របច្បាប់ ។ ក្នុងករណី AP/AHs វាបញ្ចូលសមាជិកទាំងអស់ដែលរស់នៅក្រោមដំបូលតែមួយ និងប្រតិបត្តិការជាអង្គភាពសេដ្ឋកិច្ចតែមួយ ដែលរងផលប៉ះពាល់យ៉ាងធ្ងន់ធ្ងរពីគម្រោង ឬធាតុផ្សំណាមួយរបស់វា។ ពួកគេក៏អាចត្រូវបានគេហៅថាជនរៀសខ្លួនផងដែរ។ ក្នុងក្របខណ្ឌផែនការទទួលបានដីនិងការតាំងទីលំនៅថ្មី (LARPF) ពាក្យដែលប្រើនឹងជា “AH”។

ផែនការតាំងទីលំនៅថ្មី (ARP) ៖ នៅពេលដែលផលប៉ះពាល់លើប្រជាជនរៀសខ្លួនទាំងមូលមានតិចតួច ឬតិចជាង 200 នាក់ត្រូវបានផ្លាស់ទីលំនៅ អតិថិជនអាចដោយមានការយល់ព្រមពីធនាគារជាមុន រៀបចំផែនការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយសង្ខេប គ្របដណ្តប់លើធាតុដូចដែលធនាគារអាចបញ្ជាក់បាន។ ផលប៉ះពាល់ត្រូវបានបាត់ទុកថាជា “អនីតិជន” ប្រសិនបើប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់មិនត្រូវបានផ្លាស់ទីលំនៅ ហើយតិចជាង 10 ភាគរយនៃទ្រព្យសម្បត្តិផលិតភាពរបស់ពួកគេត្រូវបានបាត់បង់។

ច្រករបៀងនៃផលប៉ះពាល់ (COI) ៖ វាជាតំបន់ដែលត្រូវការសម្រាប់ការសាងសង់សំណង់ស៊ីវិលដែលបានគ្រោងទុកក្រោមគម្រោង។ COI ត្រូវបានយល់ព្រមដោយទីភ្នាក់ងារអនុវត្ត ហើយត្រូវបានកំណត់ដោយអ្នកប្រឹក្សាការងារស៊ីវិល ដែលសកម្មភាពសាងសង់នឹងប្រព្រឹត្តទៅ។

កាលបរិច្ឆេទកាត់ផ្តាច់ (COD) ៖ កាលបរិច្ឆេទដែលបង្កើតឡើងដោយរដ្ឋាភិបាលដែលបង្កើតសិទ្ធិទទួលបាន AHs សម្រាប់ការទទួលបានសំណង និងជំនួយការតាំងទីលំនៅថ្មី។ សម្រាប់គម្រោងនេះ COD នៃអនុគម្រោងនីមួយៗដែលផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានក្រោមគម្រោងនឹងជាកាលបរិច្ឆេទនៃការបញ្ចប់ជំរឿនដែលបានធ្វើឡើងក្នុងដំណាក់កាលស្ទង់មតិលម្អិត (DMS)។ COD នឹងត្រូវបានប្រកាសនៅក្នុងកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់មុន DMS ។ ជនណាដែលរំលោភបំពានលើ COI របស់អនុគម្រោងបន្ទាប់ពី COD នឹងមិនមានសិទ្ធិទទួលបានសំណង ឬជំនួយណាមួយឡើយ។ អ្នកដែលមិនមានការរ៉ាប់រងនៅក្នុងលទ្ធផលជំរឿនអាចមានសិទ្ធិទទួលបានសំណង ប្រសិនបើពួកគេអាចបង្ហាញភស្តុតាងថាពួកគេត្រូវបានខកខានដោយអចេតនាក្នុងអំឡុងពេលនៃការស្ទង់មតិជំរឿន។

ការស្ទង់មតិលម្អិត (DMS) ៖ ដោយមានជំនួយពីការរចនាវិស្វកម្មលម្អិត សកម្មភាពនេះពាក់ព័ន្ធនឹងការបញ្ចប់លទ្ធផលនៃសារពើភ័ណ្ឌនៃការបាត់បង់ ការវាស់វែងដីដែលរងផលប៉ះពាល់ និងទ្រព្យសម្បត្តិដែលភ្ជាប់ទៅនឹងដី ការស្ទង់មតិសេដ្ឋកិច្ចសង្គម 100% និងជំរឿន 100% នៃ AHs។

ផែនការតាំងទីលំនៅថ្មីលម្អិត (DRP) ៖ ដើម្បីរៀបចំបន្ទាប់ពីការបញ្ចប់ ការស្ទង់មតិស្ទង់លម្អិត នៅពេលដែលផលប៉ះពាល់លើដីធ្លីទ្រព្យសម្បត្តិ សកម្មភាពចិញ្ចឹមជីវិតរបស់ប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់ត្រូវបានដឹងតាម DMS ។

ការផ្លាស់ទីលំនៅសេដ្ឋកិច្ច៖ ការបាត់បង់ដីធ្លី ទ្រព្យសម្បត្តិ ការទទួលបានទ្រព្យសម្បត្តិ ប្រភពចំណូល ឬមធ្យោបាយចិញ្ចឹមជីវិតដោយសារ (i) ការទិញដីដោយអចេតនា ឬ (ii) ការរឹតបន្តឹងដោយអចេតនាលើការប្រើប្រាស់ដី ឬលើការចូលទៅកាន់ឧទ្យាន និងតំបន់ការពារដែលបានកំណត់ដោយស្របច្បាប់ ។

សិទ្ធិ៖ AHs ទាំងអស់បានបញ្ជាក់ថាពួកគេរស់នៅក្នុង ធ្វើអាជីវកម្ម ឬដាំដុះដីនៅក្នុងតំបន់រងផលប៉ះពាល់នៃគម្រោង ឬដីដែលត្រូវទិញ ឬប្រើប្រាស់សម្រាប់គម្រោង មុនពេល COD មានសិទ្ធិទទួលបានសំណងសម្រាប់ការតាំងទីលំនៅថ្មីសម្រាប់ទ្រព្យសម្បត្តិដែលរងផលប៉ះពាល់របស់ពួកគេ ដែនលេចធ្លោ។ សិទ្ធិរបស់កម្ពុជាក្នុងការប្រើអំណាចអធិបតេយ្យភាពរបស់ខ្លួនដើម្បីទទួលបានដីសម្រាប់គោលបំណងសាធារណៈ។ ច្បាប់ជាតិកំណត់ថា ភ្នាក់ងារសាធារណៈណាដែលមានសិទ្ធិប្រើប្រាស់សិទ្ធិអំណាច។

សិទ្ធិ៖ សំដៅទៅលើវិធានការជាច្រើនដែលមានសំណងសម្រាប់ការបាត់បង់ទ្រព្យសម្បត្តិ ជំនួយការតាំងទីលំនៅថ្មី ការស្តារប្រាក់ចំណូលជាដើម ដែលបណ្តាលមកពី AHs អាស្រ័យលើប្រភេទ និងភាពធ្ងន់ធ្ងរនៃការខាតបង់របស់ពួកគេ ដើម្បីស្តារមូលដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ច និងសង្គមរបស់ពួកគេ។

វិស្វកម្មកាល៖ ដំណើរការដែលអាជ្ញាធរសាធារណៈ ជាធម្មតាជាថ្នូរនឹងសំណង តម្រូវឱ្យបុគ្គល គ្រួសារ ឬសហគមន៍លះបង់សិទ្ធិលើ

ដីដែលខ្លួនកាន់កាប់ ឬប្រើប្រាស់ផ្សេងទៀត។ វិស្វកម្មកសិកម្មក្រោមការបញ្ជាក់កម្ពុជា សំដៅលើការរឹបអូសកម្មសិទ្ធិ ឬសិទ្ធិពិតប្រាកដចំពោះ អចលនវត្ថុរបស់បុគ្គលធម្មជាតិ នីតិបុគ្គល និងនីតិបុគ្គលសាធារណៈ ដែលរួមមានដី អគារ និងរុក្ខជាតិដាំដុះ និងដំណាំ/ដើមឈើ ដែលផ្តល់ផលសេដ្ឋកិច្ច ក្នុងគោលបំណងសាងសង់ ស្តារឡើងវិញ ឬពង្រីកហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តសាធារណៈសម្រាប់ជា ប្រយោជន៍ជាតិ និងសាធារណៈជាមុន។

យន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ៖ សំដៅដល់យន្តការដែលបានបង្កើតឡើងក្រោមគម្រោងក្នុងការទទួល សម្របសម្រួល ដោះស្រាយ និងរាយការណ៍ត្រឡប់ទៅកាន់អ្នករងផលប៉ះពាល់អំពីលទ្ធផលដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ។ នៅក្នុងបរិបទនៃ LARPF នេះ GRM មានគោលបំណងដោះស្រាយឱ្យបានទាន់ពេលវេលា និងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពនូវទុក្ខសោកដែលកើតចេញពីការទិញដី ដោយអចេតនា ការតាំងទីលំនៅថ្មី លទ្ធភាពទទួលបានការដាក់កំហិត ក៏ដូចជាការផ្លាស់ទីលំនៅសេដ្ឋកិច្ច។

សហគមន៍ម្ចាស់ផ្ទះ៖ សហគមន៍ដែលទទួលអ្នកដែលរងផលប៉ះពាល់ផ្លូវកាយនៃគម្រោងជាអ្នកតាំងលំនៅថ្មី។

ការស្តារប្រាក់ចំណូល៖ កែលម្អ ឬយ៉ាងហោចណាស់ស្តារឡើងវិញនូវជីវភាពរស់នៅរបស់មនុស្សទាំងអស់ដែលត្រូវបានផ្លាស់ទី លំនៅដោយគម្រោងតាមរយៈ៖ (i) តាមដែលអាចធ្វើទៅបាន យុទ្ធសាស្ត្រតាំងលំនៅថ្មីដោយផ្អែកលើដី នៅពេលដែលជីវភាពរស់នៅដែលរងផលប៉ះពាល់គឺ ផ្អែកលើដី ឬកន្លែងដែលដីជាកម្មសិទ្ធិសមូហភាព។ ឬសំណងជាសាច់ប្រាក់តាមតម្លៃជំនួសដី រួមទាំងការចំណាយអន្តរកាល នៅពេលដែលការបាត់បង់ដីមិនប៉ះពាល់ដល់ជីវភាពរស់នៅ។ (ii) ការជំនួសទ្រព្យសកម្មភ្លាមៗជាមួយនឹងទ្រព្យសកម្មដែលមានតម្លៃស្មើគ្នា ឬខ្ពស់ជាងនេះ។ (iii) សំណងភ្លាមៗក្នុងការចំណាយលើការជំនួសពេញលេញសម្រាប់ទ្រព្យសម្បត្តិដែលមិនអាចស្តារឡើងវិញបាន; និង (iv) កម្មវិធីកសាងសមត្ថភាពដើម្បីគាំទ្រការប្រើប្រាស់ធនធានចិញ្ចឹមជីវិតឱ្យប្រសើរឡើង និងលើកកម្ពស់លទ្ធភាពទទួលបានប្រកបផ្សេងទៀតនៃការចិញ្ចឹមជីវិត។

ការគាំទ្រប្រាក់ចំណូល៖ ការបង្កើតឡើងវិញនូវជីវភាពរស់នៅប្រកបដោយផលិតភាពរបស់ AHs ដើម្បីឱ្យមានការបង្កើតប្រាក់ចំណូលស្មើនឹង ឬប្រសិនបើអាចធ្វើទៅបាន ប្រសើរជាងដែលរកបានដោយ AHs មុនពេលគម្រោង។

ជនជាតិដើមភាគតិច៖ "ជនជាតិដើមភាគតិច" ត្រូវបានប្រើក្នុងន័យទូទៅដើម្បីសំដៅទាំងស្រុងទៅលើក្រុមសង្គម និងវប្បធម៌ផ្សេងគ្នាដែលមានលក្ខណៈដូចខាងក្រោមទាំងអស់ក្នុងកម្រិតផ្សេងៗគ្នា៖ ការកំណត់អត្តសញ្ញាណខ្លួនឯងជាសមាជិកនៃក្រុមសង្គម និងវប្បធម៌ជនជាតិដើមភាគតិច និងការទទួលស្គាល់អត្តសញ្ញាណនេះដោយអ្នកដទៃ។ និងការភ្ជាប់ជាសមូហភាព ទៅនឹងទីជម្រកដាច់ដោយឡែកពីគ្នាតាមភូមិសាស្ត្រ ទឹកដីដូនតា ឬតំបន់នៃការប្រើប្រាស់ ឬការកាន់កាប់តាមរដូវកាល ក៏ដូចជាធនធានធម្មជាតិនៅក្នុងតំបន់ទាំងនេះ។ និងស្ថាប័នវប្បធម៌ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម ឬនយោបាយដែលមានលក្ខណៈខុសពីគ្នាឬដាច់ពីសង្គមទូទៅ ឬវប្បធម៌ និងភាសាបុគ្រាសភាសាខុសគ្នា ដែលច្រើនតែខុសពីភាសាផ្លូវការ ឬភាសានៃប្រទេស ឬតំបន់ដែលពួកគេរស់នៅ។

ការបង្ហាញព័ត៌មាន៖ ដំណើរការនៃការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានគម្រោងទៅកាន់ភាគីពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីអនុញ្ញាតឱ្យពួកគេយល់អំពីហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់នៃគម្រោង និងឱកាសសក្តានុពល។

សារពើភ័ណ្ឌនៃការបាត់បង់៖ នេះគឺជាដំណើរការដែលទ្រព្យសកម្មថេរទាំងអស់ (ដូចជាដីប្រើប្រាស់សម្រាប់លំនៅដ្ឋាន ពាណិជ្ជកម្មកសិកម្ម រួមទាំងស្រះ អគារលំនៅដ្ឋាន តូប និងហាង រចនាសម្ព័ន្ធរប្លង់បន្សំដូចជា របង ផ្លូវ អណ្តូង ដើមឈើដែលមានតម្លៃពាណិជ្ជកម្ម។

ការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយមិនស្ម័គ្រចិត្ត៖ ការតាំងទីលំនៅថ្មីត្រូវបានចាត់ទុកថាជារឿងអចេតនា នៅពេលដែលប្រជាពលរដ្ឋ ឬសហគមន៍ដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយផ្ទាល់មិនមានសិទ្ធិបដិសេធការទទួលបានដីដែលទាក់ទងនឹងគម្រោង ឬការរឹតបន្តឹងលើការប្រើប្រាស់ដីដែលបណ្តាលឱ្យមានការផ្លាស់ទីលំនៅរបស់ពួកគេ។

ការទិញយកដី៖ សំដៅលើដំណើរការ និងវិធីសាស្ត្រដែលត្រូវបានអនុម័តដើម្បីទទួលបានដីសម្រាប់គោលបំណងគម្រោង។ នេះអាចរួមបញ្ចូលការទិញទាំងស្រុង ការដកហូតទ្រព្យសម្បត្តិ និងការទិញសិទ្ធិចូលប្រើប្រាស់ ដូចជាកាតព្វកិច្ចស្រួល ឬសិទ្ធិផ្លូវ។ ការទិញយកដីក៏អាចរួមបញ្ចូលផងដែរ៖ (ក) ការទិញដីដែលមិនទាន់កាន់កាប់ ឬមិនបានប្រើប្រាស់ ថាតើម្ចាស់ដីពឹងផ្អែកលើប្រាក់ចំណូលឬគោលបំណងចិញ្ចឹមជីវិត។ (ខ) ការកាន់កាប់ដីសាធារណៈដែលប្រើប្រាស់ ឬកាន់កាប់ដោយបុគ្គល ឬគ្រួសារ។ និង (គ) ផលប៉ះពាល់គម្រោងដែលនាំឱ្យដីត្រូវបានជន់លិច ឬបើមិនដូច្នោះទេធ្វើឱ្យមិនអាចប្រើប្រាស់បាន ឬមិនអាចប្រើប្រាស់បាន។ ការទិញយកដីសំដៅលើអ្វីៗដែលដុះនៅលើដី ឬជាប់ជាអចិន្ត្រៃយ៍ ដូចជាដំណាំ អគារ និងការកែលម្អផ្សេងៗទៀត។

ក្របខណ្ឌផែនការការទទួលដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មី (LARPF) ៖ រៀបចំនៅពេលដែលធាតុផ្សំនៃគម្រោងមិនត្រូវបានគេដឹង ដូច្នេះ

ហើយតម្រូវការទិញដីមិនអាចកំណត់អត្តសញ្ញាណបានទេ។ LARPF នឹងណែនាំការរៀបចំផែនការតាំងទីលំនៅថ្មីនាពេលអនាគតប្រសិនបើទាំងនេះក្លាយជាចាំបាច់។

ការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យ៖ ដំណើរការពិគ្រោះយោបល់ (ក) ចាប់ផ្តើមដំបូងក្នុងដំណើរការរៀបចំគម្រោង ដើម្បីប្រមូលទស្សនៈដំបូងលើសំណើគម្រោង និងជូនដំណឹងអំពីការចនាគម្រោង។ (ខ) លើកទឹកចិត្តដល់មតិអ្នកពាក់ព័ន្ធ ជាពិសេសជាមធ្យោបាយនៃការជូនដំណឹងអំពីការចនាគម្រោង និងការចូលរួមដោយភាគីពាក់ព័ន្ធក្នុងការកំណត់ និងកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម។ (គ) បន្តឈរលើមូលដ្ឋានជាបន្ត នៅពេលដែលហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់កើតឡើង។ (ឃ) ផ្អែកលើការបង្ហាញជាមុន និងការផ្សព្វផ្សាយនៃព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធ តម្លាភាព គោលបំណង អត្ថន័យ និងងាយស្រួលចូលប្រើក្នុងក្របខ័ណ្ឌពេលវេលា ដែលអនុញ្ញាតឱ្យមានការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធគម្រោងក្នុងទម្រង់សមស្របតាមវប្បធម៌ និងភាសាមូលដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ និងអាចយល់បានចំពោះភាគីពាក់ព័ន្ធ។ (ង) ពិចារណា និងឆ្លើយតបទៅនឹងមតិកែលម្អ។ (f) គាំទ្រការចូលរួមយ៉ាងសកម្ម និងរួមបញ្ចូលជាមួយភាគីដែលរងផលប៉ះពាល់គម្រោង។ (g) គ្មានឧបាយកលពីខាងក្រៅ ការជ្រៀតជ្រែក ការបង្ខិតបង្ខំ ការរើសអើង និងការបំភិតបំភ័យ។ និង (h) ត្រូវបានចងក្រងជាឯកសារ និងបង្ហាញដោយរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា។ នៅក្រោម LARPF នេះ ដែលមានលក្ខណៈជាក់លាក់សម្រាប់ការទទួលបានដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយមិនស្ម័គ្រចិត្ត ការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យសំដៅលើការពិគ្រោះយោបល់ទាក់ទងនឹងការទិញយកដី ការផ្លាស់ទីលំនៅសេដ្ឋកិច្ច និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដែលមានចែងយ៉ាងច្បាស់នៅក្នុងនីតិវិធីប្រតិបត្តិការស្តង់ដាររបស់រដ្ឋាភិបាល (SOP) សម្រាប់ការទទួលបានដី និងការបញ្ចូលឡើងវិញនូវធាតុផ្សំទាំងអស់ (ការតាំងទីលំនៅថ្មី) ខាងលើ។

ការផ្លាស់ទីលំនៅរបស់រាងកាយ៖ ការផ្លាស់ទីលំនៅ ការបាត់បង់ដីលំនៅឋាន ឬការបាត់បង់ទីជម្រកជាលទ្ធផលនៃ (i) ការទទួលបានដីដោយអចេតនា ឬ (ii) ការរឹតបន្តឹងដោយអចេតនាលើការប្រើប្រាស់ដី ឬលើការចូលទៅកាន់ឧទ្យាន និងតំបន់ការពារដែលបានកំណត់ដោយស្របច្បាប់។

ការផ្លាស់ទីលំនៅ ៖ នេះគឺជាការផ្លាស់ទីលំនៅរបស់ AH ពីទីតាំងមុនគម្រោង និង/ឬអាជីវកម្មរបស់គាត់ទៅទីតាំងមួយផ្សេងទៀត។ ថ្ងៃដើមជំនួស។ វិធីសាស្ត្រនៃការវាយតម្លៃដែលផ្តល់សំណងគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីជំនួសទ្រព្យសម្បត្តិដែលរងផលប៉ះពាល់ ឬក្នុងការចំណាយប្រតិបត្តិការចាំបាច់ដែលទាក់ទងនឹងការជំនួសទ្រព្យសកម្ម។ នៅពេលដែលទីផ្សារសកម្ម តម្លៃជំនួសគឺជាតម្លៃទីផ្សារដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងតាមរយៈការវាយតម្លៃអចលនទ្រព្យឯករាជ្យ និងមានសមត្ថភាព ឬក៏នឹងតម្លៃប្រតិបត្តិការ។ នៅកន្លែងដែលមិនមានទីផ្សារដំណើរការ ថ្ងៃដើមជំនួសអាចត្រូវបានកំណត់តាមមធ្យោបាយជំនួស ដូចជាការគណនាតម្លៃទិន្នផលសម្រាប់ដី ឬទ្រព្យសម្បត្តិផលិតភាព ឬតម្លៃដែលមិនអាចកាត់ថ្លៃបាននៃសម្ភារៈជំនួស និងកម្លាំងពលកម្មសម្រាប់ការសាងសង់សំណង់ ឬទ្រព្យសកម្មចម្លែងផ្សេងទៀត ឬក៏នឹងតម្លៃប្រតិបត្តិការ។ នៅក្នុងគ្រប់ករណីទាំងអស់ដែលការផ្លាស់ទីលំនៅរបស់រាងកាយនាំឱ្យបាត់បង់ទីជម្រក ការចំណាយលើការជំនួសយ៉ាងហោចណាស់ត្រូវតែគ្រប់គ្រាន់ ដើម្បីអាចឱ្យការទិញ ឬសាងសង់លំនៅឋានដែលស្របតាមស្តង់ដារសហគមន៍អប្បបរមានៃគុណភាព និងសុវត្ថិភាពដែលអាចទទួលយកបាន។ វិធីសាស្ត្រវាយតម្លៃសម្រាប់កំណត់ថ្លៃដើមជំនួសគួរតែត្រូវបានចងក្រងជាឯកសារ។ ការចំណាយលើប្រតិបត្តិការរួមមានថ្លៃរដ្ឋបាល ថ្លៃចុះបញ្ជី ឬថ្លៃប័ណ្ណកម្មសិទ្ធិ ការចំណាយលើការផ្លាស់ប្តូរសមហេតុផល និងការចំណាយស្រដៀងគ្នាណាមួយដែលដាក់លើបុគ្គលដែលរងផលប៉ះពាល់។

ជំនួយការផ្លាស់ទីលំនៅ៖ ជំនួយដែលផ្តល់ដល់ជនរៀសខ្លួនដោយគម្រោង រួមមានដូចជា៖ (i) ប្រសិនបើមានការផ្លាស់ទីលំនៅសន្តិសុខនៃសិទ្ធិកាន់កាប់ (ជាមួយនឹងសិទ្ធិកាន់កាប់ដែលរឹងមាំដូចសិទ្ធិដែលជនរៀសខ្លួនមានចំពោះដី ឬទ្រព្យសម្បត្តិដែលពួកគេត្រូវបានផ្លាស់ទីលំនៅ) នៃដីផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅ (និងទ្រព្យសម្បត្តិដែលអាចអនុវត្តបាន) លំនៅឋានត្រឹមត្រូវនៅកន្លែងតាំងលំនៅថ្មីដែលមានលទ្ធភាពអាចប្រៀបធៀបទៅនឹងការធ្វើសមាហរណកម្មមនុស្ស ឱកាសការងារ និងផលិតកម្ម។ សហគមន៍ និងការពង្រីកអត្ថប្រយោជន៍គម្រោងដល់សហគមន៍ម្ចាស់ផ្ទះ ដើម្បីជួយសម្រួលដល់ដំណើរការតាំងទីលំនៅថ្មី; (ii) ជំនួយអន្តរកាល និងជំនួយអភិវឌ្ឍន៍ ដូចជាការអភិវឌ្ឍន៍ដីធ្លី កន្លែងផ្តល់ឥណទាន ការបណ្តុះបណ្តាល ឬឱកាសការងារ អាហារ ទីជម្រក ការដឹកជញ្ជូន។ និង (iii) ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធពលរដ្ឋ និងសេវាសហគមន៍ តាមតម្រូវការ។

ផ្លូវត្រូវ៖ វាជាដីដែលគ្រប់គ្រងដោយរដ្ឋាភិបាលតាមខ្សែបន្ទាត់កណ្តាល (ដូចជាផ្លូវថ្នល់ ប្រឡាយជាដើម) ដែលផ្តល់តំបន់ផ្លូវចូល។ ការបរិច្ចាគដោយស្ម័គ្រចិត្ត។ កំណត់ថាជាការប្រគល់ទ្រព្យសម្បត្តិដោយម្ចាស់ដែល (ក) បានជូនដំណឹងយ៉ាងសមរម្យអំពីគម្រោង និងសិទ្ធិរបស់ពួកគេក្នុងការស្វែងរកសំណង ហើយ (ខ) អាចបដិសេធមិនបរិច្ចាគ។ នេះមិនអនុវត្តចំពោះប្រតិបត្តិការទីផ្សារដោយ

ស្ម័គ្រចិត្ត និងបានកត់ត្រាដោយស្របច្បាប់ទេ លុះត្រាតែប្រតិបត្តិការដ៏ស្ម័គ្រចិត្តបែបនេះអាចបណ្តាលឱ្យមានការផ្លាស់ទីលំនៅរបស់មនុស្សក្រៅពីអ្នកលក់។

ជនក្រីក្រ និងងាយរងគ្រោះ/ក្រុម៖ ក្រុមពិសេសនៃ APs ដែលផ្អែកលើកត្តាដែលហួសពីការគ្រប់គ្រងរបស់ពួកគេ៖ (a) នឹងត្រូវបានរងផលប៉ះពាល់កាន់តែធ្ងន់ធ្ងរដោយផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមរបស់គម្រោង។ និង (ខ) អាចមានកម្រិតច្រើនជាងអ្នកផ្សេងទៀតក្នុងសមត្ថភាពក្នុងការទាមទារ ឬទាញយកអត្ថប្រយោជន៍ពីគម្រោង។ បុគ្គល ឬក្រុមបែបនេះក៏ទំនងជាត្រូវបានដកចេញពី ឬមិនអាចចូលរួមបានពេញលេញនៅក្នុងដំណើរការពិគ្រោះយោបល់ជាចម្បង ហើយអាចត្រូវការវិធានការជាក់លាក់ ឬជំនួយ (ឬទាំងពីរ) ដើម្បីធ្វើដូច្នេះបាន។ ជនក្រីក្រ និងងាយរងគ្រោះត្រូវបានចាត់ថ្នាក់ជា៖ (i) គ្រួសារដែលរស់នៅក្រោមអត្រានៃភាពក្រីក្រដែលបង្កើតឡើងដោយរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា។ (ii) មនុស្សចាស់ដឹកនាំគ្រួសារដោយគ្មានមធ្យោបាយគាំទ្រ។ (iii) ស្ត្រីមេគ្រួសារដែលមានអ្នកនៅក្នុងបន្ទុករស់នៅក្រោមអត្រានៃភាពក្រីក្រ។ (iv) គ្រួសារពិការ (v) ក្រីក្រគ្មានដី រស់នៅក្រោមអត្រាភាពក្រីក្រជាតិ។ និង (vi) ជនជាតិដើមភាគតិច (ដែលជារឿយៗមានសិទ្ធិដីធ្លីតាមបែបប្រពៃណី ប៉ុន្តែមិនមានប័ណ្ណកម្មសិទ្ធិផ្លូវការ) ។

ដោយសារតែភាពងាយរងគ្រោះរបស់ពួកគេ ការយកចិត្តទុកដាក់ជាពិសេសនឹងត្រូវបានយកចិត្តទុកដាក់ចំពោះជនភៀសខ្លួនបែបនេះ ដើម្បីផ្តល់ឱកាសឱ្យពួកគេប្រសើរឡើងនូវស្ថានភាពរបស់ពួកគេ និងទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ពីការអភិវឌ្ឍន៍/ការតាំងទីលំនៅថ្មីក្នុងកម្រិតដូចគ្នាទៅនឹងជនភៀសខ្លួនដទៃទៀត។ ក្រុមជនភៀសខ្លួននេះនឹងត្រូវបានផ្តល់ជំនួយបន្ថែម ដើម្បីបង្កើតស្ថានភាពចិញ្ចឹមជីវិតរបស់ពួកគេឡើងវិញ ប្រសិនបើពួកគេបាត់បង់ប្រភពចិញ្ចឹមជីវិតរបស់ពួកគេជាអចិន្ត្រៃយ៍។

សេចក្តីសង្ខេប

1. នេះជាសេចក្តីសង្ខេបប្រតិបត្តិការនៃចំណុចសំខាន់ៗដែលបានពិភាក្សាក្នុងក្របខណ្ឌផែនការការតាំងទីលំនៅថ្មី (LARPF) នេះ។ សេចក្តីសង្ខេបប្រតិបត្តិការនេះផ្អែកលើព័ត៌មានពេញលេញទេ។ LARPF ពេញលេញគួរតែត្រូវបានអានសម្រាប់គោលបំណងនេះ។
2. LARPF នេះត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម (MoRWM) សម្រាប់ គម្រោង ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងកសិកម្មប្រកបដោយនិរន្តរភាពសម្រាប់ភាពធន់ (CAISARP) ជាមួយនឹងការណែនាំ និងទិសដៅរបស់អគ្គនាយកដ្ឋានតាំងទីលំនៅថ្មី (GDR) នៃក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ (MEF)។ LARPF នេះនឹងត្រូវបានអនុវត្តចំពោះការវិនិយោគទាំងអស់ដែលត្រូវផ្តល់ហិរញ្ញប្បទាននៅក្រោម CAISARP នេះ ដោយមិនគិតពីប្រភពហិរញ្ញប្បទាន (ឧទាហរណ៍ AIIB, IFAD និងរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា)។ LARPF ត្រូវបានរៀបចំឡើងស្របតាមនីតិវិធីប្រតិបត្តិការរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ស្តីពីការទទួលបានដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មី (SOP-LAR របស់ RGC) ក្របខ័ណ្ឌបរិស្ថាន និងសង្គមនៃធនាគារវិនិយោគហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធអាស៊ី (AIIB) ឆ្នាំ 2022 (ESF) និងមូលនិធិអន្តរជាតិសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្ម បរិស្ថាន និងសង្គម (IFures) 2020 (SECAP) ស្តង់ដារ 7.
3. ឯកសារនេះត្រូវបានចាត់ទុកថាជាឯកសារសំខាន់ ហើយត្រូវកែប្រែ និងធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពស្របតាមស្ថានភាព ឬវិសាលភាពនៃសកម្មភាពផ្លាស់ប្តូរ។ ផែនការតាំងទីលំនៅថ្មីលម្អិត (DRPs) និងផែនការតាំងទីលំនៅថ្មី (ARPs) នឹងត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅពេល និងប្រសិនបើចាំបាច់ នៅក្នុងការពិគ្រោះយោបល់យ៉ាងជិតស្និទ្ធជាមួយភាគីពាក់ព័ន្ធ និង AIIB និង IFAD ។ ការបោសសំអាត DRPs/ARPs នាពេលអនាគតដោយ AIIB នឹងចាំបាច់។
4. គោលបំណងរបស់ CAISARP គឺដើម្បីកែលម្អទិដ្ឋភាពនៃសន្តិសុខទឹក និងបង្កើន ផលិតភាពទឹកកសិកម្មនៅក្នុង ខេត្តកំពង់ស្ពឺ កំពង់ឆ្នាំង កណ្តាល និងខេត្តពោធិ៍សាត់។
5. CAISARP នឹងត្រូវបានអនុវត្តតាមរយៈសកម្មភាពផ្សេងៗដែលបានរៀបចំតាមរយៈសមាសភាគទាំងបីដូចខាងក្រោម៖ (i) សមាសភាគ 1. ការកែលម្អការសម្របខ្លួនទៅនឹងអាកាសធាតុកម្រិតកសិដ្ឋាន ភាពធន់ និងប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ទឹក; (ii) ធាតុផ្សំ 2. ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើង និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទឹកការពារអាកាសធាតុសម្រាប់ការបង្កើនភាពធន់។ និង (iii) ធាតុផ្សំ 3. ការពង្រឹងស្ថាប័ន។
6. នៅកម្ពុជា ច្បាប់ស្តីពីអស្សាមិករណ៍ (2010) គឺជាក្របខ័ណ្ឌច្បាប់ចម្បងដែលគ្រប់គ្រងការទទួលបានដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយអចេតនា (LAR)។ នៅក្រោមមាត្រាទី 3 ដែលគ្រប់គ្រងលើការផ្តល់គម្រោងដែលផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានដោយដៃគូអភិវឌ្ឍន៍នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា រាជរដ្ឋាភិបាលបានចេញនៅឆ្នាំ 2018 នូវស្តង់ដារប្រតិបត្តិការលើការទទួលបានដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយស្ម័គ្រចិត្ត (SOP-LAR)។ GDR នៃ MEF ទទួលខុសត្រូវក្នុងការផ្តល់ការណែនាំ និងការបង្កើនដល់អ្នកប្រើប្រាស់ SOP-LAR ។ ដោយសារថា CAISARP ដែលស្ទើរតែត្រូវបានផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានដោយ ធនាគារវិនិយោគហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធអាស៊ី (AIIB) និង មូលនិធិអន្តរជាតិសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្ម (IFAD) SOP-LAR គឺជាការណែនាំនៃអនុក្រឹត្យរបស់ RGC សម្រាប់ការទិញយកដី ហើយគួរតែត្រូវបានអានរួមគ្នាជាមួយឯកសារនេះ។ LARPF នេះក៏អនុលោមតាមស្តង់ដារបរិស្ថាន និងសង្គម (ESS2) របស់ AIIB និង នីតិវិធីវាយតម្លៃសង្គម បរិស្ថាន និងអាកាសធាតុ (SECAP) ស្តង់ដារ 7 របស់ IFAD ។ មានចន្លោះតិចតួចមួយចំនួន ប៉ុន្តែមិនមានការខ្វះខាតច្រើនរវាងគោលនយោបាយរបស់ SOP-LAR, AIIB របស់ ESS2 និង IFAD ស្តង់ដារដែលពាក់ព័ន្ធបំផុតគឺ SOP-7 ។ មានការផ្តល់ជូនសម្រាប់ការបរិច្ចាគដោយស្ម័គ្រចិត្ត (VDs) និងការទូទាត់ដែលបានចរចាជា SOP-LAR ដោះស្រាយការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយមិនស្ម័គ្រចិត្ត។ LARPF នេះពិពណ៌នាអំពីដំណើរការសម្រាប់ VDs ដែលស្របតាម ESS2 របស់ AIIB ដែលនឹងត្រូវបានអនុវត្តសម្រាប់ CAISARP ជំហាន និងឯកសារដែលត្រូវការ។ វិធីសាស្ត្រក្នុងការគ្រប់គ្រងការតាំងទីលំនៅថ្មីក្រោម CAISARP អនុវត្តតាមឋានានុក្រមកាត់បន្ថយដោយ៖
7. ការកែសម្រួលការរចនាដើម្បីជៀសវាងផលប៉ះពាល់លើដី និងទ្រព្យសម្បត្តិ;
8. នៅពេលដែលផលប៉ះពាល់មិនអាចជៀសវាងបាន សូមកាត់បន្ថយវាឱ្យតិចបំផុត។
9. នៅពេលដែលហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ត្រូវបានបង្រួមអប្បបរមា ឬកាត់បន្ថយ កាត់បន្ថយ តាមរយៈការទូទាត់សំណងសម្រាប់ទ្រព្យសម្បត្តិដែលរងផលប៉ះពាល់ និងសកម្មភាពបង្កើតប្រាក់ចំណូល។ និង

10. នៅកន្លែងដែលផលប៉ះពាល់ការទទួលយកដីនៅតែមាន សូមផ្តល់សំណងដល់ប្រជាជនតាម LARPF នេះ។
11. LARPF នេះគ្របដណ្តប់លើការតាំងទីលំនៅថ្មី៖ (i) កន្លែងដែលដី ឬទ្រព្យសម្បត្តិត្រូវបានបរិច្ចាគដោយស្ម័គ្រចិត្ត។ (ii) កន្លែងដែលដី ឬទ្រព្យសម្បត្តិត្រូវបានទទួលដោយអចេតនា ។ ការរួមចំណែកដោយស្ម័គ្រចិត្ត ជាមួយនឹងព័ត៌មាន និងឯកសារត្រឹមត្រូវ ដូចដែលបានពន្យល់នៅក្នុង LARPF នេះអាចមានភាពយុត្តិធម៌ ពីព្រោះ ការស្តារឡើងវិញនូវហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធធារាសាស្ត្រនឹងផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ដោយផ្ទាល់ដល់កសិករសម្រាប់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ការប្រើប្រាស់ទឹក និងផលផល។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ អត្ថប្រយោជន៍ដែលបានមកពីការស្តារឡើងវិញនូវហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រអាចលើសពីផលប៉ះពាល់លើទ្រព្យសម្បត្តិរួមដូចជា ខ្ទមកសិដ្ឋានបណ្តោះអាសន្នតូចមួយ ដើមឈើ/ដំណាំ។ ក្រៅពីដំណើរការសម្រាប់ VD និងការទិញយកដីដោយមិនស្ម័គ្រចិត្ត LARPF ក៏រៀបរាប់លម្អិតអំពីការរៀបចំ និងការទទួលខុសត្រូវរបស់ស្ថាប័ន ការពិគ្រោះយោបល់ ការបង្ហាញព័ត៌មាន ការរៀបចំមូលនិធិ និងការត្រួតពិនិត្យ និងការរាយការណ៍។
12. LARPF អនុវត្តចំពោះការផ្លាស់ទីលំនៅជាអចិន្ត្រៃយ៍ ឬជាបណ្តោះអាសន្ន និងផ្នែកសេដ្ឋកិច្ច ដូចដែលបានពិពណ៌នានៅក្នុង SOP-LAR ហើយអនុលោមតាមស្តង់ដារ ESS2 និង IFAD របស់ AIIB's SECAP 7។ គ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់ទាំងអស់ (AHs) ដែលមានទ្រព្យសម្បត្តិនៅក្នុងប្រការរៀងនៃផលប៉ះពាល់ (COI) នៅមុនថ្ងៃកាត់ផ្តាច់ (COD) នឹងត្រូវបានចាត់ទុកថាជាសំណងស្របច្បាប់របស់ RPLA ។ ស្ថានភាព។ COD គឺជាកាលបរិច្ឆេទដែលបង្កើតឡើងដោយរដ្ឋាភិបាលដែលបង្កើតសិទ្ធិទទួលបានសំណង និងជំនួយការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយអ្នករងផលប៉ះពាល់គម្រោង។ COD ត្រូវតែមានឯកសារច្បាស់លាស់។ អ្នកដែលមិនទទួលបានការធានារ៉ាប់រងអាចមានសិទ្ធិក្នុងករណីដែលពួកគេអាចបង្ហាញភស្តុតាងថាពួកគេបានខកខានដោយអចេតនាក្នុងអំឡុងពេលជំរឿន។
13. ដោយផ្អែកលើវិសាលភាព មាត្រដ្ឋាន និងធម្មជាតិនៃអនុគម្រោងដែលមានសក្តានុពល អង្គការ CAISARP អាចពាក់ព័ន្ធនឹងការទិញយកដីតិចតួច - ទាំងអចិន្ត្រៃយ៍ និងបណ្តោះអាសន្ន ដើម្បីជួយសម្រួលដល់ការស្តារ/កែលម្អអាងស្តុកទឹកដែលមានស្រាប់ ប្រឡាយធារាសាស្ត្រ ទំនប់ទឹក របាំងការពារ រួមទាំងការសាងសង់ប្រព័ន្ធចែកចាយទឹកថ្មី (ដើម្បីបង្កើនតំបន់បញ្ជាការ) ជាដើម។ ការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយរូបវន្តរបស់ប្រជាជនក្នុងតំបន់ត្រូវបានគេគិតគូរ ប៉ុន្តែអាចត្រូវបានជៀសវាងតាមរយៈការរចនាជំនួស ដោយសារការងារដែលមានស្រាប់គឺនៅតំបន់ដាច់ស្រយាលដាច់ស្រយាល ដែលប្រជាជនក្នុងស្រុកមានចំនួនតិច និងនៅឆ្ងាយ។ ប្រសិនបើការទិញដីអចិន្ត្រៃយ៍ត្រូវបានទាមទារនៅកម្រិតអនុគម្រោង ដ៏សាធារណៈនឹងត្រូវបានផ្តល់អាទិភាព។ ប្រសិនបើមិនអាចទៅរួច ដោយសារតម្រូវការបច្ចេកទេស ដឹកសិកម្មឯកជននឹងត្រូវទទួលបាន ដែលរំពឹងថាមានទំហំតូចតាមគ្រួសារ ដោយសារផលប៉ះពាល់ដីលីនេអ៊ែរ ជាពិសេសដីដែលត្រូវការសម្រាប់សាងសង់ប្រឡាយថ្មី ដើម្បីពង្រីកប្រព័ន្ធចែកចាយទឹកដែលមានស្រាប់សម្រាប់តំបន់បញ្ជាការថ្មី។ សូមបញ្ជាក់ថា ដោយសារអាងស្តុកទឹកដែលមានស្រាប់ត្រូវបានធ្វើឱ្យប្រសើរឡើង ដើម្បីបង្កើនសមត្ថភាពរក្សាទឹក (ការស្តុកទឹកបរិមាណទឹកបន្ថែម) ទាំងផ្នែកខាងលើ និងទឹកខាងក្រោមត្រូវបានរំពឹងទុក ប៉ុន្តែវិសាលភាព និងទំហំនៃផលប៉ះពាល់ដីអាចប្រែប្រួលអាស្រ័យលើកត្តាផ្សេងៗដូចជាសមត្ថភាពរក្សាទឹកអតិបរមា បទប្បញ្ញត្តិលំហូរទឹកក្នុងអំឡុងពេលប្រតិបត្តិការរបស់គម្រោង ជំនន់ទឹកភ្លៀងតាមរដូវ ការប្រើប្រាស់ដីបច្ចុប្បន្ន (សម្រាប់ទឹកក្រោម) និងការប្រើប្រាស់ទឹក (សម្រាប់ទឹកក្រោម)។ ផលប៉ះពាល់នៅផ្នែកខាងលើអាចរួមបញ្ចូលការជន់លិចរយៈពេលវែង (តំបន់ និងរយៈពេល) ដែលអាចដាក់កម្រិតការចូលប្រើប្រាស់ដីក្នុងតំបន់សម្រាប់សកម្មភាពបង្កើតប្រាក់ចំណូលសម្រាប់វិស័យកសិកម្ម/មិនមែនកសិកម្ម និង/ឬការចិញ្ចឹមសត្វ។ល។
14. LARPF គូសបញ្ជាក់ពីយន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ ដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងជាការរៀបចំមូលដ្ឋានសម្រាប់ទទួលកត់ត្រា វាយតម្លៃ និងសម្របសម្រួលការដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ា និងសារទុក្ខដែលបានលើកឡើងដោយអ្នករងផលប៉ះពាល់ទាក់ទងនឹង CAISARP ។ LARPF ក៏ពិពណ៌នាអំពីដំណើរការសម្រាប់ការពិគ្រោះយោបល់ និងការបង្ហាញព័ត៌មាននៅក្នុងករណីនៃ VDs និងសម្រាប់ការទទួលបានដី។

1. សេចក្តីផ្តើម

1.1 លក្ខណៈទូទៅនៃគម្រោង

1.1.1 បរិបទគម្រោង

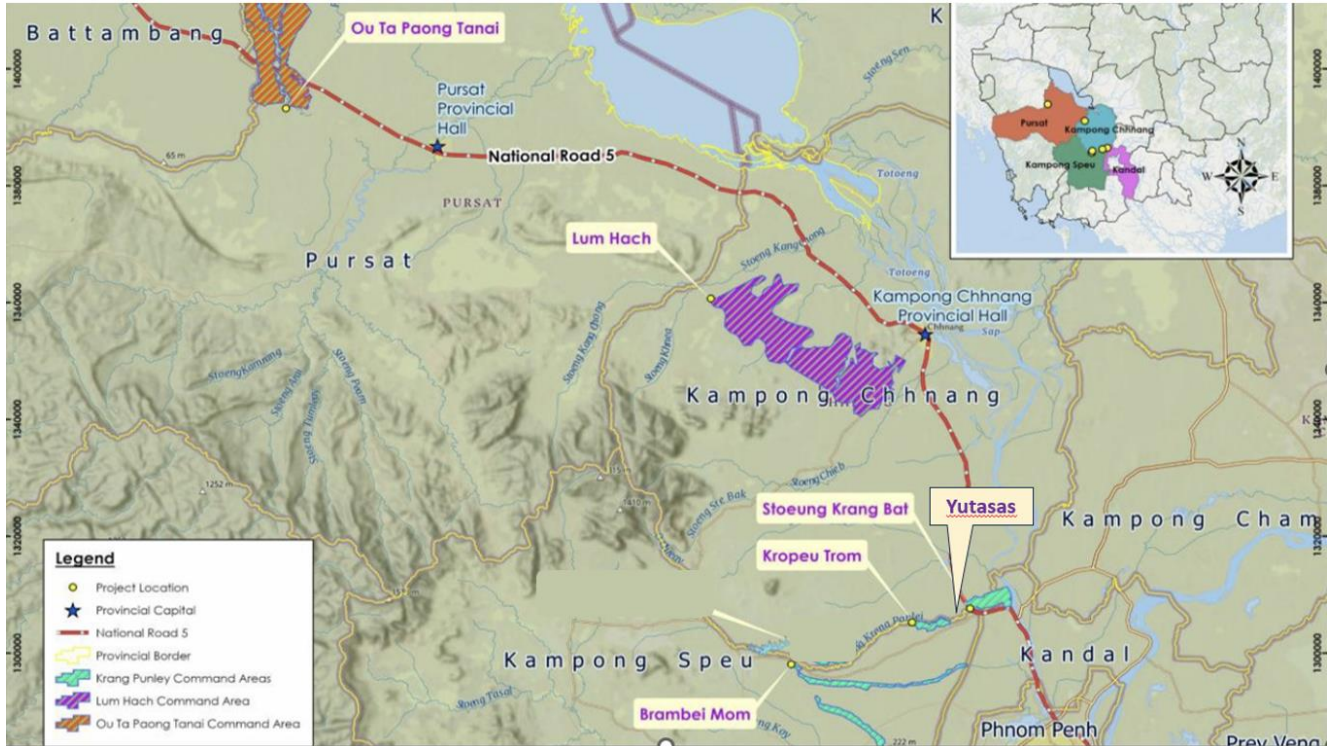
15. កសិកម្មធារាសាស្ត្ររបស់ប្រទេសកម្ពុជាប្រឈមមុខនឹងបញ្ហាប្រឈមកាន់តែខ្លាំងឡើងពីផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាននៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ជាពិសេសការផ្លាស់ប្តូរលំនាំទឹកភ្លៀង រយៈពេល និងពេលវេលានៃរដូវវស្សា និងគ្រោះមហន្តរាយទឹកដែលបង្កឡើងដោយអាកាសធាតុ ដូចជាទឹកជំនន់ និងគ្រោះរាំងស្ងួត។ ការអនុវត្តដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ និងការបំបាត់ការបំបែកឧស្ម័នផលិតកម្ម និងការវិនិយោគលើវិស័យកសិកម្ម និងការគ្រប់គ្រងទឹក មានសារៈសំខាន់ខ្លាំងណាស់ ដើម្បីការពារ និងលើកកម្ពស់ផលិតកម្ម និងផលិតភាពកសិកម្មរបស់កម្ពុជា ដែលនឹងរួមចំណែកដល់ការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ និងបង្កើនសន្តិសុខស្បៀង។
16. ការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់សុក្រស្មាញនៃបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុលើទឹកភ្លៀង និងកសិកម្មស្រោចស្រព ទាមទារឱ្យមានសកម្មភាពទាំងនៅក្នុងកសិដ្ឋាន និងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ រួមទាំងការធ្វើឱ្យបរិស្ថាននៅថ្នាក់តំបន់ និងថ្នាក់ជាតិ។ សកម្មភាពកម្រិតកសិដ្ឋាននឹងជួយសហគមន៍សម្របខ្លួនទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ទន្ទឹមនឹងការសន្សំសំចៃទឹក និងកាត់បន្ថយការបំបាត់ឧស្ម័នផ្ទះបែតង (GHG) ពី BAU នៃវិស័យកសិកម្ម ការប្រើប្រាស់ទឹក និងការគ្រប់គ្រង។ នេះនឹងជួយកសិករក្នុងការធ្វើពិធីកម្មការធ្វើកសិកម្មរបស់ពួកគេ ខណៈពេលដែលការដោះស្រាយការផ្លាស់ប្តូរគំរូទឹកភ្លៀង និងការបង្កើនលក្ខខណ្ឌគ្រោះរាំងស្ងួតពេញមួយរដូវដាំដុះ។ សកម្មភាពនៅកម្រិតប្រព័ន្ធនឹងជួយឱ្យសម្រេចបាននូវហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រទំនើប និងបញ្ជាក់ពីអាកាសធាតុ ដែលផ្តល់សេវាធារាសាស្ត្រដល់កសិករស្របតាមតម្រូវការនៅកម្រិតកសិដ្ឋាន។ វាក៏នឹងការពារស្តុកមូលធនធម្មជាតិ ជាពិសេសដី និងទឹក ប្រឆាំងនឹងការកើនឡើងនៃការគំរាមកំហែងនៃទឹកជំនន់។ លើសពីនេះ ការជំនួសម៉ាស៊ីនបូមប្រេងម៉ាស៊ូតជាមួយនឹងម៉ាស៊ីនបូមពន្លឺព្រះអាទិត្យ និងការបញ្ចូលគ្នានៃដំណោះស្រាយពណ៌ប្រផេះ និងពណ៌បៃតងសម្រាប់ទំនើបកម្មប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងការងារការពារទឹកជំនន់នឹងជួយកាត់បន្ថយការបំបាត់ឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់។
17. សកម្មភាពរួមបញ្ចូលគ្នាដែលរួមបញ្ចូលគ្នាទាំងកម្រិតកសិដ្ឋាន និងប្រព័ន្ធមានសក្តានុពលផ្លាស់ប្តូរដើម្បីកាត់បន្ថយភាពងាយរងគ្រោះនៃប្រព័ន្ធទឹក និងកសិកម្មចំពោះផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ខណៈពេលដែលកាត់បន្ថយការបំបាត់ឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ និងលើកកម្ពស់ជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជាជននៅតាមជនបទដែលពឹងផ្អែកលើវិស័យកសិកម្មជាចម្បង។
18. ទ្រឹស្តីវិនិច្ឆ័យនៃការផ្លាស់ប្តូរបង្ហាញពីរបៀបដែលគម្រោងផ្លាស់ប្តូរ BAU ពីប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលបានសាងសង់ និងថែទាំមិនល្អទៅជាប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកដ៏ឆ្លាតវៃ និងធន់នឹងអាកាសធាតុ ជាមួយនឹងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រដែលការពារអាកាសធាតុ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកជំនន់សម្រាប់កសិករខ្នាតតូច។ លទ្ធផល និងលទ្ធផលរបស់គម្រោងគឺស្របនឹងគោលដៅសម្របខ្លួន និងកាត់បន្ថយរបស់មូលនិធិសកល គោលបំណង និងគោលការណ៍និរន្តរភាពរយៈពេលវែង។
19. ទិដ្ឋភាពផ្លាស់ប្តូរគំរូនៃ CAISARP នឹងរួមបញ្ចូលទិន្នន័យដែលជំរុញដោយការការពារអាកាសធាតុនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងផ្ដោតលើការចូលរួមរយៈពេលចុងក្រោយនៃសហគមន៍ដែលងាយរងគ្រោះ។ លក្ខខណ្ឌបង្ហាញថា ប្រសិនបើភាពធន់នឹងអាកាសធាតុនៃកសិកម្មធារាសាស្ត្រត្រូវបានពង្រឹង នោះទិន្នផលកសិកម្ម និងប្រាក់ចំណូលរបស់កសិករខ្នាតតូចនឹងកើនឡើង ក៏ដូចជាភាពធន់នឹងអាកាសធាតុនៃគ្រួសារដែលងាយរងគ្រោះ និងជាពិសេសចំពោះស្ត្រីនឹងកើនឡើងដោយសារប្រព័ន្ធទឹក និងអាហារមិនសូវងាយរងគ្រោះទៅនឹងការកើនឡើងសីតុណ្ហភាព ការផ្លាស់ប្តូរលំនាំទឹកភ្លៀង និងព្រឹត្តិការណ៍នៃការបន្ស៊ាំទឹកខ្លាំង ហើយការអនុវត្តកសិកម្មប្រកបដោយនិរន្តរភាពនឹងរួមចំណែកដល់ការស្រោចស្រពជាតិ។ គោលដៅកាត់បន្ថយការរួមចំណែកដែលបានកំណត់។
20. គោលដៅរបស់គម្រោងដែលមានចែងខាងលើត្រូវសម្រេចតាមរយៈការបង្កើតលទ្ធផលបីដូចខាងក្រោម៖ (1) ការកែលម្អភាពធន់របស់កសិករខ្នាតតូច (2) ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកធន់ និងការផ្តល់សេវាទឹកដោយកាត់បន្ថយការខូចខាតដំណាំ និងទ្រព្យសម្បត្តិ និង (3) កាត់បន្ថយការបំបាត់ឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់។ លទ្ធផលទាំងបីនេះកើតចេញពីកិច្ចអន្តរាគមន៍នៅកម្រិតកសិដ្ឋាន និងប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ រួមជាមួយនឹងការពង្រឹងស្ថាប័ននៃភាគីពាក់ព័ន្ធ ហើយនឹងរួមចំណែកដល់ប្រព័ន្ធ

កសិកម្មធារាសាស្ត្រដែលធន់នឹងអាកាសធាតុ និងផលិតភាពជាចុងក្រោយកាត់បន្ថយភាពងាយរងគ្រោះអាកាសធាតុរបស់
កសិករក្រីក្រនៅក្នុងតំបន់ CAISARP ។

1.1.2 គោលបំណងនៃការអភិវឌ្ឍន៍គម្រោង និងធាតុផ្សំនៃគម្រោង

21. គោលបំណងរបស់ CAISARP គឺដើម្បីបង្កើនការសម្របខ្លួនទៅនឹងអាកាសធាតុ កាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាននៃ
ព្រឹត្តិការណ៍អាកាសធាតុខ្លាំង និងលើកកម្ពស់ជីវភាពរបស់កសិករខ្នាតតូច និងសហគមន៍ជនបទដែលងាយរងគ្រោះនៅក្នុងខេត្ត
ចំនួនបួននៃប្រទេសកម្ពុជា គឺខេត្តកំពង់ស្ពឺ កំពង់ឆ្នាំង កណ្តាល និងខេត្តពោធិ៍សាត់ (រូបភាពទី 1)។

រូបភាព 2- ផែនទីបង្ហាញប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រចំនួនប្រាំមួយ ដែលស្ថិតនៅក្នុងខេត្តចំនួនបួន



ប្រភព៖ CAISAR Feasibility Study ខែកក្កដា ឆ្នាំ 2023

22. CAISARP

ដែលត្រូវបានស្នើឡើងនឹងត្រូវបានអនុវត្តតាមរយៈសកម្មភាពផ្សេងៗដែលបានរៀបចំតាមរយៈសមាសភាគបីដូចខាងក្រោម៖

- ធាតុផ្សំ 1. ការកែលម្អការសម្របខ្លួនទៅនឹងអាកាសធាតុកម្រិតកសិដ្ឋាន ភាពធន់ និងប្រសិទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់ទឹក។
- ធាតុផ្សំ 2. ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធធារាសាស្ត្រសម្រាប់បង្កើនភាពធន់
- ធាតុផ្សំ 3. ការពង្រឹងស្ថាប័ន

1.1.3 គម្រោងបរិកា និងភ្នាក់ងារអនុវត្ត

23. គម្រោង CAISARP នឹងត្រូវអនុវត្តដោយក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម (MoWRAM) ពីឆ្នាំ 2025 ដល់ឆ្នាំ 2031
ជាមួយនឹងការចំណាយប៉ាន់ស្មានចំនួន 240 លានដុល្លារអាមេរិក។

1.2 ហេតុផល និងគោលបំណងនៃក្របខ័ណ្ឌដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ និងការវិភាគការប្រើប្រាស់ដីធ្លី

1.2.1 ហេតុផល

24. ស្តង់ដារបរិស្ថាន និងសង្គម (ESS2) របស់ធនាគារវិនិយោគហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធអាស៊ី (AIIB) ស្តីពីការទទួលបានដី និង
ការតាំងទីលំនៅដោយស្ម័គ្រចិត្ត (LAR) និងនីតិវិធីវាយតម្លៃសង្គម បរិស្ថាន និងអាកាសធាតុ (IFAD) របស់មូលនិធិអន្តរជាតិ
សម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្ម (SECAP) ស្តង់ដារទី 7 តម្រូវឱ្យប្រទេសខ្ចីត្រូវរៀបចំសំណុំរឿង និងគម្រោងការទទួលបានដីឡើងវិញ
(FLA) ការទិញយកដី និង/ឬមានការរឹតបន្តឹងលើការប្រើប្រាស់ដី ប៉ុន្តែតំបន់ផលប៉ះពាល់នៃអនុគម្រោងមិនអាចកំណត់បានក្នុង
អំឡុងពេលរៀបចំគម្រោង។ នៅក្រោម CAISARP នេះ ចាប់តាំងពីការទិញដីត្រូវបានរំពឹងទុក ហើយចំនួន ធម្មជាតិ និងទំហំនៃអនុ

គម្រោងមិនត្រូវបានបញ្ជាក់ក្នុងដំណាក់កាលរៀបចំគម្រោង LARPF នេះត្រូវបានរៀបចំដោយអនុលោមតាមក្របខ័ណ្ឌបរិស្ថាន និងសង្គម (ESF) របស់ AIIB ជាពិសេស៖ ESS1 និង ESS2; SECAP - ស្តង់ដារទី 7 របស់ IFAD និងអនុលោមតាមច្បាប់ និងបទប្បញ្ញត្តិពាក់ព័ន្ធរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា រួមទាំងអនុក្រឹត្យលេខ 22 ANK/BK (2018) ស្តីពីការផ្សព្វផ្សាយស្តង់ដារប្រតិបត្តិការសម្រាប់ការទិញយកដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយអចេតនា (SOP-LAR) សម្រាប់គម្រោងហិរញ្ញវត្ថុខាងក្រៅនៅកម្ពុជា។

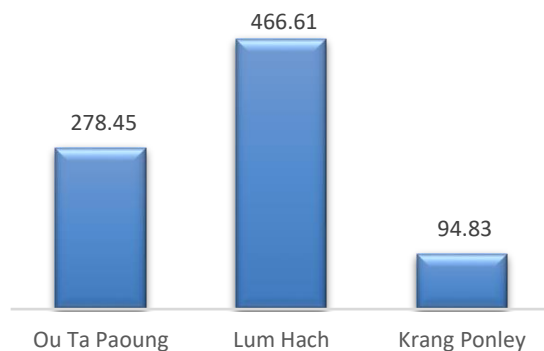
1.2.2 គោលបំណង

25. គោលបំណងនៃ LARPF នេះគឺដើម្បីបង្កើតគោលការណ៍ និងនីតិវិធីសម្រាប់ការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយគ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់ ការទូទាត់សំណង ការតាំងលំនៅថ្មី លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យសិទ្ធិទទួលបានសម្រាប់គ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់ សិទ្ធិ និងផែនការស្តារជីវភាពរស់នៅ ការរៀបចំការអនុវត្ត យន្តការដោះស្រាយសារធាតុ ការរៀបចំ ការត្រួតពិនិត្យ និង រាយការណ៍ ការចំណាយប៉ាន់ស្មាន និងថវិកា។ ក្នុងអំឡុងពេលនៃការអនុវត្តរបស់ CAISARP ។ LARF នេះមានគោលបំណងជៀសវាង ឬកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានណាមួយដែលទាក់ទងនឹងការផ្លាស់ទីលំនៅផ្នែករូបវន្ត ឬសេដ្ឋកិច្ច និងដើម្បីធានាថាមានការរៀបចំដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានដែលអាចកើតឡើង។ អ្នកខ្ចីយល់ព្រមអនុវត្តគោលការណ៍ នីតិវិធី និងស្តង់ដារដែលបានបញ្ចូលក្នុង ESS2 នៃ AIIB ESF និងស្តង់ដារ SECAP 7 របស់ IFAD ប្រសិនបើការទទួលបានទីតាំងណាមួយសម្រាប់ការប្រើប្រាស់គម្រោងនឹងបណ្តាលឱ្យមានការផ្លាស់ទីលំនៅផ្នែកសេដ្ឋកិច្ច ឬការផ្លាស់ទីលំនៅ។

2. ការវាយតម្លៃបឋមនៃការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ និងការរឹតត្បិតលើការប្រើប្រាស់ដី

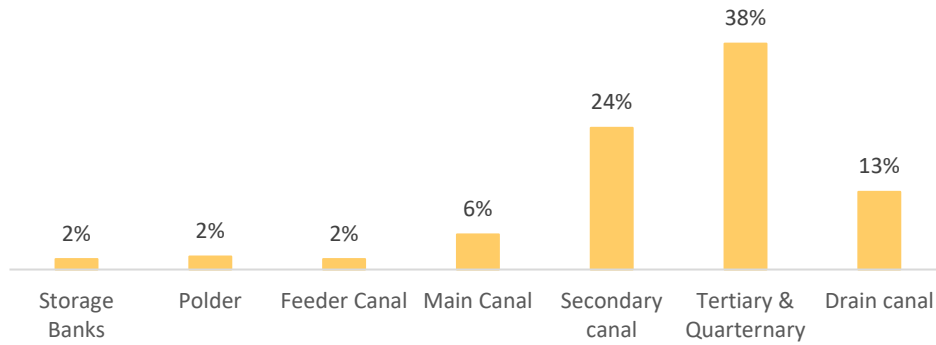
26. គម្រោង CAISARP នឹងស្តារប្រឡាយធារាសាស្ត្រដែលមានស្រាប់ និងសាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រថ្មីក្នុងគម្រោងចំនួនប្រាំមួយប៉ាន់ស្មាន ដែលមានទីតាំងនៅក្នុងខេត្តចំនួនបួន (កំពង់ស្ពឺ កំពង់ឆ្នាំង កណ្តាល និងពោធិ៍សាត់)។ នៅក្នុងអនុគម្រោងមួយចំនួន ផ្លូវខ្នាតតូចនឹងត្រូវបានសាងសង់តាមប្រឡាយដែលមានស្រាប់/ថ្មី ដើម្បីកែលម្អការដឹកជញ្ជូនកសិផលសម្រាប់កសិករ។ ដោយសារការសាងសង់ប្រឡាយ និងផ្លូវថ្មី ការទិញយកដីខ្នាតតូចអាចត្រូវបានទាមទារ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ វិសាលភាពនៃការទទួលបានដីត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងមានទំហំតូចនៅកម្រិតគ្រួសារ (ផលប៉ះពាល់លើនេអែរ) ហើយដូច្នេះវានឹងមិនប៉ះពាល់ដល់ជីវភាពរស់នៅរបស់អ្នកដែលមានដីធ្លីគួរឱ្យកត់សម្គាល់នោះទេ។ ការតាំងទីលំនៅថ្មីត្រូវបានគេរំពឹងទុក ប៉ុន្តែចំនួនគ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់នឹងមានតិចតួចណាស់ ពីព្រោះការទិញដីភាគច្រើន (ចាំបាច់សម្រាប់ការសាងសង់) នឹងធ្វើឡើងនៅក្នុងតំបន់បញ្ជាដែលមិនមានផ្ទះលំនៅផ្ទាល់។ ផ្ទៃដីសាធារណៈ និងឯកជនប្រមាណ ៨៣៩ ហិកតា (រូបភាពទី ២) នឹងត្រូវបានទាមទារសម្រាប់គម្រោងសាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រនៅតំបន់បញ្ជាការនៃគម្រោង រួមមាន អូរតាប៉ាងតាណៃ ក្នុងខេត្តពោធិ៍សាត់ លំហាច ក្នុងខេត្តកំពង់ឆ្នាំង និងក្រាំងពង្រ ដែលរួមមានតំបន់រងគម្រោង - ប្រមោយមុំ ឈាន ឈាង ឆ្នង់ ក្រាំងពង្រ កំពង់ធំ ខេត្តកំពង់ស្ពឺ និងខេត្តកណ្តាល (រូបភាពទី១)។

រូបភាព 3- តម្រូវការដីប៉ាន់ស្មាន (ហិកតា) សម្រាប់ការសាងសង់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ



27. នៃផ្ទៃដីសរុប (ប្រហែល 839 ហិកតា) ដែលត្រូវការសម្រាប់ការសាងសង់ ភាគច្រើននៃដីដែលត្រូវការសម្រាប់ការសាងសង់គម្រោងគឺស្ថិតនៅក្នុងតំបន់បញ្ជាការ ហើយស្ថិតនៅប្រឡាយទីបី និង quaternary (38%) បន្ទាប់មកប្រឡាយបន្ទាប់បន្សំ (24%) លូ (13%) (រូបភាព 3)។

រូបភាព 4 - ប៉ាន់ស្មានការទិញដីតាមប្រភេទសំណង់



• ការតាំងទីលំនៅថ្មីខាងរាងកាយ

28. CAISARP ដែលបានស្នើឡើង ខិតខំប្រឹងប្រែងដើម្បីរៀបចំការតាំងទីលំនៅថ្មី ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ការតាំងទីលំនៅថ្មីអាចជៀសមិនរួច ជាពិសេសនៅផ្នែកផ្លូវមួយចំនួន (ស្ថិតនៅតាមប្រឡាយមេ) ដែលផ្លូវដែលមានស្រាប់អាចត្រូវបានពង្រីក ដែលតម្រូវឱ្យគ្រួសារមួយចំនួនត្រូវតាំងទីលំនៅថ្មី។

• ការរឹតបន្តឹងបណ្តោះអាសន្ននៃការចូលប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ

29. ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់អនុគមន៍ នៅក្នុងតំបន់ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រមួយចំនួន ទឹកពីអាងស្តុកទឹកដែលមានស្រាប់អាចត្រូវបានរឹតបន្តឹង ដើម្បីសម្រួលដល់ដំណើរការសាងសង់។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ផលប៉ះពាល់បណ្តោះអាសន្ននេះត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងមានតិចតួច ដោយសារតំបន់គម្រោងបច្ចុប្បន្នភាគច្រើនមានភ្លៀងធ្លាក់។

• ផលប៉ះពាល់លើដីសមូហភាពដែលជាកម្មសិទ្ធិរបស់ IPs

30. ផ្អែកលើការវាយតម្លៃបឋមខាងលើនៃទីតាំងនៃផលប៉ះពាល់ដី គេរំពឹងថាមិនមានដីជាកម្មសិទ្ធិសមូហភាពដោយសហគមន៍ IP ដែលមានទីតាំងនៅតំបន់បញ្ជា (ដែលការទិញយកដីភាគច្រើនត្រូវបានទាមទារ)។ ក្រោមការស្នើសុំ CAISARP ផលប៉ះពាល់លើដីដែលជាកម្មសិទ្ធិសមូហភាពដោយសហគមន៍ IP នឹងត្រូវបានជៀសវាងតាមរយៈការចង្អុលស្នើ។

3. ក្របខ័ណ្ឌច្បាប់គ្រប់គ្រងការទទួលបានដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយអចេតនា

3.1 ច្បាប់ និងបទប្បញ្ញត្តិជាតិ

31. ច្បាប់ស្តីពីអស្សាមិករណ៍ (2010) គឺជាក្របខ័ណ្ឌច្បាប់ដ៏សំខាន់ដែលគ្រប់គ្រងការទទួលបានដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយអចេតនានៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា។ ច្បាប់នេះកំណត់ការដកហូតដីនៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ដោយបញ្ជាក់អំពីគោលការណ៍ យន្តការ នីតិវិធីដែលទាមទារសម្រាប់ការដកហូតដី និងសំណងសមរម្យ និងយុត្តិធម៌សម្រាប់ប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់ក្រោមគម្រោងសាងសង់ ការស្តារឡើងវិញ និងគម្រោងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសាធារណៈដែលអនុវត្តដើម្បីផលប្រយោជន៍សាធារណៈ និងជាតិ និងសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា។ ច្បាប់កំណត់ការអភិវឌ្ឍន៍ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសាធារណៈជាកម្មវត្ថុមួយក្នុងចំណោមកម្មវត្ថុរបស់ខ្លួន និងពង្រីកនិយមន័យនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសាធារណៈចំពោះហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធណាមួយ "តម្រូវដោយប្រទេសជាតិ ស្របតាមការប្តេជ្ញាចិត្តរបស់រដ្ឋាភិបាល"។ ផលប្រយោជន៍សាធារណៈក៏ត្រូវបានយល់យ៉ាងទូលំទូលាយថា "ការប្រើប្រាស់ដី ឬទ្រព្យសម្បត្តិរបស់សាធារណៈជន ឬដោយស្ថាប័នសាធារណៈ ឬភ្នាក់ងាររបស់ពួកគេ"។ ការដកហូតកម្មសិទ្ធិអចលនវត្ថុនិងសិទ្ធិពិតប្រាកដចំពោះអចលនវត្ថុអាច អនុវត្តបានលុះត្រាតែគណៈកម្មាធិការអស្សាមិករណ៍បានទូទាត់សំណងដោយយុត្តិធម៌ និងត្រឹមត្រូវដល់ម្ចាស់ និង/ឬអ្នកកាន់កាប់សិទ្ធិពិតប្រាកដជាមុន។

32. មាត្រាសំខាន់ៗនៃច្បាប់ស្តីពីអស្សាមិករណ៍ (ឆ្នាំ ២០១០) គឺ៖

- មាត្រា ២ ៖ ច្បាប់នេះមានគោលបំណង៖ (i) ធានាការដកហូតសិទ្ធិស្របច្បាប់ចំពោះកម្មសិទ្ធិឯកជនដោយយុត្តិធម៌ និងយុត្តិធម៌ (ii) ធានាបាននូវសំណងត្រឹមត្រូវ និងយុត្តិធម៌ជាមុន (iii) បម្រើផលប្រយោជន៍ជាតិ និងសាធារណៈ និង (iv) អភិវឌ្ឍហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តសាធារណៈ។

- **មាត្រា 3 :** ក្រោមមាត្រា 3 នៃច្បាប់ស្តីពីអស្សាមិករណ៍ (ឆ្នាំ 2010) ដែលគ្រប់គ្រងលើការផ្តល់គម្រោងដែលផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានដោយដៃគូអភិវឌ្ឍន៍នៅកម្ពុជា រាជរដ្ឋាភិបាលបានចេញ SOP-LAR ក្នុងឆ្នាំ 2018 ។ SOP-LAR ឆ្លុះបញ្ចាំងពីប៉ូលីស បទប្បញ្ញត្តិ និងនីតិវិធីទាក់ទងនឹងការទិញដី និងការមិនស្ម័គ្រចិត្តដូចជា គោលនយោបាយរបស់ដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ AI និងការអភិវឌ្ឍន៍ស្របគ្នា។ IFAD, ADB, WB, និងរួមបញ្ចូលការអនុវត្តអន្តរជាតិក្នុងការរៀបចំផែនការតាំងលំនៅថ្មី ការអនុវត្ត ការត្រួតពិនិត្យ និងការរាយការណ៍។ SOP-LAR មានបទប្បញ្ញត្តិជាក់លាក់មួយដែលកំណត់ថានៅពេលដែលការផ្តល់មានជម្លោះជាមួយនឹងតម្រូវការការពារជាកាតព្វកិច្ចរបស់ដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ នោះពេលក្រោយនឹងឈ្នះ។
- **ប្រការ ៧ ៖** មានតែរដ្ឋទេដែលអាចអនុវត្តការអស្សាមិករណ៍សម្រាប់ប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈ និងផលប្រយោជន៍ជាតិ។
- **មាត្រា 22 :** ចំនួនប្រាក់សំណងដែលត្រូវបង់ជូនម្ចាស់ និង/ឬអ្នកកាន់សិទ្ធិពិតប្រាកដលើអចលនវត្ថុត្រូវផ្អែកលើតម្លៃទីផ្សារ ឬថ្លៃដើមជំនួសគិតត្រឹមថ្ងៃចេញសេចក្តីប្រកាសស្តីពីគម្រោងអស្សាមិករណ៍។
តម្លៃទីផ្សារ
ឬថ្លៃជំនួសត្រូវកំណត់ដោយគណៈកម្មាធិការឯករាជ្យ
ឬភ្នាក់ងារដែលត្រូវបានតែងតាំងដោយគណៈកម្មាធិការអស្សាមិករណ៍។

- **មាត្រា ២៩** ភតិកៈនៃអចលនវត្ថុដែលមានកិច្ចសន្យាត្រឹមត្រូវ មានសិទ្ធិទទួលបានប្រាក់បំណាច់ដោយសារការរុះរើ រួមទាំងការរុះរើសំណង់ សម្ភារៈ និងការដឹកជញ្ជូនទៅកាន់ទីតាំងផ្លាស់ប្តូរថ្មី។ ភតិកៈនៃអចលនវត្ថុដែលកំពុងដំណើរការអាជីវកម្មមានសិទ្ធិទទួលបានសំណងសម្រាប់ផលប៉ះពាល់លើប្រតិបត្តិការអាជីវកម្មរបស់ខ្លួន និងផ្តល់ជំនួយបន្ថែមដោយយុត្តិធម៌និងយុត្តិធម៌ចំពោះតម្លៃដើមទុនដែលបានវិនិយោគពិតប្រាកដសម្រាប់សកម្មភាពប្រតិបត្តិការអាជីវកម្មគិតត្រឹមថ្ងៃចេញសេចក្តីប្រកាសស្តីពីគម្រោងអស្សាមិករណ៍។ ចំពោះការដកហូតទីតាំងដែលកំពុងដំណើរការអាជីវកម្ម ម្ចាស់អចលនវត្ថុមានសិទ្ធិទទួលបានសំណងបន្ថែមដោយយុត្តិធម៌ និងយុត្តិធម៌ ធៀបនឹងតម្លៃនៃអចលនទ្រព្យដែលផលប៉ះពាល់ដោយសកម្មភាពអស្សាមិករណ៍ គិតត្រឹមថ្ងៃចេញសេចក្តីប្រកាសស្តីពីគម្រោងអស្សាមិករណ៍។

- 33. **អនុក្រឹត្យលេខ ២២ ANK/BK (ឆ្នាំ ២០១៨) របស់ RGC**
ស្តីពីការផ្សព្វផ្សាយនីតិវិធីប្រតិបត្តិការស្តង់ដារសម្រាប់ការទទួលបានដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយស្ម័គ្រចិត្ត (SOP-LAR) សម្រាប់គម្រោងហិរញ្ញវត្ថុខាងក្រៅនៅកម្ពុជា អគ្គនាយកដ្ឋានតាំងទីលំនៅថ្មី (GDR) នៃក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ (MEF) ទទួលខុសត្រូវក្នុងការផ្តល់ការណែនាំ និងការបំភ្លឺដល់អ្នកប្រើប្រាស់ទាក់ទងនឹង SOP-LAR ។ ដោយសារថា CAISARP ដែលបានស្នើឡើងនឹងប្រើប្រាស់មូលនិធិសមភាគីសម្រាប់សំណង និងការគាំទ្រ ការផ្តល់ SOP-LAR នឹងអនុវត្តចំពោះ CAISARP ដែលបានស្នើឡើង ដូច្នេះគួរតែត្រូវបានអានដោយភ្ជាប់ជាមួយ LARPF នេះ។
- 34. **អនុក្រឹត្យ លេខ ១៩ ស្តីពីសម្បទានដីសង្គមកិច្ច ចុះខែមីនា ឆ្នាំ ២០០៣** ចែងអំពីការបែងចែកជូនប្រជាពលរដ្ឋដែលគ្មានដីរដ្ឋ ដោយមិនគិតថ្លៃសម្រាប់គោលបំណងធ្វើកសិកម្មជាលក្ខណៈគ្រួសារ រួមទាំងការផ្តល់ដីជំនួសដែលបាត់បង់នៅក្នុងករណីនៃការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយអចេតនា។
- 35. **អនុក្រឹត្យលេខ ១១៨ ក/ប (២០០៥) របស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ស្តីពីការគ្រប់គ្រងដីរដ្ឋ** អនុក្រឹត្យកំណត់គោលការណ៍នីតិវិធី យន្តការ និងការរៀបចំស្ថាប័នសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងដីរដ្ឋ។ ស្របតាមផ្នែកសំខាន់ៗនៃមាត្រា៤ ដីសាធារណៈរដ្ឋមានផលប្រយោជន៍សាធារណៈ និងស្ថិតក្នុងប្រភេទអចលនទ្រព្យជាក់លាក់មួយដូចខាងក្រោមដែលមានផលប្រយោជន៍សាធារណៈ៖
 - ទ្រព្យសម្បត្តិ ដែលមាន ប្រភពដើមពីធម្មជាតិដូចជា
 - ព្រៃឈើ
 - វត្ថុសិក្សានៃទឹកដែលអាចរុករកបាន ឬអាចអណ្តែតបាន។
 - បឹងធម្មជាតិ
 - ធនាគារនៃទឹកដែលអាចធ្វើនាវាចរណ៍ ឬអណ្តែតបាន។
- 36. ទ្រព្យសម្បត្តិ មាននៅក្នុងស្ថានភាពធម្មជាតិរបស់វា ឬត្រូវបានបង្កើតឡើងជាពិសេសសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈដូចជា
 - ផ្លូវថ្នល់
 - បទ

- មធ្យោបាយរទេះគោ
- ផ្លូវ
- សួនច្បារ និងសួនសាធារណៈ
- ជីបម្រុង

37. **អនុក្រឹត្យលេខ ៩៨ អនក្រ.បក របស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ស្តីពីការគ្រប់គ្រងអាងទន្លេ** អនុក្រឹត្យ គ្រប់គ្រងការគ្រប់គ្រង ការអភិរក្ស និងការអភិវឌ្ឍន៍អាងទន្លេប្រកបដោយ ប្រសិទ្ធភាព និងនិរន្តរភាព ដូច មានចែងក្នុងច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងធនធានទឹក ក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា (២០០៧) ។ អនុក្រឹត្យបញ្ជាក់ នីតិវិធីនៃការបង្កើត និងការអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រង អភិរក្ស និង អភិវឌ្ឍន៍អាងទន្លេ អនុទន្លេ អាងទឹក ទឹកក្រោមដី និងអាងទឹក ។

ជំពូក និងមាត្រាសំខាន់ៗនៃ អនុក្រឹត្យលេខ ៩៨ អនក្រ.បក របស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ស្តីពីការគ្រប់គ្រងអាងទន្លេ គឺ៖
ជំពូកទី 3 ការកំណត់តំបន់អាងទន្លេ និងការកំណត់ព្រំប្រទល់ដី ប្រការ 8 ៖ ចម្ងាយនៃច្រកមាត់ទន្លេ និងឆ្នេរតាមលក្ខណៈទឹកធម្មជាតិសំខាន់ៗ និងការងារទឹកនៅតំបន់ជនបទនៃអាងទន្លេត្រូវបានកំណត់ដូចខាងក្រោម៖

- ច្រកឆ្នេរ និងមាត់ទន្លេ ចម្ងាយ 100 (មួយរយ) ម៉ែត្រពីច្រាំងសមុទ្រ និងច្រាំងទន្លេ;
- ទន្លេ ៥០ (ហាសិប) ម៉ែត្រពីច្រាំងទន្លេ;
- ស្រ្តីម 30 (សាមសិប) ម៉ែត្រពីធនាគាររបស់ខ្លួន;
- Creek 20 (ម្ភៃ) ម៉ែត្រពីធនាគាររបស់ខ្លួន;
- ស្រ្តីមតូច 10 (ដប់) ម៉ែត្រពីធនាគាររបស់ខ្លួន;
- ប៉ុស្តិ៍ធំ 10 (ដប់) ម៉ែត្រពីផ្ទៃរាបស្មើនៃ embankment ឆានែល;
- បណ្តាញចែកចាយ 5 (ប្រាំ) ម៉ែត្រពីផ្ទៃរាបស្មើនៃផ្លូវទំនប់;
- បណ្តាញធារាសាស្ត្រ 3 (បី) ម៉ែត្រពីផ្ទៃរាបស្មើនៃផ្លូវទំនប់;
- តំបន់អាង 100 (មួយរយ) ម៉ែត្រពីកម្រិតទឹកអតិបរមាពីផ្ទៃទឹកអាង;
- បឹង 50 (ហាសិប) ម៉ែត្រពីកម្រិតទឹកអតិបរមាដែលបានបែងចែកនៅក្នុងអាងស្តុកទឹក;
- ទំនប់អាងទឹក 20 (ម្ភៃ) ម៉ែត្រ ពីផ្ទៃរាបស្មើ ខាងក្រោមទំនប់អាងទឹក តិចជាង 04 (បួន); 100 (មួយរយ) ម៉ែត្រពី រាបស្មើចន្លោះពី 4 ទៅ 8 ម៉ែត្រ។ ក្នុងករណីកម្ពស់ទំនប់លើសពី ៨ (ប្រាំបី) ម៉ែត្រ ត្រូវកំណត់ដោយអនុក្រឹត្យដាច់ ដោយឡែក។

38. ដីមាត់ទន្លេដូចបានបញ្ជាក់ខាងលើជាទ្រព្យសម្បត្តិសាធារណៈរបស់រដ្ឋ។
ការកំណត់ព្រំប្រទល់ដីមិនមានសកម្មភាពឡើងវិញលើដីដែលមានស្រាប់ដែលមានប័ណ្ណកម្មសិទ្ធិចេញមុនអនុក្រឹត្យនេះចូលជាធរមាន។

- **ជំពូកទី៤៖ យុត្តាធិការ យន្តការ និងគណៈកម្មាធិការសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងអាងទន្លេ** ប្រការ១០៖ក្រសួងធនធានទឹកមានតួនាទីដឹកនាំ ត្រួតពិនិត្យ និងសម្របសម្រួល និងពិគ្រោះយោបល់ជាមួយស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធសម្រាប់ការគ្រប់គ្រង អភិរក្ស និង អភិវឌ្ឍន៍អាងទន្លេទាំងអស់ក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ។

3.2 ក្របខណ្ឌបរិស្ថាន និងសង្គមរបស់ AIIB

39. ក្របខណ្ឌបរិស្ថាន និងសង្គមរបស់ AIIB (ESF) កំណត់នូវតម្រូវការសម្រាប់ប្រតិបត្តិការដែលគាំទ្រដោយធនាគារទាំងអស់ ដើម្បីអនុលោមតាមគោលនយោបាយរបស់ធនាគារក្នុងការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម ក្នុងចំណោមគោលនយោបាយផ្សេងៗទៀត ។ ស្តង់ដារបរិស្ថាន និងសង្គម (ESSs) របស់ AIIB ខាងក្រោមអនុវត្ត ចំពោះ LA RPF នេះ៖

- **ESS1៖ ការវាយតម្លៃបរិស្ថាន និងសង្គម និងការគ្រប់គ្រង**

គោលបំណងនៃ ESS1 គឺដើម្បីសម្រេចបាននូវភាពរឹងមាំនៃបរិស្ថាន និងសង្គម និងនិរន្តរភាពនៃគម្រោង និងដើម្បីគាំទ្រដល់ការរួមបញ្ចូលការពិចារណាអំពីបរិស្ថាន និងសង្គមទៅក្នុងដំណើរការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្ត និងការអនុវត្តគម្រោង។ ESS1 អនុវត្តប្រសិនបើគម្រោងទំនងជាមានហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន ឬហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់សង្គម (ឬទាំង

ពីរ)។ វិសាលភាពនៃការវាយតម្លៃបរិស្ថាន និងសង្គម និងវិធានការគ្រប់គ្រងគឺសមាមាត្រទៅនឹងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់នៃគម្រោង។ ESS1 ផ្តល់ទាំងការវាយតម្លៃគុណភាពបរិស្ថាន និងសង្គម និងសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ តាមរយៈវិធានការកាត់បន្ថយ និងការត្រួតពិនិត្យប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពក្នុងអំឡុងពេលនៃការអនុវត្តគម្រោង។

• **ESS2៖ ការទិញដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយស្ម័គ្រចិត្ត**

គោលបំណងនៃ ESS2 គឺ (a) ដើម្បីជៀសវាងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយស្ម័គ្រចិត្តគ្រប់ទីកន្លែងដែលអាចធ្វើទៅបាន។ (b) ដើម្បីកាត់បន្ថយការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយស្ម័គ្រចិត្តដោយស្វែងរកជម្រើសនៃគម្រោង។ (គ) ក្នុងករណីដែលការជៀសវាងពីការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយអចេតនា គឺមិនអាចធ្វើទៅបាន ដើម្បីបង្កើន ឬយ៉ាងហោចណាស់ស្ដារឡើងវិញ ជីវភាពរស់នៅរបស់ជនភៀសខ្លួនទាំងអស់ក្នុងន័យជាក់ស្តែងទាក់ទងនឹងកម្រិតមុនគម្រោង និងផ្តល់ជំនួយការតាំងទីលំនៅថ្មី។ (ឃ) ដើម្បីស្វែងយល់ និងដោះស្រាយហានិភ័យទាក់ទងនឹងយេនឌ័រ និងផលប៉ះពាល់ឌីផេរ៉ង់ស្យែលនៃការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយស្ម័គ្រចិត្ត។ (ង) ដើម្បីកែលម្អស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ចសង្គមទាំងមូលនៃជនក្រីក្រដែលត្រូវបានផ្លាស់ទីលំនៅ និងក្រុមងាយរងគ្រោះផ្សេងទៀត; និង (f) ដើម្បីបង្កើត និងអនុវត្តសកម្មភាពតាំងទីលំនៅថ្មីជាកម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយនិរន្តរភាព ការផ្តល់ធនធានគ្រប់គ្រាន់ ដើម្បីឱ្យជនភៀសខ្លួនដោយគម្រោងចែករំលែកនៅក្នុងអត្ថប្រយោជន៍គម្រោង។

3.3 នីតិវិធីវាយតម្លៃសង្គម បរិស្ថាន និងអាកាសធាតុ របស់ IFAD

40. នីតិវិធីវាយតម្លៃសង្គម បរិស្ថាន និងអាកាសធាតុ (SECAP) របស់ IFAD រួមមានតម្រូវការសំខាន់ៗសម្រាប់និរន្តរភាពបរិស្ថាន និងសង្គមនៃគម្រោង។ នៅក្រោម CAISARP ស្តង់ដារ SECAP របស់ IFAD 7 - ការតាំងទីលំនៅថ្មីផ្នែករូបវន្ត និងសេដ្ឋកិច្ចត្រូវបានអនុវត្ត។

41. គោលបំណងនៃស្តង់ដារ SECAP 7 គឺ (i) ជៀសវាងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយអចេតនា ឬនៅពេលដែលជៀសមិនរួច កាត់បន្ថយការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយមិនស្ម័គ្រចិត្តដោយការរុករកការចនាគម្រោង និងទីតាំងជំនួស។ (ii) ជៀសវាងការបណ្តេញចេញដោយបង្ខំ។ (iii) ធានាថាសកម្មភាពតាំងទីលំនៅថ្មីត្រូវបានគ្រោងទុក និងអនុវត្តដោយកិច្ចសហការដោយមានការចូលរួមប្រកបដោយអត្ថន័យពីប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់។ (iv) លើកកម្ពស់ និងស្ដារជីវភាពរស់នៅរបស់ជនភៀសខ្លួនទាំងអស់។ និង (v) ផ្តល់ការណែនាំច្បាស់លាស់ដល់អ្នកខ្ចី/អ្នកទទួល/ដៃគូលើលក្ខខណ្ឌដែលចាំបាច់ត្រូវបំពេញទាក់ទងនឹងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយមិនស្ម័គ្រចិត្ត។

42. ស្តង់ដារនេះអនុវត្តចំពោះ CAISARP ពីព្រោះគម្រោងនេះពាក់ព័ន្ធនឹងការផ្លាស់ទីលំនៅ និងការតាំងទីលំនៅថ្មី។ ការផ្លាស់ទីលំនៅអាចពេញលេញ ឬដោយផ្នែក អចិន្ត្រៃយ៍ ឬបណ្តោះអាសន្ន ហើយអាចបណ្តាលមកពីសកម្មភាពគម្រោងផ្សេងៗ។ ស្តង់ដារនេះក៏អនុវត្តផងដែរចំពោះការផ្លាស់ទីលំនៅផ្នែករូបវន្ត ឬសេដ្ឋកិច្ចសម្រាប់គោលបំណងដែលពាក់ព័ន្ធទៅនឹងគម្រោង មុនពេលការចូលរួមរបស់ IFAD ។ ការអនុវត្តស្តង់ដារនេះត្រូវតែស្របជាមួយនឹងការគោរពជាសកលចំពោះសិទ្ធិមនុស្ស និងសេរីភាពជាមូលដ្ឋានគោលការណ៍មិនរើសអើង ឱកាសស្មើគ្នា និងការព្យាបាលដោយយុត្តិធម៌ និងសិទ្ធិទទួលបានកម្មសិទ្ធិកម្មផល លំនៅឋានគ្រប់គ្រាន់ និងការកែលម្អជីវភាពរស់នៅ។

3.4 ការវិភាគគម្លាត៖ AIIB ESS2, IFAD SECAP និង RGC SOP-LAR

43. ស្តង់ដារ ESS2 របស់ AIIB និង SECAP 7 របស់ IFAD ទទួលស្គាល់ថាការទទួលបានដីទាក់ទងនឹងគម្រោង និងការរឹតបន្តឹងលើការប្រើប្រាស់ដីអាចមានផលប៉ះពាល់ដល់សហគមន៍ និងមនុស្ស។ ESS2 របស់ AIIB, SECAP Standard 7 របស់ IFAD និង SOP-LAR របស់ RGC បានបញ្ជាក់ពីគោលបំណង និងគោលការណ៍របស់ LAR ដើម្បីធានាថាប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់មិនកាន់តែអាក្រក់ដោយសារតែការទិញយកដី។ គោលការណ៍នៃ ESS2 របស់ AIIB, SECAP Standard 7 របស់ IFAD និង SOP-LAR របស់ RGC គឺស្រៀងគ្នាយ៉ាងទូលំទូលាយ លើការពិគ្រោះយោបល់ ការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ ការគាំទ្រសង្គម ការស្ដារជីវភាពរស់នៅ ជំនួយការតាំងទីលំនៅថ្មី ស្តង់ដារនៃការរស់នៅរបស់ជនក្រីក្រ និងងាយរងគ្រោះ សិទ្ធិសម្រាប់មនុស្សដែលគ្មានប័ណ្ណកម្មសិទ្ធិ ឬសិទ្ធិស្របច្បាប់ លើកលែងតែការទូទាត់សំណង ការផ្តល់ព័ត៌មាន និងការបង្ហាញប្លង់កម្មសិទ្ធិជាមុន។ និងការត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តផែនការតាំងទីលំនៅថ្មី ។ ការចាកចេញដ៏សំខាន់គឺស្ថិតនៅលើតម្រូវការលើ ការចេច។

44. ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ នៅក្នុងលក្ខខណ្ឌនៃនីតិវិធី SOP-LAR មិនមាននីតិវិធីសម្រាប់ការចរចា និងការបរិច្ចាគដោយស្ម័គ្រចិត្ត (VD) ទេ។ ដោយសារ GDR មានបទពិសោធន៍ច្រើនក្នុងការទទួលបានដីតាមរយៈការចរចា ជាពិសេសក្រោមគម្រោងហិរញ្ញប្បទានរបស់ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍អាស៊ី និងធនាគារពិភពលោក វិធីសាស្ត្រទូទាត់ដែលបានចរចាអាចត្រូវបានអនុវត្តចំពោះ CAISARP ។ ដើម្បីជួយ GDR ក្នុងការទទួលបានដីតាមរយៈការចរចា LARPF នេះបង្ហាញអំពីនីតិវិធីលម្អិតដែល GDR នឹងអនុវត្តតាមក្នុងករណីការទិញដីដោយអចេតនាតាមរយៈការចរចា។
45. តម្រូវការសំខាន់ៗនៅក្រោម AIIB ESS2, IFAD SECAP 7 និងបទប្បញ្ញត្តិដែលត្រូវគ្នានៅក្នុង SOP-LAR របស់ RGC ដែលបង្ហាញពីគម្លាតណាមួយនៅក្នុងការបរិច្ចាគដីស្ម័គ្រចិត្ត និងការបញ្ជាក់លើ LAR ត្រូវបានសង្ខេបនៅក្នុងតារាងទី 1។

តារាង 3- សេចក្តីសង្ខេបនៃគម្លាត និងការបញ្ជាក់រវាង SOP-LAR របស់ RGC, ESS2 របស់ AIIB និង IFAD's SECAP Standard 7

ធាតុសម្រាប់ការបំភ្លឺ	SOP-LAR របស់ RGC	ESS2 របស់ AIIB
ការស្តារជីវភាពរស់នៅ	SOP-LAR រៀបរាប់លម្អិតអំពីវិធានការដាក់លាក់ដើម្បីស្តារជីវភាពរស់នៅ ដែលមានមូលដ្ឋានលើដី ផ្នែកលើការងារ និងផ្នែកលើអាជីវកម្ម។	ស្តារជីវភាពឡើងវិញតាមរយៈ (i) យុទ្ធសាស្ត្រតាំងទីលំនៅថ្មីដោយផ្អែកលើដី ដែលអាចធ្វើទៅបាន ឬសំណង់ជាសាច់ប្រាក់តាមតម្លៃជំនួស ឬក៏តម្លៃអន្តរកាល។ (ii) ការជំនួសទ្រព្យសម្បត្តិភ្លាមៗជាមួយនឹងទ្រព្យសកម្ម ឬតម្លៃស្មើគ្នា ឬខ្ពស់ជាងនេះ។ (iii) សំណង់ភ្លាមៗតាមតម្លៃជំនួស; (iv) កម្មវិធីសាងសង់សមត្ថភាព; ប្រាក់ចំណូលបន្ថែមតាមរយៈការចែករំលែកអត្ថប្រយោជន៍។
សំណង និងជំនួយការតាំងទីលំនៅថ្មី។	SOP-LAR រួមបញ្ចូលសំណង និងការផ្លាស់ប្តូរ/ការរំខានដល់ DP ក្នុងសិទ្ធិរបស់វា។ SOP-LAR មានបទប្បញ្ញត្តិសម្រាប់ដីផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅ (សម្រាប់ DP ដែលមានប័ណ្ណកម្មសិទ្ធិ ឬសិទ្ធិកាន់កាប់ដីធ្លី) និងជាកម្មវត្ថុនៃលក្ខខណ្ឌ (ឧទាហរណ៍ លទ្ធភាពទទួលបានដីរបស់រដ្ឋាភិបាល)។	ផ្តល់ជំនួយដែលត្រូវការ DP៖ (i) • ប្រសិនបើផ្លាស់ទីលំនៅ សន្តិសុខនៃសិទ្ធិកាន់កាប់ដីមាំដូច DP មានចំពោះដីពីមុន។ • លំនៅឋានត្រឹមត្រូវនៅកន្លែងតាំងលំនៅថ្មីជាមួយនឹងការទទួលបានឱកាសការងារ/ផលិតកម្មដែលអាចប្រៀបធៀបបាន។ និង សមាហរណកម្មសង្គម និងសេដ្ឋកិច្ចទៅក្នុងសហគមន៍ម្ចាស់ផ្ទះ។(ii) • ការគាំទ្រអន្តរកាល; និង • ជំនួយអភិវឌ្ឍន៍ ដូចជាជំនួយអភិវឌ្ឍន៍ដីធ្លី កន្លែងផ្តល់ឥណទាន ការបណ្តុះបណ្តាល ឬឱកាសការងារ(ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធស៊ីវិល និងសេវាសហគមន៍
យន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ	ឧបសម្ព័ន្ធទី 8 នៃ SOP-LAR ផ្តល់នូវរចនាសម្ព័ន្ធ និងព័ត៌មានលម្អិតស្តីពីគោលការណ៍ណែនាំប្រតិបត្តិការ និងនីតិវិធីនៃ យន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខដែលមានដំណើរការប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ វាផ្តល់នូវដំណើរការ 3 ជំហាន រួមទាំងការចុះឈ្មោះ និងការកត់ត្រាពាក្យបណ្តឹង និងដំណើរការតុលាការ ប្រសិនបើបណ្តឹងនៅតែមិនទាន់ដោះស្រាយនៅកម្រិតរដ្ឋបាល។ នីតិវិធីលម្អិតសម្រាប់ជំហាននីមួយៗក៏ត្រូវបានផ្តល់ជូននៅក្នុង SOP-LAR ផងដែរ។	បង្កើតយន្តការបណ្តឹងសារទុក្ខសមស្រប ដើម្បីទទួល និងសម្របសម្រួលការដោះស្រាយកង្វល់របស់ DP; ប្រើប្រាស់យន្តការតវ៉ាផ្លូវការ ឬក្រៅផ្លូវការដែលមានស្រាប់; បន្ថែមដោយយន្តការដាក់លាក់របស់គម្រោង។
ការពិគ្រោះយោបល់ និងការចូលរួមពីភាគីពាក់ព័ន្ធ	• SOP-LAR រៀបរាប់លម្អិតអំពីជំហានមួយចំនួនដើម្បីអនុវត្តការពិគ្រោះយោបល់នៅដំណាក់កាលផ្សេងៗនៃដំណើរការទិញដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មី និងសំណង់។	អនុវត្តការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យជាមួយមនុស្សដែលត្រូវផ្លាស់ទីលំនៅដោយគម្រោង សហគមន៍ម្ចាស់ផ្ទះ និងអង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាល និងជួយសម្រួលដល់ការចូលរួមដែលមានព័ត៌មានរបស់ពួកគេក្នុងការពិគ្រោះយោបល់ ពិគ្រោះជាមួយមនុស្សទាំងអស់ដែលត្រូវផ្លាស់ទីលំនៅលើសិទ្ធិរបស់ពួកគេក្នុងដំណើរការតាំងទីលំនៅថ្មី សិទ្ធិ និងជម្រើសនៃការតាំងទីលំនៅថ្មី និងដំណើរការចូលរួមបន្ថែមទៀត។ ធានាការចូលរួមរបស់ពួកគេក្នុងការធ្វើផែនការ។

	• ប៉ារ៉ា 126 លើកឡើងថា ការពិគ្រោះយោបល់ត្រូវបានធ្វើឡើងពេញមួយវដ្តនៃគម្រោង។ • SOP-LAR ផ្តល់សម្រាប់ការចូលរួមពីភាគីពាក់ព័ន្ធទាក់ទងនឹងការទិញយកដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយមិនស្ម័គ្រចិត្ត។ • SOP-LAR ផ្តល់ការលាតត្រដាងនៃ LARPF ដល់ភាគីពាក់ព័ន្ធ និងសាធារណៈជនមុនពេលអនុម័តគម្រោង។ ដូចគ្នានេះដែរ DRPs ក៏ត្រូវបានបង្ហាញដល់ភាគីពាក់ព័ន្ធ និងសាធារណៈបន្ទាប់ពីការអនុម័តដោយ GDR ។	ការអនុវត្ត ការត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃនៃផែនការតាំងទីលំនៅថ្មី។ យកចិត្តទុកដាក់ជាពិសេសចំពោះតម្រូវការរបស់ក្រុមងាយរងគ្រោះ ជាពិសេសអ្នកដែលស្ថិតនៅក្រោមខ្សែបន្ទាត់ភាពក្រីក្រ ជនគ្មានដីធ្លី ចាស់ជរា ស្ត្រី និងកុមារ ជនជាតិដើមភាគតិច និងអ្នកដែលគ្មានប័ណ្ណកម្មសិទ្ធិស្របច្បាប់លើដីធ្លី និងធានាការចូលរួមរបស់ពួកគេក្នុងការពិគ្រោះយោបល់។
ការបរិច្ចាគដោយស្ម័គ្រចិត្ត (VD)	• SOP ទាក់ទងនឹងការទិញដី និង ការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយអចេតនា ដូច្នេះហើយមិនផ្តល់ការណែនាំអំពី VDs ទេ។	ESS2 របស់ AIIB កំណត់ថា កន្លែងដែលប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់ជ្រើសរើស បរិច្ចាគដី ឬទ្រព្យសម្បត្តិដោយស្ម័គ្រចិត្ត ដោយមិនបង់ប្រាក់សំណងពេញលេញ ដោយផ្អែកលើលក្ខខណ្ឌ (ក) ម្ចាស់ជំនួយ ឬម្ចាស់ជំនួយត្រូវបានជូនដំណឹង និងពិគ្រោះយោបល់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវអំពីគម្រោង និងជម្រើសដែលមានទាក់ទងនឹងដី និងផលប៉ះពាល់របស់ពួកគេ រួមទាំងការបដិសេធមិនបរិច្ចាគដី ហើយបានបញ្ជាក់ជាលាយលក្ខណ៍អក្សរអំពីឆន្ទៈក្នុងការបន្តការបរិច្ចាគ។ (ខ) ចំនួនដីដែលត្រូវបានបរិច្ចាគគឺតូចតាច ហើយនឹងមិនកាត់បន្ថយផ្ទៃដីរបស់ម្ចាស់ជំនួយដែលនៅសេសសល់ខាងក្រោមដែលត្រូវការដើម្បីរក្សាជីវភាពរស់នៅរបស់ម្ចាស់ជំនួយនៅកម្រិតបច្ចុប្បន្នទេ។ (គ) គ្មានការផ្លាស់ទីលំនៅរបស់គ្រួសារពាក់ព័ន្ធ។ (ឃ) ម្ចាស់ជំនួយត្រូវបានរំពឹងថានឹងទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ដោយផ្ទាល់ពីគម្រោង

4. វិសាលភាព និងកម្មវិធី គោលការណ៍ និងដំណើរការ

4.1 វិសាលភាព និងកម្មវិធី

46. LARPF នេះទាក់ទងនឹងស្ថានភាពនៃការតាំងទីលំនៅថ្មីជាអចិន្ត្រៃយ៍ ឬបណ្តោះអាសន្ន និងការផ្លាស់ទីលំនៅសេដ្ឋកិច្ច ដែលកើតឡើងដោយផ្ទាល់ពី CAISARP នៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង។ ស្ថានភាពទាំងនេះគួរតែស្របតាម SOP-LAR របស់ RGC និង អនុលោមតាម ESS2 របស់ AIIB។

47. វាជារឿងសំខាន់ក្នុងការកត់សម្គាល់ថា LARPF នេះមិនរួមបញ្ចូលផលប៉ះពាល់លើប្រាក់ចំណូល និងជីវភាពរស់នៅ ដែល មិនត្រូវបានជះឥទ្ធិពលដោយផ្ទាល់ពីការទិញដី ឬការរឹតបន្តឹងការប្រើប្រាស់ដីរបស់ CAISARP នោះទេ។ ផលប៉ះពាល់បែបនេះនឹង ស្ថិតនៅក្រោម ESS1 របស់ AIIB លើការវាយតម្លៃ និងការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គម។ ពួកគេក៏នឹងត្រូវបានដោះស្រាយដោយ អនុលោមតាមក្រមប្រតិបត្តិបរិស្ថានរបស់ CAISARP (ឬបើចាត់ទុកថាចាំបាច់ តាមរយៈការបង្កើតផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និង សង្គមជាក់លាក់ចំពោះអនុគម្រោងរៀងៗខ្លួន។

48. ក្នុងករណីដែលនីតិវិធី VD ត្រូវបានអនុវត្តចំពោះគ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយអនុគម្រោង ក្រសួងអប់រំ យុវជន និង កីឡាត្រូវតែចងក្រងឯកសារអំពីដំណើរការផ្តល់ដីទាំងមូលតាមការណែនាំដែលមាននៅក្នុង LARPF នេះ។ វាមានសារៈសំខាន់ ណាស់ក្នុងការបញ្ជាក់ថា AHs មានសិទ្ធិបដិសេធការចូលរួមក្នុងនីតិវិធីនេះ។

49. នៅក្រោមកាលៈទេសៈពិសេសដែលតម្រូវឱ្យមានការទិញយកដីបន្ថែម ក្រុមការងារ GDR នឹងអនុវត្តការចរចាមួយ ដូចដែលបានរៀបរាប់នៅក្នុង LARPF នេះ។ នេះអនុវត្តនៅពេលដែលមាន AHs មិនលើសពី 20 ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ឆន្ទៈ របស់ AHs ក្នុងការចូលរួមក្នុងការចរចានឹងត្រូវបានកំណត់ក្នុងអំឡុងពេលកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ដំបូងជាមួយសហគមន៍ និង AHs ។

50. នៅក្នុង CAISARP ដែលបានស្នើឡើង កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងនឹងត្រូវបានធ្វើឡើងដើម្បីជៀសវាងផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានណា មួយលើដីដែលជាកម្មសិទ្ធិសហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិច (IP) តាមរយៈការរចនាគម្រោងជំនួស។ ការពិគ្រោះ យោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យនឹងត្រូវបានធ្វើឡើងជាមួយ IPs ប្រសិនបើអាចអនុវត្តបាន ហើយវាគួរតែត្រូវបានកត់សម្គាល់ថាការ ពិគ្រោះយោបល់ដោយឥតគិតថ្លៃ ជាមុន និងផ្តល់ព័ត៌មាន និងឥតគិតថ្លៃ ការយល់ព្រមជាមុន និងព័ត៌មានមិនត្រូវបានទាមទារនៅ ក្នុងបរិបទជាក់លាក់នេះទេ។

4.2 លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យសិទ្ធិទទួលបាន

51. មនុស្សដែលមានទ្រព្យសកម្មដូចជា ផ្ទះ សំណង់ អាជីវកម្ម ដំណាំ ។ល។ នៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោងមួយ។ មុនពេល COD សម្រាប់ អនុគម្រោងត្រូវបាន ប្រកាស នឹងមានសិទ្ធិទទួលបានសំណង សម្រាប់ទ្រព្យសម្បត្តិដែលរងផលប៉ះពាល់ ការបាត់បង់ ជីវភាព និងការគាំទ្រការស្តារជីវភាពឡើងវិញ - ដោយមិនគិតពី ស្ថានភាពផ្លូវច្បាប់ នៃដីដែលរងផលប៉ះពាល់ ។ មនុស្ស ដែលកាន់ កាប់ ដីណាមួយ។ ផ្នែកនៃតំបន់គម្រោងបន្ទាប់បន្សំ បន្ទាប់ពី COD ត្រូវ បានប្រកាសជាសាធារណៈ នឹងមិនមានសិទ្ធិទទួលបាន សំណង ឬជំនួយការតាំងទីលំនៅថ្មីផ្សេងទៀតទេ។ តាមឧត្តមគតិ COD គួរតែត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅដំណាក់កាល DMS នៅពេល ដែលជំរឿនពេញលេញនឹងត្រូវបានធ្វើឡើង។

4.2.1. ប្រភេទនៃអ្នកទទួលបានផលប៉ះពាល់ពីគម្រោង

52. AHs ទាំងអស់ដែលមានទ្រព្យសម្បត្តិនៅក្នុង COI មុនពេល COD នឹងមានសិទ្ធិទទួលបានសំណង និងជំនួយការតាំងទី លំនៅថ្មី ដោយមិនគិតពីស្ថានភាពផ្លូវច្បាប់របស់ពួកគេ - ដូចខាងក្រោម៖

- a) អ្នកដែលមានសិទ្ធិស្របច្បាប់លើដីធ្លី រួមទាំងសិទ្ធិទំនៀមទំលាប់ និងប្រពៃណីដែលត្រូវបានទទួលស្គាល់ក្រោមច្បាប់ជាតិ នឹងមានសិទ្ធិទទួលបានសំណងសម្រាប់ដីដែលពួកគេបាត់បង់ ទ្រព្យសម្បត្តិទាំងអស់ដែលជាប់នឹងដី ព្រមទាំងវិធានការ ស្តារជីវភាពរស់នៅឡើងវិញ។
- b) អ្នកទាំងឡាយណាដែលមិនមានសិទ្ធិស្របច្បាប់ជាផ្លូវការលើដីធ្លីនៅពេលជំរឿនចាប់ផ្តើម ប៉ុន្តែមានការទាមទារលើដី ឬ ទ្រព្យសម្បត្តិនោះ - ផ្តល់ថាការទាមទារទាំងនោះត្រូវបានទទួលស្គាល់ក្រោមច្បាប់ជាតិ ឬត្រូវបានទទួលស្គាល់តាមរយៈ ដំណើរការដែលបានកំណត់ក្នុងផែនការតាំងទីលំនៅថ្មី នឹងមានសិទ្ធិទទួលបានសំណងសម្រាប់ដីដែលពួកគេបាត់បង់ ទ្រព្យសម្បត្តិទាំងអស់ដែលជាប់នឹងដី ក៏ដូចជាវិធានការស្តារប្រាក់ចំណូលឡើងវិញ។ និង

c) អ្នកដែលមិនមានសិទ្ធិស្របច្បាប់ដែលអាចទទួលស្គាល់បាន ឬទាមទារដីដែលខ្លួនកំពុងកាន់កាប់ នឹងមានសិទ្ធិលើទ្រព្យសម្បត្តិទាំងអស់ដែលជាប់នឹងដី ក៏ដូចជាវិធានការស្តារប្រាក់ចំណូលឡើងវិញ។

53. ជនដែលគ្របដណ្តប់ក្រោម ក) និង ខ) ត្រូវបានផ្តល់សំណងសម្រាប់ដីដែលខ្លួនបាត់បង់ និងជំនួយផ្សេងទៀតស្របតាមកថាខណ្ឌ ទី 6 ។ បុគ្គលដែលមានការធានារ៉ាប់រងក្រោម គ) ត្រូវបានផ្តល់ ជំនួយ ផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ ជំនួសឱ្យ សំណង សម្រាប់ដីដែលខ្លួនកាន់កាប់ និងជំនួយផ្សេងទៀតតាមការចាំបាច់ ដើម្បី ធានាថាពួកគេអាចស្តារជីវភាពនោះដល់កម្រិតមុនគម្រោង។

4.2.2 កាលបរិច្ឆេទកាត់ផ្តាច់

54. COD សម្រាប់ CAISARP នេះត្រូវបានកំណត់ថាជាកាលបរិច្ឆេទដែលបង្កើតសម្រាប់ការទទួលបានសំណង និងជំនួយការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយគម្រោង AHs ។ COD សម្រាប់អនុគម្រោងនីមួយៗដែលផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានក្រោមគម្រោងនឹងជាកាលបរិច្ឆេទនៃការបញ្ចប់ជំរឿនដែលកំពុងអនុវត្តដំណាក់កាល DMS ។ COD នឹងត្រូវបានប្រកាសនៅក្នុងកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់មុនពេល DMS ។ ជនណាដែលរំលោភលើច្រករបៀងនៃផលប៉ះពាល់ (COI) របស់អនុគម្រោងបន្ទាប់ពី COD នឹងមិនមានសិទ្ធិទទួលបានសំណង ឬជំនួយណាមួយឡើយ។ អ្នកដែលមិនមានការរ៉ាប់រងនៅក្នុងលទ្ធផលជំរឿនអាចមានសិទ្ធិទទួលបានសំណង ប្រសិនបើពួកគេអាចបង្ហាញភស្តុតាងថាពួកគេត្រូវបានខកខានដោយអចេតនាក្នុងអំឡុងពេលនៃការស្ទង់មតិជំរឿន។

4.3 ដំណើរការ សម្រាប់ការទិញដី

55. ប្រសិនបើការស្ទង់មតិនៃអនុគម្រោង ឬ DED បង្ហាញថានឹងមានតម្រូវការសម្រាប់ការទទួលបានដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីនោះ MoWRAM នឹងជូនដំណឹងដល់ GDR បន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការស្ទង់មតិ។ ក្នុងករណីដែលមានចំនួន AHs តិចតួច ឬតិចជាង 20 AHs នោះ GDR នឹងទទួលបាននូវវិធានការរយៈ ការចរចា ដែលមានចែងក្នុង LARPF នេះ ។ នៅកន្លែងដែលមាន AHs ច្រើនជាង 20 GDR នឹងរៀបចំអក្សរកាត់ RP (ARP) ឬ DRP ហើយដាក់ជូន AIIB ដើម្បីពិនិត្យ និងអនុម័ត។

56. សម្រាប់ ដំណោះស្រាយដែលបានចរចា GDR នឹងបង្កើតនីតិវិធីក្នុងលក្ខណៈតម្លាភាព ស៊ីសង្វាក់ និងសមធម៌ ប្រសិនបើការទិញដី ឬការផ្លាស់ប្តូរសិទ្ធិប្រើប្រាស់ដីត្រូវបានទទួលតាមរយៈការចរចាសម្រាប់អនុគម្រោង ដើម្បីធានាថា AHs ដែលចូលទៅក្នុងការចរចាអាចទទួលបាននូវប្រាក់ចំណូល និងជីវភាពរស់នៅដូចគ្នា ឬប្រសើរជាង។ ដើម្បីសម្រេចបាននូវចំណុចនេះ GDR នឹងចូលរួមជាមួយភាគីខាងក្រៅឯករាជ្យដើម្បីធ្វើសុពលភាព និងចងក្រងឯកសារដំណើរការចរចា និងដំណោះស្រាយ។

57. ប្រសិនបើការបរាជ័យនៃដំណោះស្រាយដែលបានចរចានាំឱ្យមានការវិស្វកម្ម ទោះនៅតែមានតម្រូវការសម្រាប់ការរៀបចំ DRP មួយ។ ក្រោមបទប្បញ្ញត្តិនៃ AIIB ESS2 ដែលផលប៉ះពាល់លើប្រជាជនភៀសខ្លួនទាំងមូលមានតិចតួច ឬតិចជាង 200 នាក់ត្រូវបានផ្លាស់ទីលំនៅ GDR អាចដោយមានការយល់ព្រមពីធនាគារជាមុន រៀបចំ ARP ដែលគ្របដណ្តប់លើធាតុដូចដែលធនាគារអាចបញ្ជាក់បាន។ ផលប៉ះពាល់ត្រូវបានចាត់ទុកថាជា "អនីតិផល" ប្រសិនបើ AHs មិនត្រូវបានផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅ ហើយតិចជាង 10 ភាគរយនៃទ្រព្យសម្បត្តិផលិតភាពរបស់ពួកគេត្រូវបានបាត់បង់។

4.3.1 គោលការណ៍នៃក្របខណ្ឌដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ និងការរឹតត្បិតលើការប្រើប្រាស់ដី

58. នៅក្រោម CAISARP គោលការណ៍ជាក់លាក់ខាងក្រោមនឹងត្រូវបានអនុវត្តដើម្បី ណែនាំ ដំណើរការ ទាំងមូល នៃ ដីការទិញដី និង ការតាំងទីលំនៅថ្មី

- ជៀសវាងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយអចេតនា ឬនៅពេលដែលជៀសមិនរួចកាត់បន្ថយការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយមិនស្ម័គ្រចិត្តដោយស្វែងរកជម្រើសនៃការចនាគម្រោង និងរៀបចំផែនការតាំងទីលំនៅថ្មីតាមពេលវេលាកំណត់។
- កាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់សង្គម និងសេដ្ឋកិច្ចដែលមិនអាចជៀសបានពីការទិញដី ឬការរឹតត្បិតលើការប្រើប្រាស់ដីដោយ ៖ (ក) ការផ្តល់សំណងទាន់ពេលវេលាសម្រាប់ការបាត់បង់ទ្រព្យសម្បត្តិក្នុងតម្លៃជំនួស។ និង (b) ជួយដល់ AHs ក្នុងកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងរបស់ពួកគេដើម្បីកែលម្អ ឬយ៉ាងហោចណាស់ស្តារឡើងវិញនូវជីវភាព និងស្តង់ដាររស់នៅរបស់ពួកគេ តាមន័យជាក់ស្តែង ដល់កម្រិតមុនគម្រោង។
- ធ្វើអោយប្រសើរឡើងនូវជីវភាពរស់នៅរបស់ជនក្រីក្រ ឬជនងាយរងគ្រោះដែលត្រូវបានជម្លៀសខ្លួន និងសេដ្ឋកិច្ចឱ្យសមស្របទៅនឹងស្តង់ដារអប្បបរមាជាតិ រួមទាំងការទទួលបានប្រព័ន្ធតាំពារសង្គមផងដែរ។

ផ្តល់សិទ្ធិទទួលបានដីធ្លី និងធនធានស្របច្បាប់ និងតម្លៃសមរម្យ។ AHs ដែលមិនមានចំណងជើង
នឹងត្រូវបានផ្តល់ប្រាក់ឧបត្ថម្ភចិញ្ចឹមជីវិត

ហើយនឹងត្រូវបានផ្តល់សំណងពេញលេញក្នុងតម្លៃជំនួសលើទ្រព្យសកម្មក្រៅពីដី។

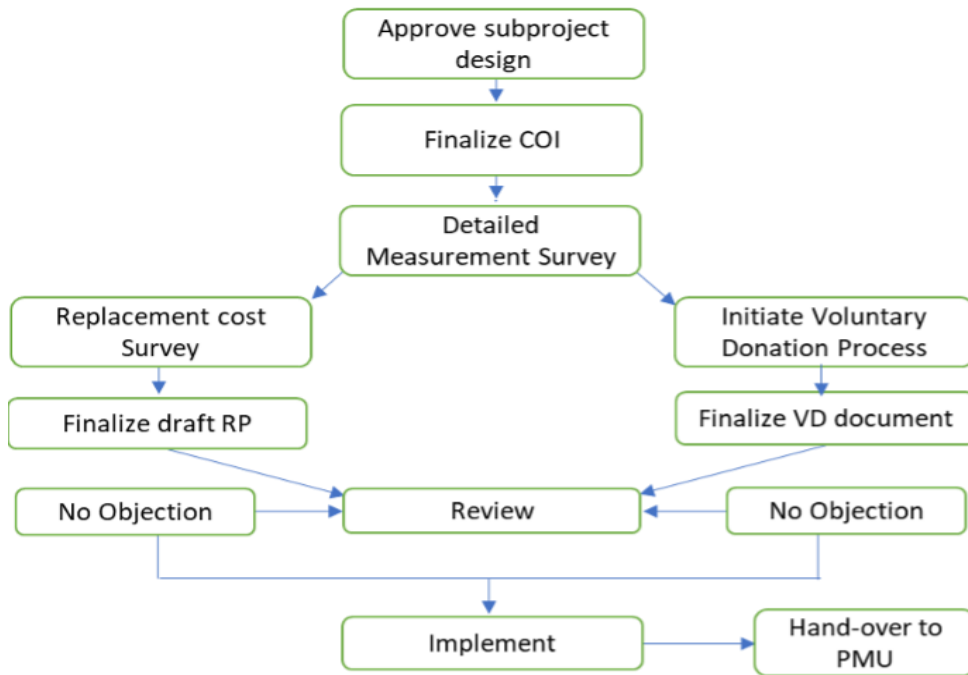
- AH s ដែលអាចសម្រេចបាន នឹងស្របច្បាប់ និងផ្តល់សំណងពេញលេញក្នុងការចំណាយជំនួសការខាតបង់ដីធ្លី។
- បង្កើតនីតិវិធីទទួលយកដីធ្លីប្រកបដោយតម្លាភាព យុត្តិធម៌ និងសមធម៌តាមរយៈការចរចា។
ភាគីខាងក្រៅឯករាជ្យត្រូវចូលរួមដើម្បីធ្វើសុពលភាព និងចងក្រងឯកសារដំណើរការចរចា និងដំណោះស្រាយ។
- បង្កើត និងអនុវត្តសកម្មភាពតាំងទីលំនៅថ្មីជាកម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយនិរន្តរភាព
ការផ្តល់ធនធានវិនិយោគគ្រប់គ្រាន់ដល់ AHs ដើម្បីទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ដោយផ្ទាល់ពីគម្រោង
ដោយសារលក្ខណៈនៃគម្រោងអាចធានាបាន។
- ធានាថាសកម្មភាពតាំងទីលំនៅថ្មីត្រូវបានគ្រោងទុក និងអនុវត្តដោយការបង្ហាញព័ត៌មានសមស្រប
ការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យ និងការចូលរួមដែលមានព័ត៌មានពីអ្នករងផលប៉ះពាល់។
- ធានាឱ្យបាននូវការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យជាមួយ AH s លើការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់សង្គម សិទ្ធិ
ការបង្ហាញព័ត៌មានអំពីការតាំងទីលំនៅថ្មីដល់ AHs និងការចូលរួមរបស់ AH ក្នុងការធ្វើផែនការ និងការអនុវត្តអនុគម្រោង
។ ការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់សង្គម និងផែនការតាំងទីលំនៅថ្មីនឹងត្រូវបានបង្ហាញដល់ AH ជាភាសាក្នុងស្រុក។ និង
- បង្កើតយន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខសម្រាប់ AH s និងអ្នកពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ និងកង្វល់។
- ផ្តល់សំណងពេញលេញដល់ AHs ទាំងអស់ដែលត្រូវបានផ្លាស់ទីលំនៅមុនពេលផ្លាស់ទីលំនៅរបស់ពួកគេ។

4.3.2 កិច្ចការសំខាន់ៗក្នុងអំឡុងពេលដំណើរការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់

នៅពេលដែលការចនាវិស្វកម្មលម្អិត (DED) របស់អនុគម្រោងត្រូវបានបញ្ចប់/អនុម័ត ហើយតម្រូវការសម្រាប់ការទទួល
បានដីដោយមិនស្ម័គ្រចិត្តត្រូវបានបញ្ជាក់សម្រាប់អនុគម្រោងនោះ MoWRAM នឹងជូនដំណឹងដល់ GDR អំពីតម្រូវការសម្រាប់ការ
ទទួលបានដីក្រោមអនុគម្រោង ហើយនឹងចែករំលែកជាមួយ GDR DED និងព័ត៌មានអំពី COI ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ មុនពេល
ការសម្រេចចុងក្រោយ DED ក្រសួងធនធានទឹកនឹងអញ្ជើញ GDR សម្រាប់ដំណើរទស្សនកិច្ចរួមគ្នាមួយ ដើម្បីត្រួតពិនិត្យ និងវាយ
តម្លៃផលប៉ះពាល់នៃការតាំងទីលំនៅថ្មី និងស្វែងរកដំបូន្មានរបស់ GDR លើការជៀសវាង និងកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់។ បន្ទាប់មក
MoWRAM នឹងបញ្ចប់ DED និង COI ហើយបញ្ជូនវាទៅ GDR ។ ដោយផ្អែកលើ DED និង COI GDR នឹងធ្វើការប្រជុំពិគ្រោះ
យោបល់ជាមួយ AHs ចែកចាយសៀវភៅព័ត៌មានគម្រោងដែលបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព (PIB) ពន្យល់ពីដំណើរការ DMS/SES និង
នីតិវិធី GRM ហើយបន្ទាប់មកធ្វើ DMS ពីផ្ទះមួយទៅផ្ទះមួយ រួមគ្នាជាមួយ AHs ។ GRM នឹងមានមុខងារមុនពេល DMS ហើយ PIB
ដែលបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពនឹងរួមបញ្ចូល COD ។ ប្រសិនបើការវិភាគទិន្នន័យ DMS បង្ហាញថា AHs បានបាត់បង់ប្រភពចិញ្ចឹមជីវិត
របស់ពួកគេជាអចិន្ត្រៃយ៍ IRC-WG និង PRSC-WG នឹងធ្វើការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយ AHs និងរៀបចំកម្មវិធីស្តារជីវភាពរស់នៅ
ហើយបញ្ចូលវាទៅក្នុងសេចក្តីព្រាង DRP ។

59. ការកិច្ចសំខាន់ៗក្នុងដំណើរការតាំងទីលំនៅថ្មីដែលត្រូវអនុវត្តដោយ MoWRAM/GDR
ត្រូវបានសង្ខេបនៅក្នុងតារាងលំហូរក្នុងរូបភាពទី 4 ។

រូបភាព 5 - សេចក្តីសង្ខេបនៃកិច្ចការសំខាន់ៗក្នុងដំណើរការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់



4.3.3.1 ប្រកបរបៀងនៃផលប៉ះពាល់

ដោយផ្អែកលើ DED ចុងក្រោយ ដំណើរទស្សនកិច្ចសិក្សានឹងត្រូវបានធ្វើឡើងសម្រាប់ការបោះបង្គោលព្រំដែនដី។ លទ្ធផលនៃដំណើរការបោះបង្គោលព្រំដែនគោក គឺជាតំបន់ដីដែលត្រូវបានកំណត់ថាជាប្រកបរបៀងនៃផលប៉ះពាល់ (COI) របស់អនុគម្រោងដែលទ្រព្យសម្បត្តិដូចជា ដី ផ្ទះ រចនាសម្ព័ន្ធ ដំណាំ ផ្លែឈើ និងដើមឈើមិនហូបផ្លែជាដើម ដែលជាកម្មសិទ្ធិរបស់ AH វិស័យឯកជន ឬរដ្ឋាភិបាល សហគមន៍មូលដ្ឋានត្រូវបានចាត់ទុកថាជាផលប៉ះពាល់ក្រោមអនុគម្រោង។

60. នៅពេលដែលការចនាបឋមនៃអនុគម្រោងត្រូវបានកំណត់ MoWRAM នឹងរៀបចំ PIB មុនពេលដំណាក់កាលសិក្សាលទ្ធភាព ដែលត្រូវបានអនុម័តដោយ GDR ។ បន្ទាប់មក MoWRAM ជាមួយទីប្រឹក្សាសិក្សាលទ្ធភាពរបស់ខ្លួន និង GDR នឹងធ្វើការពិគ្រោះយោបល់ជុំវិញជាមួយ AHs សក្តានុពល និងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ដើម្បីពិភាក្សាអំពីព័ត៌មានគម្រោង/អនុគម្រោង អត្ថប្រយោជន៍នៃផលប៉ះពាល់សក្តានុពល តម្រូវការដីដែលបានរំពឹងទុក គោលនយោបាយសំណង សិទ្ធិ និងសិទ្ធិទទួលបាន។ PIB នឹងត្រូវបានចែកចាយ និងពន្យល់ក្នុងអំឡុងពេលពិគ្រោះយោបល់។

4.3.3.2 ការស្ទង់មតិលម្អិត

61. ដោយផ្អែកលើ DED និង COI ចុងក្រោយ GDR នឹងរៀបចំឱ្យមានការបង្កើតគណៈកម្មាធិការតាំងលំនៅថ្មីអន្តរក្រសួង (IRC) និងក្រុមការងាររបស់ខ្លួន (IRC-WG) និងអនុគណៈកម្មាធិការតាំងលំនៅថ្មីខេត្ត (PRSC) និងក្រុមការងាររបស់ខ្លួន (PRSC-WG) សម្រាប់ដំណើរការ DMS/SES និងការសិក្សាអំពីតម្លៃជំនួសភូមិ និងការិយាល័យ (RCS) និងអាជ្ញាធរឃុំ/ភូមិ នៃលំហាត់ស្ទង់មតិនេះ មុនពេលការស្ទង់មតិត្រូវបានអនុវត្ត។ PIB នឹងត្រូវបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពដោយ GDR ដែលនឹងរួមបញ្ចូលសិទ្ធិដំណើរការ និងនីតិវិធី GRM និងអ្នកទំនាក់ទំនងបង្គោល GRM នៅកម្រិតឃុំ ស្រុក GDR និង PGRC កិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់មួយនឹងត្រូវធ្វើឡើងមុន DMS ដើម្បីពន្យល់ពីដំណើរការ DMS នីតិវិធី GRM និងប្រតិបត្តិការរបស់វា PPM និង PIB ដែលបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពនឹងត្រូវបានចែកចាយ និងពន្យល់។

62. DMS នឹងត្រូវបានអនុវត្តភ្លាមៗនៅពេលដែល COI ត្រូវបានកំណត់ព្រំដែន។ ការវាស់វែងដី រចនាសម្ព័ន្ធ និងទ្រព្យសម្បត្តិផលិតភាពផ្សេងទៀតនៃ AH នីមួយៗ ឬកន្លែងសាធារណៈដែលត្រូវទទួលបាន នឹងត្រូវបានអនុវត្តក្នុងអំឡុងពេល DMS ដើម្បី កត់ត្រា ផលប៉ះពាល់នៅកម្រិតគ្រួសារ និងរៀបចំ កញ្ចប់សំណង ដែលត្រូវគ្នា សម្រាប់គ្រួសារនីមួយៗ ។ DMS ត្រូវអនុវត្តដោយមានការចូលរួមពេញលេញពី AHs ដើម្បីធានាបាននូវ ការព្រមព្រៀងពីប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់ និង ជៀសវាងសក្តានុពល ជម្លោះលើការវាស់វែង ឬការគណនាមិនត្រឹមត្រូវនៃ កញ្ចប់ទូទាត់ សំណង ។ ជាពិសេស ក្រុមការងារ DMS នឹងដំឡើង pegs / markers ទៅ បោះបង្គោល ដីដែលរងផលប៉ះពាល់ និង កំណត់អត្តសញ្ញាណទ្រព្យសម្បត្តិដែលរងផលប៉ះពាល់នៅក្នុង COI នៅក្នុងវត្តមាន

របស់ AHs ។ តំបន់ កំណត់ នេះ នឹង ត្រូវ បាន វាស់ សម្រាប់ ការគណនាផ្ទៃដី និង ទ្រព្យសម្បត្តិផ្សេងទៀតដែលនឹងត្រូវបាត់បង់។ រងផលប៉ះពាល់ ដីក៏នឹង ដែរ ។ បែងចែកតាម ប្រភេទដី នៅពេលនេះ ដោយផ្អែកលើការប្រើប្រាស់ដីជាក់ស្តែង។

63. DMS នឹងត្រូវបានធ្វើឡើងដោយ IRC-WG ជួយដោយ PRSC-WG និងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ។ នេះ។ RCS នឹងត្រូវបានធ្វើឡើងស្របជាមួយ DMS ដោយទីភ្នាក់ងារឯករាជ្យដែលជួយដោយ IRC ។ ដោយផ្អែកលើលទ្ធផលនៃ DMS និង RCS, GDR ដោយមានជំនួយពីអ្នកប្រឹក្សាគម្រោងនឹងរួមគ្នាធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពអនុគម្រោងគម្រោងការតាំងទីលំនៅមូលដ្ឋានឡើងវិញ ប្រសិនបើ មាន ទៅក្នុងសេចក្តីព្រាង DRPs ឬរៀបចំសេចក្តីព្រាង DRPs ។ សេចក្តីព្រាង DRP នឹងត្រូវបានដាក់ជូន AIIB ដើម្បីពិនិត្យ និងផ្តល់ យោបល់។ GDR នឹងបញ្ចប់សេចក្តីព្រាង DRP ក្នុងទំនាក់ទំនងជាមួយក្រុមគម្រោង AIIB សម្រាប់ការអនុម័តដោយ IRC ហើយ បន្ទាប់មកនឹងបញ្ជូនទៅ AIIB សម្រាប់ការបោសសំអាត និងការបង្ហាញ។ បន្ទាប់ពីការលាតត្រដាងនៃ DRP ដែលបានអនុម័ត GDR នឹងគណនាចំនួនសំណងនិង ជាបន្តបន្ទាប់ស្នើសុំថវិកាតាំងទីលំនៅថ្មីពី RGC ។

4.3.3.4 ការសិក្សាតម្លៃជំនួស (RCS) និងការវាយតម្លៃទ្រព្យសកម្ម

64. RCS នឹងត្រូវបានធ្វើឡើងដោយ អ្នកប្រឹក្សាឯករាជ្យក្នុងស្រុកដែលមានសមត្ថភាព និងបទពិសោធន៍ក្នុងការវាយតម្លៃទ្រព្យ សកម្ម ។ អ្នកប្រឹក្សា RCS នឹងត្រូវបានជួយដោយ GDR ។ លទ្ធផល RCS នឹងត្រូវបាន ប្រើ ជា មូលដ្ឋានសម្រាប់ ការគណនា កញ្ចប់ សំណង។ អត្រានឹងមានសុពលភាពរយៈពេលមួយឆ្នាំគិតចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទនៃការអនុម័តរបាយការណ៍ RCS ដោយ IRC ។ ក្នុង ករណីដែលការទូទាត់សំណងដល់ AHs យឺត ហើយ អត្រា ឯកតា សំណង លែងមានសុពលភាព មុនពេលចាប់ផ្តើមសំណង លទ្ធផល RCS នឹងត្រូវបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពដោយអ្នកប្រឹក្សា RCS ដើម្បីឆ្លុះបញ្ចាំងពីតម្លៃទីផ្សារបច្ចុប្បន្ននៃទ្រព្យសកម្មដែលរងផលប៉ះ ពាល់។

65. នេះ។ RCS មាន គោលបំណងវាយតម្លៃ តម្លៃ នៃទ្រព្យសកម្មដែលរងផលប៉ះពាល់ ដើម្បីស្នើសុំ អត្រាសំណងសម្រាប់ទ្រព្យ សម្បត្តិដែលរងផលប៉ះពាល់ផ្សេងៗ - ក្នុងតម្លៃជំនួសពេញលេញ។ សំណងជំនួសពេញលេញរួមបញ្ចូលទាំងតម្លៃទីផ្សារដែលសម ស្រប ដែល គ្រប់គ្រាន់ដើម្បីជំនួសទ្រព្យសម្បត្តិដែលរងផលប៉ះពាល់ (ដោយគ្មានការរំលោះ) ឬក៏ទាំងអស់ ថ្លៃប្រតិបត្តិការចាំបាច់ ការប្រាក់បង្គរ ថ្លៃអន្តរកាល និងការស្តារឡើងវិញ និងការគិតថ្លៃរដ្ឋបាល ទាក់ទងនឹងកម្មសិទ្ធិដីថ្មី លិខិតអនុញ្ញាតសាងសង់ ការ ចំណាយលើការផ្លាស់ប្តូរ (ផ្លាស់ប្តូរទីតាំង) សមហេតុផល និងការចំណាយបន្ថែមស្រដៀងគ្នាណាមួយដែលអាចកើតឡើងដោយ AHs ។ ការទូទាត់សំណងសម្រាប់អេ ទ្រព្យសកម្មដែលបាត់បង់គឺផ្អែកលើថ្លៃដើមជំនួសសម្រាប់ទ្រព្យសម្បត្តិដែលរងផលប៉ះពាល់ ដូចជា ដី ផ្ទះ រចនាសម្ព័ន្ធ ដំណាំ និងដើមឈើដែលកំពុងមាននៅពេល DMS ។ វិធីសាស្ត្រវាយតម្លៃទ្រព្យសកម្មដែលបានស្នើឡើង នឹងលទ្ធផលរបស់ពួកគេនឹង ស្ថិត ក្រោមការបញ្ជាក់ និង ការយល់ព្រម ពី GDR។

66. កញ្ចប់ទូទាត់សំណងដែលបានស្នើឡើងសម្រាប់ AH នីមួយៗនឹង ត្រូវបាន គណនាដោយផ្អែកលើលទ្ធផលនៃ DMS និង RCS ។ កិច្ចព្រមព្រៀងរបស់ AHs ចំពោះ កញ្ចប់ សំណង ដែលបានស្នើឡើង សម្រាប់ ពួកគេ ត្រូវបានបញ្ជាក់នៅក្នុងកិច្ចសន្យាផ្លូវ ការ និងជាកាតព្វកិច្ចរវាង IRC-WG និង AH ។ រាល់កំហុសដែល ត្រូវ បានរកឃើញនឹងត្រូវបានកែតម្រូវក្នុងអំឡុងពេលដំណើរការ ពិគ្រោះយោបល់មួយទល់នឹងមួយនៃកញ្ចប់សំណងជាមួយ AH នីមួយៗ។

67. ឧបករណ៍ផ្លូវច្បាប់ដែលចងក្លាប់កត់ត្រាទ្រព្យសម្បត្តិដែលរងផលប៉ះពាល់ទាំងអស់នៃ AH នីមួយៗដែលនឹងត្រូវបានចុះ ហត្ថលេខាដោយ AH និង IRC-WG នឹងធ្វើជាសាក្សីដោយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន (ជាធម្មតាដោយមេឃុំ ឬមេភូមិ)។ សំណង និងការគាំ ទ្រដែលត្រូវផ្តល់ទៅឱ្យ AHs នឹងផ្អែកលើម៉ាទ្រីសសិទ្ធិ ចុងក្រោយ លទ្ធផល DMS និង RCS ដូចដែលបានរៀបរាប់នៅក្នុង ARP/DRP និងបានយល់ព្រមជាមួយ AHs។

68. នីតិវិធីខាងក្រោមនឹងត្រូវបានអនុវត្តដើម្បីកំណត់តម្លៃជំនួសនៃទ្រព្យសកម្មដែលរងផលប៉ះពាល់៖

- a) សម្រាប់តម្លៃជំនួស អ្នកប្រឹក្សា RCS នឹងសម្ភាសន៍ដោយផ្ទាល់ដល់គ្រួសារដែលទើបនឹងទិញ ឬលក់ដី ដើម្បី ប្រមូលភស្តុតាងនៃអត្រានៃប្រតិបត្តិការដីថ្មី និងសម្ភាសន៍គ្រួសារដែលស្វែងរកអចលនទ្រព្យដើម្បីលក់ ឬទិញ ក្នុង និងជុំវិញតំបន់រងគម្រោង។ RCS Consultant ក៏នឹងស្វែងយល់ពីប្រជាពលរដ្ឋក្នុងតំបន់ផងដែរ ដោយមាន ការបញ្ជាក់/សុពលភាពតាមរយៈកំណត់ត្រាផ្លូវការរបស់អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន តម្លៃដីប្រភេទផ្សេងៗដែលជាកម្មវត្ថុ នៃប្រតិបត្តិការក្នុងរយៈពេលប្រាំមួយខែដល់មួយឆ្នាំចុងក្រោយនៅក្នុងសហគមន៍ ឬតំបន់ក្បែរនោះ និងតម្លៃ

ដើម្បីប្រភេទផ្សេងៗដែលប្រជាពលរដ្ឋក្នុងស្រុកមានបំណងទិញ ឬលក់ ព្រមទាំងប្រមូលទិន្នន័យពីការិយាល័យរដ្ឋាភិបាលស្តីពីប្រតិបត្តិការដីធ្លី និងទីផ្សារនាពេលថ្មីៗនេះ។

- b) សម្រាប់រចនាសម្ព័ន្ធ ទីប្រឹក្សា RCS នឹងសម្ភាសម្ចាស់សំណង់ដើម្បីកំណត់សម្ភារសំណង់ដែលជាធម្មតាប្រើនៅក្នុងមូលដ្ឋានសម្រាប់ប្រភេទអគារនីមួយៗតាមប្រភេទ ឬស្តង់ដាររដ្ឋាភិបាលដែលមានស្រាប់។ ប្រភពនៃសម្ភារៈសំណង់ដែលបានប្រើប្រាស់ និងតម្លៃឯកតានៃសម្ភារៈទាំងនោះ រួមទាំងថ្លៃជីកជញ្ជូនដូចគ្នាទៅកាន់មូលដ្ឋាន។ និងតម្លៃពលកម្មសម្រាប់ការសាងសង់ប្រភេទអគារនីមួយៗដែលមាននៅក្នុងមូលដ្ឋាន។ នៅក្នុងការស្ទង់មតិនេះ ការសម្ភាសន៍ក៏នឹងធ្វើឡើងជាមួយអ្នកម៉ៅការសំណង់ផងដែរ ដើម្បីកំណត់តម្លៃនៃសម្ភារៈសំណង់សម្រាប់ប្រភេទសំណង់នីមួយៗនៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោងទៅតាមប្រភេទរដ្ឋាភិបាលដែលមានស្រាប់។ តម្លៃនៃការជីកជញ្ជូនសម្ភារៈសំណង់ទៅកាន់តំបន់អនុគម្រោង (សហគមន៍); តម្លៃពលកម្មសម្រាប់ការសាងសង់ប្រភេទនីមួយៗនៃអគារ; និងតម្លៃឯកតាក្នុងមួយម៉ែត្រការ៉េនៃប្រភេទអគារនីមួយៗក្នុងតំបន់អនុគម្រោង តាមប្រភេទរដ្ឋាភិបាលដែលមានស្រាប់។ ការចំណាយលើការជំនួសនឹងផ្អែកលើអត្រាធាតុចុងក្រោយបំផុតសម្រាប់ការសាងសង់នៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង។
- c) ចំពោះដំណាំ និងដើមឈើ ការសម្ភាសន៍នឹងធ្វើឡើងជាមួយម្ចាស់ អាជីវករផ្សារ និងអ្នកផ្គត់ផ្គង់គ្រាប់ពូជ ដើម្បីកំណត់តម្លៃច្រកទ្វារលក់បច្ចុប្បន្ននៃផ្លែឈើ ឬដំណាំនៅតំបន់នោះ ហើយផ្តល់សំណង់ទៅតាមការរៀបរាប់ខាងលើ។ RCS នឹងប្រមូលទិន្នន័យពីការិយាល័យស្ថិតិអំពីទិន្នផលជាមធ្យមក្នុងមួយប្រភេទដំណាំ និង/ឬដើមឈើដែលបានកំណត់ក្នុងអំឡុងពេល DMS។

69. សារពើភ័ណ្ឌនៃការបាត់បង់ (IOL) និងការវាស់វែងនឹងត្រូវបានកត់ត្រា និងចុះហត្ថលេខាដោយ IRC-WG និង AH និងធ្វើជាសាក្សីដោយមន្ត្រីយុវ/ភូមិ ដែលជាធម្មតាប្រធាន។

4.3.3.5 ផែនការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់លម្អិត

70. តារាងទី 2 សង្ខេបកិច្ចការសំខាន់ៗលើការរៀបចំ DRP តាម SOP-LAR និងការអនុលោមតាម ESS2 របស់ AIIB ។

តារាង 4 - កិច្ចការសំខាន់ៗនៅលើ ការរៀបចំផែនការតាំងទីលំនៅថ្មីលម្អិត

កិច្ចការ	តម្រូវការ
ការរៀបចំស្ថាប័ន	- ការបង្កើត IRC និង IRC-WG ។ - បង្កើតអនុគណៈកម្មការតាំងទីលំនៅខេត្ត និងអនុគណៈកម្មការតាំងទីលំនៅខេត្ត។
ការស្ទង់មតិលម្អិត	- អនុវត្តការបោះបង្គោលព្រំដែនដី និង DMS (ការស្ទង់មតិ 100%, សារពើភ័ណ្ឌនៃការបាត់បង់ 100% និងជំរឿនពេញលេញតាមរយៈកម្រងសំណួរ DMS) ។
ភេទ	- ប្រមូលព័ត៌មានអំពីភេទ។
ក្រុមក្រីក្រ និងងាយរងគ្រោះ	- ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពមូលដ្ឋានទិន្នន័យដោយផ្អែកលើ DMS ។ - កំណត់ប្រភេទផ្សេងគ្នានៃក្រុមក្រីក្រ និងងាយរងគ្រោះ និងសិទ្ធិទទួលបានកញ្ចប់ជំនួយបន្ថែម។ - បញ្ចប់កញ្ចប់ជំនួយបន្ថែម
ការសិក្សាតម្លៃជំនួស	- ជួលអ្នកជំនាញខាងក្រៅដើម្បីអនុវត្ត RCS ដើម្បីកំណត់អត្រាទីផ្សារដែលកំពុងមានដើម្បីជំនួសទ្រព្យសម្បត្តិដែលបាត់បង់។ វិធីសាស្ត្រនៃការវាយតម្លៃទ្រព្យសម្បត្តិដែលរងផលប៉ះពាល់ និងការគណនាសំណងសម្រាប់ AP ឬគ្រួសារដែលមានសិទ្ធិនីមួយៗនឹងមានតម្លៃជំនួសពេញលេញស្របតាម ESS2 នៃ ESF របស់ AIIB ។

កញ្ចប់សំណង	- ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពម៉ាទ្រីសសិទ្ធិ LARPF ដើម្បីបង្ហាញកញ្ចប់សំណងពេញលេញ និងពេញលេញដែលនឹងមានសម្រាប់ AHs ។
ផែនការទ្រទ្រង់ជីវភាព (ប្រសិនបើមាន)	- រៀបចំផែនការសម្រាប់កម្មវិធីជំនួយការចិញ្ចឹមជីវិតសម្រាប់ការបាត់បង់ជាអចិន្ត្រៃយ៍នៃប្រភពនៃការចិញ្ចឹមជីវិត នៅក្នុងការពិគ្រោះយោបល់ និងការចូលរួមយ៉ាងសកម្មជាមួយ AHs និងរួមបញ្ចូលនៅក្នុង DRP ។
យន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ	- ប្រតិបត្តិការ GRM នៅថ្នាក់ខេត្ត ^{២០} - រៀបរាប់អំពីនីតិវិធីសម្រាប់ការដោះស្រាយបណ្តឹងស្របតាម SOP-LAR ផ្តល់ព័ត៌មានលម្អិតដល់ AHs ក្នុងអំឡុងពេលដំណើរការពិគ្រោះយោបល់ និងធានាថាអាចចូលដំណើរការបានយ៉ាងងាយស្រួល និងមានប្រយោជន៍ចំពោះ AHs
ការពិគ្រោះយោបល់	- ធ្វើការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យជាមួយ AHs នៅថ្នាក់ឃុំ ដោយផ្អែកលើ AIIB ESS 2 ដើម្បីជូនដំណឹងដល់ពួកគេអំពីសិទ្ធិរួម និងវិធីសាស្ត្រនៃការគណនា សំណងក៏ដូចជានីតិវិធី GRM ។ ស្វែងរកមតិកែលម្អរបស់ពួកគេអំពីដំណើរការតាំងទីលំនៅថ្មី ។ - ការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យជាមួយ AHs ដែលមានសិទ្ធិសម្រាប់ការផ្លាស់ប្តូរទីតាំងនៅលើទីតាំងតាំងទីលំនៅថ្មី (ប្រសិនបើមាន) នៅថ្នាក់ឃុំ/ភូមិ តាមគោលការណ៍ណែនាំខាងលើ - ការពិគ្រោះយោបល់ពីផ្ទះមួយទៅផ្ទះមួយដើម្បីបញ្ជាក់ការស្ទង់មតិក្នុងកំឡុង DMS ។ - ការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយ APs អំពីអត្រាសំណងមុនពេលចុះហត្ថលេខាលើកិច្ចសន្យា។
ការត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃ	- រៀបចំ តួនាទី និងទំនួលខុសត្រូវសម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃអំពីការអនុវត្ត DRP និងតម្រូវការវាយតម្លៃ។ - កំណត់វិសាលភាពនៃការត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុង ។
ការបង្កើតថវិកា	- រៀបចំការប៉ាន់ប្រមាណនៃការចំណាយលើការទិញដីដោយ GDR ។

ប្រភព៖ SOP-LAR របស់ RGC ឆ្នាំ ២០១៤

4.3.3 វិធីសាស្ត្រ សម្រាប់ ការចរចា

71. ក្នុងករណីមាន ការចរចា ដំណោះស្រាយ ខាងក្រោមនឹងត្រូវបានអនុម័ត៖

- GDR នឹងរៀបចំ IOLs ដើម្បីត្រួតត្រាយន្តសម្រាប់ DMS និង RCS ដែលនឹងត្រូវបានធ្វើឡើងដើម្បីកំណត់កញ្ចប់សំណងសម្រាប់ AH នីមួយៗ។
- RCS នឹងជួយគណនាតម្លៃជំនួសនៅតម្លៃទីផ្សារបច្ចុប្បន្ន រួមទាំងថ្លៃប្រតិបត្តិការ ការប្រាក់បង្គរ ថ្លៃអន្តរកាល និងការស្តារឡើងវិញ និងការបង់ប្រាក់ផ្សេងទៀតដែលអាចអនុវត្តបាន ប្រសិនបើដី និងទ្រព្យសម្បត្តិដែលផលប៉ះពាល់ដូចជាផ្ទះ រចនាសម្ព័ន្ធ និងដើមឈើជាដើម ។ ប្រសិនបើអត្រាតម្លៃទីផ្សារសម្រាប់ដីមិនមាន អត្រាឯកតា RCS នឹងត្រូវបានបង្កើតដោយពិភាក្សាជាមួយ AHs ឬអ្នកប្រើប្រាស់ដីដែលត្រូវភ្ជាប់មកជាមួយនូវចំនួនទ្រព្យសម្បត្តិ ដើម្បីកំណត់សំណង។ ;
- ប្រសិនបើមានការបាត់បង់ប្រាក់ចំណូល អ្នកប្រឹក្សា RCS នឹងគណនាចំនួននៃការខាតបង់ដោយផ្អែកលើម៉ាទ្រីសសិទ្ធិរបស់គម្រោង (ឧបសម្ព័ន្ធទី 3 នៃ LARPF នេះ);
- ក្នុងករណីបាត់បង់ដើមឈើហូបផ្លែ អ្នកប្រឹក្សា RCS នឹងគណនាការខាតបង់សេដ្ឋកិច្ចដោយផ្អែកលើភាពចាស់ទុំ និងរូបមន្តដែលបានបង្ហាញនៅក្នុងម៉ាទ្រីសសិទ្ធិ។

^{២០} MEF នឹងជួយសម្រួលដល់ការបង្កើតគណកម្មាធិការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខថ្នាក់ខេត្ត (PGRC)

ដែលនឹងទទួលខុសត្រូវក្នុងការដោះស្រាយការតវ៉ាចំពោះគម្រោងហិរញ្ញប្បទានពីខាងក្រៅទាំងអស់ដែលមានទីតាំងនៅខេត្ត/ក្រុងរៀងៗខ្លួន។ PGRC នឹងត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយអភិបាលខេត្តក្នុងការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយ IRC ។

- ប្រសិនបើមានការផ្លាស់ទីលំនៅរាងកាយ ប្រាក់ឧបត្ថម្ភសម្រាប់ការផ្លាស់ប្តូរនឹងត្រូវបានផ្តល់ជូនតាមអត្រាដែលបានបង្ហាញនៅក្នុងម៉ាទ្រីសសិទ្ធិ។
- ចំនួនទឹកប្រាក់សរុបនៃសំណងនឹងត្រូវបានគណនា និងផ្តល់ជូនជាចំនួនដុំ;
- ធ្វើការពិគ្រោះយោបល់ និងការចរចាជាមួយម្ចាស់ដី/អ្នកប្រើប្រាស់ដី ហើយការចរចាត្រូវធ្វើឡើងដោយសុច្ឆន្ទៈ ហើយព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ត្រូវបានផ្តល់ឱ្យ និងយល់ដោយម្ចាស់ដី រួមទាំងការប្រើប្រាស់គម្រោងនៃដី លក្ខខណ្ឌនៃកិច្ចព្រមព្រៀង។ នេះនឹងត្រូវបានចងក្រងជាឯកសារគ្រប់គ្រាន់;
- កិច្ចសន្យាមួយនឹងត្រូវបានរៀបចំដោយបង្ហាញពីចំនួនសរុបនៃសំណង និងការបំបែកដើម្បីជួយសម្រួលដល់ការចរចាជាមួយ AH នីមួយៗ។ នៅពេលដែលបានព្រមព្រៀងគ្នា កំណត់ហេតុមួយនឹងត្រូវបានរៀបចំ និងចុះហត្ថលេខាដោយ AH ដែលទាំងប្តីប្រពន្ធ ឬមេគ្រួសារតែមួយនឹងត្រូវចុះហត្ថលេខា ហើយ IRC-WG ជាមួយសាក្សីរបស់មន្ត្រីឃុំឬភូមិ។
- ប្រសិនបើ AHs ទាំងអស់យល់ព្រមជាមួយនឹងកញ្ចប់សំណងជាដុំរបស់ពួកគេ ចំនួនទឹកប្រាក់ដុំនឹងត្រូវបានបង់នៅពេលចុះហត្ថលេខាលើកិច្ចសន្យា។
- របាយការណ៍ស្តីពីដំណើរការ និងលទ្ធផលនៃការចរចានឹងត្រូវបានរៀបចំបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការទូទាត់សំណង ហើយនឹងត្រូវដាក់ជូន AIIB ។
- ក្នុងករណីដែល AH មិនយល់ព្រមលើជម្រើសនៃការចរចាដែលបានស្នើឡើង ការផ្តល់ជូននៃដំណោះស្រាយដែលបានចរចាសម្រាប់ AHs ទាំងអស់នឹងត្រូវបានដកចេញ ហើយ GDR នឹងរៀបចំ DRP សម្រាប់ដាក់ជូន AIIB ដើម្បីពិនិត្យ និងអនុម័ត។
- របាយការណ៍ស្តីពីដំណោះស្រាយដែលបានចរចានឹងត្រូវបានរៀបចំបន្ទាប់ពីដំណើរការនេះត្រូវបានបញ្ចប់ និងដាក់ជូន AIIB ។
- GDR នឹងចូលរួមជាមួយភាគីខាងក្រៅឯករាជ្យដើម្បីធ្វើសុពលភាព និងចងក្រងឯកសារដំណើរការចរចា និងដំណោះស្រាយ។

4.3.4 វិធីសាស្ត្រ រឬ ការបរិច្ចាគដោយស្ម័គ្រចិត្ត

72. ការបរិច្ចាគដីដោយស្ម័គ្រចិត្ត នឹងក្លាយជាការទទួលខុសត្រូវទាំងស្រុងរបស់ MoWRAM ។ GDR នឹងមិនចូលរួមក្នុងដំណើរការផ្តល់ដីស្ម័គ្រចិត្តទេ។

73. ដំណើរការបរិច្ចាគដោយស្ម័គ្រចិត្ត (VD) គួរតែត្រូវបានផ្តួចផ្តើមតែនៅពេលដែល ការស្ទង់មតិជំរឿន / IOL , DSM, ត្រូវបានបញ្ចប់ (សូមមើលរូបភាពទី 3 ខាងលើ)។ នៅពេលដែល VD ជាករណី, a n AR) ឬ a D RP នឹងមិនត្រូវបានរៀបចំទេ។ MoWRAM នឹងធានាថាមានតែ ម្ចាស់ជំនួយ ដែលមានសក្តានុពល ដែលបំពេញតម្រូវការជាមុន ប៉ុណ្ណោះ ដែលត្រូវបានស្នើសុំឱ្យដេញថ្លៃ VD ជាជម្រើសមួយ (សូមមើលលក្ខខណ្ឌនៃសិទ្ធិទទួលបាននៅផ្នែកទី 4.3.4.2 ខាងក្រោម)។ ម្ចាស់ជំនួយ/AHs ដែលមានសក្តានុពលមានសិទ្ធិ បដិសេធមិន បរិច្ចាគទ្រព្យសម្បត្តិដែលរងផលប៉ះពាល់របស់ពួកគេ ប្រសិនបើពួកគេមិនចង់។

74. ដំណើរការ VD នឹងមានតម្លាភាព ។ ម្ចាស់ជំនួយដែលមានសក្តានុពលទាំងអស់នឹងត្រូវបាន ជូនដំណឹងអំពី ជម្រើសរបស់ពួកគេ សម្រាប់ VD ហើយនឹង ត្រូវបាន ពិគ្រោះយោបល់យ៉ាងពេញលេញ និងសមស្រប។ MoWRAM នឹងទទួលខុសត្រូវចំពោះឯកសារពេញលេញ និង ដោយប្រុងប្រយ័ត្ន នៃដំណើរការ VD ទាំងមូលដែលនឹង ស្ថិតនៅក្រោម ការត្រួតពិនិត្យ និងការយល់ព្រមជាមុនរបស់ AIIB ។

4.3.4.1 គោលការណ៍

75. នៅក្រោម CAISARP គោលការណ៍ខាងក្រោមនឹងត្រូវបានអនុម័ត៖
- a) ម្ចាស់ ជំនួយ នឹងត្រូវបាន ជូនដំណឹងយ៉ាងពេញលេញអំពី sub project និងជម្រើសដែលមានទាក់ទងនឹងដី និងផលប៉ះពាល់របស់ពួកគេ រួមទាំងការបដិសេធក្នុងការបរិច្ចាគដី ហើយ ចាំបាច់ត្រូវ បញ្ជាក់ជាលាយលក្ខណ៍អក្សរអំពីឆន្ទៈរបស់ពួកគេក្នុងដំណើរការការបរិច្ចាគ ។

- b) ចំនួន ដី ដែលបានបរិច្ចាគ គឺតិចតួច ហើយនឹងមិនកាត់បន្ថយផ្ទៃដីរបស់ម្ចាស់ជំនួយដែលនៅសេសសល់ខាងក្រោមដែលត្រូវការដើម្បីរក្សាជីវភាពរបស់ម្ចាស់ជំនួយនៅកម្រិតបច្ចុប្បន្ននោះទេ ។
- c) No ការផ្លាស់ទីលំនៅរបស់ គ្រួសារ គឺពាក់ព័ន្ធ;
- d) ម្ចាស់ ជំនួយត្រូវបានរំពឹងថានឹងទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ដោយផ្ទាល់ពី sub project ; និង
- e) ការបរិច្ចាគដីសមូហភាពដែលជាកម្មសិទ្ធិរបស់ IPs បើមាន មិនត្រូវបានទទួលយកទេ។

4.3.4.2 លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យសិទ្ធិទទួលបាន

76. សម្រាប់គ្រួសារដែលមានបំណងបរិច្ចាគ លក្ខខណ្ឌទាំងអស់ខាងក្រោមត្រូវតែបំពេញបាន ៖

- ការបរិច្ចាគគ្រួសារមិនត្រូវមកពីគ្រួសារដែលងាយរងគ្រោះណាមួយឡើយ - ដូចដែលបានកំណត់ដោយគម្រោង ហើយត្រូវតែជា គ្រួសារទទួលបានផល ផ្ទាល់ នៃ អនុគម្រោងដែលបានគ្រោងទុក។
- ដីដែលបានបរិច្ចាគត្រូវតែមានលក្ខណៈតូចតាច ហើយមិនត្រូវលើសពី 5% នៃដីដែលត្រូវបរិច្ចាគ ។
- ទ្រព្យសម្បត្តិដែលរងផលប៉ះពាល់ (មានបំណងបរិច្ចាគ) គួរតែទាបជាងតម្លៃ 400,000 រៀលក្នុងមួយគ្រួសារ ហើយការបរិច្ចាគដី ឬទ្រព្យសម្បត្តិដែលរងផលប៉ះពាល់មិនត្រូវកាត់បន្ថយផ្ទៃដីរបស់ម្ចាស់ជំនួយដែលនៅសេសសល់ខាងក្រោមដែលត្រូវការដើម្បីរក្សាជីវភាពរបស់ម្ចាស់ជំនួយនៅកម្រិតបច្ចុប្បន្ន ;
- គ្មានការផ្លាស់ទីលំនៅផ្នែករូបវន្ត ឬសេដ្ឋកិច្ចរបស់ AH ពាក់ព័ន្ធឡើយ លើកលែងតែការផ្លាស់ប្តូរតិចតួចត្រឡប់ទៅទីតាំងដដែល ដែលនឹងត្រូវបានផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានក្រោមថវិកាអនុគម្រោង ដើម្បីស្តារឡើងវិញនូវស្ថានភាពដែលមានស្រាប់ ។
- ការផ្តល់អំណោយដល់បុគ្គល/ប្រជាពលរដ្ឋគួរតែមានកម្មសិទ្ធិផ្តាច់មុខចំពោះចំណែកដី ហើយមិនមានវិវាទដីស្របច្បាប់ណាមួយឡើយ ។
- គ្រួសារដែលបានបរិច្ចាគមិនគិតកម្រៃទាក់ទងនឹងការផ្ទេរកម្មសិទ្ធិលើដីដែលបានបរិច្ចាគនោះទេ។ ថ្លៃសេវា ឬពន្ធដែលជំពាក់សម្រាប់ដំណើរការ ឬការចុះបញ្ជីការផ្ទេរដី ប្រសិនបើអាចអនុវត្តបាន ត្រូវបង់ពេញដោយ គម្រោង។ និង
- AHs ទាំងអស់នឹងត្រូវបានជូនដំណឹងអំពីនីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខរបស់គម្រោង។

សម្រាប់គ្រួសារដែលមិនចង់បាន ដើម្បីបរិច្ចាគ ។

- ការចនាបច្ចេកទេសនឹងត្រូវកែសម្រួលប្រសិនបើអាចធ្វើបានតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស ដើម្បីបញ្ចៀសផលប៉ះពាល់ដី។
- ប្រសិនបើមិនអាចជៀសផុតពីផលប៉ះពាល់ដីបាន ការទូទាត់សំណងនឹងត្រូវបានធ្វើឡើងដល់ប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយអនុលោមតាមម៉ាទ្រីសសិទ្ធិនៃ LARPF នេះ។
- ដែនដែលលេចធ្លោ ឬអំណាចផ្សេងទៀតរបស់រដ្ឋមិនត្រូវប្រើប្រាស់សម្រាប់អ្នកដែលមិនព្រមបរិច្ចាគដី ឬទ្រព្យសម្បត្តិដែលរងផលប៉ះពាល់នោះទេ។

4.3.4.3 ជំហានសំខាន់ៗក្នុងការអនុវត្តការបរិច្ចាគដោយស្ម័គ្រចិត្ត

ជំហាន 1. ធ្វើការពិនិត្យបឋមសម្រាប់សិទ្ធិទទួលបាន VD

សម្រាប់អនុគម្រោងនីមួយៗ ដោយផ្អែកលើ COI ចុងក្រោយ MoWRAM នឹង៖

- ប្រមូលទិន្នន័យប្រជាសាស្ត្រសំខាន់ៗ ²¹អំពីបុគ្គល/គ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់នៅក្នុងអនុគម្រោង COI;
- ប្រមូលព័ត៌មានអំពីទំហំនៃផលប៉ះពាល់ដីធ្លី និង/ទ្រព្យសម្បត្តិ ដោយផ្អែកលើ IOL;
- អេក្រង់ ដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណបុគ្គល/គ្រួសារដែលមានសក្តានុពលសម្រាប់ VD ដោយប្រើលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យសិទ្ធិក្នុងផ្នែក 4.3.4.2 (ខាងលើ);
- សង្ខេបជំហាននេះដោយប្រើទម្រង់នៅក្នុង **ឧបសម្ព័ន្ធ 2** ។

ជំហាន 2. ពិគ្រោះជាមួយម្ចាស់ជំនួយដែលមានសក្តានុពល

²¹ទិន្នន័យប្រជាសាស្ត្រអាចរួមបញ្ចូលព័ត៌មានអំពីសមាជិកគ្រួសារ ដូចជាឈ្មោះ អាយុ ការអប់រំ ជាតិសាសន៍ ភេទ ជាដើម។

- ដោយសហការជាមួយក្រុមប្រឹក្សាឃុំ និងភូមិ ប្រជុំជាមួយម្ចាស់ជំនួយដែលមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់ចាប់ពីជំហានទី១។
- ពន្យល់ដល់ម្ចាស់ជំនួយដែលមានសក្តានុពលនូវព័ត៌មានលម្អិតនៃនីតិវិធី VD (ផ្នែកទី 4.3.4.3) ដោយបញ្ជាក់ពីសិទ្ធិរបស់ប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់ក្នុងការទូទាត់សំណង។ ម្ចាស់ជំនួយអាចបរិច្ចាគចំណែកនៃដីដែលរងផលប៉ះពាល់ និង/ឬទ្រព្យសម្បត្តិមិនមែនដីផ្សេងទៀត ប្រសិនបើពួកគេចង់បាន។
- ផ្តល់ឱ្យម្ចាស់ជំនួយដែលមានសក្តានុពលជាមួយនឹងពេលវេលាគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីពិចារណាពីការរៀបចំទ្រព្យសម្បត្តិរបស់គាត់ និងបានបដិសេធដោយចេតនានូវសិទ្ធិក្នុងការសងសឹកលើការសម្រេចចិត្តរបស់គាត់។
- កំណត់ថា តើមានអ្នកណាម្នាក់ដែលកំពុងប្រើប្រាស់ផ្នែកនៃដីដែលមានបំណងបរិច្ចាគ។ ប្រសិនបើមាន សូមពិគ្រោះជាមួយពួកគេដើម្បីទទួលបានការយល់ព្រមរបស់ពួកគេទាក់ទងនឹងការបរិច្ចាគដែលបានគ្រោងទុក។
- បញ្ចប់បញ្ជីម្ចាស់ជំនួយដែលមានបំណងបរិច្ចាគទ្រព្យសម្បត្តិដែលរងផលប៉ះពាល់;
- បង្កើតសេចក្តីថ្លែងការណ៍ផ្លូវការនៃការបរិច្ចាគដែលនឹងត្រូវបានចុះហត្ថលេខាដោយម្ចាស់ និងអ្នកប្រើប្រាស់នីមួយៗដែលពាក់ព័ន្ធ ប្រសិនបើមាន រួមទាំងការទទួលបានការយល់ព្រមជាដំណឹងពីម្ចាស់ជំនួយ និងការបញ្ជាក់ថាមិនមានជម្លោះទាក់ទងនឹងផ្នែកនៃដីដែលកំពុងត្រូវបានពិចារណាសម្រាប់ការបរិច្ចាគនោះទេ។ មិនមានការទាមទារដោយអ្នកជួល អ្នកប្រើ អ្នកកាប់បំផ្លាញ ឬអ្នកទន្ទ្រានទេ (ប្រើទម្រង់ក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ ២);
- បញ្ជូនឯកសារ VD ទៅ AIIB ដើម្បីពិនិត្យ និងអនុម័ត។

ជំហានទី 3. ចាប់ផ្តើមដំណើរការបរិច្ចាគ

- បន្តនីតិវិធីផ្លូវការសម្រាប់ការបរិច្ចាគចំណែកនៃដី/ទ្រព្យសម្បត្តិតាមនីតិវិធីរបស់រដ្ឋាភិបាល។
- ប្រគល់/ផ្ទេរកម្មសិទ្ធិដីនៃដីដែលបានបរិច្ចាគទៅគម្រោង។
- MoWRAM នឹងរក្សាកំណត់ត្រាទាំងអស់នៃការបរិច្ចាគទ្រព្យសកម្ម និងធានាថាឯកសារគាំទ្រអាចរកបានសម្រាប់ពិនិត្យក្នុងករណីដែលមានការតវ៉ាកើតឡើង។
- MoWRAM នឹងចងក្រងឯកសារយ៉ាងពេញលេញ និងដោយប្រុងប្រយ័ត្ននូវដំណើរការ VD ទាំងមូល ហើយចងក្រងរបាយការណ៍ដែលរួមមានដូចខាងក្រោម៖
- ឈ្មោះអនុគម្រោង ទីតាំង តំបន់ភូមិសាស្ត្រ (រួមទាំងពេលវេលានៃរបាយការណ៍ និងព័ត៌មានបង្ហាញ);
- ការពិពណ៌នាអំពីការដ្ឋាន/ផ្នែកការងារសំណង់របស់អនុគម្រោង COI និងវិសាលភាពនៃផលប៉ះពាល់លើទ្រព្យសម្បត្តិ (ភ្ជាប់ឧបសម្ព័ន្ធទី 1);
- ការពិពណ៌នាអំពីសកម្មភាពពិគ្រោះយោបល់ និងនីតិវិធីដែលត្រូវបានអនុវត្តដើម្បីធានាថាម្ចាស់ជំនួយត្រូវបានជូនដំណឹងយ៉ាងត្រឹមត្រូវអំពីនីតិវិធី និងតម្រូវការ VD របស់គម្រោង រួមទាំងសិទ្ធិរបស់ពួកគេក្នុងការជ្រើសរើសការទូទាត់សំណង ឬការជ្រើសរើស VD ។
- បញ្ជីលម្អិតនៃទ្រព្យសម្បត្តិដែលបានបរិច្ចាគដោយស្ម័គ្រចិត្ត និងម្ចាស់ជំនួយដែលត្រូវគ្នា បែងចែកតាមភេទ (ភ្ជាប់ឧបសម្ព័ន្ធទី 2);
- នាទីនៃការពិគ្រោះ រួមទាំងដំណើរការពិគ្រោះយោបល់ និងលទ្ធផលពិគ្រោះយោបល់ទាក់ទងនឹងការបរិច្ចាគទ្រព្យសម្បត្តិ និងយន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ។
- ត្រូវប្រាកដថាដំណើរការ VD ត្រូវបានត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំផ្នែកនៃការរៀបចំការត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុងរបស់ MoWRAM ។

៤.៣.៤ . ៤ ទំនួលខុសត្រូវ

77. ដោយសហការជាមួយ ក្រុមប្រឹក្សា ឃុំ ក្រសួងធនធានទឹក និង ៖

- បង្កើតនីតិវិធីដោយយុត្តិធម៌ និងតម្លាភាពសម្រាប់ VDs ក្នុងការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយគ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់ (AHs) និងសហគមន៍។

- ផ្តល់ការណែនាំ និងធានាថាមេឃុំពាក់ព័ន្ធ រៀបចំរបាយការណ៍អំណោយដ៏ធ្វើដោយស្ម័គ្រចិត្ត ដោយអនុវត្តតាមគោលការណ៍ណែនាំដែលមានចែងក្នុងសៀវភៅណែនាំការអនុវត្តគម្រោងមូលនិធិឃុំ សង្កាត់។ របាយការណ៍នេះគួរតែបញ្ជាក់ថាគ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់ទាំងអស់ត្រូវបានជូនដំណឹងយ៉ាងពេញលេញអំពីអនុគម្រោង និងសិទ្ធិរបស់ពួកគេក្នុងការបដិសេធមិនផ្តល់ដី និង/ឬទ្រព្យសម្បត្តិផ្សេងទៀតរបស់ពួកគេ ;
- ត្រូវប្រាកដថាការចន្លោះមិត្តជៀសវាងផលប៉ះពាល់លើដី ផ្ទះ រចនាសម្ព័ន្ធ និងទ្រព្យសម្បត្តិចេញផ្សេងទៀត។ នៅពេលដែលមិនអាចជៀសវាងបាន កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងត្រូវធ្វើឡើង ដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ទាំងនោះ។
- អេក្រង់សម្រាប់គ្រួសារបរិច្ចាគដែលមានសិទ្ធិដែលបំពេញតាមតម្រូវការជាមុននៃការបរិច្ចាគ (សូមមើលផ្នែក 4.3.4.1 – គោលការណ៍) ដើម្បីស្វែងយល់ថាពួកគេចង់ធ្វើការបរិច្ចាគដោយស្ម័គ្រចិត្តដោយផ្អែកលើគោលការណ៍ VD ។
- ត្រូវប្រាកដថាគ្រួសារដែលផ្តល់អំណោយដែលមានសក្តានុពលមានសិទ្ធិត្រូវបានជូនដំណឹងយ៉ាងសមស្រប ថាតាមរយៈការបរិច្ចាគដែលរងផលប៉ះពាល់របស់ពួកគេ និង/ឬទ្រព្យសម្បត្តិសម្រាប់គោលបំណងនៃអនុគម្រោង ពួកគេកំពុងបដិសេធសិទ្ធិរបស់ពួកគេក្នុងការទូទាត់សំណង។
- ត្រូវប្រាកដថាគ្រួសារដែលបរិច្ចាគគឺជាអ្នកដែលទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ដោយផ្ទាល់ពីអនុគម្រោងដែលបានគ្រោងទុក (ឧ. លទ្ធភាពទទួលបានប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ការការពារទឹកជំនន់ ។ល។)
- ត្រូវប្រាកដថាទ្រព្យសម្បត្តិដែលបានបរិច្ចាគគឺជាម្ចាស់សិទ្ធិ និងប្រើប្រាស់ដោយម្ចាស់ ហើយថាប្រសិនបើអ្នកផ្សេងទៀតកំពុងប្រើប្រាស់ទ្រព្យសម្បត្តិនោះ អ្នកប្រើប្រាស់ដី ឬទ្រព្យសម្បត្តិត្រូវបានពិគ្រោះយោបល់យ៉ាងពេញលេញលើការបរិច្ចាគសក្តានុពលដោយម្ចាស់ទ្រព្យសកម្ម ។
- ត្រូវប្រាកដថាបុគ្គលដែលបរិច្ចាគដី/ទ្រព្យសម្បត្តិមិនបង់ថ្លៃពាក់ព័ន្ធនឹងការបរិច្ចាគរបស់ពួកគេ។ ថ្លៃសេវា ឬពន្ធនាមួយដែលកើតឡើងចំពោះការបរិច្ចាគដី និងការធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពឯកសារកម្មសិទ្ធិដី ត្រូវបានគ្របដណ្តប់ដោយ MoWRAM;
- ទទួលបានការយល់ព្រមពីសហគមន៍ដែលពាក់ព័ន្ធ រួមទាំងបុគ្គលដែលកំពុងប្រើប្រាស់ ឬកាន់កាប់ដី ក្នុងករណីដែលសហគមន៍ ឬដីសមូហភាពត្រូវបានស្នើសុំសម្រាប់ការបរិច្ចាគ។
- រក្សា AHs ជូនដំណឹងទាន់ពេលវេលា និងសមស្របអំពីដំណើរការ VD រួមទាំងសិទ្ធិ និងនីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខរបស់គម្រោង (សូមមើលផ្នែកទី 6 នៃឯកសារនេះ);
- ជូនដំណឹងដល់ម្ចាស់ជំនួយដែលមានសក្តានុពលអំពីសិទ្ធិរបស់ពួកគេក្នុងការសម្រេចចិត្តលើវិសាលភាពនៃ VD របស់ពួកគេ (ក្នុងចំណោមផលប៉ះពាល់សរុបដែលគម្រោងអាចបណ្តាលឱ្យពួកគេ);
- ត្រូវយកចិត្តទុកដាក់ចំពោះក្រុមដែលងាយរងគ្រោះ ឬជួបការលំបាក ដូចជា ជនជាតិដើមភាគតិច ស្ត្រី មនុស្សចាស់ ជាកន្លែងដែលពាក់ព័ន្ធ។
- ដោះស្រាយរាល់ការតវ៉ាដែលអាចកើតមានឡើងទាក់ទងនឹងដំណើរការ VD; និង
- ត្រូវប្រាកដថាដំណើរការ VD ទាំងមូល និងលទ្ធផលរបស់វាត្រូវបានរៀបចំយ៉ាងពេញលេញ និងទាន់ពេលវេលាដោយ MoWRAM ហើយបានបញ្ជូនទៅ AIIB ដើម្បីពិនិត្យ។

4.4 សំណងរបស់គម្រោង កម្មវិធីស្តារជីវភាព និងការផ្លាស់ទីលំនៅ

4. 4 .1 សំណង និងជំនួយការតាំងទីលំនៅថ្មីផ្សេងទៀត។

78. ផ្នែកនេះអនុវត្តតែក្នុងករណីសកម្មភាព LAR ប៉ុណ្ណោះ។ មនុស្សទាំងអស់ដែលមានទ្រព្យសម្បត្តិនៅក្នុង COI មុនពេល COD នឹងមានសិទ្ធិទទួលបានសំណងសម្រាប់ទ្រព្យសម្បត្តិដែលបាត់បង់ដោយមិនគិតពីស្ថានភាពផ្លូវច្បាប់របស់ពួកគេ។ ដោយសារការស្តារឡើងវិញនូវហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធធារាសាស្ត្រត្រូវបានរំពឹងថានឹងធ្វើឡើងនៅក្នុងដីស្រែចំការ ដែលជាដីរបស់រដ្ឋ នោះនឹងមិនមានសំណងសម្រាប់ដីទេ ប៉ុន្តែការបាត់បង់ប្រាក់ចំណូលពីការបាត់បង់ការប្រើប្រាស់ដី ការកែលម្អដី អាជីវកម្មដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយដីធ្លី ការងារ និងប្រភពចំណូលផ្សេងទៀត; ប្រាក់ឧបត្ថម្ភដឹកជញ្ជូន; ប្រាក់ឧបត្ថម្ភចិញ្ចឹមជីវិតក្នុងអំឡុងពេលអន្តរកាល; និងកម្មវិធីស្តារប្រាក់ចំណូល/ជីវភាពរស់នៅ។ សម្រាប់ក្រុមងាយរងគ្រោះ បន្ថែមពីលើនេះ កញ្ចប់ជំនួយពិសេសមួយត្រូវបានផ្តល់ដោយហេតុនេះ ជំនួយជាសាច់ប្រាក់សម្រាប់ប្រាក់ឧបត្ថម្ភចិញ្ចឹមជីវិត និងកម្មវិធីស្តារជីវភាពរស់នៅត្រូវបានកើនឡើងទ្វេដង។

79. ដំណាំផ្លែឈើ និងបន្លែ ស្រូវ ដើមឈើសេដ្ឋកិច្ចផ្សេងទៀត និងដំណាំឈើ នឹងត្រូវបានផ្តល់សំណងតាមគោលការណ៍នៃថ្លៃ ដើមជំនួសនៅក្នុង SOP-LAR របស់ RGC និង ESS2 របស់ AIIB ។ ប្រសិនបើអាចធ្វើទៅបាន AHs នឹងត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យប្រមូល ផលដំណាំមុនពេលទទួលបាន ឬប្រើប្រាស់ដីបណ្តោះអាសន្ន។

80. សំណងជាសាច់ប្រាក់ដោយផ្អែកលើគោលការណ៍នៃថ្លៃដើមជំនួស នឹងត្រូវបង់ទៅឱ្យ AHs ដែលបាត់បង់រចនាសម្ព័ន្ធ ឬ ផ្នែកខ្លះនៃរចនាសម្ព័ន្ធ ដូចជា តូប ដំបូល ផ្លូវបេតុង របង ហាង ផ្ទះ-ហាង និងផ្ទះ។ ប្រាក់ឧបត្ថម្ភសម្រាប់ការដឹកជញ្ជូននឹងត្រូវបាន ផ្តល់ជូននៅកន្លែងដែលពាក់ព័ន្ធ។

81. សម្រាប់ AH ដែលបាត់បង់ប្រាក់ចំណូលក្នុងអំឡុងពេលអន្តរកាល ប្រាក់ឧបត្ថម្ភនឹងត្រូវបានផ្តល់ជូន។ ប្រសិនបើអាចអនុវត្តបាន កម្មវិធីស្តារជីវភាពនឹងត្រូវបានផ្តល់ជូនសម្រាប់ AHs ដែលបាត់បង់ប្រភពចិញ្ចឹមជីវិតជាអចិន្ត្រៃយ៍។

82. AHs ដែលដីត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាបណ្តោះអាសន្នកំឡុងពេលសាងសង់ នឹងត្រូវបានផ្តល់សំណងសម្រាប់ការបាត់បង់ ប្រាក់ចំណូលពីដំណាំ ឬទ្រព្យសម្បត្តិផ្សេងទៀតក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់។

83. ភតិកៈនៃអចលនវត្ថុដែលកំពុងដំណើរការអាជីវកម្មមានសិទ្ធិទទួលបានសំណងសម្រាប់ផលប៉ះពាល់លើប្រតិបត្តិការ អាជីវកម្មរបស់ពួកគេ និងផ្តល់ជំនួយបន្ថែមដោយយុត្តិធម៌ និងយុត្តិធម៌ចំពោះតម្លៃដើមទុនដែលបានបណ្តាក់ទុនជាក់ស្តែងសម្រាប់ សកម្មភាពប្រតិបត្តិការអាជីវកម្មគិតត្រឹមថ្ងៃចេញសេចក្តីប្រកាសស្តីពីគម្រោងអស្សាមិករណ៍ (មាត្រា 29 នៃច្បាប់ស្តីពីអស្សាមិករណ៍ ឆ្នាំ 2010)។

84. ទាក់ទងនឹង SOP-LAR របស់ RGC រាល់ AHs ដែលបាត់បង់អាជីវកម្មរបស់ពួកគេពីរចនាសម្ព័ន្ធថេរដែលអាជីវកម្មរបស់ ពួកគេត្រូវបានផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅកាន់គេហទំព័រថ្មីនឹងត្រូវបានផ្តល់សំណងជាមួយនឹងការបាត់បង់ប្រាក់ចំណូលសុទ្ធដែលបាន ព្យាករណ៍សម្រាប់រយៈពេល 60 ថ្ងៃ។ សម្រាប់អ្នកដែលអាជីវកម្មរបស់ពួកគេត្រូវបានផ្លាស់ប្តូរទីតាំងនៅកន្លែង (ផ្លាស់ទីត្រឡប់ មកវិញ ឬនៅក្នុងតំបន់ដូចគ្នា) សំណងនឹងត្រូវបានព្យាករណ៍នឹងបាត់បង់ប្រាក់ចំណូលសុទ្ធសម្រាប់រយៈពេល 30 ថ្ងៃ។ អាជីវកម្ម អាចត្រូវបានចុះបញ្ជី ឬមិនចុះឈ្មោះ។ និយោជិតនៃអ្នកដែលមានការបាត់បង់អាជីវកម្មនឹងត្រូវបានផ្តល់ប្រាក់ឧបត្ថម្ភអន្តរកាលស្រប តាមម៉ាទ្រីសសិទ្ធិ។

85. ប្រភេទជនភៀសខ្លួនខាងក្រោមមានសិទ្ធិទទួលបានសំណង ប៉ុន្តែសំណងនឹងប្រែប្រួលអាស្រ័យលើស្ថានភាពរបស់ពួកគេ៖

- កម្មសិទ្ធិករស្របច្បាប់ និងអ្នកកាន់ប័ណ្ណកម្មសិទ្ធិ ឬសិទ្ធិលើដី រួមទាំងសិទ្ធិទំនៀមទម្លាប់។
- អ្នកជួល និងអ្នកជួល រួមទាំងនិយោជិត កម្មករ និងអ្នកជួល។
- អ្នកដែលមិនមានប័ណ្ណកម្មសិទ្ធិ ឬសិទ្ធិលើដីផ្លូវការ (អ្នកកាន់កាប់ខុសច្បាប់) ដែលប្រកបរបរកសិកម្ម ឬអាជីវកម្ម និង
- ក្រុមក្រីក្រ និងងាយរងគ្រោះ។

ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ប្រសិនបើអាជីវកម្មនោះមានសកម្មភាពខុសច្បាប់ដូចជា ល្បែងស៊ីសង ពេស្យាបារ គ្រឿងញៀន ឬមាន លក្ខណៈស្រដៀងគ្នានោះ នឹងមិនផ្តល់សំណងឡើយ។

4. 4 .2 ក្រុមងាយរងគ្រោះ

86. ជន/ក្រុមជនក្រីក្រ និងងាយរងគ្រោះ អ្នកដែលយល់ឃើញថា ងាយរងគ្រោះជាងអ្នកដទៃ ដូចជា (i) គ្រួសារដែលរស់នៅ ក្រោមខ្សែបន្ទាត់ភាពក្រីក្រ ដែលកំណត់ដោយក្រសួងផែនការ ។ (ii) មនុស្សចាស់ជីកនាំគ្រួសារដោយគ្មានមធ្យោបាយគាំទ្រ។ (iii) ស្ត្រីមេគ្រួសារដែលមានអ្នកនៅក្នុងបន្ទុករស់នៅក្រោមអត្រានៃភាពក្រីក្រ។ (iv) គ្រួសារមេពិការ , (v) ក្រីក្រគ្មានដី រស់នៅ ក្រោមអត្រាភាពក្រីក្រជាតិ។ និង (vi) ជនជាតិដើមភាគតិច (ដែលជារឿយៗមានសិទ្ធិដីតាមបែបប្រពៃណី ប៉ុន្តែមិនមានប័ណ្ណកម្ម សិទ្ធិផ្លូវការ)។

87. ដើម្បី កែលម្អជីវភាពរស់នៅរបស់ជនក្រីក្រ ឬជនងាយរងគ្រោះដែលត្រូវបានផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅ តាមរយៈការផ្តល់លំនៅឋាន គ្រប់គ្រាន់ លទ្ធភាពទទួលបានសេវា និងសម្ភារៈបរិក្ខារ និងសន្តិសុខនៃសិទ្ធិកាន់កាប់ ជន ក្រីក្រ ឬជនងាយរងគ្រោះ ដែលត្រូវបាន

ចាត់ថ្នាក់ថាជាជនក្រីក្រ និងងាយរងគ្រោះក្រោមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យខាងលើ (កថាខ័ណ្ឌ 83) និងកាន់អត្តសញ្ញាណប័ណ្ណក្រីក្រ បាត់បង់ ប្រភពចិញ្ចឹមជីវិតជាអចិន្ត្រៃយ៍ និងចូលរួមក្នុងកម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាល និងជំនាញណាមួយក្នុងចំណោមកម្មវិធីទាំងបី។ លើសពីនេះ AHs ទាំងនេះនឹងមានសិទ្ធិទទួលបានដូចខាងក្រោម៖ (a) ទ្រព្យនៃអត្រាគាំទ្រផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុដែលផ្តល់ជូននៅក្នុងកម្មវិធីចិញ្ចឹមជីវិតបីផ្សេងគ្នា។ (ខ) សិទ្ធិទទួលបានអាទិភាពចំពោះឱកាសការងារក្រោមគម្រោង។

88. ក្នុងករណីដែលការទិញយកដីត្រូវបានទាមទារពីក្រុមងាយរងគ្រោះ តម្រូវការរបស់ក្រុមងាយរងគ្រោះចាំបាច់ត្រូវវាយតម្លៃ និងបញ្ចូលទៅក្នុង DRPs។ ការយកចិត្តទុកដាក់ជាពិសេសគួរតែត្រូវបានយកចិត្តទុកដាក់ចំពោះ ទិដ្ឋភាពយេនឌ័រ។ ក្នុងករណីដែល ក្រុមដែលងាយរងគ្រោះគឺជាជនជាតិដើមភាគតិច DRPs គួរតែត្រូវបានធ្វើក្នុងពេលដំណាលគ្នា និងដោយមានការសម្របសម្រួល ជាមួយផែនការជនជាតិដើមភាគតិច ដែលនឹងត្រូវបានរៀបចំដោយ MoWRAM។

4.4.3 កម្មវិធីស្តារជីវភាពរស់នៅ

- សិទ្ធិក្នុងការចូលរួម

89. គោលបំណងនៃកម្មវិធីស្តារជីវភាពរស់នៅ (LRP) គឺដើម្បីជួយដល់គ្រួសារដែលបាត់បង់ប្រភពចិញ្ចឹមជីវិតរបស់ពួកគេជា អចិន្ត្រៃយ៍ដោយសារតែការផ្លាស់ទីលំនៅរបស់រាងកាយដើម្បីស្តារជីវភាព និងប្រាក់ចំណូលរបស់ពួកគេទៅកម្រិតមុនគម្រោង ឬ ប្រសើរជាងនេះ។ ដល់ទីបញ្ចប់នេះ គ្រួសារដែលបាត់បង់ប្រភពចិញ្ចឹមជីវិតរបស់ពួកគេជាអចិន្ត្រៃយ៍មានសិទ្ធិទទួលបានអត្ថ ប្រយោជន៍ពី LRP របស់ CAISARP ។ នេះអាចជាទម្រង់នៃជំនួយជាសាច់ប្រាក់សម្រាប់ពួកគេក្នុងការស្វែងរកថ្មី ឬបង្កើនជំនាញ របស់ពួកគេ ឬតាមរយៈ LRP (ផ្នែកលើដី មូលដ្ឋានការងារ ឬអាជីវកម្មផ្នែកលើ) អាស្រ័យលើជម្រើសរបស់ DP ។ សមាជិកដែល មានសិទ្ធិនៃគ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់ដែលបានកំណត់តាមរយៈ DMS និងលម្អិតនៅក្នុង DRP នឹងមានសិទ្ធិចូលរៀនវគ្គបណ្តុះប ណ្តាលជំនាញដែលស្របតាមចំណង់ចំណូលចិត្តរបស់ពួកគេ និងឱកាសសេដ្ឋកិច្ចនៅក្នុងតំបន់នៅមជ្ឈមណ្ឌលវិជ្ជាជីវៈដែលបាន កំណត់។ គំនិតផ្តួចផ្តើមនេះ ដើម្បីជួយសម្រួលដោយមន្ទីរការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈខេត្ត ក្នុងគោលបំណងលើកកម្ពស់លទ្ធ ភាពការងារ និងផ្តល់អ្នកចូលរួមជាមួយនឹងឱកាសការងារ ឬជីវភាពរស់នៅប្រកបដោយសក្តានុពល ធានានូវវិធីសាស្ត្ររួមមួយក្នុង ការស្តារជីវភាពរស់នៅឡើងវិញ។ ព័ត៌មានលម្អិតនៃ LRP ដូចជាប្រភេទនៃការបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ/ជំនាញ ចំនួន APs ដែលមាន សិទ្ធិសម្រាប់ LRP ការរៀបចំស្ថាប័ន នីតិវិធីចុះឈ្មោះជាដើម ព្រមទាំងថវិកានឹងត្រូវបានពិពណ៌នានៅក្នុង DRP ។ APs ទាំងនោះ ដែលត្រូវបានចាត់ថ្នាក់ថាជាជនក្រីក្រ និងងាយរងគ្រោះតាមប្រភេទដែលមានចែងក្នុងនិយមន័យនៃក្រុមដែលងាយរងគ្រោះ ហើយ នឹងបញ្ជាក់ដោយអត្តសញ្ញាណប័ណ្ណក្រីក្រក៏នឹងត្រូវបានផ្តល់ជំនួយបន្ថែមដើម្បីកែលម្អស្ថានភាពរស់នៅរបស់ពួកគេផងដែរ។

90. នៅ ក្រោម CAISARP វាត្រូវបានរំពឹងទុកថាផ្នែកមួយនៃប្រជាជនដែលរងផលប៉ះពាល់នឹងត្រូវបានរងផលប៉ះពាល់យ៉ាងខ្លាំង។ LRP នឹងត្រូវបានរៀបចំនៅក្នុងការពិគ្រោះយោបល់យ៉ាងជិតស្និទ្ធ និងការចូលរួមយ៉ាងសកម្មជាមួយ AHs ហើយត្រូវបានអនុវត្ត ក្នុងពេលដំណាលគ្នាជាមួយ DRP ដើម្បីជួយ AHs ក្នុងការស្តារជីវភាព និងកម្រិតប្រាក់ចំណូលរបស់ពួកគេ។

91. អាស្រ័យលើជីវភាពដែលមានស្រាប់របស់ពួកគេ AHs ដែលមានសិទ្ធិនឹងមានសិទ្ធិចូលរួមក្នុងជម្រើសជំនួយមួយដូចមាន ចែងក្នុង SOP-LAR៖ (i) ការស្តារជីវភាពរស់នៅតាមដី។ (ii) ការស្តារជីវភាពរស់នៅដោយផ្អែកលើការងារ; និង (iii) ការស្តារ ជីវភាពរស់នៅដោយផ្អែកលើអាជីវកម្ម។

ជម្រើសទី 1 - ការស្តារឡើងវិញនូវជីវភាពរស់នៅលើដី៖

AHs ដែលពឹងផ្អែកលើ និងបាត់បង់ជាអចិន្ត្រៃយ៍នូវប្រភពចិញ្ចឹមជីវិត ដូចជាកសិកម្ម និងបសុសត្វ នឹងត្រូវបានផ្តល់ជូន៖

- លទ្ធភាពទទួលបានប្រភពចំណូលនៅលើដីផ្សេងទៀត ដូចជាការដាំបន្លែ ដើមឈើហូបផ្លែ និងសត្វពាហនៈ ប្រសិនបើដីជំនួសមិនមាន។
- ការបណ្តុះបណ្តាលជំនាញទន់នឹងត្រូវបានផ្តល់ជូនដូចជា ការបណ្តុះបណ្តាលណែនាំអំពីដំណាំដែលមានតម្លៃខ្ពស់ ឬ ការបណ្តុះបណ្តាលដែលបន្ថែមតម្លៃដល់ដំណាំដែលមានស្រាប់ និងជំនាញការងារកសិកម្មពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀតដែល

AHs អាចត្រូវការ។ ខ្លឹមសារនៃការបណ្តុះបណ្តាលនឹងផ្អែកលើការវាយតម្លៃតម្រូវការបណ្តុះបណ្តាលដែលត្រូវធ្វើសម្រាប់ AHs ។

- ជំនួយផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ - ជាជំនួយឥតសំណងចំនួន 200 ដុល្លារ ដើម្បីជួយដល់ AHs ក្នុងការបង្កើតជីវភាពរបស់ពួកគេឡើងវិញ។

ប្រសិនបើមិនមានដឹកនាំកម្មជំនួសទេ ឬប្រសិនបើ AHs ចូលចិត្តចិញ្ចឹមជីវិតជំនួស ពួកគេនឹងត្រូវបានផ្តល់ជម្រើសក្នុងការចូលរួមក្នុងកម្មវិធីស្តារជីវភាពដោយផ្អែកលើការងារ ឬអាជីវកម្ម។

ជម្រើសទី 2 - ការស្តារជីវភាពរស់នៅដោយផ្អែកលើការងារ

92. សម្រាប់ AHs ដែលពឹងផ្អែកជាចម្បងលើការងារសម្រាប់ចិញ្ចឹមជីវិតរបស់ពួកគេ ហើយបានបាត់បង់ការងារនោះជាអចិន្ត្រៃយ៍ដោយសារលទ្ធផលនៃ LAR ឬសម្រាប់ AHs ដែលមានជីវភាពរស់នៅលើដីដែលជ្រើសរើសការចិញ្ចឹមជីវិតថ្មី ជំនួយការស្តារឡើងវិញនូវជីវភាពផ្អែកលើការងារនឹងត្រូវបានផ្តល់ជូនដើម្បីផ្តល់ឱ្យពួកគេនូវ៖

- ការបណ្តុះបណ្តាលជំនាញការងារ ដោយផ្អែកលើឱកាសការងារនៅក្នុងសហគមន៍។ ការស្ទង់មតិអំពីឱកាសការងារនៅជិតកន្លែងផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅនឹងត្រូវបានអនុវត្តជាផ្នែកនៃការរៀបចំ DRP ដែលនឹងត្រូវបានវិភាគដើម្បីកំណត់ប្រភេទការងារដែលមាន និងតម្រូវការកំណត់ជំនាញ។ កម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាលនឹងត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីជួយកសាងជំនាញទាំងនេះសម្រាប់ AHs ។
- ជំនួយផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុជាទម្រង់នៃការផ្តល់ជាសាច់ប្រាក់ស្មើនឹងប្រាក់ចំណូល 3 ខែ ដោយផ្អែកលើអត្រាកាតក្រីក្រផ្លូវការដែលកំណត់ដោយ RGC ដើម្បីគាំទ្រដល់សមាជិកគ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់នៃ AHs ក្នុងអំឡុងពេលបណ្តុះបណ្តាល។ ចំនួននេះនឹងជាអត្រាកាតក្រីក្រប្រចាំខែ x ចំនួនសមាជិកក្នុង AH x 3។
- អនុគម្រោងក៏អាចផ្តល់ឱកាសការងារបណ្តុះអាសន្ននៅការដ្ឋានសំណង់ នៅការិយាល័យ ឬកន្លែងផ្សេងទៀត។ សម្រាប់ការងារនៅក្នុងការិយាល័យ ឬអ្នកដែលត្រូវការកម្រិតជំនាញខ្ពស់ ការបណ្តុះបណ្តាលជំនាញនឹងត្រូវបានផ្តល់ជូនដល់ APs ដើម្បីអាចទទួលបានការងារទាំងនោះ។

ជម្រើសទី 3 - ការស្តារជីវភាពរស់នៅដោយផ្អែកលើអាជីវកម្ម

93. សម្រាប់គ្រួសារ (AHs) ដែលជីវភាពរស់នៅផ្អែកលើសកម្មភាពអាជីវកម្ម និងបានទទួលរងការបាត់បង់អាជីវកម្មជាអចិន្ត្រៃយ៍ ឬសម្រាប់ AHs ដែលជ្រើសរើសចូលរួមក្នុងកម្មវិធីនេះ កម្មវិធីចិញ្ចឹមជីវិតដែលផ្តោតលើអាជីវកម្មនឹងមាន។ កម្មវិធីនេះនឹងរួមបញ្ចូលការគាំទ្រដូចខាងក្រោម៖

- ការបណ្តុះបណ្តាលជំនាញធុរកិច្ច៖ AHs នឹងទទួលបានការបណ្តុះបណ្តាលជំនាញអាជីវកម្មសំខាន់ៗ ដោយផ្តោតលើអាជីវកម្មខ្នាតតូច ឬតាមផ្ទះ។ វគ្គបណ្តុះបណ្តាលនេះនឹងត្រូវបានកែសម្រួលទៅតាមឱកាសអាជីវកម្មដែលអាចមាននៅក្នុងសហគមន៍មូលដ្ឋានរបស់ពួកគេ។
- ជំនួយផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ៖ ដោយសារចំនួនមានកំណត់នៃ AHs អាចត្រូវការវគ្គបណ្តុះបណ្តាលនេះ ជំនួយជាសាច់ប្រាក់នឹងត្រូវបានផ្តល់ជូន ដើម្បីឱ្យពួកគេអាចបន្តការបណ្តុះបណ្តាលជំនាញតាមជម្រើសរបស់ពួកគេ។
- ជំនួយផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុជាជំនួយជាសាច់ប្រាក់ដ៏ចំនួន \$200 ដើម្បីជួយពួកគេ និងគ្រួសាររបស់ពួកគេក្នុងការបង្កើតអាជីវកម្មខ្នាតតូច ឬតាមផ្ទះរបស់ពួកគេឡើងវិញ។

4.4.4 កិច្ចសន្យាជាមួយ AHs និងការទូទាត់សំណង

94. កិច្ចព្រមព្រៀងលើកញ្ចប់សំណងត្រូវបានបញ្ជាក់ក្រោមកិច្ចសន្យាផ្លូវការ និងជាកាតព្វកិច្ចរវាង IRC-WG និង AH នីមួយៗ។ នៅក្នុងករណីនៃការចរចា ការប្រជុំឡើងនៅសាលាឃុំ ឬភូមិ ឬសាលាសហគមន៍ ដែលកិច្ចសន្យាត្រូវបានផ្តល់ជូន និងពន្យល់ដល់ AHs លើមូលដ្ឋានបុគ្គលមុនពេលចរចា និងចុះហត្ថលេខា។ នៅពេលចុះហត្ថលេខា សំណងនឹងត្រូវបង់ទៅឱ្យ AH ជាប្រាក់ដុំ។ ប្រសិនបើកំហុសត្រូវបានរកឃើញក្នុងអំឡុងពេលប្រជុំ ពួកគេនឹងត្រូវបានកែតម្រូវនៅនឹងកន្លែង។

95. ក្នុងករណី DRP កិច្ចប្រជុំមួយនឹងធ្វើឡើងជាមួយ AHs ហើយកិច្ចសន្យាត្រូវបានផ្តល់ជូន និងពន្យល់ដល់ AHs ដោយផ្អែកលើមូលដ្ឋានមួយទល់នឹងមួយ។ AH អាចចុះហត្ថលេខាលើកិច្ចសន្យានៅពេលនោះ ឬក្នុងរយៈពេលបី (3) ថ្ងៃបន្ទាប់។ ការទូទាត់

សំណងមិនត្រូវបានធ្វើឡើងនៅដំណាក់កាលនេះទេ ហើយកិច្ចប្រជុំដាច់ដោយឡែកមួយត្រូវបានកំណត់ពេលសម្រាប់ការទូទាត់សំណងនៅពេលក្រោយ។ AHS នឹងត្រូវបានជូនដំណឹងជាមុនអំពីកាលបរិច្ឆេទនៃកិច្ចប្រជុំសម្រាប់ការបង់ប្រាក់សំណងតាមរយៈសាលាឃុំ និង/ឬកុមី។

96. ការទូទាត់សំណង និងជំនួយស្តារនីតិសម្បទាដល់ AHS គឺជាស្នូលនៃការអនុវត្ត SOP-LAR ។ GDR ត្រូវតែធានានូវតម្លាភាព និងសុចរិតភាពនៃដំណើរការទូទាត់ថវិកា និងការទូទាត់សំណង ដែលនឹងត្រូវគ្រប់គ្រងដោយគោលការណ៍ដូចខាងក្រោម៖
- ការទូទាត់សំណងពេញលេញត្រូវផ្តល់ជូន និងធ្វើឡើងដល់ AHS ទាំងអស់មុនពេលទទួលបានដី។
 - ការទូទាត់សម្រាប់ប្រាក់ឧបត្ថម្ភទាំងអស់ត្រូវតែបញ្ចប់មុនពេលផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅកាន់ទីតាំងថ្មី ឬការផ្លាស់ប្តូរទីតាំងដោយខ្លួនឯង។ ក្នុងករណី AHS ដែលជំទាស់ ឬបដិសេធមិនទទួលយកការផ្តល់ជូន ឬការទូទាត់ ការទូទាត់នឹងបាត់ទុកថាត្រូវបានធ្វើឡើងក្នុងពេលដំណាលគ្នានឹងការទូទាត់ទៅ AHS ផ្សេងទៀត។
 - ការទូទាត់នឹងត្រូវធ្វើឡើងក្នុងនាមរួមគ្នារបស់ប្តីប្រពន្ធទាំងពីរ ឬជាប្រធានតែមួយរបស់ AH ដែលជាកន្លែងដែលអាចអនុវត្តបាន ឬសមាជិកពេញវ័យដែលបានកំណត់នៃ AH ក្នុងករណីដែលប្តីប្រពន្ធទាំងពីរមិនអាចទទួលបានការទូទាត់។
 - ការទូទាត់គួរតែត្រូវបានធ្វើឡើងដោយមូលប្បទានប័ត្រ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ នៅពេលដែលការចូលទៅកាន់កន្លែងធានាគារមិនមាន ឬពិបាក ការទូទាត់ជាសាច់ប្រាក់អាចត្រូវបានធ្វើឡើងដោយមានការការពារសុវត្ថិភាពចាំបាច់សម្រាប់ AHS ដើម្បីផ្ទៀងផ្ទាត់ថាការទូទាត់ពិតជាបានទទួលដោយ AHS ។
 - ការបង់ប្រាក់ទាំងអស់គួរតែធ្វើឡើងនៅកន្លែងសាធារណៈតាមដែលអាចធ្វើទៅបាន និងធ្វើជាសាក្សីដោយតំណាងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន។ និង
 - នៅពេលបញ្ចប់ការទូទាត់ សេចក្តីជូនដំណឹងត្រឹមត្រូវ និងទាន់ពេលវេលាត្រូវចេញឱ្យ AHS ដកដី/មុខរបរ ក្នុងរយៈពេលមួយខែគិតចាប់ពីថ្ងៃចេញសេចក្តីជូនដំណឹង។

4.4.5 ការផ្លាស់ទីលំនៅ

97. ការផ្លាស់ទីលំនៅរបស់ជនភៀសខ្លួនទៅកាន់កន្លែងថ្មីដែលកើតចេញពីការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយអចេតនាមិនត្រូវបានគេគិតគូរនៅក្រោម CAISARP ទេ ។ ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ នៅក្នុងព្រឹត្តិការណ៍នៃការផ្លាស់ទីលំនៅរបស់មនុស្សដែលផ្លាស់ទីលំនៅដោយ CAISARP ទៅកាន់គេហទំព័រថ្មីមួយផ្សេងទៀត ការផ្លាស់ប្តូរទីតាំងរាងកាយទាំងអស់នឹងត្រូវបានផ្ទៀងផ្ទាត់ក្នុងអំឡុងពេល DMS និងរួមបញ្ចូលនៅក្នុង DRP ។ សម្រាប់ AHS ដែលផ្លាស់ប្តូរទីតាំងជាក់ស្តែង DRP នឹងរួមបញ្ចូលជម្រើសសម្រាប់ ការផ្លាស់ប្តូរទីតាំងដោយខ្លួនឯង។ នៅក្រោមជម្រើសនេះ ជនភៀសខ្លួននឹងត្រូវបានផ្តល់ ជំនួយដោះដល់ការទិញដីដែលមានតម្លៃសមរម្យ រួមទាំងការអភិវឌ្ឍន៍ទីតាំង និងប្រាក់បំណាច់អន្តរកាល ដល់ជម្រើសដែលពួកគេពេញចិត្តក្នុងការផ្លាស់ទីលំនៅដោយខ្លួនឯង ។ ជនភៀសខ្លួនអាចធ្វើបែបនេះ សម្រាប់ហេតុផលសេដ្ឋកិច្ច រួមទាំងឱកាសការងារ និងលទ្ធភាពទទួលបានការងារធ្វើ ឬដោយសារការគិតគូរពីសង្គម ដូចជាការនៅជិតសាច់ញាតិជាដើម។ RCS នឹងកំណត់ការចំណាយសម្រាប់ការផ្លាស់ទីលំនៅដោយខ្លួនឯងដែលនឹងត្រូវបានរួមបញ្ចូលនៅក្នុងការប៉ាន់ស្មានថវិកានៅក្នុង DRP។

98. AHS ដែលត្រូវបានផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅក៏មានសិទ្ធិទទួលបានប្រាក់ឧបត្ថម្ភដឹកជញ្ជូនដើម្បីគ្របដណ្តប់ទាំងការផ្លាស់ទីលំនៅរបស់ AHS ពីកន្លែងរស់នៅរបស់ពួកគេ ការដឹកជញ្ជូនសម្ភារៈសម្រាប់ការផ្លាស់ប្តូរទីតាំងអាជីវកម្ម និងការផ្លាស់ទីលំនៅបណ្តោះអាសន្ន ឬប្រាក់ឧបត្ថម្ភជួល។ ការផ្លាស់ប្តូរទីតាំងរាងកាយ នឹងមិនចាប់ផ្តើមទេ រហូតដល់ការទូទាត់សំណងពេញលេញត្រូវបានបង់ទៅឱ្យ AHS ។ ការត្រួតពិនិត្យនឹងតាមដានថា AHS ដែលផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅមានទីលំនៅអចិន្ត្រៃយ៍បន្ទាប់ពីការផ្លាស់ទីលំនៅ។ អនុគម្រោងដែលមាន AHS មួយចំនួនជំនួសសម្រាប់ការផ្លាស់ទីលំនៅទៅកន្លែងផ្សេងទៀតនឹងមិនត្រូវបានផ្តល់ហិរញ្ញប្បទាននៅក្រោម CAISARP ទេ ។

5. ការរៀបចំស្ថាប័ន និងការអនុវត្ត

5.1 ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម

99. ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម (MoWRAM) គឺជាភ្នាក់ងារអនុវត្តគម្រោងនាំមុខគេ ដែលទទួលខុសត្រូវលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធធារាសាស្ត្រសាធារណៈ តាមរយៈគម្រោងគ្រប់គ្រងគម្រោង (PMU) និងអង្គភាពអនុវត្តគម្រោង (PIU) នៃ PDWRAM ។ ប្រសិនបើមានផលប៉ះពាល់នៃការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយមិនស្ម័គ្រចិត្ត និងសកម្មភាព LAR ក្រសួងធនធានទឹកនឹងស្នើសុំ GDR ដើម្បីដោះស្រាយពួកគេស្របតាមគោលនយោបាយ និងនីតិវិធីនៅក្នុង LARPF នេះ។

5.2 គណៈកម្មាធិការតាំងទីលំនៅថ្មីអន្តរក្រសួង

100. គណៈកម្មាធិការ តាំងទីលំនៅថ្មីអន្តរក្រសួង (IRC) គឺជាអ្នកធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្ត និងត្រួតពិនិត្យសកម្មភាព LAR ។ IRC មានអាណត្តិនិរន្តរៈ និងវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់នៃការតាំងទីលំនៅថ្មី និងការទទួលបានដីសម្រាប់គម្រោងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តសាធារណៈនៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា។ IRC គឺជាអង្គភាពសហការ ដែលដឹកនាំជាអចិន្ត្រៃយ៍ និងដឹកនាំដោយក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ (MEF) ជាមួយនឹងសមាជិកនៃក្រសួងមួយចំនួនទៀត។ IRC អនុវត្តទំនួលខុសត្រូវរបស់ខ្លួនតាមរយៈក្រុមការងារ (IRC-WG) ដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយ MEF សម្រាប់គម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនីមួយៗ។ អំណាច របស់ IRC ត្រូវបានផ្ទេរទៅឱ្យប្រធានអចិន្ត្រៃយ៍របស់ខ្លួន។ ទំនួលខុសត្រូវសំខាន់ៗរបស់ IRC រួមមាន៖

- ផ្តល់ការត្រួតពិនិត្យប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងធានាថា LAR អនុវត្តតាមច្បាប់ និងការអនុវត្តច្បាប់ និងបទប្បញ្ញត្តិ។
- ធានាឱ្យមានការសម្របសម្រួលប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពរវាងក្រសួងបន្ទាត់ អាជ្ញាធរខេត្ត/មូលដ្ឋាន និង GDR ក្នុងការអនុវត្ត LAR ។
- ផ្តល់ការណែនាំជាមូលដ្ឋានលើការអនុវត្តច្បាប់ និងបទប្បញ្ញត្តិសម្រាប់ LAR និងស្នើឱ្យធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព។ តាមតម្រូវការ;
- ផ្តួចផ្តើមបង្កើត PGRC; និង
- យល់ព្រមលើ LARPF, RPFs, RFs, BRPs, ARPs, DRPs និង ARPs/DRPs ដែលបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពណាមួយ។

5.3 អគ្គនាយកដ្ឋានដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ដោយសារគម្រោងអភិវឌ្ឍន៍

101. អគ្គនាយកដ្ឋាន ដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ដោយសារគម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ (GDR) គឺជាលេខាធិការដ្ឋានអចិន្ត្រៃយ៍នៃ IRC និងជាភ្នាក់ងារនាំមុខសម្រាប់សកម្មភាព LAR សម្រាប់គម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។ វាទទួលខុសត្រូវដោយផ្ទាល់ចំពោះការរៀបចំ ការអនុវត្ត និងការត្រួតពិនិត្យ និងការរាយការណ៍របស់ DRPs ស្របតាមច្បាប់ និងការអនុវត្តច្បាប់ និងបទប្បញ្ញត្តិទាក់ទងនឹង LAR និងតម្រូវការចាំបាច់នៃគោលនយោបាយការពាររបស់ដៃគូអភិវឌ្ឍន៍។ GDR អនុវត្តសកម្មភាពទាំងនេះតាមរយៈនាយកដ្ឋានតាំងទីលំនៅថ្មី (RD) របស់ខ្លួន។ សម្រាប់គម្រោងនេះ នាយកដ្ឋានតាំងទីលំនៅថ្មី 2 (RD2) នៃ GDR នឹងក្លាយជា ចំណុចជំបូងនៃទំនាក់ទំនង និងចំណុចប្រទាក់ជាមួយ MoWRAM សម្រាប់គម្រោងទាំងមូល និងវដ្តនៃការតាំងទីលំនៅថ្មី។ ទំនួលខុសត្រូវសំខាន់ៗរបស់ GDR រួមមាន៖

- សម្របសម្រួល និងសហការជាមួយក្រសួងពាក់ព័ន្ធ និងភ្នាក់ងារផ្សេងទៀតដែលចូលរួមក្នុងសកម្មភាព LAR;
- ធ្វើការពិគ្រោះយោបល់ជាសាធារណៈ និងការពិភាក្សាជាមួយប្រជាជនដែលរងផលប៉ះពាល់ និងក្រុមងាយរងគ្រោះ (ប្រសិនបើមាន);
- រៀបចំ ARP/DRP សម្រាប់អនុគម្រោង ហើយដាក់ជូន AIIB ដើម្បីពិនិត្យ និងឯកភាព។
- បង្កើតលក្ខខណ្ឌនៃសេចក្តីយោង និងជ្រើសរើសអ្នកវាយតម្លៃតម្លៃជំនួស។
- រៀបចំ និងធានាថាវិកាចាំបាច់សម្រាប់ការអនុវត្ត ARP/DRP;
- គណនា រៀបចំកិច្ចសន្យា និងធ្វើការទូទាត់សំណងសម្រាប់ AH នីមួយៗដោយផ្អែកលើម៉ាទ្រីសសិទ្ធិក្នុង ARP/DRP;
- អនុវត្តសកម្មភាព LAR ទាំងអស់ដោយអនុលោមតាម ARP/DRP;
- ធានាបាននូវដំណើរការត្រឹមត្រូវនៃ GRM រួមទាំងការបណ្តុះបណ្តាល/ការបណ្តុះបណ្តាលសម្រាប់សមាជិក GRC ការរក្សាកំណត់ត្រាគ្រប់គ្រាន់។ល។
- ត្រួតពិនិត្យ តាមដាន និងរាយការណ៍អំពីវឌ្ឍនភាពនៃការអនុវត្ត ARP/DRP;
- រៀបចំ និងដាក់ជូន MoWRAM និងចម្លងទៅ AIIB នូវ លិខិតប្រគល់ជូន AIIB ដោយមិនមានការជំទាស់ចំពោះការចាប់ផ្តើមការងារស៊ីវិល ។
- រៀបចំ និងដាក់ជូនរបាយការណ៍ត្រួតពិនិត្យប្រចាំឆ្នាំរបស់ AIIB;

- រៀបចំ យល់ព្រមជាមួយ AIIB និងអនុវត្តផែនការសកម្មភាពកែតម្រូវ ប្រសិនបើមាន ក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្ត។ និងបញ្ជូនរបាយការណ៍ការអនុវត្តផែនការសកម្មភាពកែតម្រូវទៅ AIIB សម្រាប់ការស្របគ្នា និងការបង្ហាញ។
- រៀបចំសិក្ខាសាលាស្តីពីការយល់ដឹងសម្រាប់ MoWRAM ក្រសួងបន្ទាត់ អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និងអ្នកម៉ៅការសំណង់ ស្តីពីការអនុវត្តច្បាប់ និងបទប្បញ្ញត្តិដូចដែលបានបញ្ជាក់នៅក្នុង ARP/DRP ។
- ទទួលបានដី និងផ្តល់លិខិតប្រគល់ដីទៅ MoWRAM ជាមួយនឹងច្បាប់ចម្លងទៅ AIIB; និង
- បម្រើជាមជ្ឈមណ្ឌលចំណេះដឹងបង្គោលសម្រាប់ការតាំងទីលំនៅថ្មីនៃគម្រោង។

102. នាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុង និងគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ (DIMDM) នៃ GDR ទទួលខុសត្រូវក្នុងការអនុវត្តការត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុងនៃការអនុវត្ត ARP/DRP ។ តួនាទីរបស់វាពង្រីកដល់ការផ្ទៀងផ្ទាត់ផ្ទៃក្នុងនៃសកម្មភាព LAR ទាំងអស់សម្រាប់ការអនុលោមតាមបទប្បញ្ញត្តិនៅក្រោម ARP/DRP ដែលបានព្រមព្រៀងគ្នា ហើយរាយការណ៍ដោយផ្ទាល់ទៅអគ្គនាយកនៃ GDR ។ លើសពីនេះ វាកត់ត្រា និងពិនិត្យរាល់ពាក្យបណ្តឹង និងសារទុក្ខដែលបានដាក់ជូនដោយប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់។ ស៊ើបអង្កេតពួកគេ និងធ្វើអនុសាសន៍ស្តីពីការអនុលោមតាមអគ្គនាយកនៃ GDR។

5.4 ក្រុមការងារគណៈកម្មាធិការអន្តរក្រសួងដោះស្រាយផលប៉ះពាល់

103. ក្រុមការងារ គណៈកម្មាធិការតាំងទីលំនៅថ្មីអន្តរក្រសួង (IRC-WG) ត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយ GDR ហើយនឹងអនុវត្តសកម្មភាពទិញដីពីមួយថ្ងៃទៅមួយថ្ងៃក្រោមគម្រោង/អនុគម្រោង ដែលដឹកនាំដោយនាយករង/ប្រធាននាយកដ្ឋានតាំងទីលំនៅថ្មី 2 (RD2) នៃ GDR ។ IRC-WG រួមមានបុគ្គលិកបច្ចេកទេសរបស់ MoWARM បុគ្គលិកនៃ GDR និងបុគ្គលិកនៃក្រសួងរៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម និងសំណង់។ IRC-WG នឹងទទួលខុសត្រូវចំពោះការងាររាល់ទាំងអស់ដែលស្ថិតក្រោមការត្រួតពិនិត្យរបស់នាយក RD2 និងការណែនាំរួម និងការណែនាំរបស់អគ្គនាយកនៃ GDR។

5.5 អនុគណៈកម្មាធិការតាំងទីលំនៅថ្មីខេត្ត

104. អនុគណៈកម្មាធិការផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅខេត្ត (PRSC) ត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយអភិបាលខេត្តតាមសំណើរបស់ IRC សម្រាប់គម្រោង/អនុគម្រោងនីមួយៗ និងមាន (i) អភិបាលខេត្ត ឬអភិបាលរងខេត្តជាប្រធាន (ii) នាយកមន្ទីរខេត្ត នៃក្រសួងដែលតំណាងនៅក្នុង IRC និង (iii) ប្រធានរៀងៗខ្លួននៃស្រុក និងឃុំជាសមាជិកនៃគម្រោង។

105. តួនាទីរបស់ PRSC មានដូចខាងក្រោម៖

- ផ្តល់តួនាទីសម្របសម្រួល និងគាំទ្រដល់ GDR, IRC និង IRC-WG សម្រាប់សកម្មភាពទិញដីនៅថ្នាក់មូលដ្ឋាន។
- ធានាឱ្យអាជ្ញាធរខេត្ត និងមូលដ្ឋានពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ផ្តល់ការគាំទ្រជាចាំបាច់សម្រាប់ការទទួលបានដីថ្មី។
- គ្រប់គ្រងកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់សាធារណៈនៅថ្នាក់ខេត្ត;
- ត្រួតពិនិត្យ និងតាមដានការងាររបស់ PRSC-Work Group;
- ទទួលខុសត្រូវនិងទទួលខុសត្រូវលើការទូទាត់ប្រាក់សំណងនៅថ្នាក់ខេត្ត។ និង
- ជួយ IRC-WG ក្នុងការបង្កើតវិធានការដើម្បីជួយដល់គ្រួសារដែលងាយរងគ្រោះដោយគម្រោង។

5.6 ក្រុមការងារអនុគណៈកម្មាធិការផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅខេត្ត

106. ក្រុមការងារ អនុគណៈកម្មាធិការផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅខេត្ត (PRSC-WG) ត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយអភិបាលខេត្ត និងទទួលខុសត្រូវជាចម្បងចំពោះមុខងារបច្ចេកទេសរបស់ PRSC និងធ្វើការជាមួយ IRC-WG ក្នុងការអនុវត្តសកម្មភាព LAR នៅថ្នាក់ខេត្ត។ បន្ថែមពីលើការគាំទ្រ PRSC PRSC-WG មានមុខងារជាក់លាក់ដូចខាងក្រោម៖

- សម្របសម្រួលការប្រជុំពិគ្រោះយោបល់សាធារណៈ និងការបង្ហាញព័ត៌មានទាំងអស់ និងរក្សាកំណត់ត្រា។
- សហការជាមួយ IRC-WG ក្នុងការអនុវត្ត DMS និង IOLs និងក្នុងការអនុវត្ត DRP ដែលបានអនុម័ត។
- ដឹកនាំការទូទាត់សំណង; និង
- រៀបចំរបាយការណ៍ខ្លួនភាពប្រចាំខែ លើរាល់សកម្មភាពទទួលបានដីនៅថ្នាក់ខេត្ត ហើយដាក់ជូន PRSC និង GDR។

5.7 ការិយាល័យរដ្ឋបាលសុរិយោដី

107. ការិយាល័យរដ្ឋបាលសុរិយោដី ក្រោមក្រសួងរៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម និងសំណង់ ទទួលខុសត្រូវលើការចេញឯកសារប័ណ្ណកម្មសិទ្ធិ រួមមាន លិខិតបញ្ជាក់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ដី ប្លង់រឹង និងសម្បទានដីសង្គមកិច្ច ដែលជាផ្នែកមួយនៃការធានាសិទ្ធិកាន់កាប់ដី ផ្ទៃក្នុងដី និងចេញឯកសារប័ណ្ណកម្មសិទ្ធិសម្រាប់ដីឡូត៍ដែលទទួលបានតាមការអនុគ្រោះពីក្រសួងធនធានទឹក ។

5.8 អាជ្ញាធររដ្ឋបាលមូលដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ (ស្រុក ឃុំ និងភូមិ)

108. ស្រុក ឃុំ និងភូមិដែលអនុគម្រោងមានទីតាំងនៅនឹងសម្របសម្រួល និងធ្វើការយ៉ាងជិតស្និទ្ធជាមួយ PRSC-WG និង IRC-WG លើការរៀបចំ និងការអនុវត្ត DRP ។ តួនាទី និងទំនួលខុសត្រូវរបស់ពួកគេរួមមាន៖

- (i) កំណត់ និងសម្របសម្រួលទីកន្លែងសម្រាប់កិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់សាធារណៈ និងអញ្ជើញ AHs ឱ្យចូលរួមក្នុងសកម្មភាពពិគ្រោះយោបល់ដូចជា DMS, SES, RCS និងសកម្មភាពដែលទាក់ទងនឹងការតាំងទីលំនៅថ្មីផ្សេងទៀត។
- (ii) ជួយក្នុងការដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ា/បណ្តឹងដែលដាក់ដោយ AHs; និង
- (iii) ជួយ IRC-WG, PRSC-WG, និង GDR ក្នុងការបង្កើតវិធានការសមស្រប ដើម្បីជួយដល់ AHs ដែលងាយរងគ្រោះដោយអនុគម្រោង។

6. យន្តការដោះស្រាយការសាកសួរ

6.1 ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃយន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ

109. យន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ (GRM) ស្វែងរកការដោះស្រាយកង្វល់ភ្លាមៗ ដោយប្រើដំណើរការដែលអាចយល់បាន ដែលសមស្របតាមវប្បធម៌ និងអាចចូលប្រើបានដោយមិនគិតថ្លៃ។ បណ្តឹងសារទុក្ខអាចត្រូវបានដាក់ជូន ប្រសិនបើ AH ឬបុគ្គលណាម្នាក់ជឿថាគម្រោង/អនុគម្រោងកំពុងមានផលប៉ះពាល់ដោយផ្ទាល់ទៅលើពួកគេ ដែលជាលទ្ធផលនៃផលប៉ះពាល់នៃការទិញដី។

110. នៅក្នុងខេត្តដែល CAISARP តម្រូវឱ្យទទួលបានដី ឬការបាត់បង់ទ្រព្យសម្បត្តិចិញ្ចឹមជីវិតផ្សេងទៀត GRM នឹងត្រូវបានបង្កើតឡើង ឬធ្វើឱ្យសកម្ម ដើម្បីដោះស្រាយការតវ៉ា និងកង្វល់របស់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋានលើការទិញយកដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយអចេតនានៃគម្រោង/អនុគម្រោង។ MEF នឹងជួយសម្រួលដល់ការបង្កើតគណៈកម្មាធិការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខថ្នាក់ខេត្ត (PGRC) សម្រាប់ដោះស្រាយការតវ៉ារបស់គម្រោង/អនុគម្រោង។ PGRC នឹងត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយអភិបាលខេត្តក្នុងការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយ IRC ។ ច្បាប់ស្តីពីវិស្សមភាពនៃ RGC ផ្តល់សម្រាប់ GRC ដើម្បីដោះស្រាយ ពាក្យបណ្តឹងជាមួយនឹងការផ្តល់បន្ថែមសម្រាប់ AHs ដើម្បីស្វែងរកដំណោះស្រាយតាមផ្លូវតុលាការ ក្នុងករណីដែលពួកគេជំទាស់នឹងការសម្រេចចិត្តរបស់ គណៈកម្មាធិការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ ។

6.1.1 គណៈកម្មាធិការដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខថ្នាក់ខេត្ត

111. PGRC នឹងមានតំណាងមកពីអាជ្ញាធរខេត្តពាក់ព័ន្ធ និង MEF ដូចខាងក្រោម៖

- ប្រធាន៖ អភិបាលខេត្ត ឬអ្នកដែលត្រូវបានតែងតាំងដោយអភិបាលខេត្ត
- អនុប្រធាន៖ ប្រធានមន្ទីររៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម និងសំណង់ខេត្ត ឬតំណាង
- សមាជិក៖ ប្រធានមន្ទីរសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុខេត្ត ឬតំណាង
- សមាជិក៖ ប្រធានមន្ទីរធនធានទឹក និងឧតុនិយមខេត្ត ឬតំណាង
- សមាជិក៖ ប្រធានការិយាល័យច្បាប់ និងសន្តិសុខសាធារណៈខេត្ត ឬតំណាង
- សមាជិក៖ អភិបាលខណ្ឌ ឬតំណាង
- សមាជិក៖ តំណាងម្នាក់នៃអង្គការសង្គមស៊ីវិលដែលមានមូលដ្ឋាន។

112. GRC ដំណើរការនៅបីកម្រិត ឬថ្នាក់ដើម្បីដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខរបស់ LAR៖

1. កម្រិតទី 1 នឹងស្ថិតនៅថ្នាក់ស្រុកដោយប្រធានស្រុកដែលពាក់ព័ន្ធ។
2. កម្រិតទីពីរនឹងស្ថិតនៅកម្រិត GDR ដោយអគ្គនាយកនៃ GDR; និង
3. កម្រិតទីបីនឹងនៅកម្រិត PGRC ដោយ PGRC មុនពេលទៅប្រព័ន្ធតុលាការ។

6.2 នីតិវិធីដោះស្រាយបណ្តឹងសារទុក្ខ

6.2.1 ប្រភេទនៃពាក្យបណ្តឹង

113. ពាក្យបណ្តឹងអាចត្រូវបានចាត់ថ្នាក់ជាបុគ្គល ឬ អនាមិក ឬជា ក្រុម ឬពាក្យបណ្តឹង៖

1. បណ្តឹងបុគ្គល ៖ ប្តឹងដោយបុគ្គលដែលរងផលប៉ះពាល់តែមួយ (AP) ប្រឈមមុខនឹងបណ្តឹងសារទុក្ខ។ ដើមបណ្តឹងមានសិទ្ធិចូលទៅកាន់ជំហានទាំងបីនៅក្នុងដំណើរការនេះ។
2. បណ្តឹងអនាមិក៖ បណ្តឹងដែលដាក់ ជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ ឬផ្ទាល់មាត់ បានទទួលដោយ GDR ដែលអត្តសញ្ញាណរបស់ដើមបណ្តឹងមិនត្រូវ បានបង្ហាញឱ្យដឹងឡើយ។
3. បណ្តឹងជាក្រុម៖ បានដាក់ដោយក្រុម APs ដែលមានបណ្តឹងសារទុក្ខដូចគ្នា ដោយផ្អែកលើអង្គហេតុដូចគ្នា។ ប្រសិនបើក្រុមមាន APs តិចជាងប្រាំ ពួកគេអាចអនុវត្តតាមនីតិវិធីដូចគ្នាទៅនឹងពាក្យបណ្តឹងនីមួយៗ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ប្រសិនបើពាក្យបណ្តឹងមានសារទុក្ខផ្សេងគ្នាដែលមិនអនុវត្តចំពោះសមាជិកក្រុមទាំងអស់នោះ បណ្តឹងដាច់ដោយឡែកត្រូវបានស្នើសុំ។ ការតវ៉ាជាក្រុមរំលងជំហានទី 1 ហើយបន្តដោយផ្ទាល់ទៅជំហានទី 2 ទី 3 និងទី 4 ដែលស្រដៀងនឹងការតវ៉ានីមួយៗ។

114. GRM តម្រូវឱ្យមានការត្អូញត្អែរ (ឬមតិយោបល់ / ការផ្តល់យោបល់) គួរតែត្រូវបានធ្វើឡើងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ។ អាស្រ័យហេតុនេះ មេគ្រួសាររងគ្រោះត្រូវដាក់ពាក្យបណ្តឹងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរទៅប្រធានការិយាល័យស្រុក។ ក្នុងករណីអ្នកសោកសៅមានការលំបាកក្នុងការសរសេរ មន្ត្រីរដ្ឋបាលនៅសាលាខណ្ឌនឹងជួយអ្នកទទួលទុក្ខក្នុងការបំពេញបែបបទបណ្តឹងបុគ្គលដោយផ្អែកលើពាក្យបណ្តឹងផ្ទាល់មាត់របស់ជនបង្ក។ ខណៈពេលដែលការតវ៉ាអនាមិកត្រូវបានទទួលយក APs សក្តានុពលនឹងត្រូវបានណែនាំថា ពាក្យបណ្តឹងអនាមិកទាក់ទងនឹងសិទ្ធិជាក់លាក់ អាចចំណាយពេលយូរដើម្បីដោះស្រាយ ប្រសិនបើចាំបាច់ ព័ត៌មានលម្អិតមិនត្រូវបានផ្តល់ឱ្យនៅក្នុងលិខិតតវ៉ាអនាមិក ដើម្បីអនុញ្ញាតឱ្យមានការស៊ើបអង្កេត និងដំណោះស្រាយសមស្រប។ ដូចនេះ ការឆ្លើយតបទៅនឹងការតវ៉ាអនាមិកមិនអាចផ្តល់ជូនបានទេ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ នៅពេលដែលព័ត៌មានគ្រប់គ្រាន់ត្រូវបានផ្តល់ជូន (នៅក្នុងលិខិតតវ៉ាអនាមិក) បណ្តឹងអនាមិកនឹងត្រូវបានដោះស្រាយ។ បណ្តឹងអនាមិកនឹងត្រូវបានដោះស្រាយដោយផ្ទាល់ដោយ GDR ហើយប្រសិនបើសារទុក្ខនោះ។ មិនអាចដោះស្រាយបានទេ។ នឹងត្រូវបញ្ជូនទៅ PGRC (ជំហានទីបីនៃ GRM) សម្រាប់ដំណោះស្រាយ។ ការតវ៉ា នឹងត្រូវបានដោះស្រាយយ៉ាងហ្មត់ចត់នូវវិធីសាស្ត្រផ្លូវការ 3 ជំហាន ដូចដែលបានរៀបរាប់នៅក្នុង SOP-LAR និងលម្អិត ខាងក្រោម។

115. ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ មុនពេលជំហានដំបូង AH អាចស្វែងរកជំនួយពីមេឃុំ ឬអ្នកចាស់ទុំសហគមន៍ដោយមិនផ្លូវការដើម្បីពិភាក្សា និងស្វែងរកដំណោះស្រាយប្រកបដោយភាពស្ម័គ្រចិត្តចំពោះបណ្តឹង ឬសារទុក្ខរបស់គាត់ជាមួយប្រធាន PRSC-WG ។ នេះត្រូវបានធ្វើដោយពាក្យសុំដី និងក្រៅផ្លូវការ និងលើសពីនេះទៅទៀត; គោលបំណងរបស់វាគឺដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហានេះដើម្បីជៀសវាងការប្តឹងតវ៉ាជាលាយលក្ខណ៍អក្សរជាផ្លូវការ ។ ប្រសិនបើដំណើរការនៃការដោះស្រាយបញ្ហាដោយពាក្យសុំដីនេះមិនអាចដោះស្រាយពាក្យបណ្តឹងឱ្យមានការពេញចិត្តពី AH នោះគាត់អាចស្វែងរកផ្លូវផ្លូវការសម្រាប់ការដាក់ពាក្យបណ្តឹង។ ការស្នាក់នៅជាផ្លូវការអាចធ្វើឡើងដោយផ្ទាល់មាត់ (ចំពោះអ្នកចាស់ទុំសហគមន៍ ឬតំណាងដែលនឹងកត់ត្រាពាក្យបណ្តឹង) ឬជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ។ ដំណើរការ GRM មានលម្អិតដូចខាងក្រោម៖

- ជំហាន ១-ថ្នាក់ស្រុក ៖ AH អាចដាក់ពាក្យបណ្តឹងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរទៅកាន់ប្រធានការិយាល័យស្រុក (កន្លែងដែលអនុគម្រោងស្ថិតនៅ)។ AH អាចនាំមនុស្សចាស់សហគមន៍ ឬតំណាងរបស់ពួកគេមកពិភាក្សាអំពីទុក្ខសោករបស់ពួកគេនៅការិយាល័យស្រុក។ ការប្រជុំផ្សះផ្សាត្រូវធ្វើឡើង ហើយការសម្រេចត្រូវបានធ្វើឡើងក្នុងរយៈពេល 15 ថ្ងៃនៃថ្ងៃធ្វើការ ចាប់ពីថ្ងៃទទួលពាក្យបណ្តឹងដោយការិយាល័យស្រុក។ ប្រសិនបើពាក្យបណ្តឹងត្រូវបានដោះស្រាយតាមការពេញចិត្តរបស់ AH នោះ IRC-WG នឹងជូនដំណឹងដល់នាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុង និងការគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ (DIMDM) របស់ GDR ដែលនឹងពិនិត្យនិងស្វែងរកការយល់ព្រមពីអគ្គនាយកនៃ GDR សម្រាប់វិធានការដោះស្រាយសមស្រប។ GDR នឹងជូនដំណឹងដល់ AP អំពីការសម្រេចចិត្ត/សកម្មភាពដោះស្រាយក្នុងរយៈពេល 15 ថ្ងៃធ្វើការ ចាប់ពីថ្ងៃទទួលសារទុក្ខដោយការិយាល័យស្រុក។ ប្រសិនបើពាក្យបណ្តឹងត្រូវបានបដិសេធក្នុងជំហាននេះ ការិយាល័យស្រុកនឹងជូនដំណឹងទៅ AH អំពីការបដិសេធជាជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ។ ប្រសិនបើអ្នកប្តឹងមិនពេញចិត្តនឹងលទ្ធផលនៃការសម្រេចចិត្ត/ដំណោះស្រាយនោះ គាត់អាចបន្តទៅជំហានទី 2 (ខាងក្រោម)។
- ជំហាន 2 - កម្រិត GDR ។ ដើមបណ្តឹងដែលមិនពេញចិត្តនឹងដំណោះស្រាយដែលបានស្នើឡើងពីជំហានទី 1 នឹង ដាក់ពាក្យបណ្តឹងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរទៅកាន់ GDR ដើម្បីដោះស្រាយ។ GDR តាមរយៈ DIMDM របស់ខ្លួន នឹង អនុវត្ត ការត្រួតពិនិត្យរួម នៃ ពាក្យ បណ្តឹង និងបញ្ជូនរបាយការណ៍ស្តីពី ការរកឃើញ របស់វា ជាមួយនឹងអនុសាសន៍ពាក់ព័ន្ធ ប្រសិនបើមាន ទៅកាន់អគ្គនាយក នៃ GDR ដើម្បីពិនិត្យ និងសម្រេច ។ GDR អាចធ្វើទស្សនកិច្ចសិក្សាដើម្បីឆ្លើយតបនឹងពាក្យបណ្តឹង និង IRC-WG ដើម្បីប្រមូលព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធ។ របាយការណ៍ចុងក្រោយត្រូវតែបំពេញក្នុងរយៈពេល 30 ថ្ងៃនៃថ្ងៃធ្វើការ ចាប់ពីថ្ងៃទទួលពាក្យបណ្តឹងដោយ GDR ដើម្បីដាក់ជូនអគ្គនាយក នៃ GDR ដែលនឹងធ្វើការសម្រេចចិត្តចុងក្រោយក្នុងរយៈពេល 5 ថ្ងៃធ្វើការ បន្ទាប់ពីទទួលបានរបាយការណ៍ចុងក្រោយ។ ក្នុងករណីដែលប្រធានបទទាមទារឱ្យមានអន្តរាគមន៍កម្រិតគោលនយោបាយ វានឹងត្រូវបញ្ជូនទៅ IRC សម្រាប់ការសម្រេចចិត្តដែលអាច ទាមទារ ឱ្យ មានការពន្យារពេល បន្ថែម 10 ថ្ងៃធ្វើការ ពីដើម ។ ថ្ងៃផុតកំណត់សម្រាប់ការសម្រេចចិត្តចុងក្រោយ។
- ជំហាន ៣- ថ្នាក់ខេត្ត ។ AH នឹងដាក់ពាក្យបណ្តឹងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរទៅ PGRC តាមរយៈការិយាល័យអភិបាលខេត្ត។ ដើមបណ្តឹង ឬតំណាងនឹងត្រូវបានផ្តល់ឱកាសឱ្យបង្ហាញករណីរបស់ខ្លួនក្នុងអំឡុងពេល ក ការប្រជុំ និង PGRC អាចពិចារណាពីកាលៈទេសៈដ៏គួរឱ្យទាក់ទាញ និងពិសេសណាមួយរបស់ AH ទៅ ជូនដំណឹងដល់ ការសម្រេចចិត្តរបស់ពួកគេ។ GDR នឹងបញ្ជូនអ្នកតំណាងម្នាក់ ក្នុងនាមជាសមាជិកមិនបោះឆ្នោត ដើម្បី ផ្តល់ ការពន្យល់ចំពោះការបដិសេធនៃពាក្យបណ្តឹងនៅជំហានទី 3 ជាមួយ GDR។ ការសម្រេចចិត្តរបស់ PGRC ត្រូវតែធ្វើឡើងដោយផ្អែកទៅលើការឯកភាពគ្នា ហើយនឹងជាចុងក្រោយ និងជាប់កាតព្វកិច្ច លើកលែងតែនៅពេលដែលរឿងនោះទាក់ទងនឹងគោលនយោបាយរបស់រដ្ឋាភិបាល។ ការសម្រេចចិត្តទាក់ទងនឹងបញ្ហាគោលនយោបាយរបស់រដ្ឋាភិបាលលើការទិញដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីត្រូវបានសម្រេចដោយ IRC ។ PGRC នឹងមានពេល 40 ថ្ងៃធ្វើការ ចាប់ពីថ្ងៃទទួលពាក្យបណ្តឹង ដើម្បីឈានទៅដល់ការសម្រេចចុងក្រោយ។ ការសម្រេចចិត្តរបស់ PGRC នឹងត្រូវបញ្ជូនទៅ IRC (តាមរយៈ GDR) សម្រាប់ការយល់ព្រម មុនពេលមានវិធានការដោះស្រាយណាមួយ ត្រូវបានធ្វើឡើង។

116. ការដោះស្រាយបណ្តឹងនៅដំណាក់កាលរដ្ឋបាលបញ្ចប់នៅជំហានទីបី។ មិនមានកម្រៃសេវា ឬការគិតថ្លៃដែលបង់លើ AH សម្រាប់ការដាក់ពាក្យបណ្តឹងរបស់ពួកគេ និងសម្រាប់ការដោះស្រាយបណ្តឹងសម្រាប់ 3 ជំហានខាងលើ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ ដូចដែលមានចែងក្នុងច្បាប់ស្តីពីអស្សាមិករណ៍ AH ដែលរងទុក្ខនៅជំហានណាមួយអាចដាក់ពាក្យបណ្តឹងនៅតុលាការខេត្ត/ក្រុងតាមដែលអាចអនុវត្តបាន ដើម្បីស្វែងរកដំណោះស្រាយ។ នៅដំណាក់កាលនេះ មិនមានការពាក់ព័ន្ធពី GDR, PRSC ឬ IRC-WG ទេ លុះត្រាតែមានដីកាតុលាការពីតុលាការមានសមត្ថកិច្ច។

117. ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ ប្រសិនបើបុគ្គលដែលមានទុក្ខព្រួយចង់ដាក់ពាក្យបណ្តឹងនៅតុលាការខេត្ត/ក្រុង តាមដែលអាចអនុវត្តបាន ដើម្បីស្វែងរកដំណោះស្រាយ AH អាចធ្វើដូច្នេះបាន ប៉ុន្តែនឹងត្រូវទទួលបន្ទុកលើការប្តឹងផ្តល់តាមច្បាប់ស្តីពីស្ថាបត្យកម្ម។ នៅពេលដែលសំណុំរឿងត្រូវបាននាំទៅតុលាការ នោះមិនមានការជាប់ពាក់ព័ន្ធរបស់ GDR, PRSC ឬ IRC-WG ទេ លុះត្រាតែមានដីកាតុលាការពីតុលាការមានសមត្ថកិច្ច។

118. យន្តការប្រជាជនដែលរងផលប៉ះពាល់នៃគម្រោង (PPM) អ្នកដែលជឿថាខ្លួនធ្លាប់ជា ឬទំនងជារង ផលប៉ះពាល់យ៉ាង ធ្ងន់ធ្ងរដោយការបរាជ័យរបស់ធនាគារ (ធនាគារវិនិយោគហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធអាស៊ី) ក្នុងការអនុវត្តគោលការណ៍បរិស្ថាន និងសង្គម របស់ធនាគារ អាចដាក់ពាក្យបណ្តឹងទៅ PPM របស់ធនាគារដោយអនុលោមតាម គោលការណ៍ស្តីពី PPM នៅពេលដែលកង្វល់ ទាក់ទងនឹងគម្រោងរបស់ពួកគេមិនអាចដោះស្រាយបានដោយពេញចិត្តតាមរយៈ GRMs កម្រិតគម្រោងខាងលើ ឬដំណើរការ គ្រប់គ្រងរបស់ធនាគារ។

119. ព័ត៌មានអំពីភាពអាចរកបាននៃ PPM នឹងត្រូវបានផ្តល់ជូនជាភាសាខ្មែរ និងជាភាសាអង់គ្លេស ហើយបង្ហាញនៅក្នុង PIB និងគេហទំព័ររបស់គម្រោង ។

120. សេចក្តីលម្អិត GRM និងគោលការណ៍ណែនាំនៅលើ LAR នឹងត្រូវបានផ្សព្វផ្សាយ និងពន្យល់លម្អិតទៅ AHs ក្នុងអំឡុង ពេលពិគ្រោះយោបល់ក្នុងអំឡុងពេលការរៀបចំ និងការអនុវត្ត ARP/DRP ។ គោលការណ៍ណែនាំទាំងនេះគួសបញ្ជាក់ជំហាន នីមួយៗនៃជំហានខាងលើ និងរួមបញ្ចូលនីតិវិធីវិជ្ជមានសម្រាប់ការទទួល និងដោះស្រាយពាក្យបណ្តឹងក្នុងអំឡុងពេលកិច្ចប្រជុំ ពិគ្រោះយោបល់។ នីតិវិធី GRM មនុស្សសំខាន់ និងព័ត៌មានលម្អិតទំនាក់ទំនងរបស់ពួកគេនឹងត្រូវបានរួមបញ្ចូល PIB ដែលបានធ្វើ បច្ចុប្បន្នភាព ហើយនឹងត្រូវបានចែកចាយ និងពន្យល់លម្អិតដល់ AHs ទាំងអស់ក្នុងអំឡុងពេលរៀបចំ និងការអនុវត្ត DRP ។

6.3 ការកត់ត្រា និងឯកសារនៃបណ្តឹងសារទុក្ខ

121. RGC រៀបរាប់លម្អិតអំពីដំណើរការ GRM ការចុះឈ្មោះ កំណត់ត្រា និងឯកសារ។ ទម្រង់បែបបទបណ្តឹងបុគ្គល ការចុះ បញ្ជីបណ្តឹង និងលិខិតរបស់ប្រធានមណ្ឌល-ខណ្ឌ ដើម្បីប្រើប្រាស់សម្រាប់ឯកសារបណ្តឹងសារទុក្ខ នឹងត្រូវដាក់បញ្ចូលក្នុង PIB ដែលបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព ហើយចែកចាយ និងពន្យល់ដល់ AHs ។

7. ការរៀបចំថវិកា និងការអនុវត្ត

៧.១ ថវិកា និងហិរញ្ញប្បទាន

122. ថវិកាសម្រាប់ការទទួលបានដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីត្រូវបានរៀបចំបន្ទាប់ពី DMS និង RCS ត្រូវបានបញ្ចប់ ហើយត្រូវ បានបញ្ចូលក្នុង DRP ។ ក្នុងករណីនៃការដោះស្រាយដែលបានចរចាត្រូវបានដាក់បញ្ចូលក្នុងរបាយការណ៍ដាច់ដោយឡែកអំពីការ ដោះស្រាយដែលបានចរចា។ ថវិកានេះត្រូវបានផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានដោយមូលនិធិសមភាគីដែលបានបែងចែកពីថវិកាជាតិដោយ RGC ហើយមិនមានមូលនិធិកម្ចី CAISARP ពី AIIB និង IFAD នឹងត្រូវបានទាមទារទេ។ ថវិកានឹងរាប់បញ្ចូលទាំងការចំណាយប៉ាន់ ស្មាននៃទំនិញ/ទំនិញដែលរងផលប៉ះពាល់ទាំងអស់ ដូចជាដី អគារ រចនាសម្ព័ន្ធ ដំណាំ និងដើមឈើ ការផ្លាស់ប្តូរទីតាំង ភាពងាយ រងគ្រោះ ប្រាក់ឧបត្ថម្ភអន្តរកាល និងការដឹកជញ្ជូន ប្រាក់ចំណូល និងការគាំទ្រការចិញ្ចឹមជីវិតជាដើម សម្រាប់ការទូទាត់សំណង ដែលបណ្តាលមកពី AHs ណាមួយដែលនឹងមាននៅក្នុង DRP ។ ការស្ទង់មតិ កិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ GRM ជាដើម នឹងត្រូវបាន ផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានពីថវិការបស់ GDR និងរដ្ឋបាលខេត្ត។

123. GDR នឹងទទួលខុសត្រូវ និងទទួលខុសត្រូវចំពោះមុខងារគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុទាំងអស់ដែលទាក់ទងនឹងការប្រើប្រាស់មូលនិ ធិថវិកា។ មូលនិធិសម្រាប់ការទទួលបានដីត្រូវបានផ្តល់ជូន GDR ពីគណនីមូលនិធិសមភាគី។ នៅពេលដែលថវិកាត្រូវបានអនុម័ តដោយ MEF មូលនិធិត្រូវបានបញ្ចេញដោយអគ្គនាយកដ្ឋានរតនាគារ ហើយដាក់ចូលទៅក្នុងគណនីដែលកំណត់ដោយគម្រោង ដែលបង្កើតឡើងដោយ GDR សម្រាប់គម្រោង/អនុគម្រោងនៅក្នុងធនាគារជាតិនៃកម្ពុជា។ បន្ទាប់ពីដំណើរការផ្ទៃក្នុង មូលនិធិត្រូវ បានបញ្ចេញចេញពីគណនីដែលកំណត់ដោយគម្រោង/អនុគម្រោង តាមដែលចាំបាច់ និងផ្តល់ទៅឱ្យ PRSC ដែលទទួលខុសត្រូវ ក្នុងការទូទាត់ទៅឱ្យ AHs ។

7.2 ផែនការអនុវត្ត

124. គម្រោងនេះត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងត្រូវបានអនុវត្តពីឆ្នាំ 2024 ដល់ឆ្នាំ 2031។ ការទិញយកដីសម្រាប់គម្រោងចំនួន 6 ត្រូវ បានគេរំពឹងថានឹងប្រព្រឹត្តទៅចាប់ពីឆ្នាំ 2024-2026។

7.2.1 ការបរិច្ចាគដោយស្ម័គ្រចិត្ត

125. គេរំពឹងថាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រជាអាទិភាពនឹងត្រូវបានកំណត់នៅឆ្នាំទី 1 ហើយត្រូវបានពិនិត្យសម្រាប់ ផលប៉ះពាល់នៃការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយមិនស្ម័គ្រចិត្តដូចដែលបានរៀបរាប់លម្អិតនៅក្នុង LARPF នេះ។ ក្នុងករណី VDs ដំណើរការ

អនុវត្តនឹងមានការពិគ្រោះម្តងហើយម្តងទៀតដើម្បីធានាថាប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់ត្រូវបានជូនដំណឹងឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់ អំពីជម្រើស ដែលមានសម្រាប់ ជម្រើស របស់ពួកគេ និងដំណើរការផ្តល់ជំនួយ COI, COD និងពេលវេលាដែលការងាររដ្ឋប្បវេណី គ្រោងនឹងចាប់ផ្តើម។ ការ បរិច្ចាគទ្រព្យសម្បត្តិនឹង ត្រូវ បានកត់ត្រា យ៉ាងពេញលេញ និងដោយប្រុងប្រយ័ត្ន ដោយ M o W R A M ដូចដែលបានពិពណ៌នានៅក្នុង LARPF នេះ។

126. ESOs របស់ MOWRAM-PMU នឹងធ្វើការយ៉ាងជិតស្និទ្ធជាមួយក្រុម DED ដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណការទិញដីដែលមាន សក្តានុពលណាមួយ ហើយនឹងដឹកនាំដំណើរការពិគ្រោះយោបល់លើ VDs រួមទាំង COD ដូចដែលបានរៀបរាប់លម្អិតនៅក្នុង LA RPF នេះ។ ដំណើរការរៀបចំឯកសារ VD ត្រូវបញ្ចប់មុនពេលអ្នកម៉ៅការសំណង់ស៊ីវិលចាប់ផ្តើមដំណើរការលើការដ្ឋាន/ផ្នែកការងារ សំណង់នោះ។ ក្នុងអំឡុងពេលការងាររដ្ឋប្បវេណី អ្នកម៉ៅការនឹងធ្វើការជាមួយឃុំ និង PDWRAM-PIU ដើម្បីដកទ្រព្យសម្បត្តិដែល បានបរិច្ចាគដោយចំណាយរបស់អ្នកម៉ៅការ។ ទ្រព្យសម្បត្តិដែលត្រូវបានដកចេញនឹងត្រូវបានផ្តល់ជូនដល់គ្រួសារដែលបរិច្ចាគ ប្រសិនបើពួកគេចង់បាន។ អ្នកម៉ៅការនឹងស្តារតំបន់ដែលរងផលប៉ះពាល់ និងតំបន់ដែលនៅជាប់នឹងតំបន់ដែលរងផលប៉ះពាល់ ឱ្យ មានសភាពល្អឡើងវិញ ប្រសិនបើចាំបាច់ តាមការពេញចិត្តរបស់អ្នកបរិច្ចាគ។ ឧទាហរណ៍ ប្រសិនបើផ្នែកមួយនៃផ្លូវបេតុងត្រូវបាន បរិច្ចាគ អ្នកម៉ៅការនឹងជួយធានាថាផ្លូវដែលនៅសល់មានស្ថានភាពល្អ។

7.2.2 ការវិភាគលើការប្រើប្រាស់ដី

127. នៅក្នុងករណីមានការវិភាគលើការប្រើប្រាស់ដី លទ្ធកម្មនៃការងាររដ្ឋប្បវេណីនឹងចាប់ផ្តើមបន្ទាប់ពី DEDs ត្រូវបាន បញ្ចប់ ការបោះបង្គោលដីត្រូវបានបញ្ចប់រួមគ្នាដោយ MoWRAM និង GDR ហើយ COD ត្រូវបានប្រកាស ហើយ ព័ត៌មាន អំពី គម្រោង /អនុគម្រោង ដែលពាក់ព័ន្ធត្រូវ បានផ្សព្វផ្សាយដូចបានរៀបរាប់នៅក្នុង LARPF នេះ។ វាត្រូវបានគេរំពឹងថា ការស្ទង់មតិ ជំរឿន, IOL និង DMS នឹងចាប់ផ្តើមបន្ទាប់ពី DEDs សម្រាប់ធាតុផ្សំសំណង់ត្រូវបានដាក់ជូន GDR។ ការរៀបចំ DRP/ARP និងការ យល់ព្រមដោយ IRC និង AIIB ត្រូវបានរំពឹងទុកក្នុងរយៈពេល 90 ថ្ងៃបន្ទាប់ពីនោះ ប្រសិនបើចំនួន AHs មានតិចតួច (តិចជាង 100)។ បន្ទាប់ពីការអនុម័តថវិកា និងការចេញផ្សាយមូលនិធិ ការទូទាត់សំណង់នឹងចំណាយពេលពី 30 ថ្ងៃទៅ 45 ថ្ងៃអាស្រ័យលើ ចំនួន AHs។

128. ការងាររដ្ឋប្បវេណីអាចចាប់ផ្តើមបានតែនៅក្នុងផ្នែកដែលការទូទាត់សំណង់ និងសិទ្ធិផ្សេងទៀតត្រូវបានបង់ ពេញ ទៅឱ្យ AHs នៅក្នុងផ្នែកនោះ និងកម្មវិធីស្តារប្រាក់ចំណូលដ៏ទូលំទូលាយ ដែលអាចអនុវត្តបាន និង គាំទ្រដោយថវិកាគ្រប់គ្រាន់ ។ ក្នុង ករណីដែល AH បដិសេធការបង់ប្រាក់សំណង់ ឬ នៅពេលដែលពាក្យបណ្តឹងត្រូវបានដាក់ឱ្យដោះស្រាយក្រោម GRM ទាំងនេះមិន អាចរារាំងការចាប់ផ្តើមនៃការងាររដ្ឋប្បវេណីបានទេ ហើយមូលនិធិគួរតែត្រូវបានដាក់ក្នុងគណនីពិសេសដាច់ដោយឡែកមួយ សម្រាប់ AH ។ ក្នុងករណីប្រសិនបើទ្រព្យសកម្មណាមួយនៅខាងក្រៅ COI ត្រូវបានខូចខាតក៏ក្នុងពេលសាងសង់ដោយអ្នកម៉ៅការ សំណង់ស៊ីវិល អ្នកម៉ៅការនឹងតម្រូវឱ្យជួសជុល ឬជួសជុល ពួកវាឱ្យដូចដើម ឬស្តង់ដារប្រសើរជាង។

8. ការបង្ហាញព័ត៌មាន និងការប្រឹក្សាអ្នកពាក់ព័ន្ធ

8.1 ការបង្ហាញព័ត៌មាន

129. សម្រាប់ការពិគ្រោះយោបល់ជាសាធារណៈ សេចក្តីព្រាងច្បាប់ LARPF (ជាភាសាអង់គ្លេស) និងសេចក្តីសង្ខេបប្រតិបត្តិ (ជាភាសាខ្មែរ) ត្រូវបានបង្ហាញនៅលើគេហទំព័ររបស់ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម នៅលើគេហទំព័រ <http://www.mowram.gov.kh/> ។ សេចក្តីសង្ខេបប្រតិបត្តិ (ជាភាសាខ្មែរ) ក៏ត្រូវបានបង្ហាញជាឯកសាររឹងនៅបណ្ណាល័យសាធារ ណៈរបស់ MoWRAM ក្នុងរាជធានីភ្នំពេញ និងនៅតាមការិយាល័យរបស់ PDWRAM នៅក្នុងសាលាឃុំនៃខេត្តរងគម្រោងទាំងអ ស់។ នៅពេលដែល LARPF ត្រូវបានបញ្ចប់ និងអនុម័ត វានឹងត្រូវបានបង្ហាញម្តងទៀតតាមរយៈបណ្តាញខាងលើ ។ LARPF ដែល ត្រូវបានអនុម័តចុងក្រោយនឹងត្រូវបានបង្ហាញជាភាសាអង់គ្លេសនៅលើគេហទំព័ររបស់ AIIB ។

130. នៅពេលដែលអនុគម្រោងត្រូវបានកំណត់ និងជ្រើសរើស នោះព័ត៌មានអនុគម្រោងដែលបានស្នើឡើងនឹងត្រូវបានពន្យល់ យ៉ាងលម្អិតចំពោះអនុគម្រោង។ ភាគីពាក់ព័ន្ធជាភាសាខ្មែរ ជាមួយនឹងការបកប្រែទៅជាភាសាដែលនិយាយដោយ IPs សម្រាប់ទី តាំងទាំងនោះដែល IPs ត្រូវបានកំណត់នៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង ហើយ PIB នឹង ត្រូវបាន ចែកចាយទៅពួកគេ។ ព័ត៌មានគម្រោង/ អនុគម្រោងដែលបានស្នើឡើងនៅក្នុង PIB គ្របដណ្តប់ដូចខាងក្រោម៖

- (i) គោលបំណង ធម្មជាតិ និងទំហំនៃគម្រោង/អនុគម្រោងដែលបានស្នើឡើង។
- (ii) ទីតាំងនៃគម្រោង/អនុគម្រោងដែលបានស្នើ ធាតុផ្សំ នៃគម្រោង/អនុគម្រោង និងសកម្មភាព ។
- (iii) រយៈពេលនៃសកម្មភាពគម្រោង/អនុគម្រោងដែលបានស្នើឡើង។
- (iv) COIs ពេលវេលានៃជំរឿន , IOL , DMS/SES , លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ សិទ្ធិទទួលបាន គោលនយោបាយសំណង RCS ពេលវេលានៃការបង្កើត GRM និង ព័ត៌មានលម្អិតទំនាក់ទំនងសម្រាប់មនុស្សសំខាន់ GRM ។
- (v) ជម្រើស សម្រាប់ការរួមចំណែកដ៏ស្ម័គ្រចិត្ត និង នីតិវិធីពាក់ព័ន្ធ។
- (vi) ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់សក្តានុពលនៃគម្រោង/អនុគម្រោងដែលបានស្នើឡើងលើសហគមន៍មូលដ្ឋាន និងបានស្នើឡើង វិធានការ កាត់បន្ថយ ការគូសបញ្ជាក់ពីហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ដែលអាចមានផលប៉ះពាល់មិនសមាមាត្រ ដែលអាចប៉ះពាល់ដល់ក្រុមងាយរងគ្រោះ និងជួបការលំបាក ហើយពិពណ៌នាអំពីវិធានការផ្សេងគ្នាដែលបានធ្វើឡើង ដើម្បីជៀសវាង ឬកាត់បន្ថយពួកវា។ និង
- (vii) ឈ្មោះ និងព័ត៌មានលម្អិតទំនាក់ទំនងរបស់បុគ្គលសំខាន់ៗលើបញ្ហាបច្ចេកទេស LAR លើគម្រោង/អនុគម្រោង។

8.2.1 ការបរិច្ចាគដោយស្ម័គ្រចិត្ត

131. បន្ថែមពីលើ PIB បានពន្យល់ និងចែកចាយដល់ភាគីពាក់ព័ន្ធ ក្នុងករណី VD ប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់ដែលមានទ្រព្យសម្បត្តិនៅក្នុងច្រករបៀងទន្លេ នឹងត្រូវបានជូនដំណឹងអំពីអនុគម្រោង និងជម្រើសរបស់ពួកគេ សម្រាប់ពួកគេក្នុងការទទួលបានសំណង ឬ បរិច្ចាគដោយស្ម័គ្រចិត្តនូវ ទ្រព្យសម្បត្តិ ដែលរងផលប៉ះពាល់ របស់ពួកគេ ។ GRM នឹងត្រូវបានពន្យល់យ៉ាងលម្អិត ហើយម្ចាស់ជំនួយនឹងត្រូវបានជូនដំណឹង និងពិគ្រោះយោបល់យ៉ាងសមរម្យអំពីអនុគម្រោង និងជម្រើសដែលមានសម្រាប់ពួកគេ ។ នេះ។ ព័ត៌មានទំនាក់ទំនងនៃ SEOs របស់ MoWRAM ក៏នឹងត្រូវបានបង្ហាញក្នុងអំឡុងពេលដំណើរការពិគ្រោះយោបល់។ ដូចដែលបានពិពណ៌នា នៅពេលដែលមនុស្សជ្រើសរើសបរិច្ចាគដោយស្ម័គ្រចិត្ត ដំណើរការ នៃ ដី VD នឹងត្រូវបានកត់ត្រា និងចងក្រងជាភាសាអង់គ្លេស និងខ្មែរឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់។ ក្នុងករណីដែល IPs ត្រូវបានកំណត់ថាមានវត្តមាននៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង ដោយ MoWRAM ឯកសារនឹងត្រូវបាន បកប្រែទៅជាភាសាដែលប្រើដោយ IPs ។ ឯកសារនឹងត្រូវបានបង្ហាញជាសាធារណៈនៅថ្នាក់មូលដ្ឋាន (ដូចជាសាលារៀន/សង្កាត់) និងនៅ កម្រិតជាតិ (គេហទំព័ររបស់ MoWRAM) ។ ព័ត៌មានលម្អិតផ្ទាល់ខ្លួន និងព័ត៌មានរសើបនៃការបរិច្ចាគ មនុស្ស នឹងត្រូវ ដកចេញដើម្បីការពារឯកជនភាពរបស់ពួកគេ។

8.2.2 ការរឹតត្បិតលើការប្រើប្រាស់ដី

132. ក្នុងករណីការទិញយកដី ព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធនឹងត្រូវបានបង្ហាញទាន់ពេលវេលាជាភាសាខ្មែរ និងបកប្រែជាភាសាដែលប្រើដោយ IPs ក្នុងករណីដែល IPs ត្រូវបានកំណត់ថាស្ថិតនៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង និងនៅកន្លែងដែលអាចចូលទៅដល់ AHs និងសហគមន៍បានយ៉ាងងាយស្រួល។ ព័ត៌មានដែលត្រូវបានបង្ហាញដល់ AHs ពាក់ព័ន្ធនឹងការទិញយកដីនឹងត្រូវធ្វើឡើងតាមរយៈ PIB នៅដំណាក់កាលពិគ្រោះយោបល់ដំបូងក្នុងអំឡុងពេលការរៀបចំផែនការតាំងទីលំនៅថ្មីជាមូលដ្ឋាន (BRP) និងតាមរយៈ PIBs ដែលបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពនៅដំណាក់កាលពិគ្រោះលើកទីពីរមុន DMS និងនៅដំណាក់កាលពិគ្រោះលើកទី 3 តាមការផ្តល់ជូនកិច្ចសន្យា។ BRPs និង ARPs/DRPs ដោយគ្មានព័ត៌មានផ្ទាល់ខ្លួនដើមរសើប ក៏នឹងត្រូវបានបង្ហាញនៅលើគេហទំព័ររបស់ MoWRAM និង AIIB ផងដែរ។

8.2 ការប្រឹក្សាអ្នកពាក់ព័ន្ធ

8.1.1 ការពិគ្រោះយោបល់ និងការចូលរួមពីភាគីពាក់ព័ន្ធសម្រាប់ការបរិច្ចាគដោយស្ម័គ្រចិត្ត

133. នៅពេលអនុវត្តគម្រោង ចាប់ផ្តើមនៅក្នុងករណីនៃ VDs សក្តានុពល AH s នឹងត្រូវបានអញ្ជើញឱ្យចូលរួមក្នុង វគ្គពិគ្រោះយោបល់ ដើម្បីស្វែងយល់អំពី ដំណើរការ សំណងរបស់គម្រោង ក៏ដូចជា លទ្ធភាពនៃ ជម្រើស VD ដែលមនុស្សរងផលប៉ះពាល់អាចពិចារណាបាន។ ការយកចិត្តទុកដាក់ជាពិសេសនឹង ផ្តល់ ដល់ ជន ងេត្រះ / ជនងាយរងគ្រោះ /ក្រុម ជនជាតិដើមភាគតិច Pe o ples ប្រសិនបើមាន និងស្ត្រី ។ អាជ្ញាធរមូលដ្ឋានក៏នឹងត្រូវបានអញ្ជើញ ឱ្យចូលរួមក្នុងការពិគ្រោះយោបល់ទាំងនេះ ផងដែរ។

134. ដូចដែលបានរៀបរាប់នៅក្នុង LARPF នេះ ការពិគ្រោះយោបល់នឹងចាប់ផ្តើមដូច មុននេះ ការរចនា និងទីតាំងរបស់អនុគម្រោងត្រូវ បានកំណត់ ហើយនឹងត្រូវបានសម្របសម្រួលដោយ SEO នៅ MoWRAM ។ ការពិគ្រោះយោបល់នឹងជាដំណើរការដ

ដែលៗដែល AHS ទាំងអស់នឹងត្រូវបានជូនដំណឹងអំពីសិទ្ធិរបស់ពួកគេក្នុងការទូទាត់សំណង និងជម្រើសសម្រាប់ VD នៃទ្រព្យសកម្ម រួមទាំងនីតិវិធី VD និងអត្ថប្រយោជន៍របស់អនុគម្រោង។

8.1.2 ការពិគ្រោះយោបល់ និងការចូលរួមពីភាគីពាក់ព័ន្ធលើការរឹតត្បិតលើការប្រើប្រាស់ដីធ្លី និងការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ដោយស្ម័គ្រចិត្ត

135. ក្នុងករណីទទួលបានដី មាន ភាគីពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗចូលរួម នៅក្នុងដំណើរការពិគ្រោះយោបល់នឹងរួមបញ្ចូល៖
- AHS ដោយមានការយកចិត្តទុកដាក់ជាពិសេសចំពោះស្ត្រី ជនជាតិដើមភាគតិចមានតំណាងរបស់ពួកគេ (ប្រសិនបើមាន) និង ជន ងាយរងគ្រោះ / ជនងាយរងគ្រោះ។
 - MoWRAM និង PDWRAM-PIU; មន្ទីរខេត្តរបស់ខ្លួន;
 - មន្ទីររៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម និងសំណង់ខេត្ត;
 - មន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទខេត្ត;
 - គណៈកម្មាធិការគ្រប់គ្រងអាងទន្លេខេត្ត;
 - IRC និង GDR រួមទាំង IRC-WG និង PRSC-WG;
 - អាជ្ញាធរខេត្ត និងមូលដ្ឋាន (ស្រុក/ខណ្ឌ ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ និងការិយាល័យភូមិ) រួមទាំងតំណាងក្រុមស្ត្រី។ និង
 - អង្គការសង្គមស៊ីវិល បើពាក់ព័ន្ធ។
136. ការពិគ្រោះយោបល់ស្តីពីការទិញយកដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយអចេតនា នឹងក្លាយជារឿងដដែលៗ ដំណើរការហើយនឹងមានជុំផ្សេងៗដែលកើតឡើងនៅក្នុងទីតាំងអនុគម្រោងផ្សេងៗ ដូចដែលបានពិពណ៌នានៅក្នុង SOP-LAR។ ការពិគ្រោះយោបល់នឹងចាប់ផ្តើមនៅពេលដែលទីតាំងការងារសំណង់របស់អនុគម្រោងត្រូវបានកំណត់អត្តសញ្ញាណ ។ បន្ថែម ពីលើព័ត៌មានដែលបានបង្ហាញដូច នៅក្នុងផ្នែក ខាងលើ កង្វល់ សំណួរ និងមតិ ដែលលើកឡើងដោយ AHS នឹងត្រូវបានកត់ត្រា និងពិចារណាសម្រាប់ ការដាក់បញ្ចូល ទៅក្នុងការរៀបចំផែនការ ការរចនា និងការអនុវត្ត អនុគម្រោង។
137. ការពិគ្រោះយោបល់ដំបូងនឹងមានគោលបំណង ដើម្បីណែនាំគម្រោង/អនុគម្រោង គោលដៅ អត្ថប្រយោជន៍ ហានិភ័យ និង ផលប៉ះពាល់ រួមទាំង ការទិញដី និង VD នីតិវិធី។ ជម្រើសនៃដំណោះស្រាយដែលបានចរចានឹងត្រូវបានពន្យល់យ៉ាងលម្អិត។ ការពិគ្រោះយោបល់នឹង កំណត់គោលដៅទាំង អ្នក ដែលមានសក្តានុពល ដែលរងផលប៉ះពាល់ និងភាគីដែលចាប់អារម្មណ៍។ PIB ដែលរៀបចំដោយ MoWRAM និងគាំទ្រដោយ GDR នឹងត្រូវបានចែករំលែក និងធ្វើឱ្យមាននៅការិយាល័យក្រុមប្រឹក្សាឃុំ/ភូមិ ដែលមានទីតាំងនៅតំបន់រងគម្រោង។ នីតិវិធី និងដំណើរការ GRM នឹងត្រូវបានណែនាំដល់ AHS និងទស្សនៈរបស់ពួកគេដែលបានស្វែងរក។ ប្រសិនបើអនុគម្រោងលាតសន្ធឹង ឆ្លងកាត់ ខេត្តមួយចំនួន ឬឃុំច្រើន បន្ទាប់មកកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ជាច្រើននឹងត្រូវធ្វើឡើង ដើម្បីគ្របដណ្តប់គ្រប់ឃុំដែលរងផលប៉ះពាល់ទាំងអស់។ កង្វល់ និងសំណួរពរសំខាន់ៗដែលលើកឡើងដោយ AHS នឹងត្រូវបានកត់ត្រានៅក្នុងកំណត់ហេតុនៃកិច្ចប្រជុំជាទម្រង់សង្ខេប។ ប្រសិនបើ AHS យល់ព្រមលើដំណោះស្រាយដែលបានចរចា នេះក៏នឹងត្រូវបានកត់ត្រានៅក្នុងនាទីផងដែរ។
138. ការពិគ្រោះយោបល់ជុំទីពីរនឹងស្ថិតនៅដំណាក់កាល DMS ហើយនឹងផ្តោតលើដំណើរការ DMS កម្រងសំណួរ DMS និង IOL ដែលនឹងត្រូវបានពន្យល់ដល់ AHS ។ ការពិគ្រោះយោបល់នេះនឹងត្រូវធ្វើឡើងរួមគ្នាដោយ IRC-WG និង PRSC-WG ដែលជួយដោយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន។ PIB ដែលត្រូវបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពដោយ GDR ដែលឆ្លុះបញ្ចាំងពីសិទ្ធិសម្រាប់ AHS រួមទាំងនីតិវិធី GRM និង GRM បុគ្គល និងព័ត៌មានលម្អិតទំនាក់ទំនងរបស់ពួកគេនៅថ្នាក់ឃុំ ស្រុក GDR និងខេត្តនឹងត្រូវបានចែករំលែក និងពន្យល់លម្អិត។ ការពិគ្រោះយោបល់របស់ គាត់ នឹង ធ្វើឡើងដោយមានការចូលរួមពី AHS និងអាជ្ញាធរពាក់ព័ន្ធមុនពេល tarts របស់ DMS ។ បន្ទាប់មកក្រុម DMS នឹងជួបជាមួយ AHS លើមូលដ្ឋានមួយទល់មួយ និងពន្យល់ពីគោលបំណងនៃដំណើរការ DMS មុនពេលបន្តបំពេញកម្រងសំណួរ DMS និងអនុវត្តការវាស់វែងនៃទ្រព្យសម្បត្តិដែលរងផលប៉ះពាល់។ ការវាស់វែងនឹងត្រូវធ្វើឡើងនៅចំពោះមុខ AH ហើយ AH នឹងបញ្ជាក់ពីការបាត់បង់ទ្រព្យសម្បត្តិ និងការវាស់វែងដែលរងផលប៉ះពាល់។ នេះគឺដើម្បី ធានា AHS យល់ច្បាស់អំពីមូលដ្ឋានដែលសំណង់នឹងត្រូវបានបង់សម្រាប់ទ្រព្យសម្បត្តិដែលបាត់បង់របស់ពួកគេ និង សិទ្ធិពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀត។ កម្រងសំណួរ DMS ដែលរួមបញ្ចូលផងដែរនូវកម្រងសំណួរ SES ក៏នឹងត្រូវបានចែករំលែក និងពិភាក្សាផងដែរ ដើម្បីឱ្យ AHS ដឹង ថាព័ត៌មាន និងទិន្នន័យអ្វីខ្លះនឹងត្រូវបានប្រមូលក្នុងអំឡុងពេល DMS ពីផ្ទះមួយទៅផ្ទះមួយ ។ AH នឹងចុះហត្ថលេខាលើកម្រងសំណួរ DMS និង

IOL ដែលបានបញ្ចប់ និងធ្វើជាសាក្សីដោយព្រឹទ្ធាចារ្យសហគមន៍ ឬមន្ត្រី ឬមេឃុំ។ ដំណើរការនេះក៏ត្រូវបានអនុវត្តផងដែរសម្រាប់ការចរចា។

139. កិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់សាធារណៈលើកទីបីនឹងប្រព្រឹត្តទៅមុនពេលចុះហត្ថលេខាលើកិច្ចព្រមព្រៀង/កិច្ចសន្យាសម្រាប់កញ្ចប់សំណង ហើយនឹងត្រូវធ្វើឡើងរួមគ្នាដោយ IRC-WG និង PRSC-WG ។ នៅដំណាក់កាលនេះ DMS និង RCS ត្រូវបានបញ្ចប់កញ្ចប់សំណងសម្រាប់ AH នីមួយៗត្រូវបានដឹង ហើយសេចក្តីព្រាងកិច្ចសន្យានឹងត្រូវបានរៀបចំ។ កិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ពន្យល់អំពីកញ្ចប់សំណង កាលវិភាគសំណង នីតិវិធី សិទ្ធិ និង GRM ក្នុងចំណោមអ្នកដទៃទៀត។ AHs នឹងត្រូវបានផ្តល់ជម្រើសក្នុងការចុះហត្ថលេខាលើកិច្ចសន្យាក្នុងដំណាក់កាលពិគ្រោះយោបល់នេះ ឬផ្តល់ពេល 3 ថ្ងៃធ្វើការដើម្បីបញ្ជូនកិច្ចសន្យាដែលបានចុះហត្ថលេខាទៅ IRC-WG តាមរយៈការិយាល័យក្រុមប្រឹក្សាឃុំ។ សម្រាប់ AHs ដែលមិនអាចចូលរួមក្នុងការប្រជុំបាន កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងល្អបំផុតនឹងត្រូវបានធ្វើឡើងដើម្បីទៅសួរសុខទុក្ខពួកគេនៅផ្ទះរបស់ពួកគេ ឬស្វែងរកជំនួយពីការិយាល័យភូមិដើម្បីទាក់ទងពួកគេ។ ក្នុងអំឡុងពេល DMS IRC-WG និង PRSC-WG នឹងទទួលបានព័ត៌មានលម្អិតទំនាក់ទំនងតាមទូរសព្ទដៃពី AHs ទាំងអស់ហើយពួកគេនឹងត្រូវបានផ្សព្វផ្សាយតាមរយៈទូរសព្ទដៃ នៅពេលចាំបាច់។

140. កិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ផ្លូវការបន្ថែមនឹងត្រូវបានធ្វើឡើងនៅពេលដែលការទូទាត់សំណងរួចរាល់ដើម្បីបញ្ចេញ។ ព័ត៌មានលម្អិតស្តីពីសិទ្ធិពិគ្រោះយោបល់ កាលវិភាគ និងដំណើរការនឹងត្រូវបានផ្តល់ជូន ព្រមទាំង GRM ផងដែរ។ ការពិគ្រោះយោបល់នេះនឹងត្រូវធ្វើឡើងរួមគ្នាដោយ IRC-WG និង PRSC-WG ។ កាលវិភាគសម្រាប់ការទូទាត់សំណងនឹងត្រូវបានជូនដំណឹងដល់ AHs យ៉ាងហោចណាស់មួយសប្តាហ៍ជាមុន តាមរយៈសាលាឃុំ និងភូមិ។

141. ការបង្ហាញព័ត៌មានអំពីគម្រោង/អនុគម្រោងដែលពាក់ព័ន្ធ ជួយឱ្យ AHs និងអ្នកពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀតយល់ពីហានិភ័យ ផលប៉ះពាល់ និងឱកាសនៃគម្រោង/អនុគម្រោង។ ទន្ទឹមនឹងនេះ ការសន្ទនាប្រកបដោយអត្ថន័យក្នុងការពិគ្រោះយោបល់អាចជៀសវាងសក្តានុពលសម្រាប់ជម្លោះ ដោះស្រាយកង្វល់របស់ APs ក្នុងកម្រិតដែលអាចធ្វើទៅបាន ជៀសវាងការស្ទុះដើម្បីកាត់បន្ថយការពន្យារពេលគម្រោង/អនុគម្រោង និងរួមចំណែកក្នុងការកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន។

142. សកម្មភាពពិគ្រោះ និងបញ្ចេញព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធនឹងគម្រោងដែលផ្តល់មូលនិធិដោយ IFAD និង AIIB នៅកម្ពុជា ប្រកាន់ខ្ជាប់នូវគោលការណ៍នៃការពិគ្រោះប្រកបដោយអត្ថន័យ តម្លាភាព និងការអនុលោមតាមនីតិវិធីក្នុងស្រុក រួមទាំង SOP-LAR របស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ក៏ដូចជាផែនការ ឬតម្រូវការផ្នែកសង្គម និងបរិស្ថានដែលអាចអនុវត្តបាន។ នេះធានាថាគម្រោងដែលទទួលបានមូលនិធិនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជាផ្តល់អាទិភាពដល់ការចូលរួមរបស់សហគមន៍ និងប្រកាន់ខ្ជាប់នូវស្តង់ដារដែលបានបង្កើតឡើងសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងហានិភ័យបរិស្ថាន និងសង្គម។ សកម្មភាពពិគ្រោះ និងបញ្ចេញព័ត៌មានដែលបានបញ្ជាក់នៅក្នុង SOP-LAR របស់ RGC និងស្របជាមួយនឹង ESF របស់ AIIB (ការចូលរួមពីភាគីពាក់ព័ន្ធ កថាខណ្ឌ ទី 18) រួមទាំងតម្រូវការសម្រាប់ការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យដែលចាប់ផ្តើមដំបូង និងកំពុងបន្តពេញមួយគម្រោង/អនុគម្រោង។

9. ការត្រួតពិនិត្យ និងការវាយការណ៍

143. ខណៈពេលដែល MoWRAM នឹងទទួលខុសត្រូវក្នុងការត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តនៃ CAISARP ដំណើរការ និងលទ្ធផលនៃសកម្មភាពដែលបានកំណត់ក្នុង LARPF នេះ DIMDM នៃ GDR នឹងទទួលខុសត្រូវដោយផ្ទាល់ចំពោះការត្រួតពិនិត្យ និងវាយការណ៍អំពីការអនុវត្ត DRP ។ MoWRAM នឹងចូលរួមជាមួយទីប្រឹក្សាការអនុវត្តការរចនាលម្អិត និងការត្រួតពិនិត្យក្រោម CAISARP ដើម្បីជួយ MoWRAM ក្នុងការគ្រប់គ្រង ការអនុវត្ត និងការត្រួតពិនិត្យ CAISARP ។ DIMDM នៃ GDR នៅតែទទួលខុសត្រូវចំពោះការត្រួតពិនិត្យ និងវាយការណ៍អំពីការអនុវត្តសកម្មភាពទិញដីក្រោម ARPs/DRPs ។

9.1 ការត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុង

144. គួនាទីនៃការត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុងនៃសកម្មភាព LAR គឺដើម្បីធានាថាសកម្មភាពតាំងទីលំនៅថ្មី។ ត្រូវបានអនុវត្ត អនុលោមតាមកាលវិភាគនៃការអនុវត្តដែលមានចែងក្នុងអនុគម្រោង ' ARP/DRP ។ តាមរបៀបនេះ ការការពារផលប្រយោជន៍របស់ AHs និងកាលវិភាគសម្រាប់ការងារស៊ីវិលអាចត្រូវបានធានា។ ទំនួលខុសត្រូវចម្បងសម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុងស្ថិតនៅជាមួយ MoWRAM ជាភ្នាក់ងារអនុវត្តគម្រោង ហើយនឹងត្រូវបានសម្របសម្រួលដោយ PMU របស់ខ្លួន។ PMU នឹងទទួលខុសត្រូវក្នុងការត្រួតពិនិត្យការ

បង្កើត មុខងារ និងសកម្មភាពរបស់ភ្នាក់ងារអនុវត្តនីមួយៗ និងតាមរយៈរបាយការណ៍ត្រួតពិនិត្យប្រចាំត្រីមាស ដោយសង្ខេបពី វឌ្ឍនភាពនេះ។ ទិន្នន័យត្រួតពិនិត្យទាំងអស់នឹងត្រូវបានប្រមូលដើម្បីធានាឱ្យមានការខ្វែងគំនិតគ្នារវាងយេនឌ័រ និងជនជាតិ។

9.1.1 ការបរិច្ចាគដោយស្ម័គ្រចិត្ត

145. MoWRAM-PMU នឹងទទួលខុសត្រូវក្នុងការរក្សាកំណត់ត្រាគ្រប់គ្រាន់នៃ ដំណើរការ VD និងលទ្ធផលស្របតាម បទប្បញ្ញត្តិ។ បានរៀបរាប់នៅក្នុង LARPF នេះ។ ជាផ្នែកនៃការត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុង អ្នកគ្រប់គ្រងគម្រោង (PM) នឹងទទួលខុសត្រូវក្នុងការត្រួតពិនិត្យរបាយការណ៍ដែលបានដាក់ជូនដោយ SEO លើ VDs និងការតវ៉ានានា ប្រសិនបើមាន ។ ឯកសារកំណត់ត្រាគួរត្រូវបានរក្សាទុកនៅក្នុងការិយាល័យ PMU យ៉ាងហោចណាស់ប្រាំឆ្នាំបន្ទាប់ពីគម្រោង/អនុគម្រោងត្រូវបានបញ្ចប់។

146. វាត្រូវបានគេរំពឹងថា SEO នឹង អនុវត្តការឧស្សាហ៍ព្យាយាម ការបរិច្ចាគដោយស្ម័គ្រចិត្ត។ របាយការណ៍ ឧស្សាហ៍ព្យាយាម ដែលផ្តល់ដោយ MoWRAM នឹង គ្របដណ្តប់ ដូចតទៅ៖

- សុពលភាពដែលការបរិច្ចាគទ្រព្យសម្បត្តិស្ថិតនៅក្នុង COI ហើយម្ចាស់ជំនួយ (បុគ្គល/គ្រួសារ) គឺជាអ្នកទទួលបានផលគម្រោងដោយផ្ទាល់។
- ការបញ្ជាក់ និងឯកសារបញ្ជាក់ ទ្រព្យសម្បត្តិដែលត្រូវការសម្រាប់អនុគម្រោង (ក្នុង COI) ត្រូវបាន បរិច្ចាគ ដោយស្ម័គ្រចិត្ត ហើយមិនមានដង្ហោរណាមួយលើកម្មសិទ្ធិ ឬការជាប់គាំងផ្សេងទៀតណាមួយឡើយ។
- សុពលភាពដែលទ្រព្យសម្បត្តិដែលបានបរិច្ចាគគឺតូចតាច ហើយមិនបាន កាត់បន្ថយ តំបន់ដែលនៅសល់របស់ម្ចាស់ជំនួយខាងក្រោមដែលត្រូវការដើម្បីរក្សាជីវភាពរស់នៅរបស់អ្នកបរិច្ចាគនៅកម្រិតបច្ចុប្បន្ន។
- សុពលភាពដែលមិនមានការផ្លាស់ប្តូរទីតាំង ឬការផ្លាស់ទីលំនៅរបស់មនុស្សពាក់ព័ន្ធ
- សុពលភាពដែលការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យត្រូវបានធ្វើឡើងដោយស្មោះត្រង់ជាមួយម្ចាស់ជំនួយដែលមានសក្តានុពលទាំងអស់ រួមទាំងអ្នកផ្តល់ជំនួយបានដឹងថាពួកគេមានសិទ្ធិទទួលបានសំណង។ ការពិភាក្សាជាប់ដោយឡែកដែលត្រូវធ្វើជាមួយស្ត្រីតាមតម្រូវការ ដើម្បីជួយសម្រួលដល់ការចូលរួមប្រកបដោយអត្ថន័យ។
- សុពលភាពដែល GRM មាននៅនឹងកន្លែង និងការពិនិត្យឡើងវិញ និងឯកសារនៃសារទុក្ខ ប្រសិនបើពាក់ព័ន្ធ។
- នៅក្នុងករណីនៃការបរិច្ចាគសហគមន៍ ថាមានការយល់ព្រមពីបុគ្គលដែលប្រើប្រាស់/កាន់កាប់ដី។ និង
- PMU នឹងរាយការណ៍នឹងរៀបចំរបាយការណ៍ពិសេសមួយដែលលម្អិតអំពី VDs នៅពេលដែលគម្រោងទាំងនេះត្រូវបានបញ្ចប់សម្រាប់អនុគម្រោងសម្រាប់កញ្ចប់កិច្ចសន្យានីមួយៗ ហើយដាក់ជូន AIIB ជាមួយនឹងឯកសារគាំទ្រពាក់ព័ន្ធទាំងអស់។ លើសពីនេះទៀត វានឹងរាយការណ៍អំពីគ្រប់ទិដ្ឋភាពទាំងអស់នៃ VDs នៅក្នុងរបាយការណ៍វឌ្ឍនភាពប្រចាំត្រីមាស ហើយបញ្ជូនវាទៅ AIIB ។

9.1.2 ការទិញដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយអចេតនា

10 នៅក្នុងករណីនៃការទទួលបានដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មីដោយមិនស្ម័គ្រចិត្ត គោលបំណងនៃការត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុងគឺដើម្បី (i) វាស់វែង និងរាយការណ៍ដើម្បីរក្សា MoWRAM ជូនដំណឹងអំពីវឌ្ឍនភាពក្នុងការរៀបចំ និងការអនុវត្ត ARP/DRP ។ (ii) កំណត់បញ្ហា និងហានិភ័យ ប្រសិនបើមាន និងវិធានការកាត់បន្ថយពួកគេ។ និង (iii) វាយតម្លៃថាតើសំណង និងជំនួយស្តារនីតិសម្បទាស្របតាមបទប្បញ្ញត្តិនៅក្រោម ARP/DRP ដែរឬទេ។

11 DIMDM របស់ GDR នឹងទទួលខុសត្រូវក្នុងការអនុវត្តការត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុង ដែលនឹងពិនិត្យមើលរបាយការណ៍វឌ្ឍនភាព DRP ប្រចាំត្រីមាសដែលផ្តល់ដោយ RD2 រួមទាំងការដាក់បេសកកម្មរបស់ខ្លួនទៅកាន់វិស័យនានា ដើម្បីផ្ទៀងផ្ទាត់វឌ្ឍនភាពដែលបានធ្វើ និងសុពលភាពនៃទិន្នន័យ និងព័ត៌មាន ក្នុងករណីចាំបាច់។ DIMDM នឹងមានសុពលភាពថាសិទ្ធិ (i) និងសំណងដែលត្រូវគ្នាត្រូវបានបង់ទៅឱ្យ AHs ស្របតាម EM នៅក្នុង DRP ។ និង (ii) GRM កំពុងដំណើរការតាមការណែនាំ។ DIMDM របស់ GDR នឹងរៀបចំ និងបញ្ជូនរបាយការណ៍ត្រួតពិនិត្យពាក់កណ្តាលឆ្នាំស្តីពីការអនុវត្ត DRP ។ របាយការណ៍ត្រួតពិនិត្យតែមួយនឹងត្រូវបានរៀបចំគ្របដណ្តប់លើអនុគម្រោងទាំងអស់នៅក្រោម DRP ក្នុងមួយខេត្ត។ បញ្ជីចង្អុលបង្ហាញនៃសូចនាករត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុងត្រូវបានផ្តល់ជូននៅក្នុង ឧបសម្ព័ន្ធទី 4 ។

12 របាយការណ៍ត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុងនឹងរួមបញ្ចូលដូចខាងក្រោម៖

- (i) ការរៀបចំស្ថាប័ន;
- (ii) ការទូទាត់សំណងសម្រាប់សិទ្ធិទទួលបាន;
- (iii) ការផ្លាស់ទីលំនៅប្រសិនបើមាន;
- (iv) កម្មវិធីស្តារជីវភាពរស់នៅ កន្លែងដែលអាចអនុវត្តបាន;
- (v) GRM;
- (vi) ការប្រឹក្សាសាធារណៈ;
- (vii) ការចំណាយថវិកា;
- (viii) វឌ្ឍនភាពនៃការអនុវត្ត RP ទាំងមូលប្រឆាំងនឹងកាលវិភាគនៃការអនុវត្តដែលបានព្រមព្រៀងគ្នានៅក្នុង DRP;
- (ix) បញ្ហានិងបញ្ហា; និង
- (x) វិធានការដោះស្រាយដែលបានស្នើឡើង។

13 នៅក្នុងករណីនៃដំណោះស្រាយដែលបានចរចា នៅពេលដែលនេះត្រូវបានបញ្ចប់សម្រាប់អនុគម្រោងក្រោមកញ្ចប់កិច្ចសន្យានីមួយៗ GDR នឹងបញ្ជូនរបាយការណ៍ដែលលម្អិតអំពីដំណើរការទូទាត់ដែលបានចរចា រួមជាមួយនឹងឯកសារគាំទ្រដែលពាក់ព័ន្ធទៅ AIIB។

9.2 ការត្រួតពិនិត្យខាងក្រៅ

14 បន្ថែមពីលើការត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុង GDR នឹងចូលរួមជាមួយទីប្រឹក្សាត្រួតពិនិត្យឯករាជ្យ (IMC) ដើម្បីធ្វើការត្រួតពិនិត្យឯករាជ្យតាមកាលកំណត់លើការអនុវត្ត DRP ដែលមានផលប៉ះពាល់ខ្លាំង។ គោលបំណងរបស់ IMC គឺដើម្បីត្រួតពិនិត្យការអនុវត្ត DRP ដែលបានអនុម័ត ដើម្បីធានាថាការអនុវត្តអនុលោមតាមបទប្បញ្ញត្តិ និងគោលនយោបាយដែលមានចែងក្នុង DRP ។ IMC នឹងរៀបចំរបាយការណ៍បញ្ចប់ក្នុងរយៈពេល 6 ខែបន្ទាប់ពីការបញ្ចប់នៃសកម្មភាពតាំងទីលំនៅថ្មីក្រោម DRP ។ របាយការណ៍ចុងក្រោយគួរតែរួមបញ្ចូលការរកឃើញទាំងអស់ពីការត្រួតពិនិត្យ និងការវាយតម្លៃ និងផែនការសកម្មភាពកែតម្រូវ (ប្រសិនបើចាំបាច់) ហើយនឹងត្រូវបញ្ជូនទៅ GDR ។ GDR នឹងបញ្ជូនរបាយការណ៍បញ្ចប់ចុងក្រោយទៅ AIIB។

ឧបសម្ព័ន្ធ

ឧបសម្ព័ន្ធ 1- ទម្រង់ពិនិត្យសម្រាប់ការទទួលបានដី និងការតាំងទីលំនៅថ្មី។

ការពិនិត្យបឋមលើការទទួលបានដី

ការពិនិត្យដំបូងត្រូវធ្វើក្នុងអំឡុងពេលសិក្សាលទ្ធភាព និងបញ្ជាក់ក្នុងអំឡុងពេល DED ។

[illegible]

ឧបសម្ព័ន្ធ 2- ទម្រង់បរិច្ចាគទ្រព្យសកម្ម/ដីដោយស្ម័គ្រចិត្ត

ខេត្ត:	ស្រុក:	ឃុំ:	ភូមិ:
លេខសម្គាល់អនុគម្រោង:	ឈ្មោះអ្នកម៉ៅការ:		
ឈ្មោះអ្នកបរិច្ចាគ:	ឈ្មោះប្តី:		លេខសម្គាល់:
	ឈ្មោះប្រពន្ធ:		លេខសម្គាល់:
អាស័យដ្ឋាន:			
អ្នកទទួលបានផលពីគម្រោង: Y/N			
ការរស់នៅ/ប្រតិបត្តិការ/ជាមួយដី រចនាសម្ព័ន្ធ ឬ ដើមឈើ/ដំណាំនៅលើ COI : Y/N			
តើអ្នកបរិច្ចាគ ផ្ទាល់ទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ យ៉ាងណា ពីគម្រោង? ព័ត៌មានលម្អិត:			
តើទ្រព្យសម្បត្តិត្រូវបានបរិច្ចាគដោយនរណាម្នាក់ក្រៅពីម្ចាស់ទេ? ព័ត៌មានលម្អិត:			
ការពិពណ៌នាអំពីដីដែលនឹងត្រូវយកសម្រាប់គម្រោង រង្វង់:	តំបន់រងផលប៉ះពាល់:	ផ្ទៃដីសរុប:	សមាមាត្រដីប៉ះពាល់ទៅនឹង ដីសរុប (%) ៖
លេខកូដផែនទីបើមាន:			
ការពិពណ៌នាអំពីដំណាំប្រចាំឆ្នាំដែលកំពុងលូតលាស់នៅលើដីឡូត៍នេះ និងផលប៉ះពាល់នៃគម្រោង:			
	ព័ត៌មានលម្អិត (លេខ១ល។)		តើអ្នកបរិច្ចាគនៅសល់អ្វី?
ដើមឈើ/ដំណាំដែលនឹងត្រូវបរិច្ចាគ			
ដើមឈើហូបផ្លែ / ដំណាំ			
ដើមឈើចាស់ទុំដែលមិនមានផ្លែ			
ដើមឈើ/ដំណាំប្រើប្រាស់សម្រាប់គោលបំណងសេដ្ឋកិច្ច ឬគ្រួសារផ្សេងទៀត។			
ពិពណ៌នាអំពីទ្រព្យសម្បត្តិផ្សេងទៀតដែលនឹងត្រូវបាត់បង់ ឬត្រូវផ្លាស់ទីដើម្បីអនុវត្តអនុគម្រោង:			
ទ្រព្យសម្បត្តិដែលនឹងត្រូវបរិច្ចាគ (រួមទាំងផ្នែកនៃរចនាសម្ព័ន្ធ អណ្តូង បេង ។ល។)			
តម្លៃសរុបនៃទ្រព្យសម្បត្តិដែលបានបរិច្ចាគ:	ដី *	រចនាសម្ព័ន្ធ	ដើមឈើ/ដំណាំ
ផ្សេងទៀត:			
ប្រសិនបើទ្រព្យសកម្មដែលត្រូវបានបរិច្ចាគត្រូវបានប្រើប្រាស់ដោយអ្នកផ្សេងក្រៅពីម្ចាស់ ការពិពណ៌នាអំពីទ្រព្យសម្បត្តិដែលនៅសល់របស់មនុស្សនោះ និង/ឬការពិពណ៌នាអំពីមូលហេតុដែលដីភាគរស់រានត្រូវបានធ្វើឱ្យកាន់តែអាក្រក់ដោយការបរិច្ចាគនោះទេ។			

* VLD នឹងត្រូវបានទទួលយកនៅពេលដែលផ្ទៃដីមិនលើសពី 5% នៃផ្ទៃដីសរុប

តាមរយៈ ការចុះហត្ថលេខា ឬផ្តល់ស្នាមមេដៃលើទម្រង់នេះ ម្ចាស់ និង/ឬអ្នកប្រើប្រាស់យល់ព្រមក្នុងការរួមចំណែកទ្រព្យសម្បត្តិសម្រាប់ អនុគម្រោងរបស់ CAISAR ។ ការបរិច្ចាគគឺជាស្ម័គ្រចិត្ត ហើយបុគ្គលដែលផ្តល់ព័ត៌មានដល់ថាពួកគេអាចបដិសេធ ឬមានជម្រើសក្នុងការស្វែងរកសំណង ប៉ុន្តែពួកគេជ្រើសរើសបរិច្ចាគ។ ប្រសិនបើម្ចាស់ ឬអ្នកប្រើប្រាស់មិនចង់រួមចំណែកទ្រព្យសម្បត្តិរបស់គាត់ទៅអនុគម្រោងនោះ គាត់គួរតែបដិសេធមិនចុះហត្ថលេខា ឬផ្តល់ស្នាមមេដៃ ហើយសុំសំណងជំនួសវិញ។

កាលបរិច្ឆេទ៖
ហត្ថលេខារបស់តំណាង MoWRAM ស្រុក

កាលបរិច្ឆេទ៖
ការបរិច្ចាគហត្ថលេខារបស់បុគ្គល
(ទាំងថ្មីនិងប្រពន្ធប្រសិនបើមាន)

សាក្សីដោយអាជ្ញាធរភូមិ/ឃុំ៖

ឧបសម្ព័ន្ធ 3- ម៉ាទ្រីសសិទ្ធិ

ប្រភេទ	ប្រភេទនៃការបាត់បង់	ការដាក់ពាក្យ	ប្រភេទនៃ AH	សិទ្ធិ	ការបំភ្លឺ
1. ការបាត់បង់ដី					
1 ក	ដី	ដីកសិកម្ម លំនៅដ្ឋាន និងពាណិជ្ជកម្ម	កម្មសិទ្ធិស្របច្បាប់ រួមទាំងអ្នកដែលគ្រប ដណ្តប់ដោយសិទ្ធិទំនៀមទម្លាប់	- សំណងជាសាច់ប្រាក់សម្រាប់ដីក្នុងតម្លៃជំនួសពេញលេញ ឬការផ្លាស់ប្តូរដីដែលមានតម្លៃផលិតភាពស្មើគ្នា។ - ការផ្តល់ការបង់ពន្ធប្រថាប់ត្រាទាំងអស់ និងពេញលេញ ថ្លៃចុះបញ្ជីដីធ្លី និងពន្ធស្រដៀងគ្នាផ្សេងទៀត ប្រសិនបើអនុវត្តនៅពេលផ្តល់សំណងសម្រាប់ការទទួលបានសិទ្ធិស្របច្បាប់ក្នុងករណីជំនួសដី (ដីសម្រាប់ប្តូរដី)។ - រួមបញ្ចូលជម្រើសនៃសំណងក្នុងការចំណាយជំនួសដូចគ្នាសម្រាប់ដីដែលរងផលប៉ះពាល់ដែលនៅសេសសល់បន្ទាប់ពីការទទួលបានប្រសិនបើដីដែលនៅសល់ក្លាយទៅជាមិនអាចប្រើប្រាស់បាន ឬមិនអាចប្រើប្រាស់បាន។ - សម្រាប់កម្មសិទ្ធិតាមទម្លាប់ ដីជំនួសដើម្បីទ្រទ្រង់ជីវភាព និងរបៀបរស់នៅ។ ការចុះបញ្ជីដីធ្លី ការបង់ពន្ធប្រថាប់ត្រា និងកម្រៃផ្សេងៗដើម្បីចុះបញ្ជីកម្មសិទ្ធិ ឬសិទ្ធិប្រើប្រាស់នឹងត្រូវសងវិញតាមតម្លៃ	- ប្រសិនបើផ្តល់ដីជូននោះ កម្មសិទ្ធិនឹងទៅទាំងប្តីប្រពន្ធ។ - អនុវត្តចំពោះការបាត់បង់ដីមួយផ្នែកប៉ុណ្ណោះ។
1 ខ	ដី		អ្នកជួលនិងអ្នកជួល	- គ្មានសំណងសម្រាប់ការបាត់បង់ដីដែលមិនមែនជាកម្មសិទ្ធិស្របច្បាប់នៃដី (សំណងផ្តល់ឱ្យម្ចាស់ដី)	
1 គ	ដី		អ្នកកាន់កាប់/កាន់កាប់ដោយខុសច្បាប់ដោយគ្មានប័ណ្ណកម្មសិទ្ធិ ឬសិទ្ធិកាន់កាប់ដីស្របច្បាប់	- គ្មានសំណងណាមួយដែលធ្វើឡើងចំពោះការបាត់បង់ដីដែលមិនមែនជាម្ចាស់ដីស្របច្បាប់។	
2. ការបាត់បង់ការប្រើប្រាស់ដី					

ប្រភេទ	ប្រភេទនៃការបាត់បង់	ការដាក់ពាក្យ	ប្រភេទនៃ AH	សិទ្ធិ	ការបំភ្លឺ
2 ក	ដំណាំ, ដើមឈើមានអាយុច្រើនឆ្នាំ, ដើមឈើហូបផ្លែ, ឈើ	ដឹកសិកម្ម	AHs ទាំងអស់ដែលប្រកបរបរកសិកម្ម ដោយមិនគិតពីចំណងជើង និងគ្មានចំណងជើង	- សម្រាប់ការធ្វើស្រែចម្ការ៖ ប្រាក់ចំណូលប្រចាំឆ្នាំសុទ្ធ X 1 ឆ្នាំ។ លើសពីនេះ AHs អាចប្រមូលផល និងរក្សាប្រាក់ចំណូលពីដំណាំឈើ។ - សម្រាប់ដើមឈើហូបផ្លែ ការចំណាយលើការបាត់បង់ជំនួសដោយផ្អែកតាមរូបមន្តខាងក្រោម៖ $[\text{បរិមាណប្រមូលផលក្នុងមួយឆ្នាំ}] \times (\text{តម្លៃទីផ្សារ}) \times (\text{ចំនួនឆ្នាំដែលវានឹងបង្កើតផល}) + \text{ថ្លៃដើមសំណាប}។$	- RCS នឹងកំណត់បរិមាណ។ - តម្លៃទីផ្សារគឺផ្អែកលើតម្លៃ Farm-Gate
				- ដើមឈើដែលមានអាយុច្រើនឆ្នាំ ដែលមានរយៈពេលលូតលាស់លើសពី 5 ឆ្នាំត្រូវបានចាត់ថ្នាក់ដូចខាងក្រោម៖ + កូនឈើ អាយុក្រោម ១ឆ្នាំ ៖ មិនត្រូវបានផ្តល់សំណងទេ ព្រោះអាចដាំឡើងវិញបាន។ ថ្លៃដើមនឹងត្រូវផ្តល់ជូន។ + កូនឈើខ្ចី (១ឆ្នាំដល់៣ឆ្នាំ)៖ មានតម្លៃ ១/៣ នៃថ្លៃដើមទាំងស្រុង ព្រោះអាចដាំឡើងវិញ ឬក៏នឹងថ្លៃដើមសំណាប។ - ដើមឈើវ័យក្មេង (លើសពី 3 ទៅ 5 ឆ្នាំ) បង្កើតផលខ្លះ៖ មានតម្លៃ 2/3 នៃតម្លៃពេញរបស់វាឬក៏នឹងថ្លៃដើម។ - ដើមឈើពេញវ័យ (លើសពី 5 ឆ្នាំ)៖ ផ្តល់តម្លៃពេញ តម្លៃពេញ ឬក៏នឹងតម្លៃដើម។ - ឈើ និងដើមឈើដែលមានផលិតភាពផ្សេងទៀត ៖ ផ្អែកលើអាយុ និងតម្លៃឈើ។	- RCS នឹង កំណត់ នេះ។ តម្លៃ។ - តម្លៃសំណងពេញលេញគឺជាចំនួនដែលត្រូវគណនាពី រូបមន្តដែលបង្ហាញក្នុង [] ដោយមិនចំណាយលើការបណ្តុះ ។
2 ខ	អាជីវកម្ម	ការប្រើប្រាស់ពាណិជ្ជកម្ម និងការប្រើប្រាស់អាជីវកម្ម	AHs ទាំងអស់ដែលចូលរួមក្នុងអាជីវកម្ម ដោយមិនគិតពីចំណងជើង	- សម្រាប់អាជីវកម្មដែលត្រូវផ្លាស់ប្តូរទីតាំងទៅកន្លែងថ្មីចំនួនស្មើនឹងការបាត់បង់ប្រាក់ចំណូលសុទ្ធដែលបានព្យាករសម្រាប់ ពីរ ខែ ។ - សម្រាប់អាជីវកម្មដែលផ្លាស់ប្តូរទីតាំងនៅកន្លែង (ផ្លាស់ទីត្រឡប់មកវិញ ឬតំបន់ដូចគ្នា)	- RCS នឹងកំណត់បរិមាណ។ - ទាំងអាជីវកម្មដែលបានចុះបញ្ជី និងមិនទាន់ចុះបញ្ជីត្រូវបានផ្តល់សំណង

ប្រភេទ	ប្រភេទនៃការបាត់បង់	ការដាក់ពាក្យ	ប្រភេទនៃ AH	សិទ្ធិ	ការបំភ្លឺ
			និងមិនមានចំណងជើង	ចំនួនទឹកប្រាក់ស្មើនឹងការបាត់បង់ប្រាក់ចំណូលសុទ្ធដែលបានព្យាករណ៍សម្រាប់ រយៈពេលមួយខែ។ - ចំពោះអាជីវកម្មខុសច្បាប់ដូចជាល្បែងស៊ីសង ពេស្យាបារ គ្រឿងញៀន និងប្រភេទស្រដៀងគ្នានេះ មិនត្រូវបានផ្តល់សំណងឡើយ។	លើកលែងតែអាជីវកម្មដែលមិនស្របច្បាប់។
3. ការបាត់បង់ផ្ទះនិងសំណង់					
3 ក	ផ្ទះនិងរចនាសម្ព័ន្ធ	លំនៅដ្ឋានរចនាសម្ព័ន្ធពាណិជ្ជកម្ម និងទ្រព្យសម្បត្តិផ្សេងទៀត។	ម្ចាស់ផ្ទះ អគារ និងសំណង់	- សំណងជាសាច់ប្រាក់ស្មើនឹងតម្លៃជំនួសពេញលេញនៃផ្នែកដែលបាត់បង់នៃផ្ទះ/អគារ/រចនាសម្ព័ន្ធ (ដោយគ្មានការរំលោះ) - ប្រសិនបើម្ចាស់ជួលសំណងសម្រាប់ការកែលម្អ/សំណង់ដែលធ្វើឡើងដោយអ្នកជួល/អ្នកជួលនឹងត្រូវកាត់ចេញពីការទូទាត់សំណងទៅឱ្យម្ចាស់។ - ក្នុងករណីផ្ទះ/អគារត្រូវបានជួល/ជួលការកែលម្អ/សំណង់ណាមួយដែលបន្ថែមដោយអ្នកជួលនិងអ្នកជួលនឹងត្រូវបានផ្តល់សំណងដោយតម្លៃជំនួសនិងបង់ទៅឱ្យអ្នកជួល ឬអ្នកជួល។ - ម្ចាស់នឹងមិនទទួលបានសំណងសម្រាប់ការកែលម្អ ឬសំណង់បែបនេះទេ។ - ក្នុងករណីបាត់បង់តែផ្នែកនៃផ្ទះ/អគារ/រចនាសម្ព័ន្ធហើយចំណែកដែលនៅសល់មិនអាចប្រើប្រាស់បានសំណងនឹងត្រូវបង់សម្រាប់រចនាសម្ព័ន្ធពេញលេញដោយតម្លៃជំនួសពេញលេញ។	- RCS នឹងកំណត់តម្លៃជំនួស។ - នៅពេលដែលការបាត់បង់គឺ 75% ឬច្រើនជាងនេះនៃទំហំជាន់
3 ខ	ផ្ទះនិងរចនាសម្ព័ន្ធ	លំនៅដ្ឋានរចនាសម្ព័ន្ធពាណិជ្ជកម្ម និងទ្រព្យសម្បត្តិផ្សេងទៀត។	អ្នកជួលនិងអ្នកជួល	- សំណងជាសាច់ប្រាក់ ក្នុងតម្លៃជំនួសពេញលេញសម្រាប់ការកែលម្អ ឬសំណង់ណាមួយដោយអ្នកជួល ឬអ្នកជួល - ក្នុងករណីមិនមានការកែលម្អ ឬសាងសង់ទេការទូទាត់សំណងមិនត្រូវបានបង់ទេ។ - ផ្ទេរ/ រំខាន ស្មើនឹង ចំនួនជួល ឬជួល រយៈពេល 1 ខែ	- RCS នឹងកំណត់តម្លៃជំនួស ។ - ភស្តុតាងឯកសារត្រូវបានទាមទារ។

ប្រភេទ	ប្រភេទនៃការបាត់បង់	ការដាក់ពាក្យ	ប្រភេទនៃ AH	សិទ្ធិ	ការបំភ្លឺ
៣ គ	ផ្ទះនិងរចនាសម្ព័ន្ធ	លំនៅដ្ឋានរចនាសម្ព័ន្ធពាណិជ្ជកម្មនិងទ្រព្យសម្បត្តិផ្សេងទៀត។	អ្នកកាន់កាប់/អ្នកកាន់កាប់ខុសច្បាប់	- សំណងជាសាច់ប្រាក់តាមតម្លៃជំនួសពេញលេញនៃរចនាសម្ព័ន្ធដែលរងផលប៉ះពាល់រួមទាំងតម្លៃពលកម្មដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការកសាងរចនាសម្ព័ន្ធឡើងវិញ)	- RCS នឹងកំណត់តម្លៃជំនួស។
3 ឃ	ប្រាក់ឧបត្ថម្ភជីកជញ្ជូន	ប្រាក់ឧបត្ថម្ភសម្រាប់ការដឹកជញ្ជូនទំនិញគ្រួសារនិងផ្ទាល់ខ្លួន	AHs (ម្ចាស់ស្របច្បាប់អ្នកជួលនិងអ្នកកាន់កាប់ខុសច្បាប់/អ្នកកាន់កាប់)	- ប្រាក់បំណាច់ផលបូកចេញក្នុងមួយ AH ដោយផ្អែកលើការចំណាយជាមធ្យមនៃការដឹកជញ្ជូនទៅកាន់កន្លែងផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅថ្មីសម្រាប់៖ ○ រហូតដល់ 5 គីឡូម៉ែត្រ ○ ច្រើនជាង 5 គីឡូម៉ែត្រ	- RCS នឹងកំណត់ចំនួនជុំសម្រាប់ 2 ករណី។
3e	ផ្ទះ / ទីបញ្ចុះសព	ការផ្លាស់ប្តូរទីតាំងផ្ទះដែលរងផលប៉ះពាល់	អេអេអេ	- ការទូទាត់សំណងសម្រាប់ផ្ទះដែលរងផលប៉ះពាល់រួមមានការចំណាយលើការជំនួសពេញលេញដែលទាក់ទងនឹង ក) ការទិញដី (ប្រសិនបើចាំបាច់) សម្រាប់បញ្ចុះសពឡើងវិញ ខ) ការដឹកកាយ គ) ការផ្លាស់ទីលំនៅ ឃ) ការបញ្ចុះសព ង) ការសាងសង់ផ្ទះថ្មី និង ច) ការចំណាយសមរម្យផ្សេងទៀតសម្រាប់ធ្វើពិធីសាសនាស្របតាមទំនៀមទម្លាប់ក្នុងស្រុក។ - ប្រសិនបើប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់មកពីសហគមន៍ EM ការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយគ្រួសារ EM ដែលរងផលប៉ះពាល់និងអ្នកដឹកនាំ EM ក្នុងតំបន់នឹងត្រូវបានធ្វើឡើងដើម្បីធានាថាផលប៉ះពាល់ត្រូវបានដោះស្រាយតាមរបៀបដែលសមស្របតាមវប្បធម៌ចំពោះគ្រួសារ/សហគមន៍ EM ដែលរងផលប៉ះពាល់។	- ការរុះរើផ្ទះត្រូវធ្វើឡើងដោយផ្អែកលើការពិគ្រោះយោបល់ពេញលេញជាមួយគ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់ដើម្បីបំពេញតាមទំនៀមទម្លាប់ក្នុងស្រុករបស់គ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់។ - ក្នុងករណីម្ចាស់ផ្ទះដែលរងគ្រោះមិនអាចកំណត់អត្តសញ្ញាណបានការប្រកាសជាសាធារណៈត្រូវតែធ្វើឡើង (តាមរយៈប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយក្នុងស្រុកដ៏ពេញនិយម) ដើម្បីស្វែងរកម្ចាស់ផ្ទះ។

ប្រភេទ	ប្រភេទនៃការបាត់បង់	ការដាក់ពាក្យ	ប្រភេទនៃ AH	សិទ្ធិ	ការបំភ្លឺ
					ក្នុងរយៈពេលដ៏សមស្របមួយ ប្រសិនបើម្ចាស់ផ្ទះមិនអាចកំណត់អត្តសញ្ញាណបាន ការរុះរើផ្ទះអាចធ្វើឡើងដោយអង្គការពំនាញ ដោយមានការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និងប្រជាពលរដ្ឋមូលដ្ឋាន។ មុនពេលផ្លាស់ប្តូរទីតាំង រូបថតនៃផ្ទះដែលមិនស្គាល់នឹងត្រូវថត ហើយនីតិវិធីនៃការផ្លាស់ប្តូរទីតាំងផ្ទះ ហើយទីតាំងថ្មីនៃផ្ទះនឹងត្រូវចងក្រងជាឯកសារដោយប្រុងប្រយ័ត្ន។ - ប្រសិនបើគ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់មកពីក្រុម EM នោះ អ្នកដឹកនាំ EM ក្នុងស្រុក និងសហគមន៍នឹងត្រូវបាន ពិគ្រោះយោបល់ដើម្បីធានាថា ពិធីប្តូរទីតាំងផ្ទះត្រូវបានគោរពយ៉ាងពេញលេញ និងដំណើរការស្របតាមទំនៀមទម្លាប់ EM ក្នុងតំបន់។
4. ការបាត់បង់ប្រាក់ចំណូល និងជីវភាពរស់នៅ					

ប្រភេទ	ប្រភេទនៃការបាត់បង់	ការដាក់ពាក្យ	ប្រភេទនៃ AH	សិទ្ធិ	ការបំភ្លឺ
4 ក	ការបាត់បង់ប្រាក់ចំណូលក្នុងអំឡុងពេលអន្តរកាល (ប្រាក់ឧបត្ថម្ភបញ្ជីជីវិត)	ការបាត់បង់ប្រាក់ចំណូល	AHs ដែលបាត់បង់ប្រាក់ចំណូលក្នុងអំឡុងពេលអន្តរកាល រួមទាំងបុគ្គលិកនៃអាជីវកម្ម	- ចំនួនទឹកប្រាក់សរុបស្មើនឹង 3 ខែ នៃប្រាក់ចំណូលដោយផ្អែកលើអត្រាកាតក្រីក្រប្រចាំខែផ្លូវការដែលបង្កើតឡើងដោយ RGC ។ - អត្រាកាតក្រីក្រប្រចាំខែ X ចំនួនសមាជិកក្នុង AH X 3 - ក្នុងករណីដែលជនរងគ្រោះត្រូវបានចាត់ថ្នាក់ជាក្រុមក្រីក្រ និងងាយរងគ្រោះ នោះ ចំនួនទឹកប្រាក់ខាងលើត្រូវបានបង្កើនទ្វេដង ។	- អត្រាកាតក្រីក្រប្រចាំខែដែលបង្កើតឡើងដោយរាជរដ្ឋាភិបាល
4 ខ	ការបាត់បង់អចិន្ត្រៃយ៍នៃប្រភពចិញ្ចឹមជីវិត	ការស្តារប្រាក់ចំណូល	AHs ដែលបាត់បង់ប្រភពចិញ្ចឹមជីវិតជាអចិន្ត្រៃយ៍	AHs អាចជ្រើសរើសចូលរួមក្នុងជម្រើសមួយក្នុងចំណោម ជម្រើសនៃការស្តារជីវភាពរស់នៅ ខាងក្រោម ៖ + ការស្តារជីវភាពផ្អែកលើដី សម្រាប់ AHs ដែលប្រកបរបរចិញ្ចឹមជីវិតតាមដី (i) ជួយសម្រួលដល់ <u>ការទទួលបានដីជំនួស</u> (ដីសម្រាប់ដីប្រសិនបើមានដី) ដើម្បីឱ្យ AHs អាចបន្តសកម្មភាពធ្វើស្រែរបស់ពួកគេ (ដាំស្រូវ ថែសួន ដាំដើមឈើហូបផ្លែ បសុសត្វ និងសកម្មភាពធ្វើកសិកម្មលើដីស្រដៀងគ្នាផ្សេងទៀត (ii) <u>ទទួលបានវត្ថុបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីការចិញ្ចឹមសត្វ និង សាច់ប្រាក់ចំនួន 20 ដុល្លារ</u> ។ ដើម្បីជួយគ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់ដើម្បីចាប់ផ្តើមសកម្មភាពបង្កើតប្រាក់ចំណូលថ្មី។ ឬ + Business-Based Livelihood Restoration for AHs ដែលជ្រើសរើសអាជីវកម្មមិនមែនកសិកម្មជំនួស រួមមាន: (i) <u>ការទទួលបានវត្ថុបណ្តុះបណ្តាលលើជំនាញអាជីវកម្មថ្មី</u>; (ii) <u>សាច់ប្រាក់ដុំចំនួន USD 200</u> ដើម្បីជួយក្នុងការចាប់ផ្តើមអាជីវកម្មមិនមែនកសិកម្មថ្មី។ ឬ	AHs នឹងមានសិទ្ធិទទួលបានជម្រើសមួយក្នុងចំណោមជម្រើសទាំងបីដោយផ្អែកលើជម្រើសដែលពួកគេចូលចិត្ត។

ប្រភេទ	ប្រភេទនៃការបាត់បង់	ការដាក់ពាក្យ	ប្រភេទនៃ AH	សិទ្ធិ	ការបំភ្លឺ
				+ ការងារ - ការស្តារឡើងវិញនូវជីវភាពរស់នៅមូលដ្ឋាន សម្រាប់សមាជិកនៃ AHs ដែលបាត់បង់ការងារនៅលើដីអចិន្ត្រៃយ៍ ហើយចូលចិត្តរៀនជំនាញការងារថ្មី រួមមាន (i) ការទទួលបានវគ្គបណ្តុះបណ្តាលជំនាញការងារ ; (ii) សាច់ប្រាក់ដុំស្មើនឹង ប្រាក់ចំណូល រយៈពេល 3 ខែ ដោយផ្អែកលើអត្រាកាតក្រីក្រផ្លូវការ ដើម្បីបន្ថែមការគាំទ្រប្រាក់ចំណូលក្នុងអំឡុងពេលបណ្តុះបណ្តាល។ គ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់ដែល “ក្រ” និង “ងាយរងគ្រោះ” តាមនិយមន័យរបស់គម្រោង នឹងទទួលបានសាច់ប្រាក់បន្ថែមទ្វេដង (ដូចបានរៀបរាប់ខាងលើ) និងមានអាទិភាពក្នុងការទទួលបានឱកាសការងារសមរម្យក្រោមគម្រោង។	
៤ គ	ការផ្លាស់ទីលំនៅ	ការផ្លាស់ប្តូរទីតាំងដោយខ្លួនឯង។	AHs ដែលនឹងត្រូវផ្លាស់ទីលំនៅ និងផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅជាអចិន្ត្រៃយ៍	សំណងជាសាច់ប្រាក់សម្រាប់ការផ្លាស់ប្តូរទីតាំងដោយខ្លួនឯងនៃ AHs ទៅជម្រើសនៃគេហទំព័រដែលពួកគេពេញចិត្ត។	RCS នឹងកំណត់តម្លៃនៃការផ្លាស់ទីលំនៅខ្លួនឯង។
5. ផលប៉ះពាល់បណ្តោះអាសន្នកំឡុងពេលសាងសង់					
5. ក	ការខូចខាតទ្រព្យសម្បត្តិឯកជន និងសាធារណៈរចនាសម្ព័ន្ធទ្រព្យសម្បត្តិ		ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋាន វិស័យឯកជន និងរដ្ឋាភិបាល	- ការខូចខាតទ្រព្យសម្បត្តិដែលបង្កឡើងដោយអ្នកម៉ៅការងាររដ្ឋប្បវេណីក្នុងពេលសាងសង់ នឹងត្រូវផ្តល់សំណងដល់ម្ចាស់អចលនទ្រព្យដោយអ្នកម៉ៅការពាក់ព័ន្ធ។ សំណងត្រូវចំណាយលើការជំនួសពេញលេញ។ - នៅពេលដែលរចនាសម្ព័ន្ធសាធារណៈដូចជា សាលារៀន មណ្ឌលសុខភាព សួនកម្សាន្ត ផ្លូវសាធារណៈ បំពង់បញ្ជូនទឹក និងខ្សែបញ្ជូនអគ្គិសនី (រួមទាំងបង្គោលអគ្គិសនី) ត្រូវបានប៉ះពាល់ ការងារដែលរងផលប៉ះពាល់នឹងត្រូវបានស្តារ និងជួសជុលឡើងវិញ ឬផ្តល់សំណងដោយចំណាយលើការជំនួសពេញលេញ ដើម្បីធានាថាប្រតិបត្តិការធម្មតាត្រូវបានដំណើរការ	

ប្រភេទ	ប្រភេទនៃការបាត់បង់	ការដាក់ពាក្យ	ប្រភេទនៃ AH	សិទ្ធិ	ការបំភ្លឺ
				ឡើងវិញទាន់ពេលវេលាដោយមិនគិតថ្លៃដល់សហគមន៍មូលដ្ឋាន ឬសិទ្ធិឯកជនដែលគ្រប់គ្រង និងដំណើរការ។ - គោលការណ៍ដែលបានអនុម័តសម្រាប់ LARPF នេះអនុវត្តសម្រាប់ការគណនាសំណង។ -	
5. 2	ផលប៉ះពាល់ដែលមិននឹកស្មានដល់			- ផលប៉ះពាល់ ឬការខូចខាតដែលមិនបានមើលឃើញទុកជាមុនដោយសារគម្រោង នឹងត្រូវបានវាយតម្លៃ និងផ្តល់សំណងយ៉ាងត្រឹមត្រូវស្របតាម LARPF និង ESF របស់ AIIB ។ អ្នកខ្ចីនឹងជូនដំណឹងដល់ AIIB អំពីការកើតឡើងនៃផលប៉ះពាល់ដែលមិនបានរំពឹងទុក និងសកម្មភាពដែលត្រូវអនុវត្តដើម្បីកាត់បន្ថយទាំងនេះ។ ទាំងនេះក៏ត្រូវបញ្ចូលទៅក្នុងរបាយការណ៍ត្រួតពិនិត្យទៅ AIIB ផងដែរ។	

ប្រភព៖ ឧបសម្ព័ន្ធទី ៦ នៃ SOP-LAR

ឧបសម្ព័ន្ធ 4- សូចនាករត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុងសម្រាប់ការទិញយកដី

សូចនាករត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុងសម្រាប់ការទិញយកដី

គោលបំណង	សកម្មភាព	សូចនាករតាមដាន
ការកំណត់អត្តសញ្ញាណអ្នកទទួលសំណង	ផ្ទៀងផ្ទាត់បញ្ជីអ្នកទទួលសំណងប្រឆាំងនឹងលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យសិទ្ធិទទួលបានសំណង	ចំនួនមនុស្សក្នុងបញ្ជីអ្នកទទួលសំណងដែលមិនបំពេញតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យសិទ្ធិទទួលបាន (រាប់បញ្ចូលទាំងកំហុស)
	ការកំណត់អត្តសញ្ញាណបុគ្គលដែលអាចទាមទារសិទ្ធិទទួលបានសំណង ប៉ុន្តែមិនត្រូវបានបញ្ចូលក្នុងបញ្ជីអ្នកទទួលសំណងទេ។ ការផ្ទៀងផ្ទាត់ដាច់ដោយឡែកគួរតែត្រូវបានអនុវត្តសម្រាប់ការទាមទារនីមួយៗ។	ចំនួនអ្នកដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌមានសិទ្ធិទទួលបាន ប៉ុន្តែមិនបានរួមបញ្ចូលក្នុងបញ្ជីអ្នកទទួលសំណង (មិនរាប់បញ្ចូលដោយកំហុស)
ការផ្ទៀងផ្ទាត់តំបន់ដែលរងផលប៉ះពាល់ និងទ្រព្យសម្បត្តិ	ការបញ្ជាក់ពីតំបន់នៃទ្រព្យសម្បត្តិដែលរងផលប៉ះពាល់ ប៉ុន្តែជាមួយនឹងកម្មសិទ្ធិស្របច្បាប់ និងដោយគ្មាន ប្រឆាំងនឹង RP/A-RP	ផ្ទៃដីដែលជាម្ចាស់ផ្ទៃនៃការទទួលបានដែលសំណងត្រូវបានបង់ តំបន់នៃទ្រព្យសកម្មផ្សេងទៀតដែលជាម្ចាស់ផ្ទៃនៃការទទួលបាន ដែលសំណងត្រូវបានបង់
ការផ្ទៀងផ្ទាត់ចំនួនសំណង ដំណើរការ និងការទូទាត់	ការពិនិត្យឯកសារហិរញ្ញវត្ថុ	ចំនួនអ្នកដែលបានទទួលប្រាក់សំណងទាន់ពេលវេលា និងចំនួនពេញដែលបានបែងចែកតាមប្រភេទសំណង
	ការកំណត់អត្តសញ្ញាណ និងការវិភាគអំពីហេតុផលសម្រាប់សំណងដែលមិនត្រូវបានបង់ពេញ និងទាន់ពេលវេលា	ចំនួនអ្នកដែលមិនបានទទួលសំណងទាន់ពេលវេលា និងពេញលេញបែងចែកតាមប្រភេទសំណង ចំនួនថវិកាដែលបានបែងចែកសម្រាប់ការទូទាត់សំណង
	ការកំណត់មូលហេតុដែលមូលនិធិសម្រាប់សំណងត្រូវបានស្ថិតនៅក្រោម ឬចំណាយលើស	អត្រានៃការចំណាយថវិកាដែលបានបែងចែកយ៉ាងពិតប្រាកដសម្រាប់សំណងជា % នៃចំនួនទឹកប្រាក់ដែលបានគិតក្នុង RP/A-RP
ការផ្ទៀងផ្ទាត់ការកំណត់ពេលវេលាសំណង	ការកំណត់មូលហេតុនៃការទូទាត់សំណងត្រូវបានពន្យារពេល (ឧ. បញ្ហាមរតក, ករណីតុលាការ)	ចំនួនអ្នកដែលទទួលបានសំណងយឺតយ៉ាវ បែងចែកតាមប្រភេទសំណង និងហេតុផលសម្រាប់ការពន្យារពេល។ និងការផ្លាស់ប្តូរចំនួនសំណង (ប្រសិនបើមាន)
ការផ្ទៀងផ្ទាត់ការពិគ្រោះយោបល់ និងការចូលរួម	កំណត់កម្រិតនៃការចូលរួម និងហេតុផលសម្រាប់ការចូលរួមមិនគ្រប់គ្រាន់	ចំនួនអ្នកទទួលសំណងដែលចូលរួមក្នុងការពិគ្រោះយោបល់ និងការប្រជុំសម្របសម្រួលនៅដំណាក់កាលនីមួយៗនៃដំណើរការទិញដី/ការតាំងទីលំនៅថ្មី បែងចែកដោយស្ថានភាពងាយរងគ្រោះ និង IPs

		ចំនួន IPs ដែលបានពិគ្រោះយោបល់ជាភាសារបស់ពួកគេតាមរយៈការបកប្រែផ្ទាល់មាត់
	ការពិនិត្យលើករណីបណ្តឹងសារទុក្ខ; ការវិភាគនៃវិវាទ និងខ្លឹមសារបណ្តឹង និងការដោះស្រាយជម្លោះ	ចំនួនបណ្តឹងដែលបានទទួល បែងចែកតាមប្រភេទបណ្តឹងសារទុក្ខ និងសកម្មភាពគម្រោង
		ចំនួនបណ្តឹងដែលបានដោះស្រាយ បែងចែកតាមប្រភេទបណ្តឹងសារទុក្ខ និងសកម្មភាពគម្រោង

ឧបសម្ព័ន្ធទី១៨៖ បញ្ជីអ្នកផ្តល់សេវា SEA/SH សំខាន់ៗ

- មជ្ឈមណ្ឌលវិបត្តិស្ត្រីកម្ពុជា (CWCC) ធ្វើការលើការការពារ និងផ្តល់សេវាការពារដ៏ទូលំទូលាយសម្រាប់អ្នករស់រានមានជីវិតពី GBV រួមទាំងទីជម្រក ការប៉ះទង្គិចផ្លូវចិត្ត និងការប្រឹក្សាផ្លូវចិត្ត ការបញ្ជូនបន្តសុខភាព ការប្រឹក្សាផ្នែកច្បាប់ និងការគាំទ្រនៅក្នុងតុលាការ និងការរួមបញ្ចូលនៅក្នុងសហគមន៍ឡើងវិញ។ បច្ចុប្បន្ននេះ CWCC ដំណើរការកន្លែងស្នាក់នៅក្នុងតំបន់ចំនួន 4 (04) ជាមួយនឹងការិយាល័យកណ្តាលនៅរាជធានីភ្នំពេញ។ នីមួយៗអាចផ្ទុកអតិថិជនបានរហូតដល់ 50 នាក់ ដែលអាចស្នាក់នៅ 1-3 ខែ។
- សមាគមសិទ្ធិមនុស្ស និងអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា (ADHOC) ផ្តោតលើ GBV រួមមានការរំលោភសេពសន្ថវៈ អំពើហិង្សាដៃគូជិតស្និទ្ធ (IPV) ការជួញដូរមនុស្ស និងការរំលោភបំពានជនចំណាកស្រុក។ ពួកគេធ្វើការស៊ើបអង្កេត និងផ្តល់ជំនួយផ្នែកច្បាប់ដល់ជនរងគ្រោះ។ ពួកគេដំណើរការកម្មវិធីវិទ្យុដើម្បីផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានដល់សាធារណជនអំពីសិទ្ធិស្របច្បាប់របស់ពួកគេជុំវិញការធ្វើចំណាកស្រុក GBV និង IPV ។ ពួកគេគាំទ្របណ្តាញសម្រាប់អ្នករស់រានមានជីវិត និងលើកទឹកចិត្តអ្នករស់រានមានជីវិតឱ្យក្លាយជាអ្នកការពារសិទ្ធិមនុស្សនៅក្នុងសហគមន៍របស់ពួកគេ ដែលអាចតស៊ូមតិដល់អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និងផ្តល់ការប្រឹក្សាដល់សមាជិកសហគមន៍។ ពួកគេបានផលិតសម្ភារៈ និងការណែនាំសម្រាប់ស្ត្រីក្នុងសហគមន៍ ដើម្បីជួយពួកគេដាក់ពាក្យបណ្តឹង និងស្វែងរកការគាំទ្រសម្រាប់ជំនួយផ្នែកច្បាប់។
- យេនឌ័រ និងការអភិវឌ្ឍន៍សម្រាប់កម្ពុជា (GADC) ធ្វើការនៅកម្រិតមូលដ្ឋានតាមរយៈការផ្សព្វផ្សាយសហគមន៍ ដើម្បីធានាថាស្ត្រីអាចនិយាយអំពីកង្វល់ និងបណ្តាញរបស់ពួកគេ និងដើម្បីផ្លាស់ប្តូរអាកប្បកិរិយា និងអាកប្បកិរិយារបស់បុរសអំពីយេនឌ័រ និង GBV ។ ពួកគេក៏ធ្វើការជាមួយយុវជន ដោយដាក់ពួកគេជាអ្នកហាត់ការនៅក្នុងក្រុមប្រឹក្សាឃុំ ដើម្បីជួយភ្ជាប់ដំណើរការ CIP ជាមួយនឹងតម្រូវការរបស់សហគមន៍។ GADC មានកម្មវិធីនៅខេត្តកំពង់ឆ្នាំង កំពង់ស្ពឺ និងខេត្តពោធិ៍សាត់។
- អ្នកបង្កើតសន្តិភាពស្ត្រី (WPM) ធ្វើការលើបញ្ហាយេនឌ័រ និងស្ត្រីក្នុងការផ្លាស់ប្តូរសន្តិភាព និងជម្លោះ និងដោះស្រាយ GBV តាមរយៈការកសាងសមត្ថភាពសម្រាប់គណៈកម្មាធិការដោះស្រាយវិវាទឃុំ សង្កាត់ និងគណៈកម្មាធិការឃុំសម្រាប់ស្ត្រី និងកុមារ (CCWC) នៅថ្នាក់ឃុំ និងស្រុកសម្រាប់ការដោះស្រាយវិវាទជម្រើស និងការសម្រុះសម្រួលយេនឌ័រកាន់តែរលីបជាងមុន ដើម្បីធានាថាអ្នកផ្តល់សេវាមានការឆ្លើយតបយេនឌ័រកាន់តែច្រើននៅពេលដោះស្រាយ GBV ។ WPM មានការិយាល័យនៅភ្នំពេញ។

ឧបសម្ព័ន្ធទី១៨៖ បញ្ជីអ្នកផ្តល់សេវា SEA/SH សំខាន់ៗ

- មជ្ឈមណ្ឌលវិបត្តិស្ត្រីកម្ពុជា (CWCC) ធ្វើការលើការការពារ និងផ្តល់សេវាការពារដ៏ទូលំទូលាយសម្រាប់អ្នករស់រានមានជីវិតពី GBV រួមទាំងទីជម្រក ការប៉ះទង្គិចផ្លូវចិត្ត និងការប្រឹក្សាផ្លូវចិត្ត ការបញ្ជូនបន្តសុខភាព ការប្រឹក្សាផ្នែកច្បាប់ និងការគាំទ្រនៅក្នុងតុលាការ និងការរួមបញ្ចូលនៅក្នុងសហគមន៍ឡើងវិញ។ បច្ចុប្បន្ននេះ CWCC ដំណើរការកន្លែងស្នាក់នៅក្នុងតំបន់ចំនួន 4 (04) ជាមួយនឹងការិយាល័យកណ្តាលនៅរាជធានីភ្នំពេញ។ នីមួយៗអាចផ្ទុកអតិថិជនបានរហូតដល់ 50 នាក់ ដែលអាចស្នាក់នៅ 1-3 ខែ។
- សមាគមសិទ្ធិមនុស្ស និងអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា (ADHOC) ផ្តោតលើ GBV រួមមានការរំលោភសេពសន្ថវៈ អំពើហិង្សាដៃគូជិតស្និទ្ធ (IPV) ការជួញដូរមនុស្ស និងការរំលោភបំពានជនចំណាកស្រុក។ ពួកគេធ្វើការស៊ើបអង្កេត និងផ្តល់ជំនួយផ្នែកច្បាប់ដល់ជនរងគ្រោះ។ ពួកគេដំណើរការកម្មវិធីវិទ្យុដើម្បីផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានដល់សាធារណជនអំពីសិទ្ធិស្របច្បាប់របស់ពួកគេជុំវិញការធ្វើចំណាកស្រុក GBV និង IPV ។ ពួកគេគាំទ្របណ្តាញសម្រាប់អ្នករស់រានមានជីវិត និងលើកទឹកចិត្តអ្នករស់រានមានជីវិតឱ្យក្លាយជាអ្នកការពារសិទ្ធិមនុស្សនៅក្នុងសហគមន៍របស់ពួកគេ ដែលអាចតស៊ូមតិដល់អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និងផ្តល់ការប្រឹក្សាដល់សមាជិកសហគមន៍។ ពួកគេបានផលិតសម្ភារៈ និងការណែនាំសម្រាប់ស្ត្រីក្នុងសហគមន៍ ដើម្បីជួយពួកគេដាក់ពាក្យបណ្តឹង និងស្វែងរកការគាំទ្រសម្រាប់ជំនួយផ្នែកច្បាប់។
- យេនឌ័រ និងការអភិវឌ្ឍន៍សម្រាប់កម្ពុជា (GADC) ធ្វើការនៅកម្រិតមូលដ្ឋានតាមរយៈការផ្សព្វផ្សាយសហគមន៍ ដើម្បីធានាថាស្ត្រីអាចនិយាយអំពីកង្វល់ និងបណ្តាញរបស់ពួកគេ និងដើម្បីផ្លាស់ប្តូរអាកប្បកិរិយា និងអាកប្បកិរិយារបស់បុរសអំពីយេនឌ័រ និង GBV ។ ពួកគេក៏ធ្វើការជាមួយយុវជន ដោយដាក់ពួកគេជាអ្នកហាត់ការនៅក្នុងក្រុមប្រឹក្សាឃុំ ដើម្បីជួយភ្ជាប់ដំណើរការ CIP ជាមួយនឹងតម្រូវការរបស់សហគមន៍។ GADC មានកម្មវិធីនៅខេត្តកំពង់ឆ្នាំង កំពង់ស្ពឺ និងខេត្តពោធិ៍សាត់។
- អ្នកបង្កើតសន្តិភាពស្ត្រី (WPM) ធ្វើការលើបញ្ហាយេនឌ័រ និងស្ត្រីក្នុងការផ្លាស់ប្តូរសន្តិភាព និងជម្លោះ និងដោះស្រាយ GBV តាមរយៈការកសាងសមត្ថភាពសម្រាប់គណៈកម្មាធិការដោះស្រាយវិវាទឃុំ សង្កាត់ និងគណៈកម្មាធិការឃុំសម្រាប់ស្ត្រី និងកុមារ (CCWC) នៅថ្នាក់ឃុំ និងស្រុកសម្រាប់ការដោះស្រាយវិវាទជម្រើស និងការសម្រុះសម្រួលយេនឌ័រកាន់តែរលីបជាងមុន ដើម្បីធានាថាអ្នកផ្តល់សេវាមានការឆ្លើយតបយេនឌ័រកាន់តែច្រើននៅពេលដោះស្រាយ GBV ។ WPM មានការិយាល័យនៅភ្នំពេញ។