

EXECUTIVE SUMMARY OF INDIGENOUS PEOPLES PLANNING FRAMEWORK

Purpose of the Indigenous Peoples Planning Framework

The Indigenous Peoples Planning Framework (IPPF) aims to set out the requirements of the World Bank's Environmental and Social Standard 7 (ESS7) on Indigenous Peoples/Sub-Saharan African Historically Underserved Traditional Local Communities, and the RGC's policy on the development of Indigenous Peoples. Based on the gaps between the WB and RGC's policies, measures are proposed to close the gaps through implementation arrangements, procedures, design criteria, etc. to be applied to all subprojects and project components that were confirmed during project preparation and will be identified during project implementation such as SC 1.4 of the component 1 and component 2.

This IPPF outlines procedures for screening, assessment, and development of a site-specific Indigenous Peoples Plan (IPP) for subprojects to be confirmed during project implementation. It is important to emphasize that in cases where an IPP is required (based on IP screening results), project activities, particularly physical construction, will not be commenced until the respective IPP is fully developed, finalized, and implemented based on meaningful consultation with potentially affected indigenous peoples present in the subproject area. It is also noted the project will need to obtain Free, Prior, and Informed Consent (FPIC) from the affected IP community if the project:

The IPPF has a grievance redress mechanism (GRM) which enables affected IPs to submit complaints for project's resolution. This IPPF also sets forth arrangements that have been made by the MME, EDC, and relevant stakeholders at national and local levels, such as provincial, district, and commune levels. This is to ensure that standards, requirements, and relevant methods, etc. prescribed in this IPPF are applied appropriately. The IPPF provides a cost estimate for relevant activities that may arise during project implementation, including sources of funding that has been arranged to warrant fund availability for implementation of activities outlined in the IPPF.

Environmental and Social Risks and Impacts

During construction, environmental risks are related primarily to the labor force, including risks related Occupational Health and Safety of contractors' workers, physical hazards, chemical hazards, and risks related to lack of, or improper use of Personal Protective Equipment. The SC1.5 under Project Component 1 is anticipated to cause local environmental adverse impacts, primarily at construction site, including temporary noise and vibration in areas connected to protected areas, pollution of air, water and soil, and waste, etc. that are generated from construction activities. Such impacts would potentially cause disturbance to biodiversity and people who live or have income generation activities going on nearby the construction sites. In addition, during construction activities, other potential negative environmental impacts may include: (i) possible erosion and run-off to the water bodies nearby, particularly during earthworks operation; (ii) water pollution from sourcing aggregates/construction materials such as soil, gravels, (iii) pollution caused by noise, wastewater, solid waste, used engine oil that are released from workers' camps. Most of these environmental impacts are likely temporary and thus reversible and manageable by applying good construction practices and environmental and social management plans. Cumulative environmental impacts are anticipated but are assessed to be small and negligible because of the nature and small scope of the civil work that take place in a short period of time. Screening for potential cumulative impact will be conducted during environmental and social screening exercise to be carried out for each identified sub-project.

The social risks that may apply to local people, including IP peoples who may happen to be present in a subproject area are related to labor influx, SEA/SH, child labor, force labor, Discrimination and Exclusion of Disadvantaged/ Vulnerable Groups, and temporary workers. The main impacts related land acquisition/loss of assets and livelihood are mainly from the construction activities of sub-component 1.5 under the Component 1. The activities under other sub-component and Component 2

does not involve land acquisition or impacts on the assets and livelihood of the people. Potential adverse impacts from the construction activities of sub-component 1.5 may include loss of lands, loss of assets affixed to land, loss of value tree, and loss of means of livelihoods, etc., particularly for those whose land are affected/ acquired for construction of MV and LV distribution networks to unelectrified villages. The acquire land MV and LV pole is only 5m x 5m and electric pole of 30cm x 30cm so that the impacts would not significantly affect daily living activities. However, there is a possibility that the MV and LV line may pass through an area with indigenous villages including their spirit forests, burial grounds, or traditional use zones, which would be a significant cultural impact. IPs have deep spiritual connections to their land; taking or damaging these areas can cause not only tangible loss (of forest resources, etc.) but also cultural and psychological distress. There is also the risk of insufficient consultation – if the project does not properly engage IP communities in their language and with respect for their decision-making processes, there could be misunderstandings or resistance. Another aspect is intangible cultural heritage – indigenous languages and practices. If outside workers come into IP areas (for construction) without cultural sensitivity, there could be social conflicts or erosion of local customs. However, on the positive side, connecting indigenous villages to electricity is expected to have strong support if done with respect (many IP communities desire development but want to be partners in the process). Any works that would adversely impact the integrity or productivity of collectively owned IP land would be carefully screened for and excluded. Any Works maybe undertaken adjacent to collectively owned IP land, but should not impact the integrity or it's productivity. As such FPIC will not be applicable for the project.

Mitigation Measures

Although above environmental and social risks and impacts will be validated, and reassessed when the subproject locations become known, IP(s) in a subproject's area may be affected disproportionately compared to the mainstream group. The distinctive cultural and socioeconomic characteristics of the IPs, including their existing livelihoods, etc. may expose IPs to further risks and impacts, increase their vulnerability and compromise their ability to respond to such risks and impacts – if a holistic approach is not in place. Effective communication, such as IEC, and active participation of involved IPs, are among important factors that contribute to effective engagement of IPs for meaningful consultation during subproject preparation and participatory monitoring during subproject implementation. The coordination of project stakeholders, including PMU, Contractors, local authorities, local agencies, local service providers, and most notably the active and full participation of IPs, collectively contribute to minimizing identified risks and potential impacts at identified subprojects.

Detailed mitigation measures for the above environmental and social risks and potential impacts are proposed in the project's ESMF. These mitigation measures are specific for design stage, pre-construction stage, and construction stage.

Preparation of Indigenous People Plan

The MME and EDC will conduct an IP screening exercise for every subproject identified during project preparation and implementation. If IPs are present in the subproject area, the MME and EDC will conduct a targeted Social Assessment (SA) with technical assistance from an IP specialized qualified consultant. The SA will screen to know if subproject activities would create any potential adverse impact on the cultural properties of the IP (including tangible and intangible). The targeted SA will be conducted based on the meaningful consultation with affected IP which is grounded on the principle of free, prior and informed consultation. Sufficient information will be provided to potentially affected IP to ensure meaningful consultation. Details about scope, scale, nature of subproject activities, subproject location, and identified E&S risks and impacts associated with the construction activities will be provided to affected IP to ensure their feedback are meaningful.

Based on the results of the targeted SA, an Indigenous Peoples Plan (IPP) will be prepared. EDC will submit IPPs to the World Bank for prior review before implementation

Grievance Redress Mechanism

The MME and EDC will ensure through public consultation meetings in the project areas and through a Project Information Booklet distributed to the AHs that all the affected people are fully aware of their rights to complain and about the grievance redress mechanism. Any party who is affected by land acquisition or any other impacts related to the project construction and operation, is eligible to file a complaint. A GRC will be established at provincial level with a process starting from commune offices. As practiced, the GRC includes the relevant local commune or village chiefs and where needed, a local NGO may assist the affected persons in filing complaints. The designated commune officials shall exercise all efforts to settle complaints and issues at the commune level through appropriate community consultations. All grievance resolution meetings shall be recorded, and copies shall be provided to the affected persons. A copy of the minutes of meetings and actions undertaken shall be provided to the MME, EDC and the WB upon request. All costs for resolving complaints (meetings, consultations, communication and reporting/information dissemination) will be borne by EDC.

The GRM will consist of the following four steps of conflict resolution: Step 1 can be presented to the Contractor, commune council via village or commune chief, Step 2 can take the issue to PMO / SEPRO via the commune council, step 3 brings the case to district office, and step 4 take the issues to provincial GRC.

Implementation Arrangement, Monitoring, and Reporting

MEE will be responsible for Project Component 2 on Industrial Energy Efficiency that is designed to promote the adoption of energy efficient technologies and practices within the industrial sector. It provides concessional loans via financial intermediaries to industrial enterprises for the purchase, installation, and operation of EE equipment, which helps reduce energy consumption and lower GHG emissions.

The EDC will be responsible for implementing this IPPF which involves design, construction, and operation and maintenance of the SC1.1, SC1.2, SC1.4, and SC1.5 under Component 1: Grid Strengthening for Facilitation of Energy Transition and Regional Power Trade. The EDC will establish the Project Management Office (PMO) and this will be the implementing agency on behalf of the EDC for the day-to-day management of the project and ensure that the IPPF will be followed. The PMO will recruit the Project Implementation Consultant (PIC) to assist the PMO/EDC with the implementation for the project and oversight of the contractors during construction and operation and maintenance. The PIC and SEPRO will work together to ensure that the proper screening of IP groups will be carried out for each sub-project, and steps for IP screening and targeted social assessment described in this IPPF are followed. The PIC and SEPRO will be responsible for carrying out day-to-day activities set forth in this IPPF. The PIC will also be responsible for assisting the PMO/SEPRO and contractors in handling complaints and/or grievances filed through the GRM, if any.

Costs and Budget

Indicative costs and budget for IPPF implementation are estimated during project preparation for the purpose of budget planning. The actual costs of IPPF implementation depend on the number of IPPs, including scope and activities to be carried out under each IPP, during project implementation. The total estimated cost is US\$161,040.00. This cost may be updated once the list of subprojects is finalized. Costs incurred as compensation payment for land acquisition and associated impacts are covered by the EDC and are estimated in the project' Resettlement Policy Framework (RPF).

សេចក្តីសង្ខេបប្រតិបត្តិ

ស្តីពីក្របខណ្ឌគោលផែនការជនជាតិដើមភាគតិច

គោលបំណងនៃក្របខណ្ឌគោលផែនការជនជាតិដើមភាគតិច

ក្របខណ្ឌគោលផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPPF) មានគោលបំណងកំណត់នូវលក្ខខណ្ឌតម្រូវស្តង់ដារបរិស្ថាន និងសង្គមផ្នែកទី 7 របស់ធនាគារពិភពលោក (ESS7) របស់ធនាគារពិភពលោកស្តីពីជនជាតិដើមភាគតិច/សហគមន៍មូលដ្ឋានប្រពៃណីដែលជួបការលំបាកជាប្រវត្តិសាស្ត្រ នៅអាហ្វ្រិក ក្នុងអនុតំបន់សាហារ៉ា និងគោលនយោបាយជាតិស្តីពីការអភិវឌ្ឍជនជាតិដើមភាគតិចរបស់រាជរដ្ឋាភិបាល។ ដោយផ្អែកលើគម្លាតខ្លះខាតរវាងគោលនយោបាយរបស់ធនាគារពិភពលោក និងគោលនយោបាយរបស់រាជរដ្ឋាភិបាល វិធានការមួយចំនួនត្រូវបានស្នើឡើងដើម្បីបំពេញចំណុចខ្លះខាតទាំងនេះតាមរយៈការរៀបចំការអនុវត្តកិច្ចសន្យា នីតិវិធី លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការរៀបចំ។ល។ ដើម្បីអនុវត្តចំពោះសមាសធាតុអនុគម្រោង និងសមាសធាតុគម្រោងទាំងអស់ ដែលត្រូវបានបញ្ជាក់នៅក្នុងអំឡុងពេលនៃការរៀបចំគម្រោង ហើយនឹងត្រូវកំណត់នៅក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង ដូចជា SC 1.4 នៃសមាសធាតុទី 1 និងសមាសធាតុទី 2។

ក្របខណ្ឌគោលផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPPF) នេះលើកឡើងអំពីនីតិវិធីសម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យការវាយតម្លៃ និងការរៀបចំបង្កើតផែនការសម្រាប់ជនជាតិដើមភាគតិច (IPP) ជាក់លាក់តាមទីតាំងសម្រាប់អនុគម្រោង ដែលត្រូវបញ្ជាក់នៅក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង។ ជាការសំខាន់ដែលត្រូវសង្កត់ធ្ងន់ថា ក្នុងករណីដែលត្រូវការផែនការសម្រាប់ជនជាតិដើមភាគតិច (IPP) (ដោយផ្អែកលើលទ្ធផលនៃការត្រួតពិនិត្យ IP) សកម្មភាពគម្រោង ជាពិសេស គម្រោងសាងសង់រូបវន្ត នឹងមិនអាចចាប់ផ្តើមបាននោះទេរហូតទាល់តែផែនការសម្រាប់ជនជាតិដើមភាគតិច (IPP) នីមួយៗ ត្រូវបានរៀបចំបង្កើតឡើង ពិនិត្យបញ្ចប់ស្ថាពរ និងអនុវត្តបានយ៉ាងពេញលេញដោយផ្អែកលើការពិគ្រោះយោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យជាមួយជនជាតិដើមភាគតិចដែលអាចទទួលរងផលប៉ះពាល់ដែលមានវត្តមាននៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង។ គួរកត់សម្គាល់ផងដែរថា គម្រោងនេះ ចាំបាច់ត្រូវរៀបចំស្នើសុំការយល់ព្រមដោយសេរី ជាមុន និងផ្តល់ព័ត៌មានគ្រប់គ្រាន់ (FPIC) ពីសហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចដែលរងផលប៉ះពាល់ ប្រសិនបើគម្រោងនោះ៖

ក្របខណ្ឌគោលផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPPF) មានយន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ា (GRM) ដែលអាចឱ្យជនជាតិដើមភាគតិចដែលរងផលប៉ះពាល់ជាក់ពាក់ព័ន្ធបណ្តឹងដើម្បីស្វែងរកដំណោះស្រាយពីគម្រោងបាន។ ក្របខណ្ឌគោលផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPPF) នេះក៏បានរៀបចំបង្កើតការ

ព្រមព្រៀងដែលត្រូវបានធ្វើឡើងដោយក្រសួងរ៉ែ និងថាមពល (MME) អគ្គិសនីកម្ពុជា (EDC) និង គូអង្គពាក់ព័ន្ធនៅថ្នាក់ជាតិ និងមូលដ្ឋាន ដូចជា ថ្នាក់ខេត្ត ស្រុក និងឃុំ ដើម្បីធានាថា បទដ្ឋាន លក្ខខណ្ឌ តម្រូវ និងវិធីសាស្ត្រពាក់ព័ន្ធគ្នា ដែលមានចែងនៅក្នុងក្របខណ្ឌគោលផែនការជនជាតិដើមភាគ តិចនេះ ត្រូវបានអនុវត្តយ៉ាងសមស្រប។ ក្របខណ្ឌគោលផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPPF) មាន ផ្តល់ជូននូវការប៉ាន់ប្រមាណថ្លៃចំណាយសម្រាប់សកម្មភាពនានាពាក់ព័ន្ធដែលអាចកើតឡើងនៅ ក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង រួមទាំង ប្រភពមូលនិធិដែលត្រូវបានរៀបចំឡើង ដើម្បីធានាឱ្យបាន នូវអត្ថិភាពមូលនិធិធានាសម្រាប់អនុវត្តសកម្មភាពដែលមានលើកឡើងនៅក្នុងក្របខណ្ឌគោល ផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPPF)។

ហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់លើបរិស្ថាន និងសង្គម

នៅក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់ ហានិភ័យបរិស្ថានដែលពាក់ព័ន្ធចម្បងទៅនឹងកម្លាំងពលកម្ម រួមទាំង ហានិភ័យពាក់ព័ន្ធនឹងសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងាររបស់កម្មករនិយោជិតរបស់អ្នកទទួលបានគ្រោះ ថ្នាក់រូបរាងកាយ គ្រោះថ្នាក់គីមី និងហានិភ័យដែលពាក់ព័ន្ធនឹងបញ្ហាកង្វះ ឬការប្រើប្រាស់ មិនត្រឹម ត្រូវនូវឧបករណ៍ការពារផ្ទាល់ខ្លួន (PPE)។ SC1.5 នៅក្រោមសមាសធាតុគម្រោងទី 1 ត្រូវបានរំពឹង ថានឹងបង្កផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានដល់បរិស្ថាននៅក្នុងតំបន់មូលដ្ឋាន ជាពិសេស នៅការដ្ឋានសំណង់ រួមមានដូចជា សំឡេងរំខាន និងរំញ័ររលកអោសន្តនៅក្នុងតំបន់ដែលនៅជាប់នឹងតំបន់ការពារ បរិស្ថាន ការបំពុលខ្យល់ ទឹក និងដី និងកាកសំណល់ ។ល។ ដែលកើតឡើងដោយសារតែសកម្មភាព សាងសង់។ ផលប៉ះពាល់ទាំងនេះអាចនឹងបង្កការរំខានដល់ជីវៈចម្រុះ និងប្រជាជនដែលកំពុង រស់នៅ ឬធ្វើសកម្មភាពរកប្រាក់ចំណូលនៅក្បែរការដ្ឋានសំណង់។ លើសពីនេះ ក្នុងអំឡុងពេល អនុវត្តសកម្មភាពសាងសង់ ផលប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមានផ្សេងទៀតដែលអាចកើតឡើង អាចរួម មាន៖ (i) ការសឹករថវិល និងការហូរច្រោះដែលអាចកើតមានទៅកាន់ផ្លូវទឹកនៅក្បែរនោះ ជាពិសេស នៅក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តប្រតិបត្តិការការងារឈូសឆាយដី (earthworks) (ii) ការបំពុលទឹកដោយសារ ប្រមូលផ្តុំសារធាតុផ្សំ/សម្ភារសំណង់ ដូចជា ដី ក្រូស (iii) ការបំពុលដែលបង្កឡើងដោយសារ សំឡេងរំខាន ទឹកកខ្វក់ សំណល់រឹង ប្រេងម៉ាស៊ីនប្រើរួចដែលបង្ហូរចេញពីរោងជាងកម្មករ។ ផលប៉ះ ពាល់បរិស្ថានទាំងនេះភាគច្រើនគឺទំនងជាមានជាបណ្តោះអាសន្ន ហេតុដូច្នោះ អាចកែប្រែឱ្យមានស្ថាន ភាពដើមវិញ និងអាចគ្រប់គ្រងបាន តាមរយៈការអនុវត្តការសាងសង់ល្អ និងផែនការគ្រប់គ្រង បរិស្ថាន និងសង្គម។ ផលប៉ះពាល់បរិស្ថានសរុបត្រូវបានរំពឹងទុកថាមាន ប៉ុន្តែត្រូវបានវាយតម្លៃ ថាមានវិសាលភាពតិចតួច និងមានកម្រិតស្រាល ដោយសារតែលក្ខណៈនៃការងារសាងសង់នេះ

មានទំហំតូច និងរយៈពេលខ្លី។ ការត្រួតពិនិត្យរកផលប៉ះពាល់ដែលអាចមាន នឹងត្រូវធ្វើឡើងនៅ ក្នុងអំឡុងពេលធ្វើការត្រួតពិនិត្យផ្នែកបរិស្ថាន និងសង្គម ដែលនឹងត្រូវអនុវត្តសម្រាប់អនុគម្រោង នីមួយៗដែលបានកំណត់។

ហានិភ័យសង្គមដែលអាចកើតមានចំពោះប្រជាជននៅក្នុងតំបន់មូលដ្ឋាន រួមទាំងជនជាតិដើមភាគ តិចដែលអាចនឹងមានវត្តមាននៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង គឺមានពាក់ព័ន្ធនឹងលំហូរចូលនៃកម្លាំង ពលកម្ម ការកេងប្រវ័ញ្ច និងការរំលោភបំពានផ្លូវភេទ/ការបៀតបៀនផ្លូវភេទ (SEA/SH) ពលកម្ម កុមារ កម្លាំងពលកម្មដោយបង្ខំ ការរើសអើង និងការមិនរាប់បញ្ចូលក្រុមជួបការលំបាក/ក្រុមងាយ រងគ្រោះ និងកម្មករនិយោជិតបណ្តោះអាសន្ន។ ផលប៉ះពាល់សំខាន់ៗដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការធ្វើលទ្ធ កម្មដីធ្លី/ការបាត់បង់ទ្រព្យសម្បត្តិ និងជីវភាពរស់នៅភាគច្រើនគឺបណ្តាលមកពីសកម្មភាពសាងសង់ នៃអនុសមាសធាតុ 1.5 ក្រោមសមាសធាតុទី 1។ សកម្មភាពក្រោមអនុសមាសធាតុផ្សេងទៀត និង សមាសធាតុទី 2 គឺមិនពាក់ព័ន្ធនឹងការធ្វើលទ្ធកម្មដីធ្លី ឬបង្កឱ្យមានផលប៉ះពាល់លើទ្រព្យសម្បត្តិ និងជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជាជននោះទេ។ ផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានដែលអាចមានពីសកម្មភាពសាង សង់នៃអនុសមាសធាតុ 1.5 អាចរួមមាន ការបាត់បង់ដីធ្លី ការបាត់បង់ទ្រព្យសម្បត្តិដែលមានជាប់ នៅលើដី ការបាត់បង់ដើមឈើមានតម្លៃ និងការបាត់បង់មធ្យោបាយប្រកបរបររចិញ្ចឹមជីវិតជាដើម ជាពិសេស សម្រាប់ចំពោះជនដែលដើររបស់ពួកគេទទួលរងផលប៉ះពាល់/ត្រូវបានធ្វើលទ្ធកម្មសម្រាប់ សាងសង់បណ្តាញចែកចាយ MV និង LV តភ្ជាប់ទៅកាន់ភូមិដែលគ្មានអគ្គិសនីប្រើប្រាស់។ បង្គោល MV និង LV ធ្វើលទ្ធកម្មដីគឺមានទំហំត្រឹមតែ 5 ម៉ែត្រ x 5 ម៉ែត្រ និងបង្គោលភ្លើងគឺមានទំហំ 30 សង់ទីម៉ែត្រ x 30 សង់ទីម៉ែត្រ ដូច្នោះគឺមិនមានផលប៉ះពាល់គួរឱ្យកត់សម្គាល់ដល់សកម្មភាពរស់នៅ ប្រចាំថ្ងៃនោះទេ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ មានលទ្ធភាពអាចកើតឡើងដែលខ្សែ MV និង LV អាច នឹងរត់ឆ្លងកាត់តំបន់មួយដែលមានភូមិជនជាតិដើមភាគតិច រួមទាំង តំបន់ព្រៃអារក្ស ដីព្រៃកប់សព ឬតំបន់ប្រើប្រាស់ជាប្រពៃណីរបស់ពួកគេ ដែលអាចមានផលប៉ះពាល់ផ្នែកវប្បធម៌ដ៏គួរឱ្យកត់ សម្គាល់។ ជនជាតិដើមភាគតិចមានទំនាក់ទំនងខាងព្រលឹងវិញ្ញាណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅទៅនឹងដីធ្លី របស់ពួកគេ ការយក ឬការបំផ្លិចបំផ្លាញតំបន់ទាំងនេះ អាចបណ្តាលមិនត្រឹមតែឱ្យមានការបាត់បង់ ជាលក្ខណៈរូបវន្ត (ធនធានព្រៃឈើ ។ល។) ប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែក៏បង្កឱ្យមានភាពតានតឹងផ្នែកវប្បធម៌ និងផ្លូវចិត្តផងដែរ។ ក៏អាចមានហានិភ័យនៃការពិគ្រោះយោបល់មិនគ្រប់គ្រាន់ដែរ ប្រសិនបើគម្រោង មិនបានកៀរគរឱ្យមានការចូលរួមពីសំណាក់សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិច ឱ្យបានត្រឹមត្រូវដោយ ប្រើភាសារបស់ពួកគេ និងដោយការគោរពចំពោះដំណើរការនៃការធ្វើការសម្រេចចិត្តរបស់ពួកគេ ទេ នោះអាចនឹងមានការយល់ខុស ឬការប្រឆាំងគ្នា។ ទិដ្ឋភាពមួយទៀតនោះគឺបេតិកភណ្ឌវប្បធម៌ អរូបី រួមមាន ភាសា និងការអនុវត្តរបស់ជនជាតិដើមភាគតិច។ ប្រសិនបើមានកម្មករពីខាងក្រៅចូល

មកក្នុងតំបន់របស់ជនជាតិដើមភាគតិច (សម្រាប់ការងារសាងសង់) ដោយមិនបានគិតគូរទៅលើ ភាពរលីករលាយផ្នែកវប្បធម៌ទេ នោះអាចមានទំនាស់ផ្នែកសង្គម ឬការប៉ះពាល់ដល់ទំនៀមទម្លាប់ក្នុង មូលដ្ឋានរបស់ពួកគេ។ ទោះបីជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ចំណែកឯផ្នែកវិជ្ជមានវិញ ការតភ្ជាប់បណ្តាញ អគ្គិសនីនៅក្នុងភូមិជនជាតិដើមភាគតិច ត្រូវបានរំពឹងថានឹងទទួលបានការគាំទ្រយ៉ាងខ្លាំង ប្រសិនបើធ្វើឡើងដោយមានការគោរព (សហគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចជាច្រើនមានបំណងចង់ បានការអភិវឌ្ឍ ប៉ុន្តែចង់ក្លាយជាដៃគូចូលរួមនៅក្នុងដំណើរការនេះ)។ រាល់ការងារទាំងឡាយណា ដែលអាចបង្កផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានដល់សុចរិតភាព ឬផលិតភាពនៃដីធ្លីសហកម្មសិទ្ធិរបស់ជន ជាតិដើមភាគតិច នឹងត្រូវធ្វើការត្រួតពិនិត្យយ៉ាងប្រុងប្រយ័ត្ន ហើយនឹងត្រូវដកចេញវិញ។ ការងារ នានាអាចអនុវត្តនៅជាប់នឹងដីធ្លីសហកម្មសិទ្ធិរបស់ជនជាតិដើមភាគតិច ប៉ុន្តែមិនត្រូវបង្កផលប៉ះ ពាល់ដល់សុចរិតភាព ឬផលិតភាពរបស់ដីធ្លីទាំងនោះឡើយ។ ដូច្នេះ ការយល់ព្រមដោយសេរី ជា មុន និងផ្តល់ព័ត៌មានគ្រប់គ្រាន់ (FPIC) នឹងមិនអាចអនុវត្តចំពោះគម្រោងនេះឡើយ។

វិធានការកាត់បន្ថយហានិភ័យ

ទោះបីជាហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមដែលបានរៀបរាប់ខាងលើនឹងត្រូវធ្វើការ ផ្ទៀងផ្ទាត់ និងវាយតម្លៃឡើងវិញនៅពេលដែលទីតាំងអនុគម្រោងបានស្គាល់ច្បាស់ក៏ដោយ ជនជាតិ ដើមភាគតិចដែលនៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោងអាចទទួលបានផលប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរ បើធៀបទៅនឹងក្រុម ប្រជាជនទូទៅ។ លក្ខណៈចរិតផ្នែកវប្បធម៌ និងសង្គមសេដ្ឋកិច្ចពិសេសខុសប្លែករបស់ជនជាតិដើម ភាគតិច រួមទាំង ជីវភាពរស់នៅដែលមានស្រាប់របស់ពួកគេ ជាដើម អាចធ្វើឱ្យជនជាតិដើមភាគតិច កាន់តែប្រឈមនឹងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់បន្ថែមទៀត បង្កើនភាពងាយរងគ្រោះរបស់ពួកគេ និងធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់សមត្ថភាពរបស់ពួកគេក្នុងការឆ្លើយតបទៅនឹងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ ទាំងនោះ ប្រសិនបើពុំមានវិធីសាស្ត្រគ្រប់ជ្រុងជ្រោយសម្រាប់អនុវត្តទេនោះ។ ការប្រាស្រ័យទាក់ទង ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ដូចជា ព័ត៌មាន ការអប់រំផ្សព្វផ្សាយ និងការប្រាស្រ័យទាក់ទង (IEC) និងការ ចូលរួមយ៉ាងសកម្មរបស់ជនជាតិដើមភាគតិចដែលពាក់ព័ន្ធ គឺសុទ្ធសឹងតែជាកត្តាដ៏សំខាន់ៗដែល ចូលរួមចំណែកធ្វើឱ្យមានការចូលរួមប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ពីសំណាក់ជនជាតិដើមភាគតិច ដើម្បីអាចឱ្យមានការពិគ្រោះយោបល់មួយ ប្រកបដោយអត្ថន័យក្នុងអំឡុងពេលនៃការរៀបចំ អនុគម្រោង និងការពិនិត្យតាមដានដោយមានការចូលរួមនៅក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តអនុគម្រោង។ ការសម្របសម្រួលរបស់គូអង្គពាក់ព័ន្ធគម្រោង រួមទាំងអង្គការគ្រប់គ្រងគម្រោង (PMU) អ្នកមើលការ សាងសង់ អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ភ្នាក់ងារក្នុងមូលដ្ឋាន អ្នកផ្តល់សេវាក្នុងមូលដ្ឋាន ជាពិសេស ការចូល

រួមយ៉ាងសកម្ម និងពេញលេញរបស់ជនជាតិដើមភាគតិច ដែលរួមគ្នារួមចំណែកដល់ការកាត់បន្ថយ ហានិភ័យដែលបានកំណត់រកឃើញ និងផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមាននៅទីតាំងអនុគម្រោង ដែលបានកំណត់។

វិធានការកាត់បន្ថយលទ្ធិសម្រាប់ហានិភ័យបរិស្ថាន និងសង្គមខាងលើ និងផលប៉ះពាល់ដែល អាចកើតមានត្រូវបានស្នើឡើងនៅក្នុងក្របខណ្ឌគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសង្គម (ESMF) នៃគម្រោង។ វិធានការសម្រាលហានិភ័យទាំងនេះ គឺមានលក្ខណៈជាក់លាក់សម្រាប់ដំណាក់កាលរចនាគម្រោង ដំណាក់កាលមុនការសាងសង់ និងដំណាក់កាលសាងសង់។

ការរៀបចំផែនការជនជាតិដើមភាគតិច

ក្រសួងរ៉ែ និងថាមពល (MME) អគ្គិសនីកម្ពុជា (EDC) នឹងធ្វើការត្រួតពិនិត្យរកជនជាតិដើមភាគតិច សម្រាប់អនុគម្រោងនីមួយៗដែលត្រូវបានកំណត់នៅក្នុងអំឡុងពេលរៀបចំ និងអនុវត្តគម្រោង។ ប្រសិនបើមានវត្តមានជនជាតិដើមភាគតិចនៅក្នុងតំបន់អនុគម្រោង នោះក្រសួងរ៉ែ និងថាមពល (MME) អគ្គិសនីកម្ពុជា (EDC) នឹងធ្វើការវាយតម្លៃសង្គម (SA) គោលដៅដោយមានជំនួយបច្ចេកទេស ពីទីប្រឹក្សាដែលមានសមត្ថភាពឯកទេសផ្នែកជនជាតិដើមភាគតិច។ ការវាយតម្លៃសង្គម (SA) នឹង ធ្វើការត្រួតពិនិត្យ ដើម្បីស្វែងយល់ថាតើសកម្មភាពអនុគម្រោង នឹងបង្កើតឱ្យមានផលប៉ះពាល់ អវិជ្ជមានដែលអាចមានណាមួយ ទៅលើទ្រព្យសម្បត្តិវប្បធម៌របស់ជនជាតិដើមភាគតិច ឬអត់ (រួម ទាំងរូបី និងអរូបី)។ ការវាយតម្លៃសង្គម (SA) គោលដៅនឹងត្រូវធ្វើឡើងដោយផ្អែកលើការពិគ្រោះ យោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យជាមួយជនជាតិដើមភាគតិចដែលរងផលប៉ះពាល់ ដែលផ្អែកលើគោល ការណ៍នៃការពិគ្រោះយោបល់ដោយសេរី ជាមុន និងផ្តល់ព័ត៌មានគ្រប់គ្រាន់ (FPIC)។ ព័ត៌មានគ្រប់ គ្រាន់នឹងផ្តល់ជូនជនជាតិដើមភាគតិចដែលអាចរងផលប៉ះពាល់ ដើម្បីធានាឱ្យបាននូវការពិគ្រោះ យោបល់ប្រកបដោយអត្ថន័យ។ ព័ត៌មានលម្អិតអំពីវិសាលភាព មាត្រដ្ឋាន លក្ខណៈនៃសកម្មភាព អនុគម្រោង ទីតាំងអនុគម្រោង និងហានិភ័យ និងផលប៉ះពាល់ផ្នែកបរិស្ថាន និងសង្គម ដែលបាន កំណត់ពាក់ព័ន្ធនឹងសកម្មភាពសាងសង់ នឹងផ្តល់ជូនជនជាតិដើមភាគតិចដែលរងផលប៉ះពាល់ ដើម្បីធានាឱ្យបាននូវការប្រមូលមតិត្រលប់ប្រកបដោយអត្ថន័យ។

ដោយផ្អែកលើលទ្ធផលនៃការវាយតម្លៃសង្គម (SA) គោលដៅ ផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPP) នឹងត្រូវរៀបចំឡើង។ អគ្គិសនីកម្ពុជា (EDC) នឹងដាក់ផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPP) ជូន ធនាគារពិភពលោកពិនិត្យជាមុន មុននឹងចាប់ផ្តើមអនុវត្តសកម្មភាព។

យន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ា

តាមរយៈកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់សាធារណៈនៅក្នុងតំបន់គម្រោង និងតាមរយៈកូនសៀវភៅ ព័ត៌មានគម្រោងដែលផ្តល់ជូនគ្រួសារដែលរងផលប៉ះពាល់ថា ក្រសួងរ៉ែ និងថាមពល (MME) និងអគ្គិសនីកម្ពុជា (EDC) នឹងធានាថាប្រជាជនដែលរងផលប៉ះពាល់ទាំងអស់បានយល់ដឹងយ៉ាងច្បាស់អំពីសិទ្ធិរបស់ពួកគេក្នុងការដាក់ពាក្យបណ្តឹងតវ៉ា និងអំពីយន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ា។ ភាគីណាមួយដែលរងផលប៉ះពាល់ពីការធ្វើលទ្ធកម្មដីធ្លី ឬរងផលប៉ះពាល់ផ្សេងទៀតដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការសាងសង់ និងប្រតិបត្តិការគម្រោង មានសិទ្ធិដាក់ពាក្យបណ្តឹង។ គណៈកម្មាធិការដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ា (GRC) នឹងត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅថ្នាក់ខេត្ត ជាមួយនឹងដំណើរការចាប់ផ្តើមពីកម្រិតរដ្ឋបាលឃុំ។ ដូចដែលធ្លាប់បានអនុវត្ត គណៈកម្មាធិការដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ា (GRC) រួមមានមេឃុំ ឬមេភូមិក្នុងមូលដ្ឋានដែលពាក់ព័ន្ធ ហើយក្នុងករណីចាំបាច់ អង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលក្នុងមូលដ្ឋាន អាចជួយដល់អ្នកដែលរងផលប៉ះពាល់ក្នុងការដាក់ពាក្យបណ្តឹង។ មន្ត្រីឃុំដែលត្រូវបានចាត់តាំង ត្រូវខិតខំប្រឹងប្រែងឱ្យអស់ពីសមត្ថភាពដើម្បីដោះស្រាយពាក្យបណ្តឹង និងបញ្ហានៅថ្នាក់ឃុំ តាមរយៈការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយសហគមន៍ដែលសមស្រប។ រាល់កិច្ចប្រជុំដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ាទាំងអស់ ត្រូវកត់ត្រាកំណត់ហេតុទុកជាឯកសារ ហើយសំណៅចម្លងកំណត់ហេតុនោះត្រូវផ្តល់ជូនដល់ជនដែលរងផលប៉ះពាល់។ សំណៅចម្លងនៃកំណត់ហេតុកិច្ចប្រជុំ និងវិធានការដែលបានអនុវត្ត ត្រូវផ្តល់ជូនក្រសួងរ៉ែ និងថាមពល (MME) និងអគ្គិសនីកម្ពុជា (EDC) និងធនាគារពិភពលោកនៅពេលមានការស្នើសុំ។ ការរាល់ចំណាយទាំងអស់លើការដោះស្រាយពាក្យបណ្តឹង (កិច្ចប្រជុំ ការពិគ្រោះយោបល់ ការប្រាស្រ័យទាក់ទង និងការរៀបចំរបាយការណ៍/ការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មាន) គឺជាបន្ទុករបស់អគ្គិសនីកម្ពុជា។

យន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ា (GRM) មានជំហានចំនួនបួនសម្រាប់ដោះស្រាយទំនាស់ដូចខាងក្រោម៖ ជំហានទី 1 រាយការណ៍អំពីទំនាស់នោះជូនអ្នកមៅការសាងសង់ ក្រុមប្រឹក្សាឃុំតាមរយៈមេភូមិ ឬមេឃុំ ជំហានទី 2 អាចបញ្ជូនទំនាស់នោះទៅកាន់ការិយាល័យគ្រប់គ្រងគម្រោង (PMO)/ការិយាល័យសង្គម បរិស្ថាន និងទំនាក់ទំនងសាធារណៈ (SEPRO) តាមរយៈក្រុមប្រឹក្សាឃុំ ជំហានទី 3 បញ្ជូនករណីទំនាស់នេះទៅកាន់រដ្ឋបាលស្រុក និងជំហានទី 4 បញ្ជូនបញ្ហាទាំងនោះទៅកាន់គណៈកម្មាធិការដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ាថ្នាក់ខេត្ត (GRC)។

ការរៀបចំការអនុវត្ត ការពិនិត្យតាមដាន និងការវាយការណ៍

ក្រសួងរ៉ែ និងថាមពល (MME) នឹងទទួលខុសត្រូវចំពោះសមាសធាតុគម្រោងទី 2 ស្តីពីប្រសិទ្ធភាព ថាមពលក្នុងវិស័យឧស្សាហកម្ម ដែលត្រូវបានរៀបចំបង្កើតឡើងដើម្បីលើកកម្ពស់ការទទួលយក មកអនុវត្តបច្ចេកវិទ្យា និងការអនុវត្តប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពថាមពលនៅក្នុងវិស័យឧស្សាហកម្ម។ ក្រសួងរ៉ែ និងថាមពល ផ្តល់ឥណទានសម្បទានតាមរយៈអន្តរការីហិរញ្ញវត្ថុដល់សហគ្រាស ឧស្សាហកម្មសម្រាប់ការទិញ ដំឡើង និងប្រតិបត្តិការឧបករណ៍មានប្រសិទ្ធភាពថាមពល (EE) ដែលអាចជួយកាត់បន្ថយបរិមាណនៃការប្រើប្រាស់ថាមពល និងកាត់បន្ថយការបំភាយឧស្ម័នផ្ទះ កញ្ចក់។

អគ្គិសនីកម្ពុជា (EDC) នឹងទទួលខុសត្រូវអនុវត្តក្របខណ្ឌគោលផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPPF) នេះ ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការរៀបចំបង្កើត ការសាងសង់ និងប្រតិបត្តិការ និងតំហែទាំ SC1.1, SC1.2, SC1.4 និង SC1.5 នៅក្រោមសមាសធាតុទី 1៖ ការពង្រឹងបណ្តាញអគ្គិសនីដើម្បីសម្រួល ដល់ការធ្វើអន្តរកាលថាមពល និងការលក់ថាមពលអគ្គិសនីនៅក្នុងតំបន់។ អគ្គិសនីកម្ពុជា (EDC) នឹងប្រើការិយាល័យគ្រប់គ្រងគម្រោង (PMO) ហើយការិយាល័យនេះនឹងក្លាយជាស្ថាប័នអនុវត្តតាង នាមឱ្យអគ្គិសនីកម្ពុជា (EDC) សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងប្រចាំថ្ងៃ ព្រមទាំងធានាថាក្របខណ្ឌ គោលផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPPF) នឹងត្រូវបានអនុវត្តតាមត្រឹមត្រូវ។ ការិយាល័យគ្រប់គ្រង គម្រោង (PMO) នឹងជ្រើសរើសទីប្រឹក្សាអនុវត្តគម្រោង (PIC) ដើម្បីជួយដល់ការិយាល័យគ្រប់គ្រង គម្រោង (PMO)/អគ្គិសនីកម្ពុជា (EDC) ក្នុងការអនុវត្តគម្រោង និងការត្រួតពិនិត្យលើអ្នកទទួលខុសត្រូវក្នុង អំឡុងពេលសាងសង់ ប្រតិបត្តិការ និងតំហែទាំ។ ទីប្រឹក្សាអនុវត្តគម្រោង (PIC) និងការិយាល័យ សង្គម បរិស្ថាន និងទំនាក់ទំនងសាធារណៈ (SEPRO) នឹងធ្វើការរួមគ្នាដើម្បីធានាថាមានការត្រួត ពិនិត្យត្រឹមត្រូវលើក្រុមជនជាតិដើមភាគតិច (IP) នឹងធ្វើឡើង សម្រាប់អនុគម្រោងនីមួយៗ និង ជំហានសម្រាប់ការត្រួតពិនិត្យជនជាតិដើមភាគតិច (IP) និងការវាយតម្លៃសង្គមគោលដៅដែលមាន បរិយាយនៅក្នុងក្របខណ្ឌគោលផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPPF) នេះត្រូវបានអនុវត្តតាមត្រឹម ត្រូវ។ ទីប្រឹក្សាអនុវត្តគម្រោង (PIC) និង ការិយាល័យសង្គម បរិស្ថាន និងទំនាក់ទំនងសាធារណៈ (SEPRO) នឹងទទួលខុសត្រូវអនុវត្តសកម្មភាពប្រចាំថ្ងៃដូចដែលបានកំណត់នៅក្នុងក្របខណ្ឌគោល ផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPPF) នេះ។ ទីប្រឹក្សាអនុវត្តគម្រោង (PIC) ក៏នឹងទទួលខុសត្រូវជួយ ការិយាល័យគ្រប់គ្រងគម្រោង(PMO) និងការិយាល័យសង្គម បរិស្ថាន និងទំនាក់ទំនង សាធារណៈ (SEPRO) និងអ្នកទៅការសាងសង់ក្នុងការដោះស្រាយការតវ៉ា និង/ឬ បណ្តឹងសារទុក្ខ ដែលបានដាក់តាមរយៈយន្តការដោះស្រាយបណ្តឹងតវ៉ា (GRM) ប្រសិនបើមាន។

ថ្លៃចំណាយ និងថវិកា

ថ្លៃចំណាយ និងថវិកាបានស្ថានសម្រាប់ការអនុវត្តក្របខណ្ឌគោលផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPPF) គឺជាចំនួនប៉ាន់ប្រមាណក្នុងអំឡុងពេលរៀបចំគម្រោងក្នុងគោលបំណងសម្រាប់ធ្វើផែនការថវិកា។ ការចំណាយជាក់ស្តែងនៃការអនុវត្តក្របខណ្ឌគោលផែនការជនជាតិដើមភាគតិច (IPPF) គឺអាស្រ័យទៅលើចំនួនផែនការសម្រាប់ជនជាតិដើមភាគតិច (IPP) រួមទាំង វិសាលភាព និងសកម្មភាពដែលត្រូវអនុវត្តនៅក្រោម IPP នីមួយៗក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្តគម្រោង។ ថ្លៃចំណាយប៉ាន់ប្រមាណសរុបគឺមានចំនួន 161,040.00 ដុល្លារអាមេរិក។ ការចំណាយនេះអាចធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពនៅពេលដែលបញ្ជីឈ្មោះអនុគម្រោងត្រូវបានបញ្ចប់ជាស្ថាពរ។ ថ្លៃចំណាយដែលកើតឡើងជាការទូទាត់សំណងសម្រាប់ការធ្វើលទ្ធកម្មដីធ្លី និងផលប៉ះពាល់ពាក់ព័ន្ធ ត្រូវរ៉ាប់រងដោយអគ្គិសនីកម្ពុជា (EDC) ហើយត្រូវបានប៉ាន់ប្រមាណនៅក្នុងក្របខណ្ឌគោលនយោបាយដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ (RPF) របស់គម្រោង។