## Tripura Rural Economic Growth and Service Delivery Project (TRESP)

# **Environment & Social Management Framework (ESMF)**

**Executive Summary** 

January 2023

**Tribal Welfare Department Government of Tripura** 

#### **Executive Summary**

#### **Project Background**

The Tribal Welfare Department (TWD), Government of Tripura (GoT) is preparing the Tripura Rural Economic Growth and Service Delivery Project (TRESP) with the assistance of the World Bank. The overall objective of the TRESP is to expedite socio-economic development of Scheduled Tribes through a multi sectoral approach of sustainable livelihood and infrastructure development. The project covers 23 blocks for livelihood improvement support system with special focus on additional provision for improving the economic opportunity through transport connectivity for rural populations and human capital development under education sector in 12 identified aspirational blocks. TRESP will involve construction of school buildings; rural roads; post-harvest and other related infrastructure; diversification of agriculture & horticulture and allied services like livestock (poultry and piggery), fishing natural rubber processing; support to producer groups; improved learning; strengthened service delivery and capacity building activities of TWD, line departments and village committees. The project is envisaged as multi-sectoral in nature, involving multiple implementing agencies. As the nodal agency, implementation of the project will be coordinated by the Tribal Welfare Department as Project Management Unit (PMU) through the Society for TRESP. This Society will be responsible for overall planning, implementation and monitoring of the Project, including coordination with other implementing agencies and support institutions named as Project Implementation Unit (PIU).

#### **Project Description**

TRESP aims at promoting socioeconomic development and improving the quality of life of rural communities living in targeted tribal blocks in Tripura through an integrated approach. It utilizes an area-based approach to tackle multi-dimensional poverty. The project has following four components:

Component 1: Strengthening Foundations for Economic Development. This component aims to improve rural livelihoods in tribal blocks via strategic investments in agriculture and allied sectors and road connectivity. Activities under this component include: (i) support to rural livelihoods through crop diversification, development of agricultural value chains and improvements in productivity via provision of better inputs, training, and technology; and (ii) upgradation and rehabilitation of 400-plus kilometers of roads, establishment of rural transportation hubs, and development of planning and asset management systems.

Component 2: Investing in Human Capital Development. This component aims at improving the learning levels of students from aspirational tribal blocks, increasing their educational attainment and enhancing their preparedness for labor markets. Key activities include: (i) training of primary school teachers; (ii) provision of in-service teacher training and structured teaching resources; (iii) provision of school-based vocational education; and (iv) strengthening of learning environment and facilities in senior secondary schools in the aspirational tribal blocks.

<u>Component 3: Strengthening Institutions for Service Delivery and Economic</u>

Development. This component aims to strengthen the capacity of local

institutions so they can deliver on Component 1 and Component 2 activities and contribute to improved service delivery and economic development in TRESP areas. Key activities under this component include development/strengthening of (i) Learning Management System (LMS); (ii) 'model' village level plans; (iii) trainings for TRESP officials and CLF leaders; iv) Decision Support System; v) Beneficiary Management System (BMS); (iii) mobile based citizen service platform; and (iv) grievance redress mechanism. This will also include establishment of an integrated PMU under TWD as well as technical assistance, monitoring and evaluation, and other operating costs of the Project.

<u>Component 4: Contingent Emergency Response</u>. This component will be used to channelize or reallocate funds because of an emergency or natural disaster event for response and reconstruction activities.

## Legal framework and the World Bank's Environmental and Social Framework (ESF)

The World Bank's Environmental and Social Framework (ESF) along with the Environmental and Social Standards (ESS) and Environment and Social Policy & Directives are applicable to TRESP. The project has adopted framework approach. The purpose of Environmental and Social Framework (ESMF) is to (a) provide a framework for managing environmental and social responsibilities efficiently by integrating with the TRESP interventions; (b) help in the management of environmental and social risks and impacts in a comprehensive, systematic and adaptive manner; and (c) address environmental and social concerns through the allocation of resources, assignment of responsibilities, and adoption of E&S procedures and processes.

The provisions under the framework have been drafted in accordance with the applicable statutory provisions of Government of India and Government of Tripura. The key environmental and social laws and policies at the National and State levels on forests, biodiversity, pollution, waste management, agriculture, constitutional safeguards for Schedule VI areas, land acquisition, Scheduled Tribes, labor gender and greivance redressal have been covered in the ESMF.

## **Environmental and Social Baseline Conditions with respect to the Project Activities**

Tripura is the third smallest state in India and is a predominantly hilly (60%), located in the south-western extremity of India's Northeastern region. The state has about 7,721 sq kms of forests area, which is nearly 73.64 % of the State's total geographic area. The hilly areas are largely covered by forests but are prone to increased runoff caused landslides and soil erosion. The state is also prone to frequent floods, winds and cyclones with certain pockets in the State which are characterized by high iron in the ground water. Tripura's total population was 3,671,032 (2011 Census) with Scheduled Tribes (STs) comprising about 30% of the state's population. STs live mostly in 23 of the 58 blocks in the state where where they represent more than 80% of the population. Compared to other social groups, tribal populations and areas are worse off in terms of infrastructure, basic service delivery, child nutrition and health, anemia, maternal health, and educational attainment. These outcomes for tribals need to be viewed in the context of geographic isolation as tribals in Tripura tend to live in remote, scattered settlements leading to poor connectivity and poor access to facilities. Addressing economic development and service delivery in these blocks necessitates a multi-sectoral intervention addressing a

#### **Environmental and Social Risks**

The project is envisaged to benefit the people, especially tribals, living in the project area through improved road connectivity and transport, improved access to public services and institutions, enhanced quality of education and transfer of employable skills, improved livelihoods and incomes of farmers, improved market infrastructure and efficient use of water resources.

TRESP involves civil works for rehabilitation/upgradation of 416 kilometers of 121 existing rural roads, upgradation of 31 senior secondary schools and agriculture/allied infrastructure for input production, post-harvest aggregation, storage and value addition. Even though TRESP interventions are not expected to cause significant and/or large-scale environment and social risks and impacts, the overall E&S risk rating is assessed as 'Substantial'. This mainly because: (i) geographical settings of rural roads in hilly and undulating areas with loose/weak top-soil, as well as construction stage impacts in forests area, erosion, drainage, landscapes, etc.; (ii) some roads will require felling of few trees in forest/nonforest areas that may require statutory clearances; (iii) some of the road segments will involve voluntary donation of small land parcels as well as adverse impacts non-title holders; and iv) weak capacity of implementing agencies in managing Environment and Social (E&S) risks and impacts. Activities pertaining to roads, school buildings and post harvest agriculture are expected to have temporary, limited/localized, predictable and reversible impacts that can be mitigated through site specific ESMPs and conventional mitigation and engineering measures. ESMF includes a exclusion/negative list to prohibit project support to any activities/subprojects that can potentially have significant impacts on wild sanctuaries, national parks, critical/natural habitats, environmental sensitives zones, land acquisition, customary tribal lands, natural resources and cultural properties, generic ESMPs that would be adopted with site/road specific E&S management plans and included in the bidding/contract documents.

#### **Environment and Social Management Framework (ESMF)**

To mitigate and manage these E&S risks, Society for TRESP has prepared an Environmental and Social Management Framework (ESMF). The ESMF identifies the potential environmental and social risks and impacts of TRESP, recommends risk identification and mitigation processes and practices and lays down the mechanisms and procedures for implementation and monitoring. The ESMF applies to all TRESP interventions and subprojects. The ESMF covers the following instruments, guidelines and tools:

- a) Environment and Social Screening
- b) Negative/Exclusion List
- c) Process flow for Environment and Social Management
- d) Environment and Social Management Plans
- e) Stakeholder Engagement Plan
- f) Labor Management Procedures
- g) Community Health and Safety Measures
- h) Biodiversity Management Measures
- i) Integrated Pest and Nutrient Management Plan
- j) Grievance Redressal Mechanisms
- k) Monitoring, Reporting and Auditing
- 1) Training and Capacity Building

#### **Environment and Social Screening**

The ESMF includes an Environment and Social Screening Checklist that determines the eligibility of a subproject/intervention for TRESP financing as well as provides early information on potential ES risks and impacts related to Eco sensitive zones, critical natural habitats, resource use and pollution, waste management, trees and forests, regulatory requirements, biodiversity, community health and safety, GBV and SEA/SH, land acquisition and resettlement impacts, scheduled tribes, labor/labour influx and working conditions, stakeholder engagement, and cultural heritage. Information in the checklist will inform the preparation of site specific ESMPs and/or RAPs.

#### **Negative / Exclusion List**

The ESMF includes an exclusion/negative list which identifies those activities/subprojects that can potentially cause significant adverse impacts on wild sanctuaries, national parks, natural habitats and critical habitats, peoples land holdings, assets, livelihoods, customary land/territories and cultural heritage. These activities will not be supported under TRESP:

Any subproject within protected areas (including National Parks, Wildlife Sanctuaries, etc), MoEFCC /State Govt Notified Eco-Sensitive Zones around National Parks and Wildlife Sanctuaries; and located/passing through Elephant Corridor.

Any activity that leads to conversion of natural habitats or trigger critical habitats or inside legally protected and internationally recognized areas of high biodiversity and in designated forest areas.

Any subproject in Ramsar site or Notified Wetlands

Construction/works involving use/installation of 'Asbestos Containing Materials (ACM)/Items.

Any activity that violates the provisions of applicable National and State laws and of International Treaties and Conventions where India is a signatory.

Any activity that has high probability of serious adverse effects to human health and/or environment.

Any activity requiring land acquisition under RFCTLARR Act 2013

Any activity leading to physical displacement and or significant economic displacement or loss of livelihoods, shelters, access to private and/or community property.

Any activity causing adverse impacts on customary tribal lands, natural resources and cultural properties, including loss of access

Any activity that meets with opposition from village committees and Gram Sabha or causes social conflict.

#### **Process flow for Environmental and Social Management**

The environmental and social safeguard requirements to be fulfilled during the sub-project cycle, i.e., during feasibility, planning, implementation, Supervision

and Monitoring & Evaluation are summarized in **Table -1**.

**Table-1: Process flow for Environment and Social Management** 

|   | Tacks  | Docnoncible   |
|---|--|---|
| Project   | Tasks  | Responsible   |
|   |  | Entities  |
| Selection<br>of<br>Subproje<br>cts  | <ul> <li>Check and ensure that none of the activities listed in the Negative/Exclusion List of Activities are supported under the TRESP.</li> <li>Screen all subprojects/ activities to ensure that they do not contain any activities on the Negative/ Exclusion List of Activities.</li> </ul>   | PIUs and DPR<br>Consultants   |
| Screening<br>of<br>Subprojec<br>ts  | <ul> <li>Screening of subprojects to be done using a pre- defined E&amp;S checklist.</li> <li>Completing the checklist in consultation with concerned PIUs/ Department.</li> <li>The internal verification on accuracy and coverage of risks and impacts.</li> </ul>   | PIUs and DPR<br>Consultants/<br>PMU   |
| Preparati<br>on of Site<br>specific<br>Environm<br>ental and<br>Social<br>Managem<br>ent Plan | <ul> <li>Ensure Site specific ESMP provides detail on the planned activities.</li> <li>Ensure stakeholder consultation for the preparation of ESMP as per SEP.</li> <li>The potential environmental impact &amp; risks from each activity.</li> <li>Measures to mitigate negative environmental impacts and risks.</li> <li>Measures to enhance positive environmental impacts.</li> <li>Ensure all the key risks/impacts are adequately addressed and that provision has been made to meet the costs involved.</li> </ul> | PIUs and DPR<br>Consultants   |
| Impleme<br>ntation of<br>ESMP   | <ul> <li>Implementation of mitigation measures and ESMP</li> <li>Provided orientation on the mitigation measures and ESMP</li> <li>Supervise, monitor, reporting and documentation of implemented ESMPs.</li> <li>Continuous consultation with</li> </ul>  | Contractors  Construction Supervision Consultants (CSC)/PIUs/ PMU CSC/PIUs/PMU  |
|   | Screening of Subprojects  Screening of Subprojects  Preparation of Site specific Environm ental and Social Managem ent Plan  Impleme ntation of  | Selection of Subprojects are supported under the TRESP.  Screen all subprojects/ activities to ensure that they do not contain any activities on the Negative/ Exclusion List of Activities to ensure that they do not contain any activities on the Negative/ Exclusion List of Activities.  Screening of Subprojects to be done using a pre- defined E&S checklist.  Completing the checklist in consultation with concerned PIUs/ Department.  The internal verification on accuracy and coverage of risks and impacts.  Preparati on of Site specific ESMP provides detail on the planned activities.  Ensure Site specific ESMP provides detail on the planned activities.  Ensure stakeholder consultation for the preparation of ESMP as per SEP.  The potential environmental impact and risks.  Measures to mitigate negative environmental impacts and risks.  Measures to enhance positive environmental impacts.  Ensure all the key risks/impacts are adequately addressed and that provision has been made to meet the costs involved.  Implementation of mitigation measures and ESMP  Provided orientation on the mitigation measures and ESMP  Supervise, monitor, reporting and documentation of implemented ESMPs. |

| Project | Project  | Tasks      | Responsible |
|---------|----------|------------|-------------|
| Phase   | Activity |            | Entities    |
|         |          | functional |             |

#### **Environment and Social Management Plans (ESMPs)**

ESMF includes generic ESMPs which have been prepared for rural roads, school buildings, post-harvest infrastructure, agriculture & horticulture, livestock (poultry and piggery), fisheries and rubber processing activities. Based on the generic ESMPs, PIUs will prepare site-specific ESMPs for all subprojects requiring DPRs. All DPRs, RFPs and Construction Contracts supported under TRESP will include site specific ESMPs with adequate budgets. All other departmental TRESP interventions on agriculture, horticulture, livestock, fishery and rubber will implement the generic ESMPs with necessary customization for scope, scale and site of the intervention.

#### **Community Health and Safety**

Communities in project areas could be potentially exposed to health and safety risks and impacts from construction, waste handling, traffic and accidents, improper agrochemical use, labor influx as well GBV and SEA /SH related risks. The ESMF includes risk mitigation activities to mitigate community health and safety risks: a) Design of school buildings, rural roads and post-harvest facilities as per applicable E and S guidelines and regulations; b) preparation of traffic management plan for ensuring safety and smooth movement of traffic; c) Construction and Labor management will be as per ESMPs; d) Integrated Pest Management and Integrated Nutrient Management plans to promote appropriate and optimal use of agrochemicals and to prevent adverse human health impacts from exposure; e)

All works, and operations will be planned, designed and implemented to comply with the World Bank Group's Environment, Health and Safety Guidelines (EHSG) and applicable codes and guidelines as per country's regulations on community health and safety; e) Awareness plan on HIV/AIDS and other diseases included in the LMP. TRESP will provide orientation to contractors and the labour workforce, the SMCs, Teachers, Students and Women's Federations on supervising and mitigating CHS as well as SEA/SH and GBV risks.

#### **Resettlement Policy Framework**

Consistent with World Bank ESS5 on 'Land Acquisition, Restrictions on Land and Involuntary Resettlement' as well as the National legislation on 'Right To Fair Compensation And Transparency In Land Acquisition, Rehabilitation And Resettlement Act, 2013', Society for TRESP has prepared a Resettlement Policy Framework (RPF) to provide guidance on procedures and processes to be followed for i) screening and assessment of potential resettlement impacts caused by land donation as well as relocation of non-title holders (NTHs); ii) payment of Entitlements and Livelihood Assistance for eligible project affected persons (PAPs); iii) preparation of site-specific Abbreviated Resettlement Action Plans (RAPs) during implementation and iv) voluntary donation of land. The

Resettlement Policy Framework (RPF) provides guidance on the procedure to be adopted on voluntary land donation. When applicable, abbreviated Resettlement Action Plans (RAPs) will be prepared to mitigate the loss of structures and livelihoods by the non-titled holders. The RAPS will also include specific requirements that apply to Schedule VI areas under the LARR Act 2013 and other laws on local self-governance, as well as the requirements of ESS7.

#### **Integrated Pest and Nutrient Management**

Integrated Pest Management (IPM) and Nutrient Management Plan (NMP) will be prepared and implemented for managing pest, and for safe and optimal use of pesticides. IPM will emphasis on managing pests that combines cultural, biological, and chemical control strategies into a single complimentary management strategy that maintains long-term control of pest populations with minimal environmental impact and economic loss. Use of pesticides banned by GOI and class IA, IB, II of WHO classification will not be supported under the project. NMP will be provided to the farmers to help them to efficiently meet their production objectives and protect the environment as well. Project will encourage use of organic pesticides and compost. Adoption of fertilizer and pesticides uses will be promoted through trainings based on standard Packages of Practices (PoP). The PoPs will be available with the farmers in the famers' understandable language as well.

#### **Biodiversity Management Measures**

In the project area, many subprojects are situated in the vicinity of forest and ecological conservation areas. However, most of subprojects are out of the forest and conservation areas; therefore, diversion of forest land is not likely to be required in most of subprojects. In case any diversion of small area of forest land for rural roads is required, prior forest clearance will be obtained, and biodiversity management measures will be prepared by PMU/PIUs and implemented for conserving, restoration and enhancement of biodiversity value in the area. The measures will describe the management actions and biodiversity conservation guidelines, necessary to deliver the desired outcomes. The actions will be specific, measurable, achievable and time-bound.

#### **Stakeholder Engagement**

During project preparation and subproject planning and implementation, participatory and meaningful consultations are being held with local tribal communities, village committees, school committees and traditional community leaders, to ensure adequate awareness about the project, its intended benefits and risks as well as ownership and participation in the project.

ESMF includes a Stakeholder Engagement Plan (SEP). The SEP maps the project stakeholders of TRESP and includes multiple modes of engaging with tribal communities as well as information sharing, disclosure and grievance redressal mechanisms throughout the life of the project. The SEP and ESMF includes guidelines for undertaking consultation and information dissemination with the

community in local tribal language to ensure awareness, participation and to elicit feedback. Use of Kokborok along with Bengali in all stakeholder communication. All project related ESA documents will be disclosed on the Borrower's website, including their translated executive summaries in the project areas. Participation of local communities in design and planning of sub-projects will be ensured and members of SMCs, VCs and VOs will be the key target audience for capacity building initiatives. Inclusion of especially vulnerable households as project beneficiaries, including the land donors and the NTH PAPs

Consultations were carried out with multiple stakeholders such as (i) Past/Current Elected Representatives, village residents, (ii) Women's Village Organization, Self Help Groups, (iii) Farmers Groups, Producer Groups, (iv) Vulnerable Households, (v) School Management Committee (SMC), Teachers and Students, (vi) Past land donors, affected vendors; existing road user groups/population, (vii) Block/Village level Officials from PWD (roads), PWD (schools), Agriculture and Allied, TRLM, TWD, TTADC., and (viii) Local NGOs, etc. Institutional level consultations were conducted with representative of Block Development Offices (BDOs), Tripura Rural Livelihood Mission (TRLM), Tripura Tribal Autonomous District Councils (TTADC) and officials from Line Departments / PIUs.

Community in general is supportive and welcome TRESP initiative and at the same time, shared feedback on their specific requirements. The consultations reveal that the proposed interventions are aligned to the people's priorities. At the same time, the need for disseminating details about specific project interventions along with the duration of the project and the criteria followed in the selection of beneficiaries was raised by participants. Stakeholders raised and discussed some key points such as impact of civil works on classrooms and students; road upgradation impact on privately owned land; participation of local community in the overall development of subprojects. The draft ESMF and SEP were disclosed on the website of TRESP for public consultation. Copies of ESMF, like other E&S instruments (such as ESIAs/ESMPs/Monthly, Quarterly, Annual Reports, etc.) that would be prepared for this project and all its sub-projects will be disclosed and made available to the public by the PIUs. Once site-specific sub-projects activities are determined, screening and other E&S instruments such as ESIAs/ESMPs that would be prepared for sub-projects under the Project and similarly disclosed by PIUs as that of the ESMF, following stakeholder consultations. All key documents translated into local languages (Bengali, Kokborok), especially those related to E&S risk management are to be accessible to public through publications and disclosure on departmental/project website as well as physical copies at appropriate project offices, for the interested persons to read.

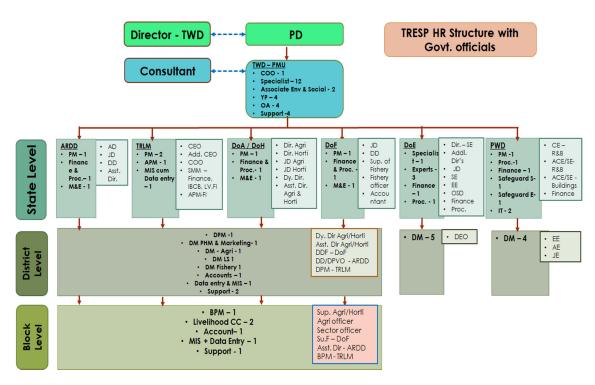
## Implementation Arrangements for Environmental and Social Management

Under the TWD, an integrated Project Management Unit (PMU) with experienced specialists on project management, fiduciary management, monitoring and evaluation, environmental and social safeguards and component specific experts has been established. Headed by the Project Director, the PMU will be responsible for implementing the Environment and Social risk mitigation under

#### TRESP.

The Public Works Department (PWD), Departments of Education (DoE), Department of Agriculture (integrated with Directorate of Horticulture), Department of Fisheries, Animal Resource Development Department (ARDD), Tripura Rural Livelihood Mission (TRLM) and Directorate of information Technology (DIT) will be the PIUs implementing the project. Rubber Board will strengthen rubber-based livelihood intervention through TWD. State Institute of Capacity Building (SIPARD), Tripura Space Application Centre (TSAC) through the TWD will strengthen the service delivery and data integration process of the project. The E&S specialists in the PMU shall support all the PIUs in implementation of environment and social safeguards policy. Most of the civil works under the project, including construction/restoration of rural roads, construction/restoration of schools, post-harvest infrastructure development, etc. will be undertaken through Public Works Department (PWD).

Apart from the State level implementation arrangements, the project will have specific arrangements at district and block level. This includes appointment of a Safeguard specialist (Social) and Safeguard specialist (Environment) at PMU and Social and Environmental Experts at PWD. All PIUs will have assigned Environment and Social coordinator at District Project Management Unit (DPMU) levels. Further the PMU and DPMU will guide the Block Project Management Unit (BPMU) and Field level /staffs on implementation of ESMF and build their capacity through trainings and IEC strategy.



**Organogram TRESP with E&S Personnel** 

#### **Grievance Redressal Mechanism**

TRESP will leverage existing grievance redress mechanism of the state and the PIUs during project implementation. The SEP includes the details of an accessible, functional and responsive GRM for key stakeholders of TRESP. A project level set-up will be notified as GRM of TRESP. The Social Safeguard Specialist in Society for TRESP will be responsible for the overall roll out and functionality of the Project GRM. The GRM's at the District and Block level will have District Program Manager TRESP and the Block Program Manager TRESP as the Grievance Redressal Officers. The lowest level of GRM will be in the project villages and will be the responsibility of Cluster Coordinator. The grievance officers will be reachable through phone calls, letters or direct meetings with the concerned Grievance Redressal Officer. Awareness will be spread in TRESP project areas regarding above already existing GRM to support PAPs and any other affected party in resolving their grievances. Status of Grievances received and resolved will be track through the project MIS as well as monthly progress reports from the Districts and Blocks. All unresolved grievances will be escalated to the PMU level GRM. The aggrieved will have the option to send their grievances to the project GRM or to the state level public GRMs.

#### **Monitoring, Reporting & Auditing**

TRESP reporting includes specific monitoring and arrangements implementation, monitoring, reporting and auditing of the ESMF. Environmental and Social Development Specialists will be engaged for the entire project period at PMU and PWD (PIU) level and designated at PIUs level. Each participating department (DoA, DoF, ARDD, DoE, TRLM) will have an assigned nodal officer for TRESP at State level and will assign one designated staff at district level, who will in addition to his/her other functions also be responsible for coordinating with environmental and social safeguard specialists with PMU and environmental and social experts at PIUs to ensure all the environmental and social safeguard provisions as defined in the ESMF under their project interventions. Environmental and social experts at PMU and PIUs will guide DPMU and BPMUs on how to implement the ESMF and ESMP. Nodal officer at State level will also communicate on ESMF related requirements with district level nodal officer who will be the departmental head for his/her department at the district.

The PMU will oversee implementation of ESMF. All the TRESP sub projects will be visited at regular intervals by PMU safeguard specialists and DPM to check if all the environmental and social safeguard requirements are met and to identify any issues that need to be addressed. The concurrent internal environmental and social monitoring will be done as part of the regular monitoring by the PMU, DPMU and BPMU level implementing agencies. However, the project will undertake external Environmental and Social Monitoring on six monthly basis. The PMU will prepare a report, to be submitted to The World Bank, of the environmental and social safeguards status in the project districts.

TRESP envisages capacity building for all agencies involved in the project including PIUs (PMU/DPMUs/BPMUs including Line Departments, Local Bodies, Statutory Boards, applicable for each component / sub-projects), Consultants, and Contractors to ensure that the ESMF is effectively operationalized. The PMU and PIUs level safeguard experts will train the DPMU and BPMU including assigned nodal officers of district and block level line departments in the ESMF and ESMP implementation. In addition, several orientations and trainings are proposed as a part of this ESMF to build their capacity. This will be accomplished by organizing sensitization programs, workshops, and training programs, which will be coordinated and anchored through training institutions and experts.

Officials will be provided orientation on the key elements of ESMF. Under the project, staffs and the participating communities will be given exposure on the Environmental and social safeguards. This capacity building and IEC strategy is outlined as part of the ESMF. The training program will consist of Orientation, Indepth Training and Exposure Visits on ESMF and ESMP. Training on Environmental and Social Management and Contractor's training for managing environment, health and safety issues will be an ongoing activity. PIU/DPMU will closely monitor this, and Quarterly monitoring agency will gather information on such trainings and present to the World Bank through PMU-TRESP.

#### **Environmental and Social Management Budget**

A provision of about INR 131.5 million has been kept towards the environmental and social management measures under the project.

## ত্রিপুরা রুরাল ইকোনমিক গ্রোথ এন্ড সার্ভিস ডেলিভারী প্রজেক্ট (TRESP)

# Environment & Social Management Framework পরিবেশ ও সামাজিক ব্যাবস্থাপনা কাঠামো (ESMF) সার সংক্ষেপ

জানুয়ারী ২০২৩

জনজা<u>তি</u> কল্যাণ দপ্তর <u>ত্রিপুরা সরকার</u>

#### সার সংক্ষেপ:-

ত্রিপুরা সরকারের জনজাতি কল্যাণ দপ্তর বিশ্ব ব্যাংকের সহায়তায় Tripura Rural Economic Growth and Service Delivery Project (TRESP) নামক একটি প্রকল্প তৈরী করেছে। এই প্রজেক্টের সার্বিক লক্ষ্য হল সুস্থায়ী জীবন-জীবিকা ও পরিকাঠামো উন্নয়নের মাধ্যমে জনজাতিদের আর্থ সামাজিক উন্নয়ন ত্বানিত করা। এই প্রকল্পে জীবিকার মানোন্নয়নের জন্য ২৩ টি জনজাতি অধ্যুষিত ব্লককে অন্তভূক্ত করা হয়েছে। ১২ টি Aspirational Block কে পরিবহন সংযোগের মাধ্যমে অর্থনৈতিক সুযোগ প্রদান এবং শিক্ষা ক্ষেত্রে মানব সম্পদ উন্নয়নের উপর বিশেষ জোর দেওয়া হয়েছে। এই প্রজেক্টের অধীনে স্কুল ভবন নির্মাণ, গ্রামীন রাস্তা তৈরী, কৃষি ও আনুষঙ্গিক অবকাঠামো তৈরী, কৃষির বৈচিত্রকরন, উদ্যান পালন এবং সংশ্লিষ্ট পরিষেবা প্রদান, Producer Group গঠন ও সক্ষমতা বৃদ্ধির কর্যক্রমকে শক্তিশালী করা হবে। এই প্রজেক্টি একটি বহুমুখী প্রকৃতির এবং যার মধ্যে একটি Project Implementation Unit থাকবে। জনজাতি কল্যাণ দপ্তর প্রকল্পটির নোডাল দপ্তর হিসাবে কাজ করবে এবং Society for TRESP এর অধীনে একটি Project Management Unit টি বিভিন্ন Project Implementation Unit দের সঙ্গে সমনুয় সাধন করবে। এই সোসাইটি প্রকল্পটির সামগ্রিক পরিকল্পনা, বাস্তবায়ন ও পর্যবেক্ষন করবে।

#### প্রকল্পের বিবরণ:-

TRESP ত্রিপুরার জনজাতি অধ্যুষিত ব্লকগুলির আর্থ সামাজিক ও জীবন যাত্রার মানোন্নয়নের জন্য সমন্থিত উদ্যোগ গ্রহন করা হয়েছে। এই প্রকল্পের মূলত চার টি Component রয়েছে।

#### <u>কম্পোনেন্ট- ১</u>

অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য ভিত্তি মজবুত ও শক্তিশালী করা। কৃষি ও সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে কৌশলগত বিনিয়োগ এবং সড়ক যোগাযোগের মাধ্যমে জনজাতি অধ্যুষিত ব্লকগুলিতে জীবন ও জীবিকার উন্নতি করাই এই Component এর লক্ষ্য। বিভিন্ন কার্যক্রম গুলি হল:-

- **১)** ফসল বহুমূখী করনের মাধ্যমে গ্রামীন জীবন-জীবিকাকে বিকাশিত করা, Agricultural Value Chain Development এবং উৎপাদন বৃদ্ধি, প্রযুক্তির ব্যবহার ও প্রশিক্ষণ।
- ২) ৪০০ কিমির বেশি সড়ক তৈরী ও উন্নয়ন, গ্রামীণ পরিবহন কেন্দ্র স্থাপন, পরিকল্পনা ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন।

#### কম্পোনেন্ট-২

#### মানব সম্পদ উন্নয়ন :

এই কম্পোনেন্ট এর লক্ষ্য হল Aspirational ব্লকের শিক্ষাথীদের শিক্ষার মান উন্নত করা। এর আধীনে বিভিন্ন কর্মসূচীগুলি হল: ১) প্রাথমিক বিদ্যালয়ের শিক্ষকদের প্রশিক্ষণ । ইন-সার্ভিস শিক্ষকদের প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা এবং গঠনমূলক শিক্ষা প্রদান। ২) বৃত্তিমূলক শিক্ষা ব্যবস্থা। ৩) এসপিরেসনাল ব্লকের মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক স্তরের বিদ্যলয়গুলিতে শিক্ষার পরিবেশ ও আনুসঙ্গিক সুবিধাগুলিকে মজবুত করা।

#### কম্পোনেন্ট-৩

#### পরিষেবা প্রদান ও অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য প্রতিষ্ঠানগুলিকে সশক্তিকরণ :

এই কম্পোনেন্ট এর মূল লক্ষ্য হল লোকাল ইনস্টিটিউসনালগুলির সক্ষমতা বাড়ানো যাতে তারা কম্পোনেন্ট-১ এবং ২ এর কর্মসূচীগুলির বাস্তবায়ন কারতে পারে এবং এই প্রজেক্ট এর এলাকায় উন্নত পরিষেবা প্রদান এবং অর্থনৈতিক উন্নয়নের অবদান রাখতে পারে। এই কম্পোনেন্ট এর আধীনে মূল কর্মসূচী হল: ১) Learning Management System ২) আদর্শ গ্রামের জন্য পারিকল্পনা ৩) প্রজেক্ট এর অফিসিয়ালদের এবং CLF Leader- দের প্রশিক্ষণ ৪) Decision Support System ৫) বেনিফিসিয়ারি মেনেজমেন্ট সিস্টেম ৬) নাগরিক পরিষেবার জন্য মোবাইল ভিত্তিক প্লেটফর্ম তৈরী ৭) অভিযোগ নিস্পত্তির ব্যবস্থা এই কম্পোনেন্ট এর আধীনে আরো থাকবে একটি প্রজেক্ট ইমপ্লেমেন্টেসন ইউনিট গঠন, প্রযুত্তিগত সহায়তা, পর্যবেক্ষণ ও মূল্যায়ন এবং অন্যান্য আনুসঙ্গিক পরিচালনাগত খরচ।

#### কম্পোনেন্ট-৪

#### কন্টিজেন্ট ইমারজেন্সি রেসপন্স:

বিভিন্ন আপাতকালীন ও প্রাকৃতিক দূর্যোগের কারণে প্রকল্প পুনর্গঠন ও পুনরায় বরান্দের জন্য এই কম্পোনেন্টির ব্যবহার করা হবে।

#### লিগ্যাল ফ্রেমওয়ার্ক এবং ওয়ার্ন্ড ব্যংকের এনভায়রনমেন্টাল গ্লোবাল ফ্রেম ওয়ার্ক (ESF)

বিশ্ববাংকের Environmental and Social Frame Work (ESF) ও Environmental and Social Standared (ESS) এবং Environment and Social Policy এই Project এর জন্য প্রয়োজ্য। এই project এ frame work approach গ্রহন করা হয়েছে। Environmental and Social Framework এর উদ্দেশ্য হল:-

- ১) পরিবেশগত ও সামাজিক দায়িত্ব গুলি দক্ষতার সাথে পরিচালনা করার জন্য একটি পরিকাঠামো প্রদান করা।
- ২) পরিবেশগত ও সামাজিক বাঁকি এবং প্রভাব গুলির ব্যবস্থাপনায় সার্বিক ভাবে সহায়তা প্রদান।
- ৩) পরিবেশ ও সামজিক উদ্যোগ গুলিকে মোকাবেলা করার জন্য বিভিন্ন সম্পদের বরাদ্ধ ও দায়িত্ব বন্টন।

ভারত সরকার ও ত্রিপুরা সরকারের বিভিন্ন সংবিধান বদ্ধ বিধান অনুসারে এই framework এর খসরা তৈরী করা হয়েছে। এই ESMF এর মধ্যে জতীয় ও রাজ্য স্তরের পরিবেশগত ও সামাজিক আইন ও নীতি গুলি, জৈব বৈচিত্র, দূষণ বর্জ্য ব্যবস্থাপনা, জমি অধিগ্রহন, তফশীল এলাকায় সংবিধান সুরক্ষা, শ্রম ও লিঙ্গ বিষয়ক অভিযোগের নিশ্বত্তি ইত্যাদি অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

#### প্রজেক্টের বিভিন্ন কর্মসূচীর পরিপ্রেক্ষিতে পরিবেশগত ও সামাজিক পরিস্থিতি:

ত্রিপুরা ভারতের তৃতীয় ক্ষুদ্রতম রাজ্য যা ভারতের উত্তর-পূর্বাঞ্চলে অবস্থিত। ত্রিপুরা প্রধানত পাহাড়ী রাজ্য। ত্রিপুরায় প্রায় ৭৭২১ বর্গ কিলোমিটার বনভূমি রয়েছে, যা রাজ্যের ভৌগলিক এলাকার ৭৩.৬৪ শতাংশ। রাজ্যের পাহাড়ী এলাকা গুলি বন দ্বারা আচ্ছাদিত এবং বর্ধিত প্রবাহের কারণে ভূমিক্ষয়, ভূমিধস এর প্রবণতা রয়েছে। এই রাজ্যে বন্যা ও ঘুলীঝড় এর প্রবণতা রয়েছে। কিছু কিছু অঞ্চলে ভূগর্ভস্থ জলে উচ্চমাত্রায় লোহার উপস্থিতি লক্ষ্য করা যায়। ত্রিপুরার মোট জনসংখ্যা ৩৬,৭২,০৩২(২০১১ এর আদমসুমারী অনুযায়ী) যার মধ্যে প্রায় ৩০ শতাংশ জনজাতি। রাজ্যের ৫৮ টি ব্লকের মাধ্যে জনজাতিরা ২৩ টি ব্লকে বসবাস করে এবং এই ব্লক গুলিতে তাদের জনসংখ্যা ৮০ শতাংশের অধিক।অন্যান্য সামাজিক গোষ্ঠিগুলির তুলনায় জনজাতি এলাকা গুলির অবকাঠামো, মৌলিক পরিষেবা

প্রদান, শিশুর পুষ্টি ও স্বাস্থ্য, রক্তশূন্যতা, মাতৃত্ব কালীন স্বাস্থ্য এবং শিক্ষা অর্জনের ক্ষেত্রে পিছিয়ে রয়েছে এর মুল কারন গুলি হল জনজাতিরা তুলনামূলক ভাবে প্রত্যন্ত, দুর্গম এবং বিক্ষিপ্ত ভাবে বসবাস করে, যেখানে ভৌগলিক বিচ্ছিনতা রয়েছে। দুর্বল যোগাযোগ এর কারনে তারা বিভিন্ন পরিষেবা এবং সুবিধা গ্রহন করতে পারেনা। এই ব্লকগুলির অর্থনৈতিক, পরিষেবা ও উন্নয়নের জন্য একাধিক ক্ষেত্রে হস্তক্ষেপ প্রয়োজন।

#### পরিবেশগত এবং সামাজিক ঝুঁকি:-

সাধারন মানুমের সুবিধার্থে বিশেষ করে জনজাতিদের জন্য এই প্রকল্প হাতে নেওয়া হয়েছে এবং এতে উন্নত সড়ক যোগাযোগ ও পরিবহন ব্যাবস্থা উন্নত সরকারি পরিষেবা প্রদান, শিক্ষার গুনগত মান বৃদ্ধি, কর্ম সংস্থান, যোগ্যতা ও দক্ষতার বৃদ্ধি, কৃষকদের জীবন জীবিকা ও আয় বৃদ্ধি, বাজারের পরিকাঠামোর উন্নতি এবং জল সম্পদের দক্ষ ব্যবহার রয়েছে।

এই প্রকল্পে ১২১ টি গ্রামীন সড়কের (৪১৬ কিমি) নির্মাণ/ পূন নির্মাণ করা হবে। ৩১ টি সিনিয়র সেকেন্ডরি স্কুলের আপগ্রেডেশান, কৃষি ও কৃষি সংশ্লিষ্ট অবকাঠামোর উন্নয়ন, কৃষিজ উৎপাদন একত্রিকরণ, সংরক্ষন ও মূল্য সংযোজন রয়েছে। যদিও TRESP এর কর্মসূচীর ফলে বড় আকারের পরিবেশের উপর প্রভাব ও সামাজিক ঝুঁকির আশঙ্কা নেই। তাই ESS রেটিংকে Substantial ধরা হয়েছে। এর প্রধান কারন হল:-

- ১) গ্রামীন সড়কগুলি মূলত পাহাড়ি ও উচুনিচু অঞ্চলে অবস্থিত যেখানে মৃত্তিকার উপরের অংশ দূর্বল। এছাড়াও নির্মান কার্যের জন্য বনাঞ্চল, নিক্ষায়ন ব্যবস্থা, ল্যান্ডস্কেপের ইত্যাদির উপর প্রভাব ফেলে।
- ২) কিছু সড়কের জন্য বন/ বন বহিঃভূত এলাকায় কিছু গাছ কাটার প্রয়োজন হবে যার জন্য বিধিবদ্ধ ছাড় পত্রের প্রয়োজন হতে পারে।
- ৩) সড়ক নির্মানের জন্য কিছু অংশে কিছু স্বেছাকৃত দান করা জমি অন্তর্ভুক্ত হরে।
- ৪) পরিবেশ ও সমাজ গত ঝাঁকি ও প্রভাব ব্যবস্থাপনায় বাস্তবায়নকারী সংস্থার দুর্বল ক্ষমতা।
- ৫) সড়ক সংক্রান্ত কার্য্যক্রম, স্কুল ভবন নির্মাণ এবং কৃষি ক্ষেত্রে বিভিন্ন কর্মসূচীর জন্য সীমিত প্রভাব থাকতে পারে যা নির্দিষ্ট ESMP এবং প্রচলিত প্রশমন ও প্রকৌল ব্যবস্থাগুলির মাধ্যমে প্রশমিত করা যেতে পারে।

ESMF -এ অভয়ারন্য, জাতীয় উদ্যান, প্রাকৃতিক আবাসস্থল, পরিবেশ সংবেদনশীল অঞ্চল, ইত্যাদিতে কার্যকলাপ নিষিদ্ধ করার জন্য একটি প্রত্যাখানের তালিকা তৈরী করা হয়েছে। জেনেরিক ESPM তে স্থান ভিত্তিক/ রাস্তা ভিত্তিক E & S Management Plan গ্রহন করা হবে ও বিডিং/ চুক্তির নথিতে অস্তভুক্ত করা হবে।

#### পরিবেশ ও সামাজিক ব্যাবস্থাপনা ফ্রেমওয়ার্ক (ESMF):

পরিবেশগত ও সামাজিক ঝুঁকি গুলি প্রশমিত করা ও সেগুলি সার্বিকভাবে পরিচালনা করার জন্য, TRESP সোসাইটির উদ্দ্যোগে একটি ফ্রেমওয়ার্ক প্রস্তুত করা হয়েছে। এর দ্বারা ঝুঁকি গুলির সনাক্তকরন ও প্রভাবগুলি চিহ্নিত করা হয়েছে এবং ঝুঁকি গুলি প্রশমনের সঠিক প্রক্রিয়া ও পদ্ধতি গুলি নির্ধারন করা হয়েছে। নিম্মলিখিত প্রক্রিয়া ও পদ্ধতির মাধ্যমে কাজ গুলি সম্পাদন করা হচ্ছে-

- ১) পরিবেশ এবং ও সামাজিক ক্রীনিং
- ২) এড়িয়ে চলা বা প্রত্যাখানের তালিকা তৈরী
- ৩) পরিবেশ ও সামাজিক ব্যাবস্থাপনার প্রক্রিয়া প্রবাহ
- ৪) পরিবেশ ও সামাজিক ব্যাবস্থাপনার পরিকল্পনা

- ৫) অংশগ্রহন কারীদের অন্তর্ভূক্তকরনের পরিকল্পনা
- ৬) লেবার ম্যানেজমেন্ট প্রক্রিয়া
- ৭) কমিউনিটি স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা ব্যাবস্থাপনা
- ৮) জীববৈচিত্রের ব্যাবস্থাপনা
- ৯) ইন্টিগ্রেটেড পেষ্ট ও নিউট্রিয়েন্ট ম্যানেজমেন্ট
- ১০) অভিযোগ নিষ্পত্তি প্রক্রিয়া
- ১১) মনিটরিং, রিপোর্টিং ও অডিটিং করা
- ১২) প্রশিক্ষন ও সক্ষমতা বৃদ্ধি

#### ১) পরিবেশ ও সামাজিক জ্রীনিং

এই জ্ঞীনিং প্রক্রিয়াটি এই প্রকল্পের অর্ন্তভূক্ত বিভিন্ন উপ-প্রকল্প অর্থায়নের যোগ্যতা নির্ধারন করে। তাছাড়াও পরিবেশগত দিক থেকে সংবেদনশীল অঞ্চলগুলি সম্পর্কে আগাম তথ্য প্রদান করে। এছাড়াও অঞ্চলগুলির উপর সন্ডাব্য প্রভাব, প্রাকৃতিক বৈচিত্রের উপর প্রভাব, প্রাকৃতিক সম্পদের ব্যবহার, দূষন, অতিসংবেদনশীল অঞ্চলে বসবাস, বসবাসকারীদের স্বাস্থ্য ও সুরক্ষা, জমি অধিগ্রহন ও পুর্নবাসন, তপশিলী জনজাতি, শ্রম ও শ্রমিকের আগমন এবং তাদের কাজের ব্যবস্থা, GBV এবং SEA/SH, বিভিন্ন স্টেকহোন্ডারদের মধ্যে সংযোগ স্থাপন এবং অঞ্চলের সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য ইত্যাদি, বিষয়ে তথ্য সংগ্রহ ও আগাম সতর্কতা প্রদান করে এবং পরিকল্পনায় সাহায্য করে।

#### ২) পরিকম্পনায় এড়িয়ে চলা বা প্রত্যাখানের তালিকা:

ESMF একটি প্রত্যাখানের তালিকা তৈরী করছে। যে সমস্ত কার্যকলাপ বন/অভয়ারন্য, প্রাকৃতিক/ ব্যক্তিগত মালিকানাধীন জমি, সম্পদ, জীবিকা, প্রথাগত কার্যকলাপের উপর বিরুপ প্রভাব ফেলতে পারে তার তালিকা তৈরী করা হয়েছে। এই প্রত্যাখানের তালিকাভুক্ত কার্যকলাপ গুলিকে এই প্রকল্পে কোনভাবেই সমর্থন করা হবেনা।

নিম্নলিখিত কার্যকলাপগুলি TRESP প্রকল্পে কোনভাবেই অন্তর্ভুক্ত বা সমর্থিত হবে না-

- ক) কোন উপপ্রকল্প যা সংরক্ষিত অঞ্চল (যেমন জাতীয় উদ্যান, অভয়ারন্য ইত্যাদি), MoEFCC বা রাজ্য সরকার চিহ্নিত পরিবেশগত দিক থেকে সংবেদনশীল অঞ্চল যা জাতীয় উদ্যান বা অভয়ারন্যের পাশে অথবা এলিফেন্ট করিডোর অবস্থিত।
- খ) কোন রকম কার্যকলাপ যা প্রাকৃতিক বাসস্থানের পরিবর্তন বা কোন গুরুত্বপূর্ন বাসস্থানে বা আইন দ্বারা সংরক্ষিত অঞ্চলে বা আন্তর্জাতিক ক্ষেত্রে মান্যতা প্রাপ্ত বা অন্যান্য নির্ধারিত অঞ্চলে প্রভাব ফেলতে পারে।
- গ) রামসার সাইট বা নোটিফায়েড জলাভুমিতে কোন রকম উপপ্রকল্প।
- ঘ) Asbestos Containing Materials (ACM) দ্বারা নির্মাণ কাজ।
- ঙ) কোন কাজ যা দেশের বা রাজ্যের কোন আইন বা ভারত স্বাক্ষরকারী এমন কোনো আন্তর্জাতিক ট্রিটি বা কন্তেনশনের প্রযোজ্যতাকে উলঙ্ঘন করে।
- চ) RFCTLARR ACT 2013 আইনের দ্বারা কোন রকম জমি অধিগ্রহন।
- ছ) কোন রকম কাজ যা শারীরিক স্থানান্তর বা অর্থনৌতিক স্থানান্তর বা জীবিকার ক্ষয়ক্ষতি, বসবাসের ক্ষতি বা কমিউনিটির সম্পদহানির সম্ভাবনা তৈরী করে।
- জ) কোন রকম কাজ যা প্রথাগত জনজাতি সম্প্রদায়ের জমি, প্রাকৃতিক সম্পদ, সাংস্কৃতিক সম্পদ ইত্যাদির ক্ষতি বা পাওয়ায় বাধা সৃষ্টি করে।
- ঝ) গ্রাম কমিটি এবং গ্রামসভা অনুমোদিত যে কোন কাজ বা যে কাজ করলে সামাজিক সংঘর্ষের সম্ভাবনা তৈরী হয়।

### ৩) পরিবেশ ও সামাজিক ব্যাবস্থাপনার পরিকল্পনা প্রক্রিয়া প্রবাহ:

প্রকল্পটি বাস্তবায়নের সময় সে সকল পরিবেশগত ও সামাজিক সুরক্ষার প্রয়োজনীয়তা গুলি পূরন করা হবে তা নিমু সারনীতে উল্লেখ করা হল-

| প্রকল্পের পর্যায়  |                                   | <b>ক্রিয়াকলাপ</b>  | তত্বাবদায়ক                           |
|--------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------------|
| প্রাক              | উপ প্রকল্পগুলি চিহ্নিত করা        | প্রত্যাক্ষান তালিকা ভূক্তি কার্যকলাপগুলি                                      | PIU এবং                               |
| পরিকল্পনা          |                                   | কোন ভাবেই যেন সমর্থিত না হয়- তা  | DPR এর                                |
|                    |                                   | সুনিশ্চিত করা।  | পরামর্শদাতা/                          |
|                    |                                   | প্রত্যাক্ষান তালিকা অনুযায়ী প্রকল্প  | PMU                                   |
|                    |                                   | অধীন সমস্থ কার্যকলাপ কে ক্রীনিং করা।  |                                       |
| পরিকল্পনার         | উপ প্রকল্পগুলি স্ফ্রীনিং করা।     | • এই পর্যায়ে E & S চেক লিষ্টটি   | PIU এবং                               |
| পর্যায়            |                                   | ব্যবহার করে উপ প্রকল্পগুলি ক্রীনিং  | DPR এর                                |
|                    |                                   | করা।  | পরামর্শদাতা/                          |
|                    |                                   | PIU দের সাহায্য নিয়ে চেক লিষ্টটি   | PMU                                   |
|                    |                                   | সম্পূর্ণ করা।   |                                       |
|                    |                                   | বুঁকি ও প্রভাবের নির্ভূলতা নিয়ে  |                                       |
|                    |                                   | আভ্যন্তরীন যাচাই করন  |                                       |
| পরিকল্পনার         |                                   | • সাইট নির্দিষ্ট ESMP দ্বারা  | PIU এবং                               |
| পর্যায়            | সাইট নির্দিষ্ট পরিবেশগত ও সামাজিক | কার্যকলাপের পরিকল্পনা নিশ্চত করা।   | DPR এর                                |
|                    | ব্যবস্থাপনার পরিকল্পনার প্রস্তুতি | • ESMP ও SEP তৈরী করার সময়   | ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' |
|                    |                                   | স্টেকহোন্ডার কনসালটেশন  | PMU                                   |
|                    |                                   | ERM চালু রাখার ও স্টেকহোন্ডারদের  |                                       |
|                    |                                   | সঙ্গে কনসালটেশন চালুরাখা  |                                       |
|                    |                                   |   |                                       |
|                    |                                   | প্রতিটি কার্যের সম্ভাব্য প্রভাব ও ঝুঁকি     সম্ভাব্য প্রভাব ও ঝুঁকি           |                                       |
|                    |                                   | আগে থেকে নির্ধারন করা।  |                                       |
|                    |                                   | পরিবেশের উপর বিরুপ প্রভাব ও   |                                       |
|                    |                                   | বুঁকি প্রশমিত করা।  |                                       |
|                    |                                   | ইতিবাচক প্রভাবকে বাড়ানোর ব্যবস্থা  |                                       |
|                    |                                   | করা।<br>বাঁকি ও পাতারের পর্যাপ্ত সোকারিলা কয়েছে                              |                                       |
|                    |                                   | বুঁকি ও প্রভাবের পর্যাপ্ত মোকাবিলা হয়েছে তা সুনিশ্চিত করা ও সঠিক পরিমাণ অর্থ |                                       |
|                    |                                   | वार्य कर्ता।  |                                       |
| বাস্তবায়ন পর্যায় |                                   | বুঁকি প্রশমন ব্যবস্থা ও ESMP এর   | <u> ঠিকাদার</u>                       |
|                    |                                   | ু বাস্তবায়ন করা।   | . , , , , , , ,                       |
|                    | ESMP বাস্তবায়ন করা               | বুঁকি প্রশমন ব্যবস্থা সম্পর্কে সকলকে  | কনস্ট্রাকশন সুপার                     |
|                    |                                   | অবগত করা।   | ভিশন                                  |
|                    |                                   |   | কনসালটেন্টস                           |
|                    |                                   |   | (CSC/ PIUs/                           |
|                    |                                   |   | PMU)                                  |
|                    |                                   | বাস্তবায়নের সঠিক তত্ত্বাবধান, নিরীক্ষণ,                                      | csc/                                  |
|                    |                                   | প্রতিবেদন ও ডকুমেন্টেশন করা।  | PIUs/PMU                              |

#### পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনার পরিকম্পনা (ESMP):

ESMF একটি সার্বিক ESMP অন্তভূর্ক্ত করে যা মূলত গ্রামীন রাস্তা ও বিদ্যালয়ের ভবন নির্মাণ, ফসল কাটার পরের অবকাঠামো, কৃষি ও উদ্যান পালন, পশুপালন, মৎস্যচাষ এবং রাবার চাষ -এর জন্য প্রস্তুত করা হবে । এই সার্বিক ESMPs -এর উপর ভিত্তি করে, PIU গুলি সাইট নির্দিস্ট ESMP গুলি প্রস্তুত করেবে । এই প্রকল্পের সমস্ত DPR, RFP এবং কনস্ট্রাকসন কন্ট্রাক্ট গুলি এই সাইট ভত্তিক ESMP গুলির উপর ভিত্তি করে প্রস্তুত করা হবে এবং এর সাথে যথাযুক্ত বাজেট থাকবে, কৃষি, উদ্যান চাষ, পশুপালন, মৎস্য চাষ ও রাবার চাষ -এর জন্য বিভাগীয় দপ্তর গুলি সার্বিক ESMP বাস্তবায়ন করবে এবং এক্ষেত্রে কাস্ট্রোমাইজেসনের সুযোগ ও থাকবে ।

#### কমিউনিটি স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা:

প্রকল্প এলাকার মানুষ যাতে স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তাগত বিষয়ে ঝুঁকি বা দূর্ঘটনার সন্মুক্ষীন না হয়, তার জন্য বেশ কিছু কার্যক্রম নেওয়া হয়েছে- যেমন-

- ক) পরিবেশ ও সামাজিক নির্দেশিকা মেনে স্কুল, গ্রামীন রাস্তা নির্মান ও ফসলকাটার পরবর্তী কার্যকলাপগুলি পরিকল্পনা করা।
- খ) সুষ্ঠভাবে যান চলাচল চালু রাখতে ও সম্ভাব্য দুঘর্টনা রোধ করতে ট্রাফিক ম্যানেজমেন্ট প্ল্যান তৈরী করা ।
- গ) ESMPs অনুযায়ী কন্সট্রাকসন ও লেবার ম্যানেজমেন্ট করা ।
- ঘ) ক্বষিক্ষেত্রে অতিরিক্ত রাসায়নিক এর প্রভাব কমানোর জন্য ইন্টিগ্রেটেড পেস্ট অ্যান্ড নিউট্রিয়েন্ট ম্যানেজমেন্টকে সুনিশ্চিত করা।
- ঙ) এই প্রকল্পের অধীন সমস্ত ক্রিয়াকলাপ বিশ্বব্যান্ধ গ্রুপের পরিবেশ, স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা নির্দেশিকা মেনে বাস্তবায়ন করা হবে।
- চ) HIV/AIDS এবং অন্যান্য রোগের উপর জনসচেতনতা বৃদ্ধি করা ও তার সাথে GBV/ SEA/SH TRESP এই সমস্ত বিষয়ে ঠিকাদার, শ্রমিক, স্কুল ম্যানেজমেন্ট কমিটি, শিক্ষক, ছাত্রছাত্রী, মহিলা ফেডারেশনগুলিকে সচেতন করা।

#### পুনৰ্বাসন নীতি কাঠামো:-

ভূমি অধিগ্রহন অনৈচ্ছিক পূনবাসন, ক্ষতিপূরণ সম্পর্কিত বিশ্ব ব্যংকের ESS ও Right to Fare Compensation and transparency in Land Acquisition, Rehabilation and Resettlement Act. 2013 এর সাথে সামঞ্জয় রেখে Society for TRESP একটি পূনবাসন নীতি কাঠামো (RFF) তৈরী করেছে যাতে নিম্নলিখিত ক্ষেত্রে সুম্পষ্ট দিক নির্দেশনা করা যায়।

- ১) ক্ষতিগ্রস্থ ব্যক্তিদের জন্য জীবিকা সহায়তা প্রদান।
- ২) বাস্তবায়নের সময় স্থান নির্দিষ্ট সংক্ষিপ্ত পূনর্বাসন কর্মপরিকল্পনা (RAP) প্রস্তুত করা।
- ৩) জমি স্বেচ্ছায় দান, রিসেটেলমেন্ট পলিসি ফ্রেমওয়ার্ক (RPF), স্বেচ্ছায় জমিদানের ক্ষেত্রে গৃহিত পদ্ধতি সম্পর্কে দিক নির্দেশ প্রদান করে। দরকার হলে জীবিকার ক্ষতি হ্রাস করার জন্য সংক্ষিপ্ত পূনর্বাসন পরিকল্পনা (RAP) তৈরী করা হবে। RAP তে থাকবে LAR & R Act. 2013 এবং সায়ত্ত্ব শাসন সম্পর্কিত অন্যান্য আইন গুলির অধীনেও ESS এর বর্ণিত প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা অন্তর্ভুক্ত করা হবে।

সাধারন মানুষের সুবিধার্থে বিশেষ করে জনজাতিদের জন্য এই প্রকল্প হাতে নেওয়া হয়েছে। এবং এতে উন্নত সড়ক যোগাযোগ ও পরিবহনের উন্নত সরকারি পরিষেবা প্রদান, শিক্ষার গুনগত মান বৃদ্ধি, কর্ম সংস্থান, যোগ্য দক্ষতার বৃদ্ধি, কৃষকদের জীবন জীবিকা ও আয় বৃদ্ধি, বাজারের পরিকাঠামোর উন্নতি এবং জল সম্পদের উপযুক্ত ব্যবহার রয়েছে।

#### ইন্টিগ্রেটেড পেস্ট আ্যন্ড নিউট্রিয়েন্ট ম্যানেজমেন্ট (IPM & NPM)

কীট পতঙ্গের নিয়ন্ত্রন ও কীটনাশকের নিরাপদ ও সর্বোওম ব্যবহারের জন্য সমন্থিত কীট পতঙ্গ নিয়ন্ত্রন ও পুষ্টি ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (IPM & NPM) প্রনয়ন ও বাস্তবায়ন করা হবে। IPM এ কীট পতঙ্গ রোধ ও ব্যবস্থাপনার ওপর জাের দেবে যাতে নূন্যতম পরিবেশগত প্রভাব এবং অর্থনৈতিক ক্ষতি সহ কীট পতঙ্গের দীর্ঘমেয়াদী নিয়ন্ত্রন বজায় থাকে। এই প্রকল্পের আওতায় ভারত সরকার কর্তৃক নিষিদ্ধ কীটনাশক ব্যবহার এবং বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার শ্রেণীবিভাণের IA, IB, II শ্রেণীর কীটনাশক ব্যবহার এই প্রকল্পে করা হবে না। কৃষকদের দক্ষতা বৃদ্ধির সাথে সাথে তাদের উৎসাহ ও দেবে এই প্রকল্প। স্ট্যান্ডার্ড প্যাকেজ অফ প্র্যাকটিস POP এর ওপর ভিত্তি করে প্রশিক্ষনের মাধ্যমে সার ও কীটনাশক ব্যবহার করা হবে। কৃষকদের বোধগম্য ভাষায়ও এই POP তৈরী করা হবে।

#### জীববৈচিত্র ব্যবস্থাপনা ব্যবস্থা

প্রকলপ এলাকায়, কিছু উপ-প্রকলপ বন এবং বাস্তুসংস্থান সংরক্ষন এলাকার আশেপাশে অবস্থিত। তবে অধিকাংশ উপ-প্রকলপ বন ও সংরক্ষণ এলাকার বাইরে রয়েছে, তাই অধিকাংশ উপ-প্রকলপে বনভূমির ডাইভারশন প্রয়োজন হবে না। গ্রামীণ সড়কের জন্য বনভূমির সামান্য জায়গার ডাইভারশন প্রয়োজন হলে, আগে থেকে ফরেস্ট ক্লিয়ারেন্স নেওয়া হবে, এবং জীববৈচিত্র ব্যবস্থাপনার ব্যবস্থা বাস্তবায়ন করা হবে। প্রকলপ এলাকায় জীববৈচিত্রের পুনরুদ্ধার ও বৃদ্ধির লক্ষ্যে জীববৈচিত্র সংরক্ষন নির্দেশিকাগুলি বর্ণনা করা হবে যা কাঞ্চ্মিত ফলাফল প্রদান করার জন্য প্রয়োজনীয়। এই ব্যবস্থাপনা হবে সুনির্দিষ্ট, পরিমাপযোগ্য, অর্জনযোগ্য এবং সময়োপযোগী।

#### স্টেকহোন্ডার এনগেজমেন্ট প্ল্যান (SEP):

প্রকলপ পরিকলপনা প্রনয়ন ও বাস্তবয়নের সময় স্থানীয় জনজাতি সম্প্রদায়ের সঙ্গে প্রকল্পের সুবিধা, মালিকানা ও বুঁকি সম্পর্কে অংশগ্রহনমুলক ও অর্থবহুল আলোচনা করা হবে। ভিলেজ কমিটি, স্কুল কমিটি ও কমিউনিটি লিডারদের প্রকলপ সম্পর্কে পর্যাপ্ত সচেতনতা নিশ্চিত করা হবে। ESMF এ একটি স্টেকহোন্ডার এনগেজমেন্ট প্র্যান (SEP) অন্তভুক্ত করা হয়েছে। SEP- তে প্রকল্পের অংশিদারদের চিহ্নিত করনের পাশাপাশি তথ্যপ্রদান এবং প্রকল্পের অভিযোগ নিম্পতির ব্যাবস্থা অন্তভুক্ত থাকবে। SEP এবং ESMF এর মধ্যে স্থানীয় জনজাতি ভাষায় বিভিন্ন সম্প্রদায়ের সঙ্গে পরামর্শ এবং প্রচারের নির্দেশিকা অন্তভুক্ত রয়েছে যাতে সচেতনতা ও অংশগ্রহন বাড়ানো যায় এবং মতামত পাওয়া যায়। সব স্টেকহোন্ডার দের সঙ্গে যোগাযোগের জন্য বাংলার পাশাপাশি ককবরক ভাষার ব্যবহার করা হবে। প্রকল্পের সাথে সম্পর্কিত সকল ESA ওয়েবসাইট এ প্রকাশ করা হবে। উপ-প্রকল্পের নকশা ও পরিকল্পনায় স্থানীয় সম্প্রদায়ের অংশগ্রহন নিশ্চত করা হবে এবং SMC, VC, VO এর সদস্যগনের দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য গুরুত্ব দেওয়া হবে। বিশেষ করে বুঁকিপূর্ণ পরিবার গুলিকে ও ভূমিদাতাদের প্রকল্পের সুবিধাভূগি হিসাবে অন্তর্ভুক্ত করার জন্য চেষ্টা করা হবে।

#### নিনালিখিত স্টেকহোন্ডার দের সঙ্গে পরামর্শ করা হয়েছিল যেমন-

(1) আগের ও বর্তমানের নির্বাচিত প্রতিনিধি (২) গ্রামের বাসিন্দা (৩) মহিলা গ্রাম সংগঠন, স্বনির্ভর গোষ্ঠী (৪) কৃষক গোষ্ঠী, উৎপাদক গোষ্ঠী (৫) বিদ্যালয় পরিচালনা কমিটি, শিক্ষক ও শিক্ষার্থী (৬) ভূমি দাতা (৭) বর্তমান সড়ক ব্যবহারকারী জনগন (৮) ব্লক/গ্রাম স্তরের পূর্ত দফতরের (সড়ক) আধিকারিকরা, কৃষি ও আনুষঙ্গিক দপ্তর, TRLM, TWD, TTAADC (9) স্থানীয় NGO ইত্যাদি। ব্লক ডেভেলপমেন্ট অফিস (BDO) ত্রিপুরা গ্রামিণ জীবিকা মিশন (TRLM), ত্রিপুরা উপজাতি স্বায়ন্ত্রশাসিত জেলা পরিষদ (TTAADC) এবং লাইন বিভাগ। PIU গুলির প্রতিনিধিদের সঙ্গে প্রতিষ্ঠানিক পর্যায়ে পরামর্শ করা হয়েছিল।

জনগনের চাহিদাগুলির সঙ্গে সামঞ্জস্যরেখে এবং তাদের পরামর্শক্রমে এই প্রকল্পের ইন্দ্রিমেন্টেশন প্লান তৈরী করা হয়েছে যেমন ১) বিদ্যালয়ের ভবন নির্মানের সময় যাতে ছাত্র-ছত্রীদের পড়াশোনার ব্যাঘাত না ঘটে সে দিকে নজর রাখা। ২) রাস্তা তৈরীর পূর্বে ঐ জায়গার জনগনকে আগে থেকে অবগত করা।

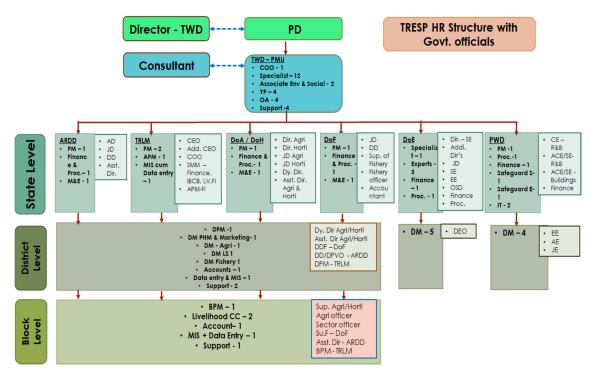
জনসমক্ষে আলোচনার জন্য ESMF ও SEP খসড়াটি প্রকাশ করা হয় TWD - ওয়েবসাইটে। অন্যান্য E & S (যেমন ESIA/ ESMF/ মাসিক, ত্রৈমাসিক, বার্ষিক প্রতিবেদন ইত্যাদি) মতো ESMF এর কপিগুলি এই প্রকল্পের জন্য প্রস্তুত করা হবে এবং এর সমস্ত উপ-প্রকল্পগুলির প্রকাশ করা হবে এবং একবার স্থান নির্দিষ্ট উপ-প্রকল্প কার্যক্রম নির্ধারণ করা হলে ESIA/ ESMF এর মতো অন্যান্য E & S ক্ষিনিং এবং প্রকল্পের অধীনে উপ-প্রকল্পগুলির জন্য পস্তুত করা হবে এবং একইভাবে PIU গুলি ESMF হিসাবে প্রকাশ করবে, স্টেকহোন্ডারদের সঙ্গে আলোচনার পর। স্থানীয় ভাষায় (বাংলা, ককবরক) অনুদিত সকল মূল নথি, বিশেষ করে E & S ঝুঁকি ব্যাবস্থাপনার সাথে সম্পর্কিত নথিগুলি বিভাগীয়/ প্রকল্প ওয়েবসাইটে প্রকাশনা এবং প্রকাশের পাশাপাশি অনুলিপির মাধ্যমে জনসাধারনের কাছে সহজ লভ্য করা হবে।

#### এনভায়রনমেন্টাল ও সোসাল ম্যানেজমেন্টের জন্য বাস্তবায়ন ব্যাবস্থা

জনজাতি কল্যাণ দপ্তরের অধীনে প্রকল্প ব্যাবস্থাপনায় অভিজ্ঞত বিশেষজ্ঞদের নিয়ে একটি সমন্থিত প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট ইউনিট স্থাপন করা হয়েছে যেখানে প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট, পরিবেশ ও সামাজিক সুরক্ষা, মনিটরিং এবং ইভালিওশন প্রভৃতি সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রের স্পেশালিস্ট রা রয়েছেন এই প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট ইউনিট এর শীর্ষে থাকবেন প্রজেক্ট ডাইরেক্টর এবং এই ইউনিট পরিবেশ ও সামাজিক ঝুঁকি প্রশমন কর্মসূচীর রূপায়নের দায়িত্ব পালন করবে।

পূর্ত দপ্তর (PWD), শিক্ষা দপ্তর (Education Deptt.), কৃষি দপ্তর (Agriculture-উদ্যান অধিদপ্তরের সাথে সমন্বিত), মৎস্য দপ্তর (Fisheries), প্রাণী সম্পদ উন্নয়ন দপ্তর (ARDD), ত্রিপুরা রুরাল লাইভলিছড মিশন (TRLM) এবং তথ্য প্রযুক্তি দপ্তর (Information Technology) প্রকল্পটি ব্যাস্তবায়ন করবে। জনজাতি কল্যাণ দপ্তরের মাধ্যমে ত্রিপুরা স্পেস অ্যাপ্লিকেশন সেন্টার (TSAC) এর স্টেট ইনস্টিটিউট অফ পাবলিক অ্যাডমিনিস্ট্রেশন অ্যান্ড রুরাল ডেভেলপমেন্ট (SIPARD) এই প্রকল্পের পরিষেবা প্রদান এবং ডেটা ইন্টিগ্রেশন প্রক্রিয়াকে শক্তিশালী করবে। PMU এর E & S বিশেষজ্ঞরা পরিবেশ ও সামাজিক সুরক্ষা নীতি রুপায়ণে সমস্ত PIU-কে সহায়তা করবেন। প্রকল্পের আওতায় গ্রামীণ সড়ক নির্মাণ/সংস্কার, বিদ্যালয় নির্মান/ সংস্কার, পোষ্ট-হারভেষ্ট ইনফ্রাস্ট্রাকচারের উন্নয়ন সহ অধিকাংশ কাজ পূর্ত দপ্তরের মাধ্যমে সম্পন্ন করা হবে।

রাজ্যস্তরে রূপায়ণের ব্যবস্থা ছাড়াও জেলা ও ব্লকস্তরে এই প্রকলেপর সুনির্দিষ্ট ব্যবস্থা থাকবে। এর মধ্যে রয়েছে PMU -তে একজন সেফগার্ড স্পেশালিস্ট (সোশাল) এবং সেফগার্ড স্পেশালিস্ট (এনভায়রনমেন্ট) এবং PWD-তে সোশাল এবং এনভায়রনমেন্টাল এক্সপার্ট নিয়োগ করা হবে। সমস্ত PIU-কে জেলা প্রকলপ ব্যবস্থাপনা ইউনিট (DPMU) পর্যায়ে পরিবেশ ও সামাজিক সমন্বয় কারীর দায়িত্ব দেওয়া হবে। এছাড়াও PMU এবং DPMU ব্লক প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট ইউনিট এবং ফিন্ড লেভেল স্টাফদের ESFM বাস্তবায়নের বিষয়ে দিকনির্দেশনা দেবে এবং প্রশিক্ষণ এবং JEC এর মাধ্যমে তাদের সক্ষমতা বন্ধি করবে।



**Organogram TRESP with E&S Personnel** 

#### অভিযোগ নিস্পত্তির ব্যাবস্থা

এই প্রকল্প রূপায়নের সময় রাজ্যের এবং প্রজেক্ট ইমপ্লেমেন্টেসন ইউনিটগুলির বর্তমান Grievance Reddressal এর System -কে কাজে লাগানো হবে । SEP-তে TRESP এর Stakeholder -দের জন্য একটি access যোগ্য কার্যকরি এবং প্রতিক্রিয়াশীল Grievance Reddressal এর mechanism এর (GRM) বিবরণ অন্তভুর্ক্ত করা হয়েছে । একটি প্রজেক্ট level এর set up -কে TRESP -এর GRM হিসাবে নোটিফাই করা হবে । সোসাইটি ফর TRESP -এর Social Safeguard Specialist GRM -এর সামগ্রিক কার্যক্রম ও কার্যকারীতার জন্য দায়িতৃপ্রাপ্ত থাকবে । জেলা ও ব্লক পর্যায়ের GRM -এর জন্য District Program Manager (DPM) এবং Block Program Manager (BPM) -কে Grievance Reddressal Officer হিসাবে নিয়োগ করা হবে । GRM -এর জন্য সর্বনিম স্তর প্রজেক্টের গ্রামগুলিতে Cluster Coordinator -এর দায়িতৃ থাকবে । ফোন, ইমেল, অথবা সরাসরি বৈঠকের মাধ্যমে আধিকারিকদের কাছে পাঠানো হবে । PAP এবং অন্য যেকোন ক্ষতিগ্রন্থ পক্ষকে তাদের অভাব অভিযোগের সমস্যা সমাধানের জন্য GRM সম্পর্কে TRESP প্রকল্পিভিত্তিক এলাকাগুলিতে সচেতনতামূলক প্রচার করা হবে । প্রজেক্ট MIS -এর মাধ্যমে জেলা ও ব্লক থেকে সামগ্রিক অগ্রগতি প্রতিবেদনের মাধ্যমে, প্রাপ্ত এবং নিস্পত্তিকৃত অভিযোগগুলির অবস্থা জানা যাবে । সমস্ত অমীমাংসিত অভিযোগগুলি PMU স্তরের GRM পর্যন্ত বাড়ানো হবে । ভুক্তভোগীরা তাদের অভাব-অভিযোগ প্রকল্প GRM বা রাজ্যে পর্যায়ের পাবলিক GRM -এর মাধ্যমে পাঠানোর সুযোগ পাবেন ।

#### মনিটরিং, রিপোর্টিং ও অডিটিং

TRESP -এর মধ্যে রয়েছে ESMF -এর বাস্তবায়ন, পর্যবেক্ষণ, নীরিক্ষণ ও প্রতিবেদনের জন্য সুনির্দিস্ট ব্যবস্থা । পরিবেশ ও সামাজিক উন্নয়ন বিশেষজ্ঞদের PMU এবং PWD(PIU) পর্যায়ের পুরো প্রকল্প সময়কালের জন্য নিযুক্ত করা হবে এবং PIU পর্যায়ে তাদের মনোনীত করা হবে । প্রতিটি দপ্তরে রাজ্যস্তরে TRESP -এর জন্য নোডাল অফিসার নিয়োগ করা হবে এবং জেলাস্তরে একজন করে কর্মী মনোনীত করা হবে, যারা তার অন্যান্য কার্যাবলী ছাড়াও তাদের প্রকল্প হস্তক্ষেপের অধীনে ESMF -এ সংজ্ঞায়িত সমস্ত পরিবেশগত এবং সামাজিক সুরক্ষা

বিধানগুলি নিশ্চিত করার জন্য PIU -এ পরিবেশগত এবং সামাজিক সুরক্ষা বিশেষজ্ঞদের সাথে এবং PMU -এর পরিবেশগত এবং সামাজিক বিশেষজ্ঞদের সাথে সমনুয় করবে । PMU ও PIU -এর পরিবেশ ও সামাজিক বিশেষজ্ঞরা DPMU ও BPMU -কে কিভাবে ESMF ও ESMP বাস্তবায়ন করা যায় সে বিষয়ে দিক নির্দেশনা দেবেন । রাজ্যেস্তরের নোডাল আধিকারিক জেলাস্তরের নোডাল আধিকারিকের সঙ্গে ESMF সম্পর্কিত বিষয়ে যোগাযোগ করবেন, যিনি জেলায় তাঁর বিভাগের বিভাগীয় প্রধান হবেন ।

PMU রাজ্যেন্তরে ESMF বাস্তবায়নের তদারকি করবে । সমস্ত পরিবেশণত এবং সামাজিক সুরক্ষার প্রয়োজনীয়তাগুলি পূরণ করা হয়েছে কিনা তা পরীক্ষা করার জন্য এবং যে বিষয়গুলির সমাধান করা প্রয়োজন তা চিহ্নিত করার জন্য PMU সুরক্ষা বিশেষজ্ঞ এবং District Program Manager(DPM) দ্বারা নিয়মিত বিরতিতে সমস্ত TRESP এর উপপ্রকল্পগুলি পরিদর্শন করা হবে । PMU, DPMU ও BPMU স্তরের বাস্তবায়নকারী সংস্থাগুলির নিয়মিত পর্যবেক্ষণের অংশ হিসাবে সমবতী অভ্যন্তরীণ পরিবেশণত এবং সামাজিক পর্যবেক্ষণ করা হবে । তবে এই প্রকল্পে যামাসিক চুক্তির ভিত্তিতে বহিরাণত পরিবেশ ও সামাজিক পরিবীক্ষণের কাজ করা হবে । প্রকল্পের জেলাগুলিতে পরিবেশণত ও সামাজিক সুরক্ষার অবস্থা সম্পর্কে বিশ্বব্যান্তের কাছে জমা দেওয়ার জন্য একটি রিপোর্ট তৈরি করবে PMU

#### প্রশিক্ষন ও সক্ষমতা বৃদ্ধি:

PMU, PIU সংশ্লিষ্ট দপ্তর, লোকাল বডি, কনসালটেন্ট, ঠিকাদার ও এই প্রকল্পের সাথে জড়িত সমস্ত সংস্থার সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য পরিকল্পনা করা হয়েছে।

PMU, PIU স্তরের সুরক্ষা বিশয় ESMF ও ESMP বাস্তবায়নের জন্য DPMU ও BPMU এর নোডাল অফিসাদের প্রশিক্ষন দেবেন। এ ছাড়াও সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য বিভিন্ন ওরিয়েনন্টেশন কার্যক্রম ও ট্রেনিং কার্যক্রম করার প্রস্তাব রয়েছে। সচেতনামূলক ওয়ার্ক শপ এবং ট্রেনিং কার্যক্রম আয়োজন করা হবে যে গুলি বিভিন্ন Training Institute & Expert- রা পরিচালনা করবে।

ESMF এর মূল উপাদান গুলিকে নিয়ে বিভিন্ন লেভেলের অফিসিয়াল দের নিয়ে ওরিয়েনন্টেশন করা হবে। প্রকল্পের অধীনে কর্মীদের এবং অংশগ্রহন কারী কমিউনিটি দের পরিবেশগত ও সামাজিক সুরক্ষা সম্পর্কে অবহিত করা হবে। এই সক্ষমতা বৃদ্ধি কার্যক্রম কে ESMF এর অন্তভূক্ত করা হয়েছে। প্রশিক্ষন কর্মসূচির মধ্যে থাকবে orientation in-depth training এর exposure visit । পরিবেশ গত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনার অঙ্গ হিসাবে পরিবেশ, স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তার উপর প্রশিক্ষন একটি চলমান প্রক্রিয়া। PIU ও DPMU গুলি ইহা নিবিড় ভাবে পর্যবেক্ষন করবে এবং TRESP এর PMU এর মাধ্যমে বিশ্ব ব্যাংকের কাছে ট্রেনিং সংক্রান্ত quarterly রিপোট উপস্থাপন করা হবে।

#### পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনার বাজেট:

পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনার জন্য মোট ১৩১.৫ মিলিয়ন টাকার বরাদ্ধ রাখা হয়েছে।