

**ENVIRONMENTAL AND  
SOCIAL POLICY AND  
PROCEDURES  
(ESPP)**

কাৰ্য়নৰিবাহী  
সারাংশ



**TRIPURA STATE ELECTRICITY CORPORATION LIMITED.**

A Government of Tripura Enterprise  
Bidyut Bhaban, Banamalipur, Agartala, Tripura (West)

## কার্বনরিবাহী সারাংশ

১ ভারতবর্ষের উত্তর-পূর্ব অঞ্চলটি হিমালয়ের পূর্ব পাদদেশে পর্যন্ত বিস্তৃত এবং এটি সাতটি রাজ্যের সমন্বয়ে গঠিত যগুলো যথাক্রমে আসাম, মনপুর, মঘোলায়, মজিোরাম, নাগাল্যান্ড এবং ত্রিপুরা। ভৌগোলিকভাবে এই অঞ্চলটি দেশের অন্যান্য অংশের সাথে পশ্চিমবঙ্গে একটি সংকীর্ণ ভূখণ্ড দ্বারা সংযুক্ত এবং এর জনসংখ্যা প্রায় ৪.৫৬ কোটি। ২০১১ জনগণনা অনুযায়ী, এই জনবহুল উত্তর-পূর্বাঞ্চল অঞ্চলটি ভারতের মোট জনসংখ্যার ৩.৭ শতাংশ এবং ৭.৯শতাংশ ভৌগোলিক পরিমন্ডল জুড়ে আছে। ২০১১এর জনগণনার তথ্য অনুযায়ী এই অঞ্চলটিতে প্রায় ৮২শতাংশ মানুষ গ্রামাঞ্চলে বাস করে, যা জাতীয় গড় ৬৯ শতাংশের চেয়ে অনেক বেশি। এই অঞ্চলে বেশিরভাগ অংশই পাহাড়ি এবং বেশির জীববৈচিত্র্যের উল্লম্বখণ্ড ( hotspots) অঞ্চল হিসাবে স্বীকৃত। অঞ্চলটির দুই তৃতীয়াংশ জায়গা অরণ্যে পরিবেষ্টিত যা পরিকল্পিত লক্ষ্যমাত্রা ৩৩ শতাংশের প্রায় দ্বিগুণ। এছাড়াও অঞ্চলটিতে বিভিন্ন ধরনের জাতগিত, কৃষি, ধার্মিক ও বহুভাষা গোষ্ঠীর মানুষ বসবাস করে যার মধ্যে ১৬০ ধরনের তফশিলী উপজাতি সম্প্রদায় (৬৩০সমগ্র দেশে) এবং ৪০০ টি বর্ষা উপজাতি গোষ্ঠী আছে। এই আদিবাসী জনগোষ্ঠী ছাড়াও অন্যান্য বড় জনগোষ্ঠী এই অঞ্চলে বর্তমান।

## ২ আঞ্চলিক বিদ্যুৎ পরিবহন ও বিতরণ

যদিও ভারতবর্ষের উত্তর-পূর্বাঞ্চল প্রচুর শক্তি সম্পদে ভরপুর তবুও এই অঞ্চলটি বিদ্যুৎ পরিষেবা পাওয়া ও ব্যবহারের ব্যাপারে অনেক সমস্যার সম্মুখীন হয়। ভারতবর্ষের মাথাপিছু জাতীয় গড় বিদ্যুৎ ব্যবহারের মাত্র এক তৃতীয়াংশ এই উত্তর-পূর্বাঞ্চল বন্টন ব্যবস্থায় ব্যবহৃত হয়। যদিও এটি সরবরাহ চাহিদার (১৯৫০ মগোওয়াট) চাইতে ৫০০ মগোওয়াট কম। সাম্প্রতিককালে উৎপাদন ক্ষমতা বাড়ানোর জন্য যথেষ্ট উল্লম্বখণ্ডে প্রয়াস সংযোজিত হয়নি। বিদ্যুৎ সরবরাহের ঘাটতি ধারাবাহিকভাবে এই অঞ্চলে উন্নয়নের একটি প্রধান অন্তরায়। এখানকার কিছু কিছু রাজ্যদূরবল/অপর্যাপ্ত, অন্ত/আন্তঃ রাজ্য বিদ্যুৎ পরিবহন ও বন্টন পরিকাঠামোর জন্য তাদের বরাদ্দে অংশটুকুও কেন্দ্রীয় বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র থেকে গ্রীডের মাধ্যমে গ্রহণ করতে পারে না। অপরতুল্য আর্থিক সংস্থানের কারণে এই পরিকাঠামোর সামর্থ্য বৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় বিনিয়োগ করা যায়নি। প্রায় সমস্ত রাজ্যই বন্টন ও পরিবহন ব্যবস্থায় অপচয়ের পরিমাণ লক্ষ্যনীয়ভাবে বেশি (৫০ শতাংশ)। দুর্গম পাহাড়ী জায়গা গুলিকে দীর্ঘ লেট-টেনশন লাইনের দ্বারা যুক্ত করার ফলস্বরূপ গ্রাহকরা কম ভোল্টেজ ও খারাপ মানের বিদ্যুৎ পরিষেবা পেয়ে থাকেন। বর্তমান উৎপাদন ক্ষমতার পাশাপাশি ৪০০০ মগোওয়াট অতিরিক্ত উৎপাদন ক্ষমতার জন্য প্রয়োজনীয় পরিকাঠামো তৈরি কাজ শুরু হয়েছে। তার সাথে সুসংগত বিদ্যুৎ পরিবহন ও বন্টন পরিকাঠামো ব্যবস্থা তলে সাজানোর প্রয়োজন আছে। যাতায়ে সমগ্র উত্তর-পূর্বাঞ্চলে বিদ্যুৎ গ্রাহকরা উপকৃত হয়।

## ৩ প্রকল্পের প্রকল্প

উত্তর-পূর্ব অঞ্চলের বিদ্যুৎ পরিবহন ও বন্টন পরিকাঠামো বৃদ্ধির জন্য ভারত সরকার "Composite scheme for transmission and distribution (T&D) in NER" নামে একটি প্রকল্পের সূচনা করেছে। যার দ্বারা আন্তঃ/অন্ত রাজ্য বিদ্যুৎ পরিবহন পরিকাঠামোর গুণগত মান বৃদ্ধি করা যাবে ও একইসঙ্গে অপচয় কমাতে পারা যাবে। ভারত সরকার NERPSIP জন্য বিশ্ব ব্যাংককে কাছে IBRD সহায়তা তহবিলের মাধ্যমে ১৫০০ মিলিয়ন মার্কিন মুদ্রা ঋণপ্রস্তাব করেছে। তিনটি বিনিয়োগ কিস্তিতে (প্রতিটি ৫০০ মিলিয়ন মার্কিন মুদ্রা) উত্তর-পূর্ব অঞ্চলে ছয়টি

রাজ্যের অন্ত/আন্তঃ রাজ্য বদ্যুৎ পরবিহন ও বন্টন ব্যবস্থার (33kVএবং তদুর্দ্ধ) পরিকাঠামোর গঠন এবং সংশ্লিষ্ট সংগঠনগুলির প্রাত্যহিক সামর্থ্য বৃদ্ধির লক্ষ্যে এই ঋণ প্রস্তাব করা হয়েছে। এই প্রকল্প রূপায়নের জন্য ভারত সরকারের বদ্যুৎ মন্ত্রক POWERGRID-কে কেন্দ্রীয় কায়ে পরিগিতকারী সংস্থা হিসেবে" (IA) নিয়োগ করেছে। এই প্রকল্পের মাধ্যমে তৈরি পরিকাঠামো এবং মূলধনী সম্পদ সংশ্লিষ্ট রাজ্য সরকার অথবা বদ্যুৎ সংস্থাগুলিকে হস্তান্তর করে দেওয়া হবে স্ব-খরচায় সগুণের পরিচালনা এবং রক্ষণাবেক্ষণের জন্য।

এই প্রকল্পের প্রথম বিনিয়োগ কিস্তি সাত বছর(২০১৪-২০২১) ধরে নমিমলখিতি মূল কাজ গুণের জন্য ব্যবহৃত হবে।

(ক) অন্তরাজ্য পরবিহন এবং বন্টন পরিকাঠামোর উন্নতি সাধনের জন্য অগ্রাধিকারভিত্তিক বিনিয়োগ।

(খ) সংশ্লিষ্ট বিভাগ ও সংস্থাগুলির প্রাত্যহিক সম্বৃদ্ধির জন্য কারিগরি সহায়তা।

**৫ ত্রপুঁরা** উত্তর-পূর্ব অঞ্চলে এই রাজ্য আগামী দিনে ভারত সরকার, বিশ্ব ব্যাংক এবং এশীয় উন্নয়ন ব্যাংক এবং অন্যান্য বহুপাক্ষিক আর্থিক সংস্থার সাহায্যে বদ্যুৎ পরবিহন এবং বন্টন ব্যবস্থাকে চলে সাজাতে আগ্রহী। ত্রপুঁরা রাজ্য বদ্যুৎ নিগম লিমিটেড (TSECL) নতুন পরিকাঠামোর ব্যবস্থাকে বলিষ্ঠ এবং সুস্থায়িকরার লক্ষ্যে বৃদ্ধিপরিকর, সজেন্য TSECL একটি পরিশে এবং সামাজিক প্রবন্ধননীতি ওপদ্ধতির(ESPP) অবতারনা করবে যা আগামদিনে পথ-প্রদর্শক হতে কাজ করবে। এই প্রয়াস TSECL এর বদ্যুৎ পরবিহন ও বন্টন ব্যবস্থার সাথে ওতপ্রোত ভাবে জড়িত পরিশেগত ও সামাজিক সমস্যাগুলিকে চিন্তি করে বিশ্লেষণ করবে এবং পরিকল্পনা মাফিক ব্যবস্থা গ্রহণ করবে। ত্রপুঁরা রাজ্য বদ্যুৎ নিগম লিমিটেড তার প্রাত্যহিক কাজকর্মেরে মূলস্রোতের সাথে পরিশে এবং সামাজিক বিষয় ভাবনাগুলিকে সংযুক্ত করবে এবং সেইগুণে রূপায়নের ক্ষত্রে বর্নদিষ্ট কর্মসূচি তৈরি করবে যা সংস্থা এবং প্রকল্প এই দুই স্তরেই কার্যকর হবোদেশে এবং বদিশে প্রচুর সংখ্যায় অনুরূপ কাজেরে অভিজ্ঞতা থাকার সুবাদে, TSECL এর জন্য অনুরূপ একটি ESPP তৈরি করার জন্য POWERGRID-কে নিযুক্ত করা হয়েছে। এই পদক্ষেপে নমিমলখিতি বিষয়গুলিকে সহায়তা করবে।

- প্রকল্পের আওতায় পরিশেগত ও সামাজিক সমস্যাগুলির চিন্তিকরন, পরিকল্পনা তৈরি, পুনর মূল্যায়ন, অনুমোদন ও রূপায়নে সাহায্য।
- সংশ্লিষ্ট পরিশেগত ও সামাজিক সমস্যাগুলির সুস্থায়ী ব্যবস্থাপনার জন্য প্রয়োজনীয় পরব্যবেক্ষণ, তথ্যের আদান-প্রদান এবং প্রতবিদনেরে রূপরখো তৈরি করবে এবং আধিকারিকদেরে যথাযথ দায়িত্ব সুস্পষ্ট করবে।
- ESPP বাস্তবায়নেরে ক্ষত্রে কাঙ্খতি দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় কারিগরি সহায়তার রূপরখো তৈরি করবে।

- পরবিশে এবং সামাজিক সমস্যাগুলির প্রভাব প্রশমতি করার লক্ষ্যে উপযুক্ত পরিচালন ব্যবস্থা গ্রহনরে জন্য প্রয়োজনীয় অর্থরে যোগান সুনশ্চিত করা।

TSECL বশ্বাস করে যে ESPP একর্টি গর্তশীল নর্থা যা সময়রে সাথে সাথে পরমির্জতি হওয়া দরকার এবং কাজরে অভিজ্ঞতার সাথে সাথে এবং অন্যান্য প্রাসংগিক বিষয়গুলির পর্প্রিক্ষেতি পরবিশেগত এবং সামাজিক বিষয়গুলিকে TSECL এর কর্মকান্ডরে মূলস্রোতরে সাথে সংযুক্ত করার ক্ষেত্রে ESPP সদর্খক ভূমিকা পালন করবে।

### TSECL'এর পরবিশে এবং সামাজিক নীতি বর্বিতা

"সুসহায়ী উন্নয়নরে লক্ষ্যে প্রকল্প রচনা এবং রূপায়নরে ক্ষেত্রে সামাজিক এবং পরবিশে সংক্রান্ত বিষয়গুলির চহ্নিতকরন, বশ্বিল্ষেন এবং প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহনরে সর্বোত্তম পদ্ধতি অবলম্বন করা এবং সম্পূর্ন স্বচ্ছতার সাথে সামাজিক দায়বদ্ধতার কথা মাথায় রখে অনবির্ষ সমস্যাগুলিকে যথাসম্ভব এড়িয়ে যাওয়া, কাজরে প্রভাব প্রশমতি করা এবং সর্বোপরি দূরীভূত করার লক্ষ্যে সচেষ্ট থাকা।"

এর পরবিশে এবং সামাজিক নীতি

৬ TSECL এর পরবিশে এবং সামাজিক নীতির তনিটমিল স্তম্ভ হলঃ

- প্রকল্পরে পরকিল্পনার সময়ই পরবিশে এবং সামাজিকভাবে স্পর্শকাতর বিষয়গুলিকে যথাসম্ভব এড়িয়ে চলা।
- প্রকল্পরে কাজরে ফলে তরৈি নতেবিাচক প্রভাবগুলিকে যথাসম্ভব লাঘব করা
- অনবির্ষ নতেবিাচক প্রভাবগুলিকে সম্পূর্নরূপে দূরীভূত করা

প্রকল্পরে কর্মপদ্ধতি এবং অভিমুখ

৭. প্রাথমিক এবং আনুষাংগিক তথ্যরে ভিত্তিতে ও মুদ্রতি তথ্যরে উপর গবষণে মূলক নর্থরি সাহায্য নিয়ে এই পরবিশে এবং সামাজিক নীতিটি আর্গ্রচলকি/রাজ্য ভিত্তিকভাবে তরৈি করা হয়েছে। পরবিশে এবং সমাজরে উপর সম্ভাব্য নতেবিাচক প্রভাবগুলি চহ্নিতি করার ক্ষেত্রে গৃহীত কর্মপদ্ধতি মূলত অনুরূপ প্রকল্প রূপায়নরে অর্তীত অভিজ্ঞতা এবং এই প্রকল্পরে প্রারম্ভিক তথ্য বশ্বিল্ষেনরে সময় অনুমান করতে পারা কার্যক্রমরে উপর নর্ভির করে নেওয়া হয়েছে। এই কর্মপদ্ধতি অবলম্বন করার ক্ষেত্রে অনকেগুলি সম্ভাব্য এবং বসিত্ত বিষয়কে বিবিচনা করা হয়েছে।

- ভৌত এবং রাসায়নিক পরবিশে (যমেন জল, মাটি প্রভূতি)

- জবৈ পরবিশে (বনভূমা, পশুপাখা, ইত্যাদা)
- জনগোষ্ঠী, সামাজিক দল এবং ব্যক্তি (ভূমহীন, কৃষি জীবিকা চ্যুত, আদবাসী এবং পুরান্তকি গোষ্ঠী (মহলি এবং অনুনত সম্প্রদায়) আরথ-সামাজিক অবস্থা, বাঁকি ও সামাজিক নরিপত্তা)।

৪ প্রকল্পরে অভিমুখ নরিধারনরে ক্ষত্রে নমিনোক্ত বসিয়গুলি গুরুত্ব পয়েছে

- ইতমিধ্যে মুদ্রতি এবং গবমেনা নথরি থকে পুরাপ্ত, পরবিশে এবং সামাজিক বসিয় সংক্রান্ত পুরারম্ভকি তথ্যরে পর্যালোচনা।
- জাতীয় এবং রাজ্যভিত্তিক সংশ্লিষ্ট নীতি এবং বহুপাক্ষিক সংস্থাগুলরি ক্রমাগত পর্যালোচনা
- প্রকল্প সংক্রান্ত সমস্ত নথরি পর্যালোচনা এবং
- সংশ্লিষ্ট ব্যক্তি এবং প্রতিষ্ঠান সমূহরে সাথে আলোচনা

#### পর্যালোচনা/অংশগ্রহন

- পরবিশে এবং সামাজিক সমস্যাগুলিকে চহিনতি করে এবং সেই সংক্রান্ত চিন্তা ভাবনাগুলিকে জানার জন্য সংযুক্ত মূল ব্যক্তিসমূহ প্রতিষ্ঠান, স্থানীয়, রাজ্য এবং কেন্দ্রীয় স্তরে, এমনকি বিশ্ব ব্যাংকরে আধিকারিকদরে সঙগে পরযায়করমে আলোচনা করা হয়েছে। সামাজিক এবং পরবিশেরে দৃষ্টিকোণ থকে দেখো সমস্যাগুলরি ওপর সুচিন্তিতি মতামতগুলিকে একত্র করে ESPP তে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে যাতো পরকল্পনা বাস্তবায়ন করতে গিয়ে তার সদব্যবহার করা যায়।

#### একনজরে ত্রপুরা রাজ্য

১০. ত্রপুরা হল ভারতরে উত্তর-পূর্বে একটি স্থল বেষ্টতি রাজ্য এবং এর অক্ষাংশ ২২°৫৬' এবং ২৪°৩২' উত্তর এবং দ্রাঘিমাংশ ৯১°০৯' এবং ৯২°২০' পূর্ব পর্যন্ত বসিত। এর আয়তন হল ১০,৪৯১.৬৯ বর্গকিমি এবং উত্তর, দক্ষিণ ও পশ্চিমে ভারত-বাংলাদেশে আন্তর্জাতিক সীমান্ত দ্বারা বেষ্টতি। রাজ্যটি প্রাকৃতিক সম্পদে সমৃদ্ধ যার মধ্যে গ্যাস ও অরণ্য রয়েছে। স্থানীয় উদ্ভিদকুল ও প্রাণিকুলে খুব নিকট ঐক্যরে প্রতচ্ছায়া দেখতে পাওয়া যায় ইন্দো-চীনা এবং ইন্দো-মালয় উপ-অঞ্চলে উদ্ভিদ এবং প্রাণী জগতরে সঙগে। রাজ্যটি ৯৮-উত্তর-পূর্ব পাহাড়রে জবৈ ভৌগোলিক অঞ্চলে অবস্থতি এবং অত্যন্ত জীববৈচিত্র্যে সমৃদ্ধ এই অঞ্চলে প্রায় ৬০ শতাংশ বনাঞ্চল জনসংখ্যার এক তৃতীয়াংশ তফশীল উপজাতি শ্রণী যাদরে জীবন এই বনাঞ্চলে সাথে ওতপ্রোত ভাবে জড়তি।

১১. বর্তমানে ত্রপুরা রাজ্যে ৮টি জেলা, ২৩টি মহকুমা, ৫৮টি ব্লক (তহশীল) এবং ৩২টি রাজস্ব মন্ডল সঙগে ৪টি পঞ্চায়তি রাজ্য প্রতিষ্ঠান (পআরআই) আছে। সংবিধানরে ষষ্ঠ তফসলি এই রাজ্যরে একটি হিসাবে বড় অংশ প্রযোজ্য, যটে ত্রপুরা উপজাতি এলাকা স্বশাসতি জেলা পরষিদ" (TTAADC) এর অধীনস্ত। সামগ্রিক ১০.৪৯১ বর্গকিমি ভৌগোলিক এলাকার মধ্যে

৭১৩৩ বর্গকমি (প্রায় ৬৮ শতাংশ) "TTAADC" এর অন্তর্ভুক্তাষষ্ঠ তফশলি অঞ্চল পরিচালিত হয় "স্বশাসিত জেলা পরিষদে" (এডসি) মাধ্যমে যাদের অনেকে আইন প্রণয়ন ও নির্বাহী কৃমতা রয়েছে। এই পৃথক আইন প্রণয়ন, শাসন ও বিচার ব্যবস্থার ও নিয়মবধীর অস্তিত্ব থাকায় এই রাজ্য সারা দেশে মধ্যে ব্যতিক্রমী

১২. ২০১১ সালে জনগননা অনুসারে ত্রপুিরা রাজ্যে জনসংখ্যা হল ৩৬,৭১,০৩২এর মধ্য১৮,৭১,৮৬৭ পুরুষ এবং ১৭,৯৯,১৬৫ মহিলা। রাজ্যে সর্বমোট জনসংখ্যার তফশলি জাতি এবং উপজাতি শ্রনৌর জনসংখ্যা যথাক্রমে ১৭.৩ শতাংশ এবং ৩১.১৩ শতাংশ। রাজ্যে উপজাতি জনগোষ্ঠীর মধ্যে ১৯টি উপ-অনুসূচিত উপজাতি আছে যারা তাদের নিজস্ব সাংস্কৃতিক পরিচয় বাহক; ত্রপুিরা মূলতঃ গ্রামীণ রাজ্য যখনে জনসংখ্যার প্রায় ৮৩ শতাংশ মানুষ গ্রামে বসবাস করে।

১৩. অরণ্য হল ত্রপুিরার সংস্কৃতি এবং ঐতিহ্যের অবিচ্ছেদ্য অংশ এবং তার সংরক্ষণ রাজ্যে সামগ্রিক বাস্তুতন্ত্রে ভারসাম্য রক্ষাকর। রাজ্যে ১০,৪৯১ বর্গকমি ভৌগলিক এলাকা আছে যার মধ্যে ৬,২৯৪ বর্গকমি (৬০.০২%) এলাকা বনাঞ্চল হিসাবে নথিভুক্ত; এরমধ্যে সংরক্ষিত বনাঞ্চল ৬৬.৩৩ শতাংশ, সংরক্ষিত বনাঞ্চল ০.০৩ শতাংশ এবং অসংরক্ষিত বনাঞ্চল ৩৩.৬৪ শতাংশ। ২০১১ সালে উপগ্রহ তথ্যে উপর ভিত্তি করে দেখা যায় রাজ্যে ভৌগলিক এলাকার ৭,৮৬৬ বর্গকমি (প্রায় ৭৬.৯৮ শতাংশ) বনাঞ্চলে ঘরোয়া উল্লেখযোগ্য সংখ্যক পরিবার এই অরণ্যে ওপর নির্ভরশীল বিশেষ করে জুম চাষে, যেটি তাদের চাষাবাদের প্রধান উৎস। রাজ্যে প্রায় ১০ শতাংশ বনাঞ্চলে জুম চাষ হয়।

১৪. ত্রপুিরায় দুটি জাতীয় উদ্যান এবং চারটি অভয়ারণ্য আছে যা প্রায় মিলিত ভাবে ৬০৩.৬৪ বর্গকমি অঞ্চল জুড়ে আছে যা রাজ্যে মোট ভৌগলিক অঞ্চলে ৫.৭৫ শতাংশ। ত্রপুিরাত প্রায় ৪০৮ টি জলাভূমি ৯৮.৫৮ বর্গকমি এলাকা জুড়ে আছে। রাজ্যে বুদ্ধরসাগর দীঘটি আন্তর্জাতিক (Ramsar Convention on wet land নামক) সনদে অধীনে ভারত সরকারে পরিবেশ মন্ত্রালয়ে সংরক্ষিত। রাজ্যে সংরক্ষিত এলাকাগুলির বিবরণ তার আয়তন, অবস্থান এবং গুরুত্বপূর্ণ উদ্ভিদ ও প্রাণিকুলে উপস্থাপন নিচে টেবিলে-১ করা হয়েছে:

১: ত্রপুিরার সংরক্ষিত অঞ্চলে যোগসূত্র

সংখ্যা	জাতীয় উদ্যান এবং অভয়ারণ্যের নাম	অঞ্চল বর্গকমিঃ	অবস্থান/জেলা	গুরুত্বপূর্ণ উদ্ভিদ ও প্রাণীর সন্ধান
১.	সপোহীজালা অভয়ারণ্য	১৮.৫৪	সপোহীজালা	পাখি এবং বনমানুষ, শীতকালে পরিষায়ী পাখি, চশমা বানর
২.	গোমতি অভয়ারণ্য	৩৮৯.৫৪	ধালাই, গোমতি	হাতী, সাম্বার, বারকিংহরিণি, বুনো ছাগল, সরেও ইত্যাদি
৩.	তৃষ্ণা অভয়ারণ্য	১৯৪.৭১	দক্ষিণ ত্রপুিরা	বাইসন, চিতাবাঘ, বারকিংহরিণি, বুন কুকুর, লঙের, শঙ্খচূড়া, চশমা বানর, মন্থরলরসি
৪.	রোয়া অভয়ারণ্য	০.৮৬	উত্তর	ভিটিনি প্রজাতির পাখি এবং বনমানুষ

সংখ্যা	জাতীয় উদ্যান এবং অভয়ারণ্যের নাম	অঞ্চল বর্গকিমিঃ	অবস্থান/জলো	গুরুত্বপূর্ণ উদ্ভিদ ও প্রাণীর সন্ধান
			ত্রপুৱা	
৫.	বাইসন ৱাজবাড়ী জাতীয় উদ্যান	৩১.৬৩	দক্ষিণ ত্রপুৱা	বাইসন এবং বিভিন্ন প্রজাতির পাখি
৬.	কলাওডে (মধেলা) লিওপার্ড জাতীয় উদ্যান	৫.০৮	পশ্চিম ত্রপুৱা	মধেলাচিতি, চশমা লঙেগুর এবং অসংখ্য পাখি

১৫. বর্তমানে ত্রপুৱায় তিনির্টি বদিু উপাদন কেন্দ্র থেকে ১১০মগোওয়াট বদিু উপাদতি হয়।এগুলি হল যথাক্রমে গণমতি জলবদিু প্রকল্প, বড়মুড়া এবং রণকিয়া গ্যাস ভিত্তিক তাপবদিু কেন্দ্র।এছাড়াও প্রায় ১.০মগোওয়াটকক্ষমতা সম্পন্ন ডিজেলভিত্তিক বদিু উপাদন ইউনিটি আছে যটি জরুরি অবস্থার সময় ব্যবহার করা হয়।২০১৪ সালের মার্চ মাসে হিসাবে প্রায় ৬.১লক্ষ উপভোক্তা আছে যারমধ্যে প্রায় ৮৯ শতাংশ গারহস্থ, প্রায় ১০.১৮ শতাংশ বাণিজ্যিক এবং মাত্র ০.৮২ শতাংশ শলিপরে জন্য ব্যবহৃত হয়।TSECL-এর পরচিলানায় ১১২০ সার্কটি কমি ১৩২ এবং ৬৬ কভি এবং ২৬টি ১৩২/৬৬ কভি সাবস্টেশন আছে যার পরবিহন রূপান্তরতি কক্ষমতা ৭২১MVA-এর বশোরাজ্যে বর্তমান সর্বোচ্চ চাহদি প্রায় ২৬৬মগোওয়াট।ইহার প্রায় ৩১৪৮১ সার্কটি কমি ৩৩কভি, ১১ কভি হাই টেনশন এবং লো টেনশন (৪০০ ভোল্ট) লাইন ও তার সঙ্গে ৩৩/১১ কভি এবং ১১/০.৪ কভির ৯৮৬৩টি বিতরনকারী ট্রান্সফরমার আছে যা একত্রে ৭৯৯MVA-র অধিক পরবিহন (transformation) সম্পন্ন কক্ষমতা রাখি।

রাজ্যে নজিস্ব উপাদতি তিনির্টি স্টেশন থেকে ৯৩ মগোওয়াট বদিু উপন্ন হয় (মজিরামওমনপুরজেন্য২০MW)।TSECL-এর নজিস্ব বরাদ্দ প্রায় ৮০মগোওয়াট বদিু পালানা থেকে সংগ্রহ করে এবং অতিরিক্ত চাহদির সময়কালে প্রায় ৬০ মগোওয়াট বদিু উতর-পূর্ব গ্রডি থেকে আমদানি করা হয়।তারপরও প্রায় ৪০-৪৫ মগোওয়াট ঘাটতি রয়ে যায়।কিন্তু শুধু মাত্র ঘাটতি মটোবার প্রচেষ্টা চলছে না পাশাপাশি পর্যাপ্ত বদিু যোগান সনশিচিতি করে রাজ্যে অর্থনীতিকে চাঙা করার চেষ্টা চলছে।-১(প্রথম দফায়)ত্রপুৱা রাজ্যে বদিু ব্যবস্থার বিস্তারও বৃদ্ধির জন্য প্রস্তাবতি উপপ্রকল্প সংক্ষিপ্ত তথ্য, টবেলি-২ উপস্থাপন করা হয়েছে।

টবেলি-২: NERPSIP অধিনস্ত প্রথমদফার উপপ্রকল্প সংক্ষিপ্তসার

ক্রমিক সংখ্যা	উপপ্রকল্পের নাম	সংখ্যা	অতিরিক্ত কক্ষমতারসংযোজন (Ckt. Km/MVA)(CKT. KM / MVA)	আনুমানিক খরচ (১০লক্ষটাকা) *
1.	১৩২KV ট্রান্সমিশনলাইন (নতুন)	11	503 Ckt.km.	6971.50

2	১৩২/৩৩KV সাবস্টেশন (নতুন/ )	16	1306 MVA	
3.	৩৩ KV বন্টনে লাইননতুনশক্তি শিল্পীকরণ/পুনঃ তার পরিবর্তন	72	1096 Ckt.km.	5615.80
4.	৩৩/১১কভেরি সাব সাবস্টেশননতুন সংযোজিত	34	360 MVA	

\*কনসালটেন্সি ফি, আইডসিএবংআনুষাঙ্গিকমিলিয়ে

### স্ট্রেকহোল্ডারদের (অংশীদারদের ) বিশ্লেষণ

১৬ প্রত্যক্ষ বা পরোক্ষভাবে উপকৃত বা নেতিবাচক ভাবে প্রভাবিত হতে পারে অথবা এই প্রকল্পে গুরুত্বপূর্ণ সিদ্ধান্ত নতি। এমন সকল স্ট্রেকহোল্ডারদের (অংশীদারদের) চিহ্নিত করা ও বিশ্লেষণ করা হয় এবং পরিশেষে এবং সামাজিক বিষয়ে তাদের উদ্বেগে ও প্রত্যাশাকে বিশ্লেষণ করা হয়েছে। গ্রাম/পঞ্চায়েতে স্তর থেকে জাতীয় স্তর পর্যন্ত বিভিন্ন পর্যায়ে প্রস্তাবিত প্রকল্প ঘিরে এই সমস্ত স্ট্রেকহোল্ডারদের (অংশীদারদের) সমস্যা এবং প্রত্যাশা নথিভুক্ত করা হয়েছে এবং পরিশেষে সামাজিক বিষয় সম্পর্কিত বিস্তারিত আলোচনা হয়েছে। এই সংক্রান্ত কিছু গুরুত্বপূর্ণ বিষয় নীচে তালিকাভুক্ত করা হয়েছে:

### ১৬ পরিশেষে সমস্যা.

- অরণ্য, জাতীয় উদ্যান, অভয়ারণ্য, জৈব সঞ্চার এবং জীববৈচিত্র্যের উপর প্রভাব,
- বর্জ্যে নেতিবাচক প্রভাব যখন ব্যবহৃত ই-বর্জ্য, উপচে পড়া তলে এবং, স্থানটিশেনর;
- পেশা সম্পর্কিত স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা, প্রকল্প রূপায়ণের সময় (শ্রমিক শিবিরে এইচআইভি/এইডস বিষয় সহ) প্রকল্পের কার্যকলাপ ও রক্ষণাবেক্ষণ কর্মসূচী;
- মাটিক্ষয় এবং ঢালরে অস্থিরতা;
- SF6 গ্যাস লাইনে নিঃস্বরণ এবং শক্তি শিল্পী গ্রিনিহাউস গ্যাস;
- অন্যান্য প্রতিকূল পরিশেষে সমস্যা.

### সামাজিক এবং প্রতিষ্ঠানিক সমস্যা

- সাবস্টেশনের জন্য সুরক্ষিত জমি;
- নির্মাণকালে জমি, ফসল, গাছপালা, বনাঞ্চল এবং সম্পত্তির সাময়িক লোকসান;
- পরিকল্পনা তৈরি, বাস্তবায়ন এবং পরবর্তী পর্যায়ে সেগুলির পরিচালনা এবং রক্ষণাবেক্ষণে সর্বসাধারণের অংশগ্রহণ।
- স্বাস্থ্য এবং এইচআইভি/এইডস সহ নিরাপত্তার ঝুঁকি;
- উপজাতীয়/প্রান্তিক সমূহ;
- লিঙ্গবৈষম্য বা নারীদের অংশগ্রহণ; এবং
- অংশগ্রহণ এবং আন্তঃ সংস্থাগুলির সমন্বয়.



## সামাজিক প্রভাব

এই অধ্যায়ে প্রস্তাবিত প্রকল্পের সম্ভাব্য সামাজিক প্রভাব চিহ্নিত করা হয়েছে এবং তাদের আনুমানিক প্রকৃতি, গুরুত্ব, ব্যাপ্তি এবং অবস্থান, সময়কাল অনুসারে বিশ্লেষণ করা হয়। প্রকল্পের নকশা তৈরি (প্ল্যান) পর্যায়ে, নির্মাণ পর্যায়ে এবং প্রকল্প চালু পর্যায়ে পরে যে সমস্ত ইতিবাচক বা নেতিবাচক প্রভাব পড়তে পারে সেগুলিকে চিহ্নিত করা হয়েছে।

### i. ইতিবাচক প্রভাব

- কর্মসংস্থানের যোগান
- উন্নত বদ্বিষ্ণু সরবরাহের নিশ্চিতযোগ্যতা;
- বর্ধিত অর্থনৈতিক কার্যকলাপ
- উন্নত সড়ক পরিকাঠামো
- লিঙ্গলিঙ্গবৈষম্য দূরীকরণ-প্রকল্পের নির্মাণকালীন সময়কালে বেশি মাত্রায় মহিলাদের কাজের সুযোগ শ্রমিক এবং খাদ্য সরবরাহকারী হিসাবে, ইত্যাদি প্রকল্প শিবিরে আসপোশে
- জীবশক্তিমানি, কাঠকয়লা নিশ্চিততা কমানো।
- .দক্ষতা বৃদ্ধি।

### ii. নেতিবাচক প্রভাব

- জমিরক্ষতি
- ভূমি ব্যবহার এবং ভূমি অধিকারের সীমাবদ্ধতা;
- .স্বাস্থ্য এবং নিরাপত্তার ঝুঁকি সহ এইচআইভি/ এইডস

## প্রভাবসমূহ - পরিশেষে

২০ এই বিভাগে প্রস্তাবিত পরিশেষে সম্ভাব্য ইতিবাচক এবং নেতিবাচক প্রভাব চিহ্নিত করা হয়েছে। এই সব প্রকল্পের নকশা পর্যায়ে, নির্মাণ পর্যায়ে, প্রকল্প চলাকালীন এবং বন্ধ হওয়ার যেকোনো পর্যায়ে এই প্রভাব গুলি পড়তে পারে।

### i. ইতিবাচক প্রভাব

- জীবশক্তিমানি, কাঠকয়লা নিশ্চিততা কমানো।

### ii. নেতিবাচক প্রভাব

- গাছপালা/বনের ওপর প্রভাব

- বন্যপ্রাণীর আবাসস্থল এবং পরিয়ায়ী পাখির ওপর প্রভাব
- নিক্ষেপন, ভূমিক্ষয় জলসম্পদের উপর প্রভাব
- পরবিহনএবংসড়ক অবকাঠামোর উপর প্রভাব
- কঠনি/তরল বর্জ্য, উপচে পড়া তলের থেকে প্রভাব
- ইলেকট্রিকি এবং চৌম্বক ক্ষত্রেরে প্রভাব
- বায়ুর গুণমান, শব্দ এবং কম্পন
- বায়ু মন্ডলে নঃশ্বরতি SF6 গ্যাসরে প্রভাব
- জনস্বাস্থ্য ও স্বাস্থ্যবধিরি ওপর প্রভাব
- বমিান পরবিহন ও যোগাযোগ ব্যবস্থার উপর প্রভাব

এইসব সমস্যা ও প্রভাব মোকাবিলায় আঞ্চলিক, জাতীয় ও আন্তর্জাতিক আইন এবং ন্যিন্ত্রক নর্দিশেকি অনুসরণ করা হবো।

নীতি, আইনি এবং ন্যিন্ত্রক নর্দিশোবলী

২১ পরবিশেগত ও সামাজিক সমস্যার সমাধানরে জন্য নর্দিশারতি সাংবধানিক সংস্থান, নীতি, আইনী, এবং ন্যিন্ত্রক পরিকাঠামোর আওতার মধ্য থেকে TSECL বর্দিয়ু পরবিহন ও বন্টন ব্যবস্থার (৩৩ kV এবংতদুরদধ) জন্য পরয়াজনীয় ব্যবস্থাগ্রহণ করোউপরোন্তু, বহুপাক্ষিকসংস্থা দ্বারা নর্দিশারতি পরবিশে এবং সামাজিক বিষয়রে জন্য প্রস্তাবতি ব্যবস্থাগুলরি প্রস্তাব সহকারে বিচেনা করা হয়।

২২ ভারতরে সংবধান আনুসারে পরবিশে সুরক্ষা উন্নতির জন্য মৌলিক দায়িত্ব যথাক্রমে ধারা৫১এ(জি) এবং ধারা ৪৮এর অধীন একটি রাষ্ট্র পরচালনার নর্দিশোত্মক নীতি হিসাবে উপলব্ধ করা হয়। উচ্চন্যায়ালয়, তার এক্তয়িররে অধীনে(Right to Life) ধারা২১ এর সুযোগ প্রসারতি করে পরবিশেরে ওপর প্রভাবকে তার আওতাধীন করছে। একইভাবে, সামাজিক সুরক্ষার বিভিন্ন বিষয়ে সংবধানে প্রস্তাবনায় সন্নিবেশিতি হয়ছেযেমন রয়েছে ন্যায়বিচার, অর্থনৈতিক, রাজনৈতিক; চিন্তাও মতপ্রকাশ, ভাবপ্রকাশ, বিশ্বাস, আস্থা; জাতির ঐক্য ও অখণ্ডতা রক্ষার মর্যাদা, সুযোগরে সমতা ইত্যদি বিষয়গুলি। মৌলিক অধিকার এবং নর্দিশোত্মক নীতি জীবন এবং স্বাধীনতা অধিকার, নিশ্চয়িতা, স্বাস্থ্য, নিরাপত্ত ও জীবিকা এই বৃহত্তর কাঠামোর অংশ হিসাবে ব্যাখ্যা করা হয়ছে। সামাজিক সুরক্ষা বিষয়গুলি সংবধানে ১৪, ১৫, ১৭, ২৩, ২৪, ২৫, ৪৬, ৩৩০, ৩৩২, ইত্যদি ধারায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়ছে।

২৩ **ষষ্ঠতফসলি:** উপরোক্ত প্রাথমিক মৌলিক অধিকার ছাড়াও সংবিধানের ষষ্ঠতফসলি [ধারা ২৪৪ (২) এবং ২৭৫ (১)] অধীনে উত্তর-পূর্ব অঞ্চলে উপজাতি এলাকার জন্য বিশেষ ব্যবস্থা সম্প্রসারণ হয়েছে। উপজাতি এলাকার সুরক্ষা এবং স্বশাসিত সত্ত্বা, জলো বা আঞ্চলিক পর্যায়ে সাংবিধানিক প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে উপজাতীয় অঞ্চলে জন্য সংরক্ষণ সনশিচিতি করছে। এইসব প্রতিষ্ঠানের ওপর উপজাতীয় সংস্কৃতির ও রীতিনীতি রক্ষা এবং উন্নয়ন কর্মবুপায়িত করার যৌথ কর্মভার ন্যস্ত করা হয়েছে। তদনুসারে, তরপূরা পঞ্চায়েতে আইন (Second Amendment) Act, ১৯৮ of Principal Act, অনুযায়ী স্বায়ত্তশাসিত জলো পরিষদকে (এডসি) সরকার ও প্রশাসনের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

২৪ **পরিশে:** রাজ্যসূত্রে TSECL জন্য আবশ্যিক পরিশেগত ব্যবস্থা নেওয়ার প্রয়োজনীয়তা রয়েছে যার মধ্যে Electricity Act, 2003; GoT অধীনে ৬৮ (১) অধ্যায়; অরণ্য আইন (সংরক্ষণ) ১৯৮০ (Forest Conservation Act 1980) এর অধীনে অরণ্য ছাড়পত্র; অর্থ কার্যক্রমের সময়কালে, ব্যাটারি উপর নিয়মকানুন (ম্যানজমেন্ট এবং হ্যান্ডলিং) ব্যবহৃত ব্যাটারি নিষ্পত্তি সংক্রান্ত বর্ধি, ২০০১, (Regulations on Batteries (Management and handling) Rules, 2001) বর্জ্য ব্যবহৃত ট্রান্সফরমার তলে নিষ্পত্তি সংক্রান্ত (Management, Handling and Transboundary Movement) , বর্ধি ২০০৮ ব্যবহৃত ট্রান্সফরমার তলে ২০০৮ সংক্রান্ত নিষ্পত্তি, ওজোন (Ozone) (হ্রাসকারী পদার্থের (রেগুলেশন এবং নিয়ন্ত্রণ) , বর্ধি, ২০০১ ওজোন ((Ozone) কক্ষকারী পদার্থ ব্যবহারের উপর বর্ধিনিষিধে স্থাপন বর্ধি, ২০০০ বলবত এবং ইলেকট্রনিক বর্জ্য রেকর্ড ও হ্যান্ডলিং বজায় রাখার সংক্রান্ত জীববৈচিত্র-বর্জ্য আইন, ২০০২ (ম্যানজমেন্ট এবং হ্যান্ডলিং) বর্ধি রুলস ২০১১ এর অধীন স্বচ্ছসবৌ প্রয়োগ ও ব্যবস্থা প্রয়োজন, এবং নির্ধারণিত উপজাতি ও অন্যান্য পরম্পরা গত বনবাসীদের (বন অধিকারের সর্বীকৃতি) আইন, ২০০৬.

২৫, অরণ্য বন (সংরক্ষণ) আইন, ১৯৮০ ( Environmental Impact Assessment for transmission lines.) হল একটি মুখ্য আইন যার মাধ্যমে বর্তমানে বিদ্যুৎ পরিবহন সংক্রান্ত প্রকল্পের জন্য পরিশেগত বিষয়ের মূল্যায়ন করা হয় কারণ বর্তমান আইনে এটি বাধ্যতামূলক নয়। বনভূমিক অন্য়ান্য অ-বন কাজের জন্য ব্যবহার করা হলে গৃহীত জমির দ্বিগুণ জায়গা জুড়ে সংশ্লিষ্ট রাজ্য বন বিভাগকে সম পুরক বনায়নের কাজ করতে হয়। এই কাজের জন্য জাতীয় তহবলি CAMPA তরৈ করা হয়েছে। যদি প্রকল্পের কাজ সংরক্ষিত বনভূমির ভূতের বা তার আশপাশে সংঘটিত হয় তাহলে Wildlife Board এর ছাড়পত্রও নতিে হয়। যখনো বর্ধিবিবধ প্রয়োজন নইে স্থানোে TSECL নিজস্ব নীতি অনুসারে পরিশে প্রভাব বিশ্লেষণ করবে বলে সর্দিধানত নিয়িছে।

২৬ **সামাজিক:** রাজ্যসূত্রে TSECL এর জন্য আবশ্যিক সামাজিক প্রয়োজনীয়তার মধ্যে রয়েছে যেকোনো অস্থায়ী ক্ষতির জন্য আইন, ২০০৩ এর ধারা ৬৭ ও ৬৮ (৫৩৬) ক্ষতিপূরণ প্রদান। যদি সাবস্টেশন নির্মাণের জন্য কোন অনর্ছকি ব্যক্তির কাছ থেকে জমি অর্গিরহণ করা হয়, তাহলে তা ভূমি অর্গিরহণ ও পুনর্বাসন এবং পুনর্বাসন আইন, ২০১৩ (RFCTLARRA) 'র' মধ্যে ন্যায্য ক্ষতিপূরণের অধিকার সংস্থানের মৌলিক (স্বচ্ছতা) অধীনে পেড়ে। ১৯৪৯ সালের সংশোধিত Indian Treasure Trove আইন অনুযায়ী, আকস্মিক ভাবে খুঁজে পাওয়া সম্পদের

ক্ষেত্রে কার্যকারী হয়। ২০০৫ এর তথ্যের অধিকার আইন (আরটিআই) ( The Right to Information Act, 2005) নাগরিকদের সরকারী নথিত্রণে থাকা তথ্য জানার সুযোগ নিশ্চিত করে।

২৭ বর্ষব্যাপক (বর্ষব্যাপক) কার্য পরচালনার নীতি ( Operational Policies OP) ৪.০৯, ৪.০৪, ৪.১১ ও ৪.৩৬ এবং এডবি এর রক্ষাকবচ নীতি বিবরণ ২০০৯ (Safeguard Policy Statement 2009) বিভিন্ন উন্নয়ন মূলক প্রকল্পের পরবিশেষত বিশ্লেষণের (ইএ) জন্য পরবিশেষ ও সামাজিক বিবেচ্য বিষয়ে নীতি ও পদ্ধতি রূপরেখা প্রদান করে। সমস্যা ও প্রভাবের উপর নির্ভর করে, প্রকল্পগুলিকে A, B, এবং C হিসেবে শ্রেণীকরণ করা হয়। বিশেষভাবে আলোকপাত করে A কে বড় এবং C কে ছোট হিসাবে অন্তর্ভুক্ত করা হয়। A শ্রেণীভুক্ত প্রকল্পগুলির ক্ষেত্রে সর্বাধিক গুরুত্ব থাকে। একইভাবে উপজাতীয় মানুষ এবং অনৈচ্ছিক ব্যক্তিদের পুনর্বাসন সংক্রান্ত বিষয়টিও পরচালনার জন্য পরচালনার নীতি বা OP ৪.১০ এবং ৪.১২ অধ্যায়ে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

২৮ RFCTLARR, ২০১৩, পুরানো ভূমি অধিগ্রহণ আইন ১৮৯৪ ( old Land Acquisition Act, 1894) বদলে প্রতিস্থাপিত হয়েছে এবং ২০১৪ ১লা জানুয়ারী থেকে বলবৎ হয়েছে। এই নতুন আইন অর্থাৎ RFCTLARRA, ২০১৩ রাজ্য সরকার (অর্থাৎ GoT) বা তার অনুমোদিত সংস্থাগুলিকে ব্যক্তিগত জমি সনাক্তকরণ এবং তা অধিগ্রহণের পুরো প্রক্রিয়া সম্পন্ন করতে সামাজিক প্রভাব মূল্যায়ন (SIA), পুনর্বাসন পরিকল্পনা (R&R) এবং তার বাস্তবায়নের জন্য ক্ষমতা প্রদান করে। TSECL দায়িত্ব শুমাত্র প্রযুক্তিগত প্রয়োজনীয়তার অনুযায়ী জমি নির্বাচনে সাহায্য করা এবং বাজটে বরাদ্দ নিশ্চিত করা।

২৯ জমি অধিগ্রহণ বিরুদ্ধে সুরক্ষা; জমি অধিগ্রহণ প্রক্রিয়াকে স্বচ্ছ ও সকলের অবগত করে তোলার লক্ষ্যে সামাজিক প্রভাব মূল্যায়ন (SIA) এবং এর মূল্যায়ন ফলাফল সকল স্টকেহোল্ডারদের সঙ্গ্রে প্রকাশ্য শুনানির মাধ্যমে জানানো এই নতুন আইনের অধীনে বাধ্যতামূলক করা হয়েছে। এর সাথে ভূমি এবং সম্পদ উভয় প্রকার ক্ষতির জন্য প্রয়োজনীয় পুনর্বাসনের বিষয়টি এনটাইটলেমেন্ট প্যাকেজে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। এছাড়াও সম্প্রকতি প্রতিটি ক্ষতিগ্রস্ত ব্যক্তির জন্য পৃথক প্যাকেজে তৈরি করা হয় এবং এই সংক্রান্ত নথিপত্র স্থানীয় প্রশাসন এবং ইন্টারনেটে মাধ্যমে জনসাধারণের মধ্যে ব্যক্তি করা হয়।

৩০ জমি অধিগ্রহণ প্রক্রিয়ার বিভিন্ন কার্যক্রমের জন্য নির্ধারণিত সময়সূচী এবং রখোচিত্রের মাধ্যমে চিত্র ১ দেখানো হয়েছে। জমি অধিগ্রহণের ফলে সবশ্রেণীর মানুষের জন্য যেকোন সম্পদ বা জীবিকার ক্ষয় ক্ষতিপূরণে সহায়তা প্রদানের ক্ষেত্রে নির্ধারণিত এনটাইটলেমেন্ট সংক্ষিপ্ত ভাবে নীচে টেবিল ৩ ও ৪ দেওয়া হল:

টেবিল ৩: ভূমি অধিগ্রহণের ক্ষেত্রে ন্যূনতম ক্ষতিপূরণ

ক; সর্বাঙ্গীণ ক্ষতিপূরণ প্যাকেজে (প্রথমসূচী)	
এনটাইটলেমেন্টের যোগ্যতা	বাধিনাবলী

ক; সর্বাঙ্গীণ ক্ষতপূরণ প্যাকজে (প্রথমসূচী)	
এনটাইটলেমেন্টের যোগ্যতা	বধিানাবলী
<p>ক্ষতগ্রিস্ত পরিবার</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• জমরি মালকিগন</li> </ul> <p>১ পরিবার ও কোম্পানী যাদরে জমি/অন্যান্য স্থাবর সম্পত্তি অধিগ্রহীত হয়ছে;</p> <p>২ বিভিন্ন স্কমিরে অধিনে সরকার দ্বারা যাদরে জমি বরাদ্দ করা হয়ছে;</p> <p>বন আইনরে অধিনে অধিকার প্রাপকরো</p>	<p>ক্ষতপূরণনির্ধারণ:</p> <p>1. জমরি বাজার মূল্য</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• অনুযায়ী বা</li> <li>• একই গ্রাম বা সান্নিধ্যরে মধ্যে অবস্থতি একই ধরণরে জমরি গড় বক্রিয় মূল্য, .বা</li> <li>• প্রাইভটে কোম্পানি বা সরকারি-বসেরকারি অংশীদারতিবরে প্রকল্পরে জন্য জমি অধিগ্রহণরে ক্ষত্রে সম্মতির ভিত্তিতে স্থারি হওয়া ক্ষতপূরণরে পরিমাণ।</li> </ul> <p>যটো বশৌ</p> <p>.বাজারমূল্য * গুনক (শুধুমাত্র গ্রামাঞ্চলে ১ থেকে ২ এর মধ্যে) (শহরঞ্চলে ক্ষত্রে কোন গুনক নই).</p> <p>:জমরি সাথে সংযুক্ত সম্পদরে মূল্য:</p> <p>.সংশ্লিষ্ট সরকারী কর্তৃপক্ষ দ্বারাবলিডিং/গাছ/কুয়া/শস্য ইত্যাদরি মূল্যায়ন।</p> <p>সর্বমোটক্ষতপূরণ=১+২</p> <p>প্রতিশ্রুত ক্ষতপূরণরে ১০০ শতাংশ</p>
<p>রাজ্য সরকার দ্বারা সঠিক মাত্রায় নির্ধারণতি হইবে.</p> <p>শহুরে এলাকা থেকে দুরত্ব অনুসারে আইনে প্রদত্ত গুনকরে ইঙগতি অনুযায়ী।</p>	
শহুরে এলাকা থেকে ব্যাসার্ধ দুরত্ব (কমি)	মূল্যদানকারী ফ্যাক্টর
. ০-১০	. ১
. ১০-২০	. ১.২
. ২০-৩০	. ১.৩
. ৩০-৪০	. ১.৮০
. ৪০-৫০	. ২.০০

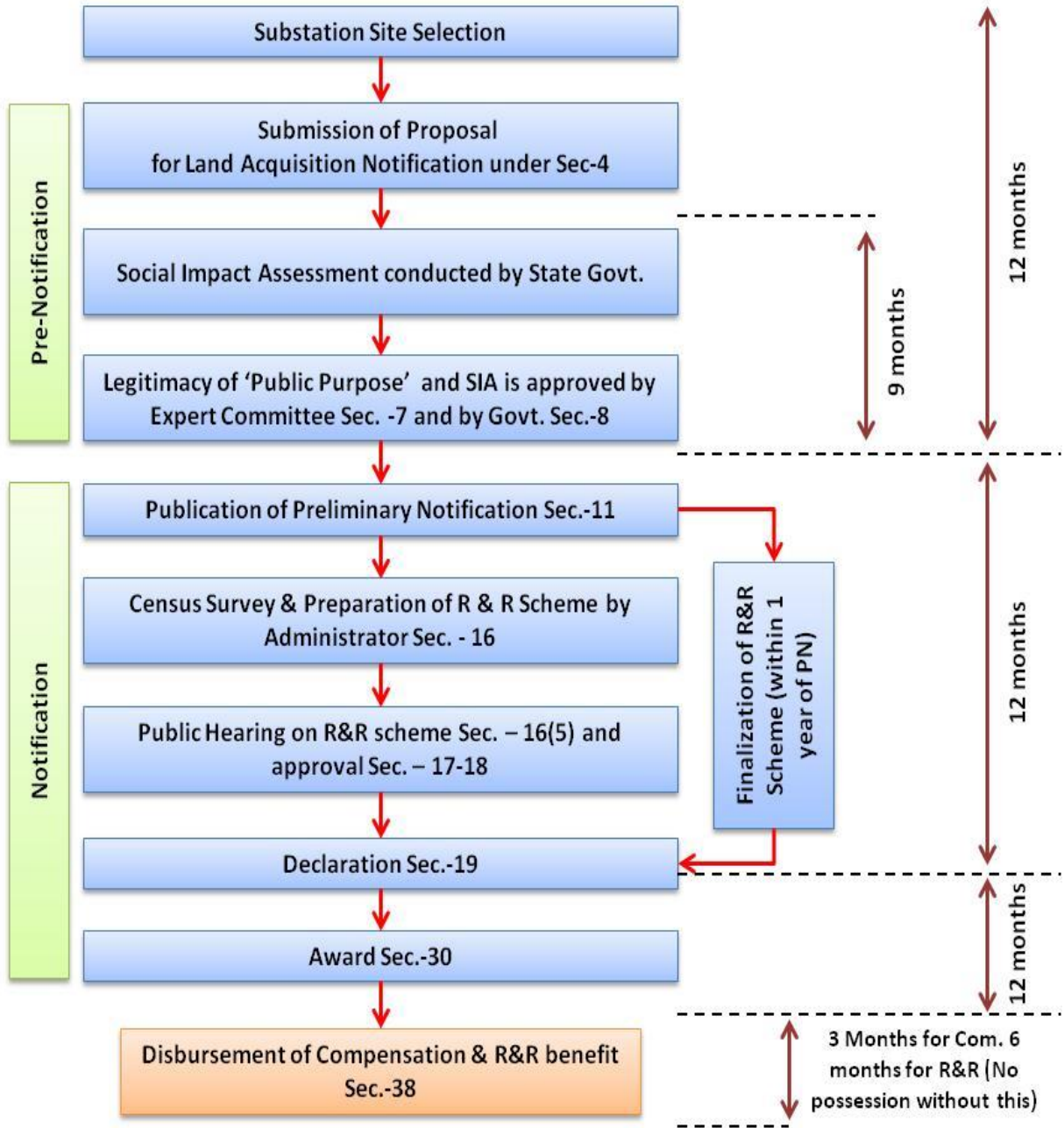
টবেলি4: নূন্যতম আরআর .এনটাইটলেমেন্ট কাঠামো

পুনর্বাসনরে জন্য নূন্যতম এনটাইটলেমেন্ট

No.	পুনর্বাসনের জন্ম এনটাইটলেমেন্ট উপাদান সমূহ	বধিানাবলী
1.	. বাস্তুচ্যুতপরিবারেরজীবিকার জন্মঅনুদান /ভাতা	প্রতি পরিবার পছি মাসে ৩০০০ টাকা বারো মাসে জন্ম
2.	:ক্মতগ্রিস্ত পরিবারগুলির প্রাপ্যঃ	ক) প্রকল্পের মাধ্যমে কর্মসংস্থান তৈরি হলে যখনে বাধ্যতামূলক ক্মতগ্রিস্ত পরিবার পছি একজন সদস্যেরে জন্ম কাজেরে ব্যবস্থা, করা হবে খ) প্রতি পরিবার পছি ৫ লাখ টাকা গ) মুদ্রাস্ফীতির যথাযথ সূচক অনুযায়ী প্রতি পরিবারেরে জন্ম প্রতি মাসে ২০০০ টাকা হিসাবে ২০বছরেরে জন্ম বার্ষিক প্রাপ্য হিসাবে; <b>বকিল্প (ক) বা (খ) বা (গ) ক্মতগ্রিস্তপরিবারেরেক্ষত্রে লাঘু হবে।</b>
3.	স্থানচ্যুতির ক্মত্রে বাসস্থানেরে ব্যবস্থা: . ক্মতগ্রিস্ত বাড়িটি যদি গ্রামাঞ্চলে হয় . ক্মতগ্রিস্ত বাড়িটি যদি শহরাঞ্চলে হয়	ইন্দুরি আবাস যোজনায় উল্লেখিত গুনমান অনুসারে একটি নির্মিত গৃহ প্রদান করা হবে. নির্মিত গৃহ প্রদান করা হবে যটির ভিত নুন্যতম ৫০বর্গ.মিঃ নিচে হবে না। i) উভয় ক্মত্রেই ক্মতগ্রিস্ত পরিবারেরে পছন্দ অনুযায়ী নির্মিত গৃহেরে সমমূল্যেরে খরচ নগদ টাকায় প্রদান করা যতে পারে।  ক্মতগ্রিস্ত পরিবারেরে জন্ম বরাদ্দ বাড়ির নিবন্ধনেরে জন্ম প্রদয়ে স্ট্যাম্প শুল্ক ও অন্যান্য খরচ সংশ্লিষ্ট সংস্থা বহন করবে।
4.	. বাস্তুচ্যুত পরিবারেরে পরিবহন খরচ	.প্রতি পরিবার পছি এককালীন ৫০,০০০ টাকা
5.	.পুনর্বাসনেরে ভাতা (বাস্তুচ্যুত পরিবারেরে জন্ম)	.প্রতি পরিবার পছি এককালীন ৫০.০০০ টাকা
6.	.গবাদি পশু আশ্রয় ও ছোট দোকানেরে জন্ম সাহায্য	.নির্মাণেরে জন্ম রাজ্য সরকার দ্বারা নির্ধারিত যথাযথ আর্থিক সহায়তা যা এককালীন নুন্যতম ২৫,০০০ টাকা।
7.	.কারিগরি/ছোটব্যবসায়ী /অন্যান্য (স্থানচ্যুতিরেক্ষত্রে)	রাজ্য সরকার দ্বারা নির্ধারিত যথাযথ আর্থিক সহায়তা যা এককালীন নুন্যতম ২৫,০০০ টাকা।
তফশলি জারি ও উপজাতদিরে জন্ম বিশেষে বধিানাবলীঃ পুনর্বাসন প্যাকজে ছাড়াও, তফশলি জারি ও উপজাতদিরে জন্ম নিম্নলিখিত অতিরিক্ত সাহায্য দেওয়া হবে:		

পুনর্বাসনের জন্য ন্যূনতম এনটাইটলেমেন্ট		
No.	পুনর্বাসনের জন্য এনটাইটলেমেন্ট উপাদান সমূহ	.বধিানাবলী
	<p>১ পরিবার পিছু এককালীন ৫০,০০০ টাকা সাহায্যতা</p> <p>২ যদি পরিবারগুলি জেলার বাইরে বসতি স্থাপন করে তবে অতিরিক্ত ২৫% সুবিধা পাবে;</p> <p>৩ প্রারম্ভেই ক্షতপূরণেরে পরিমাণেরে এক তৃতীয়াংশ অর্থপ্রদান;</p> <p>৪ ওই অঞ্চলেরে একই ব্লকে স্থানান্তর ও পুনর্বাসন ক্షতেরে অগ্রাধিকার দেওয়া;</p> <p>৫ সামাজিক অনুষ্ঠান ইত্যাদিতে একত্রিত হওয়ার জন্য বনিমূল্যে জমি;</p> <p>৬ স্থানান্তরিত হওয়ার ক্షতেরে, একটি উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রস্তুত করা হবে</p> <p>পুনর্বাসন এলাকায় পঞ্চম ও ষষ্ঠ তফশিলিরে সংরক্ষণ এবং সুবিধাগুলিরি ধারাবাহিকতা বজায় রাখা হবে।</p>	

FIGURE 1: ACTIVITY CHART RFCTLARRA, 2013



প্রকল্পবৃত্ত – পরিশে ও সামাজিক সমস্যা / উদ্বেগে এবং প্রশমন পদক্ষেপে একত্রীভূত করা ৩১ স্টকেহোল্ডারদের (অংশীদারদের) বিশ্লেষণ এবং প্রভাব মূল্যায়ন সমস্যা চহ্নিতি কার্যোপযোগী হয়েছে। প্রকল্প বৃত্তরে মধ্যে পরিচালন ব্যবস্থার আহরণ ও নরিদশেনার জন্য একই পদ্ধতি স্থাপন করা হয়েছে।

- ১ প্রকল্পরে কল্পতি বিষয়
- ২ প্রকল্প পরিকল্পনা



৩ অনুমোদন

৪বিস্তারিত নকশা এবং দরপত্র আহ্বান

৫প্রকল্প বাস্তবায়ন

৬ অপারেশন ও রক্ষণাবেক্ষণ

৭ পর্যালোচনা এবং পর্যবেক্ষণ ও মূল্যায়ন.

**পরিশেষে ও সামাজিকউদ্বেগে**

**পরিশেষেউদ্বেগে**

- রাইট অফ ওয়রে মধ্যে গাছ কাটা পরিস্কার / ছাঁটা
- যন্ত্রপাতি অপসারণের জন্য গাছপালা ও মাটির সাথে সংলগ্ন উদ্ভিদি কাটা ও পরিস্কার করা
- ব্যবহৃত ট্রান্সফরমার তেলেরে বর্জন
- ব্যবহৃত ব্যাটারির বর্জন;
- ই-বর্জ্যের নিষ্পত্তি; এবং
- গ্যাসের নিঃসরণ

**33. সামাজিকউদ্বেগে**

- .পাকা ফসলেরে ক্ষতি
- . জমির দাম পরবর্তন ;
- .সর্বজনীনসম্পত্তি ব্যবহারে সাময়িক বাধা;
- . জমি ব্যবহারে উপর সীমাবদ্ধতা;
- . কৃষি জমি অধিগ্রহণ কারণে ব্যক্তিগত জীবিকার ক্ষতি;
- .রাজস্ব জমিঅধিগ্রহণেরে ফলে সর্বজনীন সম্পত্তির ক্ষয় এবং
- .বসতবাড়িরক্ষতি, যদি থাকে.

সামাজিক ও পরিশেষে বিষয়ে সমস্যা ও উদ্বেগগুলি নিরসন করতে গৃহীত পদক্ষেপে গ্রহন করবে, যথাক্রমে টেবিলে এবং ৬ উপস্থাপন করা হল।

সামাজিক পরিচালনা ব্যবস্থা

No.	. সম্ভাব্য বিষয়	. পরিচালনা ব্যবস্থা
1	. জমির ক্ষতি	. প্রথম পর্যায়ে জন্ম, এটি কোনো সমস্যা নয় কারণ উপ-কেন্দ্র (substations) নির্মাণের জন্ম TSECL এর কাছে প্রয়োজনীয় জমি আছে এবং কোন জমি অধিগ্রহণ করা হবেনা।
2	টাওয়ার/খুঁটি বসানোর জন্ম জমির ব্যবহারের পরিবর্তন এবং জনসংখ্যা স্থানান্তর	. বর্তমান আইন অনুযায়ী, টাওয়ার/খুঁটির জন্ম অধিগ্রহণ করা জমিতে নির্মাণ কার্যের পর কৃষিজ চলাতে দেওয়া হয় এবং TSECL টাওয়ার নীচের জমিতে নির্মাণের দরুন ক্ষতিপূরণ বহন করে এবং বিনা অধিগ্রহণেই যার মধ্যে ব্যবহৃত জমির দামও ধরা থাকে তাই এই প্রকল্পে জমি ব্যবহারের পরিবর্তন এবং তদজনিত কোনও মানুষের স্থানান্তরিত হওয়ার প্রস্তাব নেই।
3	সাবস্টেশন এর জন্ম জমির ব্যবহারের পরিবর্তন এবং জনসংখ্যা স্থানান্তর	<p>সাবস্টেশন তৈরির জন্ম প্রয়োজনীয় ছোট জমির ক্ষেত্রে TSECL জনবহুল স্থানগুলিকে সম্পূর্ণরূপে এড়িয়ে যায় এবং সক্ষেপে মানুষজনকে স্থানান্তরিত করার প্রয়োজন পড়ে না। উপরোক্ত প্রথম পর্যায়ে কাজের জন্ম এই জাতীয় জমি যথেষ্ট পরিমাণে মজুত আছে এবং নতুন করে প্রকল্পের জন্ম জমি অধিগ্রহণের পরিকল্পনা নেই, তাই এই ধরনের কোন সমস্যা প্রত্যাশিত নয়।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ যদিও এই প্রকল্প এবং অন্যান্য অর্থ সাহায্য পুষ্ট পরিবর্তী বিনিয়োগের জন্ম প্রয়োজনীয় জমির জোগান একটি সমস্যা হতে পারে এই কথা মাথায় রাখতে, জমি অধিগ্রহণ করা হতে পারে এবং তা তিনটি পদ্ধতি অনুসরণে মাধ্যমে সম্পন্ন করা যতে পারে; <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ক) ইচ্ছুক কর্তা ও ইচ্ছুক বিক্রয়দেয় দর কষাকষির ভিত্তিতে নির্ধারণিত দামে জমি ক্রয়;</li> <li>▪ স্বচ্ছাকৃত অনুদান এবং</li> <li>▪ গ) অনিচ্ছুক ব্যক্তির জমি অধিগ্রহণ</li> </ul> </li> <li>▪ যদি ব্যক্তিগত ক্রয়ের মাধ্যমে জমি অধিগ্রহণ করা হয়, নিশ্চিত করবে যে জমির জন্ম ক্ষতিপূরণ/দামযানে নতুন জমি অধিগ্রহণ আইন, ২০১৩ এর প্রদত্ত হারের কম না হয়। এটি করার জন্ম একটি সচেতনতা শিবিরের আয়োজন করতে পারে যখনে নতুন আইন অনুযায়ী ক্ষতিপূরণ হিসাব করার ভিত্তি এবং পদ্ধতি</li> </ul>

No.	. সম্ভাব্য বিষয়	. পর্যালোচনা ব্যবস্থা
		<p>জমির মালিককে বেশিভাবে বুঝিয়ে দেওয়া হবে।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ স্বচ্ছায় জমিদানের ক্ষেত্রে, নমিনলিথিতি ব্যবস্থা নিশ্চিত করা হবে</li> <li>▪ জমি ব্যবহারকারীদের অথবা জমির বিভাজনের জন্য চাপ দেওয়া যাবে না।</li> <li>▪ জমি অধিগ্রহণের ফলে কোন রকম স্থানচ্যুতি এড়ানোর জন্য সমস্ত রকম প্রচেষ্টা করতে হবে;</li> <li>▪ ব্যবহৃত জমিদাতাদের কাছে 'কৃতজ্ঞতা' জ্ঞাপন করে তাদের দানকে আনুষ্ঠানিক স্বীকৃতি দেবে। এই পুরো প্রক্রিয়াটি যথার্থ নথিভুক্ত করা হবে এবং প্রয়োজনীয় আইনি স্বার্থ রক্ষা করার জন্য নজরদারি ব্যবস্থা থাকবে।</li> <li>▪ সমস্ত জমি দান (এবং ক্রয়) Implementing Agencies ও এপিরা সরকারের এবং বিভিন্ন বিভাগের প্রতিনিধিদের নিয়ে গঠিত একটি কমিটির মাধ্যমে পর্যালোচনা/অনুমোদন সাপেক্ষে হতে হবে।</li> <li>▪ অনিচ্ছাকৃত জমি অধিগ্রহণ ভারত সরকারের নতুন আইন ২০১৩ অনুযায়ী করা হবে।</li> </ul>
4	রাইট অফ ওয়রে	<p>টাওয়ার এবং খুঁটির জন্য সাধারণত জমি অধিগ্রহণ করা হয় না এবং কৃষিকাজ অব্যাহত থাকতে পারবে। যদি, প্রকল্পের কাজ সঞ্চালনের সময় কোনো ব্যক্তি/সম্প্রদায় ক্ষতিগ্রস্ত হয় তার জন্য প্রকল্প তাদের পূর্ণ ক্ষতিপূরণ দেবে। তার জন্য TSECL রাজ্য সরকার এবং ক্ষতিগ্রস্ত ব্যক্তি/সম্প্রদায়ের সঙ্গে আলোচনা করে সাময়িক ক্ষতি লাঘব করে ক্ষতিপূরণ দেওয়ার জন্য Compensation Plan for Temporary Damage (CPTD) প্রণয়ন করেছে।</p>
5	উপজাতদের উপর প্রভাব	<p>২০১১ জনগণনা অনুসারে রাজ্যের মোট জনসংখ্যা ৩৬,৭১,০৩২ মध्ये প্রায় ৩১.১৩ শতাংশ উপজাতি সম্প্রদায়। উপজাতি জনগোষ্ঠীর মধ্যে ১৯ টি উপ-উপজাতি গোষ্ঠী আছে। তাদের নিজস্ব সাংস্কৃতিক পরিচয় নিয়ে প্রকল্পটি বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। ত্রিপুরার উপজাতি অধ্যয়ন অঞ্চল (ভারত সরকারের ষষ্ঠ তফশিলি বিধান) এবং</p>

No.	. সম্ভাব্যবসিয়	.পরচালনা ব্যবস্থা
		আশাকরা হচ্ছো বশেরিভাগ উপভোক্তা উপজাতি হবো সূতরাং অনুযায়ী এই প্রকল্পের জন্য একটি পৃথক উপজাতীয় জনগণের জন্য উন্নয়ন কার্যক্রম / পরিকল্পনা তৈরি করা বাধ্যতামূলক নয়। যদ্যপি ষষ্ঠ তফশিলি বিধান অনুযায়ী .র পূর্বসম্মতি নেওয়া প্রয়োজন যারা গ্রাম পরিষদের সাথে বিষয়টি নিয়ে আলোচনা করে প্রয়োজনীয় অনুমতি আদায় করবে। উপরন্তু ২০১৩ তে আদবাসী উন্নয়ন কার্যক্রম এবং উপজাতীয় উন্নয়ন পরিকল্পনা , সন্বিবেশিত করা হয়েছে যা আদবাসী এলাকায় এই পদ্ধতিকে বাধ্যতামূলক করে এবং উপজাতীয় মানুষের জন্য উন্নতর এনটাইটলেমেন্টেরে ( বিশেষে অধিকার) সুশিচতি করে।
6	লিঙগ বৈষম্য/মহিলাদের অংশগ্রহণ	প্রকল্পেরে প্রস্তুতি ও বাস্তবায়নেরে সময় মহিলাদেরে অংশগ্রহণ সুশিচতি করতে বিভিন্ন দল ও গোষ্ঠীর সাথে আলোচনার মাধ্যমে পরিকল্পনা করা হবে।
7	নির্মানকালেরে সময় প্রণোদিত অন্যান্য উন্নয়নমূলক কাজ	র কর্মকাণ্ড স্বল্পস্থায়ী এবং নির্মানেরে সময় অন্য কোন উন্নয়নেরে কাজ করা হয় না।
8	কর্মী, কর্মচারী এবং সম্প্রদায়েরে জন্য স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা	নির্মাণেরে সময় শ্রমিক এবং নকিটবর্তী মানুষেরো যাতাে স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা জনতি কোনেো বিপদেরে সম্মুখীন না হয় তার জন্য TSECL একটি নিরাপত্তা পরিকল্পনা তৈরি রাখে যা অনুসরণ করে ঠিকাদারেরো সরবোওম প্রযুক্তি ব্যবহার করে স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা সংক্রান্ত নিয়ম/নির্দেশিকা মনে চলো।
9	খননকার্যেরে সময় পুরাতাত্ত্বিক এবং সম্ভাব্য বস্তুর অনুসন্ধান এবং আবশিকার	.এই প্রকল্পে খুবই সামান্য এবং অগভীর খনন কার্য হবে তাই এজাতীয় সম্ভাবনা খুবই কম। তবু কোন কারণে এই পরিস্থিতিরি সম্মুখনি হলে . ভারতীয় গুপ্তধন আইন, .এ সংশোধতি এর ধারা . অনুযায়ী ব্যবস্থা হবে।

**পরিশেষেব্যবস্থাপনারপদক্ষেপে**

No.	. সম্ভাব্যবসিয়	.পরচালনা ব্যবস্থা
-----	-----------------	-------------------

No.	. সম্ভাব্য বিষয়	. পরিচালনা ব্যবস্থা
A	. প্রাকৃতিক বনাঞ্চলে উপর বরিষ প্রভাব হ্রাস করা	. জিআইএস / জপিএস এবং অন্যান্য আধুনিক কৌশলগত সরঞ্জাম ব্যবহার সহ রুট অপ্টিমাইজেশনের মাধ্যমে বন ও অন্যান্য পরিবেশগত সংবেদনশীল এবং স্পর্শকাতর অঞ্চলে বরিষ প্রভাব হ্রাস করতে . সরবদা সচেষ্ট থাকবে।
	গাছছাঁটা	. বর্ধতি/বশিষে টাওয়ার ব্যবহার করে RoW কম করা হবে এবং গাছের উপর প্রভাব কমানো হবে।
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ গাছপালার ক্ষতি</li> <li>▪ বাসস্থানের ক্ষতি</li> </ul>	. গাছপালা এবং বাসস্থানের ক্ষতি কমানোর জন্য, বন ও কৃষিজমির মধ্যে . টাওয়ারের যন্ত্রাংশ পরিবহনে এবং সরানোর কাজে যথাসম্ভব মানবিক শ্রমের ব্যবহার করবে।
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ বাসস্থানের বিভাজনে</li> <li>▪ উদ্ভিদি ও প্রানজিগতের উপর প্রভাব</li> </ul>	. পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ এর জন্য শুধুমাত্র একটি 3m চওড়া জমি বজায় রাখবে এবং আরও একটি/দুটি অনুরূপ ফালি জমি পরিবহন লাইনের নীচে রাখবে যোগ্যতায় পুনরায় গাছপালা জন্মতে পারে এবং বাসস্থানের বিভাজন এবং অন্যান্য প্রান্ত প্রভাব এড়ানো যাবে। পাহাড়ি অঞ্চলে এই প্রক্রিয়া সম্ভবত সম্পূর্ণভাবে এড়ানো যাবে.
	বৈদ্যুতিক খুঁটির কারণে হাতের ক্ষতেরে দুর্ঘটনা জনিত সম্ভাবনা	. ত্রুপিরায় এরকম কোন হাতেরি করড়িোর নই, কনিতু কখনও কখনও বাংলাদেশে থেকে বপিথগামী হয়. গােমতী নদীর কাছে এরা চলে আসে। তবযেদি প্রয়োজন হয় TSECL চেষ্টা করবে 33kV লাইনের জন্য উপযুক্ত নকশা পরিবর্তন করতে, যাত. spike guard ও কাঁটাতারের বড়োর মত ব্যবস্থা নতিে পারে।
B	রক্ষণাবেক্ষণ প্রক্রিয়া থেকে রাসায়নিক দূষণ	. বনাঞ্চল পরিষ্কার/ RoW রক্ষণাবেক্ষণের জন্য রাসায়নিক ব্যবহার করে না।
	বৈদ্যুতিক সরঞ্জামেরে পলি-ক্লোরো-বিফেনিল (পসিবি) থেকে দূষণ	. বৈদ্যুতিক সরঞ্জামে খনজি তলে ব্যবহার করে। এরপত্রে 2 মলিগ্রাম / কজো (সনাক্ত করা সম্ভব নয় এমন মাত্রায়) কমরে পসিবি যুক্ত তলে ব্যবহার উল্লেখিত আছে।
C	. টাওয়ার/সতম্বরে জন্য জমির ব্যবহারে পরিবর্তন এবং জনসংখ্যার স্থানান্তর।	. বদ্যু□ পরিবহন টাওয়ার/সতম্বরে জন্য জমি অধগ্রহণ করে না। উপরন্তু কর্মকাণ্ডেরে ফলে ফসলেরে ক্ষতি এবং অন্যান্য ক্ষয়ক্ষতির জন্য ক্ষতিপূরণ প্রদান করে। এছাড়াও টাওয়ার এর আশপোশে, পরিবহন লাইন এর নীচে চাষ-আবাদরে অনুমতি ও দেয়।
	নির্মাণেরে সময় প্রণোদতি আনুষঙ্গিক উন্নয়ন	. কাজকর্ম হল স্বল্পকালস্থায়ী এবং নির্মাণেরে সময় প্রণোদতি আনুষঙ্গিক উন্নয়ন হয় না।
	. পাহাড়ি এলাকায় কাটা ও ভরাট করা ঢাল বরাবর মাটি এবং নিকশির ক্ষয়	. যখনই সম্ভব TSECL বদ্যু□ পরিবহন এবং বণ্টন লাইনেরে সকল কাটা ও ভরাট করা ঢাল পর্যাপ্ত রূপে সুরক্ষিত করবে এবং এর জন্য উন্নত প্রযুক্তি ও জবে প্রকৌশলেরে ব্যবহার করবে। সাবস্টেশনেরে ভতের এবং আশপোশে সকল নিকশি প্রণালীকে প্রধান বা বর্তমান

No.	. সম্ভাব্য বিষয়	. পরিচালনা ব্যবস্থা
		নিকাশন ব্যবস্থার সাথে যুক্ত করা হবে যাতনে অনিয়ন্ত্রিত জনপ্রবাহ রোধ করে ভূমি ক্রয় এড়ানো যায়।
D	. পরবিহন/বন্টন লাইন এবং টাওয়ার থেকে পাখিদিরে উড়ানরে ঝুঁকি	. মূলতঃ পরবিহায়ী পাখিদিরে উড়ানরে পথে, তাদরে বাসা বাঁধার জায়গায় এবং অভয়ারণ্য এলাকায় পাখিরা উড়ানরে সময় এই ঝুঁকির সম্মুখীন হয়। যদিও বদ্বিষ্ণু পরবিহর স্তম্ভগুলির অন্তর্ভবতী দূরত্বর কারণে পাখিদিরে উড়ানরে ঝুঁকির ঘটনা বরিল। TSECL রুট নরিবাচনে সতরকতা অবলম্বন করে এই এলাকায় এজাতীয় ঝুঁকির ঘটনা এড়াতে সমস্ত সম্ভাব্য সতরকতা গ্রহণ করবে। এছাড়াও বার্ড গার্ড এর ও ব্যবস্থা করবে।
	বদ্বিষ্ণু পরবিহন লাইন এবং স্তম্ভর থেকে বমিনরে ঝুঁকি	. ৫৬১৩ জুলাই'১৪ এর প্রয়োজন হিসাবে ঘোষণা/ নরিবাচতি এলাকায় রাততে টাওয়ারগুলিকে সহজে বমিন থেকে সনাক্ত করার জন্য উপযুক্ত মারকার এবং আলোর ব্যবস্থা করবে।
	শ্রমকি/কর্মচারী/ কমউনিটির স্বাস্থ্য ও নরিপত্তা	. নরিমাগরে সময় শ্রমকি/কর্মচারী/ কমউনিটির স্বাস্থ্য ও নরিপত্তা রক্ষার জন্য ঠিকাদার প্রয়োজনীয় নিয়ম/ নরিদশেিকা পালন করবে। TSECL লাইনরে জন্য উপলব্ধ সর্বদোত্তম প্রযুক্তি ব্যবহার করে যাতনে তা স্বাস্থ্য ও নরিপত্তায় কোনো ঝুঁকির সৃষ্টি না করে।
	অগ্নিসংক্রান্ত ঝুঁকি	. অগ্নি সংক্রান্ত ঝুঁকি বশীরভাগ সময় বনাঞ্চলে ঘটে। যদিও বদ্বিষ্ণু পরবিহন/বন্টন এবং সাবস্টেশনে আগুনরে বপিদ প্রতরোধ করার জন্য অত্বনত দক্ষতা সম্পন্ন স্বয়ংক্রিয় বদ্বিত সংযোগ বর্ছিনিকরনরে প্রক্রিয়া ব্যবহার করে যা সকেনেডরে ভগ্নাংশরে মধ্যে লাইন সংযোগ বর্ছিনিকর করে বপিদ এড়ায়। তাহ বন দফতরও আগাম সতরকতা নিয়ে এবং নজর রাখতে যাতনে অগ্নি সংক্রান্ত ঝুঁকি এড়ানো যায়।
	দূষণ	. অগ্নি নরিবাপক যন্ত্রগুলিকে যথাস্থানে রাখতে দেওয়া হয় যাতনে প্রয়োজনে তা ক্রমিকি ভাবে তাকে ব্যবহার করা যায়। . যদিও বদ্বিষ্ণু পরবিহন এবং বন্টন প্রকল্পে দূষণরে ক্রমতরে কোন সমস্যা নহে তবুও TSECL এটিকে আরও হ্রাস করতে সচেষ্ট হবেন। নরিমাগ স্থানে দূষণরে প্রভাব এড়াতে সমস্ত উদ্বৃত্ত উপকরণ/যন্ত্রাংশ এবং বর্জ্য সর্বদা পরিকার করা হবে।
গ্যাস)	গ্যাস লকিজে একটা প্রধান সমস্যা না হলেও, সারকটি ব্রকোরস নিয়মতি পর্যবেক্ষণ করবে এবং লকি ডটিকেক্টর ব্যবহার করে এই গ্যাস লকিজে ক্রমত সচেষ্ট থাকবে।	

সম্ভাব্য পরিশেগত ও সামাজকি বিষয়/সমস্যা এবং তাদরে নরিসনে গৃহীত পরিচালন ব্যবস্থা একটা EMP তে বর্ণনা করা হয়েছে, যার একটা নমুনা সংক্রিপ্ত পরিশিষ্টি (Annex) তে আছে এবং এটা প্রকল্পর কার্যকালে প্রয়োগ করা হবে। EMP তে উল্লিখিত অনকে বধিনাবলীর বাস্তবায়ন যহেতু

ঠিকাদার দ্বারা সম্পন্ন হবে তাই পর্যবেক্ষণ নশ্চিত করার জন্য, EMPটি চুক্তির একটি অবচ্ছদে অংশ।

৩৬ TSECL একটি সর্বাত্মক পরিবেশ ও সামাজিক ((E&S)) ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি তৈরি করেছে এবং একে প্রকল্পের আবর্তে অন্তর্ভুক্ত করেছে যার ব্যবহারের দ্বারা প্রতিকূল পরিবেশ ও সামাজিক প্রভাবগুলিকে লাঘব করা যাবে। E&S ব্যবস্থাপনা প্রকল্পের প্রাথমিক পর্যায়ে প্রাসঙ্গিক সমস্যাগুলিকে চিহ্নিত করবে এবং সর্বদা পরিহার, হ্রাস এবং প্রশমন নীতির মৌলিক দর্শন অনুসরণ করে সুস্থায়ী উন্নয়নে সচেষ্ট হবে। প্রকল্পের প্রাক্কালেই এই তিনটি পথনির্দেশক নীতিকে সংযুক্ত করা হয়েছে। প্রকল্পের রূপরেখা ও পরিকল্পনা পর্যায়ে লাইন তৈরির জন্য সর্বাপেক্ষা উপযুক্ত পথ নির্বাচনের জন্য তুলনামূলক অধ্যয়ন করা হয়েছে যার বন/জীববৈচিত্র্য/সংবেদনশীল অঞ্চল/পশু এবং পাখিদের চলাচলের রাস্তা /সংরক্ষিত এলাকা/ মানুষের বাসস্থান যথাসম্ভব এড়ানো যায়। প্রয়োজনে উঁচুটাওয়ার/স্বতন্ত্র প্রদান করা যাবে। এই সমস্যাগুলিকে যথাসম্ভব হ্রাস/এড়ানো যায়। যদি তরুণায়িত পাহাড়ি রাস্তা ইত্যাদি অনিবার্য কারণে লাইনরুট এড়ানো না যায় এবং তা যদি সংরক্ষিত অঞ্চলের মধ্যে দিয়ে যায় তাহলে একটি স্বাধীন সংস্থাদ্বারা পুনরায় এবং বিশদে নতৈবাচক প্রভাব মূল্যায়ন করানো হবে যার উপযুক্ত পরিচালন ব্যবস্থা গ্রহণের মাধ্যমে এই প্রভাব হ্রাস এবং প্রশমিত করা যায়। এই কাজের জন্য একটি Terms of Reference (ToR), মূল প্রতিবেদনের সংযোজনী-১৯ এ দেওয়া হল যা বিশেষ পরিস্থিতির উপর/অবস্থানের এবং সমস্যার ভিত্তিতে পরিবর্তন করে ব্যবহার করা যতে পারে।

অনুরূপভাবে, জমির জন্য TSECL সংগৃহীত তথ্যের উপর ভিত্তি করে সর্বাত্মক বিশ্লেষণ অনুযায়ী সম্ভাব্য সাবস্ট্রাকশনের স্থানের সংখ্যা স্থির করে (মূল প্রতিবেদন সংযোজনী-15) এবং প্রতিটি উপযুক্ত বকিল্প জমির জন্য বিস্তারিত বিশ্লেষণ করে। সুনর্দিষ্ট মাপকাঠির ভিত্তিতে এবং সগেলির উপর উপযুক্ত গুরুত্ব আরোপ করা হয়ঃ

সড়ক সংযোগ , রেল পরিবহন ব্যবস্থা

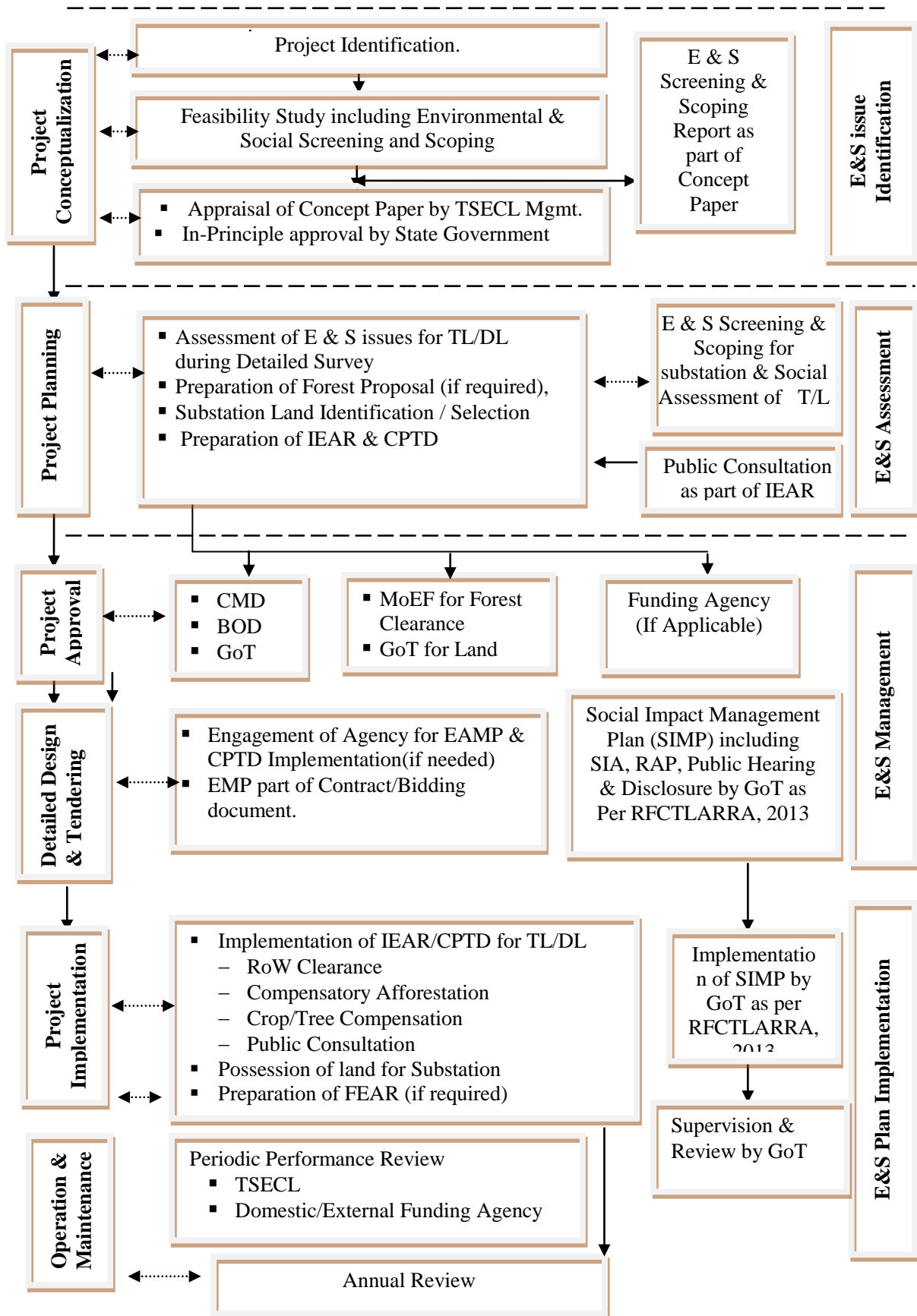
জমির প্রকৃতি, উদাহরণস্বরূপ সরকারী, রাজস্ব জমি, ব্যক্তিগত জমি, কৃষি জমি;

সামাজিক প্রভাব যমেন ক্রমগত পরবারের সংখ্যা

আর্থিক ক্রমগত প্রদান ও পুনর্বাসনের খরচ

প্রকল্প বৃত্তের সঙ্গে সম্পৃক্ত পরিবেশ এবং ব্যবস্থাপনা প্রক্রিয়ার যথায়থ এবং সময়োপযোগী রূপায়নের রূপরেখা চিত্র 2 দেওয়া হয়েছে।

**Figure – 2: Environment and Social Management Procedures**





## .পরিশেষে ও সামাজিক ঝুঁকির মূল্যায়ন

পরিশেষে ও সামাজিক ঝুঁকির মূল্যায়ন হল TSECL এর পরিশেষে ও সামাজিক ব্যবস্থার গুরুত্বপূর্ণ অংশ। এই মূল্যায়ন প্রক্রিয়া বন্ডের পরিচালনা এবং বণ্টন প্রকল্পের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট বর্তমান উপস্থিতি ঝুঁকিগুলিকে চিহ্নিত করে এবং ভবিষ্যতের সম্ভাব্য ঝুঁকির পূর্বাভাস দেয়। এটি একটি বৈজ্ঞানিক প্রক্রিয়া যাতে বিনিয়োগ মূল্য-প্রাপ্ত সুবিধা বিশ্লেষণও করা হয়। TSECL এর দ্বারা প্রস্তুত এই উন্নত পরিশেষে এবং সামাজিক পরিচালনার জন্য ঝুঁকির মূল্যায়নের পদ্ধতি উভয় গুণগত এবং পরিমাণগত মান বিচার করে এবং তাদের অগ্রাধিকার ঠিক করে। একই ভাবে এই অগ্রাধিকারের ভিত্তিতেই বিকল্প পরিচালনা ব্যবস্থাও গৃহীত হয়। TSECL এর ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা প্রক্রিয়ায় ঝুঁকির জন্য প্রস্তুতি, ঝুঁকি প্রশমন এবং দায়ভারের বণ্টন (আভ্যন্তরীণ ব্যবস্থা এবং বীমার মাধ্যমে) জড়িত থাকে। ঝুঁকির ক্ষেত্রে দায়িত্ব বণ্টনের রূপরেখা টেবিল 7 এ উপস্থাপিত করা হয়েছে।

.এর ঝুঁকি নিরসনের দায়িত্ব ও বণ্টনের পরিকার্যমো

Risk	ত্রিপুরা সরকার	TSECL.	ঠিকাদার	বীমা সংস্থা
নিয়ন্ত্রণ বর্ধি ভাঙলে কয়ে	✓	✓	✓	-
.চুক্তিভাঙলে কয়ে	-	-	✓	-
উল্লেখযোগ্য বিপদ, যখন নির্মাণকালে টাওয়ার ভাঙে পড়া	-	✓	✓	✓
এর সময় স্বাস্থ্যের উপর প্রভাব ইত্যাদি	-	✓	-	-
এর সময় স্বাস্থ্যের উপর প্রভাব ইত্যাদি	-	✓	-	-
অনিবার্য কারণঃ বীমাযোগ্য	-	-	-	✓
অনিবার্য কারণঃ অ-বীমাযোগ্য	✓	✓	-	-
সংশ্লিষ্ট সম্ভাব্য কারণঃ এনজিওর অব্যাহতি/ অন্তর্ভুক্তি	✓	✓	-	-
জনস্বার্থ মামলা	✓	✓	-	-

## বাস্তবায়নের ব্যবস্থা

- বাস্তবায়নের জন্য সঠিক গুণমান এবং সক্রিয় সাংগঠনিক কার্যমোের সমর্থন নিশ্চিতি ও কার্যকারী করতে হবে এবং .তার কাজে সংস্কৃতি ও কর্ম পদ্ধতি তৈরি করবে যা তাদের সকল কর্মমুদরে সামগ্রিক যোগদান উসাহতি করবেন। নির্ধারিত লক্ষ্য পূর্ণ করার জন্য নিম্নোল্লিখিত সূচী নিশ্চিতি করা হবেঃ .
- .এর কর্মপোেরে পরিকল্পনায় একটি সমন্বিত ব্যবস্থা গ্রহণ করবে যা CMD/প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা (সহিও) দ্বারা সমর্থিত।

- একটি অন্তঃ-বিত্তগীয় পদ্ধতি উপর গুরুত্ব আরোপ করবে, বিত্তগীয় দায়িত্ব এবং কতৃত্ব বণ্টন এবং সুনর্দিষ্ট করবে যা দ্রুত ব্যবস্থা গ্রহণে এবং প্রয়োজনীয় সংশোধনীর মাধ্যমে কাঙ্ক্ষিত পরিবর্তন আনবো। কর্তৃপক্ষের প্রতিনিধিদের প্রক্রিয়ার মাধ্যমে সংশোধনী পরিণতি হবে।

পর্যালোচনা ব্যবস্থার সব ক্ষেত্রে সর্বক্ষেত্র ধার্য সময়সীমার মধ্যে সর্বোত্তম গুণগত পরিষেবা প্রদান করতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ থাকবে।

অধিকারবদ্ধ যা এই নীতিগুলির সমন্বয়ে ESPP তৈরি করা হবে এবং তার যথার্থ বাস্তবায়ন নিশ্চিত করার জন্য . নিম্নোক্ত বিষয়গুলিতে সর্বদা নজর দবেঃ

- বিশেষজ্ঞ এবং উপযুক্ত প্রশিক্ষিত কর্মীদের নিয়োগ বা পুনঃনিয়োগের মাধ্যমে ESPPর সুদৃঢ় বাস্তবায়ন;
- পরিবেশ ও সামাজিক প্রভাবের সমাধান এবং পরিচালনা করতে সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে উপযুক্ত বিশেষজ্ঞ নিয়োগ;
- বাইরের বিশেষজ্ঞ সংস্থার সাথে যৌথ কার্যক্রমের মাধ্যমে আন্তর্জাতিক ক্রমবিকাশ শক্তিশালী করা;
- উচ্চ আধিকারিক দ্বারা নিয়মিত এবং বর্ষে মাত্রায় পর্যালোচনা এবং মূল্যায়ন;
- রূপায়নে প্রারম্ভিক সমস্যার সম্মুখীন হতে হয়েছে সেগুলির আন্তর্জাতিক বা বহিঃসংস্থার মাধ্যমে প্রয়োজন অনুসারে বার্ষিক পর্যালোচনা এবং মূল্যায়ন।
- মজবুত এবং উদ্দেশ্যমুখী নজরদারী এবং মূল্যায়ন ব্যবস্থা গড়ে তোলা যা মূখ্য সূচকগুলির কার্যকারিতা লক্ষ্য রাখবে।

প্রয়োজনীয়ও সহায়তা প্রদান করা ছাড়াও কর্পোরেটে কার্যালয় বিদ্যুৎ পরিবহন ও বণ্টন ব্যবস্থার নির্মাণ, কাজকর্ম এবং রক্ষণাবেক্ষণে সামগ্রিক দায়িত্ব নবে।

র জন্য, কার্যনির্বাহী সংস্থা (IA) POWERGRID কে প্রকল্পের জন্য নকশা তৈরি এবং বাস্তবায়নের প্রক্রিয়ায় নজরদারী করার জন্য নিয়োগ করা হয়েছে। রাজ্যের সাথে আলোচনা করে একটি স্থায়ী কাঠামো গঠন করা হয়েছে যা নিম্নরূপে বর্ণিত।

- -একটি সংস্থান গঠিত হচ্ছে যা মূলত প্রকল্প তৈরি এবং বাস্তবায়নে প্রয়োজনীয় সমন্বয় সাধনের কাজ করবে এবং কার্যনির্বাহী সংস্থা.এর কার্যালয় গুয়াহাটতে স্থাপিত হবে। I প্রোজেক্ট ইনচার্জ এবং প্রতিটি .এর শীর্ষ কর্তারা এর সদস্য হবে।
- বিদ্যুৎ পরিষেবা সংস্থাগুলি দ্বারা গঠিত একটি সংস্থান যা . সঙ্গে বিভিন্ন বিষয়ে সমন্বয় যাবে। প্রকল্পে রাজ্যস্বত্রে প্রকল্প প্রস্তুতির এবং বাস্তবায়ন করা যায়। বিভিন্ন

বসিয়রে বশিয়েজ্জ্ৰদরে দ্বারা গঠতি এই সংস্থানে .এর পক্ষ থেকে একজন প্রধান প্রকৌশলী (চফি ইঞ্জিনিয়ার) বা সমতুল পদাধিকারীর কোন আধিকারিক নতৃত্ব দবেনো।

- এর দ্বারা একটি সংস্থান গঠতি হয়ছে যাত . এর কর্মীরাও ডপেটশেনে আছনো।এই সংস্থা রাজ্য জুড়ে প্রকল্প বাস্তবায়নের দায়িত্বে থাকবে এবং তার জন্য এর কর্মীরা বিভিন্ন স্থানে নিয়োজতি থাকবে ও . সঙ্গে ঘনষ্ঠিভাবে কাজ করবে।" রাজ্যস্বতরে প্রজেক্ট ম্যানজোরকে রপোর্ট করবে যনি IA এর প্রকল্পের মুখ্য ভারপ্রাপ্ত অধিকারীক . দ্বারা মনোনীতা . তে স্থায়ীভিততি IA এর একটি কোর দল বহাল থাকবে এবং অন্যান্য . আধিকারিকরা (প্রয়োজনীয় দক্ষতায়ুক্ত) এই কোর দলের প্রয়োজন অনুসারে প্রকল্পের স্থান পরিদর্শন করবে।

### অভিযোগ নিষ্পত্তি ব্যবস্থাসমূহ.

৪২ অভিযোগ নিষ্পত্তি ব্যবস্থাকে (GRM) প্রকল্পের পরিকল্পনা, জরিপি, বাস্তবায়ন, পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ পর্যায়ে অবচ্ছদ্য অংশ হিসাবে তৈরি করা হয়েছে। . প্রকল্পের পরিকল্পনা, বাস্তবায়ন ও অপারেশনের বিভিন্ন পর্যায়ে উদ্ভূত যেকোনো অভিযোগ সুরাহায় অতিরিক্ত জনোরলে ম্যানজোরেরে (এজিএম) নতৃত্বে একটি অভিযোগ নিষ্পত্তি কমটি . গঠন করবে।GRC সদস্যদের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে যটি বদ্বি় পরষিবো সংস্থাগুলির এজিএম,স্থানীয় প্রশাসন, গ্রামপঞ্জায়েতে সদস্য, ক্বতগ্রিস্ত পরিবারের প্রতিনিধি এবং সমাজের বশিষ্টজনদের ।

৪৩ বদ্বি় পরষিহন এবং বণ্টন লাইনের ক্বতেরে, গাছপালা ও ফসলের ক্বতপূরণ পাওয়ার জন্য ক্বতগ্রিস্ত ক্বক্বতির রাজস্ব কর্মকর্তার মূল্যায়নের ভিততি প্রকৃত ক্বতরি বজ্জ্ৰপ্তি প্রদানের পর তাদের অভিযোগ নথিভুক্ত করতে .এ সুযোগ দেওয়া হবোসাবষ্টশেন এবং পরিষিহন এবং বণ্টন লাইনের জন্য (যখনে জমা অধগ্রহণ জড়তি) , হল .অধীনে একটি অবচ্ছদ্য অংশ। SIA এর ফলাফল ও অতিরিক্ত তথ্যেরে জন্য মতামত চাইতে এবং চূড়ান্ত নথিতে বা অনট অন্তর্ভুক্ত করার জন্য ক্বতগ্রিস্ত এলাকাগুলিতে গণশুনানি অনুষ্ঠতি হইবে।বিস্তারতি পদ্ধতি, . অধীনে দেওয়া হয়েছে। SIMP প্রয়োগেরে সময় .নবিডিভাবে রাজ্য কর্তৃপক্ষ ও জলো প্রশাসনের সঙ্গে যোগাযোগ রক্ষা করে চলবে।