

সংযোজনী- পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার পরিকল্পনা সংক্রান্ত নমুনা

| ধারা সংখ্যা | প্রকল্পের কার্যকলাপ ও পর্যায় | সম্ভাব্য প্রভাব | প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা | পরিমিতির নিরীক্ষণের উদ্দেশ্যে চিহ্নিতকরণ | পরিমাপন ও পুনরাবৃত্তি | প্রাতিষ্ঠানিক দায়িত্ব | বাস্তবায়ন সূচি |
|-------------------------|--|--|---|--|---|-----------------------------|--|
| প্রাথমিক-নির্মাণ | | | | | | | |
| ১ | ওভারহেড লাইনের অবস্থান/খুঁটি / ভূগর্ভস্থ সরবরাহ লাইন এবং তার প্রান্তিককরণ নকশা | নিরাপত্তা সম্পর্কিত ঝুঁকি | বসবাসকারীদের বিপত্তির কথা মাথায় রেখে ক্ষমতাসম্পন্ন ওভারহেড লাইনের রুট ও স্থানের অনুমোদন তত্ত্বাবধানের নিয়ন্ত্রণ অনুযায়ী নির্মিত হয়েছে | টাওয়ার এবং ওভারহেডের অবস্থান/নিকটবর্তী বসবাসকারীদের সম্মান সাপেক্ষে ভূগর্ভস্থের প্রান্তিককরণ নির্বাচন | নিকটবর্তী বাড়ির থেকে নিরাপদ দূরত্বে-একবার | বাস্তবায়নকারী সংস্থা (আইএ) | ওভারহেড লাইনের টাওয়ার/খুঁটি/ভূগর্ভস্থের জরিপ ও নকশার বিস্তারিত প্রান্তিককরণ |
| ২ | উল্লেখিত সরঞ্জাম এবং নকশা পরামিতি | সংস্কার/রিসেপ্টরের মধ্যে রাসায়নিক ও গ্যাসের নির্গমন (বায়ু, জল, ভূমি) | পিসিবি সাবেটেশনে অন্যান্য প্রকল্পের সুবিধা ব্যবহার করা হয় না যেমন ট্রান্সফরমার বা সরঞ্জাম. | ট্রান্সফরমার নকশা | পিসিবি(র) বর্জিত ট্রান্সফরমারের দরপত্র নির্দিষ্টকরণ যথাসহিত বর্ণিত - একবার | আইএ | সরঞ্জামের দরপত্র অংশের বিবরণীর |
| | | | সরকারে প্রয়োজনীয়তার সঙ্গে সামঞ্জস্যপূর্ণ এমনভাবে বিন্যস্ত করা যে প্রক্রিয়াসমূহ, সরঞ্জাম এবং সিস্টেমের ক্লোরোফ্লুরোকার্বন (সি এফ সি), সহ হেলনের ব্যবহার না করা এবং এর ব্যবহার যদি হয়ে থাকে তবে বর্তমান ব্যবস্থার মধ্যে তা নিষ্কাশিত করা উচিত | প্রক্রিয়া, যন্ত্রপাতি এবং সিস্টেমের নকশা | সিএফসি(র) বর্জিত ট্রান্সফরমারের দরপত্র নির্দিষ্টকরণ যথাসহিত বর্ণিত - একবার সময়সূচীর ফেজ আউট প্রস্তুত, সঠিকভাবে ব্যবহার ক্ষেত্রে - একবার | আইএ | সরঞ্জাম দরপত্র বিবরণীর অংশ সরঞ্জাম ও পদ্ধতি নকশার অংশ |
| ৩ | পরিবহণ এবং বিতরণ লাইনের নকশা | ইলেক্ট্রোম্যাগনেটিক ইন্টারফেরেন্সের উদঘাটন | ওভারহেড বিদ্যুতের লাইন থেকে ইলেক্ট্রোম্যাগনেটিক উদঘাটন সীমা মেনে চলতে বিদ্যুৎ পরিবহণ লাইনের নকশা | প্রক্রিয়াসমূহ, যন্ত্রপাতি এবং সিস্টেমের নকশা | প্রাসঙ্গিক মানের সঙ্গে লাইনের নকশার সম্মতি - একবার | আইএ | পরামিতি নকশার অংশ |

| ধারা সংখ্যা | প্রকল্পের কার্যকলাপ ও পর্যায় | সম্ভাব্য প্রভাব | প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা | পরিমিতির নিরীক্ষণের উদ্দেশ্যে চিহ্নিতকরণ | পরিমাপন ও পুনরাবৃত্তি | প্রাতিষ্ঠানিক দায়িত্ব | বাস্তবায়ন সূচি |
|-------------|---|---------------------|---|---|---|------------------------|---|
| ৪ | উপকেন্দ্র অবস্থান এবং নকশা | শব্দের উদঘাটন | অবস্থানের নকশা পরিবেষ্টিত শব্দ দূষণের নিয়মকানুনে সম্মতি | উপকেন্দ্রের নকশার উপর ভিত্তি করে প্রত্যাশিত শব্দ দূষণ নিঃসরণ | নিয়মকানুনের সম্মতি - একবার | আইএ | প্রাথমিক সমীক্ষা ও নকশার বিস্তারিত অংশ |
| | | সামাজিক অন্যায্যতা | সামাজিকভাবে অধিগ্রহণ এড়ানোর জন্য নির্বাচন, সাংস্কৃতিক ও প্রকৃত্তাত্ত্বিক স্পর্শকাতর অঞ্চলে জমির সতর্ক নির্বাচন (অর্থাৎ পবিত্র কুঞ্জবন, গোরস্থান, ধর্মীয় পূজা জায়গা, মিনার) | উপকেন্দ্রের জায়গা নির্বাচন (স্পর্শকাতর এলাকা থেকে দূরত্ব). | স্বায়ত্তশাসিত পরিষদসমূহ এবং স্থানীয় কর্তৃপক্ষের সঙ্গে আলোচনা - একবার | আইএ | প্রাথমিক সমীক্ষা ও নকশার বিস্তারিত অংশ |
| ৫ | ওভারহেড লাইন টাওয়ার / খুঁটি ও ভূগর্ভস্থ বিদ্যুৎ বিতরণ লাইনের অবস্থানের প্রান্তিককরণ এবং নকশা | জলাশয়ের উপর প্রভাব | যতদূর সম্ভব জলাধার এড়ানো যতদূর সম্ভব জলাধারের ব্যাপ্তির ভিতরে টাওয়ার অবস্থান এড়ানো | টাওয়ার / খুঁটির অবস্থান এবং ওভারহেড / ভূগর্ভস্থ লাইনের প্রান্তিককরণ নির্বাচন (জলাধার থেকে প্রয়োজনীয় দূরত্বে) | স্থানীয় কর্তৃপক্ষের সঙ্গে আলোচনা করে - একবার | আইএ | টাওয়ার / খুঁটির প্রাথমিক সমীক্ষা এবং ভূগর্ভস্থ ও ওভারহেড লাইনের প্রান্তিককরণ নকশার বিস্তারিত অংশ |
| | | সামাজিক অন্যায্যতা | উপস্থিত জনবসতি এবং স্পর্শকাতর অবস্থানে ঝুঁকি এড়াতে সতর্কতা অবলম্বনে রুট নির্বাচন | টাওয়ার / খুঁটির অবস্থান এবং ওভারহেড / ভূগর্ভস্থ লাইনের প্রান্তিককরণ নির্বাচন (নিকটবর্তী বসবাসকারীদের বা সামাজিক প্রতিষ্ঠান হইতে সম দূরত্ব) | স্থানীয় কর্তৃপক্ষ / স্বায়ত্তশাসিত পরিষদ এবং ভূমি মালিকদের সাথে আলোচনা - একবার | আইএ | টাওয়ার/খুঁটির প্রাথমিক সমীক্ষা এবং ভূগর্ভস্থ ও ওভারহেড লাইনের প্রান্তিককরণ নকশার বিস্তারিত অংশ |

| ধারা সংখ্যা | প্রকল্পের কার্যকলাপ ও পর্যায় | সম্ভাব্য প্রভাব | প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা | পরিমিতির নিরীক্ষণের উদ্দেশ্যে চিহ্নিতকরণ | পরিমাপন ও পুনরাবৃত্তি | প্রাতিষ্ঠানিক দায়িত্ব | বাস্তবায়ন সূচি |
|-------------|--|--|--|--|---|------------------------|--|
| | | | কৃষি জমির উপর প্রভাব কমানো | টাওয়ার / খুঁটির অবস্থান এবং ওভারহেড / ভূগর্ভস্থ লাইনের প্রান্তিককরণ নির্বাচন (কৃষিজমি থেকে সম দূরত্ব) | স্থানীয় কর্তৃপক্ষ / স্বায়ত্তশাসিত পরিষদ এবং ভূমি মালিকদের সাথে আলোচনা - একবার | | |
| | | | সামাজিকভাবে অধিগ্রহণ এড়ানোর জন্য নির্বাচন, সাংস্কৃতিক ও প্রকৃত্তাত্ত্বিক স্পর্শকাতর অঞ্চলে জমির সতর্ক নির্বাচন (অর্থাৎ পবিত্র কুঞ্জবন, গোরস্থান, ধর্মীয় পূজা জায়গা, মিনার) | টাওয়ার / খুঁটির অবস্থান এবং ওভারহেড / ভূগর্ভস্থ লাইনের প্রান্তিককরণ নির্বাচন (স্পর্শকাতর এলাকা থেকে সম দূরত্বে) | স্থানীয় কর্তৃপক্ষ / স্বায়ত্তশাসিত পরিষদ এবং ভূমি মালিকদের সাথে আলোচনা - একবার | | |
| ৬ | উপকেন্দ্রের জন্য সুরক্ষিত জমি | জমির ক্ষতি / আয়ের পরিবর্তন সামাজিক অবস্থা ইত্যাদি | অনৈচ্ছিক অধিগ্রহণ ক্ষেত্রে, ক্ষতিপূরণ এবং R & R এর ব্যবস্থা, 2013 RFCTLARRA বিধান অনুযায়ী বর্ধিত করা হয়েছে | জমি অধিগ্রহণ আগে ক্ষতিপূরণ এবং আর্থিক R & R এর বর্ধিত / সুবিধাগুলির পরিমাণ | আইনের পরিপূর্ণ বিধান অনুযায়ী | রাজ্য সরকার | উপকেন্দ্র নির্মাণ শুরু করার পূর্বে অর্থ প্রদান |
| ৭ | সুরক্ষিত এলাকা মাধ্যমে পরিবহন লাইন / মূল্যবান পরিবেশগত এলাকায় | মূল্যবান প্রজাতি ও পরিবেশগত হ্রাস / ক্ষতি | প্রাথমিকভাবে পরিবহন লাইনের প্রান্তিককরণ নির্বাচন করে সাবধানতার সাথে এলাকাসমূহের সঠিক নির্বাচন যেমন জাতীয় উদ্যান, অভয়ারণ্য, জীবমণ্ডল ভাণ্ডারের / জীব বৈচিত্র্যের হটস্পট ইত্যাদি | টাওয়ার / খুঁটির অবস্থান এবং ওভারহেড / ভূগর্ভস্থ লাইনের প্রান্তিককরণ নির্বাচন (নিকটবর্তী পরিবেশগত এলাকা থেকে সম দূরত্বে) | স্থানীয় বন কর্তৃপক্ষের সঙ্গে আলোচনা - একবার | আইএ | প্রাথমিক সমীক্ষা/নকশা এবং প্রান্তিককরণের বিস্তারিত অংশ |

| ধারা সংখ্যা | প্রকল্পের কার্যকলাপ ও পর্যায় | সম্ভাব্য প্রভাব | প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা | পরিমিতির নিরীক্ষণের উদ্দেশ্যে চিহ্নিতকরণ | পরিমাপন ও পুনরাবৃত্তি | প্রাতিষ্ঠানিক দায়িত্ব | বাস্তবায়ন সূচি |
|-------------|---|--|--|---|--|------------------------|--|
| | | | যেখানেই সম্ভব RoW ব্যবহার করে প্রয়োজনীয়তা হ্রাস করা | টাওয়ার / খুঁটির অবস্থান এবং ওভারহেড / ভূগর্ভস্থ লাইনের প্রান্তিককরণ নির্বাচন | স্থানীয় কর্তৃপক্ষ এবং ইঞ্জিনিয়ারদের সঙ্গে আলোচনা - একবার | আইএ | প্রাথমিক সমীক্ষা/নকশা এবং প্রান্তিককরণের বিস্তারিত অংশ |
| ৮ | হাতির করিডোর এবং পরিযায়ী পাখিদের জন্য পরিবহন লাইনের চিহ্নিতকরণ | পরিবহন লাইনের জন্য বন্যপ্রাণী / পাখির ক্ষতি | | টাওয়ার / খুঁটির অবস্থান এবং ওভারহেড / ভূগর্ভস্থ লাইনের প্রান্তিককরণ নির্বাচন নূন্যতম / সর্বোচ্চ অনুমোদন | স্থানীয় বনবিভাগ কর্তৃপক্ষ সঙ্গে আলোচনা-একবার ত্রৈমাসিক ভিত্তিতে -পর্যবেক্ষণ | আইএ | প্রাথমিক প্রান্তিককরণ সমীক্ষা/নকশা এবং বিস্তারিত ক্রিয়াকলাপ |
| | | | পাখির ও বাদুদের যাত্রাপথের বিপত্তির চিহ্নিতকরণ এবং সমাধান স্থাপন। যদি প্রযোজ্য হয় বিদ্যুৎ স্তম্ভ, রিফ্লেকটর, উঁচু পারচেস, জাম্পার লুপস অন্তরক এবং প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টিকারক উচ্চাসন ইত্যাদির ব্যবস্থা | টাওয়ার / খুঁটির অবস্থান এবং ওভারহেড / ভূগর্ভস্থ লাইনের প্রান্তিককরণ নির্বাচন | স্থানীয় বনবিভাগ কর্তৃপক্ষ সঙ্গে আলোচনা-একবার | আইএ | বিস্তারিত প্রাথমিক প্রান্তিককরণ সমীক্ষা/নকশা এবং ক্রিয়াকলাপ |
| ৯ | বনভূমির মধ্যে দিয়ে পরিবহন লাইন | অরণ্য ছেদন ও জীববৈচিত্র্য প্রাপ্ত প্রভাবের ক্ষতি | সতর্কমূলক ব্যবস্থা হিসাবে বনভূমির মধ্যে পরিবহন লাইন এড়ানোর জন্য প্রকল্পের স্থানের এবং প্রান্তিককরণের নির্বাচন | টাওয়ার / খুঁটির অবস্থান এবং ওভারহেড ও/ভূগর্ভস্থ লাইনের প্রান্তিককরণ নির্বাচন (নিকটতম সুরক্ষিত বা সংরক্ষিত বন থেকে সম দূরত্ব) | | আইএ | বিস্তারিত প্রাথমিক প্রান্তিককরণ সমীক্ষা/নকশা এবং ক্রিয়াকলাপ |
| | | | যেখানেই সম্ভব, উপস্থিত টাওয়ার, উঁচু টাওয়ার জন্য RoW ব্যবহার করে প্রয়োজনে ছোট করা | স্থানীয় কর্তৃপক্ষ সঙ্গে আলোচনা-একবার | | | |

| ধারা সংখ্যা | প্রকল্পের কার্যকলাপ ও পর্যায় | সম্ভাব্য প্রভাব | প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা | পরিমিতির নিরীক্ষণের উদ্দেশ্যে চিহ্নিতকরণ | পরিমাপন ও পুনরাবৃত্তি | প্রাতিষ্ঠানিক দায়িত্ব | বাস্তবায়ন সূচি |
|-------------|--|---|--|---|--|------------------------|--|
| | | | বিদেশি প্রজাতির পাখির বিপত্তি এড়াতে ব্যবস্থা | আক্রমণকারী প্রজাতির অনুপ্রবেশ | স্থানীয় কর্তৃপক্ষ সঙ্গে আলোচনা- একবার | | |
| | | | সরকার থেকে বিধিবদ্ধ ছাড়পত্র পাওয়া | সরকার থেকে বিধিবদ্ধ অনুমোদন | উপ-প্রকল্পের জন্য প্রতিটি নিয়ম মেনে চলার সম্মতি - একবার | | |
| | | | যেখানেই প্রয়োজন স্বায়ত্তশাসিত পরিষদের সঙ্গে আলোচনা | স্বায়ত্তশাসিত পরিষদসমূহ থেকে অনুমতি / এনওসি | টাওয়ার বসানো সময় স্বায়ত্তশাসিত পরিষদসমূহের সঙ্গে আলোচনা - একবার | | |
| ১০ | টাওয়ার বসানো সময় | কৃষি উৎপাদিত পণ্যের ক্ষতি/ ফসল পরিবর্তনের প্রবণতা | যেখানেই সম্ভব উপস্থিত টাওয়ার বা অবস্থান ব্যবহার করা | টাওয়ার / খুঁটির অবস্থান এবং ওভারহেড / ভূগর্ভস্থ লাইনের প্রান্তিককরণ নির্বাচন | স্থানীয় কর্তৃপক্ষ এবং ইঞ্জিনিয়ারদের সঙ্গে আলোচনা - একবার | আইএ | প্রাথমিক সমীক্ষা ও নকশার বিস্তারিত অংশ |
| | | | সম্ভবপর কৃষিজমিতে নতুন টাওয়ারের নির্মাণ এড়ানো | টাওয়ার / খুঁটির অবস্থান এবং ওভারহেড / ভূগর্ভস্থ লাইনের প্রান্তিককরণ নির্বাচন | স্থানীয় কর্তৃপক্ষ এবং ইঞ্জিনিয়ারদের সঙ্গে আলোচনা - একবার | | প্রাথমিক সমীক্ষার প্রান্তিককরণ এবং নকশার বিস্তারিত অংশ |
| ১১ | শব্দদূষণ সম্পর্কিত | পার্শ্ববর্তী সম্পত্তি সম্পর্কিত ক্ষতিকর কোনো কিছু | উপকেন্দ্রের জমিতে নিরাপত্তা নিশ্চিত করার জন্য নকশা | শব্দদূষণের মাত্রা | শব্দদূষণের মাত্রা উল্লেখিত দরপত্র- একবার | আইএ | সরঞ্জামের ও উপকরণের নকশার বিস্তারিত অংশ |
| ১২ | সেচ নিষ্কাশন নির্দেশিত ব্যবস্থার মাধ্যমে | বন্যা সম্পর্কিত | টাওয়ার প্রতিস্থাপনের জন্য উপযুক্ত | টাওয়ার / খুঁটির | স্থানীয় কর্তৃপক্ষ | আইএ | প্রাথমিক সমীক্ষার |

| ধারা সংখ্যা | প্রকল্পের কার্যকলাপ ও পর্যায় | সম্ভাব্য প্রভাব | প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা | পরিমিতির নিরীক্ষণের উদ্দেশ্যে চিহ্নিতকরণ | পরিমাপন ও পুনরাবৃত্তি | প্রাতিষ্ঠানিক দায়িত্ব | বাস্তবায়ন সূচি |
|-------------|-------------------------------|-------------------------------|---|---|--|------------------------|---|
| | হস্তক্ষেপ | বিপদ ও কৃষি উৎপাদনের ক্ষতি | ব্যবস্থার মাধ্যমে হস্তক্ষেপ এড়ানোর বসার | অবস্থান এবং ওভারহেড / ভূগর্ভস্থ লাইনের প্রান্তিককরণ নির্বাচন (বন্যা দুর্গস্থ অঞ্চল হইতে সম দূরত্বে) | এবং ইঞ্জিনিয়ারদের সঙ্গে আলোচনা - একবার | | প্রান্তিককরণ এবং নকশার বিস্তারিত অংশ |
| ১৩ | দূষিত সামগ্রীর অব্যাহতি | পরিবেশগত দূষণ | ট্রান্সফরমার তেল পড়া রোধ যথাযথ পরিকল্পনা এবং তেল পড়া রোধ যথাযথ বিশেষভাবে নির্মিত সরঞ্জামের দ্বারা তেল, লুব্রিকেন্ট ও জ্বালানী সংগ্রহস্থল পরিষ্কারের ব্যবস্থা | সম্ভাব্য সরঞ্জামের দূষণরোধ যথাযথভাবে উল্লেখিত | বিশদে দরপত্রের মাধ্যমে উল্লেখিত - একবার | আইএ | সরঞ্জামের ও উপকরণের নকশার বিস্তারিত অংশ |
| | | | উপকেন্দ্রের বর্জ্য নিষ্কাশন ও বিপরীত জমির জলের দূষণ এড়িয়ে চলার ব্যবস্থা অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। | উপকেন্দ্রের নিকাশী ব্যবস্থার নক্সা | বিশদে দরপত্রের মাধ্যমে উল্লেখিত - একবার | আইএ | |
| ১৪ | বন্যা প্লাবিত সরঞ্জাম/উপকরণ | দূষণের সংজ্ঞাবহ সংকেত | উপকেন্দ্রের বর্জ্য নিষ্কাশন ও বিপরীত জমির জলের দূষণ এড়িয়ে চলার ব্যবস্থা অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। উপকেন্দ্রের ভিতের উচ্চতা বাড়িয়ে বন্যার স্তর (HFL) নিয়ন্ত্রণ করা হবে। | উপকেন্দ্র নকশা বন্যার স্তরের ভিত্তিতে (HFL) (উপকেন্দ্র থেকে যথাযথভাবে HFL উচ্চতা) | বন্যা স্তর অনুযায়ী টাওয়ার বেসের উচ্চতা | আইএ | উপকেন্দ্রের নকশা প্রকরণের বিস্তারিত অংশ |
| ১৫ | বিস্ফোরক বা আগুন | দৈনন্দিন জীবনের ঝুঁকি বা বিপদ | আধুনিক সরঞ্জাম সহ উপকেন্দ্রের অগ্নিনির্বাপক ব্যবস্থার নকশা অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে | উপকেন্দ্র নক্সা সম্বলিত অগ্নি প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণ সম্মতি | বিশদে দরপত্রের মাধ্যমে উল্লেখিত - একবার | আইএ | উপকেন্দ্রের নকশা প্রকরণের বিস্তারিত অংশ |
| | | | অগ্নিনির্বাপক সরঞ্জাম ব্যবস্থা ট্রান্সফরমার সল্লিকটে অন্তর্ভুক্ত করা করা | | | | |

| ধারা সংখ্যা | প্রকল্পের কার্যকলাপ ও পর্যায় | সম্ভাব্য প্রভাব | প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা | পরিমিতির নিরীক্ষণের উদ্দেশ্যে চিহ্নিতকরণ | পরিমাপন ও পুনরাবৃত্তি | প্রাতিষ্ঠানিক দায়িত্ব | বাস্তবায়ন সূচি |
|---------------------|----------------------------------|---|--|--|--|---|-------------------------|
| নির্মাণকার্য | | | | | | | |
| ১৬ | সরঞ্জামের প্রকরণ এবং প্রতিস্থাপন | শব্দ দূষণ এবং কম্পন | নির্মাণকার্যের কৌশল ও জমির গোলযোগ কমানোর জন্য সঠিক যন্ত্রপাতি নির্বাচনে সচেতন হবে. | নির্মাণের কৌশল ও যন্ত্রপাতি | নির্মাণ কৌশল ও যন্ত্রপাতির দ্বারা প্রতিটি নির্মাণ শুরুর পর্যায়ে জমির ন্যূনতম গোলযোগ প্রশমনে সচেতন হবে | আইএ (ঠিকাদারের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কাল |
| ১৭ | প্রকৃত নির্মাণকার্য | কৃষি কার্যকলাপের সমস্যা | কৃষি জমির ওপর নির্মাণ কার্যক্রম সময়কালের মধ্যে শেষ করা হবে ফসলের গোলযোগ এড়াতে ((যেখানেই সম্ভব এক মাসের মধ্যে ফসল কাটবার ব্যবস্থা) | নির্মাণকার্য শুরুর সময়সীমা | ফসলের গোলযোগ-যত তাড়াতাড়ি সম্ভব ফসল কাটবার পূর্বে ও পরে-স্থান প্রতি একবার | আইএ (ঠিকাদারের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| ১৮ | যান্ত্রিক নির্মাণকার্য | শব্দ দূষণ, কম্পন এবং অপারেটরের নিরাপত্তা, সুদক্ষ পরিচালনার। শব্দ দূষণ, কম্পন, সরঞ্জাম পরিধান এবং টিয়ার | প্রকল্প ও স্থান বন্ধ করা এবং ব্যবহার করা হবে না | নির্মাণকার্যের যন্ত্রপাতি - আনুমানিক শব্দ দূষণ নিগমন এবং পরিচালন অপারেটিং সূচী | স্থানীয় কর্তৃপক্ষ কর্তৃক হইতে প্রাপ্ত অভিযোগ - প্রতি ২ সপ্তাহ অন্তর | আইএ (ঠিকাদারের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| ১৯ | অভিগম্যতা জন্য রাস্তা নির্মাণ | বায়ুবাহিত ধূলি কণা বৃদ্ধি | যেখানেই সম্ভব মালবাহী যাতায়াতের জন্য লাইনের নির্মাণ ও রক্ষণাবেক্ষণ ব্যবহারের জন্য ব্যবহার বিদ্যমান সড়ক ও ট্র্যাক. | রাস্তা ও যাত্রাপথ(নতুন রাস্তা দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের সহিত নির্মাণ করা | প্রতি ২ সপ্তাহ অন্তর রাস্তাগুলির ব্যবহার | আইএ (ঠিকাদারের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |

| ধারা সংখ্যা | প্রকল্পের কার্যকলাপ ও পর্যায় | সম্ভাব্য প্রভাব | প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা | পরিমিতির নিরীক্ষণের উদ্দেশ্যে চিহ্নিতকরণ | পরিমাপন ও পুনরাবৃত্তি | প্রাতিষ্ঠানিক দায়িত্ব | বাস্তবায়ন সূচি |
|-------------|-------------------------------|--|--|--|---|---|-------------------------|
| | | অস্থায়ী অভিগম্যতার জন্য বর্ধিত জমির প্রয়োজনীয়তা | নতুন অভিগম্যতার জন্য একক সারির মধ্যে প্রস্থত চলাচলের সীমাবদ্ধ | প্রস্থত প্রবেশাধিকার (মিটার) | প্রস্থত প্রবেশাধিকার একই সারির মধ্যে পণ্যপরিবহন চলাচলের সীমাবদ্ধতা-২ সপ্তাহ অন্তর | আইএ (ঠিকাদারের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| ২০ | নির্মাণের কার্যক্রম | স্থানীয় গ্রামবাসীদের নিরাপত্তা | নির্মাণের সময়কালে স্থানীয় সম্প্রদায়ের সঙ্গে সমন্বয় সহ নির্মাণ এলাকায় অস্থায়ী পাচিল এবং স্থানীয়দের মধ্যে নিরাপত্তা সংক্রান্ত সচেতনতার প্রসার | নির্মাণের সময়কালে নিয়মিতভাবে নিরাপত্তার ব্যবস্থার তদারকি | ব্যবস্থা দুর্ঘটনার সংখ্যা- প্রতি সপ্তাহ অন্তর | আইএ (ঠিকাদারের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| | | স্থানীয় যানবাহনের প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি | যানবাহনের সহজ যাতায়াতের জন্য স্থানীয় কর্তৃপক্ষের সহিত সমন্বয় এবং প্রয়োজনীয় অনুমতি | যানবাহনের প্রবাহ (যানবাহনেরবাধা) | দৈনিক ভিত্তিতে প্রবাহের ফ্রিকোয়েন্সি কম্পাঙ্ক | আইএ (ঠিকাদারের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| ২১ | অস্থায়ী বাধাবিহীন ঘটিত উপকরণ | উপচে পড়া ও নিষ্কাশন রোধ | স্পর্শকাতর ডাম্পিং উপকরণ নিষ্কাশন এড়াতে সঠিক জায়গার নির্বাচন | অস্থায়ী পূরণের অবস্থান (M3) | স্পর্শকাতর নিষ্কাশন এলাকায় ভরাটের অনুপস্থিতি-প্রতি ৪ সপ্তাহ অন্তর | আইএ (ঠিকাদারের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| ২২ | জায়গার ছাড়পত্র | গাছপালা | ছাড়পত্র পূর্বে গাছপালা চিহ্নিত করে অপসারণ এবং সাফাই কার্যক্রমের ওপর সঠিক নিয়ন্ত্রণে ন্যূনতম ছাড়পত্র নিশ্চিত করা | গাছপালা চিহ্নিতকরণ এবং ছাড়পত্র (m ² অঞ্চলে) | প্রতি ২ সপ্তাহ অন্তর গাছপালা পরিষ্কারের লক্ষ্য কঠোরভাবে | আইএ (ঠিকাদারের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |

| ধারা সংখ্যা | প্রকল্পের কার্যকলাপ ও পর্যায় | সম্ভাব্য প্রভাব | প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা | পরিমিতির নিরীক্ষণের উদ্দেশ্যে চিহ্নিতকরণ | পরিমাপন ও পুনরাবৃত্তি | প্রাতিষ্ঠানিক দায়িত্ব | বাস্তবায়ন সূচি |
|-------------|---|---|---|---|--|---|-------------------------|
| | | | উদ্ভিদনাশক ও কীটনাশকের কোন ব্যবহার করা হবে না | | সীমাবদ্ধ | | |
| ২৩ | পরিবহণ লাইনের মধ্যে গাছপালা কাঁটা বা ছাঁটাই | অগুনের ঝুঁকি | গাছের উচ্চতা প্রবিধান অনুযায়ী পরিবহণ লাইনের মধ্যে পর্যাপ্ত ছাড়পত্রের জন্য নিদৃষ্ট উচ্চতা পর্যন্ত অনুমোদিত করা হবে | বিধিসম্মতভাবে কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদন হিসাবে প্রজাতির জন্য নির্দিষ্ট বৃক্ষ ধারণ করা(গড়পড়তা গাছের উচ্চতা ও পরিপক্ব দৈর্ঘ্যের ভিত্তিতে | প্রতি সপ্তাহ অন্তর পরিবহণ লাইনের মধ্যে গাছপালার বিভিন্ন প্রজাতির উপস্থিতি নজর রাখা | আইএ(ঠিকাদা রের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| | | গাছপালা ও অরণ্যের ক্ষতি | যেই গাছপালা বেঁচে থাকতে সক্ষম সেগুলি কাঁটার পরিবর্তে সাফ করা উচিত | বিধিসম্মতভাবে কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদন হিসাবে প্রজাতির জন্য নির্দিষ্ট বৃক্ষ ধারণ করা(গড়পড়তা গাছের উচ্চতা ও পরিপক্ব দৈর্ঘ্যের ভিত্তিতে | প্রতি সপ্তাহ অন্তর পরিবহণ লাইনের মধ্যে গাছপালার বিভিন্ন প্রজাতির উপস্থিতি নজর রাখা হবে(গড়পড়তা গাছের উচ্চতা | আইএ(ঠিকাদারের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| | | পাতিত গাছ এবং অন্যান্য সাফ বা ছেঁটে ফেলা গাছপালা সংবিধিবদ্ধ সংস্থা বা প্রতিষ্ঠান দ্বারা অনুমোদন হিসেবে নিষ্পত্তি করা হবে. | গাছপালা বিধিসম্মত কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদন হিসেবে নিষ্পত্তি করা হবে (M2 সাফ এলাকায়) | গাছপালা ব্যবহার করার উদ্দেশ্যে সংবিধিবদ্ধ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদন-প্রতি স্থান হইতে একবার | আইএ(ঠিকাদারের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে | |

| ধারা সংখ্যা | প্রকল্পের কার্যকলাপ ও পর্যায় | সম্ভাব্য প্রভাব | প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা | পরিমিতির নিরীক্ষণের উদ্দেশ্যে চিহ্নিতকরণ | পরিমাপন ও পুনরাবৃত্তি | প্রাতিষ্ঠানিক দায়িত্ব | বাস্তবায়ন সূচি |
|-------------|-------------------------------|---|---|---|--|--|-------------------------|
| ২৪ | কাঠ / গাছপালা কাঁটা | গাছপালা ও অরণ্যের ক্ষতি | নির্মাণ শ্রমিকদের কাজের সময়কালে প্রকল্প এলাকায় কাঠ কাঁটা সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ (বর্তমান আইনি কার্যক্রম অব্যাহত স্থানীয়ভাবে নিযুক্ত কর্মীদের থেকে দূরে সরিয়ে রেখে) | অবৈধ কাঠ / গাছপালা কাঁটা (M2 এ এলাকায়, ঘটনা সংখ্যা প্রতিবেদনের সহিত) | প্রতি ২ সপ্তাহ অন্তর স্থানীয় মানুষের অভিযোগের ভিত্তিতে অবৈধভাবে গাছপালা কাঁটার প্রমাণ দাখিল | আইএ (ঠিকাদারে র সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| ২৫ | বাড়তি মাটির বাঁধ ও মাটি | কঠিন বর্জ্য নিষ্কাশন এবং জল দূষণ রোধে সচেতন হওয়া | জমির মালিকদের দ্বারা অনুরোধ করা হলে টাওয়ার বেস/উপকেন্দ্রের থেকে খননকৃত মাটি বাড়ীর কাছাকাছি ব্লক-এ অথবা রাস্তা বরাবর অবস্থানের নিষ্পত্তিকরণ | মাটি নিষ্পত্তির অবস্থান এবং পরিমানের (M3) | প্রতি ২ সপ্তাহ অন্তর গ্রহণযোগ্য মাটির নিষ্পত্তিকরণ | আইএ (ঠিকাদারে র সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| ২৬ | উপকেন্দ্রের নির্মাণ | মাটির ক্ষতি | খননকৃত মাটি বেশিরভাগই ভর্তি জন্য পুনঃব্যবহৃত করা হবে এবং এটি কোন বড় সমস্যা নয়, তবে বাড়তি মাটির প্রয়োজনের ক্ষেত্রে স্থানীয় সম্প্রদায়ের সাথে চুক্তি অনুযায়ী উপস্থিত খনি, পুকুর বা অন্যান্য কাছাকাছি অনুর্বর জমি থেকে গভীর খননের মাধ্যমে পূরণ করা হবে | M3 এবং M2 মধ্যে আনুমানিক আয়তনের ভিত্তিতে প্রকল্প ও এলাকা মধ্যে ধার করা হবে | প্রতি ২ সপ্তাহ অন্তর একটি সুবিধা প্রদান করে গ্রহণযোগ্য মাটি ধার করা | আইএ (ঠিকাদারে র সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| | | জলের দূষণ | গোলযোগ এড়াতে উল্লেখযোগ্য ব্যবস্থার মাধ্যমে বর্ষা মরসুমের সময় কোন নির্মাণকার্য শুরু করা হবে না যেমন উপকেন্দ্রের জমির গঠন | মরসুমের প্রারম্ভে এবং উল্লেখযোগ্য জমি গঠনের সমাপ্তিতে (P ^H , BOD/COD, Suspended solids, others) | প্রধান ঝামেলা কার্যক্রমের সময়সীমা গোলযোগ এড়াতে- প্রাথমিকভাবে নির্মাণের কার্যক্রম | আইএ (ঠিকাদারে র সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |

| ধারা সংখ্যা | প্রকল্পের কার্যকলাপ ও পর্যায় | সম্ভাব্য প্রভাব | প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা | পরিমিতির নিরীক্ষণের উদ্দেশ্যে চিহ্নিতকরণ | পরিমাপন ও পুনরাবৃত্তি | প্রাতিষ্ঠানিক দায়িত্ব | বাস্তবায়ন সূচি |
|-------------|---|--------------------------------------|--|---|---|---|-------------------------|
| ২৭ | প্রকল্প স্থানের ছাড়পত্র | গাছপালা | বৃক্ষের ছাড়পত্র ও মীমাংসার জন্য নির্বিঘ্নে মাটির নিচ থেকে গাছ কেটে শিকড়কে যথাযথ জায়গায় রাখা হবে | গাছপালার ছাড়পত্র ও গোলযোগ এড়াতে প্রকল্পের প্রারম্ভে (M2 এলাকায়) বিধিবদ্ধ অনুমোদন | বিধিবদ্ধ অনুমোদন গাছপালার ছাড়পত্রের জন্য | আইএ (ঠিকাদারের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| ২৮ | উপকেন্দ্রের ভিত্তিপ্রস্তর / বাড়তি বাঁধ টাওয়ার ইমারতের নিষ্কাশন ও ভরাট | বজ্য নিষ্কাশন | স্থানীয় সম্প্রদায় বা জমির মালিকের সঙ্গে চুক্তির ভিত্তিতে উপকেন্দ্রের ও টাওয়ারের ভিত্তিপ্রস্তর খননের নিষ্কাশন কাছাকাছি রাস্তায় এবং আশেপাশের বাড়ীগুলিতে করা হবে | অবস্থান ও ভরাট নিষ্পত্তি পরিমাণ (M3) | উপযুক্ত ভরাট নিষ্পত্তি অবস্থান - প্রতি 2 সপ্তাহে | আইএ (ঠিকাদারের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| ২৯ | রাসায়নিক ও উপকরণের সংগ্রহস্থল | দূষণের রিসেপ্টর (জমি, জল, বায়ু) | জ্বালানী ও অন্যান্য বিপজ্জনক পদার্থ নিরাপদভাবে বন্যার জলের স্তরের উপরে সংরক্ষিত করা হবে | বিপজ্জনক পদার্থ সংরক্ষণের স্থান; বিচ্ছোরণের উপচে পড়া তেলের রিপোর্ট ও ছাইব্রংশ উপাদানের ধরন, পরিমাণ (কেজি বা M3) এবং কর্ম নিয়ন্ত্রণ এবং উপচে পড়া তেলে পরিষ্কার) | যথাযথ স্থানে তেলের সংরক্ষণ এবং গ্রহণাধার সমূহের নজরদারি-দু সপ্তাহ অন্তর | আইএ (ঠিকাদারের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| ৩০ | নির্মাণকর্মের সূচি | পার্শ্ববর্তী সম্পত্তির গোলযোগের দূষণ | নির্মাণ কার্যক্রম শুধু দিনের বেলাতেই গ্রহন করা হয়েছে ও স্থানীয় সম্প্রদায়কে নির্মানের সময়সূচী সম্পর্কে অবহিত করা হবে | নির্মাণ সময়সীমাকে সম্পর্কিত (গোলমাল নির্গমন, [dB(A)]) | শুধুমাত্র দিনের বেলাতেই নির্মাণকার্য- প্রতি ২ সপ্তাহ অন্তর | আইএ (ঠিকাদারের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| ৩১ | নির্মাণ শ্রমিকদের সুযোগ-সুবিধার ব্যবস্থা | দূষণের রিসেপ্টর (জমি, জল, বায়ু) | নির্মাণরত কর্মীদের সুবিধার্থে সঠিক স্বাস্থ্যবিধান, জল সরবরাহ ও বর্জ্য নিষ্পত্তির সুবিধা অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে | কর্মীদের সুবিধা ও সচ্ছন্দ্য | সঠিক স্বাস্থ্যবিধান, জল সরবরাহ ও বর্জ্য নিষ্পত্তি | আইএ (ঠিকাদারের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |

| ধারা সংখ্যা | প্রকল্পের কার্যকলাপ ও পর্যায় | সম্ভাব্য প্রভাব | প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা | পরিমিতির নিরীক্ষণের উদ্দেশ্যে চিহ্নিতকরণ | পরিমাপন ও পুনরাবৃত্তি | প্রাতিষ্ঠানিক দায়িত্ব | বাস্তবায়ন সূচি |
|-------------|--------------------------------|---|--|--|---|---|-------------------------|
| | | | | | সুবিধা উপস্থিতও - একযোগে প্রতিটি নতুন সুবিধা | মাধ্যমে) | |
| ৩২ | অভিবাসী শ্রমীদের অন্তঃপ্রবাহ | স্থানীয় সম্পদ ভাগ করার দরুন স্থানীয় জনগোষ্ঠীর সঙ্গে বিবাদ | উপযুক্ত অনুরোধ মাধ্যমে স্থানীয় শ্রমিকদের ব্যবহার করা | সম্পদ প্রয়োজনীয়তা বর্ধিতকরণের মাধ্যমে বিবাদ পরিহার, হ্রাস ও বৃদ্ধি | সাপ্তাহিক ভিত্তিতে পর্যবেক্ষণ ও তদারকি | আইএ (ঠিকাদারের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| ৩৩ | কৃষিজমি মধ্য দিয়ে পরিবহন লাইন | কৃষিপণ্য উৎপাদনের ক্ষতি | যেখানেই সম্ভব বর্তমান সড়কের ব্যবহার | বর্তমান উপযোগিতা সমূহের ব্যবহার | বর্ত স্থানীয় কর্তৃপক্ষ ও জনসাধারণের দ্বারা অভিযোগ গ্রহণ-প্রতি ৪ সপ্তাহ অন্তর | আইএ (ঠিকাদারের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| | | | বর্তমান সেচের ব্যবস্থার প্রক্রিয়াকরণ নিশ্চিত করা | বর্তমান সুবিধার অবস্থা | | | |
| | | | সর্বতৃষ্ণ জমির সংরক্ষণ ও সুরক্ষা সাথে নির্মাণ সম্পন্ন হওয়ার পর পুনর্বহাল | বর্তমান সুবিধা (m ³ বাঁধের মধ্যে) | | | |
| | | | নির্মাণ সম্পন্ন হওয়ার পর ক্ষতিগ্রস্ত বাঁধের পুনরায় মেরামত ইত্যাদি | | | | |
| | আয়ের ক্ষতি | বর্তমান বিধি অনুযায়ী উৎপাদনশীল জমির কোনো অস্থায়ী ক্ষতির জন্য জমি মালিক ও কৃষকদের ক্ষতিপূরণ. | বন বিভাগ এবং হাটিকালচার দপ্তরের সঙ্গে আলোচনা করে শস্য ও গাছের (কাঠ ফলনশীল গাছ জন্য) (ফল ভারবহন গাছ জন্য) ক্ষতিপূরণের প্রক্রিয়া | ক্ষতিগ্রস্ত জমির মালিকের সঙ্গে প্রকল্প বাস্তবায়নের পূর্বে এবং সঞ্চালনের সময় আলোচনা | আইএ | নির্মাণকার্যের সময়কালে | |

| ধারা সংখ্যা | প্রকল্পের কার্যকলাপ ও পর্যায় | সম্ভাব্য প্রভাব | প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা | পরিমিতির নিরীক্ষণের উদ্দেশ্যে চিহ্নিতকরণ | পরিমাপন ও পুনরাবৃত্তি | প্রাতিষ্ঠানিক দায়িত্ব | বাস্তবায়ন সূচি |
|-------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------------|
| ৩৪ | অনিয়ন্ত্রিত ভাঙ্গন ও পলিকণার বর্জ্য | স্রোতবরাবর ভূমিক্ষয় | বর্তমান সড়ক ব্যবহারের ক্ষেত্রে পণ্যবাহি গাড়ির প্রবেশাধিকার প্রয়োজনে কমানো প্রকল্প এলাকারয় সীমা বরাবর সাফাই গাছপালা উজ্জীবন ও স্থিতিশীল করতে প্রকল্প সমাপ্তির পর কার্যভ্যাস একত্রিত (যেখানে প্রযোজ্য) বর্ষা মৌসুমে প্রায় খনন প্রক্রিয়া পরিহার জলপ্রবাহ বাঁধ ও পুকুর ব্যবহারের মাধ্যমে জমা পলিকনা থেকে সুরক্ষা | নকশা ভিত্তিতে এবং নির্মাণ পদ্ধতি (জলের প্রাপ্তির স্থগিত কঠিন বস্তুর; M2 এলাকার মধ্যে revegetated; বাঁধ পরিমাপের নির্মাণ [M2 মিটার দৈর্ঘ্য, এলাকা, বা M3 মধ্যে]) | সঠিক নকশা ও নির্মাণ ব্যবস্থাপনা কার্যভ্যাস একত্রিত - একযোগে প্রতিটি স্থানের জন্য | আইএ (ঠিকাদারে র সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| ৩৫ | কাছাকাছি বৈশিষ্ট্য মূলক বিপত্তি | পার্শ্ববর্তী জমির ক্ষতির মান ও ব্যবহার | সতর্কতা মূলক নির্মাণ কার্যভ্যাসের উল্লিখিত চুক্তি সংক্রান্ত ধারা যতটা সম্ভব বর্তমান প্রবেশাধিকার পদ্ধতিত ব্যবহার করা | চুক্তি সংক্রান্ত ধারা নকশা ভিত্তিতে বিন্যাস | প্রকল্প এলাকায় সঠিক নির্মাণ ব্যবস্থাপনা কার্যভ্যাসের মিলিতকরণ- একবারের জন্য প্রতিটি স্থানে প্রকল্প এলাকায় সঠিক নির্মাণ ব্যবস্থাপনা কার্যভ্যাসের মিলিতকরণ- একবারের জন্য প্রতিটি স্থানে | আইএ (ঠিকাদারে র সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |

| ধারা সংখ্যা | প্রকল্পের কার্যকলাপ ও পর্যায় | সম্ভাব্য প্রভাব | প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা | পরিমিতির নিরীক্ষণের উদ্দেশ্যে চিহ্নিতকরণ | পরিমাপন ও পুনরাবৃত্তি | প্রাতিষ্ঠানিক দায়িত্ব | বাস্তবায়ন সূচি |
|-------------|--|--|---|--|--|--|-------------------------|
| | | | উৎপাদনশীল জমি নির্মাণকার্যের শেষ নিম্নলিখিত পদে পুনর্বহাল করা হবে | জমি পুনর্বহালের স্থিতি (ক্ষতিগ্রস্ত এলাকার, M2) | অবিলম্বে নির্মাণ শেষ হওয়ার পর এবং প্রথম ফসল পরে প্রভাবিত পক্ষে সাথে আলোচনা-দবার - | | |
| | | সামাজিক অন্যায্যতা | উৎপাদনে ক্ষতি হলে ক্ষতিপূরণ বাবদ প্রদত্ত অর্থ প্রদান করা হবে, যদি হয়ে থাকে | গাছপালা ও শস্য ক্ষতিপূরণ বাস্তবায়নের জন্য প্রদত্ত অর্থ প্রদান | ক্ষতিগ্রস্ত পক্ষে সাথে আলোচনা - ত্রৈমাসিকে একবার | আইএ | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| ৩৬ | প্রাকৃতিক প্রতিবন্ধকতা কারণে নির্মাণ ও বন্যা বিপদ এড়াতে নিষ্কাশন ব্যবস্থা | বন্যা এবং মাটি ক্ষয়, রিসেপ্টের দূষণ (ভূমি ও জল) | প্রাকৃতিক নিষ্কাশন ও নির্মাণ কার্যক্রম দ্বারা অপসারিত অবরুদ্ধ বিপত্তি এড়ানো পরিকল্পনা | চুক্তি সংক্রান্ত ধারা (যেমনস্থগিত কঠিন বস্তু এবং জল প্রাপ্তির মধ্যে বিওডি ও সিওডি) | প্রতিটি প্রকল্প স্থানের জন্য ভাল নির্মাণ ব্যবস্থাপনা একত্রিত কার্যাভ্যাস- একযোগে | আইএ (ঠিকাদা রের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| ৩৮ | সরঞ্জাম বন্যা প্লাবিত হওয়ার কারণে | রিসেপ্টের দূষণ (ভূমি ও জল) | বন্যার স্তরের উপরে (HFL) নিরাপদ স্থানে সংরক্ষণ সরঞ্জাম করা হবে | গুদামঘরের নির্মাণ বন্যার স্তরের HFL উপরে হবে (উচ্চতার মাপ মিটারে) | গুদামঘরের নকশা একযোগে বন্যার স্তরের অনুযায়ী নির্মিত হবে | আইএ | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| ৩৯ | অপর্যাপ্ত অঞ্চলের মূল্যায়ন (খাদ এলাকায়) | ক্ষতিগ্রস্ত জমির মূল্য | ধার করা স্থানে সামগ্রিক বিদ্যমান উৎস ব্যবহার করা হবে, অতএব সামগ্রিকভাবে নতুন উৎসের বিকাশ প্রয়োজন নেই | চুক্তির ধারা | সঠিক নির্মাণ ব্যবস্থাপনার কার্যাভ্যাস একত্রিত - একযোগে প্রতিটি স্থানের জন্য | আইএ (ঠিকাদা রের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |

| ধারা সংখ্যা | প্রকল্পের কার্যকলাপ ও পর্যায় | সম্ভাব্য প্রভাব | প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা | পরিমিতির নিরীক্ষণের উদ্দেশ্যে চিহ্নিতকরণ | পরিমাপন ও পুনরাবৃত্তি | প্রাতিষ্ঠানিক দায়িত্ব | বাস্তবায়ন সূচি |
|-------------|---------------------------------------|---|---|--|---|---|-------------------------------------|
| ৪০ | স্বাস্থ্য এবং নিরাপত্তা | শ্রমিক ও সাধারণ সদস্যদের অসুস্থতা ও আঘাতজনিত বিধি | নির্মাণ শ্রমিকের জন্য সুরক্ষার সরঞ্জাম এর (PPEs) নির্মাণ স্থানের জন্য নূন্যতম প্রয়োজনীয়তা অবলম্বনে উল্লেখিত চুক্তির বিধানাবলী একটি স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা পরিকল্পনা ও তার বাস্তবায়নের প্রক্রিয়া ঠিকাদার দ্বারা প্রস্তুত করা হবে ঠিকাদার দ্বারা স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা বিষয়ক প্রশিক্ষণের জন্য সময়কালের ব্যবস্থা | অসুস্থতা ও আঘাতজনিত কারনের জন্য মোট কর্ম দিবস নষ্টের নিয়মবিধি | নিয়মবিধির সম্মতি - প্রতি ত্রৈমাসিকে একবার | আইএ (ঠিকাদারের সহিত চুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে) | নির্মাণকার্যের সময়কালে |
| ৪১ | নির্মাণ পর্যায়ে অপরিষ্কার পর্যবেক্ষণ | ক্ষতির পূর্ণবিস্তারের সম্ভাবনা | কর্মীদের প্রশিক্ষণ মাধ্যমে পরিবেশগত নজরদারি কার্যকরীতার সহিত পরিবেশের নজরদারি বাস্তবায়ন এবং পরিবেশগত সমস্ত চুক্তিবিধি প্রয়োজনীয়তার সাথে তালিকাভুক্ত করা | প্রশিক্ষণের সময়সূচী সংশ্লিষ্ট চুক্তিবিধিতে নিরাময় ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে | প্রতিটি ব্যক্তির অংশগ্রহণের মাধ্যমে কর্মসূচির সংখ্যা - বছরে একবার প্রতিটি প্রকল্প ও স্থানের জন্য সকল চুক্তিবিধি যথাযথভাবে checklists দাখিলের মাধ্যমে সম্পন্ন করা হবে - একবার | আইএ | নিয়মিতভাবে নির্মাণকার্যের সময়কালে |

| ধারা সংখ্যা | প্রকল্পের কার্যকলাপ ও পর্যায় | সম্ভাব্য প্রভাব | প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা | পরিমিতির নিরীক্ষণের উদ্দেশ্যে চিহ্নিতকরণ | পরিমাপন ও পুনরাবৃত্তি | প্রাতিষ্ঠানিক দায়িত্ব | বাস্তবায়ন সূচি |
|--|--|--|--|--|---|------------------------|--|
| | | | চুক্তি সংক্রান্ত বিধি ও যথাযথ যোগাযোগের মাধ্যমে পরিবেশগত প্রশমন ব্যবস্থা সন্তোষজনক বাস্তবায়ন নিশ্চিত করা হবে. | সম্মতি লক্ষ্যে চুক্তির জন্য পরিবেশগত লক্ষণ সম্পর্কিত প্রতিবেদন | প্রতিটি চুক্তির প্রতিবেদন সম্মতির সহিত দাখিল করা হবে - একবার | | |
| পরিচালন এবং রক্ষণাবেক্ষণ ব্যবস্থা | | | | | | | |
| ৪২ | টাওয়ার লাইনের অবস্থান, খুঁটি এবং ওভারহেড লাইন, ভূগর্ভস্থ লাইনের প্রান্তিককরণ এবং নকশা | নিরাপত্তার ঝুঁকি সংক্রান্ত উন্মুক্ততা | বসবাসকারীদের বিপত্তির কথা মাথায় রেখে উপরি ভাগের বিদ্যুতিক লাইনের যাত্রাপথ তন্নাবধানের সহিত নিয়ন্ত্রণ অনুযায়ী নকশা করা হয়েছে | সম্মতির সহিত বিপত্তির দূরত্ব ("diagrams হিসাবে নির্মিত") | বিপত্তিস্থল থেকে নিকটবর্তী বাড়ি বা ঘরের দূরত্ব- ট্রেমাসিকে একবার | TSECL | ক্রিয়াকলাপের সময়কালে |
| ৪৩ | পাখির যাত্রাপথ চিহ্নিতকরণ | তড়িৎদাহ এবং সংঘর্ষের কারণে পাখি ও বাদুড়দের আঘাত / মৃত্যুহার, ইত্যাদি | পাখির ও বাদুড়দের যাত্রাপথের বিপত্তির চিহ্নিতকরণ এবং সমাধান স্থাপন। যদি প্রযোজ্য হয় বিদ্যুৎ স্তম্ভ, রিফ্লেকটর, উঁচু পারচেস, জাম্পার লুপস অন্তরক এবং প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টিকারক উচ্চাসন ইত্যাদির ব্যবস্থা | যে কোনো আঘাত বা মৃত্যুহার এবং এড়ানোর জন্য নিয়মিত পর্যবেক্ষণ | দুর্ঘটনার সংখ্যা- প্রতি মাসে একবার | TSECL | প্রাথমিক এবং প্রান্তিককরণ সমীক্ষা ও নকশা এবং পরিচালনের বিস্তারিত অংশ |
| ৪৪ | সরঞ্জাম বন্যা প্লাবিত হওয়ার কারণে | রিসেপ্টর দূষণ (ভূমি ও জল) | বন্যার স্তরের উপর ভিত্তি করে সরঞ্জাম ও ভিত্তিপ্রস্তর প্রতিস্থাপন করা হবে | বন্যার স্তরের উপর ভিত্তি করে উপকেন্দ্রের নকশা করা হয়েছে (diagrams হিসাবে নির্মিত) | নকশা অনুযায়ী বন্যার স্তরের উচ্চতা - একবার | TSECL | ক্রিয়াকলাপের সময়কালে |
| ৪৫ | তেল উপচে পড়া | জমির কাছাকাছি জলাশয়ের দূষণ | উপকেন্দ্রের ট্রান্সফরমার সুরক্ষিত এলাকার মধ্যে অবস্থিত এবং অভেদ্য | উপকেন্দ্রের বাঁধন তৈলবাহী ইঞ্জিনের | ক্ষমতা এবং ব্যাপ্তিযোগ্যতার | TSECL | ক্রিয়াকলাপের সময়কালে |

| ধারা সংখ্যা | প্রকল্পের কার্যকলাপ ও পর্যায় | সম্ভাব্য প্রভাব | প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা | পরিমিতির নিরীক্ষণের উদ্দেশ্যে চিহ্নিতকরণ | পরিমাপন ও পুনরাবৃত্তি | প্রাতিষ্ঠানিক দায়িত্ব | বাস্তবায়ন সূচি |
|-------------|---|--|--|--|---|------------------------|------------------------|
| | | | তৈলবাহী ইঞ্জিনের ভিতরকার আবরণ ট্যাংকারের সঙ্গে ১০০ শতাংশ নিরাপদ নিরাপদ স্থানে সংরক্ষিত | ভিতরকার আবরণ)(রেখাচিত্র হিসাবে নির্মিত) | (তৈল তৈলবাহী ইঞ্জিনের ভিতরকার আবরণ) বাঁধন- একবার | | |
| ৪৬ | SF ₆ ব্যবস্থা | জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সবচেয়ে ক্ষমতাসালী GHG নিঃসরণ | সচেতনতা মাধ্যমে SF6 নির্গমন কমানো এবং নতুন প্রযুক্তির দ্বারা পুরাতন সিল পরিবর্তন ও সঠিক ব্যবস্থার মাধ্যমে শেল্ভস প্রতিস্থাপন ও পুনরুদ্ধার তৎসহ নিয়ন্ত্রণের তালিকা যুক্ত করা | নিঃসরণ ও গ্যাসের ঘনত্ব এবং স্তর | ক্রমাগত পর্যবেক্ষণ | TSECL | ক্রিয়াকলাপের সময়কালে |
| ৪৭ | কর্ম সঞ্চালনের সময় কর্মী ও শ্রমিকদের স্বাস্থ্য সম্বন্ধিত অপরিপূর্ণ নিরাপত্তা বিধান | কর্মী ও শ্রমিকদের আঘাত ও অসুস্থতা | বিপদজনিত ঘটনা কমানো জন্য প্রযুক্তি ব্যবহার করে উপযুক্ত নকশা | উপযুক্ত প্রযুক্তির ব্যবহার (অসুস্থতা এবং আঘাতজনিত কারণে কর্মদিবস নষ্ট) | সংকটের সময় এইধরনের প্রযুক্তি ব্যবহার করার জন্য প্রস্তুতি | TSECL | নকশা এবং ক্রিয়াকলাপ |
| | | | কর্মীদের জন্য নিরাপত্তা সচেতনতা বৃদ্ধি | প্রশিক্ষণ ও সচেতনতা কর্মসূচির মহড়া | কর্মসূচির সংখ্যা এবং শ্রমিক ও কর্মীদের অনুপাত বিধি দ্বারা আবৃত -প্রতি বছর একবার | | |
| | | | অগ্নি নির্বাপক ও কর্ম পরিকল্পনা ব্যবস্থার আপত্যকালীন প্রণয়ন এবং কর্মচারীদের প্রশিক্ষণের ওপর ভিত্তি করে প্রকল্পের বাস্তবায়ন | সুবিধা ব্যবস্থা | প্রতি ২ সপ্তাহ অন্তর শ্রমিক ও কর্মী হইতে প্রাপ্ত অভিযোগ | | |
| | | | পর্যাপ্ত স্বাস্থ্যব্যবস্থা এবং জল সরবরাহের সুবিধা প্রদান | | | | |

| ধারা সংখ্যা | প্রকল্পের কার্যকলাপ ও পর্যায় | সম্ভাব্য প্রভাব | প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা | পরিমিতির নিরীক্ষণের উদ্দেশ্যে চিহ্নিতকরণ | পরিমাপন ও পুনরাবৃত্তি | প্রাতিষ্ঠানিক দায়িত্ব | বাস্তবায়ন সূচি |
|-------------|--|---|--|---|---|------------------------|------------------------|
| ৪৮ | বৈদ্যুতিক অভিঘাত এবং বিপদ | কর্মী এবং জনসাধারণের আঘাত ও মৃত্যুর জন্য | বিপদের ঝুঁকি কমানোর জন্য যথাযথ নকশা উপযুক্ত প্রযুক্তির ব্যবহার এবং উপকেন্দ্রের চারপাশে নিরাপত্তা ঘেরাটোপ | উপযুক্ত প্রযুক্তির ব্যবহার করে বেড়ার রক্ষণাবেক্ষণ (আঘাতজনিত সংখ্যার কারণে কর্মদিবস নষ্ট) | মাসে একবার প্রযুক্তির ব্যবহার করে সংকটের সময়কালে প্রস্তুতির স্তর মোকাবিলা করা প্রতি ২ সপ্তাহ অন্তর | TSECL | ক্রিয়াকলাপের সময়কালে |
| | | | প্রতিরোধ ও প্রতিবন্ধকতার উপর ভিত্তি করে পরিবহণ টাওয়ারের উপরিভাগে আরোহণ | প্রতিবন্ধকতার রক্ষণাবেক্ষণ | | | |
| | | | সুবিধা সহ যথাযথ সতর্কতা সংকেত | সতর্কতা সংকেতের রক্ষণাবেক্ষণ | রক্ষণাবেক্ষণের উপর প্রতিবেদন | | |
| | | | প্রকল্প এলাকায় বিদ্যুতের নিরাপত্তা সংক্রান্ত সচেতনতা বৃদ্ধি | সংশ্লিষ্ট সকল পক্ষের কর্মীদের জন্য প্রশিক্ষণ ও সচেতনতা কর্মসূচি এবং মহড়া | কর্মসূচি সংখ্যা এবং মোট ব্যক্তির অনুপাত বিধিবদ্ধভাবে আবৃত-প্রতি বছরে একবার | | |
| ৪৯ | কার্যাবলী ও রক্ষণাবেক্ষণের কর্মী দক্ষতা কম বেশী গ্রহণযোগ্য | বিভিন্ন ধরনের অপ্রয়োজনীয় পরিবেশগত ক্ষতি | উপকেন্দ্রে, বিদ্যুৎ পরিবহণ এবং বিতরণ লাইনের কার্যাবলী ও রক্ষণাবেক্ষণের জন্য সমস্ত কর্মচারীদের উপযুক্ত প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা | সংশ্লিষ্ট সকল পক্ষের কর্মীদের জন্য প্রশিক্ষণ ও সচেতনতা কর্মসূচি এবং মহড়া | কর্মসূচি সংখ্যা এবং মোট ব্যক্তির অনুপাত বিধিবদ্ধভাবে আবৃত-প্রতি বছরে একবার | TSECL | ক্রিয়াকলাপ |
| | | | কার্যাবলী ও রক্ষণাবেক্ষণ আদর্শভাবে পরিচালনের জন্য উপযুক্ত প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা | | | | |
| ৫০ | অপ্রতুল মেয়াদী পরিবেশগত নজরদারি | পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যবোধ হ্রাস | প্রকল্পের কার্যাবলী ও রক্ষণাবেক্ষণ কার্যক্রমে কর্মীদের পরিবেশগত বিষয় পর্যবেক্ষণের জন্য প্রশিক্ষণ গ্রহণের ব্যবস্থা করা | সংশ্লিষ্ট সকল পক্ষের কর্মীদের জন্য প্রশিক্ষণ ও সচেতনতা কর্মসূচি এবং মহড়া | কর্মসূচি সংখ্যা এবং মোট ব্যক্তির অনুপাত বিধিবদ্ধভাবে আবৃত-প্রতি বছরে একবার | TSECL | ক্রিয়াকলাপ |

| ধারা সংখ্যা | প্রকল্পের কার্যকলাপ ও পর্যায় | সম্ভাব্য প্রভাব | প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা | পরিমিতির নিরীক্ষণের উদ্দেশ্যে চিহ্নিতকরণ | পরিমাপন ও পুনরাবৃত্তি | প্রাতিষ্ঠানিক দায়িত্ব | বাস্তবায়ন সূচি |
|-------------|--|---|--|--|---|------------------------|-----------------|
| ৫১ | উল্লেখিত সরঞ্জাম এবং নকশার পরামিতি | রিসেপ্টর মধ্যে রাসায়নিক ও গ্যাসের নির্গমন (বায়ু, জল, ভূমি) | প্রক্রিয়ার সরঞ্জাম ও halon সহ ক্লোরোফ্লুরোকার্বন (সি এফ সি), ব্যবহারের ব্যবস্থা ও নির্গমন করা উচিত এবং সরকারের প্রয়োজনীয়তা সঙ্গে সামঞ্জস্যপূর্ণ বিন্যস্ত করা হবে. | প্রক্রিয়ার, যন্ত্রপাতি এবং সিস্টেমের নকশা | ফেজ আউটের ব্যবহার সময়সূচীর সহিত প্রস্তুত করা হচ্ছে-ত্রৈমাসিকে একবার | TSECL | ক্রিয়াকলাপ |
| ৫২ | পরিবহণ ও বিদ্যুৎ বিতরণ লাইনের রক্ষণাবেক্ষণ | তড়িচ্চুম্বকীয় প্রভাবের আলোকসম্পাত | পরিবহণ ও বিদ্যুৎ বিতরণ লাইনের উপরিভাগের তড়িচ্চুম্বকীয় প্রভাবের নকশা মেনে চলতে সম্মতি | প্রয়োজনীয় জমির ছাড়পত্র (মিটারে) | জমির ছাড়পত্র- একবার | TSECL | ক্রিয়াকলাপ |
| ৫৩ | গাছপালার অনিয়ন্ত্রিত বৃদ্ধি | পরিবহণ লাইনের সারি বরাবর বৃক্ষ, গুল্ম, বাঁশের বৃদ্ধির কারণে অগ্নি বিপত্তি | রক্ষণাবেক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় বৈদ্যুতিক ছাড়পত্রের মাধ্যমে পর্যায়ক্রমে গাছপালা কেঁটে সাফ রাখা কোন ধরনের উদ্ভিদনাশক ও কীটনাশক ব্যবহার করা হবে না | প্রয়োজনীয় জমির ছাড়পত্র (মিটারে) | বছরে একবার বন কর্তৃপক্ষের সঙ্গে আলোচনা করে মূল্যায়ন (বর্ষার আগে ও পড়ে) | TSECL | ক্রিয়াকলাপ |
| ৫৪ | শব্দদূষণ সম্পর্কিত | প্রতিবেশী সম্পর্কিত বৈশিষ্ট্যমূলক শব্দদূষণ | উপকেন্দ্রের শব্দদূষণ সম্পর্কিত গোলযোগ যাতে না হয় সেটি নিশ্চিত করার জন্য উপযুক্ত নকশা | শব্দ মাত্রা {dB(A)} | উপকেন্দ্রের সীমারেখায় কাছে অবস্থিত সকল প্রভাবিত বর্গের সহিত শব্দদূষণ মাত্রা সম্পর্কিত আলোচনার ব্যবস্থা - একবার | TSECL | ক্রিয়াকলাপ |