



SOCIAL DEVELOPMENT FOUNDATION (SDF)
An Autonomous organization under the Financial Institutions Division, Ministry of Finance



Operational Manual (অপারেশনাল ম্যানুয়াল)

Environmental & Social Management Framework (পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো)

Resilience, Entrepreneurship and Livelihood Improvement Project (রেজিলিয়েন্স, এন্ট্রাপ্রেনিয়ারশীপ অ্যান্ড লাইভলীহুড ইমপ্রুভমেন্ট প্রকল্প)

নভেম্বর ২০২৩

সূচীপত্র

সার-সংক্ষেপ	vi
প্রথম অধ্যায়.....	১
১.১ প্রকল্পের পটভূমি	১
১.২ প্রকল্পের অবস্থান	১
১.৩ প্রকল্পের কম্পোনেন্ট	২
১.৪ প্রকল্পের কার্যক্রম	২
১.৫ প্রকল্পের ফলাফল	৪
১.৬ প্রকল্পের উপকারভোগী	৪
১.৭ প্রকল্পের সময়কাল এবং খরচ	৪
১.৮ ESMF এর ধারণা এবং অপারেশনাল ম্যানুয়াল (OM)	৫
১.৯ RELI প্রকল্পে ESMF অপারেশনাল ম্যানুয়াল এর উদ্দেশ্য	৫
১.১০ RELI প্রকল্পে ESMF এর তাৎপর্য	৬
১.১১ RELI প্রকল্পে ESMF এর সুবিধা	৬
অধ্যায় দুই	৮
২.১ ভূমিকা	৮
২.২ পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যায়ন (ESA)	১২
২.৩ RELI প্রকল্পের উপপ্রকল্পগুলোর শ্রেণীকরণ	১৫
২.৪ বাংলাদেশ সরকারের পরিবেশ অধিদপ্তর থেকে পরিবেশগত ছাড়পত্রের প্রক্রিয়া	১৬
তৃতীয় অধ্যায়	১৮
ESMF বৈশিষ্ট্য: পরিবেশগত ও সামাজিক সুরক্ষার প্রয়োজনীয়তা পূরণ	১৮
অধ্যায় চার	২০
৪.১ ভূমিকা	২০
৪.২ পরিবেশের উপাদান সমূহের অধ্যয়ন	২০
৪.৩ পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যায়ন (ESA) প্রক্রিয়ার নির্দিষ্ট কার্যক্রম	২১
৪.৪ প্রভাব মূল্যায়ন পদ্ধতি	২১
৪.৫ প্রভাবের মাত্রা	২১
৪.৬ RELI প্রকল্পের সম্ভাব্য পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব	২৫
পঞ্চম অধ্যায়	৩০
৫.১ ভূমিকা	৩০
৫.২ অভিযোগ নিষ্পত্তি ব্যবস্থা (GRM)	৩৪
ষষ্ঠ অধ্যায়	৩৬
৬.১ প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা	৩৬
৬.২ পর্যবেক্ষণ এবং মূল্যায়ন	৩৮
সপ্তম অধ্যায়	৪১

৭.১ সক্ষমতা বৃদ্ধি	৪১
৭.২ পর্যবেক্ষণ এবং মূল্যায়ণ	৪২
অষ্টম অধ্যায়.....	৪৪
৮.১ ভূমিকা.....	৪৪
৮.২ অংশীদারীদের সংযুক্তকরণের অংশিদারিত্বের প্রক্রিয়া.....	৪৪
৮.৪ অংশীদারের ভূমিকা, দায়িত্ব এবং প্রয়োজনীয়তাগুরুত্বপূর্ণ	৪৫
৮.৫ তথ্য প্রকাশ.....	৪৫

সারণীর তালিকা

সারণী ১.১ : RELI প্রকল্পের অবস্থান.....	১
সারণী ১.২ : প্রকল্পের A কমপোনেন্ট এর অধীনে অবকাঠামো জীবিকা উপপ্রকল্পের বিবরণ.....	৩
সারণী ২.১ : বাংলাদেশ সরকার/ পরিবেশ অধিদপ্তরের এর ECR ২০২৩ এর উপর ভিত্তি করে প্রকল্প বা উপপ্রকল্পের বিভাগ.....	১২
সারণী ২.২ : RELI প্রকল্পের গ্রামীণ অবকাঠামো উপপ্রকল্পের শ্রেণীকরণ	১৬
সারণী ২.৩ : প্রকল্পের গ্রামীণ জীবিকা উপপ্রকল্পের শ্রেণী করণ	১৬
সারণী ৪.১ : RELI প্রকল্পের উপ-প্রকল্পগুলোর জন্য সম্ভাব্য প্রভাবের মাত্রা নির্ণয়ের পদ্ধতি	২২
সারণী ৪.৩ : RELI প্রকল্পে সম্ভাব্য পরিবেশগত প্রভাবের সারাংশ এবং তাদের তাৎপর্য	২৭
সারণী ৪.৪ : RELI প্রকল্পে সম্ভাব্য সামাজিক প্রভাবের সারাংশ এবং তাদের তাৎপর্য	২৯
সারণী ৫.৩ : অভিযোগ নিষ্পত্তির জন্য সময়কাল	৩৫
সারণী ৬.১ : ESMF বাস্তবায়নের প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা	৩৭
সারণী ৬.২ : উপপ্রকল্প বাস্তবায়ন পর্যায় এবং সংশ্লিষ্ট সুরক্ষা কার্যক্রম.....	৩৮
সারণী ৭.১ : SDF/ RELI প্রকল্পের কর্মীদের এবং কমিউনিটির প্রতিষ্ঠানের সক্ষমতা বৃদ্ধির প্রশিক্ষণ.....	৪১
সারণী ৭.২ : সক্ষমতা উন্নয়ন সূচক সমূহ	৪২

পরিশিষ্ট সমূহ

পরিশিষ্ট-১: RELI প্রকল্পের অধিভুক্ত এলাকার তালিকা.....	৪৮
পরিশিষ্ট-২: The Environmental Code of Practice (ECoPs).....	৫১
পরিশিষ্ট-৩(ক) : উপ-প্রকল্পের পরিবেশগত এবং সামাজিক প্রভাব সনাক্তকরণ ES ফরম.....	৫১
পরিশিষ্ট-৩(গ): উপ-প্রকল্পের পরিবেশগত এবং সামাজিক প্রভাব সনাক্তকরণ ES ফরম	৬১
পরিশিষ্ট-৩(ঘ): উপ-প্রকল্পের পরিবেশগত এবং সামাজিক প্রভাব সনাক্তকরণ ES ফরম.....	৬৪
পরিশিষ্ট-৩(ঙ): উপ-প্রকল্পের পরিবেশগত এবং সামাজিক প্রভাব সনাক্তকরণ ES ফরম	৬৭
পরিশিষ্ট-৩(চ): উপ-প্রকল্পের পরিবেশগত এবং সামাজিক প্রভাব সনাক্তকরণ ES ফরম.....	৬৯
পরিশিষ্ট-৪(ক): গ্রামীণ ক্ষুদ্র অবকাঠামো উপপ্রকল্পের জন্য প্রাথমিক পরিবেশগত যাচাই শীট (IEE)	৭১
পরিশিষ্ট-৪(খ): গ্রামীণ ক্ষুদ্র অবকাঠামো উপপ্রকল্পের জন্য প্রাথমিক পরিবেশগত যাচাই শীট (IEE).....	৭৫
পরিশিষ্ট-৪(গ): গ্রামীণ ক্ষুদ্র অবকাঠামো উপপ্রকল্পের জন্য প্রাথমিক পরিবেশগত যাচাই শীট (IEE).....	৮০
পরিশিষ্ট-৫: কর্ম এবং নথির প্রয়োজনীয়তা সহ প্রকল্প কার্যক্রমের শ্রেণীকরণ.....	৮৫
পরিশিষ্ট-৬: পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব ব্যবস্থাপনা এবং পর্যবেক্ষণ কাঠামো (নমুনা নির্দেশিকা).....	৯০
পরিশিষ্ট-৮: পরিবেশ ও সামাজিক কার্যক্রম এবং উপপ্রকল্প চলাকালীন সময়ে প্রকল্প কর্মকর্তাদের দায়িত্ব পালন করতে হবে	৯৯
পরিশিষ্ট-৯: পরিবেশগত বাধ্যবাধকতা (কমপ্লায়েন্স) পর্যবেক্ষনসাধারন বর্ণনা	১০১
পর্ব-খ : কমপ্লায়েন্স	১০১
পরিশিষ্ট-১০: পরিবেশগত এবং সামাজিক পর্যবেক্ষনের তালিকা.....	১০২

শব্দের সংক্ষিপ্ত রূপ

BFD	Bangladesh Forest Department
CERC	Contingent Emergency Response Component
CF	Cluster Facilitator
CG	Community Group
CISF	Community Infrastructure Support Fund
CIW	Community Infrastructure Work
CoC	Code of Conduct
CO	Cluster Office
CM	Cluster Mobilizer
DO	District Officer
DM	District Manager
DoAE	Department of Agricultural Extension
DoF	Department of Fisheries
DoE	Department of Environment
DoLS	Department of Livestock Services
ECC	Environmental Clearance Certificate
ECR	Environmental Conservation Rules
ECoP	Environmental Code of Practice
EFP	Environmental Focal Point
EIA	Environmental Impact Assessment
ESF	Environmental and Social Framework
ESS	Environmental and Social Standard
ESS	Environmental & Social Screening
ESA	Environmental and Social Assessment
ESIA	Environmental and Social Impact Assessment
ESM	Environmental and Social Management
ESMF	Environmental and Social Management Framework
ESMP	Environmental and Social Management Plan
FGD	Focus Group Discussion
GBV	Gender Based Violence
GoB:	Government of Bangladesh
GM	Grievance Mechanism
GS	Gram Samiti
GRC	Grievance Redress Committee
GRS	Grievance Redress Service
IE	Infrastructure Expert
IEE	Initial Environmental Examination
IDF	Institutional Development Fund
IMO	Implementation Monitoring Committee

LE	Livelihoods Expert
LMP	Labour Management Procedure
MD	Managing Director
NGO	Non-Government Organization
OD	Operation Director
OHS	Occupational Health and Safety
PIU	Project Implementation Unit
PG	Producer Group
POM	Project Operational Manual
PSF	Pond Sand Filter
RELI	Resilience, Entrepreneurship and Livelihood Improvement
RD	Regional Director
SDF	Social Development Foundation
SE	Stakeholder Engagement
SEA	Sexual Exploitation & Abuse
SEP	Stakeholder Engagement Plan
SF	Shabolombi Fund
SFP	Social Focal Point
SH	Sexual Harassment
SIA	Social Impact Assessment
SMP	Social Management Plan
ToR	Term of Reference
USD	United States Dollar
VDF	Village Development Fund
WB	The World Bank

সার-সংক্ষেপ

(ক) RELI প্রকল্পের ESMF

পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামোর (ESMF) উপর ভিত্তি করে এই অপারেশনাল ম্যানুয়ালটি তৈরী করা হয়েছে, যা বাংলাদেশ সরকারের অর্থ মন্ত্রণালয়ের ‘রেজিলিয়েন্স, এন্ট্রাপ্রেনিয়রশীপ অ্যান্ড লাইভলীহুড ইমপ্রুভমেন্ট’ প্রকল্পের ‘অবকাঠামো এবং জীবিকা উন্নয়ন’ উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নে সহায়তা প্রদান করবে। বিশ্বব্যাংক আর্থিক অংশীদার হিসাবে RELI প্রকল্পে জড়িত। প্রকল্পটি বাংলাদেশ সরকারের অর্থ মন্ত্রণালয়ের অধীনে ‘সোশ্যাল ডেভেলপমেন্ট ফাউন্ডেশন (SDF)’, যা একটি স্বায়ত্তশাসিত অলাভজনক সংস্থা, দ্বারা বাস্তবায়িত হচ্ছে। RELI প্রকল্পের কম্পোনেন্ট A এর অধীনে সকল উপ-প্রকল্পগুলো স্থানীয় কমিউনিটি দ্বারা বাস্তবায়িত হবে, যার কারিগরী ও অর্থনৈতিক সাহায্য SDF প্রদান করবে। SDF-এর মাঠ-পর্যায়ের কর্মচারীরা এই অপারেশনাল ম্যানুয়ালটির মাধ্যমে নির্দেশনা ও তথ্য পাবে, যা পরবর্তীতে স্থানীয় কমিউনিটির উপ-প্রকল্প গ্রহণের সিদ্ধান্তে সহায়তা প্রদান করবে। RELI প্রকল্পের গ্রামীণ অবকাঠামো এবং গ্রামীণ জীবিকা উপ-প্রকল্পে বিভিন্ন ধরনের কার্যক্রম আছে, যার মধ্যে কিছু কার্যক্রম পরিচালনার ক্ষেত্রে বাংলাদেশ সরকার ও বিশ্ব ব্যাংকের পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনার বিধিবিধান-গুলো অনুসরণ করা প্রয়োজন।

RELI প্রকল্পটি বাংলাদেশের ২০ টি জেলার অধীনে ৬১ টি উপজেলায় অবস্থিত। RELI প্রকল্পের প্রধান উপকারভোগী হলো প্রকল্প এলাকার ৩২০০ টি গ্রামে বসবাসকারী ৭৬৫,৮৫০ পরিবার। RELI প্রকল্পটির সময়কাল জুলাই ২০২১ হতে জুন ২০২৬। RELI প্রকল্পের বাস্তবায়ন খরচ হলো ৩৪০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার, যেখানে বিশ্বব্যাংকের আর্থিক সহায়তার পরিমাণ ৩০০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার এবং বাংলাদেশ সরকারের আর্থিক পরিমাণ ৪০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার।

(খ) পরিবেশগত ও সামাজিক বিধিবিধান ও মান-নির্ণায়ক

বাংলাদেশে বেশ কিছু পরিবেশগত ও সামাজিক বিধিবিধান আছে। বাংলাদেশ সরকারের পরিবেশ অধিদপ্তরের ‘‘পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা (ECR) ২০২৩’’ হলো প্রধান নিয়ামক/নিয়ন্ত্রন প্রয়োজনীয়তা, যা RELI উপ-প্রকল্পগুলো বাস্তবায়নের সময় অনুসরণ করা প্রয়োজন। অন্যদিকে, বিশ্ব ব্যাংকের মান-নির্ণায়ক ESS-৯ ছাড়া সকল মান-নির্ণায়ক (ESS ১ থেকে ESS ১০)-গুলো RELI উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নের সময় অনুসরণ করা প্রয়োজন, যা বিস্তারিতভাবে অধ্যায়ে ২ এ বর্ণনা করা হয়েছে।

(১) পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যায়ন (ESA)

পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যায়ন (ESA) হলো একটি নিয়মতান্ত্রিক পদ্ধতি, যাতে নিচের বিষয়গুলো অন্তর্ভুক্ত থাকে

- Environmental and Social Screening (যাচাই-বাছাই করন) ,
- Initial Environmental Examination (প্রাথমিক পরিবেশগত সমীক্ষা),
- Environmental and Social Impact Assessment (পরিবেশগত প্রভাব মূল্যায়ন) ,
- Stakeholder Engagement (সামাজিক মূল্যায়ন) , এবং
- Environmental and Social Management Plan (পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা)

উপরের বিষয়গুলো বিস্তারিতভাবে অধ্যায় ২ এ বর্ণনা করা হয়েছে।

(২) RELI প্রকল্পের উপপ্রকল্প কার্যক্রমের শ্রেণীকরণ

RELI প্রকল্পটির অবকাঠামো এবং জীবিকা উন্নয়ন উপপ্রকল্প গুলোকে দুইটি বিভাগে বিভক্ত করা হয়েছে, যেমন (ক) গ্রামীণ অবকাঠামো এবং (খ) গ্রামীণ জীবিকা। গ্রামীণ অবকাঠামো উপপ্রকল্পগুলো "সবুজ" এবং "হলুদ" বিভাগে "কম ঝুঁকি" এর অধীনে পড়তে পারে (সারণী ২.২), এবং গ্রামীণ জীবিকা উপপ্রকল্পগুলো "সবুজ" এবং "হলুদ" বিভাগে "কম ঝুঁকি" থেকে "মধ্যম ঝুঁকি" এর অধীনে পড়তে পারে (সারণী ২.৩)। উভয় প্রকার উপ-প্রকল্পগুলোর জন্য 'পরিবেশগত ও সামাজিক যাচাই-বাছাই করন (ESS) এবং পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ESMP)' পদ্ধতিগুলো অধ্যায় ২ এ বিস্তারিতভাবে বর্ণনা করা হয়েছে।

(৩) বাংলাদেশ সরকার/পরিবেশ অধিদপ্তর থেকে পরিবেশগত ছাড়পত্র গ্রহণের পদ্ধতি

বাংলাদেশ সরকারের "পরিবেশ আইন ১৯৯৫" এর অধীনস্থ "পরিবেশ সংরক্ষন বিধিমালা ২০২৩" অনুসারে যে কোন বাংলাদেশী প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য "পরিবেশ ছাড়পত্র" গ্রহন করা বাধ্যতামূলক। তাই, বাংলাদেশ সরকারের RELI প্রকল্পটি বাস্তবায়নের জন্য "পরিবেশ ছাড়পত্র" গ্রহন করা একান্ত প্রয়োজন। বাংলাদেশ সরকারের পরিবেশ অধিদপ্তর থেকে কি-ভাবে একটি প্রকল্পের জন্য "পরিবেশ ছাড়পত্র" গ্রহন করা হয়, তা বিস্তারিতভাবে একটি প্রবাহ চিত্রের মাধ্যমে অধ্যায় ২ এ দেখানো হয়েছে।

(গ) পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব মূল্যায়ন (ESIA/EIA)

প্রতিটি উপপ্রকল্পের জন্য একটি (১) পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ESMP), অথবা (২) প্রাথমিক পরিবেশগত সমীক্ষা (IEE) এর প্রয়োজনীয়তা আছে কি-না, তা পরিবেশগত ও সামাজিক যাচাই-বাছাইকরণ (ESS) পদ্ধতির মাধ্যমে নির্ণয় করা হয়। যা হোক, যাচাই-বাছাই করার পর RELI প্রকল্পের বেশী সংখ্যক উপ-প্রকল্পের জন্য শুধুমাত্র পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ESMP) এর প্রয়োজন হবে, কিন্তু অল্প সংখ্যক উপপ্রকল্পের জন্য প্রাথমিক পরিবেশগত সমীক্ষা (IEE) এর প্রয়োজন হতে পারে, এবং বাকী উপ-প্রকল্পগুলো পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যায়ন থেকে বাদ পড়বে। পরিবেশগত ও সামাজিক (১) যাচাই-বাছাই করন পদ্ধতি ও (২) প্রাথমিক পরিবেশগত সমীক্ষা (IEE) এর ধাপগুলো বিস্তারিত ভাবে, এবং RELI উপ-প্রকল্পগুলোর প্রভাব মূল্যায়ন ও অনুমান উদাহরন সহকারে যোগ্য ও অযোগ্য উপপ্রকল্প নির্বাচন করার পদ্ধতি বিস্তারিতভাবে অধ্যায় ৪ এ বর্ণনা করা হয়েছে। তাছাড়া, RELI উপ-প্রকল্পগুলোর তাৎপর্য পূর্ণ প্রভাব মূল্যায়ন ও অনুমান উদাহরন সহকারে সারণী ৪.৩ ও সারণী ৪.৪ বর্ণনা করা হয়েছে।

(১) পরিবেশগত ও সামাজিক বাস্তবায়ন পরিকল্পনা (ESMP)

RELI প্রকল্পের ESMP এমনভাবে সাজানে হয়েছে, যেখানে পরিবেশগত ও সামাজিক বাস্তবায়ন পরিকল্পনা ব্যবস্থাপনা পর্যাপ্তভাবে বর্ণনা করা যায়, ভূমিকা সংজ্ঞায়িত করা যায় এবং সংশ্লিষ্ট সময়সীমা চিহ্নিত করা যায়। প্রশমন/বর্ধিতকরণ ব্যবস্থা, গুরুত্বপূর্ণ পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা প্যারামিটারগুলো (যেমন, বায়ুর গুণমান, শব্দের স্তর, পানির গুণমান ও, নিষ্কাশন, যানজট, পেশাগত স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা, জাতিগত ও দুর্বল কমিউনিটি, সাংস্কৃতিক ও ঐতিহাসিক স্থান, ইত্যাদি) নির্মাণ পর্যায়ে পর্যবেক্ষণ করতে হবে। উপপ্রকল্পের ESMP কে বিশ্ব ব্যাংকের পরিবেশগত ও সামাজিক মান-নির্ণায়ক (ESMP সমূহ: ১ থেকে ১০) এর সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ হতে হবে।

ESMF বাস্তবায়নকারী প্রতিষ্ঠান সমূহ এবং এর সাথে জড়িত সংশ্লিষ্ট ব্যক্তি বা সংস্থা এর ব্যবহার নিশ্চিত করবে এবং তাদের দায়িত্ব পালনের বিষয়েও সুপারিশ করবে। ESMP-তে প্রাতিষ্ঠানিক ক্ষমতা মূল্যায়ন ও সক্ষমতা বৃদ্ধির পরিকল্পনা অন্তর্ভুক্ত করা প্রয়োজন। ESMP-তে স্বাস্থ্য সম্পর্কিত জরুরী অবস্থার প্রতিক্রিয়া হিসাবে স্বাস্থ্য ও সুরক্ষা

ব্যবস্থাগুলোও অন্তর্ভুক্ত করা প্রয়োজন, সে সাথে কমিউনিটির জড়িত থাকার জন্য বিশেষ ব্যবস্থা, লিঙ্গ ভিত্তিক সহিংসতার ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা এবং অভিযোগের সমাধানের ব্যবস্থাও থাকা প্রয়োজন।

(২) সাধারণ নীতি (সমূহ: ১ থেকে ১০)

পরিবেশ অধিদপ্তরের পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা ECR ২০২৩ অনুসারে RELI প্রকল্পটির বেশী সংখ্যক উপ-প্রকল্প "সবুজ" বিভাগের অধীনে ও অল্প সংখ্যক উপ-প্রকল্প "হলুদ" বিভাগের অধীনে থাকবে; কিন্তু বিশ্বব্যাংকের ESS1 এর ঝুঁকি শ্রেণী অনুসারে, উপ-প্রকল্পগুলো 'কম-ঝুঁকি থেকে মধ্যম-ঝুঁকি' শ্রেণীর অধীনে থাকবে, যার জন্য একটি IEE অধ্যয়নের প্রয়োজন হবে এবং পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ESMP)-গুলো বাস্তবায়ন করারও প্রয়োজন হবে। বেশ কিছু নীতির উপর ভিত্তি করে RELI প্রকল্পটির ESMF তৈরী করা হয়েছে, যা প্রকল্পটির কার্যক্রম প্রণোয়ন ও বাস্তবায়নে সহায়তা করবে। ঐ সকল নীতির বর্ণনা অধ্যায় ৫ এ বিস্তারিতভাবে বর্ণনা করা হয়েছে।

(৩) পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা প্রক্রিয়া (ESM প্রক্রিয়া)

RELI প্রকল্পটির পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা প্রক্রিয়া একটি প্রবাহ চিত্রের (চিত্র: ৫.১) মাধ্যমে অধ্যায় ৫ এ বিস্তারিতভাবে দেখানো হয়েছে। ধারাবাহিকভাবে উক্ত পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পদ্ধতিটি নিচে দেয়া হলো:

- ধাপ ১ : প্রস্তাবিত অবকাঠামো এবং জীবিকা উন্নয়ন উপ-প্রকল্প তৈরী করা
- ধাপ ২ : নেতিবাচক উপ-প্রকল্প সমূহ পর্যালোচনা এবং পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যায়ন করা
- ধাপ ৩ : উপ-প্রকল্পগুলো পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যায়ন অথবা যাচাই-বাছাই করা
- ধাপ ৪ : পরিবেশগত ও সামাজিক যাচাই-বাছাই করে সম্ভাব্য নেতিবাচক প্রভাব সমূহ সনাক্ত করা
- ধাপ ৫ : পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ESMP) তৈরী করা, যার সাথে প্রশমন ব্যবস্থা, এবং E-CoPs সংযুক্ত থাকবে
- ধাপ ৬ : বাস্তবায়ন করা
- ধাপ ৭ : পর্যবেক্ষণ/ নিরীক্ষা করা
- ধাপ ৮ : প্রতিবেদন তৈরী করা

(ঘ) পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব মোকাবেলা এবং পর্যবেক্ষণ ও প্রশমন ব্যবস্থা

উপপ্রকল্প কার্যক্রমের সম্ভাব্য পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব আগে থেকেই চিহ্নিত করতে হবে। বিস্তারিত ক্রিয়াকলাপগুলো প্রথমে চিহ্নিত করে পরবর্তিতে একগুচ্ছ কার্যক্রমের মাধ্যমে প্রতিটি প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কার্যক্রমের এর পরিধি ও সম্ভাব্য প্রভাবগুলো নির্ণয় করতে হবে। প্রশমনের সর্বোত্তম ব্যবহার অথবা বর্ধিতকরণ ব্যবস্থা খুঁজে বের করে প্রকল্প এলাকায় এটির বাস্তবায়ন নিশ্চিত করতে হবে। একটি সাধারণ উপ-প্রকল্প ও RELI প্রকল্পের জীবিকা কার্যক্রমের কারণে সম্ভাব্য পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাবগুলোর বিরুদ্ধে প্রশমন ব্যবস্থার একটি নির্দেশিকা পরিশিষ্ট ৬ (সারণী ৫.১) এ দেয়া হয়েছে।

(ঙ) অভিযোগ নিষ্পত্তি প্রক্রিয়া (GRM)

RELI প্রকল্পটি একটি অভিযোগ নিষ্পত্তির প্রক্রিয়া অনুসরণ করবে। পরিবেশগত ও সামাজিক সমস্যাগুলোর কারণে প্রকল্প প্রভাবিত ব্যক্তিদের/ কমিউনিটির/ প্রকল্প কর্মচারী বা শ্রমিকদের কাছ থেকে প্রাপ্ত অভিযোগ ও অভিযোগের সমাধান চিহ্নিত করবে, যে সমস্যাগুলো RELI উপ-প্রকল্প কার্যক্রম থেকে তৈরী হতে পারে। কমিউনিটির উদ্বেগ,

ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা, এবং পরিবেশগত ও সামাজিক সুবিধার সর্বাধিকীকরণ নিশ্চিত করতে নিষ্পত্তির প্রক্রিয়াকে বিশ্ব ব্যাংকের ESS-এর প্রয়োজনীয়তার সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ হতে হবে। স্থানীয়, আঞ্চলিক ও জাতীয় পর্যায়ে একটি তিন-স্তর বিশিষ্ট অভিযোগ নিষ্পত্তি ব্যবস্থা তৈরি করা হবে। অভিযোগ নিষ্পত্তি পরিষদ, অভিযোগ নিষ্পত্তি ফরম, অভিযোগ নিষ্পত্তির নথি পত্র, ইত্যাদি তৈরীর প্রক্রিয়া অধ্যায় ৫ এবং পরিশিষ্ট ৭ (সারণী ৫.৪) এ বিস্তারিতভাবে বর্ণনা করা হয়েছে।

(চ) প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা

সোশ্যাল ডেভেলপমেন্ট ফাউন্ডেশন (SDF) ক্লাস্টার অফিস সমূহ স্থাপন করবে, যা ক্লাস্টার অফিসার (CO) দ্বারা পরিচালিত হবে এবং ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (CF) ঐ সকল অফিস সমূহকে সাহায্য করবে। প্রতিটি CF-কে ৫টি থেকে ৬টি গ্রাম তত্ত্বাবধানের দায়িত্বে থাকতে হবে। গ্রাম পর্যায়ে ESMF বাস্তবায়নের জন্য গ্রামের কমিউনিটিকে ক্লাস্টারে নিয়োজিত কর্মকর্তাগণ সাহায্য করবে। প্রতিটি জেলায় একজন জেলা ব্যবস্থাপক নিয়োগ দেয়া হবে, এবং তাকে বেশ কয়েকজন জেলা কর্মকর্তা সহায়তা করবে, পাশাপাশি তারা পরবর্তিতে ক্লাস্টারে নিয়োজিত কর্মকর্তাগণকে নির্ধারিত গ্রামগুলোকে পরিবেশগত ও সামাজিক সমস্যাগুলো মোকাবেলার জন্য প্রয়োজনীয় সহায়তা প্রদান করবে। ESMF বাস্তবায়নের জন্য জেলা কার্যালয় সমূহকে প্রয়োজনীয় সহায়তা প্রদানের জন্য আঞ্চলিক পরিচালকদের নেতৃত্বে ও নির্দেশনায় বেশ কিছু সংখ্যক আঞ্চলিক ব্যবস্থাপক দ্বারা কয়েকটি আঞ্চলিক ব্যবস্থাপনা তৈরি করা হবে। জাতীয় পর্যায়ে SDF-এর ব্যবস্থাপনা পরিচালকের (MD) নির্দেশনায় একজন অপারেসন্স পরিচালক ESMF-সহ সমগ্র কার্যক্রম বাস্তবায়নের দায়িত্বে থাকবে, এবং অঞ্চল, জেলা ও স্থানীয় কর্মকর্তাদের তত্ত্বাবধান ও প্রয়োজন অনুসারে প্রয়োজনীয় নির্দেশিকা প্রদান করবে। প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থার জন্য - ESMF কমপ্লায়েন্স ও পর্যবেক্ষণের পদ্ধতি অধ্যায় ৬ এ প্রয়োজনীয় চিত্র ও সারণী সহ বিস্তারিতভাবে বর্ণনা করা হয়েছে।

(ছ) সক্ষমতা বৃদ্ধি

SDF সংশ্লিষ্ট কমিউনিটি, প্রতিষ্ঠান, স্থানীয় সরকার এবং ঠিকাদার-সহ RELI প্রকল্পের সমস্ত স্তরে পরিবেশগত ও সামাজিক সুরক্ষা ব্যবস্থাপনার জন্য সক্ষমতা বৃদ্ধির প্রয়োজন আছে। সক্ষমতা বৃদ্ধির আওতায় বিভিন্ন দিকগুলোর মধ্যে সাধারণ (১) পরিবেশগত ও সামাজিক সচেতনতা, (২) এলাকার মূল পরিবেশগত ও সামাজিক সংবেদনশীলতা, (৩) প্রকল্পের মূল পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব, (৪) ESMP-এর প্রয়োজনীয়তা (৫) পেশাগত স্বাস্থ্য ও সুরক্ষা এবং (৬) বর্জ্য ব্যবস্থাপনা অন্তর্ভুক্ত করা প্রয়োজন। পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা বাস্তবায়নের জন্য SDF কর্মকর্তাদের পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা বিষয়ে প্রশিক্ষণ ও পর্যবেক্ষণ নিশ্চিত করতে হবে। SDF এবং সংযুক্ত প্রতিষ্ঠানের জন্য প্রশিক্ষণ ও সক্ষমতা বৃদ্ধির বিষয় অধ্যায় ৭ এ সারণি ৭.১ এ নির্দেশিকা হিসাবে দেয়া হয়েছে।

সক্ষমতা বৃদ্ধি বাস্তবায়নের অগ্রগতি ও ফলাফলের উপর নজর রেখে RELI প্রকল্পের প্রধান কার্যালয় পর্যায়ক্রমে অধ্যায় ৭ এর অধীনে সারণি ৭.২ অনুযায়ী সূচকের উপাদান-সমূহ পর্যবেক্ষণ ও মূল্যায়ন করবে। পরিবেশগত ও সামাজিক বিষয়সমূহ পর্যবেক্ষণ করার তালিকা ও সময়ের ব্যাপ্তি পরিশিষ্ট ৯ ও পরিশিষ্ট ১০ এ উদাহরণ হিসাবে দেওয়া হয়েছে। প্রতিটি তদারকি-পরিদর্শনের সময় বিশ্ব ব্যাংকের সাথে মূল্যায়ণ প্রতিবেদনসহ একটি সক্ষমতা পরিকল্পনা প্রণয়ন করা এবং আলোচনা করা হবে।

(জ) অংশীজনের অংশগ্রহন এবং তথ্য প্রকাশ

RELI প্রকল্পটির অংশীজনের অংশগ্রহন পরিকল্পনার সামগ্রিক উদ্দেশ্য হলো, প্রকল্প বাস্তবায়নের সময় জনসাধারণের মাঝে তথ্য সরবরাহ করা এবং পরামর্শসহ অংশীজনের সাথে সম্পৃক্ততার জন্য একটি কর্মসূচী প্রণয়ন করা। RELI প্রকল্পটির অংশীজনের অংশগ্রহন পরিকল্পনা, ঐ সকল উপায়গুলোর রূপরেখা প্রদান করে, যেখানে প্রকল্পটি নিয়ন্ত্রক সংস্থাগুলো ছাড়াও ব্যক্তি, সংস্থা ও ব্যবসায়িক সহ অংশীজনের বিভিন্ন দলগুলোকে জড়িত করে, এবং তাদের এমন একটি ব্যবস্থা প্রদান করে, যেখানে মানুষেরা নিজস্ব উদ্বেগ প্রকাশ করতে পারে, প্রতিক্রিয়া জানাতে পারে, এবং ইতিবাচক ও নেতিবাচক অভিযোগও করতে পারে। RELI প্রকল্পের মূল অংশীজন এবং তাদের সংযুক্তি প্রক্রিয়া অধ্যায় ৮ এ বিশদভাবে বর্ণনা করা হয়েছে।

SDF প্রধান কার্যালয়, জেলা ও স্থানীয় কার্যালয়ের দায়িত্বে থাকা RELI প্রকল্পের দলগুলো SEP-এর প্রশাসনিক দায়িত্ব পালন, সমন্বয় ও পরিচালনা করবে। SDF প্রধান কার্যালয়ের সামাজিক ব্যবস্থাপক, আঞ্চলিক পরিচালক বা জেলা কার্যালয়কে অধ্যায় ৭ এর সারণী ৭.১ অনুযায়ী প্রাসঙ্গিক অংশগ্রহণকারীদের ‘অংশীজনের অংশগ্রহন (SE)’ বিষয়ে প্রশিক্ষণ পরিচালনার জন্য সহায়তা প্রদান করবে। তিনি ব্যবস্থাপনা পরিচালককে ‘অংশীজনের অংশগ্রহন’ কর্মসূচী বিষয়ে অবহিত করবেন এবং প্রয়োজনে ‘অংশীজনের অংশগ্রহন’ কর্মসূচী বিষয়ে পরামর্শও গ্রহন করবেন। SDF প্রধান কার্যালয়ের সামাজিক ব্যবস্থাপকের ভূমিকা এবং দায়িত্বগুলো অধ্যায় ৮ এ সংজ্ঞায়িত এবং বিস্তারিতভাবে বর্ণনা করা হয়েছে।

প্রথম অধ্যায়

RELI প্রকল্পের ESMF-অপর্যায়নাল ম্যানুয়াল (OM)

(ক) প্রকল্প পরিচিতি

১.১ প্রকল্পের পটভূমি

রেজিলিয়েন্স, এন্ট্রাপ্রেনিয়রশীপ অ্যান্ড লাইভলীহুড ইমপ্রুভমেন্ট প্রকল্পটি বাংলাদেশ সরকারের অর্থ মন্ত্রণালয়ের একটি সামাজিক উন্নয়ন প্রকল্প। বিশ্ব ব্যাংক আর্থিক অংশীদার হিসাবে RELI প্রকল্পে জড়িত। প্রকল্পটি বাংলাদেশ সরকারের অর্থ মন্ত্রণালয়ের অধীনে সোশ্যাল ডেভেলপমেন্ট ফাউন্ডেশন (SDF-একটি স্বায়ত্তশাসিত অলাভজনক সংস্থা দ্বারা বাস্তবায়িত হচ্ছে)। বিশ্ব ব্যাংকের আর্থিক সহযোগীতায় বাংলাদেশ সরকারের পূর্ববর্তী গ্রামীণ দারিদ্র বিমোচন প্রকল্পগুলোর (এসআইপিপি-১, এসআইপিপি-২, এনজেএলআইপি) সফল অভিজ্ঞতার ভিত্তিতে RELI প্রকল্পটি বাস্তবায়নের জন্য তৈরী করা হয়েছে। প্রকল্পটি মূলত গৃহীত হয়েছে দরিদ্র ও অতি দরিদ্র মানুষের জীবিকা উন্নয়নে সহায়তা করার জন্য, যা তাদের সহনশীলতা তৈরীতে ও পুনরুদ্ধারে, কর্মসংস্থান সৃষ্টিতে, উদ্যোক্তা উন্নয়নে এবং পরিকল্পিত প্রকল্প এলাকায় সংকট পরবর্তীকালে অর্থনৈতিক পুনরুদ্ধার প্রস্তুতির জন্য সহায়ক হবে। RELI প্রকল্পের অন্যতম লক্ষ্য হলো গ্রামীণ জনগোষ্ঠীকে, বিশেষত নারীদের, তাত্ক্ষণিক জীবিকা উন্নয়নে সহায়তা দেয়া যা তাদের সংকটকালীন সময়ে সহনশীলতা তৈরীতে সাহায্য করে।

১.২ প্রকল্পের অবস্থান

RELI প্রকল্পটি বাংলাদেশের ২০ টি জেলার অধীনে ৬১ টি উপজেলায় অবস্থিত। এই ২০ টি জেলার মধ্যে ১২ টি জেলা বিশ্বব্যাংকের অর্থায়নে পরিচালিত পূর্ববর্তী বাংলাদেশ সরকারের এনজেএলআইপি প্রকল্প এলাকার মধ্যে বিদ্যমান, বাকি ৮টি নতুন জেলা, যেখানে সবগুলো জেলা-ই জলবায়ু পরিবর্তন এবং প্রতিকূল জলবায়ু ঘটনাগুলোর জন্য ঝুঁকিপূর্ণ। পাঁচটি অঞ্চলের অধীনে জেলার নামগুলো সারণী ১ এ দেয়া হয়েছে এবং সেগুলোর বিশদ বিবরণ পরিশিষ্ট-১ এ বর্ণিত হয়েছে।

সারণী ১.১: RELI প্রকল্পের অবস্থান				
		অঞ্চলের নাম		
বরিশাল	কুমিল্লা	যশোর	ময়মনসিংহ	রংপুর
		জেলার নাম		
বরিশাল	চাঁদপুর	নওগাঁ	ময়মনসিংহ	রংপুর
পটুয়াখালী	লক্ষ্মীপুর	চাঁপাইনবাবগঞ্জ	শেরপুর	কুড়িগ্রাম
পিরোজপুর	চট্টগ্রাম	মাগুরা	নেত্রকোনা	নীলফামারী
		ঝিনাইদহ	কিশোরগঞ্জ	লালমনিরহাট
		খুলনা		দিনাজপুর

১.৩ প্রকল্পের কম্পোনেন্ট

RELI প্রকল্পের চারটি প্রধান কম্পোনেন্ট যথা :

- Component A** : Community Institutions and Livelihood Development,
- Component B** : Business Development and Institutional Strengthening,
- Component C** : Project Management, Monitoring and Learning, and
- Component D** : Contingent Emergency Response Component

১.৪ প্রকল্পের কার্যক্রম

RELI প্রকল্পের অধীনে উপপ্রকল্পগুলোর প্রধান কাজগুলো নিম্নরূপ: (ক) কম্পোনেন্ট A এর অধীনে প্রধান কাজ সমূহ:

- দরিদ্র এবং দুর্বল কমিউনিটি কে এককালীন নগদ আর্থিক সহায়তা করা, যারা প্রকল্পের উপকারভোগী
- গ্রামীণ উন্নয়ন তহবিল হতে কমিউনিটি পর্যায়ে আর্থিক সহায়তা প্রদান করা, যাতে কমিউনিটি সংস্থাগুলো তাদের কার্যক্রম চলমান রাখতে পারে, উন্নয়ন ঘটাতে পারে, এবং নিজেদের সংস্থাকে অধিক শক্তিশালী করতে পারে।
- অবকাঠামো কাজের মাধ্যমে (সারণী ১.১) ছোট আকারের কমিউনিটি অবকাঠামো উন্নয়ন করা।
- স্বাস্থ্য এবং পুষ্টি সহায়তা কার্যক্রম পরিচালনা করা, যা অন্তঃসত্ত্বা ও স্তন-প্রদানকারী মায়েরা আচরণ পরিবর্তন প্রচারণার মাধ্যমে উৎসাহিত হয়ে শিশু এবং অল্প বয়সী শিশুকে স্তন্যপান ও লালন-পালনে অধিক যত্নবান হবে।
- উপপ্রকল্প পর্যায়ে দুর্যোগ ঝুঁকি এবং জলবায়ু পরিবর্তন উদ্বেগের জন্য, অবকাঠামো বিনিয়োগ পরিকল্পনার মাধ্যমে কমিউনিটি পরিকল্পনা এবং সক্ষমতায়ন করা।
- গ্রামীণ উন্নয়ন তহবিল তিন প্রকার : (১) প্রাতিষ্ঠানিক উন্নয়ন তহবিল, যা কমিউনিটি গ্রুপ তৈরীতে এবং তাদের দক্ষতা উন্নয়নে সহায়তা করে, (২) কমিউনিটি অর্থায়ন, যা সাবলম্বী তহবিল নামে পরিচিত, জীবিকা তৈরী করার জন্য ঘূর্ণায়মান তহবিল হিসাবে কাজ করে, এবং (৩) গ্রামীণ অবকাঠামো উন্নয়ন তহবিল, যা অগ্রাধিকার দেয়া প্রধান কমিউনিটি অবকাঠামোর মাধ্যমে জীবিকা উন্নয়নে সহায়তা করে।
- কমিউনিটি ভিত্তিক নির্মাণ কার্যক্রম চলাকালীন সময়ে লিঙ্গ ভিত্তিক সহিংসতা (GBV) এবং যৌন শোষণ ও অপব্যবহার (SEA) বা যৌন হয়রানির (SH) বিষয়ে সচেতনতা প্রচারের পাশাপাশি প্রশিক্ষনের মাধ্যমে নিরাপত্তা এবং সক্ষমতা বৃদ্ধি করা।
- প্রশিক্ষন এবং সক্ষমতা বৃদ্ধি, যা পরিকল্পিত প্রশিক্ষন কর্মসূচী এবং শিক্ষামূলক প্রচারণার মাধ্যমে জলবায়ু অভিযোজন ও সহনশীলতা তৈরীতে, প্রতিষ্ঠানের সক্ষমতা বৃদ্ধিতে, কারিগরী সহায়তার মাধ্যমে জীবিকা উন্নয়নে, এবং আয় বিষয়ক কার্যক্রমে সহায়তা করে।

সারণী ১.২৪ প্রকল্পের A কম্পোনেন্ট এর অধীনে অবকাঠামো জীবিকা উপপ্রকল্পের বিবরণ

অবকাঠামো নির্মাণ		জীবিকা উন্নয়ন	
বিভাগ	কার্যক্রম /(সর্বোচ্চ আকার)	বিভাগ	কার্যক্রম
১	ক্রস ড্রেনেজ ও রাস্তার কাজ	১	কৃষি ভিত্তিক
	ডাবল ভেন্ট বক্স-কালভার্ট (2.5X2.5x3.0 m)		কলা চাষ
	একক ভেন্ট বক্স-কালভার্ট (2.0X2.0x3.6 m)		পান চাষ
	ইউ টাইপ কালভার্ট (1.4X0.9x5.5 m)		ভুট্টা চাষ
	পাইপ কালভার্ট (0.6 Dia X 5.0 m)		মুগ ডাল চাষ
	ড্রেন (300 mm X 400 mm X 50 m)		আলু চাষ
	কাঠের সেতু (5.0 m X 2.0 m)		আখ চাষ
	আরসিসি ফুট ব্রিজ (14.0 m X 1.3 m)		সবজি চাষ
	পরিবারের ব্যবহারের জন্য পুকুরের উন্নয়ন		তরমুজ চাষ
	ছোট গ্রামীণ রাস্তা নির্মাণ/পুনর্বাসন (HBB এবং ফ্ল্যাট সোলিং (1.2 km X 2.4 m)		গাছ নার্সারি
২	স্যানিটেশন	২	পশু / দুগ্ধ / পোল্ট্রি ভিত্তিক
	টয়লেট (1.83 m X 1.5 m)		দুগ্ধ গাভী
	ইউরিনাল (1.22 m X 0.92 m)		গরু মোটা-তাজাকরণ
			ছাগল/ভেড়া পালন
			মুরগি পালন, হাঁস-মুরগির খাদ্য উৎপাদন
৩	পানি সরবরাহ	৩	মৎস্য ভিত্তিক
	নলকূপ (350.61 m depth)		মাছ চাষ
	পানি পরিশোধন স্থাপনা (উৎপাদন ক্ষমতা : 500 Liter / Hour)		মাছ ধরা/মাছের ব্যবসা
৪	ভবন এবং বাজার উন্নয়ন	৪	ব্যবসায়িক/ক্ষুদ্র ব্যবসা ভিত্তিক
	গ্রাম সমিতি অফিস ভবন (768 বর্গফুট)		হস্তশিল্প
	উপজেলা কার্যালয় ভবন (1050 বর্গফুট)		মুদি দোকান
	জেলা কার্যালয় ভবন (61080 বর্গফুট)		ব্যবসা বাণিজ্য / কৃষি ব্যবসা
	বাজার উন্নয়ন কেন্দ্র		সেলাই কাজ
			বাঁশের কাজ
৫	অন্যান্য		
	উন্নত রান্নার চুলা, বায়োগ্যাস স্থাপনা, কেঁচো সার উৎপাদন		
অন্যান্য কার্যক্রম	পরিবহন ভিত্তিক	মোটরবাইক , রিকশা	

(খ) কম্পোনেন্ট B এর অধীনে প্রধান কাজ সমূহ:

- দরিদ্র এবং অতি দরিদ্র মানুষদের সংগঠিত করে তাদের জীবিকার সুযোগ বৃদ্ধি করা, যেমন তাদেরকে (ক) উৎপাদক শ্রেণী, সমবায় বা সংঘ হিসাবে সংগঠিত করা (খ) উন্নত বাজার ব্যবস্থাপনা ও ব্যবসায়িক হতে সহায়তা করা এবং (গ) বাজার নেতা এবং পরিসেবাগুলোর সাথে সংযোগ ও অংশীদারিত্ব গড়তে সহায়তা করা।
- গ্রামীণ জীবিকা এবং সহনশীলতা বাড়াতে গ্রামীণ উদ্যোক্তাকে সহায়তা করা।
- গ্রামীণ প্রতিষ্ঠানের স্থায়িত্ব নিশ্চিত করার জন্য, সেগুলোকে দ্বিতীয় স্তরের প্রতিষ্ঠান হিসাবে স্থাপন করা এবং
- বেকার যুবক এবং প্রত্যাবর্তনকারী অভিবাসী ও অভিবাসীদের জন্য দক্ষতা উন্নয়ন প্রশিক্ষণ এবং টেকসই কর্মসংস্থান নিশ্চিত করা।

(গ) কম্পোনেন্ট C এর অধীনে প্রধান কাজ সমূহ :

- প্রকল্প এলাকা জুড়ে যথাযথ প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, পর্যবেক্ষণ এবং শিক্ষা নিশ্চিত করতে 'কোভিড-১৯' সংকট এবং মারাত্মক ঘূর্ণিঝড় 'আফান' এর মত নতুন পরিস্থিতির সাথে মানিয়ে নেয়া।
- জলবায়ু পরিবর্তন ও সুরক্ষিত নয় এমন বিষয়ে SDF (বাস্তবায়নকারী সংস্থা)-এর সক্ষমতা বৃদ্ধি-মূলক কার্যক্রম পরিচালনা করা।
- জলবায়ু প্রশমন এবং টেকসই শক্তি ব্যবহারের সুযোগগুলো খুঁজে দেখা।

(ঘ) কম্পোনেন্ট D এর অধীনে প্রধান কাজ সমূহ:

- আকস্মিক জরুরী অবস্থায় সাড়া দেয়া কম্পোনেন্ট D, যা একটি প্রাকৃতিক বা মানব সৃষ্ট বিপর্যয় বা সংকটের ক্ষেত্রে প্রকল্পের অর্থ দ্রুত পুনঃবন্টনের অনুমতি দেবে। আসন্নভাবে যে কোন বড় প্রতিকূল অর্থনৈতিক অথবা সামাজিক প্রভাবের ক্ষেত্রে বিশ্ব ব্যাংকের অনুসারে জরুরী সাহায্যের প্রয়োজনে এই কম্পোনেন্ট চালু হবে।
- বাংলাদেশ সরকার দুর্যোগকালীন পরিস্থিতিতে সহায়তা এবং পুনঃগঠনের জন্য বিশ্বব্যাংকের প্রতি প্রকল্পের অর্থ বরাদ্দ করার জন্য অনুরোধ করতে পারে।

১.৫ প্রকল্পের ফলাফল

RELI প্রকল্পের ফলাফল নিম্নে দেওয়া হলো :

- কমিউনিটির প্রতিষ্ঠান সমূহ এবং জীবিকার উন্নয়ন করা,
- ব্যবসার উন্নয়ন এবং প্রতিষ্ঠান শক্তিশালী করা, এবং প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, পর্যবেক্ষণ ও শিক্ষণ উন্নত করা।

১.৬ প্রকল্পের উপকারভোগী

RELI প্রকল্পের প্রধান উপকারভোগী হলো প্রকল্প এলাকার ৩২০০ টি গ্রামে বসবাসকারী ৭৬৫,৮৫০ পরিবার, যার মধ্যে ৫৪৪,০০০ পরিবার সরাসরি উপকারভোগী। প্রধান উপকারী দল গুলোর মধ্যে রয়েছে যুবক এবং প্রত্যাবর্তনকারী অভিবাসী, উৎপাদক, গ্রামীন উদ্যোক্তা, নারী, শিশু, কিশোর, বয়স্ক, প্রতিবন্ধী ব্যক্তি, সংখ্যালঘু তৃতীয় লিঙ্গের সম্প্রদায়, অতি দারিদ্র পরিবারগুলো, এবং অতীতের NJLIP প্রকল্পের এককালীন নগদ আর্থিক উপকারভোগীগণ।

১.৭ প্রকল্পের সময়কাল এবং খরচ

RELI প্রকল্প বাস্তবায়নের সময়কাল ৫ বছর, জুলাই ২০২১ এ শুরু হয়েছে এবং জুন ২০২৬ এ শেষ হবে।

RELI প্রকল্পের বাস্তবায়ন বাজেট হলো ৩৪০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার, যেখানে বিশ্বব্যাংকের আর্থিক সহায়তার পরিমাণ ৩০০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার এবং বাংলাদেশ সরকারের আর্থিক পরিমাণ ৪০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার।

(খ) RELI প্রকল্পের Environmental & Social Management Framework (ESMF) অপারেশনাল ম্যানুয়াল (OM)

১.৮ ESMF এর ধারণা এবং অপারেশনাল ম্যানুয়াল (OM)

পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো হলো একটি সুরক্ষা বিষয়ক দলিল, যা একটি পথ-নির্দেশনার মাধ্যমে ধারাবাহিক নিয়মতান্ত্রিক পদ্ধতির সমন্বয়ে বিশ্বব্যাংকের অর্থায়নকৃত কাজের প্রতিকূল প্রভাব গুলোর পর্যাপ্ত পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব ও ঝুঁকি ব্যবস্থাপনার বিষয় নিশ্চিত করে থাকে। এটি RELI প্রকল্পের কার্যক্রমগুলোর সম্ভাব্য প্রভাবগুলোর যাচাই-বাছাই, সুনির্দিষ্ট মূল্যায়ন এবং সুরক্ষা সংক্রান্ত সমস্যাগুলো সমাধানকল্পে পরিচালনা করার প্রক্রিয়া বর্ণনা করে, যা শুধুমাত্র প্রকল্প প্রস্তুতির সময় জানা যায়।

RELI প্রকল্পের কার্যক্রমের পরিবেশগত ও সামাজিক ঝুঁকি এবং প্রভাবগুলো যাচাই-বাছাই করার জন্য এর প্রয়োজন, এবং বাস্তবায়নের সময় RELI উপপ্রকল্পগুলোর জন্য সুনির্দিষ্ট মূল্যায়ন এবং পরিকল্পনা তৈরীতে নির্দেশনা প্রদান করে। যা হোক, প্রকল্পের পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো, পূর্ববর্তী বিশ্বব্যাংকের অর্থায়নকৃত বাংলাদেশ সরকারের এসআইপিপি-১ এবং এসআইপিপি-২ প্রকল্পগুলোর অভিজ্ঞতার উপর ভিত্তি করে তৈরী করা হয়েছে, যা নিচের চিত্রটি থেকে এক নজরে ধারণা করা যেতে পারে (পরবর্তী পৃষ্ঠাতে দেখুন)। অন্যদিকে, অপারেশনাল ম্যানুয়াল (OM) হলো একটি পথনির্দেশক নথি, যা RELI প্রকল্পের জন্য নিরাপদ কার্যক্রমের ক্রিয়াকলাপগুলো সম্পাদন করার আদর্শ পদ্ধতিগুলোকে অনুমোদন করে। এতে মানসম্পন্ন কার্যক্রমের পদ্ধতি, সাংগঠনিক শ্রেণীবিন্যাসের বিবরণ, মূল-কর্মীদের যোগাযোগের বিবরণ, ইত্যাদি রয়েছে। এটি প্রকল্প সম্পর্কিত কর্মীদের সঠিকভাবে ও দক্ষতার সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ ফলাফলের জন্য তাদের ভূমিকা ও দায়িত্ব পালন করার নির্দেশনা প্রদান করে। এটিকে পর্যায়ক্রমে পর্যালোচনা করা প্রয়োজন এবং যখনই প্রয়োজন তখনই হালনাগাদ করা প্রয়োজন, যাতে এটি সাম্প্রতিক/হালনাগাদ থাকে।

১.৯ RELI প্রকল্পে ESMF অপারেশনাল ম্যানুয়াল এর উদ্দেশ্য

ESMF অপারেশনাল ম্যানুয়ালটি RELI প্রকল্পের অবকাঠামো এবং জীবিকা উন্নয়ন উপপ্রকল্প সম্পর্কিত পরিবেশগত ও সামাজিক সুরক্ষা বাস্তবায়নের জন্য তৈরী করা হয়েছে, যা SDF এর প্রযুক্তিগত ও আর্থিক সহায়তার মাধ্যমে স্থানীয় কমিউনিটি দ্বারা বাস্তবায়িত হবে। এটি সিদ্ধান্ত গ্রহণের বিষয়ে স্থানীয় কমিউনিটি এবং SDF এর মাঠ পর্যায়ের কর্মচারীদের দিক-নির্দেশনা ও তথ্য প্রদান করবে।

ESMF অপারেশনাল ম্যানুয়াল এর নির্দিষ্ট উদ্দেশ্য নিম্নে দেয়া হলোঃ

- RELI প্রকল্পে ESMF এর প্রাসঙ্গিকতা বোঝার জন্য;
- বিশ্বব্যাংকের Environmental & Social Safeguards (ESSs) / পরিবেশগত ও সামাজিক মান-নির্গায়ক (ESSs) এবং বাংলাদেশ সরকারের এর নিয়ন্ত্রক কাঠামো অনুসারে ESMF এর মূল ধারণাগুলো বর্ণনা করা
- উদ্ভিন্ন কমিউনিটির এবং কর্মচারীদের দ্বারা উপপ্রকল্প পরিচালনা করার জন্য নির্দিষ্ট কার্যক্রমের ধারাবাহিক প্রক্রিয়াগুলোর নির্দেশনা প্রদান করা;

- কমিউনিটির জনগন এবং SDF কর্মীদের সক্ষমতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থার রূপরেখা দিতে ESMP পরিচালনা, তত্ত্বাবধান, পর্যবেক্ষণ, মূল্যায়ন, নিরীক্ষণ, শিক্ষণ ও বিবৃতি প্রকাশ করার প্রক্রিয়াগুলোর নির্দেশনা প্রদান করা।

১.১০ RELI প্রকল্পে ESMF এর তাৎপর্য

- RELI প্রকল্পটি কিছু নির্দিষ্ট গ্রামীণ অবকাঠামোগত কাজ গ্রহণের পাশাপাশি নির্দিষ্ট কমিউনিটির জীবিকা উন্নয়ন উপপ্রকল্পও গ্রহণ করে থাকে।
- পরিকল্পিত উপপ্রকল্পের সংখ্যা, ধরন ও অবস্থান গুলো প্রকল্প মেয়াদেই সিদ্ধান্ত নেয়া হবে। অতএব, প্রতিটি উপপ্রকল্পের প্রতিকূল পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাবগুলোর জন্য প্রশমনের ব্যবস্থাগুলো চিহ্নিত ও নির্দিষ্ট করার প্রয়োজন আছে।
- ESMF প্রতিটি উপপ্রকল্পের পরিবেশগত ও সামাজিক ইতিবাচক প্রভাবগুলো বাড়ানোর জন্য, এবং প্রতিকূল/ অথবা অনিচ্ছাকৃত প্রভাবগুলো কমানোর জন্য সুরক্ষা ব্যবস্থাপনা কাঠামো প্রস্তুত করে থাকে।
- ESMF পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব প্রশমনের জন্য অনুসরণযোগ্য পদ্ধতি এবং প্রক্রিয়া বর্ণনা করে থাকে।

১.১১ RELI প্রকল্পে ESMF এর সুবিধা

RELI প্রকল্পটি Social Investment Program Project (SIPP-1 এবং SIPP-2) প্রকল্পগুলোর মূল্যায়ন এবং অভিজ্ঞতার ভিত্তিতে নিচের সুবিধাগুলো এবং ইতিবাচক প্রভাবগুলোর পূর্বাভাস দিবে। এসব সম্ভাব্য ইতিবাচক প্রভাবগুলো ESMF কমপ্ল্যেন্স এর ফলশ্রুতিতে উপ প্রকল্পের ফলস্বরূপ পাওয়া যাবে, যা নিচে তালিকাভুক্ত করা হয়েছে।

- উন্নত জননিরাপত্তা এবং সুরক্ষা দেয়া,
- বর্ষাকালে এবং প্রতিকূল জলবায়ুতে ভোগান্তি কমানো,
- উন্নত অবকাঠামো এবং সংযোগ সুবিধা দেয়া,
- পরিসেবাগুলোতে উন্নত প্রবেশাধিকার পাওয়া,
- সময়ের সর্বোত্তম ব্যবহার করা,
- আয়ের ধরণের উন্নতি করা,
- স্বাস্থ্য এবং পরিবেশগত উন্নতি করা,
- জীবনযাত্রার মান এবং মানুষের মর্যাদার উন্নতি করা,
- সামাজিক যোগাযোগ এবং নেটওয়ার্ক তৈরীর সুযোগ করা,
- কমিউনিটির অংশগ্রহণ এবং মালিকানার অনুভূতি জাগ্রত করা,
- ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী এবং বিপদাপন্ন কমিউনিটির জীবনযাত্রার মান উন্নত করা।

এক নজরে
পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো (ESMF)

জীবিকা বা অবকাঠামো উপপ্রকল্পের ইতিবাচক প্রভাব বাড়ানো এবং নেতিবাচক প্রভাবগুলো হ্রাস করার জন্য পরিবেশগতভাবে সুস্থ, টেকসই ও সামাজিকভাবে গ্রহণযোগ্য উপপ্রকল্প গ্রহণ করা।

বাংলাদেশ সরকারের এর আইন, নীতি ও নিয়ম এবং বিশ্ব ব্যাংকের পরিবেশগত ও সামাজিক মান-নির্ণায়ক (ESS) দ্বারা সমর্থিত

- ❖ বাংলাদেশের সংবিধান
- ❖ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন (ECA ১৯৯৫)
- ❖ পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা (ECR ২০২৩)
- ❖ স্থাবর সম্পত্তি অধিগ্রহণ ও হুকুম দখল আইন ২০১৭
- ❖ বিশ্বব্যাংকের পরিবেশ ও সামাজিক মান-নির্ণায়ক (ESS)

পরিবেশগত
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
(EMF)

উভয় প্রকার
উপপ্রকল্পের জন্য
কিন্তু
পরিবেশগতভাবে সুস্থ
ও টেকসই উপপ্রকল্প
গ্রহণ নিশ্চিত করার
জন্য অবকাঠামো
উপপ্রকল্পের উপর
দৃষ্টি নিবন্ধন করা
প্রয়োজন।

পরিবেশগত সুরক্ষা

- গাছ ও লতাগুলোর ক্ষতি হ্রাস
- মাটির ক্ষয় ও পলি পড়া রোধ করা
- প্রাকৃতিক বাসস্থান সংরক্ষণ
- কীটপতঙ্গ ব্যবস্থাপনা
- ভূগর্ভস্থ পানির অবক্ষয় হ্রাস করা
- বায়ু দূষণ হ্রাস করা
- কৃষি জমির ক্ষতি হ্রাস করা

পরিবেশগত
সমীক্ষা (EA)

পরিবেশ বিষয়
বর্ধিতকরণ এবং
প্রশমন ব্যবস্থার জন্য
যাচাই-বাছাই এবং
প্রাথমিক
পরিবেশগত সমীক্ষা
(IEE-পরিবেশগত
অংশ) বিবরণ তৈরী
করা।

পরিবেশগত
ব্যবস্থাপনা
পরিকল্পনা
(EMP)

(পর্যবেক্ষণ
পরিকল্পনা সহ)
পরিবেশগত প্রভাব
এবং পর্যবেক্ষণের
বর্ধিতকরণ ও
প্রশমন ব্যবস্থার
জন্য বিবরণ তৈরী
করা।

EMP
বাস্তবায়ন করা

সামাজিক ব্যবস্থাপনা
কাঠামো (SMF)

উভয় উপপ্রকল্পের জন্য
কিন্তু সামাজিকভাবে
গ্রহণযোগ্য,
সাংস্কৃতিকভাবে
সামঞ্জস্যপূর্ণ এবং
টেকসই উপপ্রকল্প
নিশ্চিত করতে জীবিকা
উপপ্রকল্পের উপর দৃষ্টি
নিবন্ধন করা প্রয়োজন।

সামাজিক সুরক্ষা

- মানুষের সুবিধা করা
- শ্বেস্থায় বা ত্রয়কৃত জমির ব্যবহার করা
- বিভিন্ন লিঙ্গ-ভিত্তির অন্তর্ভুক্তি করা
- নিরাপত্তা ও স্বাস্থ্য বিষয়ের অন্তর্ভুক্তি করা
- ক্ষুদ্র জাতিগত ও দুর্বল কমিউনিটির উন্নয়ন করা

সামাজিক সমীক্ষা
(SA)

সামাজিক বিষয়
বর্ধিতকরণ এবং
প্রশমন ব্যবস্থার
জন্য যাচাই-বাছাই
এবং প্রাথমিক
পরিবেশগত সমীক্ষা
(আইইই-সামাজিক
অংশ) বিবরণ তৈরী
করা।

সামাজিক
ব্যবস্থাপনা
পরিকল্পনা
(SMP)

(পর্যবেক্ষণ
পরিকল্পনা সহ)
সামাজিক প্রভাব
এবং পর্যবেক্ষণের
বর্ধিতকরণ ও
প্রশমন ব্যবস্থার
জন্য বিবরণ
তৈরী করা।

SMP
বাস্তবায়ন করা

অধ্যায় দুই

পরিবেশগত ও সামাজিক বিধিবিধান ও মান-নির্ণায়ক

২.১ ভূমিকা

বাংলাদেশে বেশ কিছু সংখ্যক পরিবেশগত ও সামাজিক বিধিবিধান রয়েছে, যা দেশের মধ্যে যেকোনো প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য অনুসরণ করা প্রয়োজন। অন্যদিকে, বিশ্বব্যাংকের বেশ কিছু মান-নির্ণায়ক (ESSs) রয়েছে, সেগুলোকেও বিশ্বব্যাংকের অর্থায়নকৃত যে কোনো প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য অনুসরণ করতে হয়। যেহেতু RELI প্রকল্পটি বিশ্বব্যাংক দ্বারা অর্থায়নকৃত, সেহেতু এটিকে বিশ্বব্যাংকের পরিবেশগত এবং সামাজিক মান-নির্ণায়কের (ESSs) এর পাশাপাশি বাংলাদেশ সরকারের বিধিবিধানগুলোর প্রয়োজনীয়তাও পূরণ করবে। বিশ্বব্যাংকের পরিবেশগত ও সামাজিক মান-নির্ণায়ক (ESSs) এবং বাংলাদেশ সরকারের পরিবেশগত ও সামাজিক বিধিবিধানগুলোর প্রয়োজনীয়তার সংক্ষিপ্ত বিবরণ নিচে দেওয়া হল:

২.১.১ বিশ্বব্যাংকের বিধিবিধানের প্রয়োজনীয়তা

বিশ্বব্যাংকের একটি পরিবেশগত ও সামাজিক কাঠামো (ESF) এবং দশটি পরিবেশগত ও সামাজিক মান-নির্ণায়ক (ESSs) রয়েছে। ESF এবং ESS বিশ্বব্যাংকের অর্থায়নকৃত যে কোন প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য অনুসরণ করতে হয়। RELI প্রকল্পের অধীনে উপপ্রকল্প কার্যক্রম বাস্তবায়নের জন্য যে সকল ESS বাস্তবায়ন হতে পারে, সেগুলোর সংক্ষিপ্ত বিবরণ দেওয়া হলো:

ESS1: Assessment and Management of Environmental and Social Risks and Impacts

সমস্ত প্রাসঙ্গিক মান-নির্ণায়ক (ESS2, ESS3, ESS4, ESS5, ESS6, ESS7, ESS8, এবং ESS10) সম্পর্কিত বিভিন্ন ধরনের সম্ভাব্য ঝুঁকি এবং প্রভাবগুলো মূল্যায়ন করতে হবে। ঝুঁকি মূল্যায়নের জন্য সামাজিক সুরক্ষা এবং বিপদাপন্ন জনগোষ্ঠী সনাক্ত ও অর্ন্তরভুক্ত করা প্রয়োজন; বিশ্বব্যাংকের ভাল অনুশীলনীয় বিষয় (GPN) অনুসারে যৌন শোষণ ও অপব্যবহার (SEA) এবং যৌন হয়রানির (SH) ঝুঁকি মূল্যায়ন এবং পরিবেশগত ও সামাজিক ঝুঁকি ও প্রভাব মূল্যায়ন ও ব্যবস্থাপনা করা।

RELI প্রকল্পটির স্থানীয় এবং বিপরীতমুখী নেতিবাচক প্রভাব আছে, তবে বায়ু, মাটি, পানি এবং প্রাকৃতিক পরিবেশের উপর প্রকল্পটির নগণ্য পরিবেশগত এবং সামাজিক প্রভাব থাকতে পারে। যা হোক, সম্ভাব্য নেতিবাচক প্রভাবগুলো প্রশমিত করার জন্য প্রশমন ব্যবস্থা গ্রহণের মাধ্যমে সেগুলোকে হ্রাস বা নির্মূল করা যেতে পারে। প্রশমন ব্যবস্থার মাধ্যমে প্রকল্পটি থেকে কিছু উপকারী প্রভাব বাড়ানোর সুযোগ আছে। ফলশ্রুতিতে, প্রকল্পের ইতিবাচক প্রভাবগুলো সম্ভাব্য নেতিবাচক প্রভাবগুলোকে ব্যাপকভাবে দূর করবে বলে আশা করা হচ্ছে। কমিউনিটির অবকাঠামোর কাজ (CIW) (যেমন, নলকূপ, কালভার্ট, মাটির রাস্তা নির্মাণ/মেরামত, নালা, কমিউনিটি ল্যাট্রিন, পানির ট্যাঙ্ক, কমিউনিটির ভবন, জেলা, ক্লাস্টার এবং গ্রাম পর্যায়ে কমিউনিটির জন্য অফিস ভবন, ডিস্যালিনেশন প্ল্যান্ট, ইত্যাদি) দূষণ তৈরি করতে পারে, যা আশেপাশের মাটি, পানি, বায়ু এবং প্রাকৃতিক ও সামাজিক পরিবেশের উপর খুবই কম নেতিবাচক প্রভাব ফেলবে।

RELI প্রকল্পের প্রধান প্রত্যাশিত পরিবেশগত ও সামাজিক ঝুঁকি এবং প্রভাবগুলো - যার সবগুলোই সমাধান করতে হবে : (১) পেশাগত এবং কমিউনিটি স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা, (২) পানি, বায়ু এবং শব্দ দূষণ, মাটি দূষণ,

কঠিন বর্জ্য উৎপাদন ও ব্যবস্থাপনা, (৩) প্রকল্প কার্যক্রম থেকে আদিবাসীসহ প্রান্তিক ও সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর উপযুক্ত সুবিধা নিশ্চিত করা, (৪) SEA/SH ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা ও প্রশমিত করা, (৫) শিশু শ্রমের ঝুঁকি এড়ানো, এবং (৬) উপপ্রকল্পের অধীনস্থ ঝুঁকি, যা বিকল্প জীবিকার কার্যক্রম থেকে আসতে পারে।

ESS2: Labour and Working Conditions

RELI প্রকল্পের জন্য একটি পৃথক শ্রম ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি (LMP) প্রস্তুত করা হয়েছে, যা জাতীয় আইন এবং বিশ্ব ব্যাংক ESS-এর প্রয়োজনীয়তা অনুসারে প্রকল্প কর্মীদেরকে কীভাবে পরিচালনা করতে হবে, তা বিশদভাবে বর্ণনা করেছে। এটি প্রকল্পের দ্বারা নিযুক্ত বিভিন্ন শ্রেণীর শ্রমকে চিহ্নিত করেছে, এবং প্রকল্পের কার্যক্রম থেকে সম্ভাব্য ঝুঁকি এবং প্রধান শ্রম ঝুঁকি এড়ানোর ব্যাপারেও বর্ণনা করেছে (যেমন, বিপদজনক কাজ, শিশু শ্রম এবং বাধ্যতামূলক শ্রম, অভিবাসী বা মৌসুমী শ্রমিক, নারীর প্রতি বৈষম্য, দুর্বল জনগোষ্ঠী, শ্রমের প্রবাহ, পেশাগত স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা, সম্ভাব্য দুর্ঘটনা ও জরুরী অবস্থা, অন্যান্য বিষয়ের মধ্যে SEA/ SH এর ঝুঁকি বিষয়ক)। SEA/SH এর অধীনে, RELI প্রকল্পের যে কোনও কর্মচারীকে প্রকল্প সম্পর্কিত ব্যক্তি/ঠিকাদারের কর্মচারী/স্থানীয় কমিউনিটির প্রতি শারীরিক, যৌন, মানসিক বা মৌখিক হয়রানি বা অপব্যবহার করার জন্য অভিযুক্ত করা হবে। এই অপব্যবহারের সংক্ষিপ্ত বিবরণ:

- শারীরিক নির্যাতন হলো যে কোনো ধরনের আঘাত, ঝাঁকুনি, পোড়ানো, চিমটি, কামড়, শ্বাসরোধ, নিষ্কেপ, প্রহার বা অন্য কোন ক্রিয়া হতে পারে, যা শারীরিক আঘাত, চিহ্ন বা ব্যথা সৃষ্টি করতে পারে।
- যৌন নিপীড়ন হলো একজন প্রাপ্তবয়স্ক এবং ১৮ বছরের কম বয়সী যেকোন ধরনের শোষণ এবং/অথবা যৌন যোগাযোগ অথবা বয়স নির্বিশেষে যদি একজন ব্যক্তি অন্য ব্যক্তিকে অতিক্রম করে (যেমনটি ক্ষমতাপ্রাপ্ত ব্যক্তির দ্বারা অনুভূত হয়)।
- মনস্তাত্ত্বিক অপব্যবহারকে প্রায়ই মানসিক অপব্যবহার বলা হয়, এটি জনসমক্ষে বা পরিবার, বন্ধুবান্ধব, সহায়তা কর্মী বা আপনি যাদের সাথে কাজ করেন, তাদের সামনে বিব্রতকর কর্মীদের বোঝায়। উদাহরণ-স্বরূপ, উপহাস করে নাম ডাকা, হুমকি দেওয়া এবং ক্ষতির দিকে যাওয়া শিশু বা অন্য গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিদের সামনে।
- মৌখিক অপব্যবহার হলো শব্দ, মন্তব্য বা মন্তব্যের একটি ধরন, যা কর্মক্ষেত্রে বা কাজের পরিবেশে একজন ব্যক্তিকে আবেগগত ও মানসিক ভাবে বিচলিত করে। মৌখিক অপব্যবহারের উদাহরণ হলো - হুমকি প্রকাশ করা, নাম ধরে ডাকা, টিটকারী করা এবং পরচর্চা করা।

যৌন অবমাননায় আক্রান্ত / ক্ষতিগ্রস্ত ব্যক্তি সরাসরি পুলিশ বা আইনি প্রতিষ্ঠানের কাছে অভিযোগ করবেন, কিন্তু যৌন শোষণ ও হয়রানির জন্য আক্রান্ত / ক্ষতিগ্রস্ত ব্যক্তিগণ জউখও প্রকল্পের জেলা কর্মকর্তা (MEL & GA) এর কাছে অভিযোগ করতে পারেন। যা হোক, ঠিকাদার/তাদের কর্মচারী সহ RELI প্রকল্পের সমস্ত কর্মীরা জউখও প্রকল্পের আচরণবিধি (CoC) স্বাক্ষর করতে এবং অনুসরণ করতে বাধ্য।

ESS2 সম্পর্কিত ঝুঁকি ও প্রভাব এবং ব্যবস্থাপনার পরিমাপের ক্ষেত্রে, বিশ্বব্যাংক সাধারণ পরিবেশগত স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা নির্দেশিকা এবং নির্মাণ সামগ্রী উত্তোলনের জন্য শিল্প খাতের নির্দেশিকা অনুসরণ করা উচিত। অন্যান্য ব্যাংক নির্দেশিকা অনুলিপির পাশাপাশি শ্রম-ব্যবস্থাপনার উপর ভাল অনুশীলন অনুলিপি, প্রধান নাগরিক কাজ, পরিবেশ ও সামাজিক ঘটনা প্রতিক্রিয়া টুলকিট এবং ব্যাংকের ক্রয়কাঠামো অনুযায়ী প্রকল্প অর্থায়নে ও ক্রয়-প্রক্রিয়ায় ESHS ও লিঙ্গ ভিত্তিক সহিংসতা মোকাবেলার বিষয় সংযুক্ত করা।

ESS3: Resource Efficiency and Pollution Prevention and Management সম্পদের দক্ষ ব্যবহার এবং দূষণের উপর RELI প্রকল্পের কম্পোনেন্ট এ, বি, এবং সি-এর সম্ভাব্য প্রভাবগুলো মূল্যায়ন করা প্রয়োজন, এবং প্রকল্পটি কীভাবে দূষণ প্রতিরোধ ও ব্যবস্থাপনা করতে পারে, তা নির্ধারণ করাও প্রয়োজন। এটি বর্জ্য, রাসায়নিক ও বিপদজনক পদার্থের ব্যবস্থাপনার উপর জোর দেয় এবং ঐতিহাসিক দূষণ ও সম্পদের সামগ্রিক ব্যবহার দক্ষতার সাথে মোকাবেলা করার বিধানও বর্ণনা করে। সম্পদের দক্ষ ব্যবহারের ক্ষেত্রে, প্রকল্প এবং এর প্রভাব মূল্যায়ন প্রক্রিয়াকে দক্ষ করার জন্য সম্ভাব্য পদক্ষেপগুলো চিহ্নিত করতে হবে: (ক) শক্তির ব্যবহার, (খ) নির্মাণ/ সংস্কারের সময় পানির ব্যবহার কমিয়ে আনার জন্য পানি ব্যবহার ও ব্যবস্থাপনার জন্য মোট নির্মাণের পানির চাহিদা পূরণ করা এবং পানি সম্পদের চাহিদার ভারসাম্য বজায় রাখা, এবং (গ) স্থানীয় কৃষি উপকরণের ব্যবহার অন্বেষণ করে কাঁচামালের ব্যবহার, এবং পুনঃব্যবহার যোগ্য জৈব সার প্রস্তুত করা, যা নির্দিষ্ট প্রকৃতিক সম্পদের উপর প্রকল্পের চিহ্ন কমাতে সাহায্য করে। প্রকল্পগুলো জৈব সার ব্যবহার করে, যা সম্ভাব্য উৎসগুলো থেকে দূষণের ঝুঁকি ও প্রভাবগুলো দূর করার জন্য দূষণ ব্যবস্থাপনা, প্রতিরোধ এবং ব্যবস্থাপনার পদক্ষেপগুলোকে প্রতিরোধ করবে, যেমন (ক) অনুপযুক্ত পরিচালনা ও সংরক্ষণ, (খ) কৃষিক্ষেত্র থেকে পুকুরে বর্জ্য পানির প্রবাহ, অথবা (গ) প্রকল্প বাস্তবায়নের সময় নির্গমন, যা RELI প্রকল্পের সাথে প্রাসঙ্গিক এবং বর্জ্য দূষণ ব্যবস্থাপনার সমস্যাগুলো সমাধানের জন্য নির্দেশনা প্রদান করে।

ESS4: Community Health and Safety

ESMF মূলত যে কোন প্রকল্প এলাকার আশেপাশে থাকা কমিউনিটির স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তার উপর প্রকল্পের সম্ভাব্য ঝুঁকি এবং প্রভাবগুলো মূল্যায়ন করার ধারাবাহিক পদ্ধতির রূপরেখা বর্ণনা করে। এতে অন্তর্ভুক্ত থাকতে পারে:

- পানির গুণমান এবং প্রাপ্যতা
- প্রকল্প অবকাঠামোর কাঠামোগত নিরাপত্তা
- জীবন ও অগ্নি নিরাপত্তা
- ট্রাফিক নিরাপত্তা
- বিপদজনক উপকরণ পরিবহন
- রোগ প্রতিরোধ
- জরুরী প্রস্তুতি এবং প্রতিক্রিয়া
- রাস্তার যানজট
- বর্জ্য ব্যবস্থাপনা
- SEA/SH, ইত্যাদি

বাংলাদেশী সমাজের, বিশেষ করে গ্রামীণ এলাকায় বর্তমান বৈশিষ্ট্যের প্রেক্ষিতে প্রকল্পের অনেক কার্যক্রম, যেমন নগদ অর্থ স্থানান্তর, যা SEA/SH-এর সহজাত ঝুঁকি বহন করে। ESMF (SEA/SH) সম্পর্কিত ঝুঁকি এবং গৃহীত ব্যবস্থাপনাগুলোর যাচাই-বাছাই করার প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা করে। উপরন্তু, SDF ইতিমধ্যেই একটি পৃথক SEA/SH ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা প্রস্তুত করেছে, যা সম্ভাব্য ঝুঁকি এবং প্রশমন ব্যবস্থাপনাগুলো চিহ্নিত করে এবং SEA/SH সম্পর্কিত ক্ষতিপূরণ বিষয়ে ব্যাখ্যা করে। প্রকল্পের অপারেশনাল ম্যানুয়াল SEA/SH বিষয়ে

প্রকল্প কর্মীদের জন্য একটি আচরণবিধি সংযুক্ত করা আছে। নির্মাণ কার্যক্রম কমিউনিটির স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তার ঝুঁকি সম্পর্কে ব্যাখ্যা করে, যার মধ্যে রয়েছে শব্দ, কম্পন, বায়ু দূষণ এবং বর্জ্য নিষ্কাশন/ ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত সমস্যাগুলো, যদিও এগুলো নূন্যতম হতে পারে। নির্মাণ সামগ্রী পরিবহনের ফলে কমিউনিটির উপর কিছু সাময়িক বিরূপ প্রভাব পড়তে পারে। পর্যাপ্ত প্রকৌশল, স্বাস্থ্য এবং নিরাপত্তা ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে, যাতে কমিউনিটির স্বাস্থ্য সংক্রান্ত কোনো সমস্যা না হয়।

ESS5 : Land Acquisition, Restrictions on Land Use and Involuntary Resettlement এই প্রকল্পে জমি অধিগ্রহণ করা হবে না। কমিউনিটির অফিস ভবন নির্মাণ, গ্রামীণ রাস্তা মেরামত/সংস্কার এবং গ্রামীণ পানি সরবরাহ ব্যবস্থা স্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় পরিমাণ জমির ব্যবস্থা করা হবে, ইচ্ছুক ক্রেতা এবং বিক্রেতার ইচ্ছার উপর ভিত্তি করে।

ESS6: Biodiversity Conservation & Sustainable Management of Living Natural Resources প্রকল্পটি বন বা সংরক্ষিত অঞ্চলে প্রভাব ফেলবে না। তবে, কমিউনিটির অবকাঠামোর কাজগুলো ছোট আকারের ভূমি এবং বসতবাড়িতে ভূমি ব্যবহারের পরিবর্তন আনতে পারে, যা গ্রামীণ জীববৈচিত্র্যের উপর কিছুটা প্রভাব ফেলতে পারে। প্রকল্প এলাকাটি একটি গ্রামীণ বিস্তৃত এলাকার খুবই ছোট অংশ হলেও, এই ক্ষুদ্র পরিবর্তনগুলোর জন্য ক্ষতিপূরণ দেয়া হবে। তাছাড়া, যদি গবাদি পশু পালন ও গ্রামীণ কৃষিজমি চাষে ক্ষতিকর কীটনাশক ব্যবহার করা হয়, যা স্থানীয় কৃষি-জীববৈচিত্র্যের জন্য কিছু পরিবেশগত প্রভাব তৈরী করতে পারে; তাই উপযুক্ত প্রশমন ব্যবস্থা নিশ্চিত করা হবে, যাতে কৃষি-জীব বৈচিত্র্যের উপর এই ধরনের প্রভাব কম হয়।

ESS7: Indigenous Peoples/Sub-Saharan African Historically Underserved Traditional Local Communities এই প্রকল্পে ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর উল্লেখযোগ্য সংখ্যক উপকারভোগী থাকতে পারে। ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী এবং দুর্বল কমিউনিটি উন্নয়ন কাঠামো (SEVCDF) তৈরি করা হয়েছে, যাতে প্রকল্প পরিকল্পনা এবং বাস্তবায়নে তাদের চাহিদাগুলোকে সুনিশ্চিত করা হয়, যা SEVC গুলোর সাথে দক্ষ এবং অর্থপূর্ণ পরামর্শের মাধ্যমে করা হবে। SEVC গুলো ইতিমধ্যেই এতটাই প্রান্তিক হয়ে পড়েছে যে সমর্থন ছাড়া তারা প্রকল্প থেকে উপকৃত হতে পারবে না। SEVCDF এর লক্ষ্য হলো, যে কোনো সম্ভাব্য নেতিবাচক প্রভাব এড়ানোর পাশাপাশি বিরূপ প্রভাব পরিলক্ষিত হয় এমন ক্ষেত্রে যথাযথ প্রশমন ব্যবস্থা করা। ESS7 আদিবাসীদের পাশাপাশি স্থানীয় কমিউনিটির মানবাধিকার, মর্যাদা, আকাঙ্ক্ষা, পরিচয়, সংস্কৃতি এবং প্রাকৃতিক সম্পদ-ভিত্তিক জীবিকার প্রতি পূর্ণ সম্মান নিশ্চিত করে।

ESS8: Cultural Heritage

RELI প্রকল্প সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যকে প্রভাবিত করে এমন কোনো কার্যক্রম চালাবে না।

ESS10: Stakeholder Engagement and Information Disclosure

নারী, বিপদাপন্ন এবং সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর বিষয়টি গুরুত্ব দিয়ে সম্ভাব্য অংশীজনের সাথে অর্থপূর্ণ পরামর্শ করা হবে। একটি পৃথক অংশীজন সংযুক্তি পরিকল্পনা (SEP) প্রস্তুত করা হয়েছে, যার সংক্ষিপ্ত সংস্করণ ESMF-এ অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে, যা বিভিন্ন অংশীজনের সাথে যোগাযোগ ও পরামর্শ করে উপপ্রকল্পগুলোর প্রাথমিক সম্ভাব্য প্রভাব এবং প্রকৃতি নির্ণয়ে সহায়তা করবে। তথ্য সংযুক্তি ও তথ্য প্রবেশাধীকারের উদ্দেশ্যগুলো হলো একটি উপপ্রকল্প সম্পর্কে সমস্ত অংশীজন, বিশেষ করে উপপ্রকল্প প্রভাবিত ব্যক্তিদের

সময়মত তথ্য প্রদানের মাধ্যমে জনসচেতনতা তৈরি করা, অংশীজনের নিজস্ব কথা বলার সুযোগ প্রদান করা ও প্রকল্পের বিভিন্ন দিক সম্পর্কে উদ্বেগ ও মতামত প্রদান করা। তাছাড়া, স্থানীয়, আঞ্চলিক এবং জাতীয় পর্যায়ে একটি তিন স্তর বিশিষ্ট অভিযোগ নিষ্পত্তি ব্যবস্থা (GRM) তৈরী করা হবে এবং GRM এর অধীনে অভিযোগ নিষ্পত্তি কমিটি প্রকল্পের ক্ষতিগ্রস্ত ব্যক্তিদের PAP অভিযোগের সমাধান করার জন্য দায়ী থাকবে। এই প্রকল্পের যে কোনো পর্যায়ে যে কেউ বিশ্বব্যাংকের অভিযোগ নিষ্পত্তি ব্যবস্থার (GRS) মাধ্যমে অভিযোগ করতে পারে।

২.১.২ বাংলাদেশ সরকারের বিধিবিধানের প্রয়োজনীয়তা

দেশের অভ্যন্তরে যেকোনো প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য বাংলাদেশের পরিবেশগত ও সামাজিক বিধিবিধানের প্রয়োজনীয়তা পূরণ করতে হবে। RELI প্রকল্পের ESMF বাংলাদেশের পরিবেশগত এবং সামাজিক সমস্যা সম্পর্কিত বেশ কিছু প্রবিধান বর্ণনা করেছে। যা হোক, পরিবেশ অধিদপ্তরের পরিবেশ সংরক্ষণ বিধি, ২০২৩ হলো প্রধান নিয়ন্ত্রক প্রয়োজনীয়তা, যা RELI প্রকল্পের উপপ্রকল্পগুলোর জন্য অনুসরণ করা প্রয়োজন। প্রকল্পের নির্দিষ্ট কার্যক্রম ও পরিবেশে তাদের প্রভাবের উপর ভিত্তি করে, ECR 2023 প্রকল্পগুলোকে চারটি বিভাগে বিভক্ত করেছে, যা সারণি ২.১ এ দেখানো হয়েছে :

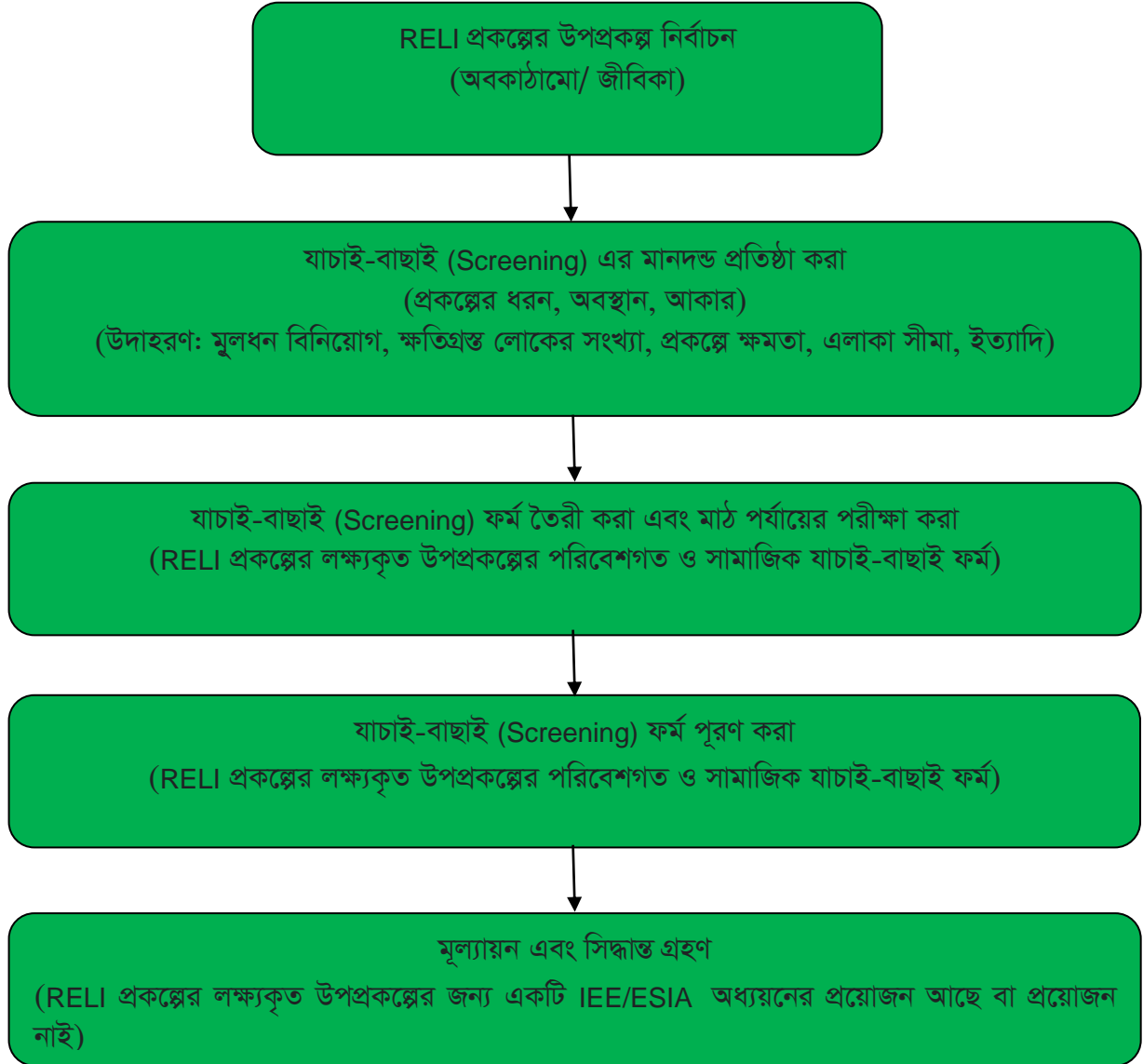
সারণি ২.১ : বাংলাদেশ সরকার/ পরিবেশ অধিদপ্তরের এর ECR ২০২৩ এর উপর ভিত্তি করে প্রকল্প বা উপপ্রকল্পের বিভাগ		
নং	শ্রেণী	সংক্ষিপ্ত বর্ণনা
১	সবুজ	প্রকল্পটি পরিবেশে সামান্য উল্লেখযোগ্য প্রভাব ফেলবে
২	হলুদ	প্রকল্পটি পরিবেশে মাঝারি উল্লেখযোগ্য প্রভাব ফেলবে
৩	কমলা	প্রকল্পটি পরিবেশে উচ্চ উল্লেখযোগ্য প্রভাব ফেলবে
৪	লাল	প্রকল্পটি পরিবেশের উপর অতি গুরুত্বপূর্ণ প্রভাব ফেলবে

২.২ পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যায়ন (ESA)

পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যায়ন (ESA) হলো একটি পদ্ধতি, যা একটি প্রকল্প প্রণয়ন, নির্মাণ এবং পরিচালনা পর্যায়ে পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাবগুলো সনাক্ত করতে, অনুমান করতে এবং মূল্যায়ন করতে সহায়তা করে। এটির লক্ষ্য হলো, প্রতিকূল পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাবগুলো ঘটানোর আগেই সেগুলোকে কমানো বা এড়ানো, এবং সিদ্ধান্ত গ্রহণে পরিবেশগত ও সামাজিক উদ্বেগগুলোকে একীভূত করা। অতএব, এটি সরাসরি প্রকল্পের কমপোনেন্টগুলির সাথে সম্পর্কিত, যেমন, কমিউনিটির অংশগ্রহণ ও গ্রহণযোগ্যতা, প্রযুক্তিগত নকশা, নির্মাণ এবং কার্যক্রম, ইত্যাদি। ESA প্রক্রিয়ায় জনগণের অংশগ্রহণ এবং বাহ্যিক পরামর্শের পাশাপাশি বিকল্প পদ্ধতির উন্নয়ন এবং তুলনামূলক মূল্যায়ন জড়িত। যা হোক, ESA পদ্ধতিতে স্ক্রিনিং, স্কোপিং, প্রাথমিক পরিবেশগত সমীক্ষা (IEE) এবং পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব মূল্যায়ন (ESIA/EIA) বিষয়গুলো অন্তর্ভুক্ত আছে।

(ক) Environmental and Social Screening (ES Screening)

যাচাই-বাছাই হলো, এমন একটি প্রক্রিয়া যা একটি প্রস্তাবিত উন্নয়ন প্রকল্পের পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাবগুলো যথেষ্ট তাৎপর্যপূর্ণ হবে কি-না, তা নির্ধারণ করতে সাহায্য করে IEE বা EIA অধ্যয়নের মাধ্যমে। এটি একটি প্রস্তাবিত প্রকল্প উন্নয়ন বা উদ্যোগের পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাবগুলো যথেষ্ট তাৎপর্যপূর্ণ হবে কি-না, যার জন্য একটি IEE বা EIA অধ্যয়নের প্রয়োজন হবে, তা নির্ধারণ করতে সাহায্য করে। অতএব, এটি একটি প্রস্তাবিত প্রকল্প উন্নয়ন বা উদ্যোগের প্রভাবের মাত্রা নির্ধারণ করতে সাহায্য করে। RELI প্রকল্পের যে কোন উপপ্রকল্পের জন্য যাচাই-বাছাই প্রক্রিয়ার একটি উদাহরণ নিচের চিত্রটিতে দেখানো হয়েছে।



RELI প্রকল্পের জন্য সর্বমোট ৬টি ESS ফর্ম তৈরী করা হয়েছে, যা নিম্নে দেয়া হল :

- (১) নির্মাণ সংক্রান্ত উপ-প্রকল্পের জন্য [পরিশিষ্ট ৩(ক)]
- (২) কৃষি ভিত্তিক জীবিকা উপ-প্রকল্পের জন্য [পরিশিষ্ট ৩(খ)]
- (৩) গবাদি পশু-পালন ভিত্তিক জীবিকা উপ-প্রকল্পের জন্য [পরিশিষ্ট ৩(গ)]
- (৪) ছোট মাছ উৎপাদন উপ-প্রকল্পের জন্য [পরিশিষ্ট ৩(ঘ)]

(৫) যানবাহন সংক্রান্ত উপ-প্রকল্পের জন্য [পরিশিষ্ট ৩(ঙ)]

(৬) পানি পরিশোধন সংক্রান্ত উপ-প্রকল্পের জন্য [পরিশিষ্ট ৩(চ)]

উপরে উল্লেখিত ESS ফর্মগুলো গ্রাম সমিতি দ্বারা পূরণ করতে হবে ক্লাস্টার অফিসের সহায়তায়, যারা উদ্বোধনক পরিবেশগত ও সামাজিক সমস্যাগুলো যথাযথভাবে চিহ্নিত করবে। স্থানীয় কমিউনিটি কে স্থানীয় সংগঠক (CF) এর সাহায্যে প্রয়োজনীয় মাঠ পর্যায়ের ডাটা সংগ্রহ ও যাচাই-বাছাই করতে হবে। স্থানীয় সংগঠক (CF) এর উচিত গ্রাম সমিতি গুলোকে ESMF থেকে উপযুক্ত প্রশমনের ব্যবস্থা চিহ্নিত করতে এবং উপপ্রকল্পের প্রস্তাবগুলোতে প্রশমন ও বর্ধিতকরণ ব্যবস্থা সংযুক্ত করতে সাহায্য করা।

(খ) Initial Environmental Examination (IEE)

প্রাথমিক পরিবেশগত সমীক্ষা (IEE) হলো, একটি প্রকল্পের পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যায়নের (ESA) প্রাথমিক পর্যায়। এটি একটি প্রকল্পের পরিবেশগত অবস্থা বর্ণনা করে, যার মধ্যে রয়েছে সম্ভাব্য প্রভাব, প্রশমন ব্যবস্থা প্রণয়ন এবং পরিবেশগত ও সামাজিক পর্যবেক্ষণের জন্য প্রাতিষ্ঠানিক প্রয়োজনীয়তা। একটি EIA অধ্যয়ন প্রস্তাবিত প্রকল্পের তাৎপর্যপূর্ণ প্রভাব নিশ্চিত করে কি-না, তা নির্ধারণ করতে সাহায্য করে। একটি EIA অধ্যয়ন প্রয়োজন না হলে, IEE অধ্যয়নই চূড়ান্ত পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন হিসাবে বিবেচিত হয়।

RELI প্রকল্পের ইমপ্লিমেন্টেশন ইউনিট (PIU) এর অধীনে IEE পরিচালনা করা উচিত। IEE ফর্মগুলো (পরিশিষ্ট ৩) গ্রাম সমিতি দ্বারা ক্লাস্টার অফিসগুলোর সহায়তায় পূরণ করতে হবে, যারা উদ্বোধনক পরিবেশগত উদ্বোধনক সমস্যাগুলো যথাযথভাবে চিহ্নিত করবে। কমিউনিটির স্থানীয় সংগঠকের মাধ্যমে প্রয়োজনীয় মাঠ পর্যায়ের ডাটা সংগ্রহ ও যাচাই-বাছাই করতে হবে। যদি প্রয়োজন হয়, পরিবেশগত উদ্বোধন সম্পূর্ণক অনুলিপিগুলো অনুলিপিগুলো IEE পদ্ধতিতে যোগ করতে হবে। উপপ্রকল্পের প্রস্তাবের সাথে IEE ফরম্যাট সংযুক্ত করতে হবে। জেলা পর্যায়ের অবকাঠামো বিশেষজ্ঞ (IEE) এবং জীবিকা বিশেষজ্ঞ (LE) দ্বারা IEE এবং উপপ্রকল্প প্রস্তাবগুলোর পর্যালোচনা করা হবে।

(গ) Environmental and Social Impact Assessment (ESIA/EIA)

পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব মূল্যায়ন (ESIA/EIA) হলো, পারস্পরিক সম্পর্কিত আর্থ-সামাজিক, সাংস্কৃতিক এবং স্বাস্থ্যের উপর উপকারী এবং ক্ষতিকর/প্রতিকূল প্রভাব বিবেচনা করে প্রস্তাবিত প্রকল্প বা উন্নয়নের সম্ভাব্য পরিবেশগত প্রভাবগুলো মূল্যায়ন করার একটি প্রক্রিয়া। এটি সিদ্ধান্ত নেয়ার আগে একটি প্রকল্পের পরিবেশগত, সামাজিক ও অর্থনৈতিক প্রভাবগুলো সনাক্ত করতে সহায়তা করে। এটির লক্ষ্য হলো প্রকল্প পরিকল্পনা ও নকশার প্রাথমিক পর্যায়ে পরিবেশগত প্রভাবের পূর্বাভাস দেওয়া, ক্ষতিকর/প্রতিকূল প্রভাবগুলো হ্রাস করার উপায় খুঁজে বের করা, স্থানীয় পরিবেশের সাথে উপযোগী করে প্রকল্পগুলোকে আকার দেওয়া এবং সিদ্ধান্ত গ্রহণকারীদের কাছে ভবিষ্যতবাণী ও বিকল্প পথগুলো উপস্থাপন করা। ESIA/EIA অধ্যয়ন করার প্রয়োজন হলে, RELI প্রকল্পের প্রকল্প বাস্তবায়ন দল RELI প্রকল্পের (PIU) এর অধীনে এটি পরিচালিত হওয়া উচিত।

(ঘ) Stakeholder Engagement (SE)

অংশীজনের অংশগ্রহণ হলো এমন একটি প্রক্রিয়া, যার মাধ্যমে একটি সংস্থা এমন ব্যক্তিদের যুক্ত করে যারা প্রস্তাবিত প্রকল্পের সিদ্ধান্ত দ্বারা প্রভাবিত হতে পারে বা এর সিদ্ধান্তগুলো বাস্তবায়নের পথকে প্রভাবিত করতে

পারে। তারা সিদ্ধান্তগুলোকে সমর্থন বা বিরোধিতা করতে পারে, সংগঠনে বা কমিউনিটিতে প্রকল্পের বিষয়ে প্রভাব বিস্তার করতে পারে, সংশ্লিষ্ট কার্যালয়ের পদে থেকে প্রকল্পটিতে দীর্ঘমেয়াদী প্রভাব বিস্তার করতে পারে।

(ঙ) Environmental and Social Management Plan (ESMP)

পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ESMP) হলো, একটি প্রস্তাবিত প্রকল্পের পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব ব্যবস্থাপনার জন্য একটি বাস্তবায়নযোগ্য পথ-নির্দেশক প্রক্রিয়া। এটি নিশ্চিত করে যে, সামাজিক ও পরিবেশগত প্রভাব, ঝুঁকি ও দায় চিহ্নিত করে - EIA প্রক্রিয়ার সময়, প্রস্তাবিত প্রকল্পের নির্মাণ, পরিচালনা ও বন্ধ করার সময় পরিকল্পনাটি কার্যকরভাবে পরিচালিত হবে কি-না। এটি প্রশমন এবং পরিচালনার ব্যবস্থাগুলোকে সুনির্দিষ্ট করে, যার জন্য প্রকল্প প্রস্তাবক প্রতিশ্রুতিবদ্ধ, এবং কিভাবে জনশক্তি ও সংস্থাগুলোকে সংগঠিত করে প্রকল্পটি পরিচালনা করতে হবে, সেটির পথ প্রদর্শন করে।

২.২.১ একটি IEE এবং ESIA / EIA অধ্যয়ন প্রতিবেদন এর সাধারণ কাঠামো

IEE এবং EIA উভয়ই একই ধরনের উপাদানগুলোকে বর্ণনা করে, তবে বিবরণের স্তরে ভিন্নতা থাকবে ; একটি পূর্ণ-স্কেল EIA-এর জন্য প্রভাবগুলোর বিস্তারিত ও পরিমাণগত বিশ্লেষণ প্রয়োজন। IEE এবং EIA পরিচালনার সাথে জড়িত প্রধান ক্রিয়াকলাপগুলোর মধ্যে নিম্নলিখিতগুলো বিশেষভাবে অন্তর্ভুক্ত রয়েছে :

- উপপ্রকল্প এলাকা চিহ্নিতকরণ;
- উপপ্রকল্প প্রভাবিত এলাকার মধ্যে "পরিবেশের উপাদান সমূহ" চিহ্নিত করা, যার বিরুদ্ধে প্রস্তাবিত উপপ্রকল্প কার্যক্রমের প্রভাবগুলো মূল্যায়িত হবে;
- নির্মাণ ও অপারেশনাল পর্যায়ে প্রধান উপপ্রকল্প কার্যক্রম/ প্রক্রিয়ার সনাক্তকরণ;
- নির্মাণ ও অপারেশনাল পর্যায়ে পরিবেশের প্রধান উপাদান সমূহের উপর প্রকল্প কার্যক্রমের প্রভাব নিরূপণ ও মূল্যায়ন করা;
- জনসাধারণের পরামর্শ গ্রহণ করা;
- প্রতিকূল প্রভাব হ্রাস/ নির্মূল এবং ইতিবাচক প্রভাব বাড়ানোর জন্য প্রশমন ব্যবস্থার সনাক্তকরণ;
- ECoP পরিবেশগত আচরণবিধি তৈরি করা; এবং
- পরিবেশগত ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (EMP) এর উন্নয়ন, যার মধ্যে রয়েছে পর্যবেক্ষণের প্রয়োজনীয়তা এবং অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা (GRM) ও EMP এর খরচ সংযুক্ত করা।

২.৩ RELI প্রকল্পের উপপ্রকল্পগুলোর শ্রেণীকরণ

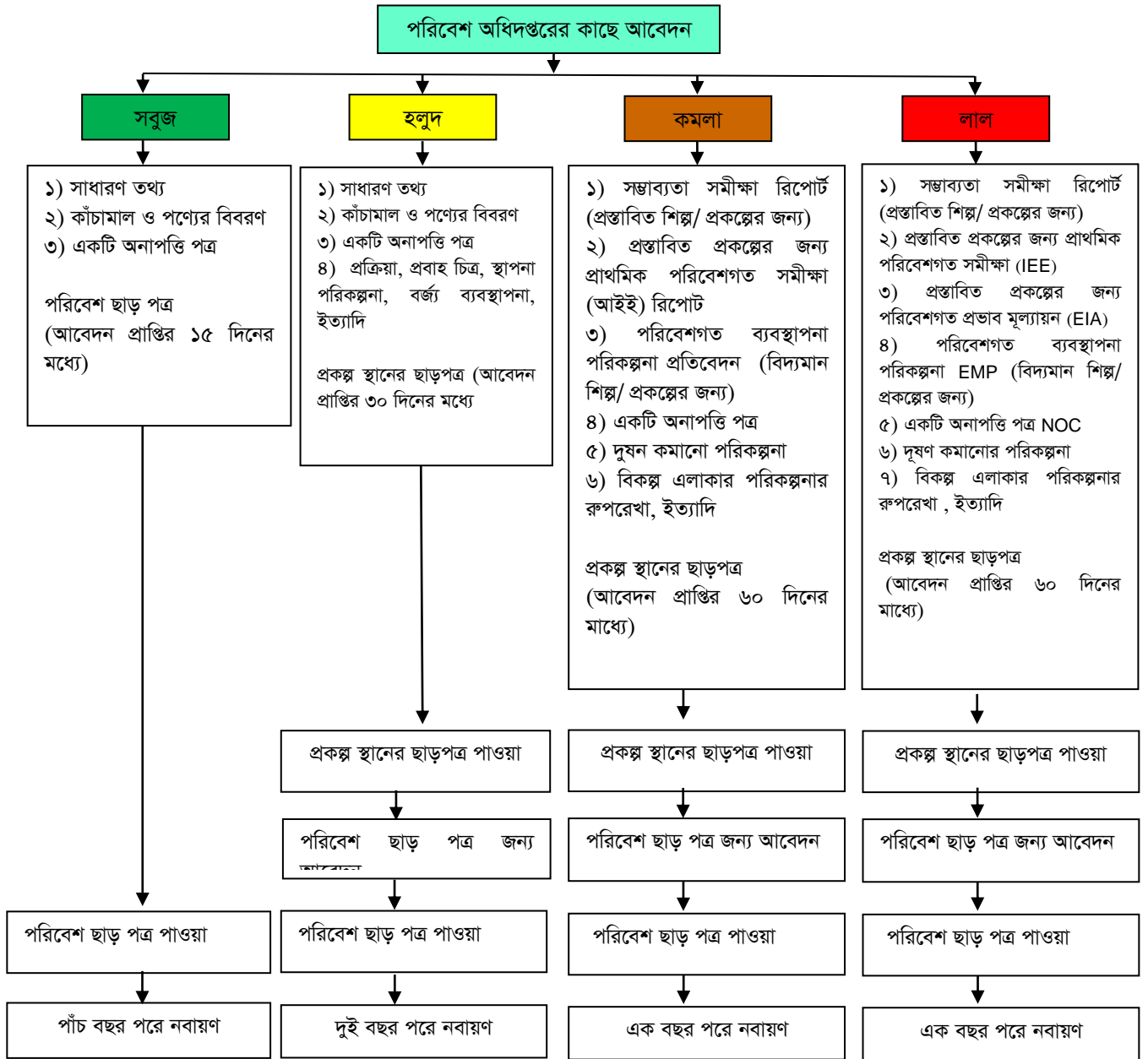
RELI প্রকল্পটির কিছু উপপ্রকল্প বাংলাদেশ সরকারের ECR ২০২৩ অনুসারে "সবুজ" এবং "হলুদ" বিভাগের অধীনে পড়তে পারে। বিশ্ব ব্যাংক সেই প্রভাবগুলোকে তাদের ESF/ ESS1 অনুসারে 'মধ্যম' বিভাগের ঝুঁকি হিসাবে চিহ্নিত করেছে। সুতরাং, RELI প্রকল্পের কিছু উপপ্রকল্পের জন্য একটি IEE প্রতিবেদনের প্রয়োজন হবে, যার মধ্যে একটি পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ESMP) থাকবে। অবকাঠামো এবং জীবিকা সম্পর্কিত উপপ্রকল্পগুলোকে RELI প্রকল্পের অধীনে দুটি বিভাগে বিভক্ত করা হয়েছে, যথা (১) গ্রামীণ অবকাঠামো এবং (২) গ্রামীণ জীবিকা; এবং এগুলোর ব্যবস্থাপনা প্রক্রিয়া ও প্রয়োজনীয় বিষয়াদির বিশদ বিবরণ সারণি ২.২ এবং সারণি ২.৩ এ দেখানো হয়েছে।

সারণী ২.২: RELI প্রকল্পের গ্রামীণ অবকাঠামো উপপ্রকল্পের শ্রেণীকরণ					
নং	উপপ্রকল্পের প্রকার	পরিবেশগত	ESF- ঝুঁকি	পরিবেশ ব্যবস্থাপনা প্রক্রিয়া	
১	টয়লেট, ইউরিনাল, নলকূপ, পুকুর বালি ফিল্টার (PSF), ট্যাক্স/জলাধার, ইত্যাদি	হলুদ	কম ঝুঁকি	<ul style="list-style-type: none"> Screening (ESS) ফরম্যাট পূরণ করা পরিবেশগত প্রভাব চিহ্নিত এবং প্রশমিত করা 	
২	কালভার্ট, ডেন, খাল, রাস্তা, দালান, কাঠের সেতু, আরসিসি ব্রিজ (১০০ মিটারের কম), ভবন, স্কুল মাঠ বৃদ্ধি, ইত্যাদি।	হলুদ	কম ঝুঁকি	<ul style="list-style-type: none"> IEE ফরম্যাট পূরণ করা ESMF-এ প্রদত্ত (ECoPs) (পরিশিষ্ট ২)এর উপর ভিত্তি করে একটি নির্দিষ্ট তৈরি করা। 	
দ্রষ্টব্য: বিদ্যমান প্রকল্পগুলোর রক্ষণাবেক্ষণ বা পুনর্বাসনের জন্য কোনও পরিবেশগত যাচাই-বাছাই (ESS) বা IEE প্রয়োজন হবে না।					

সারণী ২.৩ প্রকল্পের গ্রামীণ জীবিকা উপপ্রকল্পের শ্রেণীকরণ					
নং	জীবিকা বিভাগ	কার্যক্রম	পরিবেশগত শ্রেণী	ঝুঁকি শ্রেণী	পরিবেশ ব্যবস্থাপনা প্রক্রিয়া
১	পশু সম্পত্তি সেন্টার	<ul style="list-style-type: none"> ধানের তুষ / ইনকিউবেটরের মাধ্যমে হাঁসের ডিম ফোটাণো / মৌমাছি পালন গরু/ ষাঁড়/ ছাগল/ ভেড়া/ গরু মোটাতাজাকরণ (২৫ পর্যন্ত) পোল্ট্রি বার্ড/ কোয়েল/ খরগোশ (১০০০ পর্যন্ত) কেঁচো সার/ বায়োগ্যাস উৎপাদন গরুর খামার (২৫টির বেশী গবাদি পশু) হাঁস-মুরগির খামার (১০০০ এর উপরে) 	ESA থেকে বাদ সবুজ হলুদ	- কম ঝুঁকি মধ্যম ঝুঁকি	কোন যাচাই-বাছাই এর প্রয়োজন নাই পরিবেশগত ও সামাজিক (ESS) পদ্ধতি ব্যবহার করণ IEE ব্যবহার করণ
২	পরিবার সেন্টার	রিম্বা / সাইকেল/ ভ্যান/ মোটরসাইকেল	সবুজ	কম ঝুঁকি	কোন যাচাই-বাছাই এর প্রয়োজন নাই
৩	কৃষি খাত	ছোট বাড়ির বাগান/ পশু-খাদ্য উৎপাদন/ ফসল চাষ/ নার্সারি/ সবজি/ ভুট্টা/ কলা/ আলু/ আখ/ পান-পাতা/ তরমুজ/ বাসক-ঔষধের বাগান/ ডাইক বাগান।	সবুজ	কম ঝুঁকি	ESS ফরম্যাট ব্যবহার করণ
৪	মৎস্য খাত	মাছ চাষ (পুকুরের জলজ চাষ)/মাছের পোনা উৎপাদন/ কাঁকড়া চাষ/ চিংড়ি চাষ	সবুজ / হলুদ	কম/মধ্যম ঝুঁকি	IEE ফরম্যাট ব্যবহার করণ
৫	ক্ষুদ্র বাণিজ্য/ ভেলু চেইন উন্নয়ন	চায়ের দোকান/ মুদির দোকান/ চালের ভূসি ভেলু চেইন উন্নয়ন (কৃষি ব্যবসা) পশুসম্পদ/ মৎস্য/ শস্য, অথবা যেকোন গ্রামীণ জীবিকার ক্রিয়াকলাপ যাতে ৫০০,০০০/- টাকার বেশি বিনিয়োগ করা হয়।	ESA থেকে বাদ সবুজ / হলুদ	- কম/মধ্যম ঝুঁকি	কোন স্ক্রীনিং প্রয়োজন নাই IEE ব্যবহার করণ
৬	অন্যান্য	<ul style="list-style-type: none"> শক্তি সশ্রয়ী রান্নার চুলা কর্মশালা/ প্রশিক্ষণ/ সক্ষমতা বৃদ্ধি 	ESA থেকে বাদ	-	কোন যাচাই-বাছাই এর প্রয়োজন নাই

২.৪ বাংলাদেশ সরকারের পরিবেশ অধিদপ্তর থেকে পরিবেশগত ছাড়পত্রের প্রক্রিয়া

ECR ২০২৩ অনুসারে, বাংলাদেশ সরকারের পরিবেশ অধিদপ্তর থেকে একটি পরিবেশগত ছাড়পত্র (ECC) ছাড়া কোনো প্রকল্প পরিচালনা বা শিল্প প্রতিষ্ঠান স্থাপন করা যাবে না। পরিবেশ অধিদপ্তর থেকে একটি পরিবেশগত ছাড়পত্র (ECC) কিভাবে পেতে হয়, তা চিত্র ২.১ দেখানো হয়েছে



চিত্র ২.১ : পরিবেশ অধিদপ্তর থেকে একটি পরিবেশ ছাড় পত্র পাওয়ার প্রক্রিয়া।

তৃতীয় অধ্যায়

ESMF বৈশিষ্ট্য: পরিবেশগত ও সামাজিক সুরক্ষার প্রয়োজনীয়তা পূরণ

RELI প্রকল্পটির পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো (ESMF) হলো এমন একটি সুরক্ষা পদ্ধতি যা বিশ্বব্যাংকের অর্থায়নকৃত প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য নির্দেশিকা ও পদ্ধতি অনুসরণ করার পথ দেখিয়ে থাকে। RELI প্রকল্প বা এর উপপ্রকল্প কার্যক্রমের ফলে ঘটতে পারে এমন প্রতিকূল পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাবগুলোকে হ্রাস বা প্রশমিত করার জন্য অনুসরণযোগ্য সুরক্ষা নীতি, উদ্দেশ্য এবং পদ্ধতির বর্ণনা করে।

RELI প্রকল্পের অধীনে বেশ কিছু উপপ্রকল্প ইতিমধ্যেই চিহ্নিত করা হয়েছে, এবং সেগুলোকে দুটি প্রধান ভাগে বিভক্ত করা হয়েছে, যেমন অবকাঠামো নির্মাণ এবং জীবিকা উন্নয়ন।

প্রধান অবকাঠামো সম্পর্কিত উপপ্রকল্পগুলো হলো ছোট আকারের:

- ❖ ক্রস ড্রেনেজ কাজ এবং রাস্তা নির্মাণ/সংস্কার,
- ❖ পয়ঃনিষ্কাশন (স্যানিটেশন): সৌচাগার স্থাপনা,
- ❖ টয়লেট এবং ইউরিনাল,
- ❖ পানি সরবরাহ : নলকূপ ও পানি পরিশোধন স্থাপনা,
- ❖ ভবন ও বাণিজ্যিক ভবন উন্নয়ন: অফিস ভবন ও বাণিজ্যিক কেন্দ্র উন্নয়ন
- ❖ অন্যান্য: রান্নার উন্নত চুলা, বায়োগ্যাস ও কেঁচো সার উৎপাদন।

অন্যদিকে, প্রধান জীবিকা সম্পর্কিত উপপ্রকল্পগুলো হলো ছোট আকারের :

- ❖ কৃষিভিত্তিক চাষ : কলা, পান, ভুট্টা, মুগ, আলু, আখ, তরমুজ, সবজি, গাছের নার্সারী, বাড়ির বাগান,
- ❖ পশু/ দুগ্ধ/ হাঁস-মুরগী ভিত্তিক জীবিকা: দুগ্ধজাত গরু, গরু মোটাতাজা করণ, ছাগল/ ভেড়া পালন, হাঁস/ মুরগি পালন, হাঁস-মুরগির খাদ্য উৎপাদন
- ❖ মৎস্য ভিত্তিক জীবিকা: মৎস্য চাষ, মাছের ব্যবসা, চিংড়ি চাষ
- ❖ ব্যবসা/ক্ষুদ্র ব্যবসা ভিত্তিক: হস্তশিল্প, মুদি দোকান, ব্যবসা/ কৃষি-ব্যবসা, সেলাই কাজ, বাঁশের কাজ, এবং
- ❖ পরিবহন ভিত্তিক জীবিকা : মোটরবাইক, পরিবহন, রিক্সা /রিক্সা।

উপরে উল্লিখিত উপপ্রকল্পগুলোর এলাকা ভিত্তিক তথ্য, যেমন, উপপ্রকল্পের অবস্থান, আশেপাশের পরিবেশ (জড়, জীব এবং সামাজিক), নির্দিষ্ট কার্যক্রম, ইত্যাদি এই মুহূর্তে জানা নেই। এমতবস্থায়, উক্ত উপপ্রকল্পগুলোর জন্য পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো (ESMP) গ্রহণ করা হয়েছে। পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামোটি সেই প্রক্রিয়াটিই দেখায়, যা (১) অনুসরণ করা প্রয়োজন এবং (২) কীভাবে নথিগুলো পরিবেশগত সম্মতির জন্য প্রস্তুত করা প্রয়োজন, যেমন, যাচাই-বাছাই করণ, প্রতিবেদন প্রাথমিক পরিবেশগত সমীক্ষা (IEE) প্রতিবেদন, পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব মূল্যায়ন (ESIA/EIA) প্রতিবেদন, প্রতিবেদন পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ESMP), ইত্যাদি।

RELI প্রকল্পের ESMF এর প্রধান চারটি বৈশিষ্ট্য রয়েছে:

- ❖ পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব মূল্যায়ন,
- ❖ পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা,
- ❖ পরিবেশগত ও সামাজিক সুরক্ষা বৃদ্ধির জন্য প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থাপনা করা এবং সক্ষমতা বৃদ্ধি করা,
- ❖ অংশীজনের অংশগ্রহণ ও তথ্য প্রকাশ পরিকল্পনা ।

উপরে উল্লিখিত চারটি প্রধান বৈশিষ্ট্য নিম্ন-লিখিত অধ্যায় ৪ থেকে অধ্যায় ৭ এ বিশদভাবে বর্ণনা করা হয়েছে ।

অধ্যায় চার

পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব মূল্যায়ন

৪.১ ভূমিকা

RELI প্রকল্পটি কোনো তাৎপর্যপূর্ণ বা অপরিবর্তনীয় পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব আশা করে না, কারণ প্রস্তাবিত প্রকল্পের কার্যক্রমগুলো হলো: প্রধানত নগদ অর্থ স্থানান্তর, কমিউনিটি সংগঠিত করা এবং কিছু কমিউনিটি ভিত্তিক প্রাতিষ্ঠানিক অবকাঠামো উন্নয়ন। পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাবগুলো হলো: নির্মাণ সম্পর্কিত কার্যক্রম এবং বিকল্প জীবিকা উন্নয়ন, যার অধীনে উপপ্রকল্পগুলো থেকে নেতিবাচক প্রভাব উদ্ভূত হতে পারে, যেমন শব্দ উৎপাদন, বায়ু দূষণ, তরল ও কঠিন বর্জ্য, স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা, ইত্যাদি। প্রকল্প কার্যক্রমের প্রকৃতি ছোট থেকে মাঝারি ধরনের হতে পারে, যার প্রভাবগুলো স্থানীয় পর্যায়ে, এবং পরিচালনাযোগ্য ও বিপরীতমুখী হতে পারে বলে ধারণা করা হচ্ছে।

৪.২ পরিবেশের উপাদান সমূহের অধ্যয়ন

পরিবেশের উপাদান সমূহ অধ্যয়নে মূলত একটি এলাকার পরিস্থিতি সম্পর্কে তথ্য সংগ্রহ করা হয়, সেখানে যে কেউ একটি প্রকল্পের কাজ শুরু করতে চায়। সাধারণত, জড় ও জীব বৈশিষ্ট্যগুলোকে একত্রে পরিবেশের অংশ হিসাবে বিবেচনা করা হয়, অন্যদিকে সামাজিক বৈশিষ্ট্যগুলোকে শুধুমাত্র সামাজিক পরিবেশের অংশ হিসাবে বিবেচনা করা হয়। RELI প্রকল্পের অধিভুক্ত এলাকায় রয়েছে জড় পরিবেশ, জীব পরিবেশ এবং সামাজিক পরিবেশ। RELI প্রকল্পের সংশ্লিষ্ট উপপ্রকল্পগুলোর জন্য উক্ত তিন ধরনের পরিবেশের উপাদান সমূহের উপাত্ত সংগ্রহ করতে হবে। বর্তমানে পরিবেশ সমীক্ষা করার মূল উদ্দেশ্য হলো - একটি পরিবেশগত উপাদান সমূহের তথ্য সংগ্রহ করা, যার বিপরীতে RELI প্রকল্পের নির্মাণ ও কার্যক্রম পর্যায়গুলোর সম্ভাব্য প্রভাবগুলো তুলনা করা যেতে পারে।

জড় পরিবেশ: এটি সাধারণত বিভিন্ন ধরনের জড়-বিষয় অন্তর্ভুক্ত করে থাকে, যেমন (১) জলবায়ু/আবহাওয়া বিদ্যা, (২) ভূতত্ত্ব বিদ্যা, (৩) মাটির ধরন ও গুণমান, (৪) পলির গুণমান, (৫) ভূমি ব্যবহার, (৬) বায়ুর গুণমান, (৭) শব্দ ও কম্পন, (৮) ভূ-উপরোস্থ ও ভূ-গর্ভস্থ পানির গুণমান, (৯) ভূমিকম্প, (১০) পানি নিষ্কাশন ও পানি বিদ্যা, (১১) বন্যার ধরণ, (১২) ঘূর্ণিঝড়ের ধরণ, (১৩) অনুর্বর ও ভূমিক্ষয়-প্রবণ এলাকা, (১৪) পলি গঠন, ইত্যাদি। ESA - এর জন্য এই জড় বিষয়গুলো বর্ণনা করার প্রয়োজন হবে।

জীব পরিবেশ: এটি সাধারণত বিভিন্ন ধরনের জীব-বিষয় অন্তর্ভুক্ত করে থাকে, যেমন বাংলাদেশের (১) জীব-পরিবেশগত এলাকা (২) পরিবেশগতভাবে সংবেদনশীল এলাকা যেমন, সংরক্ষিত এলাকা, সংরক্ষিত বন, ইকো-পার্ক, জলাভূমি, ইত্যাদি, (৩) গাছ, প্রাণী ও মাছের প্রজাতি এবং তাদের বৈচিত্র্য, (৪) বিরল ও বিপন্ন প্রজাতি, (৫) প্রাকৃতিক সম্পদে মানুষের ব্যবহার, ইত্যাদি। ESA - এর জন্য এই জীব-বিষয়গুলো বর্ণনা করার প্রয়োজন হবে।

সামাজিক পরিবেশ: এটি সাধারণত (ক) আর্থ-সামাজিক অবস্থার সামাজিক দিকগুলো অন্তর্ভুক্ত করে থাকে, যেমন, (১) জনসংখ্যাগত বৈশিষ্ট্য, (২) সুবিধাভোগী জনসংখ্যা, (৩) আবাসন ব্যবস্থা, (৪) স্বাক্ষরতা ও শিক্ষা,

(৫) পেশা অনুসারে আয়ের ধরণ, (৬) আদিবাসী ও সুবিধাভোগী জনগোষ্ঠী, (৭) বাণিজ্য কাঠামোর বর্তমান রূপ, ইত্যাদি; এবং (খ) অর্থনৈতিক উন্নয়ন, যেমন, (১) অবকাঠামো সুবিধা : পানি সরবরাহ, বিদ্যুতের উৎস, ইত্যাদি, (২) পরিবহন : রাস্তার ধরণ, সংযোগ ও প্রবেশাধিকারের যোগ্যতা, ইত্যাদি, (৩) শিল্প : কুটির শিল্প, ইত্যাদি। ESA -এর জন্য এই সামাজিক বিষয়গুলো বর্ণনা করার প্রয়োজন হবে।

পরিবেশগত ও সামাজিক উপাদান সমূহ সাধারণত নির্ভর করে:

- ❖ উপপ্রকল্প এলাকার অবস্থানের প্রকৃতির উপর
- ❖ একটি উপপ্রকল্পের ধরণ/ব্যাপ্তি এবং এর সম্ভাব্য প্রভাবের উপর,
- ❖ পরিবেশগত মূল্যায়ন-স্তরের উপর (যেমন, যাচাই-বাছাই করন (স্ক্রীনিং) বনাম আইইই (IEE) বনাম পূর্ণাঙ্গ EIA অধ্যয়ন প্রতিবেদন)।

RELI প্রকল্পের উপপ্রকল্পগুলোর সম্ভাব্য পরিবেশগত, ও সামাজিক প্রভাবগুলো মূল্যায়ন করা প্রয়োজন, যেগুলো উক্ত তিন ধরনের পরিবেশগত বিষয়ের অধীনে হবে।

৪.৩ পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যায়ন (ESA) প্রক্রিয়ার নির্দিষ্ট কার্যক্রম

ESA প্রক্রিয়াটি পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যায়ন পরিচালনার জন্য প্রয়োজনীয় আশাবাদী সংস্থাগুলোকে কিছু প্রধান-স্তরের মধ্য দিয়ে নিয়ে যাবে, যেমন, (১) যাচাই-বাছাই, (২) প্রাথমিক পরিবেশগত সমীক্ষা (IEE) প্রতিবেদন, (৩) পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব মূল্যায়ন ESIA/EIA প্রতিবেদন, ইত্যাদি। যাচাই-বাছাই এর মাধ্যমে সাধারণত সিদ্ধান্ত নেয়া হয় যে, ESA প্রক্রিয়াটি একটি উন্নয়ন প্রকল্পে প্রয়োগ করা উচিত অথবা এটির জন্য IEE/ESIA/EIA অধ্যয়নের প্রয়োজন আছে বা নাই।

৪.৪ প্রভাব মূল্যায়ন পদ্ধতি

প্রকল্পের প্রভাব মূল্যায়ন পদ্ধতিতে সনাক্তকরণ ও মূল্যায়ন প্রক্রিয়া জড়িত। RELI প্রকল্প/ উপপ্রকল্প কার্যক্রম এবং বিদ্যমান পরিবেশগত সংবেদনশীলতার মধ্যে মিথস্ক্রিয়া দ্বারা প্রভাবগুলোকে চিহ্নিত করা ছাড়াও এগুলোর মাত্রা ও তাৎপর্যের স্তর নির্ণয় করা হয়।

৪.৫ প্রভাবের মাত্রা

প্রকল্পের যে কোন প্রভাবের জন্য এর মাত্রা নির্ণয় করতে দুইটি ধাপ অনুসরণ করা প্রয়োজন:

- (১) RELI প্রকল্পের সাথে সম্পর্কিত মূল সমস্যাগুলোকে উপকারী বা অপকারী হিসাবে শ্রেণীবদ্ধ করা দরকার, এবং
- (২) নিম্নলিখিত প্যারামিটার গুলো বিবেচনা করে সম্ভাব্য প্রভাবগুলোকে সুউচ্চ, উচ্চ, মাঝারি এবং কম হিসাবে শ্রেণীবদ্ধ করা প্রয়োজন :
 - সম্ভাব্য প্রভাবের সময়কাল,
 - সম্ভাব্য প্রভাবের স্থানিক-ব্যাপ্তি,
 - সম্ভাব্য প্রভাবের বিপরীতমুখীতা,
 - সম্ভাব্য প্রভাবের সম্ভাবনা, এবং

- আইনি মানদণ্ড এবং
- প্রতিষ্ঠিত পেশাদার মানদণ্ড ।

RELI প্রকল্পের উপ-প্রকল্পগুলোর সম্ভাব্য প্রভাবের মাত্রা সারণি ৪.১-এ বর্ণিত বিভাগ অনুসারে চিহ্নিত করা দরকার ।

সারণি ৪.১ : RELI প্রকল্পের উপ-প্রকল্পগুলোর জন্য সম্ভাব্য প্রভাবের মাত্রা নির্ণয়ের পদ্ধতি ।

প্যারামিটার	সুউচ্চ	উচ্চ	মধ্যম	কম/শূন্য
সম্ভাব্য প্রভাবের সময়কাল	দীর্ঘমেয়াদী (২০ বছরের বেশি)	প্রকল্পের মধ্যমেয়াদী আয়ুকাল (৫ থেকে ১০ বছর)	প্রকল্পের আয়ুকালের চেয়ে কম	কোন সনাক্ত যোগ্য সম্ভাব্য অস্থায়ী প্রভাব
সম্ভাব্য প্রভাবের স্থানিক ব্যাপ্তি	প্রকল্পের সীমানা ছাড়িয়ে বিস্তৃত	তাৎক্ষণিক প্রকল্পের উপাদান, প্রকল্প এলাকার সীমানা বা স্থানীয় এলাকা ছাড়িয়ে	প্রকল্পের সীমানার মধ্যে	কোন সনাক্তযোগ্য সম্ভাব্য প্রভাব ছাড়া প্রকল্প উপাদান বা এলাকার সীমানার মধ্যে নির্দিষ্ট অবস্থান
সম্ভাব্য প্রভাবের বিপরীতমুখীতা	সম্ভাব্য প্রভাবগুলো কার্যকরভাবে স্থায়ী, পরিবেশের উপদান সমূহ ফিরে আসার জন্য যথেষ্ট পদক্ষেপ প্রয়োজন	সম্ভাব্য প্রভাবগুলো, পরিবেশের উপদান সমূহ ফিরে আসতে কিছু পদক্ষেপ সহ এক বছর বা তার বেশি সময় প্রয়োজন	পরিবেশের উপদান সমূহ স্বাভাবিকভাবে বা সীমিত পদক্ষেপের সাথে কয়েক মাসের মধ্যে ফিরে আসে	পরিবেশের উপদান সমূহ অপরিবর্তিত থাকে
আইনি মান এবং প্রতিষ্ঠিত পেশাদার মানদণ্ড	জাতীয় মান এবং আন্তর্জাতিক নির্দেশিকা/ দায়বদ্ধতা লঙ্ঘন করে	জাতীয় মানদণ্ডে প্রদত্ত সীমা মেনে চলে, তবে এক বা একাধিক সূচকে আন্তর্জাতিক ঋণদাতার নির্দেশিকা লঙ্ঘন করে	নূন্যতম জাতীয় মান, সীমা বা আন্তর্জাতিক নির্দেশিকা পূরণ করে	প্রযোজ্য নয়
সম্ভাব্য প্রভাব ঘটানোর সম্ভাবনা	সাধারণ কার্যক্রম চলমান বা নির্মাণ অবস্থার অধীনে ঘটে (নিশ্চিত)	সবচেয়ে খারাপ ক্ষেত্রে নেতিবাচক প্রভাব বা সেবা ক্ষেত্রে ইতিবাচক প্রভাব, কার্যক্রম চলমান অবস্থার অধীনে ঘটে (সম্ভবত)	অস্বাভাবিক ব্যতিক্রমী বা জরুরী অবস্থার অধীনে ঘটে (মাঝে মাঝে)	সম্ভবত না ঘটতে পারে

৪.৫.১ যাচাই-বাছাই করন (স্ক্রীনিং)

পরিবেশগত ও সামাজিক বিষয় যাচাই-বাছাই করন (ESS) হলো একটি প্রধান পদ্ধতি, যা একটি প্রকল্পের স্থান এবং এর আশেপাশের এলাকাগুলোর প্রাথমিক অবস্থা সনাক্ত করতে সাহায্য করে । এটি একটি প্রকল্পের জন্য একটি প্রাথমিক সুরক্ষা নথি হিসাবে কাজ করতে পারে । যা হোক, গ্রামীণ অবকাঠামো উপপ্রকল্পগুলোর প্রভাবগুলো মূল্যায়নের জন্য একটি সহজ বিন্যাস, যেমন, (১) শস্য, মৎস্য ও পশুসম্পদ সম্পর্কিত জীবিকা উপপ্রকল্পগুলোর জন্য তিনটি পৃথক বিন্যাস, (২) পরিবহন সম্পর্কিত উপপ্রকল্পের জন্য একটি বিন্যাস এবং

(৩) পানি পরিশোধন সংক্রান্ত উপপ্রকল্পের জন্য একটি ফরমেন্ট তৈরী করা হয়েছে, এবং সেগুলো সঠিক পদ্ধতিতে প্রয়োজনের সময় IEE প্রতিবেদন তৈরী করতে সহায়তা করবে।

ক্লাস্টার অফিসের তত্ত্বাবধানে পরিবেশগত ও সামাজিক সমস্যাগুলো যথাযথভাবে চিহ্নিত করার পর, গ্রাম সমিতি (ESS) ফর্মটি পূরণ করবে। কমিউনিটির সহায়তায় প্রকল্পের স্থানীয় সংগঠক মাঠ ভিত্তিক প্রয়োজনীয় উপাত্ত সংগ্রহ করে যাচাই-বাছাই করবে। RELI এর মাধ্যমে উপযুক্ত প্রশমন ব্যবস্থা চিহ্নিত করতে গ্রাম সমিতিকে স্থানীয় সংগঠক সহায়তা করবে এবং উপপ্রকল্পের প্রস্তাবগুলোতে প্রশমন ও বর্ধিতকরণ ব্যবস্থা সংযুক্ত করবে। উপপ্রকল্প প্রস্তাবের সাথে ফর্ম সংযুক্ত করতে হবে।

পরিবেশগত ও সামাজিক যাচাই-বাছাই (স্ক্রীনিং) পদ্ধতি একে অপরের থেকে আলাদা, এবং সেগুলোর সংক্ষিপ্ত বিবরণ নীচে আলাদাভাবে দেয়া হল:

(ক) পরিবেশগত যাচাই-বাছাই করণ পদ্ধতি

যাচাই-বাছাই সাধারণত বিস্তৃত অর্থে প্রস্তাবিত প্রকল্পের প্রভাব চিহ্নিত করে, যা একই ধরনের প্রকল্পের অভিজ্ঞতা, অংশীজনের উপলব্ধি ও বিশেষজ্ঞদের মতামতের উপর ভিত্তি করে তৈরী করা হয়, যাতে খুব বেশি তদন্ত করা তথ্য থাকে না। জটিল বিষয়গুলোও যাচাই-বাছাই এর মাধ্যমে করা হয়, যাতে বিস্তারিত অনুসন্ধান করার প্রয়োজনীয়তা বোঝা যায়। পরিবেশগত প্রভাবের ব্যাপ্তি, যাচাই-বাছাই এর সাহায্যে করা হয়, যা পরবর্তী সিদ্ধান্ত গ্রহণে সহায়তা করে থাকে। সাধারণ যাচাই-বাছাই পদ্ধতির মাধ্যমে পরিবেশগত যাচাই-বাছাই প্রক্রিয়াটি সম্পন্ন করা হয়, যা তালিকার সাহায্যে পরিবেশগত উপাদান সমূহের বর্তমান অবস্থা ও প্রস্তাবিত প্রকল্পের কার্যক্রম থেকে উদ্ভূত সম্ভাব্য প্রভাবসমূহ চিহ্নিত করে।

পরিবেশগত যাচাই-বাছাই এর মধ্যে রয়েছে:

- উপপ্রকল্প এলাকা এবং এর আশেপাশে পরিদর্শন করা,
- উপপ্রকল্প প্রধান কার্যক্রমগুলো সনাক্ত করা,
- উপপ্রকল্প ও এর আশেপাশের এলাকার পরিবেশের উপর প্রকল্প কার্যক্রমের ঝুঁকি ও প্রভাবের প্রাথমিক মূল্যায়ন করা,
- বিশ্বব্যাপ্তির পরিবেশগত সুরক্ষা (ESSs) চিহ্নিত করা, প্রয়োজ্যক্ষেত্রে,
- উপপ্রকল্পের বিভাগ নির্ধারণ করা, এবং
- প্রতিটি উপপ্রকল্পের জন্য নির্দিষ্ট পদক্ষেপ চিহ্নিত করা।

প্রকল্পের পদক্ষেপের সম্ভাব্য প্রভাবগুলো চিহ্নিত করতে স্থানীয় জনগনের সাথে গুরুত্বপূর্ণ আলোচনা ও পরামর্শ করা প্রয়োজন। অতএব, উপপ্রকল্প বাস্তবায়নের সময় পরিবেশগত সমস্যাগুলো পরিচালনার জন্য একটি পরিবেশ ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (EMP) প্রস্তুত করা প্রয়োজন।

(খ) সামাজিক স্ক্রীনিং পদ্ধতি

ক্লাস্টার পর্যায়ের কর্মকর্তা ও গ্রাম সমিতির মাধ্যমে সামাজিক বিষয়গুলো যাচাই-বাছাই করা দরকার, যাতে (১) প্রকল্প এলাকার সম্ভাব্যতা মূল্যায়ন করা যায়, অথবা (২) প্রকল্পটি বাদ দেয়া যায়। সামাজিক যাচাই-বাছাই পদ্ধতি একটি প্রকল্পের বৈশিষ্ট্য, এর কমিউনিটি ও প্রাসঙ্গিক আর্থ-সামাজিক মাত্রা ও সামাজিক পরিবেশের

উপর প্রভাব সহ এর সম্ভাব্য প্রভাব ও ঝুঁকিগুলোর একটি দ্রুত মূল্যায়ন প্রদান করে। এই পদক্ষেপের সম্ভাব্য প্রয়োজনীয়তা ও টেকসই উপায়ে সেই পদক্ষেপগুলো পাওয়ার পদ্ধতিগুলোও এটি চিহ্নিত করবে। সামাজিক যাচাই-বাছাই এর ফলাফলগুলো নির্ধারণ করা প্রয়োজন, যার মাধ্যমে প্রস্তাবিত প্রকল্পটি অর্থায়নের জন্য যোগ্য কি-না অথবা প্রকল্পটির বিশদ সামাজিক প্রভাব মূল্যায়ন (SIA) প্রতিবেদন তৈরী করার প্রয়োজন আছে কি-না, তা নির্ধারণ করা। পরবর্তী প্রক্রিয়ার জন্য সমস্ত অনুসন্ধান ও সুপারিশসহ একটি সামাজিক স্ক্রীনিং রিপোর্ট তৈরী করতে হবে। সামাজিক সুরক্ষা কমপ্ল্যেন্স এর প্রতিপালনের বিষয় ছাড়া অন্যান্য পরিবেশ বান্ধব পদক্ষেপগুলো বিশদভাবে তৈরীর জন্য বিবেচনা করা প্রয়োজন, এবং উপপ্রকল্প বাস্তবায়নের সময় সামাজিক সমস্যাগুলো বাস্তবায়ন করার জন্য একটি সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (SMP) তৈরী করা প্রয়োজন।

যা হোক, RELI প্রকল্পের উপপ্রকল্পগুলোর বিভাগ ও ধরনের উপর ভিত্তি করে, পরিবেশ (জড়, জীব ও সামাজিক) যাচাই-বাছাই করার জন্য বিশদ পদ্ধতি ও তালিকা পরিশিষ্ট-৩ এ দেয়া হয়েছে।

৪.৫.২ প্রাথমিক পরিবেশগত সমীক্ষা (IEE)

প্রাথমিক পরিবেশগত সমীক্ষাটি RELI প্রকল্পের প্রকল্প বাস্তবায়ন দলের ইউনিট (PIU) এর অধীনে পরিচালিত হওয়া প্রয়োজন। এই উদ্দেশ্যে, RELI প্রকল্পের অধীনে গ্রামীণ ছোট অবকাঠামো উপপ্রকল্প এবং জীবিকা কার্যক্রমের জন্য তিনটি সহজ IEE ফরম্যাট প্রণয়ন করা হয়েছে (পরিশিষ্ট ৪)। IEE ফরম্যাট গুলোকে গ্রাম সমিতি দ্বারা ক্লাস্টার অফিসের সহায়তার পূরণ করতে হবে, যাতে উদ্বেগজনক পরিবেশগত সমস্যাগুলো যথাযথভাবে চিহ্নিত করা যায়। কমিউনিটি কে CF এর মাধ্যমে মাঠ পর্যায়ের প্রয়োজনীয় উপাত্ত সংগ্রহের মাধ্যমে যাচাই-বাছাই করতে হবে। যদি প্রয়োজন হয়, পরিবেশগত উদ্বেগের সম্পূর্ণ বিষয়গুলো IEE ফরম্যাটটিতে সংযুক্ত করতে হবে। উপপ্রকল্প প্রস্তাবের সাথে IEE ফরম্যাট সংযুক্ত করতে হবে। কমিউনিটির সংগঠকদের সাহায্যে গ্রাম সমিতিতে উপযুক্ত ECoPs সনাক্ত করতে হবে (পরিশিষ্ট ২), এবং উপপ্রকল্প প্রস্তাবগুলোতে প্রশোমন ও বর্ধিতকরণ ব্যবস্থাগুলো অন্তর্ভুক্ত করতে হবে। জেলা পর্যায়ের অবকাঠামো বিশেষজ্ঞ (IEE) এবং জীবিকা বিশেষজ্ঞ (LE) উভয়ের মাধ্যমে IEE এবং উপপ্রকল্প প্রস্তাবগুলোর পর্যালোচনা পর্যালোচনা করতে হবে।

যা হোক, প্রকল্পের পরিকল্পনা অনুসারে, IEE প্রতিবেদন প্রয়োজন এমন কার্যক্রমগুলো প্রাথমিক পর্যায়ে বাস্তবায়ন করা প্রয়োজন, এবং প্রকৃত পদক্ষেপ শুরু হওয়ার আগে অবশ্যই সম্পন্ন করতে হবে। IEE এর উদ্দেশ্য তিনটি পর্যায়ে হওয়া প্রয়োজন :

- পরিবেশ অধিদপ্তর থেকে ছাড়পত্র নেয়া, এবং পরিবেশ অধিদপ্তর থেকে সিদ্ধান্ত নেওয়ার জন্য নির্দিষ্ট প্রকল্প কার্যক্রমের আরও মূল্যায়ন প্রয়োজন কি-না সেটি জানা, যেমন বিশদ ESIA তৈরী করা,
- ESIA প্রতিবেদনটির জন্য ToR প্রদান/চূড়ান্ত করা, যদি প্রয়োজন হয়, এবং
- প্রকল্প অংশীজনদের সাথে পরামর্শ চালিয়ে যাওয়া।

যা হোক, RELI প্রকল্প সংশ্লিষ্ট উপপ্রকল্পগুলোর জন্য একটি প্রাথমিক পরিবেশগত সমীক্ষা (IEE) প্রতিবেদন সম্পূর্ণ করার জন্য নিম্নলিখিত প্রধান পদক্ষেপগুলো নিতে হবে,

ধাপ ১: সংবেদনশীলতা বিবেচনা করণ: যেমন, (১) খুব গুরুতর (২) গুরুতর (৩) হালকা এবং (৪) কম/নগণ্য।

ধাপ ২: প্রকল্পের উপাদান বিশ্লেষণ করন: যেমন নির্মাণ/সংস্কার কাজ এবং জীবিকার কার্যক্রম।

ধাপ ৩: তালিকা প্রস্তুত করন: যেমন সম্ভাব্য পরিবেশগত ও সামাজিক উপাদান, যা প্রভাবিত হতে পারে।

ধাপ ৪: জরিপ/প্রাথমিক যাচাই-বাছাই : যেমন শুধুমাত্র উল্লেখযোগ্য প্যারামিটার নির্বাচন করা, মাধ্যমিক উৎস থেকে তথ্য সংগ্রহ করা, প্রাসঙ্গিক ও তালিকার সাথে পরিবেশগত প্রাথমিক জরিপ করা, জনগনের সাথে আলোচনা করা।

ধাপ ৫: বিকল্প বিশ্লেষণ করন: যেমন বিকল্প এলাকা এবং প্রযুক্তিগত নকশা বিশ্লেষণ করা যেতে পারে।

ধাপ ৬: প্রভাব চিহ্নিত করন এবং বিভাজন : যেমন, সম্ভাব্য স্বল্প, মধ্য এবং দীর্ঘমেয়াদী পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাবগুলো চিহ্নিত করা উচিত; প্রধান প্রভাবগুলো সনাক্ত করতে প্রভাবগুলো গুণগতভাবে (সুউচ্চ, উচ্চ, মাঝারি ও কম) ক্রম বিন্যাশ করা হয়েছে।

ধাপ ৭: বর্ধিতকরণের বিকল্পগুলো চিহ্নিত করন এবং প্রশমিত করার ব্যবস্থাকরন : যেমন, বইয়ের মাধ্যমে জরিপ পরিচালনা; বিশেষজ্ঞ রায় গ্রহন; চিহ্নিত প্রভাবগুলোর জন্য সম্ভাব্য বর্ধিতকরণ বিকল্পের তালিকা প্রস্তুত করা এবং উপকারী ও প্রতিকূল প্রভাবগুলোর জন্য প্রশমন ব্যবস্থার পরামর্শ দেয়া।

ধাপ ৮: পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা এবং পর্যবেক্ষণ পরিকল্পনা প্রস্তুত করন: যেমন, পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ESMP) প্রস্তুত করা - (১) নেতিবাচক প্রভাবের প্রতিক্রিয়া কমানোর জন্য প্রশমন ব্যবস্থার পরামর্শ দেয়া, (২) ইতিবাচক প্রভাবগুলোর সুবিধা বৃদ্ধির জন্য বর্ধিত পদক্ষেপগুলো গ্রহন করা, (৩) প্রাকৃতিক বিপদ ও দুর্ঘটনাজনিত ঘটনাগুলোর যত্ন নেয়ার জন্য জরুরী পরিকল্পনা করা; প্রাক-প্রকল্প সহ উপপ্রকল্প কার্যকলাপের মাধ্যমে পরিবেশগত ও সামাজিক পর্যবেক্ষণ পরিকল্পনা প্রস্তুত করতে হবে - প্রকল্পের সময়, প্রকল্পের পরে এবং কার্যকলাপ ও রক্ষণাবেক্ষণ পর্যায়ের সময়।

ESMP বাস্তবায়নে প্রতিষ্ঠানগুলোর দায়িত্বের বিষয়ে পরামর্শ দেয়া দরকার, যাতে সংশ্লিষ্ট সকল পক্ষের দক্ষ ব্যবহার নিশ্চিত করা যায়। ESMP তে প্রতিষ্ঠানের দায়িত্ব অন্তর্ভুক্ত করা প্রয়োজন : (১) প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা মূল্যায়ন ও সক্ষমতা বৃদ্ধির পরিকল্পনা, (২) স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা বিষয়ে ব্যবস্থা, এবং কমিউনিটি সম্পৃক্ততার জন্য বিশেষ ব্যবস্থা, (৩) লিঙ্গ ভিত্তিক ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা ও অভিযোগের সমাধান।

৪.৬ RELI প্রকল্পের সম্ভাব্য পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব

RELI প্রকল্পের বাস্তবায়ন যোগ্য কার্যক্রমের সামগ্রিক প্রভাব মূল্যায়ন থেকে জানা যায় যে, সম্ভাব্য নেতিবাচক প্রভাবগুলোর বেশিরভাগই প্রশমন ব্যবস্থা গ্রহণের মাধ্যমে কমানো বা দূর করা যেতে পারে; প্রস্তাবিত প্রকল্প থেকে উৎপন্ন কিছু উপকারী প্রভাব আরোও বাড়ানোর সুযোগও রয়েছে।

RELI প্রকল্পটি বিশ্বব্যাংকের মান নির্ণায়ক অনুসারে 'কম' থেকে 'মধ্যম' হিসাবে চিহ্নিত করা হয়েছে, কারণ বেশিরভাগ প্রভাবই নগণ্য, স্বল্পমেয়াদী, এলাকা নির্দিষ্ট এবং প্রশমিত করার সুযোগ আছে। পরিবেশগত মূল্যায়ন অর্থাৎ IEE পেশাদারদের ও জনসাধারণের পরামর্শের ভিত্তিতে তৈরী ও সংশোধন করা যেতে পারে। ESA প্রয়োজনীয়তার উপর ভিত্তি করে প্রকল্পের কমপোনেন্ট বা সাব-কমপোনেন্ট এর একটি প্রাথমিক শ্রেণীকরণ পরিশিষ্ট- ৫ (সারণী ৪.২) এ দেয়া হয়েছে।

৪.৬.১ RELI প্রকল্পের প্রভাবের মূল্যায়ন এবং পূর্বাভাস

RELI প্রকল্প এমন কোন উপপ্রকল্প কার্যক্রমকে সমর্থন করবে না, যা উল্লেখযোগ্য নেতিবাচক পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব ফেলতে পারে। RELI প্রকল্পের উপপ্রকল্প কার্যক্রমের সামগ্রিক প্রভাব মূল্যায়ন প্রকাশ করে যে বেশিরভাগ সম্ভাব্য নেতিবাচক প্রভাবগুলোকে কমিয়ে আনা যেতে পারে বা নির্মূল করা যেতে পারে। মান সম্পন্ন প্রশমন ব্যবস্থা গ্রহণের পাশাপাশি প্রকল্প থেকে উৎপন্ন কিছু উপকারী প্রভাবগুলোকে বাড়ানোর সুযোগ আছে। উপপ্রকল্প প্রণয়নের সময় ক্লাস্টার কর্মকর্তা ও গ্রাম সমিতির কার্যালয়ের কর্মকর্তাগণ যাচাই-বাছাই করার মাধ্যমে নেতিবাচক উপপ্রকল্পসমূহের তালিকা নিশ্চিত করবে। যা হোক, RELI প্রকল্পের অধীনে গ্রামীণ ছোট অবকাঠামো উপপ্রকল্প এবং ছোট গ্রামীণ জীবিকা উপপ্রকল্পগুলোর জন্য নেতিবাচক তালিকাগুলো নীচে দেওয়া হয়েছে, যা নেতিবাচক উপপ্রকল্প তালিকাগুলোর একটি অস্থায়ী উদাহরণ হিসাবে বিবেচনা করা যেতে পারে।

(ক) গ্রামীণ ক্ষুদ্র অবকাঠামো উপপ্রকল্পের জন্য নেতিবাচক তালিকা

নীচে তালিকাভুক্ত যে কোন বৈশিষ্ট্য সম্পন্ন নির্দিষ্ট উপপ্রকল্প সমর্থনের জন্য অযোগ্য বিবেচিত হবে:

- রাস্তা : আঞ্চলিক ও জাতীয় পর্যায়ে সড়ক ও মহাসড়কের নির্মাণ, পুনঃগঠন এবং সম্প্রসারণ অথবা কংক্রিট বা সিমেন্ট কংক্রিট যুক্ত রাস্তার পুনর্নির্মাণ।
- বাঁধ/বেড়িবাঁধ: কংক্রিট/ সিমেন্ট কংক্রিট জড়িত এবং ৩ মিটারের বেশি উচ্চতার বাঁধ/বেড়িবাঁধের নির্মাণ/পুনর্নির্মাণ।
- পানি সরবরাহ: জাতীয় মানের চেয়ে বেশি আর্সেনিকযুক্ত নলকুপ (বর্তমানে ৫০ পিপিবি)। ব্যাকটেরিয়া দূষিত হওয়ার সম্ভাবনা বা বৈশিষ্ট্যযুক্ত পানি সরবরাহের কর্মসূচী, যা পানি পানের জন্য অনুপযুক্ত হবে।
- পয়নিষ্কাশন: কোন অস্বাস্থ্যকর পিট ল্যাট্রিন বিবেচনা করা হবে না।
- ড্রেন/খাল/পুকুর: কৃষি জমির ক্ষতি সহ ড্রেন /খাল/পুকুর খনন বা নির্মাণ/পুনর্নির্মাণ।
- জমি ভরাট: উপপ্রকল্প, যা কৃষি জমির উপরের মাটির বড় ধরনের ধ্বংসকে প্রভাবিত করবে। শিল্প, গৃহস্থালী এবং বাণিজ্যিক বর্জ্য দ্বারা জমি ভরাট।
- প্রাকৃতিক বাসস্থান: প্রকল্পের কার্যক্রম, যা জলাভূমি বা জলাশয়কে ক্ষতিকর ভাবে প্রভাবিত করতে পারে, অথবা দূষন বা জলগত পরিবর্তন বা বন ধ্বংসের মাধ্যমে;
- বিতর্কিত জমি/পরিবেশগত সংবেদনশীল এলাকা/সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য সম্পদ: বিতর্কিত জমিতে বা উন্নয়নের জন্য সীমাবদ্ধ জমির আশেপাশে, যেমন, পরিবেশ সংরক্ষিত এলাকা/সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যবাহী স্থান/ সামাজিকভাবে সংবেদনশীল এলাকাগুলোতে কোন প্রকল্প কার্যক্রম পরিচালনা করা হবে না।

(খ) গ্রামীণ জীবিকা উপপ্রকল্পের জন্য নেতিবাচক তালিকা

গ্রামীণ জীবিকা, যা কমিউনিটি পরিবারের দ্বারা গৃহীত কৃষি/পশু/দুগ্ধ ভিত্তিক প্রকল্পের জন্য প্রযোজ্য হবে। গ্রামীণ জীবিকা উপপ্রকল্পগুলোর একটি নেতিবাচক তালিকা নীচে দেওয়া হয়েছে:

- কীটনাশক: বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO)¹ ক্লাস Ia (অত্যন্ত বিপজ্জনক: ওরাল < 5mg/Kg এবং ডার্মাল < 50 mg/kg ইঁদুরের শরীরের ওজন) এবং ক্লাস Ib (অত্যন্ত বিপজ্জনক: ওরাল 5 - 50mg/Kg এবং ডার্মাল 50-200 mg/kg ইঁদুরের শরীরের ওজন) এর অধীনে কীটনাশক ব্যবহার এবং ক্লাস II (মাঝারিভাবে বিপজ্জনক: ওরাল 50-2000mg/Kg এবং ডার্মাল 200-2000mg/kg কেজি ইঁদুরের শরীরের ওজন)।
- কাঠ: ক্রিয়াকলা যা পুনর্বাসন ছাড়াই প্রচুর পরিমাণে কাঠ ব্যবহার করে।
- জেনেটিক্যালি মডিফাইড অর্গানিজম: যে ক্রিয়াকলাপগুলোতে GMO জড়িত থাকে বা যেগুলো আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত বিশেষজ্ঞদের মাধ্যমে একটি স্বাধীন প্যানেল দ্বারা অনুমোদিত নয়, এবং বিশ্বব্যাপক ও বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক গৃহিত হয় নাই।
- সুরক্ষিত এলাকা: সংরক্ষিত এলাকার মধ্যে কার্যক্রম (বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য এবং জাতীয় উদ্যান)
- জটিল প্রাকৃতিক বাসস্থান: গুরুত্বপূর্ণ প্রাকৃতিক আবাসস্থলের (ম্যানগ্রোভ, জলাভূমি, ইত্যাদি) উল্লেখযোগ্য রূপান্তর বা অবক্ষয় জড়িত কার্যকলাপ।

যা হোক, সারণী ৪.৩ এবং সারণী ৪.৪ এ RELI প্রকল্পের কার্যক্রমের পূর্বাভাসিত প্রভাব মূল্যায়নের উদাহরণ দেয়া হয়েছে।

সারণী ৪.৩ : RELI প্রকল্পে সম্ভাব্য পরিবেশগত প্রভাবের সারাংশ এবং তাদের তাৎপর্য।

সম্ভাব্য প্রভাব	প্রভাবের সময়কাল	স্থানিক ব্যাপ্তি	বিপরীতমুখী অথবা না	সম্ভাবনা	মাত্রা	সংবেদনশীলতা	প্রশমনের পূর্বে তাৎপর্য	প্রশমনের পরে তাৎপর্য
প্রকল্প এলাকা সম্পর্কিত প্রভাব								
ভূমি আবরণ ও ভূমি ব্যবহার পরিবর্তন	দীর্ঘ মেয়াদী	স্থানীয়	না	নিশ্চিত	কম	মধ্যম	মধ্যম নেতিবাচক	নগন্য নেতিবাচক
গাছপালা নষ্ট হওয়া	দীর্ঘ মেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	নিশ্চিত	কম	মধ্যম	মধ্যম নেতিবাচক	নগন্য নেতিবাচক
বেড়া বা সীমানা প্রাচীরের উপস্থিতি	স্বল্পমেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	নিশ্চিত	কম	কম	কম নেতিবাচক	নগন্য নেতিবাচক
উপকরণের স্টোরেজ	স্বল্পমেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	নিশ্চিত	কম	কম	কম নেতিবাচক	নগন্য নেতিবাচক
যন্ত্রপাতির ব্যবহার	স্বল্পমেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	নিশ্চিত	কম	কম	কম নেতিবাচক	নগন্য নেতিবাচক
জেনারেটরের এক্সজস্ট নিঃস্বরণ	স্বল্পমেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	নিশ্চিত	কম	কম	কম নেতিবাচক	নগন্য নেতিবাচক
দূর্ঘটনাবসত লিকেজ/ইসপিলস (তেল/রাসায়নিক)	স্বল্পমেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	নিশ্চিত	কম	কম	কম নেতিবাচক	কম নেতিবাচক

¹ <https://www.who.int/publications-detail-redirect/9789240005662>

সারণী ৪.৩ : RELI প্রকল্পে সম্ভাব্য পরিবেশগত প্রভাবের সারাংশ এবং তাদের তাৎপর্য।

সম্ভাব্য প্রভাব	প্রভাবের সময়কাল	স্থানিক ব্যাপ্তি	বিপরীতমুখী অথবা না	সম্ভাবনা	মাত্রা	সংবেদনশীলতা	প্রশমনের পূর্বে তাৎপর্য	প্রশমনের পরে তাৎপর্য
বর্জ্য উৎপাদন	স্বল্পমেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	নিশ্চিত	কম	কম	কম নেতিবাচক	কম নেতিবাচক
প্রকল্প বাস্তবায়ন পর্যায়ে প্রভাব								
বায়ু দূষণ	স্বল্পমেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	নিশ্চিত	উচ্চ	মধ্যম	মধ্যম নেতিবাচক	কম নেতিবাচক
পানি দূষণ	স্বল্পমেয়াদী	স্থানীয়	না	নিশ্চিত	উচ্চ	মধ্যম	মধ্যম নেতিবাচক	নিম্ন থেকে মাঝারি নেতিবাচক
মাটি দূষণ	স্বল্পমেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	নিশ্চিত	উচ্চ	মৃদু	মধ্যম নেতিবাচক	কম নেতিবাচক
শব্দ দূষণ	স্বল্পমেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	সম্ভবত	উচ্চ	মধ্যম	মধ্যম নেতিবাচক	নগন্য নেতিবাচক
জমি ভরাট	স্বল্পমেয়াদী	স্থানীয়	না	নিশ্চিত	উচ্চ	মধ্যম	মধ্যম নেতিবাচক	নিম্ন থেকে মাঝারি নেতিবাচক
কঠিন বর্জ্য	স্বল্পমেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	নিশ্চিত	উচ্চ	মৃদু	মধ্যম নেতিবাচক	কম নেতিবাচক
প্রকল্প পরবর্তী চলাকালীন সময়কাল								
বসতভিটা ও কৃষি/উদ্ভিদের ক্ষতি	দীর্ঘ মেয়াদী	স্থানীয়	না	নিশ্চিত	মধ্যম	মধ্যম	মধ্যম নেতিবাচক	কম নেতিবাচক
কঠিন বর্জ্য সৃষ্টি	দীর্ঘ মেয়াদী	স্থানীয়	না	নিশ্চিত	মধ্যম	মধ্যম	মধ্যম নেতিবাচক	কম নেতিবাচক
শব্দ দূষণ	দীর্ঘ মেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	সম্ভবত	নগন্য	মৃদু	মধ্যম নেতিবাচক	কম নেতিবাচক
পানি দূষণ	দীর্ঘ মেয়াদী	স্থানীয়	না	নিশ্চিত	মধ্যম	মধ্যম	মধ্যম নেতিবাচক	নিম্ন থেকে মাঝারি নেতিবাচক

সারণী 8.8 : RELI প্রকল্পে সম্ভাব্য সামাজিক প্রভাবের সারাংশ এবং তাদের তাৎপর্য।

সম্ভাব্য প্রভাব	প্রভাবের সময়কাল	স্থানিক ব্যাপ্তি	বিপরীত বা না	সম্ভাবনা	মাত্রা	সংবেদনশীলতা	প্রশমনের পূর্বে তাৎপর্য	প্রশমনের পরে তাৎপর্য	
প্রকল্প সাইটিং সম্পর্কিত প্রভাব									
দুর্বল ও সুবিধা বঞ্চিতদের উপর প্রভাব	দীর্ঘ মেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	সম্ভবত	কম	কম	কম	ইতিবাচক	
প্রকল্প সাইটিং সম্পর্কিত প্রভাব									
দারিদ্র্য ও আর্থ-সামাজিক দুর্বলতা	দীর্ঘ মেয়াদী	স্থানীয়	না	নিশ্চিত	উচ্চ	মধ্যম	উচ্চ ইতিবাচক	উচ্চ ইতিবাচক	
শ্রম ও কাজের অবস্থা	স্বল্প মেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	সম্ভবত	কম	কম	কম	কম	
পেশাগত স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা	স্বল্প মেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	সম্ভবত	কম	কম	কম	কম	
SEA/ SA-সহ কমিউনিটির স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা	স্বল্প মেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	নিশ্চিত	যথেষ্ট	যথেষ্ট	যথেষ্ট	নিম্ন থেকে মাঝারি নেতিবাচক	
অনিচ্ছাকৃত পুনর্বাসনের প্রভাব	স্বল্প মেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	কম	কম	কম	কম	কম	
জেন্ডার ডায়নামিকস	দীর্ঘ মেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	নিশ্চিত	উচ্চ	মধ্যম	উচ্চ ইতিবাচক	উচ্চ ইতিবাচক	
সুবিধাবঞ্চিত গোষ্ঠী, বিপদাপন্ন মহিলা/ যুব/ প্রতিবন্ধী ব্যক্তি	স্বল্প মেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	কম	কম	কম	কম	উচ্চ ইতিবাচক	
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী	স্বল্প মেয়াদী	স্থানীয়	হ্যাঁ	কম	কম	কম	কম	উচ্চ ইতিবাচক	
পোস্ট প্রকল্প সময়কালে প্রভাব									
স্থানীয় জীবিকার উপর প্রভাব	দীর্ঘ মেয়াদী	স্থানীয়	না	নিশ্চিত	সুউচ্চ	মধ্যম	উচ্চ ইতিবাচক	উচ্চ ইতিবাচক	
SEA/ SH	দীর্ঘ মেয়াদী	স্থানীয়	না	সম্ভবত	নগন্য	মধ্যম	কম নেতিবাচক	কম নেতিবাচক	

পঞ্চম অধ্যায়

পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা

৫.১ ভূমিকা

পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ESMP) হলো একটি মূল্যায়ন পদ্ধতি, যা একটি প্রকল্পের পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনার জন্য সুনির্দিষ্ট নির্দেশিকা ও পদ্ধতি সরবরাহ করে। এলাকা ভিত্তিক নির্দিষ্ট মূল্যায়িত ফলাফলের উপর ভিত্তি করে, RELI প্রকল্পের ESMP এমনভাবে সাজানো হয়েছে, যাতে সমস্ত ব্যবস্থা পর্যাপ্তভাবে বর্ণনা করা হয়েছে, ভূমিকা সংজ্ঞায়িত করা হয়েছে এবং সংশ্লিষ্ট সময়সীমা ও সম্পদ চিহ্নিত করা হয়েছে। প্রশমন/বর্ধিতকরণ ব্যবস্থা, গুরুত্বপূর্ণ পরিবেশগত ও সামাজিক সূচকগুলো (যেমন, বায়ুর গুণমান, শব্দের স্তর, পানির গুণমান, পেশাগত স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা, জাতিগত ও কমিউনিটি, সাংস্কৃতিক ও ঐতিহাসিক স্থান, ইত্যাদি) নির্মাণ পর্যায়ে পর্যবেক্ষণ করতে হবে। উপপ্রকল্পের ESMP কে বিশ্বব্যাংকের ESSs ১ থেকে ১০ এর সাথে মিলাতে হবে।

৫.১.১ বিশ্ব ব্যাংকের এর সাধারণ নীতি (ESSs -১ থেকে ESSs -১০) RELI প্রকল্পের কয়েকটি উপপ্রকল্প ECR ২০২৩ অনুযায়ী 'সবুজ এবং হলুদ' বিভাগের অধীনে রাখা হবে, এবং এগুলোকে 'কম' থেকে 'মধ্যম' হিসাবে মান দেয়া হবে, কিন্তু বিশ্বব্যাংকের ESSs -১ এর ঝুঁকির অনুসারে এগুলোকে 'মধ্যম' হিসেবে মান দেয়া হয়েছে, যার জন্য যথাযথ IEE এবং ESMP বাস্তবায়ন করা প্রয়োজন। যা হোক, ESMF নিম্নলিখিত নীতিগুলোর উপর ভিত্তি করে তৈরি করা হয়েছে, যা প্রকল্প কার্যক্রমের পরিকল্পনা ও বাস্তবায়নকে নির্দেশনা প্রদান করতে পারে।

- আঞ্চলিক ব্যবস্থাপক/পরিচালকের সাথে আলোচনা সাপেক্ষে SDF প্রধান কার্যালয়ের পরিবেশ ব্যবস্থাপককে নিশ্চিত করতে হবে যে, পরিবেশগত বিবেচনার উপর যথেষ্ট মনোযোগ, গুরুত্ব এবং নির্মাণ স্থান নির্বাচন এবং অবকাঠামো উন্নয়নের উপর গুরুত্ব দেওয়া হয়েছে।
- গ্রাম সমিতির সহযোগিতায়, আঞ্চলিক/জেলা পর্যায়ে জেলা পরিবেশ কর্মকর্তাদের RELI উপ-প্রকল্পগুলোর জন্য পরিবেশ যাচাই-বাছাই করা উচিত এবং কোন উপপ্রকল্পের জন্য একটি IEE অথবা এবং EMP করা প্রয়োজন হবে, সেই বিষয়ে সিদ্ধান্ত নেওয়া উচিত।
- আঞ্চলিক/জেলা পর্যায়ে জেলা পরিবেশ কর্মকর্তার সাথে আলোচনা সাপেক্ষে SDF প্রধান কার্যালয়ের পরিবেশ ব্যবস্থাপকের মাধ্যমে পরিবেশগত পরামর্শদাতাদের দ্বারা তৈরীকৃত পরিবেশগত বিষয় যাচাই-বাছাই স্ক্রীনিং (ES) এবং পরিবেশগত মূল্যায়ন (EA) প্রতিবেদনগুলো পর্যালোচনা এবং অনুমোদন করা উচিত (অভ্যন্তরীণ বা চুক্তি ভিত্তিক পরামর্শদাতা)।
- SDF প্রধান কার্যালয়ের পরিবেশ ব্যবস্থাপককে মাঠ পরিদর্শনের মাধ্যমে কিছু পরিবেশগত স্ক্রীনিং মূল্যায়ন প্রতিবেদন যাচাই করা উচিত।
- জেলা পরিবেশ কর্মকর্তাগণ এবং উপকারভোগী প্রতিষ্ঠানগুলোকে প্রকল্পের একটি বিশদ পরিবেশগত উপাদানের প্রতিবেদন তৈরী করতে হবে।
- পরিবেশ অধিদপ্তর দ্বারা নির্ধারিত কার্যক্রমের জন্য IEE এবং ESMP-কে প্রস্তুত করতে হবে, যদি পরিবেশ অধিদপ্তরের নির্দেশিকাগুলোর প্রয়োজনীয়তাগুলো বিশ্বব্যাংকের ESSs থেকে আলাদা হয়, সেক্ষেত্রে আরও কঠোর মান ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিতে হবে।

- প্রধান কার্যালয়ের পরিবেশ ব্যবস্থাপকের উচিত পরিবেশ সংক্রান্ত কাজগুলো সম্পন্ন করার জন্য জেলা পরিবেশ কর্মকর্তাদের প্রয়োজনীয় দিক-নির্দেশনা ও সহায়তা প্রদান করা এবং সেইসাথে কিভাবে পরিবেশ অধিদপ্তর থেকে পরিবেশগত ছাড়পত্র এবং স্থানীয় সরকারী সংস্থা ও বিশ্বব্যাংক থেকে অন্যান্য ছাড়পত্র নেওয়া যায়।
- যদি কোন উপপ্রকল্পের IEE-তে প্রভাব চিহ্নিত হয়, যা প্রকল্পটিকে উল্লেখযোগ্য বা উচ্চ ঝুঁকিতে শ্রেণীবদ্ধ করতে পারে (বিশ্ব ব্যাংক - ESMF অনুযায়ী), সেক্ষেত্রে প্রকল্পটি বিশ্ব ব্যাংকের অর্থায়নের জন্য যোগ্য বিবেচিত হবে না,
- পরিবেশগতভাবে সংবেদনশীল এলাকা, সাংস্কৃতিক স্থান, সীমাবদ্ধ বা বিতর্কিত জমি প্রকল্প থেকে বাদ দিতে হবে।
- প্রতিটি সাব কমপোনেন্ট ও সংশ্লিষ্ট কার্যকলাপের পরিকল্পনা, বাস্তবায়ন ও পর্যবেক্ষণের সময় PIU/ RELI প্রকল্প বাস্তবায়নকারী দল দ্বারা স্থানীয় অংশীজনের অংশগ্রহণ নিশ্চিত করতে হবে।
- RELI প্রকল্পের সমস্ত ক্রিয়াকলাপে বিদ্যমান ECoPs-সমূহ (পরিশিষ্ট-২) পরিশিষ্ট অনুসরণ করা উচিত।
- RELI প্রকল্পের ESMP বাস্তবায়ন এবং আন্তঃএজেন্সি সমন্বয়ের জন্য উপযুক্ত প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে। প্রকল্প বাস্তবায়নকারী দল নিশ্চিত করে যে, নির্মাণ ঠিকাদারদের জন্য কার্যাদেশের নথিতে (যদি ভাড়া করা হয়) প্রয়োজন অনুযায়ী ESMP বাস্তবায়ন নিশ্চিত করার জন্য নির্দিষ্ট ধারা সংযুক্ত রয়েছে।
- প্রকল্পের অধীনে নির্মাণ/ সংস্কার/ সম্প্রসারণ/ মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ এবং সরঞ্জাম স্থাপনের জন্য SDF/ RELI প্রকল্পের দলকে নিযুক্ত করা উচিত, যারা উপযুক্ত পানি ও পয়ঃনিষ্কাশন সুবিধা সহ কর্মস্থলে প্রাথমিক চিকিৎসা কিটের ব্যবস্থা নিশ্চিত করবে, কর্মীদের স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা ব্যবস্থা নিশ্চিত করবে, এবং ব্যক্তিগত সুরক্ষামূলক সরঞ্জাম (PPE) এর ব্যবহার নিশ্চিত করবে।
- RELI প্রকল্পের পুনর্বাসন এলাকাতে (যদি থাকে) নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে হবে।
- RELI প্রকল্পের অধিভুক্ত এলাকায় জনসাধারণকে প্রকল্পের সম্ভাব্য প্রভাব সম্পর্কে অবহিত করবে।
- আকস্মিক জরুরী অবস্থায় সাড়া দেয়ার কন্টিনজেন্ট ইমার্জেন্সি সাপোর্ট কম্পোনেন্ট (CERC) ক্ষেত্রে, SDF বিশ্বব্যাংকের প্রকল্প পুনর্গঠনের প্রয়োজনীয়তা অনুযায়ী অতিরিক্ত ESMF প্রস্তুত করবে।
- বাস্তবায়নের সময়, SDF প্রকল্পের পরিবেশগত ও সামাজিক সুরক্ষা উপকরণ ও নথিপত্র অনুসারে, প্রকল্পের সমগ্র কার্যক্রমের পরিবেশগত ও সামাজিক ঝুঁকি ও প্রভাবগুলো তত্ত্বাবধান ও নিরীক্ষণ করবে, এবং সমস্ত তত্ত্বাবধানের প্রমাণ বিশ্বব্যাংকের কাছে প্রবেশাধিকার যোগ্য হবে। বিশ্বব্যাংক ও বাংলাদেশ সরকারের (সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানের) যৌথ তত্ত্বাবধানে পরিদর্শন কার্যক্রম পরিচালিত হতে পারে।

৫.১.২ পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা প্রক্রিয়া

- আঞ্চলিক পরিচালকের সাথে আলোচনা সাপেক্ষে এসডিএফ প্রধান কার্যালয়ের সামাজিক ব্যবস্থাপককে নিশ্চিত করতে হবে যে, সামাজিক বিবেচনার উপর যথেষ্ট মনোযোগ, গুরুত্ব এবং নির্মাণ স্থান নির্বাচন এবং অবকাঠামোর বিষয়ের উপর গুরুত্ব দেওয়া হয়েছে।

- গ্রাম সমিতি, জেলা বা আঞ্চলিক কার্যালয়ের সহযোগিতায়, RELI উপপ্রকল্পগুলোর জন্য সামাজিক বিষয় যাচাই-বাছাই করবে এবং কোন উপপ্রকল্পের জন্য একটি SMP প্রতিবেদন তৈরী করা প্রয়োজন হবে, সেই বিষয়ে সিদ্ধান্ত নিবে।
- আঞ্চলিক/জেলা পর্যায়ে জেলা সামাজিক কর্মকর্তার সাথে আলোচনা সাপেক্ষে SDF প্রধান কার্যালয়ের সামাজিক ব্যবস্থাপকের মাধ্যমে দ্বারা তৈরীকৃত সামাজিক বিষয় যাচাই-বাছাই এবং সামাজিক মূল্যায়ন প্রতিবেদনগুলো পর্যালোচনা এবং অনুমোদন করা উচিত।
- SDF প্রধান কার্যালয়ের সামাজিক ব্যবস্থাপককে মাঠ পরিদর্শনের মাধ্যমে কিছু মূল্যায়ন প্রতিবেদন যাচাই করা উচিত।
- জেলা সামাজিক কর্মকর্তাগণ এবং উপকারভোগীদের প্রতিষ্ঠানগুলোকে প্রকল্পের একটি বিশদ সমাজগত উপাদানের প্রতিবেদন তৈরী করতে হবে।
- RELI প্রকল্পের SMP বাস্তবায়ন এবং সমন্বয়ের জন্য উপযুক্ত প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে। প্রকল্প বাস্তবায়নকারী দল নিশ্চিত করে যে, নির্মাণ ঠিকাদারদের জন্য কার্যাদেশের নথিতে প্রয়োজন অনুযায়ী SMP বাস্তবায়ন নিশ্চিত করার জন্য নির্দিষ্ট ধারা সংযুক্ত রয়েছে।
- RELI প্রকল্পের সমস্ত ক্রিয়াকলাপ বিদ্যমান পরিবেশগত আচরণবিধি ECoPs (পরিশিষ্ট-২) অনুসরণ করতে হবে।
- RELI প্রকল্প চলাকালীন সময়ে (প্রাক-প্রকল্প, প্রকল্প নির্মাণ ও কার্যক্রম পর্যায়ে) এর জন্য, SMP তে সমস্ত সম্ভাব্য পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব (প্রত্যক্ষ এবং পরোক্ষ) সঠিকভাবে মোকাবেলা করার দিক নির্দেশনা দেয়া হয়েছে, এবং উপযুক্ত প্রশমন ব্যবস্থারও পরামর্শ দেয়া হয়েছে। যদি কোনো অতিরিক্ত প্রভাব চিহ্নিত করা হয়, IEE এবং ESMP-তে পর্যালোচনা করে সেই প্রভাবগুলোকে হালনাগাদ করতে হবে।

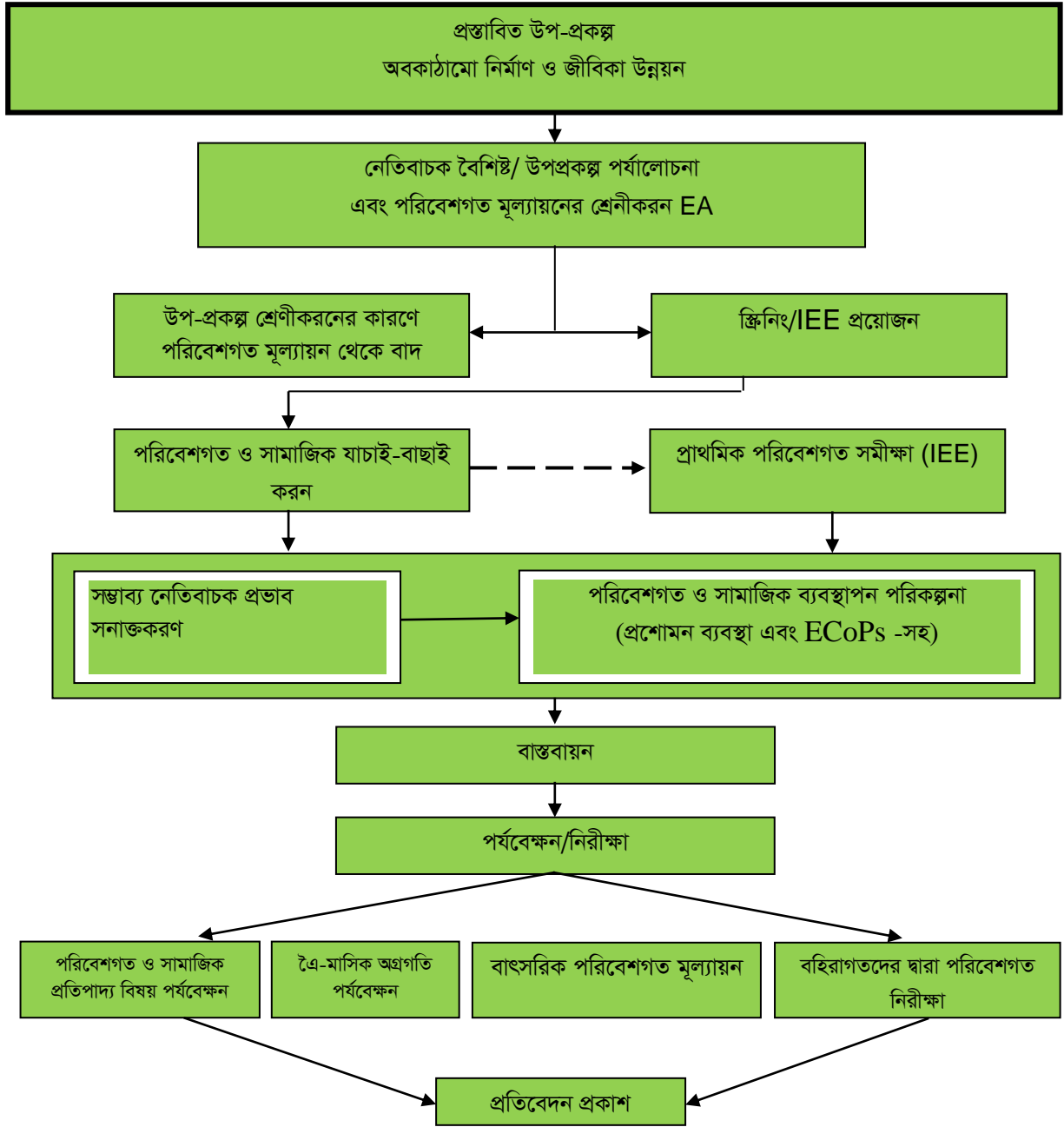
যা হোক, চিত্র ৫.১-এ RELI প্রকল্পের পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা প্রক্রিয়া একটি প্রবাহ চিত্রের মাধ্যমে দেখানো হয়েছে।

৫.১.৩ পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ESMP)

পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ESMP) তে (১) পরামর্শ দেয়ার মাধ্যমে নেতিবাচক প্রভাব কমানোর জন্য প্রশমন ব্যবস্থা করা হবে, (২) প্রশমনযোগ্য নয় এমন প্রভাবগুলোর জন্য ক্ষতিপূরণের ব্যবস্থা করা হবে, (৩) ইতিবাচক প্রভাবগুলোর সুবিধা বৃদ্ধির জন্য বর্ধিত ব্যবস্থা করা হবে, (৪) প্রাকৃতিক ও দুর্ঘটনাজনিত ঘটনার জন্য জরুরি পরিকল্পনার ব্যবস্থা করা হবে। ESMP-তে একটি পরিবেশগত ও সামাজিক পর্যবেক্ষণ পরিকল্পনার পরামর্শ দেওয়া হবে। ESMP-এর প্রতিটি উপাদানকে প্রাক-প্রকল্পে, প্রকল্পের সময়, প্রকল্পের পরে এবং রক্ষণাবেক্ষণের পর্যায়গুলোতে বিভক্ত করা প্রয়োজন।

ESMF বাস্তবায়নকারী প্রতিষ্ঠানসমূহ সমস্ত জড়িত পক্ষের দক্ষ ব্যবহার নিশ্চিত করবে এবং তাদের দায়িত্ব পালনের বিষয়েও সুপারিশ করবে। ESMP-তে প্রাতিষ্ঠানিক ক্ষমতা মূল্যায়ন ও সক্ষমতা বৃদ্ধির পরিকল্পনা অন্তর্ভুক্ত করা প্রয়োজন। ESMP-তে কোভিড COVID-১৯ অথবা অন্য যে কোন স্বাস্থ্য সম্পর্কিত জরুরী অবস্থার প্রতিক্রিয়া হিসাবে স্বাস্থ্য ও সুরক্ষা ব্যবস্থাগুলোও অন্তর্ভুক্ত করা প্রয়োজন, সেই সাথে কমিউনিটির জড়িত থাকার জন্য বিশেষ ব্যবস্থা, লিঙ্গ ভিত্তিক সহিংসতার ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা (GBV) এবং অভিযোগের

সমাধান (GR) থাকা প্রয়োজন। যা হোক, ESMF রিপোর্টে এই সমস্ত ব্যবস্থাপনা ও কর্ম পরিকল্পনা বিস্তারিতভাবে বর্ণনা করা হয়েছে।



চিত্র ৫.১ : প্রবাহ চিত্রের মাধ্যমে RELI প্রকল্পের পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা প্রক্রিয়া

RELI প্রকল্পের উপ-প্রকল্পগুলোর সম্ভাব্য প্রভাবগুলোর উপর/সামাজিক প্রভাব মূল্যায়ন (SIA) করা প্রয়োজন। এটিতে প্রকল্পের সামাজিক, অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক প্রভাবগুলোর মূল্যায়ন থাকতে হবে, এবং প্রকল্প পরিচালনা কালীন সময় জুড়ে প্রকল্পের পূর্বাভাসিত প্রভাবগুলো কিভাবে এড়ানো, পরিচালনা, প্রশমিত বা দুরীভূত করা যায়, তা নিচে প্রস্তাবিত ব্যবস্থাগুলোর মাধ্যমে করা যেতে পারে:

- অংশীজনের সাথে আলোচনা সাপেক্ষে উপপ্রকল্প সনাক্তকরণ;
- নকশা প্রস্তুতি;

- অংশীজনের সাথে নকশা বিষয়ে আলোচনা করা;
- প্রয়োজনে নকশার পুনঃনিরীক্ষণ ও সংশোধন;
- অভিযোগ নিষ্পত্তি কমিটি (GRC) গঠন;
- বাস্তবায়ন পর্যবেক্ষণ কমিটি গঠন;
- বাস্তবায়নের তত্ত্বাবধান ও পর্যবেক্ষণ এবং
- অবকাঠামোর কার্যক্রম ও রক্ষণাবেক্ষণ।

৫.১.৪ পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব মোকাবেলার প্রশমন ব্যবস্থা

উপপ্রকল্প কার্যক্রমের সম্ভাব্য পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব আগে থেকেই চিহ্নিত করতে হবে। বিস্তারিত ত্রিয়ারকলাপগুলো প্রথমে চিহ্নিত করে পরবর্তিতে একগুচ্ছ কার্যক্রমের মাধ্যমে প্রতিটি প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কার্যক্রমের পরিধি ও সম্ভাব্য এলাকা নির্ণয় করতে হবে। সর্বোত্তম ব্যবহার অথবা বর্ধিতকরণ ব্যবস্থা খুঁজে বের করে প্রকল্প এলাকায় প্রশমন ব্যবস্থার বাস্তবায়ন নিশ্চিত করতে হবে। যা হোক, একটি সাধারণ উপপ্রকল্প ও RELI প্রকল্পের জীবিকা কার্যক্রমের কারণে সম্ভাব্য পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাবগুলোর বিরুদ্ধে প্রশমন ব্যবস্থার একটি নির্দেশিকা পরিশিষ্ট-৬ (সারণী ৫.১) এ দেয়া হয়েছে :

৫.১.৫ পর্যবেক্ষণ কাঠামো

প্রভাব মূল্যায়ন এর ভিত্তিতে তৈরি করা ESMP-এর মূল উপাদান হলো পর্যবেক্ষণ কাঠামো। প্রতিটি পরিকল্পনা যে কোন প্রকল্প কার্যক্রমের (১) সম্ভাব্য নেতিবাচক প্রভাবগুলো বর্ণনা করে, এবং (২) নেতিবাচক প্রভাবগুলোকে মোকাবেলা করার জন্য পর্যবেক্ষণ কাঠামো ও নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা তালিকাভুক্ত করে এবং সেই ব্যবস্থাগুলো বাস্তবায়ন ও পর্যবেক্ষণ করার জন্য দায়িত্বও অর্পণ করে। পর্যবেক্ষণ কাঠামো RELI প্রকল্পের পরিকল্পনা প্রস্তুত করা হবে এবং তা IEE প্রতিবেদনে অন্তর্ভুক্ত করা হবে। গুরুত্বপূর্ণ পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাবের জন্য RELI প্রকল্পে পর্যবেক্ষণের প্রয়োজনীয়তা বিষয়ে একটি ধারণা পূর্বে বর্ণিত হয়েছে, এবং প্রশমন ব্যবস্থাগুলো নিরীক্ষণের জন্য একটি কাঠামো পরিশিষ্ট ৬ (সারণী ৫.১) এ নির্দেশিকা হিসাবে দেয়া হয়েছে।

৫.২ অভিযোগ নিষ্পত্তি ব্যবস্থা (GRM)

RELI প্রকল্পটি পূর্ববর্তী NJLIP প্রকল্পের মতো একটি অভিযোগ নিষ্পত্তির কাঠামো তৈরী করবে। পরিবেশগত ও সামাজিক সমস্যাগুলোর কারণে প্রকল্প প্রভাবিত ব্যক্তিদের (প্রকল্প এলাকার এক কিলোমিটারের মধ্যে বসবাসরত), কাছ থেকে প্রাপ্ত অভিযোগ ও অভিযোগের সমাধান চিহ্নিত করা হবে, যেগুলো RELI উপপ্রকল্প কার্যক্রম থেকে তৈরী হতে পারে। প্রকল্প অভিযোগ প্রক্রিয়ার মৌলিক উদ্দেশ্য হল সামাজিক ও পরিবেশগত কর্ম পরিকল্পনার সুষ্ঠু বাস্তবায়নের জন্য ক্ষতিগ্রস্ত পক্ষের সাথে পরামর্শ করে স্থানীয়ভাবে প্রকল্প সম্পর্কিত অভিযোগের সমাধান করা। কমিউনিটির উদ্বেগ, ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা, এবং পরিবেশগত ও সামাজিক সুবিধার সর্বাধিকীকরণ নিশ্চিত করতে নিষ্পত্তির প্রক্রিয়াকে বিশ্বব্যাংকের ESS-এর প্রয়োজনীয়তার সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ হতে হবে। স্থানীয়, আঞ্চলিক ও জাতীয় পর্যায়ে একটি তিন স্তর বিশিষ্ট অভিযোগ নিষ্পত্তি ব্যবস্থা /(GRM) করা হবে। প্রকল্পের যেকোনো পর্যায়ে যে কেউ বিশ্বব্যাংকের ‘অভিযোগ নিরসন পরিষেবা’ এর মাধ্যমে অভিযোগ করতে পারবে।

৫.২.১ অভিযোগ নিষ্পত্তি পরিষদ কমিটি গঠনের প্রক্রিয়া

গ্রাম, আঞ্চলিক ও জাতীয় পর্যায়ে অভিযোগ নিষ্পত্তি (GRC)-কে নিম্নলিখিত প্রক্রিয়ার নিয়মগুলো অনুসরণ করতে হবে:

- GRC প্রথম বছরে প্রতি মাসের একটি নির্দিষ্ট সময়ে মিলিত হবে এবং পরবর্তী বছরগুলোতে এটি পরিবর্তন করা যেতে পারে ;
- মাসিক সভার জন্য নির্ধারিত দিন যদি ছুটির দিন হয়, তা হলে GRC- পরবর্তী কার্যদিবসে সভা করবে;
- প্রথম বৈঠকে অভিযোগের সুরাহা না হলে GRC প্রতিটি পর্যায়ে অভিযোগের প্রতিকারের জন্য একটি সময়সীমা নির্ধারণ করবে;
- GRC এক সপ্তাহের মধ্যে নিবন্ধিত চিঠির মাধ্যমে অভিযোগ/অভিযোগের প্রাপ্তি স্বীকার করবে;
- স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা সহজতর করার জন্য GRC জনসভা করবে, যাতে যারা অভিযোগ করেছেন বা লিখিতভাবে অভিযোগ প্রকাশ করেছেন তারাও এই সভাতে থাকতে পারবে;
- জাতীয় পর্যায়ে GRC-এর সিদ্ধান্তগুলো চূড়ান্ত নয়, এবং অভিযোগকারী যদি জাতীয় পর্যায়ে চূড়ান্ত সিদ্ধান্তে সন্তুষ্ট না হন, তবে তাদের বিচারিক প্রক্রিয়ায় চাওয়ার অধিকার রয়েছে।
- অভিযোগগুলো লিখিত আকারে গৃহীত হবে, কর্তৃপক্ষ দ্বারা অভিযোগ নিবন্ধনে নিবন্ধিত এবং বাস্তবায়িত হবে।
- কমিটির সকল সদস্য ও সংশ্লিষ্ট পক্ষ যুক্ত হওয়ার ফলে অভিযোগ প্রতিকারের পদ্ধতিটি বেশী স্বচ্ছ হবে।

৫.২.২ অভিযোগ নিষ্পত্তির সময়সীমা

অভিযোগ নিষ্পত্তির সময়সীমা নিচের সারণী ৫.৩ অনুযায়ী হওয়া প্রয়োজন:

সারণী ৫.৩ : অভিযোগ নিষ্পত্তির জন্য সময়কাল		
স্তর	চেয়ারপারসন	অভিযোগের প্রতিকারের জন্য সময়কাল
স্থানীয়	সভাপতি, গ্রাম পরিষদ	সর্বোচ্চ এক সপ্তাহ
আঞ্চলিক	আঞ্চলিক পরিচালক	সর্বোচ্চ এক পাক্ষিক
জাতীয়	ব্যবস্থাপনা পরিচালক	সর্বোচ্চ এক মাস

যা হোক, নিষ্পত্তির প্রক্রিয়া নথিভুক্ত করার পদ্ধতির বিস্তারিত বিবরণ ESMF প্রতিবেদনে বিশদভাবে বর্ণনা করা হয়েছে, এবং GRM পদ্ধতির সারাংশ নিষ্পত্তির প্রক্রিয়ার ফরমেট ও মাসিক প্রতিবেদনের বিন্যাস পরিশিষ্ট-৭ (সারণী ৫.৪) এ দেয়া হয়েছে।

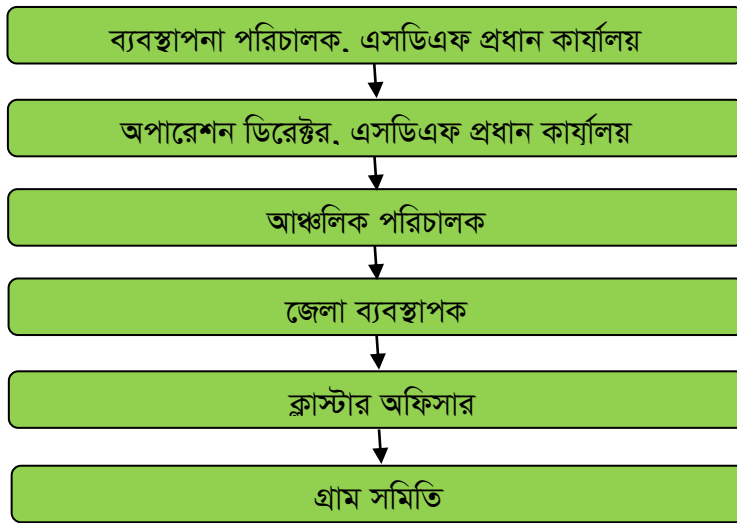
ষষ্ঠ অধ্যায়

প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা

৬.১ প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা

সোশ্যাল ডেভেলপমেন্ট ফাউন্ডেশনে (SDF) পূর্ববর্তী NJLI প্রকল্পের জন্য একটি প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা তৈরী করা আছে, এবং সেই প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থাটি বর্তমান RELI প্রকল্পের জন্য ব্যবহার করা হবে। ছক বা অর্গানোগ্রাম অনুসারে, প্রতিটি জেলার অধীনে একটি ক্লাস্টার অফিসার (CO) এর নেতৃত্বে বেশ কয়েকটি ক্লাস্টার অফিস স্থাপন করা হবে, যেগুলো প্রয়োজনীয় সংখ্যক ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (CF) দ্বারা পরিচালিত হবে। প্রতিটি CF-কে ৫ থেকে ৬টি গ্রাম তত্ত্বাবধানের দায়িত্বে থাকতে হবে। গ্রাম পর্যায়ে ESMF বাস্তবায়নের জন্য গ্রামের কমিউনিটিকে ক্লাস্টার দল সাহায্য করবে। প্রতিটি জেলায় একজন জেলা ব্যবস্থাপক নিয়োগ দিতে হবে, এবং তাকে বেশ কয়েকটি জেলা কর্মকর্তা সহায়তা করবে, যারা পরবর্তিতে ক্লাস্টার ভিত্তিক দলগুলোর পাশাপাশি নির্ধারিত গ্রামগুলোকে পরিবেশগত ও সামাজিক সমস্যাগুলো মোকাবেলার জন্য প্রয়োজনীয় সহায়তা প্রদান করবে।

ESMF বাস্তবায়নের জন্য জেলা দলগুলোকে প্রয়োজনীয় সহায়তা প্রদানের জন্য আঞ্চলিক পরিচালকদের নেতৃত্বে ও নির্দেশনায় বেশ কিছু সংখ্যক আঞ্চলিক বিশেষজ্ঞ দ্বারা কয়েকটি আঞ্চলিক স্থাপনা করা হবে। জাতীয় পর্যায়ে SDF এর ব্যবস্থাপনা পরিচালক এর নির্দেশনায় একজন অপারেশন ডিরেক্টর - ESMF সহ সমগ্র প্রোগ্রাম বাস্তবায়নের দায়িত্বে থাকবে, এবং অঞ্চল, জেলা ও ক্লাস্টার পর্যায়ের কাজগুলোর তত্ত্বাবধান ও প্রয়োজন অনুসারে প্রয়োজনীয় নির্দেশিকা প্রদান করবে। এছাড়াও অপারেশন ডিরেক্টরকে জাতীয় পর্যায়ে বেশ কিছু বিষয়ভিত্তিক বিশেষজ্ঞ দ্বারা সহায়তা করা হবে। পরিবেশ ও সামাজিক বিষয়ে কর্মীদের সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য প্রকল্প থেকে পর্যাপ্ত বাজেট বরাদ্দ করা হবে। RELI প্রকল্পের ESMF বাস্তবায়নের জন্য প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থাটি ৬.১ চিত্রে দেখানো হলো :



চিত্র ৬.১ : ESMF বাস্তবায়নের প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা

SDF একটি পাঁচ স্তরের ESMF বাস্তবায়ন ও পর্যবেক্ষণের ব্যবস্থা করবে (সারণী ৬.১)। জাতীয় পর্যায়ে সামগ্রিক ESMF তত্ত্বাবধায়নের জন্য SDF একজন পরিবেশগত ফোকাল ব্যক্তি নিশ্চিত করবে। আঞ্চলিক অফিসগুলোকে ESMF বাস্তবায়ন নিশ্চিত ও নিয়মিত পর্যবেক্ষণ করার ব্যবস্থা করতে হবে। জেলা অফিসগুলো ESMF বাস্তবায়নের জন্য আঞ্চলিক অফিসগুলিকে সহায়তা করবে। স্থানীয় অফিসগুলোকে প্রতিদিনের কাজগুলো নিশ্চিত করতে হবে, যার মধ্যে রয়েছে ESMF বাস্তবায়ন ও পর্যবেক্ষণের জন্য ডেটা সংগ্রহ করা। উপপ্রকল্পগুলোর পরিবেশ ও সামাজিক রক্ষণাবেক্ষণ ব্যবস্থা কমিউনিটির দলগুলো করবে। SDF কর্মী ও কমিউনিটির সদস্যরা ESMF বাস্তবায়নের জন্য প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণ পাবে।

সারণী ৬.১ : ESMF বাস্তবায়নের প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা।

পর্যায়	প্রতিষ্ঠান	কর্মী	কার্যক্রম
জাতীয়	এসডিএফ	পরিবেশ ও সামাজিক ইউনিট/ টিম	<ul style="list-style-type: none"> • ESMF -এর মাঠ-কেন্দ্র গুলোর অভিযোজন ও প্রশিক্ষণ, • সমস্ত উপপ্রকল্পের প্রয়োজনীয়তা পূরণে সহায়তা করা, • ESMF বাস্তবায়নে আঞ্চলিক কার্যালয় কর্তৃক জমা দেওয়া পর্যবেক্ষণ প্রতিবেদনগুলো পর্যালোচনা করা, • উপপ্রকল্প পরিকল্পনা ও বাস্তবায়নের সময় ESMF পর্যালোচনা করা ও উপপ্রকল্প এলাকা গুলোতে নিয়মিত পরিদর্শন, • পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনার বিষয়গুলোর উপর মাঠ-কেন্দ্র গুলোকে নির্দেশনা প্রদান করা, • ESMF বাস্তবায়ন ও মূল্যায়ন করা, • দ্বি-বার্ষিক পরিবেশ ও সামাজিক নিরীক্ষা কার্যক্রমে বহিরাগত স্বাধীন পরামর্শকদের সহায়তা করা, • ত্রৈমাসিক ESMF তৈরি করা, এবং সেগুলোকে বিশ্বব্যাংক এর সাথে শেয়ার করা।
আঞ্চলিক	আঞ্চলিক কার্যালয়	অবকাঠামো এবং জীবিকা কর্মকর্তা	<ul style="list-style-type: none"> • ESMF বাস্তবায়ন এবং পর্যবেক্ষণ ও মূল্যায়ন পরিচালনা করা, • পর্যবেক্ষণের জন্য ডেটা সংগ্রহ করা, • জেলা ও ক্লাস্টার অফিসে ESMF সহায়তা প্রদান, • ESMF এর জন্য অন্যান্য সংস্থার সাথে সমন্বয় করা, • ESMF এর উপর মাসিক প্রতিবেদন প্রদান করা, ইত্যাদি।
জেলা	জেলা অফিস	অবকাঠামো এবং জীবিকা কর্মকর্তা	<ul style="list-style-type: none"> • ESMF বাস্তবায়নে তত্ত্বাবধান করা, • ESMF এর বাধ্যবাধকতা যাচাই-বাছাই করা ও উপপ্রকল্পের শ্রেণী করণ / ESMP / SECVCDP এর জন্য প্রস্তুতি নেয়া, ইত্যাদি। • নিরীক্ষণের জন্য তথ্য সংগ্রহ করতে আঞ্চলিক অফিসকে সহায়তা করা, • ক্লাস্টার অফিসগুলোতে ESMF বাস্তবায়নে সহায়তা করা।
ক্লাস্টার	ক্লাস্টার অফিস	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটির সাধারণ এবং প্রযুক্তিগত	<ul style="list-style-type: none"> • প্রকল্প বাস্তবায়নে ESMF নিশ্চিত করা, • ESMF এর জন্য উপপ্রকল্পের যাচাই-বাছাই ও শ্রেণীকরণ • পর্যবেক্ষণের জন্য তথ্য সংগ্রহ, • কমিউনিটির দলকে ESMF ব্যবহারে সহায়তা করা।
কমিউনিটি	কমিউনিটির দল	গ্রাম সমিতির সদস্যরা	<ul style="list-style-type: none"> • উপপ্রকল্পগুলোতে ESMF বাস্তবায়ন ও পর্যবেক্ষণ করা। • উপপ্রকল্পগুলোর যাচাই-বাছাই ও শ্রেণীকরণের জন্য ডেটা সংগ্রহে সহায়তা করা।

৬.১.১ প্রকল্প বাস্তবায়ন প্রক্রিয়া: উপপ্রকল্পে ESMF এর কার্যক্রম

প্রতিটি উপপ্রকল্প চলাকালীন সময়ে পরিবেশগত ও সামাজিক কর্মকাণ্ডের সার-সংক্ষেপ, উপপ্রকল্প দ্বারা প্রতিটি কার্যকলাপের উদ্দেশ্য, প্রক্রিয়া, দায়িত্ব ও ফলাফল সারণী ৬.২ এ দেয়া হয়েছে। বাস্তবায়নের প্রতিটি ধাপের

বিশদ বিবরণ, প্রয়োজনীয় পরিবেশগত ও সামাজিক সুরক্ষা কার্যক্রম এবং দায়িত্ব পরিশিষ্ট-৮ (সারণী ৬.৩) এ দেয়া হয়েছে।

সারণী ৬.২: উপপ্রকল্প বাস্তবায়ন পর্যায় এবং সংশ্লিষ্ট সুরক্ষা কার্যক্রম		
RELI উপ-প্রকল্প/ ক্রিয়াকলাপ	পরিবেশ ও সামাজিক সুরক্ষা	দায়িত্ব/ প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা
পূর্ব পরিকল্পনা: • অবকাঠামো বা জীবিকা সম্পর্কিত উপপ্রকল্প প্রস্তাবনা তৈরি করা • পরিবেশগত মূল্যায়ন পরিচালনা করা	<ul style="list-style-type: none"> পরিবেশগত ও সামাজিক মানদণ্ড/ বৈশিষ্ট্য পর্যালোচনা করা পরিবেশ ও সামাজিক স্ক্রীনিং (ESS) করা পরিবেশ ও সামাজিক প্রভাব মূল্যায়ন (ESIA) করা ESMP প্রস্তুতি করা 	<ul style="list-style-type: none"> কমিউনিটি ভিত্তিক দল ক্লাস্টার মবিলাইজার
পরিকল্পনা (অর্থায়নের জন্য উপপ্রকল্পের মূল্যায়ন ও নির্বাচন)	ESS/ESIA পর্যালোচনা করা এবং এনভায়রনমেন্টাল কোড অপ প্র্যাকটিস (ECOPs), স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা ব্যবস্থা যাচাই করা	<ul style="list-style-type: none"> কমিউনিটি ভিত্তিক দল ক্লাস্টার মবিলাইজার ক্লাস্টার টিম লিডার পরিবেশ ও সামাজিক কর্মকর্তা
বাস্তবায়ন	গ্রাম সমিতি কর্তৃক পরিবেশগত ও সামাজিক বাধ্যবাধকতা কমপ্লায়েন্স পর্যবেক্ষন মনিটরিং এবং ছাড়পত্র দেয়া	<ul style="list-style-type: none"> গ্রাম সমিতি কমিউনিটি ভিত্তিক দল ক্লাস্টার মবিলাইজার ক্লাস্টার টিম লিডার পরিবেশ ও সামাজিক কর্মকর্তা
কার্যক্রম প্রতিবেদন	<ul style="list-style-type: none"> ত্রৈমাসিক পর্যবেক্ষণ পরিবেশ ও সামাজিক নিরীক্ষা অর্ধবার্ষিক অগ্রগতি প্রতিবেদন, পর্যবেক্ষন প্রতিবেদন 	<ul style="list-style-type: none"> পরামর্শদাতা (নিরীক্ষা) পরিবেশ ও সামাজিক কর্মকর্তা ক্লাস্টার টিম লিডার, পরিবেশ ও সামাজিক কর্মকর্তা

৬.২ পর্যবেক্ষন এবং মূল্যায়ন

পর্যবেক্ষন কর্মসূচির মূল উদ্দেশ্য হলো ESMP-তে বিশদ কাজগুলো কার্যকরভাবে বাস্তবায়িত হয়েছে কি-না, তা নিশ্চিত করা এবং মূল পরিবেশ ও সামাজিক সূচকগুলোর উপর প্রকল্পের প্রভাবগুলো মূল্যায়ন করা। একটি তিন স্তর বিশিষ্ট পর্যবেক্ষন কর্মসূচী তৈরী করা, যেমন, (১) কমপ্লায়েন্স পর্যবেক্ষন, (২) প্রতিক্রিয়া পর্যবেক্ষন, এবং (৩) তৃতীয়-পক্ষের পর্যবেক্ষন।

(১) কমপ্লায়েন্স পর্যবেক্ষন

কমপ্লায়েন্স পর্যবেক্ষনের উদ্দেশ্য হলো ESMP-তে প্রদত্ত প্রশমন ব্যবস্থাগুলো কার্যকরভাবে ও সময়মত বাস্তবায়িত হয়েছে কি-না, তা নিশ্চিত করা। এটি আঞ্চলিক, জেলা ও স্থানীয় পর্যায়ে অবকাঠামো ও জীবিকা কর্মকর্তা দ্বারা করতে হবে। সমস্ত উপপ্রকল্পগুলো তাদের দ্বারা নিয়মিত বিরতিতে পরিদর্শন করতে হবে: (১) সুরক্ষার প্রয়োজনীয়তাগুলো পূরণ হয়েছে কি-না তা পরীক্ষা করা, এবং (২) প্রয়োজনীয় ও সমাধানযোগ্য সমস্যাগুলো চিহ্নিত করা। আঞ্চলিক দল সুরক্ষা, তত্ত্বাবধান ও পর্যবেক্ষণ সংক্রান্ত মাসিক অগ্রগতির প্রতিবেদনগুলো এসডিএফ-এর কাছে সুরক্ষা, বাস্তবায়ন ও অনুমতির জন্য জমা দেয়া। সমসাময়িক অভ্যন্তরীণ তত্ত্বাবধান ও পর্যবেক্ষণ করার পাশাপাশি সুরক্ষা কমপ্লায়েন্সের জন্য মাঠের দলগুলোকে নিয়মিত পর্যবেক্ষণে অংশ

গ্রহন করা প্রয়োজন। পরিবেশগত বাধ্যবাধকতা পর্যবেক্ষনের জন্য একটি নমুনা পরিশিষ্ট-৯ এ প্রদান করা হয়েছে।

(২) প্রতিক্রিয়া পর্যবেক্ষন (প্রকল্প বাস্তবায়নের সময়)

পরিবেশ রক্ষার জন্য প্রতিক্রিয়া পর্যবেক্ষণ করা হলো পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনার একটি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ দিক। পরিবেশগত ও সামাজিক পর্যবেক্ষনকে দুটি ভাগে করা হবে :

(ক) SDF দ্বারা ত্রৈমাসিক পর্যবেক্ষণ এবং মূল্যায়ন

ত্রৈমাসিক পর্যবেক্ষণ এবং মূল্যায়ন SDF দ্বারা করা প্রয়োজন। পরিবেশ ও সামাজিক কর্মকর্তা/বিশেষজ্ঞ/ব্যবস্থাপক নিয়মিতভাবে মাঠ পরিদর্শন করবে, তারা SDF দ্বারা নির্ধারিত সমস্ত বিভাগের উপপ্রকল্পগুলোর একটি অংশ (মোট উপ-প্রকল্পের শতাংশ হারে) পরিদর্শন করবে। পরিবেশগত ও সামাজিক কর্মকর্তা/বিশেষজ্ঞ/ব্যবস্থাপকগণ মনিটরিং উপযুক্ত ফরমেট তৈরী করবে। এসডিএফ বিশ্বব্যাংকের কাছে ESMF বিষয়ে অর্ধ-বার্ষিক পর্যবেক্ষণ প্রতিবেদন পাঠাবে। পরিবেশগত পর্যবেক্ষন এর জন্য একটি ফরমেট পরিশিষ্ট-১০ এ দেয়া হয়েছে।

(খ) বার্ষিক পরিবেশগত মূল্যায়ন

প্রতি বছর একবার এসডিএফ প্রকল্পের জেলাগুলোর পরিবেশগত ও সামাজিক পরিস্থিতির উপর একটি প্রতিবেদন তৈরি করবে, যার মধ্যে তথ্য ও বিশ্লেষণ করা প্রাসঙ্গিক সূচকগুলো থাকবে, যেমন :

- বন্যা/ খরা/জলাবদ্ধতা
- পানির গুণগত মান (আর্সেনিক সহ পানির সূচকসমূহ)
- ভূ-পৃষ্ঠের পানিতে লবণাক্ততা
- মাটি ক্ষয়
- মাটির গুণমানের উন্নতি (জৈব সার/কেঁচোসার প্রয়োগের কারণে)
- ভূপৃষ্ঠের পানির দূষণ (কৃষি-রাসায়নিক, জলাশয়ে প্রক্ষেপণ)
- ভূমি ব্যবহারের পরিবর্তন
- জ্বালানী কাঠের সাশ্রয় এবং অভ্যন্তরীণ বায়ু মানের উন্নতি (রান্নার চুলার কারণে)
- গাছের আচ্ছাদন

আঞ্চলিক, জেলা ও স্থানীয় কর্মকর্তাদের সাহায্যে ত্রৈমাসিক ভিত্তিতে এই প্যারামিটারগুলোর উপর নিরীক্ষা করবে এবং নিরীক্ষিত তথ্যগুলো প্রতিবেদন আকারে SDF এর কাছে পাঠাবে। SDF এর পরিবেশ ও সামাজিক কর্মকর্তা/বিশেষজ্ঞ/ব্যবস্থাপক তাদের নিজস্ব মাঠ পর্যায়ের পরিদর্শন থেকে সংগৃহীত তথ্যের ভিত্তিতে এই ডাটাগুলো পর্যালোচনা করবে এবং বার্ষিক প্রতিবেদনে সংযুক্ত করবে। এই প্রতিবেদনে প্রাসঙ্গিক নতুন আইন এবং প্রবিধানগুলোর একটি তালিকা দিতে হবে, যা প্রকল্পের পরিবেশগত কর্মদক্ষতা নির্ণয়ে ভূমিকা রাখবে। SDF পরবর্তীতে বিশ্বব্যাংকের কাছে এই প্রতিবেদন জমা দিবে।

(৩) তৃতীয়-পক্ষের পর্যবেক্ষন

ESMP বাস্তবায়িত হয়েছে কি-না, তা পর্যবেক্ষন করার জন্য এসডিএফ একটি স্বাধীন পরামর্শক সংস্থা-কে অথবা স্বতন্ত্র পরামর্শক-কে নিযুক্ত করবে। তৃতীয়-পক্ষের পর্যবেক্ষন এর মূল উদ্দেশ্য হলো ESMP বাস্তবায়নের জন্য দায়িত্বপ্রাপ্ত সংস্থাগুলো কার্যকরভাবে ও পর্যাপ্তভাবে তাদের মনোনীত ভূমিকা পালন করছে

কি-না এবং সমস্ত ESMP -এর প্রয়োজনীয়তাগুলো সময়মত ও কার্যকর পদ্ধতিতে সম্পাদন করেছে কি-না তা যাচাই করা।

সপ্তম অধ্যায়

সক্ষমতা বৃদ্ধি

৭.১ সক্ষমতা বৃদ্ধি

SDF-এর অন্তর্ভুক্ত সকল কমিউনিটির প্রতিষ্ঠান, স্থানীয় সরকার এবং ঠিকাদার সহ RELI প্রকল্পের সমস্ত স্তরে পরিবেশগত ও সামাজিক সুরক্ষা ব্যবস্থাপনার জন্য সক্ষমতা বৃদ্ধির প্রয়োজন আছে। সক্ষমতা বৃদ্ধির আওতায় বিভিন্ন দিকগুলোর মধ্যে সাধারণ (১) পরিবেশগত ও সামাজিক সচেতনতা, (২) এলাকার মূল পরিবেশগত ও সামাজিক সংবেদনশীলতা, (৩) প্রকল্পের মূল পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব, (৪) ESMP-এর প্রয়োজনীয়তা, (৫) পেশাগত স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা এবং (৬) বর্জ্য ব্যবস্থাপনা অন্তর্ভুক্ত করা প্রয়োজন।

পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা বাস্তবায়নের জন্য SDF-এর কর্মকর্তাদের পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা বিষয়ে প্রশিক্ষণ ও পর্যবেক্ষণ নিশ্চিত করতে হবে। নিয়ন্ত্রণের প্রয়োজনীয়তা, পরিবেশগত প্রভাব ও মূল্যায়ন এবং ব্যবস্থাপনার দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মীদের প্রাথমিক প্রশিক্ষণ প্রদান করতে হবে। তারা SDF-এর অধীনে বিদ্যমান নির্মাণ, পুনর্বাসন ও রক্ষণাবেক্ষণ প্রকল্পগুলোর পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব মূল্যায়ন, যাচাই-বাছাই, প্রশমন ব্যবস্থা এবং নিরীক্ষণ সহ বিষয়ভিত্তিক প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণ করতে পারে।

SDF-কে অবিলম্বে অন্যান্য ক্ষেত্রেও প্রশিক্ষণের আয়োজন করা প্রয়োজন, যেমন মাঠ পর্যায়ের বাধ্যবাধকতা পর্যবেক্ষণ ও নিরীক্ষণ, বিশেষ করে (১) ESMP-এর বাধ্যবাধকতা, ESMP কমপ্লায়েন্স (২) পেশাগত ও কমিউনিটির স্বাস্থ্য নিরাপত্তা নিরীক্ষণ, এবং (৩) সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য মূল্যায়ন। SDF এবং সংযুক্ত প্রতিষ্ঠানের জন্য প্রশিক্ষণ ও সক্ষমতা বৃদ্ধি সারণি ৭.১ এ নির্দেশিকা হিসাবে দেয়া হয়েছে।

সারণি ৭.১ : SDF/ RELI প্রকল্পের কর্মীদের এবং কমিউনিটির প্রতিষ্ঠানের সক্ষমতা বৃদ্ধির প্রশিক্ষণ					
প্রশিক্ষণ পরিকল্পনা	প্রশিক্ষণের বিষয়	প্রশিক্ষকদের প্রশিক্ষণ	প্রশিক্ষক/গণ	সময়কাল	সম্ভাব্য অংশগ্রহণকারীরা
পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা	<ul style="list-style-type: none"> ESMF এর উপর প্রশিক্ষণ বিশ্বব্যাংকের ESS এর পরিচিতি ESS -এর উপর ছক/ফরম্যাট তৈরী উপপ্রকল্পের IEE রিপোর্ট তৈরী ESMP তৈরী, বাস্তবায়ন, বাধ্যবাধকতা পর্যবেক্ষণ ও নিরীক্ষণ, ইত্যাদি 	<ul style="list-style-type: none"> উর্ধ্বতন পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যায়ন বিশেষজ্ঞ(চুক্তি ভিত্তিক) 	পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যায়ন বিশেষজ্ঞ(চুক্তি ভিত্তিক)	তিন দিন, অবকাঠামো, জীবিকা ও অন্যান্য উপপ্রকল্প শুরু করার আগে	SDF সংশ্লিষ্ট আঞ্চলিক ও জেলা কর্মকর্তা/গণ
শ্রমিক ব্যবস্থাপনা ও পেশাগত স্বাস্থ্য ও সুরক্ষা	<ul style="list-style-type: none"> শ্রম ও কাজের অবস্থা এবং পেশাগত স্বাস্থ্য ও সুরক্ষা <ul style="list-style-type: none"> জাতীয় কর্ম-আইন এবং প্রবিধান অনুযায়ী কর্মসংস্থানের শর্তাবলী শিশু শ্রম এবং ন্যূনতম বয়স নিয়োগের নিয়ম পেশাগত শ্রমিক ও কমিউনিটির স্বাস্থ্য-সুরক্ষা ব্যবস্থাপনা নিরীক্ষণ 			তিন দিন, অবকাঠামো, জীবিকা ও অন্যান্য উপপ্রকল্প শুরু করার আগে এবং প্রকল্প শেষ হওয়া পর্যন্ত	

সারণি ৭.১ : SDF/ RELI প্রকল্পের কর্মীদের এবং কমিউনিটির প্রতিষ্ঠানের সক্ষমতা বৃদ্ধির প্রশিক্ষণ					
প্রশিক্ষণ পরিকল্পনা	প্রশিক্ষণের বিষয়	প্রশিক্ষকদের প্রশিক্ষণ	প্রশিক্ষক/গণ	সময়কাল	সম্ভাব্য অংশগ্রহণকারীরা
	<ul style="list-style-type: none"> ○ কর্মক্ষেত্রের ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা ○ কর্মক্ষেত্রে দুর্ঘটনা প্রতিরোধ ○ স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা আইন সমূহ ○ কঠিন ও তরল বর্জ্য ব্যবস্থাপনা ○ জরুরী পরিস্থিতিতে প্রস্তুতি ও প্রতিক্রিয়া ● কৃষি খাতের প্রকল্পের সুবিধাভোগীদের জন্য কীটনাশক পরিচালনা ও সংরক্ষণের প্রশিক্ষণ সহ কমিউনিটির স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা 				
অংশীজনের অংশগ্রহণ এবং অভিযোগ নিষ্পত্তি প্রক্রিয়া	<ul style="list-style-type: none"> ● অংশীজনের অংশগ্রহণ এবং অভিযোগ নিষ্পত্তি প্রক্রিয়া <ul style="list-style-type: none"> ○ পরামর্শ ○ নিবন্ধন এবং প্রক্রিয়াকরণ পদ্ধতি ○ অভিযোগ প্রতিকার পদ্ধতি ○ নথিভুক্ত করা এবং অভিযোগ প্রক্রিয়াকরণ ○ অংশীজনের দ্বারা বিভিন্ন পদ্ধতির ব্যবহার 				
লিঙ্গ-ভিত্তিক সহিংসতা, যৌন শোষণ ও হয়রানি, সামাজিক অন্তর্ভুক্তি এবং SECDP	<ul style="list-style-type: none"> ● লিঙ্গ-ভিত্তিক সহিংসতা, যৌন শোষণ ও হয়রানি, সামাজিক অন্তর্ভুক্তি এবং SECDP ● লিঙ্গ-ভিত্তিক সহিংসতার ঝুঁকি প্রতিরোধ ও প্রশমিত করার জন্য সচেতনতা এবং ব্যবস্থা বৃদ্ধি করা 				

৭.২ পর্যবেক্ষণ এবং মূল্যায়ণ

সারণি ৭.২ অনুযায়ী সূচকগুলোর উপাদানগুলো পর্যবেক্ষণ ও মূল্যায়ন করা প্রয়োজন। প্রতিটি সুপারভিশন (তদারকি) মিশনের সময় বিশ্বব্যাপক প্রকল্প দলের সাথে পর্যবেক্ষণ ও মূল্যায়ণ প্রতিবেদন সহ একটি সক্ষমতা পরিকল্পনা প্রণেয়ন করা এবং আলোচনা করা দরকার।

সারণি ৭.২ : সক্ষমতা উন্নয়ন সূচক সমূহ		
কার্যকলাপ	সূচক	সংগ্রহের পদ্ধতি
	ইনপুট	
SDF-এর প্রকল্প বাস্তবায়ন দল/	● নিয়োগকৃত নতুন কর্মীদের সংখ্যা (বিশেষজ্ঞ)	নিয়োগের নথি

সারণি ৭.২ : সক্ষমতা উন্নয়ন সূচক সমূহ

কার্যকলাপ	সূচক	সংগ্রহের পদ্ধতি
RELI প্রকল্পে কর্মী নিয়োগ করা হয়েছে	● নিয়োগকৃত পরামর্শকের সংখ্যা	
প্রশিক্ষণ পরিচালিত হয়েছে	পরিচালিত প্রশিক্ষণের সংখ্যা এবং প্রকার	নিয়োগের নথি
সমন্বয় সভা অনুষ্ঠিত হয়েছে	সম্পাদিত সমন্বয় সভার সংখ্যা, আমন্ত্রনপত্র পাঠানো হয়েছে।	অফিস সংরক্ষিত নথি
আউটপুট		
ESMU -এর ভূমিকা প্রসারিত করা হয়েছে	স্মারকলিপি বিতরণ-বিস্তৃত ভূমিকা ও পরিধি	স্মারকলিপি বিতরণের অনুলিপি
নতুন/হালনাগাদ চুক্তি তৈরী করা হয়েছে	চুক্তির সংখ্যা ও প্রকারগুলো তৈরী করা হয়েছে	চুক্তির অনুলিপি
নতুন/হালনাগাদ নির্দেশিকা তৈরী করা হয়েছে	নির্দেশিকা সংখ্যা এবং প্রকার তৈরী করা হয়েছে	নির্দেশিকাগুলোর অনুলিপি
ফলাফল		
কার্যক্রমের পরিধি	পরিচালিত কার্যক্রমের পরিসীমা তৈরী করা হয়েছে	প্রতিবেদন ও কর্মীর সাক্ষাৎকার
কর্মীদের দক্ষতা	কর্মীদের দ্বারা গৃহীত নতুন কাজ	প্রতিবেদন ও কর্মীর সাক্ষাৎকার
সম্পদ দান	বার্ষিক বাজেট, অফিস স্পেস, নতুন যন্ত্রপাতি	প্রতিবেদন ও কর্মীর সাক্ষাৎকার
সমন্বয় এবং সম্পৃক্ততা	SDF এর ES ব্যবস্থাপনায় জড়িত সংস্থার সংখ্যা এবং অন্যান্য সিআইএ প্রকল্প সমূহের সংখ্যা	প্রতিবেদন ও কর্মীর সাক্ষাৎকার
ফলাফল/কর্মক্ষমতা		
প্রকল্প প্রস্তুতি	বাধ্যবাধকতার বিষয়সহ পরিবেশগত ও সামাজিক সুরক্ষা ব্যবস্থার অধীনে প্রস্তুতকৃত প্রকল্প/ উপপ্রকল্পের সংখ্যা	অফিস সংরক্ষিত নথি
পরিবেশ ও সামাজিক নিরীক্ষা	নতুন ESMF অধীনে নিরীক্ষিত উপপ্রকল্পের সংখ্যা	অফিস সংরক্ষিত নথি
ESS ও সুরক্ষা সম্পর্কে সচেতনতা	এসডিএফ-এর কর্মকর্তা বা কর্মচারী এবং উপকারভোগীদের শতাংশের হার, যারা নতুন ESMF সম্পর্কে সচেতন	কর্মী ও উপকারভোগীদের স্টাফ ও উপকারভোগীদের সাক্ষাৎকার

অষ্টম অধ্যায়

অংশীজনের অংশীদারিত্ব এবং তথ্য প্রকাশ

৮.১ ভূমিকা

পরিবেশগত ও সামাজিক সুরক্ষার দৃষ্টিকোণ থেকে, RELI প্রকল্পের উপপ্রকল্পগুলো মূল অংশীজনদের সাথে নিচের বিষয়গুলো অন্তর্ভুক্ত করা উচিত :

- প্রকল্পের প্রভাবিত ব্যক্তি/গণ: একক বা দলগত মানুষ, স্থানীয় কমিউনিটি ও অন্যান্য অংশীজন , যারা প্রকল্পের কার্যক্রম দ্বারা প্রত্যক্ষভাবে বা পরোক্ষভাবে প্রভাবিত/ক্ষতিগ্রস্থ হয়, এবং যারা প্রকল্প কার্যক্রমের সাথে সম্পর্কিত পরিবর্তনের জন্য বেশী সংবেদনশীল
- সুবিধাবঞ্চিত এবং বিপদাপন্ন গোষ্ঠি: মহিলা, বয়স্ক, শিশু, মহিলা প্রধান, পরিবার প্রতিবন্ধি ব্যক্তি, জাতিগত ও ধর্মীয় সংখ্যালঘু সম্প্রদায়, ইত্যাদি
- সরকারি বিভাগ/ সংস্থা : পরিবেশ অধিদপ্তর, বাংলাদেশ বনবিভাগ, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, প্রাণী সম্পদ অধিদপ্তর, মৎস সম্পদ অধিদপ্তর,
- আগ্রহী দল-সমূহ: স্থানীয় ও আন্তর্জাতিক বেসরকারী সংস্থাগুলো যারা স্থানীয় কমিউনিটির সাথে কাজ করে।

৮.২ অংশীদারীদের সংযুক্তকরণের অংশীদারিত্বের প্রক্রিয়া

বিভিন্ন ধরনের পদ্ধতি ব্যবহার করে RELI প্রকল্পের উপপ্রকল্পগুলোতে অংশীদারদের অংশগ্রহণ করানো যাবে, যেমন,

- পারিবারিক পর্যায়ে সাক্ষাৎকার, পেশাভিত্তিক দলগত আলোচনা
- অংশীদারদের পরামর্শ সভা,
- নির্দিষ্ট বিষয়ের উপর পরামর্শ সভা,
- উন্মুক্ত আলোচনা
- স্থানীয় ও জাতীয় উভয় পর্যায়ে কর্মশালা।

আঞ্চলিক/জেলা/উপজেলা পর্যায়ে উপপ্রকল্প বাস্তবায়নের আগে এর আঞ্চলিক/জেলা অফিসের সামাজিক ও পরিবেশ কর্মকর্তাদের দ্বারা উপরের বিষয়গুলো এক বা একাধিকবার প্রয়োগ করা উচিত। প্রধান কার্যালয়ের সামাজিক ও পরিবেশ ব্যবস্থাপকের মাধ্যমে অর্ধ-বার্ষিক জাতীয় এবং/অথবা আঞ্চলিক কর্মশালার ব্যবস্থা করা উচিত।

৮.৩ Stakeholder Engagement Plan (SEP)

RELI প্রকল্পটির Stakeholder Engagement Plan (SEP) এর সামগ্রিক উদ্দেশ্য হলো প্রকল্প বাস্তবায়নের সময় জনসাধারণের মাঝে তথ্য সরবরাহ করা এবং পরামর্শসহ অংশীদারদের সাথে সম্পৃক্ততার জন্য সংযোগ স্থাপন করা। SEP সেই উপায়গুলোর রূপরেখা প্রদান করে, যেখানে প্রকল্পটি নিয়ন্ত্রক সংস্থাগুলো ছাড়াও ব্যক্তি, সংস্থা ও ব্যবাসায়িক-সহ অংশীদারদের বিভিন্ন দলকে জড়িত করে, এবং তাদের

এমন একটি ব্যবস্থা প্রদান করে, যেখানে লোকেরা নিজস্ব উদ্বেগ প্রকাশ করতে পারে, প্রতিক্রিয়া জানাতে পারে, এবং ইতিবাচক ও নেতিবাচক অভিযোগও করতে পারে।

৮.৪ অংশীদারের ভূমিকা, দায়িত্ব এবং প্রয়োজনীয়তাগুরুত্বপূর্ণ

RELI প্রকল্পের দায়িত্বপ্রাপ্ত গ্রুপগুলো এই অংশীদারের অংশীদারিত্বের পরিকল্পনা (SEP)-টির প্রশাসন, সমন্বয় এবং পরিচালনা করবে এসডিএফ-এর প্রধান কার্যালয়, এর জেলা ও মাঠ পর্যায়ের অফিস থেকে। SDF-এর প্রধান কার্যালয়ের ব্যবস্থাপক (সামাজিক উন্নয়ন) পূর্ববর্তী অধ্যায়ের সারণী ৭.১ অনুযায়ী অংশগ্রহনকারীদের সামাজিক মূল্যায়ন বিষয়ে প্রশিক্ষণ পরিচালনার জন্য আঞ্চলিক পরিচালক বা জেলা অফিসকে সহায়তা প্রদান করবেন। তিনি ব্যবস্থাপনা পরিচালক-কে সংশ্লিষ্ট কাজগুলো সম্পাদন করতে সহায়তা করবেন, এবং সামাজিক মূল্যায়ন বিষয়ে উপদেশ গ্রহন করবেন।

SDF-এর প্রধান কার্যালয়ের ব্যবস্থাপক (সামাজিক উন্নয়ন) ভূমিকা ও দায়িত্ব নিম্নে দেয়া হলো :

- প্রকল্পের জন্য সমস্ত অংশীদার জড়িত করার কৌশল/ পরিকল্পনা নিরূপণ, বাস্তবায়ন ও নিরীক্ষা করা,
- প্রকল্পের জন্য সমস্ত অংশীদার জড়িত কার্যকলাপ তত্ত্বাবধান করা,
- অভিযোগ প্রতিকারের ব্যবস্থা পরিচালনা করা,
- অংশীদারদের সম্পৃক্ততার প্রয়োজনীয়তা বোঝার বিষয়টি নিশ্চিত করতে ব্যবস্থাপনা পরিচালকের-এর সাথে যোগাযোগ করা, এবং
- সক্রিয়ভাবে অংশীদার, প্রকল্পের ঝুঁকি এবং সুযোগগুলো চিহ্নিত করা, এবং ঝুঁকি কমাতে বা সুযোগ কাজে লাগাতে প্রয়োজনীয় পরিকল্পনা নিশ্চিত করার জন্য উর্দ্ধতন ব্যবস্থাপকদের অবহিত করা।

তাই, SEP কার্যকর করার জন্য আর্থিক বিষয়ের সাথে অন্যান্য প্রয়োজনীয় উপাদান RELI প্রকল্প থেকে সরবরাহের ব্যবস্থা করা। SDF-এর যোগাযোগের তথ্য নীচে দেওয়া হলো :

প্রতিষ্ঠান	: সোস্যাল ডেভেলপমেন্ট ফাউন্ডেশন (এসডিএফ)
প্রতি	: ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ঠিকানা	: ২২/২২, খিলজি রোড, মোহাম্মদপুর, ঢাকা ১২০৭
ই-মেইল	: info@sdfbd.org
ওয়েবসাইট	: www.sdfbd.org
টেলিফোন	: +৮৮-০২-৫৮১৫৭৬২৫ হতে ২৮
ফ্যাক্স	: +৮৮-০২-৫৮১৫৭৬২৩

৮.৫ Information Disclosure

জনসাধারণের মন্তব্য ও পরামর্শের জন্য পরিবেশগত ও সামাজিক নথিগুলো প্রকাশ করা উচিত। পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ESMP) বাংলা ও ইংরেজী ভাষায় অনুবাদ করা উচিত, এবং এতে জনগনের মতামত ও পরামর্শের জানানোর সুযোগ নিশ্চিত করা উচিত। SEP জনগনের প্রবেশযোগ্য কক্ষে ESMF-এর

পাশাপাশি থাকা উচিত, এবং অংশীজনদের পর্যালোচনার জন্য একই সময়ে সহজলভ্য হতে হবে। ESMF ও SEP-এর বিনা মূল্যে মুদ্রিত কপিগুলোকে নিম্নলিখিত স্থানে জনসাধারণ যাতে সহজে ব্যবহার করতে পারে সেই ব্যবস্থা রাখা উচিত :

- SDF প্রধান কার্যালয়
- আঞ্চলিক ও জেলা SDF অফিস
- স্থানীয় বেসরকারী অফিস
- জনগনের মনোনীত প্রবেশযোগ্য স্থানে,

ESMF/ ESMP, LMP, SECVDF, Gender/GBV Action Plan এবং SEP এর ইলেকট্রনিক ভার্ষনগুলো SDF-এর ওয়েবসাইটে আপলোড করা উচিত। এটি ইন্টারনেটে প্রবেশসহ অংশীজনদের উপপ্রকল্পের তথ্য দেখতে এবং জনসাধারণের পরামর্শ প্রক্রিয়ায় তাদের অংশগ্রহণ সক্রিয় করার অনুমতি দেবে। ওয়েবসাইটটি একটি অনলাইন ফিডব্যাক ফাংশনের সাথে সংযুক্ত হবে, যা পাঠকদের প্রকাশ করা সামগ্রী সম্পর্কে তাদের মন্তব্য করতে সক্ষম করবে। অংশীজনদের কাছ থেকে ইনপুট দেয়ার জন্য এই প্রক্রিয়াটির ব্যবহার সহজতর করা উচিত।

পরিশিষ্ট-১: RELI প্রকল্পের অধিভুক্ত এলাকার তালিকা

রেজিলিয়েন্স, এন্ট্রাপ্রেনিয়রশীপ অ্যান্ড লাইভলীহুড ইমপ্রুভমেন্ট প্রকল্প									
ক্রমিক নং	অঞ্চলের/ আঞ্চলিক নাম	জেলার নাম	উপজেলার নাম/ সংখ্যা	স্থানীয়/ মাঠ-পর্যায়ের কার্যালয় সংখ্যা	ইউনিয়নের সংখ্যা	গ্রামের সংখ্যা	স্থানীয় কার্যালয়ের মোট সংখ্যা	মোট ইউনি নের সংখ্যা	মোট গ্রামের সংখ্যা
১	রংপুর	রংপুর	গঙ্গাছড়া	১		২৫	৪	০	১০০
			কাউনিয়া	১		২৫			
			পীরগঞ্জ	১		২৫			
			মিঠাপুকুর	১		২৫			
২		কুড়িগ্রাম	ভুবুঙ্গামারি	১		২৫	৪	০	১০০
			কুড়িগ্রাম সদর	১		২৫			
			উলিপুর	২		৫০			
৩		নীলফামারী	ডিমলা	২		৫০	৫	০	১২৫
			ডোমার	১		২৫			
			নীলফামারী সদর	২		৫০			
৪		লালমনিরহাট	হাতিবান্ধা	২		৫০	৬	০	১৫০
			লালমনিরহাট সদর	২		৫০			
			পাটগ্রাম	২		৫০			
৫		দিনাজপুর	বিরলা	১		২৫	৬	০	১৫০
			বোচাগঞ্জ	২		৫০			
			খানসামা	১		২৫			
	বীরগঞ্জ		১		২৫				
	পার্বতীপুর		১		২৫				
৬	যশোর	নওগাঁ	নওগাঁ সদর	২		৫০	৬	০	১৫০
			নিয়ামতপুর	২		৫০			
			মান্দা	২		৫০			

৭	চাঁপাইনবাবগঞ্জ	নাচোল	২	৫০	৬	০	১৫০
		চাঁপাইনবাবগঞ্জ সদর	২	৫০			
		শিবগঞ্জ	২	৫০			
৮	মাগুরা	মাগুরা সদর	৩	৭৫	৮	০	২০০
		মোহাম্মদপুর	৩	৭৫			
		শালিখাঁ	২	৫০			
৯	বিনাইদহ	হরিণাকুন্ড	২	৫০	৭	০	১৭৫
		বিনাইদহ	৩	৭৫			
		শৈলকুপা	২	৫০			
১০	খুলনা	ডুমুরিয়া	১	২৫	৫	০	১২৫
		পাইকগাছা	২	৫০			
		ফুলতলা	২	৫০			
১১	ময়মনসিংহ	দুবাউড়া	২	৫০	৬	০	১৫০
		গৌরীপুর	২	৫০			
		হালুয়াঘাট	২	৫০			
১২	শেরপুর	বিনাইগাতি	২	৫০	৭	০	১৭৫
		নকলা	১	২৫			
		নালিতাবাড়ী	৩	৭৫			
		শ্রীবর্দী	১	২৫			
১৩	নেত্রকোনা	দুর্গাপুর	২	৫০	৮	০	২০০
		খালিয়ানুরি	২	৫০			
		মদন	২	৫০			
		মোহনগঞ্জ	২	৫০			
১৪	কিশোরগঞ্জ	অষ্টগ্রাম	২	৫০	৮	০	২০০
		ইটনা	২	৫০			
		কিশোরগঞ্জ সদর	২	৫০			

			মিঠামইন	২		৫০			
১৫	বরিশাল	বরিশাল	অগৈলঝা	২		৫০	৯	০	২২৫
			বাবুগঞ্জ	৩		৭৫			
			গৌরনদী	২		৫০			
			হিজলা	২		৫০			
১৬		পটুয়াখালী	দশমিনা	৩		৭৫	৮	০	২০০
			কলাপাড়া	২		৫০			
			গলাচিপা	১		২৫			
			মির্জাগঞ্জ	২		৫০			
১৭		পিরোজপুর	পিরোজপুর সদর	৩		৭৫	৫	০	১২৫
			ভাভারিয়া	১		২৫			
			ইন্দারকুনি	১		২৫			
১৮		কুমিল্লা	চাঁদপুর	কুচুয়া	২		৫০	৫	০
	উত্তর মতলব			২		৫০			
	শাহরাস্তি			১		২৫			
১৯	লক্ষীপুর		কমলনগর	৩		৭৫	৮	০	২০০
			রায়পুর	৩		৭৫			
			রামগতি	২		৫০			
২০	চট্টগ্রাম		আনোয়ারা	২		৫০	৭	০	১৭৫
			বাঁশখালী	৩		৭৫			
			বোয়ালখালী	২		৫০			
মোট		২০	৬৮	১২৮	০	৩২০০	১২৮	০	৩২০০

পরিশিষ্ট-২: The Environmental Code of Practice (ECoPs)

পরিবেশগত আচরন বিধি গঠিত হয় পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার নির্দেশনা ও ব্যবহার-এর সমন্বয়ে, যা বিকল্প জীবিকা সহায়তা কার্যক্রমের অধিনে বাস্তবায়নকারী সংস্থা/ঠিকাদার এবং উপপ্রকল্পের উপকারভোগীদের দ্বারা অনুসরণ করা হয়, যাতে পরিবেশগত সমস্যাগুলোর টেকসই ব্যবস্থাপনা নিশ্চিত করা যায়। বাস্তবায়নকারী সংস্থা/ঠিকাদার কে পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার নির্দেশনা ও ব্যবহার সমূহ ECoPs অনুসরণ করতে হবে, এবং প্রকল্প এলাকার ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা তৈরীর জন্য এগুলোকে ব্যবহার করতে হবে। পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার নির্দেশনা ও ব্যবহার সমূহ (ECoPs) - এর তালিকা নীচে দেওয়া আছে, এবং বিশদ বিবরণ প্রধান ESMF প্রতিবেদনে রয়েছে।

পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP(ইসিওপি)-১ : ভূমি আবরণ এবং ভূমি ব্যবহার পরিবর্তন

পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-২ : বায়ুর গুণমান ব্যবস্থাপনা

পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-৩ : শব্দ ও কম্পন ব্যবস্থাপনা

পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-৪ : প্রাকৃতিক ভূ-চিত্র

পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-৫ : মাটির গুণমান ব্যবস্থাপনা

পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-৬ : উপরের মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা

পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-৭ : ভূমিক্ষয় ও পলি নিয়ন্ত্রন

পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-৮ : পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা

পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-৯ : পয়ঃনিষ্কাশন ব্যবস্থাপনা

পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-১০ : বর্জ্য ব্যবস্থাপনা

পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-১১ : সৌচাগার স্থাপন

পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-১২ : গাছ কাটা ও বৃক্ষরোপন

পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-১৩ : উদ্ভিদের সুরক্ষা

পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-১৪ : প্রাণী জগতের সুরক্ষা

পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-১৫ : জলজ বাসস্থানের সুরক্ষা

পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-১৬ : সড়ক পরিবহন ও সড়ক ব্যবস্থাপনা

- পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-১৭ : নদী পরিবহন ব্যবস্থাপনা
- পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-১৮ : সাংস্কৃতিক ও ধর্মীয় বিষয়
- পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-১৯ : পেশাগত স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা
- পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-২০ : কমিউনিটির স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা
- পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-২১ : নির্মাণের কারণে জমির আচ্ছাদন এবং ভূমি ব্যবহার পরিবর্তন হয়
- পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-২২ : পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা
- পরিবেশগত ব্যবস্থাপনার ECoP (ইসিওপি)-২৩ : পরিবেশগত স্বাস্থ্য এবং নিরাপত্তা (শ্রমিক এবং কমিউনিটির)

পরিশিষ্ট-৩(ক) : উপ-প্রকল্পের পরিবেশগত এবং সামাজিক প্রভাব সনাক্তকরণ ES ফরম

(নির্মাণকাজ/কাঁচারাস্তা পুনঃনির্মাণ, কালভার্ট নির্মাণ, পুনঃখাল খনন, স্কুল মাঠ তৈরী, পুনঃ বাঁধ নির্মাণকাজ, অফিস ভবন নির্মাণকাজ, নলকূপ, ও স্যানিটারি ল্যান্ডফিল নির্মাণ/ মেরামত ইত্যাদি উপ-প্রকল্পের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য)

(নির্দেশনা: এ ফরমটি গ্রাম পর্যায়ে উপ-প্রকল্প কমিটি/ সিএফ টেকনিক্যাল/সিএফ (জেনারেল) কর্তৃক প্রস্তাবনা প্রণয়নকালে সরেজমিনে পূরণ করতে হবে)

উপ-প্রকল্পের নাম							
অঞ্চলের নাম							
অবস্থান (গ্রাম, ইউনিয়ন, ক্লাস্টার, জেলা)							
উপ-প্রকল্পের ধরন	নতুন নির্মাণ কাজ	পুনঃনির্মাণ	মেরামত	অন্যান্য			
উপ-প্রকল্পের আকার							
সুবিধাভোগীর সংখ্যা	পুরুষ	মহিলা	ট্রান্সজেন্ডার	অক্ষম	জাতিগত	মোট	
যোগাযোগ ব্যক্তি							
যোগাযোগের তথ্য							
উপ-প্রকল্পের উদ্দেশ্যসহ সাধারণ বিবরণ :							
প্রভাব সনাক্তকরণের প্রশ্ন	হ্যাঁ	না	প্রভাবের পরিধি				মন্তব্য
			কম	পরিমিত	যথেষ্ট	উচ্চ	
A. উপ-প্রকল্প সাইট : প্রকল্প এলাকাটি নিম্নোক্ত পরিবেশগত ভাবে সংবেদনশীল এলাকার সংলগ্ন বা এর মধ্যে রয়েছে? দ্রষ্টব্য : যদি হ্যাঁ, উপ-প্রকল্পটি বাতিল হয়ে যাবে							
সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যবাহী স্থান							
সংরক্ষিত এলাকা (বন/ সুন্দর বন/ জাতীয় উদ্যান/ বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য/ রামসার জলাভূমি							
বহুবর্ষজীবী জলাভূমি (বিল, হাওর) মাছ প্রজনন এলাকা/ অভিবাসন পথ (পাখি/ পোকামাকড়/ বন্যপ্রাণী/ ইত্যাদির জন্য)							
বিপন্ন প্রাণী/ উদ্ভিদের জন্য পরিচিত/ রেকর্ড করা সাইট							
শীতকালীন আবাসস্থল/ প্রাণী পোড়ানোর স্থানের উপর							
গুরুত্বপূর্ণ/ প্রথাগত কৃষিজীব বৈচিত্র্য এলাকা							
সংরক্ষিত এলাকার বাফার জোন							
জীববৈচিত্র্য রক্ষার জন্য বিশেষ এলাকা							
ধর্মীয় স্থান (যেমন মসজিদ/মন্দির)							
B. পরিবেশগত প্রভাবসনাক্তকরণের তালিকা (দ্রষ্টব্য : যদি হ্যাঁ হয়, তাহলে উপ-প্রকল্পের উপযুক্ত প্রশমন পরিমাপ করা প্রয়োজন)							

প্রকল্পটি নির্মাণ, পুনর্গঠনের বা ধ্বংসের কাজের অন্তর্ভুক্ত? যদি হ্যাঁ হয়, তবে একটি EMP প্রস্তুত করা প্রয়োজন									
কাজগুলো বায়ুদূষণ সৃষ্টি করবে কি? যা বাংলাদেশের মানগুলোর সাথে সামঞ্জস্য করার জন্য বিশেষ নিয়ন্ত্রণের প্রয়োজন হবে।									
নির্মাণের উপাদান এবং বর্জ্য পরিবহনের কারণে যান চলাচলে বিঘ্ন ঘটবে কি?									
নির্মাণের সরঞ্জাম এবং সামগ্রী পরিবহনের কারণে শব্দ দূষণ বৃদ্ধি পাবে কি?									
কালভার্ট নির্মাণের জন্য বিদ্যমান ড্রেনেজ চ্যানেল (নদী, খাল) বা ভূপৃষ্ঠের জলাশয় (জলভূমি, জলাভূমি) এর ব্যাঘাত বা পরিবর্তন হবে কি?									
নলকূপ স্থাপনের সময়, সেচের জন্য ব্যবহৃত জলাশয়ের কোন সমস্যা সৃষ্টির সুযোগ আছে কি?									
স্যানিটারি ল্যাট্রিন নির্মাণের সময়, কোন পানীয় জলের উৎস ল্যাট্রিনের ৩০ ফুট দূরত্বেও কাছাকাছি আছে কি?									
বিভিন্ন জলাশয়ে জমে থাকা পানি মশার প্রজনন বৃদ্ধি এবং অন্যান্য রোগ সৃষ্টির সম্ভাবনা সৃষ্টি করবে কি?									
প্রাকৃতিক সম্পদ যেমন পানি এবং শক্তি সঠিকভাবে ব্যবহারের সম্ভাবনা আছে কি?									
নদী, খাল, ভূপৃষ্ঠের প্রবাহ বা কোন ঝরনার প্রাকৃতিক প্রবাহের ব্যাঘাত ঘটবে কি?									
জলবদ্ধতা/ অপরিষ্কার নিষ্কাশনের কোন সম্ভাবন আছে কি?									
এটি এমন ময়লা পানি তৈরি করবে যার জন্য বিশেষ ব্যবস্থা, নিয়ন্ত্রণ বা জল ব্যবস্থাপনার প্রয়োজন হতে পারে কি?									
ভূগর্ভস্থ পানি দূষণের কোন ঝুঁকি আছে কি?									
ভূপৃষ্ঠের পানি দূষণের কোন ঝুঁকি আছে কি?									
এটি কি কোন কঠিন বর্জ্য তৈরি করবে যা ব্যবস্থা করা কঠিন এবং বিপজ্জনক?									
কোনো গাছপালা এবং ঝোপঝাড় ধ্বংস হবে কি?									
স্থানীয় মূল্যবান বাস্তুতন্ত্র বা গাছপালার উপর গুরুত্বপূর্ণ বা নেতিবাচক প্রভাব আছে কি?									
বিরল (অরক্ষিত) বিপন্ন প্রজাতির উদ্ভিদ বা তাদের আবাসস্থলের উপর নেতিবাচক প্রভাব আছে কি?									
বন্যপ্রাণীর আবাসস্থল, জনসংখ্যা, করিডোর বা স্থানান্তরের উপর নেতিবাচক প্রভাব আছে কি?									
মাছের অভিবাসনে কোন প্রভাব আছে কি?									
ঐতিহাসিক বা সাংস্কৃতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ সাইট/ কার্ণামোর উপর কোন নেতিবাচক প্রভাব পড়বে কি? মসজিদ, করবস্থান, স্মৃতিস্তম্ভ ইত্যাদি?									
অন্যান্য									
উপরে চিহ্নিত কোন নেতিবাচক প্রভাবের জন্য, অনুগ্রহ করে এনভায়রনমেন্টাল ম্যানেজমেন্ট প্ল্যান EMP এ প্রশমন ব্যবস্থার পরামর্শ দিন।									
C. সামাজিক প্রভাব সনাক্তকরণের তালিকা									
প্রস্তাবিত কাজের জন্য কি জমি অধিগ্রহণের প্রয়োজন হবে, যেমন									
● ব্যক্তিগত সম্পত্তি দখল									

<ul style="list-style-type: none"> • প্রকল্পে ক্ষতিগ্রস্ত ব্যক্তিদের স্থানান্তর • ব্যক্তিগত জমি বা সম্পদের ক্ষতি • জীবিকায়নের আয়ের উপর প্রভাব 								
যদি হ্যাঁ হয়, একটি নির্দিষ্ট এলাকা ভিত্তিক পুনর্বাসন/ জীবিকা পুনরুদ্ধার কর্ম পরিকল্পনা অথবা সংক্ষিপ্ত পুনরুদ্ধার/ জীবিকা পুনরুদ্ধার কর্ম পরিকল্পনা কর্ম প্রস্তুত করা হবে। এট কি প্রয়োজন?								
কার্যক্রমসমূহ কি সম্ভাব্য সামাজিক দ্বন্দ্ব সংগঠিত করবে?								
বসতিভিটার জমি নষ্ট/ ক্ষয়ের কোন সম্ভাবনা আছে কি?								
প্রকল্পের কার্যক্রমসমূহ ধর্মীয় স্থানের (মসজিদ/ মন্দির/ কবরস্থান/ কাছাকাছি?)								
প্রকল্পের কার্যক্রমসমূহ স্কুল, কলেজের কাছাকাছি?)								
উপ-প্রকল্পের এলাকা এর মধ্যে কোন কৃষি জমি অন্তর্ভুক্ত আছে কি?								
কার্যক্রমসমূহ কি কর্ম পরিবেশকে প্রভাবিত করে বিশেষ করে কর্মসংস্থানের ক্ষেত্রে, শ্রম এবং বৈসম্যহীনতা সম্পর্কিত অন্যান্য আইনের সাথে সামঞ্জস্য, সমান সুযোগ, শিশু শ্রম, এবং সরাসরি বাধ্যতামূলক শ্রম, চুক্তিবদ্ধ এবং তৃতীয় পক্ষের শ্রমিক?								
নির্মাণাধীন কার্যক্রমসমূহের শ্রমিকদের পেশাগত স্বাস্থ্য এবং নিরাপত্তা ঝুঁকি আছে কি?								
প্রকল্পের কার্যক্রম কি ক্ষতিগ্রস্ত কমিউনিটির জীবিকায়নের উপর প্রভাব ফেলবে?								
শব্দের মাত্রা কি বিশেষ সংবেদনশীল রিসেপটারকে প্রভাবিত করবে (প্রাকৃতিক আবাসস্থল, হাসপাতাল, স্কুল, স্থানীয় জনসংখ্যা কেন্দ্র)?								
কার্যক্রমসমূহ কি বাস্তবতন্ত্র সেবগুলোর প্রভাব স্থানীয় কমিউনিটির স্বাস্থ্য এবং নিরাপত্তাকে প্রভাবিত করা সহ ক্ষতিগ্রস্ত কমিউনিটির স্বাস্থ্য এবং সুরক্ষার উপর সম্ভাব্য ঝুঁকি এবং প্রভাব তৈরী করবে?								
পুরুষ ও মহিলা শ্রমিকদের আয়ের মধ্যে পার্থক্যের সুযোগ আছে কি?								
প্রস্তাবিত কাজের জন্য স্বাস্থ্যসেবা ব্যাহত হবে কি?								
কার্যক্রমসমূহ কি যৌনশোষণ, অবমাননা এবং হয়রানির ঝুঁকি বাড়াবে?								
উপ-প্রকল্প এলাকায় শ্রমিক এবং ক্ষতিগ্রস্ত কমিউনিটির মধ্যে নিরাপত্তা ব্যবস্থা এবং সম্ভাব্য সংঘর্ষের কারণে সম্ভাব্য ঝুঁকির সৃষ্টি হবে কি?								
উপরোক্ত উল্লেখিত উপ-প্রকল্পের কোন প্রভাব দ্বারা কি দুঃস্থ গোষ্ঠীকে প্রভাবিত করবে?								
অন্যান্য, উল্লেখ করুন-----								
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কমিউনিটি								
উপ-প্রকল্পের নেতিবাচক প্রভাব দ্বারা কোন ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কমিউনিটির সাংস্কৃতিক হুমকির সম্ভাবনা আছে কি?								
উপরে চিহ্নিত কোন নেতিবাচক প্রভাবের জন্য, অনুগ্রহ করে সোশ্যাল ম্যানেজম্যান্ট প্ল্যান (SMP) এ প্রশমন ব্যবস্থার পরামর্শ দিন।								

প্রস্তুতকারী (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পর্যালোচনা এবং অনুমোদিত (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পরিশিষ্ট-৩(খ): উপ-প্রকল্পের পরিবেশগত এবং সামাজিক প্রভাব সনাক্তকরণ ES ফরম

(কৃষি-ভিত্তিক জীবিকা (গৃহ বাগান/গাছের নার্সারি/পশুর খাদ্য উৎপাদন/ শস্য উৎপাদন) ইত্যাদি উপ-প্রকল্পের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য

(নির্দেশনা: এ ফরমটি গ্রাম পর্যায়ে উপ-প্রকল্পকমিটি/সিএফ টেকনিক্যাল/সিএফ (জেনারেল) কর্তৃক প্রস্তাবনা প্রণয়নকালে সরেজমিনে পূরণ করতে হবে)

উপ-প্রকল্পের নাম						
অঞ্চলের নাম						
অবস্থান (গ্রাম, ইউনিয়ন, ক্লাস্টার, জেলা)						
উপ-প্রকল্পের ধরন	হোম গার্ডেনিং	গাছনার্সারি	পশুখাদ্য উৎপাদন	ফসল উৎপাদন	অন্যান্য	
উপ-প্রকল্পের আকার						
সুবিধাভোগীর সংখ্যা	পুরুষ	মহিলা	ট্রান্সজেন্ডার	জাতিগত	নিক্রিয় করণ	মোট
যোগাযোগ ব্যক্তি						
যোগাযোগের তথ্য						
উপ-প্রকল্পের উদ্দেশ্যসহ সাধারণ বিবরণ:						
প্রভাব সনাক্তকরণের প্রশ্ন	হ্যাঁ	না	প্রভাবের পরিধি			মন্তব্য
			কম	পরিমিত	যথেষ্ট	উচ্চ
A. উপ-প্রকল্প সাইট : প্রকল্প এলাকাটি নিম্নোক্ত পরিবেশগতভাবে সংবেদনশীল এলাকার সংলগ্ন বা এর মধ্যে রয়েছে? দ্রষ্টব্য: যদি হ্যাঁ, উপ-প্রকল্পটি বাতিল হয়ে যাবে						
সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যবাহী স্থান						
সংরক্ষিত এলাকা (বন/ সুন্দর বন/ জাতীয় উদ্যান/ বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য/ রামসার জলাভূমি						
বহুবর্ষজীবী জলাভূমি (বিল, হাওর) মাছ প্রজনন এলাকা/ অভিবাসন পথ পাখি/ পোকামাকড়/ বন্যপ্রাণী/ ইত্যাদির জন্য)						
বিপন্ন প্রাণী/উদ্ভিদের জন্য পরিচিত/ রেকর্ড করা সাইট						
শীতকালীন আবাসস্থল/প্রাণী পোড়ানোর স্থানের উপর						
গুরুত্বপূর্ণ/প্রথাগত কৃষিজীব বৈচিত্র্য এলাকা						
সংরক্ষিত এলাকার বাফার জোন						
জীববৈচিত্র্য রক্ষার জন্য বিশেষ এলাকা						
B. পরিবেশগত প্রভাব সনাক্তকরণের তালিকা						
(দ্রষ্টব্য: যদি হ্যাঁ হয়, তাহলে উপ-প্রকল্পের উপযুক্ত প্রশমন পরিমাপ করা প্রয়োজন)						
সেখানে কোন গাছপালা এবং ঝোপঝাড় ধ্বংস হবে কি?						

স্থানীয় মূল্যবান বাস্তুতন্ত্র বা গাছপালার উপর গুরুত্বপূর্ণ বা নেতিবাচক প্রভাব আছে কি?								
বিরল (অরক্ষিত) বিপন্ন প্রজাতির উদ্ভিদ বা তাদের আবাসস্থলের উপর নেতিবাচক প্রভাব আছে কি?								
বন্যপ্রাণীর আবাসস্থল, জনসংখ্যা, করিডোর বা স্থানান্তরের উপর নেতিবাচক প্রভাব আছে কি?								
জলবদ্ধতা/ অপরিষ্কৃত নিষ্কাশনের কোন সম্ভাবনা আছে কি?								
প্রাকৃতিক সম্পদ যেমন পানি এবং শক্তি সঠিকভাবে ব্যবহারের সম্ভাবনা আছে কি?								
ভূমিক্ষয় অথবা কৃষি জমিতে ব্যবহৃত কীটনাশক এবং সার থেকে ভূপৃষ্ঠের পানির উৎস যেমন (আশেপাশের পুকুর/ দীঘি/ খাল/ বিল/ হাওর/ বাঁওড়/ যেকোন জলাশয়) দূষনের সম্ভাবনা আছে কি?								
কীটনাশক ব্যবহারে ভূগর্ভস্থ পানি দূষনের সম্ভাবনা আছে কি?								
আর্সেনিক দূষিত পানি ব্যবহার করার মাধ্যমে মানুষের স্বাস্থ্যের উপর (প্রত্যক্ষ/ পরোক্ষ) কোন প্রভাব ফেলার সম্ভাবনা আছে কি?								
কীটনাশকের বিপজ্জনক/ অনিরাপদ ব্যবহারে মানুষের উপর খারাপ কোন প্রভাব ফেলার সম্ভাবনা আছে কি?								
সেচের জন্য লবনাক্ত পানি ব্যবহার করার কোন সম্ভাবনা আছে কি?								
কাজগুলো বায়ু দূষন সৃষ্টি করবে কি? যা বাংলাদেশের মানগুলোর সাথে সামঞ্জস্য করার জন্য বিশেষ নিয়ন্ত্রণের প্রয়োজন হবে।								
উপ-প্রকল্প এলাকার চরম বৃষ্টিপাত, শুষ্কতা, বন্যা, খরা বা অন্যান্য জলবায়ু পরিবর্তনের ঘটনা আছে কি?								
এরিয়াল/ এয়ার স্প্রে পদ্ধতি প্রয়োগ করার কোন সম্ভাবনা আছে কি?								
অপরিষ্কার খামারের যন্ত্রপাতি এবং সরঞ্জামের মাধ্যমে আগাছা এবং রোগজীবাণু এক ক্ষেত্রে থেকে অন্য ক্ষেত্রে ছড়িয়ে পড়ার কোন সম্ভাবনা থাকবে (এটি ছত্রাকনাশক এবং আগাছানাশক ব্যবহারকে আরও ত্বরান্বিত করবে)?								
এই কার্যক্রমটি কি উচ্চ ফলনশীল জাত (HYV) প্রবর্তন করবে যা স্থানীয় কৃষি জীব বৈচিত্র্যের উপর প্রভাব ফেলতে পারে?								
ভালো ফসল উৎপাদনের জন্য ভূগর্ভস্থ পানির অতিরিক্ত ব্যবহার কি ভূগর্ভস্থ পানির ব্যবহার হ্রাস করবে?								
সেচের জন্য কি আর্সেনিক দূষিত পানি ব্যবহার করা হবে যা খাদ্য শৃঙ্খলের মাধ্যমে অবশিষ্টাংশ জমা হবে/ খাদ্য উৎপাদনে ব্যবহৃত উচ্চ রাসায়নিক অবশিষ্টাংশ?								
কার্যক্রমটি কি দরকারী পোকামাকড় হারানো কারণ হবে?								
কার্যক্রমটি কি উচ্চ মাত্রার সার ব্যবহার করবে যা মাটির গুণমান (পানির অনুপ্রবেশের ক্ষমতা) এবং মাটির উপরি সংখ্যাকে নষ্ট করতে পারে?								
উইডার, পাওয়ার স্প্রেয়ার এবং পাওয়ার টিলারের মতো যন্ত্রপাতির কি কোন ব্যবহার হবে যা শেষ পর্যন্ত জ্বালানির এবং GHG (খনি হাউজ গ্যাস) নির্গমনের কারণ হবে? (এই খামারের যন্ত্রপাতি থেকে নির্গত ধোঁয়া স্থানীয় পরিবেশ দূষিত করে)।								
অন্যান্য								
উপরে চিহ্নিত কোন নেতিবাচক প্রভাবের জন্য, অনুগ্রহ করে এনভায়রনমেন্টাল ম্যানেজম্যান্ট প্ল্যান (EMP) এ								

প্রশমন ব্যবস্থার পরামর্শ দিন।								
C. সামাজিক প্রভাব সনাক্তকরণের তালিকা								
প্রস্তাবিত কাজের জন্য কি জমি অধিগ্রহণের প্রয়োজন হবে, যেমন								
<ul style="list-style-type: none"> • ব্যক্তিগত সম্পত্তি দখল • প্রকল্পে ক্ষতিগ্রস্ত ব্যক্তিদের স্থানান্তর • ব্যক্তিগত জমি বা সম্পদের ক্ষতি • জীবিকায়নের আয়ের উপর প্রভাব 								
যদি হ্যাঁ হয়, একটি নির্দিষ্ট এলাকা ভিত্তিক পুনর্বাসন/ জীবিকা পুনরুদ্ধার কর্ম পরিকল্পনা অথবা সংক্ষিপ্ত পুনরুদ্ধার/ জীবিকা পুনরুদ্ধার কর্ম পরিকল্পনা কর্ম প্রস্তুত করা হবে। এট কি প্রয়োজন?								
কার্যক্রমসমূহ কি সম্ভাব্য সামাজিক দ্বন্দ্ব সংগঠিত করবে?								
প্রকল্পের কার্যক্রমসমূহ ক্ষতিগ্রস্ত কমিউনিটির জীবিকায়নের উপর প্রভাব ফেলবে?								
বসতিভিটার জমি নষ্ট/ ক্ষয়ের কোন সম্ভাবনা আছে কি?								
প্রকল্পের কার্যক্রমসমূহ ধর্মীয় স্থানের (মসজিদ/ মন্দির/ কবরস্থান/ কাছাকাছি?)								
প্রকল্পের কার্যক্রমসমূহ স্কুল, কলেজের কাছাকাছি?)								
পুরুষ ও মহিলা শ্রমিকদের আয়ের মধ্যে পার্থক্যের সুযোগ আছে কি?								
কার্যক্রমসমূহ কি কর্ম পরিবেশকে প্রভাবিত করে বিশেষ করে কর্মসংস্থানের ক্ষেত্রে, শ্রম এবং বৈসম্যহীনতা সম্পর্কিত অন্যান্য আইনের সাথে সামঞ্জস্য, সমান সুযোগ, শিশু শ্রম, এবং সরাসরি বাধ্যতামূলক শ্রম, চুক্তিবদ্ধ এবং তৃতীয় পক্ষের শ্রমিক?								
কার্যক্রমসমূহ কি বাস্তবতন্ত্র সেবগুলোর প্রভাব স্থানীয় কমিউনিটির স্বাস্থ্য এবং নিরাপত্তাকে প্রভাবিত করা সহ ক্ষতিগ্রস্ত কমিউনিটির স্বাস্থ্য এবং সুরক্ষার উপর সম্ভাব্য ঝুঁকি এবং প্রভাব তৈরী করবে?								
কার্যক্রমসমূহ কি যৌনশোষণ, অবমাননা এবং হয়রানির ঝুঁকি বাড়াবে?								
উপরোক্তে উল্লিখিত উপ-প্রকল্পের কোন প্রভাব দ্বারা কি দুঃস্থ গোষ্ঠীকে প্রভাবিত করবে?								
খামারের যেসব যন্ত্রপাতিগুলো ব্যবহার করা হবে সেগুলোর সম্ভাব্য নিরাপত্তা ঝুঁকিগুলো কৃষকদের পেশাগত স্বাস্থ্যের (OHS) দিকে নিয়ে যাবে কি?								
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কমিউনিটি								
উপ-প্রকল্প এলাকার মধ্যে বা সংলগ্ন কোন ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কমিউনিটি আছে কি? যদি হ্যাঁ হয়, তাহলে নিচের প্রশ্ন গুলোর উত্তর দাও।								
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীরা পরিকল্পনা এবং বাস্তবায়ন এর সাথে জড়িত কি?								
উপ-প্রকল্পের নেতিবাচক প্রভাব দ্বারা কোন ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর পরিবার ব্যক্তি প্রভাবিত হবে কি?								
উপ-প্রকল্পটি ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কমিউনিটির সাংস্কৃতিক হুমকির সম্ভাবনা আছে কি?								

উপরে চিহ্নিত কোন নেতিবাচক প্রভাবের জন্য, অনুগ্রহ করে সোশ্যাল ম্যানেজম্যান্ট প্ল্যান SMP) এ প্রশমন ব্যবস্থার পরামর্শ দিন।							
---	--	--	--	--	--	--	--

প্রস্তুতকারী (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পর্যালোচনা এবং অনুমোদিত (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পরিশিষ্ট-৩(গ): উপ-প্রকল্পের পরিবেশগত এবং সামাজিক প্রভাব সনাক্তকরণ ES ফরম

(গবাদিপশু ভিত্তিক জীবিকার জন্য (গরু/ ছাগল/ ষাঁড় পালন, হাঁস মুরগি পালন, গরু মোটাতাজাকরণ, পোকা-কম্পোস্ট-ছোট স্কেল) ইত্যাদি উপ-প্রকল্পের জন্য প্রযোজ্য

(নির্দেশনা: এ ফরমটি গ্রাম পর্যায়ে উপ-প্রকল্পকমিটি/ সিএফ টেকনিক্যাল/ সিএফ (জেনারেল) কর্তৃক প্রস্তাবনা প্রণয়নকালে সরেজমিনে পূরণ করতে হবে)

উপ-প্রকল্পের নাম						
অঞ্চলের নাম						
অবস্থান (গ্রাম, ইউনিয়ন, ক্লাস্টার, জেলা)						
উপ-প্রকল্পের ধরন	গরু/ছাগল/বলদ পালন	হাঁস-মুরগি পালন	গরু মোটাতাজাকরণ	ভার্মিন কম্পোস্ট	অন্যান্য	
উপ-প্রকল্পের আকার						
সুবিধাভোগীর সংখ্যা	পুরুষ	মহিলা	ট্রান্সজেন্ডার	জাতিগত	নিষ্ক্রিয় করণ	
					মোট	
যোগাযোগ ব্যক্তি						
যোগাযোগের তথ্য						
উপ-প্রকল্পের উদ্দেশ্যসহ সাধারণ বিবরণ:						
প্রভাব সনাক্তকরণের প্রশ্ন	হ্যাঁ	না	প্রভাবের পরিধি			মন্তব্য
			কম	পরিমিত	যথেষ্ট	
A . উপ-প্রকল্প সাইট :						
প্রকল্প এলাকাটি নিম্নোক্ত পরিবেশগতভাবে সংবেদনশীল এলাকার সংলগ্ন বা এর মধ্যে রয়েছে? দৃষ্টব্য: যদি হ্যাঁ, উপ-প্রকল্পটি বাতিল হয়ে যাবে						
গাংস্কৃতিক ঐতিহ্যবাহী স্থান						
সংরক্ষিত এলাকা (বন/ সুন্দর বন/ জাতীয় উদ্যান/ বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য/ রামসার জলাভূমি						
বহুবর্ষজীবী জলাভূমি (বিল, হাওর) মাছ প্রজনন এলাকা/ অভিবাসন পথ পাখি/ পোকামাকড়/ বন্যপ্রাণী/ ইত্যাদির জন্য)						
বিপন্ন প্রাণী/উদ্ভিদের জন্য পরিচিত/রেকর্ড করা সাইট						
শীতকালীন আবাসস্থল/প্রাণী পোড়ানোর স্থানের উপর						
গুরুত্বপূর্ণ/প্রথাগত কৃষিজীব বৈচিত্র্য এলাকা						
সংরক্ষিত এলাকার বাফার জোন						
জীববৈচিত্র্য রক্ষার জন্য বিশেষ এলাকা						
B. পরিবেশগত প্রভাব সনাক্তকরণের তালিকা						

(দ্রষ্টব্য: যদি হ্যাঁ হয়, তাহলে উপ-প্রকল্পের উপযুক্ত প্রশমন পরিমাপ করা প্রয়োজন)							
সেখানে মাত্রাতিরিক্ত পশুচারণ এর জন্য কোন গাছপালা এবং ঝোপঝাড় ধ্বংস হবে কি?							
স্থানীয় মূল্যবান বাস্তুতন্ত্র বা গাছপালার উপর গুরুত্বপূর্ণ বা নেতিবাচক প্রভাব আছে কি?							
বিরল (অরক্ষিত) বিপন্ন প্রজাতির উদ্ভিদ বা তাদের আবাসস্থলের উপর নেতিবাচক প্রভাব আছে কি?							
আর্সেনিক দূষিত পানি ব্যবহার করার মাধ্যমে মানুষের স্বাস্থ্যের উপর (প্রত্যক্ষ/ পরোক্ষ) কোন প্রভাব ফেলার সম্ভাবনা আছে কি?							
প্রাকৃতিক সম্পদ যেমন পানি এবং শক্তি সঠিকভাবে ব্যবহারের সম্ভাবনা আছে কি?							
গোবর/ সার/ মুরগির বিষ্ঠা/ প্রাণীর মৃতদেহ যেখানে সেখানে ফেলার কারণে সেখান থেকে কোন নেতিবাচক প্রভাব ফেলার সম্ভাবনা আছে কি?							
রান-অফ/ গবাদি পশুর বর্জ্য-গোবর/ সার/ মুরগির/ বিষ্ঠা ইত্যাদিও এর লিসিং এবং ময়লা আবর্জনার দুর্বল ব্যবস্থাপনা থেকে পৃষ্ঠ/ উপ-পৃষ্ঠের পানি দূষণের সম্ভাবনা আছে কি?							
গরু এবং মুরগির খামার থেকে বায়ু দূষণের সম্ভাবনা আছে কি?							
গবাদিপশুর দুর্বল পরিচর্যা থেকে স্বাস্থ্য ঝুঁকির (জুনোটিক রোগ) সম্ভাবনা আছে কি?							
বেশী মাত্রার বিদেশী জাতের প্রচারের কারণে দেশীয় গবাদিপশু ধীরে ধীরে বিলুপ্ত হচ্ছে কি?							
উপ-প্রকল্প এলাকায় চরম বৃষ্টিপাত, শুষ্ক স্পেল, বন্যা, খরা বা অন্যান্য জলবায়ু সম্পর্কিত ঘটনা ঘটানোর সম্ভাবনা আছে কি?							
এই কার্যকলাপ গুলো কি প্রাণীদেও মধ্যে অনিরাপদ ফ্রস প্রজনন ঘটাবে?							
প্রাণীকে কি কোন ধরনের অ্যান্টিবায়োটিক/ বিপজ্জনক পদার্থ দিয়ে চিকিৎসা/ খাওয়ানো হবে যা মানুষের স্বাস্থ্যের জন্য প্রত্যক্ষ বা পরোক্ষভাবে ক্ষতিকর?							
অন্যান্য							
উপরে চিহ্নিত কোন নেতিবাচক প্রভাবের জন্য, অনুগ্রহ করে সোশ্যাল ম্যানেজম্যান্ট প্ল্যান (SMP) এ প্রশমন ব্যবস্থার পরামর্শ দিন।							
C. সামাজিক প্রভাব সনাক্তকরণের তালিকা							
প্রস্তাবিত কাজের জন্য কি জমি অধিগ্রহণের প্রয়োজন হবে, যেমন							
<ul style="list-style-type: none"> ব্যক্তিগত সম্পত্তি দখল প্রকল্পে ক্ষতিগ্রস্ত ব্যক্তিদের স্থানান্তর ব্যক্তিগত জমি বা সম্পদের ক্ষতি জীবিকায়নের আয়ের উপর প্রভাব 							
যদি হ্যাঁ হয়, একটি নির্দিষ্ট এলাকা ভিত্তিক পুনর্বাসন/ জীবিকা পুনরুদ্ধার কর্ম পরিকল্পনা অথবা সংশ্লিষ্ট পুনরুদ্ধার/ জীবিকা পুনরুদ্ধার কর্ম পরিকল্পনা কর্ম প্রস্তুত করা হবে। এট কি প্রয়োজন?							

কার্যক্রমসমূহ কি সম্ভাব্য সামাজিক দ্বন্দ্ব সংগঠিত করবে?								
বসতিভিত্তিক জমি নষ্ট/ ক্ষয়ের কোন সম্ভাবনা আছে কি?								
প্রকল্পের কার্যক্রমসমূহ ধর্মীয় স্থানের (মসজিদ/ মন্দির/ কবরস্থান/ কাছাকাছি?)								
প্রকল্পের কার্যক্রমসমূহ স্কুল, কলেজের কাছাকাছি?)								
কার্যক্রমসমূহ কি কর্ম পরিবেশকে প্রভাবিত করে বিশেষ করে কর্মসংস্থানের ক্ষেত্রে, শ্রম এবং বৈসম্যহীনতা সম্পর্কিত অন্যান্য আইনের সাথে সামঞ্জস্য, সমান সুযোগ, শিশু শ্রম, এবং সরাসরি বাধ্যতামূলক শ্রম, চুক্তিবদ্ধ এবং তৃতীয় পক্ষের শ্রমিক?								
প্রকল্পের কার্যক্রমসমূহ ক্ষতিগ্রস্ত কমিউনিটির জীবিকায়নের উপর প্রভাব ফেলবে?								
কার্যক্রমসমূহ বাস্তবায়নের ফলে নিম্নমানের জীবনযাত্রার মানুষের কর্মসংস্থান হারানোর কোন সম্ভাবনা আছে কি?								
পুরুষ ও মহিলা শ্রমিকদের আয়ের মধ্যে পার্থক্যের সুযোগ আছে কি?								
কার্যক্রমসমূহ কি বাস্তবতন্ত্র সেবাগুলোর প্রভাব স্থানীয় কমিউনিটির স্বাস্থ্য এবং নিরাপত্তাকে প্রভাবিত করা সহ ক্ষতিগ্রস্ত কমিউনিটির স্বাস্থ্য এবং সুরক্ষার উপর সম্ভাব্য ঝুঁকি এবং প্রভাব তৈরী করবে?								
প্রস্তাবিত কার্যক্রমসমূহে স্বাস্থ্যসেবা গ্রহন ব্যাহত হবে কি?								
উপরোল্লিখিত উপ-প্রকল্পের কোন প্রভাব দ্বারা কি দুঃস্থ গোষ্ঠিকে প্রভাবিত করবে?								
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কমিউনিটি								
উপ-প্রকল্প এলাকার মধ্যে বা সংলগ্ন কোন ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কমিউনিটি আছে কি? যদি হ্যাঁ হয়, তাহলে নিচের প্রশ্ন গুলোর উত্তর দাও।								
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীরা পরিকল্পনা এবং বাস্তবায়ন এর সাথে জড়িত কি?								
উপ-প্রকল্পের নেতিবাচক প্রভাব দ্বারা কোন ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর পরিবার ব্যক্তি প্রভাবিত হবে কি?								
উপ-প্রকল্পটি ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কমিউনিটির সাংস্কৃতিক হুমকির সম্ভাবনা আছে কি?								
উপরে চিহ্নিত কোন নেতিবাচক প্রভাবের জন্য, অনুগ্রহ করে সোশ্যাল ম্যানেজম্যান্ট প্ল্যান (SMP) এ প্রশমন ব্যবস্থার পরামর্শ দিন।								

প্রস্তুতকারী (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পর্যালোচনা এবং অনুমোদিত (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পরিশিষ্ট-৩(ঘ): উপ-প্রকল্পের পরিবেশগত এবং সামাজিক প্রভাব সনাক্তকরণ ES ফরম

(ছোট মাছ উৎপাদনের সাথে জড়িত উপ-প্রকল্পের জন্য প্রযোজ্য)

(নির্দেশনা: এ ফরমটি গ্রাম পর্যায়ে উপ-প্রকল্পকমিটি/সিএফ টেকনিক্যাল/সিএফ (জেনারেল) কর্তৃক প্রস্তাবনা প্রণয়নকালে সরেজমিনে পূরণ করতে হবে)

উপ-প্রকল্পের নাম							
অঞ্চলের নাম							
অবস্থান (গ্রাম, ইউনিয়ন, ক্লাস্টার, জেলা)							
উপ-প্রকল্পের ধরন							
উপ-প্রকল্পের আকার							
সুবিধাভোগীর সংখ্যা	পুরুষ	মহিলা	ট্রান্সজেন্ডার	জাতিগত	নিষ্ক্রিয় করণ	মোট	
যোগাযোগ ব্যক্তি							
যোগাযোগের তথ্য							
উপ-প্রকল্পের উদ্দেশ্যসহ সাধারণ বিবরণ:							
প্রভাব সনাক্তকরণের প্রশ্ন	হ্যাঁ	না	প্রভাবের পরিধি				মন্তব্য
			কম	পরিমিত	যথেষ্ট	উচ্চ	
A . উপ-প্রকল্প সাইট :							
প্রকল্প এলাকাটি নিম্নোক্ত পরিবেশগতভাবে সংবেদনশীল এলাকার সংলগ্ন বা এর মধ্যে রয়েছে? দৃষ্টব্য: যদি হ্যাঁ, উপ-প্রকল্পটি বাতিল হয়ে যাবে							
সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যবাহী স্থান							
সংরক্ষিত এলাকা (বন/ সুন্দর বন/ জাতীয় উদ্যান/ বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য/ রামসার জলাভূমি							
বহুবর্ষজীবী জলাভূমি (বিল, হাওর) মাছ প্রজনন এলাকা/ অভিবাসন পথ পাখি/ পোকামাকড়/ বন্যপ্রাণী/ ইত্যাদির জন্য)							
বিপন্ন প্রাণী/ উদ্ভিদের জন্য পরিচিত/ রেকর্ড করা সাইট							
শীতকালীন আবাসস্থল/প্রাণী পোড়ানোর স্থানের উপর							
গুরুত্বপূর্ণ/ প্রথাগত কৃষিজীব বৈচিত্র্য এলাকা							
সংরক্ষিত এলাকার বাফার জোন							
জীববৈচিত্র্য রক্ষার জন্য বিশেষ এলাকা							
ধর্মীয় স্থান (যেমন মসজিদ/ মন্দির)							
B. পরিবেশগত প্রভাব সনাক্তকরণের তালিকা							

(দ্রষ্টব্য : যদি হ্যাঁ হয়, তাহলে উপ-প্রকল্পের উপযুক্ত প্রশমন পরিমাপ করা প্রয়োজন)							
সেখানে মাত্রাতিরিক্ত পশুচারণ এর জন্য কোন গাছপালা এবং ঝোপঝাড় ধ্বংস হবে কি?							
স্থানীয় মূল্যবান বাস্তুতন্ত্র বা গাছপালার উপর গুরুত্বপূর্ণ বা নেতিবাচক প্রভাব আছে কি?							
বিরল (অরক্ষিত) বিপন্ন প্রজাতির উদ্ভিদ বা তাদের আবাসস্থলের উপর নেতিবাচক প্রভাব আছে কি?							
নতুন উন্নত প্রজাতির প্রবর্তন এর কারণে দেশীয় মাছের বৈচিত্র্য এবং জলজ উপর নেতিবাচক প্রভাব পড়ছে কি?							
রাসায়নিক খাদ্য, সার এবং এন্টিবায়োটিক ব্যবহারের কারণে দূষণের সম্ভাবনা আছে কি?							
চারপাশের জলাশয়ে দূষণের সম্ভাবনা আছে কি?							
পুকুরে ডাইক ভাঙ্গার কোন ঝুঁকি আছে কি?							
অপর্যাপ্ত বর্জ্য ব্যবস্থাপনা থেকে কোন ঝুঁকি আছে কি?							
উপ-প্রকল্প এলাকায় কি চরম বৃষ্টিপাত, শুষ্কতা, বন্যা, খরা বা অন্যান্য জলবায়ু সম্পর্কিত ঘটনা ঘটার সম্ভাবনা আছে কি?							
অন্যান্য							
উপরে চিহ্নিত কোন নেতিবাচক প্রভাবের জন্য, অনুগ্রহ করে সোশ্যাল ম্যানেজম্যান্ট প্ল্যান (SMP) এ প্রশমন ব্যবস্থার পরামর্শ দিন।							
C. সামাজিক প্রভাব সনাক্তকরণের তালিকা							
প্রস্তাবিত কাজের জন্য কি জমি অধিগ্রহণের প্রয়োজন হবে, যেমন							
<ul style="list-style-type: none"> • ব্যক্তিগত সম্পত্তি দখল • প্রকল্পে ক্ষতিগ্রস্ত ব্যক্তিদের স্থানান্তর • ব্যক্তিগত জমি বা সম্পদের ক্ষতি • জীবিকায়নের আয়ের উপর প্রভাব 							
যদি হ্যাঁ হয়, একটি নির্দিষ্ট এলাকা ভিত্তিক পুনর্বাসন/ জীবিকা পুনরুদ্ধার কর্ম পরিকল্পনা অথবা সংক্ষিপ্ত পুনরুদ্ধার/ জীবিকা পুনরুদ্ধার কর্ম পরিকল্পনা কর্ম প্রস্তুত করা হবে। এট কি প্রয়োজন?							
কার্যক্রমসমূহ কি সম্ভাব্য সামাজিক দ্বন্দ্ব সংগঠিত করবে?							
বসতিভিটার জমি নষ্ট/ ক্ষয়ের কোন সম্ভাবনা আছে কি?							
প্রকল্পের কার্যক্রমসমূহ ধর্মীয় স্থানের (মসজিদ/ মন্দির/ কবরস্থান/ কাছাকাছি?)							
প্রকল্পের কার্যক্রমসমূহ স্কুল, কলেজের কাছাকাছি?)							
কার্যক্রমসমূহ কি কর্ম পরিবেশকে প্রভাবিত করে বিশেষ করে কর্মসংস্থানের ক্ষেত্রে, শ্রম এবং বৈসম্যহীনতা সম্পর্কিত অন্যান্য আইনের সাথে সামঞ্জস্য, সমান সুযোগ, শিশু শ্রম, এবং সরাসরি বাধ্যতামূলক শ্রম, চুক্তিবদ্ধ এবং তৃতীয় পক্ষের শ্রমিক?							
নির্মাণাধীন কার্যক্রমসমূহে শ্রমিকদের পেশাগত স্বাস্থ্য এবং নিরাপত্তা ঝুঁকি আছে কি?							
শব্দের মাত্রা কি বিশেষ সংবেদনশীল রিসেপ্টারকে প্রভাবিত করবে (প্রাকৃতিক আবাসস্থল, হাসপাতাল, স্কুল, স্থানীয়							

জনসংখ্যা কেন্দ্র)?								
কার্যক্রমসমূহ কি বাস্তবতন্ত্র সেবাগুলোর প্রভাব স্থানীয় কমিউনিটির স্বাস্থ্য এবং নিরাপত্তাকে প্রভাবিত করা সহ ক্ষতিগ্রস্ত কমিউনিটির স্বাস্থ্য এবং সুরক্ষার উপর সম্ভাব্য ঝুঁকি এবং প্রভাব তৈরী করবে?								
কার্যক্রমসমূহ কি যৌনশোষণ, অবমাননা এবং হয়রানির ঝুঁকি বাড়াবে?								
প্রকল্পের কার্যক্রমসমূহ ক্ষতিগ্রস্ত কমিউনিটির জীবিকায়নের উপর প্রভাব ফেলবে?								
পুরুষ ও মহিলা শ্রমিকদের আয়ের মধ্যে পার্থক্যের সুযোগ আছে কি?								
উপরোল্লিখিত উপ-প্রকল্পের কোন প্রভাব দ্বারা কি দুঃস্থগোষ্ঠীকে প্রভাবিত করবে?								
অন্যান্য উল্লেখ করুন-----								
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কমিউনিটি								
উপ-প্রকল্প এলাকার মধ্যে বা সংলগ্ন কোন ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কমিউনিটি আছে কি? যদি হয়, তাহলে নিচের প্রশ্ন গুলোর উত্তর দাও।								
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীরা পরিকল্পনা এবং বাস্তবায়ন এর সাথে জড়িত কি?								
উপ-প্রকল্পের নেতিবাচক প্রভাব দ্বারা কোন ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর পরিবার ব্যক্তি প্রভাবিত হবে কি?								
উপ-প্রকল্পটি ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কমিউনিটির সাংস্কৃতিক হুমকির সম্ভাবনা আছে কি?								
উপরে চিহ্নিত কোন নেতিবাচক প্রভাবের জন্য, অনুগ্রহ করে সোশ্যাল ম্যানেজম্যান্ট প্ল্যান (SMP) এ প্রশমন ব্যবস্থার পরামর্শ দিন।								

প্রস্তুতকারী (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পর্যালোচনা এবং অনুমোদিত (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পরিশিষ্ট-৩(ঙ): উপ-প্রকল্পের পরিবেশগত এবং সামাজিক প্রভাব সনাক্তকরণ ES ফরম

(যানবাহন সংক্রান্ত উপ-প্রকল্পের যাচাই-বাছাই করন ফরম)

(নির্দেশনা: এ ফরমটি গ্রাম পর্যায়ে উপ-প্রকল্প কমিটি/সিএফ টেকনিক্যাল/সিএফ (জেনারেল) কর্তৃক প্রস্তাবনা প্রণয়নকালে সরেজমিনে পূরণ করতে হবে)

উপ-প্রকল্পের নাম							
অঞ্চলের নাম							
অবস্থান (গ্রাম, ইউনিয়ন, ক্লাস্টার, জেলা)							
উপ-প্রকল্পের ধরন							
উপ-প্রকল্পের আকার							
সুবিধাভোগীর সংখ্যা	পুরুষ	মহিলা	ট্রান্সজেন্ডার	জাতিগত	নিষ্ক্রিয় করণ	মোট	
যোগাযোগ ব্যক্তি							
যোগাযোগের তথ্য							
উপ-প্রকল্পের উদ্দেশ্যসহ সাধারণ বিবরণ:							
প্রভাব সনাক্তকরণের প্রশ্ন	হ্যাঁ	না	প্রভাবের পরিধি				মন্তব্য
			কম	পরিমিত	যথেষ্ট	উচ্চ	
A . উপ-প্রকল্প সাইট :							
প্রকল্প এলাকাটি নিম্নোক্ত পরিবেশগতভাবে সংবেদনশীল এলাকার সংলগ্ন বা এর মধ্যে রয়েছে? দৃষ্টব্য: যদি হ্যাঁ, উপ-প্রকল্পটি বাতিল হয়ে যাবে							
সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যবাহী স্থান							
সংরক্ষিত এলাকা (বন/ জাতীয় উদ্যান/ বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য)							
জলাভূমি (বিল, হাওর)							
সংরক্ষিত এলাকার বাফার জোন							
জীববৈচিত্র্য রক্ষার জন্য বিশেষ এলাকা							
B. এনভায়রনমেন্টাল এন্ড সোশ্যাল স্ক্রীনিং চেকলিস্ট :							
দৃষ্টব্য : যদি হ্যাঁ হয় উপপ্রকল্পটি বাতিল হয়ে যাবে							
উপ-প্রকল্পের কাজগুলি কি বাতাসে যথেষ্ট পরিমাণ ইমিশন/দূষণ সৃষ্টি করবে?							
উপ-প্রকল্পের কাজগুলি কি জনস্বাস্থ্য/ কমিউনিটির উপর যথেষ্ট পরিমাণ ইমিশন/ দূষণ সৃষ্টি করবে?							

উপ-প্রকল্পের কাজগুলি কি মটরাইজ ও নন-মটরাইজ যানবাহনের উপর যথেষ্ট পরিমাণ সমস্যা সৃষ্টি করবে?								
উপ-প্রকল্পের কাজগুলি কি যথেষ্ট পরিমাণ স্থানীয় দূষণ ঘটাবে?								
উপ-প্রকল্পের কাজগুলি কি মাটি বা পানির উপর যথেষ্ট পরিমাণ ফুয়েল-স্পিল ঘটাবে?								
উপ-প্রকল্পের কাজগুলি কি স্থানীয় রাস্তার উপর যথেষ্ট পরিমাণ ক্ষতি করবে?								
উপ-প্রকল্পের কাজগুলি কি স্থানীয় পথচলাচলের উপর যথেষ্ট পরিমাণ সমস্যা সৃষ্টি করবে?								
অন্যান্য, উল্লেখ করুন:								
উপরে চিহ্নিত কোন নেতিবাচক প্রভাবের জন্য, অনুগ্রহ করে এনভায়রনমেন্টাল ম্যানেজম্যান্ট প্লানে (EMP) প্রশমন ব্যবস্থার পরামর্শ দিন								
C. সোশ্যাল স্ক্রীনিং চেকলিস্ট								
প্রস্তাবিত কাজের জন্য কি জমি অধিগ্রহণ প্রয়োজন হবে যেমন সরকারী বা ব্যক্তিগত সম্পত্তি দখল)								
প্রকল্পের কার্যক্রমসমূহ কি ক্ষতিগ্রস্ত কমিউনিটির জীবিকায়নের উপর প্রভাব ফেলবে?								
উপ-প্রকল্পের কাজগুলি কি সম্ভাব্য পরিবহন সংক্রান্ত সামাজিক দন্দ তৈরীতে ভূমিকা রাখবে?								
উপ-প্রকল্পের কাজগুলি কি স্থানীয় কমিউনিটির স্বাস্থ্য ও সুরক্ষার উপর সম্ভাব্য ঝুঁকি ও প্রভাব তৈরী করবে?								
উপ-প্রকল্পের কাজগুলি কি যৌন শোষণ, অবমাননা ও হয়রানি ঝুঁকি বাড়াবে?								
উপরোল্লিখিত উপ-প্রকল্পের কোন প্রভাব দ্বারা কি দুঃস্থগোষ্ঠীকে প্রভাবিত করবে?								
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কমিউনিটি								
উপ-প্রকল্প এলাকার মধ্যে বা সংলগ্ন কোন ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কমিউনিটি আছে কি? যদি হ্যাঁ হয়, তাহলে নিচের প্রশ্ন গুলোর উত্তর দাও।								
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীরা পরিকল্পনা এবং বাস্তবায়ন এর সাথে জড়িত কি?								
উপ-প্রকল্পের নেতিবাচক প্রভাব দ্বারা কোন ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর পরিবার ব্যক্তি প্রভাবিত হবে কি?								
উপ-প্রকল্পটি ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কমিউনিটির সাংস্কৃতিক হুমকির সম্ভাবনা আছে কি?								
উপরে চিহ্নিত কোন নেতিবাচক প্রভাবের জন্য, অনুগ্রহ করে সোশ্যাল ম্যানেজম্যান্ট প্লান (SMP) এ প্রশমন ব্যবস্থার পরামর্শ দিন।								

প্রস্তুতকারী (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পর্যালোচনা এবং অনুমোদিত (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পরিশিষ্ট-৩(চ): উপ-প্রকল্পের পরিবেশগত এবং সামাজিক প্রভাব সনাক্তকরণ ES ফরম

(পানি পরিশোধন সংক্রান্ত উপ-প্রকল্পের যাচাই-বাছাই করন ফরম)

(নির্দেশনা: এ ফরমটি গ্রাম পর্যায়ে উপ-প্রকল্প কমিটি/সিএফ টেকনিক্যাল/সিএফ (জেনারেল) কর্তৃক প্রস্তাবনা প্রণয়নকালে সরেজমিনে পূরণ করতে হবে)

উপ-প্রকল্পের নাম							
অঞ্চলের নাম							
অবস্থান (গ্রাম, ইউনিয়ন, ক্লাস্টার, জেলা)							
উপ-প্রকল্পের ধরন							
উপ-প্রকল্পের আকার							
সুবিধাভোগীর সংখ্যা	পুরুষ	মহিলা	ট্রান্সজেন্ডার	জাতিগত	নিষ্ক্রিয় করণ	মোট	
যোগাযোগ ব্যক্তি							
যোগাযোগের তথ্য							
উপ-প্রকল্পের সাধারণ বিবরণ:							
যাচাই বাছাই করন প্রশ্ন	হ্যাঁ	না	প্রভাবের পরিধি				মন্তব্য
			কম	পরিমিত	যথেষ্ট	উচ্চ	
A . উপ-প্রকল্প সাইট : প্রকল্প এলাকাটি নিম্নোক্ত পরিবেশগতভাবে সংবেদনশীল এলাকার সংলগ্ন বা এর মধ্যে রয়েছে?							
দ্রষ্টব্য : যদি হ্যাঁ, উপ-প্রকল্পটি বাতিল হয়ে যাবে							
সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যবাহী স্থান							
সংরক্ষিত এলাকা (বন/ জাতীয় উদ্যান/ বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য)							
জলাভূমি (বিল, হাওর)							
সংরক্ষিত এলাকার বাফার জোন							
জীববৈচিত্র্য রক্ষার জন্য বিশেষ এলাকা							
B. এনভায়রনমেন্টাল এন্ড সোশ্যাল স্ক্রীনিং চেকলিস্ট :							
দ্রষ্টব্য: যদি হ্যাঁ হয় উপপ্রকল্পটি বাতিল হয়ে যাবে							
উপপ্রকল্পের কাজগুলি কি জমি বা পানিতে যথেষ্ট পরিমাণ দূষণ সৃষ্টি করবে?	:						
উপপ্রকল্পের কাজগুলি কি ভূগর্ভস্থ পানির প্রাপ্যতাতে যথেষ্ট পরিমাণ সমস্যা সৃষ্টি করবে?	:						
উপপ্রকল্পের কাজগুলি কি ভূ-উপরিস্থিত পানির প্রাপ্যতাতে যথেষ্ট পরিমাণ সমস্যা সৃষ্টি করবে?	:						

উপপ্রকল্পের কাজগুলি কি এলাকাটি শুষ্ক হওয়ার ক্ষেত্রে যথেষ্ট পরিমাণ সমস্যা সৃষ্টি করবে?	:							
উপপ্রকল্পের কাজগুলি কি স্থানীয় বন্যপ্রাণীর নিদিষ্ট স্থানের পানির প্রাপ্যতাতে যথেষ্ট পরিমাণ সমস্যা সৃষ্টি করবে?	:							
অন্যান্য, উল্লেখ করুন:	:							
উপরে চিহ্নিত কোন নেতিবাচক প্রভাবের জন্য, অনুগ্রহ করে এনভায়রনমেন্টাল ম্যানেজম্যান্ট প্লানে (EMP) প্রশমন ব্যবস্থার পরামর্শ দিন।								
C. সোশ্যাল স্ক্রীনিং চেকলিস্ট								
প্রস্তাবিত কাজের জন্য কি জমি অধিগ্রহণ প্রয়োজন হবে যেমন সরকারী বা ব্যক্তিগত সম্পত্তি দখল)								
উপ-প্রকল্পের কাজগুলি কি পানি সংক্রান্ত সামাজিক দন্দ তৈরীতে যথেষ্ট পরিমাণ প্রভাব সৃষ্টি করবে?								
উপ-প্রকল্পের কাজগুলি কি চলমান পানি সংক্রান্ত আয়ে সামাজিক দন্দ তৈরীতে যথেষ্ট পরিমাণ দন্দ সৃষ্টি করবে?								
উপ-প্রকল্পের কাজগুলি কি চলমান পানি সংক্রান্ত কৃষি কাজে সামাজিক দন্দ তৈরীতে যথেষ্ট পরিমাণ ভূমিকা রাখবে?								
উপ-প্রকল্পের কাজগুলি কি যৌন শোষণ, অবমাননা ও হয়রানি ঝুঁকি বাড়াবে?								
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কমিউনিটি								
উপ-প্রকল্প এলাকার মধ্যে বা সংলগ্ন কোন ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কমিউনিটি আছে কি? যদি হ্যাঁ হয়, তাহলে নিচের প্রশ্ন গুলোর উত্তর দাও।								
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীরা পরিকল্পনা এবং বাস্তবায়ন এর সাথে জড়িত কি?								
উপ-প্রকল্পের নেতিবাচক প্রভাব দ্বারা কোন ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর পরিবার ব্যক্তি প্রভাবিত হবে কি?								
উপ-প্রকল্পটি ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কমিউনিটির সাংস্কৃতিক হুমকির সম্ভাবনা আছে কি?								
উপরে চিহ্নিত কোন নেতিবাচক প্রভাবের জন্য, অনুগ্রহ করে সোশ্যাল ম্যানেজম্যান্ট প্লান (SMP) এ প্রশমন ব্যবস্থার পরামর্শ দিন।								

প্রস্তুতকারী (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পর্যালোচনা এবং অনুমোদিত (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পরিশিষ্ট-৪(ক): গ্রামীণ ক্ষুদ্র অবকাঠামো উপপ্রকল্পের জন্য প্রাথমিক পরিবেশগত যাচাই শীট (IEE)

(মাটির রাস্তা নির্মাণ/মেরামত, কালভার্ট নির্মাণ, খাল পুনঃখনন, স্কুল মাঠ উন্নতকরণ, বাঁধ মেরামত, জিএস/মাল্টিপারপাস জিএস কার্যক্রমের জন্য কার্যালয় ভবন নির্মাণ)

(নির্দেশনা: এ ফরমটি গ্রাম পর্যায়ে উপ-প্রকল্প কমিটি/সিএফ টেকনিক্যাল/সিএফ (জেনারেল) কর্তৃক প্রস্তাবনা প্রণয়নকালে সরেজমিনে পূরণ করতে হবে)

উপ-প্রকল্পের নাম							
অঞ্চলের নাম							
অবস্থান (গ্রাম, ইউনিয়ন, ক্লাস্টার, জেলা)							
উপ-প্রকল্পের ধরন	নতুন নির্মাণ কাজ		পুনঃনির্মাণ		মেরামত		অন্যান্য
উপ-প্রকল্পের আকার							
সুবিধাভোগীর সংখ্যা	পুরুষ	মহিলা	ট্রান্সজেন্ডার	জাতিগত	নিক্রিয় করণ		মোট
যোগাযোগ ব্যক্তি							
যোগাযোগের তথ্য							
উপ-প্রকল্পের উদ্দেশ্যসহ সাধারণ বিবরণ:							
প্রভাব সনাক্তকরণের প্রশ্ন	হ্যাঁ	না	প্রভাবের পরিধি				মন্তব্য
			কম	পরিমিত	যথেষ্ট	উচ্চ	
উপ-প্রকল্প সাইট : প্রকল্প এলাকাটি নিম্নোক্ত পরিবেশগতভাবে সংবেদনশীল এলাকার সংলগ্ন বা এর মধ্যে রয়েছে?							
দ্রষ্টব্য: যদি হ্যাঁ, উপ-প্রকল্পটি বাতিল হয়ে যাবে							
সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যবাহী স্থান							
সংরক্ষিত এলাকা (বন/ সুন্দর বন/ জাতীয় উদ্যান/ বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য/ রামসার জলাভূমি							
বহুবর্ষজীবী জলাভূমি (বিল, হাওর) মাছ প্রজনন এলাকা/ অভিবাসন পথ পাখি/ পোকামাকড়/ বন্যপ্রাণী/ ইত্যাদির জন্য)							
বিপন্ন প্রাণী/ উদ্ভিদের জন্য পরিচিত/ রেকর্ড করা সাইট							
শীতকালীন আবাসস্থল/ প্রাণী পোড়ানোর স্থানের উপর							
গুরুত্বপূর্ণ/ প্রথাগত কৃষিজীব বৈচিত্র্য এলাকা							
সংরক্ষিত এলাকার বাফার জোন							
জীববৈচিত্র্য রক্ষার জন্য বিশেষ এলাকা							
ধর্মীয় স্থান (যেমন মসজিদ/ মন্দির)							

পরিবেশের উপর প্রভাব নির্ধারণ

নির্ধারক (Parameters)	প্রাথমিক পরিবেশগত যাচাই																		
	প্রকল্প চলাকালীন সময়									প্রকল্প পরবর্তী সময়									
	ইতিবাচক প্রভাব				কোন প্রভাব নেই	নেতিবাচক প্রভাব				ইতিবাচক প্রভাব				কোন প্রভাব নেই	নেতিবাচক প্রভাব				মন্তব্য
	এল	এম	এস	এইচ		এল	এম	এস	এইচ	এল	এম	এস	এইচ		এল	এম	এস	এইচ	
A. ভৌত কাঠামোগত পরিবেশের উপর প্রভাব																			
নির্মাণ পূর্নগঠন বা ভাঙ্গাচুরা মূলক কাজ?																			
স্টোরেজ সাইট																			
জলাবদ্ধতা/ অপরিষ্কৃত নিক্ষেপন?																			
নোংরা পানির বিশেষ ট্রিটমেন্ট, নিয়ন্ত্রণের জন্য পানি ব্যবস্থাপনার অনুমতি প্রয়োজন হতে পারে কি?																			
নদী, খাল বা কোন শ্রোতের স্বাভাবিক প্রবাহে বাধা আছে কি?																			
ভূগর্ভস্থ পানি দূষণ?																			
পৃষ্ঠের পানি দূষণ?																			
মাটির ক্ষয় এবং/ অথবা অবক্ষিপন?																			
মাটির দৃঢ়তা এবং স্থিতিশীলতার ওপর প্রভাব?																			
বায়ুর গুণমান/ বায়ু দূষণ																			
নির্মাণ সমাধীর কারণে যানজট পরিবহন এবং বর্জ্য																			
নির্মাণ সমাধী এবং সরঞ্জাম পরিবহনের জন্য শব্দ বৃদ্ধি																			
বন্যা																			
সম্পত্তি এবং বিদ্যমান ভবনের ক্ষতি																			
উপ-প্রকল্প কার্যক্রম এর কারণে জি এইচ জি নির্মগন																			
জল এবং শক্তি সহ একটি দক্ষ পদ্ধতিতে প্রাকৃতিক সম্পদের ব্যবহার																			
জলবায়ুর ঝুঁকির প্রভাব (বন্যা, খরা, ক্ষয়, ঘূর্ণিঝড় ইত্যাদি)																			
ECOPs-এ সম্ভাব্য প্রশমন ব্যবস্থা বর্ণনা কর																			

B. জীবপরিবেশের উপর প্রভাব																	
গাছ পালা এবং ঝোপঝাড় নিধন																	
স্থানীয়ভাবে গুরুত্বপূর্ণ বা মূল্যবান বাস্তুতন্ত্র বা গাছপালা																	
বিরল (অরক্ষিত), বিপন্ন প্রজাতির উদ্ভিদ বা তাদের আবাসস্থলের উপর নেতিবাচক প্রভাব কি?																	
জলজ উদ্ভিদ/ ম্যাক্রোফাইট																	
বন্যপ্রাণীর আবাসস্থল, জনসংখ্যা, করিডোর বা আন্দোলন																	
মাছের স্থানান্তর এবং নেভিগেশন																	
জলাভূমি/ সংরক্ষিত এলাকা																	
বন/ সংরক্ষিত এলাকা																	
রাতের বেলায় শব্দ এবং নির্গত আলো তৈরি করে নিশাচর প্রাণীদের বিরক্তির সৃষ্টি করে																	
নিউট্রোফিকেশন																	
অন্য কোন, উল্লেখ করুন																	
ECOPs-এ সম্ভাব্য প্রশমন ব্যবস্থা বর্ণনা কর																	
C. আর্থ-সামাজিক পরিবেশের উপর প্রভাব																	
জমি অধিগ্রহণ																	
সম্ভাব্য সামাজিক দ্বন্দ																	
বসতিভিটার জমি ধ্বংস/ ক্ষয়																	
উপ-প্রকল্প এলাকার মধ্যে কৃষি জমি																	
প্রকল্পের কার্যক্রম কি ধর্মীয় স্থানের (মসজিদ/ মন্দির/ কবরস্থান) কাছাকাছি?																	
প্রকল্পের কার্যক্রম কি স্কুল কলেজের কাছাকাছি?																	
কার্যক্রমসমূহ কি কর্মপরিবেশকে প্রভাবিত করে বিশেষ করে কর্মসংস্থানের ক্ষেত্রে, শ্রম এবং বৈষম্যহীনতা																	

সম্পর্কিত অন্যান্য আইনের সাথে সামঞ্জস্য, সমান সুযোগ, শিশু শ্রম এবং সরাসরি বাধ্যতামূলক শ্রম, চুক্তিবদ্ধ এবং তৃতীয় পক্ষের শ্রমিক?																				
সেচের উপর প্রভাব																				
নেভিগেশন উপর প্রভাব																				
পরিবহনে প্রভাব																				
যৌন শোষণ, নির্যাতন এবং হয়রানি																				
কর্মসংস্থান সৃষ্টি (কতটি উল্লেখ করুন)																				
বাণিজ্যিক কার্যক্রম																				
স্থানীয় জীবিকার উপর প্রভাব (লিঙ্গ পার্থক্য)																				
দরিদ্র মানুষের জীবনে প্রভাব																				
শ্রমিক আয়ের উপর প্রভাব (লিঙ্গ পার্থক্য)																				
নির্মাণ শ্রমিকদের পেশাগত স্বাস্থ্য ও ঝুঁকি																				
কমিউনিটির স্বাস্থ্য এবং নিরাপত্তা																				
প্রত্নতাত্ত্বিক ও সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য																				
উপরোল্লিখিত উপ-প্রকল্পের কোন প্রভাব দ্বারা কি সুঃস্থ গোষ্ঠীকে প্রভাবিত করবে?																				
প্রকল্পের কার্যক্রম দ্বারা কোন পরিবার/ ব্যক্তি কি নেতিবাচক ভাবে প্রভাবিত হবে?																				
ECOPs -এ সম্ভাব্য প্রশমন ব্যবস্থা বর্ণনা কর																				
অন্যান্য (যদি থাকে)																				
বিস্তারিত পুনরুদ্ধার এবং পুনর্বাসন পরিকল্পনা (যদি থাকে)																				

প্রস্তুতকারী (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পর্যালোচনা এবং অনুমোদিত (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পরিশিষ্ট-৪(খ): গ্রামীণ ক্ষুদ্র অবকাঠামো উপপ্রকল্পের জন্য প্রাথমিক পরিবেশগত যাচাই শীট (IEE)

(কৃষি প্রক্রিয়াজাতকরণ (মান উন্নয়ন চেইন) [কৃষি (শস্য/প্রাণিসম্পদ/মৎস) প্রক্রিয়াজাতকরণের (মান উন্নয়ন চেইন) জন্য]

(নির্দেশনা: এ ফরমটি গ্রাম পর্যায়ে উপ-প্রকল্প কমিটি/সিএফ টেকনিক্যাল/সিএফ (জেনারেল) কর্তৃক প্রস্তাবনা প্রণয়নকালে সরেজমিনে পূরণ করতে হবে)

উপ-প্রকল্পের নাম						
অঞ্চলের নাম						
অবস্থান (গ্রাম, ইউনিয়ন, ক্লাস্টার, জেলা)						
উপ-প্রকল্পের ধরন						
উপ-প্রকল্পের আকার						
সুবিধাভোগীর সংখ্যা	পুরুষ	মহিলা	ট্রান্সজেন্ডার	জাতিগত	নিষ্ক্রিয় করণ	মোট
যোগাযোগ ব্যক্তি						
যোগাযোগের তথ্য						
উপ-প্রকল্পের উদ্দেশ্যসহ সাধারণ বিবরণ:						
প্রভাব সনাক্তকরণের প্রশ্ন	হ্যাঁ	না	প্রভাবের পরিধি			মন্তব্য
			কম	পরিমিত	যথেষ্ট	উচ্চ
উপ-প্রকল্প সাইট: প্রকল্প এলাকাটি নিম্নোক্ত পরিবেশগতভাবে সংবেদনশীল এলাকার সংলগ্ন বা এর মধ্যে রয়েছে? দৃষ্টব্য : যদি হ্যাঁ, উপ-প্রকল্পটি বাতিল হয়ে যাবে						
সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যবাহী স্থান						
সংরক্ষিত এলাকা (বন/ সুন্দর বন/ জাতীয় উদ্যান/ বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য/ রামসার জলাভূমি						
বহুবর্ষজীবী জলাভূমি (বিল, হাওর) মাছ প্রজনন এলাকা/ অভিবাসন পথ পাথি/ পোকামাকড়/ বন্যপ্রাণী/ ইত্যাদির জন্য)						
বিপন্ন প্রাণী/উদ্ভিদের জন্য পরিচিত/রেকর্ড করা সাইট						
শীতকালীন আবাসস্থল/প্রাণী পোড়ানোর স্থানের উপর						
গুরুত্বপূর্ণ/প্রথাগত কৃষিজীব বৈচিত্র্য এলাকা						
সংরক্ষিত এলাকার বাফার জোন						
জীববৈচিত্র্য রক্ষার জন্য বিশেষ এলাকা						
ধর্মীয় স্থান (যেমন মসজিদ/ মন্দির)						

পরিবেশের উপর প্রভাব নির্ধারণ

নির্ধারক (Parameters)	প্রাথমিক পরিবেশগত যাচাই																		
	প্রকল্প চলাকালীন সময়									প্রকল্প পরবর্তী সময়									
	ইতিবাচক প্রভাব				কোন প্রভাব নেই	নেতিবাচক প্রভাব				ইতিবাচক প্রভাব				কোন প্রভাব নেই	নেতিবাচক প্রভাব				মন্তব্য
	এল	এম	এস	এইচ		এল	এম	এস	এইচ	এল	এম	এস	এইচ		এল	এম	এস	এইচ	
A. ভৌত কাঠামোগত পরিবেশের উপর প্রভাব																			
অ-অনুমোদিত রাসায়নিকের ব্যবহার (যেমন, পাকার জন্য ক্যালসিয়াম কার্বাইড, রঙ করার জন্য নন-ফুড গ্রেড রঞ্জক, অ্যানাবলিক স্টেরয়েড এবং ফিড অ্যাডিটিভ, ইত্যাদি) মানব/ গবাদি পশুর স্বাস্থ্যে ও উপর প্রভাব ফেলে																			
স্টেরয়েড এর জন্য ফরমালিহাইড এবং বিষাক্ত রং এর মত ক্ষতিকারক রাসায়নিকের ব্যবহার																			
নোংরা পানির বিশেষ ট্রিটমেন্ট নিয়ন্ত্রণের জন্য পানি ব্যবস্থাপনার অনুমতি প্রয়োজন হতে পারে কি?																			
কীটনাশকের অত্যধিক ব্যবহার বা বিপজ্জনক কীটনাশকের ব্যবহার যেমন মজুত করার সময়, কীটপতঙ্গ নিয়ন্ত্রণে) মানুষ/ গবাদি পশুর স্বাস্থ্য এবং পরিবেশের উপর প্রভাব ফেলে																			
ভূগর্ভস্থ পানি দূষণ																			
ভূপৃষ্ঠের পানি দূষণ																			
এ ধরনের কার্যক্রম যেমন মিলিং, ডি-হাফিং, ক্রাশিং ইত্যাদি থেকে বায়ু দূষণ																			
ইআর্সেনিক এবং অন্যান্য দূষিত পদার্থ দ্বারা দূষিত পানি ব্যবহার যা মানব/ গবাদি পশুর স্বাস্থ্যের উপর প্রভাব ফেলে																			
সম্ভাব্য দূষিত খাদ্যে ও অ-স্বাস্থ্যকর অনুশীলন																			
অপসারণের কারণে দূষণ																			
বর্জ্য যেমন মাছের অল্প, আঁশ এবং বরফ ইউনিট থেকে																			

নোংরা পানি এবং নোংরা বরফ																			
বরফ প্রস্তুতকরণ এবং প্রক্রিয়াকরণের জন্য আর্সেনিক দূষিত পানি এবং অন্যান্য দূষিত পানির ব্যবহার																			
জিএইচজি GHGs নির্গমনের কারণে উপ-প্রকল্প কার্যক্রম জল এবং শক্তি সহ একটি দক্ষ পদ্ধতিতে প্রাকৃতির সম্ভদের ব্যবহার																			
কঠিন বর্জ্য উৎপাদন																			
প্রক্রিয়াকরণের পর (জল, বীজের আরবন, খোসা ইত্যাদি) খোলাখুলিভাবে অপসারণ করলে পচনশীলতার কারণে অস্বাস্থ্যকর পরিবেশ তৈরী হতে পারে।																			
জল ও শক্তি সহ বিভিন্ন কার্য পদ্ধতিতে প্রাকৃতিক সম্পদের ব্যবহার																			
প্রায়শই EHS এর উপস্থিতি না থাকার কারণে যন্ত্রপাতি জড়িত প্রক্রিয়াকরণের সময় দুর্ঘটনা এবং স্বাস্থ্যেও ঝুঁকি সম্ভব																			
প্রসেসিং সাইটে অস্বাস্থ্যকর পরিবেশ বা অনুশীলন খাদ্যপন্যকে দূষিত করবে																			
প্রক্রিয়াজাত খাবারগুলো যখন সঠিকভাবে সংরক্ষণ করা হয় না তা ছাঁচ এবং মাইকোটক্সিন দ্বারা দূষিত হতে পারে																			
জলবায়ুর ঝুঁকির কারণে প্রভাব (বন্যা, খরা ক্ষয়, ঘূর্ণিঝড় ইত্যাদি)																			
ECOPs-এ সম্ভাব্য প্রশমন ব্যবস্থা বর্ণনা কর																			
B. জীবপরিবেশের উপর প্রভাব																			
গাছ পালা এবং ঝোপঝাড় নিধন																			
জলজ উদ্ভিদ/ ম্যাক্রোফাইট																			
বন্যপ্রাণীর আবাসস্থল, জনসংখ্যা, করিডোর বা আন্দোলন																			
মাছের স্থানান্তর এবং নেভিগেশন																			
মাছের স্থানান্তর এবং নেভিগেশন																			
ঐতিহাসিক বা সাংস্কৃতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ স্থান/ কাঠামো																			

(মসজিদ, কবরস্থান, স্মৃতিস্তম্ভ ইত্যাদি)																				
জলাভূমি/ সংরক্ষিত এলাকা																				
বন/ সংরক্ষিত এলাকা																				
ইউট্রোফিকেশন																				
রাতের বেলায় শব্দ এবং নির্গত আলো তৈরি করে নিশাচর প্রাণীদের বিরক্তির সৃষ্টি করে																				
নদী, খাল বা কোন শ্রোতের স্বাভাবিক প্রবাহে বাধা আছে কি?																				
অন্য কোন, উল্লেখ করুন																				
ECOPs-এ সম্ভাব্য প্রশমন ব্যবস্থা বর্ণনা কর																				
C. আর্থ-সামাজিক পরিবেশের উপর প্রভাব																				
জমি অধিগ্রহণ																				
সম্ভাব্য সামাজিক দ্বন্দ																				
বসতভিটার জমি ধ্বংস/ ক্ষয়																				
উপ-প্রকল্প এলাকার মধ্যে কৃষি জমি																				
প্রকল্পের কার্যক্রম কি ধর্মীয় স্থানের (মসজিদ/ মন্দির/ কবরস্থান) কাছাকাছি?																				
প্রকল্পের কার্যক্রম কি স্কুল কলেজের কাছাকাছি হবে?																				
কার্যক্রমসমূহ কি কর্মপরিবেশকে প্রভাবিত করে বিশেষ করে কর্মসংস্থানের ক্ষেত্রে, শ্রম এবং বৈষম্যহীনতা সম্পর্কিত অন্যান্য আইনের সাথে সামঞ্জস্য, সমান সুযোগ, শিশু শ্রম এবং সরাসরি বাধ্যতামূলক শ্রম, চুক্তিবদ্ধ এবং তৃতীয় পক্ষের শ্রমিক?																				
সেচের উপর প্রভাব																				
নেভিগেশন উপর প্রভাব																				
পরিবহনে প্রভাব																				
যৌন শোষণ, নির্যাতন এবং হয়রানি																				
কর্মসংস্থান সৃষ্টি (কতটি উল্লেখ করুন)																				
বাণিজ্যিক কার্যক্রম																				

স্থানীয় জীবিকার উপর প্রভাব (লিঙ্গ পার্থক্য)																				
দরিদ্র মানুষের জীবনে প্রভাব																				
শ্রমিক আয়ের উপর প্রভাব (লিঙ্গ পার্থক্য)																				
নির্মানাধীন কাজে নিয়োজিত শ্রমিকদের পেশাগত স্বাস্থ্য ও ঝুঁকি																				
পেশাগত স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা কৃষক/ সম্প্রদায়িক কর্মীদের ঝুঁকি																				
কমিউনিটির স্বাস্থ্য এবং নিরাপত্তা																				
প্রত্নতাত্ত্বিক ও সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য																				
উপরোল্লিখিত উপ-প্রকল্পের কোন প্রভাব দ্বারা কি সুঃস্থ গোষ্ঠিকে প্রভাবিত করবে?																				
প্রকল্পের কার্যক্রম দ্বারা কোন পরিবার/ ব্যক্তি কি নেতিবাচক ভাবে প্রভাবিত হবে?																				
ECOPs -এ সম্ভাব্য প্রশমন ব্যবস্থা বর্ণনা কর																				
অন্যান্য (যদি থাকে)																				
বিস্তারিত পুনরুদ্ধার এবং পুনর্বাসন পরিকল্পনা (যদি থাকে)																				

প্রস্তুতকারী (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পর্যালোচনা এবং অনুমোদিত (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পরিশিষ্ট-৪(গ): গ্রামীণ ক্ষুদ্র অবকাঠামো উপপ্রকল্পের জন্য প্রাথমিক পরিবেশগত যাচাই শীট (IEE)

(বড় আকারের গবাদি পশু পালন)

(এই ফরমটি ব্যবহার করা হবে যদি উপপ্রকল্পটি একাধিক ব্যক্তির দ্বারা পৃথক স্থানের পরিবর্তে একটি গ্রামের একটি স্থানে ২০-এর বেশি গবাদি পশু রাখার পরিকল্পনা করে)

(নির্দেশনা: এ ফরমটি গ্রাম পর্যায়ে উপ-প্রকল্প কমিটি/সিএফ টেকনিক্যাল/সিএফ (জেনারেল) কর্তৃক প্রস্তাবনা প্রণয়নকালে সরেজমিনে পূরণ করতে হবে)

উপ-প্রকল্পের নাম						
অঞ্চলের নাম						
অবস্থান (গ্রাম, ইউনিয়ন, ক্লাস্টার, জেলা)						
উপ-প্রকল্পের ধরন						
উপ-প্রকল্পের আকার						
সুবিধাভোগীর সংখ্যা	পুরুষ	মহিলা	ট্রান্সজেন্ডার	জাতিগত	নিষ্ক্রিয় করণ	মোট
যোগাযোগ ব্যক্তি						
যোগাযোগের তথ্য						
উপ-প্রকল্পের উদ্দেশ্যসহ সাধারণ বিবরণ:						
প্রভাব সনাক্তকরণের প্রশ্ন	হ্যাঁ	না	প্রভাবের পরিধি			মন্তব্য
			কম	পরিমিত	যথেষ্ট	উচ্চ
উপ-প্রকল্প সাইট: প্রকল্প এলাকাটি নিম্নোক্ত পরিবেশগতভাবে সংবেদনশীল এলাকার সংলগ্ন বা এর মধ্যে রয়েছে? দ্রষ্টব্য : যদি হ্যাঁ, উপ-প্রকল্পটি বাতিল হয়ে যাবে						
সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যবাহী স্থান						
সংরক্ষিত এলাকা (বন/ সুন্দর বন/ জাতীয় উদ্যান/ বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য/ রামসার জলাভূমি						
বহুবর্ষজীবী জলাভূমি (বিল, হাওর) মাছ প্রজনন এলাকা/ অভিবাসন পথ পাখি/ পোকামাকড়/ বন্যপ্রাণী/ ইত্যাদির জন্য)						
বিপন্ন প্রাণী/উদ্ভিদের জন্য পরিচিত/রেকর্ড করা সাইট						
শীতকালীন আবাসস্থল/প্রাণী পোড়ানোর স্থানের উপর						
গুরুত্বপূর্ণ/প্রথাগত কৃষিজীব বৈচিত্র্য এলাকা						
সংরক্ষিত এলাকার বাফার জোন						
জীববৈচিত্র্য রক্ষার জন্য বিশেষ এলাকা						
ধর্মীয় স্থান (যেমন মসজিদ/ মন্দির)						

পরিবেশের উপর প্রভাব নির্ধারণ

নির্ধারক (Parameters)	প্রাথমিক পরিবেশগত যাচাই																		
	প্রকল্প চলাকালীন সময়									প্রকল্প পরবর্তী সময়									
	ইতিবাচক প্রভাব				কোন প্রভাব নেই	নেতিবাচক প্রভাব				ইতিবাচক প্রভাব				কোন প্রভাব নেই	নেতিবাচক প্রভাব				মন্তব্য
	এল	এম	এস	এইচ		এল	এম	এস	এইচ	এল	এম	এস	এইচ		এল	এম	এস	এইচ	
A. ভৌত কাঠামোগত পরিবেশের উপর প্রভাব																			
গবাদি পশুর আবাসন নির্মাণ কার্যক্রম বায়ু দূষণ																			
গবাদি পশুর মালামাল পরিবহনের কারণে শব্দ দূষণ																			
যানবাহনের মাধ্যমে রাস্তার পাশাপাশি গবাদি পশুর রোগ এবং ঘরে ঘরে জুনোটিক রোগের সংক্রমণের ঝুঁকি।																			
গবাদি পশুচারনের কারণে গাছপালার অবক্ষয়																			
গবাদি পশুর কারণে দুর্গন্ধের উপদ্রব																			
অনুপযুক্ত সার ব্যবস্থাপনা																			
অ-অনুমোদিত রাসায়নিক খাদ্যেও ব্যবহার যা মানব/গবাদি পশুর স্বাস্থ্যকে প্রভাবিত করে																			
ব্যাকটেরিয়া দূষণের কারণে স্বাস্থ্যঝুঁকি																			
নোংরা পানির বিশেষ ট্রিটমেন্ট, নিয়ন্ত্রণের জন্য পানি ব্যবস্থাপনার অনুমতি প্রয়োজন হতে পারে কি?																			
খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ থেকে কঠিন এবং তরল বর্জ্য উৎপাদন																			
সম্ভাব্য দূষিত খাদ্যের অ-স্বাস্থ্যকর অনুশীলন																			
ভূগর্ভস্থ পানির দূষণ																			
ভূপৃষ্ঠের পানির দূষণ																			
আর্সেনিক এবং অন্যান্য দূষিত পদার্থ দ্বারা দূষিত পানি ব্যবহার যা মানব/ গবাদি স্বাস্থ্যের উপর প্রভাব ফেলে																			
জি এইচ জি GHG নির্মাণের কারণে উপ-প্রকল্প কার্যক্রম জল এবং শক্তি সহ একটি দক্ষ পদ্ধতিতে																			

প্রাকৃতিক সম্পদের ব্যবহার																				
এই কার্যক্রমটি প্রাণীদের অনিরাপদ ক্রস প্রজনন পরিচালনা করবে কি?																				
প্রাণী কি কোন ধরনের অ্যান্টিবায়োটিক/ বিপজ্জনক পদার্থ দিয়ে চিকিৎসা/ খাওয়ানো হবে যা মানুষের স্বাস্থ্যের জন্য প্রত্যক্ষ বা পরোক্ষভাবে ক্ষতিকর?																				
জলবায়ুর ঝুঁকির কারণে প্রভাব (বন্যা, খরা, ক্ষয়, ঘূর্ণিঝড় ইত্যাদি)																				
ECOPs-এ সম্ভাব্য প্রশমন ব্যবস্থা বর্ণনা কর																				
B. জৈবিক পরিবেশের উপর প্রভাব																				
গাছপালা এবং ঝোপঝাড় নিধন																				
স্থায়ীভাবে গুরুত্বপূর্ণ বা মূল্যবান বাস্তুতন্ত্র বা গাছপালা বিরল (অরক্ষিত), বিপন্ন প্রজাতির উদ্ভিদ বা তাদের আবাসস্থলের উপর নেতিবাচক প্রভাব কি?																				
জলজ উদ্ভিদ/ ম্যাক্রোফাইট																				
বন্যপ্রাণীর আবাসস্থল, জনসংখ্যা, করিডোর বা আন্দোলন																				
মাছের স্থানান্তর এবং নেভিগেশন																				
ঐতিহাসিক বা সাংস্কৃতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ স্থান/ কাঠামো (মসজিদ, কবরস্থান, স্মৃতিস্তম্ভ ইত্যাদি)																				
জলাভূমি/ সংরক্ষিত এলাকা																				
বন/ সংরক্ষিত এলাকা																				
ইউট্রোফিকেশন																				
রাতের বেলায় শব্দ এবং নির্গত আলো তৈরি করে নিশাচর প্রাণীদের বিরক্তির সৃষ্টি করে																				
নদী, খাল বা কোন শ্রোতের স্বাভাবিক প্রবাহে বাধা আছে কি?																				
অন্য কোন, উল্লেখ করুন																				
ECOPs-এ সম্ভাব্য প্রশমন ব্যবস্থা বর্ণনা কর																				

C. আর্থ সামাজিক পরিবেশের উপর প্রভাব																	
জমি অধিগ্রহণ																	
সম্ভাব্য সামাজিক দ্বন্দ																	
বসতিভিত্তিক জমি ধ্বংস/ ক্ষয়																	
উপ-প্রকল্প এলাকার মধ্যে কৃষি জমি																	
প্রকল্পের কার্যক্রম কি ধর্মীয় স্থানের (মসজিদ/ মন্দির/ কবরস্থান) কাছাকাছি?																	
প্রকল্পের কার্যক্রম কি স্কুল কলেজের কাছাকাছি হবে?																	
কার্যক্রমসমূহ কি কর্মপরিবেশকে প্রভাবিত করে বিশেষ করে কর্মসংস্থানের ক্ষেত্রে, শ্রম এবং বৈষম্যহীনতা সম্পর্কিত অন্যান্য আইনের সাথে সামঞ্জস্য, সমান সুযোগ, শিশু শ্রম এবং সরাসরি বাধ্যতামূলক শ্রম, চুক্তিবদ্ধ এবং তৃতীয় পক্ষের শ্রমিক?																	
সেচের উপর প্রভাব																	
নেভিগেশন উপর প্রভাব																	
পরিবহনে প্রভাব																	
যৌন শোষণ, নির্যাতন এবং হয়রানি																	
কর্মসংস্থান সৃষ্টি (কতটি উল্লেখ করুন)																	
বাণিজ্যিক কার্যক্রম																	
স্থানীয় জীবিকার উপর প্রভাব (লিঙ্গ পার্থক্য)																	
দরিদ্র মানুষের জীবনে প্রভাব																	
কমিউনিটির স্বাস্থ্য এবং নিরাপত্তা																	
প্রত্নতাত্ত্বিক ও সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য																	
উপরোল্লিখিত উপ-প্রকল্পের কোন প্রভাব দ্বারা কি সুঃস্থ গোষ্ঠীকে প্রভাবিত করবে?																	
প্রকল্পের কার্যক্রম দ্বারা কোন ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর পরিবার/ ব্যক্তি কি নেতিবাচকভাবে প্রভাবিত হবে?																	
শ্রমিক আয়ের উপর প্রভাব (লিঙ্গ পার্থক্য)																	
নির্মাণ শ্রমিকদের পেশাগত স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা ঝুঁকি																	
ECOPs-এ সম্ভাব্য প্রশমন ব্যবস্থা বর্ণনা কর																	
অন্যান্য (যদি থাকে)																	

বিস্তারিত পুনরংদ্রার এবং পুনর্বাসন পরিকল্পনা (যদি থাকে)																				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

প্রস্তুতকারী (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পর্যালোচনা এবং অনুমোদিত (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পরিশিষ্ট-৫: কর্ম এবং নথির প্রয়োজনীয়তা সহ প্রকল্প কার্যক্রমের শ্রেণীকরণ

সারণী ৪.২ : কর্ম এবং নথির প্রয়োজনীয়তা সহ প্রকল্পের কার্যক্রমের শ্রেণীকরণ						
উপ-অংশ / কমপোনেন্ট সমূহ	সাব কমপোনেন্ট সমূহ	কার্যক্রম / নির্দিষ্ট কাজ সমূহ	সম্ভাব্য প্রভাব সমূহ	ঝুঁকির ক্যাটাগরি (বিশ্ব ব্যাংক ও পরিবেশ অধিদপ্তর)	একশন	প্রয়োজনীয় নথি সমূহ
কমপোনেন্ট : A কমিউনিটি প্রতিষ্ঠান এবং জীবিকা উন্নয়ন	A.1 : কমিউনিটি প্রতিষ্ঠানের উন্নয়ন এবং শক্তিশালীকরণ	ক্লাস্টার ফিল্ড ফ্যাসিলিটেশন ও মোবাইলাইজেশন (কমিউনিটি প্রতিষ্ঠান নির্মাণ, সংঘবদ্ধকরণ, বাস্তবায়ন এবং সক্ষমতা বৃদ্ধির সাথে সরাসরি সম্পর্কিত খরচ)	আদিবাসী, নারী ও সুবিধাবঞ্চিত গোষ্ঠীর উপর প্রভাব	কম / সবুজ	অংশীদারের অংশিদারিত্ব, GBV, GM, SEVCDF, কোভিড-১৯ নিরাপত্তা প্রোটোকলের নির্দেশিক বাস্তবায়ন	স্ক্রিনিং রিপোর্ট
	A.2: কমিউনিটি প্রতিষ্ঠান সমূহের সাপোর্ট	<ul style="list-style-type: none"> জেলা, উপজেলা, ইউনিয়ন ও গ্রাম পর্যায়ে IEC প্রচারণা চালান, উদ্দীপনা/ইচ্ছা মূল্যায়ন করণ এবং প্রকল্পের পরিচালনার জন্য গ্রাম চূড়ান্তভাবে নির্বাচন করণ ইনসেপশনসহ, প্রকল্পের সুবিধাভোগী নির্বাচন করতে দরিদ্রদের অংশগ্রহনমূলক সনাক্তকরণ পরিচালনা ও অনুশীলন করণ, গ্রামীন প্রতিষ্ঠান গঠন যেমন, গ্রাম সমিতি, সঞ্চয় কমিটি, গ্রাম ঋণ সংস্থা, সামাজিক অডিট কমিটি, ইত্যাদি এবং সেগুলোর সক্ষমতা বৃদ্ধি, বাস্তবায়ন সমর্থন CAP এবং GAAP গ্রাম গ্রুপিং ইত্যাদি) গ্রাম পর্যায়ে ওয়েব-ভিত্তিক লোন ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (LMS) বাস্তবায়ন এবং গ্রাম পর্যায়ে সক্ষমতা বৃদ্ধি, GEMS (নিরীক্ষণ এবং তত্ত্বাবধানের জন্য জিও-সক্ষমকরণ উদ্যোগ) পদ্ধতির বাস্তবায়ন সুবিধা ও পরিষেবা প্রদান CAP & GAAP, Village Grading etc.) গ্রাম পর্যায়ে ওয়েব-ভিত্তিক লোন 	<ul style="list-style-type: none"> GVB ঝুঁকি আদিবাসী, নারী ও সুবিধাবঞ্চিত গোষ্ঠীর উপর প্রভাব 	কম / সবুজ	অংশীদারের অংশিদারিত্ব, GBV, GM, SEVCDF, কোভিড-১৯ নিরাপত্তা প্রোটোকলের নির্দেশিক বাস্তবায়ন	স্ক্রিনিং রিপোর্ট

		<p>ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (LMS) বাস্তবায়ন এবং গ্রাম পর্যায়ের সক্ষমতা বৃদ্ধি</p> <ul style="list-style-type: none"> • সুবিধা এবং পরিষেবা প্রদান (CP) সমর্থন • মূল্যায়ন, ইত্যাদি পরিচালনার জন্য কমিউনিটি প্রফেশনালকে (উপকারভোগী সহায়তা)। 				
A.3: কমিউনিটি পরিকল্পনার অর্থায়ন	<p>গ্রাম উন্নয়ন তহবিলের (VDF) মাধ্যমে প্রকল্প গ্রামের কমিউনিটি পরিকল্পনাগুলো অর্থায়ন করা হবে।</p>	<ul style="list-style-type: none"> • কমিউনিটি স্তরে সঞ্চয় সংগ্রহ ও অভ্যন্তরীণ ঋণ কার্যক্রম শুরু করণ, • নিম্ন-গ্রেডভুক্ত উপকারভোগীদেরকে তাদের আগের আর্থ-সামাজিক শ্রেণীতে ফিরিয়ে আনতে বিশেষ নগদ অনুদান, • গ্রাম উন্নয়ন তহবিল - প্রাতিষ্ঠানিক উন্নয়ন তহবিল (IDF), রিভলভিং ফান্ড (RF), সামাজিক ওয়ার্ক ফান্ড (CWF) (গ্রামে অফিস ভবন নির্মাণ: উপপ্রকল্প যেমন, ছোট হেরিং বোন বন্ড (HBB) রাস্তা, কালভার্ট, নলকুপ পানি বিশুদ্ধকরণ প্লান্ট স্থাপন ইত্যাদি) • স্থানীয় দুর্যোগের ক্ষেত্রে জীবিকা সহায়তা 	<ul style="list-style-type: none"> • জীবিকার উপর প্রভাব, • ছাত্র, নারী, আদিবাসী ও অনগ্রসর গোষ্ঠীর উপর প্রভাব • GBV ঝুঁকি • জমির উপর প্রভাব • বায়ু ও পানির উপর প্রভাব • বসতবাড়ীর জীববৈচিত্র্যের উপর প্রভাব, • শ্রমিক ও কমিউনিটির স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তার উপর প্রভাব, • বর্জ্য উৎপাদন, ব্যবস্থাপনা ও নিষ্পত্তির উপর প্রভাব, • দূর্ঘটনাজনিত রাসায়নিক ও বিপজ্জনক উপাদান (কীটনাশক, ইত্যাদি) নিষ্পত্তি করার উপর প্রভাব 	<p>মাঝারি/সবুজ বেশিরভাগ উপপ্রকল্পের জন্য এবং পানি বিশুদ্ধকরণ প্লান্ট এবং বড় আকারের গবাদি পশু ও হাঁস-মুরগি পালন ব্যবস্থা স্থাপনের জন্য হলুদ ক্যাটাগরি</p>	<p>অংশীদারের অংশিদারিত্ব পরিকল্পনা, GBV, GM, SEVCDF, CHSP, OHSP,, কোভিড-১৯ নিরাপত্তা প্রোটোকলের নির্দেশিকা বাস্তবায়ন</p>	<p>স্ক্রিনিং, IEE, ESMP</p>
স্বাস্থ্য ও পুষ্টি	<p>এই সাব-কম্পোনেন্টটির লক্ষ্য হবে স্বাস্থ্য ও পুষ্টি প্রদানে সহায়তা করা, সচেতনতা বৃদ্ধি, মনোভাব ও অনুশীলন উন্নত করা, যা প্রকল্পের গ্রামগুলিতে লক্ষ্যকৃত উপকারভোগীদের জন্য পুষ্টির ফলাফলকে উন্নত করে।</p>	<ul style="list-style-type: none"> • টার্গেট করা পরিবার গুলিতে হাত ধোয়ার স্টেশন/ টিপি কল সরবরাহ করণ; • গর্ভবতী, স্তন্যদানকারী মা, শাশুড়ি ও কিশোরী মেয়েদের জন্য বিসিসি সেশন পরিচালনা করণ; • উপকারভোগী ও পরিষেবা প্রদানকারীদের মধ্যে সংযোগ স্থাপন করণ • দেহের ওজন পরিমাপক যন্ত্র প্রদান করণ; • স্বাস্থ্য ও পুষ্টি বিষয়ে জাতীয়, আঞ্চলিক ও জেলা পর্যায়ের কর্মশালা পরিচালনা করণ, যাতে বিভিন্ন স্টেকহোল্ডার, এনজিও, সরকার, স্বাস্থ্য ও পুষ্টি সেবা প্রদানকারী, 	<ul style="list-style-type: none"> • মহিলাদের উপর প্রভাব • GVB ঝুঁকি 	<p>কম / সবুজ</p>	<p>অংশীদারের অংশিদারিত্ব, GBV, GM, SEVCDF, কোভিড-১৯ নিরাপত্তা প্রোটোকলের নির্দেশিকা বাস্তবায়ন</p>	<p>স্ক্রিনিং</p>

		<p>স্বাস্থ্যকর্মী, সেবা গ্রহীতাদের প্রতিনিধি ইত্যাদি উপস্থিত থাকে;</p> <ul style="list-style-type: none"> • সরকার কর্তৃক স্বাস্থ্য ও স্বাস্থ্যবিধি বিষয়ে গণযোগাযোগ/শিক্ষা, কোভিড-১৯, খাদ্য নিরাপত্তা ও সেবন, পুষ্টি ইত্যাদির জন্য স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা নির্দেশিকা তৈরি করা হয়েছে, যা মানুষের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়াতে সহায়তা করে; • সরকারকে জড়িত করে গ্রাম পর্যায়ে চিকিৎসকের সহায়তায় স্বাস্থ্য অভিযান পরিচালনা করণ। • একটি নির্দিষ্ট সময়ের জন্য গর্ভবতী মায়েদের মাতৃত্বকালীন ভাতা প্রদান; • গর্ভবতী মায়েদের জরুরী আর্থিক সহায়তা যাদের প্রয়োজনে সিজারিয়ান অপারেশন করানো হবে। 				
কমপোনেন্ট B: ব্যবসা উন্নয়ন এবং প্রতিষ্ঠান শক্তিশালীকরণ	B.1 ব্যবসায়িক অংশীদারিত্ব উন্নয়ন এবং বাজার সংযোগ:	<ul style="list-style-type: none"> • মার্কেট লিঙ্কেজ এবং অংশীদারিত্ব বিল্ডিং • পণ্য প্রচার ও যোগাযোগ • উদ্যোক্তা গ্রুপ গঠন ও নিবন্ধিত হতে প্রযুক্তিগত ও আর্থিক সহায়তা প্রদান • ব্যবসার প্রচারের প্রযুক্তিগত সহায়তার জন্য স্থানীয় পরিষেবা প্রদানকারী স্থাপন করণ • উদ্যোক্তা প্রচেষ্টার জন্য বৃহত্তর সমর্থন করণ 	<ul style="list-style-type: none"> • জীবিকার উপর প্রভাব • আদিবাসী, নারী ও অনগ্রসর গোষ্ঠীর উপর প্রভাব • GBV ঝুঁকি 	কম / সবুজ	অংশীদারের অংশীদারিত্ব, GBV, GM, SEVCDF, কোভিড-১৯ নির্দেশিকা বাস্তবায়ন	যাচাই-বাছাই করণ
	দ্বিতীয় স্তরের প্রাতিষ্ঠানিক উন্নয়ন সহায়তা	<ul style="list-style-type: none"> • প্রযুক্তিগত ও আর্থিক সহায়তা প্রদানের সাথে ক্লাস্টার ও জেলা পর্যায়ে দ্বিতীয় স্তরের প্রতিষ্ঠান যেমন নূতন জীবন কমিউনিটি সোসাইটি (NJCS) গঠন • জেলা ও উপজেলা পর্যায়ে মার্কেট ডেভেলপমেন্ট ও এনজিও অংশীদারিত্ব কেন্দ্র নির্মাণ 	<ul style="list-style-type: none"> • জমিতে সামান্য প্রভাব • বায়ু, পানির উপর সামান্য প্রভাব • বসতবাড়ির জীববৈচিত্রের উপর সামান্য প্রভাব • সামান্য অস্থায়ী অর্থনৈতিক স্থানচ্যুতি • জীবিকার উপর প্রভাব • শ্রমিক ও কমিউনিটির স্বাস্থ্য ও 	মডারেট / হলুদ	অংশীদারের অংশীদারিত্ব পরিকল্পনা GBV, GM, SEVCDF, CHSP, OHSP, কোভিড-১৯ নিরাপত্তা প্রোটোকলের নির্দেশিকা বাস্তবায়ন	স্ক্রিনিং, IEE & ESMP

			<p>নিরাপত্তার উপর প্রভাব</p> <ul style="list-style-type: none"> • আদিবাসী, নারী ও অনগ্রসর গোষ্ঠীর উপর প্রভাব • GVB এর ঝুঁকি • বন্যা, ড্রেনেজ কনজেশন, গ্রীন হাউস গ্যাস নির্গমন সহ জলবায়ু ঝুঁকি • বর্জ্য উৎপাদন, ব্যবস্থাপনা ও নিষ্পত্তির উপর প্রভাব • দুর্ঘটনাজনিত রাসায়নিক ও বিপজ্জনক উপাদান নিষ্পত্তির উপর প্রভাব 			
	B.3: কর্মসংস্থান সৃষ্টি সহায়তা	<ul style="list-style-type: none"> • দক্ষতা উন্নয়নের প্রশিক্ষণ প্রদান ও কর্মহীন যুবকদের জন্য টেকসই কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি করা • প্রকল্পের সুবিধাভোগীদের ৪২০ মেধাবী ছাত্রদের জন্য এককালীন উপবৃত্তি কর্মসূচি 	<ul style="list-style-type: none"> • ক্যাম্পাসে এবং অফ ক্যাম্পাস GBV এর ঝুঁকি • জীবিকার উপর প্রভাব 	কম / সবুজ	অংশীদারের অংশিদারিত্ব পরিকল্পনা, GBV, GM, SEVCDF, CHSP, OHSP, কোভিড-১৯, নিরাপত্তা প্রোটোকলের নির্দেশিকা বাস্তবায়ন	স্ক্রিনিং
কম্পোনেন্ট C : প্রকল্প বাস্তবায়ন, পর্যবেক্ষণ ও শিক্ষাগ্রহণ	প্রকল্প ব্যবস্থাপনা	প্রযোজ্য নয়	প্রযোজ্য নয়	প্রযোজ্য নয়	পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যায়ন থেকে বাদ	প্রযোজ্য নয়
	যোগাযোগ মনিটরিং এবং লার্নিং	প্রযোজ্য নয়	প্রযোজ্য নয়	প্রযোজ্য নয়	পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যায়ন থেকে বাদ	প্রযোজ্য নয়
কম্পোনেন্ট D : আকস্মিক জরুরী অবস্থায় সাড়া দেয়া [CERC] - কন্টিনজেন্ট ইমার্জেন্সি রেসপন্স কম্পোনেন্ট		বিশ্ব ব্যাংক দ্বারা প্রকল্পের পুনর্গঠন সাপেক্ষে জরুরী সহায়তার ক্ষেত্রে আকস্মিক জরুরী অবস্থায় সাড়া দেয়া CERC চালু হলে কার্যকলাপগুলি চিহ্নিত করা হবে	আকস্মিক জরুরী অবস্থায় সাড়া দেয়া কন্টিনজেন্ট সাপোর্ট কম্পোনেন্ট টির (CERC) ক্ষেত্রে, এসডিএফ বিশ্বব্যাংকের প্রকল্প পুনর্গঠনের প্রয়োজনীয়তা অনুযায়ী অতিরিক্ত ESMF প্রস্তুত করবে। আকস্মিক জরুরী অবস্থায় সাড়া দেয়া CERC উপাদানের জন্য ইতিবাচক ও	প্রযোজ্য নয়		

			নেতিবাচক কার্যকলাপের একটি তালিকা ESMF রিপোর্টে পাওয়া যায়			
--	--	--	--	--	--	--

পরিশিষ্ট-৬: পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব ব্যবস্থাপনা এবং পর্যবেক্ষণ কাঠামো (নমুনা নির্দেশিকা)

সারণী ৫.১ (ক) : পরিবেশগত প্রভাব, প্রশমন ব্যবস্থা এবং পর্যবেক্ষণ কাঠামো							
প্রভাব/ সমস্যা	প্রশমন ব্যবস্থা	সময়সীমা	খরচ	দায়িত্ব		পর্যবেক্ষণের ব্যাপ্তি	
				বাস্তবায়ন	তত্ত্বাবধান		
জলাবদ্ধতা ও বন্যা আপ-স্ট্রিম পর্যন্ত	<ul style="list-style-type: none"> নালা সঠিকভাবে স্থাপন করা উচিত এবং প্রাকৃতিক পানি প্রবাহের দিকে অবস্থান করা উচিত নির্মাণের সময় সর্বদা ক্রস-ড্রেনেজ বজায় রাখুন 	নির্মাণ কাজের সময়	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	নালা নকশাকারি	এসডিএফ/ পরিবেশ ব্যবস্থাপক	নির্মাণ শুরুর আগে	
নতুন ভরাট মাটি ভারী বৃষ্টির সময় উপরিভাগের শ্রোত দ্বারা ক্ষয়প্রাপ্ত হতে পারে	<ul style="list-style-type: none"> নতুন ভরাট মাটি সঠিকভাবে কম্প্যাক্ট করা উচিত নির্মাণ কাজের জন্য বর্ষাকাল এড়িয়ে চলুন ক্ষয় থেকে সুরক্ষার জন্য গাছ ও ঘাস রোপণ করা উচিত 	নির্মাণ কাজের সময়	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	নির্মাণ ঠিকাদার	এসডিএফ/ পরিবেশ ব্যবস্থাপক	নির্মাণ কাজের সময়	
শুষ্ক মৌসুমে নিম্নধারার পলি জমাট	<ul style="list-style-type: none"> নিয়মিত পলি অপসারণ, বিশেষ করে কম প্রবাহের অবস্থায় চ্যানেলের আকার ঠিক রাখার জন্য 	শীতকালে	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	স্থানীয় দল ও কমিউনিটির দল	এসডিএফ/ পরিবেশ ব্যবস্থাপক	শুষ্ক মৌসুমে	
নির্মাণ পর্যায়ে ধুলো উৎপাদন	<ul style="list-style-type: none"> মাটির কাজ করার সময় নিয়মিত পানি ছিটানো উচিত 	নির্মাণ কাজের সময়	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	নির্মাণ ঠিকাদার	এসডিএফ/ পরিবেশ ব্যবস্থাপক	নির্মাণ কাজের সময়	
স্থান/শিবির থেকে উৎপন্ন মলমূত্র সহ কঠিন এবং তরল বর্জ্য ও অনুপযুক্ত নিষ্পত্তি পানির গুণমানকে দূষিত করবে	<ul style="list-style-type: none"> প্রকল্প এলাকা/ শিবির-এর যথাযথ প্রস্তুতি পিট সৌচাগার ব্যবহার কাছাকাছি জলাশয়ে কঠিন এবং তরল বর্জ্য সরাসরি নিক্ষেপ নিষিদ্ধ করা 	নির্মাণ কাজের সময়	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	নির্মাণ ঠিকাদার	এসডিএফ/ পরিবেশ ব্যবস্থাপক	নির্মাণ কাজের সময়	
নির্মাণ সরঞ্জাম এবং অন্যান্য ক্রিয়াকলাপ থেকে শব্দ এবং কম্পন হওয়া	<ul style="list-style-type: none"> কম শব্দ স্তরের সরঞ্জাম নির্বাচন করা উচিত 	নির্মাণ কাজের সময়	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	নির্মাণ ঠিকাদার	এসডিএফ/ পরিবেশ ব্যবস্থাপক	নির্মাণ কাজের সময়	
বর্ষা ঋতু/উচ্চ প্রবাহ/বন্যার সময় আপ-স্ট্রিম স্ফোরিং	<ul style="list-style-type: none"> বিধ্বংসী বন্যার সময় রাস্তা বা বাঁধের উপর আরও অস্থায়ী প্যাসেজ তৈরী করে কখনো কখনো উচ্চ বন্যার পানিকে অতিক্রম করার অনুমতি দিন 	বর্ষাকালে	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	নালা নকশাকারি	এসডিএফ/ পরিবেশ ব্যবস্থাপক	বর্ষাকালে	
ভরাট উপকরণের জন্য খামারের জমি থেকে উপরের মাটি খনন করে ব্যবহারজনিত ক্ষতি	<ul style="list-style-type: none"> খামারের জমির উপরের মাটি ভরাট কাজের জন্য ভরাট উপকরণ হিসাবে ব্যবহা করা উচিত নয় মাটি ভরাটের জন্য মাটির নিচের অংশের ব্যবহার উপরের মাটি পাশে রেখে এবং নির্মাণের পরে উপরের মাটি পুনরুদ্ধার করুন 	নির্মাণ কাজের সময়	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	নির্মাণ ঠিকাদার	এসডিএফ/ পরিবেশ ব্যবস্থাপক	নির্মাণ কাজের সময়	
গাছ অপসারণ	<ul style="list-style-type: none"> গাছ অপসারণ এড়াতে হবে 	নির্মাণ কাজের সময়	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	নির্মাণ ঠিকাদার	এসডিএফ/ পরিবেশ ব্যবস্থাপক	নির্মাণ কাজের সময়	

সারণী ৫.১ (ক) : পরিবেশগত প্রভাব, প্রশমন ব্যবস্থা এবং পর্যবেক্ষণ কাঠামো						
প্রভাব/ সমস্যা	প্রশমন ব্যবস্থা	সময়সীমা	খরচ	দায়িত্ব		পর্যবেক্ষণের ব্যাপ্তি
				বাস্তবায়ন	তত্ত্বাবধান	
মাছের অভিবাসনে বাধা	<ul style="list-style-type: none"> মাছের অবাধ চলাচলের জন্য নিয়মিত পরিদর্শন ও নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা করণ 	নির্মাণ কাজের সময়	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	স্থানীয় দল ও কমিউনিটির দল	এসডিএফ/ পরিবেশ ব্যবস্থাপক	প্রতি মাসে এক বার
নির্মাণের সময় সেচের সাময়িক ব্যাঘাত	<ul style="list-style-type: none"> সেচের জন্য বিকল্প ব্যবস্থা করণ 	নির্মাণ কাজের সময়	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	নির্মাণ ঠিকাদার	এসডিএফ/ পরিবেশ ব্যবস্থাপক	নির্মাণ কাজের সময়
নির্মাণ সাইটে দূষণ	<ul style="list-style-type: none"> কর্মীদের/প্রকল্প ব্যক্তিগতদের জন্য ফাস্ট এইড বক্স প্রদান করা উচিত পিপিই ব্যবহার করণ 	নির্মাণ কাজের সময়	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	নির্মাণ ঠিকাদার	এসডিএফ/ পরিবেশ ব্যবস্থাপক	নির্মাণ কাজের সময়
ব্যক্তিগত স্বাস্থ্য এবং হাইজিন	<ul style="list-style-type: none"> কাছাকাছি জলাশয়ে কঠিন এবং তরল বর্জ্য সরাসরি নিক্ষেপ নিষিদ্ধ করা 	নির্মাণ কাজের সময়	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	নির্মাণ ঠিকাদার	এসডিএফ/ পরিবেশ ব্যবস্থাপক	নির্মাণ কাজের সময়
স্থির দূষিত পানি ব্যবহারের জন্য রোগের বিস্তার	<ul style="list-style-type: none"> পানির প্রবাহ বজায় রাখার জন্য নিয়মিত পরিষ্কার করা এবং সমস্ত ধ্বংসাবশেষ অপসারণ করা 	কার্যক্রম চালানো ও রক্ষণাবেক্ষণের সময়	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	স্থানীয় দল ও কমিউনিটির দল	এসডিএফ/ পরিবেশ ব্যবস্থাপক	অর্ধ বার্ষিক সময়ে

প্রস্তুতকারী (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পর্যালোচনা এবং অনুমোদিত (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

সারণী ৫.১ (খ) : সামাজিক প্রভাব, প্রশমন ব্যবস্থা এবং পর্যবেক্ষণ কাঠামো						
প্রভাব/ সমস্যা	প্রশমন ব্যবস্থা	সময়সীমা	খরচ	দায়িত্ব		পর্যবেক্ষণের ব্যাপ্তি
				বাস্তবায়ন	তত্ত্বাবধান	
দুর্বল এবং সুবিধাবঞ্চিত মানুষের উপর প্রভাব	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি জমি বা ফসলের কোনো ক্ষতি হলে পর্যাপ্ত ক্ষতিপূরণ দিতে হবে PAP প্রকল্প ক্ষতিগ্রস্তদের জন্য কাজের সুযোগ তৈরি করণ 	২০২১ পরবর্তী	ESMP-এর খরচ থেকে	গ্রামীন সমিতি	এসডিএফ/ সামাজিক ব্যবস্থাপক	ত্রৈমাসিক
দারিদ্র্য এবং আর্থ-সামাজিক দুর্বলতা	<ul style="list-style-type: none"> সামাজিক ন্যায়বিচার নিশ্চিত করার জন্য, প্রকল্পটি দারিদ্র্য, আঘাত ও দুর্বোপার্গের দুর্বলতা এবং আঘাত ও দুর্বোপার্গের প্রতি তাদের স্থিতিস্থাপকতার উপর ভিত্তি করে সুবিধাভোগীদের অগ্রাধিকার দেবে। PMU দ্বারা ঘনিষ্ঠ এবং কার্যকর চুক্তি ব্যবস্থাপনা এবং কাজের তত্ত্বাবধানের মাধ্যমে তাদের জীবিকা ও ব্যবসার উপর প্রভাবও কমানো হবে। 	২০২১-২০২৫	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতি	এসডিএফ/ সামাজিক ব্যবস্থাপক	ত্রৈমাসিক

সারণী ৫.১ (খ) : সামাজিক প্রভাব, প্রশোমন ব্যবস্থা এবং পর্যবেক্ষন কাঠামো						
প্রভাব/ সমস্যা	প্রশমন ব্যবস্থা	সময়সীমা	খরচ	দায়িত্ব		পর্যবেক্ষনের ব্যক্তি
				বাস্তবায়ন	তত্ত্বাবধান	
শ্রম এবং কাজের অবস্থা	<ul style="list-style-type: none"> নির্মাণ কাজের জন্য ঠিকাদারকে পানির প্রাপ্যতা নিশ্চিত করতে হবে; ECR ২০২৩ অনুযায়ী নির্মাণ শিবিরে বিসুদ্ধ পানীর ব্যবস্থা সংক্রামক রোগের উপর স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা প্রশিক্ষণ প্রদানের মাধ্যমে কর্মীদের প্রশিক্ষণ দেওয়া প্রকল্পের কর্মীদের, এবং এলাকার বাসিন্দাদের ঝুঁকি, প্রতিরোধ, এবং ভেন্ট্র-বাহিত রোগের জন্য উপলব্ধ চিকিৎসা সম্পর্কে শিক্ষিত করা কোন শিশু এবং/ অথবা জোরপূর্বক শ্রম নিযুক্ত করা হবে না পেশাগত স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা নির্মাণ কার্যক্রম শুরু করার আগে ঠিকাদারকে স্থানীয় কমিউনিটিকে জানাতে হবে যথাযথভাবে সুরক্ষা গ্লাভস, হেলমেট, পিপিই এবং অন্যান্য জীবন রক্ষাকারী সরঞ্জাম সরবরাহ করুন চালকদের নির্দেশ দিন এবং যানবাহনের গতি সীমিত করুন 	২০২১- ২০২৫	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতি	এসডিএফ/ সামাজিক ব্যবস্থাপক	মাসিক
পেশাগত স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা	<ul style="list-style-type: none"> কর্মীদের নিয়মিত স্বাস্থ্য পরীক্ষা এবং সংক্রামক রোগ সম্পর্কে সচেতনতা বিষয়ে প্রশিক্ষণ নির্মাণ এলাকায় সমস্ত সাঁতারকাটা এবং মাছ ধরার কার্যক্রম নিষিদ্ধ করুন রাত্রিকালীন সময়ে প্রকল্পের স্থানে যথাযথ আলোকসজ্জা করুন শব্দ দূষণ নিয়ন্ত্রন করুন ধূলা প্রতিরোধে শুকনা এলাকায় পানি ছিটান কর্মীদের নিয়মিত স্বাস্থ্য পরীক্ষা এবং সংক্রামক রোগ সম্পর্কে সচেতনতামূলক প্রশিক্ষণ দিন কর্মীদের অবশ্যই প্রশিক্ষণ এবং PPE প্রদান করতে হবে পাশাপাশি তাদের COVID-১৯ অনুসরণ করতে হবে এবং স্থানীয় কমিউনিটি থেকে সামাজিক দূরত্ব বজায় রাখতে হবে। কোনো শ্রমিকের মধ্যে লক্ষণ দেখা গেলে উপসর্গ প্রতিবেদন এবং চিকিৎসা করার ব্যবস্থাও থাকতে হবে 	২০২১- ২০২৫	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতি	এসডিএফ/ সামাজিক ব্যবস্থাপক	মাসিক
স্বাস্থ্য, সুরক্ষা এবং নিরাপত্তা	<ul style="list-style-type: none"> সামাজিক দল এড়াতে কমিউনিটি থেকে দূরে নির্মাণ স্টোরেজ ও ডাম্পিং সাইটগুলির অবস্থান বিবেচনা করুন স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তার প্রয়োজনীয়তা বজায় রাখা এবং আচরণবিধি সম্পর্কে সচেতনতা কর্মী তৈরি করুন টয়লেটের সঠিক নকশা, ঢালাই, বর্জ্য জল নিষ্কাশন ইত্যাদির মাধ্যমে কমিউনিটি 	২০২১- ২০২৫	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতি	এসডিএফ/ সামাজিক ব্যবস্থাপক	মাসিক

সারণী ৫.১ (খ) : সামাজিক প্রভাব, প্রশোমন ব্যবস্থা এবং পর্যবেক্ষন কাঠামো						
প্রভাব/ সমস্যা	প্রশমন ব্যবস্থা	সময়সীমা	খরচ	দায়িত্ব		পর্যবেক্ষনের ব্যক্তি
				বাস্তবায়ন	তত্ত্বাবধান	
	<p>স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে হবে</p> <ul style="list-style-type: none"> নির্মাণ কার্যক্রম শুরু করার আগে ঠিকাদারকে স্থানীয় কমিউনিটিকে অবহিত করতে হবে এবং নির্মাণ ঝুঁকি সম্পর্কে OHS-কে প্রশিক্ষণ দিতে হবে এবং PPE প্রদান করতে হবে 					
লিঙ্গ ভিত্তিক সহিংসতা (GBV)	<ul style="list-style-type: none"> ডিজাইন ব্যবস্থাগুলি সর্বজনীন অ্যাক্সেস ও পরিদর্শন, মহিলাদের নিরাপত্তা এবং নিরাপত্তা (ভিতর থেকে দরজা লক করার ক্ষমতা, মজবুত ফ্রেমের দরজা. ভালভাবে আলোকিত এলাকা ইত্যাদি) বিবেচনায় নেওয়া উচিত GBV সমস্যা সমাধানের জন্য PMU এবং ঠিকাদাররা ব্যবস্থা স্থাপন করবে (ESMP, লিখিত এবং স্বাক্ষরিত আচরণবিধি, GBV/SEA/SH-এ কর্মী/প্রকল্প নেতাদের প্রশিক্ষণ) সেইসাথে এই সমস্যাটির সমাধানের জন্য একটি GBV কেন্দ্রীভূত GRM ব্যবস্থা করা 	২০২১-২০২৫	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতি	এসডিএফ/ সামাজিক ব্যবস্থাপক	মাসিক
দুর্বল নারী/ যুবক/ প্রতিবন্ধী এবং সুবিধাবঞ্চিত মানুষের উপর	<ul style="list-style-type: none"> সুবিধাবঞ্চিত গোষ্ঠী, দুর্বল মহিলা/ যুব/ প্রতিবন্ধী ব্যক্তি প্রকল্প পরিকল্পনা, সিদ্ধান্ত গ্রহণের পাশাপাশি ঋণ এবং অর্থ প্রাপ্তির ক্ষেত্রে দুর্বল, অসুবিধাগ্রস্ত এবং মহিলাদের অংশগ্রহণ নিশ্চিত করুন নারী এবং দুর্বলদের জন্য ঋণ/ অর্থ প্রাপ্তির জন্য আলাদা পদ্ধতি থাকা উচিত যাতে শর্তাবলী নমনীয় থাকবে 	২০২১-২০২৫	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতি	এসডিএফ/ সামাজিক ব্যবস্থাপক	মাসিক
ক্ষুদ্র জাতিগোষ্ঠী (SEC)	<ul style="list-style-type: none"> পর্যাপ্ত লিঙ্গ এবং নতুন প্রজন্মের প্রতিনিধিত্ব সহ SEC কমিউনিটির ব্যাপক অংশগ্রহণ নিশ্চিত করা, প্রথাগত/ ঐতিহ্যগত SEC সংস্থা, কমিউনিটির প্রবীণ/নেতা, এবং NGO এবং CBO মতো সুশীল সমাজের সংগঠনগুলো, এবং SEC উন্নয়ন সমস্যা এবং উদ্বেগ সম্পর্কে জ্ঞাত গ্রুপ. সম্ভাব্য ক্ষতিকর প্রভাবগুলি সহ উপপ্রকল্প সম্পর্কে সমস্ত প্রাসঙ্গিক তথ্য তাদের প্রদান করুন, প্রকল্প এলাকায় SEC গুলো সম্পূর্ণ কভারেজ এবং তাদের মতামত এবং পছন্দগুলোর অবাধ প্রকাশ নিশ্চিত করার জন্য এই পরামর্শগুলোকে সংগঠিত করা এবং পরিচালনা করা 	২০২১-২০২৫	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতির খরচ থেকে	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতি	এসডিএফ/ সামাজিক ব্যবস্থাপক	ত্রৈমাসিক
স্থানীয় জীবিকার উপর প্রভাব	<ul style="list-style-type: none"> প্রকল্পটি নিশ্চিত করবে যে PAP গুলো সম্ভাব্য মাত্রায় প্রকল্প বাস্তবায়নের সময় তাদের বাড়িতে এবং তাদের বর্তমান জীবিকার কার্যক্রমগুলো চালিয়ে যেতে সক্ষম 	২০২৫ পরবর্তী	PIU/RELIP প্রকল্পের বার্ষিক খরচ থেকে	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতি	এসডিএফ/ সামাজিক ব্যবস্থাপক	ত্রৈমাসিক
জীবনযাত্রার অবস্থা, GBV ইত্যাদির উপর	<ul style="list-style-type: none"> GBV -এর সমস্যা সমাধানের জন্য,পিএমইউ-সমূহ এবং ঠিকাদাররা সম্ভাব্য GBV -এর এই সমস্যাটি মোকাবেলা করার জন্য একটি জিআরএম -এর পাশাপাশি একটি 	২০২৫ পরবর্তী	PIU/RELIP বার্ষিক বাজেটে	ঠিকাদার/গ্রামীন সমিতি	এসডিএফ/	ছয় মাসিক

সারণী ৫.১ (খ) : সামাজিক প্রভাব, প্রশমন ব্যবস্থা এবং পর্যবেক্ষন কাঠামো						
প্রভাব/ সমস্যা	প্রশমন ব্যবস্থা	সময়সীমা	খরচ	দায়িত্ব		পর্যবেক্ষনের ব্যক্তি
				বাস্তবায়ন	তত্ত্বাবধান	
প্রভাব.	GRM (ESMP, লিখিত ও স্বাক্ষরিত আচরণবিধি, লিখিত ও স্বাক্ষরিত আচরণবিধি) স্থাপন করবে।				সামাজিক ব্যবস্থাপক	

প্রস্তুতকারী (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পর্যালোচনা এবং অনুমোদিত (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

সারণী ৫.১ (গ): পরিবেশগত প্রভাব, প্রশমন ব্যবস্থা এবং পর্যবেক্ষন কাঠামো (জীবিকা)						
প্রভাব/ সমস্যা	প্রশমন ব্যবস্থা	সময়সীমা	খরচ	দায়িত্ব		পর্যবেক্ষনের ব্যাপ্তি
				বাস্তবায়ন	তত্ত্বাবধান	
বিভিন্ন ধরনের বর্জ্য নিষ্ক্ষেপ করা	সার তৈরী করা	IGAs সমূহ করার সময়	IGAs এর খরচ থেকে	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (সাধারণ)/গ্রাম সমিতি	এসডিএফ-এর পরিবেশ ব্যবস্থাপক	ছয় মাসিক
	কেঁচো সার তৈরী করা	সমূহ IGAs করার সময়	IGAs এর খরচ থেকে	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (সাধারণ)/গ্রাম সমিতি	এসডিএফ-এর পরিবেশ ব্যবস্থাপক	ছয় মাসিক
	গবাদি পশুর বর্জ্য সঠিক ব্যবস্থাপনা	IGAs করার সময়	IGAs এর খরচ থেকে	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (সাধারণ)/গ্রাম সমিতি	এসডিএফ-এর পরিবেশ ব্যবস্থাপক	ছয় মাসিক
	বর্জ্য/সারের পিট ও পানির উৎসের মাঝে পর্যাপ্ত দূরত্ব রাখা	IGAs সমূহ করার সময়	IGAs এর খরচ থেকে	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (সাধারণ)/গ্রাম সমিতি	এসডিএফ-এর পরিবেশ ব্যবস্থাপক	ছয় মাসিক
	PPEs সমূহের ব্যবহার	IGAs সমূহ করার সময়	IGAs এর খরচ থেকে	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (সাধারণ)/গ্রাম সমিতি	এসডিএফ-এর পরিবেশ ব্যবস্থাপক	ছয় মাসিক
গোবর	গবাদি পশু পালনকারীদের দ্বারা বায়োগ্যাস প্লান্ট স্থাপন করা	IGAs সমূহ করার সময়	IGAs এর খরচ থেকে	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (সাধারণ)/গ্রাম সমিতি	এসডিএফ-এর পরিবেশ ব্যবস্থাপক	ছয় মাসিক
	উন্নত মানের রান্নার চুলা (বন্ধু চুলা) ব্যবহার করা	IGAs সমূহ করার সময়	IGAs এর খরচ থেকে	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (সাধারণ)/গ্রাম সমিতি	এসডিএফ-এর পরিবেশ ব্যবস্থাপক	ছয় মাসিক
গবাদি পশুর স্থাপনা	কারীগরিভাবে সুপারিশকৃত গবাদির পশুর স্থাপনার নকশা তৈরী ও নির্মান কাজ সম্পন্ন করা	IGAs সমূহ করার সময়	IGAs এর খরচ থেকে	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (সাধারণ)/গ্রাম সমিতি	এসডিএফ-এর পরিবেশ ব্যবস্থাপক	ছয় মাসিক
	সেনিটেশন ও হাইজেনিক ভাবে গবাদি পশুর শেড ব্যবস্থাপনা করা	IGAs সমূহ করার সময়	IGAs এর খরচ থেকে	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (সাধারণ)/গ্রাম সমিতি	এসডিএফ-এর পরিবেশ ব্যবস্থাপক	ছয় মাসিক
প্রাণী স্বাস্থ্য	পশু সম্পদ বিভাগের মাধ্যমে প্রাণী স্বাস্থ্য ব্যবস্থা করা যেমন, ভ্যাকসিন ও ঔষধ সংরক্ষন, ইনসেমিনেশন সেন্টার স্থাপন করা, ইত্যাদি	IGAs সমূহ করার সময়	IGAs এর খরচ থেকে	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (সাধারণ)/গ্রাম সমিতি	এসডিএফ-এর পরিবেশ ব্যবস্থাপক	ছয় মাসিক
সচেতনতা	উপকারভোগীদের জন্য প্রশিক্ষন এবং সচেতনতা মূলক অনুষ্ঠানের ব্যবস্থা করা	IGAs সমূহ করার সময়	IGAs এর খরচ থেকে	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (সাধারণ)/গ্রাম সমিতি	এসডিএফ-এর পরিবেশ ব্যবস্থাপক	ছয় মাসিক
কৃষি বিভাগ	আইপিএম পদ্ধতি (ফেরোমন ফাঁদ, আলোক ফাঁদ) বাস্তবায়নকারী সবজি এবং উচ্চ মূল্যের ফসল চাষীদের সংখ্যা	IGAs সমূহ করার সময়	IGAs এর খরচ থেকে	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (সাধারণ)/গ্রাম সমিতি	এসডিএফ-এর পরিবেশ ব্যবস্থাপক	ছয় মাসিক
	প্রাকৃতিক গোবর/সার ব্যবহার করন, যেমন জৈব সার, জৈব মালচ/সবুজ সার ও কেঁচো সার এবং উপযুক্ত জৈব/জৈবিক পোকামাকড় এবং কীটপতঙ্গ ব্যবস্থাপনা প্রস্তাবিত মাত্রায়/যদি পাওয়া যায় তাহলে কীট ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা অনুযায়ী	IGAs সমূহ করার সময়	IGAs এর খরচ থেকে	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (সাধারণ)/গ্রাম সমিতি	এসডিএফ-এর পরিবেশ ব্যবস্থাপক	ছয় মাসিক

সারণী ৫.১ (গ): পরিবেশগত প্রভাব, প্রশমন ব্যবস্থা এবং পর্যবেক্ষণ কার্যক্রম (জীবিকা)						
প্রভাব/ সমস্যা	প্রশমন ব্যবস্থা	সময়সীমা	খরচ	দায়িত্ব		পর্যবেক্ষণের ব্যাপ্তি
				বাস্তবায়ন	তত্ত্বাবধান	
	বৃষ্টির পানি সংগ্রহ, পানি সঞ্চয়, পুকুরের মাধ্যমে পৃষ্ঠের পানি (শ্রোত, নালা, ইত্যাদি) সঞ্চয় করা, যা এইচওয়াইডি ফসলে ব্যবহারের জন্য আরও পানি সংগ্রহ করতে সহায়তা করে	IGAs -সমূহ করার সময়	IGAs এর খরচ থেকে	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (সাধারণ)/গ্রাম সমিতি	এসডিএফ-এর পরিবেশ ব্যবস্থাপক	ছয় মাসিক
	খরা/বন্যা সহনশীল জাতের রোপন	IGAs -সমূহ করার সময়	IGAs এর খরচ থেকে	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (সাধারণ)/গ্রাম সমিতি	এসডিএফ-এর পরিবেশ ব্যবস্থাপক	ছয় মাসিক
	উচ্চ ফলনশীল জাতের ফসলের পরিবর্তে পরিবেশ-বান্ধব উচ্চ পুষ্টির মানসম্পন্ন ঐতিহ্যবাহী ফসলের ব্যবহার করা উচিত নয়	IGAs -সমূহ করার সময়	IGAs এর খরচ থেকে	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (সাধারণ)/গ্রাম সমিতি	এসডিএফ-এর পরিবেশ ব্যবস্থাপক	ছয় মাসিক
	কম পানির চাহিদা সম্পন্ন ফসল নির্বাচন এবং বৃষ্টিনির্ভর কৃষিকে উৎসাহিত করা	IGAs -সমূহ করার সময়	IGAs এর খরচ থেকে	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (সাধারণ)/গ্রাম সমিতি	এসডিএফ-এর পরিবেশ ব্যবস্থাপক	ছয় মাসিক
মাছ চাষ	মৎস্য খামারের অবস্থান (পুকুর ও জলাভূমি) সংশ্লিষ্ট গ্রাম দল কর্তৃক অনুমোদিত	IGAs -সমূহ করার সময়	IGAs এর খরচ থেকে	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (সাধারণ)/গ্রাম সমিতি	এসডিএফ-এর পরিবেশ ব্যবস্থাপক	ছয় মাসিক
	মাছের পুকুরে কীটনাশক ছিটানোর সরঞ্জামের ক্যান ধোয়া থেকে বিরত থাকুন	IGAs -সমূহ করার সময়	IGAs এর খরচ থেকে	ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের (সাধারণ)/গ্রাম সমিতি	এসডিএফ-এর পরিবেশ ব্যবস্থাপক	ছয় মাসিক

প্রস্তুতকারী (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পর্যালোচনা এবং অনুমোদিত (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পরিশিষ্ট-৭: অভিযোগ প্রতিকারের ফরম

সারণি ৫.৪ (ক): অভিযোগ প্রতিকারের ফরম	
সূচক (প্যারামিটার)	বিস্তারিত
<p>পূর্ণ নাম</p> <p>দ্রষ্টব্য : আপনি যদি আপনার সম্মতি ছাড়া তৃতীয় পক্ষের কাছে আপনার পরিচয় প্রকাশ করতে না চান বা অনুরোধ করেন, তবে আপনি বেনামী হিসাবেও থাকতে পারেন</p>	<p>নামের প্রথম অংশ:.....</p> <p>নামের মধ্য অংশ:</p> <p>নামের শেষাংশ:</p> <p><input type="checkbox"/> আমি বেনামে আমার অভিযোগ উত্থাপন করতে চাই</p> <p><input type="checkbox"/> আমার সম্মতি ছাড়া আমার পরিচয় প্রকাশ না করার জন্য অনুরোধ করছি</p>
<p>যোগাযোগের তথ্য</p> <p>আপনি কিভাবে যোগাযোগ করতে চান, দয়া করে চিহ্নিত করুন (মেইল, টেলিফোন, ই-মেইল)</p>	<p><input type="checkbox"/> পোস্ট দ্বারা : মেইলিং ঠিকানা প্রদান করুন:</p> <p>.....</p> <p><input type="checkbox"/> টেলিফোন দ্বারা:.....</p> <p><input type="checkbox"/> ইমেইলের মাধ্যমে:.....</p>
<p>যোগাযোগের জন্য পছন্দের ভাষা</p>	<p><input type="checkbox"/> বাংলা</p> <p><input type="checkbox"/> অন্যান্য (নাম নির্দেশ করুন):</p>
<p>ঘটনা বা অভিযোগের বর্ণনা</p>	<p>কি হলো? যেখানে এটা ঘটেছে? এটা কে ঘটলো? সমস্যার ফল কি?</p>
<p>ঘটনা বা অভিযোগের তারিখ</p>	<p><input type="checkbox"/> এককালীন ঘটনা/ অভিযোগ (তারিখ):.....)</p>

সারণি ৫.৪ (ক): অভিযোগ প্রতিকারের ফরম	
সূচক (প্যারামিটার)	বিস্তারিত
ঘটনাটি কতবার ঘটেছে	<input type="checkbox"/> একাধিকবার ঘটেছে (কতবার?) (.....) <input type="checkbox"/> চলমান (বর্তমানে সমস্যা হচ্ছে)
সমস্যা সমাধানের জন্য আপনি কি ধরনের ব্যবস্থা দেখতে চান	
স্বাক্ষর :.....	
তারিখ:	
অনুগ্রহ করে এই ফর্মটি ফেরত দিন: [নাম], স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা ব্যবস্থাপক,[কোম্পানীর নাম],	
ঠিকানা:.....: টেলিফোন অথবা ই-মেইল:	

সারণী ৫.৪ (খ): ত্রৈমাসিক অভিযোগ প্রতিবেদন								
সময়কাল : থেকে20.....						প্রকল্পের ধাপ		
:.....								
কেইস নং	অভিযোগকারীর নাম, লিঙ্গ এবং অবস্থান	অভিযোগের প্রকৃতি এবং অভিযোগকারীর প্রত্যাশা	পিটিশন জমা দেওয়ার তারিখ	তারিখ সহ সমাধানের পদ্ধতি	অভিযোগকারীর সাথে যোগাযোগের সিদ্ধান্ত ও তারিখ	অভিযোগকারীর সাথে চুক্তি ও প্রতিশ্রুতি	অগ্রগতি (সমাধান/মূলতুবি)	কারণ / মূলতুবি থাকলে

পরিশিষ্ট-৮: পরিবেশ ও সামাজিক কার্যক্রম এবং উপপ্রকল্প চলাকালীন সময়ে প্রকল্প কর্মকর্তাদের দায়িত্ব পালন করতে হবে

সারণী ৬.৩ : পরিবেশ ও সামাজিক কার্যক্রম এবং উপপ্রকল্প চলাকালীন সময়ে দায়িত্ব পালন করতে হবে					
ফেইজ/ পর্ব	ESMF কার্যক্রম	উদ্দেশ্যসমূহ	প্রক্রিয়া	দায়িত্ব	ফলাফল
পূর্ব পরিকল্পনা	চিহ্নিতকরণ পরিবেশগত ও সামাজিক যাচাই-বাছাই করন (ESS) এবং প্রাথমিক পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যায়ন তালিকা (IEE) প্রস্তুত	প্রস্তাবিত উপপ্রকল্পের পরিবেশগত ও সামাজিক দিক সম্পর্কে প্রাথমিক তথ্য সংগ্রহ করা	পরিবেশগত ও সামাজিক যাচাই-বাছাই করন ESS শীট অনুযায়ী প্রস্তাবিত উপ প্রকল্পের জন্য ESMF এর মৌলিক পরিবেশগত ও সামাজিক তথ্য প্রয়োজন। কমিউনিটির দল বাস্তবায়নকারী উপ-প্রকল্পটির কমিউনিটি সংগঠকের কমিউনিটি মোবাইলাইজারদের সহায়তায় ESS পূরণ করতে হবে, যারা উদ্বিগ্ন হওয়ার মত পরিবেশগত ও সামাজিক সমস্যাগুলো যথাযথভাবে চিহ্নিত করে।	SDF/ কমিউনিটি গ্রুপ/ ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের	পূরণকৃত ESS/ IEE. প্রকল্প প্রস্তাব/ নোটের সাথে ESMP প্রস্তুত এবং সংযুক্ত
পরিকল্পনা	মূল্যায়ন উপপ্রকল্প প্রস্তাব ESS/ IEE এবং ESMP এর যাচাইকরণ	উপপ্রকল্প প্রস্তাবে সংযুক্তির জন্য উপযুক্ত পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ESMP) তৈরী করা	মাঝারি শ্রেণীর উপপ্রকল্প গুলোর জন্য ESMF-এ প্রাসঙ্গিক ও উপযুক্ত বিধান দেওয়া আছে, যেগুলো একটি নির্দিষ্ট ESMP তৈরী করার জন্য উপপ্রকল্প প্রস্তাবগুলোতে ব্যবহার করা হবে। ইহা স্থানীয় দল নেতার সহায়তায় গ্রাম সমিতি দ্বারা করা হবে।	SDF/ কমিউনিটি গ্রুপ/ ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের/ ক্লাস্টার অফিসার	ESMP প্রস্তুত পর্যালোচনা/যাচাই করা হয়েছে এবং উপপ্রকল্প বাস্তবায়ন শুরু করার আগে প্রকাশ করা হয়েছে
বাস্তবায়ন	বাস্তবায়ন পরিবেশগত ও সামাজিক প্রশোমন ব্যবস্থা বাস্তবায়ন	নির্ধারিত পরিবেশগত ও সামাজিক প্রশোমন ব্যবস্থা বাস্তবায়িত হয়, তা নিশ্চিত করা	পরিবেশগত ও সামাজিক মূল্যায়ন প্রক্রিয়ার মাধ্যমে চিহ্নিত পরিবেশগত ও সামাজিক প্রশোমন ব্যবস্থাগুলো পর্যাপ্তভাবে প্রয়োগ করা হবে। উপ-প্রকল্পের জন্য বাস্তবায়িত প্রতিবেদন (ICR) একটি পরিবেশগত বাধ্যবাধকতার ছাড়পত্র (কমপ্লায়েন্স সার্টিফিকেট) অন্তর্ভুক্ত করতে হবে, যা গ্রাম সমিতি দ্বারা প্রদত্ত মূল্যায়িত চিহ্নিত প্রশোমন ব্যবস্থাগুলো বাস্তবায়িত হয়েছে কি-না তা ইঙ্গিত করবে।	SDF/ কমিউনিটি গ্রুপ/ ক্লাস্টার ফ্যাসিলিটের/ ক্লাস্টার অফিসার	পরিবেশগত ও সামাজিক বাধ্যবাধকতার তথ্য
পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষন	তত্ত্বাবধান, পর্যবেক্ষন ও মূল্যায়ন এবং নিরীক্ষন পরিবেশগত ও সামাজিক তত্ত্বাবধান, পর্যবেক্ষন ও মূল্যায়ন এবং নিরীক্ষন পরিবেশগত ও সামাজিক বিষয়ে আইইএসসি IESC এবং সক্ষমতা বৃদ্ধি	পরিবেশগত দিকগুলো কার্যক্রম ও ব্যবস্থাপনা পর্বে একত্রিত হয়েছে তা নিশ্চিত করা	প্রকল্পে নির্দেশিত পর্যবেক্ষন সূচকগুলো প্রকল্প অনুসারে সম্পাদন করা প্রয়োজন। উপপ্রকল্পগুলোর জন্য বাস্তবায়নকারী সংস্থাগুলোর মনোনীত পরিবেশ কর্মকর্তাদের দ্বারা তত্ত্বাবধান ও পরিচালনা করা প্রয়োজন। উপপ্রকল্পগুলো গ্রাম সমিতি, স্থানীয় ও জেলা দল দ্বারা পর্যবেক্ষন করা প্রয়োজন। ESMF কার্যকরী বাস্তবায়ন সক্ষম করার জন্য সক্ষমতা বৃদ্ধি ও আইইএসসি (IESC) কার্যক্রম গ্রহণ করা প্রয়োজন। এটি আঞ্চলিক দলগুলো দ্বারা করা হবে, যাদের SDF দ্বারা প্রশিক্ষন দেওয়া হয়েছে।	স্থানীয় ও জেলা পর্যায়ের দল, এসডিএফ-এর পরিবেশ ও সামাজিক ফোকাল পয়েন্ট নিরীক্ষা বিষয়ে প্রশিক্ষণের জন্য বহিরাগত প্রশিক্ষন পরামর্শদাতা	এসডিএফ-এর উচিত ঐমাসিক অগ্রগতি পর্যবেক্ষণ করা এবং সুরক্ষা বাস্তবায়ন বিষয়ে বিশ্ব ব্যাংকের কাছে পর্যবেক্ষন প্রতিবেদন জমা দেওয়া মধ্যবর্তী মেয়াদের আগে SDF দ্বারা একটি নিরীক্ষা প্রতিবেদন পর্যায়ক্রমিক পরিবেশগত ও সামাজিক তত্ত্বাবধানের প্রতিবেদন

সারণী ৬.৩ : পরিবেশ ও সামাজিক কার্যক্রম এবং উপপ্রকল্প চলাকালীন সময়ে দায়িত্ব পালন করতে হবে					
ফেইজ/ পর্ব	ESMF কার্যক্রম	উদ্দেশ্যসমূহ	প্রক্রিয়া	দায়িত্ব	ফলাফল
					প্রশিক্ষণ ও আইইসি (IEC) কার্যকলাপ প্রতিবেদন

পরিশিষ্ট-৯: পরিবেশগত বাধ্যবাধকতা (কমপ্লায়েন্স) পর্যবেক্ষনসাধারণ বর্ণনা

পর্ব-ক: সাধারণ বর্ণনা

মনিটরিং তারিখ :

১) উপপ্রকল্পের নাম :

২) সামাপ্তির অবস্থা : সম্পূর্ণ বাস্তবায়িত/ বাস্তবায়নের পথে

৩) অবস্থান :

পর্ব-খ: কমপ্লায়েন্স

১) উপপ্রকল্পটি কি একটি ES/ IEE সম্পন্ন করেছে? হ্যাঁ না ২) পরিবেশগত ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (EMP) তৈরী করা হয়েছে কি? হ্যাঁ না ৩) উপপ্রকল্প উদ্বোধন স্থানীয় কমিউনিটির সাথে EMP শেয়ার করেছে কি? হ্যাঁ না ৪) উপপ্রকল্পটি কি স্থানীয় কমিউনিটি বা কর্তৃপক্ষের নিকট থেকে ছাড়পত্র পেয়েছে? হ্যাঁ না

৫) EMP বাস্তবায়ন

নির্দিষ্ট পরিবেশগত সমস্যা/বিষয়সমূহ	প্রস্তাবিত প্রশোমন অথবা বর্ধিতকরণ ব্যবস্থা	বাস্তবায়নের অবস্থা (সম্পন্ন/ এখনও করা হয়নি/ সম্পন্ন হবার পথে)	পরিবেশগত সমস্যার প্রশোমন অবস্থা (প্রশমিত নয় /আংশিকভাবে প্রশমিত)	অতিরিক্ত ব্যবস্থার পরামর্শ দিন (যদি প্রয়োজন হয়)

পর্যবেক্ষনের সার সংক্ষেপ :

প্রস্তুতকারী (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পর্যালোচনা এবং অনুমোদিত (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পরিশিষ্ট-১০: পরিবেশগত এবং সামাজিক পর্যবেক্ষনের তালিকা

মনিটরস/পরিদর্শনকারির নাম :

যোগাযোগ নাম্বার ও স্থান :

যোগাযোগকারির নাম :

পরিদর্শনের তারিখ :

পর্যবেক্ষনে বিষয় সমূহ	পর্যবেক্ষনের সূচক সমূহ	পরিবেশের উপাদান সমূহ (উপ-প্রকল্প শুরু আগে)	পর্যবেক্ষনের সময় সূচী				কমপ্লাইয়েন্স (হ্যাঁ/ না)	প্রশোমন ব্যবস্থা (প্রকল্প ভিত্তিক)
			৩ মাস	৬ মাস	৯ মাস	১২ মাস		
প্রকল্প এলাকা প্রস্তুতির সময় পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব সমূহ								
ভূমি আবরণ এবং ভূমি ব্যবহার পরিবর্তন	পরিকল্পনা অনুমোদন এবং বাস্তবায়ন অভিযোগ প্রক্রিয়ার রেকর্ড							
শ্রমিকের আবাসন তৈরী	পরিকল্পনা অনুমোদন এবং বাস্তবায়ন অভিযোগ প্রক্রিয়ার রেকর্ড							
গাছপালার ক্ষতি	গাছ কাটা ও বৃক্ষ রোপন							
জলজ বাসস্থানের ক্ষতি	জলজ বাসস্থানের ব্যাঘাত ও দূষণ							
ড্রেনেজ কনজেশন ও জলাবদ্ধতা	সংযুক্ত নদী, খাল, পুকুর, কৃষি এলাকার কাজের অবস্থা							
দুর্বল ও অগ্রসর কমিউনিটির উপর প্রভাব	অভিযোগ প্রক্রিয়ার নথি/রেকর্ড							
নদীর তলদেশ, কৃষি জমি ও জলাভূমি থেকে উপাদান সংগ্রহের প্রভাব (যদি প্রয়োজন হয়)	সাইটগুলো অনুমোদিত, বালি উত্তোলনের চলমান চাক্ষুস পরিদর্শন							
বায়ু/ ধূলি দূষণ	বায়ুতে কণা, ক্ষুদ্র কণা ও গ্যাস এর ঘনত্ব কমিউনিটির অভিযোগ নথি/রেকর্ড							
পানি দূষণ	ভূপৃষ্ঠ/ভূগর্ভস্থ পানির বার্ষিক নিষ্কাশন জলাশয়ে গৃহস্থালি/ নির্মাণ ক্যাম্পের পানি নিঃসরণ							
মাটি দূষণ	পরিকল্পনা অনুমোদন এবং বাস্তবায়ন কমিউনিটির অভিযোগ নথি/রেকর্ড							
শব্দ দূষণ	পরিকল্পনা অনুমোদন এবং বাস্তবায়ন কমিউনিটির অভিযোগ নথি/রেকর্ড							

পর্যবেক্ষণ বিষয় সমূহ	পর্যবেক্ষণের সূচক সমূহ	পরিবেশের উপাদান সমূহ (উপ-প্রকল্প শুরুর আগে)	পর্যবেক্ষণের সময় সূচী				কমপ্লাইয়েন্স (হ্যাঁ/ না)	প্রশোমন ব্যবস্থা (প্রকল্প ভিত্তিক)
			৩ মাস	৬ মাস	৯ মাস	১২ মাস		
জমি ভরাট	পরিকল্পনা অনুমোদন এবং বাস্তবায়ন							
কঠিন ও বিষাক্ত বর্জ্য	পরিকল্পনা অনুমোদন এবং বাস্তবায়ন কমিউনিটির অভিযোগ নথি/রেকর্ড							
ট্রাফিক প্রবাহ বৃদ্ধির কারণে দূষণ	পরিকল্পনা অনুমোদন এবং বাস্তবায়ন কমিউনিটির অভিযোগ নথি/রেকর্ড							
ড্রেনেজ কনজেশন	সংযুক্ত নদী, খাল, পুকুর, কৃষি এলাকার কাজের অবস্থা							
জীববৈচিত্র্য এবং প্রাকৃতিক সম্পদ	বাসস্থানের পরিবর্তন							
সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য	পরিকল্পনা অনুমোদন এবং বাস্তবায়ন কমিউনিটি অভিযোগ নথি/রেকর্ড							
সাইট ক্লিয়ারেন্স ও পুনরুদ্ধার	পরিকল্পনা অনুমোদন এবং বাস্তবায়ন কমিউনিটির অভিযোগ নথি/রেকর্ড							
প্রকল্প চলাকালীন ও পরবর্তী কার্যক্রম চলার সময়ে পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাবসমূহ								
বসতিভিটা, কৃষি উদ্ভিদ ও বন্যপ্রাণী/জীববৈচিত্র্য এর ক্ষতি	পরিকল্পনা অনুমোদন এবং বাস্তবায়ন কমিউনিটির অভিযোগ নথি/রেকর্ড							
উৎপাদিত হাসপাতাল বর্জ্য, কঠিন বর্জ্য এবং বিষাক্ত বর্জ্য	মাসে কি পরিমাণ কঠিন বর্জ্য উৎপন্ন হয় মাসে কি পরিমাণ অর্গানিক বর্জ্য উৎপন্ন হয়							
শব্দ দূষণ	পরিকল্পনা অনুমোদন এবং বাস্তবায়ন কমিউনিটি কমপ্লায়েন্স							
পানি দূষণ ও ড্রেনেজ	পরিকল্পনা অনুমোদন এবং বাস্তবায়ন কমিউনিটির অভিযোগ নথি/রেকর্ড							
প্রকল্প এলাকা প্রস্তুতির সময় সামাজিক প্রভাবসমূহ								
দুর্বল ও অগ্রসর কমিউনিটির উপর প্রভাব	অভিযোগ প্রক্রিয়ার রেকর্ড							
প্রকল্প চলাকালীন সময়ে সামাজিক প্রভাবসমূহ								
দারিদ্র্য ও আর্থসামাজিক দুর্বলতা	পরিকল্পনা অনুমোদন এবং বাস্তবায়ন কমিউনিটি কমপ্লায়েন্স							
শ্রমিক এবং কাজের অবস্থা	পরিকল্পনা অনুমোদন এবং বাস্তবায়ন কমিউনিটির অভিযোগ নথি/রেকর্ড							
পেশাগত স্বাস্থ্য এবং নিরাপত্তা	কাজ শুরু করার আগে কাজের জায়গায় ঝুঁকি							

পর্যবেক্ষণ বিষয় সমূহ	পর্যবেক্ষণের সূচক সমূহ	পরিবেশের উপাদান সমূহ (উপ-প্রকল্প শুরুর আগে)	পর্যবেক্ষণের সময় সূচী				কমপ্লাইয়েন্স (হ্যাঁ/ না)	প্রশোমন ব্যবস্থা (প্রকল্প ভিত্তিক)
			৩ মাস	৬ মাস	৯ মাস	১২ মাস		
	মূল্যায়ন করা হয়;							
পরিষ্কার করার সুযোগ সুবিধা	পরিকল্পনা অনুমোদন এবং বাস্তবায়ন কমিউনিটির অভিযোগ নথি/রেকর্ড							
কমিউনিটি স্বাস্থ্য, সুরক্ষা এবং নিরাপত্তা	পরিকল্পনা অনুমোদন এবং বাস্তবায়ন কমিউনিটি কমপ্লায়েন্স							
অনিচ্ছাকৃত পুনর্বাসনের প্রভাব	পরিকল্পনা অনুমোদন এবং বাস্তবায়ন কমিউনিটির অভিযোগ নথি/রেকর্ড							
জেডার ভালনারেবিলিটি/GBV	কোন অপ্রীতিকর ঘটনা							
সুবিধাবঞ্চিত গ্রুপসমূহ, ভালনারেবল মহিলা/ যুবক/ প্রতিবন্ধি	অভিযোগ প্রক্রিয়ার নথি/রেকর্ড							
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী	অভিযোগ প্রক্রিয়ার নথি/রেকর্ড							
প্রকল্প পরবর্তী কার্যক্রম চলার সময়ে সামাজিক প্রভাবসমূহ								
স্থানীয় জনগণের জীবিকার উপর প্রভাব	অভিযোগ প্রক্রিয়ার নথি/রেকর্ড							
বসবাসের অবস্থা, GBV, ইত্যাদি	অভিযোগ প্রক্রিয়ার নথি/রেকর্ড							

অন্য কোন পর্যবেক্ষণ :

প্রস্তুতকারী (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :

পর্যালোচনা এবং অনুমোদিত (নাম, পদবী, স্বাক্ষর, এবং তারিখ) :