

উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কর্মপরিকল্পনা

চিলমারী উপজেলা, কুড়িগ্রাম জেলা

এপ্রিল ২০২৫

চিলমারী উপজেলার দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি (UzDMC)

বাস্তবায়নে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর (DDM)

কারিগরি সহায়তায় “স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়নে সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প”-এর জাইকা বিশেষজ্ঞ দল (JET) এবং
জিও প্ল্যানিং ফর অ্যাডভান্সড ডেভেলপমেন্ট লিমিটেড (GPAD)।

মুখবন্ধ

বাংলাদেশ তার ভৌগলিক অবস্থানের কারণে বিশ্বের অন্যতম দুর্যোগপ্রবণ দেশ। সাম্প্রতিক বছরগুলোতে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবে দুর্যোগের সংখ্যা ও তীব্রতা উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। তীব্র ঘূর্ণিঝড় বৃদ্ধির ফলে বন্যা ও জলোচ্ছ্বাস আরও ভয়াবহ হয়ে ওঠার আশঙ্কা রয়েছে। পাশাপাশি, দেশটি একটি সক্রিয় ভূমিকম্পপ্রবণ অঞ্চলের কাছাকাছি অবস্থিত হওয়ায় মাঝারি থেকে বড় ধরনের ভূমিকম্পের ঝুঁকিও রয়েছে। এসব দুর্যোগ শুধু প্রাণ ও সম্পদের সরাসরি ক্ষতি ঘটায় না, বরং কৃষি, খাদ্য নিরাপত্তা, পানি, স্বাস্থ্য এবং পয়ঃনিষ্কাশনসহ বিভিন্ন খাতে পরোক্ষ ও পরবর্তী সময়ে নেতিবাচক প্রভাব ফেলে, যা স্থানীয় জনগণের অর্থনীতি ও জীবিকাকে গভীরভাবে প্রভাবিত করে। এই পরিস্থিতি মোকাবিলায় সরকার দুর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে অন্যতম শীর্ষ অগ্রাধিকার হিসেবে চিহ্নিত করেছে, যার প্রতিফলন দেখা যায় অষ্টম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনায় (জুলাই ২০২০-জুন ২০২৫), যেখানে “দুর্যোগ ও জলবায়ু পরিবর্তনের প্রতি সহনশীল টেকসই উন্নয়ন পথ” একটি মূল প্রতিপাদ্য হিসেবে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

দেশের দুর্যোগ সহনশীলতা জোরদারে স্থানীয় পর্যায়ে দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কৌশল ও পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ, যা ২০২৫-২০৩০ মেয়াদের সেন্ডাই ফ্রেমওয়ার্ক ফর ডিজাস্টার রিস্ক রিডাকশন-এও সুপারিশ করা হয়েছে। প্রত্যাশা করা যায়, প্রতিটি উপজেলায় একটি স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা গ্রহণের মাধ্যমে দুর্যোগজনিত ক্ষয়ক্ষতি কার্যকরভাবে হ্রাস করা সম্ভব হবে এবং দেশের অর্থনীতির ধারাবাহিক ও টেকসই উন্নয়ন নিশ্চিত হবে, যার মাধ্যমে সরকারের ভিশন ২০৪১ অর্জন সহজতর হবে।

এই লক্ষ্য সামনে রেখে, “স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়নে সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প” ডিসেম্বর ২০২০ সাল থেকে বাস্তবায়িত হয়ে আসছে, যা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয় (MoDMR) এবং দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তরের (DDM) নেতৃত্বে, জাপান ইন্টারন্যাশনাল কো-অপারেশন এজেন্সির (JICA) সহায়তায় পরিচালিত হচ্ছে। এই প্রকল্পের আওতায় তিনটি জেলার ছয়টি পাইলট উপজেলায় উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কর্মপরিকল্পনা (UzDRRAP) প্রণয়ন করা হয়েছে: কক্সবাজার (কক্সবাজার সদর ও চকরিয়া), সুনামগঞ্জ (ছাতক ও জগন্নাথপুর), এবং কুড়িগ্রাম (চিলমারী ও উলিপুর)। এসব পরিকল্পনা তিনটি মূল পদ্ধতির মাধ্যমে প্রণীত হয়েছে: ১) স্থানীয় দুর্যোগসমূহের বৈজ্ঞানিক বিশ্লেষণ; ২) ঝুঁকি পরিমাপের ভিত্তিতে DRR লক্ষ্য নির্ধারণ; এবং ৩) BWDB, LGED, SoB, GSB, BMD, PWD, FSCD ইত্যাদি বাস্তবায়নকারী সংস্থাসমূহের সক্রিয় সম্পৃক্ততা। এই পদ্ধতিগুলো কার্যকর একটি কর্মপরিকল্পনা গঠনে এবং দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসে প্রকল্প বাস্তবায়নে উল্লেখযোগ্য অবদান রেখেছে।

এই পরিকল্পনার মাধ্যমে সংশ্লিষ্ট উপজেলায় প্রাণ, জীবিকা ও সম্পদ রক্ষা সম্ভব হবে এবং একই সঙ্গে এটি দেশের ভবিষ্যৎ উন্নয়নের পথে দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসের একটি শক্তিশালী বিত্তি তৈরি করবে।



ডিডিএম-এর মহাপরিচালকের বার্তা



বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকির দিক থেকে জার্মান ওয়াচ কর্তৃক প্রকাশিত গ্লোবাল ক্লাইমেট রিস্ক ইনডেক্স (CRI)-এর তথ্য অনুযায়ী বিশ্বের সপ্তম সর্বাধিক ঝুঁকিপূর্ণ দেশ। এ প্রেক্ষাপটে, বাংলাদেশের জনগণ প্রায়ই ঘূর্ণিঝড়, জলোচ্ছ্বাস, বন্যা, নদীভাঙন, খরা, লবণাক্ততার অনুপ্রবেশ, শীতপ্রবাহ ও বজ্রঝড়সহ নানা ধরনের প্রাকৃতিক দুর্যোগের সম্মুখীন হন। সরকার এসব ঝুঁকিকে দেশের টেকসই প্রবৃদ্ধির জন্য একটি বড় বাধা হিসেবে চিহ্নিত করেছে এবং বিগত কয়েক দশক ধরে নানা ধরনের পদক্ষেপ গ্রহণ করেছে।

বাংলাদেশ সরকার ২০১৫ সালের মার্চে গৃহীত সেন্ডাই ফ্রেমওয়ার্ক ফর ডিজাস্টার রিস্ক রিডাকশন (SFDRR)-এর নীতিমালার আলোকে দুর্যোগ ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা বিষয়ক বিভিন্ন নীতি ও কৌশল প্রণয়ন করেছে। সময়ের সঙ্গে সঙ্গে সরকার দুর্যোগ ব্যবস্থাপনায় ঐতিহ্যগত প্রতিক্রিয়া ও ত্রাণভিত্তিক পদ্ধতির পরিবর্তে ঝুঁকি হ্রাসকেন্দ্রিক একটি সামগ্রিক ও আগাম প্রস্তুতির কৌশল গ্রহণ করেছে, যাতে দেশের সাধারণ জনগণ আরও দুর্যোগ-সহনশীল হয়ে উঠতে পারেন। এই প্রেক্ষাপটে, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয় (MoDMR) জাইকার আর্থিক ও কারিগরি সহায়তায় “স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়নে সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প (LDRRP)” শীর্ষক একটি পাইলট প্রকল্প গ্রহণ করেছে। প্রকল্পটি কক্সবাজার (কক্সবাজার সদর ও চকরিয়া), সুনামগঞ্জ (ছাতক ও জগন্নাথপুর) এবং কুড়িগ্রাম (চিলমারী ও উলিপুর)—এই তিনটি ভৌগোলিক অঞ্চলের মোট ছয়টি উপজেলায় বাস্তবায়নাধীন রয়েছে।

এই উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কর্মপরিকল্পনা (UzDRRAP) প্রণয়নের ক্ষেত্রে ইউনিয়ন দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি (UDMC), উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি (UzDMC) এবং সংশ্লিষ্ট সরকারি সংস্থার সদস্যদের সক্রিয় অংশগ্রহণ নিশ্চিত করার জন্য জাইকা বিশেষজ্ঞ দল (JET) এবং উন্নয়ন সহযোগী প্রতিষ্ঠান জিপ্যাড (GPAD)-এর আন্তরিক ও নিরলস প্রচেষ্টার জন্য আমি কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করছি। আমি আশা করি, এসব পরিকল্পনা পাইলট উপজেলাসমূহে দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে এবং ভবিষ্যতে তা সারাদেশে বিস্তৃত হবে।

রাজওয়ানুর রহমান

(অতিরিক্ত সচিব)

মহাপরিচালক, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর (DDM)



প্রকল্প পরিচালকের বার্তা



বাংলাদেশ তার ভৌগলিক অবস্থান এবং সামাজিক-অর্থনৈতিক প্রেক্ষাপটের কারণে প্রাকৃতিক দুর্যোগের অন্যতম ঝুঁকিপূর্ণ দেশ। এর ভৌগলিক বৈশিষ্ট্য, ভূমির প্রকৃতি, অসংখ্য নদনদী এবং বর্ষাকালীন জলবায়ু একে প্রাকৃতিক দুর্যোগের প্রতি অত্যন্ত ঝুঁকিপূর্ণ করে তুলেছে। বাংলাদেশ একটি নদীমাতৃক দেশ, যার ১,৪৭,৫৭০ বর্গকিলোমিটার আয়তনের উপর দিয়ে গঙ্গা, ব্রহ্মপুত্র ও মেঘনা এই তিনটি প্রধান নদী প্রবাহিত হয়েছে। জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে বাংলাদেশে প্রতিবছর ব্যাপক পরিসরে প্রাকৃতিক দুর্যোগ আঘাত হানে, যা দেশের অগ্রগতিকে নিয়মিতভাবে বাধাগ্রস্ত করেছে। একটি দুর্যোগ মানুষের জীবন, সামাজিক-অর্থনৈতিক কাঠামো এবং পরিবেশের উপর এমন একটি মারাত্মক বিঘ্ন সৃষ্টি করে, যার দীর্ঘমেয়াদি প্রভাব থাকে এবং যা ক্ষতিগ্রস্ত সম্প্রদায় বা সমাজের নিজস্ব সম্পদ ব্যবহার করে মোকাবেলা করা সম্ভব হয় না।

এই বাস্তবতাকে সামনে রেখে এবং সেন্ডাই ফ্রেমওয়ার্ক ফর ডিজাস্টার রিস্ক রিডাকশন (SFDRR)-এর আলোকে, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয় (MoDMR) জাইকার আর্থিক ও কারিগরি সহায়তায় “স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়নে সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প (LDRRP)” শীর্ষক একটি পাইলট প্রকল্প গ্রহণ করেছে। এই প্রকল্পটি তিনটি জেলার ছয়টি উপজেলায় বাস্তবায়ন করা হয়েছে—কক্সবাজার, সুনামগঞ্জ ও কুড়িগ্রাম—যেখানে ভিন্ন ভৌগলিক অঞ্চলের স্থানীয় দুর্যোগ বিবেচনায় নেওয়া হয়েছে। বাংলাদেশ সরকার পরবর্তী প্রতিক্রিয়া ভিত্তিক ব্যবস্থাপনার পরিবর্তে দুর্যোগ-ঝুঁকি হ্রাসে আগাম প্রস্তুতি ও কার্যকর ব্যবস্থাপনাকে গুরুত্ব দিয়েছে। আমাদের বিশ্বাস, উপজেলাভিত্তিক দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কর্মপরিকল্পনা (UzDRRAP) প্রণয়ন একটি মৌলিক প্রয়োজন, যা আগাম প্রস্তুতির মাধ্যমে ক্ষয়ক্ষতির হার হ্রাস করবে। এই পরিকল্পনা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস করে আমাদের উন্নয়নের পথে এগিয়ে নিয়ে যাবে এবং দেশের সামগ্রিক উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

আমি ইউনিয়ন দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি (UDMC), উপজেলা/জেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি (Uz/DDMC), সরকারি সংস্থা/বিভাগসমূহ এবং অন্যান্য অংশীজনদের আন্তরিকভাবে ধন্যবাদ জানাই, যারা সময় ও মতামত দিয়ে UzDRRAP প্রণয়নের পুরো প্রক্রিয়ায় সক্রিয়ভাবে অংশগ্রহণ করেছেন। একই সঙ্গে, আমি জাইকার বিশেষজ্ঞ দল (JET) এবং উপ-পরামর্শক প্রতিষ্ঠান “Geo Planning for Advanced Development (GPAD)” কে অক্লান্ত পরিশ্রম ও সহযোগিতার জন্য আন্তরিক কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করছি।

মোঃ আবদুল্লাহ আল মামুন

(যুগ্ম সচিব)

পরিকল্পনা ও উন্নয়ন পরিচালক এবং

প্রকল্প পরিচালক, LDRRP প্রকল্প, DDM



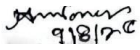
কুড়িগ্রাম জেলা প্রশাসকের বার্তা



বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চলে অবস্থিত কুড়িগ্রাম জেলা ভারতের সীমান্তবর্তী একটি অঞ্চল। জেলার দক্ষিণে ময়মনসিংহ বিভাগের জামালপুর, পশ্চিমে গাইবান্ধা, রংপুর ও লালমনিরহাট জেলা এবং ভারতের পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য এবং পূর্বে ভারতের আসাম ও মেঘালয় রাজ্য অবস্থিত। এ জেলার আয়তন ২,২৪৫.০৪ বর্গকিলোমিটার এবং ভারতের সঙ্গে আন্তর্জাতিক সীমানার দৈর্ঘ্য ২৭৮.২৮ কিলোমিটার। কুড়িগ্রাম জেলার আওতায় রয়েছে ৯টি উপজেলা (উলিপুর, চিলমারী, রৌমারী, নাগেশ্বরী, ভুরুজামারী, ফুলবাড়ী, কুড়িগ্রাম সদর, রাজারহাট ও রাজীবপুর), ৩টি পৌরসভা এবং ৭৩টি ইউনিয়ন পরিষদ, যেখানে মোট গ্রামসংখ্যা ১,৮৭২টি। কুড়িগ্রাম জেলা শহর ধরলা নদীর তীরে অবস্থিত। এ জেলায় বেশ কয়েকটি উল্লেখযোগ্য নদনদী প্রবাহিত হয়েছে, যেমন: ব্রহ্মপুত্র, তিস্তা, ধরলা, দুধকুমার, ফুলকুমার, জিজিরাম, সোনাভরী, হলহোলিয়া, কালজানি ও সাক্কাশ প্রভৃতি।

এ জেলা প্রতি বছর উজানের পানির কারণে বন্যা এবং নদীভাঙনের মতো দুর্যোগের সম্মুখীন হয়, যা মানুষের জীবন ও জীবিকার জন্য বড় ধরনের হুমকি তৈরি করে। এসব প্রাকৃতিক দুর্যোগে ফসলহানি, সম্পদের ক্ষতি এমনকি বাড়িঘরও বিলীন হয়ে যায়, ফলে উন্নয়ন কার্যক্রমে স্থবিরতা দেখা দেয়। এই প্রেক্ষাপটে, উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কর্মপরিকল্পনা (UzDRRAP) প্রণয়ন একটি সমন্বিত পদক্ষেপ হিসেবে বিবেচিত হচ্ছে।

আমি আনন্দের সঙ্গে অবগত হয়েছি যে, জাইকা ও বাংলাদেশ সরকারের যৌথ সহযোগিতায় কুড়িগ্রাম জেলার উলিপুর ও চিলমারী উপজেলায় পাইলট ভিত্তিতে উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কর্মপরিকল্পনা (UzDRRAP) প্রণয়ন করা হচ্ছে। আশা করা যায়, এই কর্মপরিকল্পনা প্রাকৃতিক দুর্যোগে সৃষ্ট ক্ষয়ক্ষতি হ্রাসে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে এবং একই সঙ্গে ভবিষ্যতের উন্নয়ন কর্মকাণ্ডকে ত্বরান্বিত করবে।


৭/১৪/১৮

নুসরাত সুলতানা
জেলা প্রশাসক
কুড়িগ্রাম জেলা



উপজেলা নির্বাহী কর্মকর্তার বার্তা, চিলমারী, কুড়িগ্রাম



চিলমারী, বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চলে কুড়িগ্রাম জেলার অন্তর্ভুক্ত একটি উপজেলা, যার আওতায় রয়েছে ৬টি ইউনিয়ন। এ উপজেলার আয়তন ২২৪.৯৭ বর্গকিলোমিটার, যা প্রাকৃতিক দুর্যোগপ্রবণ এলাকা হিসেবে পরিচিত এবং এর ফলে এখানে দারিদ্র্যের হার অত্যন্ত বেশি। চিলমারী উপজেলা প্রায় প্রতি বছরই বন্যা ও নদীভাঙনের শিকার হয়, যার ফলে ফসল, সম্পদ, অবকাঠামো এবং বসতবাড়ির ব্যাপক ক্ষয়ক্ষতি ঘটে এবং দারিদ্র্য যেন এখানকার মানুষের নিত্যসঙ্গী হয়ে দাঁড়িয়েছে। এসব প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে মানুষের স্বাভাবিক জীবনযাপনও ব্যাপকভাবে ব্যাহত হয়েছে। চিলমারী একটি নদীবেষ্টিত এলাকা, যেখানে সড়ক যোগাযোগ ব্যবস্থা এখনও প্রত্যাশিত মাত্রায় উন্নত হয়নি। এ উপজেলার আওতায় অনেক চরাঞ্চল রয়েছে, যেখানে মানুষ মৌলিক নাগরিক সুবিধা থেকে বঞ্চিত, এমনকি অনেক স্থানে যোগাযোগ ব্যবস্থাও খুবই দুর্বল বা প্রায় অনুপস্থিত। ফলে এখানে টেকসই অবকাঠামোগত উন্নয়ন ঘটছে না, যা জাতীয় সম্পদের এক বড় অপচয়।

এছাড়া, প্রতিবছর বন্যা ও নদীভাঙনের কারণে কাঁচা রাস্তা ভেঙে যায় বা পানিতে ধুয়ে যায়, এমনকি ব্রিক ফ্ল্যাট সোলিং (BFS), হেরিং বোন বন্ড (HBB) ও পাকা রাস্তারও ক্ষয়ক্ষতি হয়। ফলে এখানে টেকসই উন্নয়ন এখনও অনেক দূরের বিষয়। এ উপজেলার বাসিন্দারা প্রায়ই প্রাণ ও মূল্যবান সম্পদের ক্ষতির সম্মুখীন হন, যার ফলে আর্থিক উন্নয়ন সম্ভব হয় না এবং সামগ্রিক সামাজিক ও অর্থনৈতিক উন্নয়ন বাধাগ্রস্ত হয়। অন্যদিকে, এখানে শিল্পপ্রতিষ্ঠান বা কর্মসংস্থানের যথাযথ উৎস না থাকায় বিপুল জনগণের কর্মসংস্থান নিশ্চিত করা সম্ভব হয় না, যার ফলে অভিবাসন এখানকার একটি প্রধান সমস্যা হয়ে দাঁড়িয়েছে।

এই প্রেক্ষাপটে, জাইকা “স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়নে সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প (LDRRP)” নিয়ে এগিয়ে এসেছে এবং এই প্রকল্পটি চিলমারী উপজেলায় পাইলট হিসেবে বাস্তবায়ন করছে, যা একটি সমন্বয়যোগী পদক্ষেপ। উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কর্মপরিকল্পনা (UzDRRAP) প্রণয়ন প্রক্রিয়ায় সংশ্লিষ্ট সকলের আন্তরিক অংশগ্রহণ ও সহযোগিতার জন্য আমি কৃতজ্ঞতা ও ধন্যবাদ জানাই। আশা করা যায়, এই UzDRRAP ভবিষ্যতে প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে সৃষ্ট ক্ষয়ক্ষতি হ্রাসে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে এবং এখানকার মানুষের জীবন ও জীবিকার পুনরুদ্ধারে সহায়ক হবে।

23.03.25

সবুজ কুমার বসাক
উপজেলা নির্বাহী কর্মকর্তা
চিলমারী, কুড়িগ্রাম জেলা

বিষয়বস্তু

অধ্যায়-১ ভূমিকা	১
১.১ পরিকল্পনার উদ্দেশ্য এবং লক্ষ্য	১
১.২ পরিকল্পনা প্রণয়নের যুক্তি	১
১.৩ অন্যান্য উপজেলা পরিকল্পনার সাথে প্রাসঙ্গিকতা	২
১.৪ পরিকল্পনার বৈশিষ্ট্য	২
১.৫ পরিকল্পনা তৈরির পদ্ধতি	৩
১.৫.১ প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা	৩
১.৫.২ পরিকল্পনা প্রক্রিয়া এবং পদ্ধতি	৪
অধ্যায়-২ ভৌগোলিক, আর্থ-সামাজিক এবং আবহাওয়াগত অবস্থা	৬
২.১ অবস্থান এবং ভৌগোলিক অবস্থা	৬
২.১.১ উপজেলার অবস্থান	৬
২.১.২ উপজেলার ভূ-প্রকৃতি	৭
২.১.৩ উপজেলার নদী ব্যবস্থা	৭
২.২ আর্থ-সামাজিক অবস্থা	৮
২.২.১ জনসংখ্যা	৮
২.২.২ অর্থনীতি এবং শিল্প	৯
২.২.৩ নগরায়ণ	৯
২.৩ আবহাওয়া সংক্রান্ত অবস্থা	১০
অধ্যায়-৩ বিপদের বৈশিষ্ট্য এবং দুর্যোগের ঝুঁকি	১২
৩.১ উপজেলার দুর্যোগ রেকর্ড	১২
৩.১.১ দুর্যোগ রেকর্ড	১২
৩.১.২ দুর্যোগ অভিজ্ঞতা	১৫
৩.২ এই পরিকল্পনার লক্ষ্য আগদসমূহ	২১
৩.৩ দুর্যোগের কারণে উপজেলার আগদ ও দুর্যোগ ঝুঁকি	২২
৩.৩.১ বন্যা	২২
৩.৩.২ নদী ভাঙন	২৯
৩.৩.৩ ভূমিকম্পের কম্পন	৩১
৩.৪ দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সমস্যা এবং উচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ ইউনিয়ন	৩৪
৩.৪.১ বন্যা এবং জলাবদ্ধতা	৩৪
৩.৪.২ নদী ভাঙন	৩৬
৩.৪.৩ অন্যান্য	৩৭
অধ্যায়-৪ চিলমারী উপজেলার দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস লক্ষ্যমাত্রা	৩৮
৪.১ দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস লক্ষ্য – মিশন	৩৮
৪.২ আগদ দ্বারা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস লক্ষ্য - নীতি	৩৮

সংযুক্তি ১: Proposed Countermeasures List [Linked with (Chapter 5.2) Action Plan]

সংযুক্তি ২: Member lists of UzDMC and UzSC for the development of the Plan with related documents

সংযুক্তি ৩: Workshop and others activity photos in Chilmari

সংক্ষিপ্ত রূপ

ADP	বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচী
BBS	বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো
BCC	ইমারত/ ভবন নির্মাণ কমিটি
BMD	বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
BNBC	বাংলাদেশ জাতীয় বিল্ডিং কোড
BWDB	বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড
CRA	কমিউনিটি ঝুঁকি মূল্যায়ন/ সমীক্ষা
DAE	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
DDM	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর
DDMC	জেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি
DEM	ডিজিটাল এলিভেশন মডেল
DGHS	স্বাস্থ্য অধিদপ্তর
DMC	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি
DPHE	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর
DPP	উন্নয়ন প্রকল্প প্রস্তাবনা
DRMP	দুর্যোগ ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা
DRR	দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস
DRRO	জেলা ত্রাণ ও পুনর্বাসন কর্মকর্তা
FPOCG	ফোকাল পয়েন্ট অপারেশনাল সমন্বয় দল
FSCD	ফায়ার সার্ভিস ও সিভিল ডিফেন্স
FFWC	বন্যা পূর্বাভাস ও সতর্কীকরণ কেন্দ্র
GDP	মোট দেশজ উৎপাদন
GIS	ভৌগোলিক তথ্য ব্যবস্থা
GSB	বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর
GSD	স্থল নমুনা দূরত্ব
HED	স্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর
ID	পরিচয়পত্র
JET	জাইকা বিশেষজ্ঞ দল
JICA	জাপান আন্তর্জাতিক সহযোগিতা সংস্থা
LDRRP	স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা
LGED	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর
MoDMR	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়
MoE	শিক্ষা মন্ত্রণালয়
NGO	বেসরকারি সংস্থা
NPDM	জাতীয় দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা
PIO	প্রকল্প বাস্তবায়ন কর্মকর্তা
PWD	গণপূর্ত অধিদপ্তর
RRAP	ঝুঁকি হ্রাস কর্ম পরিকল্পনা
SFDRR	দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসের জন্য সেন্দাই ফ্রেমওয়ার্ক
SOB	বাংলাদেশে জরিপ অধিদপ্তর
SOD	দুর্যোগ সংক্রান্ত স্থায়ী আদেশাবলী -২০১৯
TSC	কারিগরি উপ-কমিটি
UNO	উপজেলা নির্বাহী অফিসার
UP	ইউনিয়ন পরিষদ
URC	উপজেলা রিসোর্স সেন্টার
UzCC	উপজেলা নির্মাণ কমিটি
UzDMC	উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি
UzDMP	উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা
UzDRRAP	উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কর্মপরিকল্পনা
UzSC	উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কর্মপরিকল্পনা উপ-কমিটি
VDP	গ্রাম প্রতিরক্ষা দল

অধ্যায়-১ ভূমিকা

১.১ পরিকল্পনার উদ্দেশ্য এবং লক্ষ্য

চিলমারী উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কর্মপরিকল্পনা (UzDRRAP) এর উদ্দেশ্য হল প্রাকৃতিক দুর্যোগের বিরুদ্ধে প্রয়োজনীয় প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা চিহ্নিত করা এবং উপজেলায় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস করার জন্য সংশ্লিষ্ট অংশীজনের সহযোগিতায় সেগুলি বাস্তবায়ন করা। এই পরিকল্পনাটি সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়ের প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থাগুলির প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য একটি প্রক্রিয়া নিশ্চিত করে এবং সংস্থাগুলি থেকে আরও তহবিল সংগ্রহ করে দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসে বিনিয়োগ বৃদ্ধিতে অবদান রাখবে।

১.২ পরিকল্পনা প্রণয়নের যুক্তি

দুর্যোগবিষয়ক স্থায়ী আদেশাবলি ২০১৯ (SOD) অনুসারে, UzDRRAP এর আইনি দিকটি ঝুঁকি হ্রাস কর্ম পরিকল্পনা (RRAP) এর সাথে সামঞ্জস্য রেখে দুর্যোগ ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনার (DRMP) অংশ হিসেবে প্রণয়ন করতে হয়েছে। SOD-তে, স্থানীয় DMC-গুলির পাশাপাশি কন্টিনজেন্সি প্ল্যান দ্বারা RRAP প্রস্তুত করার সুপারিশ করা হয়েছে। যদিও কন্টিনজেন্সি প্ল্যান দ্বারা দুর্যোগে সাড়াদান আপদকালীন পরিস্থিতিতে প্রয়োজন অনুসারে পরিচালিত হয়েছে, তবুও উপজেলা পর্যায়ে আপদ এবং ঝুঁকি মূল্যায়নের উপর ভিত্তি করে ঝুঁকি হ্রাস ব্যবস্থা পর্যাপ্তভাবে বাস্তবায়িত হয়নি। এই পরিস্থিতি থেকে উত্তরণ এবং দেশের সামগ্রিক উন্নয়নের জন্য DRR বিনিয়োগের গুরুত্ব বিবেচনা করে, এই পরিকল্পনাটি দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসের উপর জোর দেয়া হয়েছে এবং উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (UzDMP) এর RRAP এর সাথে সঙ্গতিপূর্ণ একটি মাস্টার প্ল্যান হিসাবে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপগুলি প্রস্তাব করা হয়েছে, যা সরাসরি উন্নয়ন প্রকল্প প্রস্তাব (DPP) এবং বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (ADP) প্রস্তুত করার দিকে পরিচালিত করে।



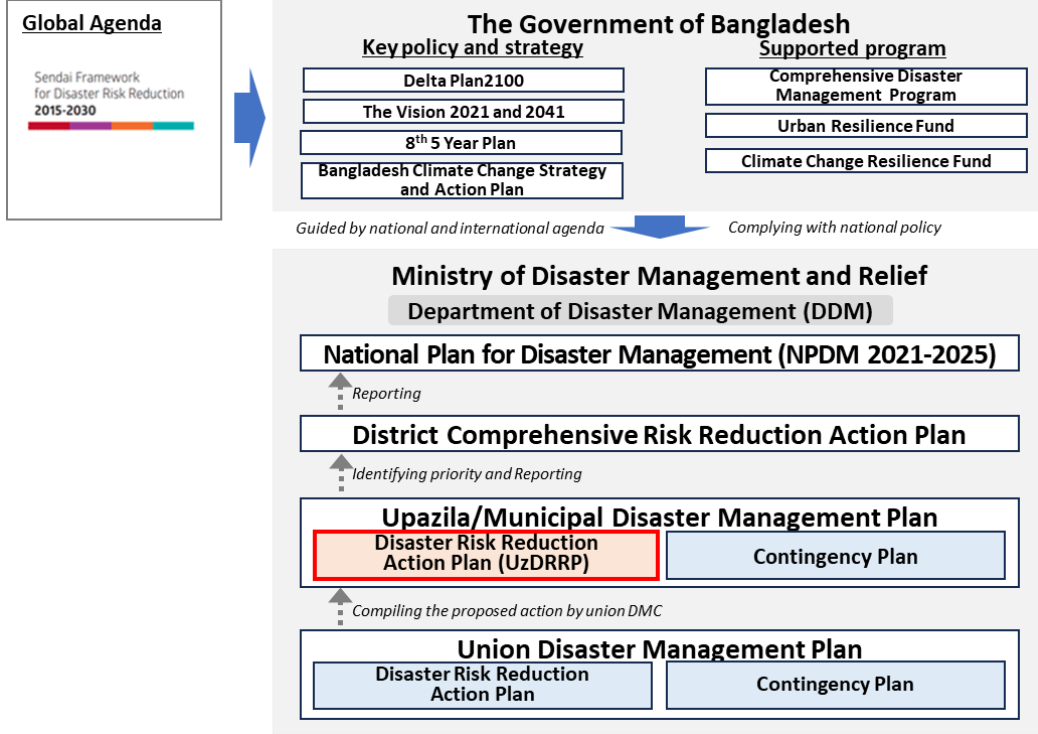
চিত্র ১-১ SOD-তে ঝুঁকি হ্রাস কর্ম পরিকল্পনা

UzDRRAP প্রণয়ন এবং দুর্যোগ মোকাবেলার ব্যবস্থা বাস্তবায়ন দেশের সরকারি কৌশল, নীতি এবং পরিকল্পনার সাথে সঙ্গতিপূর্ণ, যা নীচে তালিকাভুক্ত করা হয়েছে।

- বাংলাদেশ ডেল্টা (ব-দ্বীপ) পরিকল্পনা ২১০০-এ দুর্যোগ ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা জোরদারকরণ এবং জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবেলার গুরুত্ব উল্লেখ করা হয়েছে।
- ৮ম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা (জুলাই ২০২০-জুন ২০২৫) সরকারের সকল স্তরে, বিশেষ করে স্থানীয় সরকার পর্যায়ে যেখানে বেশিরভাগ কর্মসূচি বাস্তবায়ন করা হবে, জলবায়ু-সহনশীল উন্নয়ন এবং দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার বিষয়ে তাদের উদ্বিগ্ন মোকাবেলার জন্য উপযুক্ত নীতি এবং প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধির উপর জোর দেয়।
- জাতীয় দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (NPDM 2021-2025) “স্থিতিশীল সরকারি বিনিয়োগ এবং

SDG অর্জনের জন্য দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসকে একটি উন্নয়ন অনুশীলনে পরিণত করা” এবং “জাতীয় ও স্থানীয় পর্যায়ে NPDM 2021-2025 বাস্তবায়নের জন্য সক্ষমতা এবং নেতৃত্ব তৈরি করা” এর উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে।

এছাড়াও, আন্তর্জাতিক দৃষ্টিকোণ থেকে, এই পরিকল্পনাটি সরাসরি দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসের জন্য সেন্দাই ফ্রেমওয়ার্ক (SFDRR) ২০১৫-২০৩০-এ অবদান রাখে, বিশেষ করে লক্ষ্য (ঙ) “জাতীয় এবং স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কৌশল সহ দেশের সংখ্যা উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি করা”।



চিত্র ১-২ জাতীয় মূল নীতি এবং এই পরিকল্পনার মধ্যে সম্পর্ক

১.৩ অন্যান্য উপজেলা পরিকল্পনার সাথে প্রাসঙ্গিকতা

স্থানীয় সরকার (উপজেলা পরিষদ ও উপজেলা প্রশাসন পুনর্গঠন) আইন ১৯৯৮ এবং স্থানীয় সরকার (উপজেলা পরিষদ) আইন ২০০৯ এর ভিত্তিতে, প্রতিটি উপজেলা একটি উন্নয়ন পরিকল্পনা এবং ভূমি ব্যবহার পরিকল্পনা তৈরি করবে। এই পরিকল্পনা এবং দুর্যোগ মোকাবেলার প্রস্তাবিত ব্যবস্থা এই উপজেলায় এই পরিকল্পনাগুলির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণতা নিশ্চিত করার জন্য বিবেচনা করা হয়েছে।

১.৪ পরিকল্পনার বৈশিষ্ট্য

এই পরিকল্পনার বৈশিষ্ট্যগুলি হলঃ ১) স্থানীয় আপদের জন্য বৈজ্ঞানিক বিশ্লেষণ, ২) ঝুঁকি পরিমাপের উপর ভিত্তি করে দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ, এবং ৩) প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থাগুলির সম্পৃক্ততা, যা কার্যকর প্রতিকারমূলক ব্যবস্থাগুলির সঠিক বাস্তবায়নে অবদান রাখবে বলে আশা করা হচ্ছে।

বৈশিষ্ট্য ১: স্থানীয় আপদের বৈজ্ঞানিক বিশ্লেষণ:

বৃষ্টিপাত এবং নদীর পানির স্তরের পর্যবেক্ষণকৃত দুর্যোগ রেকর্ড, ডিজিটাল উচ্চতা মডেল (ডিইএম) এবং বর্তমান আপদ মানচিত্র ব্যবহার করে যা কমিউনিটির ঝুঁকি মূল্যায়ন কোন প্রক্রিয়া গ্রহণ করে না, এমন সরলীকৃত প্রযুক্তিগত বিশ্লেষণের মাধ্যমে আপদ মানচিত্রগুলি তৈরি করা হয়েছে। প্রস্তুতকৃত আপদ মানচিত্রগুলি উপজেলার ঝুঁকিপূর্ণ এলাকাগুলিকে প্রতিনিধিত্ব করে এবং আপদের সম্ভাবনা সম্পর্কে বস্তুনিষ্ঠভাবে বুঝতে সহায়তা করবে।

বৈশিষ্ট্য ২: ঝুঁকি পরিমাপের উপর ভিত্তি করে দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ:

এই উপজেলার ঝুঁকিগুলি ঝুঁকির পরিমাণ নির্ধারণের জন্য ঝুঁকি মানচিত্র এবং প্রাকৃতিক পরিস্থিতি এবং আর্থ-সামাজিক কারণগুলির মতো বিভিন্ন কারণ ব্যবহার করে ঝুঁকি পরিমাপের উপর ভিত্তি করে পরিমাপ করা হয়েছিল এবং সংশ্লিষ্ট সংস্থাগুলির সাথে ভাগ করে নেওয়ার জন্য দৃশ্যমান করা হয়েছিল। এই ঝুঁকি পরিমাপের মাধ্যমে সম্ভাব্য আপদ দ্বারা কোন অঞ্চলগুলি অত্যন্ত প্রভাবিত তা চিহ্নিত করার ফলাফল এবং সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়ের (প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থাগুলির) বর্তমান নীতিগুলি বিবেচনা করে একটি দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস লক্ষ্য নির্ধারণ করা হয়েছে।

বৈশিষ্ট্য ৩: প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থাগুলির সম্পত্তি:

উপজেলা পর্যায়ে দুর্যোগ ঝুঁকি চিহ্নিতকরণ এবং দুর্যোগ মোকাবেলার অগ্রাধিকার বিবেচনা করার জন্য উপজেলা চেয়ারম্যান, ইউএনও, পিআইও, এলজিইডি, পানি উন্নয়ন বোর্ড এবং জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল এর প্রকৌশলী, অন্যান্য উপজেলা পর্যায়ের কর্মকর্তা, এবং ইউনিয়ন পরিষদ চেয়ারম্যানদের সমন্বয়ে গঠিত উপজেলা উপ-কমিটি (UzSC) প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। যেহেতু উপজেলা পর্যায়ে কমিটির বাস্তবায়নযোগ্য পরিকল্পনায় তালিকাভুক্ত প্রতিকারমূলক ব্যবস্থা নির্ধারণের ক্ষমতা নেই, তাই কেন্দ্রীয় পর্যায়ের সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়ের সদস্যরা UzDRRAP-তে তালিকাভুক্ত প্রকল্প/প্রকল্পগুলি অগ্রাধিকার এবং বাজেট নিশ্চিত করার জন্য পরিকল্পনা প্রক্রিয়ায় জড়িত থাকেন।

১.৫ পরিকল্পনা তৈরির পদ্ধতি

১.৫.১ প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা

এসওডি-কে অনুসরণ করে এই পরিকল্পনা উন্নয়নের জন্য একটি UzSC অত্র উপজেলায় প্রতিষ্ঠিত হয়েছে। এই কমিটির ভূমিকা এবং দায়িত্বগুলি হল:

- ১) DRR, ইউনিয়ন পরিষদ (ইউপি) এর অগ্রাধিকার সম্পর্কিত বিদ্যমান ডিপিপি এবং ভবিষ্যৎ প্রকল্পগুলি চিহ্নিত করে এই UzDRRAP প্রস্তুত করা, এবং উন্নয়ন প্রকল্প চিহ্নিত করা যা মানুষকে প্রভাবিত করতে পারে বা দুর্যোগের ঝুঁকি বাড়াতে পারে;
- ২) ইউনিয়ন সমুহের চাহিদা এবং তাদের দ্বারা তৈরি ঝুঁকি হ্রাস কর্ম পরিকল্পনাগুলি পরীক্ষা করে DRR প্রকল্পগুলির সারসংক্ষেপ তৈরি করা; এবং
- ৩) সম্ভাব্য ডিপিপি প্রস্তুত করা যাতে DRR-এর দক্ষতা এবং কার্যকারিতা সর্বাধিক করার জন্য কাঠামোগত এবং অ-কাঠামোগত ব্যবস্থাগুলিতে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়গুলির মধ্যে সহযোগিতা বৃদ্ধি পায়।

চিলমারী উপজেলা ছাড়াও অন্যান্য উপজেলায় UzSC গঠন করা হয়েছে, উপজেলা কর্তৃক প্রস্তাবিত প্রকল্পগুলির সমন্বয় সাধনের জন্য টেকনিক্যাল সাব কমিটি (TSC) গঠন করা হয়েছে। UzDRRAP-তে প্রস্তাবিত প্রকল্পগুলির বাস্তবায়ন কেন্দ্রীয় পর্যায়ে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় দ্বারা নির্ধারিত হয়েছে। TSC-এর ভূমিকা এবং দায়িত্বগুলি নিম্নরূপ:

- ১) UzSC-এর জমা দেওয়া পরিকল্পনার উপর ভিত্তি করে DRR সম্পর্কিত প্রকল্পগুলির অগ্রগতি সারসংক্ষেপ এবং পর্যবেক্ষণ;
- ২) UzDRRAP-এর উপর ভিত্তি করে DRR প্রকল্পের চাহিদা, অধিকতর যাচাই এবং সম্ভাবনা সম্পর্কে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়গুলিকে অনুরোধ করা;
- ৩) উপজেলা ও সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়গুলিতে দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস লক্ষ্যমাত্রা বিবেচনা করে, ডিপিপি, এডিপি এবং পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনায় DRR ধারণাগুলিকে একীভূত করার প্রচেষ্টা নেয়া;
- ৪) সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়গুলির মধ্যে উন্নয়ন প্রকল্পগুলি নিয়ে আলোচনা করা যা জনগণকে প্রভাবিত করতে পারে বা দুর্যোগের কারণ হতে পারে;
- ৫) উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কর্মপরিকল্পনা (UzDRRAP) প্রস্তুত করার জন্য নির্দেশিকা এবং ম্যানুয়াল তৈরি করা; এবং
- ৬) UzDRRAP প্রস্তুতির জন্য UzSC গঠনে উদ্যোগ গ্রহণ।

১.৫.২ পরিকল্পনা প্রক্রিয়া এবং পদ্ধতি

এই পরিকল্পনাটি JICA আট-ধাপ এবং CRA পদ্ধতি নামে কয়েকটি পদ্ধতির সমন্বয়ের উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে, যা বিভিন্ন দেশে ঝুঁকি মূল্যায়ন হিসাবে ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হয়েছে, যেমনটি নীচের চিত্রে দেখানো হয়েছে।

এই পরিকল্পনার প্রতিটি অধ্যায় তৈরির জন্য, নিম্নলিখিত পদ্ধতিটি চালু করা হয়েছিল।

অধ্যায় ২: ভৌগোলিক, আর্থ-সামাজিক এবং আবহাওয়া সংক্রান্ত অবস্থা

এই অধ্যায়ে উপজেলার বৈশিষ্ট্য, অর্থাৎ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার জন্য কর্মপরিকল্পনা তৈরির শর্তাবলী তুলে ধরা হয়েছে। ২০২২ সালের আদমশুমারি এবং আবহাওয়া সংক্রান্ত তথ্যসহ পরিসংখ্যানগত তথ্য সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

অধ্যায় ৩: আপদের বৈশিষ্ট্য এবং দুর্যোগের ঝুঁকি

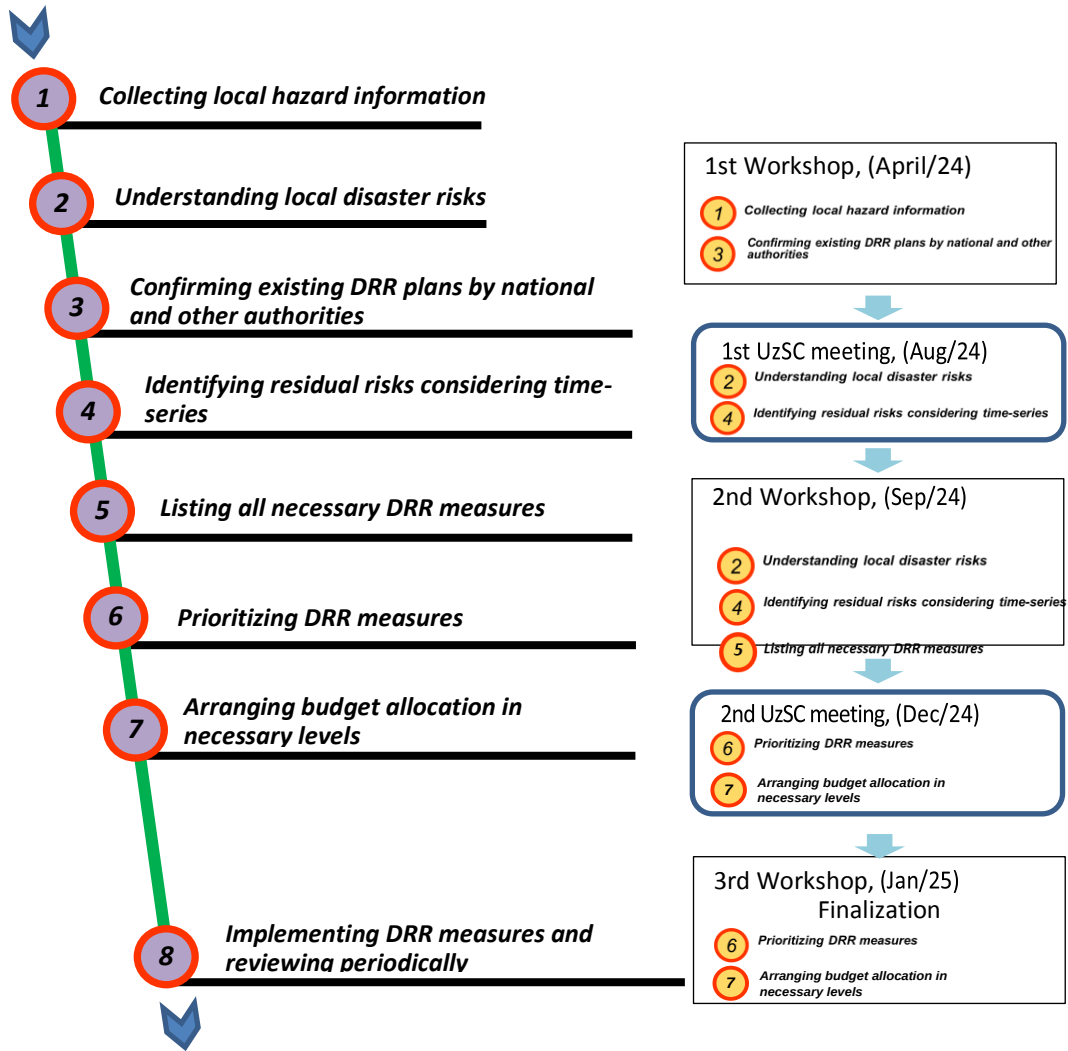
এই অধ্যায়ে দুর্যোগের নথী এবং অভিজ্ঞতা, লক্ষিত এলাকার ঝুঁকি এবং দুর্যোগপ্রবণ এলাকার আপদ সম্পর্কে মানচিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা করা হয়েছে। উপজেলার দুর্যোগের নথী এবং অভিজ্ঞতা সংগ্রহ করা হয়েছে, জেলার DRRO এবং UzDMC সদস্যদের মাধ্যমে, ডিজিটাল এলিভেশন মডেল (DEM) এবং বৃষ্টিপাতের তথ্য ব্যবহার করে বৈজ্ঞানিক বিশ্লেষণের মাধ্যমে আপদ এবং দুর্যোগপ্রবণ এলাকাগুলি চিহ্নিত করা হয়েছে। পরবর্তীতে এই আপদ মানচিত্রগুলি UzDMC সদস্যদের সাথে কর্মশালার মাধ্যমে নিশ্চিত করা হয়েছে।

অধ্যায় ৪: উপজেলার দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস লক্ষ্যমাত্রা

এই অধ্যায়ে আপদ অনুসারে রূপকল্প এবং চ্যালেঞ্জগুলি বর্ণনা করা হয়েছে। এই রূপকল্পটি পরিকল্পনায় বর্ণিত প্রকল্পগুলি বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে সমস্ত অংশীদাররা যে লক্ষ্য অর্জন করতে চান তা নির্দেশ করে। লক্ষ্য এলাকার উপর নির্ভর করে, আপদের ঝুঁকির ভিত্তিতে চ্যালেঞ্জগুলি রূপকল্প অর্জনের জন্য স্বল্প-মধ্যমেয়াদী এবং দীর্ঘমেয়াদী প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থাগুলি সাজানো হয়েছে, যেমন অভ্যন্তরীণ এলাকা, নদীর তীরবর্তী এলাকা এবং চর এলাকা।

অধ্যায় ৫: দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পাল্টা ব্যবস্থার কর্ম-পরিকল্পনা

এই অধ্যায়ে প্রতিকারমূলক ব্যবস্থার বর্তমান অবস্থার পাশাপাশি DRR লক্ষ্যমাত্রার সাথে সঙ্গতিপূর্ণ কর্ম পরিকল্পনার জন্য প্রয়োজনীয় প্রকল্পগুলি দেখানো হয়েছে। UzDMC এবং UzSC সদস্যদের সাথে পরামর্শের মাধ্যমে প্রতিকারমূলক ব্যবস্থাগুলির বর্তমান অবস্থা চিহ্নিত এবং বিশ্লেষণ করার পর ঝুঁকি মূল্যায়নের ফলাফল, সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়গুলির পরামর্শ এবং UzDMC সদস্যদের দেওয়া প্রস্তাবগুলি বিবেচনা করে কর্ম পরিকল্পনাটি তৈরি করা হয়েছে।



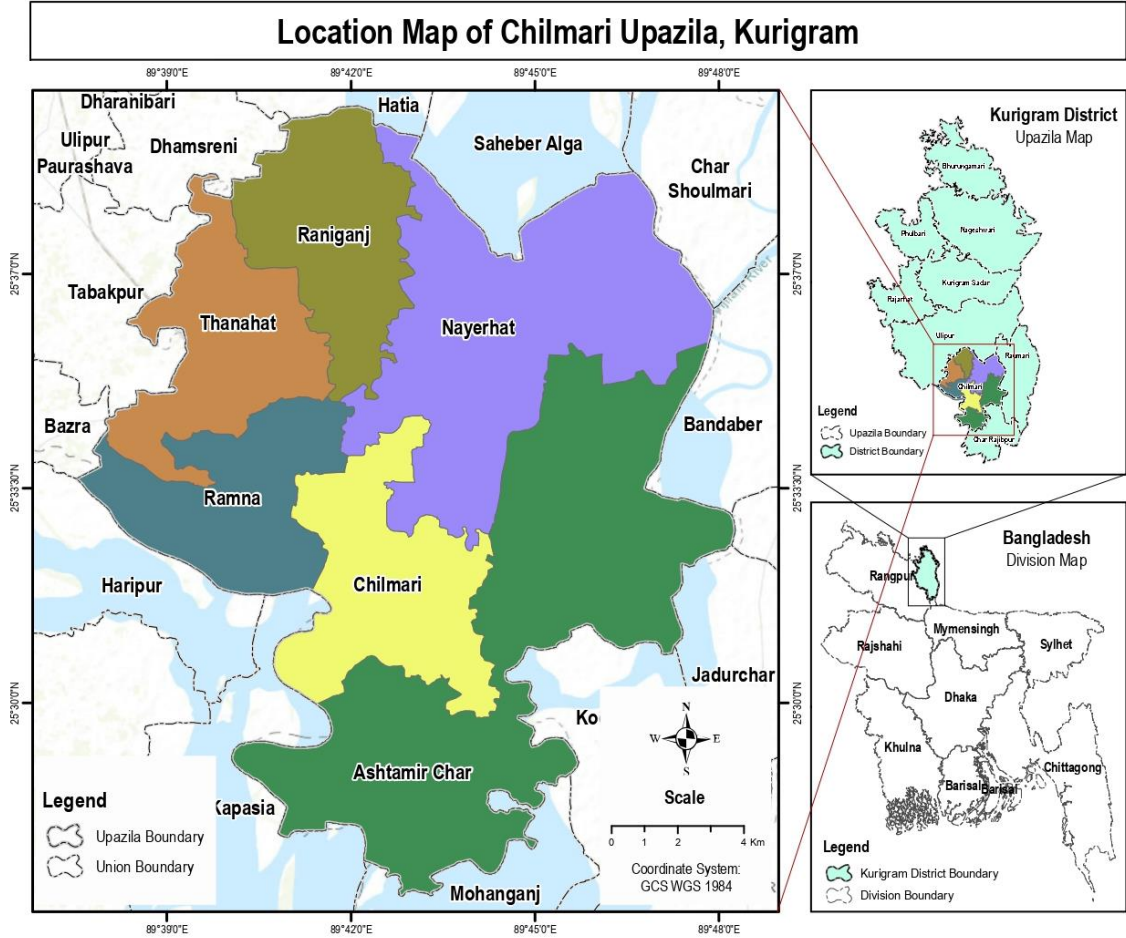
চিত্র ১-৩ এই পরিকল্পনার ক্ষেত্রে উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনার জন্য “৮টি ধাপ”

অধ্যায়-২ ভৌগোলিক, আর্থ-সামাজিক এবং আবহাওয়াগত অবস্থা

২.১ অবস্থান এবং ভৌগোলিক অবস্থা

২.১.১ উপজেলার অবস্থান

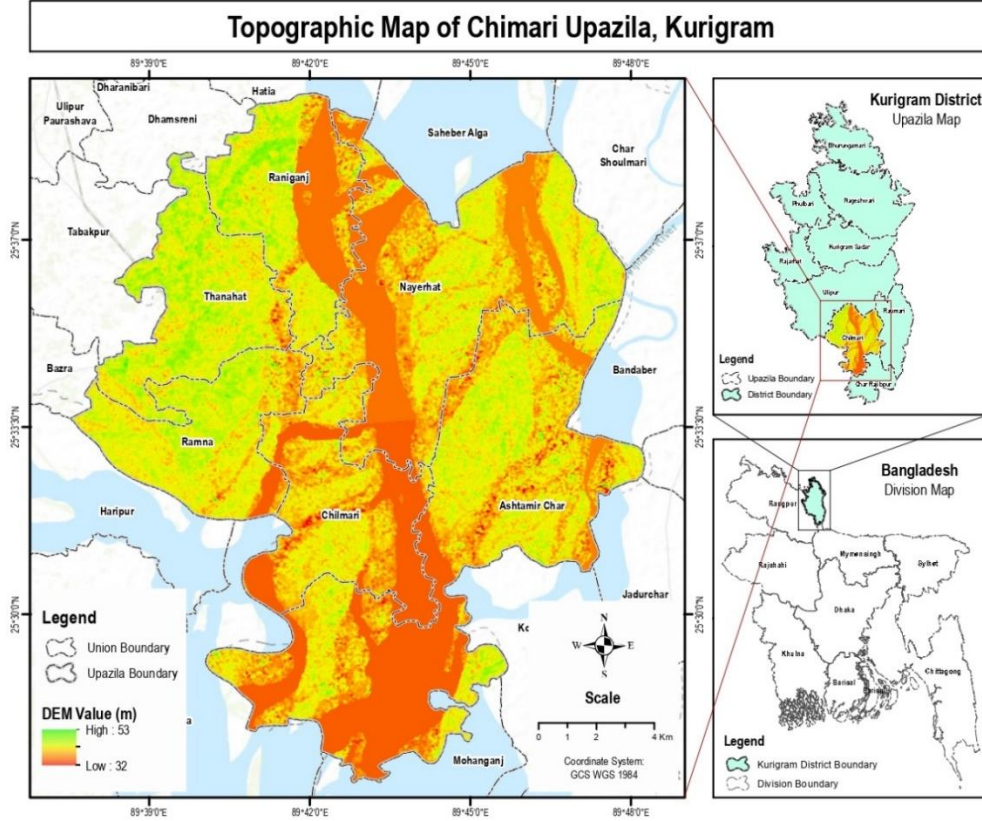
চিলমারী উপজেলা বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চলের রংপুর বিভাগের অন্তর্গত কুড়িগ্রাম জেলার একটি উপজেলা। এটি ভারত-বাংলাদেশ সীমান্তের কাছে অবস্থিত, যা প্রমত্তা ব্রহ্মপুত্র নদ দ্বারা বিভক্ত হয়েছে। এটি বিভাগীয় সদর দপ্তর রংপুর থেকে ৭৩.৩ কিমি দক্ষিণ-পূর্বে অবস্থিত। এর উত্তরে উলিপুর উপজেলা, দক্ষিণে চর রাজীবপুর ও সুন্দরগঞ্জ উপজেলা, পূর্বে রৌমারী ও চর রাজীবপুর উপজেলা এবং পশ্চিমে সুন্দরগঞ্জ ও উলিপুর উপজেলা অবস্থিত (চিত্র ২-১)। উপজেলার মোট আয়তন প্রায় ২৩২.৫ বর্গ কিমি এবং এটি ২৫°২৬' এবং ২৫°৪০' উত্তর অক্ষাংশ এবং ৮৯°৩৮' এবং ৮৯°৪৮' পূর্ব দ্রাঘিমাংশের মধ্যে অবস্থিত।



চিত্র ২-১ চিলমারীর অবস্থান মানচিত্র উপজেলা

২.১.২ উপজেলার ভূ-প্রকৃতি

চিলমারী উপজেলার ভূ-প্রকৃতি বেশিরভাগই সমতল ভূমি এবং নদীমাতৃক, যার উচ্চতা সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে ২৮.৭৮ মিটার উপরে (চিত্র ২-২)। বর্ষাকালে এটি প্রায়শই প্রচণ্ড বন্যায় প্লাবিত হয়। তিস্তা এবং ব্রহ্মপুত্র নদীর মধ্যে সমতল অঞ্চলগুলি কৃষিকাজ, খোলা জলাশয়ে মাছ ধরা এবং বসতি স্থাপনের জন্য ব্যবহৃত হয়।



চিত্র ২-২ চিলমারী উপজেলা, কুড়িগ্রাম জেলার টপোগ্রাফিক মানচিত্র

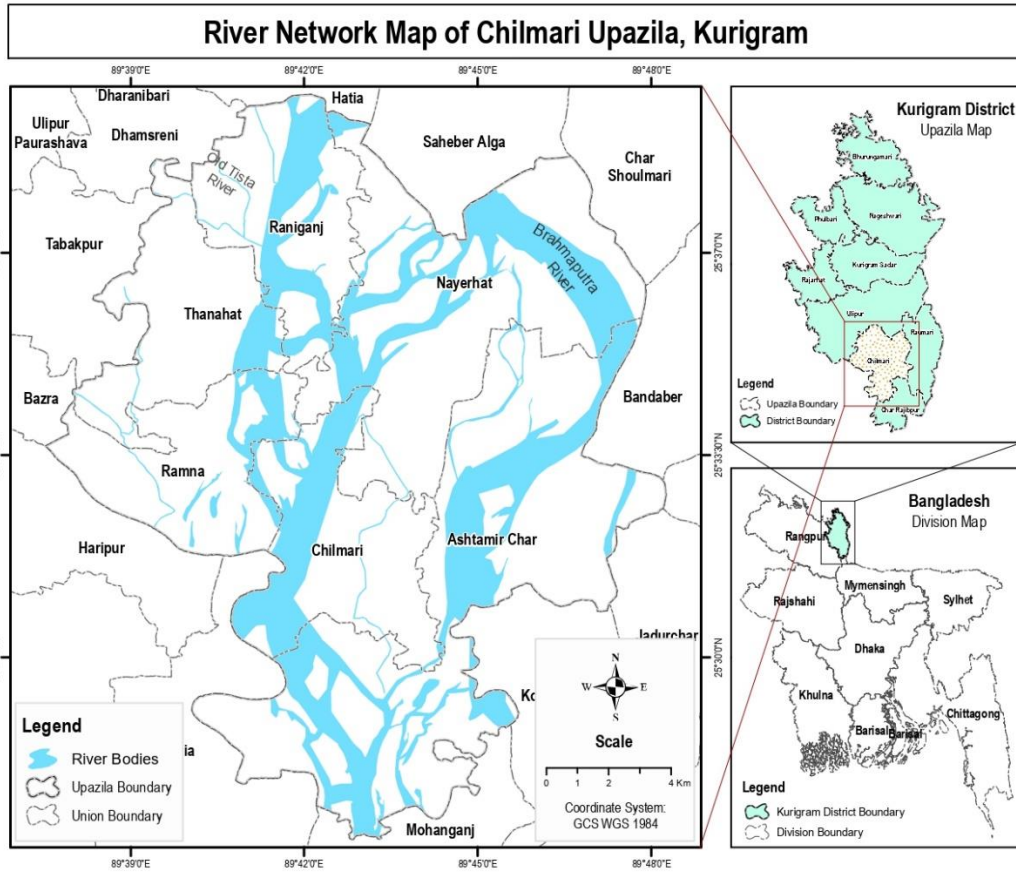
২.১.৩ উপজেলার নদী ব্যবস্থা

কুড়িগ্রাম জেলা তিস্তা-ব্রহ্মপুত্র অববাহিকার পলিমাটি সমভূমিতে অবস্থিত। নদীগুলির জলস্তর উপচে পড়া এবং এলাকার উচ্চতা কম থাকার কারণে বর্ষাকালে এই অঞ্চল বন্যার ঝুঁকিতে থাকে। প্রধান নদীগুলি হল ব্রহ্মপুত্র, ধরলা ও তিস্তা এবং ছোট নদীগুলির মধ্যে রয়েছে দুধকুমার, ফুলকুমার, গঙ্গাধর, জিজিরাম এবং অন্যান্য।

ধরলা নদী ভারত, ভুটান এবং বাংলাদেশের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত একটি আন্তঃসীমান্ত নদী। নদীটি লালমনিরহাট জেলার মধ্য দিয়ে বাংলাদেশে প্রবেশ করে এবং কুড়িগ্রাম জেলার চিলমারী উপজেলার মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়। ধরলা নদী ব্রহ্মপুত্র নদীর একটি উপনদী যা বর্ষাকালে একটি দ্রুতগামী নদী এবং শীতকালে একটি বিনুনিযুক্ত স্রোত। নদীটি বন্যার ঝুঁকিতে থাকে, বিশেষ করে বর্ষাকালে, উদাহরণস্বরূপ, ২০২৪ সালের জুন মাসে, ভারী বৃষ্টিপাতের কারণে ধরলা নদীর পানি বৃদ্ধি পায় এবং চিলমারী উপজেলা নদী ভাঙনের কবলে পড়ে। বাংলাদেশের অভ্যন্তরে নদীটির দৈর্ঘ্য প্রায় ৭৫ কিলোমিটার। উত্তরের জনপদ কুড়িগ্রামের নাগেশ্বরী, ফুলবাড়িয়া এবং ভুরুজামারী উপজেলায় যেতে হলে এটি পার হতে হয়।

তিস্তা নদীও বাংলাদেশের একটি নদী যা লালমনিরহাট, নীলফামারী, কুড়িগ্রাম, রংপুর, ও গাইবান্ধা জেলার মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়ে হরিপুর বন্দরে ব্রহ্মপুত্র নদের সাথে মিলিত হয়েছে। তিস্তা নদীর কারণে সাম্প্রতিক বছরগুলিতে কুড়িগ্রামে তীব্র ভাঙন ও বন্যা দেখা দিয়েছে, যার ফলে শত শত হেক্টর আমন ধানক্ষেত ডুবে গেছে। অবিরাম বৃষ্টিপাতের কারণে তিস্তা নদীর পানির স্তর দ্রুত বৃদ্ধি পেতে পারে, আবার বৃষ্টিপাত হ্রাস এবং উজানের প্রবাহের হ্রাসের কারণেও হ্রাস পেতে পারে।

ব্রহ্মপুত্র নদ হিমালয়ের কৈলাস পর্বতমালা থেকে উৎপন্ন হয়ে কুড়িগ্রাম জেলার উত্তর-পূর্বে ভবানীপুর এলাকায় বাংলাদেশে প্রবেশ করে। ২০২৪ সালের জুলাই মাসে পানি উন্নয়ন বোর্ডের হিসেব অনুসারে, চিলমারী পয়েন্টে ব্রহ্মপুত্র নদের পানির স্তর বিপদসীমার ৫৯ সেন্টিমিটার উপরে প্রবাহিত হয়েছিল, এদিকে ধরলা নদীর পানির স্তরও বিপদসীমার ২০ সেন্টিমিটার উপরে বৃদ্ধি পেয়েছিল।



চিত্র ২-৩ চিলমারী উপজেলার নদী নেটওয়ার্ক মানচিত্র

২.২ আর্থ-সামাজিক অবস্থা

২.২.১ জনসংখ্যা

চিলমারী উপজেলা ছয়টি ইউনিয়নে বিভক্ত: অষ্টমীর চর, চিলমারী, নয়ারহাট, রমনা, রানীগঞ্জ এবং থানাহাট। ২০২২ সালের আদমশুমারি অনুসারে, উপজেলার মোট জনসংখ্যা ১৩১,৭১৫ জন। চিলমারী উপজেলার জনসংখ্যার চিত্র নীচের সারণীতে (সারণী ২-১) দেখানো হয়েছে।

সারণী ২-১ জনসংখ্যা চিলমারী উপজেলা

ইউনিয়নের নাম	মোট আয়তন (কিমি ^২)	মোট জনসংখ্যা	পরিবারের সংখ্যা
অষ্টমীর চর	৭৫.১০	১৬,৮৮০	৪,৫২৪
চিলমারী	২৬.৭৬	৮,০৬৩	২,৩১৭
নায়েরহাট	৫৭.৯৮	১০,২৮১	২,৫৫৭
রমনা	২০.৯৫	৩১,৬২৫	৮,০৮৬
রানীগঞ্জ	২৫.৮০	২২,৭১৮	৬,০২১
থানাহাট	২৫.৯২	৪২,১৪৮	১১,০৮০
মোট	২৩২.৫০	১৩১,৭১৫	৩৪,৫৮৫

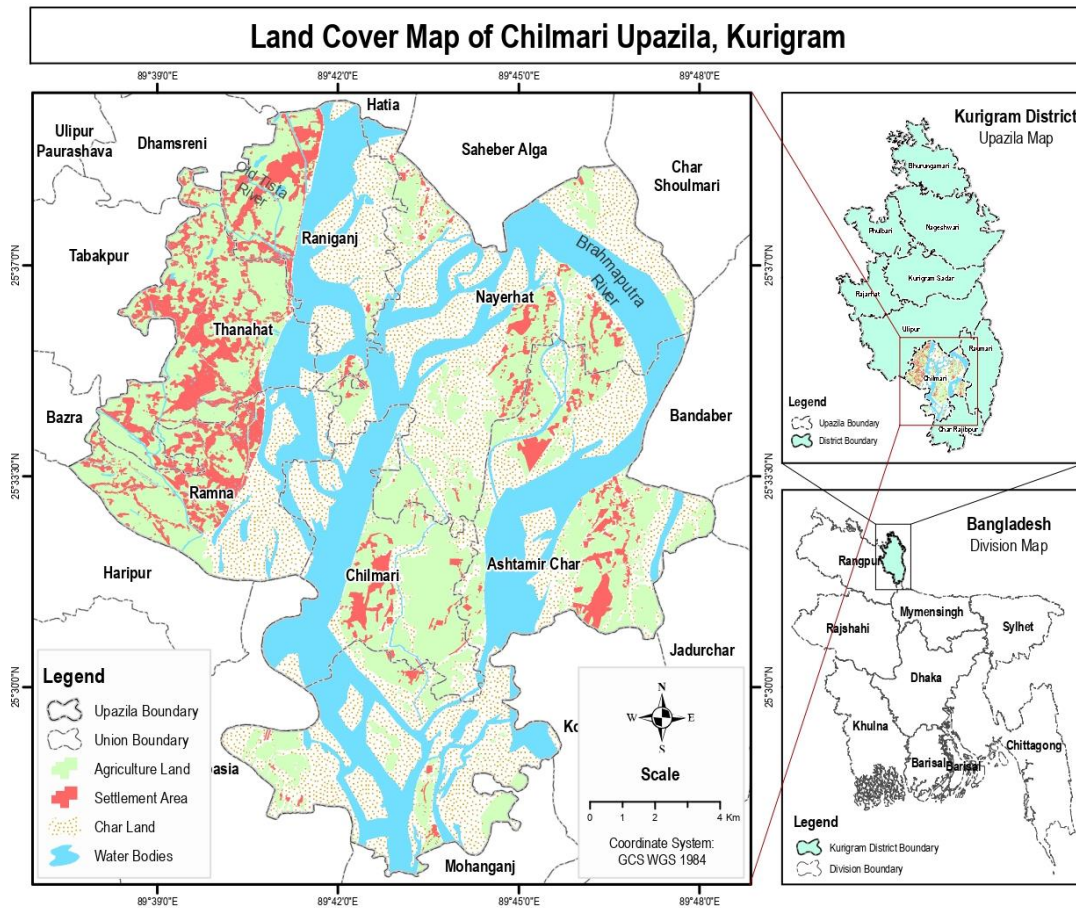
সূত্র: জনসংখ্যা ও গৃহ গণনা ২০২২, জেলা প্রতিবেদন: কুড়িগ্রাম

২.২.২ অর্থনীতি এবং শিল্প

চিলমারী উপজেলার অর্থনীতি মূলত কৃষিকাজের উপর নির্ভরশীল। এই এলাকার প্রধান ফসল হল ধান, পাট, গম, সরিষা, শাকসবজি এবং আম, কাঁঠাল, জাম, পেঁপে, কলা, পেয়ারা ইত্যাদি ফল। এই এলাকার শিল্পকারখানাগুলি হল ওয়েল্ডিং কারখানা, করাত কল, চাল কল এবং পেশাজীবী শিল্প হল স্বর্ণ, মৃৎশিল্প, লৌহ (কামার), পাট শিল্প, তাঁত, নকশি কাঁথা, কাঠের কাজ, বাঁশের কাজ ইত্যাদি। জেলা পরিসংখ্যান (২০১১) অনুসারে, অর্থনীতিতে কৃষির অবদান ৬৭.৯%, অকৃষি খাত ৫.২%, শিল্প মাত্র ০.৪%, বাণিজ্য ৯.৪%, পরিবহন ও যোগাযোগ ১.২%, পরিষেবা ৬.৮%, নির্মাণ ১%, ধর্মীয় সেবা ০.১%, ভাড়া ও রেমিট্যান্স ০.২% এবং অন্যান্য ৭.৯%। নিম্নলিখিত সারণীতে (সারণী ২-২) চিলমারী উপজেলার অর্থনীতিতে জড়িত বিভিন্ন খাত দেখানো হয়েছে।

সারণী ২-২ চিলমারী উপজেলার বিভিন্ন খাতে নিযুক্ত পেশাজীবী

খাতের নাম	নিযুক্ত জনসংখ্যা	
	২০১১	২০২২
কৃষি	১৫,৫৩৪	২২,৭৬৮
শিল্প	২৯৪	৩,৩৩৫
সেবা	২,৬২৫	১০,৫৯২



চিত্র ২-৪ কুড়িগ্রাম জেলার চিলমারী উপজেলার ভূমি ব্যবহার মানচিত্র

২.২.৩ নগরায়ণ

কুড়িগ্রাম জেলার নগরায়ণের হার, যা শহরাঞ্চলে বসবাসকারী জনসংখ্যার শতকরা হার হিসেবে প্রকাশ করা হয়েছে, জাতীয় গড় ৩১.৫১% (জনসংখ্যা ও গৃহনির্মাণ ২০২২) এর তুলনায় তুলনামূলকভাবে কম। ২০১১ থেকে ২০২২ সালের মধ্যে তুলনা করলে দেখা যায় যে চিলমারী উপজেলায় নগরায়ণের হার কেবল হ্রাস পেয়েছে,

যেখানে ভুরুজামারী, কুড়িগ্রাম সদর, নাগেশ্বরী, ফুলবাড়ী, রাজারহাট, রাজীবপুর, রৌমারী এবং উলিপুর উপজেলায় নগরায়ণের হার বেড়েছে। ২০২২ সালের আদমশুমারি অনুসারে, চিলমারী উপজেলার জনসংখ্যার মাত্র ২৮.৯৫% শহরাঞ্চলে বাস করে। ২০১১ থেকে ২০২২ সাল পর্যন্ত চিলমারী উপজেলায় বার্ষিক জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার ০.৭২%, যা জাতীয় গড় ১.২২% (জনসংখ্যা ও গৃহনির্মাণ ২০২২) এর চেয়ে কম।

চিলমারী, রমনা, রানীগঞ্জ এবং থানাহাট ইউনিয়নগুলিতে বার্ষিক জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার উপজেলার গড়ের চেয়ে বেশি। এই উচ্চতর বৃদ্ধি এই ইউনিয়নগুলিতে চলমান নগরায়নের প্রবণতার একটি সূচক (সারণী ২-৩)।

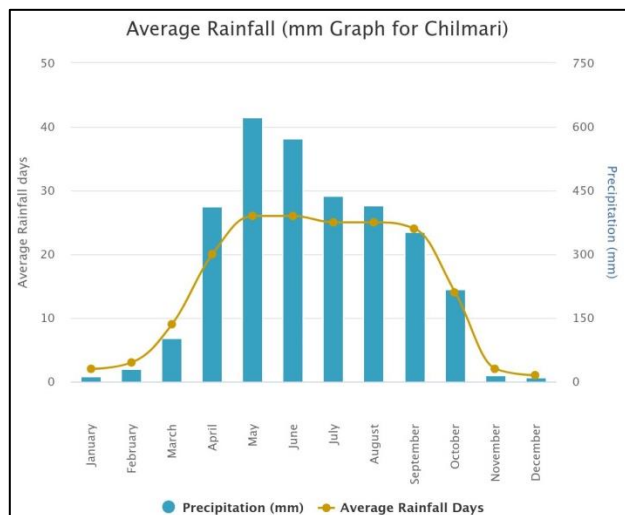
সারণী ২-৩ চিলমারী উপজেলার জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার

ইউনিয়নের নাম	জনসংখ্যা		বার্ষিক জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার (২০১১ - ২০২২)
	২০১১	২০২২	
অষ্টমীর চর	১৭,৭০১	১৬,৮৮০	-০.৪৬%
চিলমারি	৬,৯০২	৮,০৬৩	১.৬৮%
নায়েরহাট	১০,৫১৯	১০,২৮১	-০.২৩%
রমনা	২৮,৭২৯	৩১,৬২৫	১.০১%
রানীগঞ্জ	২০,৫১৩	২২,৭১৮	১.০৭%
থানাহাট	৩৮,৪৭৭	৪২,১৪৮	০.৯৫%
মোট	১২২,৮৪১	১৩১,৭১৫	০.৭২%

উৎস: জনসংখ্যা ও গৃহগণনা ২০১১, সম্প্রদায় প্রতিবেদন: কুড়িগ্রাম, জনসংখ্যা ও গৃহ গণনা ২০২২, জেলা প্রতিবেদন: কুড়িগ্রাম

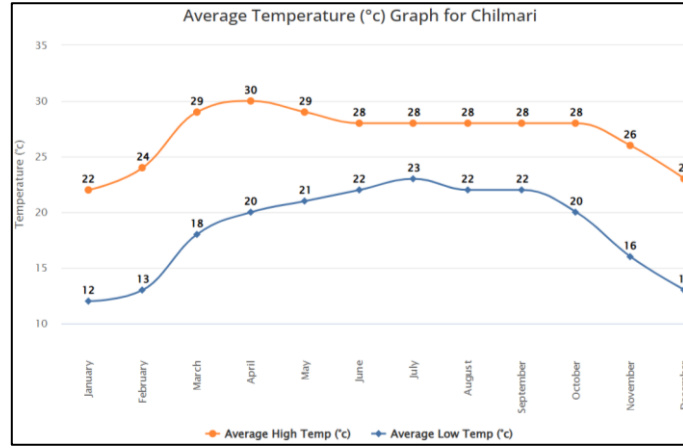
২.৩ আবহাওয়া সংক্রান্ত অবস্থা

চিলমারী উপজেলায় আর্দ্র উপ-ক্রান্তীয় জলবায়ু রয়েছে যা গ্রীষ্মকালে বাংলাদেশের অন্যান্য অঞ্চলের তুলনায় উষ্ণ এবং শীতকালে শীতল থাকে। ২০০৯ সালের জানুয়ারী থেকে ২০২৪ সালের ডিসেম্বর পর্যন্ত চিলমারী উপজেলায় গড় বার্ষিক বৃষ্টিপাত প্রায় ৩,২০৩ মিমি উৎস: <https://www.worldweatheronline.com/chilmari-weather-averages/bd.aspx> যা চিত্র ২-৫-এ দেখানো হয়েছে, যা বাংলাদেশের গড় বার্ষিক বৃষ্টিপাতের (২,২০০ মিমি) চেয়ে বেশি। চিত্র ২-৫-এ দেখানো হয়েছে, এপ্রিল থেকে সেপ্টেম্বর মাসে উপজেলায় বেশিরভাগ বৃষ্টিপাত কেন্দ্রীভূত হয় যা ৩৫০ মিমি-এরও বেশি, যেখানে মে মাসে সবচেয়ে বেশি (>৬০০ মিমি) এবং এই ভারী বৃষ্টিপাতের ফলে এই এলাকায় বন্যা দেখা দেয়। বছরে বৃষ্টিপাত হয় ১৭৭ দিন। জাতীয় গড়ের তুলনায় উপজেলায় তাপমাত্রা কিছুটা বেশি। একই সময়ের তথ্যে (২০০৯ – ২০২৪) এপ্রিল মাসে গড় সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৩০° সেলসিয়াস পৌঁছায় যার সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ২০২৪ সালের এপ্রিল মাসে ৩৭° সেলসিয়াস। জানুয়ারিতে গড় সর্বনিম্ন তাপমাত্রা ১২° সেলসিয়াস (চিত্র ২-৬)।



চিত্র ২-৫ চিলমারীর বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাত (মিমি) এবং গড় বৃষ্টিপাতের দিন (২০০৯ – ২০২৪)

(সূত্র: <https://www.worldweatheronline.com/chilmari-weather-averages/bd.aspx>)



চিত্র ২-৬ চিলমারীর গড় সর্বোচ্চ এবং সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (ডিগ্রি সেলসিয়াস) (২০০৯ – ২০২৪)

(সূত্র: <https://www.worldweatheronline.com/chilmari-weather-averages/bd.aspx>)

অধ্যায়-৩ বিপদের বৈশিষ্ট্য এবং দুর্যোগের ঝুঁকি

৩.১ উপজেলার দুর্যোগ রেকর্ড

৩.১.১ দুর্যোগ রেকর্ড

কুড়িগ্রামের প্রাকৃতিক দুর্যোগের দীর্ঘ ইতিহাস রয়েছে, যার মধ্যে প্রধানত বন্যা, নদী ভাঙন, খরা এবং শৈত্যপ্রবাহ ইত্যাদি। সারণী ৩-১ এ এই উপজেলাকে প্রভাবিত করে এমন কিছু উল্লেখযোগ্য ঐতিহাসিক দুর্যোগের তালিকা দেওয়া হল।

সারণী ৩-১ চিলমারী উপজেলায় সাম্প্রতিক দুর্যোগের রেকর্ড

ক্রম	বছর	ক্ষতি
১. বন্যা		
(১)	১৯৮৮	১৯৮৮ সালের বন্যা: বাংলাদেশের ইতিহাসের সবচেয়ে ভয়াবহ বন্যার মধ্যে একটি, যা কুড়িগ্রামকেও প্রভাবিত করেছিল। ব্রহ্মপুত্র ও তিস্তা নদী উপচে পড়ে ব্যাপক ধ্বংসাত্মক সৃষ্টি করে। হাজার হাজার মানুষ বাস্তুচ্যুত হয় এবং ফসলের ব্যাপক ক্ষতি হয়। চিলমারী পয়েন্টে পানির স্তর ছিল ২৫.০৪ মি PWD যেখানে বিপদসীমা ২৪ মি PWD। পানি বিপদসীমার উপরে ১৫ দিন ধরে ছিল।
(২)	১৯৯৮	১৯৯৮ সালের বন্যা: বাংলাদেশে প্রায়শই "শতাব্দীর বন্যা" হিসেবে পরিচিত, কুড়িগ্রাম ছিল সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত এলাকাগুলির মধ্যে একটি। কয়েক সপ্তাহ ধরে পানি জমে ছিল এবং প্রায় ৬০-৭০% অঞ্চল ডুবে ছিল। এর ফলে খাদ্য সংকট, সম্পদের ক্ষতি এবং রোগ-ব্যাধির মতো বড় আকারের মানবিক সংকট দেখা দেয়। চিলমারী পয়েন্টে পানির স্তর ছিল ২৪.৭৭ মি PWD যেখানে বিপদসীমা ২৪ মি PWD এবং পানি ২২ দিন ধরে বিপদসীমার উপরে ছিল।
(৩)	২০০৭	২০০৭ সালের বন্যা: ভারী মৌসুমি বৃষ্টিপাত এবং উজান থেকে আসা পানিতে কুড়িগ্রাম উল্লেখযোগ্য ক্ষতির সম্মুখীন হয়। বন্যায় কৃষি জমির বিশাল এলাকা ডুবে যায়, ফসলের ক্ষতি হয় এবং হাজার হাজার মানুষ বাস্তুচ্যুত হয়।
(৪)	২০১২	২০১২ সালের বন্যা: ৩০ জুন চিলমারী স্টেশনে রেকর্ড করা পানির স্তর ছিল ২৪.৪৮ মিটার, যা ৮ দিন ধরে বিপদসীমার ৪৮ সেমি উপরে।
(৫)	২০১৪	২০১৪ সালের বন্যা: ১৩ দিনের জন্য পানির স্তর: ২৪.৪৯ মি PWD (বিপদ স্তর ২৪.০ মি PWD)
(৬)	২০১৫	২০১৫ সালের বন্যা: চিলমারী পানি উন্নয়ন বোর্ড পয়েন্টে ১০ দিনের জন্য পানির স্তর: ২৪.৪৪ মি PWD (বিপদসীমা ২৪.০ মি PWD)
(৭)	২০১৬	২০১৬ সালের বন্যা: সর্বোচ্চ পানির স্তর ২৪.৯৯ মি PWD, যা বর্ষাকালে ২৩ দিনের জন্য বিপদসীমার (পুনঃনির্ধারিত ২৪.৪৫ মি PWD) ৫৪ সেমি উপরে ছিল।
(৮)	২০১৭ ^১	২০১৭ সালের বন্যা: কুড়িগ্রামে ভয়াবহ বন্যায় জেলার বিশাল অংশ ডুবে যায়। এই দুর্যোগে লক্ষ লক্ষ মানুষ ক্ষতিগ্রস্ত হয়, পরিবারগুলি বাস্তুচ্যুত হয়, ঘরবাড়ী ধ্বংস হয় এবং ফসল ও গবাদি পশুর ব্যাপক ক্ষতির সম্মুখীন হয়। জেলায় দীর্ঘস্থায়ী জলাবদ্ধতা দেখা দেয়, যা সংকটকে আরও বাড়িয়ে তোলে। চিলমারীতে (ব্রহ্মপুত্র) পানির স্তর ১৫ আগস্ট ২৪.৮৭ মি PWD সর্বোচ্চে পৌঁছেছিল (বিপদসীমার ০.৮৭ মিটার উপরে ডিএল ২৪.০ মি PWD) যা ২০১৭ সালের বর্ষাকালে বিপদসীমার ১৪ দিন উপরে ছিল। নুনখাওয়া (ব্রহ্মপুত্র) স্টেশনে পানির স্তর সর্বোচ্চে পৌঁছেছিল ২৭.৩৯ মি PWD, যেখানে ৩ দিন বিপদসীমার (ডিএল ২৭.২৫ মি PWD) উপরে জল প্রবাহিত হয়েছিল। আক্রান্ত জনসংখ্যা: ১৬৫,৯৫৫ জন।
(৯)	২০১৯	২০১৯ সালের বন্যা: পানির স্তর: ১৭ দিনের সর্বোচ্চ সীমা ২৫.০২ মি PWD
(১০)	২০২১ ^২	২০২১ সালের বন্যা: ২ সেপ্টেম্বর চিলমারী (ব্রহ্মপুত্র) এর জলস্তর সর্বোচ্চ ২৪.২১ মি PWD তে পৌঁছেছিল (বিপদসীমার উপরে ০.৫১ মিটার, ২০১৭ সালের বন্যার পরে সংশোধিত বিপদসীমা ২৩.৭ মি PWD)। ২০২১ সালের বর্ষাকালে বিপদ সীমার ১০ দিন উপরে। নুনখাওয়া (ব্রহ্মপুত্র) স্টেশনে, পানির স্তর সর্বোচ্চ ২৬.৫ মি PWD তে পৌঁছেছিল, যা বিপদসীমার (ডিএল ২৬.৫ মি PWD, ২০১৭ সালের বন্যার পরে সংশোধিত) সমান।
(১১)	২০২২	২০২২ সালের বন্যা: ২১ জুন চিলমারী (ব্রহ্মপুত্র) বিন্দুতে জলস্তর বিপদসীমার উপরে ৩২ সেন্টিমিটার এবং হাতিয়া (ব্রহ্মপুত্র) বিন্দুতে ৭৪ সেন্টিমিটারে পৌঁছেছিল এবং বিপদসীমার উপরে জলস্তর ৭ দিন ধরে ছিল।

^১FFWC, বার্ষিক বন্যা প্রতিবেদন ২০১৭। বন্যা পূর্বাভাস ও সতর্কীকরণ কেন্দ্র, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড, বাংলাদেশ সরকার, ঢাকা, বাংলাদেশ। পৃষ্ঠা ১০৮। <http://www.ffwc.gov.bd/images/annual17.pdf>

^২FFWC, বার্ষিক বন্যা প্রতিবেদন ২০২১। বন্যা পূর্বাভাস ও সতর্কীকরণ কেন্দ্র, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড, বাংলাদেশ সরকার, ঢাকা, বাংলাদেশ। পৃষ্ঠা ১১৫। <http://www.ffwc.gov.bd/images/annual21.pdf>

ক্রম	বছর	ক্ষতি
(১২)	২০২৪	২০২৪ বন্যা: ব্রহ্মপুত্র, দুধকুমার এবং ধরলা নদীর পানির স্তর বৃদ্ধি; চিলমারীতে বিপদসীমা থেকে ৭২ সেমি উপরে; হাতিয়া ইউনিয়নে ৭১ সে.মি আক্রান্ত জনসংখ্যা: ৭০,০০০ এরও বেশি মানুষ ক্ষতিগ্রস্ত ফসলি জমি: ২৩০০ হেক্টর
২. নদীর তীর ভাঙ্গন		
(১)	১৯৭০ - ১৯৯০ এর দশক	১৯৭০-১৯৯০-এর দশক: এই দশকগুলিতে, কুড়িগ্রামে, বিশেষ করে ব্রহ্মপুত্র নদীর তীরে, অবিরাম নদী ভাঙ্গন দেখা দিয়েছে। অনেক সম্প্রদায় তাদের ঘরবাড়ি এবং কৃষিজমি হারিয়েছে, যার ফলে ঘন ঘন স্থানান্তরিত হতে বাধ্য হয়েছে এবং দারিদ্র্য আরও গভীর হয়েছে।
(২)	২০১৬ - ২০১৯	২০১৬-২০১৯ ভাঙ্গনের ঘটনা: নদীর তীর ভাঙ্গন আরও তীব্র হয়ে ওঠে, প্রতি বছর হাজার হাজার মানুষ তাদের ঘরবাড়ি হারাতে থাকে। এই চলমান সমস্যার ফলে পুরো গ্রামই বাস্তুচ্যুত হয়েছে, কিছু এলাকা সম্পূর্ণরূপে নদীগর্ভে বিলীন হয়ে গেছে।
৩. খরা		
(১)	২০১৯ ^৩	বন্যার পরপরই, কুড়িগ্রামে পানি নেমে যাওয়ার পর অনেক কৃষক খরার কবলে পড়ে। বন্যার কারণে চারা ও পানির অভাবে অনেক কৃষক রোপা আমন ধান রোপণ করতে পারেনি। যারা আমন রোপণ করেছিল তারা সেচ দিয়ে ক্ষেত রক্ষা করার চেষ্টা করেছিল যা বেশ ব্যয়বহুল কারণ আমন মূলত বৃষ্টিনির্ভর ফসল, যখন কৃষকরা সেচের জন্য প্রস্তুত থাকেন না, যা পরবর্তীতে তাদের লোকসানের কারণ হয়।
(২)	২০২৪ ^৪	২০২৪ সালে তীব্র খরা, অতিরিক্ত বৃষ্টিপাত এবং বন্যার কারণে কুড়িগ্রামে কৃষিক্ষেত্রে (পাট, আমন বীজতলা, শাকসবজি এবং আউশ ধান) ব্যাপক ক্ষতি হয়েছিল (১.০৫ বিলিয়ন টাকা)। খরার কারণে মাত্র ১৭,২৫৬ হেক্টর জমিতে চাষ করা হয়েছিল। ২০২৪ সালে কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর পাট চাষের জন্য ১৭,৯৫০ হেক্টর জমি লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করেছিল। এপ্রিল এবং মে মাসে কুড়িগ্রামে টানা খরা দেখা দেয়, এরপর জুন মাসে অতিরিক্ত বৃষ্টিপাত হয় (১,১০০ মিমি), এবং জুলাইয়ের শুরুতে বন্যা শুরু হয়। বন্যা কবলিত এলাকার কৃষকদের পানি কমতে সময় লাগলে আগাম রবি ফসলের জন্য প্রস্তুতি নেওয়ার পরামর্শ দেয় কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর।
৪. শৈত্যপ্রবাহ		
(১)	২০২১ ^৫	১৫ জানুয়ারি ২০২১ তারিখে কুড়িগ্রামে ৮.৮ ডিগ্রি সেলসিয়াস তাপমাত্রার শৈত্যপ্রবাহ দেখা দেয়, যার ফলে নিম্ন আয়ের পরিবারের শিশু এবং বয়স্ক ব্যক্তিরা এবং কৃষকরা মারাত্মকভাবে আক্রান্ত হন, যখন বেশিরভাগ দিনমজুর কাজ করতে বাইরে যেতে পারছিলেন না। কুড়িগ্রাম জেনারেল হাসপাতালে প্রতিদিন কমপক্ষে ৮০০-৯০০ জন মানুষ ঠান্ডাজনিত অসুস্থতার জন্য চিকিৎসা নিয়েছেন, অন্যদিকে নদীর তীরে ঘন কুয়াশা ছিল যা ফসলের ক্ষতি করে এবং ছত্রাক জনিত এবং অন্যান্য রোগ সৃষ্টি করে।
(২)	২০২৪ ^৬	২৫ জানুয়ারী ২০২৪ তারিখে, কুড়িগ্রাম ৯.৪ ডিগ্রি সেলসিয়াস তাপমাত্রার শৈত্যপ্রবাহের মুখোমুখি হয়েছিল, প্রায় ২০০০ স্কুল বন্ধ ছিল এবং ঘন কুয়াশা পুরো অঞ্চলকে ঢেকে রেখেছিল, যখন ২৬ জানুয়ারী সকালে জেলার সর্বনিম্ন তাপমাত্রা ৬.৮ ডিগ্রি সেলসিয়াস রেকর্ড করা হয়েছিল। তাপমাত্রা হ্রাসের ফলে ব্রহ্মপুত্র, ধরলা, তিস্তা, দুধকুমার এবং অন্যান্য ১৬টি নদীতীরবর্তী অঞ্চলে অস্বস্তিকর পরিস্থিতির সৃষ্টি হয়েছিল, যার ফলে স্থানীয় নাগরিকদের জীবনযাত্রার উপর প্রভাব পড়েছিল। জেলার হাসপাতালগুলিতে ডায়রিয়া, নিউমোনিয়া, শ্বাসকষ্ট, সর্দি-কাশি এবং অন্যান্য শীতকালীন অসুস্থতার ঘটনা বৃদ্ধি পেয়েছিল।

উৎস:

ব্রহ্মপুত্র নদীর চিলমারী স্টেশনে বর্ষা মৌসুমের হাইড্রোগ্রাফ চিত্র ৩-১ এ দেখানো হয়েছে যেখানে সর্বোচ্চ পানির স্তর ছিল ১৯৮৮ সালে রেকর্ড করা ২৪.৩৭ মি MSL যেখানে এই স্টেশনে বিপদসীমা ২৩.২৫ মি MSL
(<http://www.ffwc.gov.bd/index.php/hydrograph/monsoon>)

^৩ বন্যার পর খরার কবলে কুড়িগ্রামের কৃষকরা, ইউনাইটেড নিউজ অফ বাংলাদেশ, ৮ সেপ্টেম্বর ২০১৯,

<https://unb.com.bd/category/Special/after-flood-drought-hits-kurigram-farmers/27758>

^৪ ২০২৪ সালে কুড়িগ্রামের কৃষিতে প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে ১০৫ কোটি টাকার ক্ষতি, ঢাকা ট্রিবিউন, ১৬ আগস্ট ২০২৪,

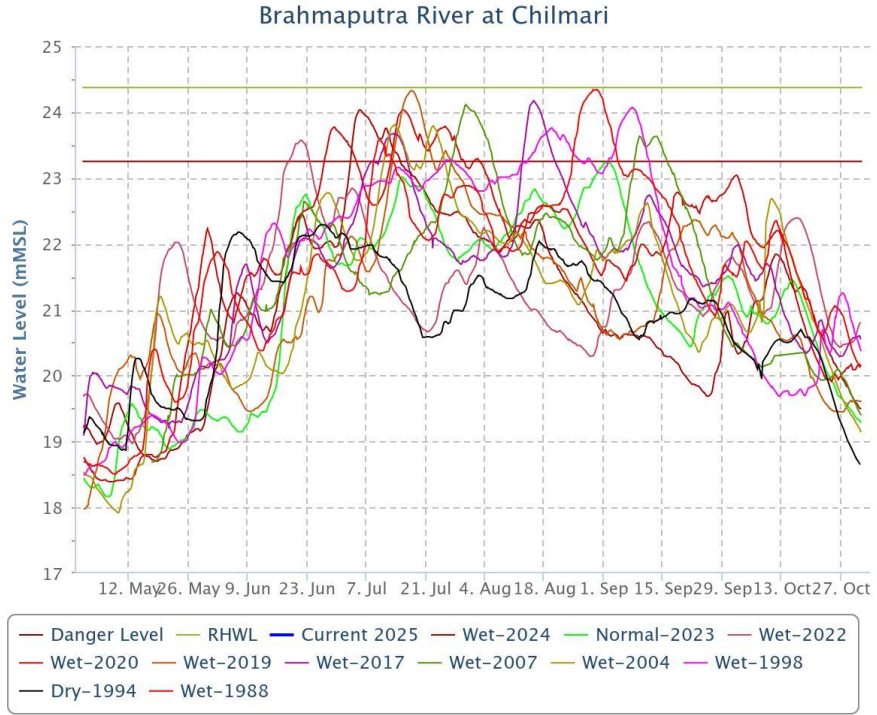
<https://www.dhakatribune.com/bangladesh/354933/natural-disasters-cause-105c-loss-in-kurigram%E2%80%99s>

^৫ শৈত্যপ্রবাহে কুড়িগ্রাম, ফিন্যান্সিয়াল এক্সপ্রেস, ১৫ জানুয়ারী ২০২১,

<https://thefinancialexpress.com.bd/national/country/kurigram-shivers-in-cold-wave-1610710256>

^৬ কুড়িগ্রাম শৈত্যপ্রবাহের কবলে পারদ নেমে এসেছে ৬.৮ ডিগ্রি সেলসিয়াসে, ঢাকা ট্রিবিউন, ২৬ জানুয়ারী ২০২৪,

<https://www.dhakatribune.com/bangladesh/nation/337796/cold-wave-grips-kurigram-mercury-drops-to-6.8%C2%B0c>



চিত্র ৩-১ চিলমারি স্টেশনে ব্রহ্মপুত্র নদের হাইড্রোগ্রাফ

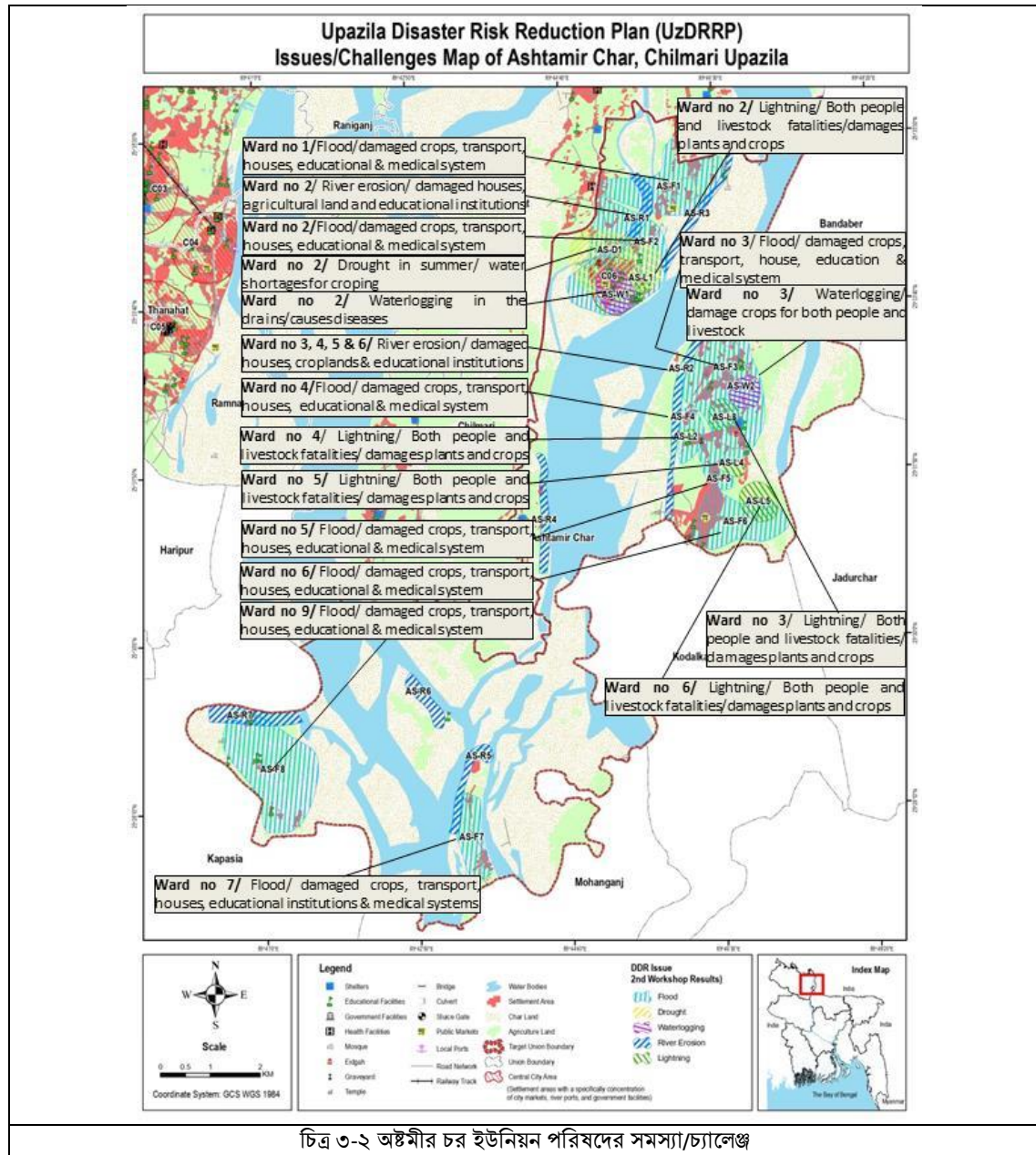
(উৎস: <http://www.ffwc.gov.bd/index.php/hydrograph/monsoon>)

৩.১.২ দুর্যোগ অভিজ্ঞতা

এই অংশে, প্রতিটি ইউনিয়নে সমস্যা/চ্যালেঞ্জগুলি চিত্র ৩-২ থেকে ৩-৭ পর্যন্ত মানচিত্রে দেখানো হয়েছে। এপ্রিল মাসে অনুষ্ঠিত প্রথম কর্মশালায় প্রকাশিত ইউনিয়ন পরিষদ প্রতিনিধিদের মতামত এবং ইউনিয়ন দুর্যোগ বাবস্থাপনা কমিটির সদস্য এবং স্থানীয় বাসিন্দাদের সাক্ষাৎকারের ভিত্তিতে এই দুর্যোগ অভিজ্ঞতাগুলি সংকলিত করা হয়েছে।

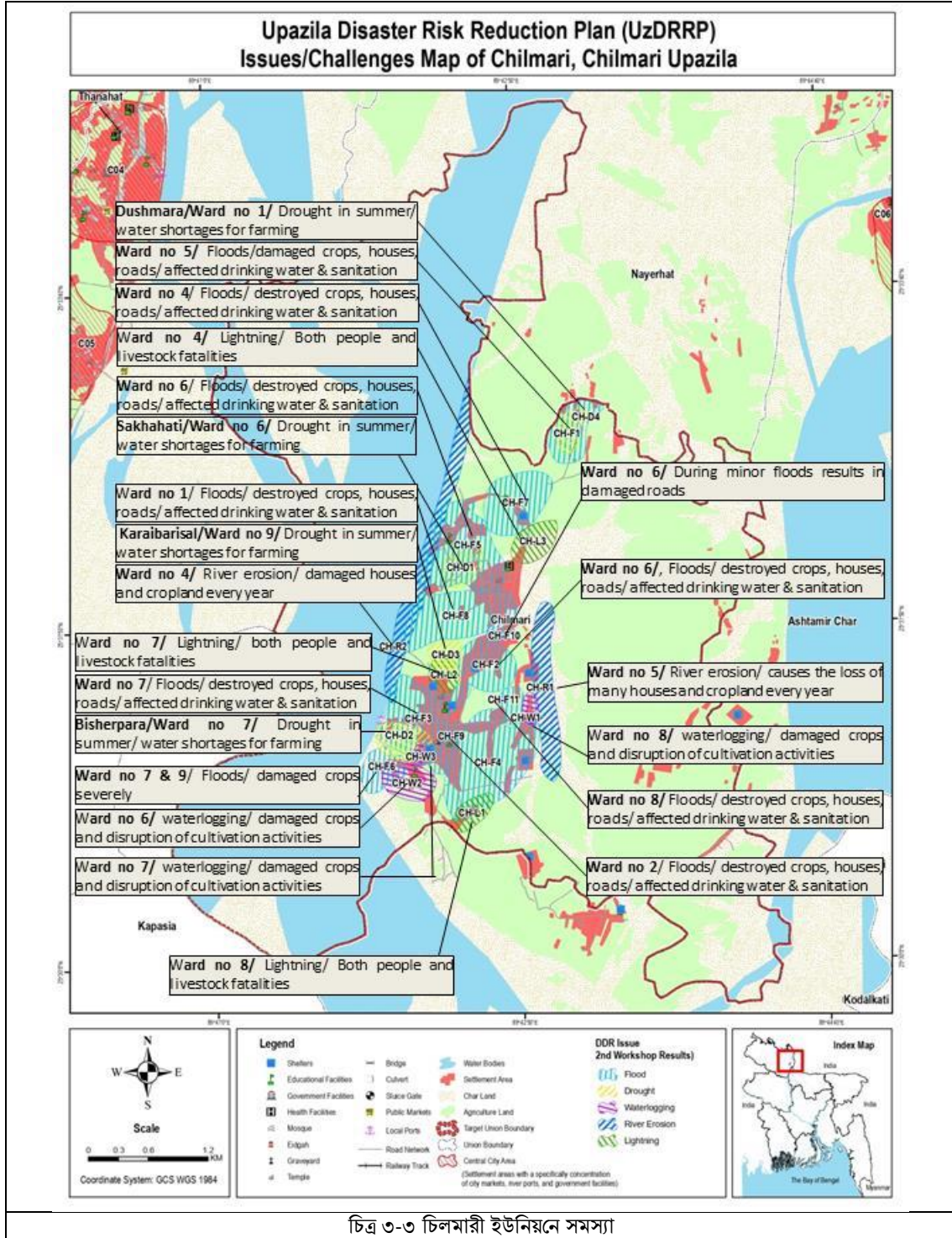
অষ্টমীর চর ইউনিয়নে সমস্যা

তাদের মতামত অনুসারে, অষ্টমীর চরের মানুষ বন্যা, জলাবদ্ধতা, নদী ভাঙন, খরা এবং প্রতিবছর বজ্রপাতের মতো দুর্যোগের সম্মুখীন হয়। এই অঞ্চলে বন্যার কারণে ফসল ধ্বংস হয়েছে, ঘরবাড়ী, পরিবহন ব্যবস্থা, শিক্ষা ব্যবস্থা এবং চিকিৎসা ব্যবস্থা ভেঙে পড়েছে। ড্রেনে জলাবদ্ধতার কারণে আবর্জনা জমে দুর্গন্ধ এবং রোগের অন্যতম কারণ হিসেবে দেখা দেয়। নদী ভাঙনের ফলে এই অঞ্চলে ঘরবাড়ী, কৃষিজমি, শিক্ষা প্রতিষ্ঠান ধ্বংস হয়ে গেছে।



চিলমারী ইউনিয়নে সমস্যা

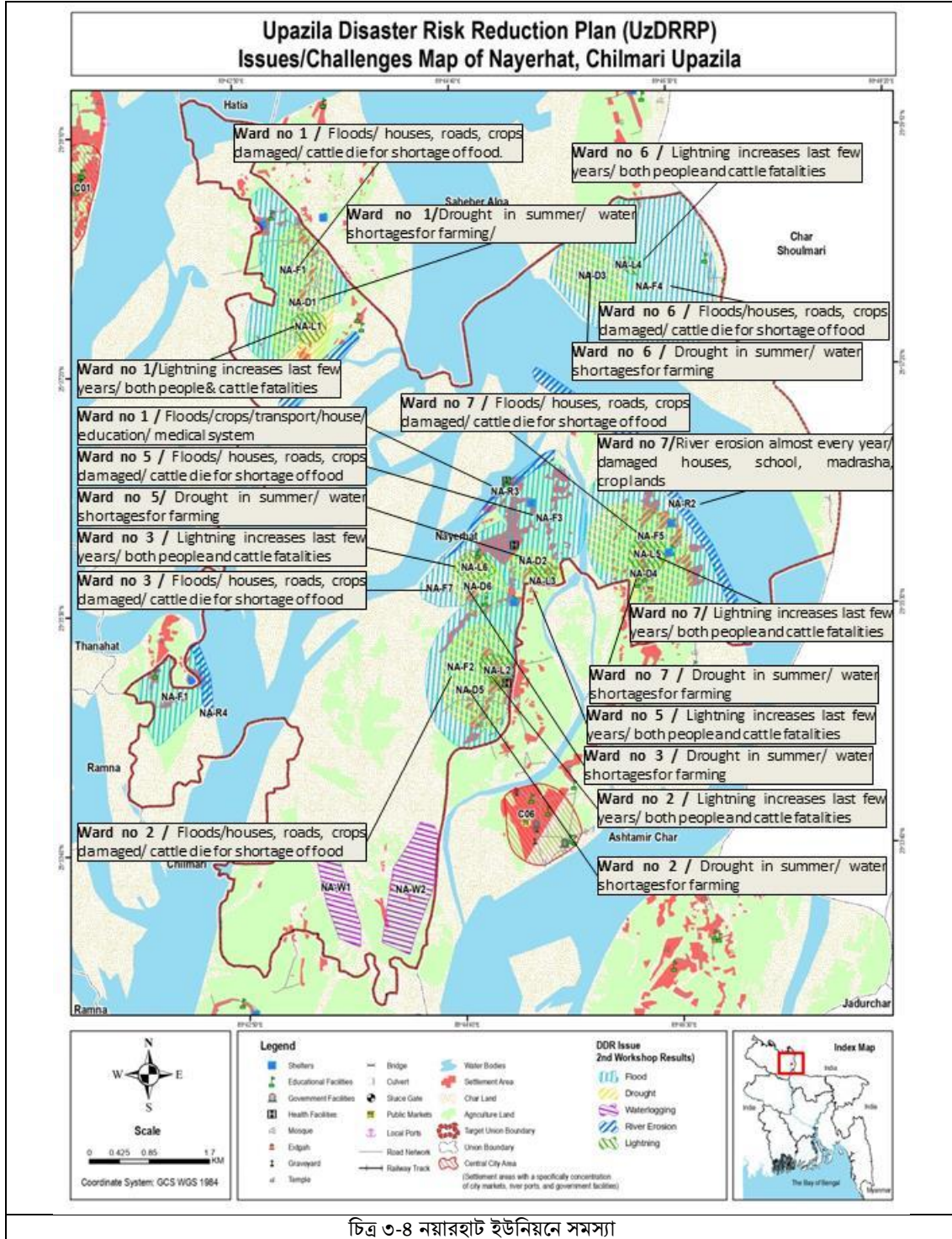
চিলমারীর মানুষ বন্যা, জলাবদ্ধতা, নদী ভাঙন, খরা এবং প্রতিবছর বজ্রপাতের মতো দুর্ঘোণের সম্মুখীন হচ্ছে। চিলমারী তুলনামূলকভাবে নিচু এলাকা হওয়ায়, ফসল, ঘরবাড়ি, পরিবহন ব্যবস্থা ধ্বংস হয়ে গেছে এবং বন্যা ও জলাবদ্ধতার কারণে নিরাপদ পানীয় জল এবং স্যানিটেশনের সমস্যা দেখা দিয়েছে। এই এলাকায় প্রতি বছর নদী ভাঙনের ফলে অনেক ঘরবাড়ি এবং ফসলি জমির ক্ষতি হয়। গ্রীষ্মকালে, চিলমারীতে পানির অভাবে চাষাবাদ কঠিন হয়ে পড়ে।



চিত্র ৩-৩ চিলমারী ইউনিয়নে সমস্যা

নয়ারহাট ইউনিয়নে সমস্যা

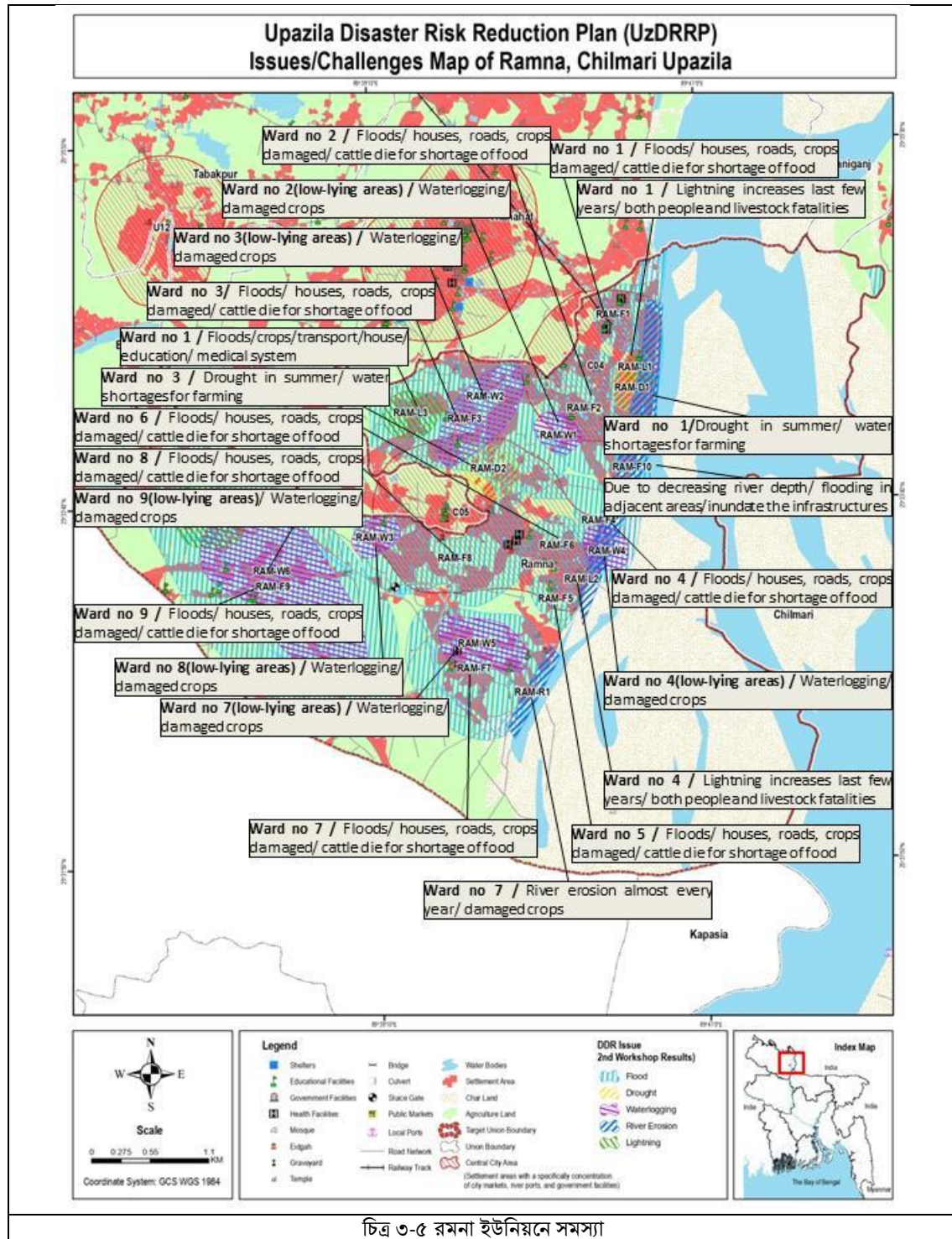
নয়ারহাটের মানুষ বন্যা, নদী ভাঙন, খরা এবং প্রতিবছর বজ্রপাতের মতো দুর্ঘোণের সম্মুখীন হচ্ছেন। বন্যার সময় বেশিরভাগ ঘরবাড়ি, ফসলি জমি ধ্বংস হয়ে যায়; বিভিন্ন রোগে এবং পর্যাপ্ত খাদ্যের অভাবে গবাদি পশু মারা যায়। নদী ভাঙনের ফলে এই এলাকার অনেক ঘরবাড়ি, কৃষি জমি, শিক্ষা প্রতিষ্ঠান ধ্বংস হয়ে গেছে। নদী ভাঙনের ফলে এই ইউনিয়নের বেশিরভাগ এলাকা ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। দীর্ঘ গ্রীষ্মের কারণে এই এলাকাও খরার কারণে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে।



চিত্র ৩-৪ নয়ারহাট ইউনিয়নে সমস্যা

রমনা ইউনিয়নে সমস্যা

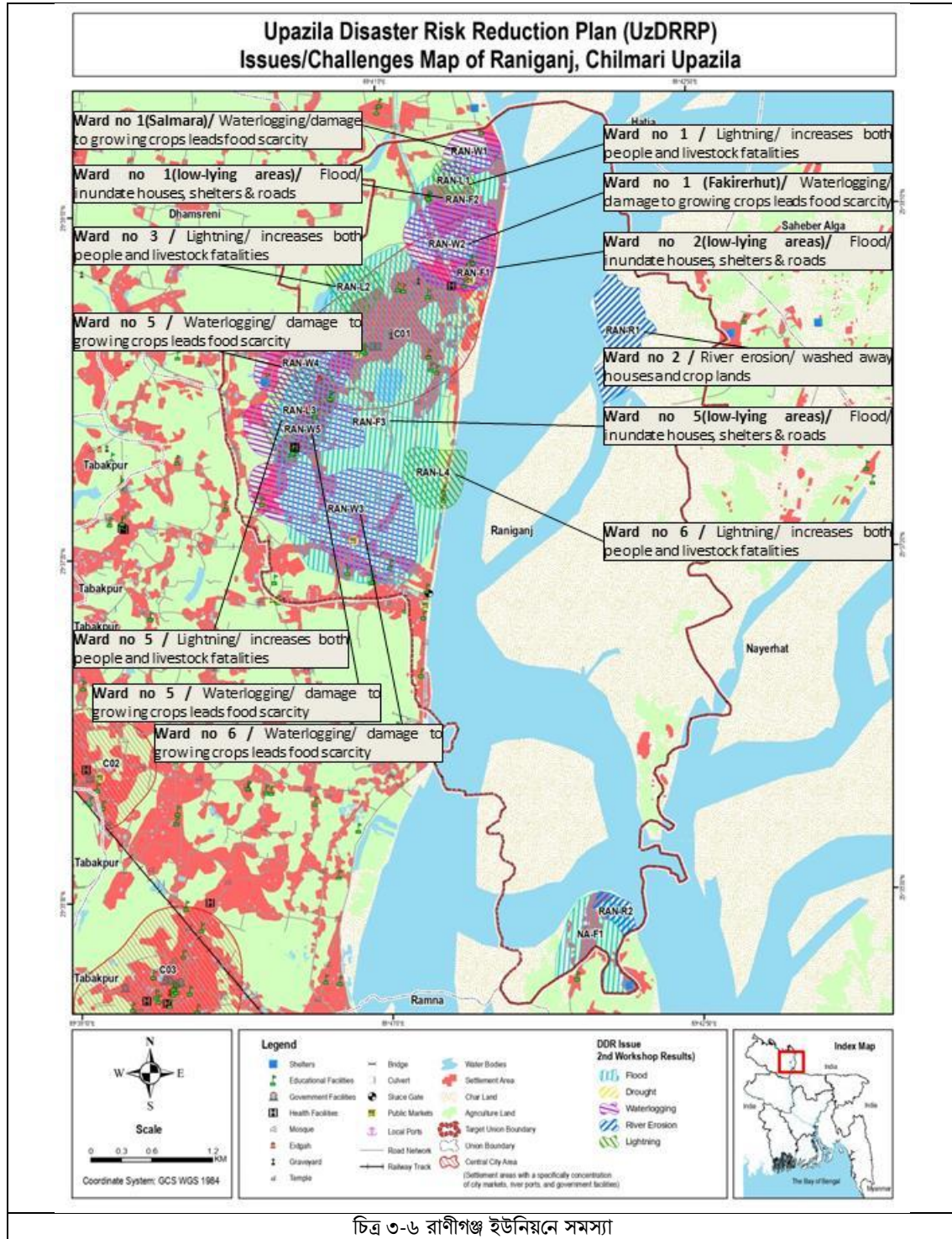
রমনা ইউনিয়ন পরিষদের মানুষ প্রায় প্রতি বছরই বন্যা, জলাবদ্ধতা, নদী ভাঙন, খরা এবং বজ্রপাতের মতো দুর্ঘোণের সম্মুখীন হচ্ছেন।



চিত্র ৩-৫ রমনা ইউনিয়নে সমস্যা

রানীগঞ্জ ইউনিয়নে সমস্যা

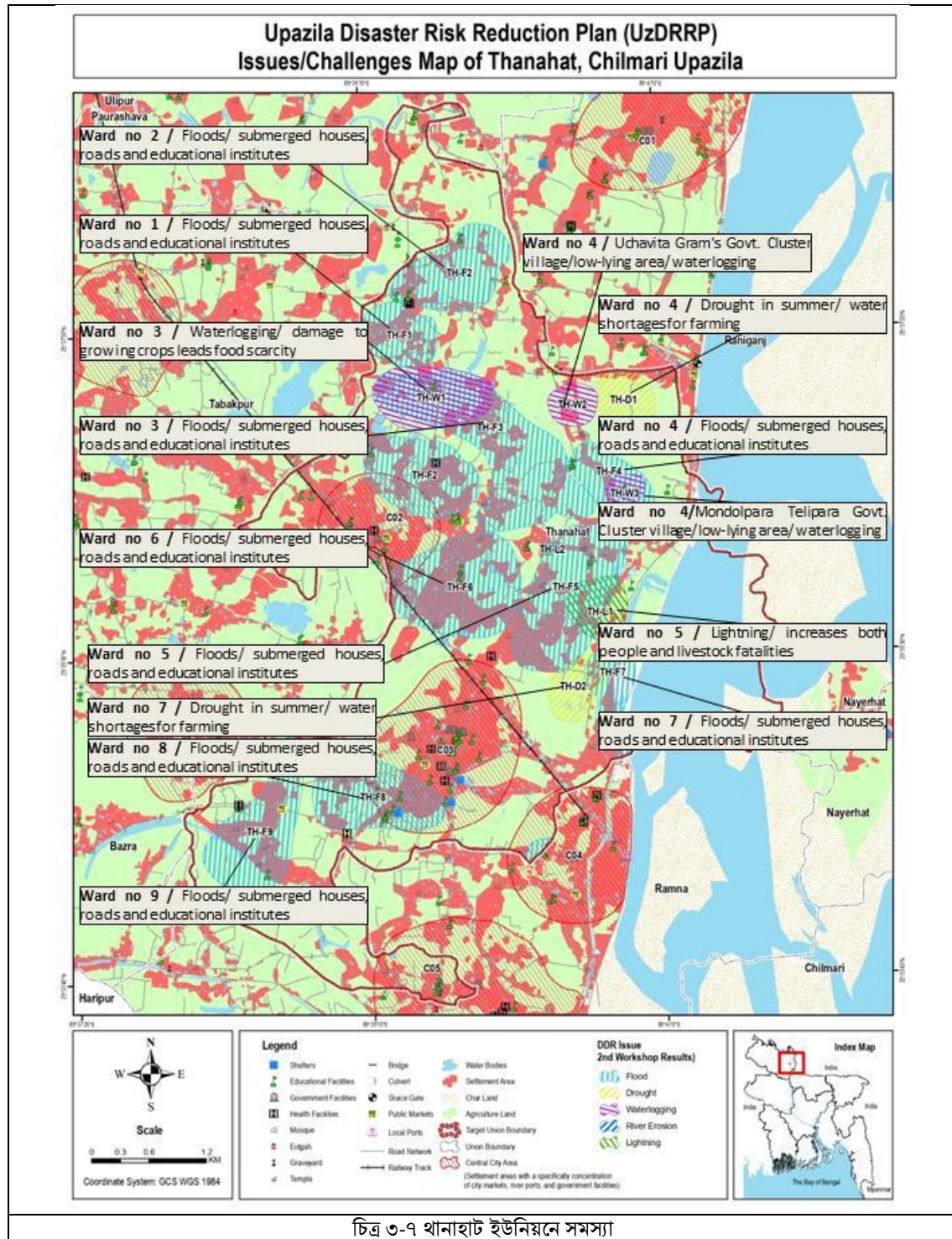
রানীগঞ্জের মানুষ প্রতিবছর বন্যা, জলাবদ্ধতা, নদী ভাঙন এবং বজ্রপাতের মতো দুর্ঘোণের সম্মুখীন হচ্ছেন।



চিত্র ৩-৬ রানীগঞ্জ ইউনিয়নে সমস্যা

থানাহাট ইউনিয়নে সমস্যা

থানাহাটের মানুষ মূলত জলাবদ্ধতার সম্মুখীন হয়েছে কারণ কিছু এলাকা তুলনামূলকভাবে নিচু এবং সামান্য বৃষ্টিপাতেই প্রতিবছর জলাবদ্ধতা দেখা দেয়।



চিত্র ৩-৭ থানাহাট ইউনিয়নে সমস্যা

৩.২ এই পরিকল্পনার লক্ষ্য আপদসমূহ

ইউনিয়ন পরিষদ কর্তৃক প্রদত্ত চ্যালেঞ্জ/সমস্যা হিসাবে পূর্ববর্তী অংশে বর্ণিত হয়েছে এছাড়াও এই পরিকল্পনায় বজ্রপাত এবং খরা সহ উপজেলার সম্ভাব্য সকল দুর্যোগকে লক্ষ্য করে প্রস্তুত করা হয়েছে, যেখানে এটি উচ্চ ক্ষয়ক্ষতির সম্ভাবনাসহ নিম্নলিখিত দুর্যোগগুলিকে বস্তুনিষ্ঠ এবং বৈজ্ঞানিকভাবে বিশ্লেষণ করে এবং উপজেলার ঝুঁকিপূর্ণ সম্ভাব্যতা শনাক্ত করার জন্য ঝুঁকি মানচিত্র প্রদর্শন করা হয়েছে।

- বন্যা / জলাবদ্ধতা
- নদী ভাঙ্গন
- ভূমিকম্প

সারণী ৩-২ সাম্প্রতিক (২০২০) দুর্যোগের (বন্যা, জলাবদ্ধতা এবং নদী ভাঙ্গন) ক্ষয়ক্ষতির প্রতিবেদন

ইউনিয়নের নাম	আয়তন (কিমি ^২)		কৃষি এলাকা (হেক্টর)		জনসংখ্যা		পরিবার	
	মোট	আক্রান্ত	মোট	আক্রান্ত	মোট	আক্রান্ত	মোট	আক্রান্ত
অষ্টমীর চর	৭৫.০১	৬৫	১২৩৯	৭৪০	১৬৮৮০	১৬২৮৮	৪০৭৫	৪০৭২
চিলমারী	২৬.৯৩	২৫	৮১০	৫২৫	৮০৬৩	৭৭৭২	২০২১	২০২১
নয়ারহাট	৫২	৪৮	৯৫৩	৬০৪	১০২৮১	১০২১২	২৫৭৩	২৫৫৩
রমনা	২০.৮৯	১৮	৬৬৬	৫০৬	৩১৬২৫	২৮৬১২	৭১৮৩	৭১৫৩
রানীগঞ্জ	২৫.৮৩	২৫	৫৪৬	৪০৮	২২৭১৮	২০৫১০	৫৪০৪	৫৩৮৪
থানাহাট	২৪.৩৭	২০	৩৬০	২৭৫	৪২১৪৮	৩৮৪৩২	৯৬৮৩	৯৬৩০
মোট	২২৫.০৩	২০১	৪৫৭৪	৩০৫৮	১৩১৭১৫	১২১৮২৬	৩০৯৩৯	৩০৮১৩

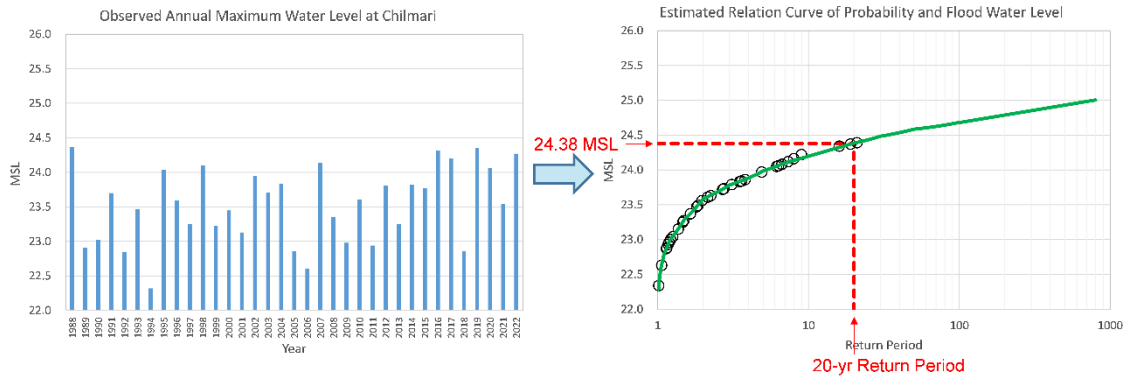
(সূত্র: পিআইও, চিলমারী উপজেলা, কুড়িগ্রাম জেলা থেকে ডি-ফর্ম; তারিখ ২৮/০৭/২০২০)

৩.৩ দুর্ঘোণের কারণে উপজেলার আপদ ও দুর্ঘোণ ঝুঁকি

৩.৩.১ বন্যা

(১) আপদ

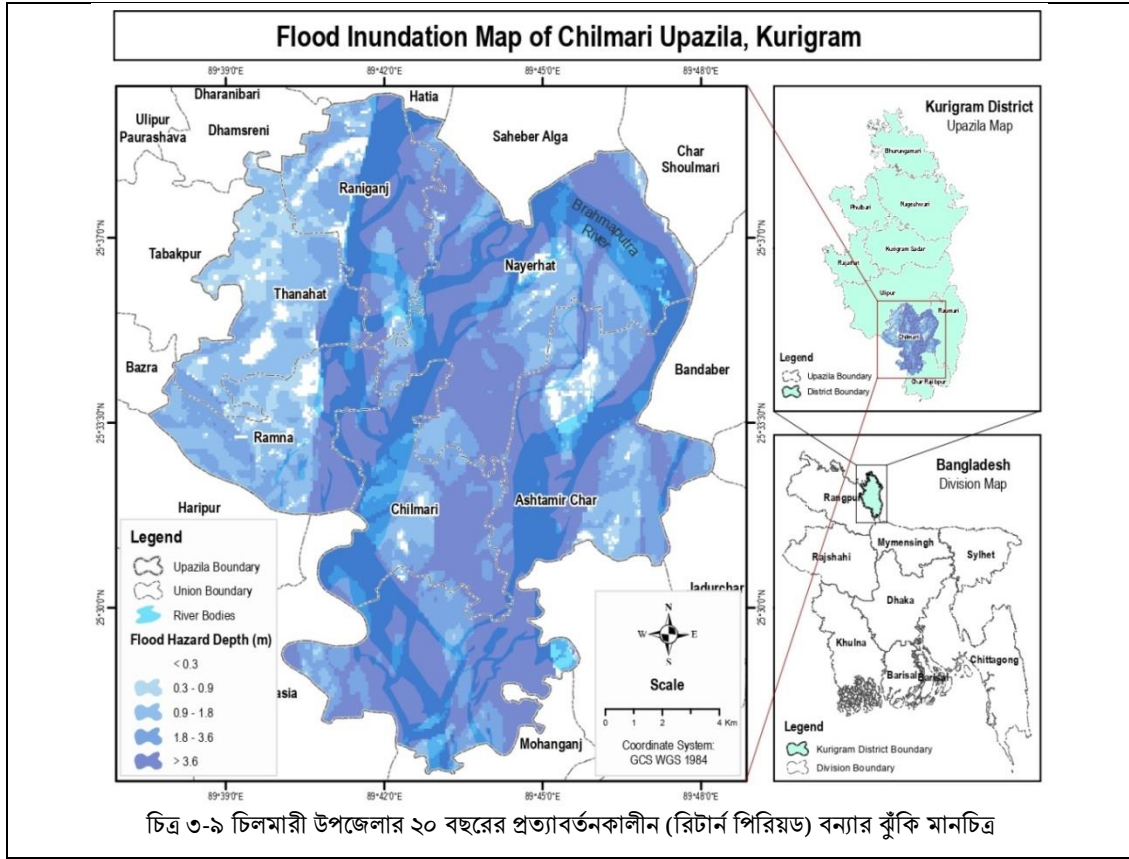
বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড কর্তৃক পর্যবেক্ষণকৃত ঐতিহাসিক পানির স্তরের তথ্যের উপর ভিত্তি করে বন্যার ঝুঁকি মূল্যায়ন করা হয়েছে, যা বাপাউবো কর্তৃক দ্বারা নির্ধারিত বিপদজনক পানির স্তরের সাথে একত্রিত করা হয়েছে। বিপদজনক পানির স্তর হল সেই পানির স্তর যার উপরে বন্যা হলে নিকটবর্তী ফসল এবং বসতবাড়ির ক্ষতি করতে পারে। এটি সাধারণত বাঁধের নকশাকৃত বন্যার স্তরের সামান্য নীচে স্থির করা হয়। সম্ভাবনার দিক থেকে, সংশ্লিষ্ট প্রত্যাবর্তন সময়কাল প্রায় ২ থেকে ৫ বছর, যদিও এটি অবস্থানের উপর নির্ভর করে পরিবর্তিত হয়। অতএব, নকশাকৃত বন্যার স্তর এবং বিপদজনক পানির স্তরের মধ্যে পার্থক্য গণনা করা প্রয়োজন। প্রতি বছরের সাথে মানগুলি উর্ধ্বমুখী ক্রমানুসারে সাজানোর পর সর্বোচ্চ পানির স্তর প্লট করা হয়েছে। তারপর ম্যানুয়ালি একটি প্রবনতা রেখা (trend line) আঁকা হয়েছে। এই প্রবনতা রেখা থেকে যেকোনো রিটার্ন পিরিয়ডের পানির স্তর বের করা যেতে পারে। এই পরিকল্পনার জন্য, ২০ বছরের রিটার্ন পিরিয়ডের ২৪.৩৮ মিটার এমএসএল (গড় সমুদ্রপৃষ্ঠের উপরে) পানির স্তর বিবেচনা করা হয়েছিল (চিত্র ৩-৮)।



(সূত্র: জাইকা বিশেষজ্ঞ দল, বাপাউবো কর্তৃক প্রদত্ত তথ্যের উপর ভিত্তি করে)

চিত্র ৩- ৮ চিলমারীতে (বামে) বার্ষিক সর্বোচ্চ পানির স্তর পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে এবং বছরের সাথে পানির স্তরের প্লট করা হয়েছে (ডানে)

চিত্র ৩-৯-এ চিলমারী উপজেলার জন্য একটি বন্যার ঝুঁকি মানচিত্র দেখানো হয়েছে যা ২০ বছরের প্রত্যাবর্তনকালীন সময়ের বন্যার গভীরতা ব্যবহার করে তৈরি করা হয়েছে, যা প্রাক-বর্ষাকালীন আকস্মিক বন্যাকে লক্ষ্য করে তৈরি করা হয়েছে, যা ধান উৎপাদনের (চাষ) ব্যাপক ক্ষতি করে। চিলমারী উপজেলার ইউনিয়নগুলির মধ্যে, সমস্ত ইউনিয়ন বিশেষভাবে বন্যার ঝুঁকিতে রয়েছে কারণ ইউনিয়নগুলির জমিগুলি নিম্নভূমি। অষ্টমীর চর, চিলমারী এবং নয়ারহাট ইউনিয়নগুলিতে বিশেষ মনোযোগ দেওয়া উচিত কারণ ২০ বছরের রিটার্ন পিরিয়ডে বেশিরভাগ এলাকা (>৫০%) ৩.৬ মিটারের বেশি বন্যায় প্লাবিত হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে (সারণী ৩-৩)। এই ইউনিয়নগুলির ধানক্ষেত এবং বসতি এলাকা মারাত্মক এবং ব্যাপকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হবে।



সারণি ৩-৩ : ইউনিয়নভিত্তিক বন্যা প্রাণিত এলাকা হেক্টরে এবং চিলমারী উপজেলার এলাকার শতাংশ

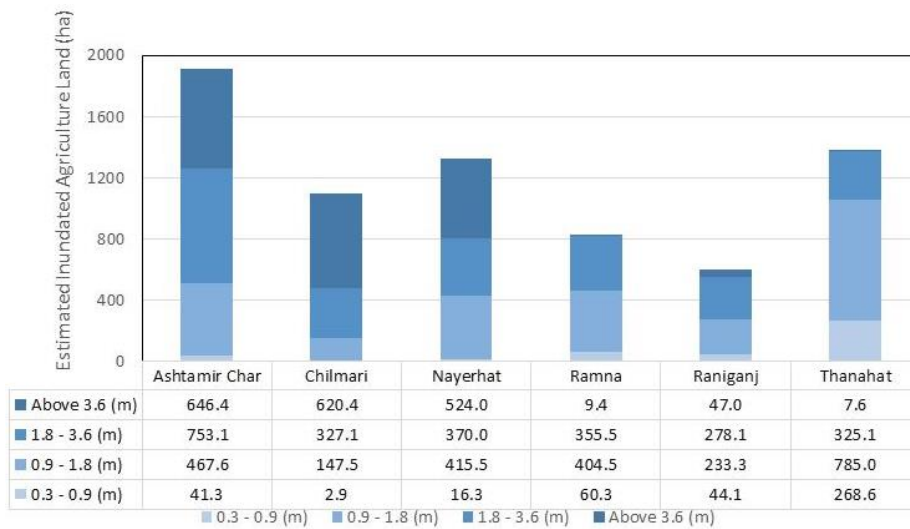
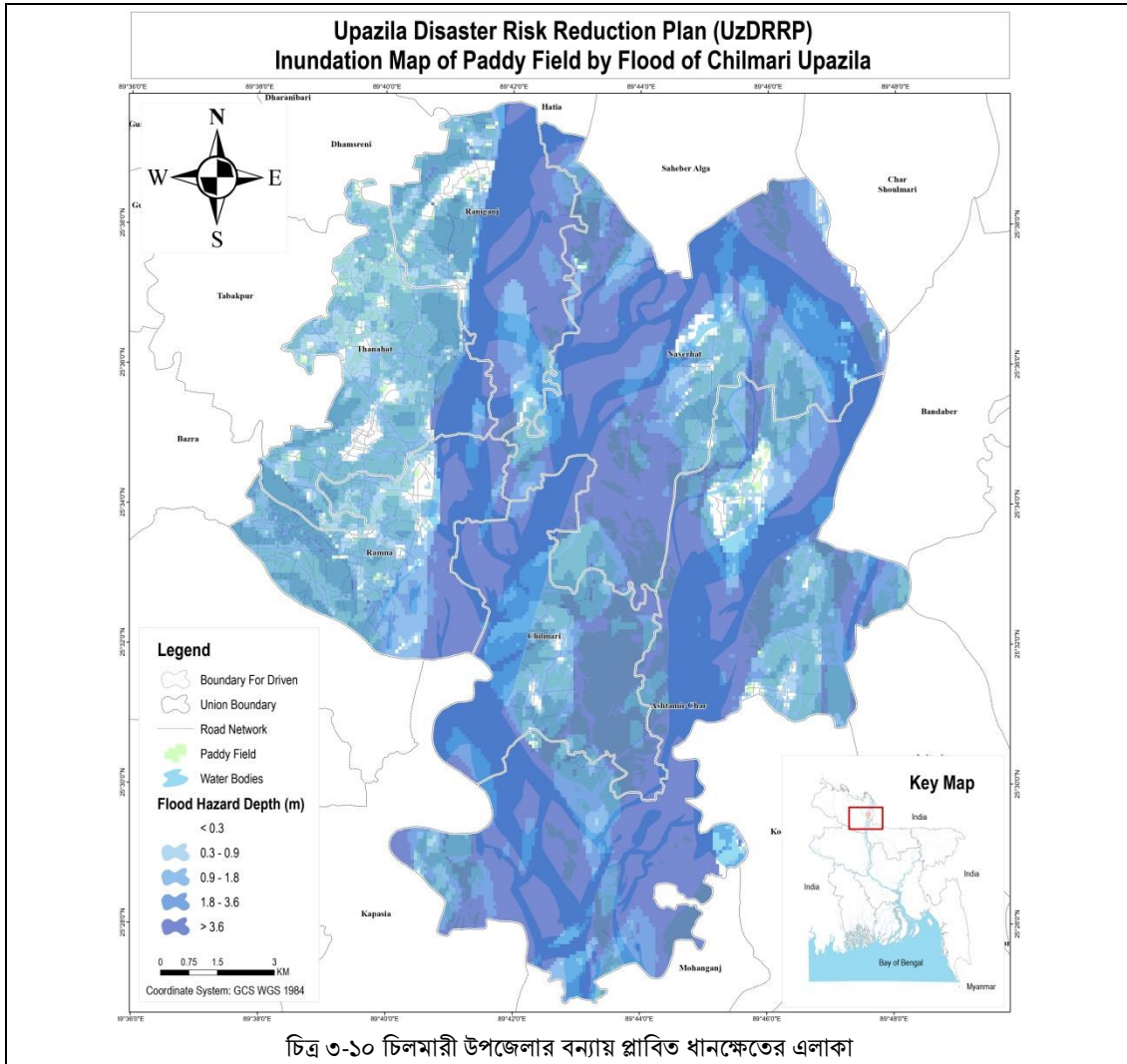
ইউনিয়ন/উপজেলা	০.৩ মিটারের নিচে (%)	০.৩ - ০.৯ মি (%)	০.৯ - ১.৮ মি (%)	১.৮ - ৩.৬ মি (%)	৩.৬ মি (%) এর উপরে	মোট এলাকা (%)
অষ্টমীর চর	২২৯.৩ (২.৯)	১৮৫.৩ (২.৪)	১,১০১.৩ (১৪)	১,৭৮৫.৩ (২২.৭)	৪,৫৫১.৩ (৫৮.০)	৭,৮৫২.৫ (১০০)
চিলমারী	১৯.২ (০.৬)	২৮.৬ (১.০)	৩৫১.২ (১১.৮)	৭৫৭.০ (২৫.৫)	১,৮১৭.৩ (৬১.১)	২,৯৭৩.৪ (১০০)
নয়ারহাট	১০৩.৭ (১.৮)	১০০.৫ (১.৭)	৯৬২.৪ (১৬.৫)	১,২৬৭.৭ (২১.৮)	৩,৩৮৫.৬ (৫৮.২)	৫,৮১৯.৮ (১০০)
রমনা	১২৪.১ (৪.৯)	২৩১.১ (৯.২)	৮৮৫.৪ (৩৫.২)	৫৪৭.৭ (২১.৮)	৭২৬.৪ (২৮.৯)	২,৫১৪.৭ (১০০)
রানীগঞ্জ	১৬৬.৭ (৬.৩)	১৫১.৯ (৫.৭)	৫৭১.৪ (২১.৬)	৫০৭.৭ (১৯.২)	১,২৪৬.৫ (৪৭.১)	২,৬৪৪.২ (১০০)
থানাহাট	১৮২.০ (৭.০)	৬০৮.৫ (২৩.৬)	১,১৭৩.৯ (৪৫.৫)	৩৭০.৩ (১৪.৩)	২৪৭.৭ (৯.৬)	২,৫৮২.৪ (১০০)
চিলমারী উপজেলা	৮২৫.১ (৩.৪)	১,৩০৬.০ (৫.৪)	৫,০৪৫.৬ (২০.৭)	৫,২৩৫.৭ (২১.৫)	১১,৯৭৪.৮ (৪৯.১)	২৪,৩৮৭.১ (১০০)

(২) দুর্খোগ ঝুঁকি

তিনটি প্রধান সম্পদের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে উপজেলায় বন্যার ঝুঁকি অনুমান করা হয়েছে: চাষাবাদের ক্ষেত্র, বসতি এলাকা, গুরুত্বপূর্ণ অবকাঠামো এবং জনসাধারণের সুযোগ-সুবিধা। এই এলাকাগুলিতে বন্যার ঝুঁকি মানচিত্র অংকন করে, ক্ষতিগ্রস্ত এলাকাগুলি চিহ্নিত করা হয়েছে।

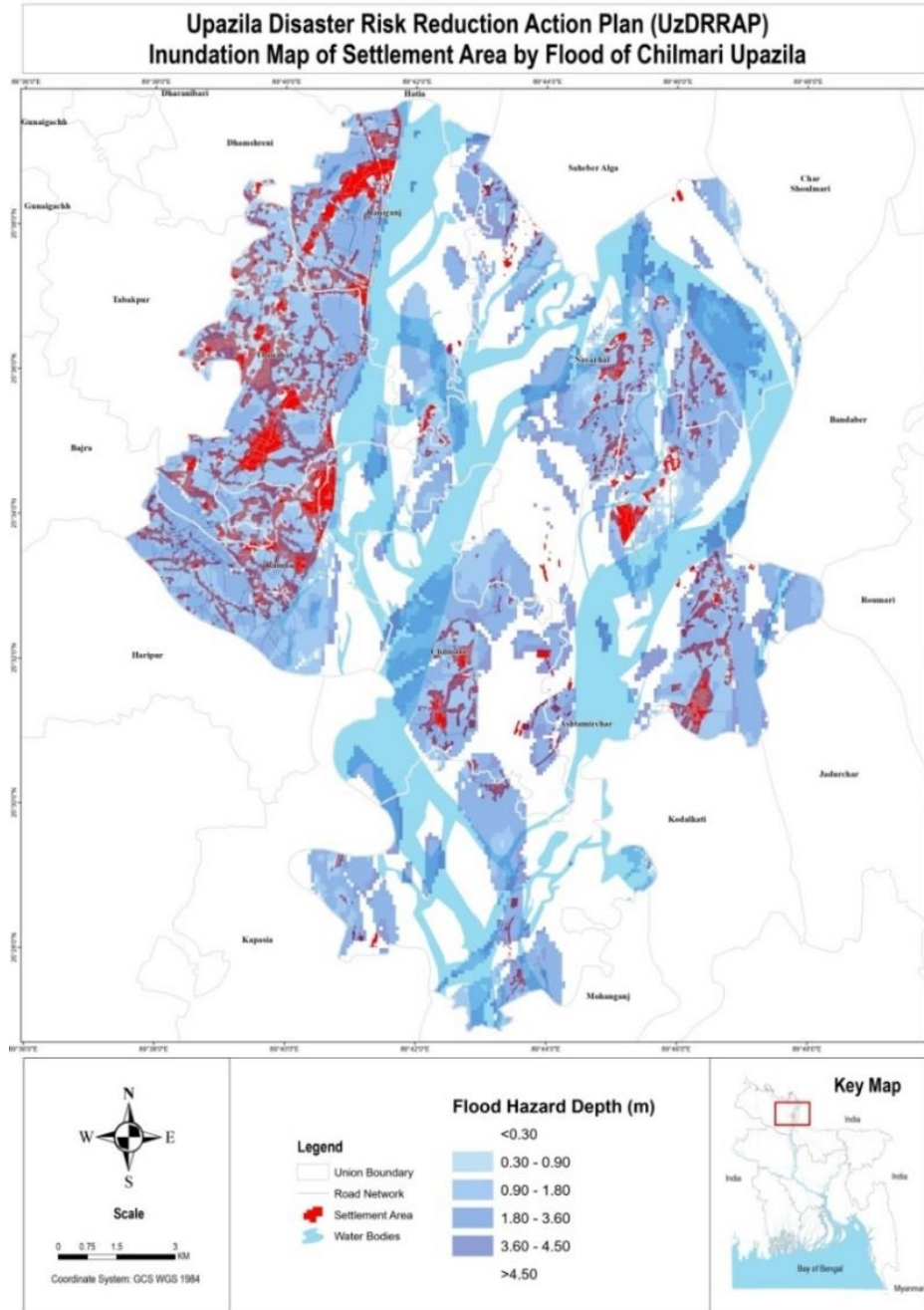
ক) বন্যায় ক্ষতিগ্রস্ত ধানক্ষেতের ক্ষয়ক্ষতির হিসাব

চিত্র ৩-১০ এবং চিত্র ৩-১১-এ দেখানো হয়েছে যে, বন্যার জন্য সবচেয়ে ঝুঁকিপূর্ণ ইউনিয়নগুলি হল অষ্টমীর চর, চিলমারী এবং নয়ারহাট ইউনিয়ন। এই ইউনিয়নগুলিতে ব্রহ্মপুত্র নদীর বিশাল বালির টিলা রয়েছে। প্রতিটি ইউনিয়নে প্রাণিত এলাকা ১,০০০ হেক্টরেরও বেশি। এছাড়াও, থানাহাট, রমনা এবং রানীগঞ্জের বাকি অংশগুলিও বন্যার পানিতে প্রাণিত হবে যা ধানক্ষেতের ক্ষতি করবে, যদিও অন্যান্য তিনটি সর্বাধিক ক্ষতিগ্রস্ত ইউনিয়নের তুলনায় কম (চিত্র ৩-৯ এবং ৩-১০)।

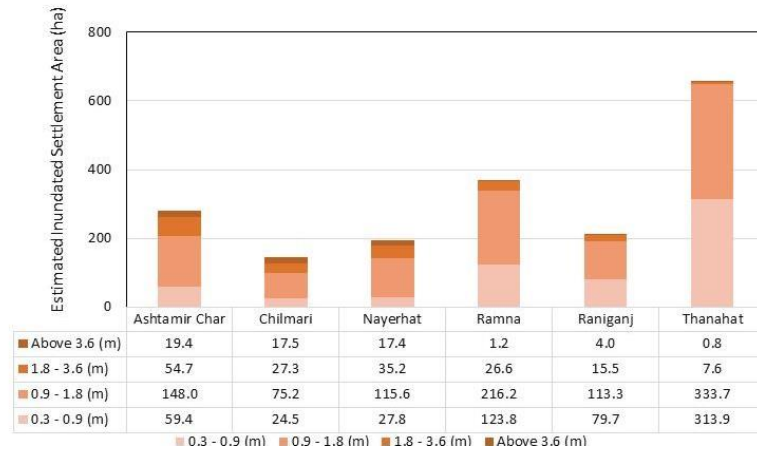


খ) বন্যায় বসতি এলাকার ক্ষয়ক্ষতির হিসাব

চিত্র ৩-১২-তে চিলমারী উপজেলার সকল ইউনিয়নের সম্ভাব্য বন্যা কবলিত জনবসতিপূর্ণ এলাকার স্থানিক বন্টন এবং চিত্র ৩-১৩-এ পানি উন্নয়ন বোর্ড এর চিলমারী স্টেশনের বিপদসীমার পানির স্তরের MSL = ২৪.৩৮ মিটার চিলমারী BWDB স্টেশন এর উপর ভিত্তি করে আনুমানিক প্লাবিত এলাকা দেখানো হয়েছে। ইউনিয়ন ভেদে ক্ষতিগ্রস্ত বসতি এলাকার তুলনা করলে, থানারহাটের আয়তন সর্বাধিক (>৬৫০ হেক্টর), যেখানে অন্যান্য ইউনিয়নের আয়তন ১৪০ থেকে ৩৭০ হেক্টরের মধ্যে। তবে, অষ্টমীর চর, চিলমারী এবং নয়ারহাটের মতো ইউনিয়নগুলিতে বসতিগুলি মূলত গভীর জলাবদ্ধতা (>১.৮ মিটার) দ্বারা প্রভাবিত হয় যা স্থানান্তর সুবিধা বিবেচনায় নেওয়া বেশ উদ্বেগজনক। এই ইউনিয়নগুলি বালির টিলাগুলিতে তুলনামূলকভাবে কম উচ্চতার এলাকায় অবস্থিত, ফলে বন্যার ঝুঁকি বেশি।



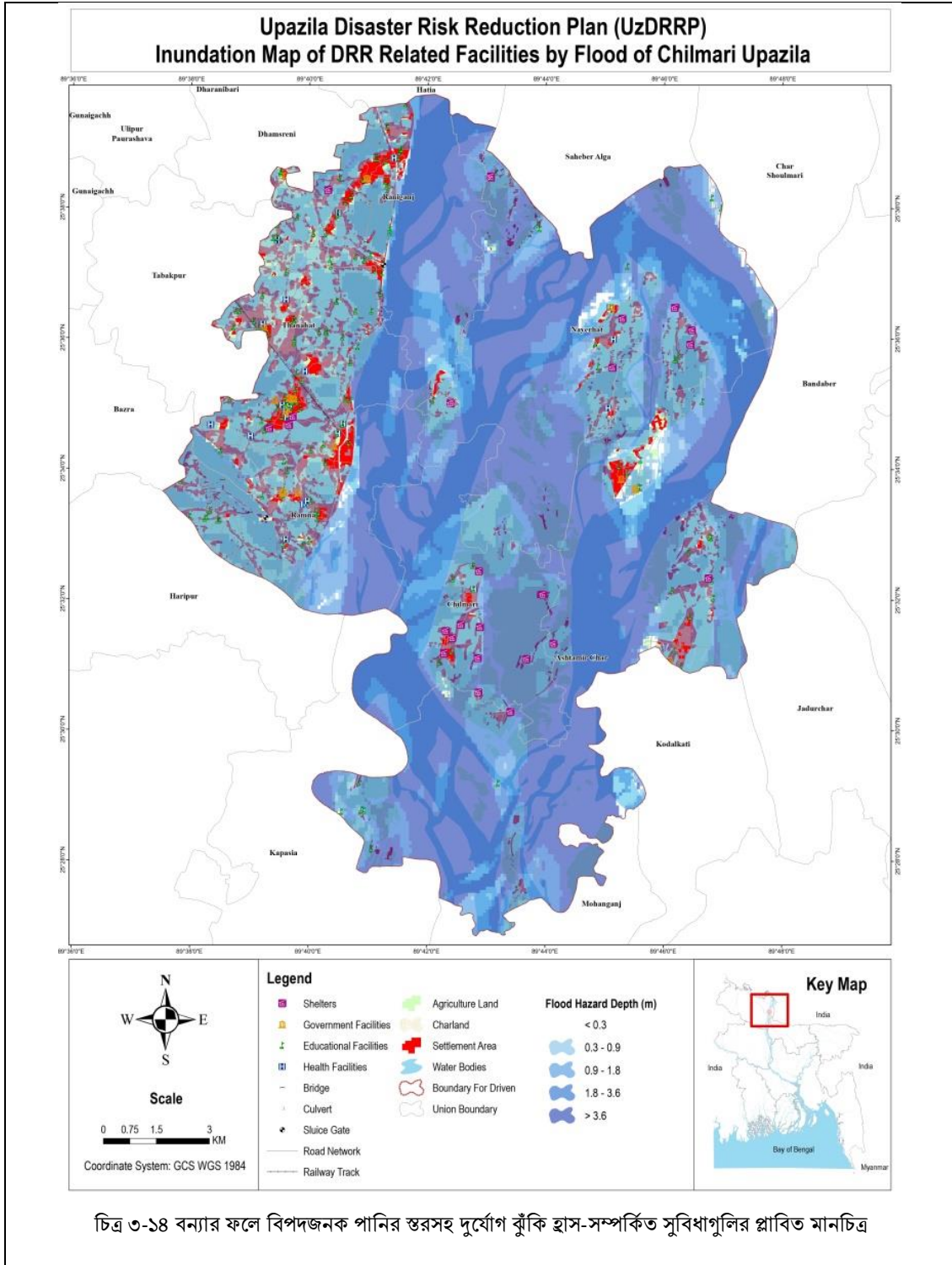
চিত্র ৩-১২ পানি উন্নয়ন বোর্ডের বিপজ্জনক পানির স্তরসহ প্লাবিত বসতি

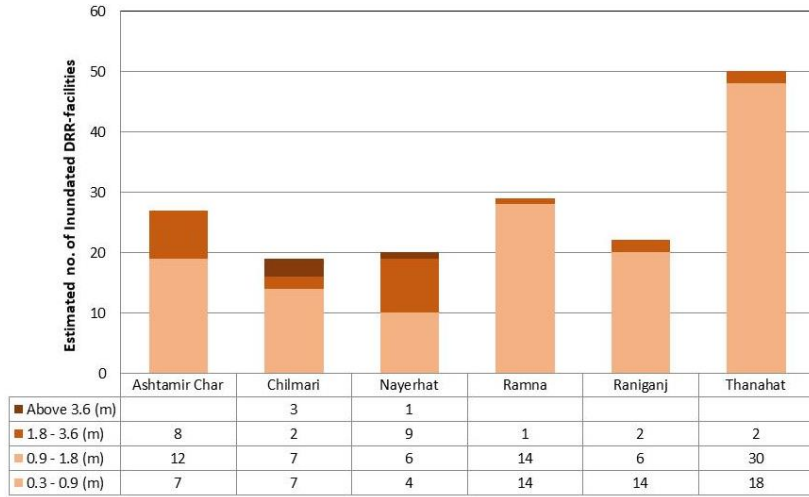


চিত্র ৩-১৩ পানি উন্নয়ন বোর্ডের চিলমারী স্টেশনের বিপদজনক পানির স্তরে চিলমারী উপজেলার প্লাবিত বসতি এলাকা

গ) বন্যায় গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনা এবং অবকাঠামোর ক্ষয়ক্ষতির হিসাব

চিত্র ৩-১৪, ৩-১৫ এবং সারণী ৩-৪ দুর্ঘোণ ব্যবস্থাপনা এবং জরুরি কার্যক্রমের বিবেচনায় দুর্ঘোণ ঝুঁকি হ্রাস-সম্পর্কিত গুরুত্বপূর্ণ সুযোগ-সুবিধা এবং অবকাঠামো, যেমন রাস্তা ও সেতু, সরকারি অফিস, স্কুল ও আশ্রয়কেন্দ্র এবং হাসপাতালগুলির ক্ষয়ক্ষতির প্রাক্কলন চিত্রিত করে। সমস্ত ইউনিয়নের রাস্তাগুলি (>রাস্তার দৈর্ঘ্যের ৭৫%) মারাত্মকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে, যার মধ্যে রয়েছে সেতু, কালভার্ট এবং স্লুইস গেট, যেখানে দুর্ঘোণ ঝুঁকি হ্রাস-সম্পর্কিত জনসাধারণের সুবিধাগুলি বন্যায় অষ্টমীর, চিলমারী, নয়েরহাট ও রমনা এই চারটি ইউনিয়নে (>৮০%) মারাত্মকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে,।





চিত্র ৩-১৫ চিলমারী উপজেলায় বন্যায় ক্ষতিগ্রস্ত প্লাবিত দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস-সম্পর্কিত সুবিধাসমূহ

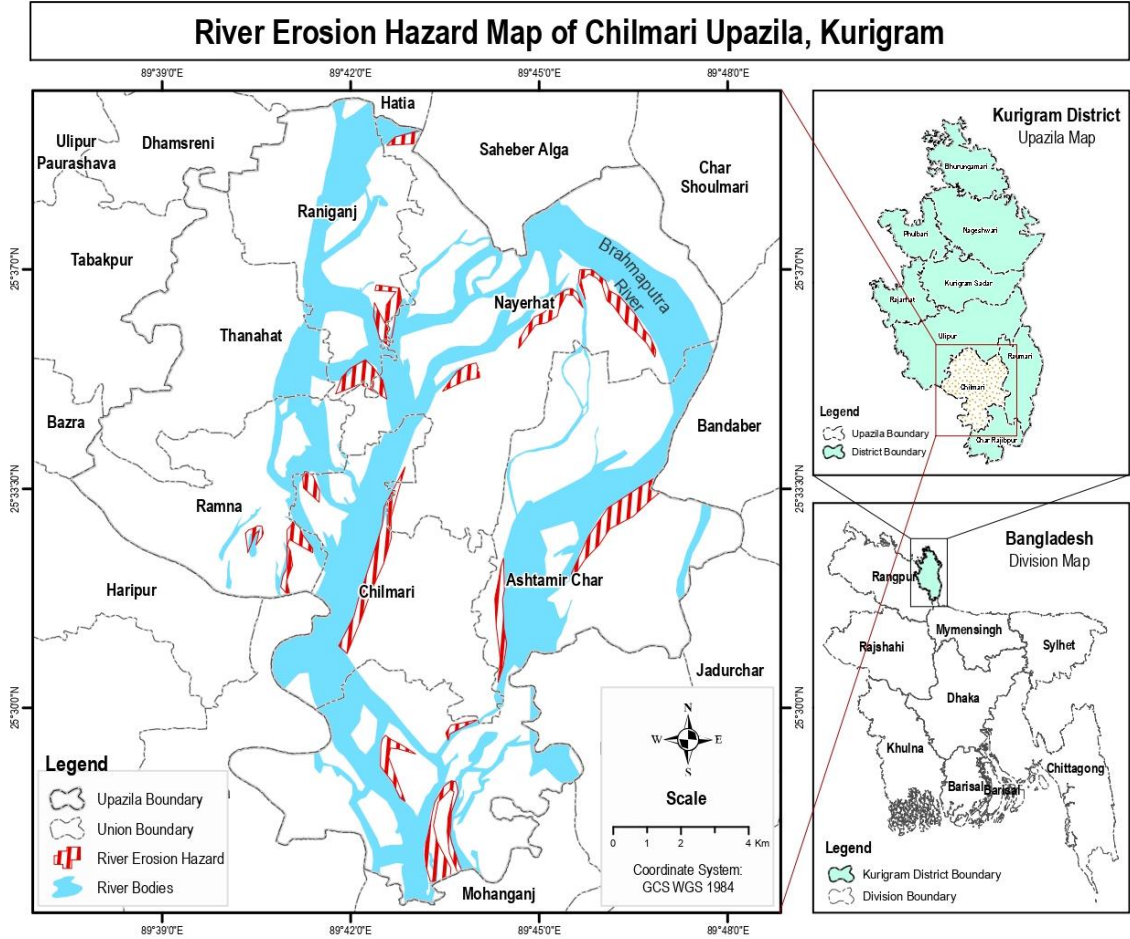
সারণী ৩-৪ ইউনিয়ন কর্তৃক বন্যায় ক্ষতিগ্রস্ত সুযোগ-সুবিধা এবং অবকাঠামো

ইউনিয়নের নাম	রাস্তার দৈর্ঘ্য (মি)			দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস-সম্পর্কিত (গুরুত্বপূর্ণ) সুবিধা (নং)			(তথ্যসূত্র) সেতু, কালভার্ট এবং স্লুইস গেট		
	মোট	প্লাবিত (>০.৩ মি)	%	মোট	প্লাবিত (>০.৩ মি)	%	মোট	প্লাবিত (>০.৩ মি)	%
অষ্টমীর চর	৩২,০০৯.৮	২৪,৮৬৫.৯	৭৭.৭	৩০	২৭	৯০	৩	২	৬৬.৭
চিলমারী	১৯,৩৩২.৭	১৭,৭০০.৬	৯১.৬	১৯	১৯	১০০	১	১	১০০
নয়ারহাট	২২,৮০১.৭	২০,১০২.৫	৮৮.২	২৪	২০	৮৩.৩	১	১	১০০
রমনা	৯৯,১৩০.১	৯০,১৩৩.৫	৯১	৩৬	২৯	৮০.৬	১৮	১৫	৮৩.৩
রানীগঞ্জ	৪৮,২১৯.৯	৩৬,৬৩৬.৫	৭৬	৪১	২২	৫৩.৭	১৫	১২	৮০
থানাহাট	১৩১,৩৬৫.৮	১১৪,৩৮৮	৮৭.১	৯২	৫০	৫৪.৩	৩৬	৩৬	১০০

৩.৩.২ নদী ভাঙন

ক) আপদ

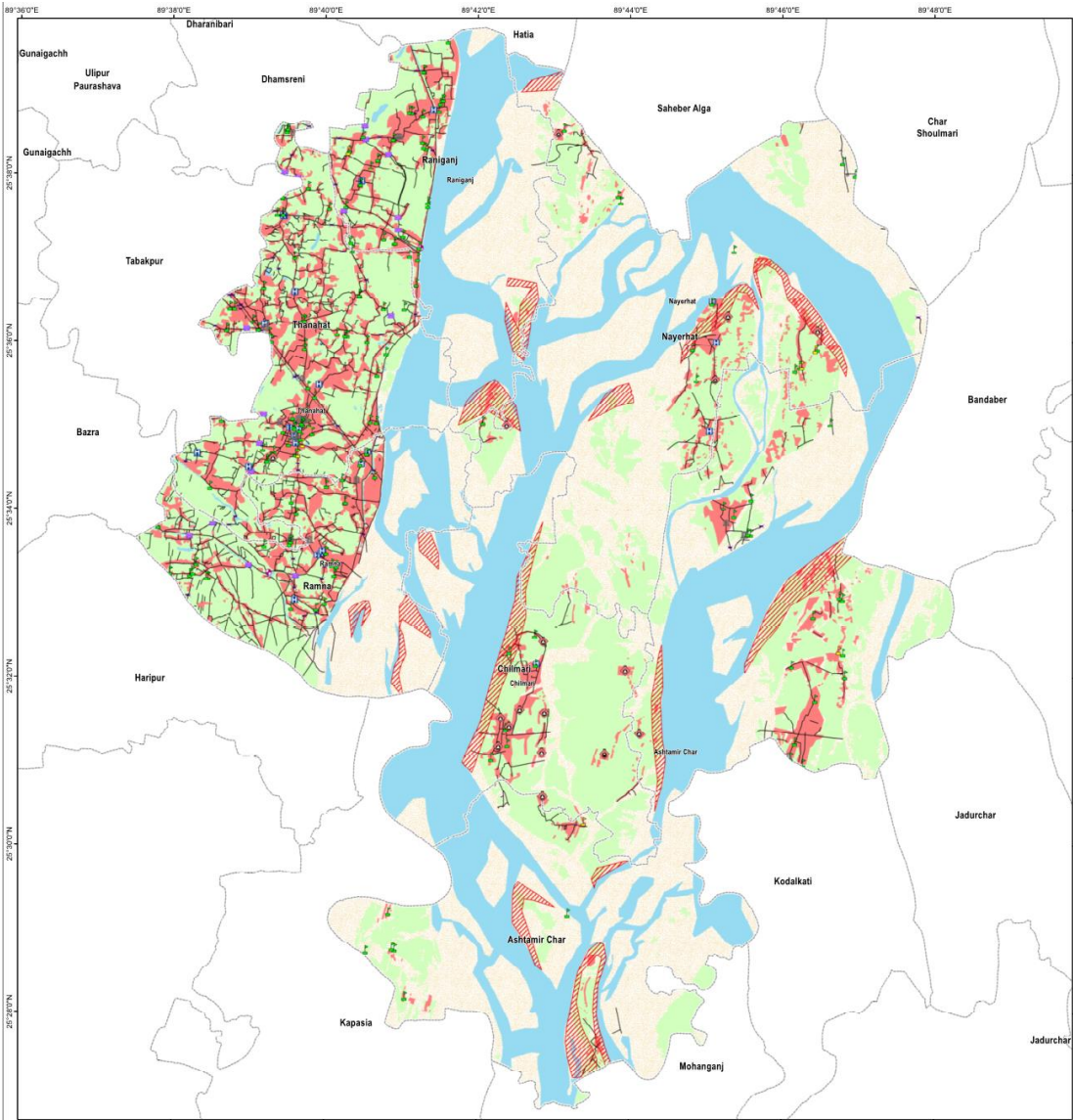
চিত্র ৩-১৬-এ চিলমারী উপজেলার নদী ভাঙনের ঝুঁকি মানচিত্র দেখানো হয়েছে, যেখানে গত কয়েক বছরের স্যাটেলাইট চিত্র ব্যবহার করে নদী ভাঙনের প্রবণতা চিহ্নিত করা হয়েছে এবং পরবর্তী কয়েক বছরের ঝুঁকিপূর্ণ এলাকাগুলির পূর্বাভাস দেওয়া হয়েছে। অষ্টমীর ইউনিয়ন তুলনামূলকভাবে ভাঙনের উচ্চ ঝুঁকিতে রয়েছে, তারপরেই রয়েছে নায়েরহাট, চিলমারী এবং রানীগঞ্জ।



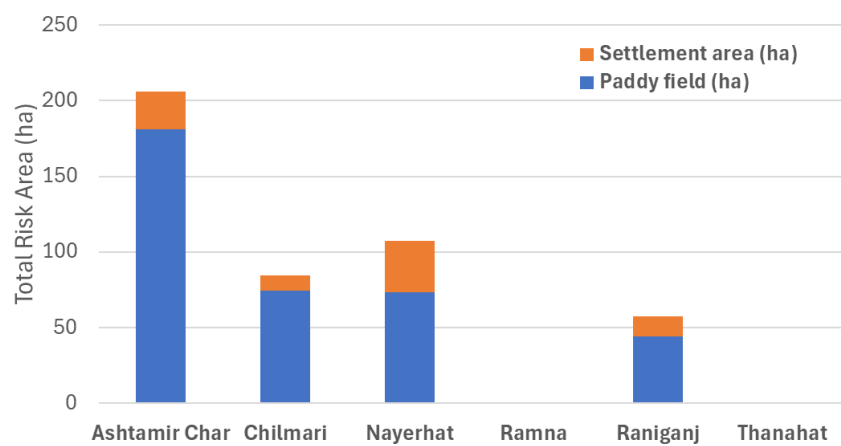
চিত্র ৩-১৬ চিলমারী উপজেলার নদী ভাঙনের ঝুঁকির মানচিত্র

খ) দুর্যোগ ঝুঁকি

চিলমারী উপজেলার ইউনিয়নগুলির মধ্যে, নায়েরহাটে ১৬২ হেক্টর (মোট বসতি এলাকা) এর মধ্যে প্রায় ৩৪ হেক্টর নদী ভাঙনের ফলে ক্ষতিগ্রস্ত হবে, যা ১৬% এলাকা। একইভাবে, কৃষি জমির ক্ষেত্রে, চিলমারী ইউনিয়নে ১,৯৩৫ হেক্টর (মোট কৃষি জমি) এর মধ্যে ১৮১ হেক্টর নদী ভাঙনের ফলে ক্ষতিগ্রস্ত হবে।



চিত্র ৩-১৭ চিলমারী উপজেলার ভূমি ব্যবহার এবং দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস-সম্পর্কিত সুবিধাসহ নদী ভাঙনের মানচিত্র



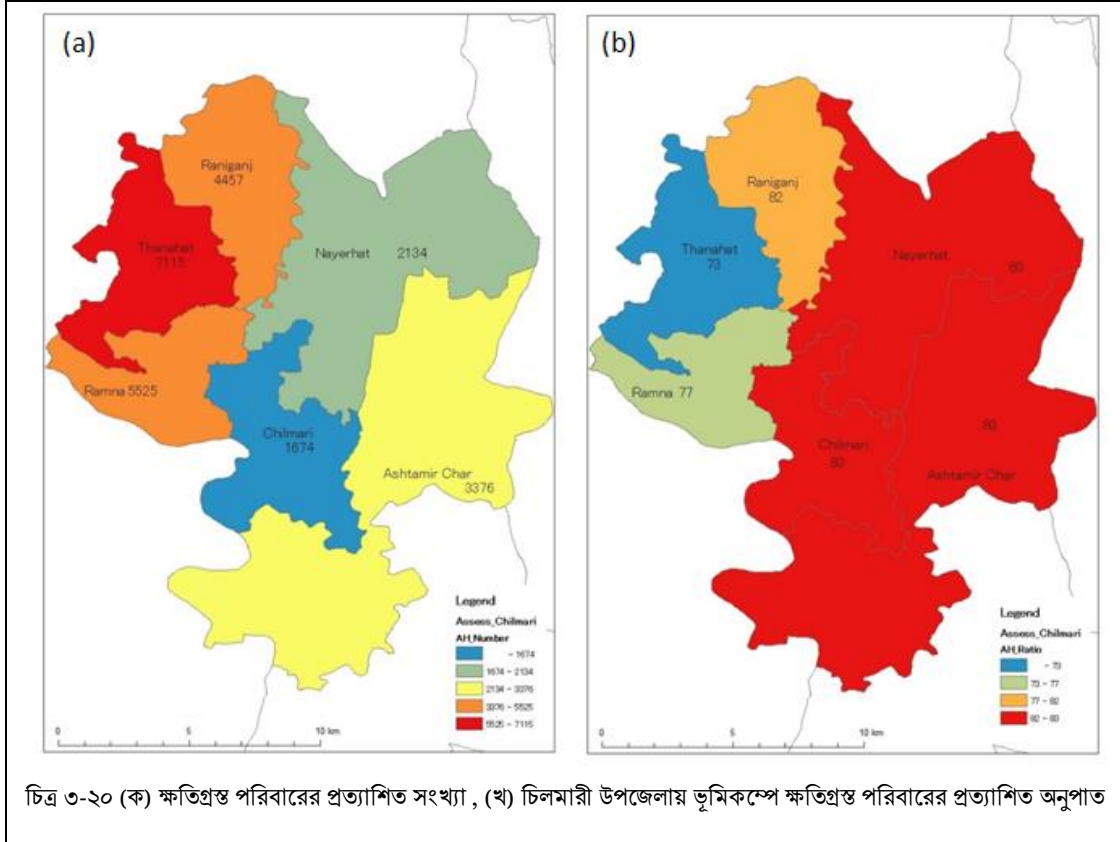
চিত্র ৩-১৮। চিলমারীর বসতি এলাকা এবং ধানক্ষেতে নদী ভাঙনের ঝুঁকি

ক) আপদ

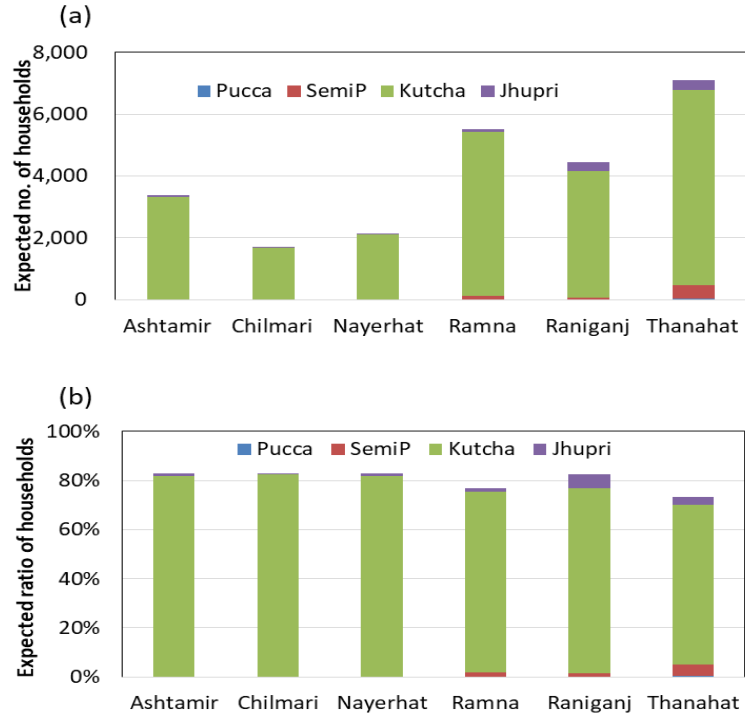


খ) দুর্যোগ ঝুঁকি

চিলমারী উপজেলায় পর্যাপ্ত ভূমিকম্প প্রতিরোধী ভবন না থাকার কারণে ভূমিকম্পের ঝুঁকি বেশি। চিত্র ৩-২০, ৩-২১ এবং সারণী ৩-৫ দেখায় যে চিলমারী উপজেলায় সবচেয়ে বেশি জনসংখ্যার থানাহাট ইউনিয়ন ভূমিকম্পের কম্পনে সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হবে, তারপরেই রয়েছে রমনা এবং রানীগঞ্জ ইউনিয়ন। ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের অনুপাতে অষ্টমীর চর, চিলমারী এবং নয়ারহাট ইউনিয়নে সবচেয়ে বেশি (৮৩%, চিত্র ৩.১৮খ)। সাধারণভাবে, ভূমিকম্প প্রতিরোধের পরিমাপ হল ভবনগুলিকে শক্তিশালী করা।



চিত্র ৩-২০ (ক) ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের প্রত্যাশিত সংখ্যা, (খ) চিলমারী উপজেলায় ভূমিকম্পে ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের প্রত্যাশিত অনুপাত



চিত্র ৩-২১ (ক) প্রত্যাশিত পরিবারের সংখ্যা, এবং (খ) চিলমারী উপজেলায় ভূমিকম্পে ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের অনুপাত

সারণি ৩- ৫. চিলমারী উপজেলায় ভূমিকম্পে ক্ষতিগ্রস্ত পরিবার

ইউনিয়ন	প্রত্যাশিত ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের সংখ্যা	মোট পরিবার (২০১১ সালের আদমশুমারি)	প্রত্যাশিত ক্ষতিগ্রস্তের হার (%)
অষ্টমীর চর	৩,৩৭৬	৪,০৭৭	৮৩%
চিলমারি	১,৬৭৪	২,০২৪	৮৩%
নায়েরহাট	২,১৩৪	২,৫৭৪	৮৩%
রমনা	৫,৫২৫	৭,১৮৮	৭৭%
রানিগঞ্জ	৪,৪৫৭	৫,৪০৫	৮২%
থানাহাট	৭,১১৫	৯,৬৯৮	৭৩%

৩.৪ দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সমস্যা এবং উচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ ইউনিয়ন

৩.৪.১ বন্যা এবং জলাবদ্ধতা

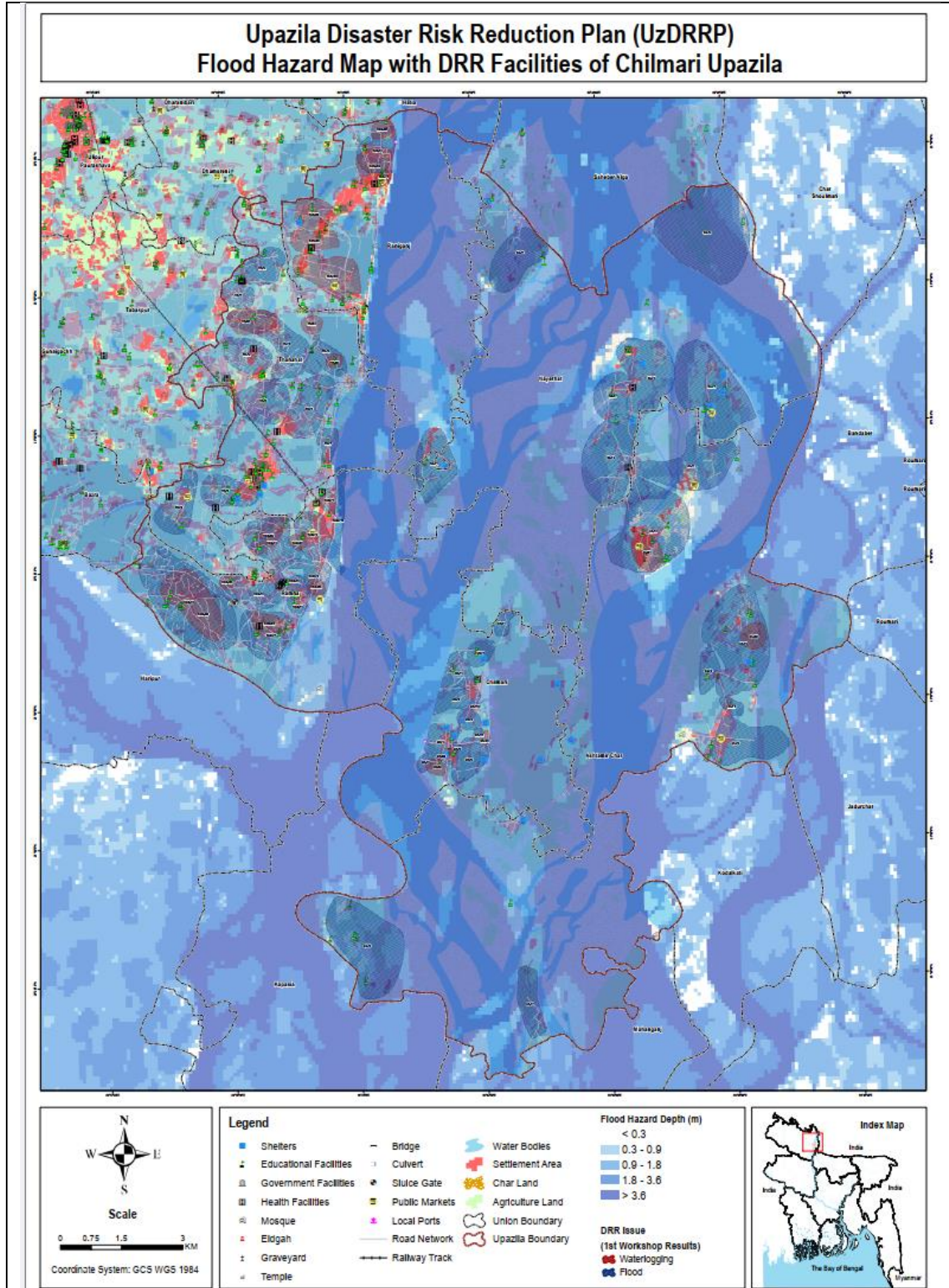
ক) দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সমস্যা

চিলমারী উপজেলার ইউনিয়নগুলোর বন্যার জন্য প্রদত্ত দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সমস্যাগুলির সারসংক্ষেপ হল;

- রাস্তাঘাট ও ঘরবাড়ির ক্ষতি এবং অব্যাহত জলাবদ্ধতা;
- ফসল ও জমির ক্ষতি এবং বাণিজ্যিক কার্যক্রম ব্যাহত হওয়া;
- বন্যার কারণে সংক্রামক রোগ এবং খাদ্যের ঘাটতির কারণে গবাদি পশুর ক্ষতি;
- শিক্ষা, পরিবহন এবং স্বাস্থ্য ব্যবস্থার ব্যাঘাত;
- বন্যার পর পরিবহন ব্যবস্থার ব্যাঘাত।

জলাবদ্ধতার জন্য চিলমারী উপজেলার ইউনিয়নগুলির দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সমস্যাগুলির সারসংক্ষেপ হল;

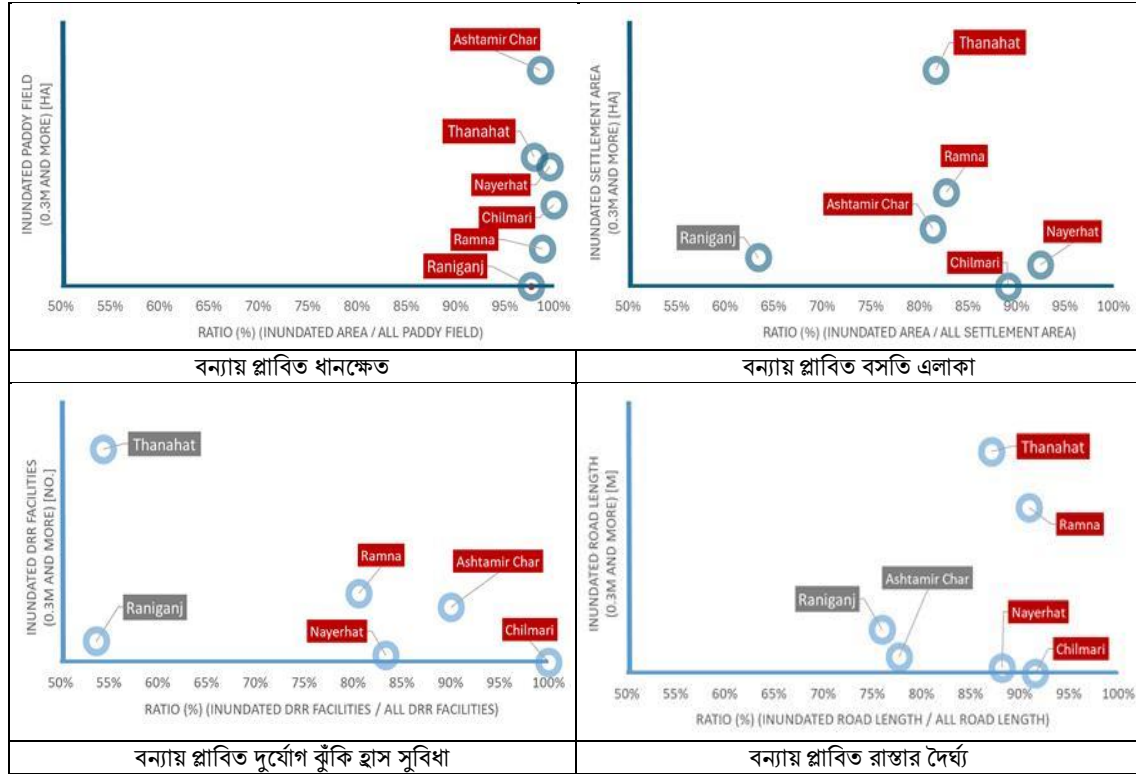
- ফসল ও আবাসিক এলাকার ক্ষতি, ফলে ফসল ও আয় হ্রাস এবং মানুষ ও গবাদি পশুর জন্য খাদ্য সংকট দেখা দেয়;
- জলাবদ্ধতার কারণে পরিবহন ব্যবস্থা ব্যাহত হচ্ছে;
- বর্জ্য নিষ্কাশন এবং স্থবিরতার কারণে সংক্রামক রোগের প্রাদুর্ভাব;



চিত্র ৩-২২ চিলমারী উপজেলায় বন্যার ঝুঁকি হাস পরিকল্পনা মানচিত্র

খ) উচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ ইউনিয়ন

ইউনিয়ন পরিষদ কর্তৃক উত্থাপিত বৈজ্ঞানিক ঝুঁকি মূল্যায়নের ফলাফল এবং দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস বিষয়গুলির উপর ভিত্তি করে, বন্যার ফলে উচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ ইউনিয়নগুলি চিত্র ৩-২১ এবং সারণী ৩-৬ এ দেখানো হয়েছে।



চিত্র ৩-২৩ চিলমারী উপজেলায় বিভিন্ন দুর্যোগ ঝুঁকির জন্য উচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ ইউনিয়ন

সারণী ৩-৬ বন্যার কারণে বিভিন্ন সমস্যার জন্য অতি ঝুঁকিপূর্ণ ইউনিয়ন

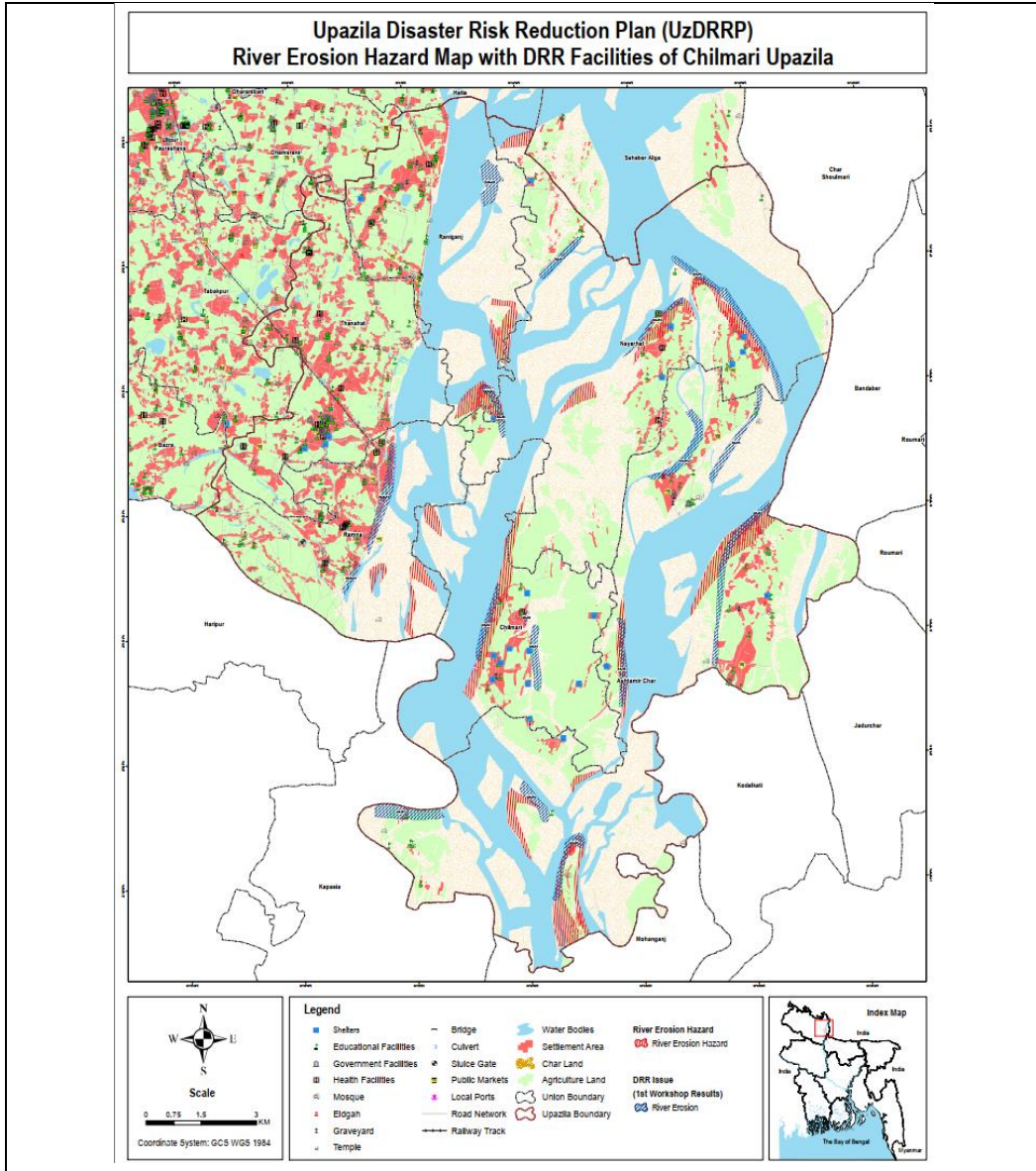
ইস্যু	অতি ঝুঁকিপূর্ণ ইউনিয়ন
প্লাবিত ধানক্ষেত	সকল ইউনিয়ন
প্লাবিত বসতি এলাকা	অষ্টমীর চর, চিলমারী, নয়ারহাট, রমনা, থানাহাট
প্লাবিত সুবিধাসমূহ (দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস)	অষ্টমীর চর, চিলমারী, নয়ারহাট, রমনা
প্লাবিত রাস্তার দৈর্ঘ্য	চিলমারী, নয়ারহাট, রমনা, থানাহাট

৩.৪.২ নদী ভাঙন

ক) দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সমস্যা

নদী ভাঙনের জন্য চিলমারী উপজেলার ইউনিয়নগুলির দেয়া দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সমস্যাগুলির সারসংক্ষেপ হল;

- ঘরবাড়ী গবাদি পশুর আবাসস্থল, কৃষিজমির ক্ষতি;
- শিক্ষা প্রতিষ্ঠান এবং স্কুলের ক্ষয়ক্ষতি;
- রাস্তা ধ্বংস পড়া এবং পরিবহন ব্যবস্থার ব্যাঘাত।



চিত্র ৩-২৪ নদী ভাঙনের ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা মানচিত্র

খ) উচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ ইউনিয়ন

ইউনিয়ন পরিষদ কর্তৃক উত্থাপিত বৈজ্ঞানিক ঝুঁকি মূল্যায়নের ফলাফল এবং দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সংক্রান্ত বিষয়গুলির উপর ভিত্তি করে, নদী ভাঙনের উচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ ইউনিয়নগুলি হল অষ্টমীর চর, চিলমারী, নয়ারহাট এবং রানীগঞ্জ।

৩.৪.৩ অন্যান্য

অন্যান্য দুর্যোগের জন্য চিলমারী উপজেলার ইউনিয়নগুলির দেয়া দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সমস্যাগুলির সারসংক্ষেপ হল;

- বজ্রপাতের কারণে প্রাণহানি, গবাদি পশুর ক্ষতি এবং আহত হওয়া;
- বজ্রপাতের কারণে ফসলের ক্ষতি;
- জলের অভাবে ফসল উৎপাদন হ্রাস (খরার জন্য);
- পর্যাপ্ত ঘাস এবং খাদ্যের অভাবে (খরার জন্য) গবাদি পশুর লালন-পালনের খরচ বৃদ্ধি এবং খাদ্য ঘাটতি।

অধ্যায়-৪ চিলমারী উপজেলার দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস লক্ষ্যমাত্রা

৪.১ দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস লক্ষ্য/মিশন

প্রতিটি দুর্যোগের ফলে আনুমানিক মানবিক ও অর্থনৈতিক ক্ষয়ক্ষতি ১০ বছরের মধ্যে (২০২৫ থেকে ২০৩৫ সাল পর্যন্ত) ৫০% হ্রাস পাবার লক্ষ্যমাত্রা

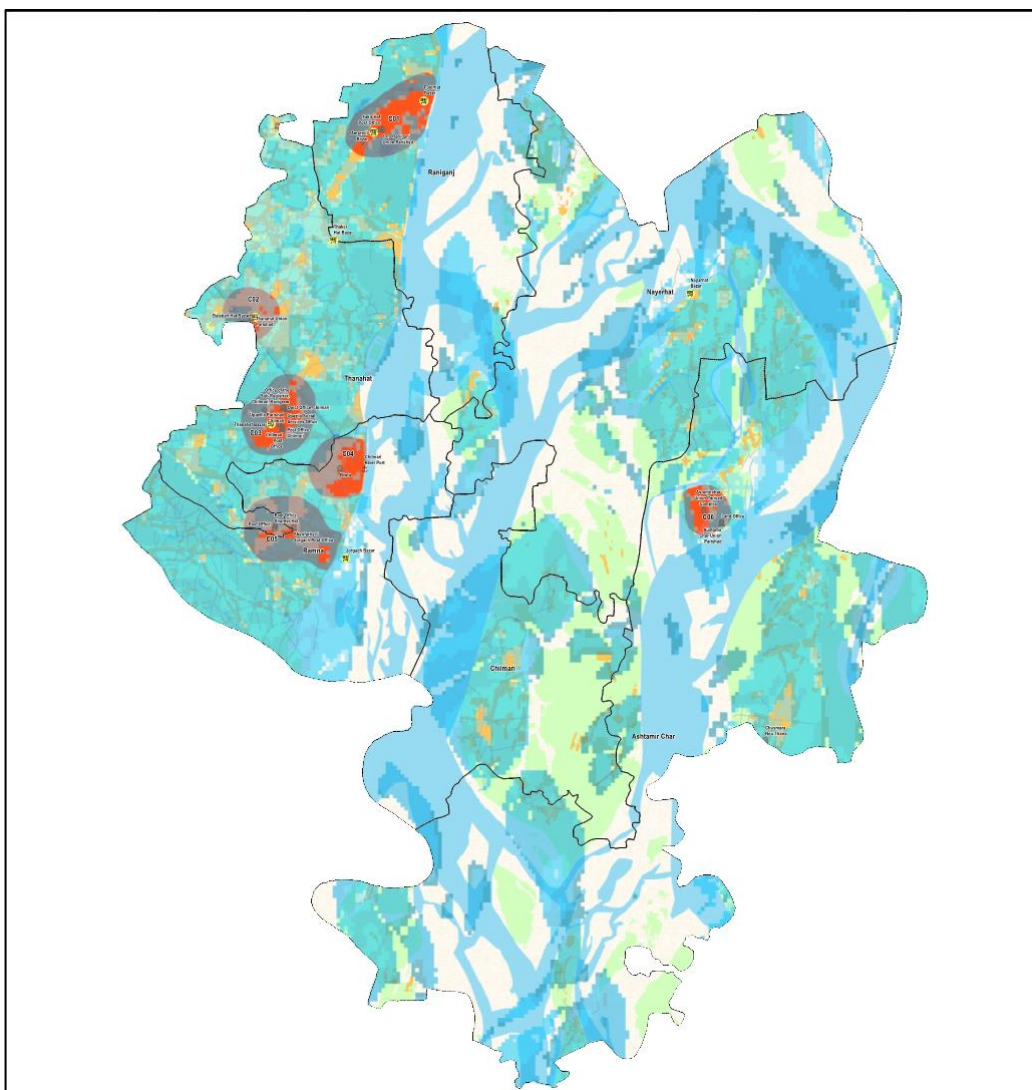
৪.২ আপদ দ্বারা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস লক্ষ্য/নীতি

সীমিত বাজেট এবং মানব সম্পদের মাধ্যমে উপরোক্ত লক্ষ্য কার্যকরভাবে সম্পন্ন করার জন্য, নিম্নলিখিত নীতিগুলি প্রচার করা উচিত।

আপদ	লক্ষ্য এলাকা	আপদের চ্যালেঞ্জ (প্রতিকার নীতি)	
		সংক্ষিপ্ত- থেকে মধ্যমেয়াদী (১০ বছর)	দীর্ঘমেয়াদী
বন্যা	অভ্যন্তরীণ এলাকা	- কিছু অগ্রাধিকারমূলক এলাকায় বন্যা নিয়ন্ত্রণ এবং নিষ্কাশন সুবিধা উন্নত করে এবং গুরুত্বপূর্ণ সুবিধাগুলির জমির পরিমাণ বৃদ্ধি করে দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস -সম্পর্কিত সুবিধাগুলির (যেমন, সরকারী সেবা, চিকিৎসা সেবা, শিক্ষা এবং স্যানিটেশন) অন্তত বন্যার ঝুঁকি হ্রাস করা। - মানুষ এবং সম্পদের (গৃহপালিত গবাদি পশু ইত্যাদি) ক্ষয়ক্ষতি কমানো এবং বন্যার সময় আশ্রয়কেন্দ্রে স্থানান্তর এবং প্রধান রাস্তাঘাট উন্নত করে পরিবহন নেটওয়ার্ক বজায় রাখা। - সতর্কতার মাধ্যমে দ্রুত সরিয়ে নেওয়ার বিষয়টি নিশ্চিত করা।	পানি নিষ্কাশন ব্যবস্থা এবং বন্যা নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থার মাধ্যমে সমগ্র এলাকার বন্যার ক্ষয়ক্ষতি কমানো।
	নদীর ধারে	- কিছু অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত এলাকায় বন্যা নিয়ন্ত্রণ উন্নত করে এবং গুরুত্বপূর্ণ সুযোগ-সুবিধার (যেমন - সরকারী সেবা, চিকিৎসা সেবা, শিক্ষা এবং স্যানিটেশন) জমির পরিমাণ বৃদ্ধি করে অন্তত দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সম্পর্কিত সুবিধাগুলির প্লাবনের ঝুঁকি হ্রাস করা। - মানুষ এবং সম্পদের (গৃহপালিত গবাদি পশু ইত্যাদি) ক্ষয়ক্ষতি কমানো এবং বন্যার সময় আশ্রয়কেন্দ্রে স্থানান্তর এবং প্রধান রাস্তাঘাট উন্নত করে পরিবহন নেটওয়ার্ক বজায় রাখা। - সতর্কতার মাধ্যমে দ্রুত সরিয়ে নেওয়ার বিষয়টি নিশ্চিত করা।	নদীর তীর সুরক্ষা এবং নদীর তীরবর্তী ভূমি ব্যবহার উন্নত করে প্রশাসনিক ও বাণিজ্যিক কেন্দ্র, গুরুত্বপূর্ণ অবকাঠামো, আবাসিক এলাকা এবং কৃষি জমি সহ সমগ্র এলাকার বন্যার ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস করা।
	চর এলাকা	- মানুষ এবং সম্পদের (পরিবার, গবাদি পশু ইত্যাদি) ক্ষতি কমানো এবং বন্যার সময় আশ্রয়কেন্দ্রে স্থানান্তর এবং প্রধান রাস্তাঘাট উন্নত করে পরিবহন নেটওয়ার্ক বজায় রাখা। - সতর্কতার মাধ্যমে দ্রুত সরিয়ে নেওয়ার বিষয়টি নিশ্চিত করা।	ভূমি উত্তোলন এবং ভূমি ব্যবহার উন্নয়নের মাধ্যমে নির্দিষ্ট এলাকা এবং সুযোগ-সুবিধার (যেমন, আবাসিক এলাকা, প্রশাসনিক ও বাণিজ্যিক কেন্দ্র এবং গুরুত্বপূর্ণ দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সুবিধা) বন্যার ক্ষয়ক্ষতি কমিয়ে আনা।
নদী ভাঙ্গন	নদীর ধারে	নদীতীরে জরুরী ব্যবস্থা গ্রহণ এবং সাম্প্রতিক উল্লেখযোগ্য ভাঙ্গনের ক্ষতিগ্রস্ত এলাকায় খনন করে নদীতীর ভাঙ্গনের অগ্রগতি নিয়ন্ত্রণ করা।	নদীর তীর সংস্কার এবং চ্যানেল উন্নয়ন ইত্যাদির মাধ্যমে সমগ্র নদীর তীরবর্তী এলাকায় নদী ভাঙ্গনের ঝুঁকি হ্রাস করা।
	চর এলাকা	সাম্প্রতিক উল্লেখযোগ্য ভাঙ্গনের ক্ষতিগ্রস্ত এলাকাগুলিতে (নদীর তীরে) জরুরী ভিত্তিতে খনন ব্যবস্থা নেয়া এবং নদী ভাঙ্গনের অগ্রগতি নিয়ন্ত্রণ করা।	জরুরী ব্যবস্থা গ্রহণ এবং কিছু এলাকায় জলাধার খননের মাধ্যমে প্রশাসনিক ও বাণিজ্যিক কেন্দ্রগুলিতে নদীভাঙ্গনের ঝুঁকি

আপদ	লক্ষ্য এলাকা	আপদের চ্যালেঞ্জ (প্রতিকার নীতি)	
		সংক্ষিপ্ত- থেকে মধ্যমেয়াদী (১০ বছর)	দীর্ঘমেয়াদী
			হ্রাস করা।
ভূমিকম্প	সকল এলাকা	- ভবন নির্মাণের মান উন্নয়ন উৎসাহিত এবং ভূমিকম্প বিষয়ে সচেতন করা; - ভূমিকম্পের ঝুঁকি সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধি করা (বাড়ীতে এবং কমিউনিটি পর্যায়ে) এবং অগ্রিম প্রস্তুতি নেয়া।	ভূমিকম্প সহনশীলতা নিশ্চিত করা , এবং অবকাঠামোর অতিরিক্ত সংস্কার এবং বিকল্প ব্যবস্থার মতো সক্রিয় পদক্ষেপ নেয়া।
খরা	সকল এলাকা	ক্ষত এবং গবাদি পশুর জন্য স্থিতিশীল জল সরবরাহের জন্য এবং খরা-প্রতিরোধী ফসল এবং কৃষি পদ্ধতিতে রূপান্তরের জন্য সেচ এবং জল সংরক্ষণের সুবিধা সম্প্রসারণ এবং উন্নত করার বিষয়ে প্রচার করা।	
বজ্রপাত	সকল এলাকা	- বজ্রপাত প্রতিরোধক দণ্ড এবং আশ্রয়কেন্দ্র (মানুষ ও পশু) স্থাপন এবং রক্ষণাবেক্ষণের মাধ্যমে মানব জীবন এবং গবাদি পশুর ক্ষতি হ্রাস করা। - বজ্রপাতের সময় কীভাবে সরে যেতে হবে এবং কীভাবে মোকাবেলা করতে হবে সে সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধি করা।	
সাধারণ	সকল এলাকা	- দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা প্রশিক্ষণ ও মহড়ার মাধ্যমে মানব সম্পদকে সচেতন করা, পাশাপাশি দ্রুত দুর্যোগ মোকাবেলার জন্য উপকরণ ও সরঞ্জাম প্রস্তুত রাখা। - দুর্যোগ ঝুঁকি সম্পর্কে যথাযথভাবে বুঝতে এবং বয়স বা লিঙ্গ নির্বিশেষে নাগরিকদের সরিয়ে নেয়া এবং দুর্যোগ মোকাবেলার জন্য প্রস্তুত থাকতে উৎসাহিত করার জন্য দুর্যোগ ঝুঁকি মোকাবেলায় শিক্ষা এবং জনসচেতনতা বৃদ্ধির ব্যবস্থা করা।	

চিত্র ৪.১. বৈজ্ঞানিক বন্যার ঝুঁকি মানচিত্রে চিলমারী কেন্দ্রীয় শহর এলাকা



Central city area list:

C01 Raniganj Central City Area

C02 Thanahat Central City Area

C03 Chilmari Central City Area

C04 Chilmari River Port Area

C05 Ramna Central City Area

C06 Ashtamir Char Central City Area

*Red color areas have high inundation risks of flooding

অধ্যায়-৫। দুর্যোগ ঝুঁকি প্রতিরোধমূলক কর্মপরিকল্পনা

৫.১ উপজেলার সাধারণ দুর্যোগ ঝুঁকি প্রতিরোধ ব্যবস্থার বর্তমান অবস্থা

এই অধ্যায়ে বিপদ অনুসারে উপজেলার সাধারণ দুর্যোগ ঝুঁকি-সম্পর্কিত প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা এবং দায়িত্বশীল সংস্থাগুলির চলমান অবস্থা ব্যাখ্যা করা হয়েছে।

৫.১.১ বন্যা এবং নদী ভাঙনের সাথে সম্পৃক্ত কাঠামোগত প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা সমূহ

পানি উন্নয়ন বোর্ড বিভিন্ন ধরনের প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থার মাধ্যমে বন্যা এবং ভাঙন রোধে প্রচেষ্টা চালাচ্ছে, যার মধ্যে রয়েছে বাঁধ নির্মাণ, ছোট খাল খনন এবং স্লুইস গেট, এবং ডিপিএইচই কর্তৃক ডেন নির্মাণ করা হচ্ছে। রিটার্ডিং বেসিন এবং জলাধার সাধারণত ব্যবহার করা হয় না এবং উপজেলায় কোন পরিকল্পিত জলাধারও নেই। এছাড়াও, বাপাউবো উপজেলার বিভিন্ন এলাকায় ধানক্ষেত রক্ষার জন্য বেশ কয়েকটি বাঁধ নির্মাণ করেছে।

প্রতিকারের ধরণ	বর্তমান অবস্থা	দায়িত্বশীল সংস্থা
বাঁধ/চাল সুরক্ষা (বালির বস্তা সহ)	✓	বাপাউবো
খাল খনন এবং অন্যান্য নদী উন্নয়ন (প্রশস্তকরণ এবং গভীরকরণ)	✓	বাপাউবো
স্লুইস গেট	✓	বাপাউবো /এলজিইডি
Retarding basin /জলাধার	নাই	বাপাউবো
নিষ্কাশন সুবিধা (পাম্পিং স্টেশন , ইত্যাদি)	নাই	ডিপিএইচই/ বাপাউবো /এলজিইডি
রাবার ড্যাম	✓	বাপাউবো /এলজিইডি

৫.১.২ ভূমিকম্পের বিরুদ্ধে প্রতিরোধ ব্যবস্থা সমূহ

এই এলাকায়, বেশিরভাগ ভবনের কাঠামো নিম্ন-উচ্চতার। উপজেলায় উপজেলা নির্মাণ কমিটি রয়েছে, যা নগর ও গ্রামীণ এলাকার নকশা এবং নির্মাণের ক্ষেত্রে ভবনের মান (BNBC-2020) তত্ত্বাবধান করে থাকে। এই উপজেলায় কিছু পুরানো ভবন বা অবকাঠামো রয়েছে। পিডব্লিউডি কর্তৃক পরিচালিত ভবন মূল্যায়ন (ভূমিকম্প সহনীয় মাত্রা নির্ণয়) এর পর, প্রয়োজনে পিডব্লিউডি রেট্রোফিটের পরামর্শ দিতে পারে।

প্রতিকারের ধরণ	বর্তমান অবস্থা	দায়িত্বশীল সংস্থা
ভবনের মানদণ্ডের সাথে সন্মতি (BNBC-2020)	✓	বিসিসি/ইউজিএসসিসি
ভবন মূল্যায়ন (ভূমিকম্প নির্ণয়)	নাই	পিডব্লিউডি
সুযোগ-সুবিধা এবং অবকাঠামোর ভূমিকম্পগত পুনর্নির্মাণ	নাই	এলজিইডি/ পিডব্লিউডি
ড্রিল এবং সচেতনতা প্রশিক্ষণ	✓	ডিডিএম/এফএসসিডি/এনজিও'র

৫.১.৩ খরা এবং বজ্রপাতের বিরুদ্ধে প্রতিরোধ ব্যবস্থা সমূহ

বাপাউবো, বিএডিসি এবং ডিপিএইচই বিভিন্ন ধরনের প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থার মাধ্যমে দুর্যোগ প্রশমনের চেষ্টা করছে, যেমন অগভীর নলকূপ, গভীর নলকূপ, খাল খনন, সেচ প্রকল্প, খাবার পানি সরবরাহ প্রকল্প ইত্যাদি। চর এলাকায়, বিএডিসি সেচের উদ্দেশ্যে সৌর চালিত মোটর পাম্প সরবরাহ করে আসছে। এই এলাকায়, জলাধারগুলি সাধারণত ব্যবহার করা হয় না এবং উপজেলায় কোনও জলাধার নেই। খরা-প্রতিরোধী ফসল এবং কৃষি পদ্ধতিতে রূপান্তরের জন্য বিএডিসির কিছু কর্মসূচি রয়েছে। এই উপজেলায় ডিডিএমের কোনো বজ্রপাতের বিরুদ্ধে প্রতিরোধ ব্যবস্থা সম্পর্কিত প্রকল্প নেই।

প্রতিকারের ধরণ	বর্তমান অবস্থা	দায়িত্বশীল সংস্থা
বজ্রপাত আকর্ষণকারী দণ্ড	নাই	ডিডিএম
কূপ উন্নয়ন	নাই	ডিপিএইচই/বিএডিসি
জলাধার	নাই	ডিপিএইচই/বিএডিসি
কৃত্রিম সেচ (যেমন পাম্প)	✓	বিএডিসি
খরা-প্রতিরোধী ফসল এবং কৃষি পদ্ধতিতে রূপান্তর	✓	বিএডিসি
বৃক্ষরোপণ (খেজুর গাছ)	নাই	ডিডিএম/ বন বিভাগ (এফডি)

৫.১.৪ দুর্ঘোণের আগে, সময় এবং পরে জরুরি কার্যক্রম সমূহ

আশ্রয়ণ: এই উপজেলায় ডিডিএম দ্বারা নির্মিত মুজিব কিল্লাহ (২টি) এবং বহুমুখী আশ্রয়ণ যেমন উচ্চ বিদ্যালয়/কলেজ সহ আশ্রয়ণ (৪টি) এবং এলজিইডি দ্বারা নির্মিত কিছু প্রাথমিক বিদ্যালয় রয়েছে যা আশ্রয়কেন্দ্র হিসেবে ব্যবহার করা হয়।

সড়কপরিবহন: তালিকাভুক্ত গ্রামীণ সড়ক ও পরিবহন অবকাঠামো উন্নয়ন ও রক্ষণাবেক্ষণের জন্য এলজিইডি প্রধান দায়িত্বপ্রাপ্ত সংস্থা। এছাড়াও, ডিডিএম HBB, CC রোড এবং মাটির রাস্তাও তৈরি করে। এই উপজেলার চর অঞ্চলে, যোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নয়নে ডিডিএম প্রধান ভূমিকা পালন করেছে।

পানি নিষ্কাশন ব্যবস্থা: দীর্ঘস্থায়ী অভ্যন্তরীণ বন্যা এবং জলাবদ্ধতা রোধে পানি নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নতি গুরুত্বপূর্ণ এলজিইডি এবং ডিপিএইচই শহর ও গ্রামাঞ্চলে পৃথকভাবে ডেনেজ ব্যবস্থা স্থাপন ও পুনর্বাসনের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা করে। এই উপজেলায় ডেনেজ ব্যবস্থার জন্য কোনও মাস্টার প্ল্যান নেই।

পানি ও স্যানিটেশন: নিরাপদ পানি সরবরাহ এবং স্বাস্থ্যসম্মত পরিবেশ বজায় রাখার জন্য পানি ও স্যানিটেশন অবকাঠামো অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। দুর্ঘোণের দ্বিতীয় প্রভাব প্রতিরোধে পানি-সম্পর্কিত সমস্যা মোকাবেলায় ডিপিএইচই প্রধান ভূমিকা পালনকারী সংস্থা।

প্রতিকারের ধরণ	বর্তমান অবস্থা	দায়িত্বশীল সংস্থা
আশ্রয়কেন্দ্র (বজ্রপাতপ্রতিরোধী আশ্রয়কেন্দ্র সহ) / মুজিব কিল্লাহ	✓	ডিডিএম/ এলজিইডি
রাস্তাঘাট	✓	ডিডিএম/এলজিইডি
সেতু	✓	
কালভার্ট	✓	
ডেন	✓	ডিপিএইচই/এলজিইডি
জলের সুবিধা (যেমন, নলকূপ, পাইপলাইন এবং স্যানিটেশন)	✓	ডিপিএইচই/এলজিও

৫.১.৫ দুর্ঘোণের বিরুদ্ধে অ-কাঠামোগত প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা সমূহ

(১) ভূমি ব্যবহার পরিকল্পনা

নগরায়ণ নিয়ন্ত্রণের মাধ্যমে এলাকাগুলির ভূমি ব্যবহারের উন্নয়ন এবং রূপান্তরকে সীমাবদ্ধ বা নিয়ন্ত্রণ করার কথা, বিশেষ করে বন্যা, নদী ভাঙ্গন এবং পরিবেশগত অবক্ষয়ের দিক থেকে সর্বোচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ চর অঞ্চল। এবং বিভিন্ন সংস্থার মধ্যে সমন্বয়ের অভাব, রাজনৈতিক হস্তক্ষেপ, জনসংখ্যার চাপ এবং জনগণের মধ্যে সচেতনতার অভাবের কারণে কুড়িগ্রামে নগরায়ণ নিয়ন্ত্রণের বাস্তবায়ন এবং প্রয়োগ অনেক দুর্বল।

এটি মোকাবেলা করার জন্য, সরকারি নীতি, জেলা পরিকল্পনা ও কৌশল এবং ইউনিয়ন পরিষদ ও উপজেলা প্রশাসনের অংশীদারদের মধ্যে আরও ঘনিষ্ঠ সমন্বয় এবং সংযোগ প্রয়োজন। এটি UzSC-তে ধারাবাহিকভাবে আলোচনা করা গুরুত্বপূর্ণ।

প্রতিকারের ধরণ	বর্তমান অবস্থা	দায়িত্বশীল সংস্থা
নগরায়ণ নিয়ন্ত্রণ	নাই	উপজেলা/ইউডিডি/ডিডিএম
নির্দিষ্ট সুযোগ-সুবিধার জন্য জমির পরিমাণ বৃদ্ধি করা	✓	
পুনর্বাসন /স্থানান্তর	নাই	
বিশেষ সতর্কতা এলাকা নির্দিষ্ট করা	নাই	

(২) পূর্ব সতর্কীকরণ তথ্য এবং যোগাযোগ

পূর্ব সতর্কীকরণ তথ্য সম্প্রচার ব্যবস্থাটি BWDB, DRRO এবং PIO দ্বারা সম্প্রচারিত হয়। BWDB সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়ের মাধ্যমে আবহাওয়া সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করে। প্রধানত বর্ষাকালে, DRRO, PIO অফিসের সাথে সমন্বয় করে জেলা পর্যায়ে বৃষ্টিপাত এবং পানিরস্তর সম্পর্কে অবহিত করে। জেলা অফিস (DRRO) এই বিষয়গুলি DDM এবং MoDMR কে অবহিত করে।

প্রতিকারের ধরণ	বর্তমান অবস্থা	দায়িত্বশীল সংস্থা
বৃষ্টিপাত এবং পানির স্তর এর জন্য মনিটরিং সিস্টেম স্থাপন	✓	বিএমডি/বিআইডব্লিউটিএ/ বাপাউবো /ডিডিএম
কমিউনিটি রেডিও সহ ,বন্যার পূর্বাভাস এবং সতর্কীকরণ ব্যবস্থা	✓	বাপাউবো / এফএফডব্লিউসি
অনুসন্ধান এবং উদ্ধারের জন্য টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা	✓	বিটিআরসি/ডিডিএম

(৩) দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা প্রশিক্ষণ, মহড়া এবং সরঞ্জাম

বন্যা মৌসুমের আগে দুর্যোগ প্রস্তুতি এবং প্রতিক্রিয়া মহড়া পরিচালনা করা হয়। ইউনিয়ন পর্যায়ে বছরে একবার আঞ্চলিকভাবে উদ্ধার কার্যক্রম মহড়া পরিচালনা করা হয়। UDMC সদস্যদের জন্য বছরে কমপক্ষে একবার দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা প্রশিক্ষণ পরিচালিত হয়।

প্রতিকারের ধরণ	বর্তমান অবস্থা	দায়িত্বশীল সংস্থা
উচ্ছেদের পথ চিহ্নিতকরণ	নাই	ইউজেডডিএমসি/ইউডিএমসি/এলজিইডি /ডিডিএম/এফএসসিডি
দুর্যোগে সাড়া প্রদান এবং/অথবা উদ্ধার কার্যক্রম মহড়া	নাই	ডিডিএম / এফএসসিডি/ইউজেডডিএমসি
জরুরি কার্যক্রমের জন্য SOP প্রস্তুতকরণ	নাই	ডিডিএম/দাতা
ঝুঁকি মানচিত্রের উপর ভিত্তি করে হাসপাতাল, জলের কূপ এবং স্কুলের মতো ঝুঁকিপূর্ণ অবকাঠামোর উপর তালিকা প্রস্তুত করা।	নাই	ইউডিডি/পিডব্লিউডি/এফএসসিডি/ ডিএমসি
দুর্যোগ ঝুঁকি প্রতিরোধ ব্যবস্থার অনুরূপতা এবং কসরতের উপর প্রশিক্ষণ	নাই	ডিডিএম / এফএসসিডি
জরুরি ব্যবহারের জন্য সরঞ্জাম প্রস্তুতকরণ	✓	ডিডিএম/এফএসসিডি/ স্বাস্থ্য অধিদপ্তর

(৪) জনসচেতনতা বৃদ্ধি এবং দুর্যোগ সম্পর্কিত শিক্ষা

প্রাথমিক ও মাধ্যমিক উভয় শ্রেণিতেই দুর্যোগ সংক্রান্ত শিক্ষা অনিয়মিতভাবে প্রদান করা। দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসের জন্য সচেতনতা বৃদ্ধি মূলত টিভি এবং রেডিওর মাধ্যমে পরিচালিত হয় , তবে কিছু এলাকায় দাতাদের সহায়তা পাওয়া গেলে এনজিওগুলি উঠান সভা, অনুরূপতা, মহড়া ইত্যাদি পরিচালনা করে।

বেশ কিছু ইউনিয়নের জরুরি দুর্যোগ প্রস্তুতির সরঞ্জাম এবং দুর্যোগের সময় মজুদকৃত উপকরণের জন্য জরুরি গুদাম রয়েছে, তবে সমন্বয়ের অভাবের কারণে তারা ভালোভাবে কাজ করছে না।

প্রতিকারের ধরণ	বর্তমান অবস্থা	দায়িত্বশীল সংস্থা
আপদ মানচিত্র এবং দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সংক্রান্ত শিক্ষা উপকরণ প্রকাশনা	নাই	ডিডিএম
স্কুলে দুর্যোগ প্রস্তুতি শিক্ষা	✓	ডিওপিই/ডিওইই
দুর্যোগ সম্পর্কে জনসাধারণের মধ্যে সচেতনতা বৃদ্ধির কার্যক্রম	✓	ডিডিএম
ডিআরআর সচেতনতা সম্পর্কিত বিল্ডবোর্ড এবং সাইনবোর্ড	✓	ডিডিএম/এনজিও

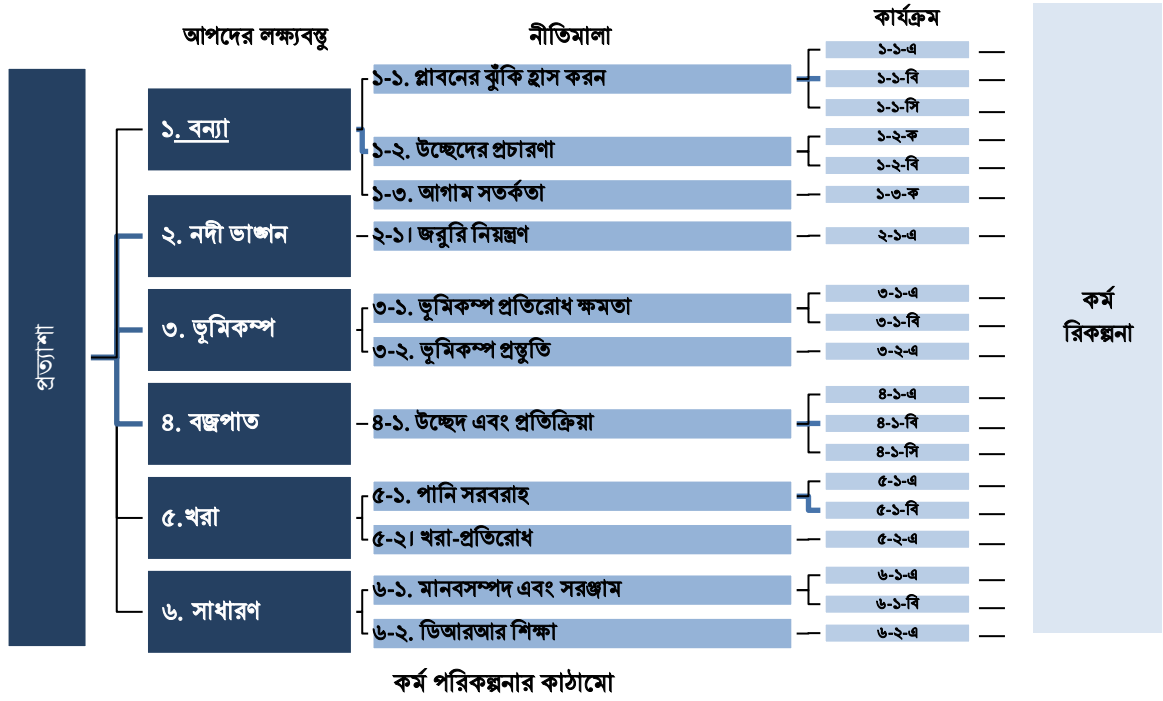
৫.২ দুর্যোগ ঝুঁকি প্রতিরোধ ব্যবস্থার লক্ষ্যমাত্রার সাথে সঙ্গতিপূর্ণ কর্ম পরিকল্পনা (স্বল্প-থেকে- মধ্য-মেয়াদী)

এই অধ্যায়ে প্রত্যাশা অর্জনের লক্ষ্যে কর্মপরিকল্পনার কাঠামো বর্ণনা করা হয়েছে (অধ্যায় ৪ দেখুন) , এবং উপজেলার কর্মসূচির আওতায় স্বল্প থেকে মধ্যমেয়াদী কর্মপরিকল্পনা সম্পর্কে বর্ণনা করা হয়েছে ।

কর্ম পরিকল্পনার কাঠামো

প্রত্যাশা	আপদের লক্ষ্যবস্তু	আপদের চ্যালেঞ্জ		
		নীতিমালা	কার্যক্রম	লক্ষ্য এলাকা
প্রতিটি দুর্যোগের ফলে আনুমানিক মানবিক ও অর্থনৈতিক ক্ষয়ক্ষতি ১০ বছরের মধ্যে (২০২৫ থেকে ২০৩৫ সাল পর্যন্ত) ৫০% হ্রাস করা।	১. বন্যা:	১-১. কেন্দ্রীয় শহরের অন্তত বন্যার ঝুঁকি হ্রাস করন।	ক. কিছু অগ্রাধিকারমূলক এলাকায় বন্যা নিয়ন্ত্রণ সুবিধার উন্নতি খ. কিছু অগ্রাধিকারমূলক এলাকায় নিষ্কাশন সুবিধার উন্নতি গ. গুরুত্বপূর্ণ সুযোগ-সুবিধার ভূমির উন্নয়ন / উঁচু করন	অভ্যন্তরীণ অঞ্চল, নদীর তীরবর্তী অঞ্চল অভ্যন্তরীণ অঞ্চল অভ্যন্তরীণ অঞ্চল, নদীর তীরবর্তী অঞ্চল
		১-২. উচ্ছেদ ব্যবস্থা উন্নত করে এবং সড়ক যোগাযোগ ব্যবস্থা বজায় রেখে কমপক্ষে মানুষ এবং সম্পদের ক্ষতি কমানো।	ক. বহুমুখী আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ এবং রক্ষণাবেক্ষণ (জমি উঁচু করন সহ) উচ্ছেদ এবং জরুরি কার্যক্রমের জন্য প্রধান সড়ক, সেতু এবং কালভার্টের উন্নতি ও সংস্কার।	অভ্যন্তরীণ এলাকা, নদীর তীরবর্তী এলাকা, চর এলাকা
		১-৩. সতর্কতার মাধ্যমে দ্রুত সরিয়ে নেওয়ার বিষয়টি নিশ্চিত করন	ক. পূর্ব সতর্কীকরন ব্যবস্থার উন্নয়ন এবং পরিচালনা	
	২. নদী ভাঙন:	২-১. জরুরি ব্যবস্থা গ্রহণের মাধ্যমে নদী ভাঙনের অগ্রগতি নিয়ন্ত্রণ করন।	ক. Revetment জন্য জরুরি ব্যবস্থা (যেমন, বালির বস্তা) প্রবর্তন এবং Dredging করা	নদী তীরবর্তী সাম্প্রতিক ভাঙনে উল্লেখযোগ্য ক্ষতিগ্রস্ত এলাকা
	৩ ভূমিকম্প :	৩-১. ভূমিকম্প প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি করন	ক. ভবন নির্মাণের মানদণ্ড মেনে চলার প্রচার (BNBC 2020) খ. ভূমিকম্প সহনশীলতা নির্ণয়ের বাস্তবায়ন	সকল এলাকা সকল এলাকা
		৩-২. বাড়িতে এবং সাধারণ জনগণের মাঝে ভূমিকম্পের ঝুঁকি এবং প্রস্তুতি সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধি প্রস্তুতি প্রচার করন	বাড়িতে, স্কুলে এবং সাধারণ জনগণকে ভূমিকম্পের ঝুঁকি এবং প্রস্তুতি সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধি	সকল এলাকা
	৪. বজ্রপাত:	৪-১. বজ্রপাতের ক্ষেত্রে যথাযথ প্রতিক্রিয়া এবং সরিয়ে নেয়ার প্রচার করন	মানুষ ও গবাদি পশুর জন্য বজ্রপাত প্রতিরোধক / নির্বাসন আশ্রয়কেন্দ্র স্থাপন ও রক্ষণাবেক্ষণ।	সকল এলাকা
	৫. খরা:	৫-১. ক্ষেত এবং গবাদি পশুর জন্য স্থিতিশীল জল সরবরাহ নিশ্চিত করন	ক. সেচ সুবিধা (যেমন, পাম্প, কুপ উন্নয়ন) / পানি সংরক্ষণের সুবিধা (যেমন, জলাধার) সম্প্রসারণ এবং উন্নতি।	সকল এলাকা
		৫-২. খরা-প্রতিরোধী ফসল এবং কৃষি পদ্ধতির রূপান্তর এবং/অথবা প্রবর্তন কৃষি পদ্ধতি প্রচার করন	ক. খরা-প্রতিরোধী ফসল এবং কৃষি পদ্ধতির রূপান্তর এবং/অথবা প্রবর্তন	সকল এলাকা
	৬. সাধারণ:	৬-১. দ্রুত দুর্যোগ মোকাবেলার জন্য মানবসম্পদ বৃদ্ধি এবং	ক. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা প্রশিক্ষণ এবং মহড়া বাস্তবায়ন	সকল এলাকা

	জন্য দ্রুত এবং উপযুক্তভাবে সক্ষম সম্প্রদায় গড়ে তোলা	সরঞ্জাম প্রস্তুত করা	খ. দুর্যোগ মোকাবেলার জন্য উপকরণ এবং সরঞ্জামের প্রস্তুতি	সকল এলাকা
		৬-২. মানুষকে সরিয়ে নেওয়া এবং দুর্যোগ মোকাবেলার জন্য প্রস্তুত থাকতে উৎসাহিত করা।	ক. দুর্যোগ ঝুঁকি মোকাবেলায় শিক্ষা এবং জনসচেতনতা বৃদ্ধির কার্যক্রম পরিচালনা করা।	সকল এলাকা





চিত্র ৫-১ বন্যা এবং নদী ভাঙনের বিরুদ্ধে কর্ম পরিকল্পনা

১. বন্যা: বন্যা থেকে মানুষের জীবন ও সম্পত্তির সুরক্ষা নিশ্চিত করা

নির্বাচিত এলাকাটি বৃহৎ নদীর সীমানা ঘেঁষে অবস্থিত এবং বিশেষ করে বন্যার ক্ষয়ক্ষতি দ্বারা প্রভাবিত। অতএব, বন্যার ঝুঁকি মোকাবেলায় মানব ও সম্পত্তির ক্ষয়ক্ষতি কমানোর পাশাপাশি বন্যার ঝুঁকি এবং অভ্যন্তরীণ জলাবদ্ধতা কমানোর জন্য অগ্রাধিকার দেওয়া হচ্ছে।

নির্বাচিত এলাকার অগ্রাধিকার লক্ষ্যগুলির মধ্যে রয়েছে বন্যার ঝুঁকি হ্রাস, নিষ্কাশন ব্যবস্থা বর্ধিত করন, মানব ও সম্পত্তির ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস, এবং উচ্ছেদ ব্যবস্থার উন্নয়ন।

বন্যার ঝুঁকি কমাতে এবং নিষ্কাশন ব্যবস্থা উন্নত করার জন্য নির্দিষ্ট ব্যবস্থাগুলি নিম্নলিখিত।

- নদী ও অভ্যন্তরীণ অঞ্চলে বন্যা নিয়ন্ত্রণ সুবিধার উন্নয়ন
- অভ্যন্তরীণ এলাকায় নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নয়ন
- গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনাগুলির ভূমির উন্নয়ন

এছাড়াও, মানব ও সম্পত্তির ক্ষয়ক্ষতি কমাতে নিম্নলিখিত প্রচেষ্টাগুলিকে অগ্রাধিকার দেওয়া হয়েছে:

- বহুমুখী আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ ও রক্ষণাবেক্ষণ
- জরুরি কার্যক্রম পরিচালনার জন্য প্রধান সড়ক, সেতু এবং কালভার্টের উন্নয়ন ও সংস্কার।
- পূর্ব সতর্কীকরণ নেটওয়ার্কের উন্নয়ন এবং পরিচালনা

১-১ ডিআরআর-সম্পর্কিত সুবিধা এবং কেন্দ্রীয় শহর এলাকার জলাবদ্ধতার ঝুঁকি হ্রাস করন

আইডি	১-১-এ				
কার্যক্রম	কিছু অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত এলাকায় বন্যা নিয়ন্ত্রণ সুবিধার উন্নয়ন				
লক্ষ্য এলাকা	অভ্যন্তরীণ অঞ্চল, নদীর তীরবর্তী অঞ্চল				
কর্ম এবং বাস্তবায়ন পরিকল্পনা	কার্যকলাপ	দায়িত্বশীল সংস্থা	চলমান কার্যকলাপ/বর্তমান অবস্থা	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে	কর্ম সম্পাদনের সময়সীমা
	তিস্তা নদীর তীরে করণীয়				
	১) তিস্তা নদীর বাম তীরে নদীর তীর সুরক্ষা [দ্বিতীয় অগ্রাধিকার] ১৩.৫৫০ কিমি Revetment work	বাপাউবো	ডিপিপি জমা দেওয়া হয়নি।	তীর সুরক্ষার জন্য তহবিল সুরক্ষিত করা (৪,০০০ মিলিয়ন টাকা)	৬ বছর
	যমুনা ও ব্রহ্মপুত্র নদীর তীরে করণীয়				
	২) যমুনা ও ব্রহ্মপুত্র নদীর ডান তীরে নদীর তীর সুরক্ষা [প্রথম অগ্রাধিকার] রাণীগাজি থেকে রমনা ১৬.২ কিমি Revetment work (চিলমারী ও উলিপুর উভয় অংশে)	বাপাউবো	প্রকল্পটি চলমান, কিছু অংশ সম্পন্ন হয়েছে	প্রকল্পটি চালিয়ে যেতে হবে	২০২৫ সালে সমাপ্ত হবে
	৩) যমুনা ও ব্রহ্মপুত্র নদীর বাম তীরে নদীর তীর সুরক্ষা নয়াচর থেকে পুরাতন ব্রহ্মপুত্র অফটেক পর্যন্ত ১৭.৫ কিমি protection works	বাপাউবো	ডিপিপি জমা দেওয়া হয়নি।	তহবিল সুরক্ষিত করতে হবে	৬ বছর
	৪) যমুনা ও ব্রহ্মপুত্র নদীর বাম তীরে নদীর তীর সুরক্ষা সাহেবের আলগা বিজিবি ক্যাম্প থেকে বলদমারী ঘাট পর্যন্ত ১৩ কিমি protection works	বাপাউবো	ডিপিপি জমা দেওয়া হয়নি।	তহবিল সুরক্ষিত করতে হবে	৬ বছর
	৫) (ধরলা নদী, যমুনা নদী এবং ব্রহ্মপুত্র নদী বরাবর) নৌচলাচল রুট বজায় রাখার জন্য নিয়মিত নদী খনন করা (*এই কাজটি নদীর ভেতরের অংশে)।	বিআইডব্লিউটিএ	নিয়মিত রক্ষণাবেক্ষণের কাজ	নিয়মিত তহবিল সুরক্ষিত করতে হবে	নিয়মিত কাজ চালিয়ে যেতে হবে
মন্তব্য	চিলমারী উপজেলায়, ইউনিয়ন কর্তৃক চর এলাকায় বাঁধ বা নদী সুরক্ষার প্রস্তাব করা হয়েছিল, তবে, চর এলাকায়, বাপাউবোর স্থায়ী বাঁধ স্থাপনের কোন পরিকল্পনা নেই কারণ এটি বাপাউবোর কর্মক্ষেত্রের বাইরে। কিছু কারিগরি বা প্রকৌশলগত সীমাবদ্ধতার কারণে চর এলাকায় স্থায়ী বাঁধ স্থাপনের কথা বিবেচনা করা হচ্ছে না। সেক্ষেত্রে, স্থানীয় সরকার অস্থায়ী বাঁধ স্থাপনের উদ্যোগ নিতে পারে, যা প্রোগ্রাম আইডি ২-১-এ তে বর্ণিত হয়েছে। তিস্তা নদীর ধারে, বাপাউবো থেকে একটি বাঁধ সংস্কারের পরিকল্পনা করেছে, কিন্তু ইউনিয়ন থেকে এই বিষয়ে কোনও প্রস্তাব আসেনি। অন্য দিকে যমুনা এবং ব্রহ্মপুত্র নদীর ধারে, বাপাউবো একটি প্রকল্পের পরিকল্পনা করেছে যেখানে অংশ হিসেবে ইউনিয়ন থেকে আসা প্রস্তাবগুলির ID AS-R2-1 এবং NA-F4-9 অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।				

আইডি	১-১-বি				
কার্যক্রম	কিছু অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত এলাকায় নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নয়ন				
লক্ষ্য এলাকা	অভ্যন্তরীণ অঞ্চল				
কর্ম এবং বাস্তবায়ন পরিকল্পনা	কার্যকলাপ	বাস্তবায়ন পরিকল্পনা			
		দায়িত্বশীল সংস্থা	চলমান কার্যকলাপ/বর্তমান অবস্থা	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে	কর্ম সম্পাদনের সময়সীমা
	১) চিলমারী উপজেলার রানীগঞ্জ ইউনিয়নের ৩ টি স্থানে জলাবদ্ধতা নিরসনে খাল খনন	বাপাউবো	স্থানীয় চাহিদা বিবেচনা করে প্রস্তাবিত সকল অবস্থান ব্যক্তিগত জমিতে অবস্থিত, এবং এই প্রস্তাবগুলির কোনও নিষ্কাশন পথও নেই।	UzSC এবং UDMC-কে একটি সম্ভাব্য সমাধান খুঁজে বের করতে হবে। শালমারা নিচু জমির উদ্দেশ্যে একটি সম্ভাব্য সমাধানের তুলনা হিসেবে কার্যকলাপ আইডি ১-১-বি-৩ এ দেওয়া আছে।	১০ বছর
	২) চিলমারী উপজেলা শহর এলাকার নিষ্কাশন ব্যবস্থার জন্য মহাপরিকল্পনা (বিস্তারিত নকশা) প্রণয়ন।	এলজিইডি	শহরের কেন্দ্রস্থলে কোন পরিকল্পিত নিষ্কাশন ব্যবস্থা নেই	UzSC এবং UDMC-কে একটি নিষ্কাশন ব্যবস্থার জন্য মহাপরিকল্পনা (বিস্তারিত নকশা) প্রণয়ন করতে হবে এবং নিষ্কাশন ব্যবস্থা উন্নত করার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিতে হবে।	১০ বছর
মন্তব্য	৩) ওয়ার্ডের শালমারা রাণীগঞ্জ এলাকার নিচুভূমিতে জলাবদ্ধতা কমাতে খাল খনন নং ০১ (RAN-W1-1)	ডিডিএম	এই এলাকায় প্রস্তাবগুলির কোনও নিষ্কাশন পথ নেই।	ফকিরেরহাট ঘাট থেকে আচারের বাড়ির রাস্তায় একটি নতুন বক্স কালভার্ট স্থাপন করা। যা ডিপিপি তালিকাভুক্ত	৩ বছর (জরুরি)
	এই পদক্ষেপগুলি ইউনিয়নের প্রস্তাবনা আইডি RAN-W1-1, RAN-W2-1, এবং RAN-W3-1 প্রতিফলিত করে। উক্ত প্রস্তাবগুলি খাল খনন সম্পর্কিত। এই সমস্যাগুলি মোকাবেলা করার জন্য, খাল খননের পরিবর্তে, ডিডিএম ১-১-বি-৩ পদক্ষেপের প্রস্তাব করেছে। সরজমিনে দেখা গিয়েছে ইউনিয়নগুলি কর্তৃক প্রদত্ত খাল খননের প্রস্তাবগুলি ব্যক্তিগত জমিতে, তাই খাল খননের জন্য সরকার কর্তৃক জমি অধিগ্রহণ করা প্রয়োজন। এলজিইডির প্রস্তাবিত ভবিষ্যৎ মাস্টার প্লানে এই বিষয়গুলি বিবেচনা করা করতে হবে। নিষ্কাশন সুবিধার উন্নয়নের জন্য প্রকল্প নির্বাচনের মানদণ্ডগুলি নিম্নরূপ: - কারিগরি দিক বিবেচনা করে নিষ্কাশন ব্যবস্থার সম্ভাব্য নির্গমনের অবস্থান নির্বাচন। - জলাবদ্ধ এলাকার সাথে সংযুক্ত হতে হবে। - অন্যান্য প্রাথমিক, মাধ্যমিক এবং তৃতীয় স্তরের ডেনের সাথে সংযুক্ত হতে হবে। বাধা: ইউনিয়ন পরিষদগুলির বেশিরভাগ প্রস্তাবই ব্যক্তিগত জমিতে অবস্থিত। বাপাউবো চিলমারী এবং উলিপুরের ইউনিয়নগুলির দ্বারা প্রস্তাবিত খাল খনন নিয়ে পূর্বেই কাজ করেছে, তবে জমির সমস্যার কারণে তখনও এই স্থানগুলিতে কাজ করা সম্ভব হয়নি।				

আইডি	১-১-সি				
কার্যক্রম	ভূমি উন্নয়ন / উঁচু করণ				
লক্ষ্য এলাকা	অভ্যন্তরীণ অঞ্চল, নদীর তীরবর্তী অঞ্চল				
কর্ম এবং বাস্তবায়ন পরিকল্পনা	কার্যকলাপ	বাস্তবায়ন পরিকল্পনা			
		দায়িত্বশীল সংস্থা	চলমান কার্যকলাপ/বর্তমান অবস্থা	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে	কর্ম সম্পাদনের সময়সীমা
	১) স্কুলের অবকাঠামো উন্নয়ন কাজের মাধ্যমে উচ্চ-বিদ্যালয়ের মাঠ (AS-F2-13) উঁচু করণ	ডিডিএম+ইই ডি	শিক্ষা কার্যক্রম চলমান, কিছু উচ্চ-বিদ্যালয়ের মাঠটিতে জলাবদ্ধতার সৃষ্টি হয়	ডিডিপি তালিকাভুক্ত করণ	জরুরি ৩ বছর
	২) রমনা, রানীগঞ্জ এবং থানাহাট ইউনিয়নে নিরাপদ পানীয় জল সরবরাহের জন্য গভীর নলকূপ উন্নয়ন (নলকূপের পাটাতন উঁচু করা) (অভ্যন্তরীণ এলাকা)।	ডিপিএইচই	বিদ্যমান নলকূপের পাটাতনগুলি বন্যার ঝুঁকিতে রয়েছে। (গত বন্যায় ৭৯টি গভীর নলকূপ প্রাণিত হয়েছিলো)	বিস্তারিত নকশা করা প্রয়োজন	জরুরি ৩ বছর
	৩) নিরাপদ পানীয় জল সরবরাহের জন্য অগভীর নলকূপ (চর) উন্নত করা।	ডিপিএইচই	চর এলাকায় শুধুমাত্র অগভীর নলকূপ স্থাপন করা হয়, চর এলাকার নদীর তীর সংরক্ষণ বীধ ছাড়া গভীর নলকূপ স্থাপন করা যুক্তিযুক্ত নয়।	গভীর নলকূপ স্থাপনের জন্য নদীর তীর রক্ষা করা	দীর্ঘ মেয়াদী
	৪) জমি উঁচু করণ মাধ্যমে ফকিরের হাট গ্রামীণ বাজারের উন্নয়ন	এলজিইডি	বিদ্যমান বাজারটি নিচু জমিতে অবস্থিত এবং পানি নিষ্কাশনের ব্যবস্থা নেই। এটি অর্থনৈতিকভাবে খুবই গুরুত্বপূর্ণ, তবে ভারী বৃষ্টিপাত এবং বন্যার হলে বাজারটি আর কার্যকর থাকে না।	নিষ্কাশন সুবিধা সহ জমি উঁচু করা প্রয়োজন	জরুরি ৩ বছর
মন্তব্য	TH-F5-5 (থানাহাটের স্কুল এলাকায় জলাবদ্ধতা) এর সমাধান প্রোগ্রাম আইডি ১-২-এ এর আওতায় রয়েছে। ভূমি উন্নয়নের পর্যাপ্ত স্থানের অভাবে TH-W2-1, TH-W3-1 (আবাসিক এলাকার জলাবদ্ধতা) সমস্যার সমাধান সম্ভব নয়। যেহেতু AS-F5-3 বেসরকারি প্রতিষ্ঠানের জমি , তাই এটি সরকারি সংস্থাগুলির আওতার বাইরে। এটি এনজিও বা স্থানীয় ব্যবস্থা দ্বারা সমাধান করা যেতে পারে। AS-F2-13 একটি উচ্চ অগ্রাধিকার প্রকল্প, কারণ এটি চর এলাকার কেন্দ্রীয় অঞ্চলে অবস্থিত এবং ঝুঁকিপূর্ণ অবস্থায়ও এটি বহুমুখী আশ্রয়স্থল হিসেবে কাজ করে। অতএব , কর্ম সম্পাদনের সময়সীমা ৩ বছর নির্ধারণ করা হয়েছে। NA-F4-8, RAM-F4-11, RAM-F4-6 (স্যানিটেশন সুবিধা) আইডিগুলি ১-২-এ প্রোগ্রামের আওতায় রয়েছে। AS-F1-8, AS-F2-12, AS-F2-14 (কবরস্থানে জলাবদ্ধতা) আইডির জন্য , UDMC সদস্যরা প্রস্তাবিত কবরস্থানের মধ্যে অগ্রাধিকার স্থান বা নির্দিষ্ট স্থান নির্বাচন করতে পারেন উঁচু করে তোলা প্রয়োজন-এবং যা শুধুমাত্র বন্যার সময় মৃতদেহ দাফনের জন্য ব্যবহার করা হবে। সমস্ত প্রস্তাবিত স্থানগুলি চর এলাকায় অবস্থিত যা স্থানীয় ব্যবস্থার মাধ্যমে সমাধান করা উচিত।				

১-২ উচ্ছেদ ব্যবস্থা উন্নত করে এবং পরিবহন/ যোগাযোগ ব্যবস্থা বজায় রেখে কমপক্ষে মানুষ এবং সম্পদের ক্ষতি হ্রাস করা

আইডি	১-২-এ					
প্রোগ্রাম	বহুমুখী আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ এবং রক্ষণাবেক্ষণ (জমি উচ্চকরণ সহ)					
লক্ষ্য এলাকা	অভ্যন্তরীণ এলাকা, নদীর তীরবর্তী এলাকা এবং চর এলাকা					
কর্ম এবং বাস্তবায়ন পরিকল্পনা	কার্যকলাপ	বাস্তবায়ন পরিকল্পনা				
		দায়িত্বশীল সংস্থা	চলমান অবস্থা	কার্যকলাপ/বর্তমান	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে	কর্ম সম্পাদনের সময়সীমা
	১) বহুমুখী আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ (চর অঞ্চলের জন্য প্রযোজ্য নকশা বিবেচনা করে) [অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ করতে হবে] • বিদ্যমান উচ্চ বিদ্যালয় এবং কলেজ যে আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ করতে হবে তার নাম/ অবস্থান ➤ নোটারকান্দি উচ্চ বিদ্যালয়	ডিডিএম	বিদ্যমান স্কুল		ডিপিপি তালিকাভুক্তকরণ	৫ বছর
	• শহরের কেন্দ্রীয় এলাকায় ইউনিয়ন অফিসের কাছে ➤ কাজল ডাঙ্গার পাশে ➤ আমিনুলের বাড়ির খেয়া ঘাটের পাশে ➤ ২ নম্বর ওয়ার্ডে মানিক মিয়ার বাড়ির পাশে। ➤ ২ নম্বর ওয়ার্ডে সাইদুর পাইকারি বিক্রেতার বাড়ি ➤ বাহার উদ্দিন সচিবের বাড়ির পিছনে		কোন বিদ্যমান অবকাঠামো নেই		আশ্রয় কেন্দ্র প্রস্তুতির জন্য ডিপিপি তালিকাভুক্তকরণ	১০ বছর
২) বিদ্যমান আশ্রয়কেন্দ্রগুলি উন্নীতকরণ (রক্ষণাবেক্ষণ) (চর) [অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ করতে হবে] • শহরের কেন্দ্রীয় এলাকায় ইউনিয়ন অফিসের কাছে যে আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ করতে হবে তার নাম/ অবস্থান ➤ শাখাহাটি আশ্রয়ন প্রকল্প ➤ বিশারপাড়া আশ্রয়ন প্রকল্প ➤ খোরিয়াচর আশ্রয়ন প্রকল্প ➤ খুবুয়ারচর আশ্রয়ন প্রকল্প ➤ দোখিন ওয়ারি আশ্রয়ন প্রকল্প ➤ শাখাহাটি-২ আশ্রয়ন প্রকল্প ➤ দক্ষিণ ফেইসকা পত্রপাতা আশ্রয়ন প্রকল্প ➤ আমতলা আশ্রয়ন প্রকল্প ➤ খরিয়াচর-২ ➤ বিশারপাড়া-২	ডিডিএম	দরিদ্র মানুষের জন্য স্থায়ী আশ্রয়স্থল		ডিডিএম থেকে রক্ষণাবেক্ষনের জন্য তহবিল সুরক্ষিত করা	৫ বছর	

	➤ উত্তর কোরাই বরিশাল ➤ ধুশমারা ➤ চোর ফেইক্কা বাবোদ হাতিয়া বোষ ➤ চালিপাড়া ➤ কোরাই বরিশাল-২ ➤ খেরুয়ারচর ➤ দোখিন কোরাইবোরিশাল ➤ মানুষমারা ➤ দিঘলকান্দি				
	৩) বহুমুখী আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ (নদীর ধারে) [অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ করতে হবে] • বিদ্যমান স্কুল এবং কলেজ • শহরের কেন্দ্রীয় এলাকায় ইউনিয়ন অফিসের কাছে যে আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ করতে হবে তার নাম/ অবস্থান ➤ চিলমারী উচ্চ বিদ্যালয় ➤ বলাবাড়ি বিএল উচ্চ বিদ্যালয়	ডিডিএম	বিদ্যমান উচ্চ বিদ্যালয়	ডিপিপি তালিকাভুক্তকরণ	১০ বছর
	৪) বহুমুখী আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ (চর অঞ্চলের জন্য প্রযোজ্য নকশা বিবেচনা করে)(চর অঞ্চল) [অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ করতে হবে] • বিদ্যমান প্রাথমিক বিদ্যালয় • শহরের কেন্দ্রীয় এলাকায় ইউনিয়ন অফিসের কাছে যে আশ্রয়স্থলটি নির্মাণ করা হবে তা অবস্থিত/থাকবে ➤ সালিপাড়া সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয় ➤ কালিকাপুর সরকার প্রাথমিক বিদ্যালয়	এলজিইডি	দুর্বল কাঠামো সহ বিদ্যমান প্রাথমিক বিদ্যালয়	ডিপিপি তালিকাভুক্তকরণ	৫ বছর
	৫) বহুমুখী আশ্রয়কেন্দ্রের নতুন নির্মাণ (নদীর ধারে এবং অভ্যন্তরীণ) [অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ করতে হবে] • বিদ্যমান প্রাথমিক বিদ্যালয় • শহরের কেন্দ্রীয় এলাকায় ইউনিয়ন অফিসের কাছে যে আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ করতে হবে তার নাম/ অবস্থান ➤ চোর পাত্রঘাটা সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয়।	এলজিইডি	দুর্বল কাঠামো সহ বিদ্যমান প্রাথমিক বিদ্যালয়	ডিপিপি তালিকাভুক্তকরণ	৫ বছর
	➤ মোজারতারা সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয়		বিদ্যমান প্রাথমিক বিদ্যালয় স্কুল তথা আশ্রয়স্থল হিসেবে প্রস্তাবিত	ডিপিপি জমা দেওয়া হয়েছে	৩ বছর

	৬) বিদ্যমান ভবনগুলিকে বহুমুখী আশ্রয়কেন্দ্রে সম্প্রসারিত করা (নদীর ধারে এবং অভ্যন্তরীণ) [অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ করতে হবে] • বিদ্যমান প্রাথমিক বিদ্যালয় • শহরের কেন্দ্রীয় এলাকায় ইউনিয়ন অফিসের কাছে যে আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ করতে হবে তার নাম/ অবস্থান ➤ রাখাবল্লব কালীর পথ সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয় ➤ মোজাইডাঙ্গা সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয় ➤ অধিকারীপাড়া গভ. প্রাথমিক বিদ্যালয় ➤ বালাবাড়ি হাট ২ নং সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয় ➤ রাজারভিটা সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয়	এলজিইডি	বিদ্যমান প্রাথমিক বিদ্যালয়	ডিপিপি জমা দেওয়া হয়েছে	১০ বছর
	৭) আশ্রয়কেন্দ্র (বিদ্যালয়) ব্যবস্থাপনা কমিটির সক্ষমতা সক্রিয় ও শক্তিশালী করা।	ডিডিএম (এনজিও গুলির সহায়তায়)	এই মুহূর্তে, কোনও কর্মকাণ্ড নেই।	এনজিওগুলির সহায়তায় কমিটির সদস্যদের আশ্রয়কেন্দ্র রক্ষণাবেক্ষনের উপর ব্যবহারিক প্রশিক্ষণ প্রদান করা।	দীর্ঘ মেয়াদ
মন্তব্য	চর এলাকার জন্য বিভিন্ন ইউনিয়নের প্রস্তাবগুলি প্রোগ্রাম আইডি ১-২-এ-১ এবং ১-২-এ-৪ প্রতিফলিত হয়েছে। এই বহুমুখী আশ্রয়কেন্দ্রের বাস্তবায়নের সময়কালে, ডিডিএম এবং এলজিইডি চরের নকশা বিবেচনা করবে। বহুমুখী আশ্রয়কেন্দ্রের অগ্রাধিকার নির্বাচনের পদক্ষেপগুলির মানদণ্ড নিম্নরূপ : - ব্যক্তিগত জমি এড়িয়ে চলতে হবে। - নদী ভাঙনের শিকার হতে পারে এমন এলাকা এড়িয়ে চলতে হবে। - ইউনিয়ন বা ইউনিয়নের কেন্দ্রীয় এলাকার কছাকাছি হতে হবে। - বিদ্যমান অবকাঠামো ভালো অবস্থায় হবে। বহুমুখী আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণের উদ্দেশ্যে প্রয়োজনীয় সমন্বয়: - ডিডিএম/পিআইও-কে কলেজ এবং উচ্চ বিদ্যালয় পরিচালনাকারী এবং ইইডি-র সাথে যোগাযোগ করতে হবে। - এলজিইডি-কে প্রাথমিক বিদ্যালয় পরিচালনাকারী এবং ইইডি-র সাথে যোগাযোগ করতে হবে। ডি-ফর্ম অনুসারে, ২০২০ সালে চিলমারী উপজেলায় বন্যায় ক্ষতিগ্রস্ত মানুষের মোট সংখ্যা ছিল ১,২১,৮২৬ জন। অন্যদিকে, আশ্রয়কেন্দ্রগুলির সম্মিলিত ধারণক্ষমতা বর্তমানে ১০,২৮২ জন। তাই, আশ্রয়কেন্দ্রের ধারণক্ষমতা প্রায় ১,১০,০০০ জনের জন্য বৃদ্ধি করার প্রয়োজন।				

আইডি	১-২-বি				
কার্যক্রম	জরুরি কার্যক্রম পরিচালনার জন্য প্রধান সড়ক, সেতু এবং কালভার্টের উন্নয়ন ও সংস্কার।				
লক্ষ্য এলাকা	অভ্যন্তরীণ এলাকা, নদীর তীরবর্তী এলাকা, চর এলাকা				
কর্ম এবং বাস্তবায়ন পরিকল্পনা	কার্যকলাপ	বাস্তবায়ন পরিকল্পনা			
		দায়িত্বশীল সংস্থা	চলমান কার্যকলাপ/বর্তমান অবস্থা	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে	কর্ম সম্পাদনের সময়সীমা
	১) উপজেলায় উচ্ছেদের জন্য রুট স্থাপন করা, যার মধ্যে কেন্দ্রীয় শহর এলাকা এবং অর্থনৈতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ এলাকা (নদী ও অভ্যন্তরীণ এলাকা) এর কাছাকাছি আশ্রয়কেন্দ্রে যাওয়ার পথ অন্তর্ভুক্ত। [প্রথম অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত সড়ক] • C05 এবং C03 থেকে হাইওয়ে সংযোগকারী • C01 এবং C02 থেকে হাইওয়ে সংযোগকারী, যা রিভারপোর্ট নং ১ এর সাথে সংযুক্ত। • C04 এবং C05 থেকে হাইওয়ে সংযোগকারী, যা রিভারপোর্ট নং ২ এর সাথে সংযুক্ত। [দ্বিতীয় অগ্রাধিকার সড়ক] • ৩ নং রিভারপোর্ট থেকে C05 পর্যন্ত সংযোগকারী রাস্তা • জলাবদ্ধ এলাকার সাথে সংযুক্ত অন্যান্য অর্থনৈতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ রাস্তা। [তৃতীয় অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত সড়ক] • প্লাবিত হতে পারে এমন বসতি এলাকার রাস্তাগুলি, যা প্রথম এবং দ্বিতীয় অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত রাস্তার সাথে সংযুক্ত।	এলজিইডি	উচ্ছেদ রুট হিসেবে নির্বাচিত রাস্তাগুলির অবস্থা নিম্নরূপ। রোড. আইডি ১৪৯০৯ ৩০০২, ১৪৯০৯ ৫০০১, ১৪৯০৯ ৫০০৩, এবং ১৪৯০৯ ২০০৪: ভালো অবস্থা, কিন্তু যথেষ্ট পরিমাণ protection work নাই। রোড. আইডি ১৪৯০৯ ৩০০৩, ১৪৯০৯ ৪০১৯, এবং ১৪৯০৯ ২০০৯: পুন-সংস্কার প্রয়োজন। রোড আইডি ১৪৯০৯ ২০০৬ এবং ১৪৯০৯ ২০০১: উপজেলা সংযোগ সড়ক, যথেষ্ট পরিমাণ protection work নাই। শাদুল্লাহগঞ্জ সেতুর সাথে সংযোগ স্থাপনের জন্য কিছু অংশ উন্নত করা প্রয়োজন।	টেকসই করতে "বিল্ড ব্যাক বেটার" কৌশল অনুসরণ করে নকশা এবং নির্মাণ উভয় ক্ষেত্রেই ডিআরআর বিবেচনা। ❖ ঢাল সুরক্ষা বা শক্তিশালীকরণ ❖ রাস্তার উচ্চতা বৃদ্ধি ❖ পর্যাপ্ত পানি প্রবাহের আবকাঠামো নির্মাণ যেমন সেতু, জলনালী , ইউ- ডেন ইত্যাদি। ❖ রাস্তা মজবুত করার জন্য বালির পাইলিং বা পাইলিং করা ❖ সড়কে আরসিসি ব্যবহার করা ❖ রাস্তার পাশে ডেন করা ❖ সংযোগ সরকের সুরক্ষার পদ্ধতি নিশ্চিত করা	১০ বছর
২) উপজেলায় উচ্ছেদ সুবিধা স্থাপন , যার মধ্যে কেন্দ্রীয় এলাকা এবং অর্থনৈতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ এলাকা (বাপাউবো বাঁধের বাইরে নদীর তীরবর্তী এলাকা, রমনা ইউনিয়নের দক্ষিণ অংশ) এর কাছাকাছি আশ্রয়কেন্দ্রে যাওয়ার পথ অন্তর্ভুক্ত। [প্রথম অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত সড়ক] • রমনা ইউনিয়ন পরিষদের ৯ নং ওয়ার্ড এবং C05 এর সাথে সংযুক্ত সেতু নির্মাণ [দ্বিতীয় অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত সড়ক] • C05 এবং BWDB বাঁধের সাথে সংযুক্ত রাস্তাগুলি [তৃতীয় অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত সড়ক] • প্লাবিত হতে পারে এমন বসতি এলাকা এবং কৃষিক্ষেত্রের	এলজিইডি	৬২ মিটার দীর্ঘ সেতুটির নির্মাণ কাজ চলছে। সেতু এবং C05 এর সাথে সংযুক্ত রাস্তার অবস্থা ভালো নয়। দ্বিতীয় অগ্রাধিকার হিসেবে রাস্তা নির্মাণ, যা C05 এবং BWDB বাঁধের সাথে সংযুক্ত, প্রথম অগ্রাধিকার হিসেবে সেতু নির্মাণের পরে এটি বাস্তবায়িত করতে হবে।	টেকসই করতে "বিল্ড ব্যাক বেটার" কৌশল অনুসরণ করে নকশা এবং নির্মাণ উভয় ক্ষেত্রেই ডিআরআর বিবেচনা	১০ বছর	

	রাস্তা যা প্রথম এবং দ্বিতীয় অগ্রাধিকারের সাথে সংযুক্ত				
	৩) উপজেলায় উচ্ছেদ রুট স্থাপন, যার মধ্যে কেন্দ্রীয় শহর এলাকা এবং অর্থনৈতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ এলাকা (নদী ও অভ্যন্তরীণ এলাকা) এর কাছাকাছি আশ্রয়কেন্দ্রে যাওয়ার পথ অন্তর্ভুক্ত। [প্রথম অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত সড়ক] • আশ্রয়কেন্দ্র এবং কেন্দ্রীয় অঞ্চল সংযোগকারী রাস্তা [দ্বিতীয় অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত সড়ক] • প্লাবিত হতে পারে এমন জনবসতি এলাকার পাকা গ্রামীণ রাস্তা যা ইউনিয়ন সড়কের সাথে সংযুক্ত,	ডিডিএম	রাস্তার ধরণ HBB এবং মাটির। রাস্তার অবস্থা সম্পর্কে DDM-এর কোন ডাটাবেস নেই। (* DDM-এর রাস্তার ডাটাবেস তৈরি করা প্রয়োজন)। যদি PIO সম্মত হন, তাহলে এটি হতে পারে আরেকটি পদক্ষেপ	টেকসই করতে "বিল্ড ব্যাক বেটার" কৌশল অনুসরণ করে নকশা এবং নির্মাণ উভয় ক্ষেত্রেই ডিআরআর বিবেচনা	১০ বছর
	৪) নৌ বন্দর, কেন্দ্রীয় এলাকা এবং আশ্রয়কেন্দ্রের (৮৭ এলাকা) মধ্যে সংযোগকারী রাস্তা স্থাপন। [প্রথম অগ্রাধিকার রাস্তা] • C06 রাস্তার ভেতরে [দ্বিতীয় অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত সড়ক] • বিদ্যমান আশ্রয়কেন্দ্র থেকে নৌ বন্দর পর্যন্ত রাস্তা। [তৃতীয় অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত সড়ক] • ঘাট/নৌ বন্দর, বিদ্যমান এবং প্রস্তাবিত আশ্রয়কেন্দ্রগুলি এবং কেন্দ্রীয় এলাকার সাথে সংযোগকারী রাস্তা।	ডিডিএম	রাস্তার ধরণ HBB এবং মাটির। রাস্তার অবস্থা খারাপ।	টেকসই করতে "বিল্ড ব্যাক বেটার" কৌশল অনুসরণ করে নকশা এবং নির্মাণ উভয় ক্ষেত্রেই ডিআরআর বিবেচনা।	৫ বছর
	৫) যমুনা নদীতে সুষ্ঠুভাবে নৌচলাচলের জন্য নৌ পথের নিয়মিত রক্ষণাবেক্ষণের কাজ	বিআইডব্লিউটি এ	খনন কাজ বন্ধ	O&M বাজেট নিশ্চিত করা	চলমান রাখতে হবে
	৬) যমুনা নদীতে দুর্যোগ ও রাত্রিকালীন সময় সুষ্ঠুভাবে নৌচলাচলের জন্য বাতিঘর নির্মাণ।	বিআইডব্লিউটি এ	কোনও বিদ্যমান লাইট হাউস নেই	ডিপিপি তালিকাভুক্তকরণ	৩ বছর
মন্তব্য	- LGED আইডি: ১৪৯০৯৪০০৭, ১৪৯০৯৪০০৮, ১৪৯০৯২০০১, ১৪৯০৯২০০৬, ১৪৯০৯৩০০২, ১৪৯০৯২০০৪, ১৪৯০৯৩০০৩, ১৪৯০৯৫০০১, ১৪৯০৯২০০২, এবং সমস্ত ২য় শ্রেণীর রাস্তা, স্থানীয় রাস্তা, গ্রামীণ রাস্তা এবং রাস্তার কাঠামো (সেতু, কালভার্ট, রাস্তা সুরক্ষা কাজ, ইউ-ডেন/এক্স-ডেন) ইউনিয়নের প্রস্তাবগুলি অন্তর্ভুক্ত করে এবং পাল্টা ব্যবস্থার তালিকা এবং মানচিত্রে তালিকাভুক্ত করা হয়েছে। এলজিইডি এবং ডিডিএম এর উপজিলার কর্মকর্তারা এটি সনাক্ত করেছেন এবং জরুরি কার্যক্রমের জন্য প্রস্তাব করেছেন। - প্রচুর জমে থাকা পলি এবং নদীর প্রবাহের ক্রমাগত পরিবর্তনের কারণে বর্তমানে বিআইডব্লিউটিএ খননের জন্য জায়গার অভাবের সম্মুখীন হচ্ছে। যদিও কুড়িগ্রাম সদরের উত্তরে ধরলা নদীতে বিআইডব্লিউটিএ-র প্রকল্প রয়েছে, তবে জাতীয় এবং আন্তর্জাতিক নেভিগেশন রুটের রক্ষণাবেক্ষণ ছাড়া চিলমারী ও উলিপুরের আশেপাশে কোনও খনন প্রকল্প নেই। - দুর্যোগের সময় HDE কর্তৃক AS-F2-17 এবং AS-F6-2 (চিকিৎসা সুবিধার অবকাঠামোগত উন্নয়ন) প্রস্তাবগুলি গুরুত্বপূর্ণ। ৮৭ এলাকার জন্য, HDE ভাসমান হাসপাতাল সরবরাহ করতে পারে। - UzDMC সদস্যরা ১-২-বি-৬ প্রোগ্রামটি প্রস্তাব করেছিলেন যাতে ঘন কুয়াশা, ভারী বৃষ্টিপাত এবং রাতের নৌচলাচলের সময় সহজ করে তোলে। - জরুরি প্রতিক্রিয়ার উদ্দেশ্যে FSCD প্রস্তাবনাটি হল অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত রাস্তাগুলির যেকোনো সড়কে সড়কে নেওয়ার পথ হিসাবে বেছে নেওয়া হয়েছে, সেগুলির কিছু রাস্তা রয়েছে, বিশেষ করে রাস্তার বাকা অংশ/মোড়গুলি FSCD এর উদ্ধারকারী যানবাহনের দ্রুত চলাচলের জন্য প্রশস্ত করা অতিপ্রয়োজনীয়।				

১-৩ সতর্কতার মাধ্যমে আগাম সরিয়ে নেওয়ার ব্যবস্থা করা

আইডি	১-৩-ক				
কার্যক্রম	পূর্ব সতর্কীকরণ নেটওয়ার্কের উন্নয়ন এবং পরিচালনা				
লক্ষ্য এলাকা	সকল এলাকা				
কর্ম এবং বাস্তবায়ন পরিকল্পনা	কার্যকলাপ	বাস্তবায়ন পরিকল্পনা			
		দায়িত্বশীল সংস্থা	চলমান অবস্থা	কার্যকলাপ/বর্তমান	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে
	১) FFWC তথ্যের উপর ভিত্তি করে বন্যার আগাম সতর্কীকরণ ব্যবস্থা শক্তিশালী করা। - সম্প্রদায়-নেতৃত্বাধীন দুর্যোগ পূর্ব সতর্কীকরণ ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠা বা পুনরায় সক্রিয় করা - প্রশিক্ষণ এবং উপকরণ সরবরাহ করে দুর্যোগ স্বেচ্ছাসেবকদের সক্ষম করে তোলা।	ডিডিএম	টোল-ফ্রি ফোন কল বিদ্যমান, কোনও মোবাইল অ্যাপ নেই।	- বহুমুখী ঝুঁকির উদ্দেশ্যে একটি মোবাইল অ্যাপ তৈরি করা, যা একটি স্বয়ংক্রিয় তথ্য ব্যবস্থার সাথে সংযুক্ত থেকে জনসাধারণের জন্য বন্যার সতর্কতা সরবরাহ করতে সক্ষম হবে। - একটি সম্প্রদায়-ভিত্তিক পূর্ব সতর্কীকরণ বার্তা প্রচার ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠা করা, যার মধ্যে প্রযুক্তি (যেমন, হোয়াটসঅ্যাপ) এবং স্থানীয় যোগাযোগ নেটওয়ার্ক ব্যবহার অন্তর্ভুক্ত থাকবে। - স্বেচ্ছাসেবকদের প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণ এবং উপকরণ সরবরাহ করা। - NGO-গুলির সহায়তায় গুরুত্বপূর্ণ স্থানগুলিতে জনসাধারণের - পঠনযোগ্য বন্যা চিহ্নিতকারী বাবস্থা স্থাপন করা।	জরুরি
২) UDMC-কে সহায়তা করার জন্য পূর্ব সতর্কীকরণ উপকরণ সজ্জিত করা।	ডিডিএম	নৌকা এবং যানবাহন নেই। ভারাকরে জোঁগাড়া করা হয়েছে	পুরো উপজেলার জন্য কমপক্ষে ৬টি নৌকা এবং একটি পিকআপ সংগ্রহ করতে হবে।	জরুরি	
মন্তব্য	১) ইউনিয়ন পরিষদ থেকে কোন প্রস্তাব নেই, তবে ডিডিএম দ্বারা প্রস্তাবিত। ২) এর জন্য, ডিডিএম দ্বারা প্রস্তাবিত				

২. নদী ভাঙন: নদী ভাঙনের ফলে বাসস্থান এবং সম্পত্তির সরাসরি ক্ষতি কমাতে

এই এলাকাটি তিস্তা ও যমুনা নদীর সংযোগস্থলের উজানে অবস্থিত এবং বৃহৎ আকারের নদীখাতের পরিবর্তন এবং নদীর তীর ভাঙনের ফলে মারাত্মকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। ঝুঁকি হ্রাসের ব্যবস্থা হিসেবে, ক্ষতিগ্রস্ত এলাকা এবং কেন্দ্রীয় শহর এলাকায় নদী ভাঙনের বিরুদ্ধে জরুরি ব্যবস্থা এবং ভাঙনের অগ্রগতি নিয়ন্ত্রণের জন্য খনন গুরুত্বপূর্ণ চ্যালেঞ্জ।

এছাড়াও, নদীর ভাঙনের ঝুঁকি কমাতে নদী তীরবর্তী খাল সংস্কার এবং পুনর্বাসনও এই অঞ্চলে গুরুত্বপূর্ণ প্রচেষ্টা।

নির্দিষ্ট ব্যবস্থার মধ্যে রয়েছে পুনর্বাসন এবং ড্রেজিংয়ের জন্য জরুরি ব্যবস্থা প্রবর্তন। এই ব্যবস্থাগুলির মাধ্যমে বন্যার ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস পাবে।

২-১ জরুরি ব্যবস্থা গ্রহণের মাধ্যমে নদী ভাঙ্গনের অগ্রগতি নিয়ন্ত্রণ করা।

আইডি	২-১-এ				
কার্যক্রম	পুনর্বাসন এবং ডেজিংয়ের জন্য জরুরি ব্যবস্থা (যেমন, বালির বস্তা) প্রবর্তন				
লক্ষ্য এলাকা	নদী তীরবর্তী সাম্প্রতিক ভাঙনে উল্লেখযোগ্য ক্ষতিগ্রস্ত এলাকা				
কর্ম এবং বাস্তবায়ন পরিকল্পনা	কার্যকলাপ	বাস্তবায়ন পরিকল্পনা			
		দায়িত্বশীল সংস্থা	চলমান কার্যকলাপ/বর্তমান অবস্থা	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে	কর্ম সম্পাদনের সময়সীমা
	১) নদী ভাঙ্গনের প্রভাব কমাতে জরুরি কার্যক্রম হিসেবে বালির বস্তা/ জিও- ব্যাগ স্থাপন করা,	বাপাউবো	কুড়িগ্রাম জেলায় O&M বাজেটের চলমান কার্যক্রম , কিন্তু চিলমারী উপজেলায় কোনও কার্যক্রম নেই	বাজেট সুরক্ষিত করা	একটানা কাজ
	২) চর এলাকায় নদী ভাঙ্গনের বিরুদ্ধে বালির বস্তা/ জিও-ব্যাগ দ্বারা সুরক্ষা কাজ	স্থানীয় সরকার সংস্থা, এলজিইডি এবং ডিডিএম	কোন নিয়মিত কার্যকলাপ নেই	বাজেট সুরক্ষিত করা	একটানা কাজ
মন্তব্য	যমুনা নদীর তীরের জন্য ১-১-ক কর্মসূচি নদী ভাঙ্গন কিছুটা হলেও রোধে অবদান রাখে। চর এলাকার বাঁধ বা সুরক্ষা কাজের সাথে সম্পর্কিত ইউনিয়ন প্রস্তাবগুলিকে প্রতিফলিত করে। ইউনিয়নের প্রস্তাবিত আইডি NA-R1-1, NA-R1-2, NA-R2-1, CH-R1-1, CH-R2-1, AS-R1-1, AS-R1-2, AS-R1-3, RAN-R1-1, NA-F4-10 এর প্রতিফলন। ডিডিএম এবং এলজিইডি উপজেলা পর্যায়ের অফিসগুলিকে অস্থায়ী সুরক্ষা স্থাপনের মাধ্যমে ভাঙ্গন রোধে জরুরি সহায়তা প্রদানের জন্য বাজেট বরাদ্দের প্রস্তাব করেছে।				

৩. ভূমিকম্প কম্পন: ভূমিকম্প সহ্য করার মতো একটি স্থিতিশীল উপজেলা প্রতিষ্ঠা করা

ভূমিকম্পের ঝুঁকি দুর্যোগের সকল ক্ষেত্রেই একটি সাধারণ সমস্যা। ভূমিকম্পের বিরুদ্ধে ভবন এবং অবকাঠামোর ভূমিকম্প প্রতিরোধ ক্ষমতা জোরদার করা গুরুত্বপূর্ণ, পাশাপাশি স্থানীয় সম্প্রদায়ের মধ্যে ভূমিকম্পের ঝুঁকি এবং প্রস্তুতি সম্পর্কে সচেতনতা এবং বোধগম্যতা বৃদ্ধি করাও গুরুত্বপূর্ণ।

ভূমিকম্প প্রতিরোধ ক্ষমতা জোরদার করার জন্য নির্দিষ্ট ব্যবস্থার মধ্যে রয়েছে ভবনের মান মেনে চলা এবং ভূমিকম্প নির্ণয়ের প্রচার করা।

এছাড়াও, স্থানীয় সম্প্রদায়ের মধ্যে ভূমিকম্প প্রস্তুতি প্রচারের জন্য, পরিবার, স্কুল এবং স্থানীয় সম্প্রদায়ের মধ্যে ভূমিকম্প ঝুঁকি এবং ভূমিকম্প প্রস্তুতি সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রকল্প বাস্তবায়নকে অগ্রাধিকার দেওয়া হয়।

৪. বজ্রপাত: বজ্রপাতের ফলে মানুষ এবং গবাদি পশুর সরাসরি ক্ষতি কমাতে

বজ্রপাতের ঝুঁকি লক্ষ্যবস্তু এলাকা জুড়ে এটি সাধারণ। মানবজীবন এবং গবাদি পশুর উপর এর প্রভাব হ্রাস করা একটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয়, যার জন্য বজ্রপাত প্রতিরোধক স্থাপন এবং সচেতনতা বৃদ্ধিমূলক কার্যক্রম বাস্তবায়ন করা প্রয়োজন।

বজ্রপাতের দুর্যোগ মোকাবেলায়, ইউনিয়নের মধ্যে বজ্রপাত প্রতিরোধক এবং আশ্রয়কেন্দ্র স্থাপন ও রক্ষণাবেক্ষণের মাধ্যমে মানব জীবন ও গবাদি পশুর সুরক্ষাকে অগ্রাধিকার দেওয়া হয়, পাশাপাশি ইউনিয়নের মধ্যে বজ্রপাতের ক্ষতির ক্ষেত্রে কীভাবে সরিয়ে নেওয়া যায় এবং বজ্রপাতের ক্ষেত্রে কী করতে হবে সে সম্পর্কে শিক্ষামূলক কর্মসূচি বাস্তবায়ন করা হয়।

৫. খরা : মানুষ এবং গবাদি পশুর উপর খরার প্রভাব কমাতে

খরার ঝুঁকি সমগ্র অঞ্চল জুড়ে একটি সাধারণ চ্যালেঞ্জ। ক্ষেত এবং গবাদি পশুর জন্য স্থিতিশীল পানি সরবরাহ একটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয়।

অগ্রাধিকারমূলক পদক্ষেপগুলির মধ্যে রয়েছে সেচ ও পানি সংরক্ষণের সুবিধা সম্প্রসারণ ও উন্নত করা, খরা-প্রতিরোধী ফসলের দিকে স্থানান্তর করা এবং কৃষি পদ্ধতিতে পরিবর্তন আনা।

চর এবং অভ্যন্তরীণ অঞ্চলে সেচ ক্ষমতা উন্নয়ন, নিরাপদ পানীয় জল সরবরাহ নিশ্চিত করার জন্য উপজেলার গ্রামীণ ও শহরাঞ্চলে গভীর কূপ এবং সরবরাহ নেটওয়ার্কের উন্নয়ন এবং খরা-প্রতিরোধী ফসল ও কৃষি পদ্ধতিতে রূপান্তর প্রকল্প।

৬. সাধারণ : দ্রুত এবং উপযুক্ত দুর্যোগ মোকাবেলায় সক্ষম সম্প্রদায় গড়ে তোলা

সকল ধরনের দুর্যোগের ঝুঁকির সাথে মিল রেখে, মানবসম্পদ উন্নয়ন, দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস শিক্ষা এবং জনসচেতনতা বৃদ্ধি দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসের জন্য গুরুত্বপূর্ণ বিষয়।

দ্রুত দুর্যোগ মোকাবেলা সক্ষম করার জন্য, উপকরণ ও সরঞ্জাম সরবরাহ এবং দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস প্রশিক্ষণের মাধ্যমে বিশেষায়িত মানবসম্পদ বিকাশ করা প্রয়োজন।

এছাড়াও, সকল বয়সের এবং নাগরিকদের দুর্যোগের ঝুঁকি সম্পর্কে যথাযথ ধারণা নিশ্চিত করা এবং তাদেরকে সরিয়ে নেওয়ার পদক্ষেপ গ্রহণ এবং দুর্যোগ মোকাবেলার জন্য প্রস্তুত করা। যথাযথভাবে, দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস শিক্ষা এবং জনসচেতনতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ কর্মসূচি বাস্তবায়নকে অগ্রাধিকার দেওয়া উচিত।

৩. ভূমিকম্প : ভূমিকম্প সহ্য করার মতো একটি স্থিতিশীল উপজেলা প্রতিষ্ঠা করা

৩-১. ভূমিকম্প প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি করণ

আইডি	৩-১-এ				
কার্যক্রম	ক. ভবন নির্মাণের মানদণ্ড মেনে চলার প্রচার (BNBC 2020)				
লক্ষ্য এলাকা	সমস্ত এলাকা				
কর্ম এবং বাস্তবায়ন পরিকল্পনা	কার্যকলাপ	বাস্তবায়ন পরিকল্পনা			
		দায়িত্বশীল সংস্থা	চলমান কার্যকলাপ/বর্তমান অবস্থা	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে	কর্ম সম্পাদনের সময়সীমা
	ভবন নির্মাণের মান মেনে চলার প্রচার (BNBC 2020) - প্রশিক্ষণ কর্মসূচি - মূল্যায়ন ও পর্যবেক্ষণ	পিডব্লিউডি	লাইন - এজেন্সি এবং সম্প্রদায়ের দ্বারা ভূমিকম্পের বিরুদ্ধে প্রচারের জন্য এখনও পর্যন্ত কোনও প্রকল্প নেই।	একটি প্রচারণা কর্মসূচি তৈরি করা	১০ বছর
মন্তব্য	ইউনিয়ন পরিষদ এবং লাইন এজেন্সিগুলির কাছ থেকে কোনও প্রস্তাব নেই				

আইডি	৩-১-বি				
কার্যক্রম	খ. ভূমিকম্প নির্ণয়ের বাস্তবায়ন				
লক্ষ্য এলাকা	সমস্ত এলাকা				
কর্ম এবং বাস্তবায়ন পরিকল্পনা	কার্যকলাপ	বাস্তবায়ন পরিকল্পনা			
		দায়িত্বশীল সংস্থা	চলমান কার্যকলাপ/বর্তমান অবস্থা	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে	কর্ম সম্পাদনের সময়সীমা
	ভূমিকম্প নির্ণয় এবং অবকাঠামো সংস্কারের বাস্তবায়ন	পিডব্লিউডি /এলজিআই	সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় এবং সম্প্রদায়ের দ্বারা ভূমিকম্প নির্ণয়ের জন্য কোনও প্রকল্প নেই	পিডব্লিউডি কর্তৃক একটি অবকাঠামো সংস্কারের নির্ণয় পরিকল্পনা তৈরি করা , যার মধ্যে রয়েছে প্রশিক্ষণ, অবকাঠামোর ভূমিকম্প সহনীয়তা নির্ণয় এবং রেড্রোফিটিং, বাস্তবায়ন পরিকল্পনা।	১০ বছর
মন্তব্য	ইউনিয়ন পরিষদ থেকে কোন প্রস্তাব নেই ভূমিকম্পের সময় এবং পরে জীবন বাঁচাতে এবং সরিয়ে নেওয়ার জন্য স্কুল, হাসপাতাল, আশ্রয়কেন্দ্র এবং সেতু, রাস্তা, বাঁধের মতো অবকাঠামোর জন্য ভূমিকম্প নির্ণয়ের ভিত্তিতে বিদ্যমান গুরুত্বপূর্ণ সুবিধাগুলি সনাক্তকরণ এবং পুনর্নির্মাণ করা প্রয়োজন।				

৩-২ বাড়িতে এবং সম্প্রদায়ে ভূমিকম্পের প্রভুতি প্রচার করণ

আইডি	৩-২-এ				
কার্যক্রম	বাড়িতে, স্কুলে এবং সম্প্রদায়ে ভূমিকম্পের ঝুঁকি এবং প্রভুতি সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধি				
লক্ষ্য এলাকা	সকল এলাকা				
কর্ম এবং বাস্তবায়ন পরিকল্পনা	কার্যকলাপ	বাস্তবায়ন পরিকল্পনা			
		দায়িত্বশীল সংস্থা	চলমান কার্যকলাপ/বর্তমান অবস্থা	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে	কর্ম সম্পাদনের সময়সীমা
	সকল ইউনিয়নে ভূমিকম্প প্রভুতির জন্য সচেতনতা বৃদ্ধি	ডিডিএম	কোনও প্রোগ্রাম নেই	পদক্ষেপ বাস্তবায়নের প্রয়োজন	দীর্ঘমেয়াদী প্রকল্প, ১০ বছর
মন্তব্য	ইউনিয়ন পরিষদ থেকে কোন প্রস্তাব আসেনি, ডিডিএম কর্তৃক প্রস্তাবিত - ভূমিকম্প-সহনশীল অবকাঠামো নির্মাণের বিষয়ে পৌরসভা ও ইউনিয়নের জনগণের জন্য সচেতনতা বৃদ্ধি কর্মসূচি। - কোড প্রয়োগকারী কমিটির সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে বিল্ডিং কোড, বিভিন্ন আইন এবং নিয়ম নিশ্চিত করার বিষয়ে বিসিসি, উপজেলা এবং পৌরসভা ভবন অনুমোদন কমিটির জন্য সচেতনতা বৃদ্ধি কর্মসূচি।				

8. বজ্রপাত: বজ্রপাতের ফলে মানুষ এবং গবাদি পশুর সরাসরি ক্ষতি কমাতে

8-১ বজ্রপাতের ক্ষেত্রে উপযুক্ত প্রতিক্রিয়া এবং সরিয়ে নেওয়ার প্রচার করণ

আইডি	8-১-এ				
কার্যক্রম	মানুষ ও গবাদি পশুর জন্য বজ্রপাত প্রতিরোধক / আশ্রয়কেন্দ্র স্থাপন ও রক্ষণাবেক্ষণ				
লক্ষ্য এলাকা	সমস্ত এলাকা				
কর্ম এবং বাস্তবায়ন পরিকল্পনা	কার্যকলাপ	বাস্তবায়ন পরিকল্পনা			
		দায়িত্বশীল সংস্থা	চলমান কার্যকলাপ/বর্তমান অবস্থা	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে	কর্ম সম্পাদনের সময়সীমা
	১) সকল ইউনিয়নে বজ্রপাত প্রতিরোধক যন্ত্র স্থাপন করণ	ডিডিএম	কোন বজ্রপাত প্রতিরোধক নেই	বিদ্যমান আশ্রয়কেন্দ্রগুলিতে স্থাপন, সমস্ত ইউনিয়নের প্রস্তাবগুলির উপর নির্ভর করে এগুলি স্থাপন করা	১০ বছর
	২) কৃষকদের জন্য বজ্রপাত প্রতিরোধী আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ	ডিডিএম	আশ্রয় নেই	কৃষি জমির কম ব্যবহার বিবেচনা করে একটি আদর্শ অর্থনৈতিক নকশা এবং অঙ্কন তৈরি করণ, যা ডিডিএমের প্রযুক্তিগত সহায়তায় এনজিও/সিবিও/স্থানীয় সরকার সংস্থাগুলি দ্বারা বাস্তবায়ন করা যেতে পারে।	৩ বছর
মন্তব্য	ইউনিয়ন প্রস্তাবের ক্ষেত্রে ডিডিএম কর্তৃক প্রস্তাব - বজ্রপাত আটককারী যন্ত্রের ক্ষমতার পরামিতিগুলির উপর ভিত্তি করে প্রতিটি এলাকায় স্থাপনের স্থান ঠিক করতে হবে। - পরিবেশ মন্ত্রণালয়, এনজিও, স্থানীয় সরকারী প্রতিষ্ঠান কর্তৃক সম্ভাব্য সকল বিপদ বিবেচনা করে সুনির্দিষ্ট বৃক্ষরোপণ।				

৫. খরা : মানুষ এবং গবাদি পশুর উপর খরার প্রভাব কমাতে

৫-১ ক্ষেত এবং গবাদি পশুর জন্য স্থিতিশীল জল সরবরাহের ব্যবস্থা করা

আইডি	৫-১
কার্যক্রম	সেচ সুবিধা/ জল সংরক্ষণ সুবিধা (যেমন, জলাধার) সম্প্রসারণ এবং উন্নতি
লক্ষ্য এলাকা	সকল এলাকা
কর্ম এবং বাস্তবায়ন পরিকল্পনা	কার্যকলাপ
	দায়িত্বশীল সংস্থা
	চলমান কার্যকলাপ/বর্তমান অবস্থা
	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে
	কর্ম সম্পাদনের সময়সীমা
	১) চর অঞ্চলে খরার ফলে অর্থনৈতিক ক্ষতি কমাতে সেচ ক্ষমতা উন্নয়ন
	বিএডিসি
	২০টি সৌর পাম্প স্থাপন করা হয়েছে।
	উলিপুর উপজেলার সাথে চিলমারীর চর এলাকার জন্য ১২০টি সৌর পাম্প সরবরাহের জন্য তহবিলের অনুরোধ
	২) চর এলাকায় সেচ ক্ষমতা উন্নয়ন
	বিএডিসি
	স্থির পাম্প স্থাপন করা হচ্ছে
	- পোর্টেবল সোলার পাম্প ব্যবহার করা। - চর অঞ্চলে নদী ভাঙন রোধে পোর্টেবল এবং সৌর পাম্প সরবরাহ করা , পাশাপাশি খরার কারণে অর্থনৈতিক ক্ষতি কমাতে বিদ্যুৎ ঘাটতি মোকাবেলা করা।
	৩) অভ্যন্তরীণ অঞ্চলে খরার ফলে অর্থনৈতিক ক্ষতি কমাতে সেচ ক্ষমতা উন্নয়ন
	বিএডিসি
	৪) সেচ সহায়তার মাধ্যমে অর্থনৈতিক ক্ষতি কমাতে একটি স্লুইস গेट নির্মাণ
	এলজিইডি
	ভূগর্ভস্থ এবং ভূগর্ভস্থ জল ব্যবস্থাপনা সেচ ব্যবস্থা আধুনিকীকরণ
	ভূগর্ভস্থ পানি ব্যবস্থাপনা সেচ ব্যবস্থা আধুনিকীকরণ
	O&M বাজেট সুরক্ষিত করা
	বাজেট সুরক্ষিত করা
	একটানা কাজ
	৫ বছর
মন্তব্য	চর এলাকার ইউনিয়ন পরিষদের প্রস্তাবের পরিবর্তে বিএডিসি ৫-১-১ এবং ৫-১-২ কর্মসূচি প্রস্তাব করেছিল। ৫-১-৩ কর্মসূচি বিএডিসি প্রস্তাব করেছে। এখানে ইউনিয়নের কোন প্রস্তাব ছিল না। ইউনিয়নের প্রস্তাবিত ID CH-F5-1 এবং CH-F6-1 এর প্রতিফলন ঘটানোর জন্য প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা হল স্লুইস গेट অবকাঠামো স্থাপন। লাইন এজেন্সির সাথে আলোচনার ভিত্তিতে , এই স্লুইস গेटগুলির নির্মাণ মানদণ্ড LGED কাজের কাঠামোর সাথে মিলে যায়।

৫-২ খরা-প্রতিরোধী ফসল এবং কৃষি পদ্ধতি প্রচার করণ

আইডি	৫- ২- ক
কার্যক্রম	খরা-প্রতিরোধী ফসল এবং কৃষি পদ্ধতির রূপান্তর এবং/অথবা প্রবর্তন
লক্ষ্য এলাকা	সকল এলাকা
কর্ম এবং বাস্তবায়ন পরিকল্পনা	কার্যকলাপ
	দায়িত্বশীল সংস্থা
	বাস্তবায়নের নির্দেশক
	চলমান কার্যকলাপ/বর্তমান অবস্থা
	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে
	কর্ম সম্পাদনের সময়সীমা
	খরা-প্রতিরোধী ফসল এবং কৃষি পদ্ধতির রূপান্তর এবং/অথবা প্রবর্তন
	বিএডিসি
	শুষ্ক মৌসুমে অর্থনৈতিক ক্ষতি কমানো
	চলমান কার্যকলাপ
	উপজেলার সকল এলাকায় প্রকল্পের পরিধি সম্প্রসারণ করা
	একটানা কাজ
মন্তব্য	প্রস্তাবিত: বিএডিসি

৬. সাধারণ : দ্রুত এবং উপযুক্ত দুর্যোগ মোকাবেলায় সক্ষম সম্প্রদায় গড়ে তোলা

৬-১। দ্রুত দুর্যোগ মোকাবেলার জন্য মানবসম্পদ বৃদ্ধি এবং সরঞ্জাম প্রস্তুত করা

আইডি	৬-১-এ					
কার্যক্রম	ক. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা প্রশিক্ষণ এবং মহড়া বাস্তবায়ন					
লক্ষ্য এলাকা	সমস্ত এলাকা					
কর্ম এবং বাস্তবায়ন পরিকল্পনা	কার্যকলাপ	বাস্তবায়ন পরিকল্পনা				
		দায়িত্বশীল সংস্থা	বাস্তবায়নের নির্দেশক	চলমান কার্যকলাপ/বর্তমান অবস্থা	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে	কর্ম সম্পাদনের সময়সীমা
	একটি প্রশিক্ষণ কর্মসূচি প্রণয়ন	ডিডিএম		এনজিও-এর কিছু কার্যকরম আছে	একটি কর্মসূচি প্রণয়নের জন্য এনজিওগুলিকে চিহ্নিত করণ এবং তাদের সাথে আলোচনা করণ।	১০ বছর, একটানা
মন্তব্য	ডিডিএম কর্তৃক প্রস্তাবিত					

আইডি	৬-১-বি				
কার্যক্রম	দুর্যোগ মোকাবেলার জন্য উপকরণ এবং সরঞ্জামের প্রস্তুতি				
লক্ষ্য এলাকা	সমস্ত এলাকা				
কর্ম এবং বাস্তবায়ন পরিকল্পনা	কার্যকলাপ	বাস্তবায়ন পরিকল্পনা			
		দায়িত্বশীল সংস্থা	চলমান কার্যকলাপ/বর্তমান অবস্থা	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে	কর্ম সম্পাদনের সময়সীমা
	ক্রয় কর্মসূচি প্রণয়ন	ডিডিএম	এনজিওগুলির কিছু উপকরণ আছে	কিছু কার্যক্রম প্রণয়নের কথা বিবেচনা করা প্রয়োজন	১০ বছর, একটানা
	জনসাধারণ এবং সম্প্রদায়ের স্যানিটেশন প্রচার কর্মসূচি	ডিপিএইচই	ডিপিএইচই-এর প্রকল্পগুলি চলমান রয়েছে।	প্রাথমিক বিদ্যালয়ে পানীয় জলের সুবিধা এবং ধোয়ার ব্যবস্থা স্থাপন করা।	১০ বছর, একটানা
মন্তব্য	ইউনিয়নগুলির কাছ থেকে কোনও প্রস্তাব নেই				

৬-২। মানুষকে সরিয়ে নেওয়া এবং দুর্যোগ মোকাবেলার জন্য প্রস্তুত থাকতে উৎসাহিত করণ।

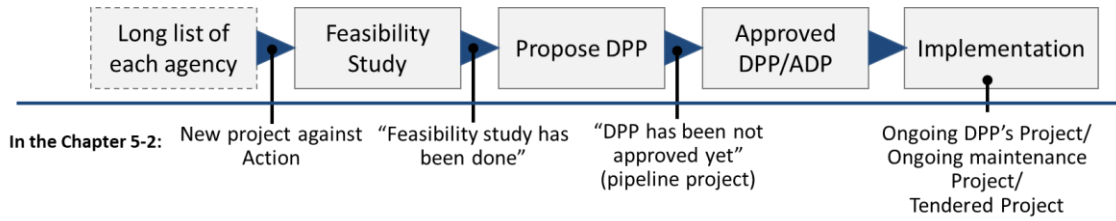
আইডি	৬-২-এ					
কার্যক্রম	ক. দুর্যোগ ঝুঁকি মোকাবেলায় শিক্ষা এবং জনসচেতনতা বৃদ্ধির কার্যক্রম পরিচালনা করা।					
লক্ষ্য এলাকা	সমস্ত এলাকা					
কর্ম এবং বাস্তবায়ন পরিকল্পনা	কার্যকলাপ	বাস্তবায়ন পরিকল্পনা				
		দায়িত্বশীল সংস্থা	বাস্তবায়নের নির্দেশক	চলমান কার্যকলাপ/বর্তমান অবস্থা	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে	কর্ম সম্পাদনের সময়সীমা
	কর্মসূচি প্রণয়ন	ডিডিএম		এনজিওগুলির কিছু কার্যক্রম আছে	একটি কর্মসূচি প্রণয়নের জন্য ডিআরআর শিক্ষা এবং জনসচেতনতামূলক প্রশিক্ষণ কার্যক্রম প্রদানকারী এনজিওগুলিকে চিহ্নিত করণ এবং তাদের সাথে আলোচনা করণ।	১০ বছর, একটানা
মন্তব্য	ইউনিয়নগুলির কাছ থেকে কোনও প্রস্তাব নেই					

৫.৩ পরিকল্পনার পর্যবেক্ষণ এবং হালনাগাদকরণ

DDM এবং Focal Point Operational Coordination Group এর সহযোগিতায় প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থাগুলির দ্বারা প্রকল্পগুলির যথাযথ বাস্তবায়নের জন্য, এই পরিকল্পনাটি UzDMC এবং DDMC দ্বারা পর্যবেক্ষণ এবং আপডেট করা হবে, (FPOCG একটি group যা; DMC কার্যক্রমের সমন্বয়ের পরামর্শ দেওয়া এবং কেন্দ্রীয় পর্যায়ে ভবিষ্যতের পদক্ষেপের জন্য সুপারিশ প্রদান করবে, যা SoD তে সংজ্ঞায়িত করা আছে), ধাপগুলি নিম্নবর্ণীত।

ধাপ ১ : UzDMC কর্তৃক মাসিক পর্যবেক্ষণ

প্রকল্প বাস্তবায়নের নিম্নবর্ণীত সাধারণ ধাপগুলির উল্লেখ সহ উপজেলা উন্নয়ন সমন্বয় সভায়, ৫.২ অধ্যায়ে বর্ণিত প্রতিটি পদক্ষেপের অবস্থা, বিশেষ করে "চলমান কার্যকলাপ/বর্তমান অবস্থা" পর্যালোচনা করবে এবং তা DDMC রিপোর্ট করবে। ফলাফল নথিভুক্ত করে DDMC-এর সাথে আলোচনা করা হবে।



চিত্র ৫-৩। বর্তমান বাস্তবায়ন অবস্থা পর্যালোচনার জন্য সাধারণ পদক্ষেপ

নোট :

উপরের চিত্রটি রাস্তা এবং বাঁধের মতো কাঠামোগত প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থার জন্য সাধারণ পদক্ষেপগুলি চিত্রিত করে। তবে, নির্দিষ্ট প্রকল্পের প্রয়োজনীয়তার উপর নির্ভর করে সঠিক প্রকল্প প্রবাহ উল্লেখযোগ্যভাবে পরিবর্তিত হবে। এই সাধারণ প্রবাহ সর্বদা প্রতিটি পরিস্থিতিতে সরাসরি প্রযোজ্য হবে না।

ধাপ ২: DDMC কর্তৃক একত্রীকরণ

UzDMC থেকে প্রতিবেদন সংকলন করে, জেলার মাসিক উন্নয়ন সমন্বয় সভার মাধ্যমে অগ্রগতি এবং মূল বিষয়গুলির সারসংক্ষেপ তৈরি করে DDM-এর কাছে একটি সংক্ষিপ্ত প্রতিবেদন জমা দিবে। এরপর DDM প্রতিবেদনগুলি সংকলন করে, প্রকল্প বাস্তবায়নের অগ্রগতি এবং বাঁধাগুলির সারসংক্ষেপ তৈরি করে FPOCG-তে আলোচনার জন্য তথ্য সংগঠিত করবে।

ধাপ ৩: ত্রৈমাসিক FPOCG পর্যালোচনা এবং সমন্বয়

FPOCG, DDM কর্তৃক উপস্থাপিত DDMC- এর সারসংক্ষেপ পর্যালোচনা এবং আলোচনা করবে।

এই আলোচনার মধ্যে রয়েছে:

- ডিপিপি প্রক্রিয়াকরণে বিলম্বিত প্রকল্পগুলি তুলে ধরা
- সমন্বয়ের প্রয়োজনীয়তা চিহ্নিত করা (যেমন, নকশা অনুযায়ী রাস্তার এবং নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নতি)
- সম্ভাব্যতা সমীক্ষা বা ভূমি অধিগ্রহণের সমস্যা এবং তাদের বাজেটের অভাব সম্পর্কে সংশ্লিষ্ট অংশীদারদের অবহিত করা।

ধাপ ৪: তথ্য প্রচার এবং সংলাপ

FPOCG আলোচনার ফলাফল MoDMR, এবং বাস্তবায়নকারী সংস্থাগুলির সাথে, বিশেষ করে সংস্থাগুলির নিজ নিজ পরিকল্পনা ইউনিটগুলির সাথে বাস্তবায়নের জন্য প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ নেওয়ার জন্য আলোচনা করবে। UzDMC এবং স্থানীয় লাইন এজেন্সিগুলির ফলোআপ করার জন্য উৎসাহিত করতে DDMC-গুলিকেও মন্তব্য প্রদান করা হবে।

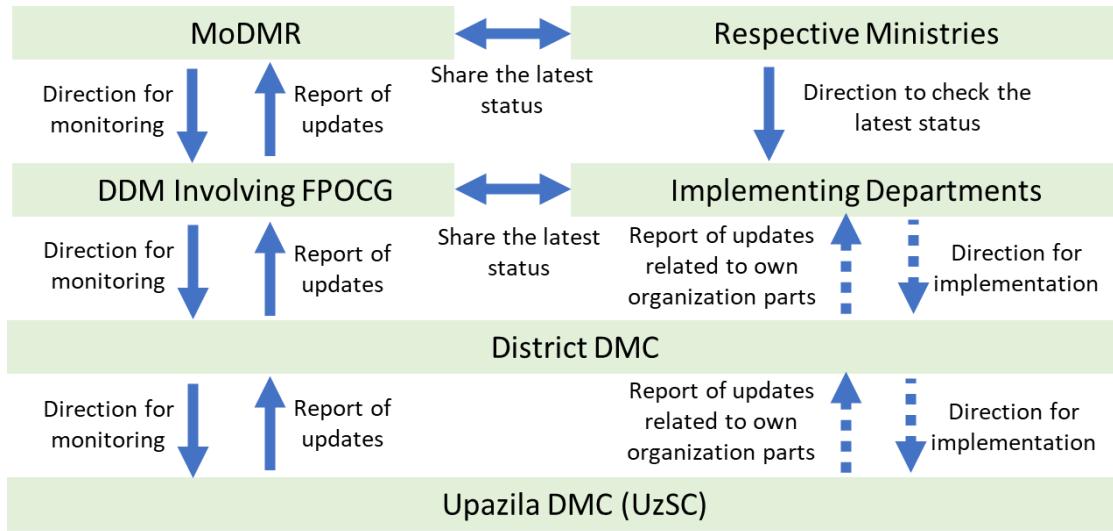
খাপ ৫: পরিকল্পনা পর্যালোচনা করার সুপারিশ

যদি উল্লেখযোগ্য সমস্যা বা পরিবর্তন চিহ্নিত করা হয়, তাহলে DDM, FPOCG-এ আলোচনার ভিত্তিতে পরিকল্পনাটি পর্যালোচনা করার জন্য DDMC-কে সুপারিশ করবে। DDMC পরবর্তী পদক্ষেপের জন্য UzDMC-কে অবহিত করবে।

খাপ ৬ : পরিকল্পনা হালনাগাদ এবং নথিভুক্তকরণ

DDMC যাচাইকরণের মাধ্যমে, প্রয়োজনে UzDMC এই UzDRRAP হালনাগাদ করবে। নথিভুক্তকরণ এবং ক্রমাগত পর্যবেক্ষণের জন্য হালনাগাদগুলি DDM এবং FPOCG-কে অবহিত করবে।

এই পরিকল্পনা পর্যবেক্ষণ এবং হালনাগাদ করার ধারণাগত কাঠামোটি নীচে দেখানো হয়েছে।



চিত্র ৫-৪ পরিকল্পনা পর্যবেক্ষণ এবং হালনাগাদ করার জন্য ধারণাগত চিত্র

Attachment 1: Proposed Countermeasures List [Linked with (Chapter 5.2) Action Plan]

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
1-1Reduce inundation risks of DRR-related facilities and central city areas										
ID: 1-1-A Program: Improvement of flood control facilities in some priority areas										
BWDB projects: Embankment										
Chilmari	BWDB		17,5 km river protection work from Nayachar to Old Brahmaputra Offtake	River Erosion	Embankment	New construction	Ashtamir Char	Prevention of River Erosion	From Dhusmara Thana to Folia Char Khya Ghat	These projects are in line with the BWDB plan and will cover all the upazilas as per the BWDB survey. Due to some limitations, BWDB doesn't have any program in Char Area to install permanent embankments.Which reflecting the 1-1-A-1,2,3 and 4 of Action Plan.
Chilmari	BWDB		13 km river protection work from Shaheber Alga BGB Camp to Bolodmari Ghat	Flood	Embankment	New construction	Nayerhat	Prevention of inundation during flood	On Brahmaputra river bank at Dokhin-Purbo side	
Chilmari	BWDB	-	2.3 km Revetment Work from Current Bazar to Danggar Char,Horipur,Gaibandha District	Flood	Embankment	New construction	Ramna	Reducing water logging during rain and flood	From Current Bazar to Danggar Char	
Chilmari	BWDB	-	Revetment work from Raniganj to Ramna	Flood	Embankment	New construction	Raniganj,Thanahut, and Ramna	Reducing water logging during rain and flood	Revetment work from Raniganji to Ramna 16.2km	
ID: 1-1-B Program: Improvement of drainage facilities in some priority areas										
BWDB projects : Canal Excavation										
Chilmari	BWDB		Canal excavation at Shalmara low land in wardno 01	Waterlogging	Canal Excavation	New construction	Raniganj	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	At Shalmara low land	All the proposals are related to drainage facilities and the criteria matched the BWDB organogram but BWDB refused to work there due to land availability. UzSC proposed to include it in the drainage master plan.Which reflecting the 1-1-B- 1 and 3 of Action Plan.
Chilmari	BWDB		Canal excavation at Fakirerhut low land in wardno 01	Waterlogging	Canal Excavation	New construction	Raniganj	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	At Fakirerhut low land	
Chilmari	BWDB		Canal excavation at Soul dukhri's Field low land in wardno 01	Waterlogging	Canal Excavation	New construction	Raniganj	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	At Soul dukhri's Field low land	
LGED projects :Drain										
Chilmari	LGED		Construction of Drain from Union Parishad Bazar to Panel Chairman's House (Ward-02)	Waterlogging	Drain	New construction	Ashtamir Char	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	From Union Parishad Bazar to Panel Chairman's House	UzSC proposed to include it in the drainage master plan.Which reflecting the 1-1-B- 2 of Action Plan.
Chilmari	LGED		Improvement of drain adjacent to Fakirer Hat Market	Waterlogging	Drain	New Construction	Raniganj	Prevention of waterlogging during rain and flood	2 no. ward, adjacent to Fakirer Hat Market	
Chilmari	LGED		Construction of drain adjacent to Thanahat Bazar to ease of movement in the market during waterlogging situation	Waterlogging	Drain	New Construction	Thanahat	Prevention of waterlogging during rain and flood	Adjacent to Thanahat Bazar	
ID: 1-1-C Program: Raising of land area of key facilities/ Relocation to elevation areas										

Upazila Disaster Risk Reduction Action Plan of Chilmari

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
DDM/ EED project										
Chilmari	DDM / EED		Improve by Upliftment of the Notarkandi High school field with soil.ward no 2	Flood	Land elevation	New construction	Ashtamir Char	Prevention of school area inundation during flood	At the Notarkandi High school field	This project reflects the 1-1-C- 1 of the Action Plan.
LGED/EED project										
Chilmari	LGED / EED		Improve by Upliftment of Rajarvita Nayarhut Govt. primary school ward no 5	Flood	Land elevation	New construction	Thanahat	Prevention of school area inundation during flood		The shelter project has covered this project, which reflects the 1-2-A- 6 of the Action Plan.
Chilmari	LGED		Improvement of Fakir Hat rural market by land uplifting	Waterlogging	Rural Market	Upliftment	Raniganj	Keeping markets open during floods *To ensure the market remains open during waterlogging caused by floods or heavy rains,	2 no. ward, Fakir Hat Market	This market is economically very important. So, the improvement of the market with drainage facilities is very essential.which reflects the 1-1-C of the Action Plan.
DDM project										
Chilmari	DDM		Improve by Upliftment of the Uchavita Gram's Govt. Cluster village	Waterlogging	Land elevation	New construction	Thanahat	Prevention of house area inundation during rain	At Uchavita Gram's Govt. Cluster village	This projects reflects the 1-1-C of the Action Plan.
Chilmari	DDM		Improve by Upliftment of the Mondolpara Telipara Gram's Govt. Cluster village	Waterlogging	Land elevation	New construction	Thanahat	Prevention of house area inundation during rain	Mondolpara Telipara Gram's Govt. Cluster	
DPHE project										
Chilmari	DPHE		Installation a deep tube at Uttar Datiapara Hamius Sunnah Nurani Madrasa	Flood	Deep-tube-well	New construction	Ashtamir Char	Provision of irrigation and drinking water during pre and post disaster	At Uttar Datiapara Hamius Sunnah Nurani Madrasa	As per DPHE upazila official conformation, Raniganj and Thanahut union also vulnerable.All proposal reflects the 1-1-C- 2 and 3 of the Action Plan.
Chilmari	DPHE		Installation of deep tube-well for drinking water purpose at Char Udna Govt. Primary School	Drought	Deep-tube-well	New construction	Nayerhat	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Char Udna Govt. Primary School	
Chilmari	DPHE		Installation of deep tube-well for drinking water purpose at Batshu Kajol danga Frindship Primary School adjacent	Drought	Deep-tube-well	New construction	Nayerhat	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Batshu Kajol danga Frindship Primary School adjacent	
Chilmari	DPHE		Installation of one deep tube-well for drinking water purpose at Nayerhat Union Health and Family Hospital adjacent	Drought	Deep-tube-well	New construction	Nayerhat	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Nayerhat Union Health and Family Hospital adjacent	
Chilmari	DPHE		Installation of two deep tube wells at Nayerhat Union Health and Family Hospital adjacent	Drought	Deep-tube-well	New construction	Nayerhat	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Nayerhat Union Health and Family Hospital adjacent	
Chilmari	DPHE		Installation of two deep tube-wells for drinking water purpose at Mongolbari Jame Mosque adjacent	Drought	Deep-tube-well	New construction	Nayerhat	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Mongolbari Jame Mosque adjacent	
Chilmari	DPHE		Installation of deep tube well for drinking water purpose at Momotajul's House adjacent	Drought	Deep-tube-well	New construction	Nayerhat	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Momotajul's House adjacent	
Chilmari	DPHE		Installation of deep tube well for drinking water purpose at Khruar Char Kheya Ghat adjacent	Drought	Deep-tube-well	New construction	Nayerhat	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Khruar Char Kheya Ghat adjacent	
Chilmari	DPHE		Installation of one deep tube well for drinking water purpose at Saydur's house 3no.	Drought	Deep-tube-well	New construction	Nayerhat	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Saydur's house 3no. Electrict Piller adjacent	

Upazila Disaster Risk Reduction Action Plan of Chilmari

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Chilmari	DPHE		Electrict Piller adjacent Installation of two deep tube wells for drinking water purpose at Saydur's house 3no. Electrict Piller adjacent	Drought	Deep-tube-well	New construction	Nayerhat	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Saydur's house 3no. Electrict Piller adjacent	
Chilmari	DPHE		Installation of deep tube well for drinking water purpose at Kherua Char Bir Muktiyoddha High School adjacent	Drought	Deep-tube-well	New construction	Nayerhat	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Kherua Char Bir Muktiyoddha High School adjacent	
Chilmari	DPHE		Installation of deep tube well for drinking water purpose at Sorkar para jame Mosque adjacent	Drought	Deep-tube-well	New construction	Nayerhat	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Sorkar para jame Mosque adjacent	
Chilmari	DPHE		Installation of deep tube well for drinking water purpose at Tarek's house adjacent	Drought	Deep-tube-well	New construction	Nayerhat	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Tarek's house adjacent	
Chilmari	DPHE		Installation of deep tube well for drinking water purpose at G.P.G Primary school adjacent	Drought	Deep-tube-well	New construction	Nayerhat	Provision of irrigation and drinking water during drought	At G.P.G Primary school adjacent	
Chilmari	DPHE		Installation of deep tube well for drinking water purpose at Bokkor's house adjacent	Drought	Deep-tube-well	New construction	Nayerhat	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Bokkor's house adjacent	
Chilmari	DPHE		Improvement of sanitation facilities on Word no.1 of Ramna Union	Drought	Deep-tube-well	New construction	Ramna	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Ward Number 01	
Chilmari	DPHE		Improvement of sanitation facilities on Word no.3 of Ramna Union	Drought	Deep-tube-well	New construction	Ramna	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Ward Number 03	
Chilmari	DPHE		Installation of Deep tube well adjacent to Chilimari pre cadet madrasah.	Flood	Deep-tube-well	New construction	Ramna	Provision of drinking water during Flood	Adjacent to Chilimari pre cadet madrasah.	
Chilmari	DPHE		Installation of Deep tube well adjacent to Babu's house in ward number 3,	Flood	Deep-tube-well	New construction	Ramna	Provision of drinking water during Flood	Adjacent to Babu's house	
Chilmari	DPHE		Installation of Deep tube well adjacent to Motiar's house in ward number 3	Flood	Deep-tube-well	New construction	Ramna	Provision of drinking water during Flood	Adjacent to Motiar's house.	
Chilmari	DPHE		Installation of Deep tube well adjacent to Bablu's house in ward number 3	Flood	Deep-tube-well	New construction	Ramna	Provision of drinking water during Flood	Adjacent to Bablu's house.	
Chilmari	DPHE		Installation of Deep tube well at Arif's store in ward number 4	Flood	Deep-tube-well	New construction	Ramna	Provision of drinking water during Flood	At Arif's store	
Chilmari	DPHE		Installation of Deep tube well at Beri badh site madrasah in ward number 4	Flood	Deep-tube-well	New construction	Ramna	Provision of drinking water during Flood	At Beri badh site madrasah.	
Chilmari	DPHE		Installation of Deep tube well adjacent to Mudabothana Gov. Primary school in ward number 4	Flood	Deep-tube-well	New construction	Ramna	Provision of drinking water during Flood	Adjacent to Mudabothana Gov. Primary school	
Chilmari	DPHE		Installation of Deep tube well at Ghat mondir in ward number 4	Flood	Deep-tube-well	New construction	Ramna	Provision of drinking water during Flood	At Ghat mondir	
Chilmari	DPHE		Installation of Deep tube well at Jorgac Bazar in ward number 4	Flood	Deep-tube-well	New construction	Ramna	Provision of drinking water during Flood	At Jorgac Bazar	
Chilmari	DPHE		Installation of Deep tube well at Chor Patrokhata Eidgah math in ward number 9	Flood	Deep-tube-well	New construction	Ramna	Provision of drinking water during Flood	At Chor Patrokhata Eidgah math	
Chilmari	DPHE		Installation of Deep tube well adjacent to Chor Patrokhata Gov. Primary school in ward number 9	Flood	Deep-tube-well	New construction	Ramna	Provision of drinking water during Flood	Adjacent to Chor Patrokhata Gov. Primary school.	
Chilmari	DPHE		Installation of Deep tube well at Chor Patrokhata Gov. Primary school in ward number 9	Flood	Deep-tube-well	New construction	Ramna	Provision of drinking water during Flood	At Chor Patrokhata Gov. Primary school.	
DPHE project :Sanitation Facilities										

Upazila Disaster Risk Reduction Action Plan of Chilmari

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Chilmari	DPHE		Improvement of sanitation facilities on Word no.6 of Nayerhat Union	Flood	Sanitation Facilities	New construction	Nayerhat	Providing sanitation facilities during disaster	At Word no.6	The Proposals are not directly related to DRR. This proposal is in Char Area, so by the implementation of this proposal Char areas people will use it during floods.
Chilmari	DPHE		Improvement of Sanitation Facilities adjacent to Jorgac Bazar Ghat mondir of Ramna	Flood	Sanitation Facilities	New construction	Ramna	Providing sanitation facilities during disaster	At adjacent to Jorgac Bazar Ghat mondir.	
Chilmari	DPHE		Improvement of Sanitation Facilities adjacent to Jorgac Bazar of Ramna Union	Flood	Sanitation Facilities	New construction	Ramna	Providing sanitation facilities during disaster	At adjacent to Jorgac Bazar.	
DDM projects :Graveyard										
Chilmari	DDM		Improve by Upliftment of the graveyard to bury dead people behind Azizul haque's	Flood	Graveyard	New construction	Ashtamir Char	Keeping graveyards usable during floods	At behind Azizul haque's house	The Proposals are not directly related to DRR. This proposal is in Char Area, so by the implementation of this proposal Char areas people will use it
Chilmari	DDM		Improve by Upliftment of a graveyard to bury dead people besides Hazipara market ward	Flood	Graveyard	New construction	Ashtamir Char	Keeping graveyards usable during floods	At besides Hazipara market	
Chilmari	DDM		Improve by Upliftment of the graveyard to bury dead people besides Ashtamirchar	Flood	Graveyard	New construction	Ashtamir Char	Keeping graveyards usable during floods	At besides Ashtamirchar Union	
ID : 1-2-A, Program : Construction and maintenance (incl. raising lands) of multi-purpose shelters										
DDM projects :Shelter										
Chilmari	DDM		Construction of a Flood shelter center at Saidur wholesaler's house ward no 2	Flood	Shelter	New construction	Ashtamir Char	Improving accommodation facilities during the disaster	At Saidur wholesaler's house ward no 2	All proposal reflects the 1-2-A-1,2 and 3 of the Action Plan.
Chilmari	DDM		Construction of a Flood shelter center at beside Manik Mia's house ward no 2.	Flood	Shelter	New construction	Ashtamir Char	Improving accommodation facilities during the disaster	At beside Manik Mia's house ward no 2.	
Chilmari	DDM		Construction of multipurpose flood Shelter at Notarkandi High School	Flood	Shelter	New construction	Ashtamir Char	Improving accommodation facilities during the disaster	At SAT Notarkandi High School	
Chilmari	DDM		Construction of a Flood shelter center at behind Bahar Uddin Sachib's house	Flood	Shelter	New construction	Ashtamir Char	Improving accommodation facilities during the disaster	At behind Bahar Uddin Sachib's house	
Chilmari	DDM		Construction of a shelter house at Kajol Danga adjacent	Flood	Shelter	New construction	Nayerhat	Improving accommodation facilities during the disaster	At Kajol Danga adjacent	
Chilmari	DDM		Construction of a shelter house at Aminul's House Kheya Ghat adjacent	Flood	Shelter	New construction	Nayerhat	Improving accommodation facilities during the disaster	At Aminul's House Kheya Ghat adjacent	
Chilmari	DDM		Construction of multipurpose flood Shelter at Chilmari high school.	Flood	Shelter	New construction	Ramna	Improving accommodation facilities during the disaster	At Chilmari high school.	
Chilmari	DDM		Construction of a shelter center at At Ward - 02	Flood	Shelter	New construction	Thanahat	Improving accommodation facilities during the disaster	At Ward -02	
Chilmari	DDM		Construction of multipurpose flood Shelter at Adhikaripara Govt. Primary School	Flood	Shelter	New construction	Thanahat	Improving accommodation facilities during the disaster	At Adhikaripara Govt. Primary School	
LGED projects :Shelter										
Chilmari	LGED		Construction of multipurpose flood Shelter at Kalikapur govt. primary school for shelter	Flood	Shelter	Rehabilitation	Ashtamir Char	Improving accommodation facilities during the disaster	At Kalikapur govt. primary school for shelter	All proposal reflects the 1-2-A-4,5 and 6 of the Action Plan.
Chilmari	LGED		Construction of multipurpose flood Shelter at Salipara Govt. Primary School	Flood	Shelter	New construction	Ashtamir Char	Improving accommodation facilities during the disaster	At Salipara Govt. Primary School	
Chilmari	LGED		Construction of multipurpose flood Shelter att Chor Patrokhata Gov. Primary school.	Flood	Shelter	New construction	Ramna	Improving accommodation facilities during the disaster	At Chor Patrokhata Gov. Primary school.	
Chilmari	LGED		Construction of a shelter center at Adjacent to Madan Mahan Government Primary School	Flood	Shelter	New Construction	Raniganj	Improving accommodation facilities during the disaster	Adjacent to Madan Mahan Government Primary School	

Upazila Disaster Risk Reduction Action Plan of Chilmari

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Chilmari	LGED		Construction of multipurpose flood Shelter at Mojartari Govt. Primary school	Flood	Shelter	New construction	Raniganj	Improving accommodation facilities during the disaster	At Mojartari Govt. Primary school	
Chilmari	LGED		Construction of multipurpose flood Shelter at Radhaballab Kalir Path Govt Primaty school	Flood	Shelter	New construction	Thanahat	Improving accommodation facilities during the disaster	At Radhaballab Kalir Path Govt Primaty school	
Chilmari	LGED		Construction of multipurpose flood Shelter at Balabari hut 2 no Govt. Primary School	Flood	Shelter	New construction	Thanahat	Improving accommodation facilities during the disaster	At Balabari hut 2 no Govt. Primary School	
Chilmari	LGED		Construction of multipurpose flood Shelter at Balabari BL high School	Flood	Shelter	New construction	Thanahat	Improving accommodation facilities during the disaster	At Balabari BL high School	
Chilmari	LGED		Construction of multipurpose flood Shelter at Mozaidanga Govt. Primary School	Flood	Shelter	New construction	Thanahat	Improving accommodation facilities during the disaster	At Mozaidanga Govt. Primary School	
Chilmari	LGED		Construction of multipurpose flood Shelter at Rajarvita Govt. Primary School	Flood	Shelter	New construction	Thanahat	Improving accommodation facilities during the disaster	At Rajarvita Govt. Primary School and Madrasha	
ID: 1-2-B Program: Improvement and renovation of major roads, bridges, and culvert for evacuation and emergency operations										
LGED projects : Roads										
Chilmari	LGED	149093002	K.C road at Thanahat UP office-Balabarihat via Kajaldanga hat	Flood	Road	Rhabilitation		Evacuation and emergency operations		This proposals are selected as an evacuation route in the Upazila, including the access route to the shelters near the central city areas and economically important areas (Along rivers and inland areas) and these are the First Priority Roads. Which reflecting the 1-2-B-1 and 2 of Action Plan.
Chilmari	LGED	149095001	Digendranath house to putimari kazoldanga mouza road.	Flood	Road	Rhabilitation		Evacuation and emergency operations		
Chilmari	LGED	149095003	BWDB embankment-Ulipur-Fakererhat road.	Flood	Road	Rhabilitation		Evacuation and emergency operations		
Chilmari	LGED	149092004	Thanahat GC near Ramna Railstation-Fakererhat Via Ranigonj GC	Flood	Road	Rhabilitation		Evacuation and emergency operations		
Chilmari	LGED	149093003	Thanahat UP office at Gabtola to Ranigonj UPC.	Flood	Road	Rhabilitation		Evacuation and emergency operations		
Chilmari	LGED	149092006	Chilmari Upazilla HQ-Laxmipur GC road(Chilmari portion).	Flood	Road	Rhabilitation		Evacuation and emergency operations		
Chilmari	LGED	149092001	Thana hat GC-Bozra GC road.	Flood	Road	Rhabilitation		Evacuation and emergency operations		
Chilmari	LGED	149094019	Kharkaria Sluice gate-Madirapara Mondolerhat road	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Wahed's house to Asraf's house	
Chilmari	LGED	149094002	Belervita Hindupara-Ramna BDR camp.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ersadul's store to Manik master's house.	This proposals are selected as Second and Third priority roads. Which reflecting the 1-2-B-1 and 2 of Action Plan.
Chilmari	LGED	149094012	Thanahat-Jorgach R&H at Nachamore via Joargach bazar	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Nosor's uddin more to Idris's house.	
Chilmari	LGED	149094012	Thanahat-Jorgach R&H at Nachamore via Joargach bazar	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mojid member house to Horiner bone bridge.	
Chilmari	LGED	149095052	Teli para Charkhar kharia GPS-Khar kharia 1 no GPS	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing	From Teli para jame mosque to Samsul Haque BSC	

Upazila Disaster Risk Reduction Action Plan of Chilmari

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
								economic losses during floods	technical College.	
Chilmari	LGED	149095051	Sharifer Hat Bepari para Eidgao Road -Charpatro Khata Via Opu Chairman House	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Malu's house to Tista river.	
Chilmari	LGED	149095002	Kisamat radhabollov at Majhipara-embankment at Bakultala.	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Beparibazar Chinu doctor's house to 1 no Kalirpath Govt. Primary School	
Chilmari	LGED	149095010	Mojaidanga GPS to Santullah's.	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kisamotbanu khamar Jame Mosque to Jahedul's house	
Chilmari	LGED	149094029	Thanahat Fakirhat pacca Rd-KC road via Shaheb ali house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kisamotbanu khamar Jame Mosque to Abul Moulovi's House	
Chilmari	LGED	149093006	Thanahat UP office at Balabarihat R&H road to Tabakpur office	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Lutfar Rahman's house to Saidul member's house	
Chilmari	LGED	149095010	Mojaidanga GPS to Santullah's.	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Amzad Master's house(jigapara) to Baganbari	
Chilmari	LGED	149095007	BWDB embankment-River ghat via Noushhewar dola	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Telipara Govt. Primary School to Fokirer Vita	
Chilmari	LGED	149095033	Thanahat Forestry office-Rajarvita via Mondalpara road	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rokonodowlah Govt. Primary School to Bon Bivag Jame Mosque	
Chilmari	LGED	149095032	Thanahat Dubai house-Putimari Kajaldanga road	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sorarpara Rahim Bepari's house to Gaber tol	
Chilmari	LGED	149094028	KC(BRAK office)-Shinno Mukul Moszider par	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jumma Para Masjid to Mojid's par	
Chilmari	LGED	149095005	BWDB embankment at Putimari Kazaldanga- Shipghat.	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rajarvita Madrasha to Masthul	
Chilmari	LGED	149094010	Thanahat-Sabujpara to matial adarsho bazar	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Dompur Mor to Adarshapara pucca road	
Chilmari	LGED	149094027	Bharerghat Pacca Rd-Namachor Pry. School	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for	From Baharer Ghat to Machabanda Govt.	

Upazila Disaster Risk Reduction Action Plan of Chilmari

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Chilmari	LGED	149094035	Thanahat -Jorgach UZR at nosoruddi more - purba machabanda(sariferhat UNR)	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	evacuation and reducing Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Humayun journalist house to Belervita Raju's house	
DDM projects : Roads										
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Alekh's House to Khya Ghat (Ward-01)	Flood	Road	Improvement of the Road	Ashtamir Char	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Alekh's House to Khya Ghat	This proposals are selected as Second and Third priority roads. Which reflecting the 1-2-B-3 and 4 of Action Plan.
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Nobin Miya's House to Hanif Ali's House (Ward-01)	Flood	Road	Improvement of the Road	Ashtamir Char	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Nobin Miya's House to Hanif Ali's House	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Sayed's House to Belur Moar (Ward-01)	Flood	Road	Improvement of the Road	Ashtamir Char	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sayed's House to Belur Moar	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Sonaulah Kheya ghat to Motalleb Member's house (Ward-02)	Flood	Road	Improvement of the Road	Ashtamir Char	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sonaulah Kheya ghat to Motalleb Member's house	
Chilmari	DDM		Improvement of a road from Hazipara Mosque to Awal teacher's house ward no 2.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ashtamir Char	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Hazipara Mosque to Awal teacher's house	
Chilmari	DDM		Improvement of a road from Wazed member's house to Notarkandi Di Mukhi High School ward no 2.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ashtamir Char	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Wazed member's house to Notarkandi Di Mukhi High School	
Chilmari	DDM		Improvement of a road from Mudafot Erdash Mia's house to saidur wholesalers house ward no 2.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ashtamir Char	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mudafot Erdash Mia's house to saidur wholesalers house	
Chilmari	DDM		Improvement of a road from Ferdous teacher's house to Fakirpara Mosque ward no 2.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ashtamir Char	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ferdous teacher's house to Fakirpara Mosque	
Chilmari	DDM		Improvement of a road from Sanowar's house to Khaleque's house ward no 2.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ashtamir Char	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sanowar's house to Khaleque's house	
Chilmari	DDM		Improvement of a road from Shahid Ali's house to the end of Bondober union's administrative boundary ward no 3.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ashtamir Char	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shahid Ali's house to the end of Bondober union's administrative boundary	
Chilmari	DDM		Rehabilitation of Road from 3 no ward Khaleque Kheya Ghat to 6 no ward Dhushmara Thana.	Flood	Road	Rehabilitation of road	Ashtamir Char	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From 3 no ward Khaleque Kheya Ghat to 6 no ward Dhushmara Thana.	
Chilmari	DDM		Improvement of a road from Purbo Notar Kandi Salam's house to Trimohini road (ward no 3).	Flood	Road	Improvement of the Road	Ashtamir Char	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during	From Purbo Notar Kandi Salam's house to Trimohini road	

Upazila Disaster Risk Reduction Action Plan of Chilmari

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Chilmari	DDM		Improvement of a road from Monnaf Ali's house to Goaliapara Tara Mia's House (ward no 3).	Flood	Road	Improvement of the Road	Ashtamir Char	floods Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Monnaf Ali's house to Goaliapara Tara Mia's House	
Chilmari	DDM		Improvement of a road from Nabin Ali's house to Shakhawat's House (ward no 3).	Flood	Road	Improvement of the Road	Ashtamir Char	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Nabin Ali's house to Shakhawat's House	
Chilmari	DDM		Improvement of a road from Bhuiyapara Jame Mosque to Samsul's House (ward no 3).	Flood	Road	Improvement of the Road	Ashtamir Char	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bhuiyapara Jame Mosque to Samsul's House	
Chilmari	DDM		Improvement of a road from Salipara Govt. Primary School to Azizul Munsil's house (ward no 4).	Flood	Road	Improvement of the Road	Ashtamir Char	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Salipara Govt. Primary School to Azizul Munsil's house	
Chilmari	DDM		Improvement of a road from Adom's house to Datiapara Hamius Sunnah Nurani Madrasa (ward no 6).	Flood	Road	Improvement of the Road	Ashtamir Char	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Adom's house to Datiapara Hamius Sunnah Nurani Madrasa	
Chilmari	DDM		Improvement of a road from Digla Para ghat to Puran Bazar Ghat (ward no 6).	Flood	Road	Improvement of the Road	Ashtamir Char	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Digla Para ghat to Puran Bazar Ghat	
Chilmari	DDM		Improvement of a road from Datiar Char Bazar to Datiar Char Govt. Primary School (ward no 6).	Flood	Road	Improvement of the Road	Ashtamir Char	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Datiar Char Bazar to Datiar Char Govt. Primary School	
Chilmari	DDM		Improvement of a road from Jugnidaho bazar to Lalchamar Char ward 9	Flood	Road	Improvement of the Road	Ashtamir Char	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jugnidaho bazar to Lalchamar Char	
Chilmari	DDM		Rehabilitation of Road from House of Mahabur to House of Shadaot	Flood	Road	Rehabilitation	Chilmari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From House of Mahabur to House of Shadaot	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Monju Mia's house to Khaleque Members house	Flood	Road	Improvement of the Road	Chilmari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Monju Mia's house to Khaleque Members house	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Salam's house to Ambagan.	Flood	Road	Improvement of the Road	Chilmari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Salam's house to Ambagan.	
Chilmari	DDM		Rehabilitation of Road from Badsha's Shop to Mohizol's House	Flood	Road	Rehabilitation	Chilmari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Badsha's Shop to Mohizol's House	
Chilmari	DDM		Improvement of road from 9 no ward Abdur Rashid's House to Suruzzamal's House.	Flood	Road	Improvement of the Road	Chilmari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From 9 no ward Abdur Rashid's House to Suruzzamal's House.	
Chilmari	DDM		Rehabilitation of road from Nuruzzamal's House to Amin's House.	Flood	Road	Rehabilitation	Chilmari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Nuruzzamal's House to Amin's House.	
Chilmari	DDM		Rehabilitation of road from Korai Barishal Khuya Ghat to Dhushmara Govt. primary school.	Flood	Road	Rehabilitation	Chilmari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Korai Barishal Khuya Ghat to Dhushmara Govt. primary school.	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Amtola Shelter Center to House of Badsha Joarder	Flood	Road	Improvement of the Road	Chilmari	Maintaining the road network for evacuation and reducing	From Amtola Shelter Center to House of	

Upazila Disaster Risk Reduction Action Plan of Chilmari

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Bollompur Mohijul's House to Khaleq's House	Flood	Road	Improvement of the Road	Chilmari	economic losses during floods Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	Badsha Joarder From Bollompur Mohijul's House to Khaleq's House	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Korai Borishal Shelter Center to Solimuddin's House	Flood	Road	Improvement of the Road	Chilmari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Korai Borishal Shelter Center to Solimuddin's House	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Amtali shelter center to 8 no ward shelter center.	Flood	Road	Improvement of the Road	Chilmari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Amtali shelter center to 8 no ward shelter center.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Monthola Govt. Primary school to Monju Mia's house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Chilmari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Monthola Govt. Primary school to Monju Mia's house.	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Shahanur Munsis house to Moninul's House.	Flood	Road	Improvement of the Road	Chilmari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shahanur Munsis house to Moninul's House.	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Khaleque Member's Shop to Gas Bagan Mosque.	Flood	Road	Improvement of the Road	Chilmari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Khaleque Member's Shop to Gas Bagan Mosque.	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Obaidul Member's house to Riazul's House	Flood	Road	Improvement of the Road	Chilmari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Obaidul Member's house to Riazul's House	
Chilmari	DDM		Improvement of Road with sufficient culvert from Hatia-Bokshe Shelter center to Kajol Danga Kheya Ghat.	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Hatia-Bokshe Shelter center to Kajol Danga Kheya Ghat.	
Chilmari	DDM		Improvement of road with sufficient culvert from Bormoner Hut Govt. Primary school to Kajol Danga kheya Ghat via frindship Gusso Gram.	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bormoner Hut Govt. Primary school to Kajol Danga kheya Ghat via frindship Gusso Gram.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Poschim Kheya Ghat to Dokhin Kheya Ghat via Chargorar	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Poschim Kheya Ghat to Dokhin Kheya	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from South Feske Bokkor's House to Goinerpotol Nuralom's House	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From South Feske Bokkor's House to Goinerpotol Nuralom's House	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Goynerpotol mouza's Joyal House to north side tarek dorji's House via frindship tat ghor and khaleq master house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Goynerpotol mouza's Joyal House to north side tarek dorji's House via frindship tat ghor and khaleq master house.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from G.P.G. Primary School to Goiner chor Friendship Gusso	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From G.P.G. Primary School to Goiner chor	
Chilmari	DDM		Improvement of road from G.P.G. Primary School to Northside Feske community Clinic Kheya Ghat	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From G.P.G. Primary School to Northside Feske community Clinic Kheya Ghat	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Molla Bazar Char Modaf Kalikapur to Northside Feske community Clinic Kheya Ghat	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Molla Bazar Char Modaf Kalikapur to Northside Feske community Clinic Kheya Ghat	

Upazila Disaster Risk Reduction Action Plan of Chilmari

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Chilmari	DDM		Improvement of road from Noyarhut Union Health and Family Hospital to Brahmaputra River Kheya Ghat	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Noyarhut Union Health and Family Hospital to Brahmaputra River Kheya Ghat	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Uttor Khowmia char to Dokhin side Aminul's House adjacent	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Uttor Khowmia char to Dokhin side	
Chilmari	DDM		Improvement of road at Uttor khaowriar Char Kheya Ghat to Poschim side Brahmaputra river bank	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	At Uttor khaowriar Char Kheya Ghat to Poschim side Brahmaputra river bank	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Kherua Char Bir Muktijoddha High School to Hanif's House via Shamsul and Sher-a-Bangla Hose.	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kherua Char Bir Muktijoddha High School to Hanif's House via Shamsul and Sher-a-Bangla Hose.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Kherua Char Bir Muktijoddha High School to Brahmaputra kheya Ghat	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kherua Char Bir Muktijoddha High School to Brahmaputra kheya Ghat	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Kherua Char Bir Muktijoddha High School toKheruar Char Bazar via Shefali's House	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kherua Char Bir Muktijoddha High School toKheruar Char Bazar via Shefali's House	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Shamshul's House to 3No. Electric Piller vaia Shaydur Hose.	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shamshul's House to 3No. Electric Piller vaia Shaydur Hose.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Kherua Char Bazar adjacent Buddi's House to Dokhin side Polash's House .	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kherua Char Bazar adjacent Buddi's House to Dokhin side Polash's House .	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Kherua Char gusso gram to Hasina's house via habibur's house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kherua Char gusso gram to Hasina's house via habibur's house.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Dokhin Char Khadimari Rashid's House to Poshim side Kherua Char Kheya Ghat .	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Dokhin Char Khadimari Rashid's House to Poshim side Kherua Char Kheya Ghat .	
Chilmari	DDM		Improvement of road from nayerhat badol more to Bokkor's house via Joynal's house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From nayerhat badol more to Bokkor's house via Joynal's house.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Mondolbari jame Mosque to nayerhat badol more.	Flood	Road	Improvement of the Road	Nayerhat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mondolbari jame Mosque to nayerhat badol more.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Joba's house to Brahmaputra river ghat.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Joba's house to Brahmaputra river ghat.	

Upazila Disaster Risk Reduction Action Plan of Chilmari

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Chilmari	DDM		Improvement of road from Joba's house to Tosuldar's house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Joba's house to Tosuldar's house.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from CMB road to Shalom master's house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From CMB road to Shalom master's house.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Beribadh to Golam habib eidgah math.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Beribadh to Golam habib eidgah math	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Monsur's police house to Dokkhin site beri badh.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Monsur's police house to Dokkhin site beri badh.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Beri badh to Bablu's house via utor.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Beri badh to Bablu's house via utor	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Ramna 2no. Gov. Primay school to Fojlu's house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ramna 2no. Gov. Primay school to Fojlu's house.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Kalupal's house to Chopor's house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kalupal's house to Chopor's house.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Abdulbaris's house to Isahak's house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abdulbaris's house to Isahak's house.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Jobbar's house to Dolena's house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jobbar's house to Dolena's house	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Abed ali's house to Baitur nur jame mosque.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abed ali's house to Baitur nur jame mosque.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Mizanur's house to Jolil's house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mizanur's house to Jolil's house	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Abdul khalek's house to Babu mia's house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abdul khalek's house to Babu mia's house.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Lalmia's store to Mudabothana high school.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Lalmia's store to Mudabothana high school.	

Upazila Disaster Risk Reduction Action Plan of Chilmari

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Chilmari	DDM		Improvement of road from Nomodir more to Jorgac Gov.Primary school.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Nomodir more to Jorgac Gov.Primary school.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Bablu's house to Aual's house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bablu's house to Aual's house	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Motiar's house to Babor's house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Motiar's house to Babor's house.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Afsar's house to Mofa's house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Afsar's house to Mofa's house.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Fulbabu's store to Mondol para mosque.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Fulbabu's store to Mondol para mosque.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Alamin jame Mosque to Layla's house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Alamin jame Mosque to Layla's house.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from D.A govt primary school to ofda badh.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From D.A govt primary school to ofda badh	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Sayed's store to Labu's house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sayed's store to Labu's house	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Nirasa' house to Ajit's house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Nirasa' house to Ajit's house.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Ersad's house to Rana's store.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ersad's house to Rana's store.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Jorgace notun bazar to Pakar matha bridge.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jorgace notun bazar to Pakar matha bridge.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Najir's house to Main road.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Najir's house to Main road.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Bipul's store to Sofikul's member house via mosque.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bipul's store to Sofikul's member house via mosque.	

Upazila Disaster Risk Reduction Action Plan of Chilmari

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Chilmari	DDM		Improvement of road from Bokul's house to Sohikul's BDR house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bokul's house to Sohikul's BDR house.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Kholil's army house to Shofikul's BDR house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kholil's army house to Shofikul's BDR house.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Haji para Gov.Primary school to Tista River.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Haji para Gov.Primary school to Tista River.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Hamid's store to Suja's store pakhar matha.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Hamid's store to Suja's store pakhar matha.	
Chilmari	DDM		Improvement of road and Construction of guide wall from Chikon bridge to Lutfor's house via purbo chor patrokhata Gov. Primary school.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Chikon bridge to Lutfor's house via purbo chor patrokhata Gov. Primary school.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Sattar's house to Kuddus Fokir house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sattar's house to Kuddus Fokir house.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Beri badh to Mosque.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Beri badh to Mosque.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Beri badh road wood bridge to Chor patrokhata Eidgah math.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Beri badh road wood bridge to Chor patrokhata Eidgah math.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Sattar's house to Patrokhata puraton jame mosque.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sattar's house to Patrokhata puraton jame mosque.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Kurpan's house to Rajjak's house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kurpan's house to Rajjak's house.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Sukkur ali beparis's house to Alomgir's house.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sukkur ali beparis's house to Alomgir's house.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Chor Patrokhata Gov. Primary school to Beri badh.	Flood	Road	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Chor Patrokhata Gov. Primary school to Beri badh.	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Friendship Guccha Gram to Nayagram	Flood	Road	Uplifting of the road	Raniganj	Prevention of road inundation for keeping road network during flood	From Friendship Guccha Gram to Nayagram	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Charnarpar to	Flood	Road	Improvement of the	Raniganj	Maintaining the road network	From Charnarpar to 9no.	

Upazila Disaster Risk Reduction Action Plan of Chilmari

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			9no. Ward's Nengermore.			Road		for evacuation and reducing economic losses during floods	Ward's Nengermore.	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Sheikhpara Mominul's house to Dulal Amin's house (ward no 1).	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sheikhpara Mominul's house to Dulal Amin's house	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Anisur Rahman's house to Abdul Feroj Uddin's house	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Anisur Rahman's house to Abdul Feroj Uddin's house	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Kisamotbanu Bandarghat to Emdadul haque's House. (ward no 2)..	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kisamotbanu Bandarghat to Emdadul haque's House	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Sarkarpara Govt. Primary School to Moragram (ward no 3).	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sarkarpara Govt. Primary School to Moragram	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Adhikaripara Govt. Primary School to Ashraf teacher's house (ward no 3).	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Adhikaripara Govt. Primary School to Ashraf teacher's house	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Chowdhury Para Saiful Member's house to Odhikaripara road (ward no 3)..	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Chowdhury Para Saiful Member's house to Odhikaripara road	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Kathaler gram mor to Hemonto Doctor's house (ward no 5)	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kathaler gram mor to Hemonto Doctor's house	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Ebaroter gram paka road to Fulmia's house (ward no 5)	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ebaroter gram paka road to Fulmia's house	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Nayabari Eidgah Math to Akbar's house	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Nayabari Eidgah Math to Akbar's house	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from BRAC Mor paka road to Jahangir's house (ward no 6)	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From BRAC Mor paka road to Jahangir's house	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Balabari Railway Station to Chowdhury's house (ward no 6)	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Balabari Railway Station to Chowdhury's house	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Dolon's house to Sabujpara Mandir Mor (ward no 8)	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Dolon's house to Sabujpara Mandir Mor	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Adarshapara Mosque to Dulal's house (ward no 8)	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Adarshapara Mosque to Dulal's house	
Chilmari	DDM		Improvement of Road from Adarshapara Fakirpara Ukil Amin's house to monju	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing	From Adarshapara Fakirpara Ukil Amin's house to monju	

Upazila Disaster Risk Reduction Action Plan of Chilmari

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			Hazi's brick kiln (ward no 8)					economic losses during floods	Hazi's brick kiln	
Chilmari	DDM		Improvement of Road fromMachabanda Pramanikpara to Patrokhata road (ward no 9).	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Machabanda Pramanikpara to Patrokhata road	
Chilmari	DDM		Improvement of road from Beri badh to Jorgac Ghat.	Flood	Road / Guide wall	Improvement of the Road	Ramna	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Beri badh to Jorgac Ghat.	
Chilmari	DDM		Improvement of Road fromHatkhola road to Rezaul master's house (ward no 9).	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Hatkhola road to Rezaul master's house	
Chilmari	DDM		Improvement of road at 2 no. ward, adjacent to Fakirer Hat Market	Waterlogging	RCC Road	Upliftment of Road	Raniganj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	2 no. ward, adjacent to Fakirer Hat Market	
Chilmari	LGED or DDM		Improvement of the Road with RCC From Sunil Chandra Barman Chinu's House to Radhabollav Govt. Primary School 1 KM	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sunil Chandra Barman Chinu's House to Radhabollav Govt. Primary School	
Chilmari	LGED or DDM		Improvement of the Road with RCC From Haren Barman's house to Rajar ghat bridge 1 KM	Flood	Road	Improvement of the Road	Thanahat	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Haren Barman's house to Rajar ghat bridge	
BIWTA projects : Dredging										
Chilmari	BIWTA		Dredging work Brahmaputra and Jumuna River	Flood	Dredging, Deep excavation	Re-Excavation	Ramna	Prevent inundation which damage to pathways, houses, commercial activities near rivers	Ramna ghat to infront of dokkhine Ramna union at Brahmaputra River	The proposal reflecting the 1-2-B-4 of Action Plan.
LGED projects : Bridges										
Chilmari	LGED	149095052	Construction of bridge adjacent to Jorgace notun Bazar at ward no-8 at Teli para	Waterlogging	Bridge	New construction	Ramna	Reducing water logging during rain and floods	At Adjacent to Jorgace notun Bazar.	This proposals are selected as Second and Third priority roads. Which reflecting the 1-2-B-1 and 2 of Action Plan.
Chilmari	LGED		Construction of Bridge adjacent to Wood bridge at woard no 9	Waterlogging	Bridge	New construction	Ramna	Reducing water logging during rain and floods	At Adjacent to Wood bridge and bad rode	
Chilmari	LGED	149095008	Construction of Bridge beside Noyabash Ajgor house at ward no 01 at Fakirerhat to river ghat road	Flood	Bridge	New construction	Raniganj	Maintaining the road network during floods	At beside Noyabash Ajgor house	
Chilmari	LGED	149095008	Construction of Bridge beside at beside Fhoriar more on ward no 01 at Fakirerhat to river ghat road	Flood	Bridge	New construction	Raniganj	Maintaining the road network during floods	At beside Fhoriar more	
DDM projects : Bridges										
Chilmari	DDM		Construction of a Bridge besides Tarikullah member's house ward no 1	Flood	Bridge	New construction	Ashtamir Char	Maintaining the road network during floods	At Besides Tarikullah member's house	This proposals are selected as Second and Third priority roads. Which reflecting the 1-2-B-3 and 4 of Action Plan.
Chilmari	DDM		Construction of a Bridge besides Sonaulah Kheya Ghat ward no 2.	Flood	Bridge	New construction	Ashtamir Char	Maintaining the road network during floods	At Besides Sonaulah Kheya GHat	
Chilmari	DDM		Construction of a Bridge besides Salipara Govt. primary school (ward no 3).	Flood	Bridge	New construction	Ashtamir Char	Maintaining the road network during floods	At Besides Salipara Govt. primary school	
Chilmari	DDM		Construction of a Bridge besides Salipara	Flood	Bridge	New construction	Ashtamir Char	Maintaining the road network	At besides Salipara Govt.	

Upazila Disaster Risk Reduction Action Plan of Chilmari

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			Govt. primary school (ward no 4).					during floods	primary school	
Chilmari	DDM		Construction of a Bridge besides Nabin Ali's House (ward no 4).	Flood	Bridge	New construction	Ashtamir Char	Maintaining the road network during floods	At besides Nabin Ali's House	
Chilmari	DDM		Construction of a Bridge besides Nabin Ali's House (ward no 4).	Flood	Bridge	New Construction	Ashtamir Char	Maintaining the road network during floods	4 no. Ward, North side of Bakta Bazar	
Chilmari	DDM		Construction of a Bridge besides Uttar Datiapara Hamius Sunnah Nurani Madrasa (ward no 5).	Flood	Bridge	New construction	Ashtamir Char	Maintaining the road network during floods	At besides Uttar Datiapara Hamius Sunnah Nurani Madrasa	
Chilmari	DDM		Construction of a bridge besides Datar Char Bazar (ward no 6).	Flood	Bridge	New construction	Ashtamir Char	Maintaining the road network during floods	At Besides Datar Char Bazar	
Chilmari	DDM		Construction of a bridge beside Bahar Uddin Sachib 's house (ward no 6).	Flood	Bridge	New construction	Ashtamir Char	Maintaining the road network during floods	At beside Bahar Uddin Sachib 's house	
Chilmari	DDM		Construct a bridge at ward no 6 besides Gach bagan Jame Mosque.	Flood	Bridge	New construction	Chilmari	Maintaining the road network during floods	At ward no 6 Besides Gach bagan Jame Mosque.	
Chilmari	DDM		Construct a bridge at ward no 7 besides Saiful Jowardar's House.	Flood	Bridge	New construction	Chilmari	Maintaining the road network during floods	At ward no 7 Besides Saiful Jowardar's House.	
Chilmari	DDM		Construction of Bridge at Adjacent to Dangar chor Gov. Primary school and Alomgir's house.	Waterlogging	Bridge	New construction	Ramna	Reducing water logging during rain and floods	At Adjacent to Dangar chor Gov. Primary school and Alomgir's house.	
Chilmari	DDM		Rehabilitation of bridge at old bridge.	Waterlogging	Bridge	Rehabilitation	Ramna	Reducing water logging during rain and floods	At old bridge.	
Chilmari	DDM		Construction of Bridge at Adjacent to Wood bridge and Eidgah mAth.	Waterlogging	Bridge	New construction	Ramna	Reducing water logging during rain and floods	At Adjacent to Wood bridge and Eidgah	
Chilmari	DDM		Construction of a Bridge besides Machabanda Pramanikpara Hamid's house(Ward -09)	Flood	Bridge	New construction	Thanahat	Maintaining the road network during floods	At Besides Machabanda Pramanikpara Hamid's house	
Chilmari	DDM		Construction of a Bridge besides Khameler Ghat (Ward -09)	Flood	Bridge	New construction	Thanahat	Maintaining the road network during floods	At Besides Khameler Ghat	
Chilmari	DDM		Repair of a Bridge Over Buri Teesta River between Md Jainal Mia's House and Haren Barman's house at ward no 1	Flood	Bridge	New construction	Thanahat	Reducing water logging during rain and floods	Over Buri Teesta River between Md Jainal Mia's House and Haren Barman's house	
LGED projects : Culverts										
Chilmari	LGED	149094002	Construction of culvert adjacent to Baitul nur jame mosque.(Ward -03) at Belervita Hindupara-Ramna BDR camp road	Waterlogging	culvert	New construction	Ramna	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	Adjacent to Baitul nur jame mosque.	This proposals are selected as Second and Third priority roads. Which reflecting the 1-2-B-1 and 2 of Action Plan.
Chilmari	LGED	149093003	Construction of culvert adjacent to Beri badh.(Ward -04) at Thanahat UP office at Gabtola to Ranigonj UPC road	Waterlogging	Culvert	New construction	Ramna	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	Adjacent to Beri badh.	
Chilmari	LGED	1490943004	Construction of culvert adjacent to Sayed's store at Ramna UP office near Shoriferhat- Kalirbazar river ghat road	Waterlogging	Culvert	New construction	Ramna	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	Adjacent to Sayed's store.	
Chilmari	LGED	1490945052	Construction of culvert adjacent to Teli para jame mosque.	Waterlogging	Culvert	New construction	Ramna	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	Adjacent to Teli para jame mosque.	
Chilmari	LGED	1490943003	Beside Koyarpar Bir Bikram Govt. Primary school	Waterlogging	culvert	New construction	Raniganj	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	Beside Koyarpar Bir Bikram Govt. Primary school	

Upazila Disaster Risk Reduction Action Plan of Chilmari

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Chilmari	LGED	1490943003	Construction of a culvert beside Babu's house Pagla Mandir ward no 5.	Waterlogging	culvert	New construction	Raniganj	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	beside Babu's house Pagla Mandir	
Chilmari	LGED	1490944028	Construction of a culvert besides Mojid's Par ward no 6	Flood	culvert	New construction	Thanahat	Besides Mojid's Par	Besides Mojid's Par	
Chilmari	LGED	1490944035	Construction of a culvert besides Humayun Journalist house (Ward -09)	Flood	culvert	New construction	Thanahat	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	Besides Humayun Journalist house	
Chilmari	LGED	149095010	Construction of a culvert besides Mojaidanga Govt. Primary School (Ward -03) at Mojaidanga GPS to Saritullah's road	Waterlogging	culvert	New construction	Thanahat	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	Besides Mojaidanga Govt. Primary School	
DDM projects : Culverts										
Chilmari	DDM		Construction of a culvert besides Molla Bazar ,Char Mudafot.(Ward -01)	Flood	culvert	New construction	Ashtamir Char	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	Besides Molla Bazar ,Char Mudafot	This proposals are selected as Second and Third priority roads. Which reflecting the 1-2-B-3 and 4 of Action Plan.
Chilmari	DDM		Construction of a culvert besides Char Mudafot Kalikapur Govt. primary school.(Ward -01)	Flood	culvert	New construction	Ashtamir Char	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	Besides Char Mudafot Kalikapur Govt. primary school.	
Chilmari	DDM		Construction of a culvert besides Abdus Salam's house ward no 2.	Flood	culvert	New construction	Ashtamir Char	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	Besides Abdus Salam's house	
Chilmari	DDM		Construction of a culvert besides Manik Mia's house ward no 2.	Flood	culvert	New construction	Ashtamir Char	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	Besides Manik Mia's house	
Chilmari	DDM		Construction of a culvert besides Ferdous teacher's house ward no 2.	Flood	culvert	New construction	Ashtamir Char	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	Besides Ferdous teacher's house	
Chilmari	DDM		Construction of a culvert besides Hashem's house (ward no 3).	Flood	culvert	New construction	Ashtamir Char	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	Besides Hashem's house	
Chilmari	DDM		Construction of a culvert besides Salam's house (ward no 3).	Flood	culvert	New construction	Ashtamir Char	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	Besides Salam's house	
Chilmari	DDM		Construction of a culvert besides Trimohini road (ward no 3).	Flood	culvert	New construction	Ashtamir Char	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	Besides Trimohini road	
Chilmari	DDM		Construction of a culvert besides Nabin Ali's house (ward no 3).	Flood	culvert	New construction	Ashtamir Char	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	Besides Nabin Ali's house	
Chilmari	DDM		Construction of a culvert besides Bahar Uddin Sachib's house (ward no 5).	Flood	culvert	New construction	Ashtamir Char	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	Besides Bahar Uddin Sachib's house	
Chilmari	DDM		Construction of Culvert at Ward-03 beside Monnaf Ali's House.(Ward -03)	Waterlogging	culvert	New construction	Ashtamir Char	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	At beside Monnaf Ali's House	
Chilmari	DDM		Repair of a Culvert to enhance the communication network for people of 4, 5 and 6 no-ward	Flood	Culvert	Repair	Ashtamir Char	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	3 no. ward, beside Saheb Ali's house at Natarkandi	
Chilmari	DDM		Construction of new culvert in the location identified as -04 Besides Altala Shelter center.(Ward -08)	Waterlogging	culvert	New construction	Chilmari	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	Besides Altala Shelter center, locAtion-04	

Upazila Disaster Risk Reduction Action Plan of Chilmari

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Chilmari	DDM		Construction of new culvert in the location identified as -01 (Ward -06)	Waterlogging	culvert	New construction	Chilmari	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	Besides Altala Shelter center, locAtion-01	
Chilmari	DDM		Construction of new culvert in the location identified as -02 (Ward -07)	Waterlogging	culvert	New construction	Chilmari	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	Besides Altala Shelter center, locAtion-02	
Chilmari	DDM		Construction of culvert at Hatia-Bokshe Shelter center adjacent (Ward -01)	Flood	culvert	New construction	Nayerhat	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	At Hatia-Bokshe Shelter center adjacent	
Chilmari	DDM		Construction of culvert at Gormohon hut Govt.Primary school adjacent (Ward -01)	Flood	culvert	New construction	Nayerhat	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	At Gormohon hut Govt.Primary school adjacent	
Chilmari	DDM		Construction of culvert adjacent to Shorkerpara Jame Mosque.(Ward -02)	Flood	culvert	New construction	Nayerhat	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	Adjacent to Shorkerpara Jame Mosque	
Chilmari	DDM		Construction of culvert at Shorkerpara jame mosque adjacent (Ward -02)	Flood	culvert	New construction	Nayerhat	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	At Shorkerpara jame mosque adjacent	
Chilmari	DDM		Construction of culvert at G.P.G. Primary School adjacent (Ward -02)	Flood	culvert	New construction	Nayerhat	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	At G.P.G. Primary School adjacent	
Chilmari	DDM		Construction of culvert at Northside Feske community Clinic adjacent (Ward -05)	Flood	culvert	New construction	Nayerhat	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	At Northside Feske community Clinic adjacent	
Chilmari	DDM		Construction of culvert at Mondolbari Jame Mosque adjacent (Ward -05)	Flood	culvert	New construction	Nayerhat	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	At Mondolbari Jame Mosque adjacent	
Chilmari	DDM		Construction of Culvert at Aminul's House adjacent (Ward -06)	Flood	culvert	New construction	Nayerhat	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	At Aminul's House adjacent	
Chilmari	DDM		Construction of Culvert-1at Friend ship Gusso Gram adjacent (Ward -06)	Flood	culvert	New construction	Nayerhat	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	At Friend ship Gusso Gram adjacent	
Chilmari	DDM		Construction of Culvert-2 at Friend ship Gusso Gram adjacent (Ward -06)	Flood	culvert	New construction	Nayerhat	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	At Friend ship Gusso Gram adjacent	
Chilmari	DDM		Construction of Culvert at Poschim side Brahmaputra river bank adjacent (Ward -06)	Flood	culvert	New construction	Nayerhat	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	At Poschim side Brahmaputra river bank adjacent	
Chilmari	DDM		Construction of culvert at Noyarhut Ideal school adjacent (Ward -07)	Flood	culvert	New construction	Nayerhat	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	At Noyarhut Ideal school Adjacent	
Chilmari	DDM		Construction of culvert at Kherua Char Bir Muktijoddha High School adjacent (Ward - 07)	Flood	culvert	New construction	Nayerhat	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	At Kherua Char Bir Muktijoddha High School Adjacent	
Chilmari	DDM		Construction of culvert at the Middle of Kherua Char Bazar and Polash House.(Ward -07)	Flood	culvert	New construction	Nayerhat	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	At the Middle of Kherua Char Bazar and Polash House.	
Chilmari	DDM		Construction of culvert adjacent to Kherua Char Kheya Ghat.(Ward -09)	Flood	culvert	New construction	Nayerhat	Prevention of flooding and waterlogging by improving drainage facilities.	Adjacent to Kherua Char Kheya Ghat.	
Chilmari	DDM		Construction of culvert at the Middle of nayerhat badol more to Bokkor's house via	Flood	culvert	New construction	Nayerhat	Prevention of flooding and waterlogging by improving	At the Middle of nayerhat badol more to Bokkor's house	

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			Joynal's house.(Ward -03)					drainage facilities.	via Joynal's house.	
Chilmari	DDM		Construction of culvert adjacent to Goysal chairman's house.(Ward -02)	Waterlogging	culvert	New construction	Ramna	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	Adjacent to Goysal chairman's house.	
Chilmari	DDM		Construction of culvert adjacent to Fojlu's house.(Ward -02)	Waterlogging	culvert	New construction	Ramna	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	Adjacent to Fojlu's house.	
Chilmari	DDM		Construction of culvert adjacent to Abdul bari's house.(Ward -03)	Waterlogging	culvert	New construction	Ramna	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	Adjacent to Abdul bari's house.	
Chilmari	DDM		Construction of culvert adjacent to Mudabothana high school.(Ward -03)	Waterlogging	culvert	New construction	Ramna	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	Adjacent to Mudabothana high school.	
Chilmari	DDM		Construction of culvert adjacent to Najir mia's house.(Ward -03)	Waterlogging	culvert	New construction	Ramna	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	Adjacent to Najir mia's house.	
Chilmari	DDM		Construction of culvert adjacent to Bipul's Store.(Ward -08)	Waterlogging	culvert	New construction	Ramna	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	Adjacent to Bipul's Store.	
Chilmari	DDM		Construction of culvert adjacent to Haji para Gov. Primary school.(Ward -08)	Waterlogging	culvert	New construction	Ramna	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	Adjacent to Haji para Gov. Primary school	
Chilmari	DDM		Construction of culvert adjacent to Dokhin Patro khata.	Waterlogging	culvert	New construction	Ramna	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	Adjacent to Dokhin Patro khata.	
Chilmari	DDM		Construction of culvert adjacent to Patro khata Gov. Primary school.(Ward -09)	Waterlogging	culvert	New construction	Ramna	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	Adjacent to Patro khata Gov. Primary school.	
Chilmari	DDM		Construction a new culvert at infront of Noyabash Mosque (Ward -01)	Flood	culvert	New construction	Raniganj	Prevention of flooding and waterlogging by improving	At infront of Noyabash Mosque	
Chilmari	DDM		Construction of a culvert besides Monju Hazi's Brick Kiln (Ward -08)	Flood	culvert	New construction	Thanahat	Prevention of flooding and waterlogging by improving	Besides Monju Hazi's Brick Kiln	
Chilmari	DDM		Construction of a culvert beside Ghecudanga Government Primary School	Waterlogging	Culvert	New Construction	Raniganj	Prevention of waterlogging during rain and flood	Beside Ghecudanga Government Primary	
HDE projects : Medical Facility										
Chilmari	HED		Rehabilitation and extension of the community Clinic at ward no 2	Flood	Health care facility	Rehabilitation	Ashtamir Char	Provision of medical facilities during the disaster and post-	Community Clinic at ward no 2	This proposals are selected as Second and Third priority roads. Which reflecting the 1-2-B
Chilmari	HED		Rehabilitation and extension of a community clinic at ward no 6 besides Nurul Islam's	Flood	Health care facility	Rehabilitation	Ashtamir Char	Provision of medical facilities during the disaster and post-	At ward no 6 besides Nurul Islam's house	
2-1 Urgently control the progress of riverbank erosion by emergency measures										
ID: 2-1-A Program: Introduction of emergency measures (e.g., sandbags) for revetment, and dredging										
DDM projects : Guide Walls										
Chilmari	DDM		From 2 no ward Guide Wall to Abdul Kader's house in Ramna union	Flood	Guide Wall	New Construction	Ramna	Prevention the River Bank Erosion during Flood	from 2 no ward Guide Wall to Abdul Kader's	All proposals are reflecting the 2-1 A-1 of Action Plan.
Chilmari	DDM		From Harun's house to Fulmia's hose in ward number 3, Ramna union	Flood	Guide Wall	New construction	Ramna	Prevention the River Bank Erosion during Flood	From Harun's house to Fulmia's hose	
Chilmari	DDM		From Rejaul's house to Noyamia's house in ward number 3, Ramna union	Flood	Guide Wall	New construction	Ramna	Prevention the River Bank Erosion during Flood	From Rejaul's house to Noyamia's house.	
Chilmari	DDM		From Jobbar's store to Sobdur's house in ward number 3, Ramna union.	Flood	Guide Wall	New construction	Ramna	Prevention the River Bank Erosion during Flood	From Jobbar's store to Sobdur's house	
4-1 Evacuation and response to lightning strike										

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
ID: 4-1-A Program: Installation and maintenance of lightning arresters / evacuation shelters for people and livestock(4-1-B is integrated)										
DDM projects : lightning arrester										
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Ward no-2 in Ashtamir Char Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Ashtamir Char	Prevention the Lightning	At Ward -02	All proposals are reflecting the 4-1-A of Action Plan.
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Ward no-4 in Ashtamir Char Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Ashtamir Char	Prevention the Lightning	At Ward -04	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Ward no-3 in Ashtamir Char Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Ashtamir Char	Prevention the Lightning	At Ward -03	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Ward no-5 in Ashtamir Char Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Ashtamir Char	Prevention the Lightning	At Ward -05	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Ward no-6 in Ashtamir Char Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Ashtamir Char	Prevention the Lightning	At Ward -06	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at besides Mohijols House, Ward no-8 in Chilmari Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Chilmari	Prevention the Lightning	Besides Mohijols House .	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Ward no-7 in Chilmari Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Chilmari	Prevention the Lightning	At ward no 7	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Ward no-4 in Chilmari Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Chilmari	Prevention the Lightning	At ward no 4	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Adjacent to friendship primary school Ward no-1 in Nayerhat Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Nayerhat	Prevention the Lightning	Adjacent to friendship primary school	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Molla Bazar Char Modaf kalikapur Ward no 2 in Nayerhat Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Nayerhat	Prevention the Lightning	At Molla Bazar Char Modaf kalikapur	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Noyar Hut Union Health and Family Hospital Ward no-5 in Nayerhat Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Nayerhat	Prevention the Lightning	At Noyar Hut Union Health and Family Hospital	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Tajul's House adjacent Ward no-6 in Nayerhat Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Nayerhat	Prevention the Lightning	At Tajul's House adjacent	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Keruar Char Bir Muktiyodha High School Ward no-7 in Nayerhat Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Nayerhat	Prevention the Lightning	At Keruar Char Bir Muktiyodha High School	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Ward no-3 in Nayerhat Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Nayerhat	Prevention the Lightning	At Ward no.3	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at adjacent to Friendship primary school in Ward no.1 in Ramna Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Ramna	Prevention the Lightning	Adjacent to Friendship primary school in Ward no.1.	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at adjacent to Friendship primary school in Ward no.1 in Ramna Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Ramna	Prevention the Lightning	At Friendship primary school located in Ward no.4	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection	Lightning	Lightning protection	New construction	Raniganj	Prevention the Lightning	At Mojartari wards no 1	

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			Tower at Mojartari wards no 1 in Raniganj Union		towers					
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Fokirer tah low land wards no 1 in Raniganj Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Raniganj	Prevention the Lightning	At Fokirer tah low land wards no 1	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at beside union parishad wards no 3 in Raniganj Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Raniganj	Prevention the Lightning	At beside Raniganj union parishad wards no 3	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Koyerpar north low land wards no 5 in Raniganj Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Raniganj	Prevention the Lightning	At Koyerpar north low land wards no 5	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Koyerpar south low land wards no 5 in Raniganj Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Raniganj	Prevention the Lightning	At Koyerpar south low land wards no 5	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Uttor wari agricultural land wards no 6 in	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Raniganj	Prevention the Lightning	At Uttor wari agricultural land wards	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Kackol agricultural land wards no 6 in Raniganj Union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Raniganj	Prevention the Lightning	At Kackol agricultural land wards no 6	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Udna Char wards no 2 in Raniganj Union	Lightning	Lightning protection towers	New Construction	Raniganj	Prevention the Lightning	At Udna Char	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Boro Vitar Char wards no 9 in Raniganj Union	Lightning	Lightning protection towers	New Construction	Raniganj	Prevention the Lightning	At Boro Vitar Char	
Chilmari	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Thanahat Bazar wards no 1 to 5 in	Lightning	Lightning protection towers	New Construction	Thanahat	Prevention the Lightning	At Thanahat Bazar	
Forest Department or Local Government Agency projects : Tree Plantation										
Chilmari	Forest Department or Local		Tree plantation in various locations of the union at Ward Number 01 of Ramna Union	Drought	Tree Plantation	New Plantation	Ramna	Prevention the Lightning and Drought	In various locations of the union	All proposals are reflecting the 4-1-A of Action Plan.
Chilmari	Forest Department or Local Government		Tree plantation in various locations of the union at Ward Number 03 of Ramna Union	Drought	Tree Plantation	New Plantation	Ramna	Prevention the Lightning and Drought	In various locations of the union	
Chilmari	Forest Department or Local Government		Pulm Tree Plantation at Ward-01 in Ramna and Ward-5 in Fakirer vita Union	Lightning	Tree Plantation	New Plantation	Thanahat	Prevention the Lightning and Drought	In Ward Number 01 to 05	
5-1 Provide stable water supply for the fields and livestock										
ID: 5-1 Program: Expansion and improvement of irrigation facilities / water storage facilities (e.g., reservoir) (5-1-B is integrated)										
BADC projects : Irrigation pumps										
Chilmari	BADC		Installation of Irrigation Pump (Ward Number 02)	Drought	Irrigation pumps	New construction	Ashtamir Char	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Ward Number 02	All proposals are reflecting the 5-1 of Action Plan.
Chilmari	BADC		Installation of Irrigation Pump (Ward Number 02)	Drought	Irrigation pumps	New construction	Ashtamir Char	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Ward Number 02	
Chilmari	BADC		Installation of deep irrigation pumps in Sakahati (Ward-06)	Drought	Irrigation pumps	New construction	Chilmari	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Sakahati Ward-06	
Chilmari	BADC		Installation of deep irrigation pumps in Bisherpara (Ward-07)	Drought	Irrigation pumps	New construction	Chilmari	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Bisherpara Ward-07	
Chilmari	BADC		Installation of deep irrigation pumps in	Drought	Irrigation pumps	New construction	Chilmari	Provision of irrigation and	At Karaibarisal Ward- 09	

Upazila	Implementing agency	Official ID	Official Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			Karaibarisal (Ward-09)					drinking water during drought		
Chilmari	BADC		Installation of deep irrigation pumps in Dhushmara area	Drought	Irrigation pumps	New construction	Chilmari	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Dhushmara area	
Chilmari	BADC		Installation of Irrigation Pump (Ward Number 04)	Drought	Irrigation pumps	New construction	Thanahat	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Ward Number 04	
Chilmari	BADC		Installation of Irrigation Pump (Ward Number 07)	Drought	Irrigation pumps	New construction	Thanahat	Provision of irrigation and drinking water during drought	At Ward Number 07	
BADC projects : Sluice Gate										
Chilmari	LGED		Construction a Sluice gate at Sakahati of	Flood	Sluice Gate	New construction	Chilmari	Reducing economic losses by	At SakahAti	All proposals are reflecting the 5- 1 of Action Plan.
Chilmari	LGED		Construction a Sluice gate at Bisherpara of Chilmari Union	Flood	Sluice Gate	New construction	Chilmari	Reducing economic losses by supporting irrigation	At Bisherpara	
Not included in the action plan										
Shelter Projects										
Chilmari			Construction of a Flood shelter center at the end of Mudafot Boundary ward no 2.	Flood	Shelter	New construction	Ashtamir Char	Improving accommodation facilities during the disaster	At the end of Mudafot Boundary ward no 2.	This projects are not match with the criteria. Which reflects the 1- 1-C of the Action Plan
Chilmari			Construction of a shelter center at Aminul's House Kheya Ghat adjacent	Flood	Shelter	New construction	Ashtamir Char	Improving accommodation facilities during the disaster	At Aminul's House Kheya GhAt adjacent	
Chilmari			Construction of a Flood shelter center at besides Khurda Jame Mosque	Flood	Shelter	New construction	Ashtamir Char	Improving accommodation facilities during the disaster	At besides Khurda Jame Mosque	
Chilmari			Construction of a shelter house at Jorgac Bazar Beri badh site madrasah.	Flood	Shelter	New construction	Ramna	Improving accommodation facilities during the disaster	At Jorgac Bazar Beri badh site madrasah.	
Chilmari			Construction of a shelter center at Adjacent to Kussar par jame mosque.	Flood	Shelter	New construction	Ramna	Improving accommodation facilities during the disaster	Adjacent to Kussar par jame mosque.	
Chilmari			Construction of a Flood shelter center at Odhikaripara	Flood	Shelter	New construction	Thanahat	Improving accommodation facilities during the disaster	At Odhikaripara	
Chilmari			Construction of a Flood shelter center at Puthimari Kajol danga village	Flood	Shelter	New construction	Thanahat	Improving accommodation facilities during the disaster	At Puthimari Kajol danga village	
Upliftment of land area Project										
Chilmari			Improve by Upliftment at field of Uttar Datiapara Hamius Sunnah Nurani Madrasa	Flood	Land elevation	New construction	Ashtamir Char	Prevention of school/Madrasa area inundation during flood	At field of Uttar Datiapara Hamius Sunnah Nurani Madrasa	UzSC members confirmed that it is private institution land, which is out of scope.

Attachment 2: Member lists of UzDMC and UzSC for the development of the Plan with related documents

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার The Project for Capacity Enhancement on Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP) সূচনা সভার উপস্থিতি পত্র চিলমারী, কুড়িগ্রাম স্থানঃ সম্মেলন কক্ষ, উপজেলা পরিষদ কার্যালয়, চিলমারী, কুড়িগ্রাম বাংলাদেশ তারিখ : ১৯ মার্চ ২০২৪				
ক্রমিক নং	অংশগ্রহণকারীর নাম	পদবী	বিভাগের নাম	যোগাযোগ
১	মোঃ মিনহাজুল ইসলাম	ইউ এন ও	উপজেলা নির্বাহী অফিস	
২	মোঃ কুজুমুজ্জামান শাহীন	চেয়ারম্যান	উপজেলা পরিষদ চিলমারী	০১৭১৮৩৫৯৮২৪
৩	মোছাঃ আসমা চৌধুরী	ভাইস চেয়ারম্যান	উপজেলা পরিষদ চিলমারী	০১৭১০৯১৮৫৭১
৪	মোঃ নাজমুল হুদা	এস আই	উপজেলা পরিসংখ্যান অফিস	০১৭৫৫৩৫৬৫৭২
৫	মোঃ আলেক্সার হোসেন	এফ এস	সমাজসেবা	০১৭১৮২৪২৩৬৭
৬	নারায়ন চন্দ্র বর্মা	স্টেশন অফিসার ভারপ্রাপ্ত	ফায়ার সার্ভিস ও সিভিল ডিফেন্স চিলমারী কুড়িগ্রাম	০১৭৮৬৩৭৭১৯৯
৭	সাওদত হোসেন সোহেল	তথ্য ও প্রযুক্তি সম্পাদক	আদর্শ বণিক সমিতি চিলমারী	০১৭৫৫৫৭২৩৮৪
৮	মোঃ হাবিবুর রহমান	সভাপতি উপজেলা প্রেসক্লাব চিলমারী	উপজেলা প্রেসক্লাব	০১৭০৫০৫০২৬৬১
৯	মোঃ সোহাগী পারভীন	মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা অতিরিক্ত	মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর	০১৭২৪৯১৩৯৩০
১০	মোঃ মাহফুজুর রহমান	সিনিয়র ম্যানেজার	ফ্রেডারিশপ	০১৭১৮৭০৩৫৮০
১১	সাদাকাত হোসেন	প্রধান শিক্ষক	কয়ইবারশাল নিম্ন মাধ্যমিক বিদ্যালয়	০১৭১৩৭৮৩৩৩৪
১২	মোঃ আব্দুল হালিম	প্যানেল চেয়ারম্যান	অস্টমিরচর ইউপি	০১৭৪৬১৬৫৮০৫
১৩	রবীন্দ্রনাথ বায়	উপজেলা দারিদ্র্য বিমোচন কর্মকর্তা	চিলমারী কার্যালয়	০১৭১৪২২৯৬৩৬
১৪	ডঃ মোঃ আলতাফ হোসেন	ইউ এল ও	ডিএল অফিস	০১৭১৯২২৫৭২৫০
১৫	প্রণয় বিশ্বাস দাস	ইউ এ ও	ডিআই	০১৭০৮০২১৯০৪৩
১৬	মোঃ তাহের আলী	ইউএসইও	সেক্রেটারি	০১৭১৫৬৫০৭৭৫
১৭	মোঃ আবু সাইদ	সহঃ অধ্যাপক	চিলমারী মহিলা ডিগ্রী কলেজ	০১৭১৮৯৩৩৪৩০
১৮	এস.এম.শওকত আলম	উপজেলা পল্লী উন্নয়ন অফিসার	চিলমারী	০১৭১০৫৬১২৫৬
১৯	মোঃ আতিকুজ্জামান	সাব সহকারি প্রকৌশলী	ডিডিএম	০১৭১৪৬০৫৩৫৯
২০	মোঃ আমিনুল হক	চেয়ারম্যান	চিলমারী ইউপি	০১৩১০১৪৮৪৫২
২১	মোঃ মনিরুল আলম	সভাপতি প্রেসক্লাব	প্রেসক্লাব	০১৭১৭৩৪৫৮৩৪
২২	মোঃ মইনুল ইসলাম	ইউপি সদস্য	নয়ারহাট ইউপি	০১৯২২৯৯৪৬৪৮
২৩	মোঃ মনজুরুল ইসলাম	চেয়ারম্যান	রানীগঞ্জ ইউপি	০১৭৬১৫৭৬৫৯৮

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

The Project for Capacity Enhancement on Formulation and Implementation of
Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)

সূচনা সভার উপস্থিতি পত্র চিলমারী, কুড়িগ্রাম

স্থানঃ সম্মেলন কক্ষ, উপজেলা পরিষদ কার্যালয়, চিলমারী, কুড়িগ্রাম বাংলাদেশ

তারিখ : ১৯ মার্চ ২০২৪

২৪	মো. আসাদুজ্জামান	চেয়ারম্যান	নয়ারহাট ইউপি	০১৭১৮৯৭২৯০৮
২৫	মো. গোলাম আশেক	চেয়ারম্যান	রমনা ইউপি	০১৭১৬৮০৮৫৩৫
২৬	মুজাফফর আহমেদ	ডেপুটি কমান্ডার	মুক্তিযোদ্ধা সংসদ	০১৭১৬০৯৫০৬৩
২৭	মো. রফিকুল ইসলাম	বীর মুক্তিযোদ্ধা	মুক্তিযোদ্ধা সংসদ	০১৯২৩৪৬৯৪৮৪
২৮	মো. আক্বাস	বীর মুক্তিযোদ্ধা	মুক্তিযোদ্ধা সংসদ	০১৭৮৭৮৩২৬৩৭
২৯	মো. নুরুজ্জামান আজাদ	ভাইস চেয়ারম্যান	চিলমারী, উপজেলা	০১৭১৬৭৮৫৫৭৮
৩০	মো. মোশারফ হোসেন	পিআইও	ডিডিএম	০১৭১৮২৬৬৪৬৩
৩১	মো. একরামুল হক	উপজেলা প্রকল্প কর্মকর্তা	ইউএনডিপি	০১৭২৬৯৭৬৩৩৮
৩২	কে এম মাসদুর রহমান	উপজেলা সমবায় অফিসার	সমবায় দপ্তর	০১৭১৪৫৯০২৯৯
৩৩	মো. নাসিম উদ্দিন	এ ও	ইউ এন ও অফিস, চিলমারী	০১৭১৭১৬৪৫৭৬
৩৪	শেহনাজ আকতার	ইউ এ ভি ডি ও	আনসার ও ভিডিপি অফিস, চিলমারী	০১৮২৬১২৪৫০৪
৩৫	আমিনুল ইসলাম	মুক্তিযোদ্ধা	মুক্তিযোদ্ধা	০১৭৭৩২২৪০৪৪
৩৬	মো. নুরুজ্জামান খান	ইউ এফ ও	ডি ও এফ	০১৭৬৯৪৫৯৭৬২
৩৭	এস এম নুরুল আমিন সরকার	সংবাদ কর্মী	সংবাদ	০১৭৩৩২৯৭৯৪৩
৩৮	মো. সাজ্জাদুল ইসলাম	জেপি (টেকনোলজি)	রেডিও চিলমারী	০১৭২৩৭৬৫৩৫০
৩৯	মো. নজরুল ইসলাম সাবু	সভাপতি	চিলমারী প্রেসক্লাব	০১৭১৬৬৩৪৭১০
৪০	মো. আব্দুল হাই সরকার	জেলা গ্রাণ ও পুনর্বাসন কর্মকর্তা	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর	০১৭১৫০৫৭৫৩২
৪১	মো. আবু হেনা মোস্তফা কামল	ডি আর আর প্লানিং স্পেশালিস্ট,	জাইকা এক্সপার্ট টিম	০১৭২৫২২৩৭৩৫
৪২	মো. আনিছুর রহমান	টিম লিডার	জাইকা এক্সপার্ট সাব-কনসালটেন্ট টিম	০১৭১১৪৪৩৪৮৫
৪৩	মো. তাজুল ইসলাম	জাইকা এক্সপার্ট সাব-কনসালটেন্ট	জিও প্লানিং ফর এডভান্স ডেভেলপমেন্ট	০১৯১৯০৬৩৪৮৬
৪৪	বিমল কান্তি কুরি	চিফ প্লানার	এল ডি আর আর পি প্রজেক্ট, , জাইকা এক্সপার্ট টিম	০১৭১১৮৩৯০৯
৪৫	জামিলুর রেজা সিফাত	জাইকা এক্সপার্ট সাব-কনসালটেন্ট	জিও প্লানিং ফর এডভান্স ডেভেলপমেন্ট	০১৭৯৩২০৬০০৬

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
প্রকল্প পরিচালকের কার্যালয়

The Project for Capacity Enhancement on Formulation and Implementation of
Local Disaster Risk Reduction Plan (LDRRP) শীর্ষক প্রকল্প

দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ভবন

৯২-৯৩ মহাখালীবা/এ, ঢাকা-১২১২

www.ddm.gov.bd

স্মারক নং- ৫১.০১.০০০০.০৩১.০০৬.০৩.২৩. ৮৩২

তারিখঃ ১১. ০৩. ২০২৪ খ্রি.

বিষয়: “The Project for Capacity Enhancement on Formulation & Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (LDRRP)” শীর্ষক পাইলট প্রকল্প (উলিপুর এবং চিলমারী উপজেলায়) বাস্তবায়নে সহ: পরামর্শক হিসেবে “Geo-Planning for Advanced Development (GPAD) Ltd., Gulshan- 01, Dhaka, Bangladesh” কে সার্বিক সহযোগিতা প্রদান।

উপর্যুক্ত বিষয়ের পরিপ্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন “The Project for Capacity Enhancement on Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (LDRRP)” শীর্ষক পাইলট প্রকল্প (উলিপুর এবং চিলমারী উপজেলায়) বাস্তবায়নে জাইকা কর্তৃক সহ: পরামর্শক হিসেবে “Geo-Planning for Advanced Development (GPAD) Ltd., Gulshan - 01, Dhaka, Bangladesh” নিয়োগ দেয়া হয়েছে।

উক্ত প্রতিষ্ঠান পরিকল্পনা প্রণয়নের লক্ষ্যে কমিউনিটির সাথে আলোচনা করে স্থানীয় আপদ ও ঝুঁকি চিহ্নিত করবেন, সংশ্লিষ্ট বিভাগ/দপ্তর এবং অধিদপ্তর থেকে প্রয়োজনীয় দুর্যোগ সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ, যাচাই-বাছাই ও বিশ্লেষণ এবং প্রাপ্ত তথ্য-উপাত্তের ভিত্তিতে উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটির সাথে কর্মশালা আয়োজন, প্রস্তাবিত Countermeasures সমূহ চূড়ান্তকরণ তথা উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা প্রণয়ন এবং উপজেলা সাব-কমিটি গঠন করে তা’র কারিগরি দিকসমূহ যাচাই-বাছাই ইত্যাদি।

এমতাবস্থায়, উল্লেখিত সহ: পরামর্শক প্রতিষ্ঠানকে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদানের জন্য অনুরোধ করা হলো।

জেলা প্রশাসক
কুড়িগ্রাম।


(মো: আব্দুল্লাহ আল-মামুন)
(যুগ্ম সচিব)

পরিচালক (পরিকল্পনা ও উন্নয়ন) এবং প্রকল্প পরিচালক
LDRRP প্রকল্প

ফোনঃ ০২-২২২২৯৮৭৫৫

ই-মেইল: dplanning@ddm.gov.bd

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
প্রকল্প পরিচালকের কার্যালয়

The Project for Capacity Enhancement on Formulation and Implementation of
Local Disaster Risk Reduction Plan (LDRRP) শীর্ষক প্রকল্প

দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ভবন

৯২-৯৩ মহাখালীবা/এ, ঢাকা-১২১২

www.ddm.gov.bd

স্মারক নং- ৫১.০১.০০০০.০৩১.০০৬.০৩.২৩. ৩৩৩

তারিখঃ ১১. ০৩. ২০২৪ খ্রি.

বিষয়: “The Project for Capacity Enhancement on Formulation & Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (LDRRP)” শীর্ষক পাইলট প্রকল্প (উলিপুর এবং চিলমারী উপজেলায়) বাস্তবায়নে সহ: পরামর্শক হিসেবে “Geo-Planning for Advanced Development (GPAD) Ltd., Gulshan- 01, Dhaka, Bangladesh” কে সার্বিক সহযোগিতা প্রদান।

উপর্যুক্ত বিষয়ের পরিপ্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন “The Project for Capacity Enhancement on Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (LDRRP)” শীর্ষক পাইলট প্রকল্প (উলিপুর এবং চিলমারী উপজেলায়) বাস্তবায়নে জাইকা কর্তৃক সহ: পরামর্শক হিসেবে “Geo-Planning for Advanced Development (GPAD) Ltd., Gulshan - 01, Dhaka, Bangladesh” নিয়োগ দেয়া হয়েছে।

উক্ত প্রতিষ্ঠান পরিকল্পনা প্রণয়নের লক্ষ্যে কমিউনিটির সাথে আলোচনা করে স্থানীয় আপদ ও ঝুঁকি চিহ্নিত করবেন, সংশ্লিষ্ট বিভাগ/দপ্তর এবং অধিদপ্তর থেকে প্রয়োজনীয় দুর্যোগ সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ, যাচাই-বাছাই ও বিশ্লেষণ এবং প্রাপ্ত তথ্য-উপাত্তের ভিত্তিতে উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটির সাথে কর্মশালা আয়োজন, প্রস্তাবিত Countermeasures সমূহ চূড়ান্তকরণ তথা উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা প্রণয়ন এবং উপজেলা সাব-কমিটি গঠন করে তা’র কারিগরি দিকসমূহ যাচাই-বাছাই ইত্যাদি।

এমতাবস্থায়, উল্লেখিত সহ: পরামর্শক প্রতিষ্ঠানকে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদানের জন্য অনুরোধ করা হলো।

জেলা প্রশাসক
কুড়িগ্রাম।


(মো: আব্দুর্রাহ আল-মামুন)
(যুগ্ম সচিব)

পরিচালক (পরিকল্পনা ও উন্নয়ন) এবং প্রকল্প পরিচালক
LDRRP প্রকল্প

ফোনঃ ০২-২২২২৯৮৭৫৫

ই-মেইল: dplanning@ddm.gov.bd

অনুলিপি: জ্ঞাতার্থে ও কার্যার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)।

- ০১। পুলিশ সুপার, কুড়িগ্রাম।
- ০২। উপপরিচালক (পরিকল্পনা) ও প্রজেক্ট ম্যানেজার, এলডিআরআরপি প্রকল্প, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর, ঢাকা।
- ০৩। অতিরিক্ত জেলা প্রশাসক (সার্বিক), কুড়িগ্রাম।
- ০৪। উপপরিচালক, স্থানীয় সরকার, কুড়িগ্রাম।
- ০৫। সিভিল সার্জন, কুড়িগ্রাম।
- ০৬। মেয়র, কুড়িগ্রাম পৌরসভা, কুড়িগ্রাম।
- ০৭। নির্বাহী প্রকৌশলী, এলজিইডি, কুড়িগ্রাম।
- ০৮। নির্বাহী প্রকৌশলী, পানি উন্নয়ন বোর্ড, কুড়িগ্রাম।
- ০৯। নির্বাহী প্রকৌশলী, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, কুড়িগ্রাম।
- ১০। নির্বাহী প্রকৌশলী, গণপুত্র অধিদপ্তর, কুড়িগ্রাম।
- ১১। উপপরিচালক, পরিবেশ অধিদপ্তর, কুড়িগ্রাম।
- ১২। উপপরিচালক, ফায়ার সার্ভিস সিভিল ডিফেন্স, কুড়িগ্রাম।
- ১৩। জেলা শিক্ষা কর্মকর্তা, কুড়িগ্রাম।
- ১৪। জেলা মৎস্য কর্মকর্তা, কুড়িগ্রাম।
- ১৫। উপপরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, কুড়িগ্রাম।
- ১৬। জেলা প্রাণিসম্পদ কর্মকর্তা, কুড়িগ্রাম।
- ১৭। উপজেলা পরিষদ চেয়ারম্যান, উলিপুর ও চিলমারী, কুড়িগ্রাম।
- ১৮। উপজেলা নির্বাহী কর্মকর্তা, উলিপুর ও চিলমারী, কুড়িগ্রাম।
- ১৯। জেলা ত্রাণ ও পুনর্বাসন কর্মকর্তা, কুড়িগ্রাম।
- ২০। উপজেলা প্রকল্প বাস্তবায়ন কর্মকর্তা, কুড়িগ্রাম সদর, উলিপুর ও চিলমারী, কুড়িগ্রাম।
- ২১। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, Geo-Planning for Advanced Development (GPAD) Ltd., Gulshan - 01, Dhaka, Bangladesh.
- ২২। অফিস কপি।

অনুলিপি: জ্ঞাতার্থে।

- ১। টিম লীডার, LDRRP প্রকল্প, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর, ঢাকা।
- ২। মহাপরিচালক মহোদয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর, ঢাকা।

মো: আব্দুল্লাহ আল-মামুন

(যুগ্ম সচিব)

পরিচালক (পরিকল্পনা ও উন্নয়ন) এবং প্রকল্প পরিচালক

LDRRP প্রকল্প

ফোনঃ ০২-২২২২৯৮৭৫৫

ই-মেইল: dplanning@ddm.gov.bd

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
উপজেলা নির্বাহী অফিসার কার্যালয়
(দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা শাখা)
চিলমারী, কুড়িগ্রাম।
www.chilmari.kurigram.gov.bd

স্মারক নং- ৫১.০১.৪৯০৯.০০০.৪১.০০৩.২৪-৫৩৭

তারিখঃ ০৭ আশ্বিন ১৪৩১
২২/০৯/২০২৪খ্রিঃ

বিষয়ঃ The project for Capacity Enhancement on Formulation And Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (LDRRP) শীর্ষক প্রকল্পের ২য় কর্মশালা আয়োজন প্রসঙ্গে।

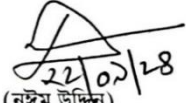
সূত্রঃ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তরের স্মারক নং-৫১.০১.০০০০.০৩১.০০৬.০৩.২৪.৪১৫, তারিখঃ ১৫/০৯/২০২৪ইং।

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের পরিপ্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর (ডিডিএম) এবং জাইকার অর্থায়ন ও অংশিদারিত্বে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটির অংশগ্রহণে আগামী ২৫/০৯/২০২৪ইং তারিখে উপজেলা সভা কক্ষে সকাল ১০.০০ ঘটিকায় ২য় কর্মশালা অনুষ্ঠিত হবে। সভা সংশ্লিষ্ট সকলকে যথাসময়ে উপস্থিত থাকার জন্য অনুরোধ করা হলো।

সভার আলোচ্য বিষয়সমূহঃ

- ০১। প্রথম কর্মশালা থেকে প্রাপ্ত তথ্য-উপাত্ত উপস্থাপন।
- ০২। বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে ঝুঁকি মূল্যায়ন ফলাফল বোঝা এবং (DRR) টার্গেট ঠিক করা।
- ০৩। DRR টার্গেট গুলি পর্যালোচনা এবং পুনঃ বিবেচনা (টেবিল টপ কাজ)
- ০৪। প্রতিটি ইউনিয়ন থেকে উপস্থাপন এবং এর কাছ থেকে প্রতিক্রিয়া।
- ০৫। বিবিধ।

জনাব..... সদস্য
উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা সাব-কমিটি, চিলমারী, কুড়িগ্রাম।


(নঈম উদ্দিন)

উপজেলা নির্বাহী অফিসার (ভারপ্রাপ্ত)
চিলমারী, কুড়িগ্রাম।

ফোনঃ ০২-৫৮৯৯৫২৬০১

e-mail: unochilmari@mopa.gov.bd

অনুলিপি- সদয় জ্ঞাতার্থে ও কার্যার্থেঃ

- ০১। জেলা প্রশাসক, কুড়িগ্রাম।
- ০২। জেলা ত্রাণ ও পুনর্বাসন কর্মকর্তা, কুড়িগ্রাম।
- ০৩। উপজেলা অফিসার, চিলমারী, কুড়িগ্রাম।
- ০৪। অফিস কপি।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
প্রকল্প পরিচালকের কার্যালয়

**The Project for Capacity Enhancement on Formulation and Implementation of
Local Disaster Risk Reduction Plan (LDRRP) শীর্ষক প্রকল্প**
দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ভবন
৯২-৯৩ মহাখালীবা/৪, ঢাকা-১১১২
www.ddm.gov.bd

স্মারক নং- ৫১.০১.০০০০.০৩১.০০৬.০৩.২৩. ৩৪০

তারিখঃ ১১. ০৩. ২০১৪ খ্রি.

বিষয়: স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস/প্রশমন পরিকল্পনা প্রণয়ন বিষয়ক অবহিতকরণ সভা।

উপর্যুক্ত বিষয়ের পরিস্রুতিতে জানানো যাচ্ছে যে, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর কর্তৃক বাস্তবায়নধীন "The Project for Capacity Enhancement on Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (LDRRP)" শীর্ষক পাইলট প্রকল্পটি কক্সবাজার জেলার কক্সবাজার সদর ও চকরিয়া; সুনামগঞ্জ জেলার ছাতক এবং জগন্নাথপুর এবং কুড়িগ্রাম জেলার উলিপুর ও চিলমারী উপজেলায় জাপান ইন্টারন্যাশনাল কো-অপারেশন এজেন্সি (JICA) এর সাথে অংশীদারিত্বে বাস্তবায়িত হচ্ছে। ইতোমধ্যে কক্সবাজার এবং সুনামগঞ্জ জেলার উপরোক্ত ০৪টি উপজেলার UzDRRPs চূড়ান্ত করা হয়েছে এবং অবশিষ্ট কুড়িগ্রাম জেলার ০২টি উপজেলার UzDRRPs পঞ্জীয়ন।

উক্ত পাইলট উপজেলার (উলিপুর এবং চিলমারী) জন্য স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা প্রণয়নের (LDRRP) লক্ষ্যে উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটির (ইউজেডডিএমসি) সম্মানিত সদস্যদের অংশগ্রহণে একটি অবহিতকরণ সভা নিম্নলিখিত তারিখে অনুষ্ঠিত হবে।

উপজেলার নাম	সভার তারিখ ও সময়	স্থান
১. চিলমারী	১৯/০৩/২০১৪ইং তারিখ রোজ মঙ্গলবার সকাল ১০:০০ টায়	উপজেলা সন্মেলন কক্ষ, চিলমারী, কুড়িগ্রাম
২. উলিপুর	২০/০৩/২০১৪ইং তারিখ রোজ বুধবার সকাল ১০:০০ টায়	উপজেলা সন্মেলন কক্ষ, উলিপুর, কুড়িগ্রাম

উল্লেখ্য যে, উক্ত কার্যক্রম মাঠ পর্যায়ে বাস্তবায়নে সহঃ পরামর্শক প্রতিষ্ঠান হিসেবে "Geo-Planning for Advanced Development (GPAD) Ltd., Gulshan - 01, Dhaka, Bangladesh" কে নিয়োগ দেয়া হয়েছে।

সভায় সংশ্লিষ্ট সকলকে যথা সময়ে উপস্থিত থাকার জন্য অনুরোধ করা হলো।

সভার আলোচ্যসূচি:

- ১। পাইলট প্রকল্পের রূপরেখা;
- ২। স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা প্রণয়নের গুরুত্ব এবং কৌশল নির্ধারণ;
- ৩। বিবিধ।

উপজেলা নির্বাহী কর্মকর্তা
চিলমারী এবং উলিপুর, কুড়িগ্রাম।

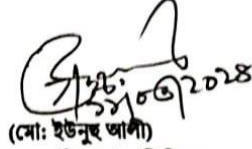

 (মো: ইউনুছ আলী)
 উপপরিচালক (পরিকল্পনা), ডিডিএম
 এবং প্রকল্প ব্যবস্থাপক, LDRRP
 ফোনঃ ০২-২২২২৯৮৭৫৫
 ই-মেইল: ddplanning@ddm.gov.bd

স্মারক নং- ৫১.০১.০০০০.০৩১.০০৬.০৩.২৩. ৩৪০

তারিখঃ ১১. ০৩. ২০২৪ খ্রি.

বিতরণ: আভ্যর্থ/আভ্যর্থ ও কার্যার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)।

- ০১। পরিচালক (পরিকল্পনা ও উন্নয়ন) এবং প্রকল্প পরিচালক, এলডিআরআরপি প্রকল্প, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর, ঢাকা।
- ০২। জেলা প্রশাসক, কুড়িগ্রাম।
- ০৩। পুলিশ সুপার, কুড়িগ্রাম।
- ০৪। উপসচিব (পরিকল্পনা-৩), দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ০৫। অতিরিক্ত জেলা প্রশাসক (সার্বিক), কুড়িগ্রাম।
- ০৬। উপপরিচালক, স্থানীয় সরকার, কুড়িগ্রাম।
- ০৭। উপপরিচালক, পরিবেশ অধিদপ্তর, কুড়িগ্রাম।
- ০৮। সিভিল সার্জন, কুড়িগ্রাম।
- ০৯। নির্বাহী প্রকৌশলী, এলজিইডি, কুড়িগ্রাম।
- ১০। নির্বাহী প্রকৌশলী, পানি উন্নয়ন বোর্ড, কুড়িগ্রাম।
- ১১। নির্বাহী প্রকৌশলী, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, কুড়িগ্রাম।
- ১২। নির্বাহী প্রকৌশলী, গণপুর্ভ অধিদপ্তর, কুড়িগ্রাম।
- ১৩। প্রতিনিধি, জাইকা বাংলাদেশ কাউন্সিল অফিস, ঢাকা।
- ১৪। জেলা শিক্ষা কর্মকর্তা, কুড়িগ্রাম।
- ১৫। জেলা মৎস্য কর্মকর্তা, কুড়িগ্রাম।
- ১৬। উপপরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, কুড়িগ্রাম।
- ১৭। জেলা প্রাণিসম্পদ কর্মকর্তা, কুড়িগ্রাম।
- ১৮। মেয়র, উলিপুর পৌরসভা, কুড়িগ্রাম।
- ১৯। উপজেলা পরিষদ চেয়ারম্যান, উলিপুর ও চিলমারী, কুড়িগ্রাম।
- ২০। উপজেলা নির্বাহী কর্মকর্তা, উলিপুর ও চিলমারী, কুড়িগ্রাম। (স্থানীয়ভাবে সভাটি আয়োজনে সার্বিক সহযোগিতা প্রদানের অনুরোধসহ)।
- ২১। জেলা ত্রাণ ও পুনর্বাসন কর্মকর্তা, কুড়িগ্রাম।
- ২২। উপজেলা প্রকল্প বাস্তবায়ন কর্মকর্তা, উলিপুর ও চিলমারী, কুড়িগ্রাম। (সভাটি সফলভাবে সম্পাদনে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধসহ)।
- ২৩। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, Geo-Planning for Advanced Development (GPAD) Ltd., Gulshan - 01, Dhaka, Bangladesh।
- ২৪। মহাপরিচালক মহোদয়ের ব্যক্তিগত সহকারী (মহাপরিচালক মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য), দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর, ঢাকা।
- ২৫। অফিস কপি।


(মো: ইউনুছ আলী)

উপপরিচালক (পরিকল্পনা), ডিডিএম
এবং প্রকল্প ব্যবস্থাপক, LDRRP প্রকল্প
ফোন: ০২-২২২২৯৮৭৫৫
ইমেইল: ddplanning@ddm.gov.bd

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
উপজেলা নির্বাহী অফিসার কার্যালয়
(দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা শাখা)
চিলমারী, কুড়িগ্রাম।
www.chilmari.kurigram.gov.bd

স্মারক নং-৫১.০১.৪৯০৯.০০০.৪১.০০৬.২৩-৯৯

তারিখঃ ০৫ মাঘ ১৪৩১
১৯ জানুয়ারি ২০২৫

বিষয়ঃ "The project for Capacity Enhancement on Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (LDRRP)" শীর্ষক প্রকল্পের ৩য় এবং চূড়ান্ত কর্মশালা আয়োজন

সূত্রঃ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তরের স্মারক নং-৫১.০১.০০০০.০৩১.০০৬.০৩.২৪.৪৬৬ তারিখঃ ১৩/০১/২০২৫খ্রিঃ

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের পরিপ্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা এবং ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর (ডিডিএম) এবং জাইকার অর্থায়নে ও অংশীদারিত্বে বাস্তবায়নধীন পাইলট প্রকল্পের আওতায় উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটির সদস্যদের অংশগ্রহণে ৩য় এবং চূড়ান্ত কর্মশালা আয়োজন করা হয়েছে।

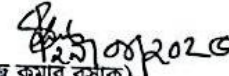
উক্ত Upazila Committee কমিটির সদস্যদের আগামী ২৯/০১/২০২৫খ্রিঃ তারিখে উপজেলা সভা কক্ষে সকাল ১০:০০ ঘটিকায় অনুষ্ঠিত হবে। সভায় সংশ্লিষ্ট সকলকে যথাসময়ে উপস্থিত থাকার জন্য অনুরোধ করা হলো।

সবার আলোচ্য বিষয়সমূহঃ

০১। কর্ম-পরিকল্পনা (Countermeasures এর তালিকা এবং মানচিত্র) এবং অগ্রাধিকার প্রকল্পগুলিসহ উপজেলা ডিআর এ্যাকশন প্লান (UzDRRAP) চূড়ান্ত করণ।

০২। বিবিধ।

উপজেলা.....চিলমারী,
সদস্য, উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি


(সবুজ কুমার বসাক)
উপজেলা নির্বাহী অফিসার
চিলমারী, কুড়িগ্রাম।
ফোনঃ ০২-৫৮৯৯৫২৬০১
e-mail: unochilmari@mopa.gov.bd

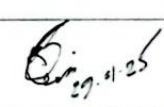
অনুলিপি-সদয় জ্ঞাতার্থে ও কার্যার্থে:

- ০১। পরিচালক (পরিকল্পনা ও উন্নয়ন) এবং প্রকল্প পরিচালক (LDRRP) শীর্ষক প্রকল্প, ঢাকা
- ০২। জেলা প্রশাসক, কুড়িগ্রাম।
- ০৩। জেলা ত্রাণ ও পুনর্বাসন কর্মকর্তা, কুড়িগ্রাম।
- ০৪। উপজেলা অফিসার, চিলমারী, কুড়িগ্রাম।
- ০৫। অফিস কপি।

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd/ Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
01.	Kazi Md. Badaruzzaman	Deputy Director (Deputy Sec.)	DDM	01760300151	
02.	Sabuj Kumar Borsala	UNO Chilmari	UNO	01709-974507	
03.	Md. Sohel Hossain	UPIO	Chilmari	01939-249334	
04.	Funata Akihito	JICA Expert Team			
05.	Bimal Kanti Kusi	JICA Expert Team	LDRRP Expert	01711-183907	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd/ Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
06.	Bibekananda Biswas	Field Facilitator	RDRS Bangladesh	01788191440	
07.	Md. Imran Ali	UP Member	Nayarchat UP	01726264055	
08.	Md. Nuruzzaman SHAH	UPDO	Tubsonna	01759805693	
09.	Shaukat Hossain Sohel	Reporter	Mizamin	01715572784	
10.	Md. Rafiqul Mohedi			01720-105939	Mohedi

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
11.	মোঃ ওয়েদাত আলী	উপজেলা পরিষদ সদস্য (সহ সভাপতি)	উপজেলা পরিষদ, চিলমারী	০২৭৬৬০৭৭১৩৩	
12.	ডাঃ মোঃ মোস্তাফিজ	ডায়ালগ-উপস্থাপক	উপজেলা পরিষদ	০১৭২১৬৩২৬৬	
13.	ডাঃ মোঃ মাহবুবুল আলম	উপজেলা পরিষদ সদস্য	উপজেলা পরিষদ	০১৭১১-০৬৪৩২৪	
14.	মাহবুবুল আলম	মহাসচিব উপজেলা পরিষদ	(সহ সভাপতি)	০১০৫৫৭৪৩৭০২	HEMA
15.	মোঃ হুমায়ুন কবীর	সি. বি. পু.স.স. সভাপতি	সি. বি. পু.স.স. চিলমারী	০১৭২৭৯৫৬৪২	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

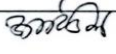
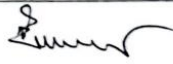
Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
16.	KAMOL KUMAR	SI	POLICE	০১৬৪৩-৪৬৭১৪১	
17.	MD. ALAUDDIN BASUNIA	উপজেলা পরিষদ সদস্য	Food Department	০১৭১৮-৪৬৩৬২৩	
18.	Abdul Latif	উপজেলা পরিষদ সদস্য	Family Planning	০১৭১৪৫২১১২	
19.	KM Inasudur Rahman	UCO	Cooperative	০১৭১৪৫৩০২০৭	
20.	MD. Golam Ashok	Chairman	Ramna up	০১৭১৬-৪০৪৫৩৫	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

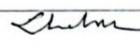
Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
21.	Asimul Alam Gokul	Businessman & Politician		01718659714	
22.	কবি: সনিয়া	কবি (ছাত্র) সনিয়া	স্বাধীনতা ৬৩ জি.পি.	০১৭৪৬৬২৫০২	
23.	মোঃ মোকিমুল ইসলাম	মোঃ মোকিমুল ইসলাম (ছাত্র)	চিলমারী ইউনিয়ন	০১৭১৭৬৩৩৮৫	
24.	মোঃ মোস্তাফিজ আলী	মোঃ মোস্তাফিজ আলী (ছাত্র)	মুন্সিগঞ্জ সরকার	০১৭১৬০৭৫০৬৩	
25.	মোঃ মোস্তাফিজ আলী	মোঃ মোস্তাফিজ আলী (ছাত্র)	মুন্সিগঞ্জ সরকার	০১৭১৬৬৩৪৭১০	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
26.	S-M-Saukat Alam	URDO	BRDB. Chilmari	01710569256	
27.	Mst. Sohali Razvin	Uwao	Chilmari	01724-913930	
28.	MD. MOSHARAF HOSSAIN AKAND		Chilmari	01719922800	
29.	Md. Mahfuzur Rahman	RM	Friendship Chilmari	01719703580	
30.	Md. Shafiqul	Upo	Nayanhat up	01712-481571	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd / Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

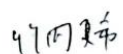
Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
31.	শ্রী: প্রাকান্ত কান্ত	ইস, প্রোগ্রাম		01717-865548	
32.	শ্রী: রফিকুল হোসেন	ইস, প্রোগ্রাম		01714798131	
33.	শ্রী: আরশাদ হোসেন	Le Monitoring Officer LGED		01704852592	
34.	উমা কান্ত মিত্র	প্রোগ্রাম ম্যানেজার	DPHE	01714860025	
35.	প্র. গ. ম. নূরুল আমিন মহাপ্রা	অতিরিক্ত সহকারী	BDRC	01733-297943	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd / Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
36.	MS. Basanta Kumar Kona	U.F.O	DoF		
37.	Abu-Hena Mostafa Kamal	DRR PSp.	JET, JICA	01325223735	
38.	NATSUKI TAKIUCHI	DRR Program Manager	JET	Takuchi - LTP 091061119	
39.	MD: MINIRUJ ULAN	MLSS		01756885124	
40.	ASRAFUL	1		01957547064	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
41.	MD. Zabirul Islam	Constable	Police	01710541552	Zabirul
42.	MD. Masud Parvez	Sub-Divisional Engineer	GPAD	01733663251	MD. Masud Parvez
43.	MD. Abu Sayeed	Component	Chilmari Prassidus	01718864686	Abu Sayeed
44.	MD. TAHER ALI	USEO.	Up. Secondary Education Officer.	01715650775	Taher Ali
45.	MD. NASIM UDDIN	A.O	UNO Office Chilmari	01717164576	Nasim Uddin

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

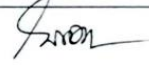
Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
46.	MD. Abdul Kader	Sub-Divisional Engineer	Bangladesh Women Development Board	01737508792	Abdul Kader 29.01.2025
47.	MD. Saizmul Hassan	Jr. GIS Coordinator	GPAD	01739 664925 saizmul@gpad.com.bd	Saizmul Hassan
48.	MD. Masud Parvez	Field Facilitator	GPAD	01773-033616	MD. Masud Parvez
49.	MD. Rokibur Rahman	u	GPAD	01722038833	Rokibur Rahman
50.	MD. Ashikur Rahman	GIS operator	GPAD	01706856456	Ashikur Rahman

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

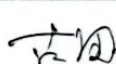
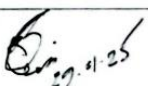
Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
51.	MD. REJAUR RAHMAN	Disaster Management Expert	GPAD	01717087089 reja@gpad.com.bd	
52.	MOST Sayeda Khatun	Ansar VDP Chilmari MD VDP	Ansar VDP	0174892957	
53.	মোঃ জাহিদুল হক	আইন		০২৭২৪০৬২৪	জাহিদুল
54.	মোঃ জাহিদুল হক	DR Coordinator	GPAD	01797542956	
55.					

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

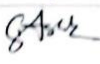
Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
01.	Kazi Md. Badaruzzaman	Deputy Director (Deputy Sec.)	DDM	01760300151	
02.	Sabuj Kumar Das	UNO Chilmari	UNO	01709-974507	
03.	Mr. Sohel Hossain	UPIO	Chilmari	01939-249334	
04.	Furuta Akihito	JICA Expert Team			
05.	Bimal Kanti Kuri	JICA Expert Team	LDRRP Expert	01711-183907	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

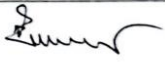
Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
16.	KAMOL KUMAR	SI	POLICE	01643-469141	
17.	MD. ALAUDDIN BASUNIA	UCF Chilmari Kurigram	Food Department	01218-863823	
18.	Abdul Latif	UPSO	Family Planning	01714581512	
19.	KM Inasudur Rahman	UCO	Cooperative	01714590209	
20.	MD. Golam Ashok	Chairman	Kamra up	04216-808535	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

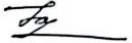
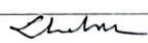
Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
21.	Abulhasan Alam Bokul	Businessman & Politician		01718659714	
22.	ডাঃ. ডি. আর. হোসেন	আইনজ্ঞান (জি.এস.আই.সি.সি.)	স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ	01986452600	
23.	ডাঃ. আবুল কালাম আজাদ	আইনজ্ঞান (জি.এস.আই.সি.সি.)	পরিবার কল্যাণ	01719467785	
24.	ডাঃ. আবুল কালাম আজাদ	আইনজ্ঞান (জি.এস.আই.সি.সি.)	পরিবার কল্যাণ	01716095063	
25.	ডাঃ. আবুল কালাম আজাদ	আইনজ্ঞান (জি.এস.আই.সি.সি.)	পরিবার কল্যাণ	01716634710	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd/ Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

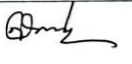
Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
26.	S-M-Saukat Alam	URDO	BRDB. Chilmari	01710569256	
27.	Mst. Sohali Parvin	Uwao	Chilmari	01724-913930	
28.	MD. MOSHARAF HOSSAIN AKAND		Chilmari	01719922800	
29.	Md. Mahfuzur Rahman	RM	Friendship Chilmari	01719703580	
30.	Md. Shahinul	UPD	Nayakhatup	01712-481571	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd/ Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

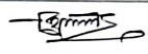
Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
31.	শ্রী: ব্রাহ্মসুজাতা	ইউ.পি.এস		01717-865548	
32.	শ্রী: রফিকুল ইসলাম	ইউ.পি.এস		01714798131	
33.	শ্রী: আমিনুল ইসলাম	Lea Monitoring officer LGED		01704858692	
34.	উপাচার্য শ্রী	স্বাস্থ্য সুরক্ষা	DPHE	01714860025	
35.	ডাঃ এম নূরুল আমিন সরকার	আলোচন কর্মী	BDRC-H	01733-297943	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd/ Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

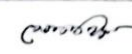
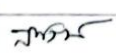
Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
36.	U.S. Basu	U.F.O	DoF		
37.	Abu-Hena Mostafa Kamal	DRR PSp.	JET, JICA	01725223735	
38.	NATSUKI TAKUCHI	DRP Program Manager	JET	Takuchi-470 09106149	470149
39.	MD: MINIRUJ	M.L.S.S		01756885124	
40.	ASRAFUL	1		01957547064	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd/ Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

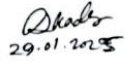
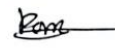
Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
41.	MD: Zabirul Islam	Constable	Police	01710541552	
42.	MD. Faruk Hossain	Constable	Police	01732663751	
43.	MD. Abu Sayad	Component	Chilmari Prisons	01718864681	
44.	MD. TAHER ALI	USEO.	Up. Secondary Education Officer.	01715650775	
45.	MD. NASIM UDDIN	A.O	UNO Office Chilmari	01717164576	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

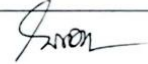
Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
46.	Md Abdul Kader	Sub-Divisional Engineer	Bangladesh Women Development Board	01737502797	
47.	Md Sazmul Hassan	Jr. GIS Coordinator	GPAD	01739 664925 sazmul@gpad.com.bd	
48.	Md Masud Parvez	Field Facilitator	GPAD	01773-033616	
49.	Md. Rokibur Rahman	u	GPAD	01722038833	Rokibur Rahman
50.	Md. Ashikur Rahman	GIS Operator	GPAD	01706856456	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

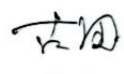
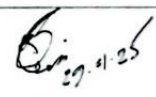
Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
51.	MD. REJAUR RAHMAN	Disaster Management Expert	GPAD	01717087089 reja@gpad.com.bd	
52.	Mst Sajeda Khatun	Ansar VDP Chilmari UD VDP	Ansar VDP	0174882957	
53.	মোঃ জাহাঙ্গীর হক	আসিস্ট্যান্ট		০১৭২৪০৬২৮	জাহাঙ্গীর
54.	মোঃ জাহাঙ্গীর হক	DR Coordinator	GPAD	01797542956	
55.					

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd/ Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

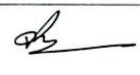
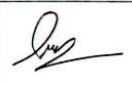
Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
01.	Kazi Md. Badaruzzaman	Deputy Director (Deputy Sec.)	DDM	01760300151	
02.	Sabuj Kumar Dasak	UNO Chilmari	UNO	01709-974507	
03.	Md. Sohel Rahman	UPIO	Chilmari	01939-244334	
04.	Junta Akihito	JICA Expert Team			
05.	Bimal Kanti Kuri	JICA Expert Team	LDRRP Expert	01711-183907	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd/ Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
06.	Bibekananda Baiswas	Field Facilitator	RDRS Bangladesh	01788191440	
07.	Md. Imran Ali	UP Member	Nayazhat UP	01726264055	
08.	Md. Nuruzzaman SHAH	UPDO	7ub0 omn na	01759805693	
09.	Shaukat Hossain Sohel	Reporter	m. zamin	01715572784	
10.	Md. Lutfi Mohamedi			01920-105939	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd/ Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
11.	মুখ্য উপায়ুক্ত	উপায়ুক্ত (সিনিয়র)	উপায়ুক্ত কার্যালয়, চিলমারি	০১৭৬৩৬৭১২৩৩	
12.	সি. এম. এ. হোসেন	উপায়ুক্ত (সিনিয়র)	উপায়ুক্ত কার্যালয়	০১৭২১৬৯৬৬৬৬	
13.	ড. মোহাম্মদ হোসেন	উপায়ুক্ত (সিনিয়র)	উপায়ুক্ত কার্যালয়	০১৭১১-০৬৪৩২৪	
14.	মোহাম্মদ হোসেন	উপায়ুক্ত (সিনিয়র)	উপায়ুক্ত কার্যালয়	০১৭৬৫৫৭৪৩৭২	HEMA
15.	মোহাম্মদ হোসেন	উপায়ুক্ত (সিনিয়র)	উপায়ুক্ত কার্যালয়	০১৭২৭৯৫৭৬৩২	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd/ Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

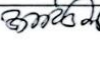
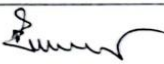
Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
16.	KAMOL KUMAR	SI	POLICE	০১৭৩-৪৬১১৪১	
17.	MD. ALAUDDIN BASUNIA	UCC	Food Department	০১৭১৮-৪৬৩৪২৩	
18.	Abdul Latif	UPSO	Family Planning	০১৭১৪৪১১১২	
19.	KM Inesudul Rahman	UCO	Cooperative	০১৭১৫৩০২০৯	
20.	MD. Golam Ashok	Chairman	Samna up	০১৭১৬-৪০৪৫৩৫	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
21.	Abdullah Alom Gokul	Businessman & Politician		01718659714	
22.	কবি: সত্যেন্দ্র	সত্যেন্দ্র চন্দ্র	সত্যেন্দ্র চন্দ্র	01984162602	
23.	কবি: আবদুল হান্নান	সত্যেন্দ্র চন্দ্র	সত্যেন্দ্র চন্দ্র	01719467785	
24.	সত্যেন্দ্র চন্দ্র	সত্যেন্দ্র চন্দ্র	সত্যেন্দ্র চন্দ্র	01716095063	
25.	সত্যেন্দ্র চন্দ্র	সত্যেন্দ্র চন্দ্র	সত্যেন্দ্র চন্দ্র	01716634710	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

Date: 29th January 2025

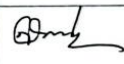
Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
26.	S-M-Saukat Alam	URDO	BRDB. Chilmari	01710569256	
27.	Mst. Sohali Parvin	UWAO	Chilmari	01724-913930	
28.	MD. MOSHARAF HOSSAIN AKAND		Chilmari	01719922800	
29.	Md. Maftujan Rahman	RM	Friendship Chilmari	01719703530	
30.	Md. Shafiqul	UPO	Nayurhat up	01712-481571	

Upazila Disaster Risk Reduction Action Plan of Chilmari

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd/ Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

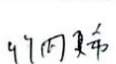
Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
31.	শ্রী: ব্রাহ্মজ্ঞান	ইস. বি. মন		01717-865548	
32.	শ্রী: হুমায়ুন হোসেন	ইস. বি. মন		01714798131	
33.	শ্রী: আমিনুল হক	Local Monitoring Officer LMD		01704858992	
34.	ইয়াসিন হোসেন	স্বাস্থ্য কর্মকর্তা	DPHE	01714860025	
35.	আমিনুল হক	আলোচনামূলক কর্মকর্তা	BDRCH	01733-297943	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd/ Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
36.	শ্রী: Basimul Hossain	U.F.O	DoF		
37.	Abu-Hena Mostafa Kamal	DRR Sp.	JET, JICA	01725223735	
38.	NATSUKI TAKIUCHI	DRR Program Manager	JET	Takuchi-UTD 091061.49	
39.	MD: MINIRUJ HAN	M.L.S.S		01756885124	
40.	ASRAFUL	/		01957547064	

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
41.	MD: Zabirul Islam	Consable	Police	01710541552	Zabirul
42.	MD. Kamrul Kabir	Consable	Police	01732663251	Kamrul
43.	MD. Abu Sayad	Component	Chilmari Prisons	01718864682	Abu Sayad
44.	MD. TAHER ALI	USEO.	Up. Secondary Education Officer.	01715650775	TaHER
45.	MD. NASIM UDDIN	A.O	UNO Office Chilmari	01717164576	Nasim

The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd Final Workshop in Chilmari Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Chilmari, Kurigram Bangladesh

Date: 29th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
46.	MD. Abdul Kader	Sub-Divisional Engineer	Bangladesh Water Development Board	01737502797	Abdul Kader 29.01.2025
47.	Md Sazmul Hassan	Jr. GIS Coordinator	GPAD	01739 664925 sazmul@gpad.com.bd	Sazmul Hassan
48.	MD Masud Parvez	Field Facilitator	GPAD	01773-033616	Parvez
49.	MD. Rokibur Rahman	u	GPAD	01722038833	Rokibur Rahman
50.	MD: Ashikur Rahman	GIS operator	GPAD	01706856456	Ashikur

Attachment 3: Workshop and others activity photos in Chilmari

	
1st Meeting with UzSC	1st Workshop with UzDMC
	
Meeting with UDMC	2nd Workshop with UzDMC
	
Meeting with line-agencies to validate countermeasures	2nd Meeting with UzSC
	
Final Workshop with UzDMC	Chilmari UNO presenting the UzDRRAP at DDMC