

উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কর্মপরিকল্পনা

উলিপুর উপজেলা, কুড়িগ্রাম জেলা

এপ্রিল ২০২৫

উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি (UzDMC), উলিপুর

বাস্তবায়নে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর (DDM)

কারিগরি সহায়তায় “স্থানীয় দুর্যোগ খুঁকি 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 ভিত্তি তৈরি করবে।



ডিডিএম-এর মহাপরিচালকের বার্তা



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

২০১৫ সালের মার্চ মাসে সেন্ডাই ফ্রেমওয়ার্ক ফর ডিজাস্টার রিস্ক রিডাকশন (SFDRR) গৃহীত হওয়ার পর থেকে বাংলাদেশ দুর্যোগ ঝুঁকি ব্যবস্থাপনার জন্য বিভিন্ন নীতি ও কৌশল এই ফ্রেমওয়ার্কের মূলনীতির আলোকে প্রণয়ন করেছে। সময়ের সঙ্গে সঙ্গে বাংলাদেশ সরকার (GoB) প্রচলিত প্রতিক্রিয়া ও ত্রাণনির্ভর পদ্ধতির পরিবর্তে একটি আগাম প্রস্তুতিমূলক ও সামগ্রিক ঝুঁকি হ্রাসকেন্দ্রিক কৌশলের দিকে মনোযোগ দিয়েছে, যাতে দেশের সাধারণ মানুষ আরও দুর্যোগ-সহনশীল হয়ে উঠতে পারেন। SFDRR-এর আলোকে, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয় (MoDMR) “স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়নে সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প (LDRRP)” শীর্ষক একটি পাইলট প্রকল্প গ্রহণ করেছে, যা জাইকার আর্থিক ও কারিগরি সহায়তায় পরিচালিত হচ্ছে। এই প্রকল্পটি তিনটি ভিন্ন ভৌগোলিক অঞ্চলের ছয়টি উপজেলায় বাস্তবায়িত হচ্ছে— কক্সবাজার (কক্সবাজার সদর ও চকরিয়া), সুনামগঞ্জ (হাতক ও জগন্নাথপুর), এবং কুড়িগ্রাম (চিলমারী ও উলিপুর)।

আমি ইউনিয়ন দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি (UDMC), উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি (UzDMC) এবং সংশ্লিষ্ট সরকারি সংস্থার সদস্যদের সম্পৃক্ত করে এই উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কর্মপরিকল্পনা (UzDRRAP) প্রণয়নে আন্তরিক প্রচেষ্টার জন্য জাইকার বিশেষজ্ঞ দল (JET) এবং উন্নয়ন সহযোগী প্রতিষ্ঠান “জিও প্ল্যানিং ফর অ্যাডভান্সড ডেভেলপমেন্ট (GPAD)” কে আন্তরিক কৃতজ্ঞতা ও ধন্যবাদ জানাই। আমি আশা করি, এই পরিকল্পনাগুলো পাইলট উপজেলাগুলোতে দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে এবং ভবিষ্যতে তা সারাদেশে সম্প্রসারিত হবে।

রাজওয়ানুর রহমান

(অতিরিক্ত সচিব)

মহাপরিচালক, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর (DDM)



প্রকল্প পরিচালকের বার্তা



বাংলাদেশ তার ভৌগোলিক অবস্থান এবং সামাজিক-অর্থনৈতিক প্রেক্ষাপটের কারণে প্রাকৃতিক দুর্যোগের অন্যতম ঝুঁকিপূর্ণ দেশ। ভৌগোলিক অবস্থা, ভূমির প্রকৃতি, অসংখ্য নদনদী এবং মৌসুমি জলবায়ু মিলিয়ে বাংলাদেশকে প্রাকৃতিক দুর্যোগের প্রতি অত্যন্ত সংবেদনশীল 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 কারণে প্রতি বছর বাংলাদেশে ব্যাপক পরিসরে প্রাকৃতিক দুর্যোগ আঘাত হানে, যা দেশের অগ্রগতিকে নিয়মিতভাবে বাধাগ্রস্ত করে। একটি দুর্যোগ মানুষের জীবনব্যবস্থায় মারাত্মক ব্যাঘাত ঘটায়—এর মধ্যে সামাজিক-অর্থনৈতিক কাঠামো ভেঙে পড়া এবং পরিবেশগত অবক্ষয় অন্তর্ভুক্ত থাকে—যার দীর্ঘমেয়াদি প্রভাব পড়ে এবং যা ক্ষতিগ্রস্ত সম্প্রদায় বা সমাজের নিজস্ব সম্পদ দিয়ে মোকাবিলা করা সম্ভব হয় না।

এই প্রেক্ষাপটে এবং সেন্ডাই ফ্রেমওয়ার্ক ফর ডিজাস্টার রিস্ক রিডাকশন (SFDRR)-এর আলোকে, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয় (MoDMR) “স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়নে সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প (LDRRP)” শীর্ষক একটি পাইলট প্রকল্প গ্রহণ করেছে, যা জাইকার আর্থিক ও কারিগরি সহায়তায় বাস্তবায়িত হচ্ছে। এই প্রকল্পটি তিনটি জেলার ছয়টি উপজেলায়—যথা কক্সবাজার, সুনামগঞ্জ ও কুড়িগ্রাম—স্থানীয় দুর্যোগ ও ভৌগোলিক বৈচিত্র্য বিবেচনায় নিয়ে বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। বাংলাদেশ সরকার পরবর্তী প্রতিক্রিয়ামূলক ব্যবস্থাপনার (Post Disaster Response - PDR) পরিবর্তে আগাম প্রস্তুতিমূলক ও ঝুঁকি হ্রাসকেন্দ্রিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে (Proactive Disaster Risk Management - DRM) অধিক গুরুত্ব দিচ্ছে। আমাদের বিশ্বাস, উপজেলাভিত্তিক দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কর্মপরিকল্পনা (UzDRRAP) প্রণয়ন প্রতিটি উপজেলার জন্য একটি মৌলিক প্রয়োজন, যাতে আগাম প্রস্তুতির মাধ্যমে ক্ষয়ক্ষতির হার হ্রাস করা যায়। এই পরিকল্পনার মাধ্যমে দুর্যোগ ঝুঁকি কমিয়ে আমরা সমৃদ্ধির পথে এগিয়ে যেতে পারব এবং এটি দেশের সামগ্রিক উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কর্মপরিকল্পনা (UzDRRAP) প্রণয়ন প্রক্রিয়ায় সময় ও মতামত দিয়ে সক্রিয়ভাবে অংশগ্রহণ করায় আমি ইউনিয়ন দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি (UDMC), উপজেলা/জেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি (Uz/DDMC), সরকারি সংস্থা/বিভাগ এবং অন্যান্য অংশীজনদের প্রতি আন্তরিক কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করছি। একই সঙ্গে, এই UzDRRAP প্রণয়নে নিরলস প্রচেষ্টার জন্য আমি জাইকার বিশেষজ্ঞ দল (JET) এবং উপ-পরামর্শক প্রতিষ্ঠান “জিও প্ল্যানিং ফর অ্যাডভান্সড ডেভেলপমেন্ট (GPAD)” কে জানাই অন্তর থেকে ধন্যবাদ।

মোঃ আবদুল্লাহ আল মামুন

(যুগ্ম সচিব)

পরিকল্পনা ও উন্নয়ন পরিচালক এবং

প্রকল্প পরিচালক, LDRRP প্রকল্প, DDM



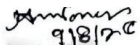
কুড়িগ্রাম জেলা প্রশাসকের বার্তা



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

এই জেলা প্রতিবছর উজান থেকে নেমে আসা পানির কারণে বন্যা এবং নদীভাঙনের মতো উল্লেখযোগ্য দুর্যোগের সম্মুখীন হয়। এসব প্রাকৃতিক দুর্যোগের ফলে ফসলের ক্ষতি, মূল্যবান সম্পদের ধ্বংস এবং অনেক সময় বসতবাড়িও বিলীন হয়ে যায়, যা মানুষের জীবন ও জীবিকার ওপর বড় ধরনের হুমকি তৈরি করে। এর ফলে উন্নয়ন কর্মকাণ্ডের অগ্রগতি প্রায়ই ধীরগতিতে চলে। এই প্রেক্ষাপটে, উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা (UzDRRP) প্রণয়ন একটি সময়োপযোগী ও অত্যাৱশ্যক পদক্ষেপ হয়ে উঠেছে।

আমি আনন্দের সঙ্গে অবগত হয়েছি যে, কুড়িগ্রাম জেলার উলিপুর ও চিলমারী উপজেলায় উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কর্মপরিকল্পনা (UzDRRAP) পাইলট ভিত্তিতে বাস্তবায়ন করা হচ্ছে, যা জাইকা ও বাংলাদেশ সরকারের যৌথ সহযোগিতায় পরিচালিত হচ্ছে। আশা করা যায়, এই কর্মপরিকল্পনা প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে সৃষ্ট ক্ষয়ক্ষতি হ্রাসে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে এবং ভবিষ্যতে উন্নয়ন কার্যক্রমকে আরও ত্বরান্বিত করবে।


৭/১৪/১৮

নুসরাত সুলতানা
জেলা প্রশাসক
কুড়িগ্রাম জেলা

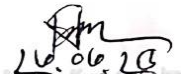


উপজেলা নির্বাহী কর্মকর্তার বার্তা, উলিপুর, কুড়িগ্রাম



বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চলে অবস্থিত উলিপুর উপজেলা কুড়িগ্রাম জেলার অন্তর্গত, যার আওতায় রয়েছে ১৩টি ইউনিয়ন ও ১টি পৌরসভা। এই উপজেলার দক্ষিণে চিলমারী ও রৌমারী উপজেলা, উত্তরে কুড়িগ্রাম সদর ও রাজারহাট উপজেলা, পূর্বে ভারতের আসাম রাজ্য এবং পশ্চিমে রংপুর জেলা অবস্থিত। উলিপুর উপজেলার মোট আয়তন ৪৫৮.৪৮ বর্গকিলোমিটার এবং এখানকার পরিবারসংখ্যা ১,০৩,০৬১টি। প্রাকৃতিক দুর্যোগ এই এলাকার মানুষের নিত্যসঙ্গী, এবং প্রতি বছর বন্যা, নদীভাঙন, বজ্রপাত, খরা ইত্যাদি দুর্যোগে জীবন ও জীবিকার ওপর প্রচণ্ড চাপ সৃষ্টি হয়। এসব দুর্যোগ প্রতিবছর মানুষের প্রাণ, সম্পদ ও স্থিতিশীলতা ধ্বংস করছে এবং এক ধরনের দারিদ্র্যের চক্র সৃষ্টি করছে। এই প্রেক্ষাপটে দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস (DRR) ছাড়া অন্য কোনো কার্যকর বিকল্প নেই। এই এলাকাসবির জন্য এটি সৌভাগ্যের বিষয় যে, জাইকা ও বাংলাদেশ সরকারের আর্থিক ও কারিগরি সহায়তায় উলিপুর উপজেলায় একটি উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কর্মপরিকল্পনা (UzDRRAP) প্রণয়ন করা হচ্ছে, যেখানে উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি এবং ইউনিয়ন দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি সক্রিয় ভূমিকা পালন করছে।

আমি দৃঢ়ভাবে বিশ্বাস করি যে এই উপজেলা দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস কর্মপরিকল্পনা (UzDRRAP) ক্ষয়ক্ষতি হ্রাসের মাধ্যমে দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসে (DRR) একটি কার্যকর ও ফলপ্রসূ ভূমিকা পালন করবে এবং একই সঙ্গে স্থানীয় জনগণের জীবনমান উন্নয়নে সহায়ক হবে, যার মাধ্যমে আমাদের দেশও উপকৃত হবে। এই কর্মপরিকল্পনার প্রণয়ন প্রক্রিয়ায় জাইকা বিশেষজ্ঞ দল (JET)-এর সদস্যসহ সংশ্লিষ্ট সকল অংশীজনের কঠোর পরিশ্রমের জন্য আমি আন্তরিক ধন্যবাদ ও কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করছি।


১৬.০৬.১৫

নয়ন কুমার সাহা
উপজেলা নির্বাহী কর্মকর্তা
উলিপুর, 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 নগরায়ন	১০
২.৩ আবহাওয়া সংক্রান্ত অবস্থা	১২
অধ্যায়-৩ বিপদের বৈশিষ্ট্য এবং দুর্যোগের ঝুঁকি	১৩
৩.১ উপজেলার দুর্যোগ রেকর্ড	১৩
৩.১.১ দুর্যোগ রেকর্ড	১৩
৩.১.২ দুর্যোগের অভিজ্ঞতা	১৬
৩.২ এই পরিকল্পনার লক্ষ্য আপদসমূহ	৩০
৩.৩ দুর্যোগের কারণে উপজেলার আপদ ও দুর্যোগ ঝুঁকি	৩১
৩.৩.১ বন্যা	৩১
৩.৩.২ নদী ভাঙন	৩৯
৩.৩.৩ ভূমিকম্পের কম্পন	৪১
৩.৪ দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সমস্যা এবং উচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ ইউনিয়ন	৪৪
৩.৪.১ বন্যা এবং জলাবদ্ধতা	৪৪
৩.৪.২ নদী ভাঙন	৪৭
৩.৪.৩ অন্যান্য	৪৮
অধ্যায়-৪ উলিপুর উপজেলার দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস লক্ষ্যমাত্রা	৪৯
৪.১ দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস লক্ষ্য – মিশন	৪৯
৪.২ আপদে দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস লক্ষ্য - নীতি	৪৯

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 বিস্টিং 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 সেভাই 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

অধ্যায়-১। ভূমিকা

১.১ পরিকল্পনার উদ্দেশ্য এবং লক্ষ্য

উলিপুর 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 রাখে।

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 (DMP) অংশ হিসেবে প্রণয়ন করতে হবে। SOD-তে, স্থানীয় DMC-গুলির পাশাপাশি কন্টিনজেন্সি প্ল্যান দ্বারা RRAP প্রস্তুত করার সুপারিশ করা হয়েছে। যদিও কন্টিনজেন্সি প্ল্যান দ্বারা আওতাভুক্ত দুর্যোগ প্রতিক্রিয়া আপদকালীন পরিস্থিতিতে প্রয়োজন অনুসারে পরিচালিত হয়েছে, তবুও উপজেলা পর্যায়ে উদ্দেশ্যমূলক আপদ এবং ঝুঁকি মূল্যায়নের উপর ভিত্তি করে ঝুঁকি হ্রাস ব্যবস্থা পর্যাণ্ডভাবে বাস্তবায়িত হয়নি। এই পরিস্থিতি এবং দেশের আরও উন্নয়নের জন্য DRR বিনিয়োগের গুরুত্ব বিবেচনা করে, এই পরিকল্পনাটি দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসের উপর জোর দেয় এবং উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (UzDMP) এর RRAP এর সাথে সঙ্গতিপূর্ণ একটি মাস্টার প্ল্যান হিসাবে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপগুলি প্রস্তাব করে, যা সরাসরি উন্নয়ন প্রকল্প প্রস্তাব (DPP) এবং বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (ADP) প্রস্তুত করার দিকে পরিচালিত করে।



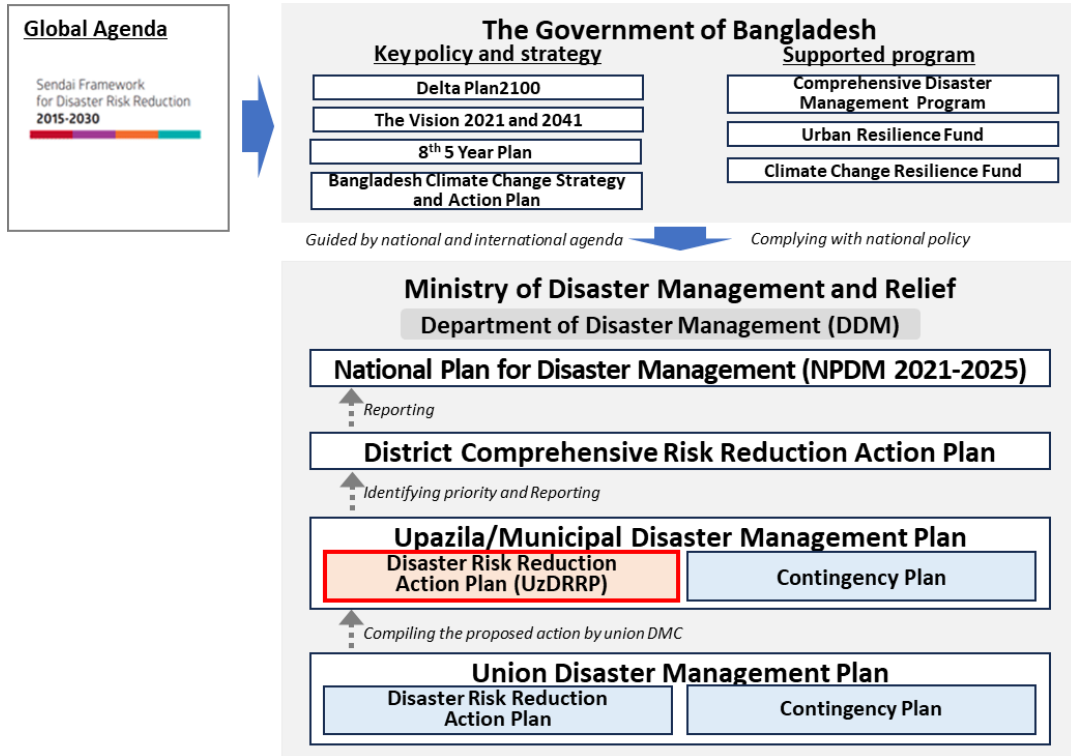
চিত্র ১- ১ SOD-তে ঝুঁকি হ্রাস কর্ম পরিকল্পনা

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 উদ্বোধন 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 সেন্ডাই 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 হল ১) স্থানীয় বিপদের জন্য বৈজ্ঞানিক বিশ্লেষণ, ২) ঝুঁকি পরিমাপের উপর ভিত্তি করে দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ, এবং ৩) প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থাগুলির সম্পৃক্ততা, যা কার্যকর প্রতিকারমূলক ব্যবস্থাগুলির প্রকৃত বাস্তবায়নে অবদান রাখবে বলে আশা করা হচ্ছে।

বৈশিষ্ট্য ১: স্থানীয় আপদের বৈজ্ঞানিক বিশ্লেষণ:

বৃষ্টিপাত এবং নদীর পানির স্তরের পর্যবেক্ষণকৃত দুর্যোগ রেকর্ড, ডিজিটাল এলিভেশন মডেল (ডিইএম) এবং বর্তমান আপদ মানচিত্র ব্যবহার করে, কমিউনিটি 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 আপদ এর সম্ভাবনা সম্পর্কে বস্তুনিষ্ঠভাবে বুঝতে সহায়তা করে।

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। সম্ভাব্য আপদ দ্বারা কোন অঞ্চলগুলি অত্যন্ত প্রভাবিত তা চিহ্নিত করার ফলাফল, এই ঝুঁকি পরিমাপের মাধ্যমে, এবং সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়ের (প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থাগুলির) বর্তমান নীতিগুলি বিবেচনা করে একটি দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস লক্ষ্য নির্ধারণ করা হয়েছিল।

বৈশিষ্ট্য ৩: প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থাগুলির সম্পৃক্ততা:

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**

এই পরিকল্পনার উন্নয়নের জন্য, এসওডিতে নির্ধারিত একটি UzSC এই উপজেলায় প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। 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 কোন উন্নয়ন প্রকল্প চিহ্নিত করা যা মানুষকে প্রভাবিত করতে পারে বা দুর্যোগের ঝুঁকি বাড়াতে পারে;
- ২) ইউনিয়নসমূহের চাহিদা এবং তাদের দ্বারা তৈরি ঝুঁকি হ্রাস কর্ম পরিকল্পনাগুলি পরীক্ষা করে DRR প্রকল্পগুলির সারসংক্ষেপ তৈরি করা; এবং
- ৩) সম্ভাব্য ডিপিপি চিহ্নিত করা যাতে DRR-এর দক্ষতা এবং কার্যকারিতা সর্বাধিক করার জন্য কাঠামোগত এবং অ-কাঠামোগত ব্যবস্থাগুলিতে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়গুলির মধ্যে সহযোগিতা বৃদ্ধি করা।

উপজেলা পর্যায়ে এই UzSC ছাড়াও, কেন্দ্রীয় পর্যায়ে উলিপুর উপজেলা ছাড়াও অন্যান্য উপজেলা কর্তৃক প্রস্তাবিত প্রকল্পগুলির সমন্বয় সাধনের জন্য টেকনিক্যাল সাব কমিটি (TSC) গঠন করা হয়েছিল। UzDRRAP-তে প্রস্তাবিত প্রকল্পগুলির বাস্তবায়ন কেন্দ্রীয় পর্যায়ে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় দ্বারা নির্ধারিত হয়। এই TSC-এর ভূমিকা এবং দায়িত্বগুলি হল:

- 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 সম্পর্কে আরও তদন্ত করার 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 করা;
- 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 শুরু করার 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 তথ্য সহ পরিসংখ্যানগত তথ্য সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

অধ্যায় ৩: আপদের বৈশিষ্ট্য এবং দুর্যোগের ঝুঁকি

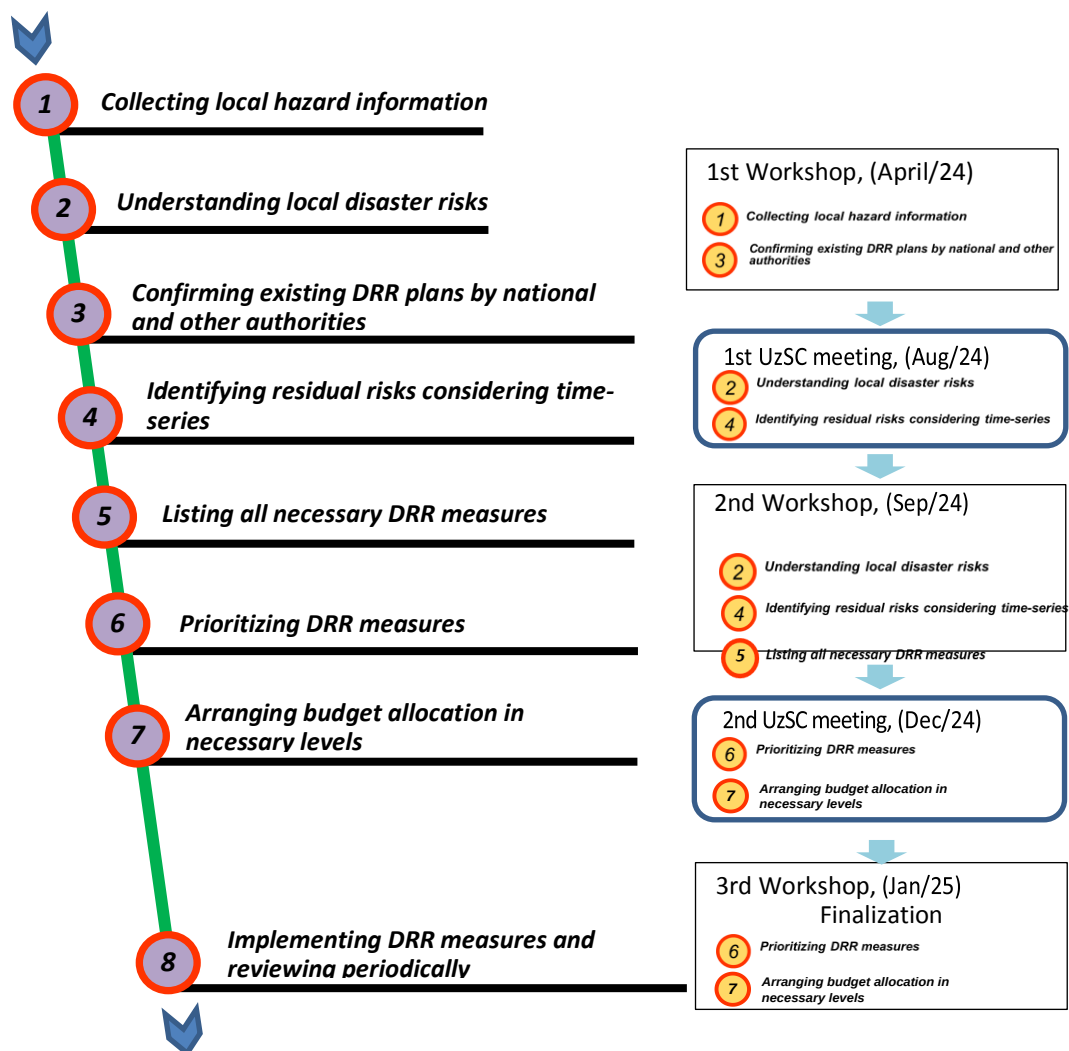
এই অধ্যায়ে দুর্যোগের নথী এবং অভিজ্ঞতা, লক্ষ্যবস্তু ঝুঁকি, এবং দুর্যোগপ্রবণ এলাকা সম্পর্কে বিপজ্জনক মানচিত্র দেখিয়ে ব্যাখ্যা করা হয়েছে। উপজেলার দুর্যোগের নথী এবং অভিজ্ঞতা সংগ্রহ করা হয়েছে জেলার DRRO এবং UzDMC সদস্যদের মাধ্যমে, ডিজিটাল এলিভেশন মডেল (DEM), এবং বৃষ্টিপাতের তথ্য ব্যবহার করে বৈজ্ঞানিক বিশ্লেষণের মাধ্যমে আপদ এবং দুর্যোগপ্রবণ এলাকাগুলি চিহ্নিত করা হয়েছে। পরবর্তীতে এই আপদ মানচিত্রগুলি UzDMC সদস্যদের অংশগ্রহণকারী কর্মশালায় নিশ্চিত করা হয়েছে।

অধ্যায় ৪: চিলমারি 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 কর্মপরিকল্পনা

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।



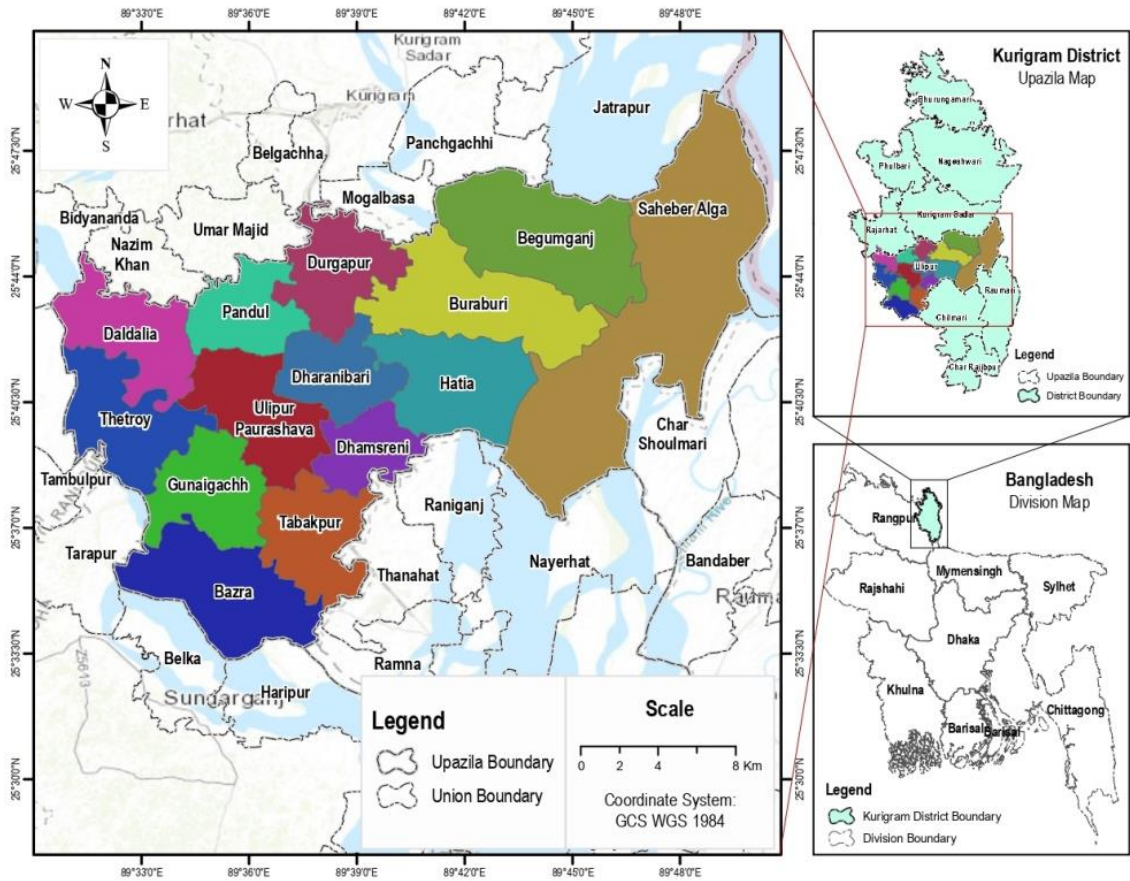
চিত্র ১-৩। এই পরিকল্পনার ক্ষেত্রে উপজেলা DRR পরিকল্পনার জন্য “৮টি ধাপ”

অধ্যায়-২ ভৌগোলিক, আর্থ-সামাজিক এবং আবহাওয়াগত অবস্থা

২.১ অবস্থান এবং ভৌগোলিক অবস্থা

২.১.১ উপজেলার অবস্থান

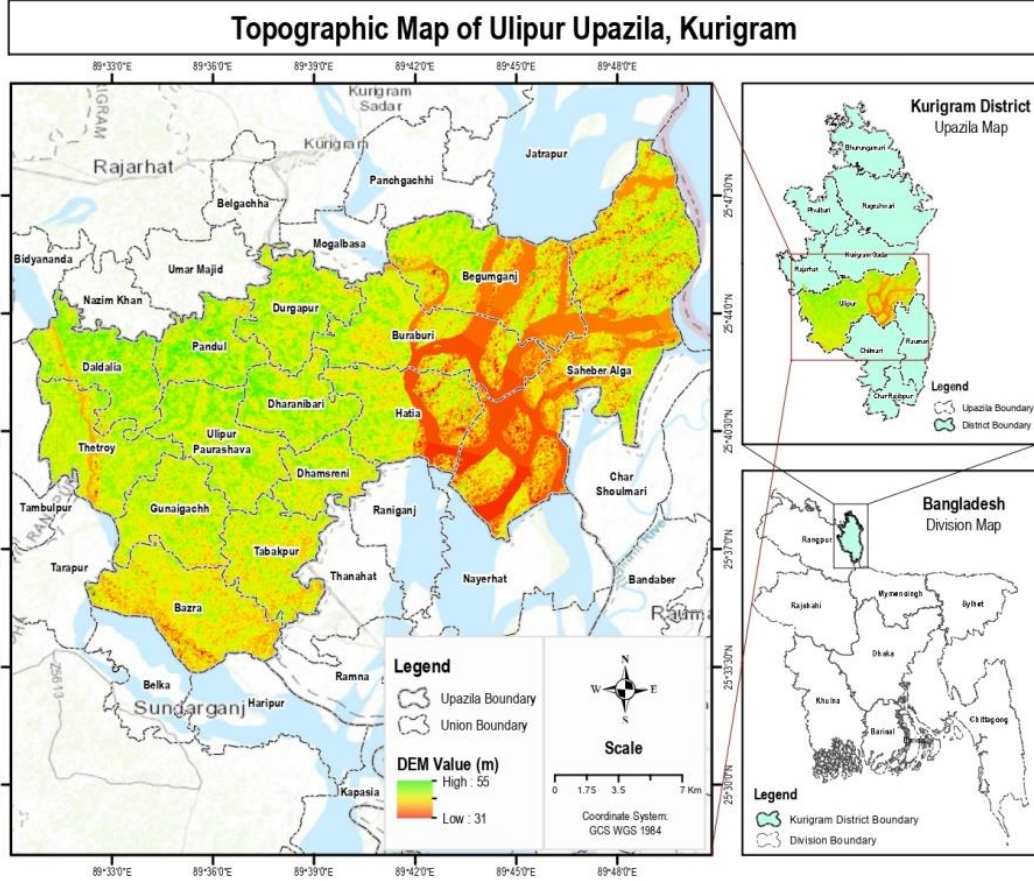
উলিপুর উপজেলা বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চলের রংপুর বিভাগের অন্তর্গত কুড়িগ্রাম জেলার একটি উপজেলা। এটি ভারত-বাংলাদেশ সীমান্তের কাছে অবস্থিত, যা প্রমত্তা ব্রহ্মপুত্র নদ দ্বারা বিভক্ত হয়েছে। এটি বিভাগীয় সদর শহর রংপুর থেকে ৬৫.১ কিমি দক্ষিণ-পূর্বে অবস্থিত। এর উত্তরে কুড়িগ্রাম সদর ও রাজারহাট উপজেলা, দক্ষিণে চিলমারী ও সুন্দরগঞ্জ উপজেলা, পূর্বে রৌমারী উপজেলা এবং ভারতের আসাম রাজ্য এবং পশ্চিমে সুন্দরগঞ্জ ও পীরগাছা উপজেলা (চিত্র ২-১) অবস্থিত। উপজেলার মোট আয়তন প্রায় ৪৬১.০১ বর্গ কিমি এবং এটি ২৫°৩৩' এবং ২৫°৪৯' উত্তর অক্ষাংশ এবং ৮৯°২৯' এবং ৮৯°৫১' পূর্ব দ্রাঘিমাংশের মধ্যে অবস্থিত।



চিত্র ২-১ উলিপুর উপজেলার অবস্থান মানচিত্র

২.১.২ উপজেলার ভূ-প্রকৃতি

উলিপুর উপজেলার ভূ-প্রকৃতি বেশিরভাগই সমতল ভূমি এবং নদীমাতৃক, যার গড় উচ্চতা সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে ৩১ - ৫৫ মিটার উপরে (চিত্র ২-২)। বর্ষাকালে এটি প্রায়শই প্রচণ্ড বন্যায় প্লাবিত হয়। তিস্তা, ব্রহ্মপুত্র এবং ধরলা নদীর মধ্যে সমতল অঞ্চলগুলি কৃষিকাজ, খোলা জলাশয়ে মাছ ধরা এবং বসতি স্থাপনের জন্য ব্যবহৃত হয়।



চিত্র ২-২ কুড়িগ্রাম জেলার উলিপুর উপজেলার ভূ-প্রকৃতিগত মানচিত্র

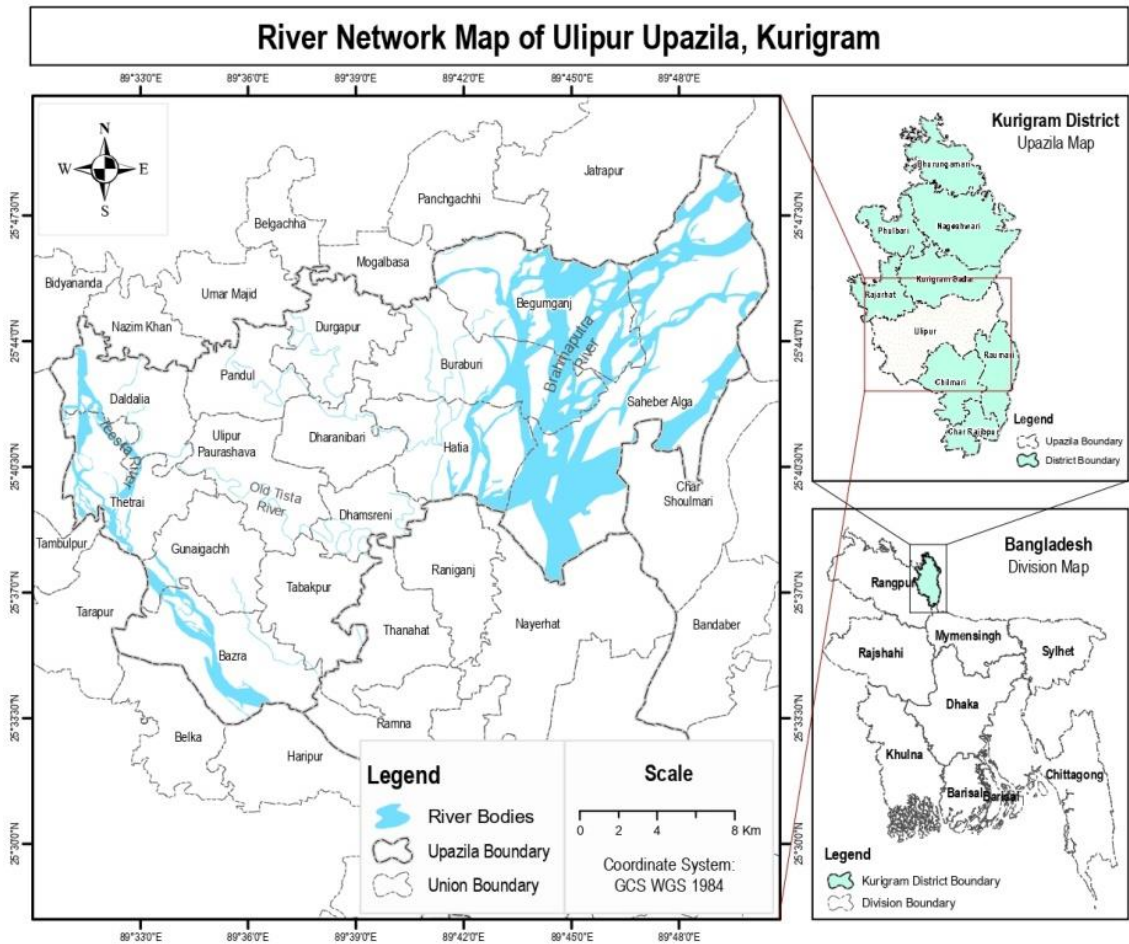
২.১.৩ উপজেলার নদী ব্যবস্থা

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, গজাধর, 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 উলিপুর উপজেলা নদী ভাঙনের কবলে পড়ে। বাংলাদেশের অভ্যন্তরে নদীটির দৈর্ঘ্য প্রায় ৭৫ কিলোমিটার। উত্তরের কুড়িগ্রামের নাগেশ্বরী, ফুলবাড়িয়া এবং ভুরুজামারী উপজেলায় যেতে হলে 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 বোর্ড অনুসারে, হাতিয়া পয়েন্টে ব্রহ্মপুত্র নদের পানির স্তর বিপদসীমার ৮০ সেন্টিমিটার উপরে প্রবাহিত হচ্ছিল, এদিকে ধরলা নদীর পানির স্তরও বিপদসীমার ২০ সেন্টিমিটার উপরে বৃদ্ধি পেয়েছিল।



চিত্র ২-৩ উলিপুর উপজেলার নদী নেটওয়ার্ক মানচিত্র

২.২ আর্থ-সামাজিক অবস্থা

২.২.১ জনসংখ্যা

উলিপুর উপজেলা একটি পৌরসভা ও তেরোটি ইউনিয়নে বিভক্ত: বজরা, বেগমগঞ্জ, বুড়াবুড়ি, দলদলিয়া, ধামশ্রেনী, ধরলীবাড়ী, দুর্গাপুর, গুনাইগাছ, হাতিয়া, পান্ডুল, সাহেবের আলগা, তবকপুর, খেতরাই এবং উলিপুর পৌরসভা। ২০২২ সালের আদমশুমারি অনুসারে, উপজেলার মোট জনসংখ্যা ৪৪০,১৫২ জন। উলিপুর উপজেলার জনসংখ্যার চিত্র নীচের সারণীতে (সারণী ২-১) দেখানো হয়েছে।

সারণী ২- ১ উলিপুর উপজেলার জনসংখ্যা

ইউনিয়নের নাম	মোট আয়তন (কিমি ^২)	মোট জনসংখ্যা	পরিবারের সংখ্যা
বজরা	৩২.৫১	৩২,৪০৮	৯,০২৯
বেগমগঞ্জ	৪৯.৭২	১৭,৭১৭	৪,৩৮৮
বুড়াবুড়ি	৩৮.৯৯	৩৮,৫৩০	১০,৫৮৭
দলদলিয়া	২২.৪৪	২৫,৩৪৯	৭,৩৯৪
ধামশ্রেণী	১৮.৮৭	২৬,৬৪০	৭,০১৭
ধরগীবাড়ী	২৩.০৮	৩১,৯১০	৯,১৯১
দুর্গাপুর	২৪.২৩	৩৯,৪১৩	১০,৬৫০
গুনাইগাছ	৩০.৯২	৩০,৩৫৭	৮,৫০৪
হাতিয়া	৩০.৭৭	৩২,৯৫৮	৮,৭৩১
পান্ডুল	১৭.৫৬	২৬,২৪৪	৭,১৩৩
সাহেবের আলগা	৯৯.০৩	২১,৮১৭	৫,৭৭১
তবকপুর	২৫.৩৭	৩৯,৪৫০	১০,৭৯৭
খেতরাই	২৭.২৯	২৬,৪০১	৭,৮০১
উলিপুর পৌরসভা	২০.২৪	৫০,৯৫৮	১৩,৮০২
মোট	৪৬১.০১	৪৪০,১৫২	১,২০,৭৯৫

সূত্র: জনসংখ্যা ও গৃহগণনা ২০২২, জেলা প্রতিবেদন: কুড়িগ্রাম

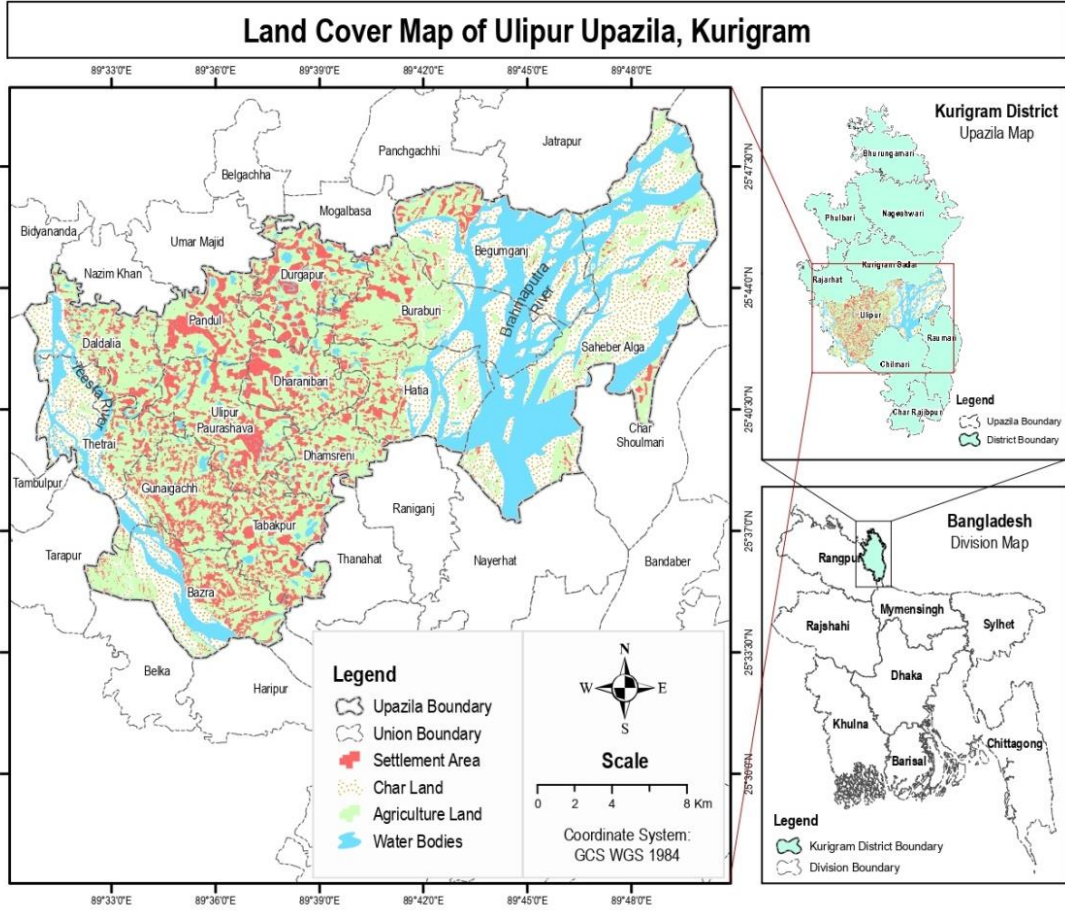
২.২.২ অর্থনীতি এবং শিল্প

উলিপুর উপজেলার অর্থনীতি মূলত কৃষিকাজের উপর নির্ভরশীল। এই এলাকার প্রধান ফসল হল ধান, পাট, ভুট্টা, কাউন, চীনাবাদাম, সরিষা, ডাল, তিল, আদা, রসুন, পেঁয়াজ, পান এবং প্রধান ফল হল আম, কাঁঠাল, জাম, নারকেল, পেঁপে, কলা, সুপারি ইত্যাদি। এই এলাকার কারখানাগুলি হল আটাকল, ভুট্টাকল, বরফকল, ট্রেডল পাম্প কারখানা (স্থানীয়ভাবে ঢেকি কল নামে পরিচিত), ওয়েল্ডিং কারখানা এবং পেশাজীবী শিল্প হল স্বর্ণ, লৌহ (কামার), সূচিকর্ম ইত্যাদি।

জেলা পরিসংখ্যান (২০১১) অনুসারে, অর্থনীতিতে কৃষির অবদান ৬৯.৪%, অকৃষি খাত ৩.১%, শিল্প মাত্র ০.৫%, বাণিজ্য ১০.৬%, পরিবহন ও যোগাযোগ ২.৫%, পরিষেবা ৫.৬%, নির্মাণ ১.১%, ধর্মীয় সেবা ০.২%, ভাড়া ও রেমিট্যান্স ০.৪% এবং অন্যান্য ৬.৬%। নিম্নলিখিত সারণিতে (সারণী ২-২) উলিপুর উপজেলার অর্থনীতিতে জড়িত বিভিন্ন ক্ষেত্র দেখানো হয়েছে।

সারণী ২-২ উলিপুর উপজেলার বিভিন্ন খাতে নিযুক্ত পেশাজীবী

খাতের নাম	নিযুক্ত জনসংখ্যা	
	২০১১	২০২২
কৃষি	৫০,৯৫৪	৭১,০৩০
শিল্প	১,৫৫৩	১৫,৮৫৪
সেবা	৫,২৮৪	৩৩,৩২৫



চিত্র ২-৪ কুড়িগ্রাম জেলার উলিপুর উপজেলার ভূমি ব্যবহার মানচিত্র

২.২.৩ নগরায়ন

কুড়িগ্রাম জেলার নগরায়নের 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 নগরায়নের হার কেবল হ্রাস পেয়েছে, যেখানে ভুবুজামারী, কুড়িগ্রাম সদর, নাগেশ্বরী, ফুলবাড়ী, রাজারহাট, রাজীবপুর, রৌমারী এবং উলিপুর উপজেলায় নগরায়নের হার বেড়েছে।

২০১১ থেকে ২০২২ সাল পর্যন্ত উলিপুর উপজেলায় বার্ষিক জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার ১.২৪%, যা জাতীয় গড় ১.২২% (জনসংখ্যা ও গৃহনির্মাণ ২০২২) থেকে সামান্য বেশি। বিশেষ করে, বুড়াবুড়ি, ধামশ্রেণী, ধরনীবাড়ি, দুর্গাপুর, হাতিয়া এবং পান্ডুল ইউনিয়নগুলিতে উপজেলার গড়ের তুলনায় বার্ষিক জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার বেশি। এই উচ্চতর বৃদ্ধি এই ইউনিয়নগুলিতে চলমান নগরায়নের প্রবণতার একটি সূচক (সারণী ২-৩)।

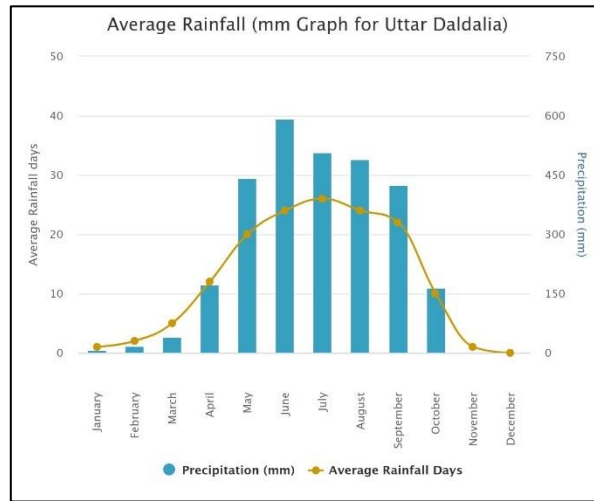
সারণী ২-৩ উলিপুর উপজেলার জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার

ইউনিয়নের নাম	জনসংখ্যা		বার্ষিক জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার (২০১১ - ২০২২)
	২০১১	২০২২	
বজরা	৩১,৬৩৪	৩২,৪০৮	০.২৪%
বেগমগঞ্জ	১৭,৩০৯	১৭,৭১৭	০.২৪%
বুড়াবুড়ি	৩৩,০৯০	৩৮,৫৩০	১.৬৪%
দলদলিয়া	২৩,০৮৪	২৫,৩৪৯	০.৯৮%
ধামশ্রেণী	২১,৮৮১	২৬,৬৪০	২.১৭%
ধরনীবাড়ী	২৭,৯৬৪	৩১,৯১০	১.৪১%
দুর্গাপুর	৩৪,২৬৩	৩৯,৪১৩	১.৫০%
গুনাইগাছ	২৮,২৩৯	৩০,৩৫৭	০.৭৫%
হাতিয়া	২৮,৯৩৩	৩২,৯৫৮	১.৩৯%
পান্ডুল	২৩,৩২১	২৬,২৪৪	১.২৫%
সাহেবের আলগা	২০,৪২৭	২১,৮১৭	০.৬৮%
তবকপুর	৩৫,২৪৫	৩৯,৪৫০	১.১৯%
খেরাই	২৩,৮৮৪	২৬,৪০১	১.০৫%
উলিপুর পৌরসভা	৪৫,৯৩৩	৫০,৯৫৮	১.০৯%
মোট	৩৯৫,২০৭	৪৪৪,১৫২	১.২৪%

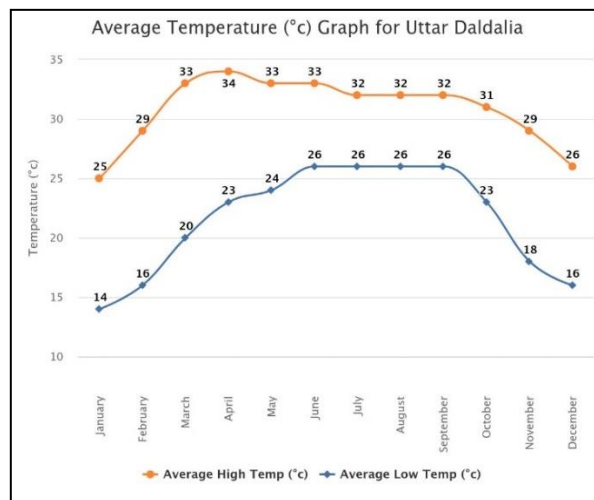
উৎস : জনসংখ্যা ও গৃহগণনা ২০১১, সম্প্রদায় প্রতিবেদন: কুড়িগ্রাম, জনসংখ্যা ও গৃহগণনা ২০২২, জেলা প্রতিবেদন: কুড়িগ্রাম

২.৩ আবহাওয়া সংক্রান্ত অবস্থা

উলিপুর উপজেলায় আর্দ্র উপ-ক্রান্তীয় জলবায়ু রয়েছে যা বাংলাদেশের অন্যান্য অঞ্চলের তুলনায় গ্রীষ্মকালে উষ্ণ এবং শীতকালে শীতল থাকে। উলিপুর উপজেলার উত্তর দলদালিয়া স্টেশনে ২০০৯ সালের জানুয়ারী থেকে ২০২৪ সালের ডিসেম্বর পর্যন্ত গড় বার্ষিক বৃষ্টিপাত প্রায় ২,৮৬৭ মিমি (উৎস: <https://www.worldweatheronline.com/uttar-daldalia-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, উপজেলার বেশিরভাগ বৃষ্টিপাত মে থেকে আগস্ট মাসে কেন্দ্রীভূত হয় যা ৪০০ মিমি-এরও বেশি এবং এই ভারী বৃষ্টিপাতের ফলে এই এলাকায় বন্যা দেখা দেয়। বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাতের দিন ১৪৭ দিন। জাতীয় গড়ের তুলনায় উপজেলায় তাপমাত্রা কিছুটা বেশি। এপ্রিল মাসে গড় সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৩৪° সেলসিয়াস পৌঁছায় যার সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ২০২৪ সালের এপ্রিল মাসে ৪০° সেলসিয়াস। জানুয়ারিতে গড় সর্বনিম্ন তাপমাত্রা ১৪° সেলসিয়াস (চিত্র ২-৬)।



চিত্র ২-৫ উত্তর দলদালিয়া স্টেশন, উলিপুর উপজেলায় বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাত (মিমি) এবং গড় বৃষ্টিপাতের দিন (সূত্র: <https://www.worldweatheronline.com/uttar-daldalia-weather-averages/bd.aspx>)



চিত্র ২-৬ উলিপুর উপজেলার উত্তর দলদালিয়া স্টেশনের গড় তাপমাত্রা (°সে.) (সূত্র: <https://www.worldweatheronline.com/uttar-daldalia-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 রয়েছে। সারণী ৩-১ এ এই উপজেলাকে প্রভাবিত করেছে এমন কিছু উল্লেখযোগ্য ঐতিহাসিক দুর্যোগের তালিকা দেওয়া হল।

সারণী ৩-১ উলিপুর 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 রোগব্যাধির 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 কৃষিজমির বিশাল এলাকা ডুবে যায়, ফসলের ক্ষতি হয় এবং হাজার হাজার মানুষ বাস্তুচ্যুত হয়।
(৪)	২০১২	২০১২ সালের বন্যা: ৩০ জুন চিলমারী স্টেশনে রেকর্ডকৃত জলস্তর ছিল ২৪.৪৮ মি PWD, যা ৮ দিন ধরে বিপদসীমার চেয়ে ৪৮ সেমি বেশি।
(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 পানিরস্তর 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, ঘরবাড়ি ধ্বংস হয় এবং ফসল ও গবাদি পশুর উল্লেখযোগ্য অংশ ধ্বংস হয়ে যায়। জেলায় দীর্ঘস্থায়ী জলাবদ্ধতা দেখা দেয়, যা সংকটকে আরও বাড়িয়ে তোলে। চিলমারীতে (ব্রহ্মপুত্র) পানির স্তর ১৫ আগস্ট ২৪.৮৭ মি PWD সর্বোচ্চে পৌঁছেছিল (বিপদসীমা 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।

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

^২ FFWC, বার্ষিক বন্যা প্রতিবেদন ২০২১। 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 সালের বন্যা: ব্রহ্মপুত্র, দুধকুমার এবং ধরলা নদীর জলস্তর বৃদ্ধি; চিলমারীতে বিপদসীমার ৭২ সেমি উপরে; হাতিয়া ইউনিয়নে ৮০ সেমি উপরে। আক্রান্ত জনসংখ্যা: ৭০,০০০ এরও বেশি মানুষ ক্ষতিগ্রস্ত ফসলি জমি: ২৩০০ হেক্টর
২. নদীর তীর ভাঙন		
(১)	১৯৭০ - ১৯৯০ এর দশক	১৯৭০-১৯৯০-এর দশক: এই দশকগুলিতে, কুড়িগ্রামে, বিশেষ করে ব্রহ্মপুত্র নদীর তীরে, অবিরাম নদী ভাঙন দেখা দিয়েছে। অনেক সম্প্রদায় তাদের ঘরবাড়ী এবং কৃষিজমি হারিয়েছে, যার ফলে ঘন ঘন স্থানান্তরিত হতে বাধ্য হয়েছে এবং দারিদ্র্য আরও গভীর হয়েছে।
(২)	২০১৬-২০১৯	২০১৬-২০১৯ ভাঙনের ঘটনা: নদীর তীর ভাঙন আরও তীব্র হয়ে ওঠে, প্রতি বছর হাজার হাজার মানুষ তাদের ঘরবাড়ী 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	৫ 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 হাতিয়া স্টেশনের হাইড্রোগ্রাফ চিত্র ৩-১ এ দেখানো হয়েছে যেখানে রেকর্ড করা সর্বোচ্চ পানির স্তর ছিল ২৫.৬১ মি MSL যেখানে এই স্টেশনে বিপদসীমা ২৪.৪০ 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 কৃষি খাতে প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে ১০৫ ডিগ্রি সেলসিয়াস ক্ষতি হয়েছে, ঢাকা ট্রিবিউন, ১৬ আগস্ট ২০২৪,

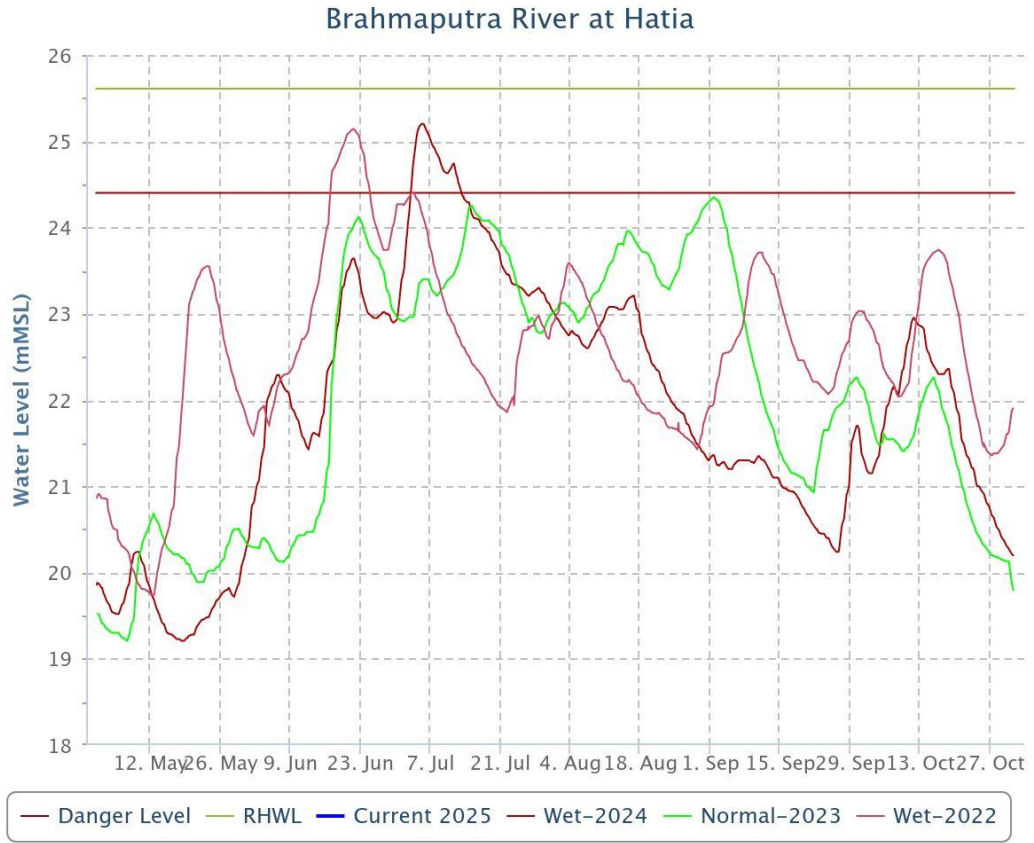
<https://www.dhakatribune.com/bangladesh/354933/natural-disasters-cause-105c-loss-in-kurigram%E2%80%99s>

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

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

^৬ কুড়িগ্রামে শৈত্যপ্রবাহের কবলে, পারদ নেমে এসেছে ৬.৮± সেলসিয়াসে, ঢাকা ট্রিবিউন, ২৬ জানুয়ারী ২০২৪

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



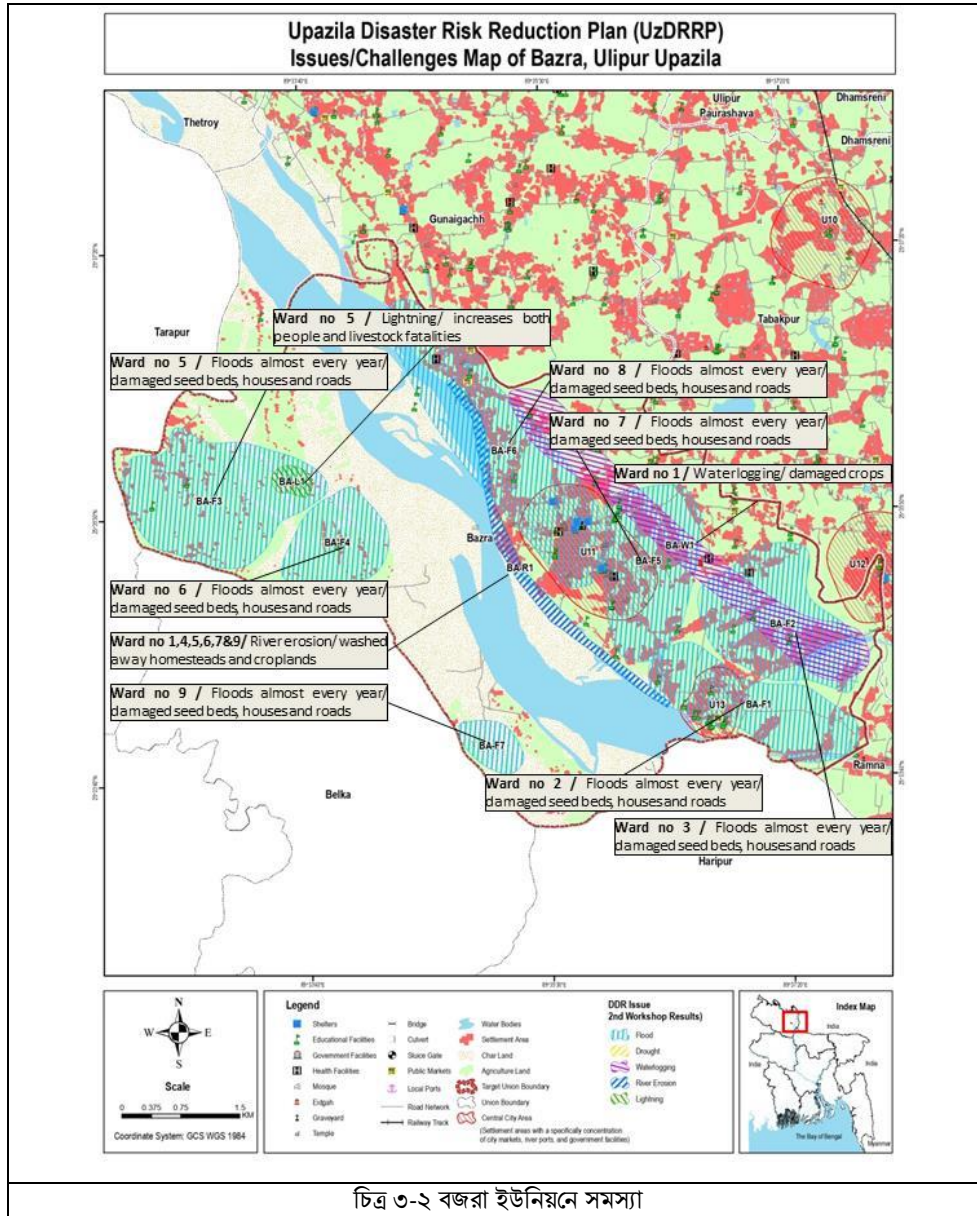
চিত্র ৩-১ হাতিয়া স্টেশনে ব্রহ্মপুত্র নদের হাইড্রোগ্রাফ
(উৎস: <http://www.ffwc.gov.bd/index.php/hydrograph/monsoon>)

৩.১.২ দুর্যোগের অভিজ্ঞতা

এই অংশে, প্রতিটি ইউনিয়ন ও উলিপুর পৌরসভায় সমস্যা/চ্যালেঞ্জগুলি মানচিত্রে দেখানো হয়েছে। এপ্রিল মাসে অনুষ্ঠিত প্রথম কর্মশালায় ইউনিয়ন পরিষদের প্রতিনিধিদের মতামত এবং পরবর্তীতে UzDMC সদস্য এবং স্থানীয় বাসিন্দাদের সাক্ষাৎকারের ভিত্তিতে এই দুর্যোগ অভিজ্ঞতাগুলি সংকলিত করা হয়েছে।

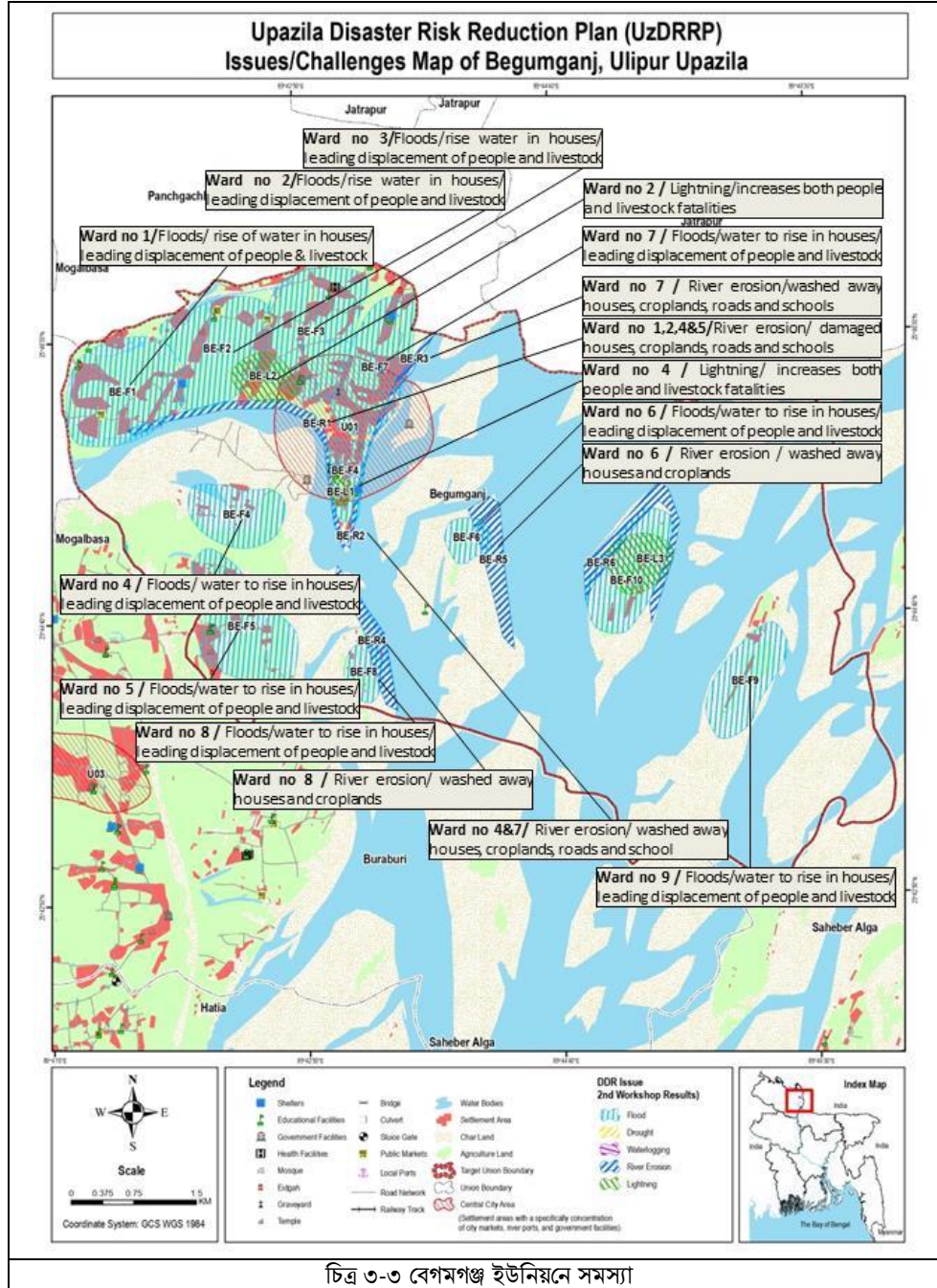
বজরা ইউনিয়নে সমস্যা

তাদের মতামত অনুসারে, বজরা ইউনিয়নের মানুষ প্রায় প্রতি বছরই বন্যা, নদীভাঙন এবং বজ্রপাতের দুর্যোগের সম্মুখীন হয়েছে। বজরার ১, ৪, ৫, ৬, ৭ এবং ৯ নম্বর ওয়ার্ড নদীভাঙনে মারাত্মকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয় যার ফলে বসতবাড়ী এবং ফসলি জমি নদীতে ভেসে যায়। এই পরিস্থিতিতে এই এলাকার মানুষ দারিদ্র্যসীমার নিচে বাস করে। প্রায় প্রতি বছরই ২, ৩, ৫, ৬, ৭, ৮ এবং ৯ নম্বর ওয়ার্ডের মানুষ বন্যায় ক্ষতিগ্রস্ত হয়; এবং বন্যার সময় বেশিরভাগ ঘরবাড়ী এবং রাস্তাঘাট পানিতে ডুবে যায়, ফসল এবং বীজতলা ক্ষতিগ্রস্ত হয় এবং খাদ্যের অভাবে বিভিন্ন রোগে গবাদি পশু মারা যায়।



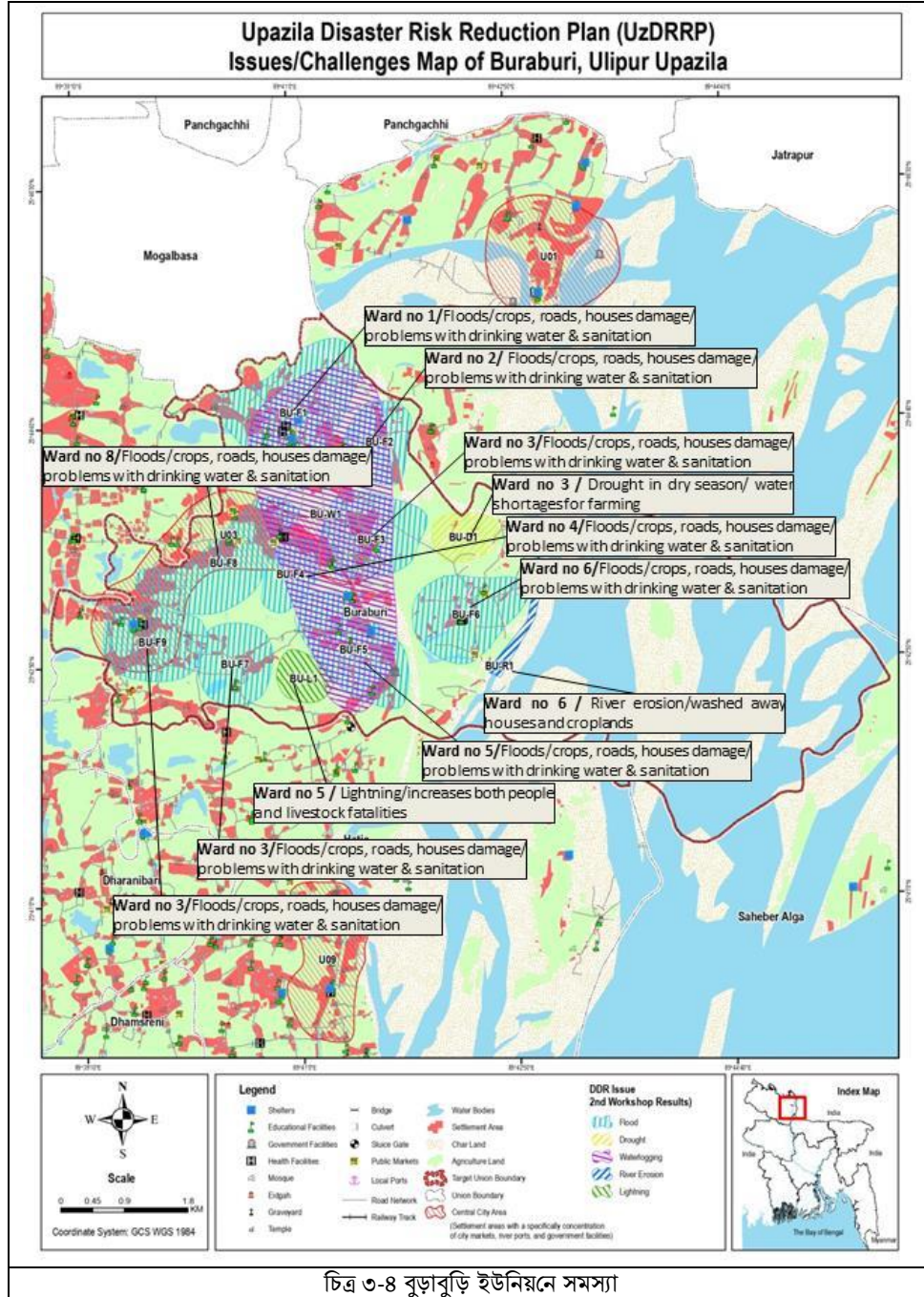
বেগমগঞ্জ ইউনিয়নে সমস্যা

বেগমগঞ্জ ইউনিয়নের মানুষ প্রতি বছর বন্যা, নদীভাঙন এবং বজ্রপাতের মতো দুর্ভোগের সম্মুখীন হয়েছে। বেগমগঞ্জে, ১, ২, ৪, ৫ এবং ৭ নং ওয়ার্ড নদীভাঙনে ক্ষতিগ্রস্ত হয় যার ফলে ঘরবাড়ী, ফসলি জমি, রাস্তাঘাট, স্কুল নদীতে ভেসে যায়। এই ইউনিয়নের সমস্ত ওয়ার্ড প্রায় প্রতি বছরই বন্যায় ক্ষতিগ্রস্ত হয় যার ফলে মানুষ এবং গবাদি পশুর স্থানচ্যুতি, রাস্তাঘাট ডুবে যাওয়া এবং পরিবহন ব্যাহত হওয়াসহ বিভিন্ন সমস্যার সৃষ্টি হয়। এই ইউনিয়নে বজ্রপাতের কারণে মানুষ এবং গবাদি পশুর মৃত্যু হয়।



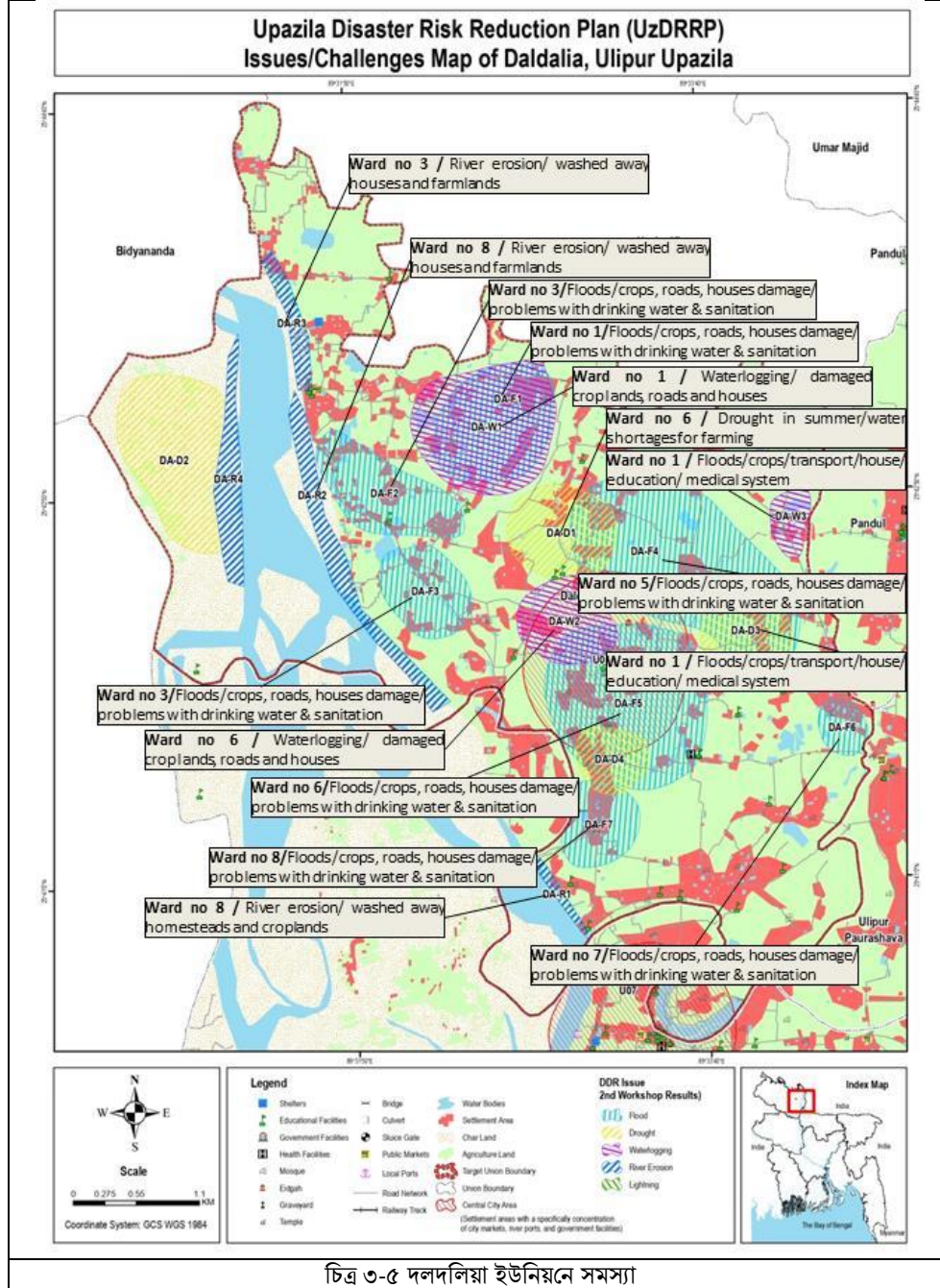
বুড়াবুড়ি ইউনিয়নে সমস্যা

বুড়াবুড়ি ইউনিয়ন প্রায় প্রতি বছরই বন্যা, জলাবদ্ধতা, নদী ভাঙন, খরা এবং বজ্রপাতের মতো দুর্যোগের শিকার হয়ে আসছে। ৬ নম্বর ওয়ার্ডের মানুষ নদী ভাঙনে মারাত্মকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে। এই ইউনিয়নে বন্যার সময় ফসল ধ্বংস হয়, ঘরবাড়ী ও রাস্তাঘাট ডুবে যায়, শিক্ষা কার্যক্রম ব্যাহত হয় এবং চিকিৎসা সেবা ব্যাহত হয়। ৩ এবং ৮ নম্বর ওয়ার্ড খরার কবলে পড়ে যা শুষ্ক মৌসুমে পানির অভাব সৃষ্টি করে এবং কৃষিকাজে সমস্যা তৈরি করে।



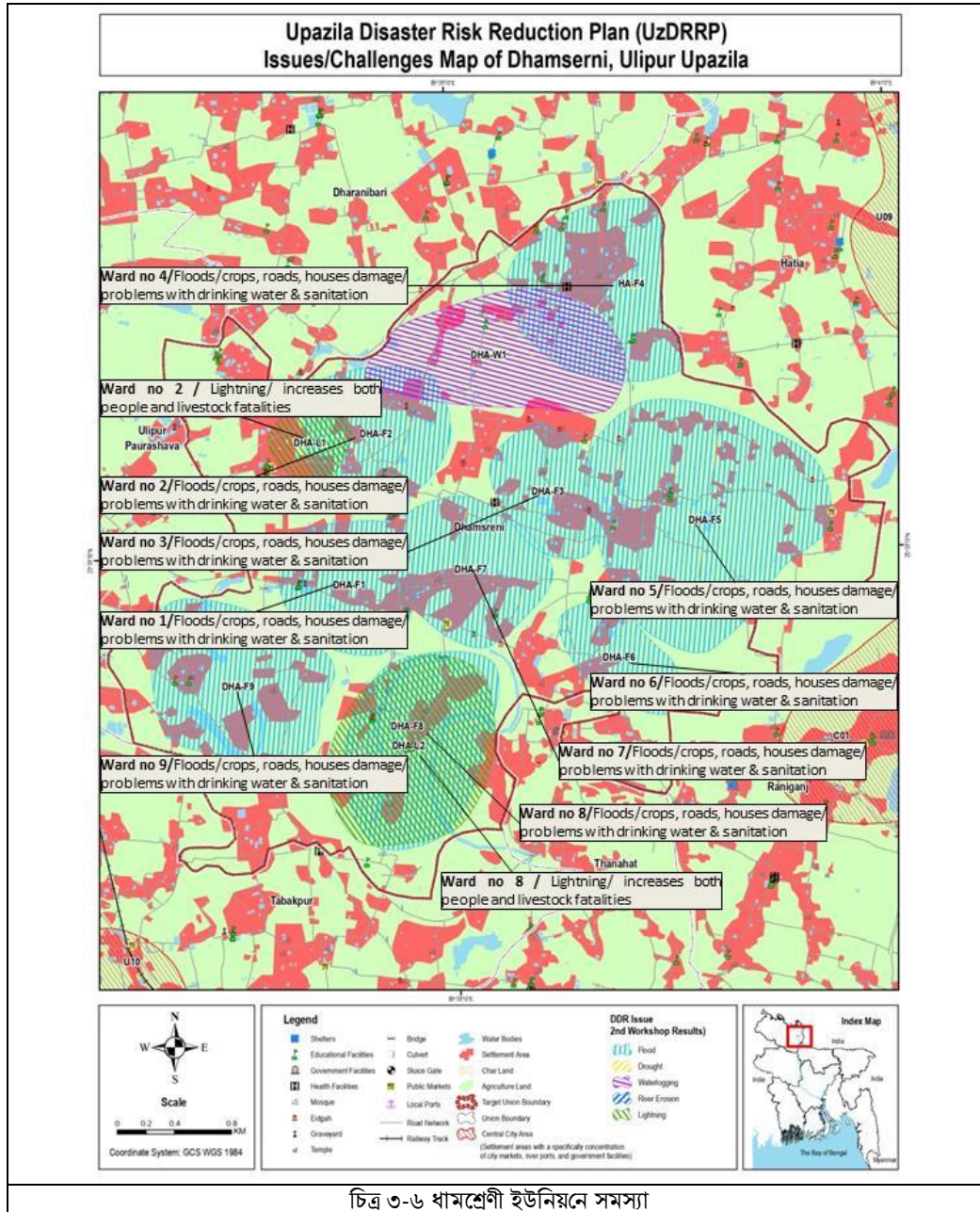
দলদলিয়া ইউনিয়নে সমস্যা

দলদলিয়া ইউনিয়নের মানুষ প্রায় প্রতি বছরই বন্যা, জলাবদ্ধতা, নদী ভাঙন এবং খরার মতো দুর্ভোগের সম্মুখীন হয়েছে। এই ইউনিয়নের ৩ এবং ৮ নম্বর ওয়ার্ড নদী ভাঙনে ক্ষতিগ্রস্ত হয় যার ফলে বসতবাড়ী এবং ফসলি জমি নদীতে ভেসে যায়। দলদলিয়া ইউনিয়নে বন্যার ফলে ফসলের ধ্বংস, ঘরবাড়ী, রাস্তাঘাট ডুবে যাওয়া, নিরাপদ পানীয় জল এবং স্যানিটেশন সমস্যা, শিক্ষা কার্যক্রম এবং চিকিৎসা পরিষেবা ব্যাহত হয়েছে।



ধামশ্রেণী ইউনিয়নে সমস্যা

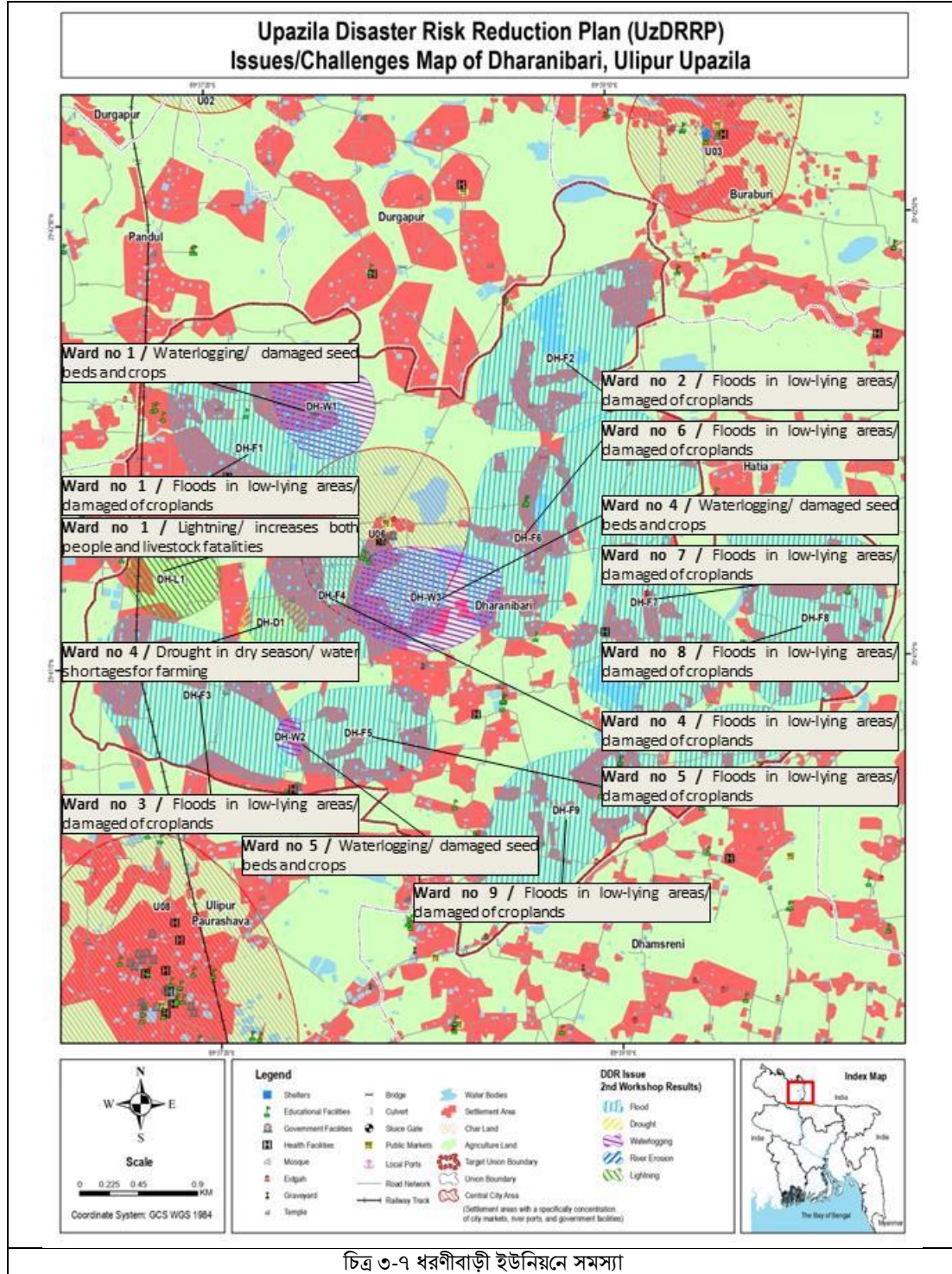
ধামশ্রেণী ইউনিয়ন একটি বন্যা কবলিত এলাকা এবং বন্যার সময়, এই ইউনিয়নের বেশিরভাগ অংশ পানিতে ডুবে যায় যার ফলে ফসলের উল্লেখযোগ্য ক্ষতি হয় এবং বিশুদ্ধ পানি ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার মারাত্মক ক্ষতি হয়।



চিত্র ৩-৬ ধামশ্রেণী ইউনিয়নে সমস্যা

ধরনীবাড়ী ইউনিয়নে সমস্যা

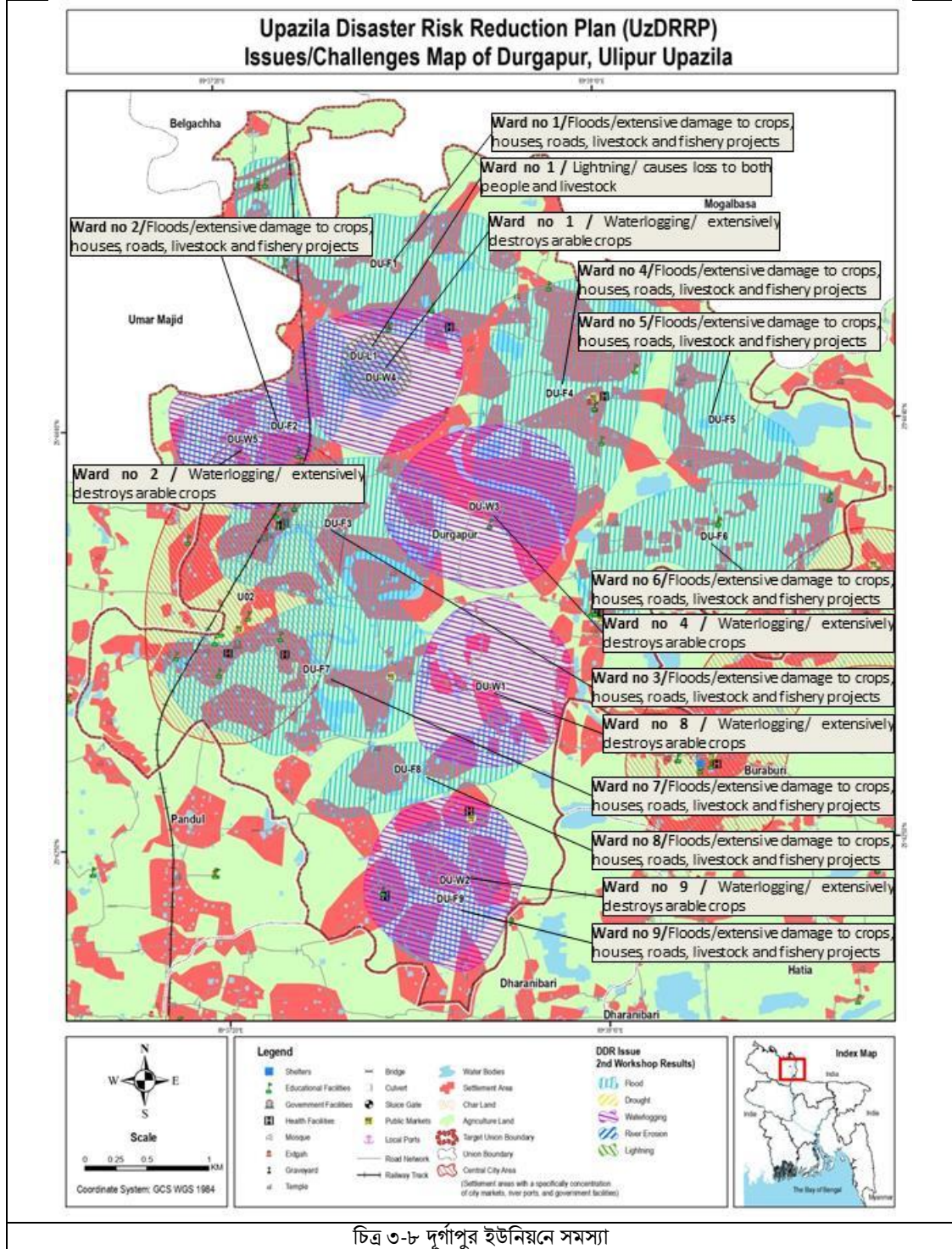
ধরনীবাড়ী ইউনিয়নের নিম্নাঞ্চল হালকা বন্যায়ও ডুবে যায় এবং এর ফলে জলাবদ্ধতা অব্যাহত থাকে, যার ফলে ফসলি জমির ক্ষতি হয়। ৪ নম্বর ওয়ার্ডে শুষ্ক মৌসুমে খরা দেখা দেয় যার ফলে চাষের জন্য পানির সংকট দেখা দেয়।



চিত্র ৩-৭ ধরনীবাড়ী ইউনিয়নে সমস্যা

দুর্গাপুর ইউনিয়নে সমস্যা

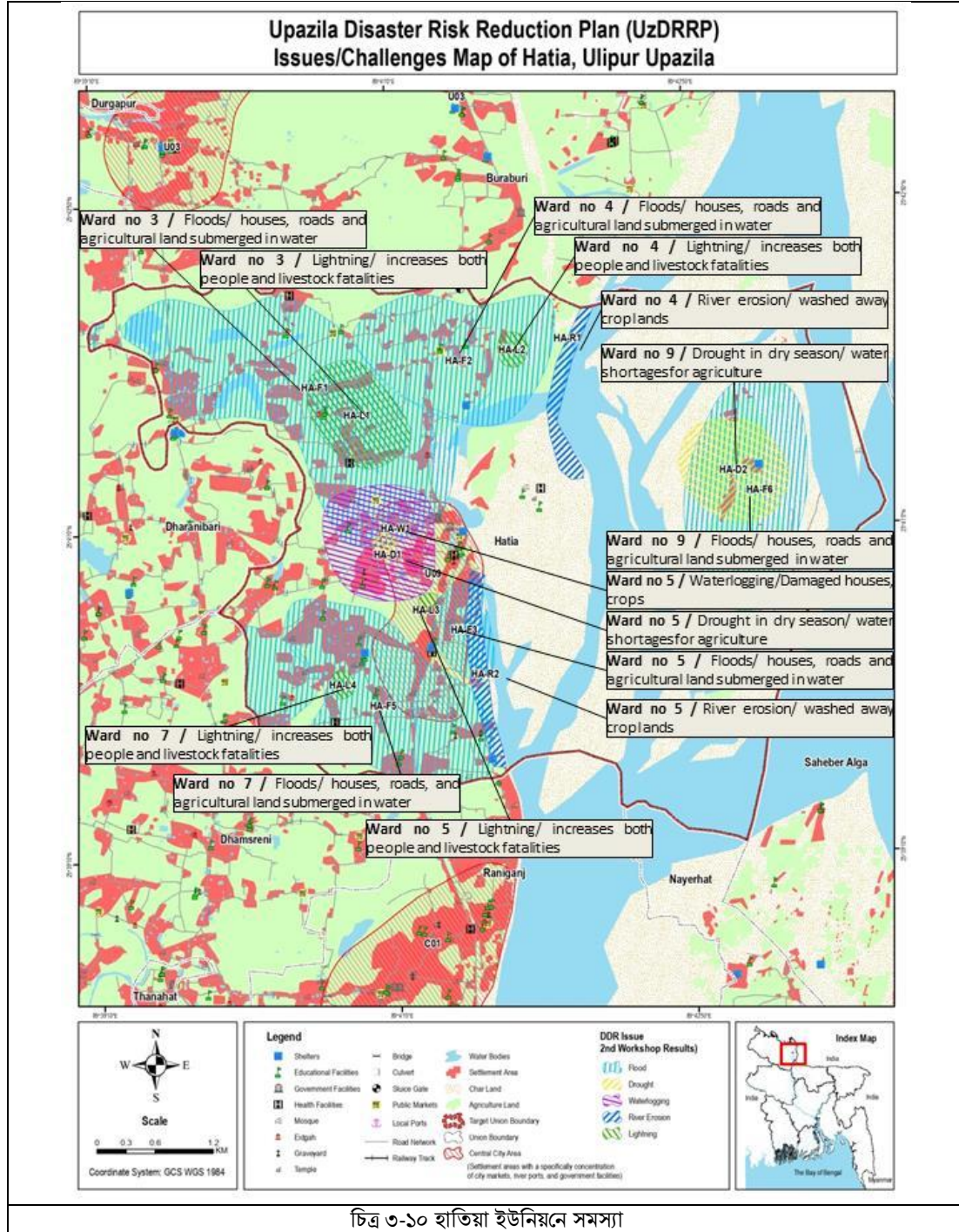
দুর্গাপুরের মানুষ প্রায় প্রতি বছরই বন্যা, জলাবদ্ধতা এবং বজ্রপাতের দুর্যোগ ভোগ করে আসছে। এই ইউনিয়নের প্রায় সব ওয়ার্ডই বন্যা এবং জলাবদ্ধতার কবলে পড়ে, যার ফলে আবাসিক সম্পত্তি, কৃষিজমি, রাস্তাঘাট, গবাদি পশু এবং মৎস্য সম্পদের ব্যাপক ক্ষতি হয়। সাম্প্রতিক বছরগুলিতে এই ইউনিয়নে বিভিন্ন জায়গায় বজ্রপাতের ঘটনা ঘটে, যার ফলে মানুষ এবং গবাদি পশু উভয়েরই প্রাণহানি ঘটে।



চিত্র ৩-৮ দুর্গাপুর ইউনিয়নে সমস্যা

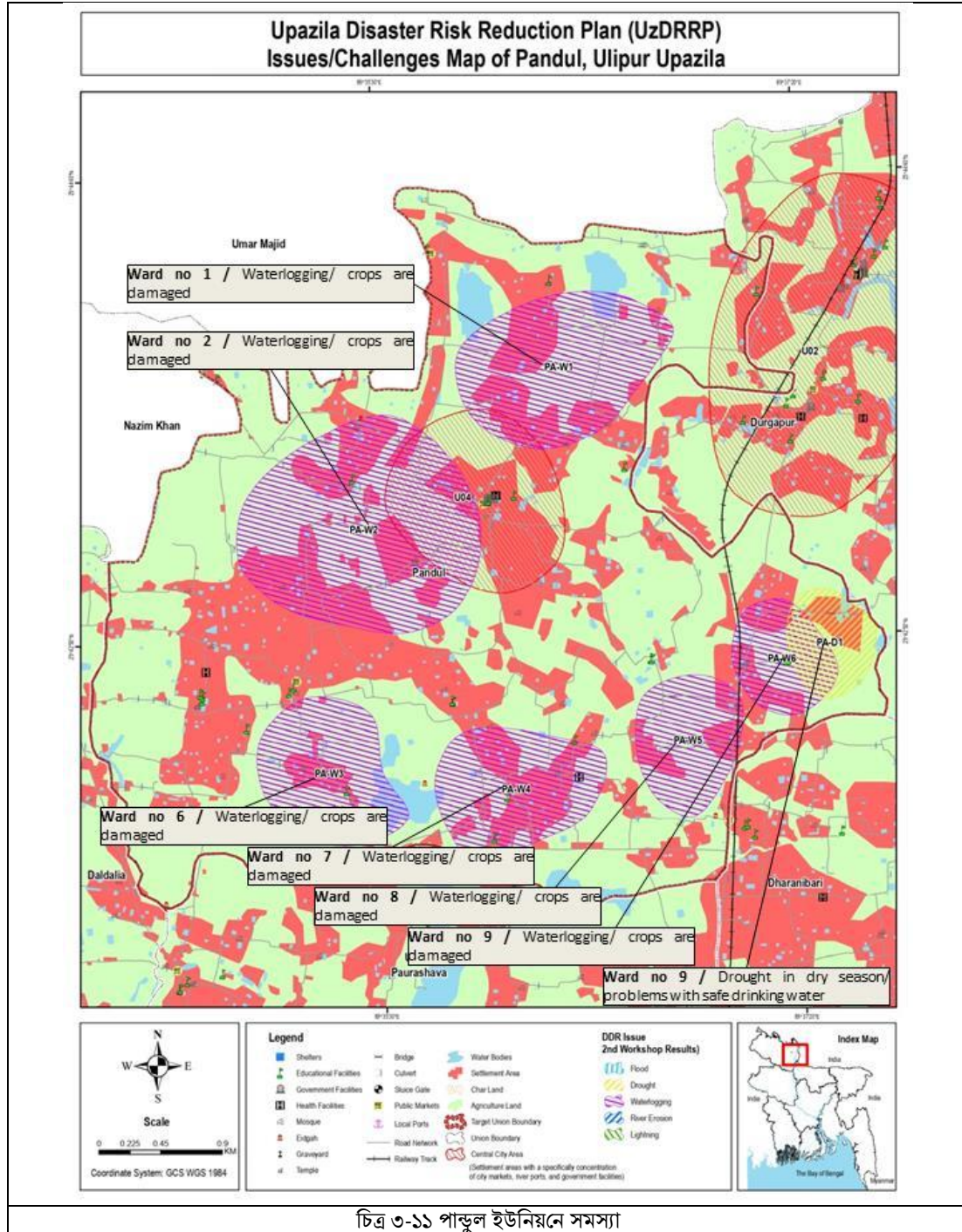
হাতিয়া ইউনিয়নে সমস্যা

হাতিয়া ইউনিয়ন প্রায় প্রতি বছরই বন্যা, নদীভাঙন, জলাবদ্ধতা, খরা এবং বজ্রপাতের শিকার হয়। ৪ এবং ৫ নং ওয়ার্ড নদীভাঙনে ক্ষতিগ্রস্ত হয়, যার ফলে ঘরবাড়ী এবং ফসল নদীতে ভেসে যায়। হাতিয়া ইউনিয়নে ভয়াবহ বন্যা দেখা দেয়, যার ফলে ঘরবাড়ী, রাস্তাঘাট এবং ফসলি জমি পানিতে ডুবে যায় এবং মানুষ গৃহহীন হয়ে পড়ে এবং অর্থনৈতিক দুর্দশার সম্মুখীন হয়।



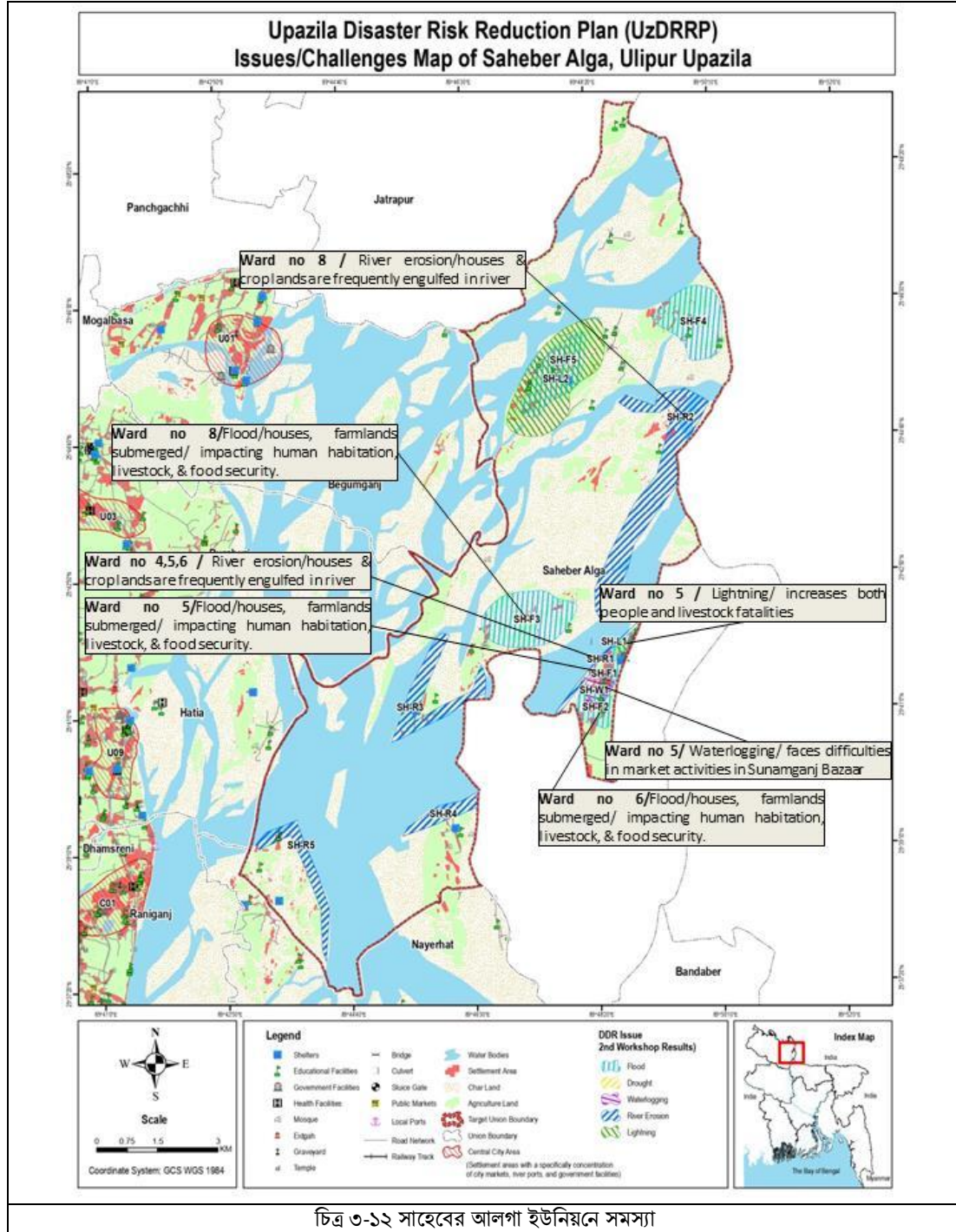
পান্ডুল ইউনিয়নে সমস্যা

পান্ডুল ইউনিয়নের মানুষ জলাবদ্ধতার দুর্ভোগের সম্মুখীন হচ্ছে যার ফলে ফসলের জমি ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে। সাম্প্রতিক বছরগুলিতে তীব্র বজ্রপাতের ফলে এই ইউনিয়নে মানুষ ও গবাদি পশুর মৃত্যু হয়েছে।



সাহেবের আলগা ইউনিয়নে সমস্যা

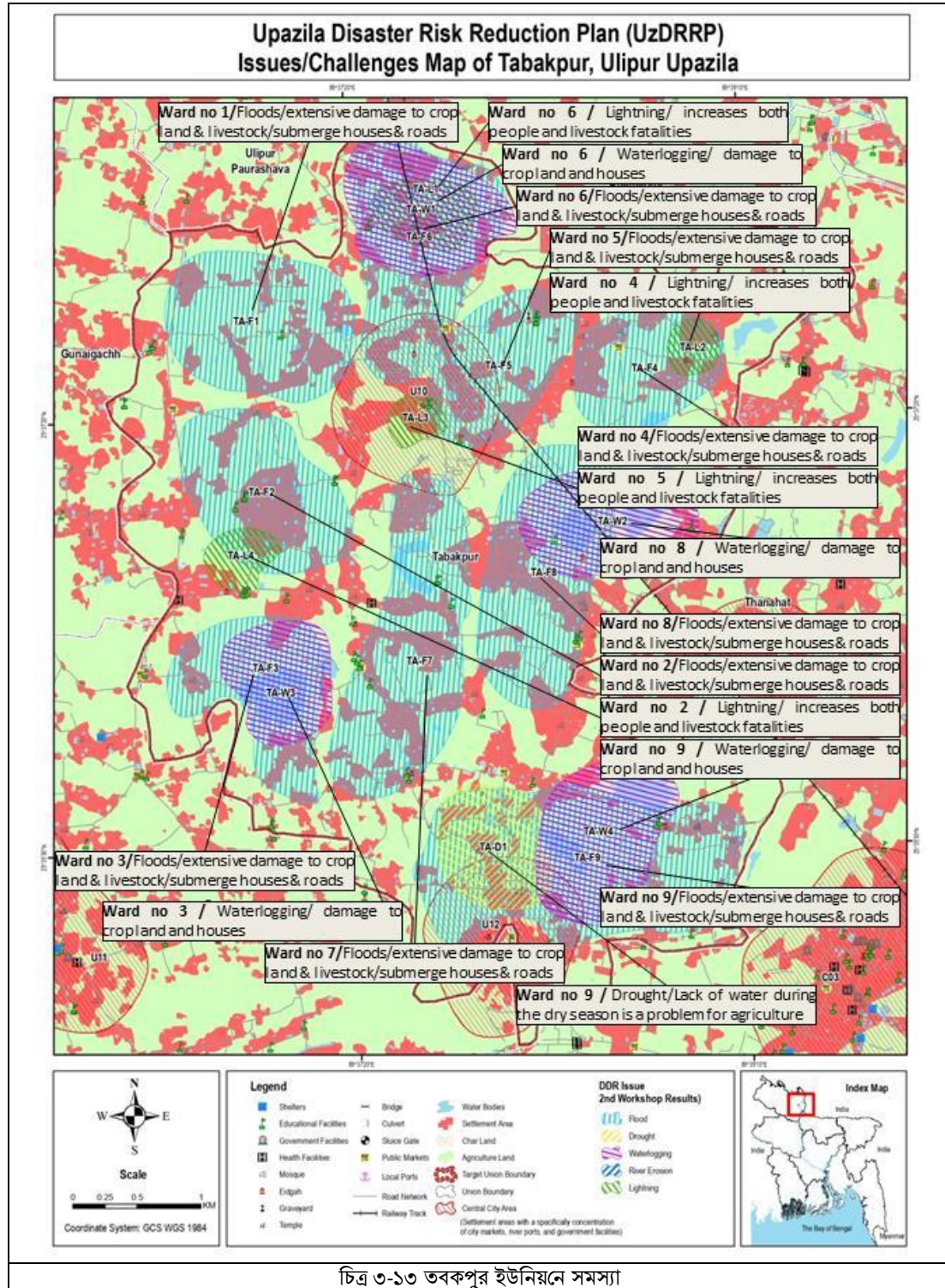
সাহেবের আলগা একটি চর এলাকা হওয়ায়, এই ইউনিয়নটি নদী ভাঙন, বন্যা এবং বজ্রপাতের জন্য অত্যন্ত ঝুঁকিপূর্ণ। বন্যা এবং নদী ভাঙনের কারণে, বসতবাড়ী এবং ফসলি জমি প্রায়শই ডুবে যায়, যা মানুষের বাসস্থান, গবাদি পশু এবং খাদ্য নিরাপত্তার উপর প্রভাব ফেলে।



চিত্র ৩-১২ সাহেবের আলগা ইউনিয়নে সমস্যা

তবকপুর ইউনিয়নে সমস্যা

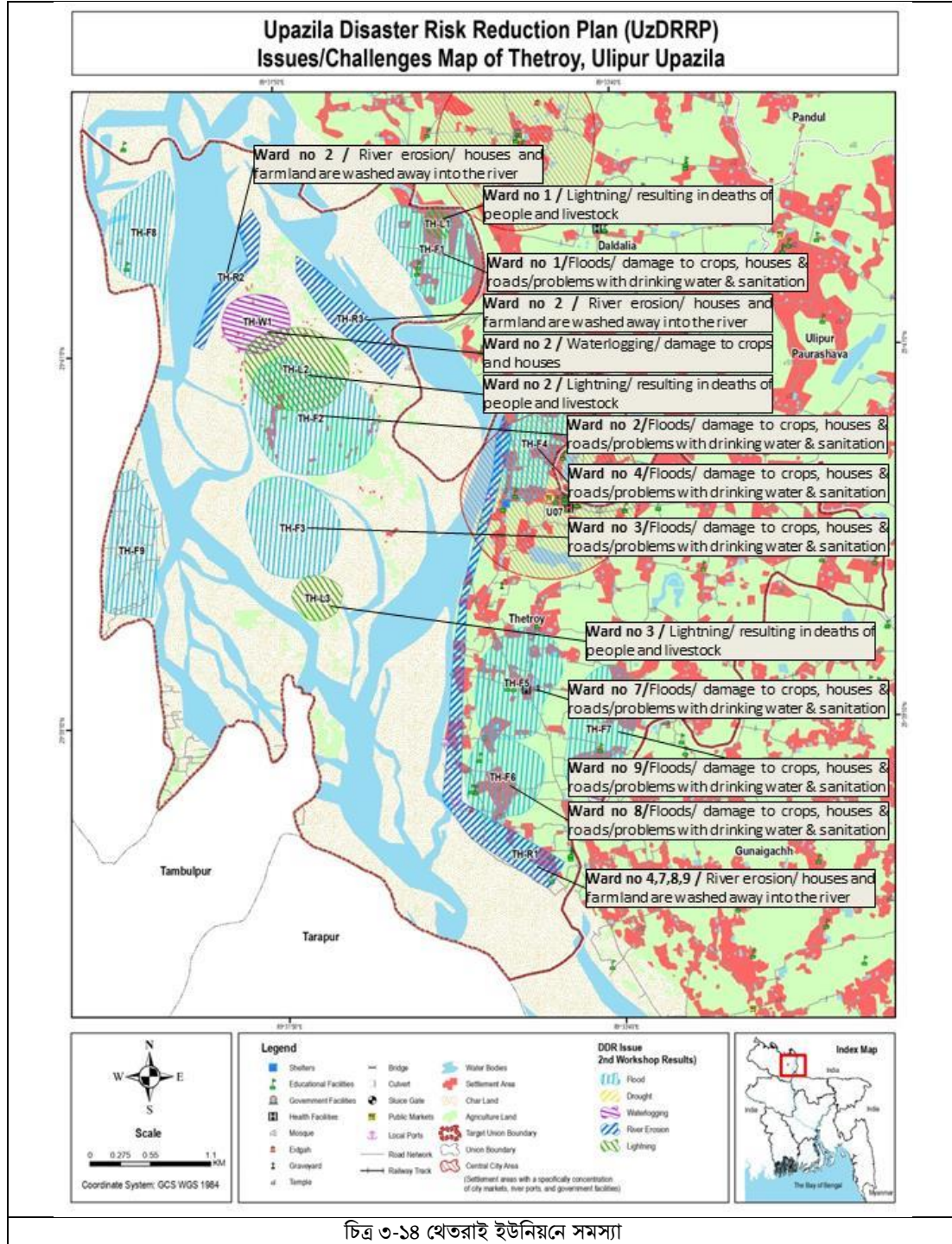
তবকপুর ইউনিয়নের মানুষ প্রায় প্রতি বছরই বন্যা, জলাবদ্ধতা, খরা এবং বজ্রপাতের মতো দুর্যোগের সম্মুখীন হচ্ছে। বন্যা এবং জলাবদ্ধতার ফলে কৃষি জমি, বসতবাড়ী, রাস্তাঘাট এবং গবাদি পশুর ব্যাপক ক্ষতি হচ্ছে। এই ইউনিয়নে প্রতি বছর বজ্রপাতের কারণে মানুষ এবং গবাদি পশুর মৃত্যু হয়।



চিত্র ৩-১৩ তবকপুর ইউনিয়নে সমস্যা

থেতরাই ইউনিয়নে সমস্যা

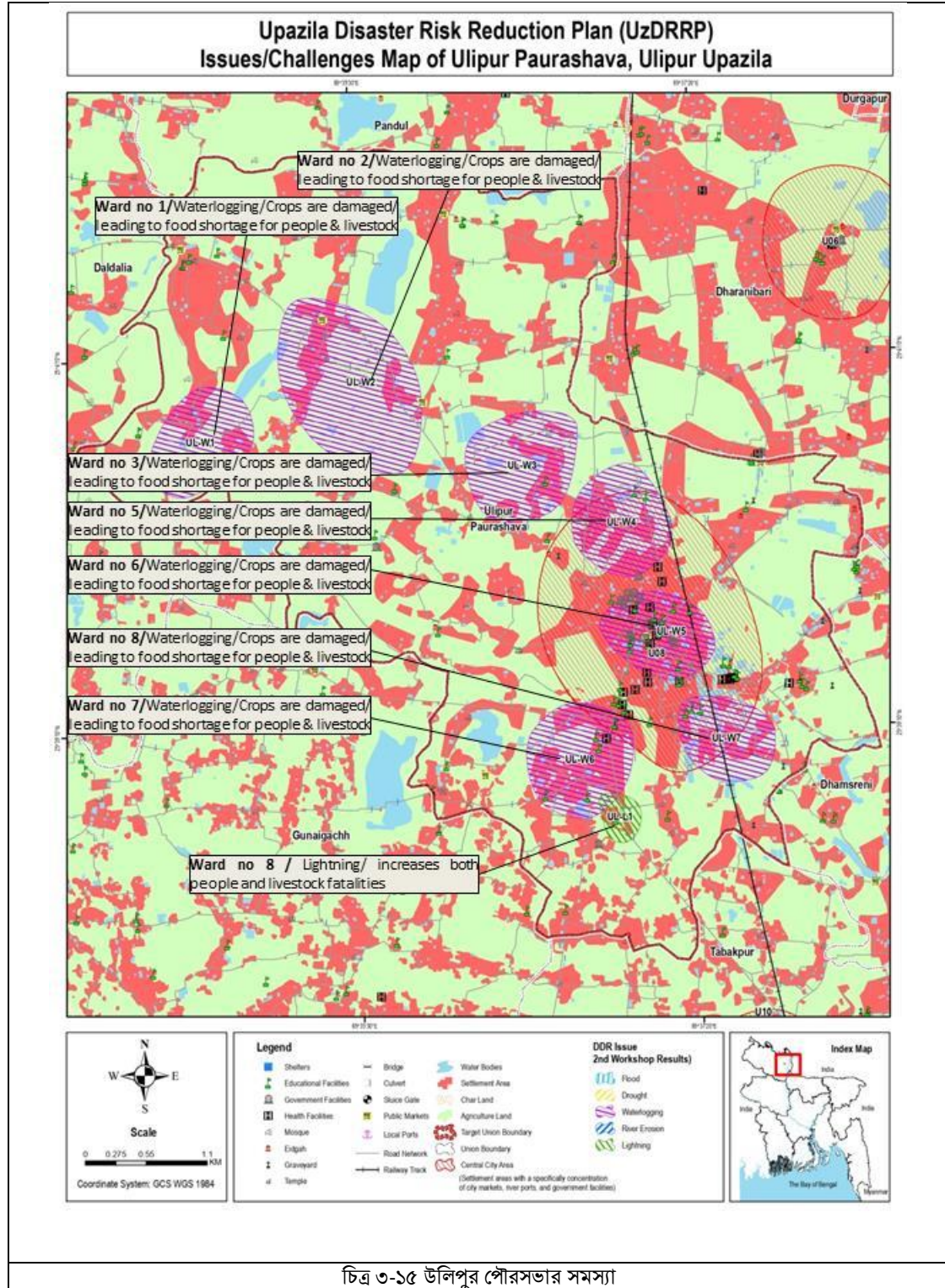
থেতরাই ইউনিয়নের মানুষ বন্যা, নদী ভাঙন, খরা এবং বজ্রপাতের মতো দুর্যোগের সম্মুখীন হয়েছে। প্রতি বছর এই ইউনিয়নের ৪, ৭, ৮ এবং ৯ নম্বর ওয়ার্ড নদী ভাঙনের ফলে ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে, যার ফলে ঘরবাড়ী এবং ফসলি জমি নদীতে ভেসে যাচ্ছে, যার ফলে তারা গৃহহীন হয়ে পড়ছে এবং অর্থনৈতিক ক্ষতির সম্মুখীন হচ্ছে। থেতরাই ইউনিয়ন ঘন ঘন বন্যার ফলে ঘরবাড়ী, ফসল এবং রাস্তাঘাট ধ্বংস হয়ে যাচ্ছে।



চিত্র ৩-১৪ থেতরাই ইউনিয়নে সমস্যা

উলিপুর পৌরসভার সমস্যা

উলিপুর পৌরসভায় জলাবদ্ধতার সম্মুখীন হচ্ছে যার ফলে মানুষ এবং যানবাহন উভয়েরই চলাচলে অসুবিধা হচ্ছে এবং ফসলের ক্ষতি হচ্ছে যার ফলে খাদ্য সংকট দেখা দিচ্ছে।



৩.২ এই পরিকল্পনার লক্ষ্য আগদসমূহ

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

- বন্যা / জলাবদ্ধতা
- নদী ভাঙন
- ভূমিকম্প

সারণী ৩-২ সাম্প্রতিক (২০২০) দুর্যোগের ক্ষয়ক্ষতির প্রতিবেদন (নদী ভাঙন)

ইউনিয়নের নাম	আয়তন (কিমি ^২)		জনসংখ্যা	
	মোট	আক্রান্ত	মোট	আক্রান্ত
বজরা	৩২.৫১	৮.৫৫	৩২,৪০৮	৩২০
বেগমগঞ্জ	৪৯.৭২	২১.৮৫	১৭,৭১৭	৪৯০
বুড়াবুড়ি	৩৮.৯৯	৮.৫০	৩৮,৫৩০	৫৪২
দলদলিয়া	২২.৪৪	৫.২০	২৫,৩৪৯	৩৭৭
ধামশ্রেণী	১৮.৮৭		২৬,৬৪০	
ধরগীবাড়ী	২৩.০৮		৩১,৯১০	
দুর্গাপুর	২৪.২৩		৩৯,৪১৩	
গুনাইগাছ	৩০.৯২	৩.৬৫	৩০,৩৫৭	২৮৯
হাতিয়া	৩০.৭৭	৮.৫৫	৩২,৯৫৮	৪৩৮
পান্ডুল	১৭.৫৬		২৬,২৪৪	
সাহেবের আলগা	৯৯.০৩	২৮.৬০	২১,৮১৭	৫১০
তবকপুর	২৫.৩৭		৩৯,৪৫০	
খেতরাই	২৭.২৯	৭.৫০	২৬,৪০১	৩৩৫
উলিপুর পৌরসভা	২০.২৪		৫০,৯৫৮	
মোট	৪৫৮.৫৫	৯২.৪০	৩৯৫,২০৭	৩,৩০১

(সূত্র: কুড়িগ্রাম জেলার উলিপুর উপজেলায় অবস্থিত পিআইও-এর ডি-ফর্ম; তারিখ ২৮/০৭/২০২০)

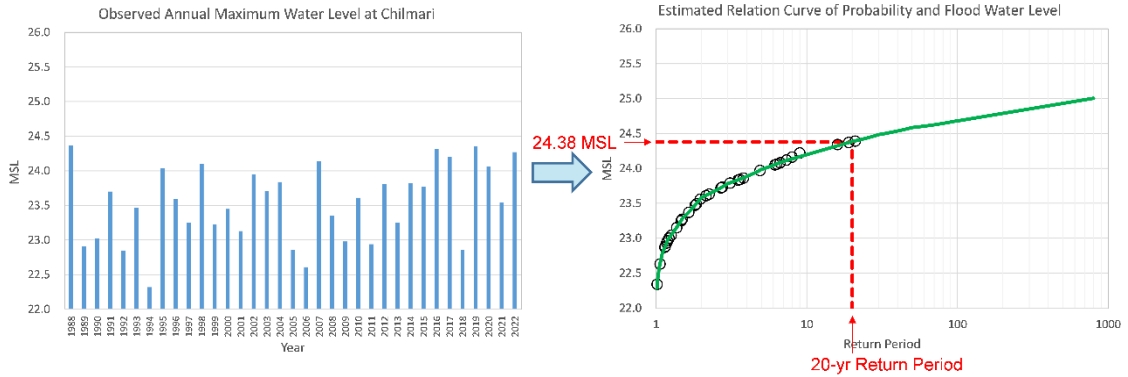
৩.৩ দুর্ভোগের কারণে উপজেলার আপদ ও দুর্ভোগ ঝুঁকি

৩.৩.১ বন্যা

(১) আপদ

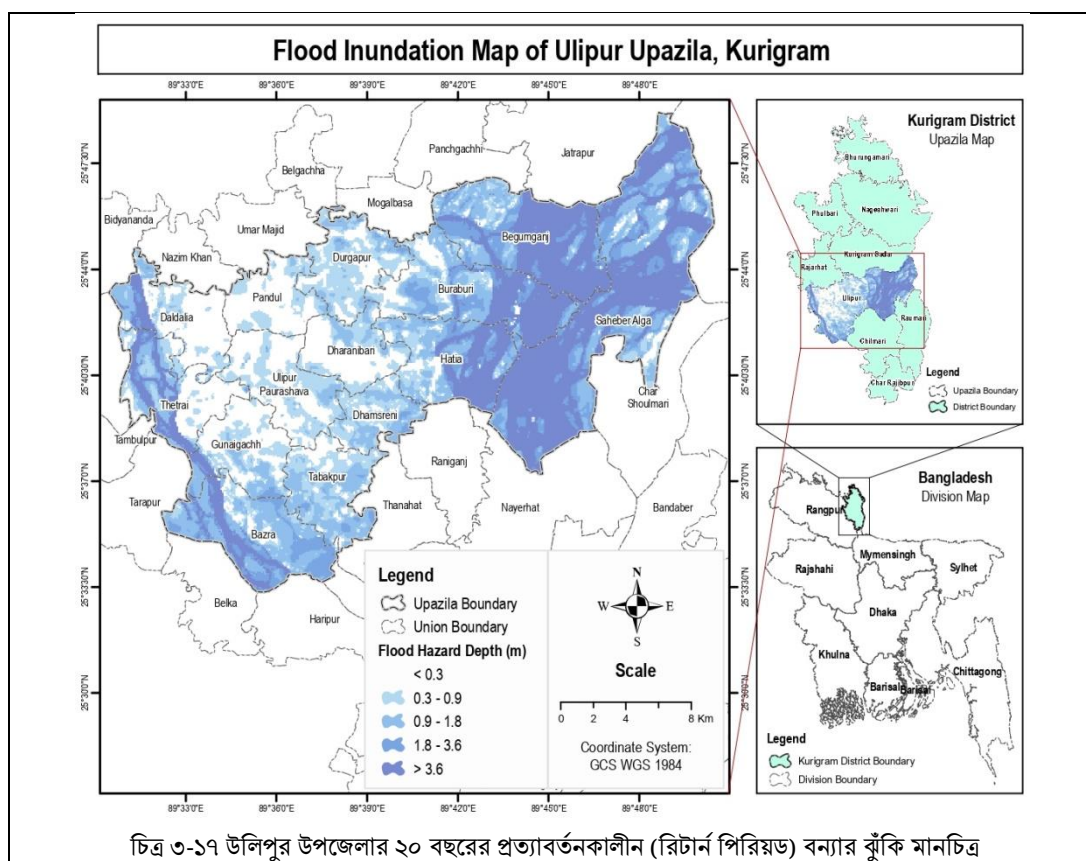
বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড কর্তৃক পর্যবেক্ষণকৃত ঐতিহাসিক পানির স্তরের তথ্যের উপর ভিত্তি করে বন্যার ঝুঁকি মূল্যায়ন করা হয়েছে, যা বাপাউবো কর্তৃক দ্বারা নির্ধারিত বিপদজনক পানির স্তরের সাথে একত্রিত করা হয়েছে। বিপদজনক পানির স্তর হল সেই পানির স্তর যার উপরে বন্যা হলে নিকটবর্তী ফসল এবং বসতবাড়ির ক্ষতি করতে 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 বছরের সাথে 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 ৩-১৬)।

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



চিত্র ৩- ১৬ চিলমারীতে (বামে) বার্ষিক সর্বোচ্চ পানির স্তর পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে এবং বছরের সাথে পানির স্তরের প্লট করা হয়েছে (ডানে)

চিত্র ৩-১৭-এ উলিপুর 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। উলিপুর উপজেলার ইউনিয়নগুলির মধ্যে, সমস্ত ইউনিয়নই বিশেষভাবে বন্যার ঝুঁকিতে রয়েছে কারণ এই ধরনের ইউনিয়নগুলির জমিগুলি নিম্নভূমি। বেগমগঞ্জ, বুড়াবুড়ি, হাতিয়া এবং সাহেবের আলগা ইউনিয়নগুলিতে বিশেষ মনোযোগ দেওয়া উচিত কারণ ২০ বছরের রিটার্ন পিরিয়ডে বেশিরভাগ এলাকা (>৩০%) ৩.৬ মিটারের বেশি বন্যায় প্লাবিত হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে (সারণী ৩-৩)। এই ইউনিয়নগুলির ধানক্ষেত এবং বসতি এলাকা মারাত্মক এবং ব্যাপকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়।



সারণী ৩-৩ : উলিপুর উপজেলার হেক্টরে ইউনিয়নভিত্তিক বন্যা প্রাণিত এলাকা এবং এলাকার শতাংশ

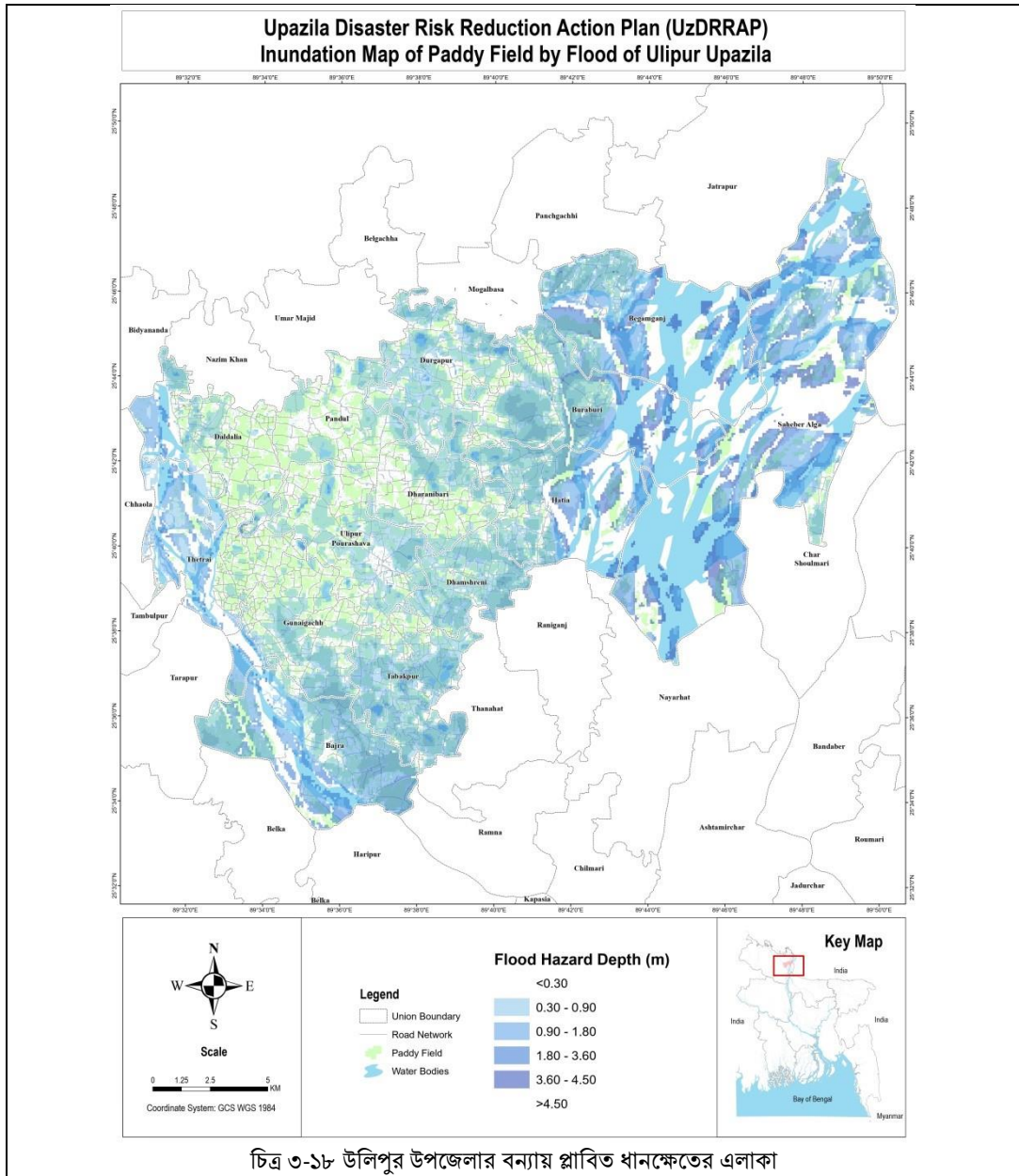
ইউনিয়ন/উপজেলা	০.৩ মিটারের নিচে (%)	০.৩ - ০.৯ মি (%)	০.৯ - ১.৮ মি (%)	১.৮ - ৩.৬ মি (%)	৩.৬ মিটারের উপরে (%)	মোট এলাকা (%)
বজরা	২৫৫.৪ (৭.০)	৩৭২.৯ (১০.২)	১৩৯৮.১ (৩৮.৪)	৯৫৩.৯ (২৬.২)	৬৫৮.০ (১৮.১)	৩৬৩৮.৩ (১০০)
বেগমগঞ্জ	১০৮.৪ (২.৪)	৩৫৪.২ (৭.৮)	৮৭৬.৬ (১৯.২)	৭৭৪.৭ (১৭.০)	২৪৫০.৭ (৫৩.৭)	৪৫৬৪.৭ (১০০)
বুড়াবুড়ি	৫৯৭.১ (১৪.৭)	৬১৬.১ (১৫.২)	৯৫১.৯ (২৩.৪)	৬০৫.৭ (১৪.৯)	১২৯১.৪ (৩১.৮)	৪০৬২.৩ (১০০)
দলদলিয়া	১৪২১.৭ (৫৪.২)	৫২৮.৫ (২০.২)	৩৪১.৮ (১৩.০)	৮১.৮ (৩.১)	২৪৮.৪ (৯.৫)	২৬২২.২ (১০০)
ধামসেরনি	২১০.৭ (১৩.৭)	৭৪৭.৫ (৪৮.৭)	৫০৫.৭ (৩৩.০)	৬৮.৮ (৪.৫)	১.৫ (০.১)	১৫৩৪.২ (১০০)
ধরলীবাড়ী	১১১৯.৬ (৫৫.৯)	৬২৪.১ (৩১.২)	২৫৪.২ (১২.৭)	৫.৬ (০.৩)	০.০	২০০৩.৫ (১০০)
দুর্গাপুর	৭২৮.৭ (৩০.০)	১২৪৩.১ (৫১.২)	৩৯২.৬ (১৬.২)	৬৩.১ (২.৬)	০.০	২৪২৭.৫ (১০০)
গুনাইগাছ	১১৩৩.৫ (৪৬.৩)	৬৮৩.৩ (২৭.৯)	৪৩৯.৯ (১৮.০)	৯১.৫ (৩.৭)	৯৯.৩ (৪.১)	২৪৪৭.৬ (১০০)
হাতিয়া	২৬৮.০ (৮.৫)	৪৯৬.৭ (১৫.৭)	৮৮০.৬ (২৭.৯)	৪০৬.৩ (১২.৯)	১১০২.১ (৩৪.৯)	৩১৫৩.৬ (১০০)
পাটুল	১২৮৭.৯ (৬৬.৩)	৫৭৫.৭ (২৯.৬)	৭৭.৮ (৪.০)	১.৬ (০.১)	০.০	১৯৬৪.০ (১০০)
সাহেবের আলগা	২৫৪.৬ (২.৫)	৫১১.৭ (৫.১)	১৭৬৪.৬ (১৭.৮)	১৮৮৪.৮ (১৮.৬)	৫৭০০.০ (৫৬.৩)	১০১১৫.৮ (১০০)
তবকপুর	৪৪২.৫ (১৭.৭)	৯০০.৮ (৩৬.১)	১০৩৯.৪ (৪১.৭)	১১১.৮ (৪.৫)	০.০	২৪৯৪.৫ (১০০)
খেতরাই	১০৪৭.০ (৩৭.৫)	৪৬৪.৭ (১৬.৬)	৪৭৭.৬ (১৭.১)	১৪২.৩ (৫.১)	৬৬১.৫ (২৩.৭)	২৭৯৩.০ (১০০)
উলিপুর পৌরসভা	১৪৯৪.৮ (৫৪.৫)	১০৯১.৭ (৩৯.৮)	১৪৯.০ (৫.৮)	৮.৫ (০.৩)	০.০	২৭৪৪.০ (১০০)
উলিপুর উপজেলা	১০৩৬৯.৮ (২২.৩)	৯২১১.১ (১৯.৮)	৯৫৪৯.৯ (২০.৫)	৫২০০.৮ (১১.২)	১২২১৩.০ (২৬.২)	৪৬৫৪৪.২ (১০০)

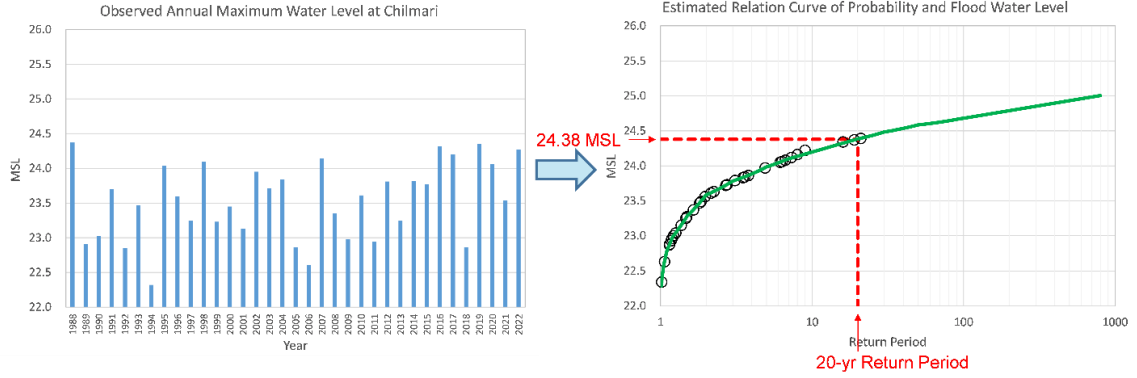
(২) দুর্যোগ ঝুঁকি

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

ক) বন্যায় ক্ষতিগ্রস্ত ধানক্ষেতের ক্ষয়ক্ষতির হিসাব

চিত্র ৩-১৮ এবং চিত্র ৩-১৯-এ দেখানো হয়েছে যে, বন্যার জন্য সবচেয়ে ঝুঁকিপূর্ণ ইউনিয়নগুলি হল বজরা, বুড়াবুড়ি, দুর্গাপুর, হাতিয়া, সাহেবের আলগা এবং তাবকপুর ইউনিয়ন। এই ইউনিয়নগুলিতে ব্রহ্মপুত্র নদী এবং তিস্তা নদীর বিশাল বালির টিলা রয়েছে। প্রতিটি ইউনিয়নে প্লাবিত এলাকা ১,০০০ হেক্টরেরও বেশি। এছাড়াও, বাকি ইউনিয়নগুলিও বন্যার পানিতে প্লাবিত হবে যা ধানক্ষেতের ক্ষতি করবে, যদিও অন্য তিনটি সর্বাধিক ক্ষতিগ্রস্ত ইউনিয়নের তুলনায় কম (চিত্র ৩-১৮ এবং ৩-১৯)।

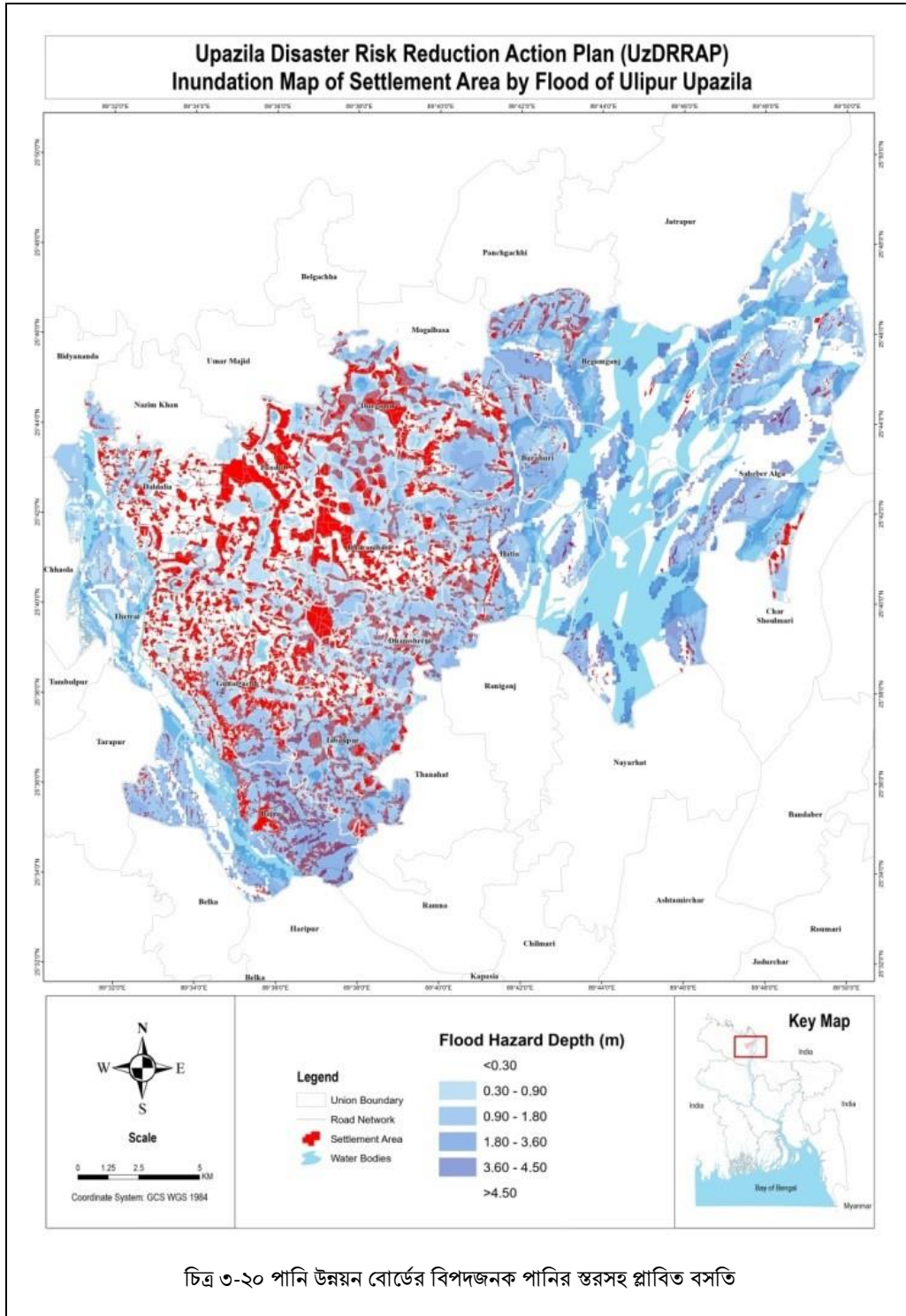


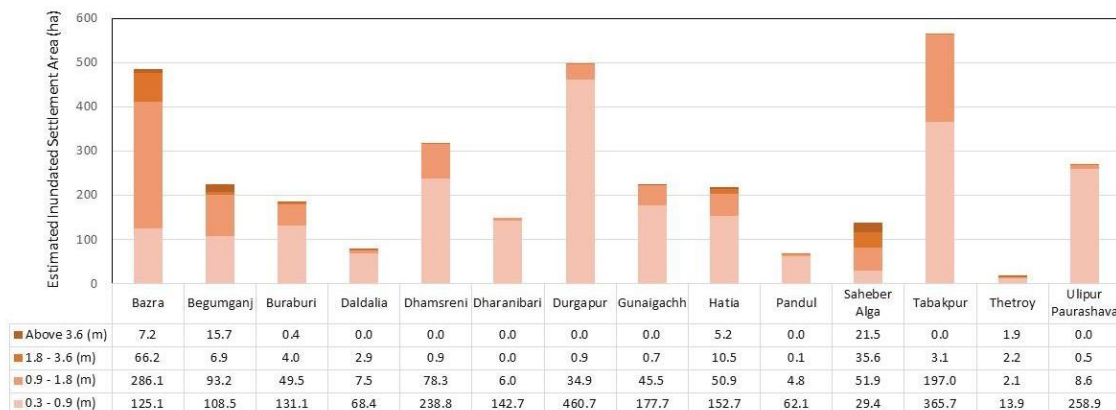


চিত্র ৩-১৯ উলিপুর উপজেলার বন্যায় প্লাবিত কৃষি জমির এলাকা

খ) বন্যায় বসতি এলাকার ক্ষয়ক্ষতির হিসাব

চিত্র ৩-২০-তে উলিপুর উপজেলার সকল ইউনিয়নের সম্ভাব্য বন্যা কবলিত জনবসতিপূর্ণ এলাকার স্থানিক বন্টন এবং চিত্র ৩-২১-এ বন্যা কবলিত এলাকার আনুমানিক বন্যা কবলিত এলাকা দেখানো হয়েছে, যা পানি উন্নয়ন বোর্ডের চিলমারী স্টেশনের বিপদজনক জলস্তরের (MSL = ২৪.৩৮ মিটার) চিলমারী BWDB স্টেশন এর উপর ভিত্তি করে তৈরি। ইউনিয়ন ভেদে ক্ষতিগ্রস্ত বসতি এলাকার তুলনা করলে, তাবকপুরের আয়তন সর্বাধিক (>৫৫০ হেক্টর), যেখানে অন্যান্য ইউনিয়নের আয়তন ২০ থেকে ৫০০ হেক্টরের মধ্যে। তবে, বজরা, বেগমগঞ্জ, হাতিয়া এবং সাহেবের আলগার মতো ইউনিয়নের বসতিগুলি মূলত গভীর বন্যা (>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।

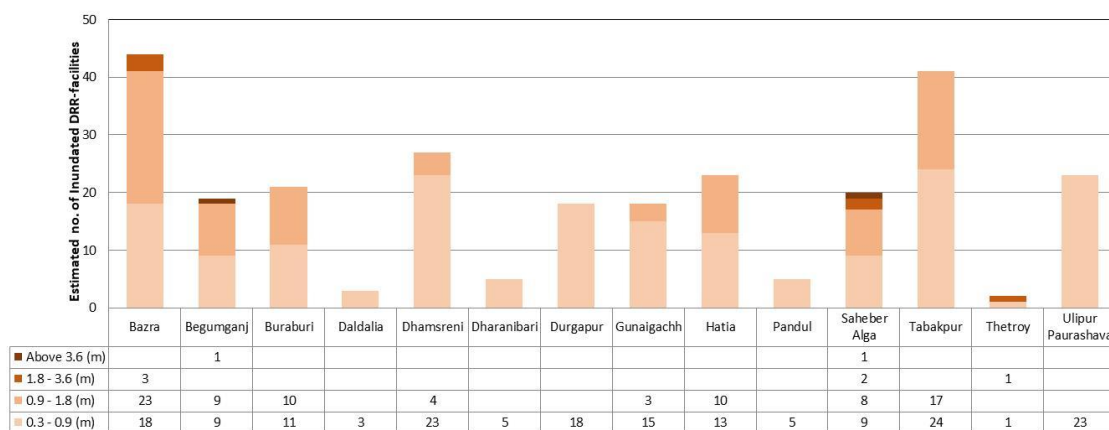
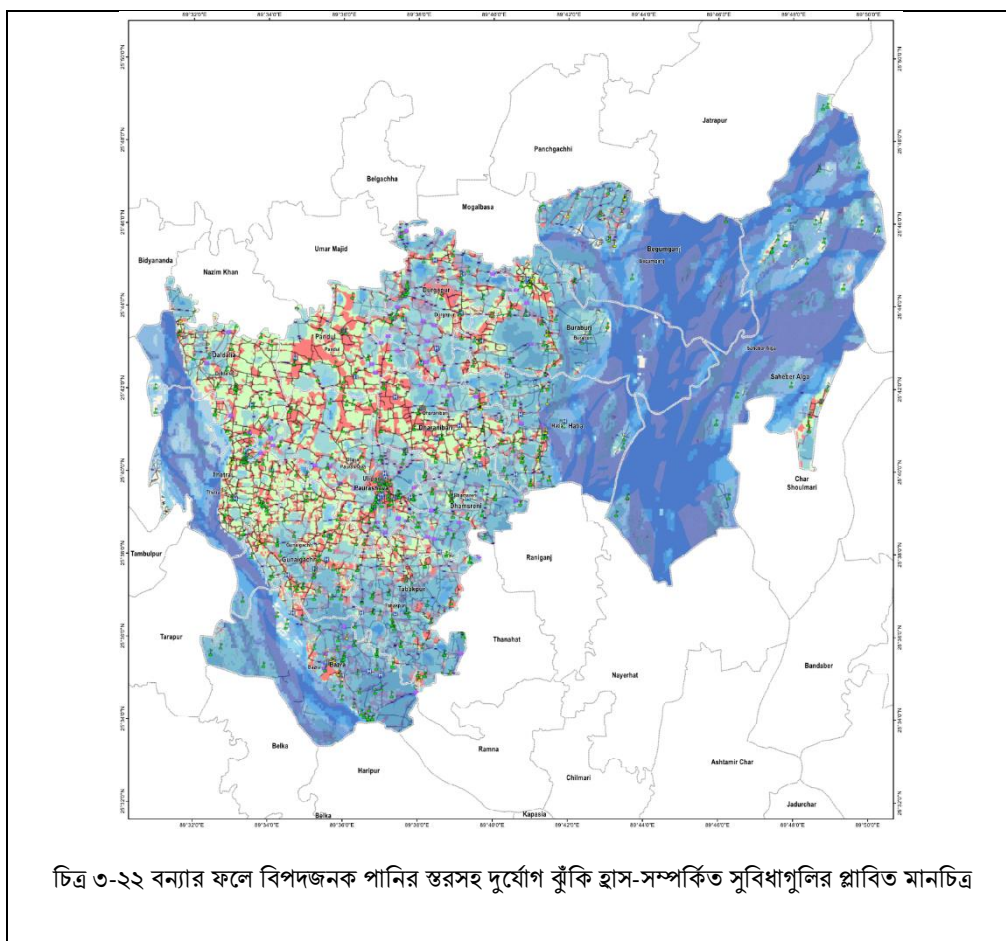




চিত্র ৩-২১ পানি উন্নয়ন বোর্ডের চিলমারী স্টেশনের বিপদজনক পানির স্তরে উলিপুর উপজেলার প্লাবিত বসতি এলাকা

গ) বন্যায় গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনা এবং অবকাঠামোর ক্ষয়ক্ষতির হিসাব

চিত্র ৩-২২, ৩-২৩ 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। বজরা, বেগমগঞ্জ, ধামশ্রেণী, হাতিয়া এবং তাবকপুর ইউনিয়নের রাস্তাগুলি মারাত্মকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে (> রাস্তার দৈর্ঘ্যের ৭০%), অন্যদিকে বজরা, বেগমগঞ্জ, ধামশ্রেণী, দুর্গাপুর, সাহেবের আলগা এবং তাবকপুরের সেতু, কালভার্ট এবং স্লুইস গেটগুলি বন্যায় (>৮০%) মারাত্মকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। অন্যদিকে বেগমগঞ্জ এবং তাবকপুর ইউনিয়নে বন্যায় (>৭০%) দুর্ঘোণ ঝুঁকি হ্রাস-সম্পর্কিত জনসাধারণের সুবিধাগুলি মারাত্মকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে।



চিত্র ৩-২৩ উলিপুর উপজেলায় বন্যায় ক্ষতিগ্রস্ত প্লাবিত দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস-সম্পর্কিত সুবিধাসমূহ

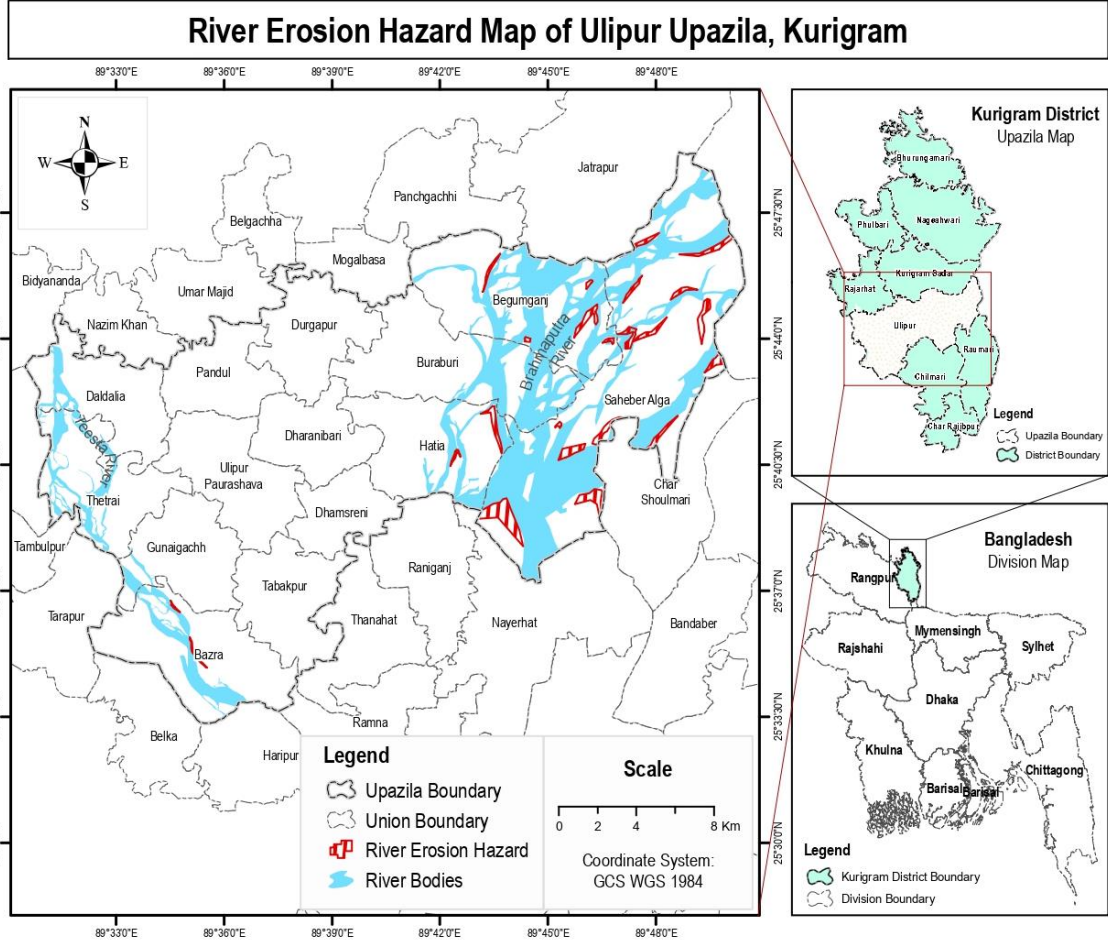
সারণী ৩-৪ ইউনিয়ন কর্তৃক বন্যায় ক্ষতিগ্রস্ত সুযোগ-সুবিধা এবং অবকাঠামো

ইউনিয়নের নাম	রাস্তার দৈর্ঘ্য (মি)			দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস-সম্পর্কিত (গুরুত্বপূর্ণ) সুবিধা (নং)			(ভাষ্যসূত্র) সেতু, কালভার্ট এবং স্ট্রাইস গেট		
	মোট	প্রাণিত (>০.৩ মি)	%	মোট	প্রাণিত (>০.৩ মি)	%	মোট	প্রাণিত (>০.৩ মি)	%
বজরা	৫৯,৫৬৫.৪	৫২,৮৫৫.৬	৮৮.৭	৬৩	৪৪	৬৯.৮	১৯	১৭	৮৯.৫
বেগমগঞ্জ	৩৯,৭৩২.৭	৩৪,৬৮০.৯	৮৭.৩	২৫	১৯	৭৬.০	১০	১০	১০০.০
বুড়াবুড়ি	৮২,৭১১.৩	৪৬,৪৫৭.৯	৫৬.২	৫৩	২১	৩৯.৬	২৯	১৫	৫১.৭
দলদলিয়া	৯৪,৪৫২.৫	২৪,৭২২.২	২৬.২	৩৭	৩	৮.১	২৯	১৩	৪৪.৮
ধামশ্রেণী	৬৭,৯৪৬.৪	৫৫,৬২১.৭	৮১.৯	৪১	২৭	৬৫.৯	২৮	২৬	৯২.৯
ধরনীবাড়ী	৮৫,৯০১.৮	৩০,১১১.৪	৩৫.১	৪৬	৫	১০.৯	৫৫	৩০	৫৪.৫
দুর্গাপুর	৮৭,১৯১.৮	৫১,১১০.০	৫৮.৬	৪৫	১৮	৪০.০	৭০	৫৮	৮২.৯
গুনাইগাছ	৯০,৪৩৯.৭	৩০,৬৩১.৭	৩৩.৯	৫৭	১৮	৩১.৬	২১	১৫	৭১.৪
হাতিয়া	৬৯,২৮৩.৭	৪৯,২৬৯.৭	৭১.১	৪৮	২৩	৪৭.৯	২৮	২০	৭১.৪
পান্ডুল	৬০,২১৪.৪	১৪,৯৩৬.৪	২৪.৮	৩২	৫	১৫.৬	৪২	১৭	৪০.৫
সাহেবের আলগা	১৯,৩২৯.২	১৩,৩২৯.২	৬৯.০	৩৩	২০	৬০.৬	৩	৩	১০০.০
তবকপুর	১৩২,১১৫.৩	১০৩,৫২৩.০	৭৮.৪	৫৭	৪১	৭১.৯	৩৪	৩২	৯৪.১
খেতরাই	৭৩,৯৪৪.৪	১১,৯৩৮.১	১৬.১	৪১	২	৪.৯	১০	২	২০.০
উলিপুর পৌরসভা	১০৩,৪২৪.১	৩৬,২০৭.৩	৩৫.০	১০৭	২৩	২১.৫	৬২	৪১	৬৬.১

৩.৩.২ নদী ভাঙন

ক) আপদ

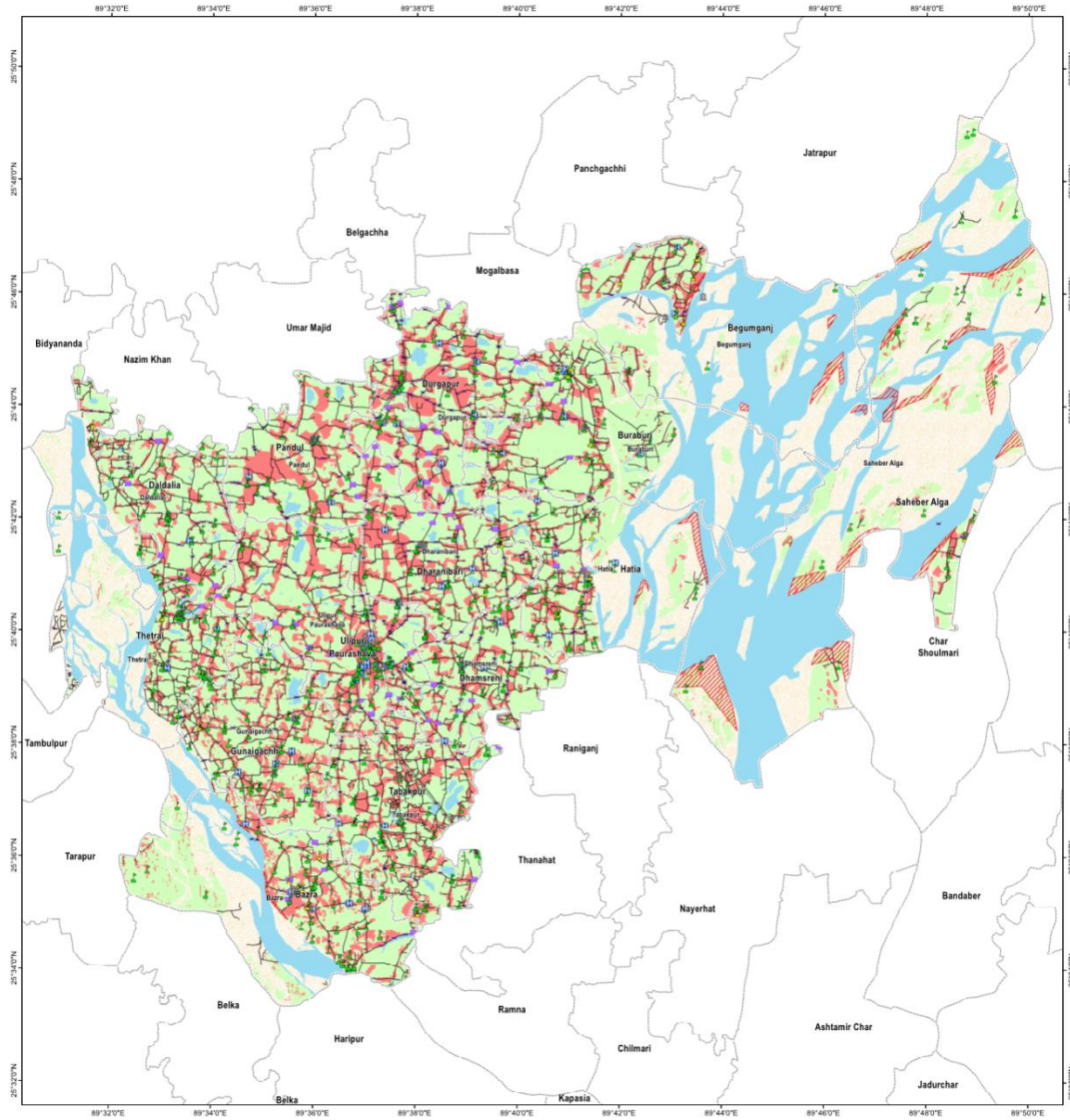
চিত্র ৩-২৪-এ উলিপুর উপজেলার নদী ভাঙনের ঝুঁকি মানচিত্র দেখানো হয়েছে, যেখানে গত কয়েক বছরের স্যাটেলাইট চিত্র ব্যবহার করে নদী ভাঙনের প্রবণতা চিহ্নিত করা হয়েছে এবং পরবর্তী কয়েক বছরের ঝুঁকিপূর্ণ এলাকাগুলির পূর্বাভাস দেওয়া হয়েছে। সাহেবের আলগা ইউনিয়ন তুলনামূলকভাবে ভাঙনের উচ্চ ঝুঁকিতে রয়েছে, তারপরেই রয়েছে বেগমগঞ্জ, বাজরা এবং হাতিয়া।



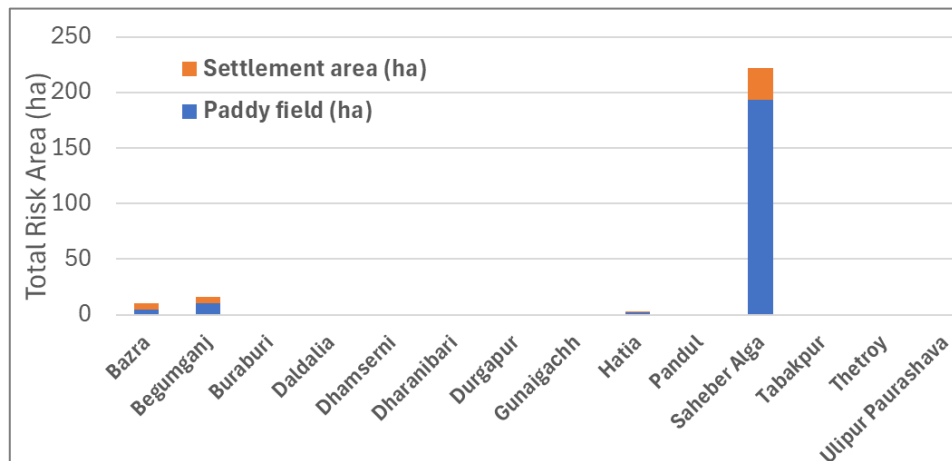
চিত্র ৩-২৪ উলিপুর উপজেলার নদী ভাঙনের ঝুঁকি মানচিত্র

খ) দুর্যোগ ঝুঁকি

উলিপুর উপজেলার ইউনিয়নগুলির মধ্যে, আটটি ইউনিয়ন (বজরা, বেগমগঞ্জ, বুড়াবুড়ি, দলদালিয়া, গুনাইগাছ, হাতিয়া, সাহেবের আলগা এবং খেতরাই) নদী ভাঙনের দ্বারা ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে, সারণী ৩-২-এ দেখানো ডি-ফর্ম অনুসারে। বিশ্লেষণ থেকে, সাহেবের আলগা তুলনামূলকভাবে উচ্চ ঝুঁকিতে থাকবে, তারপরে বেগমগঞ্জ, বজরা এবং হাতিয়া থাকবে।



চিত্র ৩-২৫ উলিপুর উপজেলার ভূমি ব্যবহার এবং দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস-সম্পর্কিত সুবিধাসহ নদী ভাঙনের মানচিত্র

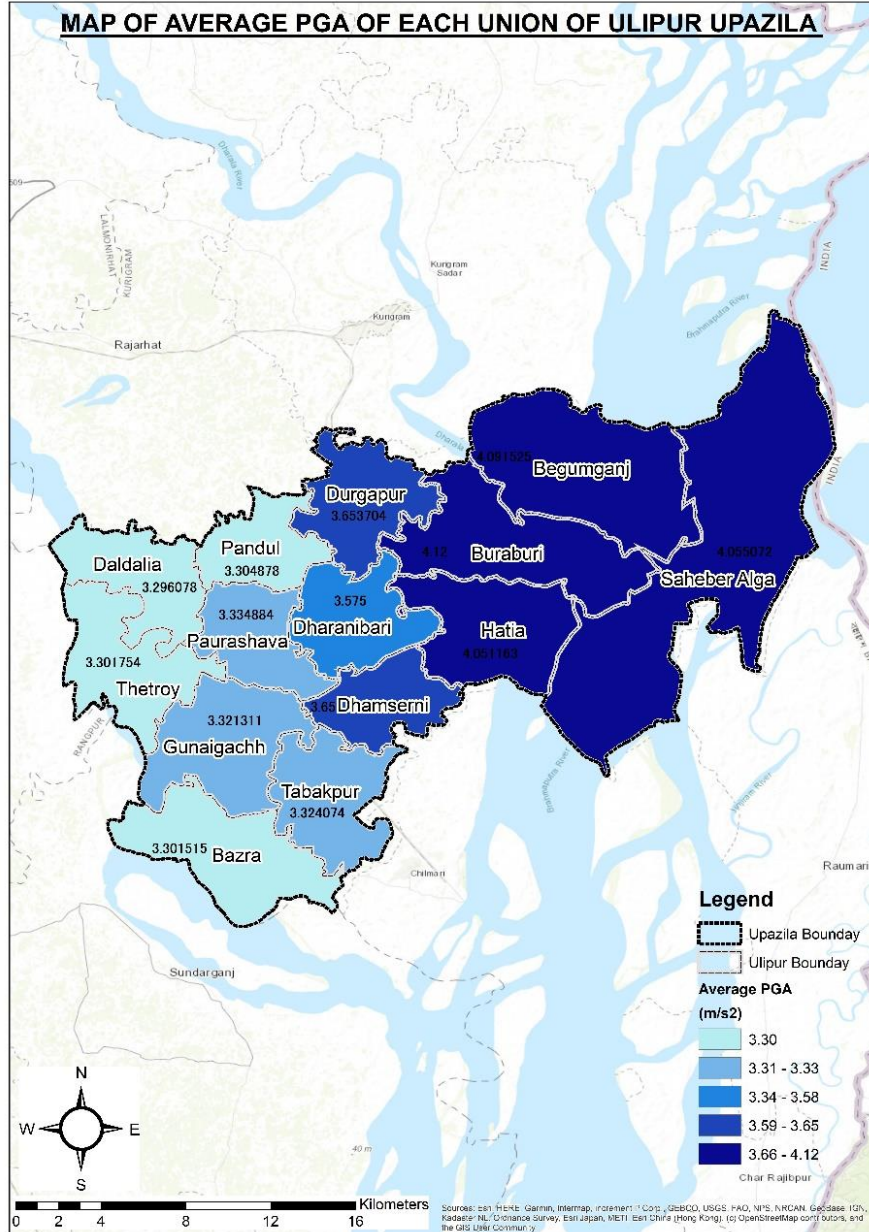


চিত্র ৩-২৬ উলিপুরের বসতি এলাকা এবং খানক্ষেতের নদী ভাঙনের ঝুঁকির মানচিত্র

৩.৩.৩ ভূমিকম্পের কম্পন

ক) আপদ

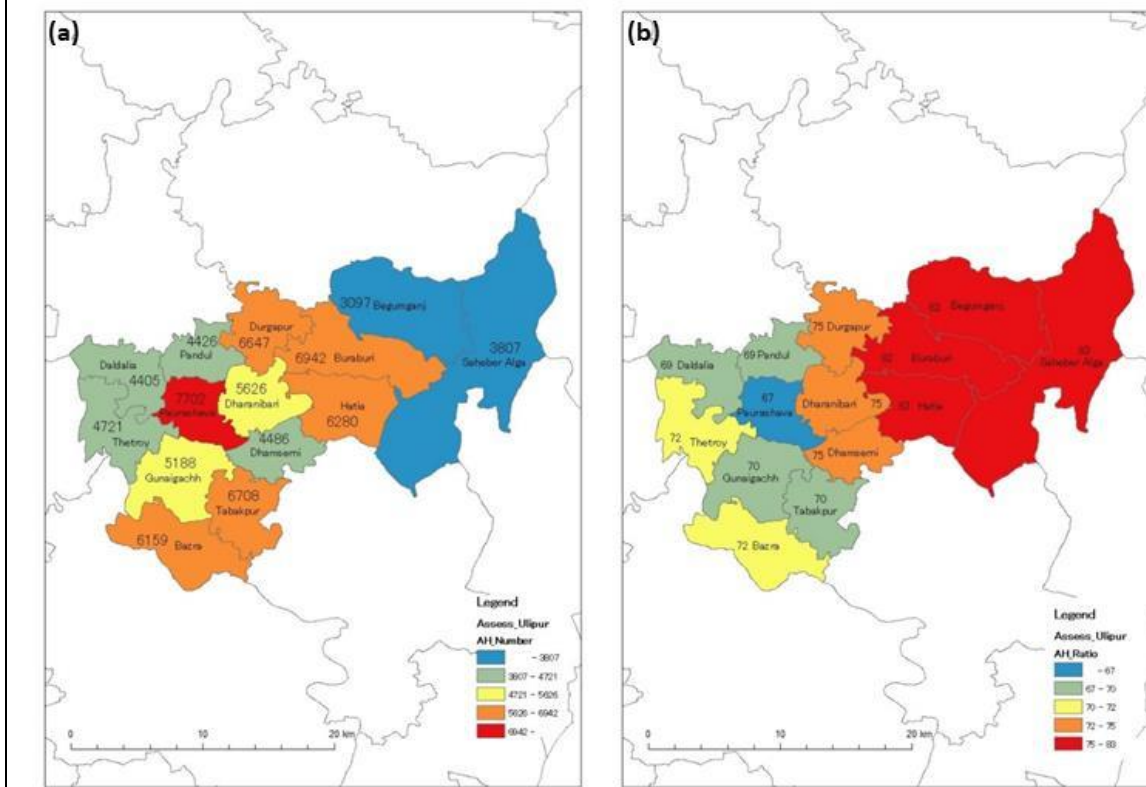
ভূমিকম্পগুলি মূলত ভারতীয় এবং ইউরেশিয়ান টেকটোনিক প্লেটের সংঘর্ষের কারণে হতে পারে, যা এই অঞ্চলে একটি জটিল ফল্ট সিস্টেম তৈরি করে। চিত্র ৩-২৭ উলিপুর উপজেলার প্রতিটি ইউনিয়নের গড় PGA (পৃষ্ঠের উপরে ভূমি ত্বরণ) দেখায়, যা ভূমিকম্পের ঝুঁকি চিত্রিত করে। এই অনুসারে, বেগমগঞ্জ, বুড়াবুড়ি, সাহেবের আলগা ও হাতিয়া ইউনিয়নের ভূমিকম্পের ঝুঁকি তুলনামূলকভাবে বেশি।



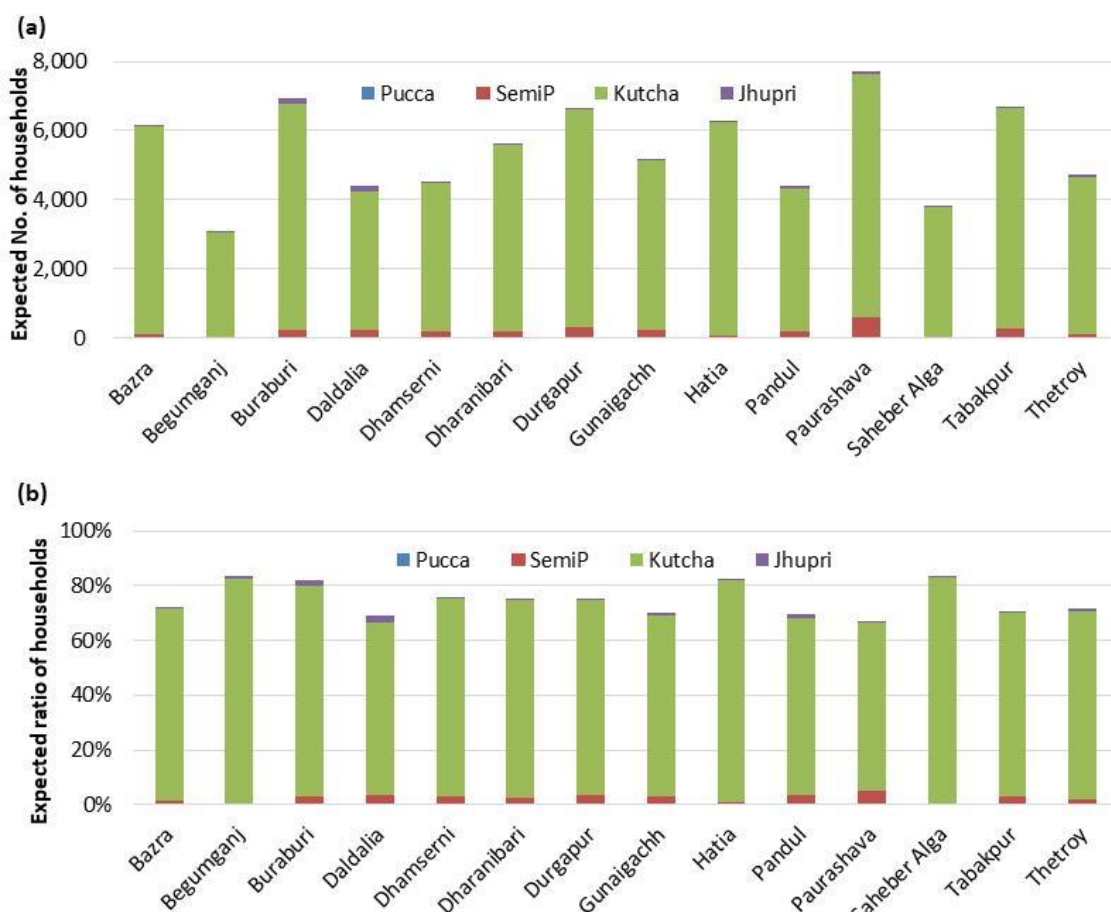
চিত্র ৩-২৭ উলিপুর উপজেলার প্রতিটি ইউনিয়নের গড় PGA

খ) দুর্যোগ ঝুঁকি

উলিপুর উপজেলায় পর্যাপ্ত ভূমিকম্প প্রতিরোধী ভবন না থাকার কারণে ভূমিকম্পের ঝুঁকি বেশি। চিত্র ৩-২৮, ৩-২৯ এবং সারণী ৩-৫ দেখায় যে উলিপুর উপজেলার সবচেয়ে বেশি জনসংখ্যার উলিপুর পৌরসভা ভূমিকম্পের কম্পনে সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হয়, তারপরেই রয়েছে বজরা, বুড়াবুড়ি, দুর্গাপুর, হাতিয়া এবং তাবকপুর ইউনিয়ন। ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের অনুপাত বেগমগঞ্জ, বুড়াবুড়ি, হাতিয়া এবং সাহেবের আলগা ইউনিয়নে সবচেয়ে বেশি (>৮০%, চিত্র ৩-২৬খ, চিত্র ৩-২৭খ)। সাধারণভাবে, ভূমিকম্প প্রতিরোধের পরিমাপ হল ভবনগুলিকে শক্তিশালী করা।



চিত্র ৩-২৮ (ক) ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের প্রত্যাশিত সংখ্যা, (খ) উলিপুর উপজেলায় ভূমিকম্পে ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের প্রত্যাশিত অনুপাত



চিত্র ৩-২৯ (ক) প্রত্যাশিত পরিবারের সংখ্যা, এবং (খ) উলিপুর উপজেলায় ভূমিকম্পে ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের অনুপাত

সারণী ৩-৫ উলিপুর উপজেলায় ভূমিকম্পে ক্ষতিগ্রস্ত পরিবার

ইউনিয়নের নাম	প্রত্যাশিত ক্ষতিগ্রস্ত পরিবার	মোট পরিবার (২০১১ সালের আদমশুমারি)	প্রত্যাশিত ক্ষতিগ্রস্ত (%)
বজরা	৬,১৫৯	৮,৫৪৯	৭২%
বেগমগঞ্জ	৩,০৯৭	৩,৭২০	৮৩%
বুড়াবুড়ি	৬,৯৪২	৮,৫৫৮	৮২%
দলদলিয়া	৪,৪০৫	৬,৩৮০	৬৯%
ধামশ্রেনী	৪,৪৮৬	৫,৯৪৫	৭৫%
ধরনীবাড়ী	৫,৬২৬	৭,৪৮৬	৭৫%
দুর্গাপুর	৬,৬৪৭	৮,৯০১	৭৫%
গুনাইগাছ	৫,১৮৮	৭,৪০৯	৭০%
হাতিয়া	৬,২৮০	৭,৬১০	৮৩%
পান্ডুল	৪,৪২৬	৬,৩৭৯	৬৯%
সাহেবের আলগা	৩,৮০৭	৪,৫৬৪	৮৩%
তবকপুর	৬,৭০৮	৯,৫৪৭	৭০%
থেতরাই	৪,৭২১	৬,৫৮৭	৭২%
উলিপুর পৌরসভা	৭,৭০২	১১,৫২৬	৬৭%

৩.৪ দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সমস্যা এবং উচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ ইউনিয়ন

৩.৪.১ বন্যা এবং জলাবদ্ধতা

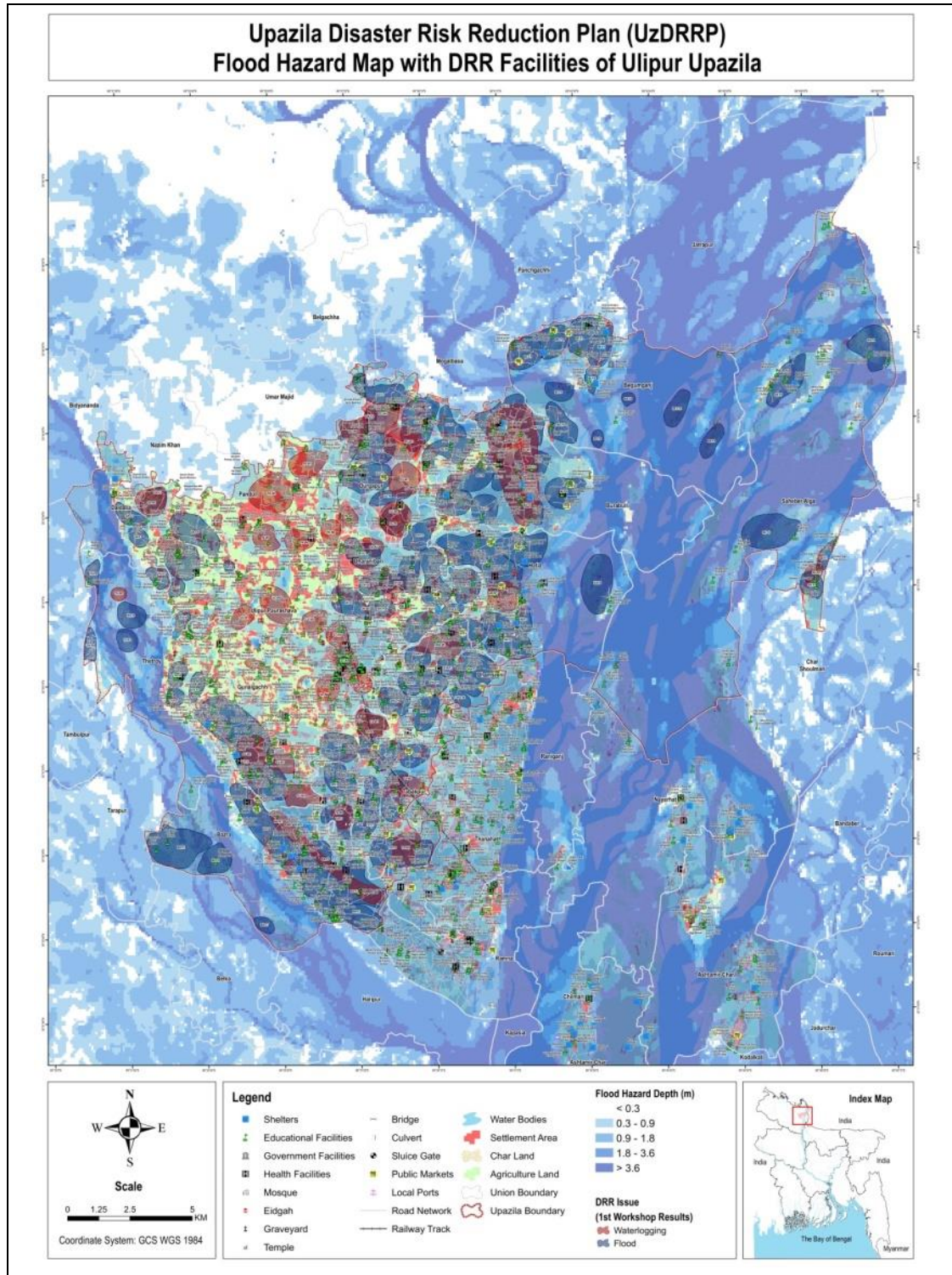
ক) দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সমস্যা

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

- বন্যায় ঘরবাড়ী, কৃষিজমি, ফসল, গবাদি পশু এবং জলজ খামারের ক্ষতি হয়, যার ফলে অর্থনৈতিক ক্ষতি হয় এবং খাদ্যের ঘাটতি দেখা দেয়।
- বন্যার পানিতে ডুবে থাকা রাস্তা এবং সেতুর অভাবের কারণে পরিবহন ব্যবস্থা ব্যাহত হচ্ছে, চলাচলে অসুবিধা হচ্ছে।
- বন্যার কারণে সংক্রামক রোগের কারণে গবাদি পশুর ক্ষতি।
- বিশেষ করে আশ্রয়কেন্দ্র এবং স্কুলে নিরাপদ পানির অভাব, বন্যার পরে স্যানিটেশন সুবিধার অভাব এবং অবনতিশীলতা।
- শিক্ষা ও চিকিৎসা পরিষেবার ব্যাঘাত, এবং সেগুলিতে প্রবেশাধিকারের ব্যাঘাত।

জলাবদ্ধতার জন্য উলিপুর উপজেলার ইউনিয়নগুলির দেওয়া দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সমস্যাগুলির সারসংক্ষেপ হল;

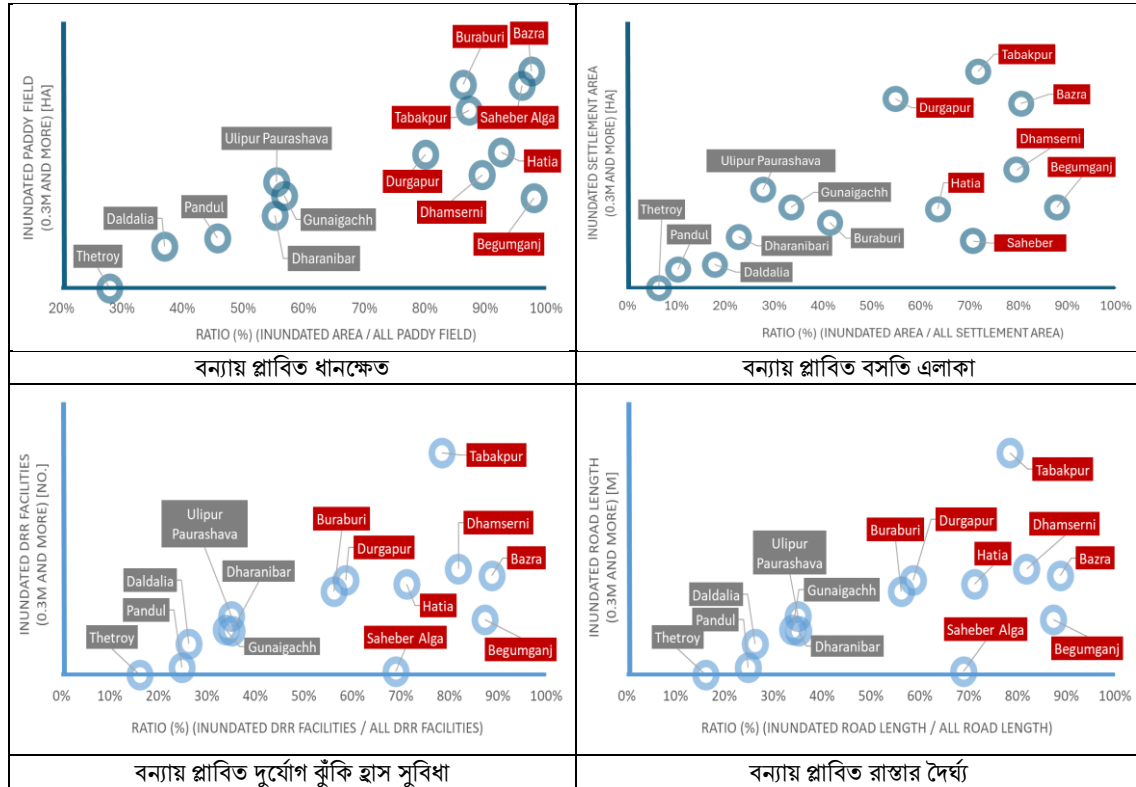
- জলাবদ্ধতা এবং এর ধারাবাহিকতার কারণে ঘরবাড়ী প্লাবিত, কৃষিজমি ও ফসলের ক্ষতি, চাষাবাদ ব্যাহত হওয়া এবং মানুষ ও গবাদি পশুর জন্য খাদ্যের অভাব।
- রাস্তাঘাটের ক্ষতি এবং পরিবহন ব্যবস্থার ব্যাঘাত।
- বর্জ্যের প্রবাহ এবং স্থবিরতার কারণে সংক্রামক রোগের প্রাদুর্ভাব।



চিত্র ৩-৩০ উলিপুর উপজেলায় বন্যার ঝুঁকি হ্রাস 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 ৩-৩১ এবং সারণী ৩-৬ এ দেখানো হয়েছে।



চিত্র ৩-২৯। উলিপুর উপজেলায় বিভিন্ন দুর্যোগ ঝুঁকির জন্য উচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ ইউনিয়ন

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

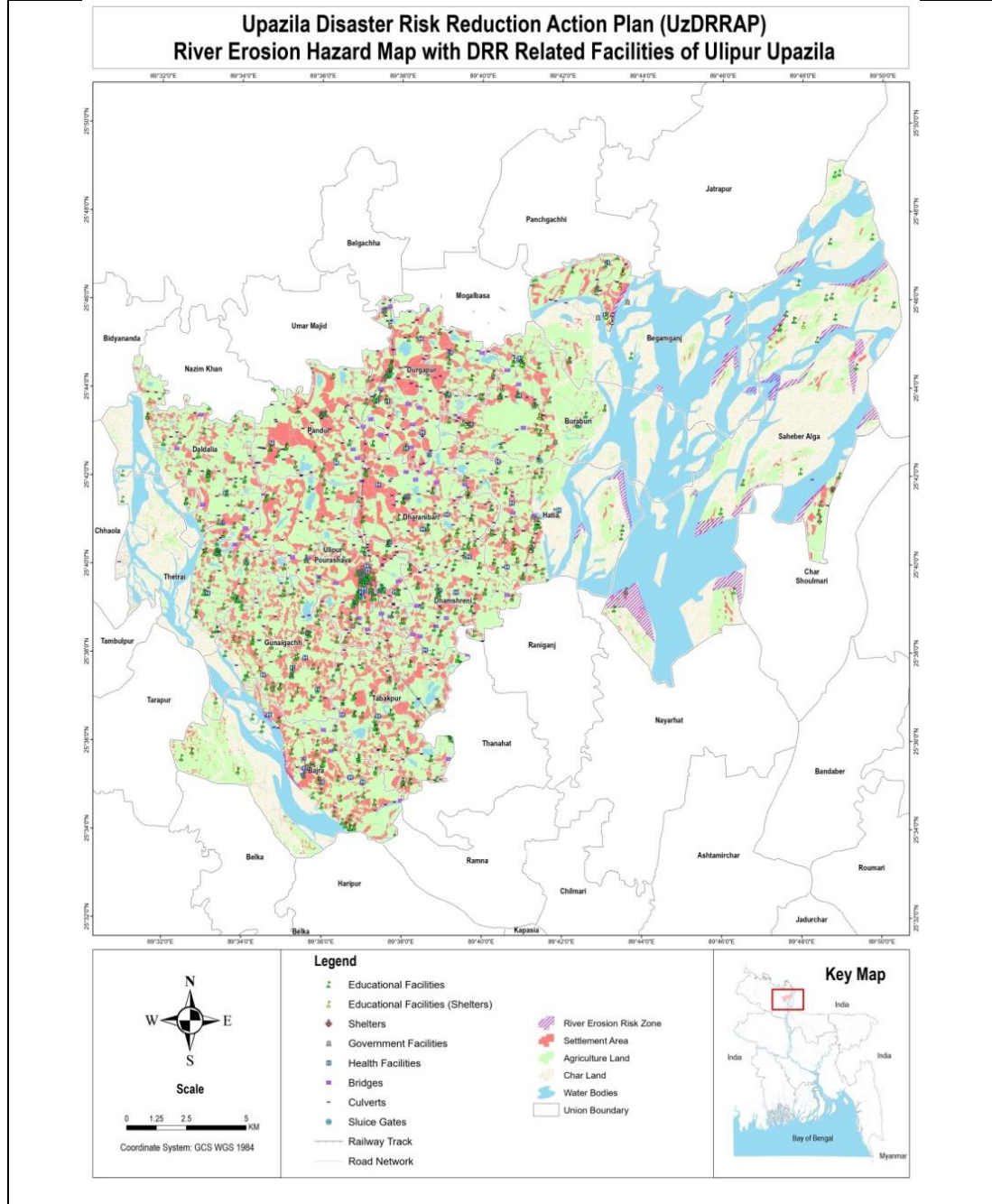
ইস্যু	উচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ ইউনিয়ন
প্লাবিত ধানক্ষেত	বজরা, বেগমগঞ্জ, বুড়াবুড়ি, ধামশ্রেনী, দুর্গাপুর, হাতিয়া, সাহেবের আলগা, তবকপুর
প্লাবিত বসতি এলাকা	বজরা, বেগমগঞ্জ, ধামশ্রেনী, দুর্গাপুর, হাতিয়া, সাহেবের আলগা, তবকপুর
প্লাবিত সুবিধাসমূহ (দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস)	বজরা, বেগমগঞ্জ, বুড়াবুড়ি, ধামশ্রেনী, দুর্গাপুর, হাতিয়া, সাহেবের আলগা, তবকপুর
প্লাবিত রাস্তার দৈর্ঘ্য	বজরা, বেগমগঞ্জ, বুড়াবুড়ি, ধামশ্রেনী, দুর্গাপুর, হাতিয়া, সাহেবের আলগা, তবকপুর

৩.৪.২ নদী ভাঙন

ক) দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সমস্যা

নদী ভাঙনের জন্য উলিপুর উপজেলার ইউনিয়নগুলির দেওয়া দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সমস্যাগুলির সারসংক্ষেপ হল;

- ঘরবাড়ী ও বসতি, কৃষিজমি, ফসল, গবাদি পশু, রাস্তাঘাট, স্কুল, বন্যার বাঁধের ক্ষতি, প্লাবিত বা কার্যকরী ক্ষতি এবং এর ফলে অর্থনৈতিক ক্ষতি।
- জেলাগুলির ক্ষতি, মানুষ ও গবাদি পশু উচ্ছেদ



চিত্র ৩-৩২। নদী ভাঙনের ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা মানচিত্র

খ) উচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ ইউনিয়ন

ইউনিয়ন পরিষদ কর্তৃক উত্থাপিত বৈজ্ঞানিক ঝুঁকি মূল্যায়নের ফলাফল এবং দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস বিষয়গুলির উপর ভিত্তি করে, নদী ভাঙনের উচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ ইউনিয়নগুলি হল বজরা, বেগমগঞ্জ, হাতিয়া এবং সাহেবের আলগা।

৩.৪.৩ অন্যান্য

অন্যান্য দুর্যোগের জন্য উলিপুর উপজেলার ইউনিয়নগুলির দেওয়া দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস সমস্যাগুলির সারসংক্ষেপ হল;

- বজ্রপাতের কারণে মানুষ গবাদি পশু ও ফসলের ক্ষতি
- পানির অভাব, চাষাবাদ ব্যাহত হওয়া এবং ফলস্বরূপ খাদ্যের ঘাটতির কারণে ফসলের ক্ষতি (খরার জন্য)

অধ্যায়-৪ উলিপুর 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 আপদে দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস লক্ষ্য - নীতি

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

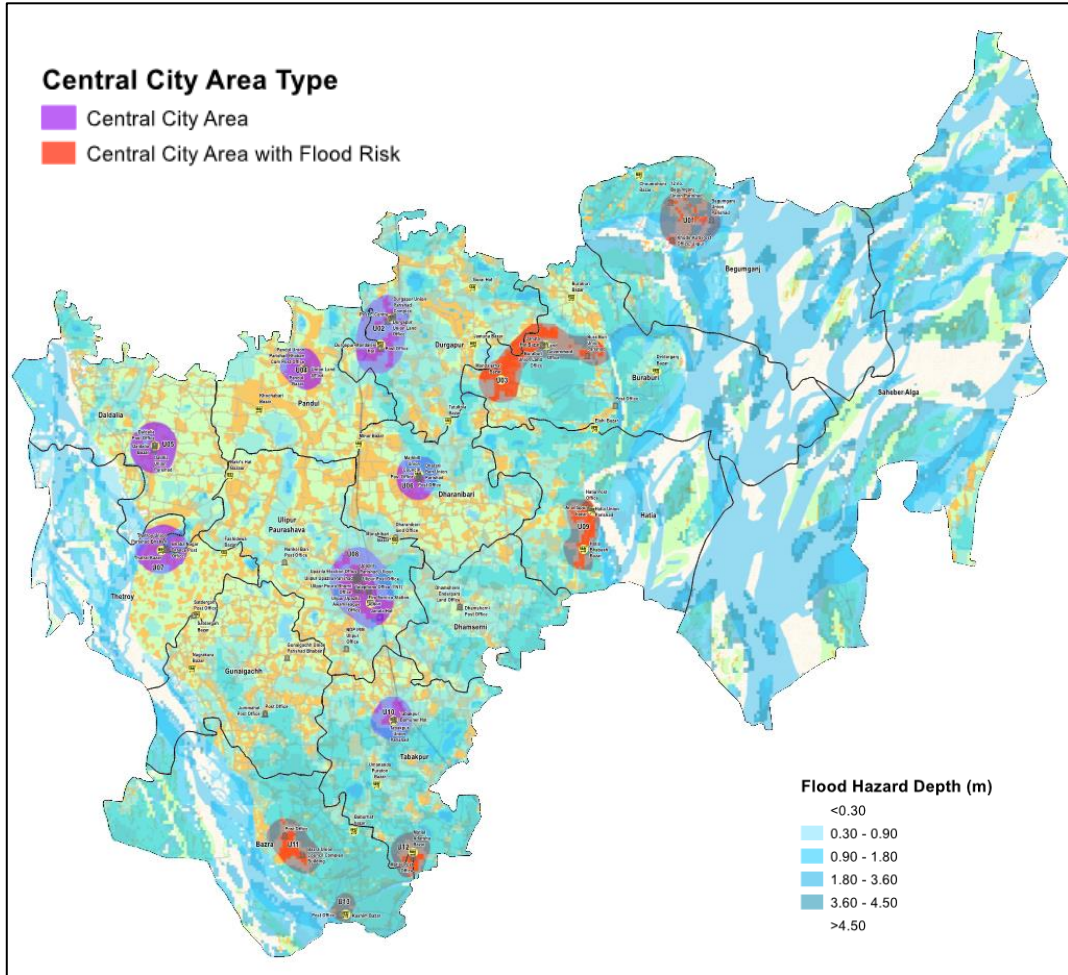
আপদ	লক্ষ্য এলাকা	আপদের চ্যালেঞ্জ (প্রতিকার নীতি)	
		সংক্ষিপ্ত- থেকে মধ্যমেয়াদী (১০ বছর)	দীর্ঘমেয়াদী
বন্যা	অভ্যন্তরীণ এলাকা	- কিছু অগ্রাধিকারমূলক এলাকায় বন্যা নিয়ন্ত্রণ এবং নিষ্কাশন সুবিধা উন্নত করে এবং গুরুত্বপূর্ণ সুবিধাগুলির জমির পরিমাণ বৃদ্ধি করে দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস-সম্পর্কিত সুবিধাগুলির (যেমন, সরকার, চিকিৎসা সেবা, শিক্ষা এবং স্যানিটেশন) অন্তত বন্যার ঝুঁকি হ্রাস করণ। - মানুষ এবং সম্পদের (গৃহপালন, গবাদি পশু ইত্যাদি) ক্ষতি হ্রাস করণ এবং বন্যার সময় স্থানান্তর কেন্দ্র এবং প্রধান রাস্তাঘাট উন্নত করে পরিবহন নেটওয়ার্ক বজায় রাখা। - সতর্কতার মাধ্যমে দ্রুত সরিয়ে নেওয়ার বিষয়টি নিশ্চিত করা	ঝড়ের পানি নিষ্কাশন ব্যবস্থা এবং বন্যা নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থার মাধ্যমে সমগ্র এলাকার বন্যার ক্ষয়ক্ষতি কমানো।
	নদীর ধারে	- কিছু অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত এলাকায় বন্যা নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থার উন্নত করে এবং গুরুত্বপূর্ণ সুযোগ-সুবিধার (যেমন, সরকার, চিকিৎসা সেবা, শিক্ষা এবং স্যানিটেশন) জমির পরিমাণ বৃদ্ধি করে অন্তত দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস-সম্পর্কিত সুবিধাগুলির প্লাবনের ঝুঁকি হ্রাস করা। - মানুষ এবং সম্পদের (গৃহপালন, গবাদি পশু ইত্যাদি) ক্ষতি হ্রাস করণ এবং বন্যার সময় স্থানান্তর কেন্দ্র 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	- কমপক্ষে মানুষ এবং সম্পদের (পরিবার, গবাদি পশু ইত্যাদি) ক্ষতি কমানো এবং বন্যার সময় স্থানান্তর কেন্দ্র এবং প্রধান রাস্তাঘাট উন্নত করে পরিবহন নেটওয়ার্ক বজায় রাখা। - সতর্কতার মাধ্যমে দ্রুত সরিয়ে নেওয়ার বিষয়টি নিশ্চিত করা	ভূমি উন্নতিকরণ 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 ভাঙন	নদীর ধারে	নদীতীরে জরুরি ব্যবস্থা গ্রহণ এবং সাম্প্রতিক উল্লেখযোগ্য ভাঙনের ক্ষতিগ্রস্ত এলাকায় খনন করে নদীতীরের ভাঙনের অগ্রগতি নিয়ন্ত্রণ করা।	নদীর তীর সংস্কার এবং চ্যানেল উন্নয়ন ইত্যাদির মাধ্যমে সমগ্র নদীর তীরবর্তী এলাকায় নদী ভাঙনের ঝুঁকি হ্রাস করা।
	চর এলাকা	সাম্প্রতিক উল্লেখযোগ্য ভাঙনের ক্ষতিগ্রস্ত এলাকাগুলিতে নদীর তীরে জরুরি ব্যবস্থা এবং খনন করে নদী ভাঙনের অগ্রগতি নিয়ন্ত্রণ করা।	জরুরি ব্যবস্থা গ্রহণ এবং কিছু এলাকায় জলাধার খননের মাধ্যমে প্রশাসনিক ও বাণিজ্যিক কেন্দ্রগুলিতে নদীভাঙনের

আপদ	লক্ষ্য এলাকা	আপদের চ্যালেঞ্জ (প্রতিকার নীতি)	
		সংক্ষিপ্ত- থেকে মধ্যমেয়াদী (১০ বছর)	দীর্ঘমেয়াদী
			ঝুঁকি হ্রাস করা।
ভূমিকম্প	সকল এলাকা	- ভবন নির্মাণের মান এবং ভূকম্প নির্ণয়ে উৎসাহিত করা - ভূমিকম্পের ঝুঁকি সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধিকরণ এবং বাড়ীতে এবং সম্প্রদায়ে প্রভুতি নেওয়া।	ভূমিকম্প সহনশীলতা নিশ্চিত করা , এবং অবকাঠামোর অতিরিক্ত ব্যয় এবং বিকল্প ব্যবস্থার মতো সক্রিয় পদক্ষেপ নেওয়া।
খরা	সকল এলাকা	ক্ষেত 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 প্রচারণা করা।	
বজ্রপাত	সকল এলাকা	- বজ্রপাত প্রতিরোধক 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 মানবসম্পদ বৃদ্ধি করণ, পাশাপাশি দূত দুর্যোগ মোকাবেলার জন্য উপকরণ ও সরঞ্জাম প্রস্তুত করা। - দুর্যোগ ঝুঁকি সম্পর্কে যথাযথভাবে বুঝতে এবং বয়স বা লিঙ্গ নির্বিশেষে নাগরিকদের সরিয়ে নেওয়ার এবং দুর্যোগ মোকাবেলার জন্য প্রস্তুত থাকতে উৎসাহিত করার জন্য দুর্যোগ ঝুঁকি মোকাবেলায় শিক্ষা এবং জনসচেতনতা বৃদ্ধির ব্যবস্থা করা।	

*** দ্রষ্টব্য: দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা সম্পর্কিত সুযোগ-সুবিধা এবং কেন্দ্রীয় এলাকা:**

- দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা সম্পর্কিত সুযোগ-সুবিধা: সরকারি সংস্থা এবং জনপ্রতিনিধিরা দুর্যোগ প্রস্তুতি এবং প্রতিক্রিয়ার জন্য দুর্যোগের আগে, সময় এবং পরে যে সুবিধাগুলি ব্যবহার করবেন।
- কেন্দ্রীয় এলাকা: বসতি এলাকার কাছাকাছি বা এর মধ্যে শহরের বাজার, নদী বন্দর এবং সরকারি সুযোগ-সুবিধাগুলির বিশেষ ঘনত্ব রয়েছে এমন এলাকা। এই এলাকাগুলিকে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার বিবেচনায় উপজেলার গুরুত্বপূর্ণ এলাকা হিসাবে উল্লেখ করা হয়েছে, এবং তাই অগ্রাধিকার ভিত্তিতে সুরক্ষিত করা উচিত। উপজেলার স্বীকৃত এলাকাগুলি নিম্নরূপ।

চিত্র ৪-১ বৈজ্ঞানিক বন্যার ঝুঁকি মানচিত্রে উলিপুর কেন্দ্রীয় এলাকা



Central city area list:

U01 Begumganj Central City Area

U02 Durgapur Central City Area

U03 Buraburi Central City Area

U04 Pandur Central City Area

U05 Daldalia Central City Area

U06 Majhbill Central City Area

U07 Thetroy Central City Area

U08 Ulipur Central City Area

U09 Hatia Central City Area

U10 Tabakpur Central City Area

U11 Bazra Central City Area

U12 Matial Central City Area

U13 Kashim Central City Area

*Red color areas have high inundation risks of flooding

অধ্যায়-৫। দুর্যোগ ঝুঁকি প্রতিরোধমূলক কর্মপরিকল্পনা

৫.১ উপজেলায় সাধারণ দুর্যোগ 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 ড্রেন 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	নাই	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, প্রয়জনে পিডব্লিউডি রেট্রোফিটের পরামর্শ দিতে পারে।

প্রতিকারের ধরণ	বর্তমান অবস্থা	দায়িত্বশীল সংস্থা
ভবনের মানদণ্ডের সাথে সম্মতি (BNBC-2020)	✓	বিসিসি/ইউজেডসিসি/পৌরসভা
ভবন মূল্যায়ন (ভূমিকম্প নির্ণয়)	নাই	পিডব্লিউডি
সুযোগ-সুবিধা এবং অবকাঠামোর ভূমিকম্পগত পুনর্নির্মাণ	নাই	এলজিইডি/ পিডব্লিউডি পৌরসভা /ডিডিএম
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	✓	ডিডিএম
কূপ উন্নয়ন	নাই	ডিপিএইচই/বিএডিসি
জলাধার	✓	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 দুর্যোগের আগে, সময় এবং পরে জরুরি কার্যক্রম সমূহ

আশ্রয়ণ: এই উপজেলায় ডিডিএম দ্বারা নির্মিত বহুমুখী আশ্রয়ণ যেমন উচ্চ বিদ্যালয়/কলেজ সহ আশ্রয়ণ (২২টি) এবং এলজিইডি দ্বারা নির্মিত কিছু প্রাথমিক বিদ্যালয় রয়েছে যা আশ্রয়কেন্দ্র হিসেবে ব্যবহার করা হয়।

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

পানি নিষ্কাশন ব্যবস্থা: দীর্ঘস্থায়ী অভ্যন্তরীণ বন্যা এবং জলাবদ্ধতা রোধে পানি নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নতি গুরুত্বপূর্ণ। উলিপুর পৌরসভা এবং ডিপিএইচই শহর অঞ্চলে পৃথকভাবে ডেনেজ ব্যবস্থা স্থাপন ও পুনর্বাসনের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা করে। এই উপজেলায় এলজিইডি এবং ডিপিএইচই গ্রামাঞ্চলের ক্ষেত্রে, দুর্যোগের দ্বিতীয় প্রভাব প্রতিরোধের জন্য প্রয়োজনীয় নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নয়ন করে থাকে।

পানি ও স্যানিটেশন: নিরাপদ পানি সরবরাহ এবং স্বাস্থ্যসম্মত পরিবেশ বজায় রাখার জন্য পানি ও স্যানিটেশন অবকাঠামো অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। দুর্যোগের 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	✓	
ড্রেন	✓	
জলের সুবিধা (যেমন, নলকূপ, পাইপলাইন এবং স্যানিটেশন)	✓	ডিপিএইচই/এনজিও

৫.১.৫ দুর্যোগের 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/এনজিও
অনুসন্ধান এবং উদ্ধারের জন্য টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা	✓	বিটিআরসি/ডিডিএম/এনজিও

(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/এল জিইডি/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

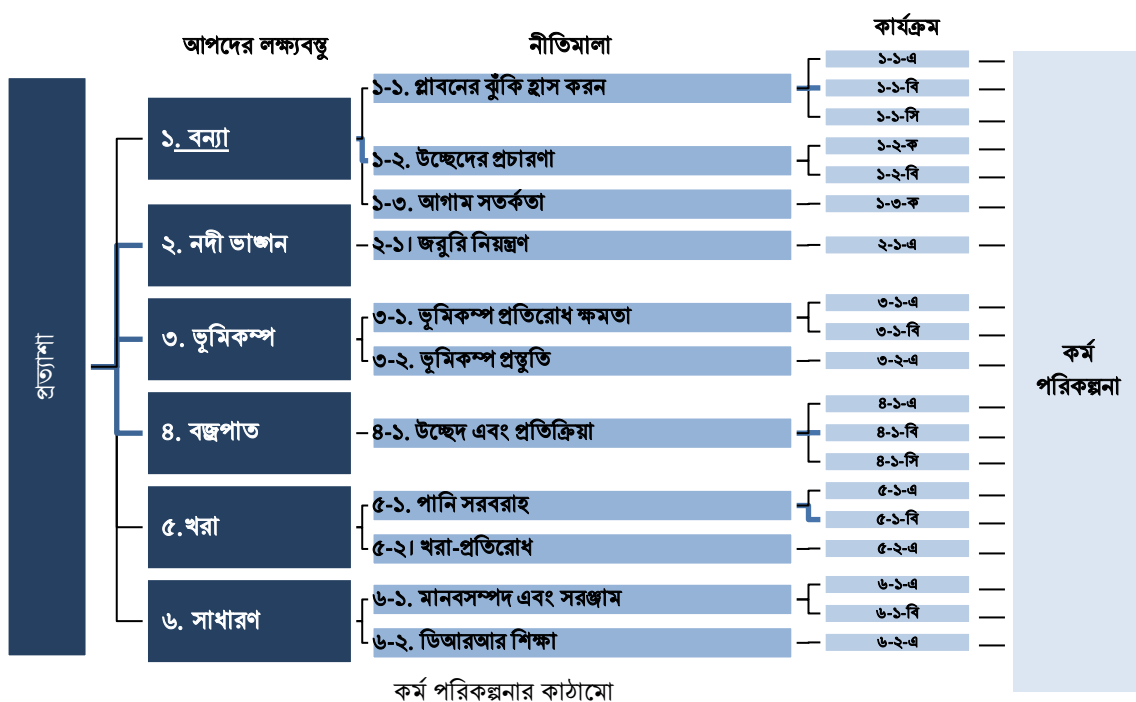
৫.২ দুর্যোগ ঝুঁকি প্রতিরোধ ব্যবস্থার লক্ষ্যমাত্রার সাথে সঙ্গতিপূর্ণ কর্ম পরিকল্পনা (স্বল্প-থেকে- মধ্য-মেয়াদী)

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।

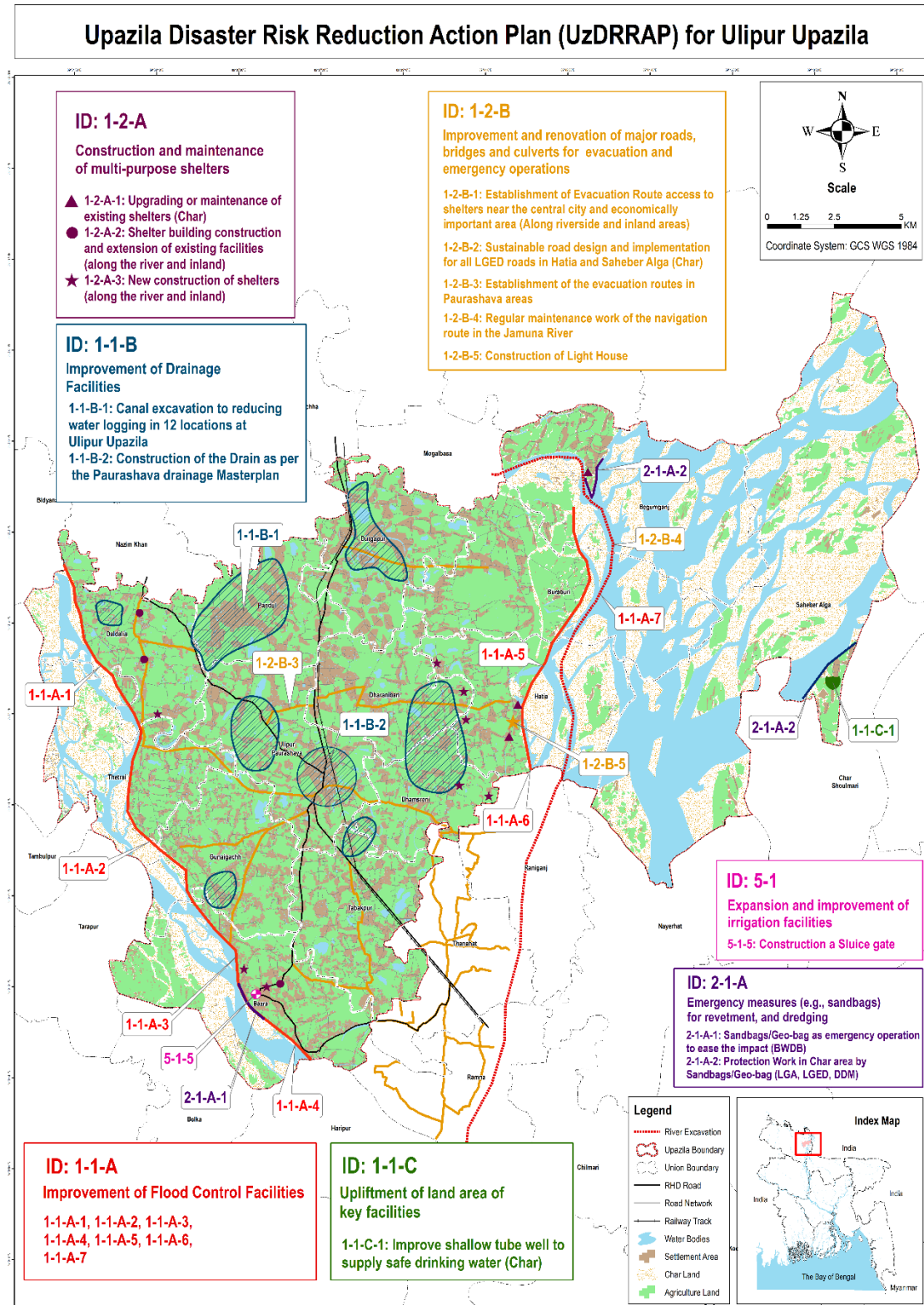
কর্ম পরিকল্পনার কাঠামো

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	অভ্যন্তরীণ অঞ্চল, নদীর তীরবর্তী অঞ্চল
			খ. কিছু অগ্রাধিকারমূলক এলাকায় নিষ্কাশন সুবিধার উন্নতি	অভ্যন্তরীণ অঞ্চল
			গ. গুরুত্বপূর্ণ সুযোগ-সুবিধার ভূমির উন্নয়ন / উঁচু করন	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)	অভ্যন্তরীণ এলাকা, নদীর তীরবর্তী এলাকা, চর এলাকা
			উচ্ছেদ এবং জরুরি কার্যক্রমের জন্য প্রধান সড়ক, সেতু এবং কালভার্টের উন্নতি ও সংস্কার।	
		১-৩. সতর্কতার মাধ্যমে দ্রুত সরিয়ে নেওয়ার বিষয়টি নিশ্চিত করন	ক. পূর্ব সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন এবং পরিচালনা	
২. নদী ভাঙন:	নদী ভাঙনের ফলে বাসস্থান এবং সম্পত্তির সরাসরি ক্ষতি কমাতে	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 :	ভূমিকম্প সহ্য করার মতো একটি স্থিতিশীল উপজেলা প্রতিষ্ঠা করা	৩-১. ভূমিকম্প প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি করন	ক. ভবন নির্মাণের মানদণ্ড মেনে চলার প্রচার (BNBC 2020)	সকল এলাকা
			খ. ভূমিকম্প সহনশীলতা নির্ণয়ের বাস্তবায়ন	সকল এলাকা
		৩-২. বাড়িতে এবং সাধারণ জনগণের মাঝে ভূমিকম্পের প্রভুতি প্রচার করন	বাড়িতে, স্কুলে এবং সাধারণ জনগণকে ভূমিকম্পের ঝুঁকি এবং প্রভুতি সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধি	সকল এলাকা
৪. বজ্রপাত:	বজ্রপাতের ফলে মানুষ এবং গবাদি পশুর সরাসরি ক্ষতি কমাতে	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:	মানুষ এবং গবাদি পশুর উপর খরার প্রভাব কমাতে	৫-১. ক্ষেত এবং গবাদি পশুর জন্য স্থিতিশীল পানি সরবরাহ নিশ্চিত করন	ক. সেচ সুবিধা (যেমন, পাম্প, কূপ উন্নয়ন) / পানি সংরক্ষণের সুবিধা (যেমন, জলাধার) সম্প্রসারণ এবং উন্নতি।	সকল এলাকা
		৫-২. খরা-প্রতিরোধী ফসল এবং কৃষি পদ্ধতির রূপান্তর এবং/অথবা প্রবর্তন	ক. খরা-প্রতিরোধী ফসল এবং কৃষি পদ্ধতির রূপান্তর এবং/অথবা প্রবর্তন	সকল এলাকা

	৬. সাধারণ: দুর্যোগ মোকাবেলার জন্য দ্রুত এবং উপযুক্তভাবে সক্ষম সম্প্রদায় গড়ে তোলা	৬-১. দ্রুত দুর্যোগ মোকাবেলার জন্য মানবসম্পদ বৃদ্ধি এবং সরঞ্জাম প্রস্তুত করা	ক. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা প্রশিক্ষণ এবং মহড়া বাস্তবায়ন	সকল এলাকা
			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



কর্ম পরিকল্পনার কাঠামো



চিত্র ৫-১ 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 করণ, মানব ও সম্পত্তির ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস, এবং উচ্ছেদ ব্যবস্থার উন্নয়ন।

- বন্যার ঝুঁকি কমাতে এবং নিষ্কাশন ব্যবস্থা উন্নত করার জন্য নির্দিষ্ট ব্যবস্থাগুলি নিম্নলিখিত ঃ
- কেন্দ্রীয় অঞ্চলে বন্যার ঝুঁকি কমাতে তিস্তা ও যমুনা নদীর তীরে ভাঙ্গন রক্ষা ব্যবস্থা এবং বন্যা নিয়ন্ত্রণ সুবিধা বাস্তবায়ন।
- বাঁধের উন্নয়ন
- অগ্রাধিকার ভিত্তিতে পুনর্বাসন এবং 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 করণ

আইডি	১-১-এ				
কার্যক্রম	কিছু অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত এলাকায় বন্যা নিয়ন্ত্রণ সুবিধার উন্নয়ন				
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
	তিস্তা নদীর তীরে করণীয়				
	১) তিস্তা নদীর বাম তীরে নদীর তীর সুরক্ষা [প্রথম অগ্রাধিকার] ১৫.৪৫০ কিমি Revetment work	বাপাউবো	ডিপিপি জমা দেওয়া হয়েছে, কিন্তু এখনও অনুমোদিত হয়নি। (অফিশিয়াল প্রজেক্ট আইডি: T_LB-09. 10, এবং 11	তীর সুরক্ষার জন্য তহবিল সুরক্ষিত করা (৫,৫০০ মিলিয়ন টাকা)	৩ বছর
	২) তিস্তা নদীর বাম তীর) [প্রথম অগ্রাধিকার] বজরা থেকে তিস্তা সেতু টোল প্লাজা পর্যন্ত ৩০ কিমি বাঁধ	বাপাউবো	ডিপিপি জমা দেওয়া হয়নি। অফিসিয়াল প্রজেক্ট আইডি: প্রযোজ্য নয়		
	৩) তিস্তা নদীর বাম তীরে নদীর তীর সুরক্ষা [দ্বিতীয় অগ্রাধিকার] ১৩.৫৫০ কিমি Revetment work	বাপাউবো	ডিপিপি জমা দেওয়া হয়নি। অফিসিয়াল প্রজেক্ট আইডি: T_LB-10, 11, এবং 12	তহবিল সুরক্ষিত করা (৪,০০০ মিলিয়ন টাকা)	৬ বছর
	৪) তিস্তা নদীর বাম তীরে বন্যা নিয়ন্ত্রণ বাঁধ [দ্বিতীয় অগ্রাধিকার] বজরা থেকে তিস্তা সেতু টোল প্লাজা পর্যন্ত ১৬ কিমি বাঁধ	বাপাউবো	ডিপিপি জমা দেওয়া হয়নি। অফিসিয়াল প্রজেক্ট আইডি: প্রযোজ্য নয়।		৬ বছর
	যমুনা ও ব্রহ্মপুত্র নদীর তীরে করণীয়				
	৫) যমুনা নদীর ডান তীরে নদী তীর সুরক্ষা কাজ চলছে [প্রথম অগ্রাধিকার] বেগমগঞ্জ থেকে অনন্তপুর (৭.৬ কিমি) পর্যন্ত সংস্কার কাজ (শুধুমাত্র উলিপুর)	বাপাউবো	ডিপিপি জমা দেওয়া হয়নি। অফিসিয়াল প্রজেক্ট আইডি: প্রযোজ্য নয়।	তহবিল সুরক্ষিত করতে হবে	৩ বছর
	৬) 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	চলমান প্রকল্প, কিছু অংশ সম্পন্ন হয়েছে	প্রকল্পটি চালিয়ে যেতে হবে	২০২৫ সালে সমাপ্ত হবে

	৭) জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ে নৌ- পরিবহন রুট বজায় রাখার জন্য নিয়মিতভাবে নদী খনন করা। (ধরলা নদী, যমুনা নদী এবং ব্রহ্মপুত্র নদী বরাবর) (*এই কাজটি নদীর তীরে নয় , নদীর ভেতরে)	বিআইডব্লিউটিএ	নিয়মিত রক্ষণাবেক্ষণের কাজ	নিয়মিত তহবিল সুরক্ষিত করতে হবে	নিয়মিত কাজ চালিয়ে যেতে হবে
মন্তব্য	উলিপুর উপজেলায়, বাঁধ বা নদী সুরক্ষা সম্পর্কিত সমস্ত ইউনিয়ন প্রস্তাবগুলি নদীর তীরে এবং অভ্যন্তরীণ এলাকায়, চর এলাকার জন্য ইউনিয়ন থেকে কোনও প্রস্তাব নেই। প্রোগ্রাম আইডি: ১-১-এ-১ থেকে ১-১-এ-৬ নদীর তীরে অবস্থিত ইউনিয়নগুলির সমস্ত প্রস্তাব অন্তর্ভুক্ত। প্রোগ্রাম আইডি: ১-১-এ-১ থেকে ১-১-এ-৪ হল তিস্তা নদীর উপর বাপাউবো পরিকল্পনা, যা বজরা, গুনাইগাছ, খেত্রাই এবং দলদালিয়া ইউনিয়নের সমস্ত প্রস্তাবের সাথে সম্পর্কিত সমস্ত বাঁধ বা সুরক্ষা কাজকে অন্তর্ভুক্ত করে। প্রোগ্রাম আইডি ১-১-এ-৫ এবং ১-১-এ-৬ হল যমুনা নদী এবং ব্রহ্মপুত্র নদীর উপর বাপাউবো পরিকল্পনা , যা বেগমগঞ্জ, বুড়াবুড়ি, হাতিয়া এবং সাহেবের আলগা ইউনিয়নের সমস্ত প্রস্তাবের সাথে সম্পর্কিত সমস্ত বাঁধ বা সুরক্ষা কাজকে অন্তর্ভুক্ত করে।				

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) গ্রামাঞ্চলে জলাবদ্ধতা কমাতে খাল খনন (উলিপুর ১২) অবস্থান)	বাপাউবো	স্থানীয়চাহিদা বিবেচনা করা প্রস্তাবিত সমস্ত এলাকা ব্যক্তিগত জমিতে অবস্থিত।	জমি অধিগ্রহণের জন্য UzSC এবং UDMC-কে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ নিতে হবে।	১০ বছর
	- নাওডাঙ্গা বিল, ওয়ার্ড-২, উলিপুর পৌরসভা। - পান্ডুল ইউনিয়নের ৫ নম্বর ওয়ার্ডে ৪টি খাল। - হিন্দু পাড়া, দলদলিয়া ইউনিয়নের ১নং ওয়ার্ড। - কুরার পার, ধামশ্রেণী ইউনিয়নের ৫ নং ওয়ার্ড। - ধরণীবাড়ী ইউনিয়নের ৭ নং ওয়ার্ড। - দুর্গাপুর ইউনিয়নের ৪ ও ৬ নম্বর ওয়ার্ডে ২টি খাল। - দামুয়ার দোলা, গুনাইগাছ ইউনিয়নের ৬ ও ৭ নম্বর ওয়ার্ড - বুইয়ার বিল, তবকপুর ইউনিয়নের ৬ নং ওয়ার্ড				
	২) পৌরসভা ডেনেজ মাস্টারপ্ল্যান অনুসারে ডেন নির্মাণ। বিদ্যমান ডেনেজ মাস্টারপ্ল্যানটিও হালনাগাদ করা প্রয়োজন।	পৌরসভা	স্থানীয়চাহিদা বিবেচনা করা সকল প্রস্তাবগুলি পৌরসভা এলাকায়অবস্থিত, এবং বিদ্যমান মাস্টার প্লানে অবস্থানটি উল্লেখ করা হয়নি।	পৌরসভার প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নেওয়া প্রয়োজন।	৬ বছর
মন্তব্য	ইউনিয়নের প্রস্তাবগুলির আইডি DA-W1-1, DHA-F5-16, DH-F7-9, DU-W1-2, GU-F1-17, PA-W2-1, PA-W2-2, PA-W9-19, PA-W9-20, TA-F6-6, UL-W2-1 খাল খনন দ্বারা প্রতিফলিত হয়েছে। BWDB যাচাই করেছে যে সমস্ত ইউনিয়ন প্রস্তাব BWDB খাল খনন তালিকাভুক্ত। উলিপুর উপজেলায়, বাপাউবো ইতিমধ্যেই সেচ ও নিষ্কাশন সুবিধার জন্য তালিকাভুক্ত সমস্ত খাল খনন করেছে, তবে, বাপাউবো এই স্থানগুলি ব্যক্তিগত জমিতে হওয়ায় এটি খনন করা সম্ভব হয়নি। বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে বাধা: ইউনিয়ন পরিষদের বেশিরভাগ প্রস্তাব ব্যক্তিগত জমিতে অবস্থিত। বাপাউবো উলিপুরে সমস্ত প্রস্তাবিত খাল খনন করছে, ব্যক্তিগত জমিতে অবস্থিত অংশগুলি ছাড়া।				

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
	নিরাপদ খাবার পানি সরবরাহের জন্য অগভীর নলকূপ স্থাপন করা (চর) *চর এলাকায়, নদীর তীর রক্ষা ছাড়া গভীর নলকূপ স্থাপন করা সম্ভব নয়।	ডিপিএইচই	অগভীর নলকূপ বিদ্যমান	গভীর নলকূপ স্থাপনের জন্য নদীর তীর রক্ষা করতে হবে।	দীর্ঘ মেয়াদী
মন্তব্য	ইউনিয়নের প্রস্তাবিত আইডি BU-F7-6, BU-F7-9, TA-F1-5, TA-F1-9, TA-F1-13 প্রতিফলিত করে। প্রোগ্রাম আইডি ১-২-এ-এর আওতায় থাকবে DU-F1-17 এবং DU-F9-12 (স্কুল মাঠ এলাকার উন্নয়ন) এবং DA-F1-8 (স্যানিটেশন সুবিধা)। সম্ভাব্যতা সমীক্ষার ভিত্তিতে , নিরাপদ খাবার পানি সরবরাহের জন্য ডিপিএইচই ইতিমধ্যেই বিভিন্ন স্থানে গভীর নলকূপ স্থাপন করেছে এবং পরবর্তীতে ডিপিএইচই সমস্ত উপজেলাকে এ সুবিধা প্রদান করবে।				

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

আইডি	১-২-এ				
প্রাথম	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 কার্যকলাপ/বর্তমান অবস্থা	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে	কর্ম সম্পাদনের সময়সীমা
	১) বিদ্যমান আশ্রয়কেন্দ্রগুলির উন্নয়ন বা রক্ষণাবেক্ষণ (চর) আশ্রয়কেন্দ্রগুলি নিম্নরূপ; ➤ খুদিরকুটি আব্দুল হামিদ উচ্চ বিদ্যালয়, বেগমগঞ্জ ইউনিয়ন ➤ দিঘলহিয়া সিদ্দিকিয়া দাখিল মাদ্রাসা, হাতিয়া ইউনিয়ন ➤ বাউয়া অনন্তপুর স্কুল অ্যান্ড কলেজ, হাতিয়া ইউনিয়ন	ডিডিএম	নদী ভাঙনের ঝুঁকিতে রয়েছে।	নদী ভাঙনের প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা বাস্তবায়ন জরুরি। ডিডিএম থেকে রক্ষণাবেক্ষণ তহবিল সুরক্ষিত করা	৩ বছর
	২) বহুমুখী আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ এবং বিদ্যমান সুযোগ - সুবিধার সম্প্রসারণ (নদীর ধারে এবং অভ্যন্তরীণ) [অগ্রাধিকার ভিত্তিতে আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ করা হবে] • বিদ্যমান স্কুল এবং কলেজ • শহরের কেন্দ্রস্থলে ইউনিয়ন অফিসের কাছে যে আশ্রয়কেন্দ্রগুলি বর্ধিত করা হবে সেগুলো নিম্নরূপ। ➤ দলদলিয়া আইডিয়াল উচ্চ বিদ্যালয়, দলদলিয়া ইউনিয়ন। ➤ শিলমারা মহিলা মাদ্রাসা, দলদলিয়া ইউনিয়ন। ➤ বজরা কলেজ, বজরা ইউনিয়ন।	ডিডিএম	এই মুহূর্তে, বিদ্যমান স্কুল এবং কলেজ রয়েছে	ডিপিপি তালিকাভুক্তকরণ	১০ বছর
৩) বহুমুখী আশ্রয়কেন্দ্রের নতুন নির্মাণ (৪টি ভবন) (নদীর ধারে এবং অভ্যন্তরীণ) [অগ্রাধিকার ভিত্তিতে আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ করা হবে] • বিদ্যমান প্রাথমিক বিদ্যালয় • শহরের কেন্দ্রস্থলে ইউনিয়ন অফিসের কাছে নির্মাণাধীন আশ্রয়কেন্দ্রগুলি অবস্থিত: ➤ বজরা সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয়, বজরা ইউনিয়ন ➤ কালাপানি বজরা সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয়, বজরা ইউনিয়ন ➤ নাতুন অনন্তপুর বালিকা সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয় ,	এলজিইডি	এই মুহূর্তে, বিদ্যমান সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয় রয়েছে (১৮টি)। বিদ্যমান ভবনের অবস্থা ভালো না হওয়ায় নতুন নির্মাণের প্রস্তাব করছে।	ডিপিপি জমা দেওয়া হয়েছে।	৫ বছর	

	হাতিয়া ইউনিয়ন ➤ বালাচর রামরামপুর গড. প্রাথমিক বিদ্যালয়, হাতিয়া ইউনিয়ন				
	➤ শীলমারা সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয় ➤ পূর্ব নাওড়া সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয় ➤ পশ্চিম নাওড়া সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয় ➤ মাদারতারা পূর্বপাড়া সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয়	এলজিইডি	প্রাইমারি স্কুল রয়েছে।	ডিপিপি তালিকাভুক্তকরণ	১০ বছর
	৪) কমিটির সক্ষমতা সক্রিয় ও শক্তিশালী করা।	ডিডিএম, এনজিও দ্বারা	এই মুহূর্তে, কোনও কার্যকলাপ নেই।	এনজিওগুলির সহায়তায় কমিটির সদস্যদের আশ্রয়কেন্দ্রগুলি রক্ষণাবেক্ষণের উপর ব্যবহারিক প্রশিক্ষণ প্রদান করা।	দীর্ঘ মেয়াদী
মন্তব্য	প্রোগ্রাম আইডি ১-২-এ-১ চর এলাকার জন্য ইউনিয়ন প্রস্তাবকে প্রতিফলিত করে, এই বহুমুখী আশ্রয়কেন্দ্র বাস্তবায়নের সময়কালে, ডিডিএম চর 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। - এবং ডিডিএম ক্ষতিগ্রস্ত জনসংখ্যার আবাসনের প্রয়োজনীয়তা এবং চাহিদার উপর ভিত্তি করে বহুমুখী আশ্রয় প্রকল্প বাস্তবায়নের সিদ্ধান্ত নেবে।				

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 উচ্ছেদ রুট স্থাপন, যার মধ্যে কেন্দ্রীয় শহর এলাকা এবং অর্থনৈতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ এলাকা (নদীর তীরবর্তী এবং অভ্যন্তরীণ এলাকা বরাবর) কাছাকাছি আশ্রয়কেন্দ্রে যাওয়ার পথ অন্তর্ভুক্ত। [প্রথম অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত সড়ক] - U09 সংযোগকারী হাইওয়ে থেকে U06 যা হাতিয়া ঘাটের (স্থানীয়নদীবন্দর) সাথে সংযুক্ত। - U03 থেকে U02 সংযোগকারী মহাসড়ক - U05 থেকে U07 সংযোগকারী মহাসড়ক যা খেত্রাই ইউনিয়ন ঘাটের সাথে সংযুক্ত। - U10 থেকে U11 সংযোগকারী মহাসড়ক [দ্বিতীয় অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত সড়ক] - ফোকারেরহাট ঘাট থেকে U08 পর্যন্ত সংযোগকারী রাস্তা (*অর্থনৈতিকভাবেও গুরুত্বপূর্ণ) - জলাবদ্ধ এলাকার সাথে সংযুক্ত অন্যান্য অর্থনৈতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ রাস্তা [তৃতীয় অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত সড়ক] - প্লাবিত বসতি এলাকার রাস্তাগুলি যা প্রথম এবং দ্বিতীয় অগ্রাধিকারের রাস্তার সাথে সংযুক্ত	এলজিইডি	উচ্ছেদ রুট হিসেবে রাস্তাগুলির অবস্থা নিম্নরূপ। ভালো অবস্থা: ১৪৯৯৪ ২০০২, ১৪৯৯৪ ৩০০১ এবং ১৪৯৯৪ ৩০২১ সুরক্ষা কাজের মাধ্যমে পুনর্বাসন করা প্রয়োজন : ১৪৯৯৪৩০১৭, ১৪৯৯৪৩০০২, ১৪৯৯৪৩০০৫, ১৪৯৯৪৩০১৯, ১৪৯৯৪৩০০৩, ১৪৯৯৪৩০২২, এবং ১৪৯৯৪২০০৬ চলমান ডিপিপিঃ ১৪৯৯৪৩০১৬ টেন্ডার করা হয়েছেঃ ১৪৯৯৪৩০০৯	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, পানিনালী , 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) হাতিয়া এবং সাহেবের আলগা ইউনিয়নের (চর) সকল এলজিইডি রাস্তার জন্য টেকসই রাস্তা নকশা এবং বাস্তবায়ন	এলজিইডি	বন্যার কারণে বিদ্যমান রাস্তাগুলির অবস্থা খারাপ।	টেকসই হতে “বিল্ড ব্যাক বেটার” অনুসরণ করে নকশা এবং নির্মাণ উভয় ক্ষেত্রেই ডিআরআর বিবেচনা।	১০ বছর	

	৩) উপজেলায় উচ্ছেদ রুট স্থাপন, যার মধ্যে কেন্দ্রীয় শহর এলাকা এবং অর্থনৈতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ এলাকা (পৌরসভা এলাকা) এর কাছাকাছি আশ্রয়কেন্দ্রে যাওয়ার পথ অন্তর্ভুক্ত। [প্রথম অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত সড়ক] - পৌরসভা শহরে উচ্ছেদের সময় যানজট এড়াতে বাইপাস রাস্তা নির্মাণ, যা আরএইচডি হাইওয়ে রাস্তার সাথে সংযুক্ত, অ্যাক্সেসের জন্য চিলমারী এবং উলিপুরের দক্ষিণ অংশের সমস্ত উচ্ছেদ পথ চালু রয়েছে। - দরর পার এলাকার জলাবদ্ধতা নিরসনের জন্য শরীফের সেতু পুনর্নির্মাণ (ওয়ার্ড ০৯) [দ্বিতীয় অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত সড়ক] - জলাবদ্ধ এলাকার সাথে সংযুক্ত অন্যান্য অর্থনৈতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ রাস্তা এবং রাস্তা কাঠামো (সেতু, কালভার্ট, ইউ-ডেন)	পৌরসভা	বাইপাস রাস্তা না থাকায় বন্যার সময় যানজট সৃষ্টি হয়। বাধাঃ জমি অধিগ্রহণ (১ কিমি)।	UzDMC এবং পৌরসভা DMC-এর সাথে আলোচনার প্রয়োজন ডিপিপি তালিকাভুক্তকরণ	জরুরি
			বন্যার সময় পানি নিঃসরণের পরিমাণ যথেষ্ট নয়।	ডিপিপি তালিকাভুক্তকরণ	জরুরি
			বন্যার কারণে বিদ্যমান রাস্তাগুলির অবস্থা খারাপ।	টেকসই করতে "বিল্ড ব্যাক বেটার" কৌশল অনুসরণ করে নকশা এবং নির্মাণ উভয় ক্ষেত্রেই ডিআরআর বিবেচনা।	
	৪) যমুনা নদীতে সুষ্ঠুভাবে নৌচলাচলের জন্য নৌপথের নিয়মিত রক্ষণাবেক্ষণের কাজ	বিআইডব্লিউটিএ	খনন কাজ নেই	O&M বাজেট নিশ্চিত করা	চলমান রাখতে হবে
	৫) যমুনা নদীতে দুর্যোগ ও রাত্রিকালীন সময় সুষ্ঠুভাবে নৌচলাচলের জন্য বাতিঘর নির্মাণ।	বিআইডব্লিউটিএ	কোনও বিদ্যমান লাইট হাউস নেই	ডিপিপি তালিকাভুক্তকরণ	৩ বছর
মন্তব্য	- LGED আইডি: 149942002, 149942006, 149943005, 149943022, 149943002, 149943019, 149943021, 149943001, 149943016, 149943017, 149942008, 149943009, 149943003, 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। - চিলমারী ও উলিপুরের 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। - ইউনিয়ন থেকে প্রস্তাবিত BA -F5-9, BE-F7-8 আইডি সহ, BU-F3-9, BU-F6-6, GU-F1-22, HA-F2-8, এবং TA-F7-10 হল অবকাঠামোগত উন্নয়নের জন্য দুর্যোগ পরবর্তী এবং দুর্যোগের সময় চিকিৎসা সুবিধা এবং HDE কর্তৃক এই প্রস্তাবগুলির বাস্তবায়ন গুরুত্বপূর্ণ। চর এলাকার জন্য, HDE ভাসমান হাসপাতাল সরবরাহ করতে পারে। - UzDMC সদস্যরা ১-২-বি-৫ প্রোগ্রামটি প্রস্তাব করেছিলেন যাতে ঘন কুয়াশা, ভারী বৃষ্টিপাত এবং রাতের নৌচলাচলের সময় সহজ করে তোলে।				

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 কার্যকলাপ/বর্তমান অবস্থা	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে	কর্ম সম্পাদনের সময়সীমা
	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 ভাঙনের অগ্রগতি নিয়ন্ত্রণ করা।

আইডি	২-১-এ				
কার্যক্রম	পুনর্বাসন এবং ড্রেজিংয়ের 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 ভাঙনের প্রভাব কমাতে জরুরি কার্যক্রম হিসেবে বালির বস্তা/ জিও- ব্যাগ স্থাপন করা,	বাপাউবো	ডিগ্রাম জেলায় O&M বাজেটের চলমান কার্যক্রম, কিন্তু উলিপুর উপজেলায় কোনও কার্যক্রম নেই	বাজেট সুরক্ষিত করা	একটানা কাজ
মন্তব্য	২) চর এলাকায় নদী ভাঙনের বিরুদ্ধে বালির বস্তা/ জিও-ব্যাগ দ্বারা সুরক্ষা কাজ	স্থানীয় সরকার সংস্থা, এলজিইডি এবং ডিডিএম	কোন নিয়মিত কার্যকলাপ নেই	বাজেট সুরক্ষিত করা	একটানা কাজ
	যমুনা নদীর তীরের জন্য ১-১-ক কর্মসূচি নদী ভাঙন কিছুটা হলেও রোধে অবদান রাখে। চর এলাকার বাঁধ বা সুরক্ষা কাজের সাথে সম্পর্কিত ইউনিয়ন প্রস্তাবগুলিকে প্রতিফলিত করে। ইউনিয়নের প্রস্তাব আইডি SH-R2-1 এর প্রতিফলন। ডিডিএম এবং এলজিইডি উপজেলা পর্যায়ের অফিসগুলিকে অস্থায়ী সুরক্ষা স্থাপনের মাধ্যমে ভাঙন 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 : দূত 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।

দূত 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 প্রস্তুতি প্রচার করণ

আইডি	৩-২-এ				
কার্যক্রম	বাড়িতে, স্কুলে এবং সম্প্রদায়ে ভূমিকম্পের ঝুঁকি এবং প্রস্তুতি 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 প্রস্তুতির 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।				

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

৪-১ বজ্রপাতের ক্ষেত্রে উপযুক্ত প্রতিক্রিয়া এবং সরিয়ে নেওয়ার প্রচার করণ

আইডি	৪-১-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
	বাস্তবায়ন পরিকল্পনা
	১) চর অঞ্চলে খরার ফলে অর্থনৈতিক ক্ষতি কমাতে সেচ সক্ষমতা উন্নয়ন
	২) চর এলাকায় সেচ ক্ষমতা উন্নয়ন
	৩) অভ্যন্তরীণ অঞ্চলে খরার ফলে অর্থনৈতিক ক্ষতি কমাতে সেচ ক্ষমতা উন্নয়ন
	৪) শূক্র মৌসুমে গ্রামীণ ও শহরাঞ্চলে চাহিদা মেটাতে নিরাপদ খাবার পানি সরবরাহের জন্য সকল ইউনিয়নে পাইপ নেটওয়ার্ক সহ গভীর নলকূপ স্থাপন।
	৫) সেচ সহায়তার মাধ্যমে অর্থনৈতিক ক্ষতি কমাতে একটি স্লুইস গেট নির্মাণ
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। ইউনিয়ন পরিষদের পরিবর্তে ডিপিএইচই কর্তৃক ৫-১-৪ প্রোগ্রাম প্রস্তাব করেছে। এই উদ্দেশ্যে, ডিপিএইচই একটি সম্ভাব্যতা সমীক্ষারও প্রস্তাব করেছে। ইউনিয়নের প্রস্তাবিত আইডি BA-F4-4 এর প্রতিফলনের জন্য প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা হল স্লুইস গেট অবকাঠামো স্থাপন। লাইন এজেন্সির সাথে আলোচনার ভিত্তিতে, এই স্লুইস গেটগুলির নির্মাণ মানদণ্ড বাপাউবো 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	বাস্তবায়ন পরিকল্পনা			
		দায়িত্বশীল সংস্থা	চলমান কার্যকলাপ/বর্তমান অবস্থা	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে	কর্ম সম্পাদনের সময়সীমা
	খরা-প্রতিরোধী ফসল এবং কৃষি পদ্ধতির রূপান্তর এবং/অথবা প্রবর্তন	বিএডিসি	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 প্রভুতি				
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 কার্যকরম 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।

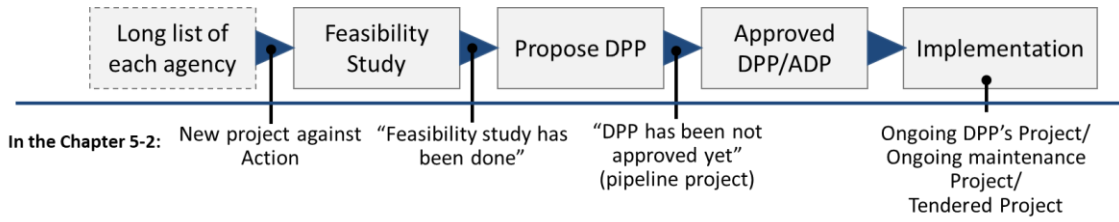
আইডি	৬-২-এ					
কার্যক্রম	ক. দুর্যোগ ঝুঁকি মোকাবেলায় শিক্ষা এবং জনসচেতনতা বৃদ্ধির কার্যক্রম পরিচালনা করা।					
লক্ষ্য এলাকা	সমস্ত এলাকা					
কর্ম এবং বাস্তবায়ন পরিকল্পনা	কার্যকলাপ	বাস্তবায়ন পরিকল্পনা				
		দায়িত্বশীল সংস্থা	বাস্তবায়নের নির্দেশক	চলমান কার্যকলাপ/বর্তমান অবস্থা	যেসব পদক্ষেপ নিতে হবে	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:

- ডিপপি 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।

খাপ 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।

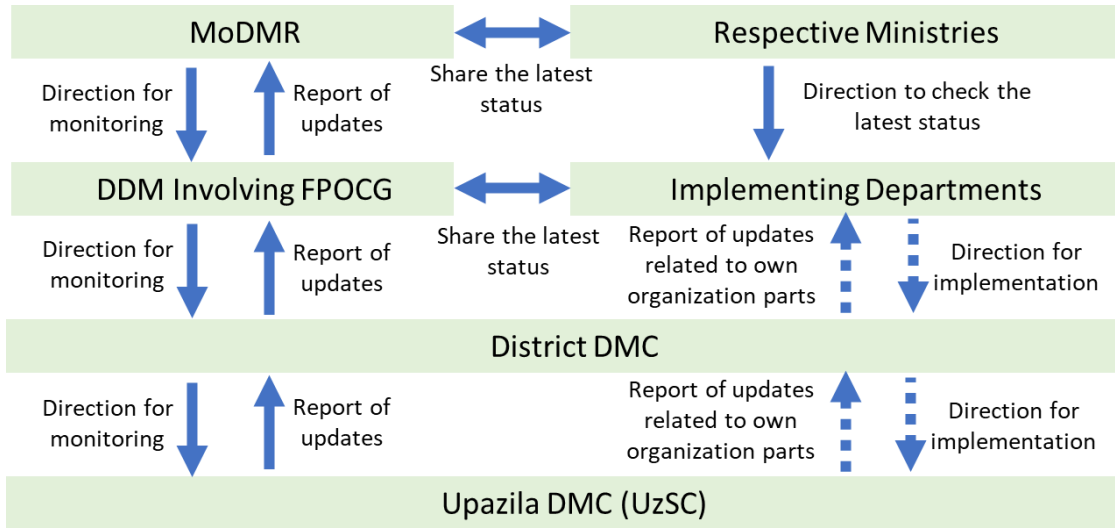
খাপ ৫: পরিকল্পনা পর্যালোচনা করার সুপারিশ

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	
1-1 Reduce 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											
Ulipur	BWDB		From Bajra to Teesta bridge toll plaza (30km)	Flood	Embankment	New construction	Bajra, Gunaigachh, Thetrai, Daldalia	Reducing water logging during rain and floods	from Bajra to Teesta bridge toll plaza (30km)	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-1,2,3,4,5 and 6 of Action Plan	
Ulipur	BWDB	T_LB-10, 11, and 12	Segment -4 (Kaunia Bridge to Horipur Ghat) Malikbeg, BidyanandoThutapaikor, Thetrai, Saduadamarhat	Flood	Embankment	New construction	Bajra, Gunaigachh, Thetrai, Daldalia	Reducing water logging during rain and floods	from Bajra to Teesta bridge toll plaza (16 km)		
Ulipur	BWDB		From Bajra to Teesta bridge toll plaza (30 km) (Part)	River Erosion	Embankment	New construction	Gunaigachh	Prevention of River Erosion	At Santosh Aviram, Titma, and Kajirchak area		
BWDB projects : Revetment											
Ulipur	BWDB		7.5 km from Jatrapur Hat to Rasulpur along Right side of Brahmaputra river. Ch:0 km to 7.5 km	River Erosion	Embankment	New construction	Begumgonj	Prevention of River Erosion	At the riverbank covering Ward No. 4 and 7		
Ulipur	BWDB		7.5 km from Jatrapur Hat to Rasulpur along Right side of Brahmaputra river. Ch:0 km to 7.5 km	River Erosion	Embankment	New construction	Begumgonj	Prevention of River Erosion	At the riverbank covering Ward No. 7		
Ulipur	BWDB		7.80 km from Begumganj to Anantapur along Right side of Brahmaputra river. Ch: 9.5 km to 17.3 km	River Erosion	Embankment	New construction	Buraburi	Prevention of River Erosion	Along the riverbanks at Ward No. 6		
Ulipur	BWDB	T_LB- 11 (BWDB 2nd priority)	Segment -4 (Kaunia Bridge to Horipur Ghat) from Bajra to Kashimbazar 2.75(1.75+1) km.	Flood	Embankment	New construction	Bajra	Prevention of inundation during flood and reducing economic losses during floods	At the mouth of the river at Dakshin Khamar Bajra Noukar Ghat of Ward no. 2		
Ulipur	BWDB	T_LB- 11, 12 (BWDB 2nd priority)	Segment -4 (Kaunia Bridge to Horipur Ghat) from Bajra to Kashimbazar 2.75(1.75+1) km.	River Erosion	Embankment	New construction	Bajra	Prevention of River Erosion	Along the riverbank		
Ulipur	BWDB	T_LB- 11 (BWDB 1st priority)	Segment -4 (Kaunia Bridge to Horipur Ghat) from Saduadamarhat to Bajra 4.25 km	River Erosion	Embankment	New construction	Bajra	Prevention of River Erosion	From Sadua Damar Hat Mouza to Char Bazra Dakkhin Mouza		
Ulipur	BWDB	T_LB-10 (BWDB 2nd priority)	Segment -4 (Kaunia Bridge to Horipur Ghat) 6.1 km At Malikbeg from Thutapaikor to Thetrai	River Erosion	Dam/ Embankment	Rehabilitation	Daldalia	Prevention of River Erosion	7 km from Thuta Paikar to Arjun Mauza		
Ulipur	BWDB	T_LB-10 (BWDB 1st priority)	Segment -4 (Kaunia Bridge to Horipur Ghat) 2 km At Malikbeg Thetrai	River Erosion	Dam/ Embankment	Rehabilitation	Daldalia	Prevention of River Erosion	from South Daldaliya Lal Mosque to Azun River		
Ulipur	BWDB	T_LB-10 (BWDB 2nd priority)	Segment -4 (Kaunia Bridge to Horipur Ghat) 6.1 km At Malikbeg from Thutapaikor to Thetrai	River Erosion	Dam/ Embankment	Rehabilitation	Daldalia	Prevention of River Erosion	from Basunia Para in Ward No. 3 of Daldalia Union up to the head of Baksha Para		
Ulipur	BWDB		0.400 km reconstruction of River Bank protection work from Palar Ghat to	Flood	Embankment	New construction	Hatia	Prevention of inundation during flood and reducing	From Palar Ghat to Nilkanth Abotedia Madrasa		

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			Nilkanth Abotedia Madrasa Right side of Brahmaputra river in word no 5					economic losses during floods		
Ulipur	BWDB		0.790 km reconstruction of River Bank protection work from Abotedia Madrasa to the head of Kumar Tari's road Right side of Brahmaputra river in word no 5	Flood	Embankment	New construction	Hatia	Prevention of inundation during flood and reducing economic losses during floods	From Abotedia Madrasa to the head of Kumar Tari's road	
Ulipur	BWDB		13 km embankment from Shaheber Alga BGB Camp to Bolodmari Ghat left side of Brahmaputra river. Ch:0.0 km to13.0 km	River Erosion	Embankment	New construction	Shaheber Alga	Prevention of River Erosion	From Sunamganj Bazar, extending northwards through Khanapara to Shahidul's house	
Ulipur	BWDB	T_LB-10 (BWDB 1st and 2nd priority)	Segment -4 (Kaunia Bridge to Horipur Ghat) 3.5 km At Malikbeg from Thetrai to Gunaigach	River Erosion	Embankment	New construction	Thetrai	Prevention of River Erosion	From Chorker mela Dalalpara to Vatiya para	
Ulipur	BWDB	T_LB-09. 10, 11	Segment -4 (Kaunia Bridge to Horipur Ghat) Rajarhat Gotiasham to Dangrarhat,Malikbeg, BidyanandoThutapaikor, Thetrai,Saduadamarhat to Bajra	River Erosion	Revetment	New construction	Bajra, Gunaigachh, Thetrai, Daldalia	Prevention of River Erosion	both in Ulipur and Chilmari (15.450 km)	
Ulipur	BWDB	T_LB-09. 11, 12	Segment -4 (Kaunia Bridge to Horipur Ghat) Rajarhat Gotiasham to Dangrarhat, Saduadamarhat to Bajra and Bajra to Kashimbazar	River Erosion	Revetment	New construction	Bajra, Gunaigachh, Thetrai, Daldalia	Prevention of River Erosion	From Bajra to Daldalia Revetment work (13.550 km)	
Ulipur	BWDB		7.6 km Revetment from Begumganji to Anantapur in Right side of Brahmaputra river. Ch:0 km to 7.5 km	River Erosion	Revetment	New construction	Begumganj, Buraburi, Hatia	Prevention of River Erosion	from Begumganji to Anantapur (7.6 km)	
ID: 1-1-B Program: Improvement of drainage facilities in some priority areas										
BWDB projects : Canal excavation										
Ulipur	BWDB		Canal Excavation from Mahendra's house in the Hindu Para to Chhota Belai	Waterlogging	Canal Excavation	New construction	Daldalia	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	from Mahendra's house in the Hindu Para to Chhota Belai	
Ulipur	BWDB		Canal Excavation from Tanglakura Bridge of Ward 5 to Kurar par at West side	Waterlogging	Canal Excavation	New construction	Dhamsreni	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	From Tanglakura Bridge of Ward 5 to Kurar par at West side	
Ulipur	BWDB		Canal Excavation at Ward No. 7 in Dharanibari Union	Flood	Canal Excavation	New construction	Dharanibari	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	At Ward No. 7	
Ulipur	BWDB		Canal Excavation in Kalar doba bill	Waterlogging	Canal Excavation	New construction	Durgapur	To ensure the rapid drainage of stagnant water	in Kalar doba bill	
Ulipur	BWDB		Canal Excavation at 4 no. ward, from Chairman's house to Jamuna river	Waterlogging	Canal Excavation	New construction	Durgapur	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	4 no. ward, from Chairman's house to Jamuna river	
Ulipur	BWDB		Canal Excavation from Damuar Dola, passing by Nazrul Master's house	Flood	Canal Excavation	New construction	Gunaigachh	To ensure the rapid drainage of stagnant water	From Damuar Dola, passing by Nazrul Master's house	
Ulipur	BWDB		Canal Excavation from Kan Kator Bridge to Babu Para Chakli Para	Waterlogging	Canal Excavation	New construction	Pandul	To reduce waterlogging	From Kan Kator Bridge to Babu Para Chakli Para	
Ulipur	BWDB		Canal Excavation from the broken bridge near Ajmer's house to Madarer Kura	Waterlogging	Canal Excavation	New construction	Pandul	To reduce waterlogging	From the broken bridge near Ajmer's house to Madarer	

All proposal reflecting the 1-1- B-1 of Action Plan.

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
									Kura	
lipur	BWDB		Canal Excavation from Sonatoli Bil to Barek Athihania	Waterlogging	Canal Excavation	New construction	Pandul	Maintaining the canal network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Sonatoli Bil to Barek Athihania	
Ulipur	BWDB		Canal Excavation from Abdul Momim Jomi to Dolir Telir Jomi	Waterlogging	Canal Excavation	New construction	Pandul	Maintaining the canal network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Abdul Momim Jomi to Dolir Telir Jomi	
Ulipur	BWDB		Canal Excavation from Ruiyar Bil to Padma Sukhi Bil, continuing to Foba Bil and Buri Bil towards the east up to Buri Tista Khal	Flood	Canal Excavation	New construction	Tabakpur	To ensure the rapid drainage of stagnant water	From Ruiyar Bil to Padma Sukhi Bil, continuing to Foba Bil and Buri Bil towards the east up to Buri Tista Khal	
Ulipur	BWDB		Canal Excavation from Naodanga Bill to Buri Tista	Waterlogging	Canal Excavation	New construction	Ulipur Paurashava	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	From Naodanga Bill to Buri Tista	
Parashava projects : Drain										
Ulipur	Paurashava	Not listed in master Plan	Construction of Drain at beside the road at Saheb's Kuti in West Naodanga in ward no 1	Waterlogging	Drain	New construction	Ulipur Paurashava	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	beside the road at Saheb's Kuti in West Naodanga	
Ulipur	Paurashava	Not listed in master Plan	Construction of Drain along the western side of the road in front of Chadmiar's house in Zakariya Para in ward no 1	Waterlogging	Drain	New construction	Ulipur Paurashava	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	along the western side of the road in front of Chadmiar's house in Zakariya Para	All proposal reflecting the 1-1- B-2 of Action Plan.
Ulipur	Paurashava	DS106	Construction of Drain along the road from Nawab Ali Moktar's house to the field in ward no 1	Waterlogging	Drain	New construction	Ulipur Paurashava	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	along the road from Nawab Ali Moktar's house to the field	
Ulipur	Paurashava	DS106	Construction of Drain along the road from Zakariya Para Jame Masjid to Liton Councilor's house in ward no 1	Waterlogging	Drain	New construction	Ulipur Paurashava	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	along the road from Zakariya Para Jame Masjid to Liton Councilor's house	
Ulipur	Paurashava	Not listed in master Plan	Construction of Drain beside the road from in front of Swadhin's house to the Robi Tower in ward no 6	Waterlogging	Drain	New construction	Ulipur Paurashava	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	beside the road from in front of Swadhin's house to the Robi Tower	
Ulipur	Paurashava	Not listed in master Plan	Construction of Drain From the railway line to the back of Ulipur Degree College in ward no 6	Waterlogging	Drain	New construction	Ulipur Paurashava	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	From the railway line to the back of Ulipur Degree College	
Ulipur	Paurashava	Not listed in master Plan	Construction of Drain beside the road from Tetultola Bazaar to Leluwa Muchi's house in ward no 7	Waterlogging	Drain	New construction	Ulipur Paurashava	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	beside the road from Tetultola Bazaar to Leluwa Muchi's house	
Ulipur	Paurashava	Ds192	Construction of Drain along the road from the railway line to Zonai Danga Hospita in ward no 8	Waterlogging	Drain	New construction	Ulipur Paurashava	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	along the road from the railway line to Zonai Danga Hospita	
LGED projects : Drain										
Ulipur	LGED		Construction of Drain at Medical Bazar in ward no 6.	Waterlogging	Drain	New construction	Buraburi	Constructing this drain will allow the stagnant water in the area to drain away easily.	at Medical Bazar	
Ulipur	LGED		Rehabilitation of existing Draniage system and Construction of Drain and Drain outfall at Daldalia Bazar in ward no 6	Waterlogging	Drain	New construction	Daldalia	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	In Ward No. 6	All proposal reflecting the 1-1- B-3 of Action Plan.

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	LGED	149944058	Construction of Drain at the Sunamganj Bazaar along the Ananda bazar-Uttar Nazamer char road	Waterlogging	Drain	New construction	Shaheber Alga	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	in Sunamganj Bazaar	
DDM projects : Drain										
Ulipur	DDM		Install underground pipes from Delowar's house to Akbar's pond in ward no 1	Waterlogging	Drain	New construction	Daldalia	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	install underground pipes from Delowar's house to Akbar's pond	All proposal reflecting the 1-1- B-4 of Action Plan.
Ulipur	DDM		Construction of Drain from Rafiqu'l's house to Abu Jalil's house in ward no 8	Flood	Drain	New construction	Durgapur	Preventing drain floodwater quickly and protect residents from flood-related losses.	From Rafiqu'l's house to Abu Jalil's house	
Ulipur	DDM		Construction of Drain At Gunaigachh union in ward no 8	Waterlogging	Drain	New construction	Gunaigachh	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	At Gunaigachh union	
Ulipur	DDM		Construction of Drain from Sottair Vita Boro Bari Mosjid to Berek Hossen House in ward no 5	Waterlogging	Drain	New construction	Pandul	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	From Sottair Vita Boro Bari Mosjid to Berek Hossen House	
Ulipur	DDM		Construction of Drain at Umanondo Beel in ward no 7	Flood	Drain	New construction	Tabakpur	Reducing waterlogging and Improving drainage facility	Umanondo Beel	
Ulipur	DDM		Construction of Drain at Alongside of Hakim Hazi house in ward no 8	Flood	Drain	New construction	Thetrai	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	Alongside of Hakim Hazi house	
Ulipur	DDM		Construction of Drain From Shahajalal Member's house to the river in ward no 8	Flood	Drain	New construction	Thetrai	Prevention of waterlogging as drains during rain and flood	From Shahajalal Member's house to the river	
ID: 1-1-C Program: Upliftment of land area of key facilities/ Relocation to elevation areas										
DDM projects : Land elevation										
Ulipur	DDM		Improve by soil upliftment of the Gerai Orundanga School Field	Flood	Land elevation	New construction	Durgapur	Prevention of school area inundation during flood	Gerai Orundanga School Field	All proposals are reflecting the 1-1-C of Action Plan.
Ulipur	DDM		Improve by soil upliftment of the Jamjargir School Field	Flood	Land elevation	New construction	Durgapur	Prevention of school area inundation during flood	Jamjargir School Field	
DPHE project : Raising the plinth level of tube wells										
Ulipur	DPHE		Rehabilitation of tube-well platform at near Shahidul's house	Flood	Elevating tube-well platform	Re-construction	Buraburi	Provision of safe drinking water during Flood	Near Shahidul's house	All proposals are reflecting the 1-1-C of Action Plan.
Ulipur	DPHE		Rehabilitation of tube-well platform at near kalirpar mor	Flood	Elevating tube-well platform	Re-construction	Buraburi	Provision of safe drinking water during Flood	Near kalirpar mor	
Ulipur	DPHE		Rehabilitation of tube-well platform at Banchhara Primary School is located, near Bamnachara Durga Temple	Flood	Elevating tube-well platform	Re-construction	Tabakpur	Provision of safe drinking water during Flood	From Ghaynar Ghat Bridge to the house of Karim Master, where Banchhara Primary School is located, near Bamnachara Durga Temple	
Ulipur	DPHE		Rehabilitation of tube-well platform at near Mohammad Ainul Master's house	Flood	Elevating tube-well platform	Re-construction	Tabakpur	Provision of safe drinking water during Flood	Near Mohammad Ainul Master's house	
Ulipur	DPHE		Rehabilitation of tube-well platform at near the Purir Potal Kali Temple	Flood	Elevating tube-well platform	Re-construction	Tabakpur	Provision of safe drinking water during Flood	Near the Purir Potal Kali Temple	
DPHE project : Installation of Deep-tube wells with high Platform										
Ulipur	DPHE		Installation of Deep-tube-well at 1 no	Flood	Deep-tube-well	New construction	Daldalia	Provision of safe drinking water	1 no ward, at Sardar Para	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			ward, at Sardar Para					during disasters		
Ulipur	DPHE		Installation of Deep-tube-well at all over the Unions	Flood	Deep-tube-well	New construction	Daldalia	Provision of safe drinking water during disasters	All Unions	
Ulipur	DPHE		Installation of Deep-tube-well at 6 no ward, at Kamar Para	Flood	Deep-tube-well	New construction	Daldalia	Provision of safe drinking water during disasters	6 no ward, at Kamar Para	All proposals are reflecting the 1-1-C of Action Plan.
Ulipur	DPHE		Installation of Deep-tube-well at 7 no ward, at Ghatilal Para	Flood	Deep-tube-well	New construction	Daldalia	Provision of safe drinking water during disasters	7 no ward, at Ghatilal Para	
Ulipur	DPHE		Installation of Deep-tube-well at 8 no ward, Adjacent to Sluice Gate	Flood	Deep-tube-well	New construction	Daldalia	Provision of safe drinking water during disasters	8 no ward, Adjacent to Sluice Gate	
Ulipur	DPHE		Installation of Deep-tube-well at 9 no ward, Adjacent to Moktar's house	Flood	Deep-tube-well	New construction	Daldalia	Provision of safe drinking water during disasters	9 no ward, Adjacent to Moktar's house	
Ulipur	DPHE		Installation of Deep-tube-well at Ward no.8, Madartari Area	Flood	Deep-tube-well	New construction	Dharanibari	Provision of safe drinking water during disasters	Ward no.8, Madartari Area	
Ulipur	DPHE		Installation of Deep-tube-well at Tabakpur Shordar para	Flood	Deep-tube-well	New construction	Tabakpur	Provision of safe drinking water during disasters	Tabakpur Shordar para	
Ulipur	DPHE		Installation of Deep-tube-well at near Chanjur's house in South Pabannand Para	Flood	Deep-tube-well	New construction	Tabakpur	Provision of safe drinking water during disasters	near Chanjur's house in South Pabannand Para	
Ulipur	DPHE		Installation of Deep-tube-well at near the house of Nurubakt	Flood	Deep-tube-well	New construction	Tabakpur	Provision of safe drinking water during disasters	near the house of Nurubakt	
Ulipur	DPHE		Installation of Deep-tube-well at near Samajid in Telipara	Flood	Deep-tube-well	New construction	Tabakpur	Provision of safe drinking water during disasters	near Samajid in Telipara	
Ulipur	DPHE		Installation of Deep-tube-well at beside South Saidullah Mosque	Flood	Deep-tube-well	New construction	Tabakpur	Provision of safe drinking water during disasters	beside South Saidullah Mosque	
Ulipur	DPHE		Installation of Deep-tube-well at Badal's house	Flood	Deep-tube-well	New construction	Tabakpur	Provision of safe drinking water during disasters	at Badal's house	
DPHE project : Sanitation Facilities										
Ulipur	DPHE		Construction of toilets in all char areas for hygienic sanitation facilities.	Flood	Toilet	New construction	Daldalia	Providing sanitation facilities during disaster	All Char Area	All proposals are reflecting the 1-1-C of Action Plan.
Ulipur	DPHE		Construction of a toilet in at Mozammel's house at ward 5 for hygienic sanitation facilities.	Waterlogging	Toilet	New construction	Pandul	Providing sanitation facilities during disaster	At Mozammel's house	
ID: 1-2-A Program: Construction and maintenance (incl. raising lands) of multi-purpose shelters										
DDM projects :Shelter										
Ulipur	DDM		Construction of multipurpose Shelter at Bajra College	Flood	Shelter	New construction	Bajra	Improving accommodation facilities during the disaster	At Bajra College	All proposals are reflecting the 1-2-A-1 and 2 of Action Plan.
Ulipur	DDM		Construction of multipurpose Shelter at the Shielmara Women's Madrasa	Flood	Shelter	New construction	Daldalia	Improving accommodation facilities during the disaster	at either the field of Shielmara Government Primary School or the field of the Women's Madrasa	
Ulipur	DDM		Construction of multipurpose Shelter at the Daldalia Ideal High School	Flood	Shelter	New construction	Daldalia	Improving accommodation facilities during the disaster	at the playground of Daldalia Ideal High School	
LGED projects :Shelter										
Ulipur	LGED		Construction of multipurpose Shelter at	Flood	Shelter	New construction	Dhamsreni	Improving accommodation	East Naora Government	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			East Naora Government Primary School					facilities during the disaster	Primary School Field	All proposals are reflecting the 1-2-A-3 and 4 of Action Plan.
Ulipur	LGED		Construction of multipurpose Shelter at West Naora Government Primary School	Flood	Shelter	New construction	Dhamsreni	Improving accommodation facilities during the disaster	West Naora Government Primary School	
Ulipur	LGED		Construction of multipurpose Shelter at Ward no. 8, Madartari Purbopara Government Primary School	Flood	Shelter	New construction	Dharanibari	Improving accommodation facilities during the disaster	Ward no. 8, Madartari Purbopara Government Primary School	
Ulipur	LGED	KURP-121	Construction of multipurpose Shelter at Bajra Govt Primary School	Flood	Shelter	New construction	Bajra	Improving accommodation facilities during the disaster	At Bajra Govt Primary School	
Ulipur	LGED	KURP-122	Construction of multipurpose Shelter at Kalapani Bajra Govt Primary School	Flood	Shelter	New construction	Bajra	Improving accommodation facilities during the disaster	Kalapani Bajra Govt Primary School	
Ulipur	LGED	KURP-128	Construction of multipurpose Shelter at Natun Anantapur Girls Govt Primary School	Flood	Shelter	New construction	Bajra	Improving accommodation facilities during the disaster	Natun Anantapur Girls Govt Primary School	
Ulipur	LGED	KURP-129	Construction of multipurpose Shelter at Balachar Ramrampur Govt Primary School	Flood	Shelter	New construction	Bajra	Improving accommodation facilities during the disaster	Balachar Ramrampur Govt Primary School	
ID: 1-2-B Program: Improvement and renovation of major roads, bridges, and culvert for evacuation and emergency operations										
LGED projects : Roads										
Ulipur	LGED	149942002	Ulipur-Fakirerhat Road.	Flood	Road	Maintenance		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.
Ulipur	LGED	149943001	Jamuna Chowmohoni hat-Buraburir U.P. office	Flood	Road	Maintenance		Evacuation and emergency operations		
Ulipur	LGED	149943021	Ulipur Nazimkhan road - Doldolia UP Office.	Flood	Road	Maintenance		Evacuation and emergency operations		
Ulipur	LGED	149943017	Durgapur UP (Panchpir Bazar) - Chowmuhuni hat.	Flood	Road	Rehabilitation		Evacuation and emergency operations		
Ulipur	LGED	149943002	Ulipur Bozra Rd Tetultala hat-Gunaigach UP- Samitihat (BWDB Emb.)	Flood	Road	Rehabilitation		Evacuation and emergency operations		
Ulipur	LGED	149943005	Tabakpur UP-Adarsa bazar.	Flood	Road	Rehabilitation		Evacuation and emergency operations		
Ulipur	LGED	149943019	Ulipur GC-Thetrai UP Office.	Flood	Road	Rehabilitation		Evacuation and emergency operations		
Ulipur	LGED	149943003	Nazimkhan GC-Thatrai UP via Daldalia UP.	Flood	Road	Rehabilitation		Evacuation and emergency operations		
Ulipur	LGED	149943022	Gunaigach UP Office-Nagrakura hat Road	Flood	Road	Rehabilitation		Evacuation and emergency operations		
Ulipur	LGED	149942006	Bozra GC-Thanahat GC	Flood	Road	Rehabilitation		Evacuation and emergency operations		
Ulipur	LGED	149943016	Dharanibari UP office - Anantapurhat.	Flood	Road	Rehabilitation		Evacuation and emergency operations		
Ulipur	LGED	149943009	KC Road at Maltibari Bazar-Dharanibari UP office(Majbeel hat) Road	Flood	Road	Rehabilitation		Evacuation and emergency operations		
Ulipur	LGED	149945045	Khamar Bazra Babur hat-East bazra Alisar more via Kamar Para Road	Flood	Road	Rehabilitation by the formation level	Bajra	Prevention of inundation, maintaining the road network for evacuation and reducing	From Dakshin Khamar Bajra Main road to Misti Para	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	LGED	149945094	Bazra Collage more-Telipara Fulbabu member Shop Road	Flood	Road	New construction	Bajra	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Udayon Mor to Babur's shop and then to Hazrat's house	
Ulipur	LGED	149944141	Khamar BozraSchool-Latif More via H/O Latof Ch.	Flood	Road	New construction	Bajra	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Soyod Panati's house to Emdadul Member's house and then to the Girls' School	
Ulipur	LGED	149945108	Chadni Bazra GPS - Bazra Madrasha Attach GPS Road	Flood	Road	New construction	Bajra	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Chadni Bajra to Degree Madrassa	
Ulipur	LGED	149944077	Islampur Shaheb ali house-Dhikhin side of Buraburi ghat.	Flood	Road	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bogal Munshir Bari in the south, passing through Nurul's house, extending southwards to the Jame Mosque, turning west towards Sader Ali's Bazaar, and continuing from Nurani Madrassa to the Master Para Jame Mosque Eidgah ground up to Obda Baadh	
Ulipur	LGED	149945004149945001	Islampur Shaheb ali house-Dhikhin side of Buraburi ghat.Begumgonj UP office-Bokshigonj.	Flood	Road	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	Kader's house in Ward No. 7 to Khudir Kuti Bazaar in Ward No. 4	
Ulipur	LGED	149945001	Begumgonj UP office-Bokshigonj.	Flood	Road	Improvement of Road	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Samad's house to Kader's house and up to Nur Nahar Primary School.	
Ulipur	LGED	149944010	Buraburi Hat-Begumganj	Flood	Road	Improvement of Road	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mizan's house to Nurur's house and extending to Khudir Kuti market.	
Ulipur	LGED	149944075	Mollahat-Panchgachi UP simana	Flood	Road	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Molla's Hat Bazar to Lokman Bepari's house at the northern boundary of Pachgachhi	
Ulipur	LGED	149944079	Sobaner house-Mollar hat via Bongshi para.	Flood	Road	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Baladoba Jame Masjid to Manik Molla's house in the west	
Ulipur	LGED	149944009	Buraburi Embk.-Durgapur Mondoler Hat	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Noor Islam's house to Saheb Ali's house	
Ulipur	LGED	149944134	Jonotar hat-Buraburi hat	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Fazlur's house to Noor-Nobi Master's house	
Ulipur	LGED	149943012	Buraburi hat-Begumganj U.P. office via Islampur WAPDA bazar.	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Buraburi Bazaar to the end of the Dharmala River ghat	
Ulipur	LGED	149945023	Boalbari hat-Buraburi Pry. School	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abdul Gaffar's house to Sirajul Master's house	
Ulipur	LGED	149944116	Mondolar hat-Bakshiganj ghat	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kashem Bazaar, through Samsul Master's house, to the riverbank	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	LGED	149944125	Mondoler Hat-Bakshigang Road	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bokshiganj Hat to Hapar Vita	
Ulipur	LGED	149943010	Durgapur UP-Buraburi hat	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kofiler Mor to Munsipara	
Ulipur	LGED	149944017	Durgapur UP-Buraburi hat	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ansar Bazaar, heading north to Akor Mor, then west to Kheya Ghat, passing by Ekbor's house, and south through Mujibor's house to Ansar	
Ulipur	LGED	149944125	Mondoler Hat-Bakshigang Road	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network during floods	From Riazul Member's house corner to Kalirpat Dolbari	
Ulipur	LGED	149944134	Jonotar hat-Buraburi hat	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bottla Sakhor Bridge near Shofikul's house to the end boundary of the riverbank ditch	
Ulipur	LGED	149944016	Mondoler Hat-Bakshi Ganj Road	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rahmat Munshi Para, through Rocket's house and the canal, to Mujibor Sardar's house	
Ulipur	LGED	149944016	Mondoler Hat-Bakshi Ganj Road	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rocket's house in Baramat Munshi Para to Government House and Jam-e-Masjid	
Ulipur	LGED	149944093	Shudir Moster House-Bakarai school DC 50 Pacca Rd via thudierpar clinic.	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From in front of Jalli's house through Kuddus's house, past Pakarasta Matha to Amer Tal Pakar Matha	
Ulipur	LGED	149944097	DC-50 UzR (at Akanda para Mosque)-DC-50 Pacca Rd via Bakarai bridge.	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bidiar's house at Paka Matha to Samad's house	
Ulipur	LGED	149944019	Ulipur Chilmari GCCR-Puran Anantapur	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sadhi Master Para in front of Touhid's house to Jahur Manager's house	
Ulipur	LGED	149944049	Nabini kura Bridge-Pundul UP office	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From in front of Aftab Chairman's house to Rahim Member's house	
Ulipur	LGED	149944106	Kadamtala hat-Mohadeb Embk.	Flood	Road	New construction	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shyamal's house to Babupara Clinic	
Ulipur	LGED	149944105	Kadamtala hat-Mohadeb Embk.	Flood	Road	New construction	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Tepti to Kadam Tala High School	
Ulipur	LGED	149944102	Ulipur Nazimkhan(Kazipara)-Daldalia Pacca Rd near Kha para.	Flood	Road	New construction	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bakshi Para to Pakar Matha	
Ulipur	LGED	149944113	Dhemsreeni UP-Tabakpur R&h road(near at rail crossing).	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ful Mia's house to Mahubor's house	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	LGED	149944111	Dhemsreeni UP-Tabakpur R&h road(near at rail crossing).	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Aminur Doctor's shop, passing by Forman's shop, to Purbo Kurar Par	This proposals are selected as Second and Third priority roads. Which reflecting the 1- 2-B-1 and 2 of Action Plan.
Ulipur	LGED	149944139	Ulipur-Anantapur Rd at Saitanertol to Dhamsreeni UP via Palpara	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the East Kurar Par Mosque to Paka Matha in West Kurar Par, passing by Faruq's house	
Ulipur	LGED	149944086	Bakchir Khamar hafiz house-DC-50UzR Uchu vita Mosque	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Monnaf's shop to Abdus Sattar's house, passing through Gopal's field and Ucha Bhita Mosque to Chilmari Road	
Ulipur	LGED	149914088	Ulipur Anantapur UzR(at near Azad house)-DC-50 UzR at near Ansar Ali house.	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mintu Member's house to Bakkar's house	
Ulipur	LGED	149944086	Bakchir Khamar hafiz house-DC-50UzR Uchu vita Mosque	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Saurabh's house to Rafiq Master's house in Madina Gram Bokkar	
Ulipur	LGED	149944083	Dhamsreeni Koroner house's Jonaki Amer tal-Ulipur Fakirhat UzR at Mather par.	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From DC 15 Habi's house to Raju's house	
Ulipur	LGED	149944083	Dhamsreeni Koroner house's Jonaki Amer tal-Ulipur Fakirhat UzR at Mather par.	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jiya's house in Kabiraj Parato Dabir's house	
Ulipur	LGED	149945015	Malotimari-Kazipara	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mukul's shop to Chandiya Mor	
Ulipur	LGED	149944071	KC Rd.-Majbeel bazar	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kala Ayub's house, passing Sultan Sangbadik's house, to Shivbari Bazar KC Road	
Ulipur	LGED	149945032	Mazbill bazar Momtaj Baperi house-Madhupur Girl's school Road	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sogir Bari Mor to the front of Habibur Rahman's house	
Ulipur	LGED	149944070	Telypara more-DC-50 Rd via Bamner hat	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kektir Par Madrasa to Abul Chacha's house corner	
Ulipur	LGED	149944039	Ulipur Anantapur Rd.-Bamnir hat	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the bottom of Sitnar Tal up to Sachin Dafadar's house	
Ulipur	LGED	149944065	Durgapur-Mondolerhat UzR(at kalirpat)-Chorer par	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rahman's shop to the paved road at Moyna's Bazaar	
Ulipur	LGED	149943010	Durgapur UP-Buraburi hat	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Polisher Mor to Hazipara Jame Mosque	
Ulipur	LGED	149944062	Durgapur-Mondolerhat UzR(Dalimerpar)-Ulipur-Kurigram UzR at Mashan kura.	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Nazrul's house in Mashanpura to Malek's house in Gorai Kallan	
Ulipur	LGED	149944062	Durgapur-Mondolerhat UzR(Dalimerpar)-	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network	From Dhojir Mor to Lokman	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			Ulipur-Kurigram UzR at Mashan kura.					for evacuation and reducing economic losses during floods	Police's house	
Ulipur	LGED	149944066149944067	KC Rd at Ananda bazar-Gorayhat, Durgapur Kollan Matherpar-Belertal.	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Gorai Baler Tal to Hazipara Jame Mosque	
Ulipur	LGED	149944064	Gopinathpur Bridge-Jumana Chowmohoni bazar.	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Paikpara Manjurul's rice mill to Hai Bar's house	
Ulipur	LGED	149944064	Gopinathpur Bridge-Jumana Chowmohoni bazar.	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Moslem's house to Haibar's house	
Ulipur	LGED	149944005	Ulipur Jummahat-Nagrakura Emb	Flood	Road	Improvement of Road	Gunaigachh	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From infront of Fulur's house up to Rafiqul's pump in Nagrakura Fakir Para	
Ulipur	LGED	149944020	Ulipur Bozra(Simanta bazar)-Shaduadamar hat	Flood	Road	New construction	Gunaigachh	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Gabtoli Bazar to Ramdhan	
Ulipur	LGED	149945066	Jummahat Collage-Pramanik Para.	Flood	Road	Improvement of Road	Gunaigachh	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Nazrul Master's house to Damer Haat Dakkhil Madrasa	
Ulipur	LGED	149944095	Azgor Member house-Gabuzan River Ghat	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Azizur's shop to Kali's Path	
Ulipur	LGED	149944095	Azgor Member house-Gabuzan River Ghat	Flood	Road	New construction	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the mosque at Delbar's house to Maji Para	
Ulipur	LGED	149944099	Zabbar chairman pukur par-Noya gram Azizjarer Shop via Kalirpat.	Flood	Road	New construction	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Pagla Pat to Babur Amir's house	
Ulipur	LGED	149942003	Ulipur-Anantopur GC	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	near Jam-e-Masjid in Dobarpur Para	
Ulipur	LGED	149944122	Durgapur UP office (at Rail station)-Jorshorayer hat	Waterlogging	Road	Improvement of Road	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessivewaterlogging	From Gabertal Moor to Durgapur Rail Crossing	
Ulipur	LGED	149944045	KC rd(at Botertala)-Pundul UP office.	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessivewaterlogging	From Dhakiyaram to Kazi Para	
Ulipur	LGED	149944045	KC rd(at Botertala)-Pundul UP office.	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Kaji Para Ronjid House to Ram Vodro Para Aulia Store	
Ulipur	LGED	149944041	Zurshara hat Rd.-Bakorer hat	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Abason Paka Rasta to Voish Chora Bot tola	
Ulipur	LGED	149944012	Ulipur Nazimkhan(at Bhangatary)-Khochabari hat.	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Khosa Bari Bazar to Kashem Kazi Para	
Ulipur	LGED	149944058	Ananda bazar-Uttar Nazamer char	Flood	Road	Improvement of Road	Shaheber Alga	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kantu Mia's shop to Choudughari Masjid, passing through Khan Para Masjid, and up to Khewarchar Boat Ghat	
Ulipur	LGED	149944058	Ananda bazar-Uttar Nazamer char	Flood	Road	Improvement of Road	Shaheber Alga	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Khanpara Mosque to Ananda Bazar	
Ulipur	LGED	149944058	Ananda bazar-Uttar Nazamer char	Flood	Road	Improvement of Road	Shaheber Alga	Maintaining the road network for evacuation and reducing	From Khanpara to	

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	Khewarchar Gorur Hat via Namazchar College to Nur Nabi's house	
Ulipur	LGED	149944031	KC Road-Bazra FRB Road near Soliman House	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Karipara Jame Mosque to Ulipur Bajra Bazar Road, up to the residence of Nur Nabi Member	
Ulipur	LGED	149944119	Ulipur Bozra Rd.(Ambari school)-R&H Road at BRACK more Balabari UP via chairmen house.	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Babur Hat to Umananda Puraton Bazar	
Ulipur	LGED	149944119149945008	Ulipur Bozra Rd.(Ambari school)-R&H Road at BRACK more Balabari UP via chairmen house.Bozra sr. Madrasha-Matial RD	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shibtala Bazar to Babur Hat Bazar	
Ulipur	LGED	149944119	Ulipur Bozra Rd.(Ambari school)-R&H Road at BRACK more Balabari UP via chairmen house.	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Tin Bridge's head to the corner of Fojar Rahman's house	
Ulipur	LGED	149945013	Shibtola hat-Boroa Tobakpur Rd	Flood	Road	Improvement of Road	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Suleiman Bepari's house in Khamar Tabakpur Telipara to Tabakpur Fazil Madrasa	
Ulipur	LGED	149944119	Ulipur Bozra Rd.(Ambari school)-R&H Road at BRACK more Balabari UP via chairmen house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rezaul Mohori's house to Tofazzal's house	
Ulipur	LGED	149945013	Shibtola hat-Boroa Tobakpur Rd	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jam-e Masjid near Patarir to Mallar Bhatta K.C. Road	
Ulipur	LGED	149945013	Shibtola hat-Boroa Tobakpur Rd	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jame Masjid at Patari to Mistri Para, Kani Para	
Ulipur	LGED	149944043	KC Rd.(Bottala)-Umananda Modhopara pry. School via hazir hat.	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mandal Para Government School to Sadullah Sarkar Para Idgah Maidan	
Ulipur	LGED	149944055	Khariza Reg.pry. School-Ramnisha Reg.School via chowmohoni hat.	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shyamla School in Thetrai Ward No. 2 to the house of Rajjak Member's brother in Ward No. 3	
Ulipur	LGED	149944077	Islampur Shaheb ali house-Dhikhin side of Buraburi ghat.	Flood	Road	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Joynal's house to the east via Sadhan Member's house and south to Belal Chairman's house, ending at Noorani Madrasa	
Ulipur	LGED	149944134149944016	Jonotar hat-Buraburi hat,Mondoler Hat-Bakshi Ganj Road	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bottola Mor to Shakor Bridge	
Ulipur	LGED	149944049	Nabini kura Bridge-Pundul UP office	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the Main road through the madrasa, past Mamun Haji's house, to Abul Kashem's house	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	LGED	149944072	KC Rd. Raton Munshier house-DC-50 via Majbeel	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From K.C. Road to Dulur Moktar's house up to Monsi's house	
Ulipur	LGED	149945028	Satdarga Madrasha-Tista Ghat	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Satdarga Madrasha to Matiullah Para School	
Paurashava projects : Roads										
Ulipur	Paurashava		Improvement of road from Saju's Rice Mill to Nurur's house at ward no-3	Waterlogging	Road	New construction	Ulipur Paurashava	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Saju's Rice Mill to Nurur's house	This proposals are selected as Second and Third priority
Ulipur	Paurashava		Improvement of road from Abed Ali's house to Nakeer's house at ward no-3	Waterlogging	Road	New construction	Ulipur Paurashava	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abed Ali's house to Nakeer's house	roads. Which reflecting the 1- 2- B-1 and 2 of Action Plan.
DDM projects : Roads										
Ulipur	DDM		Construction of road from Sadua Damar Hat Gabtoli Bazar to Sadua Damar Hat Darul Madrasha via Akcheder Mor	Flood	Road	Rehabilitation	Bajra	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sadua Damar Hat Gabtoli Bazar to Sadua Damar Hat Darul Madrasha via Akcheder Mor	
Ulipur	DDM		Construction of road from Setu Member's house to Alif Uddin's house	Flood	Road	Rehabilitation	Bajra	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Setu Member's house to Alif Uddin's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sadua Damar Hat DS Graveyard to Sardar Bari	Flood	Road	Rehabilitation	Bajra	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sadua Damar Hat DS Graveyard to Sardar Bari	
Ulipur	DDM		Construction of road from Thana Mor to Hanif's house	Flood	Road	New construction	Bajra	Prevention of inundation during flood	From Thana Mor to Hanif's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Hanif's house to Bahar's Ghat	Flood	Road	Rehabilitation by the formation level rising	Bajra	Prevention of inundation, maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during flood	From Hanif's house to Bahar's Ghat	
Ulipur	DDM		Construction of road from Nurul Munshi's house to Akbar Sarkar's house	Flood	Road	New construction	Bajra	Prevention of inundation during flood	From Nurul Munshi's house to Akbar Sarkar's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Akbar Sarkar's house to Kashem's house	Flood	Road	New construction	Bajra	Prevention of inundation during flood	From Akbar Sarkar's house to Kashem's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jhakuya Para to Nalo's house	Flood	Road	New construction	Bajra	Prevention of inundation during flood	From Jhakuya Para to Nalo's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from the canal to Birahim Dakshin Natun Bazar	Flood	Road	Rehabilitation by the formation level rising	Bajra	Prevention of inundation, maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during flood	From the canal to Birahim Dakshin Natun Bazar	
Ulipur	DDM		Construction of road from Nayar Hat to Sundarganj-bound road	Flood	Road	Rehabilitation by the formation level rising	Bajra	Prevention of inundation, maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during flood	From Nayar Hat to Sundarganj-bound road	
Ulipur	DDM		Construction of road from Birahim Dakshin Natun Bazar to the riverbank	Flood	Road	Rehabilitation by the formation level rising	Bajra	Prevention of inundation, maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during flood	From Birahim Dakshin Natun Bazar to the riverbank	
Ulipur	DDM		Construction of road from Noyer Bazar to Matiar's house, passing in front of Lutfur's house	Flood	Road	Rehabilitation by the formation level rising	Bajra	Prevention of inundation, maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during flood	From Noyer Bazar to Matiar's house, passing in front of Lutfur's house	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DDM		Construction of road from Mokbul's house to Nur Nabi's house	Flood	Road	Rehabilitation by the formation level rising	Bajra	Prevention of inundation, maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during flood	From Mokbul's house to Nur Nabi's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Degree Madrasah to Mosiar's house	Flood	Road	Rehabilitation by the formation level rising	Bajra	Prevention of inundation, maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during flood	From Degree Madrasah to Mosiar's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Matiar's house to Mokbul's mosque	Flood	Road	Rehabilitation by the formation level rising	Bajra	Prevention of inundation, maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during flood	from Matiar's house to Mokbul's mosque	
Ulipur	DDM		Construction of road from the front of the Union Parishad, passing through Sarkar Para to Nur Nabi Ukil's house	Flood	Road	New construction	Bajra	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the front of the Union Parishad, passing through Sarkar Para to Nur Nabi Ukil's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Chadni Bajra Primary School to Char Bajra High School and up to Boulder's Head	Flood	Road	Rehabilitation by the formation level rising	Bajra	Prevention of inundation, maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during flood	from Chadni Bajra Primary School to Char Bajra High School and up to Boulder's Head	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ghaskhawa Pur to Boirager Matha.	Flood	Road	Rehabilitation by the formation level rising	Bajra	Prevention of inundation, maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during flood	From Ghaskhawa Pur to Boirager Matha.	
Ulipur	DDM		Construction of road from Government Doctor Khan's house to Mostak's house	Flood	Road	New construction	Bajra	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Government Doctor Khan's house to Mostak's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bajra Bazar to Kader's house	Flood	Road	New construction	Bajra	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bajra Bazar to Kader's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Degree Madrasa to Tabrir's Mor, passing by Malek Member's house	Flood	Road	New construction	Bajra	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Degree Madrasa to Tabrir's Mor, passing by Malek Member's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Pakar Matha to Golam's house in Sarkarbag	Flood	Road	New construction	Bajra	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Pakar Matha to Golam's house in Sarkarbag	
Ulipur	DDM		Construction of road from Siddique's shop to Amir Uddin's house	Flood	Road	New construction	Bajra	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Siddique's shop to Amir Uddin's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mominul's house, passing by the mosque, to Farad's house	Flood	Road	Improvement of Road	Bajra	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mominul's house, passing by the mosque, to Farad's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from the boundary of Sundarganj to Char Bajra Salim's house	Flood	Road	Improvement of Road	Bajra	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the boundary of Sundarganj to Char Bajra Salim's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ahad Ali's house to Hobi's house	Flood	Road	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ahad Ali's house to Hobi's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Hobi's house to Jalil's house	Flood	Road	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Hobi's house to Jalil's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ekta Bazaar to Chowmuhani Bazaar, extending to Oboda Baadh	Flood	Road	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ekta Bazaar to Chowmuhani Bazaar, extending to Oboda Baadh	
Ulipur	DDM		Construction of road from Choumuhani	Flood	Road	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network	From Choumuhani Bazaar to	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			Bazaar to the riverbank via Begumgonj Primary School and in front of the clinic					for evacuation and reducing economic losses during floods	the riverbank via Begumgonj Primary School and in front of the clinic	
Ulipur	DDM		Construction of road from the Council Mosque to Fulbabu's Paka Matha via Amjad's house	Flood	Road	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the Council Mosque to Fulbabu's Paka Matha via Amjad's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Arif's shop to Javed Mukti Joddha's house, passing through Ekota Bazar to the north and up to the front of Islampur Clinic	Flood	Road	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Arif's shop to Javed Mukti Joddha's house, passing through Ekota Bazar to the north and up to the front of Islampur Clinic	
Ulipur	DDM		Construction of road from Javed Ali's house to the south, up to Ziarul's house	Flood	Road	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Javed Ali's house to the south, up to Ziarul's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abbas Ali's house to Jahurul's house	Flood	Road	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abbas Ali's house to Jahurul's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Rashedu's shop to Shahalom's house and then to Nurjaman's house	Flood	Road	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rashedu's shop to Shahalom's house and then to Nurjaman's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Shahalom's house to Ansar's house and up to Pakar's Head	Flood	Road	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shahalom's house to Ansar's house and up to Pakar's Head	
Ulipur	DDM		Construction of road from Dhunu's house to the west, reaching Abbas Ali's house.	Flood	Road	Improvement of Road	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Dhunu's house to the west, reaching Abbas Ali's house.	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ayub's house to Badiar's house	Flood	Road	Improvement of Road	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ayub's house to Badiar's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ohab Ahad Ali's house to Kanu Maker's house and Mukul's house in the south	Flood	Road	Improvement of Road	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ohab Ahad Ali's house to Kanu Maker's house and Mukul's house in the south	
Ulipur	DDM		Construction of road from the cluster village through Mukul's house to Ayub's house	Flood	Road	Improvement of Road	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the cluster village through Mukul's house to Ayub's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ahad's house to Miahji Para Mosque, passing by Mohir's house and reaching Majibur's house	Flood	Road	Improvement of Road	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ahad's house to Miahji Para Mosque, passing by Mohir's house and reaching Majibur's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mohir's house to Guchcha Gam	Flood	Road	Improvement of Road	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mohir's house to Guchcha Gam	
Ulipur	DDM		Construction of road from Montaz's house to Raju's shop and then to Moksed's house	Flood	Road	Improvement of Road	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Montaz's house to Raju's shop and then to Moksed's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abdul Shukur Ali's house to Sorab Ali's house	Flood	Road	Improvement of Road	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abdul Shukur Ali's house to Sorab Ali's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abdul Shukur Ali's house to Sorab Ali's house	Flood	Road	Improvement of Road	Begumgonj	Maintaining the road network	From Abdul Shukur Ali's house to Sorab Ali's house	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
								for evacuation and reducing economic losses during floods		
Ulipur	DDM		Construction of road from Samsul Fakir's house to Porar Char Government Primary School	Flood	Road	Improvement of Road	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Samsul Fakir's house to Porar Char Government Primary School	
Ulipur	DDM		Construction of road from Khalek's house to Minal's house	Flood	Road	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Khalek's house to Minal's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ershad's house to Majed's house	Flood	Road	Improvement of Road	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ershad's house to Majed's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Fakir Char Jame Masjid to Rafiqul's house	Flood	Road	Improvement of Road	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Fakir Char Jame Masjid to Rafiqul's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bormoner Hut Govt. Primary school to Kajol Danga kheyra Ghat via frindship Gusso Gram.	Flood	Road	Improvement of Road	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bormoner Hut Govt. Primary school to Kajol Danga kheyra Ghat via frindship Gusso Gram.	
Ulipur	DDM		Construction of road from Zafar's house to Alam's house and then to Razzak Master's house	Flood	Road	Improvement of Road	Begumgonj	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Zafar's house to Alam's house and then to Razzak Master's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Nur Mohammad's shop to the canal	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Nur Mohammad's shop to the canal	
Ulipur	DDM		Construction of road from Alam's shop to Azad Ali's house	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Alam's shop to Azad Ali's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abubakkar's house to Abed Ali's house	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abubakkar's house to Abed Ali's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mohammad Ali's house to the market	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mohammad Ali's house to the market	
Ulipur	DDM		Construction of road from Amore Ali's house to the market junction	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Amore Ali's house to the market junction	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mohir's house to Liakat's house	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mohir's house to Liakat's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from the market to Sat Daroga Eidgah Field	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the market to Sat Daroga Eidgah Field	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abdul Gaffar's house to Rojob Ali's house	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abdul Gaffar's house to Rojob Ali's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Noor Mohammad's shop to Khasheem's house	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Noor Mohammad's shop to Khasheem's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Monal's house	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network	From Monal's house to	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			to Joynal's house					for evacuation and reducing economic losses during floods	Joynal's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Obda Badh to Idgah Field	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Obda Badh to Idgah Field	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jalil's house to Tara Sarkar's house, extending to Saiful's house	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jalil's house to Tara Sarkar's house, extending to Saiful's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Rafiqul Sardar's house to Kashem's house	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rafiqul Sardar's house to Kashem's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Saiful's house, through Din Bondhu's house, to the mosque	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Saiful's house, through Din Bondhu's house, to the mosque	
Ulipur	DDM		Construction of road from Pakar Matha through Talakur Sawmill to Daru Bari.	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Pakar Matha through Talakur Sawmill to Daru Bari.	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jahangir's house to Liaqat's house	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jahangir's house to Liaqat's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Rafiqul's house to Oboda dame	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rafiqul's house to Oboda dame	
Ulipur	DDM		Construction of road from the Mondol Para Jame Mosque to Razzak Mondol's house, extending to Yunus's shop	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the Mondol Para Jame Mosque to Razzak Mondol's house, extending to Yunus's shop	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mujibor Mistri's house, through Rashemia Government Primary School, past Aminul's house, to Kachua Bepari's house	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mujibor Mistri's house, through Rashemia Government Primary School, past Aminul's house, to Kachua Bepari's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jomer Tepoti, east through Panatipara Mor, north past Lalmia's house, east to Sultani Dakhil Madrasa, south in front of Harun's house, west to the Chairman's house, and up to Obda Bund	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jomer Tepoti, east through Panatipara Mor, north past Lalmia's house, east to Sultani Dakhil Madrasa, south in front of Harun's house, west to the Chairman's house, and up to Obda Bund	
Ulipur	DDM		Construction of road from behind Abbas Master's house, south to Lalit Sadhu's house, and west to K.N.B. Road	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From behind Abbas Master's house, south to Lalit Sadhu's house, and west to K.N.B. Road	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abbas Member's house to Salam's house	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abbas Member's house to Salam's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Miapara Jame Mosque, through Kachua's house, south to Amin's house, and west to Salam's house	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Miapara Jame Mosque, through Kachua's house, south to Amin's house, and west to Salam's house	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DDM		Construction of road from Abbas Member's house eastward, through Salman's house, along the boundary of Kismat Fulbari Mouza, past Hasken Ali's house, to Delbarganj Bazaar	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abbas Member's house eastward, through Salman's house, along the boundary of Kismat Fulbari Mouza, past Hasken Ali's house, to Delbarganj Bazaar	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jalil Member's house to Palli	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jalil Member's house to Palli	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bokor Master's mosque to Dimer Par	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bokor Master's mosque to Dimer Par	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mominul's shop to Kaiyum's house	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mominul's shop to Kaiyum's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kashem Bazaar, past Islam Bazaar, through Habibur's shop to Hazrat's shop	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kashem Bazaar, past Islam Bazaar, through Habibur's shop to Hazrat's shop	
Ulipur	DDM		4 no. ward, Construction of road from Sanowar's house Mor to Fakir Para	Flood	Road	Rehabilitation	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	4 no. ward, from Sanowar's house Mor to Fakir Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from Islam Bazaar to Sorkar Bazaar	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Islam Bazaar to Sorkar Bazaar	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sorkar Bazaar to Amin Bazaar	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sorkar Bazaar to Amin Bazaar	
Ulipur	DDM		Construction of road from Notun Abda Bottoli Eidgah Maath, through Char Kala Kata Madrasa, to the Community Clinic	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Notun Abda Bottoli Eidgah Maath, through Char Kala Kata Madrasa, to the Community Clinic	
Ulipur	DDM		Construction of road from Dilbari Mor to Islam Pur Bazaar	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Dilbari Mor to Islam Pur Bazaar	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jahurul's house to the New Abda Road	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jahurul's house to the New Abda Road	
Ulipur	DDM		Construction of road from Debarganj Chhowamil to Bose's house	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Debarganj Chhowamil to Bose's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from the Main road to Shahinur's house.	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the Main road to Shahinur's house.	
Ulipur	DDM		Construction of road from Shaher's house, through Tukli's house, to Bepari Para	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network during floods	From Shaher's house, through Tukli's house, to Bepari Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abdul Khalek's house to Momin's house	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network during floods	From Abdul Khalek's house to Momin's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Matal Mor to	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network	From Matal Mor to Fatur's	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			Fatur's Mor					for evacuation and reducing economic losses during floods	Mor	
Ulipur	DDM		Construction of road from Shushil's house to Joykoli School	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shushil's house to Joykoli School	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kanur's house to Bhupen's house	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kanur's house to Bhupen's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Habibul's house to Zia's house	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network during floods	From Habibul's house to Zia's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Natun Jonota Bazaar Mosque to Abul Hossain's house	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Natun Jonota Bazaar Mosque to Abul Hossain's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abdull Hai's house in Musalli Para to Musalli Para Jame Masjid	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abdull Hai's house in Musalli Para to Musalli Para Jame Masjid	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kamdeb Barmat to Amer Tal Mor, extending to Government Para and Nazir Hossain's house	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kamdeb Barmat to Amer Tal Mor, extending to Government Para and Nazir Hossain's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bottola Paikar Para, starting at East Mata Abul's house, to Bottola Kharija Kamal Kachua's shop	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bottola Paikar Para, starting at East Mata Abul's house, to Bottola Kharija Kamal Kachua's shop	
Ulipur	DDM		Construction of road from Botla Bhatar Par, starting Construction of road from Abed Ali's house to Saidul's house	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Botla Bhatar Par, starting from Abed Ali's house to Saidul's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Aftab Chairman's house to Aminul Dhopa's pond	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Aftab Chairman's house to Aminul Dhopa's pond	
Ulipur	DDM		Construction of road from Habibur's house to Sonia's house	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Habibur's house to Sonia's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mondol Hat Mahavidyalaya to Zuku Doctor's house	Flood	Road	New construction	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mondol Hat Mahavidyalaya to Zuku Doctor's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Pakar Matha to Rofikul's house	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Pakar Matha to Rofikul's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Altaber's house to the end of the paved area at the late Joyal's house	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Altaber's house to the end of the paved area at the late Joyal's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from in front of Ranjit's house to Napit Para	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From in front of Ranjit's house to Napit Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from Nawab Master's house to Samad's house	Flood	Road	Improvement of Road	Daldalia	Maintaining the road network during floods	From Nawab Master's house to Samad's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Amir Uddin's house to Munshi's house in Atiar	Flood	Road	Improvement of Road	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing	From Amir Uddin's house to Munshi's house in Atiar	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DDM		Construction of road from Aziz's house to Kadamtala High School	Flood	Road	New construction	Daldalia	economic losses during floods Maintaining the road network during floods	From Aziz's house to Kadamtala High School	
Ulipur	DDM		Construction of road from Pagli's house in Dole to Nizam's house	Flood	Road	Improvement of Road	Daldalia	Maintaining the road network during floods	From Pagli's house in Dole to Nizam's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abdul Chhattar Huzur's house to Hilar's shop	Flood	Road	Improvement of Road	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abdul Chhattar Huzur's house to Hilar's shop	
Ulipur	DDM		Construction of road from Maidul's house to Redowan's house, extending to the primary school	Flood	Road	Improvement of Road	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Maidul's house to Redowan's house, extending to the primary school	
Ulipur	DDM		Construction of road from Matabber Para to Jahangir Chairman's house	Flood	Road	New construction	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Matabber Para to Jahangir Chairman's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Baitus Salam Jame Mosque to Abdul Kader's house	Flood	Road	Improvement of Road	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Baitus Salam Jame Mosque to Abdul Kader's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Chaderkul's house to Matiur Rahman's house	Flood	Road	Improvement of Road	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Chaderkul's house to Matiur Rahman's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Miyapara Mosque to Kutipara Two-Story Mosque.	Flood	Road	Improvement of Road	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Miyapara Mosque to Kutipara Two-Story Mosque.	
Ulipur	DDM		Construction of road from Khairul's intersection to Boraiya School	Flood	Road	New construction	Daldalia	Maintaining the road network during floods	From Khairul's intersection to Boraiya School	
Ulipur	DDM		Construction of road from Anisur's house to Badiyal's house	Flood	Road	Improvement of Road	Daldalia	Maintaining the road network during floods	From Anisur's house to Badiyal's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Hossain Para Mosque to Benzur's house	Flood	Road	Improvement of Road	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Hossain Para Mosque to Benzur's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Faruk's shop to Shothibari Culvert	Flood	Road	New construction	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Faruk's shop to Shothibari Culvert	
Ulipur	DDM		Construction of road from Nahid's shop to Jaber's house	Flood	Road	Improvement of Road	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Nahid's shop to Jaber's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Nurani Madrasa passing through Sahib's alley, along the banks of the Buri Tista River, up to the front of Nurul Babu's house	Flood	Road	New construction	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Nurani Madrasa passing through Sahib's alley, along the banks of the Buri Tista River, up to the front of Nurul Babu's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kaji Para Mosque to Hafizur's house	Flood	Road	Improvement of Road	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kaji Para Mosque to Hafizur's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Pakar Matha to the house of Khapa Para resident Suleiman Hazi	Flood	Road	New construction	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Pakar Matha to the house of Khapa Para resident Suleiman Hazi	
Ulipur	DDM		Construction of road from Puti Para crossing over the banks of the Buri Tista River up to the front of Adam's house	Flood	Road	Improvement of Road	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Puti Para crossing over the banks of the Buri Tista River up to the front of	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			and extending to Fokrul's house						Adam's house and extending to Fokrul's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Koratwar Para to Sardar Para	Flood	Road	New construction	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Koratwar Para to Sardar Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from Pakar Matha to Sardar Para	Flood	Road	Improvement of Road	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Pakar Matha to Sardar Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from the entrance of the sorobdi village to the graveyard	Flood	Road	Improvement of Road	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the entrance of the sorobdi village to the graveyard	
Ulipur	DDM		Construction of road from Patilapur Government Primary School to Nurul's house via Kashem Hazi's house	Flood	Road	New construction	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Patilapur Government Primary School to Nurul's house via Kashem Hazi's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from the sluice gate to the riverbank	Flood	Road	New construction	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the sluice gate to the riverbank	
Ulipur	DDM		Construction of road from Lal Masjid to Kellapara Abdul Hai Milevi's house	Flood	Road	New construction	Daldalia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Lal Masjid to Kellapara Abdul Hai Milevi's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from the banks of the Arjun River in Ward No. 8 of Daldalia Union to Yakub house	Flood	Road	Improvement of Road	Daldalia	People from about 3 nearby villages use this road for commuting.	From the banks of the Arjun River in Ward No. 8 of Daldalia Union to Yakub house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Badsha Munshi's shop, passing Duchu Haji's house, Ainul Haji's house, and extending to Anisur's shop	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Badsha Munshi's shop, passing Duchu Haji's house, Ainul Haji's house, and extending to Anisur's shop	
Ulipur	DDM		Construction of road from Emdadul's house, passing through Boran's Vita, Hazarat's house, and extending to Rafiukul Kari's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Emdadul's house, passing through Boran's Vita, Hazarat's house, and extending to Rafiukul Kari's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Monjur's house in Ward No. 1 of Dhamashreni Union to Matiar's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Monjur's house in Ward No. 1 of Dhamashreni Union to Matiar's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Umader's house to Joynal's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Umader's house to Joynal's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Gopal's Bhit to Kashim Moktar's house, passing through Pal Para to Karan's house	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Gopal's Bhit to Kashim Moktar's house, passing through Pal Para to Karan's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sabu Mia's house to Nur Islam Member's house, passing by Mahafuzar's house to Khalil B.S.'s house	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sabu Mia's house to Nur Islam Member's house, passing by Mahafuzar's house to Khalil B.S.'s house	
Ulipur	DDM		Lebu Mia's house to Jahangir Member's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	Lebu Mia's house to Jahangir Member's house	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DDM		Construction of road from Dil Duniya Dakkhil Madrasa to Rezaul's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Dil Duniya Dakkhil Madrasa to Rezaul's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kashiagadi Jame Mosque to Utpal Sarkar's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kashiagadi Jame Mosque to Utpal Sarkar's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Saiful's house to Sekendar's house	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Saiful's house to Sekendar's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Rahim's house to Salam Kazi's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rahim's house to Salam Kazi's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from the Madrasa to Sonatosh's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the Madrasa to Sonatosh's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from the head of Bhanga Bridge to Soheli's house	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the head of Bhanga Bridge to Soheli's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from in front of the clinic to Alam's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From in front of the clinic to Alam's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sadek's house to the clinic, passing by Alam's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sadek's house to the clinic, passing by Alam's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Moslem's house to Syed's house at East side	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Moslem's house to Syed's house at East side	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jel Haq's house to Tukarur's house	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jel Haq's house to Tukarur's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Lutfur's shop to Mohubar's house, passing through Bhanga Bridge	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Lutfur's shop to Mohubar's house, passing through Bhanga Bridge	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kalir Par to Sumir Military's house	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kalir Par to Sumir Military's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kalir Par to the house of Bideshi (foreigner)	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kalir Par to the house of Bideshi (foreigner)	
Ulipur	DDM		Construction of road from Pakar Matha to Abdar's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Pakar Matha to Abdar's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Gaber Tal, Mozammel Hossen's house to Azad's house	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Gaber Tal, Mozammel Hossen's house to Azad's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abdur Rashid house to Alahi house.	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abdur Rashid house to Alahi house.	
Ulipur	DDM		Construction of road from Prajap's house to Saher's house, extending to Jafor Munshi's house	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Prajap's house to Saher's house, extending to Jafor Munshi's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Rahim's house to Saiful's house, continuing to Madina Gram and Gopal's house	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rahim's house to Saiful's house, continuing to Madina Gram and Gopal's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Fokir Para, Chan Mia's house, to Haji Ambar Ali's house, continuing to Saiful's house	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Fokir Para, Chan Mia's house, to Haji Ambar Ali's house, continuing to Saiful's house	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DDM		Construction of road from Rahmat's house in Fokir Para to Asraf's house.	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	house From Rahmat's house in Fokir Para to Asraf's house.	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ashik Master's house to DC 15	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ashik Master's house to DC 15	
Ulipur	DDM		Construction of road from Nalu's house to DC 15	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Nalu's house to DC 15	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abu Samad's house to Sabeer's house	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abu Samad's house to Sabeer's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Aminul Master's house to Kali Mondar	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Aminul Master's house to Kali Mondar	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bakchir Khamaar Primary School in Ward No. 7 of Dhamshreni Union to LGED Aminul Haque's house	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bakchir Khamaar Primary School in Ward No. 7 of Dhamshreni Union to LGED Aminul Haque's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mohir's house to Bakchir Khamaar Primary School	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mohir's house to Bakchir Khamaar Primary School	
Ulipur	DDM		Construction of road from Raju's house in Master Para to Ajmal Dewani's house	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Raju's house in Master Para to Ajmal Dewani's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ahmed's house to Koklam's house	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ahmed's house to Koklam's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Maather Paar to Khewa Ghat Bridge	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Maather Paar to Khewa Ghat Bridge	
Ulipur	DDM		Construction of road from Full's shop to Ahmed's house, passing through Azijar's house	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Full's shop to Ahmed's house, passing through Azijar's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kapil Sarkar's house to Chan Member's house	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kapil Sarkar's house to Chan Member's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ruhul Amin's house to the primary school	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ruhul Amin's house to the primary school	
Ulipur	DDM		Construction of road from Darichar Pachar Para Primary School to Ainul's house	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Darichar Pachar Para Primary School to Ainul's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abdur rashid's house to Alahi's house	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abdur rashid's house to Alahi's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kani in the field to Bhengur's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kani in the field to Bhengur's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from the peak of Rashid's house to Choudhuri Para Mosque in front of Khokshed's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the peak of Rashid's house to Choudhuri Para Mosque in front of Khokshed's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Khewa Ghat Bazar to Idgah Maidan	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Khewa Ghat Bazar to Idgah Maidan	
Ulipur	DDM		Construction of road from Rabiul's shop	Flood	Road	Improvement of	Dhamsreni	Maintaining the road network	From Rabiul's shop to the top	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			to the top of Pakar			Road		for evacuation and reducing economic losses during floods	of Pakar	
Ulipur	DDM		Construction of road from Lokman's house to Jalil's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Lokman's house to Jalil's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bhadrappara Moor to the front of Nurul Doctor's house, passing through West Bhadrappara Jame Mosque and Roman Master's chattal	Flood	Road	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bhadrappara Moor to the front of Nurul Doctor's house, passing through West Bhadrappara Jame Mosque and Roman Master's chattal	
Ulipur	DDM		Construction of road from the front of West Bhadrappara Jame Mosque to Khewa Ghat Bazar	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the front of West Bhadrappara Jame Mosque to Khewa Ghat Bazar	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bhadrappara Rojatul Madrasa to Hali's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bhadrappara Rojatul Madrasa to Hali's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Saddam's shop to Wahab's house via Maidul's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Saddam's shop to Wahab's house via Maidul's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jame Mosque in Baraipara extending to Anarul's shop up to Pokar Matha	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jame Mosque in Baraipara extending to Anarul's shop up to Pokar Matha	
Ulipur	DDM		Construction of road from Rafiqul's house to Manik's house	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rafiqul's house to Manik's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Atarul's house to Shafiqul's house	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Atarul's house to Shafiqul's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mofizul Khasai's house to Nur Nabi's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mofizul Khasai's house to Nur Nabi's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jamat Ali's house to Jalil's Mor	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jamat Ali's house to Jalil's Mor	
Ulipur	DDM		Construction of road from Dhoni Barir Mor to Haji Bari Mosque	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Dhoni Barir Mor to Haji Bari Mosque	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kashem's house to Ardash Bazar	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kashem's house to Ardash Bazar	
Ulipur	DDM		Construction of road from Hadiyat's house to the canal near Kobar Ali's house	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Hadiyat's house to the canal near Kobar Ali's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Tetupotla Bazar to Ketu Para Bridge, passing through Hazrat's house, Bakarai Clinic, and Ketu Para	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Tetupotla Bazar to Ketu Para Bridge, passing through Hazrat's house, Bakarai Clinic, and Ketu Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from Hazrat's shop to the primary school	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Hazrat's shop to the primary school	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DDM		Construction of road from the big pond to Kamal's shop	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the big pond to Kamal's shop	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jamat Ali's house to the bridge	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jamat Ali's house to the bridge	
Ulipur	DDM		Construction of road from in front of Jahurul Doctor's house to in front of Nati Khamar Mosque	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From in front of Jahurul Doctor's house to in front of Nati Khamar Mosque	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bipul's house to Vatia Para	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bipul's house to Vatia Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from KC Road to Nurul Master's house, extending to the graveyard	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From KC Road to Nurul Master's house, extending to the graveyard	
Ulipur	DDM		Construction of road from K.C. Road, near the house of Bakkar, in Ward 3 of Dharanibari Union, up to the top of the old road	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From K.C. Road, near the house of Bakkar, in Ward 3 of Dharanibari Union, up to the top of the old road	
Ulipur	DDM		Construction of road from Matleb Member's house, passing in front of the Custom Mosque, to Latib Razia Madrasa in Kalirpat	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Matleb Member's house, passing in front of the Custom Mosque, to Latib Razia Madrasa in Kalirpat	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sulaiman's house to Halim's house	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sulaiman's house to Halim's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Munshi's house to Guchcha village, passing Abdul Jalil's house, up to the end of the curved road in Majbil village	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Munshi's house to Guchcha village, passing Abdul Jalil's house, up to the end of the curved road in Majbil village	
Ulipur	DDM		Construction of road from Teli Para, starting Construction of road from the bottom of the mango orchard to the South Madhupur Eidgah ground	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Teli Para, starting from the bottom of the mango orchard to the South Madhupur Eidgah ground	
Ulipur	DDM		Construction of road from Shahid's house to Nurul's house on the Bamuner Hat-bound road	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shahid's house to Nurul's house on the Bamuner Hat-bound road	
Ulipur	DDM		Construction of road from Moktaber Par to Dulal's house in Teli Para	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Moktaber Par to Dulal's house in Teli Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from in front of Jahurul Police's house to Majid Member's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From in front of Jahurul Police's house to Majid Member's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sardar's house to Monish's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sardar's house to Monish's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jamshed's house to Sirajul Kazi's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing	From Jamshed's house to Sirajul Kazi's house	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DDM		Construction of road from Sen Para to Khoi Khawa Kuti	Flood	Road	New construction	Dharanibari	economic losses during floods Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sen Para to Khoi Khawa Kuti	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mohir Kerani's house to Omor Kerani's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mohir Kerani's house to Omor Kerani's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sarkar Para School to the end of the paved road at Velu's house	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sarkar Para School to the end of the paved road at Velu's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from the clinic's corner to Dr. Aurobindo's house	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the clinic's corner to Dr. Aurobindo's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Reshma Mahal to the new Anantapur Canal	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Reshma Mahal to the new Anantapur Canal	
Ulipur	DDM		Construction of road from Zahid Master's house to Darar Par	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Zahid Master's house to Darar Par	
Ulipur	DDM		Construction of road from Shajahan Master's house to Fulmia's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shajahan Master's house to Fulmia's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from the clinic's corner to the end of the paved road at Krishna Gopal's house	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the clinic's corner to the end of the paved road at Krishna Gopal's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abdur Rahim's house to Wazed's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abdur Rahim's house to Wazed's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Madar Tari to Amtali	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Madar Tari to Amtali	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kupikura's edge to Madar Tari Eidgah ground	Flood	Road	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kupikura's edge to Madar Tari Eidgah ground	
Ulipur	DDM		Construction of road from Lal Mia's shop to the riverbank	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Lal Mia's shop to the riverbank	
Ulipur	DDM		Construction of road from Harun's shop to the riverbank	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Harun's shop to the riverbank	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kakia Para Maidul's house to Razzak Mistry's house	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kakia Para Maidul's house to Razzak Mistry's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Eidgah ground to Amatoli	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Eidgah ground to Amatoli	
Ulipur	DDM		Construction of road from Hatena's shop to Madhupur Bamunia	Flood	Road	Improvement of Road	Dharanibari	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Hatena's shop to Madhupur Bamunia	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DDM		Construction of road from the bridge at Arjun Dwara to the house of Samsul Member in Bhata Para	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the bridge at Arjun Dwara to the house of Samsul Member in Bhata Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from Hamidul's shop in Mondol Para to the mosque at Shahidul's house via Manik Babu's corner	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Hamidul's shop in Mondol Para to the mosque at Shahidul's house via Manik Babu's corner	
Ulipur	DDM		Construction of road from Gorai Dara Primary School to the house of Salam Muktijoddha	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Gorai Dara Primary School to the house of Salam Muktijoddha	
Ulipur	DDM		Construction of road from K.C. road, starting Construction of road from Nurani Madrasa to Umor's house, passing by Kashem's barir to Rezaul's house	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From K.C. road, starting from Nurani Madrasa to Umor's house, passing by Kashem's barir to Rezaul's house	This proposals are selected as Second and Third priority roads. Which reflecting the 1- 2-B of Action Plan.
Ulipur	DDM		Construction of road from K.C. Road in Ward No. 1 of Durgapur Union, starting Construction of road from Rafiqul's house to Mainul's house, continuing to Saddam Para and Mozzamel's house	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From K.C. Road in Ward No. 1 of Durgapur Union, starting from Rafiqul's house to Mainul's house, continuing to Saddam Para and Mozzamel's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mukhtir Mor Suleiman's house to Kanatesh's house up to the middle of Patiyar Para Bridge	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mukhtir Mor Suleiman's house to Kanatesh's house up to the middle of Patiyar Para Bridge	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mohammad Ali's corner to the railway line	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mohammad Ali's corner to the railway line	
Ulipur	DDM		Construction of road from K.C. Road to Ananda Bazar Primary School	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From K.C. Road to Ananda Bazar Primary School	
Ulipur	DDM		Construction of road from K.C. Road to Abdul Khalek's house	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From K.C. Road to Abdul Khalek's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from K.C. Road to Tumpa Rani's pond	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From K.C. Road to Tumpa Rani's pond	
Ulipur	DDM		Construction of road from KC Road to the house of Jagdish Member	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From KC Road to the house of Jagdish Member	
Ulipur	DDM		Construction of road from Alam's house to Nalkata Kali Mandir up to Nalkata Bridge	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Alam's house to Nalkata Kali Mandir up to Nalkata Bridge	
Ulipur	DDM		Construction of road from Utsab Ali's shop to Jami Mosque in Master Para	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Utsab Ali's shop to Jami Mosque in Master Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from in front of Pachpir Railway Station to Saiful's house	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From in front of Pachpir Railway Station to Saiful's house	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DDM		Construction of road from in front of Bou Bazar of Ward No. 3 in Durgapur Union, extending Monir's house to Kala Monchur's house	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From in front of Bou Bazar of Ward No. 3 in Durgapur Union, extending from Monir's house to Kala Monchur's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from the paved road at the station to the west, up to Habibur Chairman's house	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the paved road at the station to the west, up to Habibur Chairman's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bottola Bhata to Lanza's house	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bottola Bhata to Lanza's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Rahim's house in Miajipara to Soldier's house	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rahim's house in Miajipara to Soldier's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abul's house to Malek's house	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abul's house to Malek's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Haji Para Math's edge to Atab's house	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Haji Para Math's edge to Atab's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jamal's house in Ward No. 3 of Durgapur Union to Sarar Para Jame Mosque	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jamal's house in Ward No. 3 of Durgapur Union to Sarar Para Jame Mosque	
Ulipur	DDM		Construction of road from Board School Bazar to Nureswar Madrasa	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Board School Bazar to Nureswar Madrasa	
Ulipur	DDM		Construction of road from near Chhokrabar's house in Hazipara	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From near Chhokrabar's house in Hazipara	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ajar Master's house to Abdur Rahman's house	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ajar Master's house to Abdur Rahman's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mojammel's house near Dholor Bhanga Bridge to Baten's house	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mojammel's house near Dholor Bhanga Bridge to Baten's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Chhara Par to the house of Mahes Member on the road to Dalima	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Chhara Par to the house of Mahes Member on the road to Dalima	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jamuna Mashan Kura to Sobhan's house	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jamuna Mashan Kura to Sobhan's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jamal Master's house to PDB Mor	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jamal Master's house to PDB Mor	
Ulipur	DDM		Construction of road from Biswa's house to Nuressor Madrasha	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Biswa's house to Nuressor Madrasha	
Ulipur	DDM		Construction of road from Gorai Fakir Para, starting from the house of Karim to the house of Mohir Mandal	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Gorai Fakir Para, starting from the house of Karim to the house of Mohir Mandal	
Ulipur	DDM		Construction of road from Fakir Para Mannan Hujur's house to Jame Mosque in Fakir Para	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Fakir Para Mannan Hujur's house to Jame Mosque in Fakir Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from PDB Mor to the house of Makbul in Adarshapara	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From PDB Mor to the house of Makbul in Adarshapara	
Ulipur	DDM		Construction of road from the Banyan	Flood	Road	Improvement of	Durgapur	Maintaining the road network	From the Banyan tree at DC	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			tree at DC Fifty Road to Abul's house via Diom Banu's house			Road		for evacuation and reducing economic losses during floods	Fifty Road to Abul's house via Diom Banu's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Shad Ali's house on DC Fifty Road to the Jame Mosque in Bhati Village	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shad Ali's house on DC Fifty Road to the Jame Mosque in Bhati Village	
Ulipur	DDM		Construction of road from Shohor Ali's house in Pakri Vita to the Government Para Mosque	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shohor Ali's house in Pakri Vita to the Government Para Mosque	
Ulipur	DDM		Construction of road from Gorai Government Primary School to Gom Bari Sat Darga Bridge	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Gorai Government Primary School to Gom Bari Sat Darga Bridge	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bakshi village to Chakchakar Mor	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bakshi village to Chakchakar Mor	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mahsan Kurar par to Bokshi Village	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mahsan Kurar par to Bokshi Village	
Ulipur	DDM		Construction of road from Emdad's house to Gombari Government Primary School	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Emdad's house to Gombari Government Primary School	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abul's house to Jonota High School	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abul's house to Jonota High School	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jallaram Govt. Primary School to Mistri Para Shaju Mia house	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jallaram Govt. Primary School to Mistri Para Shaju Mia house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jamuna Kali's Pat through Masud Master's house to Kamar Para	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jamuna Kali's Pat through Masud Master's house to Kamar Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kalir Pat to Nawdaboj Temple	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kalir Pat to Nawdaboj Temple	
Ulipur	DDM		Construction of road from Dabul's house to Habibur's house	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Dabul's house to Habibur's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Rocket's house to the Atoli paved road	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rocket's house to the Atoli paved road	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jamuna Hafizia Madrasa to Ashrafal Wosi's house	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jamuna Hafizia Madrasa to Ashrafal Wosi's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ahammad Master's house to Jellaram Primary School	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ahammad Master's house to Jellaram Primary School	
Ulipur	DDM		Construction of road from Moinar Bazar, Musalli Para, Delwar Hossain's house to the end of Musalli Para, Kalam's house	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Moinar Bazar, Musalli Para, Delwar Hossain's house to the end of Musalli Para, Kalam's house	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DDM		Construction of road from Moinar Bazar, Musalli Para, Delwar Hossain's house to the end of Musalli Para, Kalam's house	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Moinar Bazar, Musalli Para, Delwar Hossain's house to the end of Musalli Para, Kalam's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Darussalam Mantor's house to the Musallipara Canal	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Darussalam Mantor's house to the Musallipara Canal	
Ulipur	DDM		Construction of road from Master Para Baten Member's house to Chondijon Bridge	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Master Para Baten Member's house to Chondijon Bridge	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sit Durgapur Ayub's house to Shamsher Ali's house	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sit Durgapur Ayub's house to Shamsher Ali's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mondolpara Sera Mondol's house to Durgapur Balika Government Primary School	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mondolpara Sera Mondol's house to Durgapur Balika Government Primary School	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kamar Para Nur Islam's house to Kamar Para Rail Line Haibar's house	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kamar Para Nur Islam's house to Kamar Para Rail Line Haibar's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Gopinathpur Kueitrapar Trimoni Mosque to Bawni Bridge	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Gopinathpur Kueitrapar Trimoni Mosque to Bawni Bridge	
Ulipur	DDM		Construction of road from Haibar Ali's house to Kuer Par Mosque	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Haibar Ali's house to Kuer Par Mosque	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kuetir Para Bawni's Bridge to Amin's house	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kuetir Para Bawni's Bridge to Amin's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Gopinathpur BDR Mor to Ambarir Mor	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Gopinathpur BDR Mor to Ambarir Mor	
Ulipur	DDM		Construction of road from Akkas's house to Kader's house	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Akkas's house to Kader's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Shahid's house to Aziz Master's house	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shahid's house to Aziz Master's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Chan Mia's house to Haji Para Bridge	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Chan Mia's house to Haji Para Bridge	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kader's house to Dheren's house	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kader's house to Dheren's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Faruk's house to Anisur's house	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Faruk's house to Anisur's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jahangir's house to Kamal Khamar Fazil Madrasa	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jahangir's house to Kamal Khamar Fazil Madrasa	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kamal Khamar Fajil Madrasa to Islampur Bazar	Flood	Road	Improvement of Road	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kamal Khamar Fajil Madrasa to Islampur Bazar	
Ulipur	DDM		Construction of road from Isak's house to Maulavi Para Ayub Ali's house	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Isak's house to Maulavi Para Ayub Ali's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Islam Pur Bazaar to the Primary School	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Islam Pur Bazaar to the Primary School	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DDM		Construction of road from Ayub Ali's house to Idgah Field	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ayub Ali's house to Idgah Field	
Ulipur	DDM		Construction of road from Shaidul's shop to Madina House	Flood	Road	New construction	Durgapur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shaidul's shop to Madina House	
Ulipur	DDM		Construction of road from Nagarakura Bazaar to Sukdevkundu Primary School and up to Khalek Darji's house	Flood	Road	Improvement of Road	Gunaigachh	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Nagarakura Bazaar to Sukdevkundu Primary School and up to Khalek Darji's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jim's shop to Rajbolbha Madrasa, and further to Habibur's pond in Mohideb Mouza	Flood	Road	New construction	Gunaigachh	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jim's shop to Rajbolbha Madrasa, and further to Habibur's pond in Mohideb Mouza	
Ulipur	DDM		Construction of road from Nazrul Master's house to Jummar Haat Chowrasta	Flood	Road	New construction	Gunaigachh	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Nazrul Master's house to Jummar Haat Chowrasta	
Ulipur	DDM		Construction of road from Solaiman Master's house at the top of Pakar Matha to Masjid Hoya Khewa Ghat	Flood	Road	Improvement of Road	Gunaigachh	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Solaiman Master's house at the top of Pakar Matha to Masjid Hoya Khewa Ghat	
Ulipur	DDM		Construction of road from Allu Jabbar's house to Akbar Chairman's house	Flood	Road	New construction	Gunaigachh	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Allu Jabbar's house to Akbar Chairman's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mojjar Bari at Khewa Ghat to Kanar Bazar	Flood	Road	Improvement of Road	Gunaigachh	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mojjar Bari at Khewa Ghat to Kanar Bazar	
Ulipur	DDM		Construction of road from Nagarakura Bazaar to Dater Para Nephra West Para Mosque	Flood	Road	New construction	Gunaigachh	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Nagarakura Bazaar to Dater Para Nephra West Para Mosque	
Ulipur	DDM		Construction of road from Master's house to Kazim Uddin's house	Flood	Road	Improvement of Road	Gunaigachh	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Master's house to Kazim Uddin's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Monjur's house to the burial ground	Flood	Road	New construction	Gunaigachh	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Monjur's house to the burial ground	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sane Para to Kozi Chak Primary School	Flood	Road	Improvement of Road	Gunaigachh	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sane Para to Kozi Chak Primary School	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sane Para to Kozi Chak Primary School	Flood	Road	New construction	Gunaigachh	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sane Para to Kozi Chak Primary School	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sane Para to Nandu Nephra Ardes Balika Vidyalaya	Flood	Road	New construction	Gunaigachh	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sane Para to Nandu Nephra Ardes Balika Vidyalaya	
Ulipur	DDM		Construction of road from Rajbolbha Mouza's Community Clinic to Kazi Chak Primary School and up to Deladar Suri's house	Flood	Road	Improvement of Road	Gunaigachh	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rajbolbha Mouza's Community Clinic to Kazi Chak Primary School and up to Deladar Suri's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Nazrul Master's house to Jummar Haat College	Flood	Road	Improvement of Road	Gunaigachh	Maintaining the road network for evacuation and reducing	From Nazrul Master's house to Jummar Haat College	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DDM		Construction of road from Jim's shop in Rajbolbha Mouza to Abdul Motin's house	Flood	Road	Improvement of Road	Gunaigachh	economic losses during floods Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jim's shop in Rajbolbha Mouza to Abdul Motin's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bhatigram embankment to the Nayagram clinic field	Flood	Road	New construction	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bhatigram embankment to the Nayagram clinic field	
Ulipur	DDM		Construction of road from Saheber Ali's house to Kuddus Maulana's house	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Saheber Ali's house to Kuddus Maulana's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kashari Ghat Mor to the mosque at Choriyapara near Sobhan's house	Flood	Road	New construction	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kashari Ghat Mor to the mosque at Choriyapara near Sobhan's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Samad Military's house to Mister's house	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Samad Military's house to Mister's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Nurul Member's house to Char Madrasa	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Nurul Member's house to Char Madrasa	
Ulipur	DDM		Construction of road from Suresh Mandal's house to Kalirpath Gabur Jan Tara's ghat	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Suresh Mandal's house to Kalirpath Gabur Jan Tara's ghat	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kausular Par Mosque to Pakar Matha	Flood	Road	New construction	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kausular Par Mosque to Pakar Matha	
Ulipur	DDM		Construction of road from Pachur's house to Mahezer's house	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Pachur's house to Mahezer's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kalir path to Holoi Dar Kuti	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kalir path to Holoi Dar Kuti	
Ulipur	DDM		Construction of road from Wabda Bandh to Paler Ghat	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Wabda Bandh to Paler Ghat	
Ulipur	DDM		Construction of road from Beri Bari Dam to Faruk's house, extending to Matiyar's house near the river	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Beri Bari Dam to Faruk's house, extending to Matiyar's house near the river	
Ulipur	DDM		Construction of road at ward no. 5, Kolatipara	Flood	Road	New construction	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	Ward no. 5, Kolatipara	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sarkarpara to Chirakhawar Ghat	Flood	Road	New construction	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sarkarpara to Chirakhawar Ghat	
Ulipur	DDM		Construction of road from Joyinal Member's house to Dulal Member's house	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Joyinal Member's house to Dulal Member's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kafil Uddin's house to Ansar's house	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing	From Kafil Uddin's house to Ansar's house	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DDM		Construction of road at ward no. 8	Flood	Road	New construction	Hatia	economic losses during floods	Ward no. 8	
Ulipur	DDM		Construction of road from Akuler's house to Delbar's house, then to Fakir Para Mosque, onwards to Nowa Gram Mosque, and finally to the house of Al-Haj Ismail Master	Flood	Road	New construction	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Akuler's house to Delbar's house, then to Fakir Para Mosque, onwards to Nowa Gram Mosque, and finally to the house of Al-Haj Ismail Master	
Ulipur	DDM		Construction of road from Darar Par to Uchu Bhita	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Darar Par to Uchu Bhita	
Ulipur	DDM		Construction of road from Saiful's shop to Saheb Ali's house, extending to the mosque	Flood	Road	New construction	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Saiful's shop to Saheb Ali's house, extending to the mosque	
Ulipur	DDM		Construction of road from the graveyard area to Ucha Bhitar Mosque	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the graveyard area to Ucha Bhitar Mosque	
Ulipur	DDM		Construction of road from Byapari Pram to Nowra River	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Byapari Pram to Nowra River	
Ulipur	DDM		Construction of road from Shafikul's house to Aktar Byapari's house, extending to Bachchu's house	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shafikul's house to Aktar Byapari's house, extending to Bachchu's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Nadir Ghat to Char Guzimari South Shelter, via Noorani Madrasa	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Nadir Ghat to Char Guzimari South Shelter, via Noorani Madrasa	
Ulipur	DDM		Construction of road from the South Shelter to the North Shelter	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the South Shelter to the North Shelter	
Ulipur	DDM		Construction of road from Noorani Madrasa to Hakim's house	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Noorani Madrasa to Hakim's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from the North Shelter heading west, passing Abdul Bari's house to Anwar's house	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the North Shelter heading west, passing Abdul Bari's house to Anwar's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Guccho Gram to the river ghat	Flood	Road	Improvement of Road	Hatia	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Guccho Gram to the river ghat	
Ulipur	DDM		Construction of road from Forajipara Bhattala to Gabertal Madrasa	Waterlogging	Road	Improvement of Road	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Forajipara Bhattala to Gabertal Madrasa	
Ulipur	DDM		Construction of road from Boro Mohishmuri to Choto Mohishmuri Kali Mandir	Waterlogging	Road	Improvement of Road	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Boro Mohishmuri to Choto Mohishmuri Kali Mandir	
Ulipur	DDM		Construction of road from Tal Para to	Waterlogging	Road	Improvement of	Pandul	Maintaining the road network	From Tal Para to Kan Kata	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			Kan Kata Bridge			Road		to mitigate flooding and excessive waterlogging	Bridge	
Ulipur	DDM		Construction of road from Boter Tala to Motataj's house	Waterlogging	Road	Improvement of Road	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Boter Tala to Motataj's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Khochabari to Nazir Teri	Waterlogging	Road	Improvement of Road	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Khochabari to Nazir Teri	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abdul Hakim's shop to Eidgah Field	Waterlogging	Road	Improvement of Road	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Abdul Hakim's shop to Eidgah Field	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abdul Hakim Store to Hazrat House	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the canal network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Abdul Hakim Store to Hazrat House	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abdul Aual House to Salim House	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the canal network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Abdul Aual House to Salim House	
Ulipur	DDM		Construction of road from Alahi Bokosh Store to Khorejjamal House	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the canal network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Alahi Bokosh Store to Khorejjamal House	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abdul Hakim's shop to Hazrat's house	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Abdul Hakim's shop to Hazrat's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from the primary school to Tonuram Haji Para Jame Mosque	Waterlogging	Road	Improvement of Road	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From the primary school to Tonuram Haji Para Jame Mosque	
Ulipur	DDM		Construction of road from in front of the clinic to the school for disabled children	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From in front of the clinic to the school for disabled children	
Ulipur	DDM		Construction of road from the primary school to Khochamari Bazaar	Waterlogging	Road	Improvement of Road	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From the primary school to Khochamari Bazaar	
Ulipur	DDM		Construction of road from Tonuram Am-Kathaler Tala through Nazir's Teri to Shamsul's house	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Tonuram Am-Kathaler Tala through Nazir's Teri to Shamsul's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abdul Hamid's house to Tonuram Mosque	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Abdul Hamid's house to Tonuram Mosque	
Ulipur	DDM		Construction of road from in front of the clinic to the primary school	Waterlogging	Road	Improvement of Road	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From in front of the clinic to the primary school	
Ulipur	DDM		Construction of road from in front of Mahapej's house to the school	Waterlogging	Road	Improvement of Road	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From in front of Mahapej's house to the school	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mina Bazar to Bilash's house	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Mina Bazar to Bilash's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Dhakiyaram to Kest Para Bridge	Waterlogging	Road	Improvement of Road	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Dhakiyaram to Kest Para Bridge	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ulipur to Kurigram Gami Main Road	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Ulipur to Kurigram Gami Main Road	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ulipur to Kurigram Gami Main Road, extending up to the primary school	Waterlogging	Road	Improvement of Road	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Ulipur to Kurigram Gami Main Road, extending up to the primary school	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DDM		Construction of road from Hindu Para to the primary school	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Hindu Para to the primary school	
Ulipur	DDM		Construction of road from the primary school to Kamar Dake Ham Para	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From the primary school to Kamar Dake Ham Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from K.C. Road to Nurani Madrasa up to Vati Para	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From K.C. Road to Nurani Madrasa up to Vati Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sadek House to Sirajul House	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Sadek House to Sirajul House	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ram Vodro Para to Kaji Para Roman House	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Ram Vodro Para to Kaji Para Roman House	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abdul Mojid House to Tohosin House	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Abdul Mojid House to Tohosin House	
Ulipur	DDM		Construction of road from Hibibar Hazi House to Munshi Para Aminul House	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Hibibar Hazi House to Munshi Para Aminul House	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bokkor Store to Kodomer Tol	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Bokkor Store to Kodomer Tol	
Ulipur	DDM		Construction of road from Apuar Khata Koumi Madrasa to Montaz House	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Apuar Khata Koumi Madrasa to Montaz House	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sajahan Military House to Dhoroni Bridge	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Sajahan Military House to Dhoroni Bridge	
Ulipur	DDM		Construction of road from Goffar House to Sun Water Company	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Goffar House to Sun Water Company	
Ulipur	DDM		Construction of road from Rajon House to Sattar House	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Rajon House to Sattar House	
Ulipur	DDM		Construction of road from Nuruddin House to Joynal House	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Nuruddin House to Joynal House	
Ulipur	DDM		Construction of road from Alhaj Nozir Hossen House to Mofajjor House	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Alhaj Nozir Hossen House to Mofajjor House	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mondol Para Masjid to Kashem BSC House	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Mondol Para Masjid to Kashem BSC House	
Ulipur	DDM		Construction of road from Pathan Para Ronju House to Taher House	Waterlogging	Road	New construction	Pandul	Maintaining the road network to mitigate flooding and excessive waterlogging	From Pathan Para Ronju House to Taher House	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mirpara to Khewar Char Gorur Haat	Flood	Road	Improvement of Road	Shaheber Alga	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mirpara to Khewar Char Gorur Haat	
Ulipur	DDM		Construction of road from Roumari-Ulipur Road to Gafur's house	Flood	Road	Improvement of Road	Shaheber Alga	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Roumari-Ulipur Road to Gafur's house	
Ulipur	DDM		Ward no. 8, Construction of road from	Flood	Road	New construction	Shaheber Alga	Maintaining the road network for evacuation and reducing	Ward no. 8, From Char	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			Char Ghughumari Shelter to Ghughumari Community					economic losses during floods	Ghughumari Shelter to Ghughumari Community	
Ulipur	DDM		Construction of road from Shukher Bati School to Ataul's house	Flood	Road	New construction	Shaheber Alga	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shukher Bati School to Ataul's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Rajjak's house to Chorub's house	Flood	Road	New construction	Shaheber Alga	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rajjak's house to Chorub's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Dr. Nazir Hossain's house in Sabuj Para, Kisamor to Bazlur Rahman's house in Puri Patol	Flood	Road	Improvement of Road	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Dr. Nazir Hossain's house in Sabuj Para, Kisamor to Bazlur Rahman's house in Puri Patol	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kishamat Tabakpur Shan Bandha Pukur to Ghayanar Ghat Bridge	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kishamat Tabakpur Shan Bandha Pukur to Ghayanar Ghat Bridge	
Ulipur	DDM		Construction of road from the primary school to the residence of Kataalbari Karim Master	Flood	Road	Improvement of Road	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the primary school to the residence of Kataalbari Karim Master	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kishamat Tobokpur Barai Para, Nimai Chandra Nath's house to Bakhtar Master's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Improving the road will facilitate safe travel for local residents during the monsoon season and protect the surrounding areas from floodwaters	From Kishamat Tobokpur Barai Para, Nimai Chandra Nath's house to Bakhtar Master's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Karipara, Bakhtar Ali's house to the residence of Bir Freedom Fighter Rajjak Mia	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Karipara, Bakhtar Ali's house to the residence of Bir Freedom Fighter Rajjak Mia	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mahaddi Maulana's house in Puri Patol, Kisamor, Tabakpur to Gafur Bepari's Mosque	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mahaddi Maulana's house in Puri Patol, Kisamor, Tabakpur to Gafur Bepari's Mosque	
Ulipur	DDM		Construction of road from Gafur Bepari's house in Puri Patol, Kisamor, Tabakpur to the burial ground in Chokidar Para, Kisamor, Tabakpur	Flood	Road	Improvement of Road	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Gafur Bepari's house in Puri Patol, Kisamor, Tabakpur to the burial ground in Chokidar Para, Kisamor, Tabakpur	
Ulipur	DDM		Construction of road from the house of Bir Freedom Fighter Razzak Mia in Kisamot Tabakpur to the Kali's Paach Temple in Puri Patol	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the house of Bir Freedom Fighter Razzak Mia in Kisamot Tabakpur to the Kali's Paach Temple in Puri Patol	
Ulipur	DDM		Construction of road from the grave site of Jabbar Master in Master Para to the Signboard Bazar	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the grave site of Jabbar Master in Master Para to the Signboard Bazar	
Ulipur	DDM		Construction of road from Signboard Bazar to the Community Clinic, then to the edge of the field, and onward to Gani Mia's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Signboard Bazar to the Community Clinic, then to the edge of the field, and onward to Gani Mia's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Miyeji Para, Mattuja B.S house to Puri's Potol Hazibari Jame Mosque, up to Bablu Mia's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Miyeji Para, MattujaB.S house to Puri's Potol Hazibari Jame Mosque, up to Bablu Mia's house	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DDM		Construction of road from Math Para to Pandit Para Jame Mosque	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Math Para to Pandit Para Jame Mosque	
Ulipur	DDM		Construction of road from Rafiqul Islam's house to Achimia Government Primary School	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rafiqul Islam's house to Achimia Government Primary School	
Ulipur	DDM		Construction of road from Master Para, Hechar Tepti to Rashid Market	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Master Para, Hechar Tepti to Rashid Market	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sonari Para, Ansar's Tepti to Faraji Para, up to Monjur Ali's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sonari Para, Ansar's Tepti to Faraji Para, up to Monjur Ali's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Baruya Tabakpur Rajarghat to Tabakpur Union Parishad	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Baruya Tabakpur Rajarghat to Tabakpur Union Parishad	
Ulipur	DDM		Construction of road from Shafiqul's house to Kaiyum Mia's house bridge	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shafiqul's house to Kaiyum Mia's house bridge	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kobiraj Para Mor to Hamid Haji's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kobiraj Para Mor to Hamid Haji's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bepari's Hat to Jalil Member's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bepari's Hat to Jalil Member's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Shafiqul's house in Fotupara to the house of Susha Videshi in Charuyapara	Flood	Road	Improvement of Road	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shafiqul's house in Fotupara to the house of Susha Videshi in Charuyapara	
Ulipur	DDM		Construction of road from Dudu Dafadar's house to Checharur Basha up to Kakpara	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Dudu Dafadar's house to Checharur Basha up to Kakpara	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bablu Moktar's house to Tabakpur Tapshipara Jame Mosque	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bablu Moktar's house to Tabakpur Tapshipara Jame Mosque	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kashem Koshai's house in Bamnapara to the Land Office up to the railway line	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kashem Koshai's house in Bamnapara to the Land Office up to the railway line	
Ulipur	DDM		Construction of road from Alomgir Hujur's house in Maler Gram to Pukurpara up to Afzal's place	Flood	Road	Improvement of Road	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Alomgir Hujur's house in Maler Gram to Pukurpara up to Afzal's place	
Ulipur	DDM		Construction of road from Maslipara Mosque to Foyez Master's house up to Daktar Sonnet's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Maslipara Mosque to Foyez Master's house up to Daktar Sonnet's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Talib Master's house in Fotupara to Khalil's shop in Maslipara	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Talib Master's house in Fotupara to Khalil's shop in Maslipara	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mokshed's house to Mintu Mia's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mokshed's house to Mintu Mia's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Dhola Mia's house in Tabakpur Miapara to Khamar Tabakpur	Flood	Road	Improvement of Road	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Dhola Mia's house in Tabakpur Miapara to Khamar Tabakpur	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DDM		Construction of road from the eastern side of the railway line near Fire Service to the western side near Mondal Para line, a bypass road needs to be constructed up to Tabakpur Rail Gate Bazar	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the eastern side of the railway line near Fire Service to the western side near Mondal Para line, a bypass road needs to be constructed up to Tabakpur Rail Gate Bazar	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mohammad's house to Tabakpur Government Primary School, continuing to Jam-e Mosque at Sarkar Para, crossing the railway crossing up to Jam-e Mosque at Purbo Sardar Para	Flood	Road	Improvement of Road	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mohammad's house to Tabakpur Government Primary School, continuing to Jam-e Mosque at Sarkar Para, crossing the railway crossing up to Jam-e Mosque at Purbo Sardar Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from Union Gami Pakka Rasta to Mollar Bhitto, continuing to Jam-e Mosque at Sarkar Para	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Union Gami Pakka Rasta to Mollar Bhitto, continuing to Jam-e Mosque at Sarkar Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from Delbar's house to Rashid Mia's house, extending to the front of Shahidul Islam's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Delbar's house to Rashid Mia's house, extending to the front of Shahidul Islam's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Rahman Police's house to Manik Master's house, extending up to Mistri Para railway line	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rahman Police's house to Manik Master's house, extending up to Mistri Para railway line	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bablu Mia's house to Dr. Sahab Ali's house, extending up to Chilamari Paka Road	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bablu Mia's house to Dr. Sahab Ali's house, extending up to Chilamari Paka Road	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sanbada Pukur, adjacent to Jokoria Para Mor, up to the East Railway Gate Road, extending to Tabakpur Rail Gate Bazar	Flood	Road	Improvement of Road	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sanbada Pukur, adjacent to Jokoria Para Mor, up to the East Railway Gate Road, extending to Tabakpur Rail Gate Bazar	
Ulipur	DDM		Construction of road from the Union Parishad's road up to Baroi Para Mor, passing in front of Jotiya Para Mosque	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the Union Parishad's road up to Baroi Para Mor, passing in front of Jotiya Para Mosque	
Ulipur	DDM		Construction of road from Golzar Hossen's house to Ranur shop, passing by the cemetery adjacent to the house of late Anchar Ali Master up to Sekendar Ali's house	Flood	Road	Improvement of Road	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Golzar Hossen's house to Ranur shop, passing by the cemetery adjacent to the house of late Anchar Ali Master up to Sekendar Ali's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Tabakpur Mondolpara Private School to Dr. Ranju	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Tabakpur Mondolpara Private School to Dr. Ranju	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			Mia's house through the Rail-crossing at East side						Mia's house through the Rail-crossing at East side	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sahalom's shop near Tabakpur Railway Gate to Sardar Para Mosque up to the residence of late Sahib Ali Member and current Chairman Mokleshur Rahman	Flood	Road	Improvement of Road	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sahalom's shop near Tabakpur Railway Gate to Sardar Para Mosque up to the residence of late Sahib Ali Member and current Chairman Mokleshur Rahman	
Ulipur	DDM		Construction of road from the open Eidgah field to Kamal's house in Ruier Para village, up to the house of Member Samad	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the open Eidgah field to Kamal's house in Ruier Para village, up to the house of Member Samad	
Ulipur	DDM		Construction of road from Abu Bakar's house to Abul Roni Mawlana's house up to Alif Uddin's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Abu Bakar's house to Abul Roni Mawlana's house up to Alif Uddin's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mohammad Halai's house to Nasir's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mohammad Halai's house to Nasir's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bacchu Mia's house to Bhera Mara, through Kajol Danga Mor, extending up to Khairul's Tepoti	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bacchu Mia's house to Bhera Mara, through Kajol Danga Mor, extending up to Khairul's Tepoti	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jamal's house, passing in front of Solaiman Mistri's house, up to Paka Matha	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jamal's house, passing in front of Solaiman Mistri's house, up to Paka Matha	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sona Doctor's Mor to Bhatarmatha	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sona Doctor's Mor to Bhatarmatha	
Ulipur	DDM		Construction of road from Tetul Tala to Chan Mia's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Tetul Tala to Chan Mia's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Fulu Member's house to Omanand New Bazar Paka Matha	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Fulu Member's house to Omanand New Bazar Paka Matha	
Ulipur	DDM		Construction of road from Idgah Math to Santosh Master's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Idgah Math to Santosh Master's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ful Member's house to Dakshin Sadullah Pakar Matha	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ful Member's house to Dakshin Sadullah Pakar Matha	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sekendar Mistry's house to Hoke's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sekendar Mistry's house to Hoke's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Mannan's house to Kajal Danga Alamgir Store	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Mannan's house to Kajal Danga Alamgir Store	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kamal's house to Mondal's house in Madmand Para	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kamal's house to Mondal's house in Madmand Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ashraf Ali's house to Alamgir's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ashraf Ali's house to Alamgir's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sumaiya Sadiq Madrasa to Dakshin Sadullah	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing	From Sumaiya Sadiq Madrasa to Dakshin Sadullah	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			Kashim Maker's house					economic losses during floods	Kashim Maker's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Surujjaman's house to Dakshin Sadullah Saiful's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Surujjaman's house to Dakshin Sadullah Saiful's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Badshah's house to the market	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Badshah's house to the market	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ruhul Amin's house to Babla Bakshir's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ruhul Amin's house to Babla Bakshir's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Alam's house to Abdul High School	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Alam's house to Abdul High School	
Ulipur	DDM		Construction of road from Haidar's house to Rafiqul's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Haidar's house to Rafiqul's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Matial High School to Abdul Hai's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Matial High School to Abdul Hai's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ahed Ali's house to Ranjur's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ahed Ali's house to Ranjur's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from the main road to Nurul Islam's house in Madmand Para	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the main road to Nurul Islam's house in Madmand Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from Damapur Moor to Teli Para Government Primary School	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Damapur Moor to Teli Para Government Primary School	
Ulipur	DDM		Construction of road from Aadesh's house to Chhokmal's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Aadesh's house to Chhokmal's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Ghatak Mor to Telipara Monchur Mor	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Ghatak Mor to Telipara Monchur Mor	
Ulipur	DDM		Construction of road from Amtali Moor to Chilmari Main Road	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Amtali Moor to Chilmari Main Road	
Ulipur	DDM		Construction of road from Moslem's house to Fulbabu Maker's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Moslem's house to Fulbabu Maker's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jamtala Bazar to Chilmari Main Road	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jamtala Bazar to Chilmari Main Road	
Ulipur	DDM		Construction of road from Akbar's house to Abdul Hakim's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Akbar's house to Abdul Hakim's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Aktaruzzaman's house to Rashid's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Aktaruzzaman's house to Rashid's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Biplob Doctor's house to Shahalom's house	Flood	Road	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Biplob Doctor's house to Shahalom's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Anwar's shop and extending to the embankment	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Anwar's shop and extending to the embankment	
Ulipur	DDM		Construction of road from Goraipiar Obaidur Haq's house to the riverbank	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Goraipiar Obaidur Haq's house to the riverbank	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bakior's shop	Flood	Road	Improvement of	Thetrai	Maintaining the road network	From Bakior's shop to the	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			to the graveyard			Road		for evacuation and reducing economic losses during floods	graveyard	
Ulipur	DDM		Construction of road from Eshad's shop to Kumar Para	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Eshad's shop to Kumar Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from Eshad's shop to the riverbank	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Eshad's shop to the riverbank	
Ulipur	DDM		Construction of road from Boat Ghat to Shyamla School and up to Badsha's house	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Boat Ghat to Shyamla School and up to Badsha's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Shyamla School to Karim's four shops near the mosque	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shyamla School to Karim's four shops near the mosque	
Ulipur	DDM		Construction of road from the embankment up to the riverbank	Flood	Road	New construction	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the embankment up to the riverbank	
Ulipur	DDM		Construction of road from the embankment up to Rafiqul's house	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the embankment up to Rafiqul's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Shekh's Khamar Mor to Bhatia Para Mosque, passing through Jela Para to the large cemetery	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Shekh's Khamar Mor to Bhatia Para Mosque, passing through Jela Para to the large cemetery	
Ulipur	DDM		Construction of road from Sobhan's house to Halim Member's house	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Sobhan's house to Halim Member's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bakshi Bazaar to Paka Bandh Mosque	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bakshi Bazaar to Paka Bandh Mosque	
Ulipur	DDM		Construction of road from Hoka Danga Khalhak Moddi Pukur Par Mosque to Rafiqul's house and then to Abdur Rahim's house	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Hoka Danga Khalhak Moddi Pukur Par Mosque to Rafiqul's house and then to Abdur Rahim's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Kamar Para, Samajid, to Chairman Para	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Kamar Para, Samajid, to Chairman Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from Matiar's Mill to Anisur Member's house	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Matiar's Mill to Anisur Member's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from the Hokedanga High School corner to Patowari Para Jame Masjid, passing through Faizur's house and ending at Hasan Kazi's house	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From the Hokedanga HighSchool corner to Patowari Para Jame Masjid, passing through Faizur's house and ending at Hasan Kazi's	
Ulipur	DDM		Construction of road from Thetrai Ward No. 8 to Ward No. 9, the road along the Hokedanga embankment, from Matiar's house to Shakil's house and ending at	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Thetrai Ward No. 8 to Ward No. 9, the road along the Hokedanga embankment, from Matiar's house to	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			Satdorga Auto Stand						Shakil's house and ending at Satdorga Auto Stand	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jahangir's house to Fazlu's house	Flood	Road	New construction	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jahangir's house to Fazlu's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Haden Kazi's house alongside Momen's house to Bhola Ghat	Flood	Road	New construction	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Haden Kazi's house alongside Momen's house to Bhola Ghat	
Ulipur	DDM		Construction of road from Chairman Para to Bharat Para Mandir	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Chairman Para to Bharat Para Mandir	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bharat Para to Doctor Para	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bharat Para to Doctor Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bharat Para to Jam-e-Masjid Para	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bharat Para to Jam-e-Masjid Para	
Ulipur	DDM		Construction of road from Rashid Mia's house to the riverbank	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rashid Mia's house to the riverbank	
Ulipur	DDM		Construction of road from Bhola Ghat to Jetener Mor	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Bhola Ghat to Jetener Mor	
Ulipur	DDM		Construction of road from Rupsar's house to the intersection at Bharatpara Clinic and then to Alfaz Master's house	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Rupsar's house to the intersection at Bharatpara Clinic and then to Alfaz Master's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Jahangir's house to Biren Master's house	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Jahangir's house to Biren Master's house	
Ulipur	DDM		Construction of road from Alam's shop to the front of Mafizul Master's house up to Matiullah Para School	Flood	Road	New construction	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Alam's shop to the front of Mafizul Master's house up to Matiullah Para School	
Ulipur	DDM		Construction of road from Hazir Goli to the end of Bakshi Bazar	Flood	Road	Improvement of Road	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	From Hazir Goli to the end of Bakshi Bazar	
Ulipur	DDM		Construction of road from from Rezaul's house in Govarpura village of Ward 3 to Mukul Panatir's house, passing through the riverbank towards the east.	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi Union	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods		
Ulipur	DDM		Construction of road from the shop of Khanser Ali in Choiyani village, heading north, towards the east of Master's house, and extending up to Phul Miar's house.	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi Union	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods		
Ulipur	DDM		Construction of road from from Abul's house in Namarchar to the north, leading up to the graveyard.	Flood	Road	Improvement of Road	Buraburi Union	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods		

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
LGED projects : Bridge										
Ulipur	LGED	149943012	Construction of bridge at near to the house of freedom fighter Javed Buraburi hat-Begumganj U.P. office via Islampur WAPDA bazar.	Flood	Bridge	New construction	Begumganj	Maintaining the road network during floods	from Arif's shop, passing by the house of freedom fighter Javed, heading north through Ekta Bazaar to Islampur Clinic, near Ashraf Mondol's house	
Ulipur	LGED	149945004	Construction of Bridge at near Mominul's shop Damerbari-Buraburi Ghat road	Flood	Bridge	Repairing Bridge	Begumganj	Maintaining the road network during floods	near Mominul's shop on the road from Kader's house in Ward No. 7 to Khudir Kuti Bazar in Ward No. 4	
Ulipur	LGED	149944125	Construction of Bridge at Bokshiganj Hat to the Obda embankmen on Mondoler Hat-Bakshiganj Road	Flood	Bridge	New construction	Buraburi	Maintaining the road network during floods	on the road from Bokshiganj Hat to the Obda embankment, extending to Hapar Vita	
Ulipur	LGED	149944017	Construction of Bridge at in front of Mojibur's house on Buraburi Embk.-Durgapur Mondoler Hat road	Flood	Bridge	New construction	Buraburi	Maintaining the road network during floods	beside Mojibur's house, starting from Ansar Bazar to the north, passing through Akkor's More, west to the ferry ghat, and going south to the area in front of Mojibur's house, up to Ansar.	
Ulipur	LGED	149944129	Construction of Bridge at Ward No. 8 on Thakurbari hat-Balabari UP road	Flood	Bridge	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	In Ward no. 8	
Ulipur	LGED	149945015	Conastruction of Bridge over Budar Dighi in ward no 2 on Malotimari-Kazipara road	Flood	Bridge	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network during floods	over Budar Dighi on the road from Jamat Ali's house	
Ulipur	LGED	149945015	Conastruction of Bridge at Hazrat's shop in ward no 2 on Malotimari-Kazipara road	Flood	Bridge	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network during floods	parallel to the large pond from Hazrat's shop to the primary school on the road	
Ulipur	LGED	149944097	Construction of Bridge at in front of Nurul Islam's house on DC-50 UzR (at Akanda para Mosque)-DC-50 Pacca Rd via Bakarai bridge road	Flood	Bridge	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network during floods	in front of Nurul Islam's house, extending from the large pond to Kamal's shop on the road	
Ulipur	LGED	149944071	Construction of Bridge at in front of Abdul Hamid's house on KC Rd.-Majbeel bazar road	Flood	Bridge	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network during floods	in front of Abdul Hamid's house on the road from Kala Ayub's house, passing by Sultan Sangbadik's house, to KC Road at Shibbari Bazar	
Ulipur	LGED	149944006	Construction of Bridge at Teli Para on Latif Razia Madrasha-Modhupur P/School road	Flood	Bridge	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network during floods	at the bottom of the hill from Teli Para to the South Madhupur Eidgah Field on the road	
Ulipur	LGED	149944070	Construction of Bridge at Resma Mahal to the new Anantapur Canal on Telypara more-DC-50 Rd via Bamner	Flood	Bridge	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network during floods	before the canal on the road from Resma Mahal to the new Anantapur Canal	This proposals are selected as Second and Third priority roads.

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	LGED	149945015	Construction of Bridge at in front of Emadadul's house on Malotimari-Kazipara road	Waterlogging	Bridge	New construction	Dharanibari	Reducing water logging during rain and floods	in front of Emadadul's house, extending from Saddam's shop to Maidul's house and Ohab's house	Which reflecting the 1- 2-B of Action Plan.
Ulipur	LGED	149945032	Construction of Bridge at in front of Fulzar's house on Mazbill bazar Momtaj Baperi house-Madhupur Girl's school Road	Waterlogging	Bridge	New construction	Dharanibari	Reducing water logging during rain and floods	in front of Fulzar's house on the road from Kanipara to Bamner Hat via the bottom of the hill	
Ulipur	LGED	149945029	Construction of Bridge at beside Sajur Chatal's house in Nandunefra Mouza on Ulipur Thetrai-Testa Ghat Via Gunaigacha road	Flood	Bridge	New construction	Gunaigachh	Maintaining the road network during floods	beside Sajur Chatal's house in Nandunefra Mouza	
Ulipur	LGED	149944014	Construction of Bridge at near the Master's house Ulipur Bozra(Rashid market)-Shaduadamarhat	Flood	Bridge	New construction	Gunaigachh	Maintaining the road network during floods	From Master's house to the house of Kazim Uddin, near Master's house	
Ulipur	LGED	149945017	Construction of bridge at near Nur-Nabi's house on Jumnerhat rd-Ramdash Embt road	Flood	Bridge	New construction	Gunaigachh	Maintaining the road network during floods	near Nur-Nabi's house	
Ulipur	LGED	149945017	Construction of bridge at near Basak Mondol's house on Jumnerhat rd-Ramdash Embt road	Flood	Bridge	New construction	Gunaigachh	Maintaining the road network during floods	near Basak Mondol's house	
Ulipur	LGED	149944015	Construction of bridge at near Kausar's house on Jummahat Mosque-Bozra GCCR road	Flood	Bridge	New construction	Gunaigachh	Maintaining the road network during floods	near Kausar's house	
Ulipur	LGED	149945066	Construction of Bridge at near Rafiqul's in ward 7 house on Jummahat Collage-Pramanik Para road	Flood	Bridge	New construction	Gunaigachh	Maintaining the road network during floods	near Rafiqul's house	
Ulipur	LGED	149944020	Construction of Bridge at near Lutfur's house on Ulipur Bozra(Simanta bazar)-Shaduadamar hat	Flood	Bridge	New construction	Gunaigachh	Maintaining the road network during floods	near Lutfur's house	
Ulipur	LGED	149944095	Construction of Bridge at Azizur's shop on Azgor Member house-Gabuzan River Ghat road	Flood	Bridge	New construction	Hatia	Maintaining the road network during floods	From Azizur's shop to Kalipath along the road	
Ulipur	LGED	149944087	Construction of Bridge over the canal at DC-50 UzR(at Kasam sardar house)-Abul hosain house.	Flood	Bridge	New construction	Hatia	Maintaining the road network during floods	over the canal on the road from Kalir Pat to Holoi Dar Kuti	
Ulipur	LGED	149942003	Construction of Bridge adjacent to the Jame Mosque in Doba Para West area at Ulipur-Anantapur GC road	Flood	Bridge	New construction	Hatia	Maintaining the road network during floods	on the road adjacent to the Jame Mosque in Doba Para West area	
Ulipur	LGED	149944122	Construction of Bridge in front of the railway crossing in ward no 01 at Durgapur UP office (at Rail station)-Jorshorayer hat	Waterlogging	Bridge	New construction	Pandul	Reducing water logging during rain and floods	in front of the railway crossing on the road from Gabertal Moor to Durgapur Rail Crossing	
Ulipur	LGED	149944045	Construction of Bridge over the canal at Kazi Para at KC rd(at Botertala)-Pundul UP office road	Waterlogging	Bridge	New construction	Pandul	Reducing water logging during rain and floods	over the canal at Kazi Para	
Ulipur	LGED	149944045	Construction of Bridge in front of Shanjid's house in ward no 3 at KC rd(at Botertala)-Pundul UP office road	Waterlogging	Bridge	New construction	Pandul	Reducing water logging during rain and floods	In front of Shanjid's house	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/ Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	LGED	149944041	Construction of Bridge infront of Shanjid's house at Zurshara hat Rd.- Bakorer hat	Waterlogging	Bridge	New construction	Pandul	Reducing water logging during rain and floods	In front of Ashraf's house	
Ulipur	LGED	149944058	Construction of Bridge beside Khanpara Mosque on Ananda bazar-Uttar Nazamer char road	Flood	Bridge	New construction	Shaheber Alga	Maintaining the road network during floods	beside Khanpara Mosque	
Paurashava projects : Bridge										
Ulipur	Paurashava		Construction of Bridge near Hafizur's house in ward no 5	Waterlogging	Bridge	New construction	Ulipur Paurashava	Reducing water logging during rain and floods	near Hafizur's house	This proposals are selected as Second and Third priority roads. Which reflecting the 1- 2-B of Action Plan.
Ulipur	Paurashava		Construction of a Bridge at Sharifer Bridge	Waterlogging	Bridge	New construction	Ulipur Paurashava	Reducing waterlogging during rain and floods		
Ulipur	Paurashava		Construction of a 500m Tista Bridge at west of the Banglalink Tower in the Narkel Bari Mouza of Ward 4,	Waterlogging	Bridge	New construction	Ulipur Paurashava	Reducing waterlogging during rain and floods		
Ulipur	Paurashava		Construction of a 200m Bridge at south of the Kalibari School in the Jonaidanga Mouza of Ward 8	Waterlogging	Bridge	New construction	Ulipur Paurashava	Reducing water logging during rainand floods		
DDM projects : Bridge										
Ulipur	DMM		Construction of Bridge from the boundary of Sundarganj to Selim's house in Char Bajra in ward no 9	Flood	Bridge	New construction	Bajra	Maintaining the road network during floods	From the boundary of Sundarganj to Selim's house in Char Bajra.	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge from Sundarganj's border to Char Bajra, near Salim's house in ward no 9	Flood	Bridge	New construction	Bajra	Maintaining the road network during floods	From Sundarganj's border to Char Bajra, near Salim's house	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at Shaker Par	Flood	Bridge	New construction	Buraburi	Maintaining the road network during floods	At Shaker Par	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at adjacent to Ekkabbor's home	Flood	Bridge	New construction	Buraburi	Maintaining the road network during floods	Adjacent to Ekkabbor's home	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at Betu Para, extending from Mor to Nazim Khanbesides Nabin Ali's House road in ward no 01	Flood	Bridge	New construction	Daldalia	Maintaining the road network during floods	At Betu Para, extending from Mor to Nazim Khanbesides Nabin Ali's House	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at little ahead from Dil Dunia's house	Flood	Bridge	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network during floods	a little ahead from Dil Dunia's house	
Ulipur	DMM		Construction of bridge at infront of Ruhul Amin's house in ward no 8	Flood	Bridge	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network during floods	in front of Ruhul Amin's house	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at in Ward no. 8	Flood	Bridge	New construction	Dhamsreni	Maintaining the road network during floods	In Ward no. 8	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge From Hadiat's house to Kabir Ali's house in ward no 2	Flood	Bridge	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network during floods	From Hadiat's house to Kabir Ali's house	This proposals are selected as Second and Third priority roads. Which reflecting the 1- 2-B of Action Plan.
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at infront of Velu's house on the road from Sarkar Para School to the paved end near Velu's house in ward no 7	Flood	Bridge	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network during floods	infront of Velu's house on the road from Sarkar Para School to the paved end near Velu's house	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at infront of Zahid Master's house on the road from Zahid Master's house to Darar Par in ward 07	Flood	Bridge	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network during floods	in front of Zahid Master's house on the road from Zahid Master's house to Darar Par	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DMM		Construction of Bridge in the road from Haten's shop to Madhupur Bamunia on ward 09	Flood	Bridge	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network during floods	in the road from Haten's shop to Madhupur Bamunia	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at in the road from Haten's shop to Madhupur Bamunia on ward 09	Flood	Bridge	New construction	Dharanibari	Maintaining the road network during floods	in the road from Haten's shop to Madhupur Bamunia	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at 500 meters ahead from Emadadul's house, extending from Saddam's shop to Maidul's house and Ohab's house	Waterlogging	Bridge	New construction	Dharanibari	Reducing water logging during rain and floods	500 meters ahead from Emadadul's house, extending from Saddam's shop to Maidul's house and Ohab's house	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at in front of Hossain's house on the road from Matleb Member's house, passing by the front of the Custom Mosque, to in front of Kalirpat Latif Razia Madrasa	Waterlogging	Bridge	New construction	Dharanibari	Reducing water logging during rain and floods	in front of Hossain's house on the road from Matleb Member's house, passing by the front of the Custom Mosque, to in front of Kalirpat Latif Razia Madrasa	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at in front of Dulu's house on the road from Matleb Member's house, passing by the front of the Custom Mosque, to in front of Kalirpat Latif Razia Madrasa	Waterlogging	Bridge	New construction	Dharanibari	Reducing water logging during rain and floods	in front of Dulu's house on the road from Matleb Member's house, passing by the front of the Custom Mosque, to in front of Kalirpat Latif Razia Madrasa	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at in front of Azizul's house on the road from Matleb Member's house, passing by the front of the Custom Mosque, to in front of Kalirpat Latif Razia Madrasa	Waterlogging	Bridge	New construction	Dharanibari	Reducing water logging during rain and floods	in front of Azizul's house on the road from Matleb Member's house, passing by the front of the Custom Mosque, to in front of Kalirpat Latif Razia Madrasa	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at in front of Jahangir's house on the road from Sogir's house corner to Habibur Rahman's house corner	Waterlogging	Bridge	New construction	Dharanibari	Reducing water logging during rain and floods	in front of Jahangir's house on the road from Sogir's house corner to Habibur Rahman's house corner	
Ulipur	DMM		Construction of bridge at in front of Imran Uddin's house in Nandunefra Mouza in Nandunefra Mouza	Flood	Bridge	New construction	Gunaigachh	Maintaining the road network during floods	in front of Imran Uddin's house in Nandunefra Mouza	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at beside Mostafizar Rahman's house in Nandunefra Mouza	Flood	Bridge	New construction	Gunaigachh	Maintaining the road network during floods	beside Mostafizar Rahman's house in Nandunefra Mouza	
Ulipur	DMM		Construction of bridge at beside moslem kobiraj house near pond.	Flood	Bridge	New construction	Gunaigachh	Maintaining the road network during floods	beside moslem kobiraj house near pond	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at the residence of Kuddus Maulana house in ward no 3	Flood	Bridge	New construction	Hatia	Maintaining the road network during floods	200 feet east of the residence of Kuddus Maulana house	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at Mahezer's house from Pachur's house in ward no 4	Flood	Bridge	New construction	Hatia	Maintaining the road network during floods	next to Mahezer's house from Pachur's house	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge in the middle of the road from Joynal Member's house to Dulal Member's house in ward no 6	Flood	Bridge	New construction	Hatia	Maintaining the road network during floods	in the middle of the road from Joynal Member's house to Dulal Member's house	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DMM		Construction of bridge in the middle of the road from the graveyard area to Ucha Vitor Mosque in ward no 07	Flood	Bridge	New construction	Hatia	Maintaining the road network during floods	in the middle of the road from the graveyard area to Ucha Vitor Mosque	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at Hossain Master's house in hatia union ward 4	Waterlogging	Bridge	New construction	Hatia	Reducing water logging during rain and floods	on the paved road at Hossain Master's house	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at Dobar Par in Hatia union ward no 4	Waterlogging	Bridge	New construction	Hatia	Reducing water logging during rain and floods	on the paved road at Dobar Par	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at infront of Latif's house at Kabiraj Para in ward no 3	Waterlogging	Bridge	New construction	Pandul	Reducing water logging during rain and floods	In front of Latif's house at Kabiraj Para	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at ward no. 4, the road towards the Bazar Ghat	Flood	Bridge	New construction	Tabakpur	Maintaining the road network during floods	Ward no. 4, the road towards the Bazar Ghat	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at infront of Shyamla School on the road from Boat Ghat to Badsha's house in ward no 2	Flood	Bridge	New construction	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	250 meters in front of Shyamla School on the road from Boat Ghat to Badsha's house	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at near Halim Member's house in ward no 07	Flood	Bridge	New construction	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	near Halim Member's house	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at near Katib Chokidar's house in ward no 07	Flood	Bridge	New construction	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	near Katib Chokidar's house	
Ulipur	DMM		Construction of Bridge at Maintaining the road in ward no 8	Flood	Bridge	New construction	Thetrai	Maintaining the road network for evacuation and reducing economic losses during floods	beside Nagendranath's house	
LGED projects : Culvert										
Ulipur	LGED	149945108	Construction of culvert at 100 meters beside the canal near the Degree Madrasa on Jummerhat-Ramdash Dhaniram Pry. School road	Flood	Culvert	New construction	Bajra	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	100 meters beside the canal near the Degree Madrasa on the road from Degree Madrasa to Moshir's house	
Ulipur	LGED	149945094	Construction of culvert at next to Babur's shop on Bazra Collage more-Telipara Fulbabu member Shop Road	Flood	Culvert	New construction	Bajra	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the road from Udayon Mor to Babur's shop and then to Hazrat's house, next to Babur's shop	
Ulipur	LGED	149945004	Conastruction of culvert at near Khalek's house in ward no 4	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	From Kader's house in Ward No. 7 to Khudir Kut Bazaar in Ward No. 4, near Khalek's house	
Ulipur	LGED	149944075	Conastruction of culvert at near Saeed's house in ward no 7	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network during floods	From Mollar Hat Bazaar to the northern boundary of Pachgachia, up to Lokman Bepari's house, near Saeed's house.	
Ulipur	LGED	149944075	Conastruction of culvert at near Shamsul Fakir's house in ward no 7	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	From Shamsul Fakir's house to Porar Char Government Primary School, near Shamsul Fakir's house.	
Ulipur	LGED	149944123	Construction of culvert at beside Noor Islam's house on Gurai hat Upazila road-Buraburi UP road	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the road from Mohir's house to Liakat's house, beside Noor Islam's house	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	LGED	149944134	Construction of culvert at next to Ayub Ali's house on Jonotar hat-Buraburi hat road	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the road from Fazlur's house to Noor-Nabi Master's house, next to Ayub Ali's house	
Ulipur	LGED	149944134	Construction of culvert at near Shamsul's house on Jonotar hat-Buraburi hat road	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the road from Fazlur's house to Nur-Nabi Master's house, near Shamsul's house	
Ulipur	LGED	149943012	Construction of culvert at in front of Faiz Uddin's house on Buraburi hat-Begumganj U.P. office via Islampur WAPDA bazar road.	Flood	culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	from Buraburi Bazaar to the Dharla River ghat. A culvert is required in front of Faiz Uddin's house	
Ulipur	LGED	149943012	Construction of culvert at next to Jahangir's shop on Buraburi hat-Begumganj U.P. office via Islampur WAPDA bazar road.	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	from Buraburi Bazaar to the Dharla River ghat, next to Jahangir's shop	
Ulipur	LGED	149945012	Construction of culvert at beside the Mia Para Jame Mosque on WAPDA bandth-WAPDA bandth	Flood	culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	beside the Mia Para Jame Mosque, from the Buraburi Bazar auto stand through Mia Para Jame Mosque, south to Altab's house, up to the Obda embankment	
Ulipur	LGED	149944125	Construction of culvert at behind Shikdar's house, extending to Hapar Vita on Mondoler Hat-Bakshigang Road	Flood	culvert	New construction	Buraburi	Maintaining the road network during floods	on the road from Baksiganj Hat to the Obda embankment, behind Shikdar's house, extending to Hapar Vita.	
Ulipur	LGED	149944017	Construction of culvert at next to Rabbani's house on Buraburi Embk.-Durgapur Mondoler Hat road	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Maintaining the road network during floods	next to Rabbani's house, extending from Ansar Bazaar to the road leading to Ansar, running north from Ansar Bazaar, turning west at Akar's More, passing the ferry ghat, and then south past Majibur's house	
Ulipur	LGED	149944017	Construction of culvert at beside Akshed Mia's house on Buraburi Embk.-Durgapur Mondoler Hat road	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	from the north of Akar's More, west of the Kheya Ghat, past the Ekbar's house, and south through the front of Mojibur's house to Anchar.	
Ulipur	LGED	149944093	Construction of culvert at next to Fatur's house on Shudir Moster House-Bakarai school DC-50 Pacca Rd via thudierpar klinik road.	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	from Matal Mor to Fatur's house. Installing the culvert next to Fatur's house	
Ulipur	LGED	149944093	Construction of culvert at Matal Mor to Fatur's house on Shudir Moster House-Bakarai school DC-50 Pacca Rd via thudierpar klinik road.	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	from Matal Mor to Fatur's house	
Ulipur	LGED	149944125	Construction of culvert at the intersection near Riazul Member's house	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the road from the intersection near Riazul	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	LGED	149944125	on Mondoler Hat-Bakshigang Road Conostruction of culvert at Riazul Member's house Mor of Ward No. 7 on Mondoler Hat-Bakshigang Road	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	Member's house on the road from Riazul Member's house at the Mor of Ward No. 7, Buraburi Union, to Kalirpat Dolbari	
Ulipur	LGED	149944016	Construction of culvert at Shafiqur's house to the riverbank on Mondoler Hat-Bakshi Ganj Road	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the road from Bottla Sakkhor Bridge, Shafiqur's house to the riverbank, up to the end of the deep road	
Ulipur	LGED	149944097	Construction of culvert at Besides Samad's house on DC-50 UzR (at Akanda para Mosque)-DC-50 Pacca Rd via Bakarai bridge road.	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	Besides Samad's house	
Ulipur	LGED	149942007	Construction of culvert at infront of Abul's house on Durgapur hat GC- Mondoler hat	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Abul's house	
Ulipur	LGED	149944093	Construction of culvert at besides Mohammad's house on Shudir Moster House-Bakarai school DC-50 Pacca Rd via thudierpar clinic road	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	Besides Mohammad's house	
Ulipur	LGED	149944093	Construction of culvert at front of Kuddus's house on Shudir Moster House-Bakarai school DC-50 Pacca Rd via thudierpar clinic road	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	In front of Kuddus's house	
Ulipur	LGED	149944019	Construction of culvert at beside Touhid's house on Ulipur Chilmari GCCR Puran Anantapur road	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	beside Touhid's house	
Ulipur	LGED	149944049	Construction of culvert a near Jahur Manager's house on Nabini kura Bridge-Pundul UP office road	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Jahur Manager's house	
Ulipur	LGED	149944104	Construction of culvert at infront of Fazlur Master's house on Daldalia UP office-Shaheber kuty moktob road	Flood	Culvert	New construction	Daldalia	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Fazlur Master's house.	
Ulipur	LGED	149944104	Construction of culvert at infront of Nurul Babu's house on Daldalia UP office-Shaheber kuty moktob road	Flood	Culvert	New construction	Daldalia	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Nurul Babu's house	
Ulipur	LGED	149944056	Construction of culvert at infront of Nuruzzaman's house on WAPDA emb.(Bokkor Amin house)-Nabab Master house via Guchogram.	Flood	Culvert	New construction	Daldalia	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Nuruzzaman's house	
Ulipur	LGED	149942002	Construction of culvert at infront of Rafiukul Kari's house on Ulipur-Fakirerhat Road.	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Rafiukul Kari's house	
Ulipur	LGED	149944068	Construction of culvert in the middle of the road from Emdadul's house on KC Rd(Tetultala math-Bagua via Munshirbari Telerpara more.	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in the middle of the road from Emdadul's house, passing through Boran's Vita and Hazarat's house, to Rafiukul Kari's house	
Ulipur	LGED	149944111	Construction of culvert at infront of Aminur Doctor's house on Ulipur-Anantapur UzR(Khudi Mango tree)-Dhamsreeni UP office.	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Aminur Doctor's house	

This proposals are selected as Second and Third priority roads. Which reflecting the 1- 2-B of Action Plan.

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	LGED	149944139	Construction of culvert at the east side of the Masjid across the east of the Kurar Para Bridge on Ulipur-Anantapur Rd at Saitanertol to Dhamsreeni UP via Palpara road	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near the house at the east side of the Masjid across the east of the Kurar Para Bridge	
Ulipur	LGED	149944088	Construction of Culvert at the middle of the road from Mintu Member's house to Bakkar's house on Ulipur Anantapur UzR(at near Azad house)-DC-50 UzR at near Ansar Ali house road.	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in the middle of the road from Mintu Member's house to Bakkar's house	
Ulipur	LGED	149942002	Construction of culvert at next to the primary school on Ulipur-Fakirerhat Road.	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	next to the primary school	
Ulipur	LGED	149944083	Construction of culvert at near the lower part of Ameer's house on Dhamsreeni Koroner house's Jonaki Amer tal-Ulipur Fakirhat UzR at Mather par road	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near the lower part of Ameer's house	
Ulipur	LGED	149944086	Construction of culvert at in front of Milon Uddin's house on Bakchir Khamar hafiz house-DC-50UzR Uchu vita Mosque road	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Milon Uddin's house	
Ulipur	LGED	149944087	Construction of culvert at in front of Abu Samad's house on DC-50 UzR(at Kasam sardar house)-Abul hosain house road	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Abu Samad's house	
Ulipur	LGED	149944074	Construction of culvert at 20 meters ahead from Rojatul Madrasa on KC Rd.(Mina bazar)-DC-50 Pacca Rd	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	20 meters ahead from Rojatul Madrasa	
Ulipur	LGED	149944068	Construction of culvert at near Choudhuri Para Mosque on KC Rd(Tetultala math-Bagua via Munshirbari Telerpara more road.	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	From on the road from Rashid's house in Ward No. 9 of Moshrani Union, starting from the top of Pakar Matha near Choudhuri Para Mosque, passing by Khokshed's house, up to Alamgir's house	
Ulipur	LGED	149944006	Construction of culvert at the east side of Alif Uddin's house on Latif Razia Madrasha-Modhupur P/School road	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the east side of Alif Uddin's house	
Ulipur	LGED	149944070	Construction of culvert at Dulu Moktar's house on Telypara more-DC-50 Rd via Bamner hat road	Flood	Culvert	New construction	Dharanibari	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	next to the railway line on the road from KC Road to Munshi's house, starting from Dulu Moktar's house	
Ulipur	LGED	149944070	Construction of culvert intermittently between Dulu Moktar's house and Munshi's house on Telypara more-DC- 50 Rd via Bamner hat road	Flood	Culvert	New construction	Dharanibari	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	intermittently between Dulu Moktar's house and Munshi's house	
Ulipur	LGED	149944133	Construction of culvert at in front of Razzak Mistri's house on Hatia U.P. office-New Anantapur hat road	Flood	Culvert	New construction	Dharanibari	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Razzak Mistri's house on the road from Kakia Para Maizul's house to Razzak Mistri's house	
Ulipur	LGED	149944039	Construction of culvert at the middle of the road from Shitner Tal to Sachin Dafadar's house on Ulipur Anantapur Rd.-Bamnir hat road	Flood	Culvert	New construction	Dharanibari	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in the middle of the road from Shitner Tal to Sachin Dafadar's house	
Ulipur	LGED	149944066	Construction of culvert at Mohammad Ali's Mor on KC Rd at Ananda bazar-Gorayhat road	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	at Mohammad Ali's Mor	
Ulipur	LGED	149944024	Construction of culvert at in front of Yunus's house on Ananda Bazer-Forkerhat road	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Yunus's house	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	LGED	149944124	Construction of culvert at infront of Mriddha's house on Durgapur U.P.office-Forker hat road	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Mriddha's house	
Ulipur	LGED	149944064	Construction of culvert at next to Moslem's house on Gopinathpur Bridge-Jumana Chowmohoni bazar road.	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	next to Moslem's house	
Ulipur	LGED	149944005	Construction of culvert at infront of Nazrul Islam's house on Ulipur Jummahat-Nagrakura Emb road	Flood	Culvert	New construction	Gunaigachh	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Nazrul Islam's house, from Rafiqul's pump near Fakir Para to Fulur's house	
Ulipur	LGED	149944096	Construction of culvert at 200 feet ahead from the matha in ward 07 on DC 50 UzR(at Diper par)-WAPDA embk. Via Olamagonj road	Flood	Culvert	New construction	Hatia	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	200 feet ahead from the head	
Ulipur	LGED	149944122	Construction of culvert at the middle of the road from Gabertal Moor to Durgapur Rail Crossing on Durgapur UP office (at Rail station)-Jorshorayer hat road	Waterlogging	Culvert	New construction	Pandul	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in the middle of the road from Gabertal Moor to Durgapur Rail Crossing	
Ulipur	LGED	149944001	Construction of culvert at 100 feet ahead of Khochabari to Nazirer Teri on K.C road-Mohismuri road	Waterlogging	Culvert	New construction	Pandul	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	100 feet ahead of Khochabari to Nazirer Teri	
Ulipur	LGED	149944001	Construction of culvert at the middle of the road from Khochabari to Nazirer Teri on K.C road-Mohismuri road	Waterlogging	Culvert	New construction	Pandul	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in the middle of the road from Khochabari to Nazirer Teri	
Ulipur	LGED	149944041	Construction of culvert at Infront of Abdul Majid's house on Zurshara hat Rd. Bakorer hat road	Waterlogging	Culvert	New construction	Pandul	Reducing water logging during rain and floods	In front of Abdul Majid's house	
Ulipur	LGED	149944117	Construction of culvert at near Nirmal Chandra Barman's house beside Puri's Potal Borman Para on Ulipur Bozra Rd.Kalir pat-Shatdargah hat road	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Nirmal Chandra Barman's house beside Puri's Potal Borman Para	
Ulipur	LGED	149944064	Construction of culvert at near the house of Khamar Tobokpur Monju Chowkidar on Gopinathpur Bridge-Jumana Chowmohoni bazar road	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near the house of Khamar Tobokpur Monju Chowkidar	
Ulipur	LGED	149944010	Construction of culvert at on Buraburi Hat-Begumganj road	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	Near Nurul Islam's house in Mistri Para	
Ulipur	LGED	149944117	Construction of culvert at near Nurul Islam's house in Mistri Par on Ulipur Bozra Rd. Kalir pat-Shatdargah hat road	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	From Sanbada Pukur, adjacent to Yokoria Para Mor, to the eastern railway gate road up to Tobokpur Railway Gate Bazaar	
Ulipur	LGED	149944037	Construction of culvert at near the western side of Nurujjaman's house on KC Rd.-Bamnir hat road	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near the western side of Nurujjaman's house	
Ulipur	LGED	149942008	Construction of culvert at near the house of late Mafizul Haq on Ulipur M.S.H/S.- Ulipur Mondaler hat GC road	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near the house of late Mafizul Haq	
Ulipur	LGED	149945013	Construction of culvert at near Shafiqul Master's house on Shibtola hat-Boroa Tobakpur Rd	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Shafiqul Master's house	
Ulipur	LGED	149945011	Construction of culvert at 50 feet south of Jahurul's house on Kashir khamer-Shibtola Hat road	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	50 feet south of Jahurul's house	
Ulipur	LGED	149944031	Construction of culvert at near Bhatar	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and	near Bhatar Matha	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			Matha on KC Road-Bazra FRB Roadnear Soliman House road					Improving drainage facility		
Ulipur	LGED	149944121	Construction of culvert at near Rafiqu'l's house on Ulipur-Bazra Rd(at Rashid market)-Balabari hat UP road	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Rafiqu'l's house	
Ulipur	LGED	149944121	Construction of culvert at near Bakul Master's house on Ulipur-Bazra Rd(at Rashid market)-Balabari hat UP road	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Bakul Master's house	
Ulipur	LGED	149945028	Construction of culvert at near Hazir Goli on Satdarga Madrasha-Tista Ghat road	Flood	Culvert	New construction	Thetrai	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Hazir Goli	
Ulipur	LGED	149945028	Construction of culvert at 50 meters before the end of the road on Satdarga Madrasha-Tista Ghat road	Flood	Culvert	New construction	Thetrai	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	50 meters before the end of the road	
Paurashava projects : Culvert										
Ulipur	Paurashava	RS-21	Construction of a culvert beside Abdul Khandakar's house at Miah Para in ward no 1.	Waterlogging	Culvert	New construction	Ulipur Paurashava	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	beside Abdul Khandakar's house at Miah Para	This proposals are selected as Second and Third priority roads. Which reflecting the 1- 2-B of Action Plan.
Ulipur	Paurashava	RL-112	Construction of a culvert near Jabbar's house in the Nowdanga Bill area in ward no 2.	Waterlogging	Culvert	New construction	Ulipur Paurashava	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Jabbar's house in the Nowdanga Bill area	
Ulipur	Paurashava	RL-59	Construction of a culvert near Sudhir Chandra's house on Koipara Road in word no 5.	Waterlogging	Culvert	New construction	Ulipur Paurashava	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Sudhir Chandra's house in Koipara	
Ulipur	Paurashava	RP-11	Construction of a culvert near Professor Abdul Mannan's house in ward no 5.	Waterlogging	Culvert	New construction	Ulipur Paurashava	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Professor Abdul Mannan's house	
Ulipur	Paurashava	RL-42	Construction of a culvert near Lelua Muchi's house in ward no 7.	Waterlogging	Culvert	New construction	Ulipur Paurashava	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Lelua Muchi's house	
Ulipur	Paurashava	RL-97	Construction of a culvert near the cemetery in ward no 7.	Waterlogging	Culvert	New construction	Ulipur Paurashava	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near the cemetery	
DDM projects : Culvert										
Ulipur	DDM		Construction of a culvert at an intermediate point on the road from Nayar Hat to Sundarganj in ward no 5.	Flood	Culvert	New construction	Bajra	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	At an intermediate point on the road from Nayar Hat to Sundarganj	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Ansar's house from Shahalom's house to Ansar's house in ward no 3.	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	From Shahalom's house to Ansar's house, near Ansar's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Ahad Ali's house on the road from Arif's shop, past Javed Mukti Joddha's house, going north through Ekota Bazaar to the Islampur Clinic in ward no 3.	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network during floods	from Arif's shop, past Javed Mukti Joddha's house, going north through Ekota Bazaar to the Islampur Clinic, near Ahad Ali's house.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Shamsher's house on the road from Rashidul's shop to Nurjaman's house, passing by Shahalom's house in ward no 3.	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	from Rashidul's shop to Nurjaman's house, passing by Shahalom's house and near Shamsher's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Ayub's	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Preventing waterlogging and	From Wahab Ahed Ali's	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			house from on the road Wahab Ahed Ali's house, south to Kanu Maker's house, and up to Mukul's house in ward no 4.					Improving drainage facility	house, south to Kanu Maker's house, and up to Mukul's house, near Ayub's house.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert at situated between Ayub's house and Dolar's house on the road from Wahab Ahed Ali's house south to Kanu Maker's house in ward no 4.	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network during floods	From Wahab Ahed Ali's house south to Kanu Maker's house and then to Mukul's house, situated between Ayub's house and Dolar's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Ahed Ali's house on road from Dhunur's house to the west, up to Abbas Ali's house in ward no 4.	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	From Dhunur's house to the west, up to Abbas Ali's house, near Ahed Ali's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Badiar's house on the road from Ayub's house to Badiar's house in ward no 4.	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	From Ayub's house to Badiar's house, near Badiar's house.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Karim's house on the road from Ayub's house to Badiar's house in ward no 4.	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	From Ayub's house to Badiar's house, near Karim's house.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Shafiqul Islam Member's house on the road from Kader's house in ward no 7 to Khudir Kuti Bazar in ward no 4.	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network during floods	From Kader's house in Ward No. 7 to Khudir Kuti Bazar in Ward No. 4, near Shafiqul Islam Member's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Khalek's house on the road from Kader's house in ward no 7 to Khudir Kuti Bazar in ward no 4.	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	From Kader's house in Ward No. 7 to Khudir Kuti Bazaar in Ward No. 4, near Khalek's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Saheb Ali's house on the road from Samad's house to Kader's house and up to Nurnahar Primary School in ward no 4.	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network during floods	From Samad's house to Kader's house and up to Nurnahar Primary School, near Saheb Ali's house.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Hossain's house on the road from Samad's house to Kader's house, extending to Nur Nahar Primary School in ward no 4.	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	from Samad's house to Kader's house, extending to Nur Nahar Primary School, near Hossain's house.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Mahir's house on the road from Ahabor's house to Mojibur's house, passing in front of Miyaji Para Mosque and Mahir's house in ward no 5.	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	From Ahabor's house to Mojibur's house, passing in front of Miyaji Para Mosque and Mahir's house, near Mahir's house.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Mokhseer's house from Montaz's house to Rajur's shop in ward no 5.	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network during floods	from Montaz's house to Rajur's shop, near Mokhseer's house.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Saeed's house from Mollar Hat Bazaar to the northern boundary of Pachgachia, up to Lokman Bepari's house in ward no 7.	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network during floods	From Mollar Hat Bazaar to the northern boundary of Pachgachia, up to Lokman Bepari's house, near Saeed's house.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Shamsul	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Preventing waterlogging and	From Shamsul Fakir's house	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			Fakir's house from Shamsul Fakir's house to Porar Char Government Primary School in ward no 7.					Improving drainage facility	to Porar Char Government Primary School, near Shamsul Fakir's house.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert next to Ershad's house on the road from Ershad's house to Majed's house in ward no 8.	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network during floods	from Ershad's house to Majed's house, next to Ershad's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert beside Fakir's Char Jame Masjid on the road from Fakir's Char Jame Masjid to Rafiqul's house in ward no 8.	Flood	culvert	New construction	Begumgonj	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the road from Fakir's Char Jame Masjid to Rafiqul's house, beside Fakir's Char Jame Masjid.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert beside Abul Kalam's house on the road from Robichan Sardar's house to Sajmal Mondol's house, north of Azizul Sarkar's house in ward no 9.	Flood	culvert	New construction	Begumgonj	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the road from Robichan Sardar's house to Sajmal Mondol's house, north of Azizul Sarkar's house, beside Abul Kalam's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert beside Abul Kalam's house on the road from Robichan Sardar's house to Sajmal Mondol's house, north of Azizul Sarkar's house in ward no 9.	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the road from Robichan Sardar's house to Sajmal Mondol's house, north of Azizul Sarkar's house, beside Abul Kalam's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert beside Masal's Char Government Primary School from Zafar's house to Alam's house and up to Razzak Master's house in ward no 9.	Flood	Culvert	New construction	Begumgonj	Maintaining the road network during floods	From Zafar's house to Alam's house and up to Razzak Master's house, beside Masal's Char Government Primary School.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert from Noor Mohammad's shop to the canal, and over the canal in ward no 1.	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Maintaining the road network during floods	from Noor Mohammad's shop to the canal, and over the canal.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Noor Mohammad's house from Noor Mohammad's shop to the canal in ward no 1.	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Maintaining the road network during floods	from Noor Mohammad's shop to the canal on the road, in front of Noor Mohammad's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Mukul Mistri's house on the road from Mujibur Mistri's house, through Rashemia Government Primary School and Aminul's house, to Kachua Byapari's house in ward no 2.	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the road from Mujibur Mistri's house, through Rashemia Government Primary School and Aminul's house, to Kachua Byapari's house, in front of Mukul Mistri's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Moktar Ali's house on the road from Rafiqul Sardar's house to Kashem's house in ward no 2.	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the road from Rafiqul Sardar's house to Kashem's house, in front of Moktar Ali's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert on the road from Pakar Matha through Talakur Sawmill past Guccho village to Daru's house, next to Talakur Sawmill in ward	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Maintaining the road network during floods	on the road from Pakar Matha through Talakur Sawmill past Guccho village to Daru's house, next to	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			no 2.						Talakur Sawmill.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert on the road from in front of Jahangir's house to Liaquat's house in ward no 2.	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Maintaining the road network during floods	on the road from in front of Jahangir's house to Liaquat's house.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Abdul Alim's house, along the road from Mominul's shop to Kaiyum's house in ward no 4.	Flood	culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Abdul Alim's house, along the road from Mominul's shop to Kaiyum's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of the Union Parishad in ward no 4.	Flood	culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of the Union Parishad.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Azgar's house, from Kashem Bazar through Islam Bazar, past Habibur's shop to Hazarat's shop in ward no 4.	Flood	culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Azgar's house, from Kashem Bazar through Islam Bazar, past Habibur's shop to Hazarat's shop	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert on the eastern side of the new Obda road, from Zahurul's house to the new Obda road in ward no 5.	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the eastern side of the new Obda road, from Zahurul's house to the new Obda road	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert at the west side of Mansur Ali's house on the road from Government Bazar to Amin Bazar in ward no 5.	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the road from Government Bazar to Amin Bazar, on the west side of Mansur Ali's house.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert at the southern side of the Community Clinic, on the road from the new Obda Botali Eidgah field through Char Kala Kata Madrasa to the Community Clinic in ward no 5.	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the road from the new Obda Botali Eidgah field through Char Kala Kata Madrasa to the Community Clinic, on the southern side of the Community Clinic	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert at west side of Zahurul's house in ward no 5.	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	At west of Zahurul's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert next to Sahidul's house on the road from Abdul Khalek's house to Momin's house in ward no 7.	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the road from Abdul Khalek's house to Momin's house, next to Sahidul's house.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert next to Joykali School in ward no 7.	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Maintaining the road network during floods	next to Joykali School	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Nur Muhammad's house on the road from the main road through the madrasa in ward no 7.	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the road from the main road through the madrasa, past Mamun Haji's house, to Abul Kashem's house, near Nur Muhammad's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert next to Rocket's house in Mollapara Batar Para in ward no 8.	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	next to Rocket's house in Mollapara Batar Para.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert beside the house of Abul Hazi in Bottala Paikar Para in ward no 8.	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	beside the house of Abul Hazi in Bottala Paikar Para.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert next to Swapan's house in ward no 9.	Flood	Culvert	New construction	Buraburi	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	next to Swapan's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert at beside	Flood	Culvert	New construction	Daldalia	Preventing waterlogging and	At beside Anisur's house	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			Anisur's house in ward no 5.					Improving drainage facility		
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Hafizur's house in ward no 6.	Flood	Culvert	New construction	Daldalia	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Hafizur's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Suleiman Hazi's house in ward no 6.	Flood	Culvert	New construction	Daldalia	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Suleiman Hazi's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Fokrul's house in ward no 6.	Flood	Culvert	New construction	Daldalia	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Fokrul's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Mukul's house in ward no 6.	Flood	Culvert	New construction	Daldalia	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Mukul's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert at 250 meters ahead from the Lal Mosque on the road in ward no 8.	Flood	Culvert	New construction	Daldalia	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	250 meters ahead from the Lal Mosque on the road.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert across the Ajun River at Daldalia Union in ward no 8.	Flood	Culvert	New construction	Daldalia	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	across the Ajun River	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Rami's house in ward no 4.	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Rami's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Abdul Tasildar's house in ward no 5.	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Abdul Tasildar's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Mamun's house in ward no 5.	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Mamun's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert on the road from Kali's house to the foreigner's house in ward no 5.	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the road from Kali's house to the foreigner's house.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert on the road from Prajap's house to Saher's house, leading to Jafar Munshi's house in ward no 6.	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the road from Prajap's house to Saher's house, leading to Jafar Munshi's house	This proposals are selected as Second and Third priority roads. Which reflecting the 1- 2-B of Action Plan.
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Saiful's house in ward no 6.	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Saiful's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert at opposite the house of the late Sekendar in ward no 6.	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	opposite the house of the late Sekendar	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Aminul Master's house in ward no 7.	Flood	Culvert	New construction	Dhamsreni	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Aminul Master's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Nurulom's house, extending from Baraipara Jame Mosque to Anarul's shop in ward no 1.	Flood	Culvert	New construction	Dharanibari	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Nurulom's house, extending from Baraipara Jame Mosque to Anarul's shop	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Akkas's house on the road from Mafizul Kasi's house to Nur Nabi's house in ward no 2.	Flood	Culvert	New construction	Dharanibari	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Akkas's house on the road from Mafizul Kasi's house to Nur Nabi's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert beside Munshi's house between Guchcha Gram and Abdul Jalil's house at Majbil village in ward no 5.	Flood	Culvert	New construction	Dharanibari	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in the middle of the road from Munshi's house, passing through Guchcha Gram and Abdul Jalil's house, to the curved road end in Majbil village	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Ganesh's house in ward no 1.	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Ganesh's house	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Pani's house at Patiyar Para in ward no 1.	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Pani's house in Patiyar Para	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Mukul Baladar's house in ward no 1.	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Mukul Baladar's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Raju Master's house in ward no 1.	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Raju Master's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Subal's house in ward no 1.	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Subal's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Sultan's house in ward no 1.	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Sultan's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert from Rafikul's house on K.C. Road to Mainul's house, extending to Mozammel's house in Saddam Para in ward no 1.	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	From Rafikul's house on K.C. Road to Mainul's house, extending to Mozammel's house in Saddam Para	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert from K.C. Road, Rafikul's house to Mainul's house, continuing to Saddam Para and Mozammel's house in ward no 1.	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	From K.C. Road, Rafikul's house to Mainul's house, continuing to Saddam Para and Mozammel's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Vatiyar's house in ward no 2.	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Vatiyar's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert behind Sadiq's house, near the madrasa in ward no 3.	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	Behind Sadiq's house, near the madrasa	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Shafiqul's house in ward no 4.	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Shafiqul's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert beside Mannaan Huzur's house in Fokir Para in ward no 4.	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	beside Mannaan Huzur's house in Fokir Para	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Chhokraber's house at Hazipara in ward no 4.	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Chhokraber's house in Hazipara	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert at Singir Doba on the road from Ahmad Master's house to Jellarum Primary School in ward no 6.	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	on the road from Ahmad Master's house to Jellarum Primary School, specifically at Singir Doba.	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert beside Jellarama Primary School in a ward no 6.	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	beside Jellarama Primary School	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Abdul Mannan's and Baro Bachchu's houses in ward no 6.	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Abdul Mannan's and Baro Bachchu's houses	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Nazir's house in Gopinathpur in ward no 8.	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Nazir's house in Gopinathpur	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Sobhan's house ward no 8.	Flood	Culvert	New construction	Durgapur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Sobhan's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Din Mohammad's house in ward no 6.	Flood	Culvert	New construction	Gunaigachh	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Din Mohammad's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in the middle of the road from Nurul Member's house to Char Madrasa in ward no 3.	Flood	Culvert	New construction	Hatia	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in the middle of the road from Nurul Member's house to Char Madrasa	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DDM		Construction of a culvert at the middle of the road from Government Para to Chirakhawar Ghat in Ward no 6.	Flood	Culvert	New construction	Hatia	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in the middle of the road from Government Para in Ward 6 to Chirakhawar Ghat	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert at 200 feet ahead of Yakub Uddin's house to the Ansar's house in Ward no 7.	Flood	Culvert	New construction	Hatia	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	200 feet ahead of Yakub Uddin's house at 7 No. Ward to the Ansar's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert at 200 feet ahead from Dara's ferry in ward no 7.	Flood	Culvert	New construction	Hatia	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	200 feet ahead from Dara	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Sahib Ali's residence in ward no 7.	Flood	Culvert	New construction	Hatia	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Sahib Ali's residence	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert at 70 meters before reaching the primary school in ward no 9.	Waterlogging	Culvert	New construction	Pandul	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	70 meters before reaching the primary school	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Nur Islam's house in ward no 4.	Waterlogging	Culvert	New construction	Pandul	Reducing water logging during rain and floods	In front of Nur Islam's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Mozammel's house ward no 5.	Waterlogging	Culvert	New construction	Pandul	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	In front of Mozammel's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Nur Islam's house in ward no 5.	Waterlogging	Culvert	New construction	Pandul	Reducing water logging during rain and floods	In front of Nur Islam's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Shodesh's house in ward no 5.	Waterlogging	Culvert	New construction	Pandul	Reducing water logging during rain and floods	near Shodesh's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Vobesh and Romesh's house in ward no 5.	Waterlogging	Culvert	New construction	Pandul	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	In front of Vobesh and Romesh's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Ayub's house at Sottair Vita ward no 5.	Waterlogging	Culvert	New construction	Pandul	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	In front of Ayub's house at So	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Ayub's house at Sottair Vita in ward no 5.	Waterlogging	Culvert	New construction	Pandul	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	In front of Ayub's house at So	
Ulipur	DDM		Construction of culvert in front of Kader's house in ward no. 8.	Flood	Culvert	New construction	Shaheber Alga	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	Ward no. 8, In front of Kader's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert adjacent to Ghughumari Bazar in ward no 8.	Flood	Culvert	New construction	Shaheber Alga	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	Adjacent to Ghughumari Bazar	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Badsha Mia's house of Kishamat Tobokpur in ward no 1.	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Kishamat Tobokpur Badsha Mia's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of the house of Jogesh Chandra Barman in ward no 1.	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of the house of Jogesh Chandra Barman	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near the house of Monindra Barman in Kisamot Tabakpur Barman Para in ward no 1.	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near the house of Monindra Barman in Kisamot Tabakpur Barman Para	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near the house of Freedom Fighter Razzak Mia ward no 1.	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near the house of Freedom Fighter Razzak Mia	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Dhola Mia's house between Tabakpur Miapara and Kechi Road ward no 5.	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	From the house of Dhola Mia in Tabakpur Miapara to Kechi Road via Khamar Tabakpur	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Hanif's house in ward no 5.	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Hanif's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert on Chilmari Paka Road between Bablu Mia's house and Dr. Saheb Ali's house ward no 6.	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	From Bablu Mia's house to Dr. Saheb Ali's house, up to Chilmari Paka Road	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Jotiya Para Mosque from Tabakpur Union Parishad to Barai Para Mor ward no 6.	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	From the road of Tabakpur Union Parishad, passing in front of Jotiya Para Mosque to Barai Para Mor	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Tabakpur Government Primary School in ward no 6.	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Tabakpur Government Primary School	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Dulal's house in ward no 7.	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Dulal's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert near Khoyej Uddin's house ward no 7.	Flood	Culvert	New construction	Tabakpur	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	near Khoyej Uddin's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert along the road from Anwar's shop to the embankment ward no 1.	Flood	Culvert	New construction	Thetrai	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	along the road from Anwar's shop to the embankment	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Obaidur Haq's house in ward no 1.	Flood	Culvert	New construction	Thetrai	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Obaidur Haq's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert at 200 meters ahead of the embankment in ward no 4.	Flood	Culvert	New construction	Thetrai	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	200 meters ahead of the embankment	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert at a distance of 70 meters along the road, equidistant from the three intersections in ward no 4.	Flood	Culvert	New construction	Thetrai	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	at a distance of 70 meters along the road, equidistant from the three intersections	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert beside Doyal's house in ward no 8.	Flood	Culvert	New construction	Thetrai	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	beside Doyal's house	
Ulipur	DDM		Construction of a culvert in front of Haji Wazed's house in ward no 9	Flood	Culvert	New construction	Thetrai	Preventing waterlogging and Improving drainage facility	in front of Haji Wazed's house in Ward No. 9	
BIWTA projects : Dredging										
Ulipur	BIWTA		Dredging work Dharla Brahmaputra and Jumuna River	Flood	Dredging, Deep excavation	Regular maintenance work	Begumganj, Buraburi, Hatia	Reducing flooding and maintaining navigation heights	From Dharla River to Jumuna River via Brahmaputra	The proposal reflecting the 1- 2- B-2 of Action Plan. Which proposed by BIWTA official
HDE projects : Medical Facility										
Ulipur	HED		Construction of the community Clinic at Kalpani bozra	Flood	Health care facility	New construction	Bajra	Provision of medical facilities during the disaster and post-disaster.	At Kalpani bozra	
Ulipur	HED		Construction of the community Clinic at west of Mollar Hat Bazaar, near the cluster village	Flood	Health care facility	New construction	Begumganj	Provision of medical facilities during the disaster and post-disaster.	At west of Mollar Hat Bazaar, near the cluster village	
Ulipur	HED		Construction of the community Clinic beside Abbas Member's house on the road to Salam's house	Flood	Health care facility	New construction	Buraburi	Provision of medical facilities during the disaster and post-disaster.	beside Abbas Member's house on the road to Salam's house	
Ulipur	HED		Construction of the community Clinic at	Flood	Health care facility	New construction	Buraburi	Provision of medical facilities	next to Lokman Member's	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			next to Lokman Member's house at Medical Bazar					during the disaster and post-disaster.	house at Medical Bazar	
Ulipur	HED		Construction of the community Clinic in Titma Mouza	Flood	Health care facility	New construction	Gunaigachh	Provision of medical facilities during the disaster and post-disaster.	in Titma Mouza	
Ulipur	HED		Construction of the community Clinic at Ward no. 4	Flood	Health care facility	New construction	Hatia	Provision of medical facilities during the disaster and post-disaster.	At Ward no. 4	
Ulipur	HED		Rehabilitation and extention of the community Clinic From Fulu Member's house to Omanand Notun Bazar Paka Matha along the road, near Omanand 1 No. Community Clinic	Flood	Health care facility	Improvement of the clinic	Tabakpur	Provision of medical facilities during the disaster and post-disaster.	From Fulu Member's house to Omanand Notun Bazar Paka Matha along the road, near Omanand 1 No. Community Clinic	
Local Government Agency and DDM projects : River Transport										
Ulipur	Local Government Agency and DDM		Boat service from Thutapaikor to Ratideb Char	Flood	Boat	New Purchase	Daldalia	Transportation facilities for students	From Thutapaikor to Ratideb Char	This proposals are selected as Second and Third priority roads. Which reflecting the 1- 2-8 of Action Plan.
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										
Local Government Agency and DDM projects : River protection work										
Ulipur	Local Government Agency and DDM		3.21 km guide wall construction from Ghughumari to Shukher Bati	River Erosion	Guidewall	New construction	Shaheber Alga	Prevention of River Erosion	From Ghughumari to Shukher Bati	It is in Char Area and the proposals are reflecting the 2- 1-A of Action Plan.
4-1 Evacuation and response to lightning strike										
ID: 4-1-A Program: Installation and maintenance of lightning arresters / evacuation shelters for people and livestock(4-1-8 is integrated)										
DDM projects : lightning arrester										
Ulipur	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Ward no.5	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Bajra	Prevention the Lightning	At Ward no.5	
Ulipur	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Ward no.4	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Begumgonj	Prevention the Lightning	At Ward no.4	
Ulipur	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Ward no. 5	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Buraburi	Prevention the Lightning	At Ward no. 5	
Ulipur	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at in Kalakata field at Ward no 6	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Buraburi	Prevention the Lightning	In Kalakata field at Ward no 6	
Ulipur	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at near Riazul Store and Majhi Para at Ward No. 7	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Buraburi	Prevention the Lightning	near Riazul Store and Majhi Para at Ward No. 7	
Ulipur	DDM		Construction of Lightning Protection Tower in the Dwarika and East Dari Chara areas in Ward 8	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Dhamsreni	Prevention the Lightning	in the Dwarika and East Dari Chara areas in Ward 8	

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks	
Ulipur	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Ward No. 2	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Dharanibari	Prevention the Lightning	At Ward No. 2		
Ulipur	DDM		Construction of Lightning Protection Tower in Topamari Beel	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Durgapur	Prevention the Lightning	in Topamari Beel		
Ulipur	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Throughout the union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Hatia	Prevention the Lightning	Throughout the union		
Ulipur	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Voish Charar Bill	Lightning	Lightning protection towers	New Installation	Pandul	Prevention the Lightning	At Voish Charar Bill	All proposals are reflecting the 4-1-A of Action Plan.	
Ulipur	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Adhghaniar Bill	Lightning	Lightning protection towers	New Installation	Pandul	Prevention the Lightning	at Adhghaniar Bill		
Ulipur	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Nazirer Tari Vela Khawa Bill	Lightning	Lightning protection towers	New Installation	Pandul	Prevention the Lightning	at Nazirer Tari Vela Khawa Bil		
Ulipur	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at the union	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Shaheber Alga	Prevention the Lightning	At the union		
Ulipur	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Padma Shukhi bill	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Tabakpur	Prevention the Lightning	At Padma Shukhi bill		
Ulipur	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Ruyer bill	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Tabakpur	Prevention the Lightning	At Ruyer bill		
Ulipur	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Ward No. 1	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Thetrai	Prevention the Lightning	At Ward No. 1		
Ulipur	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Ward No. 2	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Thetrai	Prevention the Lightning	At Ward No. 2		
Ulipur	DDM		Construction of Lightning Protection Tower at Ward No. 3	Lightning	Lightning protection towers	New construction	Thetrai	Prevention the Lightning	At Ward No. 3		
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											
Ulipur	BADC		Installation of Irrigation Pump in the Swani Para area	Drought	Deep-tube-well	New construction	Buraburi	Provision of irrigation and drinking water during pre and post disaster	in the Swani Para area	All proposals are reflecting the 5-1 of Action Plan.	
Ulipur	BADC		Installation of Irrigation Pump in the Aiub Ali house area	Drought	Deep-tube-well	New construction	Buraburi	Provision of irrigation and drinking water during pre and post disaster	in the Aiub Ali house area		
Ulipur	BADC		Installation of Irrigation Pump in Ward no. 6	Drought	Deep-tube-well	New construction	Daldalia	Provision of irrigation and drinking water during pre and post disaster	In Ward no. 6		
Ulipur	BADC		Installation of Irrigation Pump at Ward No.4	Drought	Deep-tube-well	New construction	Dharanibari	Provision of irrigation and drinking water during pre and post disaster	At Ward No.4		
Ulipur	BADC		Installation of Irrigation Pump in the middle of Hatia	Drought	Deep-tube-well	New construction	Hatia	Provision of irrigation and drinking water during pre and post disaster	In the middle of Hatia		
Ulipur	BADC		Installation of Irrigation Pump at Nurani Madrasa	Drought	Deep-tube-well	New construction	Hatia	Provision of irrigation and drinking water during pre and post disaster	At Nurani Madrasa		
Ulipur	BADC		Installation of Irrigation Pump	Drought	Deep-tube-well	New construction	Tabakpur	Provision of irrigation and	From Aktaruzzaman's house		

Upazila	Implementing agency	Official_ID	Official_Name	Type of hazard	Category of Countermeasures	Countermeasures	Union	Purpose	Point/Areas of the countermeasures	Remarks
			from Aktaruzzaman's house to Rashid's house					drinking water during pre and post disaster	to Rashid's house	
BADC projects : Sluice Gate										
Ulipur	BWDB		Construcction of Sluice Gate at over the canal near the Degree Madrasa on bajra to Teesta bridge toll plaza Embankment (30 km)	Flood	Sluice Gate	New construction	Bajra	Irrigation purpose, and Prevention of inundation during flood	On the bridge over the canal near the Degree Madrasa, on the road from Degree Madrasa to Moshiar's house	This proposals are reflecting the 5-1 of Action Plan.
DPHE projects : Installation of Deep-tube-well										
Ulipur	DPHE		Installation of Deep-tube-well at the end of Vati Para	Drought	Deep-tube-well	New construction	Pandul	Provision of drinking water during drought	At the end of Vati Para	All proposals are reflecting the 5-1 of Action Plan.
Ulipur	DPHE		Installation of Deep-tube-well in front of Sottair Vita Boro Bari Jame Mosque	Drought	Deep-tube-well	New Installation	Pandul	Provision of drinking water during drought	In front of Sottair Vita Boro Ba	
Ulipur	DPHE		Installation of Deep-tube-well infront of Mukul Member's house	Drought	Deep-tube-well	New construction	Pandul	Provision of drinking water during drought	In front of Mukul Member's ho	
Ulipur	DPHE		Installation of Deep-tube-well at Primary school	Drought	Deep-tube-well	New construction	Thetrai	Provision of drinking water during drought	At Primary school	
Not included in the action plan										
Embankment Projects										
Ulipur			2.2 km At the Left side riverbank of Dhorla River covering Ward No. 1,2,4 and 5 of Begumgon Union	River Erosion	Embankment	New construction	Begumgonj	Prevention of River Erosion	At the riverbank covering Ward No. 1,2,4 and 5	This project is not under any BWDB plan, Need to include in BWDB plan
Shelter Projects										
Ulipur			At west of Mollar Hat Bazaar, near the cluster village	Flood	Shelter	New construction	Begumgonj	Improving accommodation facilities during the disaster	At west of Mollar Hat Bazaar, near the cluster village	This projects are not match with the criteria. Which reflects the 1-2-A of the Action Plan
Ulipur			At Swani Para School	Flood	Shelter	New construction	Buraburi	Improving accommodation facilities during the disaster	at Swani Para School	
Ulipur			On the road from Government Bazar to Amin Bazar.	Flood	Shelter	New construction	Buraburi	Improving accommodation facilities during the disaster	on the road from Government Bazar to Amin Bazar.	
Ulipur			At 7 no ward, Adjacent to Kollanpara Government Primary School	Flood	Shelter	New construction	Daldalia	Improving accommodation facilities during the disaster	7 no ward, Adjacent to Kollanpara Government Primary School	
Ulipur			At Shyamla School	Flood	Shelter	New construction	Thetrai	Improving accommodation facilities during the disaster	At Shyamla School	

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

Upazila Disaster Management Committee, Ulipur, Kurigram

Sl. No.	Name	Designation	Position in Committee	Contact No.	Email
1.	Md. Ataur Rahman	Upazila Nirbahi Officer (UNO)	President	01709974506	unoulipur@mopa.gov.bd
2.	Kazi Mahmudur Rahman	Assistant Commissioner (Land)	Member	01709974526	aclulipur58@gmail.com
3.	MD ATAUR RAHMAN	Chairman, Thetroy Union	Member	01785428085	Ataurtheroy@gmail.com
4.	Md Likot Ali Sarkar	Chairman, Daldalia Union	Member	01714230835	liakatsarker2022@gmail.com
5.	Md. Saiful Islam Miah Sayeed	Chairman, Durgapur Union	Member	01715954922	durgapur.uisc@gmail.com
6.	Md Aminul Islam	Chairman, Pandul Union	Member	01712570704	aminulrp1978@gmail.com
7.	Md Asaduzzaman Khandakar	Chairman, Buraburi Union	Member	01736109711	kappafashion6@gmail.com
8.	MD ARSHADUL HAQUE	Chairman, Dharanibari Union	Member	01712470870	mdarshadulhokue8@gmail.com
9.	Md Rafiqul Islam	Chairman, Dhamserani Union	Member	01713783329	ri4550016@gmail.com
10.	Mokhlacur Rahman	Chairman, Gunaigachh Union	Member	01714517567	
11.	Md Abdul Kayum Sardar	Chairman, Bozra Union	Member	01750802679	
12.	MD MOKLISUR RAHMAN	Chairman, Tabakpur Union	Member	01718431715	
13.	Md Shaikhul Islam	Chairman, Hatia Union	Member	01750822847	
14.	Md Bablu Mia	Chairman, Begumganj Union	Member	01312675322	
15.	Md Mojafor Hossen	Chairman, Shahaber Alga Union	Member	01955589020	
16.	Dr. Md. Harun-Ar-Rashid	Upazila Health & Family Planning Officer	Member	01717701914	ulipur@uhfpo.dghs.gov.bd
17.	Md. Mossarraf Hossain	Upazila Agriculture Officer	Member	02589952208	uaoulipur.dae@gmail.com
18.	Md. Tarifur Rahman Sarkar	Senior Upazila Fisheries Officer	Member	01769459757	sufoulipur@fisheries.gov.bd
19.	Dr. Md. Razwanul Haque	Upazila Livestock officer	Member	01324289251	uloulipur@dls.gov.bd
20.	Nargis Fatema	Upazila Education Officer (Var)	Member	01796844819	Ueouli.kuri@gmail.com
21.	Md Shariful Islam	Sub Assistant Engineer, BWDB	Member	01719822530	sharifulisam752@gmail.com

Upazila Disaster Management Committee, Ulipur, Kurigram

Sl. No.	Name	Designation	Position in Committee	Contact No.	Email
22.	MD. ABDUL HAI	Upazila Secondary Education Officer	Member	01711415267	useo_ulipur@yahoo.com
23.	Md.Lutfur Rahman	Upazila social services officer	Member	01916090228	usso.ulipur94@gmail.com
24.	Shakina khatun	Upazila women affairs officer	Member	01718801271	shakina@gmail.com
25.	Md. Missbahul Hossain	Upazila Controller of Food	Member	01732-400060	ulipurucf4@gmail.com
26.	Pradip Kumar	Upazila Engineer (LGED)	Member	01722773372	ue.ulipur@lged.gov.bd
27.	Md. Mahabub-Ul-Alam	Executive Engineer Ulipur Municipality	Member	01712192541	
28.	Mr. Nityananda Barman	Sub Assistant Engineer, DPHE	Member	01840140289	
29.	Abu Bakkor Siddik	OC, Ulipur, Kurigram	Member	01320133516	
30.	Md. Mokbul Hossain Md. Ebrahim Khalil Anoar	Upazila Youth Development Officer	Member	01716654170 01777698989	mokbul511@gmail.com
31.	Md. Soifur Rahman Mia	Upazila Cooperative Officer	Member	01722714488	Ueoulipur24@gmail.com
32.	Shariful Islam	Bangladesh Ansar and VDP(BAVDP)	Member	01722208996	
33.	Md. Abdul Kader	Upazila Rural Development Officer (BRDB)	Member	01307389687	urdoulipur@brdb.gov.bd
34.	Mst. Mahabuba Begum	NGO Representative (RDRS)	P.C (Ulipur & Chilmari)	01765051973	
35.		Upazila Freedom Fighter Commander	Member		
36.	Md. Sirajuddaula	Upazila Project Implementation Officer (PIO)	Member	01723321723	pio.ulipur@gmail.com

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. ৮৩৮

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

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। মেমর, 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। টীম 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
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 মহাশালাবা/৪, ঢাকা-১২১২
www.ddm.gov.bd

স্মারক নং- ৫১.০১.০০০০.০৩১.০০৬.০৩.২৩. ৩৪০

তারিখ: ১১. ০৩. ২০২৪ খ্রি.

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

উপর্যুক্ত বিষয়ের পরিপ্রেক্ষিতে 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 পরিকল্পনা।

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	১৯/০৩/২০২৪ইং তারিখ রোজ মঙ্গলবার সকাল ১০:০০ টায়	উপজেলা সন্মেলন কক্ষ, চিলমারী, কুড়িগ্রাম
২. উলিপুর	২০/০৩/২০২৪ইং তারিখ রোজ বুধবার সকাল ১০:০০ টায়	উপজেলা সন্মেলন কক্ষ, উলিপুর, কুড়িগ্রাম

উল্লেখ্য যে, উক্ত কার্যক্রম মাঠ পর্যায়ে বাস্তবায়নে সহ: 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 সুপারিশ;
- ২। স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা প্রণয়নের গুরুত্ব এবং কৌশল নির্ধারণ;
- ৩। বিবিধ।

উপজেলা নির্বাহী কর্মকর্তা
চিলমারী এবং উলিপুর, কুড়িগ্রাম।


(মো: ইউনুস আলী)
উপপরিচালক (পরিকল্পনা), ডিডিএম
এবং প্রকল্প ব্যবস্থাপক, LDRRP
ফোন: ০২-২২২২১৮৭৫৫
ই-মেইল: ddplanning@ddm.gov.bd

স্মারক নং- ৫১.০১.০০০০.০৩১.০০৬.০৩.২৩. ৩৪০

তারিখঃ ১১. ০৩. ২০২৪ খ্রি.

বিতরণ: আতর্থে/আতর্থে 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, গণপূর্ত অধিদপ্তর, কুড়িগ্রাম।
- ১৩। প্রতিনিধি, আইকা বাংলাদেশ কাপ্তানি 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 অফিসারের কার্যালয়
(দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা শাখা)
উলিপুর, কুড়িগ্রাম।

স্মারক নং-৫১.০১.৪৯৯৪.০০০.৪১.০০৫.২২- ৯৮

তারিখঃ ১৮/১২/২০২৪ খ্রি:

বিষয়ঃ স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস/প্রণয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন বিষয়ক ২য় সভা/ কর্মশালা।

সূত্রঃ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তরের স্মারক নং-৫১.০১.০০০০.০৩১.০০৬.০৩.২২-৪৫৬ তারিখ: ১৭/১২/২০২৪ খ্রি।

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের 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 প্রকল্পটি কুড়িগ্রাম জেলার উলিপুর উপজেলায় জাপান ইন্টারন্যাশনাল কো-অপারেশন এজেন্সি (JICA) এর সাথে অংশীদারিত্বে বাস্তবায়িত হচ্ছে।

উক্ত পাইলট উপজেলার জন্য স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা প্রণয়নের (LDRRP) লক্ষ্যে উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটির সাব কমিটির (UzSC) সম্মানিত সদস্যদের অংশগ্রহণে একটি কর্মশালা আগামী ৩০/১২/২০২৪ খ্রি: তারিখে উপজেলা সভা কক্ষে সকাল ১০.০০ ঘটিকায় অনুষ্ঠিত হবে। সভায় সংশ্লিষ্ট সকলকে যথাসময়ে উপস্থিত থাকার জন্য অনুরোধ করা হলো।

সভার আলোচ্যসূচি:

- ০১। স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসে প্রভাবিত (Countermeasures) এবং আপদ মানচিত্র নিয়ে মত বিনিময়।
- ০২। উপজেলা সাব-কমিটি কর্তৃক প্রভাবিত (Countermeasures) সমূহের অগ্রাধিকার চিহ্নিত ও চূড়ান্তকরণ।
- ০৩। বিবিধ।

জনাব..... সদস্য
উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি, উলিপুর, কুড়িগ্রাম।

(মোঃ আতাউর রহমান)

উপজেলা নির্বাহী অফিসার

উলিপুর, কুড়িগ্রাম।

ফোনঃ ০৫৮২৯-৫৬০০৮

E-mail- unoulipur@mopa.gov.bd

অনুলিপি-সদয় জ্ঞাতার্থে ও কার্যার্থে:

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



২২/১২/২৪

২২/১২/২৪



২২/১২/২৪
S.A.E
2AED

২২/১২/২৪
মোঃ কামরুল হাসান
উচ্চমান সহকারী
উলিপুর পৌরসভা
উলিপুর, কুড়িগ্রাম।



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
উপজেলা নির্বাহী অফিসারের কার্যালয়
(দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা শাখা)
উলিপুর, কুড়িগ্রাম।

স্মারক নং-৫১.০১.৪৯৯৪.০০০.৪১.০০৫.২২-৭১

তারিখঃ ১৭/০৯/২০২৪ খ্রি:

বিষয়ঃ স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস/প্রণয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন বিষয়ক ২য় কর্মশালা।

সূত্রঃ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তরের স্মারক নং-৫১.০১.০০০০.০৩১.০০৬.০৩.২৪-৪১৫ তারিখঃ ১৫/০৯/২০২৪ খ্রি:।

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের 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 প্রকল্পটি কুড়িগ্রাম জেলার উলিপুর উপজেলায় জাপান ইন্টারন্যাশনাল কো-অপারেশন এজেন্সি (JICA) এর সাথে অংশীদারিত্বে বাস্তবায়িত হচ্ছে।

উক্ত পাইলট উপজেলার জন্য স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা প্রণয়নের (LDRRP) লক্ষ্যে উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটির (UzDMC) সম্মানিত সদস্যদের অংশগ্রহণে একটি কর্মশালা আগামী ২৬/০৯/২০২৪ খ্রি: তারিখে উপজেলা সভা কক্ষে সকাল ১০.০০ ঘটিকায় অনুষ্ঠিত হবে। সভায় সংশ্লিষ্ট সকলকে যথাসময়ে উপস্থিত থাকার জন্য অনুরোধ করা হলো।

সভার আলোচ্যসূচি:

- ০১। প্রথম কর্মশালা থেকে প্রাপ্ত তথ্য-উপাত্ত উপস্থাপন।
- ০২। বিজ্ঞানিক পদ্ধতিতে ঝুঁকি মূল্যায়ন ফলাফল বোঝা এবং DRR টার্গেট তৈরি করা।
- ০৩। DRR টার্গেটগুলি পর্যালোচনা এবং পুনঃবিবেচনা (টেবিল টপ কাজ)।
- ০৪। প্রতিটি ইউনিয়ন থেকে উপস্থাপনা এবং UzDMC এর কাজ থেকে প্রতিক্রিয়া।
- ০৫। বিবিধ।

জনাব..... সদস্য
উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি, উলিপুর, কুড়িগ্রাম।


১৭/০৯/২৪
(মোঃ আতাউর রহমান)
উপজেলা নির্বাহী অফিসার
উলিপুর, কুড়িগ্রাম।
ফোনঃ ০৫৮২৯-৫৬০০৮

E-mail- unoulipur@mopa.gov.bd

অনুলিপি-সদয় জ্ঞাতার্থে ও কার্যার্থে:

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

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
উপজেলা নির্বাহী অফিসার কার্যালয়
(দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা শাখা)
উলিপুর, কুড়িগ্রাম।

স্মারক নং-৫১.০১.৪৯৯৪.০০০.৪১.০০৫.২২-২৩৫

তারিখঃ ১৫/০১/২০২৫ খ্রিঃ

বিষয়ঃ স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস/প্রণয়ন পরিকল্পনা বিষয়ক ত্রয় এবং চূড়ান্ত কর্মশালা।

সূত্রঃ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তরের স্মারক নং- ৫১.০১.০০০০.০৩১.০০৬.০৩.২৪-৪৬৬ তারিখঃ ১৩/০১/২০২৫ খ্রিঃ

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের পরিপ্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাপ মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন “The project for capacity Enhancement on Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (LDRRP)” শীর্ষক পাইলট প্রকল্পটি কুড়িগ্রাম জেলার উলিপুর উপজেলায় জাপান ইন্টারন্যাশনাল কো-অপারেশন এজেন্সি (JICA) এর সাথে অংশীদারিত্বে বাস্তবায়িত হচ্ছে।

উক্ত পাইলট উপজেলার জন্য স্থানীয় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস পরিকল্পনা প্রণয়নের (LDRRP) লক্ষ্যে উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটির (UzDMC) সম্মানিত সদস্যদের অংশগ্রহণে একটি কর্মশালা আগামী ৩০/০১/২০২৫ খ্রিঃ তারিখে উপজেলা সভা কক্ষে সকাল ১০.০০ ঘটিকায় অনুষ্ঠিত হবে। সভায় সংশ্লিষ্ট সকলকে যথাসময়ে উপস্থিত থাকার জন্য অনুরোধ করা হলো।

সভার আলোচ্যসূচি:

০১। কর্ম-পরিকল্পনা (Countermeasures এর তালিকা এবং মানচিত্র) এবং অগ্রাধিকার প্রকল্পগুলিসহ উপজেলা ডিআরআর এ্যাকশন প্ল্যান (UzDRRAP) চূড়ান্তকরণ।

০২। বিবিধ।

(কাজী মাহমুদুর রহমান)

উপজেলা নির্বাহী অফিসার (ভারঃ)

উলিপুর, কুড়িগ্রাম।

ফোনঃ ০৫৮২৯-৫৬০০৮

Email-unoulipur@mopa.gov.bd

জনাব.....সদস্য

উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি, উলিপুর, কুড়িগ্রাম।

জনাব.....সদস্য

উপজেলা দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কমিটি, উলিপুর, কুড়িগ্রাম।

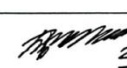
উপজেলা.....অফিসার, উলিপুর, কুড়িগ্রাম।

০৪। 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 2nd Workshop in Ulipur Kurigram

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

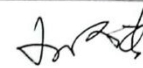
Date: 26th September 2024

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
11.	Md. Abdul Hai Upazila Secondary Edu Cator officer.	USEO	USEO	01711-415267	 24/9/24
12.	Md. Nur-e-alam Siddiki	UPAZILA Academic Supervisor	USEO, Office ulpur	01718910469	 24/9/24
13.	Md. Liaquat Ali Sarker	Chairman	Maldolia Union.	01714230835	 26/09/2024
14.	Mohammad Kamal Hossain	DS (DD, DDM)	DDM	01795344134	 26.09.24
15.	Mt. Ataur Rahman	UNO, Ulipur		01709974576	 26.09.24

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 2nd Workshop in Ulipur Kurigram

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

Date: 26th September 2024

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
16.	JUNON DEFO		JICA		
17.	MD. ABDUL HAYE SARKAR	DRRO	DDM	01715057532	 24.09.2024
18.	MD LUTFAR RAHMAN	USSO	Social services office	01916090228	 25.09.24
19.	MD. ANISAR RAHMAN	USO	Statistics	01718241264	 26.09.24
20.	MD. MISSBAHUL ITOSSAIN	UCF	Food	01732400060	 26.09.24

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 2nd Workshop in Ulipur Kurigram

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

Date: 26th September 2024

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
21.	Nittanondho Bortman	SAE	DPHE	01840140289	
22.	Saiful Islam Sayeed	Chairman Durgapur DP	Durgapur UP	01715-954922	 26.09.24
23.	Md. Lohman Hossain	ARDO, BRDB	BRDB	01767-235706	 26.09.24
24.	Md. Raziul Islam	Chairman Dhamul DP	Dhamul DP	01213784389	 26.09.24
25.	Md. Akram Hossain	SAE	LRAD	01718409456	

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 2nd Workshop in Ulipur Kurigram

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

Date: 26th September 2024

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
26.	Md. Masarraf Hossain	Upazila Agriculture Officer	Department of Agriculture Extension	Cell- 0170772396 email- uasulipar.doe@gmail.com	
27.	MD: ABShadul Haque	Chairman	OSV Bahare	01712470876	
28.	Md. Masarraf Hossain	Youth Officer	Youth Dept	01796-197660	
29.	Mst. Nargis Fatima Tokder	UPEO	UPE Office	01712596844	
30.	Satish Kumar			01720339654	

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 2nd Workshop in Ulipur Kurigram

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

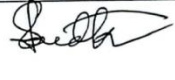
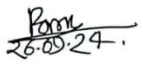
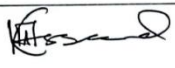
Date: 26th September 2024

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
31.	Md. Khorshed Alam	UNO WORK		01721-670044	
32.	Abu Hena Mostafa Kamal	LDRRP Sp.	JET, Jira	01725223735	
33.	SHAMMA HOQUE	ADMINISTRATIVE MANAGER	JET	01743475535	
34.	S M MORJUR HASAN	WORK ASSISTANT	L.G.E.D	01712630849	
35.	MD. Raihan Rahman Rason	SAE	P10 office	01723101530	

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 2nd Workshop in Ulipur Kurigram

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

Date: 26th September 2024

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
36.	S M Mahmudul Hasan			01838-436361	
37.	Md. Saider Rahman	Field Facilitator	GPAD	01723-766810	
38.	MD Masud Parvez.	Preved Facilitator	GPAD	01773-033616	
39.	Bakir Ahmed	Field Facilitator	GPAD	01307-075493	
40.	ABU AZZAMAN	CHAIRMAN BURABURI		01736109711	

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 2nd Workshop in Ulipur Kurigram

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

Date: 26th September 2024

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
41.	Md. Rokibur Rahman	Filed Facilitator	GPAD	01722038833	Rony
42.	Moklesur Rahman	chairman curriculum		01714517567	
43.	KAZI MAHMUDUR RAHMAN	Ac Land		01709774526	
44.	Md Harun Ar Rashed Sarker	Up Ao 1	Hatia Up	01717-727322	
45.	Md. Azebaul Kar Siddik. O. Uti	officer incharge ulipur PS	police	017320133516	

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 2nd Workshop in Ulipur Kurigram

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

Date: 26th September 2024

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
46.	Md. REAJUL ISLAM	AO	UNO office ulipur	01718866000	P. 26/9/24
47.	Bimal Kanti Kari	Chief Planner LDRRP Project	JICA	01711-183909	B. 26/9/24
48.	MD. NURMOBI PERMOSUL			01719679331	26-9/24
49.	MD. Moazzem Hassan Milhat	UPAZILA coordinator	GPAD	01797567456	
50.	NAHID Hassan			01867680787	

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 2nd Workshop in Ulipur Kurigram

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

Date: 26th September 2024

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
51.	মোঃ তাসমুজ্জামান	পরিচালক	P.O. officer	01717418119	
52.	মোঃ মাসুমুল হক	সিনিয়র জেট অফিসার	Jr. Dept	01752262842	
53.	Salima Sultana Daisy, PhD	Consultant	GPAD	01712159895	
54.	MD. TAZUL ISLAM	Consultant	GPAD	01919063482	
55.	MD. Golam Mostafa	Jr. office Manager	GPAD	01778307985	

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 2nd Workshop in Ulipur Kurigram

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

Date: 26th September 2024

Sl. No.	Name of the Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
56.	Md Sazmul Hassan	Jr. GIS Coordinator	Geo- Planning for Advanced Development	01739-664925 sazmul@gpad.com.bd	
57.	Md. Shiraz-ud-Dowla	PIO	DDM	01723321723 md.shirazdowla@gmail.com	
58.					
59.					
60.					

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 Ulipur Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Ulipur, Kurigram Bangladesh
Date: 30th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
01.	Kazi Md. Badaruzzaman	DD	DD M	0760300151	
02.	A.K.M. SHARAFAT UDDIN	Upazilla Youth Development Officer	Department of Youth Development	01732-001087	
03.	স্ব. শ্রীঃ জিয়াউর রহমান উপজেলা পরিষদ	স্ব. শ্রীঃ জিয়াউর রহমান উপজেলা পরিষদ		017470802679	
04.	ডাঃ সাদিয়া হোসেন	উপজেলা পরিষদ	Small Farmers Development Foundation S.F.D.F.	01769599926	
05.	ডাঃ বাবুল হক	ফিল্ড অফিসার	উপজেলা পরিষদ বিস্তারিত অফিস	01723248826	

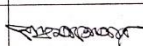
The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd / Final Workshop in Ulipur Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Ulipur, Kurigram Bangladesh
Date: 30th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
06.	Md Harun Ar Rashid Sarker	Up AO	Hatia Up	01717-727322	
07.	Md. Riazul Islam	UPAO	Ataburpur	01727078036	
08.	MD. Abdul Kader	URDO	BRDB	01717-363241	
09.	MD. Abbas Ali	Sub. officer	Fire Services and Special District Ulipur Kurigram	01735829090	
10.	MD. Nazir Ullah	Firefighter	Fire Services and Special District Ulipur, Kurigram	01757141263	

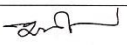
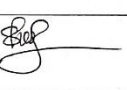
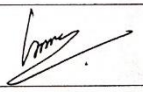
The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd / Final Workshop in Ulipur Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Ulipur, Kurigram Bangladesh
Date: 30th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
11.	Md. Shariful Islam	U.P.	Ansar-9 VDP	01722208996	
12.	M. HAKUL	U.P.	CHM	01737025269	
13.	MD Jonal Abedin	Union Parishad chairman	Union member	01777214600	
14.	Md. Millaton Nobil Antor	Correspondent, of local chairman, Gunaigai	Correspondent	01780740466	
15.	Most. Nazgis Fatma Tordeh UPEB	UPEO	UPE Office	01712596844	

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 Ulipur Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Ulipur, Kurigram Bangladesh
Date: 30th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
16.	মো: আব্বাস আলী	উপজেলা পরিষদ সিনিয়র সহকারী সচিব	উলিপুর উপজেলা পরিষদ	02980646282	
17.	সালেহ রায় রায়	SAE, Ulipur PS.	উলিপুর পরিষদ	02969-222680	
18.	মো: নাসরুল হক	W/A	BWdb	01315805731	
19.	মো: মোস্তফা আলী	ইসি (সহ) উলিপুর-২০৮	উলিপুর উপজেলা	01320-133517	
20.	মো: হাজি কলি হুসেন	পারিষদ সদস্য	উলিপুর	01709406275	

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 Ulipur Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Ulipur, Kurigram Bangladesh
 Date: 30th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
21.	Mst Fazila Begum	Food Inisp.	Food	01772814256	30.1.25
22.	মোঃ আর. হাফিজ সহকারী (প্রশিক্ষণ) কর্মকর্তা	সহকারী প্রশিক্ষণ কর্মকর্তা	প্রশিক্ষণ	01242358629	
23.	মোঃ হুমায়ুন আব্দুল রশিদ	কৃষি উন্নয়ন কর্মকর্তা	কৃষি	01710144570	
24.	মোঃ মেহদী হাম	প্রশিক্ষণ কর্মকর্তা	DDM	01777-538594	
25.	মোঃ রাব্বিউল ইসলাম	চেয়ারম্যান বাস্তবায়ন	চেয়ারম্যান বাস্তবায়ন	01213285529	

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 Ulipur Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Ulipur, Kurigram Bangladesh
 Date: 30th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
26.	Aj Faizul Fume	Sub Assistant Eng.	LGED	01767033821	
27.	Nittanondho Doremom	SAE	DPHE	01840140289	
28.	Md. Nur-e-alam Siddiki	Academic Supervisor	Secondary Education Office	01718910459	
29.	Md. HAFIZUR RAHMAN	AICS	Co-OPARTIVE	01730962467	
30.	Md. Hameed	Chairman	Union Porisod Kutapari	01785428085	

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 Ulipur Kurigram

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

Date: 30th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
31.	Md. Bablu Mia	Chairman	Begom. gong uni	01313219262	Bmy
32.	Md. Lutfar Rahman	USSO	Social services office	01916090228	
33.	Dr. Most. Reba Begum	ULO	DLS	01324289215	
34.	Dr. Md. Hanun Or Rashid	UH & FPO	UHC, Ulipur	01717.701914	
35.	Kazi Md. Babarul Hossain	DD	DDM	01760300151	

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 Ulipur Kurigram

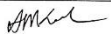
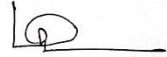
Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Ulipur, Kurigram Bangladesh

Date: 30th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
36.	Nayon Kumar Saha	UNO	UNO office		
37.	Akihiko Furuta	JICA Expert Team			
38.	Most. Afrozga parvin Reza	AAO	Upazila Agriculture office	01289143269	
39.	Bimal Kanti Kuri	Vice Expert Team (JET) Chief Planner	LDRRP Project DDM	01711-183909	
40.	MD: ARSHADUL HOSSAIN	Chairman	Daridreebay	01712470870	

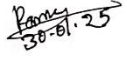
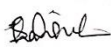
The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on 3rd/ Final Workshop in Ulipur Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Ulipur, Kurigram Bangladesh
 Date: 30th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
41.	Md. Anisur Rahman	USO	Upazila Statistical Office	01718241264	
42.	NATSEI TACEUHI	DRR PROGRAM MANAGER	JICA EXEPT TEAM	taceuhi-nt@ocglcm.jp	17内 多
43.	Abu-Hena Mostafa Kamal	DRR Planning Specialist	JET, JICA	01725223735	
44.	Masum Millat	Upazila Coordinator	GPAD	01792547456	
45.	Md. Lokman Hossain	Assistant Regional Development Officer	BRDB	01767 235706	

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 Ulipur Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Ulipur, Kurigram Bangladesh
 Date: 30th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
46.	Md. Rokibur Rahman	Field Facilitator	GPAD	01722038833	Rokibur Rahman 30.01.25
47.	MD MASUD PARVEZ	II	GPAD	01773-03346	
48.	Md Sazmul Hassan	Jr. Gds Coordinator	GPAD	01739 664925 sazmul@gpad.com.bd	
49.	MD REJAUR RAHMAN	Disaster Management Expert	GPAD	01717087089 rjra@gpad.com.bd	
50.	Shahin Islam			01779-524036	

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 Ulipur Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Ulipur, Kurigram Bangladesh
 Date: 30th January 2025

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
51.	M. M. Mahmudul Hasoon			01838 436361	
52.	MD. Sajib Miah	Program Coordinator	UPAD	01774-538320	
53.	MD. NURUL AMIN	U.F.RO	Upazila family planning officer	01716-542684	
54.	MD: Anowar	P.C	R.D.R.S	017225016068	
55.	বিকাশ		P.I.O office	01773609533	

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 Ulipur Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Ulipur, Kurigram Bangladesh
 Date: 30th January 2025

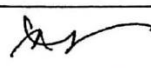
Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
56.	শ্রী. মনজি		P.I.O office	01740301680	
57.	শ্রী. মুহাম্মদ আল-মুহাম্মদ		Upazilla office	01761-191130	
58.	মুহাম্মদ মিয়া		Upazilla office	01750846372	
59.					
60.					

✳️ * Ulipur Upazila - 12, Guard - 4, Driver - 5

সংযুক্তি - খ

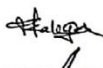
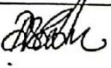
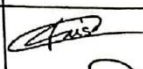
The People's Republic of Bangladesh
The Project for Capacity Enhancement on
Formulation and Implementation of Local Disaster Risk Reduction Plan (CEFI-LDRRP)
Attendance Sheet on Upazila Sub-Committee (UzSC) Meeting in Ulipur Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Ulipur, Kurigram Bangladesh
 Date: 29th August 2024

SL No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
01.	Md. Ataur Rahman	UNO	UNO Office	01700-074506	
02.	সোহাগ নাসিম ফকির	UPEO (সহসচিব)	উপজেলা শিক্ষা অফিস	02922223688	
03.	সোহাগ রতন গাঙ্গুলি	প্রকল্প ব্যবস্থাপক	প্রকল্প কার্যালয়	02999962866	
04.	ডাঃ [Name]	উপজেলা প্রশাসন	উপজেলা প্রশাসন	01999-098890	
05.	শ্রী [Name]	ফিল্ড অফিসার	ফিল্ড অফিসার	01740473295	

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 Upazila Sub-Committee (UzSC) Meeting in Ulipur Kurigram

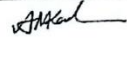
Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Ulipur, Kurigram Bangladesh
 Date: 29th August 2024

SL No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
06.	Md. Liakat Ali Sarkar	Chairman	Dalalia	01714230835	
07.	Mst. Khaleda Khatun	Agriculture Extension Officer	DAE	01334031177	
08.	Md. Arshad Hossain	Chairman	Chairman	01712470870	
09.	Md. Al Faisal Rume	Sub Assistant Eng.	SE	01767033801	
10.	Md. Arifur Rahman	Chairman Pindul up	Pindul U.P	01712570704	

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 Upazila Sub-Committee (UzSC) Meeting in Ulipur Kurigram

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

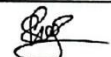
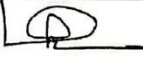
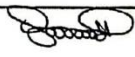
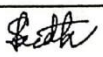
Date: 29th August 2024

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
11.	Abu-Hena Mostafa Kamal	LDRRAPs JE1	JICA	01725223735	
12.	Md. Tarifur Rahman Sarkar	Senior Upazila Fisheries Officer, Ulipur	DoF	01717544582	
13.	Nittanondho Boroman	SAE	DPHE	01840140289	
14.	Md. Mostafizur Rahman	UCF	Frod	01832488060	
15.	Md. Rafiqueul Islam	Chairman Phamepini		01718283329	

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 Upazila Sub-Committee (UzSC) Meeting in Ulipur Kurigram

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

Date: 29th August 2024

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
16.	Md. Shiraz-ud-Zowad	PZO	DDM	01713321723	
17.	Shaitendra Nath Roy	SAE	Ulipur Pouroshava	01767-219540	
18.	Mt. Lehman Hassan	ARDO	DPDB	01767-235706	
19.	Md. Saiful Islam Sayeed	Chairman	Durgapur UP	01715-954922	
20.	Md. Saidur Rahim	Field Facilitator	QPAW	01723-766910	

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 Upazila Sub-Committee (UzSC) Meeting in Ulipur Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Ulipur, Kurigram Bangladesh
 Date: 29th August 2024

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
21.	MD Moazzem Miliat	Facilitator	GPAD	01797547456	
22.	Sakil Ahmed	Facilitator	GPAD	01946210172	Shakil
23.	MD. Sajib Miaq	Project Coordinator	GPAD	01736671933	
24.	MD Rakibur Rahman	Field Facilitator	GPAD	01722038833	Rakib 20.08.24
25.	MD Masud Ramez	Field Facilitator	GPAD	01773-033616	

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 Upazila Sub-Committee (UzSC) Meeting in Ulipur Kurigram

Venue: Conference Room, Office of the Upazila Parishad, Ulipur, Kurigram Bangladesh
 Date: 29th August 2024

Sl. No.	Name of Participant	Designation	Name of Department	Contact Detail	Signature
26.	Bimal Kanti Kuri	Chief Planner LDRRP Project	JICA/DDM	01711-189909 bkcuri@gmail.com	
27.	Salima Sultana Daisy	Consultant	GPAD	01712-159845	
28.	MD. Saemul Hassan	Jr. GIS Coordinator	GPAD	01739 664925	
29.	MD. Rezaul Rahman	Managing Director	GPAD	01717087089	
30.					

Attachment 3: Workshop and other activity photos in Ulipur

	
1st Meeting with UzSC	1st Workshop with UzDMC
	
Meeting with UDMC	2nd Workshop with UzDMC
	
Meeting with line agency to validate Countermeasures	2nd Meeting with UzSC
	
Final Workshop with UzDMC	Ulipur UNO presenting the UzDRRAP at DDMC