



## উপকূল অঞ্চলের কর্মকৌশল প্রণয়নের পথে

বিগত আড়াই বছরে উপকূল অঞ্চলের জীবন্যাত্ত্বার মান সম্পর্কে সম্যক ধারণা, প্রতিষ্ঠান ও প্রাতিষ্ঠানিক শক্তি ও দুর্বলতাসমূহ পর্যালোচনা এবং একটি সমষ্টিত জ্ঞান ভান্ডার সৃষ্টির লক্ষ্যে আমরা কাজ করেছি। তার অনেক কিছুই আপনাদের সাথে আলাপ আলোচনার মাধ্যমে করেছি।

গত বছরের শেষের দিকে আমরা উপকূল অঞ্চল নীতি প্রণয়নে ১৯টি উপকূলীয় জেলাতেই আপনাদের সাথে মত বিনিময় করেছি। আপনাদের মতামতের ভিত্তিতে পরিমার্জিত খসড়া নীতিমালাটি এখন সরকারের চূড়ান্ত অনুমোদনের অপেক্ষায়।

বর্তমান বছরে আমাদের চেষ্টা থাকবে প্রণীত নীতিমালার ভিত্তিতে একটি উপকূল অঞ্চল কর্মকৌশল তৈরী করা। কর্মকৌশল প্রণয়নে আমাদের চিন্তা চেনায় রাখতে চেষ্টা করছি ভবিষ্যতের উপকূল অঞ্চলকে। বর্তমানে উপকূল অঞ্চলের জনসংখ্যা সাড়ে তিনি কোটি, যা ২০১৫ তে দাঁড়াবে সোঁয়া চার এবং ২০৫০-এ দাঁড়াবে হ্যাঁ কোটির কাছাকাছি। বর্তমানে উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর ২৩% শহরবাসী, যা ২০৫০ সালে দাঁড়াবে ৪৪ শতাংশ। বর্তমানে কর্মসূচি জনসংখ্যা হলো ১.৯ কোটি। কিন্তু ২০১৫ সালে তা বেড়ে দাঁড়াবে ২.২ কোটি এবং ২০৫০ সালে ৩.১ কোটি। তার অর্থ হচ্ছে, ২০১৫ সালেই অতিরিক্ত ৩০ লাখ লোকের জন্য নতুন কর্মসংস্থান দরকার। নাজুক উপকূল অঞ্চলের প্রাকৃতিক সম্পদ ও পরিবেশের উপর এর প্রতি যা বলার অপেক্ষা রাখে না।

তাই উপকূল অঞ্চল কর্মকৌশলে আমাদের প্রচেষ্টা থাকবে প্রাকৃতিক সম্পদ ও পরিবেশ সংরক্ষণে এবং দারিদ্র্য হাসে, অকৃষি খাতে কর্মসংস্থান বাড়ানোর প্রতি। উপকূল অঞ্চলে বিশেষ সম্মানাঙ্গলো, যেমন: সামুদ্রিক সম্পদ, সৌর ও বায়ু শক্তি, গ্যাস ও জ্বালানি, খনিজ, বন্দর কেন্দ্রিক শিল্প সমূহ, পর্যটন, কৃষি, বন, মৎস্য, পশু ও লবণ সম্পদের সুষ্ঠু বিকাশ, নৌ চলাচল, দীপ ও চর অঞ্চলের মানব সম্পদের যথাযোগ্য ব্যবহার ও উপকূল অঞ্চলের সুযোগ সমূহের বিকাশের মাধ্যমে।

আমাদের চেষ্টা থাকবে জুন ২০০৫ নাগাদ একটি উপকূলীয় কর্মকৌশল প্রণয়ন করা। আমরা শীঘ্ৰই একটি জাতীয় সংলাপের মাধ্যমে এ কাজ শুরু করব। প্রাথমিক খসড়া নিয়ে আঞ্চলিক পর্যায়ে আলোচনা হবে সেক্টেরের দিকে। জাতীয়ভাবে কতগুলো গুরুত্বপূর্ণ সিদ্ধান্ত নিতে হবে, যেমন ভবিষ্যতে কর্মকৌশল বাস্তবায়নের সময় কাঠামো ও প্রস্তাবিত প্রোগ্রাম কো-অর্ডিনেশন অফিস এবং ‘উপকূল উন্নয়ন তহবিল’ গঠন সংস্থা। মার্চ ২০০৫ নাগাদ জেলা পর্যায়ে মত বিনিময়ের মাধ্যমে এই খসড়া কর্মকৌশলটি আরো পরিমার্জিত হবে। এর মাঝে আমরা বিভিন্ন ভাবে চেষ্টা করব আপনাদের মতামত নিতে।

একই সাথে উপকূলীয় কর্মকৌশল বাস্তবায়নের লক্ষ্যে আমরা অগ্রাধিকার ভিত্তিক প্রকল্পে চেষ্টা থাকবো। প্রস্তাবিত প্রকল্পগুলো প্রণীত হবে একের অধিক সংস্থার সমষ্টিত আলোচনার মাধ্যমে এবং অবশ্যই তা হতে হবে বহুখাত ভিত্তিক। ইতিমধ্যে এ রকম দুটো বিনিয়োগ প্রস্তাব তৈরীর কাজ চলছে। উপকূল অঞ্চলের উন্নয়নের জন্য প্রয়োজন পর্যাপ্ত সরকারী ও বেসরকারী বিনিয়োগ। বিনিয়োগেয়ের প্রকল্প প্রণয়ন আমাদের প্রচেষ্টার অন্যতম লক্ষ্য। উপকূল অঞ্চলে বিনিয়োগ জাতীয় দারিদ্র্য বিমোচন কর্মকৌশল বাস্তবায়নে বিশেষ ভূমিকা রাখবে।



### নীতি ও কর্মকৌশল বিষয়ক টাক্স ফোর্সের সভা অনুষ্ঠিত

আই.সি.জেড, এম.পি প্রকল্পের নীতি ও কৌশল বিষয়ক বিমোচন কৌশলপত্রের জন্য একটি প্রতিবেদন তৈরীর সিদ্ধান্ত নেন। সভায় সভাপতিত্ব করেন পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের যুগ্ম সচিব জনাব হাবিবুল্লাহ মজুমদার। দ্বিতীয় সভায়ও মূলতঃ এই দুটো বিষয়ের উপর বিস্তারিত আলোচনা করা হয়। এই সভার সিদ্ধান্ত সংশ্লিষ্ট সম্পর্ক সম্বন্ধগুলোর কাছে মতামতের জন্য পাঠানো হবে। এছাড়া দারিদ্র্য বিমোচন কৌশলপত্রের জন্য আই.সি.জেড, এম.পি প্রণীত প্রতিবেদনটি সংশ্লিষ্ট সকল সংস্থা ও সব কয়টি বিষয়াভিত্তিক দলের সদস্যদের কছে পাঠানোর সিদ্ধান্ত হয়। পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের সচিব ও টাক্স ফোর্সের প্রধান জনাব আইয়ুব কাদরী সভায় সভাপতিত্ব করেন।

প্রথম সভায় আই.সি.জেড, এম.পি প্রকল্প পরিচিতি ও খসড়া উপকূল অঞ্চল নীতির উপর তাদের মতামত প্রদান ও প্রকল্পের পক্ষ হতে দারিদ্র্য

### পিডিও'র সিরিজ প্রকাশনা

পি, ডি, ও - আই.সি.জেড, এম.পি সম্প্রতি উপকূলে বসবাস (লিভিং ইন দা কোষ্ট) নামে একটি সিরিজ প্রকাশনা শুরু করেছে। এই সিরিজের প্রথম বইটি “পিপল এ্যও লাইভলিভডস” নামে গত মার্চ ২০০৪-এ প্রকাশিত হয়েছে, যা ইতিমধ্যেই সকলের আগ্রহ সৃষ্টি করেছে। এই সিরিজের পরবর্তী বই “প্রবলেমস, ইসুজ এণ্ড চ্যালেঞ্জেস” এর খসড়া তৈরীর কাজ চলছে।

### প্রকল্পের সহায়তা চুক্তি স্বাক্ষরিত

গত ২২শে এপ্রিল “সমন্বিত উপকূলীয় অঞ্চল ব্যবস্থাপনার জন্য থোঁথাম ডেভেলপমেন্ট অফিসকে সহায়তা” শীর্ষক একটি প্রকল্পের চুক্তি বাংলাদেশ ও নেদারল্যান্ড সরকারের মধ্যে স্বাক্ষরিত হয়। অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগের যুগ্ম সচিব জনাব মো: শফিকুল ইসলাম এবং নেদারল্যান্ড দাতাবাসের চার্জ ড্য এফেয়ার্স মি: ইয়াপ ভ্যান ডার জিও নিজ নিজ সরকারের পক্ষে সম্মতিপত্রে স্বাক্ষর দেন। এই প্রকল্পের আওতায় নেদারল্যান্ড সরকার বাংলাদেশকে ২.৫ মিলিয়ন ইউরো কারিগরী সহায়তা এবং ৪৩.৭ মিলিয়ন টাকা আর্থিক সহায়তা দেবে। এর মধ্যে যুক্তবাজি সরকারের অনুদান রয়েছে ০.৬৪ মিলিয়ন ইউরো কারিগরী সহায়তা এবং ১৫.৬ মিলিয়ন টাকা আর্থিক সহায়তা। এই প্রকল্পে বাংলাদেশ সরকারের নিজস্ব অর্থায়ন থাকবে ১৯.৮ মিলিয়ন টাকা।

### ১২ই নভেম্বর উপকূল দিবস প্রস্তাব

উপকূলীয় সমস্যা, বিপদগন্তব্য, সম্পদ ও সম্মানে গঠসচেতনতা তৈরী এবং জাতীয় উন্নয়ন পরিকল্পনায় উপকূল অঞ্চলের মূল ধারাকরণের লক্ষ্য একটি বিশেষ দিবস উদয়াপনের দাবী উঠেছে। ১৯৭০ এর প্রলয়ক্রমী ঘূর্ণিজড়ের স্মৃতি মনে রেখে প্রতিকি অর্থে প্রতিবছর ১২ই নভেম্বর এই দিবসটি নানান অনুষ্ঠানের মধ্য দিয়ে গালনের প্রস্তাৱ উঠেছে এলাকাবাসী ও সৰ্বশ ট্রাইভিন্যুন মহল থেকে। এ বিষয়টি বিবেচনার জন্য শীঘ্ৰই আনুষ্ঠানিক প্রস্তাৱ রাখা হবে।

### সমন্বিত পানি ব্যবস্থাপনার বিনিয়োগ প্রস্তাৱ পত্র

গত ২৭ মে ২০০৪ PDO-ICZMP সভাকক্ষে “সমন্বিত উপকূলীয় অঞ্চল পানি ব্যবস্থাপনা অবকাঠামো (পোল্স্টার)” - শিরোনামে অগ্রাধিকারভিত্তিক বিনিয়োগ কাৰ্য মের একটি ধারাপত্র তৈরী লক্ষ্যে আলোচনা অনুষ্ঠিত হয়। এতে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড, স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদণ্ড, বন অধিদণ্ডের এবং জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদণ্ডের এর প্রতিনিধিৰা অংশ নেন। সকলের অংশগ্রহণ ও মতামতের ভিত্তিতে পর্যায় মে এই ধারাপত্রটি চুড়ান্ত করা হবে।



## উপকূলে নারীর অবস্থান : জেডারের মূল ধারাকরণ শীর্ষক কর্মশালা



গত ২১শে এপ্রিল ২০০৮, মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরের প্রশিক্ষণ কক্ষে অনুষ্ঠিত হলো বাংলাদেশের উপকূল অঞ্চলে জেডারের মূল ধারাকরণ শীর্ষক একটি তথ্য বিনিয়ম কর্মশালা। মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর ও সম্বন্ধিত উপকূল অঞ্চল ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা প্রকল্প (আই.সি.জেড.এম.পি) যৌথ ভাবে এই কর্মশালাটির আয়োজন করে। মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর, পানি সম্পদ পরিকল্পনা সংস্থা, আই.সি.জেড.এম.পি, স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর, মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরের বিভিন্ন উন্নয়ন প্রকল্প, এন.জি.ও (ব্রাক, কেয়ার-বাংলাদেশ, নিজেরা করি, কারিতাস ও সাউথ এশিয়া পার্টনারশিপ-বাংলাদেশ) প্রতিনিধিবৃন্দ এবং জেডার বিশেষজ্ঞরা এতে অংশগ্রহণ করেন। এতে পর্যাপ্ত ম সভাপতিত্ব করেন মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরের পরিচালক মিসেস মোবারেকেরা বেগম এবং অতিরিক্ত পরিচালক জবাব এস এম শক্তক আলী। কর্মশালাটিতে আই.সি.জেড.এম.পি প্রকল্প পরিচিতি, উপকূলীয় অঞ্চলে নারীদের অবস্থান এবং মহিলা বিষয়ক

অধিদপ্তরের কার্য্য মর উপর তিনটি প্রধান প্রতিবেদন উপস্থাপন করা হয়। অংশগ্রহণকারীরা পরবর্তীতে মুক্ত আলোচনায় অংশ নেন। তারা উপকূল অঞ্চলে নারী-পুরুষ বৈষম্যের বিভিন্ন দিক ত্বরে বলেন, নারী-পুরুষের অবস্থান জানতে জেলা পর্যায়ে লিঙ্গ ভিত্তিক নির্ভুল তথ্য সরবরাহ নিশ্চিত করা দরকার। উপকূলীয় চৰ, ভাঙন ও বন্য ধ্বনি এবং এলাকাসহ দীপালিলে নারীদের সমাজিক অবস্থার উন্নয়ন ও ক্ষমতাবানের জন্য বিশেষ কর্মসূচী গ্রহণ ও তহবিল বরাদের সুপরিশ করা হয়। নারী উন্নয়নে উপকূলীয় অঞ্চলে স্বাস্থ্য, নিরাপদ পানি ও পয়ঃসুবিধা, সংখ্যালঘু ন্যূনগোষ্ঠীয় নারীদের অবস্থা ও অংশগ্রহণ, নারী নির্যাতন প্রতিরোধের উপায় ও পথ, অনুকূল থার্টিংসিনিক পরিবেশ প্রভাব বিষয়ের উপর গুরুত্ব দেয়া হয়। এছাড়া মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর ও আই.সি.জেড.এম.পি-র মৌখিক উদ্দেশ্যে উপকূলীয় অঞ্চলে নারী-পুরুষ বৈষম্য হ্রাসে সহায় প্রকল্প প্রস্তাবনার বিষয়টি আলোচিত হয় এবং পারস্পরিক গোচারণে নিরিড় করার আদৰ্শ জানানো হয়।

### জীব বৈচিত্র্য বিষয়ক গবেষণা উপস্থাপন

গত ২৬শে এপ্রিল ২০০৮, পিডিও-আই.সি.জেড.এম.পি উপকূলীয় অঞ্চলের জীব বৈচিত্র্য ও অস্তিত্ব রক্ষণ উপর একটি কেন্দ্রিক জীব বৈচিত্র্য বিশেষজ্ঞ ড. নিক উইলসনের দেশের উপকূলীয় জীব বৈচিত্র্য পরিচালনের উপায়সহ বাংলাদেশের উপকূল অঞ্চলে চিন্তি চাষ ও সামগ্রিক জীব বৈচিত্র্যে চিন্তি পেনা আইনবন্দের প্রভাব এবং জীব বৈচিত্র্য ধারণার মূল ধারাকরণের উপরের উপর আলোকপাত করেন। এই নেকচার অনুষ্ঠানে চতুর্থ ময়স্য প্রকল্প, বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক বিভাগ, সি.ডিবিটি.বি.এম.পি, পানি সম্পদ পরিকল্পনা সংস্থা, আই.সি.জেড.এম.পি, সি.এনআরএস, কারিতাস, আই.ইউ.সি.এন.বি ও এশিয়া প্যাসিফিক বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিনিধিরা উপস্থিত ছিলেন।



### জেলে সংগঠন নিবন্ধন বিষয়ে কর্মশালা

গত ২১ শে মার্চ ২০০৮, উপকূলীয় জেলেদের নিরাপত্তার জন্য ক্ষমতাবান প্রকল্প (ই.সি.এফ.সি) কর্মসূচাজারে একটি কর্মশালার আয়োজন করে। কর্মশালায় আমন্ত্রিত জেলা মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর, সমবায় অধিদপ্তর এবং সমাজসেবা অধিদপ্তর-এর জেলা কর্মকর্তাগণ নিজ নিজ প্রতিষ্ঠানের সাথে নিবন্ধিত হতে হলে যেসব পদক্ষেপ নিন্তে হবে, যে সব সুযোগ-সুবিধা পাওয়া যাবে এবং এর মেসব সীমাবদ্ধতা রয়েছে, তার বিস্তারিত বিবরণ তুলে ধরেন। কর্মশালায় মূল অংশগ্রহণকারীর জেলের আওতাবদ্ধ বিভিন্ন গ্রাম সংগঠনগুলোর প্রতিনিধিবৃন্দ। এর উদ্দেশ্য ছিল গ্রাম সংগঠনগুলোর নেতৃত্বসূচকে প্রতিষ্ঠানিক নিবন্ধন সংস্কৃত পর্যাণ ধারণা দেয়া, যাতে তারা নিবন্ধনের জন্য একটি অপেক্ষাকৃত অনুকূল ও সহায়ক

অঞ্চলিক বেছে নেয়ার ব্যাপারে নিজেরাই সন্দৰ্ভ নিতে পারেন। কর্মশালায় সভাপতিত্ব করেন প্রকল্প পরিচালক এবং জেলা মৎস্য কর্মকর্তা জনাব জাফর আহমদ। পিডিও প্রতিনিধি মহিউদ্দিন আহমদ ও



আবু এম কামালউদ্দিন কর্মশালায় অংশগ্রহণ করেন এবং কর্মশালা পরিচালনায় ধারণাগত ও কারিগরী সহায়তা দেন।

### বিভিন্ন মন্ত্রণালয়ের বিশেষজ্ঞদের প্রেমণে প্রকল্পে যোগদান

সম্বিত উপকূল অঞ্চল ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা প্রকল্পের প্রোগ্রাম ডেভেলপমেন্ট অফিসে বিভিন্ন মন্ত্রণালয় মনোনীত বিশেষজ্ঞদের যোগদান একটি গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ। পাঁচজন বিশেষজ্ঞের মধ্যে চারজন ইতিমধ্যে যোগদান করেছেন। বিভিন্ন মন্ত্রণালয়ের থেকে মনোনীত এই বিশেষজ্ঞরা হলেন: জনাব আখতার হোসেন ঝুইয়া, প্রতিষ্ঠানিক বিশেষজ্ঞ (বিভাগীয় কর্মকর্তা, বাংলাদেশ বন গবেষণা বিশেষজ্ঞ); জনাব মোঃ শাহজাহান মিয়া, পরিবেশ ও সম্পদ বিষয়ক অধর্মীতিবিদ (প্রধান, পরিকল্পনা ও মূল্যায়ন, পশুসম্পদ বিভাগ); জনাব মুইনুর রশীদ, উপকূল ও মেরিন প্রকৌশলী (নির্বাহী প্রকৌশলী, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড) এবং বেগম রেহানা আকতার, জীব বৈচিত্র্য সংরক্ষণ ও পরিবেশ বিশেষজ্ঞ (বিভাগীয় কর্মকর্তা, বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনসিটিউট, চট্টগ্রাম)। কৃষি মন্ত্রণালয়ের মনোনীত বিশেষজ্ঞ শীঘ্ৰই যোগদান করবেন বলে আশা করা হচ্ছে।

### পরিকল্পনা প্রণয়নে ইউনিয়ন পরিষদ

চৰ উন্নয়ন ও বসতি স্থাপন প্রকল্প-২ (সিডিএসপি-২) এর আওতায় স্থানীয় পর্যায়ে পরিকল্পনা প্রণয়ন সংস্কৃত একটি কর্মসূচীর পরীক্ষামূলক বাস্তবায়ন চলছে উপকূলীয় চারটি ইউনিয়নে। এর মধ্যে

অন্যতম হলো ফেনী জেলার সোনাগাজী উপজেলার চৰ দরবেশ ইউনিয়ন। গত ১লা এপ্রিল ২০০৮ পি.ডি.-ও-আই.সি.জেড.এম.পি এর একটি প্রতিনিধিদল এই কর্মসূচী সম্পর্কে অবহিত হওয়ার জন্য চৰ দরবেশ সফর করেন এবং ইউনিয়ন পরিষদের চেয়ারম্যান ও সদস্যদের সাথে মত বিনিয়ম করেন। উলেখ করা যেতে পারে, এই কর্মসূচীর আওতায় একটি বিশেষ তহবিলের মাধ্যমে চৰ দরবেশ ইউনিয়নে বেশ কিছু উন্নয়ন কর্মকান্ড বাস্তবায়িত হচ্ছে। এর ফলে স্থানীয় জনগোষ্ঠী আরো বেশি অবকাঠামোগত স্বিধা পাবেন। এই কর্মসূচীর সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ দিকটি হলো, এর সকল পরিকল্পনা ইউনিয়ন পরিষদের প্রত্যক্ষ অংশগ্রহণের মাধ্যমে প্রণীত হয়েছে এবং তা স্থানীয় পর্যায়ের বিভিন্ন সরকারী সংস্থার মাধ্যমে বাস্তবায়িত হচ্ছে।

### উপকূলে বিপদাপন্নতা বিষয়ে কর্মশালা

গত ৯ই মার্চ ২০০৮, ঢাকায় অনুষ্ঠিত হলো বাংলাদেশের উপকূলীয় অঞ্চলে বিপদাপন্নতা বিষয়ক গবেষণার চূড়ান্ত কর্মশালা। সি.ই.জি.আই.এস এই কর্মশালাটির আঞ্চলিক কর্মসূচীর উপকূলীয় অঞ্চলের বিপদাপন্নতার উপর গবেষণার ফলফল তুলে ধরা হয়। উলেখ্য, খাদ্য ও কৃষি সংস্থা (FAO) এবং নেদোরল্যান্ডস পার্টনারশীপ প্রোগ্রামের আওতায় এই গবেষণা প্রকল্পটির মূল উদ্দেশ্য ছিল বাংলাদেশের উপকূল অঞ্চলের মানুষের বিপদাপন্নতার তুলনামূলক চিত্রি তুলে ধরা।

PDO-ICZMP এই গবেষণা কাজে শুরু থেকেই সংশ্লিষ্ট গবেষক দলকে গবেষণার প্রস্তাৱ তৈরীতে সাহায্য কৰা সহ সব রকমের কারিগরী ও তথ্যগত সহযোগিতা দিয়েছে।



## নদী ভাঙন : উপকূলের অন্যতম সমস্যা

সমস্যাঃ নদী ভাঙন উপকূলীয় অঞ্চলের প্রাক্তিক দুর্ব্যোগগুলির মধ্যে অন্যতম। এক জরীপে দেখা গেছে মেঘনা অববাহিকায় প্রতি বছর প্রায় তিনি হাজার হেক্টর জমি নদীতে বিলীন হয়ে যায়। গত

২০ বছরে প্রায় এক কোটি লোক নদী ভাঙনের ক্ষেত্রে পড়ে ভূমিহন হয়েছে এবং এদের সংখ্যা দিন দিন বাঢ়ে। মূল্যবান সম্পত্তি, রাস্তা-ষাট, শিল্প-বাণিজ্য কেন্দ্র, শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসহ হাজার হাজার এক ফসলি জমি নষ্ট হচ্ছে। এলাকার উন্নয়ন যেমন বাধ্যত্বস্থ হচ্ছে, তেমনি ক্ষতিগ্রস্ত লোকের পুনর্বাসনও একটি বিরাট সমস্যা হিসেবে দেখা দিয়েছে।

দ্বীপগুলির আকার ও আয়তন বদলে যাচ্ছে। যদিও অনেক এলাকাতেই নতুন জমি জেগে উঠছে, তবুও নদী ভাঙনের ফলে যে ক্ষতি হয় তা পূরণ করা সামাজিক ও অর্থনৈতিকভাবে দুরুহ।

সমস্যার ব্যাপ্তি: উপকূলীয় জেলাগুলির মধ্যে বরিশাল, পটুয়াখালী, ভোগা, বরগুনা, ঝালকাঠি, পিরোজপুর, নেয়াখালী, চাঁদপুর, শরিয়তপুর, লক্ষ্মীপুর এবং ফেনী অধিক নদী ভাঙনপ্রবণ জেলা। গবেষণা থেকে জানা যায় যে, আগমী ত্রিশ বছরে মেঘনা নদীর পূর্ব ও পশ্চিম তীর, হাইমচর, ভোগা উন্নত দিক এবং হাতিয়ার উন্নত দিক ভাঙতে থাকবে।

সমাধানের বর্তমান প্রচেষ্টাঃ বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড বিভিন্ন ইঙ্গিনিয়ারিং পদ্ধতির মাধ্যমে নদী ভাঙন হাস ও রোধের চেষ্টা করে আসছে, যা সময় নদী শাসন ব্যবস্থাপনার অন্তর্ভুক্ত। এর মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো :

- \* হার্ড পয়েন্ট / রিভেটমেন্ট (লোহা, সিমেন্ট ও অন্যান্য সামগ্রী দ্বারা তৈরী শক্ত ব্যবস্থা) নির্মাণ
- \* গ্রোয়েন তৈরী
- \* স্পার নির্মাণ
- \* পারকোপাইন (বাঁশের খাঁচা) তৈরী
- \* পাথর অথবা সিমেন্টের তৈরী বক ফেলা



এদের মধ্যে হার্ড পয়েন্ট ও রিভেটমেন্ট নির্মাণ অত্যন্ত ব্যবহৃত এবং সাধারণতঃ তা দীর্ঘস্থায়ী ব্যবস্থা হিসেবে করা হয়। তবে বহুল প্রচলিত পদ্ধতি যেমন বোল্ডারসি.সি. বক ফেলা এবং স্থানীয়ভাবে নির্মিত বাঁশের খাঁচা দ্বারাও নদী ভাঙন রোধের চেষ্টা করা হয়। এ ব্যবস্থাগুলো সাময়িক সমাধানে সাহায্য করে।

অন্যান্য পদ্ধতির মধ্যে ভাঙনের প্রবণতা অন্মান ও সতর্কীরণ অন্যতম। এর মাধ্যমে ঝুঁকিবহুল এলাকার অধিবাসীদের নদী ভাঙনের বিপদ সম্বন্ধে আগম জানিয়ে দেয়া হয় যাতে তারা নিরাপদ স্থানে সরে যেতে পারে এবং তাদের মূল্যবান সম্পদ রক্ষা করতে পারে। এ কাজে সরকার ছাড়া

বেসরকারী সংস্থাও তাদেরকে সাহায্য করে থাকে। এছাড়াও ভেটিবার জাতীয় গাছ লাগানোর মাধ্যমে নদী ভাঙনের প্রবণতা কমানোর চেষ্টা করা হচ্ছে কোথাও কোথাও।

নদী ভাঙনের ফলে উদ্বাস্ত জনগোষ্ঠীর পুনর্বাসনের লক্ষ্যে সরকার বিভিন্ন ধরণের পদক্ষেপ নিয়ে থাকে। গুচ্ছগ্রাম প্রতিষ্ঠা এ ধরণেরই উদ্দেশ্য। উপকূলীয় অঞ্চলে পরিচালিত 'চৰ উন্নয়ন ও বসতি স্থাপন প্রকল্প' এর অর্জন এ ক্ষেত্রে উল্লেখযোগ্য। গত অক্টোবর ২০০৩ পর্যন্ত এই প্রকল্প প্রায় পাঁচ হাজার ভূমিহন পরিবারের মধ্যে খাস জমি বিতরণ করেছে। প্রকল্প মেয়াদকালে মোট তেরো হাজার ভূমিহন পরিবারকে পুনর্বাসন করা হবে। একই সাথে এই প্রকল্প পুনর্বাসিতদের সামাজিক ও অর্থনৈতিক উন্নতিতেও সহায়তা করে।



**PDO-ICZMP** প্রকল্পের প্রচেষ্টাঃ খসড়া উপকূলীয় অঞ্চল নীতিতে নদী ভাঙন ও ক্ষতিগ্রস্তদের পুনর্বাসনের বিষয়টি যথাযথভাবে উল্লেখ করা হয়েছে। উপকূলীয় উন্নয়ন কৌশলপত্রে বিষয়টি আরো বিস্তারিতভাবে আলোচনা করা হবে এবং নদী ভাঙন রোধের উপযুক্ত কৌশল প্রয়োগ করা হবে। ইতিমধ্যেই এ সংক্ষিপ্ত বেশ কিছু প্রকল্প প্রাথমিকভাবে চিহ্নিত করা হয়েছে এবং সরকারের 'আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন ও দারিদ্র্য হাস কৌশলপত্রে' অন্তর্ভুক্ত প্রকল্পগুলোর মধ্যে রয়েছে :

- \* নদী ভাঙনে ক্ষতিগ্রস্তদের পুনর্বাসনের ব্যবস্থা
- \* অল্প খরচে ভাঙন রোধের কৌশল নির্ময় ও প্রয়োগ
- \* জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবে নদী ভাঙন সমস্যা সমাধানে করণীয়
- \* মেঘন অববাহিকা এলাকার উন্নয়ন
- \* সমন্বিত উপকূলীয় অবকাঠামোর রক্ষণাবেক্ষন ব্যবস্থাপনা

তবে এ ব্যাপারে আরো আলোচনা ও গবেষণার প্রয়োজন রয়েছে।



## নদীর ভাঙনে বিপর্যস্ত জনপদ

মেঘনার ভাঙনের মুখে চাঁদপুর সেচ প্রকল্প মেঘনার ভাঙনের মুখে অরক্ষিত হয়ে পড়েছে দেশের বৃহত্তম চাঁদপুর সেচ প্রকল্প। ভাঙন রোধে নতুন করে ২ কোটি টাকার পরীক্ষামূলক প্রকল্প হাতে নেয়া হয়েছে।

(যুগান্তর ২৩ মার্চ ২০০৪)

### পদ্মাৱ ভাঙনে জাজিৱা হৃষকিৱ মুখে

পদ্মাৱ প্ৰবল ভাঙনের মুখে পড়েছে শ্ৰীয়তপুৱ জেলাৱ জাজিৱা উপজেলাৱ ব্যাপক এলাকা। ইতিমধ্যেই বিলীন হয়ে গেছে কয়েকশ' ঘৰবাড়ি, ব্যাপক ফসলি জমি। নদী ভাঙনেৱ শিকাৰ শত শত পৱিবাৰ অন্যত্র আশ্রয় নিয়েছে।

(যুগান্তর, ১৯ জানুয়াৱী ২০০৪)

### বিষখালীৱ ভাঙনে ছেট হচ্ছে বামনা

বিষখালী নদীৱ অব্যাহত ভাঙনে বৰণনোৱা জেলাৱ বামনা উপজেলাৱ মানচিত্ৰ। মে ছেট হয়ে আসছে। বামনা উপজেলাৱ আয়তন ৩৯ বৰ্গ মাইল। ভাঙনেৱ ফলে বৰ্তমানে বামনাৱ আয়তন ২৯ বৰ্গ মাইল। (যুগান্তর, ৭ জানুয়াৱী ২০০৪)

### বলেশ্বৰ ভাঙহে রায়েন্দা বাজাৱ

বলেশ্বৰ নদীৱ অব্যাহত ভাঙনে শৰনখোলা উপজেলাৱ রায়েন্দা বাজাৱেৰ অস্তিত্ব এখন হৃষকিৱ মুখে। পাঁচ শতাধিক পৱিবাৰ গৃহহীন অবস্থায় বেড়িবাঁধ ও অন্যেৱ জমিতে আশ্রয় নিয়ে মানবেতৰ জীবনবাপন করেছে।

(যুগান্তর, ২০ নভেম্বৰ ২০০৩)

### কলাপাড়ায় বেড়িবাঁধে ভাঙন

কলাপাড়া উপজেলাৱ ধানখালী ইউনিয়নেৰ দেবপুৱেৰ ক্লোজারসহ প্রায় ৩০০ ঝুট বেড়িবাঁধ রমণবাদ নদীৱ পেটে চলে গেছে। জোয়াৱেৰ পানি তুকে গোটা ধানখালী ইউনিয়নেৰ ক্ষেত্ৰ খামাৰ ডুবে যাচ্ছে। ইতিমধ্যে তিনটি আয়াৱ ব্ৰিজ জোয়াৱেৰ পানিৰ তোড়ে ভেঙ্গে গেছে।

(যুগান্তর, ১৮ নভেম্বৰ ২০০৩)

### আমুয়া বন্দৰেৰ অস্তিত্ব হৃষকিৱ মুখে

নিৰ্মাণেৰ মাত্ৰ হয় মাসেৰ মাথায় ঝালকাঠিৰ কঠালিয়া উপজেলাৱ আমুয়া বন্দৰ রক্ষা বাঁধে ব্যাপক ভাঙন শুরু হয়েছে। কয়েকদিন আগে আকাশ্মৰিকভাবে বাঁধেৰ বিৱাট এলাকাৰ বন্দৰসহ ১৪টি ব্যৱসা প্রতিষ্ঠান নদীগতে চলে গেছে।

(যুগান্তর, ১৮ নভেম্বৰ ২০০৩)

### রহমতখালী নদীতে ভয়াবহ ভাঙন

লক্ষ্মীপুৱ সদৰ উপজেলাৱ রহমতখালী নদীৱ ব্যাপক ভাঙনে বৰ্ষার আমুয়া বন্দৰ রক্ষা বাঁধে ব্যাপক ভাঙন শুরু হয়েছে। কয়েকদিন আগে আকাশ্মৰিকভাবে বাঁধেৰ বিৱাট এলাকাৰ বন্দৰসহ ১৪টি ব্যৱসা প্রতিষ্ঠান নদীগতে চলে গেছে।

(যুগান্তর, ১২ নভেম্বৰ ২০০৩)

### বৰ্ক বসানোৱ দাবীতে ভোলায় মিছিল

ভোলা সদৰ উপজেলাৱ কাটিয়া এবং পূৰ্ব ইলিশা ইউনিয়নেৰ কয়েক হাজাৰ মানুষ নদী ভাঙন রোধে বৰ্ষার আগাই মেঘনা নদীৱ পাড়ে বক বসানোৱ দাবীতে মিছিল ও সমাবেশ করেছে। গত ১৬ এপ্ৰিল দিনবাৰীপী সমাৰেশ শেষে এলাকাৰবাসী দাবী আদায়েৰ জন্য নদী ভাঙন প্রতিৱেদ কৰিব গঠন কৰে।

(প্ৰথম আলো, ১৮ এপ্ৰিল ২০০৪)



## আপনাদের চিঠি পেলাম

### নিয়মিত তটরেখা চাই

৪ মে ২০০৮

জনাব,

সংকল্প ট্রাস্ট-এর অভিনন্দন এহণ করুন। “লিভিং ইন দা কোস্ট পিগল এ্যান্ড লাইভলিহ্ডস” বইটি পাঠানোর জন্য ধন্যবাদ। উপকূলীয় অঞ্চলের মানুষের জীবন জীবিকা সম্পর্কে আরো ভালো ধারণা পেতে এই বইটি আমাদের অনেক সাহায্য করবে। আমরা “তটরেখা” ও নিয়মিত পেতে চাই।

নির্বাহী পরিচালক

সংকল্প ট্রাস্ট, পাথরঘাটা, বরগুনা



## বিপদাপদ সম্পর্কিত লেখা চাই

### বিপদাপদ সম্পর্কিত লেখা চাই

২২ মে ২০০৮

জনাব,

শুভেচ্ছা জানবেন। আপনার প্রকাশিত পত্রিকায় বিভিন্ন বিষয় এবং তথ্য উপকূলীয় অঞ্চলে বিভিন্ন শ্রেণী ও শেরার মানুষকে নানা ভাবে উপকৃত করে থাকে। পেশা পরিবর্তন, স্থান পরিবর্তন, বিভিন্ন আয়বর্ধক কর্মসূচী, প্রাথমিক স্বাস্থ্য পরিচার্যা, বিশুद্ধ পানীয় জল ও স্যামিটেশন, প্রাকৃতিক পরিবেশ সংরক্ষণ এবং উপকূলীয় অঞ্চলের ঝুঁকি ও বিপদাপদ সম্পর্কিত বিষয় গুলো প্রকাশের জন্য উপকূলবাসীদের পক্ষ থেকে অনুরোধ জানাচ্ছি।

এস, এম, এ, মাজেড

চেয়ারম্যান, সোলাদানা ইউনিয়ন পরিষদ  
গাইকগাছা, খুলনা

### তটরেখাৰ কলেবৰ বাড়ানো হোক

২৯ মে ২০০৮

তটরেখাৰ উপকূলেৰ বিভিন্ন সমস্যা ও সম্বাৰনাৰ সচিত্ৰ প্ৰতিবেদন তুলে ধৰা হলেও সংক্ষিপ্ত হৰাৰ কাৰণে তা পাঠকেৰ চাহিদা মেটাতে পাৰছে না বলে আমাৰ ধাৰণা। ম্যাগজিন সাইজেৰ মাত্ৰ ৪ পৃষ্ঠায় সৰকিছু ছাপাও সম্ভব নয়। আমি মনে কৱি, তটরেখাকে আৱণও আকৰ্ষণীয় ও সমৃদ্ধ কৱাৰ জন্য এৰ পৃষ্ঠা সংখ্যা হিণুণ কৱা এবং এতে প্ৰকল্পেৰ খৰা-খৰণেৰ পাশাপাশি উপকূলেৰ মানুষেৰ বিভিন্ন দিক নিয়ে ছেট ছেট প্ৰতিবেদনও প্ৰকাশ কৱা উচিত। তটরেখা যাতে আৱণ বেশি বেশি লোকেৰ কাছে পৌছে সে দিকেও নজিৰ রাখা উচিত।

হেমায়েত উদ্দিন হিমু

জেলা প্ৰতিনিধি, মাসলাইন মিডিয়া সেন্টার  
ৰালকাটি

## PDO-ICZMP সম্পর্কে কিছু তথ্য

Program Development Office-ICZMP বাংলাদেশ, নেদেৱল্যান্ড এবং যুক্তরাজ্য সৰকাৰেৰ অৰ্থায়নে পৰিচালিত একটি বহুতাৎ ভিত্তিক এবং বহুপ্রতিষ্ঠান ভিত্তিক উদ্যোগ। একটি আস্তঃঃ মন্ত্রণালয় ছিয়াৱিৰিং কমিটি এবং একটি টেকনিক্যাল কমিটিৰ সিদ্ধান্ত অনুযায়ী এটি পৰিচালিত হয়। এই প্ৰকল্পেৰ মূল মন্ত্রণালয় হচ্ছে পানি সম্পদ মন্ত্রণালয় এবং মূল সংস্থা হচ্ছে পানি সম্পদ পৰিকল্পনা সংস্থা (WARPO)।

উপকূলীয় উন্নয়নেৰ সাৰ্বিক লক্ষ্য হচ্ছে এমন একটি পৰিবেশ তৈৰী কৱা যেখানে টেকনিক্যাল জীবিকা উন্নয়ন এবং জাতীয় উন্নয়ন প্ৰতি যাৰ সাথে উপকূলীয় এলাকাক উন্নয়ন প্ৰতি যাৰ সমৰ্থ সাধন কৱা যায়।

PDO-ICZMP কৰ্মকাৰকে কৰ্মসূচীৰ উপৰ ভিত্তি কৱে ছয়টি ভাগ কৱা হয়েছে -

- ১। উপকূল অঞ্চলেৰ জন্য কৰ্মকৌশল প্ৰণয়ন
- ২। উপকূল অঞ্চল নীতি প্ৰণয়ন
- ৩। উপকূল অঞ্চলেৰ উন্নয়নে বিনিয়োগ পৰিকল্পনা প্ৰণয়ন
- ৪। উপকূল অঞ্চলেৰ জীবনযাত্ৰাৰ মান উন্নয়ন
- ৫। প্ৰতিষ্ঠান ও প্ৰাক্তিষ্ঠানিক সহায়তা
- ৬। একটি সমৰ্থিত জ্ঞান ভাবাৰ

### ওয়েব সাইটেৰ সাম্প্ৰতিক সংযোজন

লিভিং ইন দা কোস্ট সহ অন্যান্য প্ৰতিবেদন আমাদেৱ ওয়েব সাইটে সংযোজিত হয়েছে। এছাড়াও সংযোজিত হয়েছে সৰকাৱেৰ বিভিন্ন দণ্ডৰেৰ উপকূলীয় অঞ্চলেৰ চলমান প্ৰকল্পগুলোৰ নাম ও বিবৰণ। ওয়েব সাইট সম্পর্কে আপনাৰ সুচিত্তিৰ মতামতকে আমৰা স্বাগত জানাই। সাইটেৰ ঠিকানা: [www.iczmpbangladesh.org](http://www.iczmpbangladesh.org)

### আমাদেৱ সাম্প্ৰতিক প্ৰকাশনা

WP025	Inventory of Projects & Initiatives in the Coastal Zone (update 2003)	December 2003
WP026	Proceedings of District Level Consultations on CZPo	December 2003
WP027	Women of the Coast - A Gender Status Paper on the Coastal Zone	January 2004
WP028	Role of the Private sector  An assessment of the status in the coastal zone of Bangladesh	February 2004
WP029	Compendium on Selected Laws Relating to and/or having Bearing on Coastal Areas  Living In the Coast : People and Livelihoods	March 2004
		March 2004

### CZAP 2004

কোস্টোল জোন এশিয়া প্ৰাক্তিষ্ঠিক কনফাৰেন্স ২০০৪ আগামী ৫-৯ সেপ্টেম্বৰ অস্ট্ৰেলীয়াৰ বিসেবেন শহৰে অনুষ্ঠিত হতে যাচ্ছে। বাংলাদেশ সহ এ অঞ্চলেৰ বহু দেশেৰ প্ৰতিনিধি এতে অংশগ্ৰহণ কৱবেন বলে আশা কৱা হচ্ছে। রেজিস্ট্ৰেশন ও বিস্তারিত তথ্যৰ জন্যঃ [www.coastal.crc.org.au/czap04](http://www.coastal.crc.org.au/czap04)

পাঠক, সংগঠন বা উদ্যোক্তাদেৱ কাছ থেকে প্ৰাসঙ্গিক বিষয়ে সংবাদ ও তথ্য পৰবৰ্তী বুলেটিনেৰ জন্য পাঠানোৰ আহ্বান রাইল।

### বিস্তাৱিত তথ্যেৰ জন্য যোগাযোগ কৰুন

#### PDO-ICZMP

সাইমন সেন্টার (৫ম তলা)

বাড়ী ৪/এ, নোড ২২, গুলশান-১

ঢাকা - ১২১২

বাংলাদেশ

ফোন : ৮৮০-২-৯৮৯২৭৮৭ এবং ৮৮২৬৬১৪

ফ্যাক্স : ৮৮০-২-৮৮২৬৬১৪

ই-মেইল : [pdo@iczmpbd.org](mailto:pdo@iczmpbd.org)ওয়েব সাইট : [www.iczmpbangladesh.org](http://www.iczmpbangladesh.org)

### ডাক টিকেট