

ভারতের জলের ভবিষ্যত নেভিগেট করা: ৪ম ইন্ডিয়া ওয়াটার ইমপ্যাক্ট সামিট ২০২৩-এর গভীর বিশ্লেষণ
(৪ তম ইন্ডিয়া ওয়াটার ইমপ্যাক্ট সামিট ২০২৩, কেন্দ্রীয় মন্ত্রী নিতিন গড়করি দ্বারা উদ্বোধন করা হয়েছে, বহুমুখী জলের চ্যালেঞ্জগুলি মোকাবেলা করে, বিশ্বব্যাপী সহযোগিতা, সম্প্রদায়ের অংশগ্রহণ এবং ভারতে টেকসই জল ব্যবস্থাপনার জন্য উদ্ভাবনী সমাধানগুলির উপর জোর দেয়া)



জল ব্যবস্থাপনার জন্য একটি শীর্ষ মুহূর্ত

২২শে নভেম্বর, ২০২৩-এ, কেন্দ্রীয় মন্ত্রী শ্রী নিতিন গড়করি নয়াদিল্লির মর্যাদাপূর্ণ ডঃ আম্বেদকর ইন্টারন্যাশনাল সেন্টারে ইন্ডিয়া ওয়াটার ইমপ্যাক্ট সামিট (IWIS) এর ৪ তম সংস্করণের উদ্বোধন করেন। ন্যাশনাল মিশন ফর ক্লিন গঙ্গা (NMCG) এবং সেন্টার ফর গঙ্গা রিভার বেসিন ম্যানেজমেন্ট অ্যান্ড স্টাডিজ (CGanga) দ্বারা সংগঠিত, এই তিন দিনের শীর্ষ সম্মেলন, ২২ থেকে ২৪ নভেম্বর, ২০২৩ পর্যন্ত, গতিশীল মোকাবেলার জন্য একটি গুরুত্বপূর্ণ প্ল্যাটফর্ম হিসাবে আবির্ভূত হয়েছে। ভারতের জল খাতে চ্যালেঞ্জ এবং সুযোগ।

অষ্টম ইন্ডিয়া ওয়াটার ইমপ্যাক্ট সামিট সম্পর্কে: বিস্তারিত উন্মোচন



আয়োজক এবং সময়কাল:

জল ব্যবস্থাপনার জন্য নিবেদিত দুটি প্রধান সংস্থা NMCG এবং CGanga-এর নেতৃত্বে এই শীর্ষ সম্মেলনটি 22 থেকে 24 নভেম্বর, 2023 পর্যন্ত তিন দিনব্যাপী চলে।

থিম এবং উদ্দেশ্য:

আইডব্লিউআইএস 2023-এর প্রধান থিম হল 'ভূমি, জল এবং নদী নিয়ে উন্নয়ন'। প্রাথমিক উদ্দেশ্য হল বৈজ্ঞানিক বিশেষজ্ঞ, স্টেকহোল্ডার এবং সরকারী প্রতিনিধিদের একত্রিত করা, ভারতের জল সেক্টরে বহুমুখী চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় সহযোগিতা বৃদ্ধি করা।

সম্মেলনের গুরুত্ব: চ্যালেঞ্জ এবং সুযোগের একটি সম্পর্ক



সহযোগিতার জন্য প্ল্যাটফর্ম:

নদী পুনরুদ্ধারের জটিল ইস্যুতে সকল স্টেকহোল্ডারদের সমাবেশ এবং সহযোগিতা করার জন্য IWIS একটি গুরুত্বপূর্ণ প্ল্যাটফর্ম হিসাবে কাজ করে। বৈজ্ঞানিক বিশেষজ্ঞ, স্টেকহোল্ডার এবং সরকারী প্রতিনিধিদের অন্তর্ভুক্তি সমাধান খোঁজার জন্য একটি ব্যাপক পদ্ধতির উপর জোর দেয়।

সম্প্রদায়ের অংশগ্রহণ এবং গ্রহণযোগ্যতা:



শীর্ষ সম্মেলনের অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ বিষয় হল সম্প্রদায়ের অংশগ্রহণ প্রতিষ্ঠা করা এবং সারা দেশে সংজ্ঞা ও পদ্ধতির জন্য গ্রহণযোগ্যতা অর্জন করা। এই তৃণমূলের সম্পৃক্ততা নিশ্চিত করে যে সমাধানগুলি কেবল উপরে-নিচে নয় বরং তারা যে সম্প্রদায়গুলিকে প্রভাবিত করে তাদের সাথেও অনুরণিত হয়।

জলবায়ু পরিবর্তনে ভারতের নেতৃত্ব:

জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় নেতা হিসেবে ভারতের ভূমিকা IWIS-এর মতো ফোরামের মাধ্যমে তুলে ধরা হয়েছে। বিশেষ করে জল ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে টেকসই অনুশীলনের প্রতি ভারতের প্রতিশ্রুতি প্রদর্শন এবং শক্তিশালী করার জন্য শীর্ষ সম্মেলনটি একটি গুরুত্বপূর্ণ ক্ষেত্র হয়ে ওঠে।

জলের চাপ মোকাবেলা:

ভারতের জলের চাপ একটি গুরুত্বপূর্ণ উদ্বেগের বিষয়, এবং IWIS সমাধানগুলি অন্বেষণ এবং বাস্তবায়নের জন্য একটি প্ল্যাটফর্ম প্রদান করে। শীর্ষ সম্মেলন উদ্ভাবনী কৌশল এবং সহযোগিতামূলক প্রচেষ্টার মাধ্যমে দেশের পানি সমস্যা সমাধানের জন্য একটি অনুঘটক হয়ে ওঠে।

প্রধান চ্যালেঞ্জ: রিভারস্কেপ নেভিগেট করা

পরিবর্তনশীল উপলব্ধি:

নথিটি মা হিসাবে নদী সম্পর্কে ঐতিহ্যগত ভারতীয় দৃষ্টিভঙ্গির উপর জোর দেয়, তবুও এটি দায়িত্বের পরিবর্তনের উপর জোর দেয়। এটি ব্যক্তিদের জন্য নদীগুলিকে কেবল সরবরাহকারী হিসাবে নয় বরং সুরক্ষা এবং যত্নের দাবিদার সংস্থান হিসাবে দেখার প্রয়োজনীয়তার ইঙ্গিত দেয়।

অর্থনৈতিক ও ধর্মীয় তাৎপর্য:

নদীগুলি ভারতে অত্যন্ত অর্থনৈতিক ও ধর্মীয় গুরুত্ব বহন করে। এই নদীগুলির আশেপাশের অঞ্চলগুলির অর্থনৈতিক সমৃদ্ধি নিশ্চিত করার সাথে সাথে ধর্মীয় অনুশীলনগুলি বজায় রাখার জন্য যে সূক্ষ্ম ভারসাম্য প্রয়োজন তা শীর্ষ সম্মেলন স্বীকার করে।

ছোট নদীগুলির দুর্বলতা:

ভারতে অসংখ্য ছোট নদী রয়েছে, প্রতিটি তাদের উপত্যকায় হুমকির সম্মুখীন। নথিটি তাদের সীমিত জলাবদ্ধ এলাকার কারণে এই ছোট জলাশয়ের দুর্বলতাকে স্বীকৃতি দেয়, যা তাদের জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবের জন্য সংবেদনশীল করে তোলে।

সরকারের প্রধান পদক্ষেপ: এগিয়ে যাওয়ার পথ প্রশস্ত করা



অর্থ গঙ্গা: নদী এবং মানুষের সংযোগ

2019 সালে প্রধানমন্ত্রী শ্রী নরেন্দ্র মোদীর দ্বারা প্রবর্তিত অর্থ গঙ্গা অর্থনৈতিক সেতুর মাধ্যমে নদী ও মানুষের সংযোগকে বোঝায়। এটি একটি কৌশলগত স্তম্ভ যার লক্ষ্য নদীগুলির পুনর্জীবনের সাথে অর্থনৈতিক উন্নয়নকে সংযুক্ত করা।

উদ্ভাবনী নদী অববাহিকা ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা: গাইডিং নীতি

উদ্ভাবনী নদী অববাহিকা ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা নির্মল (পরিষ্কার), অ্যাভিরাল (নিরবিচ্ছিন্ন প্রবাহ), জ্ঞান (জ্ঞান) এবং জন (জনগণের অংশগ্রহণ) নীতি দ্বারা চালিত হয়। এই নির্দেশক নীতিগুলি টেকসই নদী অববাহিকা ব্যবস্থাপনার ভিত্তি তৈরি করে।

স্লোভেনিয়ার সাথে আন্তর্জাতিক সহযোগিতা: প্রযুক্তিগত প্রচেষ্টা

2019 সালে স্লোভেনিয়া প্রজাতন্ত্রের সাথে স্বাক্ষরিত সমঝোতা স্মারক (এমওইউ) একটি উল্লেখযোগ্য পদক্ষেপ হিসাবে চিহ্নিত। চুক্তিটি গঙ্গা অববাহিকায় বন্যার ম্যাপিং এবং অন্যান্য প্রযুক্তিগত প্রচেষ্টা সহজতর করার লক্ষ্যে, বৈশ্বিক দক্ষতা খোঁজার জন্য সরকারের প্রতিশ্রুতি প্রদর্শন করে।

বৃষ্টি এবং শহুরে নদী ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা ধরন: একটি হলিস্টিক পদ্ধতি

নগর জলের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় সরকারের প্রতিশ্রুতি বৃষ্টি ধরা এবং শহুরে নদী ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনার মতো উদ্যোগের মাধ্যমে স্পষ্ট। এই প্রচেষ্টাগুলি জলাশয়ের পুনরুজ্জীবন এবং শহরাঞ্চলে জলের গুণমান উন্নত করার দিকে মনোনিবেশ করে।

প্রধানমন্ত্রী কৃষি সিঞ্চন যোজনা: কৃষিতে দক্ষ জল ব্যবহার:

কৃষি এবং পশুপালনে দক্ষ জল ব্যবহার প্রদানের জন্য চালু করা, এই প্রকল্পটি গুরুত্বপূর্ণ সেক্টরে জল সম্পদ অস্টিমাইজ করার গুরুত্বের উপর জোর দেয়।

রিভার সিটিজ অ্যালায়েন্স – একটি গ্লোবাল স্টেপ ফরোয়ার্ড (GRCA): একটি সহযোগিতামূলক দৃষ্টিভঙ্গি:

COP28-এর সময় গ্লোবাল রিভার সিটিজ অ্যালায়েন্স (GRCA) ঘোষণা ভারতের প্রচেষ্টায় একটি বৈশ্বিক মাত্রা যোগ করে। রূপান্তরমূলক শহুরে জল ব্যবস্থাপনার জন্য বিশ্বব্যাপী শহরগুলিকে একত্রিত করে, GRCA বৃহত্তর স্কেলে জলের চ্যালেঞ্জগুলি মোকাবেলার সহযোগিতামূলক দৃষ্টিভঙ্গি প্রতিফলিত করে।

ইন্ডিয়া ওয়াটার ইমপ্যাক্ট কনফারেন্স: একটি ঐতিহাসিক ওভারভিউ

2012 সালে সূচনা:

ইন্ডিয়া ওয়াটার ইমপ্যাক্ট কনফারেন্স 2012 সালে আত্মপ্রকাশ করেছিল, যা জল সমাধানের অনুসন্ধানে একটি ঐতিহাসিক মুহূর্ত চিহ্নিত করে।

বার্ষিক ঐতিহ্য:

প্রতিষ্ঠার পর থেকে, সম্মেলনটি একটি বার্ষিক ইভেন্টে পরিণত হয়েছে, যা দেশের সবচেয়ে উল্লেখযোগ্য জল-সম্পর্কিত কিছু সমস্যার আদর্শ সমাধান নিয়ে আলোচনার জন্য একটি পুনরাবৃত্ত প্ল্যাটফর্ম প্রদান করে।

একটি স্থিতিস্থাপক জল ভবিষ্যত চাট্টিং:

8 তম ইন্ডিয়া ওয়াটার ইমপ্যাক্ট সামিট 2023 উন্মোচিত হওয়ার সাথে সাথে, এটি স্পষ্ট হয়ে যায় যে সম্মেলনটি কেবল আলোচনার প্ল্যাটফর্ম নয় বরং রূপান্তরমূলক কর্মের অনুঘটক হিসাবে কাজ করে। সরকারের কৌশলগত উদ্যোগ থেকে চ্যালেঞ্জের স্বীকৃতি এবং বৈশ্বিক সহযোগিতার উপর জোর দেওয়া পর্যন্ত, IWIS একটি স্থিতিস্থাপক এবং টেকসই জলের ভবিষ্যতের দিকে ভারতের যাত্রায় একটি গুরুত্বপূর্ণ উপায়ে পরিণত হচ্ছে। আইডব্লিউআইএস-এ প্রদর্শিত ঐতিহ্যগত জ্ঞান, উদ্ভাবনী সমাধান এবং বিশ্বব্যাপী অংশীদারিত্বের মিশ্রণ আগামী বছরগুলিতে জল ব্যবস্থাপনার জন্য একটি সামগ্রিক পদ্ধতির ভিত্তি স্থাপন করে। এই শীর্ষ সম্মেলন কেবল মনের মিলনের চেয়ে বেশি বোঝায়; এটি ভারতের জলসম্পদের ভবিষ্যত সুরক্ষিত করার প্রতিশ্রুতি, আগামী প্রজন্মের জন্য টেকসইভাবে প্রবাহ নিশ্চিত করার জন্য।