



INSTITUTE
FOR WATER
AND CLIMATE
INITIATIVES

Where Water Wisdom Meets Climate Action



NEWSLETTER

Contributing to Nature and Community

About Us:

The Institute for Water and Climate Initiative, an Uttar Pradesh-based non-profit, empowers marginalized communities, especially women and youth, through education, skill development, and sustainable livelihoods. It focuses on water conservation, sanitation, waste management, and climate-resilient practices while promoting circular economy principles, green infrastructure, and gender equity. Aligned with India's climate goals and the SDGs, the Institute advances community-driven solutions, research, and advocacy to build cleaner, healthier, and more equitable futures.

Here's about IWCI

IWCI's Vision & Mission

Letter from the President

Objectives and Scope of Work

Projects

Testimonials & Partners

Blog

Gallery



Indiaiwci@gmail.com



iwcinitiatives.org

NEWSLETTER



Mission

Empower marginalized communities—especially youth and women—by:

- Enhancing their capacity and skills.
- Fostering inclusive participation and leadership.
- Amplifying their voices in decision-making.

Promote sustainable development through:

- Community engagement and advocacy.
- Collaborative policy action and feedback mechanisms.
- Sensitization of stakeholders for long-term social and environmental well-being.

Vision

- Create a future where sustainability, innovation, and financial empowerment drive the achievement of the Sustainable Development Goals (SDGs).
- Ensure well-being and environmental harmony for all through green and blue solutions.



NEWSLETTER

Objective

Empowerment, Equity & Livelihoods

- Enhance social and economic well-being through education, skills, and sustainable livelihood initiatives
- Foster leadership among women, youth, and marginalized groups.
- Promote gender equity and inclusive growth.
- Strengthen impact via effective communication and civil agency



Water Security & Climate Resilience

- Ensure access to clean water and sanitation.
- Strengthen sustainable natural resource management.
- Promote Climate-conscious and nature-based solutions
- Align local efforts with Global SDGs.

Work Segment



NEWSLETTER

Letter from the President

At IWCI, we believe that access to clean water, safe sanitation, menstrual health, and a healthy environment is a fundamental right. Our mission is to empower marginalized communities—especially women and youth—through education, skill development, and leadership.

We promote water conservation, sustainable sanitation, waste management, and climate-resilient livelihoods while fostering inclusion, innovation, and local ownership. Aligned with India's climate goals and the SDGs, IWCI advances community-driven action, research, and advocacy for a cleaner, healthier, and more equitable future.

Together, we can build a world where sustainability and empowerment go hand in hand—ensuring well-being and environmental harmony for all.



Mamta Gupta
President IWCI

NEWSLETTER

Projects

Green Gaon Initiative – Empowering women, Inspiring Change

In partnership with Jan Sahyog Platform Trust, the “Green Gaon Initiative” is being implemented in 10 Gram Panchayats across 10 districts of Uttar Pradesh, transforming villages into models of sustainability through initiatives focused on waste management, women’s health, and climate-friendly practices. At its core, the initiative empowers women as key leaders in water management, hygiene, and community well-being.



Key Highlights:

- **Women & Youth Empowerment:**

Strengthening community leadership and participation, especially among women and adolescents.

- **Hygiene & Sanitation Awareness:**

Conducting campaigns on personal hygiene, menstrual health, and sanitation practices.

- **Adolescent Health & Well-being:**

1. Health sessions on nutrition, menstrual hygiene, and mental health.
2. Open discussions on PCOD and PCOS to break social taboos.
3. Collaboration with ASHA and Anganwadi workers to promote “Poshan Thali” — a nutritious meal for adolescent girls.

- **Community Engagement:**

Awareness sessions in schools and public spaces encourage healthier habits and responsible choices.

- **Impact:**

- Reached and directly engaged 1,200+ women and adolescents across rural communities.
- Strengthened awareness, confidence, and behavioral change toward health, hygiene, and sustainability.



NEWSLETTER

Projects

Study on Tetra Pak Used Beverage Cartons (UBCs) and Straw Management

Study on Tetra Pak Used Beverage Cartons (UBCs) and Straw Management. In collaboration with Vishwam Foundation, IWCI supported a TERI-led study on Tetra Pak Used Beverage Cartons (UBCs) and straw management in Kanpur. The initiative aimed to assess recycling practices, material flow, and waste management efficiency.



Key Highlights:

- **Sample Analysis:**
Collected and analyzed **44 UBC** samples to assess composition and recyclability.
- **Field Surveys**
: Conducted ground surveys across Kanpur to understand collection and disposal practices.
- **Stakeholder Engagement:**
Engaged with local recyclers, waste collectors, and municipal bodies for insights into UBC handling.
- **Material Flow Study:**
Mapped the UBC management chain, identifying gaps and opportunities for improved recovery.
- **Comprehensive Reporting:**
Documented findings through detailed reports and visuals, highlighting pathways toward sustainable waste management.
- The study contributes to building a circular economy framework by **strengthening recycling systems** and promoting sustainable packaging waste solutions.

NEWSLETTER

Projects

Statewide Social Media Campaign on Water

In partnership with the State Water and Sanitation Mission (SWSM), Uttar Pradesh, IWCI is leading a statewide social media campaign across 75 districts to raise awareness about water conservation, groundwater management, water quality, and safe drinking water.



Key Highlights:

Campaign Themes:

- "Groundwater Week 2025"
- "Kyuki Har Ek Boond Zaruri Hai"
- "Surakshit Jal Swasth Ke Liye Zaruri Hai"

Digital Awareness:

Engaging posts, short videos, and reels highlighting sustainable water practices and community action.

Behavior Change Communication:

Inspiring citizens to conserve water and ensure safe water use in households and communities.

Collaborative Outreach: Campaign

implemented across all 75 districts, reaching diverse audiences through coordinated digital engagement.



NEWSLETTER

Projects

Daan Utsav Celebration – Spreading Smiles Through Giving

As part of **Daan Utsav 2025**, IWCI celebrated the joy of giving by distributing school bags and sharing meals with 40 children from nearby slum communities.



Key Highlights:

- **Education Support:**

Provided school bags and basic learning materials to encourage regular schooling and joyful learning.

- **Sharing Happiness:**

Served nutritious food, creating a moment of togetherness and care for the children.

- **Community Spirit:**

Fostered empathy, kindness, and collective responsibility among volunteers and team members.

- **Lasting Impact:**

Strengthened IWCI's mission to build compassionate, inclusive, and empowered communities.

NEWSLETTER

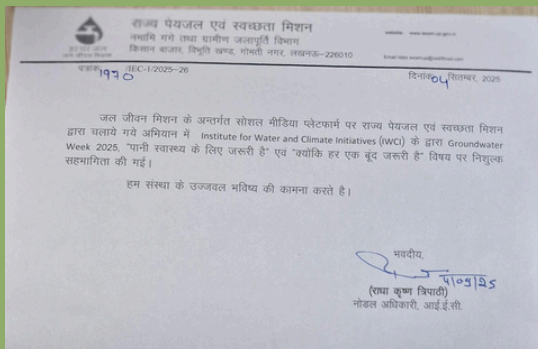
Testimonials

“IWCI In partnership with Model Gaon, the “Green Gaon” initiative covers 10 Gram Panchayats in 10 districts of Uttar Pradesh, building sustainable villages through water security, waste management, and women’s health. Women are at the lead of the initiative, leading on water, health, hygiene, and community well-being.”

- Saurabh Lall CEO
Model Gaon

Our collaboration with IWCI on the UBC and Straw Management Study for TERI in Kanpur has been invaluable. Their expertise in field surveys, stakeholder engagement, and team management brought depth and clarity to the work, delivering actionable insights for sustainable waste management..”

-U P Tripathi Founder
Vishwam Foundation



Partners



NEWSLETTER

Gallery

राज्य जल एवं स्वच्छता मिशन ने किया वॉटर समिट का आयोजन



नगरराज दर्पण समाचार

बौदा टाइम्स ऑफ इंडिया ने राज्य जल एवं स्वच्छता मिशन, नमाभि गंगे और ग्रामीण जल आपूर्ति विभाग के सहयोग से वॉटर समिट का आयोजन किया। हाहातर रोजेंसी, लखनऊ में आयोजित इस सम्मेलन का मुख्य

स्वच्छता के विभिन्न पहलुओं पर विशेषज्ञों ने विचार साझा किए। हॉस्टीट्यूट फॉर वॉटर एंड क्लाइमेट इनिशिएटिव्स की सीईओ प्रशंसा गुप्ता को पैनेलस्ट के रूप में आमंत्रित किया गया। इन्होंने जल जीवन मिशन की सकलता में सामुदायिक सहभागिता और स्वाभिमत्त्व के महत्व को रेखांकित किया। इस दौरान जल संरक्षण, जल गुणवत्ता, स्वच्छता और जल आपूर्ति को स्थिरता सुनिश्चित करने के उपायों पर विस्तृत चर्चा हुई। समिट ने नीति निर्माताओं और विशेषज्ञों को एक मंच प्रदान किया, जिससे उत्तर प्रदेश में जल प्रबंधन के टिकाऊ समाधान विकसित किए जा सकें।

हिन्दी दैनिक आशंका बुलेटिन
तलनऊ से प्रकाशित

भूजल संकट- विकास और पर्यावरण दोनों पर संकट
इजराइल से लेनी होगी सीख

राज्य जल एवं स्वच्छता मिशन ने राज्य जल एवं स्वच्छता मिशन, नमाभि गंगे और ग्रामीण जल आपूर्ति विभाग के सहयोग से वॉटर समिट का आयोजन किया। हाहातर रोजेंसी, लखनऊ में आयोजित इस सम्मेलन का मुख्य

विश्व जल दिवस पर हुआ गोष्ठी आयोजित

बांदा। विश्व जल दिवस पर्यावरण संरक्षण के लिए समर्पित पंजीकृत संस्था, शिक्षा जल संरक्षण एवं वृक्षारोपण फाउंडेशन संक्षेप में जीवन सुधा फाउंडेशन द्वारा बुदेलखंड इंटर कालेज डिगवाही बांदा में जल संरक्षण पर एक गोष्ठी का आयोजन किया गया जिसके मुख्य अतिथि, संस्था के संस्थापक श्रीमान सिंह लोध रहे। जिन्होंने कई उदाहरणों के द्वारा जल संरक्षण को आज की सबसे बड़ी आवश्यकता बताया एवं दैनिक कार्यों में जल का बुद्धिमता पूर्वक उपयोग करने के लिए प्रेरित किया। कार्यक्रम के अध्यक्ष विद्यालय के प्रबंधक इंजीनियर बी.एल.सिंह ने वर्तमान में जल बचाना कितना महत्वपूर्ण है उस पर विस्तार से प्रकाश डाला।

भूजल संकट : विकास और पर्यावरण दोनों पर संकट इजराइल से लेनी होगी सीख

एशिया संवाददाता
70%, पेजलत की 80% और औद्योगिक जलकों की 85% अल्पी भूजल पर निर्भर है, जो पिछले चतुर्दश वर्षों में खराब हो रहा है, जिससे न केवल पर्यावरणिक आसुरता बढ़ रही है बल्कि आर्थिक विकास भी प्रभावित हो रहा है। 'इनिशिएटिव वॉटर एंड क्लाइमेट इनिशिएटिव्स' की समन्वयिका प्रशंसा गुप्ता के अनुसार, जनसंख्या वृद्धि, अनियंत्रित शहरीकरण, जल प्रबंधन की कमी इस संकट के मुख्य कारण हैं। 2024 में भूजल मूल्यांकन के अनुसार राज्य के 50 विकास क्षेत्रों में 45 नगर और 165 ग्रामीण क्षेत्रों में 'पूरा' और 'अल्प' भूजल की स्थिति है। 2000 में जब 745 विकास क्षेत्रों में भूजल मूल्यांकन किया गया था, तो 566 क्षेत्रों में 'अल्प' भूजल की स्थिति थी।

ऑल टाइम प्लानिंग का आदर्शोपेत सात अग्रसर को सुलेगा
अध्यक्ष। ऑल टाइम प्लानिंग रिपोर्ट का प्रारंभिक सांख्यिकीय निष्कर्ष (आदर्शोपेत) सात अग्रसर को सुलेगा। कंपनी ने गणना कि उद्योग आदर्शोपेत, नगर, राजा अग्रसर को सुलेगा और नगर, 11 अग्रसर को पूरा और बर्बाद होना। बड़े निवेश प्रस्ताव, जो अग्रसर को सुलेगा के रूप में अग्रसर अग्रसर को सुलेगा इंडस्ट्री सेक्टर के लिए मुख्य का दरार 240 से 275 रुपये निर्धारित किया गया है। पर कर्मचारियों को प्रति इंडस्ट्री सेक्टर 26 रुपये की छूट दी जायेगी। बॉनी मूल्यांकन 54 इंडस्ट्री सेक्टरों के लिए और उसके बाद 54 इंडस्ट्री सेक्टरों के उपरोक्त में लागू की जा सकती है।

TOI एवं राज्य जल एवं स्वच्छता मिशन ने किया वॉटर समिट का आयोजन

बांदा।
टाइम्स ऑफ इंडिया (TOI) ने राज्य जल एवं स्वच्छता मिशन, नमाभि गंगे और ग्रामीण जल आपूर्ति विभाग (उत्तर प्रदेश सरकार) के सहयोग से TOI वॉटर समिट का आयोजन किया। हाहातर रोजेंसी, लखनऊ में आयोजित इस सम्मेलन का मुख्य उद्देश्य जल संरक्षण, स्वच्छता और सभी के लिए स्वच्छ एवं सुलभ जल की उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए नीति निर्माताओं, विशेषज्ञों और सामाजिक बदलाव लाने वाले व्यक्तियों के बीच संवाद स्थापित करना था।

फॉर वॉटर एंड क्लाइमेट इनिशिएटिव्स की सीईओ प्रशंसा गुप्ता को पैनेलस्ट के रूप में आमंत्रित किया गया। उन्होंने जल जीवन मिशन (JLM) की सकलता में सामुदायिक सहभागिता और स्वाभिमत्त्व के महत्व को रेखांकित किया। इस दौरान जल संरक्षण, जल गुणवत्ता, स्वच्छता और जल आपूर्ति को स्थिरता सुनिश्चित करने के उपायों पर विस्तृत चर्चा हुई। समिट ने नीति निर्माताओं और विशेषज्ञों को एक मंच प्रदान किया, जिससे उत्तर प्रदेश में जल प्रबंधन के टिकाऊ समाधान विकसित किए जा सकें।

विशेष केस। जल हमारे जीवन का सबसे बड़ा सौभाग्य है, दुर्भाग्य कि हम अपने जीवन की जरूरतों को नहीं कर सकते। लेकिन आजकल भूजल संकट एक गंभीर समस्या के लेबर पर उभर रहा है। जल की कमी के कारण उद्योगों और किसानों को नुकसान हो रहा है, जिससे आर्थिक विकास पर अरब पड़ रहा है। इसका कारण स्वच्छता, अत्यधिक कृषि में अधिक फिस्सिल, जनसंख्या वृद्धि, और आवासीय विकास है। आवासीय विकास में पेजल संकट से उभर रहा है। भूजल संरक्षण मूल्यांकन के अनुसार समाज को प्रकाश प्रदान करना है कि उत्तर प्रदेश में भूजल संकट का कारण समझना बढ़ता जा रहा है।

पेजलता के आकड़ा
साल 2024 में भूजल मूल्यांकन के अनुसार, राज्य के कई विकास क्षेत्रों की स्थिति निम्नलिखित है। 50 विकास क्षेत्रों में 45 नगर और 165 ग्रामीण क्षेत्रों में 'अल्प' भूजल की स्थिति है। बसा दे 2000 में जब 745 विकास क्षेत्रों में भूजल मूल्यांकन किया गया था, तो 566 क्षेत्रों में 'अल्प' भूजल की स्थिति थी।

भूजल पर निर्भर है औद्योगिक आवश्यकताएं
रिपोर्ट के अनुसार उत्तर प्रदेश में 70% रिपोर्ट, 80% पेजल अल्प और 85% औद्योगिक आवश्यकताएं भूजल पर निर्भर हैं। बढ़ती जनसंख्या और शहरीकरण के चलते बर रहे कील्ट के डाने, वातावरणिक जल श्रोतों को खराब कर रहे हैं, जिससे वर्ष जल का भूमि में रिफिल कर रहा है। यह इस सभी प्रकार एकजुट प्रस्ताव करें, तो हम भूजल को बचा सकते हैं। बसा इजरायल है, समग्र की, संरचना की और संकल्प की।

ऐसे करें वर्षों जल का संरक्षण

1. जलवायु बदलने पर जल को खोने में रोकना जा सकता है।
2. गैर-पेजल जल को जल संकट से बचाव के लिए उपयोग करने में मदद कर सकते हैं।
3. वर्षों जल संकट को प्रभावित करने और संकटों में मदद कर सकते हैं।
4. रिपोर्ट वॉटर बसाकर वर्षों जल को भूमि में भेजना जा सकता है।

इजरायल कैसे देशों से लेनी सीख
इजरायल के देशों से लेनी सीख है कि जल संकट का समाधान कर रहे हैं। वर्षों लगभग 90% अल्पी जल को उपचारित कर दोबारा इस्तेमाल किया जाता है। आवासीय

भूजल संकट: पर्यावरण सहित आर्थिक विकास पर भी पड़ रहा असर, इजराइल जैसे देशों से लेनी सीख

जल हमारे जीवन का सबसे बड़ा सौभाग्य है, दुर्भाग्य कि हम अपने जीवन की जरूरतों को नहीं कर सकते। लेकिन आजकल भूजल संकट एक गंभीर समस्या के लेबर पर उभर रहा है। जल की कमी के कारण उद्योगों और किसानों को नुकसान हो रहा है, जिससे आर्थिक विकास पर अरब पड़ रहा है। इसका कारण स्वच्छता, अत्यधिक कृषि में अधिक फिस्सिल, जनसंख्या वृद्धि, और आवासीय विकास है। आवासीय विकास में पेजल संकट से उभर रहा है। भूजल संरक्षण मूल्यांकन के अनुसार समाज को प्रकाश प्रदान करना है कि उत्तर प्रदेश में भूजल संकट का कारण समझना बढ़ता जा रहा है।