



आपने हिस्टा मयोनुवः

जनवरी 2020

संरक्षक

डॉ. शरद कुमार जैन

मुख्य संपादक

डॉ. अनिल कुमार लोहनी

परामर्शदाता

ओमकार सिंह

डॉ. मुकेश कुमार शर्मा

डॉ. राजेश सिंह

मनीष कुमार नेमा

दिगम्बर सिंह

पुष्पेन्द्र कुमार अग्रवाल

पवन कुमार

तिलकराज सपरा

तेजपाल सिंह

संपादक

डॉ. मनोहर अरोड़ा

सह संपादक

प्रदीप कुमार उनियाल

दौलत राम

प्रकाशक

राष्ट्रीय जलविज्ञान संस्थान,
जलविज्ञान भवन, रुड़की-247667
उत्तराखंड

मुद्रक

राष्ट्रीय जलविज्ञान संस्थान,
रुड़की

जल चेतना

मूल्य : निःशुल्क
शिकायत : 01332-249228, 249234
ई-मेल : jalchetna44@gmail.com

सम्पादकीय : 01332-249214, 249234,
फैक्स : 01332-272123
ई-मेल : jalchetna44@gmail.com
वेब साइट : www.nihroorkee.gov.in

© राष्ट्रीय जलविज्ञान संस्थान
पत्रिका में प्रकाशित आलेख एवं रचनाओं में प्रस्तुत तथ्य लेखकों के अपने विचार हैं,
संपादक मंडल का उनसे सहमत होना आवश्यक नहीं है।
पत्रिका से सम्बन्धित सभी विवाद रुड़की न्यायालय द्वारा ही निपटाए जायेंगे।

सम्पादकीय

तकनीकी पत्रिका “जल चेतना” का नवीनतम अंक सुधी पाठकों को सौंपते हुए हमें सुखद अनुभूति हो रही है। विगत अंकों की भांति इस अंक में भी वैज्ञानिक तथा तकनीकी विषयों से जुड़ी विभिन्न जानकारियों को सरल एवं प्रचलित भाषा में प्रस्तुत किया गया है ताकि समाज का हर वर्ग जल संबंधी शोध एवं विकास कार्यों की नित नई जानकारियों का लाभ उठा सके। हमें पूरी आशा है यह अंक भी हर वर्ग के पाठकों को रूचिकर, ज्ञानवर्धक तथा उपयोगी लगेगा। संस्थान विगत 9-10 वर्षों से इन महत्वपूर्ण एवं उपयोगी जानकारियों की हिंदी भाषा के माध्यम से जन-जन तक पहुंचाने का कार्य कर रहा है। प्रायः यह देखा गया है कि तकनीकी एवं वैज्ञानिक प्रकृति की जानकारियां अंग्रेजी भाषा के माध्यम से प्रचारित-प्रसारित की जाती रही हैं परंतु संस्थान ने हर वर्ग के पाठकों के हित को ध्यान में रखकर ही इस पत्रिका का प्रकाशन हिंदी में प्रारंभ किया है और यह वर्ष 2011 से निरंतर जारी है। पत्रिका में जल से जुड़े लेखों को प्राथमिकता देने के साथ-साथ कविताओं, कार्टूनों व लघु कहानियों को भी स्थान दिया गया है।

इस अंक में “जल एवं उर्वरक बचाने और उत्पादन बढ़ाने हेतु फर्टिगेशन तकनीक की उपयोगिता”, “हिमनद और हिमालयी नदियों में हिमनद गलन का योगदान”, “सीवेज और उपचार” इत्यादि जैसे रोचक, महत्वपूर्ण एवं उपयोगी लेखों को शामिल किया गया है। जल से जुड़ी तकनीकी जानकारी के अलावा कुछ अन्य रोचक विषयों जैसे “अच्छी सेहत के लिए पिएं विभिन्न प्रकार के शरबत”, “संसार की प्रमुख नदी नील”, दक्षिण गंगा-गोदावरी : एक परिचय” इत्यादि पर भी लेख सम्मिलित किए गए हैं।

हमारे देश में जल की उपलब्धता, उसका संरक्षण एवं गुणवत्ता से जुड़ी समस्याओं में दिन-प्रतिदिन बढ़ोत्तरी हो रही है। इन समस्याओं से निपटने के लिए यह जरूरी है कि जनमानस को जल के विभिन्न गुण-धर्मों की पर्याप्त जानकारी हो। अतः इस पत्रिका के प्रकाशन का मुख्य उद्देश्य जल से संबंधित महत्वपूर्ण एवं उपयोगी जानकारियों को सामान्य जन मानस तक उनकी अपनी आम बोल चाल की भाषा “हिंदी” के माध्यम से पहुंचाना है। जन जागरूकता अभियान तथा प्रचार-प्रसार की दृष्टि से यह पत्रिका निःशुल्क वितरित की जाती है।

संपादक मंडल उन समस्त विद्वत लेखकों का हृदय से आभारी है जिन्होंने इस पत्रिका के लिए अपने रोचक एवं उपयोगी लेख देकर हमारा उत्साह बढ़ाया है। जल चेतना के इस अंक में जिन स्रोतों से चित्रों का संकलन किया गया है, संपादक मंडल उनका भी हार्दिक आभार व्यक्त करता है।

हमें विश्वास है कि यह पत्रिका पाठकों को अत्यन्त रोचक तथा उपयोगी लगेगी। पत्रिका के आगामी अंकों को और अधिक आकर्षक एवं रोचक बनाने तथा सामग्री व साज-सज्जा में अपेक्षित सुधार लाने के लिए समस्त सुधी पाठकों से उनके महत्वपूर्ण सुझाव आमंत्रित हैं।