



RNI-MPBIL/2011/39805 DAVP/134083/25

निष्पक्ष और निर्भीक साप्ताहिक

जगत प्रवाह

वर्ष : 16 अंक : 33

प्रति सोमवार, 22 दिसंबर 2025

मूल्य : दो रुपये पृष्ठ : 8

छत्तीसगढ़ में महिला सशक्तिकरण की नई कहानी मुख्यमंत्री विष्णु देव साय के नेतृत्व में दो वर्षों में परिवर्तनकारी पहलें

कवर स्टोरी
-विजया पाठक
एडिटर



मुख्यमंत्री विष्णु देव साय के नेतृत्व में छत्तीसगढ़ सरकार ने बीते दो वर्षों में "विकसित भारत-विकसित छत्तीसगढ़" के संकल्प को साकार करने की दिशा में महिला सशक्तिकरण को विकास की धुरी बनाया है। महिलाओं के सम्मान, सुरक्षा, स्वास्थ्य, आजीविका और

छत्तीसगढ़ बना आदर्श मॉडल



में महिला सशक्तिकरण को केंद्र में रखकर जो योजनाएं और कार्यक्रम लागू किए गए हैं, वे एक समृद्ध और विकसित छत्तीसगढ़ की मजबूत नींव हैं। सरकार आगे भी महिलाओं के स्वास्थ्य, आजीविका, सुरक्षा और भागीदारी को प्राथमिकता देते हुए नीतियां लागू करती रहेगी।

महतारी वंदन योजना से मिली आर्थिक स्वतंत्रता

महिला सशक्तिकरण की दिशा में छत्तीसगढ़ सरकार की सबसे महत्वाकांक्षी पहल महतारी वंदन योजना रही है। प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा 10 मार्च 2024 को वचुअली शुभारंभ की गई। इस योजना के तहत राज्य की लगभग 70 लाख विवाहित महिलाओं को हर माह 1,000 रुपये की प्रत्यक्ष आर्थिक सहायता दी जा रही है। अब तक 22 किरतों में कुल 14,306 करोड़ 33 लाख रुपये की राशि महिलाओं के बैंक खातों में सीधे हस्तांतरित की जा चुकी है। इस योजना का उद्देश्य केवल आर्थिक सहायता देना नहीं, बल्कि महिलाओं की आर्थिक स्वतंत्रता, पोषण, स्वास्थ्य और आत्मसम्मान को सुदृढ़ करना है। (शेष पेज 2 पर)

7 साल में केवल 7 किमी चलेगी मेट्रो

निर्माण की धीमी रफ्तार से खर्च पहुंचा 08 हजार करोड़ के पार, क्या ऐसे होगा विजन 2047 का सपना पूरा?

-विजया पाठक

राजधानीवासी 2019 से मेट्रो का सपना देख रहे हैं। पहली बार जब मेट्रो की आधारशिला रखी गई थी तब लोगों को लगा कि उन्हें भी जल्द अन्य मेट्रो शहरों की तरह मेट्रो की सवारी करने का मौका मिलेगा। लेकिन लोगों को यह नहीं पता था कि कछुए की चाल चलने वाला निर्माण कार्य उनके अरमानों पर पानी फेरने वाला है। आज तकरीबन निर्माण कार्य को प्रारंभ हुए 07 साल बीत चुके हैं। इन सात सालों में निर्माण एजेंसी केवल 07 किमी ही चलने लायक ट्रैक बना सकी है। मतलब एक साल में एक किमी। वहीं काम की गति धीमी होने से खर्च भी दिनोंदिन बढ़ता जा रहा है। यहां सबाल उठता है कि इस लेटलतफी के

लिए कौन जिम्मेदार है? क्या सरकार की जिम्मेदारी नहीं बनती कि वह ऐसे निर्माण कार्यों को समय-सीमा में पूर्ण कराये? आखिर बड़े हुए खर्च की भरपायी कौन

करेगा? और सबसे महत्वपूर्ण कि मेट्रो निर्माण के दौरान भोपाल में जो यातायात अस्त व्यस्त हो रहा है, लोगों को परेशान होना पड़ रहा है, उस और ध्यान कौन देगा? सबाल सीधे सरकार से हैं। जिससे



941 करोड़ की लागत से भोपाल में मेट्रो प्रोजेक्ट को वर्ष 2022 तक पूरा करने का लक्ष्य रखा गया था। जो अब निर्माण की धीमी रफ्तार के कारण 08 हजार करोड़ के पार पहुंच गया है। (शेष पेज 2 पर)

किसानों की कर्जमाफी: मध्यप्रदेश में कमलनाथ ने शुरू की थी प्रभावी पहल

-विजया पाठक

मध्यप्रदेश की राजनीति में यदि किसान कल्याण की बात होती है तो पूर्व मुख्यमंत्री कमलनाथ का नाम स्वतः ही प्रमुखता से सामने आता है। अपने लंबे राजनीतिक जीवन में कमलनाथ ने न केवल नीति निर्धारण के स्तर पर बल्कि धरातल पर भी किसानों के हितों को प्राथमिकता दी बल्कि विशेष रूप से लगभग 18 माह की अपनी सरकार के दौरान उन्होंने प्रदेश के किसानों को जो आर्थिक संबल प्रदान किया, वह आज भी एक मिसाल के रूप में देखा जाता है। कमलनाथ सरकार ने प्रदेश में अब तक की सबसे बड़ी एकमुश्त किसान ऋण माफी योजना को लागू किया था। इस योजना के अंतर्गत प्रदेश के 51 जिलों के 26 लाख 95 हजार से अधिक किसानों को राहत दी गई। लगभग 11 हजार 646 करोड़ रुपये से अधिक की ऋण राशि माफ कर किसानों को आर्थिक मजबूती प्रदान की गई। यह केवल आंकड़ों की बात नहीं थी, बल्कि इसके पीछे लाखों परिवारों की चिंता, तनाव और आत्मसम्मान जुड़ा हुआ था। (शेष पेज 2 पर)



26 लाख 95 हजार किसानों के 11 हजार करोड़ रुपये से अधिक हुए थे माफ

सम्पादकीय

डॉ. मोहन यादव के दो वर्ष: सेवा, सुशासन और सांस्कृतिक पुनर्जागरण का काल

मध्यप्रदेश की राजनीति में डॉ. मोहन यादव का मुख्यमंत्री के रूप में उदय एक ऐसे समय में हुआ, जब राज्य को स्थिर प्रशासन, स्पष्ट नेतृत्व और विकास की नई दृष्टि की आवश्यकता थी। दिसंबर 2023 में मुख्यमंत्री पद की जिम्मेदारी संभालने के बाद बीते दो वर्षों में डॉ. मोहन यादव ने स्वयं को एक कर्मठ, वैचारिक रूप से स्पष्ट और जनसंवेदनशील नेता के रूप में स्थापित किया है। उनका कार्यकाल "सेवा, सुशासन और सांस्कृतिक राष्ट्रवाद" के त्रिसूत्र पर केंद्रित दिखाई देता है। डॉ. मोहन यादव की सबसे बड़ी विशेषता उनका प्रशासनिक अनुशासन और निर्णय क्षमता रही है। उन्होंने सत्ता संभालते ही स्पष्ट कर दिया था कि सरकार का केंद्र बिंदु जनता होगी, न कि सत्ता का प्रदर्शन। अफसरशाही में जवाबदेही तय करना, समयबद्ध निर्णय और योजनाओं की नियमित समीक्षा उनकी कार्यशैली का अहम हिस्सा बनी। प्रदेश में कानून-व्यवस्था को सुदृढ़ करने के लिए सरकार ने सख्त रख अपनाया। संगठित अपराध, माफिया गतिविधियों और अवैध उत्खनन के खिलाफ निर्णायक कार्रवाई की गई। इससे आम नागरिकों में सुरक्षा का भरोसा बढ़ा और प्रशासन की साख मजबूत हुई। सुशासन का यह मॉडल "डर से नहीं, विश्वास से शासन" की अवधारणा को आगे बढ़ाता है। डॉ. मोहन यादव का कार्यकाल सेवा-प्रधान दृष्टिकोण के लिए जाना जाता है। सरकार की योजनाओं का फोकस अंतिम पंक्ति में खड़े व्यक्ति तक लाभ पहुंचाने पर रहा। महिला सशक्तिकरण, गरीब कल्याण और किसान हित सरकार की प्राथमिकताओं में शीर्ष पर रहे। लाड़ली बहना योजना को और अधिक प्रभावी बनाते हुए सरकार ने

महिलाओं की आर्थिक सुरक्षा को सामाजिक सम्मान से जोड़ा। ग्रामीण क्षेत्रों में इस योजना का व्यापक असर देखने को मिला, जिससे महिलाओं की घरेलू और सामाजिक भूमिका में सकारात्मक परिवर्तन आया। किसानों के लिए सिंचाई परियोजनाओं, फसल बीमा और समर्थन मूल्य व्यवस्था को मजबूत करने के प्रयास किए गए। सरकार ने यह संदेश दिया कि किसान केवल वोट बैंक नहीं, बल्कि प्रदेश की अर्थव्यवस्था की रीढ़ है। पशुपालन और दुग्ध उत्पादन को बढ़ावा देकर ग्रामीण आय बढ़ाने की दिशा में भी कदम उठाए गए।

मुख्यमंत्री डॉ. मोहन यादव स्वयं शिक्षाविद् पृष्ठभूमि से आते हैं, जिसका प्रभाव उनकी शिक्षा नीतियों में स्पष्ट दिखाता है। नई शिक्षा नीति को प्रभावी ढंग से लागू करने, उच्च शिक्षा में शोध और नवाचार को प्रोत्साहन देने तथा युवाओं को रोजगारोन्मुख प्रशिक्षण से जोड़ने पर विशेष ध्यान दिया गया। प्रदेश में कौशल विकास कार्यक्रमों को उद्योगों से जोड़ने की पहल हुई, जिससे युवाओं को स्थानीय स्तर पर रोजगार के अवसर मिल सकें। प्रतियोगी परीक्षाओं की पारदर्शिता और समयबद्ध आयोजन ने सरकार की नीयत को भी स्पष्ट किया। डॉ. मोहन यादव का कार्यकाल मध्यप्रदेश की सांस्कृतिक और धार्मिक पहचान को सशक्त करने के लिए भी याद किया जाएगा। उज्जैन, जो स्वयं मुख्यमंत्री की कर्मभूमि रही है, उसे धार्मिक और सांस्कृतिक केंद्र के रूप में राष्ट्रीय पहचान दिलाने के प्रयास तेज हुए। महाकाल लोक के विस्तार और धार्मिक पर्यटन को बढ़ावा देने से प्रदेश की अर्थव्यवस्था को भी गति मिली।

सियासी गहमागहमी

शिवराज सिंह चौहान की बढ़ती सुरक्षा व्यवस्था ने चौंकाया



शिवराज की बढ़ती सुरक्षा ने राजनीति के गलियारों में वही असर डाला, जो अचानक सायरन बजने से आम आदमी के दिल पर पड़ता है। भोपाल से दिल्ली तक कानाफूसी शुरू हो गई- "कुछ तो बड़ा होने वाला है!" सुरक्षा बढ़ी तो स्वाभाविक है, कल्पनाएँ भी बढ़ीं। नेताओं, कार्यकर्ताओं और विश्लेषकों ने बिना देर किए निष्कर्ष निकाल लिया कि अब तो शिवराज सिंह चौहान भाजपा के राष्ट्रीय अध्यक्ष बनने ही वाले हैं। किसी ने कहा, "इतनी सुरक्षा तो दिल्ली बुलावे से पहले ही मिलती है।" किसी ने जोड़ा, "भाई, ये तो साफ संकेत है।" कार्यकर्ताओं ने मिठाइयों के डिब्बों की मानसिक बुकिंग तक कर ली। सोशल मीडिया पर पोस्ट लिखे जाने लगे- "अध्यक्ष शिवराज" सुनने में कितना अच्छा लगता है! कुछ उत्साही समर्थकों ने तो यह भी तय कर लिया कि अब मध्यप्रदेश की राजनीति इतिहास बन चुकी है। लेकिन राजनीति में सुरक्षा बढ़ना हमेशा पद बढ़ने का संकेत नहीं होता। कई बार यह सिर्फ सुरक्षा बढ़ना ही होता है- ना कम, ना ज्यादा।

अज्ञाता को प्राथमिकता देने वाली थी कमलनाथ की सरकार

कमलनाथ ने मुख्यमंत्री बनते ही किसानों की आर्थिक राहत देकर यह संदेश दिया था कि उनकी सरकार की प्राथमिकता प्रदेश का अज्ञाता होगा। शपथ ग्रहण के तुरंत बाद कर्मचारी की घोषणा कर उन्होंने चुनावी वादे को नीतिगत निर्णय में बदलने का प्रयास किया। यह कदम केवल प्रशासनिक फैसला नहीं था, बल्कि किसानों के प्रति राजनीतिक संवेदनशीलता और भरोसे का प्रतीक भी माना गया। मध्यप्रदेश लंबे समय से कृषि संकट, कर्ज के बोझ और लागत बनाम उत्पादन मूल्य की समस्या से जूझ रहा था। ऐसे में कमलनाथ का पहला निर्णय किसानों की राहत देने से जुड़ा होना स्वाभाविक भी था और प्रतीकात्मक भी। इससे ग्रामीण अंचलों में यह उम्मीद जगी कि सरकार किसानों की समस्याओं को प्राथमिकता के साथ सुनेगी और समाधान निकालेगी। हालांकि यह राहत योजना पूरी तरह लागू हो पाती, उससे पहले ही सरकार राजनीतिक अस्थिरता का शिकार हो गई। इसके बावजूद यह तथ्य नकार नहीं जा सकता कि सत्ता संभालते ही किसानों के पक्ष में लिया गया निर्णय कमलनाथ सरकार की मंशा को स्पष्ट करता है। आलोचकों ने योजना के क्रियान्वयन और सीमाओं पर सवाल उठाए, लेकिन समर्थकों के लिए यह निर्णय किसान हितों की सोच का प्रमाण था।

हफ्ते का कार्टून



ट्वीट-ट्वीट

मोदी जी को दो चीजों से पक्की नाफरत है - महारत्ना गांधी के विचारों से और गरीबों के अधिकारों से।

मनोरंज, महारत्ना गांधी के वाग-स्वराज के सपने का जीवत रूप है - करोड़ों बानीजों की शिटनी का सहारा है, जे कोविड काल में उनका आर्थिक सुरक्षा कवच भी साबित हुआ।

-राहुल गांधी

काबुल गेट @RahulGandhi



समस्त भोपालवासियों को नेटो ट्रेन का शुभारंभ होने की हार्दिक शुभकामनाएं।

मुझे खुशी है कि केंद्रीय नगरी के रूप में मैंने जो पहल की थी और मुख्यमंत्री के रूप में जिस परियोजना का शिलान्यास किया था, आज वह परियोजना तूर्त रूप से रही है।

-कमलनाथ

फोटो कॉलेज अक्वड

@OfficeOfKNath



जरूरी है परमाणु जवाबदेही बाधाओं से मुक्ति



प्रमोद भार्गव
वरिष्ठ पत्रकार

आखिरकार नरेंद्र मोदी सरकार ने विपक्ष के तमाम विरोध और हंगामे के बावजूद 'शांति विधेयक- 2025' अर्थात् 'भारत परिवर्तन के लिए नाभिकीय ऊर्जा का सतत दोहन तथा उन्नयन विधेयक- 2025' लोकसभा से पारित करा लिया। इस विधेयक का उद्देश्य परमाणु ऊर्जा अधिनियम 1962 और परमाणु क्षति के लिए नागरिक दायित्व अधिनियम 2010 को निरस्त करना है। दरअसल भारत ने 2047 तक 100 गीगावाट परमाणु ऊर्जा बनाने का लक्ष्य रखा है। इसे हासिल करने की दृष्टि से ऊर्जा विशेषज्ञों का मानना है कि इस बड़े लक्ष्य को प्राप्ति के लिए निजी कंपनियों का सहयोग जरूरी है। अकेली सरकारी संस्थाओं के बूते इस मकसद को पूरा करना मुमकिन नहीं है। अतएव इस नए विधेयक के आने से परमाणु ऊर्जा क्षेत्र में बढ़ा बदलाव लाने की उम्मीद की जा रही है। यह विधेयक परमाणु ऊर्जा के लिए एक सुरक्षित कानूनी ढांचा तैयार करेगा। फलस्वरूप निजी कंपनियां इस क्षेत्र में काम कर सकेंगी। इस क्षेत्र में अभी तक परमाणु ऊर्जा विभाग का ही कब्जा है। इस विधेयक के बाद अतिरिक्त बिजली उत्पादन, ग्रिड एकीकरण और नवीकरणीय ऊर्जा के क्षेत्र में तेजी से विकास होगा।

नागरिक दायित्व अधिनियम (सीएलएनडीए) 2010 में दो महत्वपूर्ण संशोधन सरकार कर सकती है। इन दो संशोधनों को बड़े सुधारों के रूप में देखा जा रहा है। इस संशोधन के तहत परमाणु संयंत्रों को उपकरण सप्लाई करने वाली कंपनियों की जिम्मेदारी सीमित की जा सकती है। मसलन यदि कोई दुर्घटना होती है तो उनकी जिम्मेदारी अनुबंध की मूल राशि और एक निर्धारित समय तक ही सीमित रहेगी। इस परिप्रेक्ष्य में बतौर उदाहरण विदेशी कंपनी जैसे जीई-हिताची वेस्टिंग हाउस को इस



कानून के कारण निवेश में हिचक होती रही है। दूसरा संशोधन परमाणु ऊर्जा अधिनियम 1962 में प्रस्तावित है। यह कानून फिलहाल केवल सरकारी स्वामित्व वाली कंपनियों को ही परमाणु संयंत्र चलाने की अनुमति देता है। इसे संशोधित किया जाता है तो निजी कंपनियों को भी परमाणु ऊर्जा संयंत्रों के संचालन की अनुमति मिल जाएगी। इस परिवर्तन से विदेशी कंपनियों के लिए भविष्य के परमाणु प्रोजेक्ट में अधिक हिस्सेदारी का द्वार खुल जाएगा। साफ है, ये उपाय हो जाते हैं तो परमाणु उत्पादन बढ़ने की संभावनाएं तो बढ़ जाएंगी, लेकिन स्वच्छ ऊर्जा और परमाणु दुर्घटना होने पर कंपनियों को नागरिक जवाबदेही से मुक्ति मिल जाएगी। यदि रहे मनमोहन सिंह सरकार के प्रधानमंत्री रहते हुए भारत-अमेरिका के बीच हुए परमाणु समझौते के बाद जो राजनीतिक तूफान उठा था, उसके चलते संयुक्त प्रगतिशील गठबंधन-1 सरकार गिरते-गिरते बची थी।

दरअसल सरकार परमाणु ऊर्जा क्षेत्र को बाधा मुक्त इसलिए करना चाहती है जिससे 2047 तक सौ गीगावाट परमाणु ऊर्जा के उत्पादन का लक्ष्य हासिल कर लिया जाए। इसी लक्ष्य पूर्ति के लिए सरकार परमाणु ऊर्जा क्षेत्र में निजी भागीदारी बढ़ाना चाहती है। इसीलिए 2024-25 के आम बजट में लघु परमाणु संयंत्रों के लिए सरकार ने बड़े बजट का प्रावधान किया था। इस क्षेत्र में नया प्रयोग करते हुए पहली बार निजी कंपनियों को लघु परमाणु संयंत्र समूचे देश में स्थापित करने का अवसर दिया जाएगा। कालांतर में विदेशी कंपनियों को भी परमाणु संयंत्र लगाने की अनुमति दी जा सकेगी। साथ ही मॉड्यूलर (प्रतिरूपक) रिएक्टर के आधुनिकीकरण के लिए शोध और विकास पर भी धनराशि खर्च की

जाएगी। जिससे परमाणु ऊर्जा में नई प्रौद्योगिकी का विकास हो, इसे पीपीपी मॉडल पर क्रियान्वित किया जाएगा। इसका उद्देश्य देश में स्वच्छ एवं वैकल्पिक बिजली को बढ़ावा देना है। फरवरी 2024 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी अमेरिका यात्रा पर गए थे, तब भारत में छोटे परमाणु संयंत्र लगाने और भारत में ही उत्पादन करने का समझौता हुआ था। एआई के दौर में ऊर्जा की खपत असाधारण रूप से बढ़ने की उम्मीद है। यह एक कंप्यूटर की भाषा का कृत्रिम बुद्धि से जुड़ा मॉडल है। भाषा मॉडल ऐसे मशीन लर्निंग मॉडल हैं, जो मानव भाषा के पाठ को समझ सकते हैं और सृजित भी कर सकते हैं। ये मॉडल भाषा के बड़े डेटा भंडार को विश्लेषण करने पर भी सक्षम होते हैं। सुपर और क्वांटम कंप्यूटर में इसी एआई की जरूरत पड़ेगी। इसके लिए परमाणु ऊर्जा की जरूरत लघु परमाणु संयंत्रों से ही संभव है। स्वच्छ ऊर्जा के उत्पादन में इसे क्रांतिकारी पहल माना जा रहा है।

विकसित भारत के लिए ऊर्जा की उपलब्धता एक बड़ी जरूरत है। इसलिए सरकार सिर्फ पारंपरिक ऊर्जा स्रोतों पर निर्भर नहीं रहना चाहती है। अभिशन सिंदूर के बाद जिस तरह हमारी सेना ने पाकिस्तान के आतंकी और गैर-सैन्य ठिकानों को ध्वस्त किया था, उन आयुधों के निर्माण और संचालन के लिए भी परमाणु ऊर्जा की जरूरत पड़ती है। इस परिप्रेक्ष्य में सौर और पवन ऊर्जा पर सरकार पहले ही काफी कुछ कर चुकी है। अतएव अब फोकस परमाणु ऊर्जा पर केंद्रित है। क्योंकि इसमें संभावनाएं अधिक हैं। आम बजट पेश करते हुए वित्तमंत्री निर्मला सीतारामन ने ऊर्जा सुरक्षा को सरकार की नौ प्राथमिकताओं में गिनाया था। ऊर्जा बदलाव के संबंध में एक नीतिगत दस्तावेज तैयार करने की बात

भी कही गई है। इससे यह तय होगा कि भारतीय अर्थव्यवस्था में किस तरह से पारंपरिक ऊर्जा की जगह धीरे-धीरे अपारंपरिक ऊर्जा के स्रोत का महत्व बढ़ रहा है। यह दस्तावेज ऊर्जा क्षेत्र में रोजगार, विकास और पर्यावरण से जुड़े मुद्दों का भी समाधान खोजेगा। अतएव इसी परिप्रेक्ष्य में निकेल, कोबाल्ट, तांबा और लिथियम जैसी धातुओं के उत्पादों के आयात पर शुल्क घटाया है। इन उत्पादों का प्रयोग परमाणु और सौर ऊर्जा के साथ दूसरे ऊर्जा उत्सर्जन उपायों में भी होता है। आयात सस्ता होने से इनका निर्माण भारत में करने में आसानी होगी। यही नहीं परमाणु ऊर्जा, नवीनीकरण ऊर्जा और अंतरिक्ष एवं रक्षा क्षेत्रों में इस्तेमाल होने वाली 25 धातुओं पर सीमा शुल्क को पूरी तरह खत्म कर दिया गया है। यानी छोटे परमाणु ऊर्जा संयंत्र स्थापित करने के रास्ते साफ किए जा रहे हैं।

भारत में एक ओर अर्से से अटकी परमाणु बिजली परियोजनाओं में बिधुत का उत्पादन शुरू हो रहा है, वहीं निजी निवेश से परमाणु ऊर्जा बढ़ाने के प्रयास हो रहे हैं। प्रधानमंत्री ने गुजरात के सूत जिले के तापी काकरापार में 22,500 करोड़ रुपये की लागत से बने 700-700 मेगावाट बिजली उत्पादन के दो परमाणु ऊर्जा संयंत्र 22 फरवरी 2024 को राष्ट्र को समर्पित कर दिए हैं। ये देश के पहले स्वदेशी परमाणु ऊर्जा संयंत्र हैं। ये संयंत्र प्रतिवर्ष लगभग 10.4 अरब यूनिट स्वच्छ बिजली का उत्पादन करेंगे। जो गुजरात में बिजली की आपूर्ति के साथ अन्य प्रांतों को भी बिजली देंगे। ये संयंत्र शून्य कार्बन उत्सर्जन की दिशा में आगे बढ़ने की दृष्टि से मील का पत्थर साबित होंगे। भारत सरकार के उपक्रम परमाणु ऊर्जा निगम ने मध्यप्रदेश में चार नए परमाणु ऊर्जा संयंत्र लगाने की मंजूरी दी है। जल्दी ही ये संयंत्र नीमच,

देवास, सिवनी और शिवपुरी में लगे। सब कुछ सही रहा तो जल्दी ही इन परियोजनाओं पर काम शुरू हो जाएगा। इन संयंत्रों के शुरू हो जाने पर 1200 मेगावाट की अतिरिक्त बिजली पैदा होगी। भारत की परमाणु ऊर्जा क्षमता पिछले 10 साल में करीब दोगुनी हो चुकी है। 2031 तक इसके तीन गुना होने की उम्मीद है।

हालांकि परमाणु ऊर्जा से उत्पन्न खतरों की आशंकाएं भी एकदम बेबुनियाद नहीं हैं। इसलिए परमाणु संयंत्रों की सुरक्षा भी एक महत्वपूर्ण मुद्दा है। रूस के चेर्नोबिल और जापान के फुकुशिमा परमाणु संयंत्र में हादसे के बाद इस तरह की चिंताएं जरूरी हैं। क्योंकि वैज्ञानिक प्रगतियों के बावजूद प्राकृतिक आपदाओं के सामने हम बौने हैं। जापान में महज दस सेंकेंड के लिए आई सुनामी नामक विराट आपदा ने फुकुशिमा की वैज्ञानिक उपलब्धियों को चकनाचूर कर दिया था। सृष्टि को संजीवनी देने वाले तत्व हवा, पानी और अग्नि जब न्यूनतम मर्यादाओं की सीमा लांघकर भीषण विराटता रचते हैं तो दसों दिशाओं में सिर्फ और सिर्फ विनाशालीला का मंजर दिखाई देता है। इसलिए जरूरी है कि परमाणु रिएक्टर प्रदायक कंपनियों को कड़ी शर्तों के तहत मुआवजे के प्रावधान निर्धारित हों या फिर बीमा कंपनियों को दुर्घटना की स्थिति में क्षतिपूर्ति से जोड़ा जाए।

परमाणु बिजली संयंत्रों में प्रेषाढट मॉडरेट के रूप में प्रयोग होता है। जिसमें पानी की बहुत थोड़ी मात्रा विलय करने से हाइड्रोजन और ऑक्सीजन के विखण्डन के समय बहुत अधिक तापमान के साथ उर्जा निकलती है। इस उर्जा का दबाव टर्बाइन को तीव्रतम गति से घुमाने का काम करता है। नतीजतन बिजली उत्पन्न होती है। रिएक्टरों के इस उच्चतम तापमान को एक सेंटीग्रेड तक कानून में रखने के लिए रिएक्टरों पर ठंडे पानी की निरंतर प्रबल धाराएं छोड़ी जाती हैं। हालांकि प्राकृतिक अथवा अन्य आपदा की स्थिति में ये परमाणु संयंत्र अचूक कंप्यूटर प्रणाली से संचालित व नियंत्रित होने के कारण खुद-ब-खुद बंद हो जाते हैं। लेकिन इस अवस्था में विरोधाभासी स्थिति यह होती है कि जल से हाइड्रोजन और ऑक्सीजन का नाभिकीय विखण्डन तो थम जाता है, किंतु रासायनिक प्रक्रियाएं और भौतिक दबाव एकाएक नहीं थमते। गोया, जलधारा का प्रवाह बंद होते ही रिएक्टरों का तापमान 5000 डिग्री सेंटीग्रेड से बढ़कर 10000 डिग्री सेंटीग्रेड तक पहुंच जाता है। यह तापमान जीव-जंतुओं को तो क्या स्टील जैसी ठोस धातु को भी प्लव भर में गला देता है। इस लिहाज से इन संयंत्रों के संभावित खतरों को एकाएक नजरअंदाज नहीं किया जा सकता है।

सम्पूर्ण मानव इतिहास में नदियों का अत्यधिक महत्व

पर्यावरण की फ़िक्र



डॉ. प्रशांत सिन्हा
पर्यावरणविद्

सम्पूर्ण मानव इतिहास में नदियों का अत्यधिक महत्व रहा है। इसलिए भारत में नदियों को मां कह कर पुकारा गया। यह उस दौर की बात है जब लोगों के दिन की शुरुआत नदियों के तट से शुरू होती थी। प्राचीन काल से ही नदियां मां की तरह हमारा भरण-पोषण करती आ रही हैं। नदियों की वजह से सभ्यताएं रचती हैं, बस्तियां बस्ती हैं। मगर जब इंसान की जरूरत का जल नलों के जरिए घरे तक पहुंच गया तो नदियां क्या नदी, झील और कुएं आदि अपने महत्व खोने लगे। चुकी नदियों के जल के उपयोग से पुण्य और सुखों की प्राप्ति की मान्यता जुड़ी हुई है इसलिए

इंसान नदियों से जुड़े अनुष्ठानों के प्रति तो जागरूक रहा लेकिन नदियों के प्रवाह के सूचना बनाए रखने की जिम्मेदारी से अपना मुंह मोड़ लिया। धीरे-धीरे नदियां दुर्दशा की शिकार होने लगीं। सबसे ज्यादा उपेक्षा के शिकार छोटी नदियां हुईं। चुकी उनकी प्रवाह क्षेत्र कम था इसलिए उपेक्षा ने उन्हें नालों में बदल दिया। छोटी नदियों की दूरदर्शा के कारण ही बड़ी नदियों के जलप्रवाह में कमी आई है। गंगा, यमुना, जैसी बड़ी नदियां जो स्वच्छ रखने पर तो बहुत काम हो रहा है पर ये नदियां बड़ी इसीलिए बनती हैं क्योंकि इनमें बहुत से छोटी नदियां आ कर मिलती हैं। एक अनुमान है कि आज भी देश में कोई बारह हजार छोटी ऐसी नदियां हैं, जो उपेक्षित हैं, उनके अस्तित्व पर खतरा है। उन्नीसवीं सदी तक बिहार में कोई 6000 नदियां हिमालय से उतर कर आती थी, आज इनमें से महज 400 से 600 का ही अस्तित्व बचा है। मधुबनी, सुपौल में बहने वाली तिलयुगा नदी कभी कोसी से भी विशाल हुआ करती थी, आज उसकी जल धरा सिमट कर कोसी की सहायक नदी के रूप में रह गई है। सीतामढ़ी की लखनदेई नदी को तो सरकारी इमारतें ही चाट गईं। नदियों के इस तरह रूठने और उससे बाढ़ और सुखाड़ के दर्द साथ साथ चलने की कहानी देश के हर जिले और कस्बे की है। मध्य प्रदेश की दूधी नदी को तो कुछ समय पहले बारहमासी नदी माना जाता था लेकिन अब इसका जलस्तर बहुत नीचे जा चुका है। सतपुड़ा के मछवासा, आजन ओल, फलकमती और कोरनी नदी की हालत अच्छी नहीं है। सहारनपुर की पांचधौं नदी गंदे नाले में बदल गई थी लेकिन लोगों की जागरूकता ने खुरी हालत से मुक्त कराने में सफलता पाई है पर काली हिंडन और गुनता आदि नदियां अपने उद्धार के लिए प्रतीक्ष कर रही हैं।

छोटी नदी केवल पानी के आवागमन का साधन नहीं होती। उसके चारों तरफ समाज भी होता है और पर्यावरण भी। नदी के किनारे किसान भी हैं और मछुआरा भी। छोटी नदियों के सेहत बिगड़ने पर तालाब से लेकर कुएं तक में जल का संकट आता है। इसलिए प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष रूप से समाज में ऐसा कोई वर्ग नहीं है जो इससे प्रभावित नहीं हुआ हो। जलवायु परिवर्तन के दुष्परिणाम अब सामने आ रहे हैं। ऐसे में छोटी नदियां धरती के तापमान को नियंत्रित रखने, मिट्टी की नमी बनाए रखने और हरियाली के संरक्षण के लिए अनिवार्य हैं। नदियों के किनारे से अतिक्रमण हटाने से, उससे से बालू रेत उत्खनन को नियंत्रित करने, नदी की गहराई के लिए उसकी समय समय पर सफाई से इन नदियों को अपना मानकर सहेजने लगे तो इससे पर्यावरण के साथ समाज के लिए भला होगा। धीरे-धीरे हमारी सभ्यता एक बड़े जल संकट की ओर तेजी से बढ़ रही है। अगर वक्त रहते हम नहीं जागे तो बड़ी मुसीबत से धिर जायेंगे। छोटी नदियां बचेंगे तब ही हम बड़ी नदियों को बचा पाएंगे। इसके बिना नदी संरक्षण की कोशिशें अधूरी रह जायेंगी



एकेडमिक हाईट्स पब्लिक स्कूल में आयोजित होगी दो दिवसीय रोबोटिक्स एवं आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस कार्यशाला

-प्रमोद बरसले

जगत प्रवाह, टिहरी। नगर में स्थित एकेडमिक हाईट्स पब्लिक स्कूल में विद्यार्थियों को भविष्य की तकनीकों से जोड़ने की दिशा में एक महत्वपूर्ण पहल की जा रही है। सीबीएसई द्वारा निर्धारित नई शिक्षा नीति (NEP) एवं स्किल ब्रेड एजुकेशन को ध्यान में रखते हुए विद्यालय में स्पेस टेक्नोलॉजी, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एवं रोबोटिक्स पर आधारित दो दिवसीय विशेष कार्यशाला का 2 दिवसीय आयोजन दिनांक 16 एवं 17 दिसम्बर को विद्यालय परिसर में किया गया। कार्यक्रम का संचालन इसरो स्पेस एजुकेटर के

मार्गदर्शन में किया, जिसके अंतर्गत रोबोट एजुकेट द्वारा गुजरात से आए दो अनुभवी प्रशिक्षक अश्वित गुजर, जतिन बलरानी विद्यार्थियों को अत्याधुनिक तकनीकी ज्ञान प्रदान किया। कार्यशाला के दौरान विद्यार्थियों को रोबोटिक्स एवं आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की मूल अवधारणाओं के साथ-साथ उनके व्यावहारिक उपयोगों की जानकारी दी जाएगी। साथ ही स्पेस टेक्नोलॉजी से संबंधित रोचक एवं ज्ञानवर्धक गतिविधियों के माध्यम से बच्चों में नवाचार, तार्किक सोच और समस्या समाधान की क्षमता को विकसित किया गया। कार्यक्रम में विशेष बात यह है कि यह प्रशिक्षण केवल विद्यार्थियों तक सीमित नहीं रहेगा,

बल्कि विद्यालय के शिक्षकगण भी इस कार्यशाला में भाग लेकर नवीन तकनीकों की जानकारी प्राप्त किया, जिससे वे भविष्य में विद्यार्थियों को और अधिक प्रभावी एवं आधुनिक शिक्षा प्रदान कर सकें। विद्यालय संचालक सचिन बलवटे का मानना है कि इस प्रकार की कार्यशालाएं विद्यार्थियों को तकनीक-आधारित शिक्षा की ओर प्रेरित करती हैं और उन्हें आने वाले समय की चुनौतियों के लिए तैयार करने में सहायक सिद्ध होती हैं। यह पहल एकेडमिक हाईट्स पब्लिक स्कूल की गुणवत्तापूर्ण एवं नवोन्मेयी शिक्षा के प्रति प्रतिबद्धता को दर्शाती है।

परीक्षा केंद्र प्रमुखों की गलती से नवोदय परीक्षा अभ्यर्थी छात्रा का शैक्षणिक भविष्य खतरे में, जिम्मेदारों हेतु कठोर कार्यवाही की मांग

-बद्री प्रसाद कौरव

जगत प्रवाह, नरसिंहपुर। जिले के गाडरवारा विकासखंड के अंतर्गत नवोदय विद्यालय चयन परीक्षा 2026 के केंद्र शासकीय कन्या शाला से जुड़ा है। जहां पर आवेदक को परीक्षा दिलवाई गई जबकि उसका केंद्र शासकीय आदर्श हा.से. विद्यालय जारी किया था। ऐसे में अब उसकी परीक्षा की मान्यता परिणाम को लेकर बड़ी समस्या का सामना करना पड़ रहा है। उक्त विषय को लेकर आवेदक के परिजनों द्वारा सी.एम.हेल्पलाइन पर शिकायत दर्ज कराई गई है व मामले का त्वरित निराकरण जिससे कि आवेदक छात्रा का भविष्य सुरक्षित हो सके व दोषियों पर कड़ी कार्रवाई की मांग की गई है। विषय के सामने आते ही शिक्षा विभाग के अधिकारी व केंद्राध्यक्ष पर सवालिया निशान है। शासकीय कन्या शाला के केंद्र अध्यक्ष सुशील शर्मा द्वारा बिना पूर्ण अनुक्रमांक जांच किए छात्रा को अपने केंद्र में परीक्षा दिलवाई गई जबकि उसका केंद्र शासकीय आदर्श बालक हा.से. विद्यालय हेतु जारी था। ऐसे में दोनों परीक्षा केंद्रों के केंद्र अध्यक्षों सुशील शर्मा व एस.के. मिश्रा की कर्तव्यों के प्रति सजगता शक के घेरे में दिख रही है। ग्राम भीरहर के निवासी शिकायतकर्ता विजय कौरव द्वारा बताया गया है कि आवेदक संजल कौरव कक्षा 5वीं जो कि शिकायतकर्ता की पुत्री है। आवेदक का कहना है कि आवेदक के द्वारा नवोदय की परीक्षा दी थी पर शासकीय उच्चतर कन्या स्कूल गाडरवारा में जहां पर सेंटर आया था वहां पर शिक्षक के द्वारा गलत बिठाया गया था। जबकि सेंटर आदर्श स्कूल में आया था। छात्र के द्वारा एडमिट कार्ड भी शिक्षक को बताया गया था पर फिर शिक्षक द्वारा पेपर देने दिया है जिससे आवेदक को काफी समस्या आ रही है।

सामाजिक संस्थान द्वारा देवरी के पीएम श्री बेसिक हाई स्कूल में 100 से अधिक बच्चों को स्वेटर प्रदान किए

-अमित राजपूत

जगत प्रवाह, देवरी। आश एक उम्मीद सामाजिक संस्थान द्वारा लगातार गांव गांव में स्कूली बच्चों को इस कड़ाके की ठंड से बचने के लिए स्वेटर प्रदान किए जा रहे हैं, इस दौरान संस्था द्वारा केशर टोला, चोर धवई, उमरखोरा, बेलदाना, डोंगर सलेया के स्कूलों में स्वेटर प्रदान करने के बाद देवरी के पीएम श्री बेसिक हाई स्कूल में 100 से अधिक बच्चों को स्वेटर प्रदान किए। संस्थान के अध्यक्ष संजय ब्रजपुरिया ने बताया कि इस कड़ाके की ठंड में छोटे-छोटे बच्चों को स्कूलों में कप कपाते देख संस्था के सदस्यों ने बच्चों को स्वेटर प्रदान करने का निर्णय लिया और संस्था के सदस्य लगातार गांव गांव के स्कूलों में पहुंचने वाले छोटे-छोटे बच्चों को स्वेटर वितरित कर रहे हैं जिससे स्कूल में पढ़ने वाले बच्चे पढ़ाई कर सकें, इसी क्रम में जनपद पंचायत के उपाध्यक्ष प्रतिनिधि महेंद्र खल्ला की अध्यक्षता में ग्राम खैरी के स्कूल में बच्चों को स्वेटर वितरित किए जाएंगे। पीएम श्री बेसिक स्कूल में स्वेटर वितरण कार्यक्रम के दौरान बीईओ शिवांग गुप्ता, बीआरसी हरिकृष्ण चौबे, आश एक उम्मीद सामाजिक संस्थान के अध्यक्ष संजय ब्रजपुरिया, सचिव अनिल दिमोले, धीरेंद्र मिश्रा, विजय पटेल, योगेंद्र ठाकुर, अभय दुबे, पदम कुर्मी, सहित स्कूल के शिक्षक शिक्षिकाएं और बच्चे मौजूद रहे।



महाराष्ट्र शासन

अन्नदाता

पराली न जलाएं, धरती और जीवन बचाएं

उपजाऊ शक्ति में वृद्धि | प्रदूषण से मुक्ति | अर्थव्यवस्था को गति



**मिट्टी के रूप में
मिले वरदान को नष्ट
होने से बचाएं**



डॉ. मोहन यादव, मुख्यमंत्री

नरेन्द्र मोदी, प्रधानमंत्री

ये विकल्प अपनाएं

- हार्वेस्टर के साथ स्ट्रॉ मैनेजमेंट सिस्टम यंत्र का उपयोग
- हैप्पी सीडर और सुपर सीडर का उपयोग कर सीधी बोनी
- रीपर से कटाई के बाद जीरो टिलेज मशीन से सीधे बोनी
- बेलर मशीन का उपयोग कर धान की पराली और मक्के के तने के बेलस बनाएं
- धान की पराली का प्लेट्स, ब्रिक्स और बायो फर्टिलाइजर के निर्माण में उपयोग

प्राकृतिक खेती को
अपनाएं

- मिट्टी की सतह पर सूक्ष्म जीवों के बढ़ावे से मिट्टी की उर्वर शक्ति में वृद्धि
- रासायनिक पदार्थों से मुक्त होने से कैन्सर जैसी घातक बीमारियों से मुक्ति
- प्राकृतिक खेती से उत्पादन में कोई कमी नहीं

**आइये, स्वस्थ मिट्टी, स्वच्छ पर्यावरण और
स्वस्थ जीवन के लिए पराली न जलाने का प्रण लें....**