

बिज्ञनेस स्टैंडर्ड

वर्ष 18 अंक 160

वृद्धि के लिए ऊर्जा

केंद्र सरकार की योजना है कि यूरेनियम खनन, आयात, प्रसंस्करण और परमाणु ऊर्जा उत्पादन पर दशकों से चले आ रहे सरकारी एकाधिकार को समाप्त किया जाए और इसमें निजी क्षेत्र को कंपनियों को भागीदारी देनी की पहल की जाए। यह अपने आप में एक महत्वपूर्ण परिवर्तन की दर्शाता है। नीतिगत बदलाव का पहला संकेत केंद्रीय बजट में मिला था जिसमें 2047 तक देश को परमाणु ऊर्जा क्षमता को बढ़ाकर 100 गीगावॉट करने का महत्वाकांक्षी लक्ष्य तय किया गया। केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने इसे ध्यान में रखते हुए परमाणु ऊर्जा मिशन की घोषणा की थी और उसके लिए 20,000 करोड़ रुपये की राशि आवंटित की थी। इस मिशन का लक्ष्य है देश की मौजूदा परमाणु ऊर्जा क्षमता को वर्तमान 8.18 गीगावॉट के स्तर से आगे बढ़ाना। ये पहिलीया चरणएं बताती हैं कि थोड़ी देर से ही सारी लोकनी जलवायु परिवर्तन से निपटने, ऊर्जा स्रोतों में विविधता लाने और जीवाश्म ईंधन पर देश की निर्भरता को कम करने में परमाणु ऊर्जा की भूमिका को पहचाना जा रहा है।

दशकों से सरकार ने विकिरण सुरक्षा, परमाणु सामग्री के दुरुपयोग और सामरिक सुरक्षा का बतलाव देते हुए क्षेत्र पर अनेक नियंत्रण को उचित ठहराया। हालांकि परमाणु ऊर्जा निगम लिमिटेड (यूएनएफसीआरएल) देश में अत्यंत परमाणु संशोधन की इकलौती संचालक थी। बहरहाल, देश में कई बदलाव की बढ़ती आवश्यकता के कारण नीतिगत बदलाव संभव हो रहा है। घरेलू यूरेनियम भंडार जो करीब 76,000 टन का है, वह अधिक की मांग के एक छोटे हिस्से को ही भरवाए कर सकता है। ऐसे में आयात और प्रसंस्करण क्षमता में विस्तार जरूरी होगा। इस संदर्भ में निजी भागीदारी अहम होगी। इसके आधार पर ही आपूर्ति श्रृंखला तैयार होगी, पूंजी का प्रवाह तय होगा और परियोजना क्रियान्वयन में तेजी आ सकेगी।

इसके लिए सरकार को कानूनी बदलाव करने होंगे। परमाणु ऊर्जा अधिनियम में संशोधन करके ही एनपीसीआरएल के एकाधिकार को खत्म किया जा सकता है और निजी कारोबारियों को परमाणु ऊर्जा उत्पादन से जोड़ा जा सकता है। परमाणु क्षति के लिए नागरिक जवाबदेही अधिनियम में बदलाव भी उतनी ही अहम हैं। भारत-अमेरिका परमाणु समझौते के बाद भी मौजूदा अपूर्णता-जवाबदेही प्रथाओं ने वैश्विक परमाणु कंपनियों को हतोत्साहित किया है। किसी भी तरह के सुधार में यह ध्यान रखना होगा कि किसी दुर्घटना के हालात में उचित क्षतिपूर्ति को आवश्यकता के साथ संतुलन कायम हो। ऐसा दांचा तैयार किया जाना चाहिए जो निवेश या तकनीकी हस्तान्तरण को हतोत्साहित न करता हो।

भारत का लक्ष्य 2033 तक कम से कम पांच स्वदेशी डिजाइन वाले स्मॉल मॉड्यूल रिएक्टर (एसएमआर) तैयार करने का है। इसके साथ ही भारत स्मॉल रिएक्टर (बीएसआर) का उन्मयन किया जा रहा है, जो मूलतः 220 मेगावॉट के प्रेशरवाइज हीवी वाटर रिएक्टर हैं। इससे विकसित की जा सकने वाली आ सकेगी। ऐसे रिएक्टर उद्योगों के निर्यात केंद्रित बनाने का उद्देश्य है। इनके उपयोगों के रिएक्टर में एकमात्र उपयुक्त माने जा रहे हैं। एसएमआर और बीएसआर एक साथ मिलकर मिश्रित नवीकरणीय ऊर्जा का पूरक बन सकते हैं, क्योंकि ये उन क्षेत्रों तक ऊर्जा पहुंचा सकते हैं जहां प्राथमिक बड़े संयंत्र उपयुक्त नहीं होते।

अक्सर यह जोखिम होता है कि परमाणु परियोजना कहीं लागत को पार न कर पाए। इसके अलावा लार्जस्केलिंग संबंधी विकल्पों और ग्रीड मूल्य संबंधी विवादों को भी आसंका रहती है। इनकी ही नहीं ये अमतीतर पर अतिर तय पूंजी की मांग वाली होती है। इतना ही नहीं पूरा होने में काफी समय लगता है। इतना परिचालन कर भी कुछ देश के अर्थिक होता है। भारत में तेजी से बढ़ते परमाणु ऊर्जा क्षेत्र पर नजर रखने वाले निजी निवेशकों के लिए यह आवश्यक है कि वे परमाणु परिसंपत्तियों को दीर्घकालीन प्रकृतिक के अनुरूप धन जुटाने के लिए नए-नए मोडों को अपनाने। निवेश को जोखिममुक्त करने के लिए सरकार व्यवहारशील और विश्वसनीय और संशुभ गारंटी जैसे उपकरणों को विकसित कर सकती है।

जैतपुर और कुडनकुलम जैसी जगहों पर पूर्व में हुए विरोध और निजी भागीदारी से उन्मयन के बाद संशोचित जन धन को देवताए हुए, समुदायों के साथ संबन्ध स्थापित करना, पाठ्यक्रमों संरक्षण सुनिश्चित करना और उचित मुआवजा देना अत्यंत आवश्यक है।



जलवायु परिवर्तन के मोर्चे पर नाकामी

कॉप 30 में प्राथमिक लक्ष्य अब होना चाहिए कि विकसित देशों पर दबाव बढ़ाया जाए ताकि वे उत्सर्जन कम करने की दिशा में अधिक विश्वसनीय ढंग से और तेज गति से बढ़ें। बता रहे हैं नितिन देसाई

इस वर्ष नवंबर में जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (यूएनएफसीसी) के कर्नाईक ऑफ द पार्टीज (काप) की बैठक ब्राजील के एमेर्जन क्षेत्र में मौजूद शहर बेलें में होगी। संयुक्त राष्ट्र जलवायु सम्मेलन अहम है क्योंकि जलवायु परिवर्तन के कारण उत्पन्न जोखिमों को कम करने का काम कोई एक देश अकेले अपने दम पर नहीं कर सकता है। कार्बन उत्सर्जन तथा अथवा ग्रीनहाउस गैसों का वातावरण में एकत्रित होना एक वैश्विक समस्या है और इससे निपटने के लिए वैश्विक सहयोग की आवश्यकता है।

मूलतः जिस रूप में यूएनएफसीसी की कल्पना की गई थी, उसमें जलवायु परिवर्तन को रोकने की प्राथमिक जिम्मेदारी विकसित देशों पर डाली गई थी, जिन्हें औद्योगिक रूप से 'एनेसस 1 देश' कहा जाता है। अब यह बदल चुका है। विकसित देश 'साझा ज़िम्मे' भिन्न जवाबदेही' के विचार से दूर हो गए हैं।

जबकि यूएनएफसीसी के अनुच्छेद 3 भाग 1 में इसका स्पष्ट उल्लेख है। उनमें बताते हैं सभी औद्योगिक देशों से भी दूरी बना ली और अब वे सभी देशों के लिए स्वीच्छिक राष्ट्रीय प्रतिक्रियाओं की बात कर रहे हैं, फिर चाहे वे विकसित देश ही वा विकासशील देश। यही बात 2015 में पेरिस में आयोजित काप की बैठक में हुए समझौते में नजर आती है। इस समझौते में विकासशील देशों, विशेष रूप से चीन और भारत को जलवायु परिवर्तन की रोकावट में वैश्विक प्रयासों के केंद्र में ला दिया है।

चीन, भारत और अन्य विकासशील देशों ने इन कर्तव्यों के लिए जवाबदेही स्वीकार की जो लघु वृद्धिपरिचालन पर प्रतिक्रिया नहीं थी। वे पहले ही अपने विकास लक्ष्यों को जीवाश्म ईंधन पर कम से कम निर्भर करने की सोच रहे हैं। लोकन विकसित देश विपरीत दिशा में आगे बढ़े हैं और उन्होंने अपनी प्रतिबद्धताओं को कम कर दिया है। वे प्रतिक्रियाएं कार्बन

सेलियस तक की बढ़ोतरी हो सकती है। वर्ष 2024 तक, उत्सर्जन में जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैमल (आईपीसीसी) द्वारा प्रस्तुत उच्च स्तरीय उत्सर्जन परिदृश्य से कोई विशेष फर्क नहीं हुआ है। इसी आधार पर, एशियाई विकास बैंक की एक हालिया रिपोर्ट में कहा गया है कि यदि यह उच्च स्तरीय परिदृश्य टाला नहीं गया, तो जलवायु परिवर्तन 2070 तक विकासशील एशिया और प्रशांत क्षेत्र के सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) को 17 फीसदी तक घटा सकता है, और भारत की जीडीपी में 24.7 फीसदी को गिरावट आ सकती है।

तापवृद्धि की आसंका का संबंध केवल दीर्घकालिक परिवर्तन से नहीं है। विश्व मौसम विज्ञान संगठन (डब्ल्यूएमओ) की एक रिपोर्ट के अनुसार, 2024 से 2028 के बीच प्रत्येक वर्ष के लिए वैश्विक औसत साहस तापमान 1850-1900 के आधार स्तर की तुलना में 1.1 डिग्री सेलियस से 1.9 सेलियस तक अधिक रहने की आसंका है। औसत वैश्विक तापमान में उल्लेखनीय वृद्धि अब थोड़े दूर का खतरा नहीं रही, बल्कि एक तात्कालिक चुनौती बन गई है। इस वर्ष यूरोप और उत्तरी अमेरिका में लू के थोड़े जो का बाढ़ देखी गई है। अब जलवायु परिवर्तन से उत्पन्न होने वाली ऐसी घटनाओं को लेकर चिंता बढ़ रही है, जो तापमान, समुद्र स्तर में वृद्धि और मौसम की अनिश्चिन्ताओं में बड़ा बदलाव ला सकती हैं।

इसमें जलवायु जोखिम को लेकर कहीं अधिक प्रभावी सहयोग की आवश्यकता होगी। सबसे अधिक महत्वपूर्ण है उन छह प्रमुख उद्योगों की जलवायु परिवर्तन प्रबंधन रणनीति, जो 2023 तक के कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन का 74 फीसदी योगदान करती हैं। ये छह देश हैं-अमेरिका, यूरोपीय संघ (ब्रिटेन सहित), चीन, रूस, जपान और भारत। विकसित देशों में संघीय उत्सर्जन के बजाय वर्तमान उत्सर्जन दर पर ध्यान केंद्रित करने की वृद्धि है। 1995 के बाद से अमेरिका, यूरोप और जपान में उत्सर्जन दर में गिरावट आई है, जबकि चीन, रूस और भारत में यह बढ़ी है। हालांकि, यदि जनसंख्या के अन्वयान उत्सर्जन पर ध्यान दिया जाय, तो 2023 में विकसित देशों में प्रति व्यक्ति कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन इस प्रकार था-अमेरिका 14.3 टन, रूस में 12.5 टन, जपान में 7.9 टन और यूरोपीय संघ में 5.4 टन। इसके मुकाबले, चीन निश्चित रूप से एक बड़ा उत्सर्जन दिशाई देता है।

मणिपुर और म्यांमार सीमा पर राजनीतिक आंच की ताप

देश में विपक्ष द्वारा उठाए गए चुनाव संबंधी गड़बड़ियों के मुद्दे के बीच अंतरिम मतदान में दो महत्वपूर्ण घटना हुईं, जिन पर किसी का ध्यान नहीं गया। पहली, 1 अगस्त को पड़ोसी देश म्यांमार की सेना ने फरवरी 2021 से लगाए गए आपातकाल को खत्म दिखा था। वहां हिंसक चुनाव हो सके। दूसरी घटना 5 अगस्त को हुई जब भारतीय संसद में मणिपुर में राष्ट्रपति शासन को छह महीने के लिए और बढ़ा दिया। ये दोनों घटनाएं वैश्वी तो एक-दूसरे से बिल्कुल अलग हैं लेकिन अगर इन दोनों घटनाओं और बालगंधर्व में अन्वयन साथ फरवरी में होने वाले चुनाव को मिलाकर देखें तो ये घटनाक्रम, भारत के पूर्वोत्तर राज्यों की राजनीति पर गहरा असर डालेंगे।

यह बात अब किसी से छिपी नहीं है कि म्यांमार में प्रधानक गुरुद्वय चल रहा है। वहां की सेना का निर्वाहकी हलाकों, खासकर म्यांमार-चीन की सीमा से लगे शान राज्य और मणिपुर तथा मिजोरम की सीमा से लगे त्रिपुरा राज्य पर बहुत कम नियंत्रण है। संघर्ष भी सोशल एंड इकॉनॉमिक प्रॉब्लम (सोशियल एंड इकॉनॉमिक प्रॉब्लम) ने हाल ही में एक शोध अध्ययन प्रकाशित किया है जिसमें दक्षिण एशिया में चीन की प्रवृत्ति और आसन्न युद्ध के बारे में जोखिमों आसरा सीमा ने एक संशोधित खंड में इस बात का विश्लेषण है कि चीन, शान राज्य और बालगंधर्व में म्यांमार के कई अर्थ हिस्सों में की राजनीति में बेहद सक्रिय है। बालगंधर्व में चीन की यह रणनीति बिल्कुल

सामान्य है। दरअसल चीन, म्यांमार को आर्थिक और सैन्य मदद करता, अप्रत्यक्ष रूप से भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्रों पर दबाव बनाता है जिसके कारण भारत की क्षेत्रीय सुरक्षा रणनीति और अधिक जटिल हो जाती है। म्यांमार की राजनीति का असर मिजोरम, नगालैंड और खासकर मणिपुर में देखने को मिलता है। पिछले साल नरेंद्र मोदी सरकार के संसदीय कार्यवाहक के 100 दिन पूरे होने के मौके पर केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने संसदीय कार्यवाहक पर कहा था कि मणिपुर में जनजातीय तनाव की समस्या को जड़ में म्यांमार से ही रोकना पड़ेगा। इसमें भारत और म्यांमार के बीच सीमावर्ती क्षेत्रों के लोगों की आवाजाही को नियंत्रित करने के लिए 1968 से लागू 'मुक्त आवागमन व्यवस्था' (एफएमआर) को खत्म कर दिया गया था। साथ ही 1,643 किलोमीटर लंबी सीमा में से 30 किलोमीटर में बाढ़ लगाई गई थी। तब म्यांमार की सीमा से लोग अधिक रूप से भारत में आ सके। इसकी सीमावर्ती सीमा दिखाने के लिए पूरी सीमा पर सुरक्षा 2025 तक बाढ़ लगा जाए जन म्यांमार में चुनाव होने है। ऐसा अनुमान है कि बाढ़ लगने में 10 साल लग सकते हैं।

पूर्वोत्तर के कुछ अलगाववादी समूहों के शक्ति और प्रशिक्षण केंद्र म्यांमार के उत्तरी सागाइन क्षेत्र में हैं और ये समूह इस बाढ़ से नाराज हैं। मणिपुर से संघटित दक्षिणी क्षेत्र में, कुछ सैनिकों को प्रतिरोध समूहों के खिलाफ जुटा हुआ प्रयास रूप से इस्तेमाल किया गया है। म्यांमार में खासकर मणिपुरी समूह चुनावों का बिल्कार कर रहे हैं, क्योंकि वे इसे मजबूत एक दिशाई मानते हैं। इस बजट से भारतीय सीमा के पास एक सामर्थ्य प्रभावित बना रहा जो भारत और म्यांमार दोनों के लिए खतरा है।

वैसे मणिपुर में हिंसा में भारी कमी आई है और यह विशेषकर पर राष्ट्रपति शासन लागू होने के बाद हुआ है लेकिन हिंसक मीटिंगें अबादी और कुकी-जो जनजाति समुदायों के बीच तनाव अब भी बरकरार है। मणिपुर में कुकी-जो और मीटिंगें समुदायों के बीच लड़ाई म्यांमार के जातीय विभाजन जैसी है।

इस साल मई में बाढ़ का विरोध कर रहे म्यांमार के विद्रोही समूहों और भारतीय सुरक्षा बलों के बीच गोलीबारी हुई, जिसमें 10 विद्रोही मारे गए। सेना ने

बताया कि इस गोलीबारी के बाद उनके पास से सात एके-47 राइफल, एक आरपीजी लॉन्चर, एक एम4 राइफल और अन्य खतरनाक हथियार मिले। ये बालगंधर्व कमजोर होने पर इस तरह की घटनाएं बढ़ सकती हैं, खासतौर पर अगर मणिपुर के कुकी-जो लोग बाढ़ के भारत से अधिक अपने म्यांमार वाले रिश्तेदारों के कठोर महसूस करने लगे।

मणिपुर एक ऐसा राज्य है जहां सबसे अधिक बाढ़ प्रभावित शासन लगाया गया है। मीटिंगें और कुकी-जो समुदायों के बीच मतभेद हुए नहीं हैं। ये मतभेद अक्सर सामने आते हैं और उन्हें राजनीतिक तौर पर देखा जाता है। इस साल जून में, इम्फाल में उस वक़्त गोलीबारी हुई जब राष्ट्रीय जांच एजेंसी (एनआईए) ने एक मीटिंगें समूह, आमथाई तंत्रिकों के कुछ सदस्यों को गिरफ्तार किया। इसके तुरंत बाद, उस क्षेत्र के लोगों ने पुलिस स्टेशन को घेर लिया और उनको रिहाई की मांग की। उस क्षेत्र से भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) के राज्य सभा सांसद भी विरोध जताने के लिए तुरत राजमन हुए।

पूर्वोत्तर के इस हिस्से में होने वाली इतनी सारी घटनाओं को देखते हुए और अधिक राजनीतिक भागीदारी को अवरुद्ध हो, जो अनिश्चय रूप से रिश्तेदारों हो। वर्ष 2025 का शेष समय और वर्ष 2026, इस क्षेत्र के लिए एक महत्वपूर्ण समय हो सकता है।

आपका पक्ष

चंद्रयान-3 अभियान के दो साल, विज्ञान को मिले बढ़ावाइ इतने ने 23 अगस्त, 2023 को चंद्रयान-3 को चंद्रमा पर सफलतापूर्वक उतारकर देा का मान बढ़ाया था। इस दिन को यादगार बनाने के उद्देश्य से प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 23 अगस्त को राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस मनाने की घोषणा की। चंद्रयान-2 की अक्षरफलात के बाद इसरी के वैज्ञानिकों ने नए सिर से काम किया और चंद्रयान-3 को चंद्रमा पर उतारा। देश के वैज्ञानिकों ने चंद्रमा की सहाय को जानकारी प्राप्त करने के लिए चंद्रयान-3 अभियान शुरू किया था जो पूरा हो गया। इसके अलावा 2 सितंबर, 2023 को इसरी ने फले सूर्य अभियान के लिए आरंभ-रत। का सफलता-पूर्वक प्रक्षेपण किया। यह उपकरण सौरग्रहण रॉकेट पीएसएलवी-सी03 के साथ अंतरिक्ष के लिए भेजा गया था। सरकार को इसरी को इस शानदार सफलता पर खुशी बनाने के साथ इस पर विचार करना चाहिए कि देश के वैज्ञानिक



दुनियाभर के वैज्ञानिक से कम नहीं है। अगर सरकार विज्ञान की पढ़ाई को उन्नत करने के लिए नीतिगत दिशाओं को हमारा देश विज्ञान के क्षेत्र में दुनिया के कई देशों को पीछे छोड़ सकता है। देश में विज्ञान के

क्षेत्र में कुछ नया कर दिखाने का मौका मिलेगा। सरकार विज्ञान को पढ़ाई की तरफ में भीतर दिशाएं और जो लोग वा संस्थाएं विज्ञान के क्षेत्र में कुछ कर दिखाना चाहते हैं उनको ही संभव मदद करे।

संसद के मानसून सत्र में काफ़ी समय बरबाद संसद के मानसून सत्र में विपक्षी दलों के द्वारा मतदाता सूची के विशेष गहन पुनर्विचार पर चर्चा करने की मांग को लेकर राजना किण्ड जने वाले प्रदर्शन के कारण एक तिहाई से अधिक समय बरबाद हो गया। इसे किसी भी लोकतांत्रिक देश के लिए उचित नहीं माना जा सकता है। चिकिट के पीअरअसर लॉजिस्टिक्स रिसर्च के अनुसार लोक सभा में 29 फीसदी बंद और राज्य सभा में 34 फीसदी ही

कामकाज हो पाया। बिहार में चुनाव आयोग द्वारा किए गए एसआईआर के बाद लाखों लोगों में मायदाता सूची से हट गया है। विपक्षी दल मतदाता सूची से अलग होने का फायदा उठाते हैं। संसद सत्र अवरुं हो तो विपक्षी दल अक्सर एसआईआर पर चर्चा की मांग करने लग जाते जिसके बाद भारी हंगामा देह सदन स्वीकृत कर दिया जाता। संसद सत्र के दौरान प्रतिदिन इस पर लाखों रुपये खर्चे होते हैं। इस प्रवृत्ति को रोकने के कारण देशवासियों के कर का पैसा बर्बाद हुआ है। हालांकि इस दौरान नॉर्मल विधेयक से लेकर कई महत्वपूर्ण विधेयक भी दोनों सदनों में पारित हुए हैं। मैगिज कानून से अतिनाशक मैगिज में पैसा लगेकान खेलेने वाले लोग अक्सर हर का मानना करते हैं और अपनी सारी जमान्ती बना देते हैं। इससे कई परिवार बरबाद भी हो गए हैं।

देश-दुनिया

रक्षा मंत्री राजनवा सिंह ने सुक्रवार को नई दिल्ली में संयुक्त राष्ट्र शांति अभियान में शामिल हुई महिला सैन्य अधिकारियों को प्रतीक धियन प्रदान किए। सिंह ने एक कार्यक्रम में 15 देशों की महिला अधिकारियों के साथ वार्ता की जो संयुक्त राष्ट्र महिला सैन्य अधिकारी कार्यक्रम (यूएनडब्ल्यूएमओसी-2025) में भाग ले रही हैं।

मातृ शक्ति से विकसित भारत

दुनिया की आधी आबादी हर क्षेत्र में तेजी से अपनी उपस्थिति दर्ज करवा रही है। भारत भी इसका अपवाद नहीं है। उनकी वित्तीय समझ, कार्य प्रबंधन, अनुकूलन क्षमता, अभिनव सोच तथा स्वयं को सिद्ध करने की जिजीविषा निरंतर यह प्रमाणित कर रही है कि उनके समक्ष कोई भी व्यवधान टिका नहीं रह सकता। स्वतंत्रता विशेष शृंखला में महिला सशक्तीकरण पर डालते हैं एक नजर ...

41.7%
श्रम भागीदारी महिलाओं की, वर्ष 2023-24 के दौरान रही

73%
एकल/संयुक्त स्वामी महिलाएं हैं, प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण के लाभार्थियों में

हमने जो सोचा है नारी को अबला कहना उसकी मानहानि

महात्मा गांधी



महिलाएं पुरुषों के मुकाबले अधिक सुदृढ़ और सहज्य होती हैं। अबला पुरुषरत्न महिलाओं की आंतरिक शक्ति को दबाकरने जैसा है। इतिहास पर नजर डालें, तो हमें महिलाओं की वीरता की कई मिसालें मिल जाएंगी। महिलाएं देश की रक्षा के लिए तैयार हो सकती हैं, तो कुछ ही समय में अपनी आध्यात्मिक अनुभूति के बल पर देश का रूप बदल सकती हैं।

इतिहास हमारे जीवन का धर्म है, तो महिलाएं नारी जाति के धर्म में हैं। आज तक किसी के अधिकारों का खवाल है, तो मैं कोई समझौता नहीं करूंगा। नारी को अबला कहना उसकी मानहानि करता है। कोई पुरुष को सहारी है। उसकी मानसिक शक्तिवत् पुरुष से जरा भी कम नहीं है।

यदि नारी स्वयं में पैदा होती, तो मैं पुरुषों द्वारा होने पर ही अत्याचार का जन्म दे रहा करता। पुरुषों को घबरा कर खोजने और उन्हें नष्ट करने जैसा काम किसी का विशेषाधिकार नहीं होगा।

-संवादित आन

महिलाओं को उनके अधिकार मिलने ही चाहिए

डॉ. भीमराव आंबेडकर



महिलाएं 'राज' की निर्मात्री होती हैं। महिलाओं के बिना राष्ट्र का विकास संभव नहीं है। महिलाओं को पुरुषों के समान अधिकार मिलने चाहिए। उनके साथ विद्या के आधार पर भेदभाव परकुरनी है। महिलाओं को समान अवसर मिलने चाहिए। महिलाओं को सशक्तिकरण अधिकार मिलें, इसीलिए हमने महिलाओं के लिए समता और न्याय के सिद्धांतों को शामिल किया।

हिंदू कोश विद्या का एक ही धर्म है। महिलाओं को संस्कृत का अधिकार, विद्या, तलवार और गौड़ देने जैसे मामलों में उन्हें समुचित अधिकार मिलें।

उत्तम समाजिक, राजनीतिक और आर्थिक रूप से स्वतंत्र बनने के लिए शिक्षा आवश्यक होती है।

-संवादित आन



इशा सारस्वती

गतिविधियों में सुदृढ़ को दर्शाता है। उल्लेखनीय है कि ग्रामीण क्षेत्रों में महिला कुशल रोजगार 2017-18 में 73.02 प्रतिशत से बढ़कर 2023-24 में 76.9 प्रतिशत हो गया है। भारतीय अर्थव्यवस्था का सुदृढ़ीकरण ग्रामीण क्षेत्रों की सशक्तता पर निर्भर करता है, इसलिए ग्रामीण महिलाओं को आर्थिक संवर्धन निधिगत ही भारतीय अर्थव्यवस्था को प्रभावित करती है।

बचत के साथ निवेश भी कदम

भारत में महिलाएं आर्थिक संवर्धन का केंद्र बन रही हैं। यह पूंजी निवेश में भी, आरंभ में ही संयोजन में भी आगे है। उदाहरण के लिए, 39.2 प्रतिशत बैंक खाते और 39.7 प्रतिशत जमा अकाउंट महिलाओं के पास हैं। वर्ष 2021 और 2024 के दौरान महिलाओं के नकदीमूल्य वाले बैंक खातों की संख्या तीन गुना हो गई। साथ ही, आर्थिक समर्थन को अब सामूहिक रूप से करू में देखा जाता है। बैंक खातों के माध्यम से 3 अरब 51 करोड़ (वर्ष 2020) के लेनदेन को संसाधित किया।

नीति आयोग ने मार्च में 'उधारकर्ताओं से निर्माणकर्ताओं तक: भारत की वित्तीय विकास की कहानी में महिलाओं की भूमिका' शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की थी। भारत में अधिक महिलाएं जमा लेना चाहती हैं और सशक्त रूप से वे अपने क्रेडिट खोले की निम्नता कर रही हैं।

दिसंबर 2024 तक, 27 मिलियन महिलाएं अपने क्रेडिट को निम्नता कर रही थीं, जो पिछले वर्ष की तुलना में 42 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। 'वेब 2.0' को बढ़ावा देने के उद्देश्य से सशक्त निम्नता (एनआरए) को 918 (2014-15) से बढ़कर 930 (2023-24) करने में योगदान दिया है और इसे अर्ध-वैश्विक विकासियों में लक्ष्यित किया।

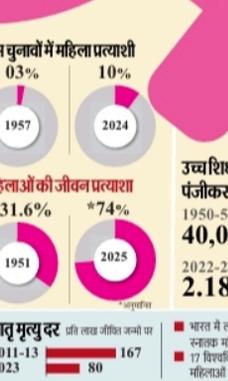
अनुसार 75.51 प्रतिशत से बढ़कर 78 प्रतिशत हो गया है। (स्वस्थ वृद्धि दर से भी सकारात्मक परिणाम मिले हैं।) मातृ मुद्रा पर 130 प्रतिशत लक्ष्य निर्धारित किया (2014-16) से घटकर 97 (2018-20) हो गई है। 15 वर्ष से कम आयु के बच्चों की मृत्यु दर 43 (2015) से घटकर 32 (2020) हो गई। बेहतर स्वास्थ्य सुविधाओं के चलते महिलाओं की जीवन प्रत्याशा बढ़कर 71.4 वर्ष (2016-20) हो गई, जिसमें 2031-36 तक 74.7 वर्ष तक पहुंचने की उम्मीद है।

शिक्षा के क्षेत्र में आगे

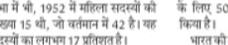
शिक्षा के क्षेत्र में लैंगिक समानता में उल्लेखनीय सुधार हुआ है। 2017-18 से महिलाएं स्कूल नामांकन अनुपात (नीईआर) पुरुष-नीईआर से आगे निकल गई हैं। उच्च शिक्षा में महिला नामांकन 2.07 करोड़ (2021-22) है, जो कि कुल संख्या 4.33 करोड़ का लगभग 50 प्रतिशत है। (पारंपरिक ऋणियों को पुनर्निर्देशित करने के लिए)। उच्च शिक्षा में प्रवेश कर रहे हैं। नवीनमान आंकड़ों के मुताबिक स्टेम छात्रों में महिलाओं से स्टेम क्षेत्र में प्रवेश कर रहे हैं। नवीनमान आंकड़ों के मुताबिक स्टेम छात्रों में महिलाओं की संख्या 42.57 प्रतिशत है, जो कि उनके लिए नवचार संघर्षात्मक नीतियों तक पहुंच बना रही है।

राजनीति में उम्मीद की किरण

राजनीति के निर्माण में महिलाओं की राजनीतिक एवं नेतृत्वकारी भूमिकाओं में एक पल्लव साक्ष्य हो सकता है। देश में आम चुनाव लड़ने वाली महिलाओं की कुल संख्या 1957 में 3 प्रतिशत से बढ़कर 2024 में 10 प्रतिशत हो गई है। निर्वाचित महिला सदस्यों की कुल संख्या, जो पहली लोकसभा में 22 और दूसरी लोकसभा में 27 थी, 17वीं लोकसभा में बढ़कर



मातृ मुद्रा दर प्रति वरुण जीवित जन्म पर



उच्च शिक्षा में साक्षरता दर



■ भारत में लगभग 50% स्टेम (STEM) स्नातक महिलाएं हैं, जो विश्व में उच्चतम है।
■ 17 विधिव्यवस्था और 4375 कॉलेज केवल महिलाओं के लिए हैं।

78 और 18वीं लोकसभा में 75 हो गई है। यह कुल सदस्यों का लगभग 14 प्रतिशत है। राज्यसभा में भी, 1952 में महिला सदस्यों की कुल संख्या 15 थी, जो वर्तमान में 42 है। यह कुल सदस्यों का लगभग 15 प्रतिशत है।

इसके अलावा, देश में पंचवर्षीय राज संस्थाओं में लगभग 14.5 लाख निर्वाचित महिला प्रतिनिधियों हैं, जो कुल निर्वाचित प्रतिनिधियों का लगभग 46 प्रतिशत है, जो दुनिया में अग्रणी है। देश में 21 राज्य हैं, जहां पंचवर्षीय राज संस्थाएं हैं, जिनमें महिलाओं के लिए न्यूनतम 33

प्रतिशत आरक्षण के संवैधानिक अंगरेजी की तुलना में पंचवर्षीय राज संस्थाओं में महिलाओं के लिए 50 प्रतिशत आरक्षण का प्रावधान किया है।

भारत की महिलाएं अर्थव्यवस्था की बागडोर अपने हाथों में लेने को तैयार हैं। उनकी वित्तीय समझ, कार्य प्रबंधन, अनुकूलन क्षमता, अभिनव सोच तथा स्वयं को सिद्ध करने की जिजीविषा निरंतर यह प्रमाणित कर रही है कि उनके समक्ष कोई भी व्यवधान टिका नहीं रह सकता।

रश्मि : मन परेशान हो सकता है। रोहतक का प्लान रोजी फिरोज मिला का आम्रम हो सकता है। मित्र के सहयोग से वास्तुकार ने काम में वृद्धि हो सकती है। भाग्यदृष्टि अधिक रहेगी।

शुभ : आध्यात्मिकता में कभी रहेगी। मन भी परेशान रहेगा। किसी राजनीति से भेद हो सकती है। वास्तुकार के लिए भिन्न से धन मिल सकता है। रोहतक का प्लान रोजी।

मिश्रण : कभी के पल्लव में गूढ़ होगा। कारोबार से लाभ में बढ़ती रहेगी। मिशन सुरु में वृद्धि होगी। मित्र का सहायता मिलेगी। मित्र के सहयोग से आय बढ़ सकती है।

कार्य : आध्यात्मिकता में कभी रहेगी, परंतु मातृ का सहायता मिलेगी। कृषि के फल से वृद्धि होगी। कारोबार के लिए धन मिल सकता है। परिवार में पढ़ाई-पढ़ाई रहेगी।

रोहन : आध्यात्मिकता से भरपूर रहेगा। मन परेशान हो सकता है। रोहतक का प्लान रोजी फिरोज मिला का आम्रम हो सकता है। मित्र के सहयोग से वास्तुकार ने काम में वृद्धि हो सकती है। भाग्यदृष्टि अधिक रहेगी।

कन्या : मन परेशान रहेगी। आध्यात्मिकता में कभी रहेगी। मन भी परेशान रहेगा। किसी राजनीति से भेद हो सकती है। वास्तुकार के लिए भिन्न से धन मिल सकता है। रोहतक का प्लान रोजी।

पुरुष : मन परेशान रहेगा। परिवार की रोहतक का प्लान रोजी फिरोज मिला का आम्रम हो सकता है। मित्र के सहयोग से वास्तुकार ने काम में वृद्धि हो सकती है। भाग्यदृष्टि अधिक रहेगी।

पुत्रिक : मन परेशान रहेगा। आध्यात्मिकता में कभी रहेगी। मन भी परेशान रहेगा। किसी राजनीति से भेद हो सकती है। वास्तुकार के लिए भिन्न से धन मिल सकता है। रोहतक का प्लान रोजी।

धनु : आध्यात्मिकता से भरपूर रहेगा। मन परेशान हो सकता है। रोहतक का प्लान रोजी फिरोज मिला का आम्रम हो सकता है। मित्र के सहयोग से वास्तुकार ने काम में वृद्धि हो सकती है। भाग्यदृष्टि अधिक रहेगी।

मकर : मन परेशान रहेगी। आध्यात्मिकता में कभी रहेगी। मन भी परेशान रहेगा। किसी राजनीति से भेद हो सकती है। वास्तुकार के लिए भिन्न से धन मिल सकता है। रोहतक का प्लान रोजी।

कुंभ : मन परेशान रहेगा। परिवार की रोहतक का प्लान रोजी फिरोज मिला का आम्रम हो सकता है। मित्र के सहयोग से वास्तुकार ने काम में वृद्धि हो सकती है। भाग्यदृष्टि अधिक रहेगी।

मीन : आध्यात्मिकता से भरपूर रहेगा। मन परेशान हो सकता है। रोहतक का प्लान रोजी फिरोज मिला का आम्रम हो सकता है। मित्र के सहयोग से वास्तुकार ने काम में वृद्धि हो सकती है। भाग्यदृष्टि अधिक रहेगी।

व्रत और त्योहार | पंचांग | च. प्र. अमृतमाला गोस्वामी

23 अगस्त, शनिवार शक संवत्: 01, भाद्रपद (रीर) 1947, पंचांग पंचांग: 08, भाद्रपद मास प्रसिद्ध 2082, इस्लाम: 28 शक 1447, विक्रमी संवत्: भाद्रपद कृष्ण अमावस्या प्रातः 11:37 मिनट तक। चंद्रमा स्थिति राशि में (दिन-रात)। सूर्य दक्षिणायन। वर्षा ऋतु। प्रातः 09 बजे से प्रातः 10.30 मिनट तक राहुकर्म। भाद्रपद अमावस्या। कुशलाष्टमिनी अमावस्या।

वर्गपहेली: 8066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

वास्तुसलाह | आध्यात्मिक प्रश्न उत्तरों की

■ गणेश चतुर्थी में खरीदारों के लिए शुरुआत करना चाहिए। - कुमार, जयपुर

■ शोक के दिनों में खरीदारों के लिए शुरुआत करना चाहिए। - कुमार, जयपुर

■ शोक के दिनों में खरीदारों के लिए शुरुआत करना चाहिए। - कुमार, जयपुर

■ शोक के दिनों में खरीदारों के लिए शुरुआत करना चाहिए। - कुमार, जयपुर

सुडोकू: 8048 *काम

9	4	2	8	7					
2	8	6	3						
5	9			1					
4	8			7	6				
	7			9	3				
		5	8	6	1				
6	2	3			8				
				9					

वर्गपहेली: 8065

क	क	क	क	क	क	क	क	क	क
क	क	क	क	क	क	क	क	क	क
क	क	क	क	क	क	क	क	क	क
क	क	क	क	क	क	क	क	क	क
क	क	क	क	क	क	क	क	क	क
क	क	क	क	क	क	क	क	क	क
क	क	क	क	क	क	क	क	क	क
क	क	क	क	क	क	क	क	क	क
क	क	क	क	क	क	क	क	क	क
क	क	क	क	क	क	क	क	क	क

वर्गपहेली: 8047

4	3	1	9	7	8	2	5	6	8
2	6	9	1	3	5	7	4	8	1
6	7	5	2	6	4	9	3	1	
7	5	4	3	8	7	1	9	2	
6	1	3	4	1	9	7	5	3	
9	1	2	5	7	8	6	4		
5	2	8	7	4	3	6	1	9	
1	4	7	6	9	2	3	8		
3	9	6	8	5	1	4	2	7	

खेलने का तरीका : दिमागी खेल और संतुष्टि को फलने की है। अगर नै-नै खाने के नी खाने लिए गए हैं। आपको। 1 से 9 की संख्याएं इस तरह लिखनी हैं कि खड़ी और पड़ी लाइनों के हरेक खाने में 1 से 9 की सभी संख्याएं आएं। (साथ ही 3x3 के हरेक खाने में भी 1 से 9 तक की संख्याएं हैं। पहली का हल हमें बतल दे।)

शक्ति, सुरक्षा और सम्मान
उत्तर प्रदेश की नारी बन रही प्रगति की पहचान

उत्तर प्रदेश में डबल इंजन की सरकार महिलाओं को जन्म से लेकर जीवन के हर पड़ाव में उनकी आत्मनिर्भरता एवं सुशाहली के लिए कार्य कर रही है। मुख्यमंत्री कन्या सुमंगला योजना, सुरक्षित मातृत्व, नि:शुल्क टीकाकरण, स्वातंत्र्य तक नि:शुल्क शिक्षा, सरकारी नौकरियों में पर्याप्त प्रतिनिधित्व, मुफ्त गैस कनेक्शन एवं इज्जतखण (शोहाला) की सुविधा से महिलाओं के जीवन में बड़ा बदलाव आया है। पीएम आवास योजना, पीएम स्वामित्व योजना में महिलाओं को मालिकाना हक दिया गया है। महिलाओं व किशोरियों के प्रति होने वाली हिंसा के विरुद्ध सुरक्षा तंत्र को सुदृढ़ कराया गया है। मिशन शक्ति अभियान से जुड़कर महिलाएं स्वावलंबी की राह पर आगे बढ़ रही हैं।

- 1.75 लाख से अधिक महिलाओं को सरकारी नौकरियों मिली।
- 10 लाख स्वयं सहायता समूहों से जुड़कर 1 करोड़ से अधिक महिलाओं को मिला रोजगार।
- पीएम स्वामित्व योजना में 98 लाख महिलाओं को घर के मालिकाना हक के प्रमाण पत्र।
- प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना से 60 लाख से अधिक महिलाओं को लाभ।
- स्वच्छ भारत अभियान के तहत 2.77 करोड़ शौचालय और 4,500 पीक टॉयलेट्स का निर्माण।
- बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ योजना से 2 करोड़ बेटियों को मिला बेहतर भविष्य।
- मुख्यमंत्री सामूहिक विवाह योजना के अंतर्गत 4.76 लाख से अधिक जोड़ों का विवाह सम्पन्न।
- उच्चला योजना से 1.86 करोड़ परिवारों को मुफ्त गैस कनेक्शन, दीवाली-होली पर मुफ्त डिजिटल।
- मुख्यमंत्री कन्या सुमंगला योजना से 23.40 लाख बेटियों को आर्थिक सहायता।
- वन स्टॉप सेंटर (ओ एस सी) से 2.03 लाख महिलाएं लाभान्वित।
- 18 क्षेत्रीय मुख्यालयों में महिला साइबर सेल की स्थापना।
- महिलाओं के विरुद्ध अपराधों में दोष सिद्ध दर में देश में प्रथम स्थान।
- 60 लाख+ बालिकाओं को रानी लक्ष्मीबाई आत्मरक्षा प्रशिक्षण कार्यक्रम से लाभ।
- 1090 महिला पावर लाइन पर 99.55% शिकायतों का समाधान।
- वीरगंगा झूलकारी बाई, अवंतीबाई और ऊदा देवी के नाम पर महिला PAC बटालियन की स्थापना।

महिला श्रम भागीदारी में क्रांतिकारी बदल

वर्ष	महिला श्रम भागीदारी
2017-18	14%
2023-24	36%

निर्माण क्षेत्र में 34.65% महिलाएं। ई-श्रम पोर्टल पर 53% महिलाएं पंजीकृत।

महिलाएं श्रम भागीदारी - डबल इंजन सरकार।

