

गुरदा प्रत्यारोपण

एक दुर्लभतम चिकित्सकीय कामयाबी इंसानों के हाथ लगी है। पहली बार किसी इंसान में सूअर के गुरदे लगाए गए हैं और उस इंसान को अस्पताल से घर भी भेज दिया गया है। मैसाचुसेट्स जनरल अस्पताल के डॉक्टरों के अनुसार, सूअर की किडनी को 62 वर्षीय रिचर्ड स्लेमैन में प्रत्यारोपित किया गया है। किडनी अच्छी तरह से काम कर रही है, रक्त से अपशिष्ट को हटा रही है, मूत्र का उत्पादन कर रही है और शरीर के तरल पदार्थों को संतुलित भी कर रही है। मतलब, शरीर में किडनी का जो भी काम होता है, उसकी पूर्ति हो रही है। मरीज स्वस्थ है और हंसी-खुशी घर गया है। अगर इस मरीज का जीवन आगे भी आसान रहता है, तो फिर यह घटना सेहत की दुनिया के लिए मील का पत्थर साबित होगी। विगत कुछ वर्षों से चिकित्सक वैज्ञानिक सूअर के अंगों को लेकर लगातार प्रयोग कर रहे हैं और अभी तक कामयाब नहीं मिल रही थी। कुछ प्रत्यारोपण पहले किए गए थे, पर कामयाब नहीं हुए थे। इंसानी शरीर ने सूअर के अंग को मंजूर करने से इनकार कर दिया था। अब अगर सूअर के अंग को मानव शरीर ने मंजूर कर लिया है, तो साफ है, किडनी रोग की दुनिया में नई क्रांति का आगाज हो चुका है। गौर करने की बात है कि सूअर के अंगों को इंसानों के अनुरूप बनाने के लिए जेनेटिक रूप से संशोधित करने की चेष्टा वैज्ञानिक विगत वर्ष से ही कर रहे थे। वैज्ञानिकों को यह समझ में आ गया था कि सामान्य सूअर के सामान्य अंगों को अगर इंसानों में लगाया जाए, तो वे काम नहीं करेंगे। अतः अंगों को संशोधित किया गया, ताकि मानव अंगों की कोशिकाओं के साथ उसका मेल हो सके। ताजा सफलता से उत्साहित वैज्ञानिक मान रहे हैं कि क्रॉस-प्रजाति अंग प्रत्यारोपण के युग की शुरुआत हो चुकी है। अगर मरीज के जीवन को कुछ दिन भी बचाया जा सका, तो वैज्ञानिकों को अपने प्रयोग को आगे बढ़ाने में मदद मिलेगी। गौर करने की बात है कि मानव जीवन का एक-एक पल महत्वपूर्ण है और एक-एक पल जीने के लिए लोग तड़पते हैं। फिलहाल, मानव से मानव किडनी प्रत्यारोपण को चिकित्सकों ने सफल बना लिया है और ऐसे प्रत्यारोपण के बाद 90 प्रतिशत से ज्यादा मरीजों को एक साल से ज्यादा की जिंदगी नसीब हो जाती है। अगर कामयाबी का ऐसा ही प्रतिशत जानवर से इंसान में प्रत्यारोपण में भी हासिल हो गया, तो इलाज के इस तरीके को दुनिया भर में बल मिलेगा।

यूनाइटेड नेटवर्क फॉर ऑर्गन शेयरिंग के मुख्य चिकित्सा अधिकारी डॉक्टर डेविड क्लासेन, जो अमेरिका की अंग प्रत्यारोपण प्रणाली का प्रबंधन कर रहे हैं, ने कहा कि सर्जरी ने पशु से मानव अंग प्रत्यारोपण या जेनोट्रांसप्लांटेशन की संभावना बढ़ा दी है। हालांकि, अभी भी बहुत काम किया जाना बाकी है। चिकित्सकों को यह देखना पड़ेगा कि ऐसे सफल प्रत्यारोपण की संख्या में इजाफा हो, ताकि चिकित्सा की यह विधि औपचारिक रूप ले सके। अभी दुनिया में 20 लाख से ज्यादा लोग किडनी प्रत्यारोपण या डायलिसिस की मदद से जिंदा हैं। किडनी के गंभीर मरीजों की संख्या के साथ सामान्य मरीजों की संख्या भी बढ़ती जा रही है। यह बात गौर करने की है कि किडनी दान करने वाले भी आसानी से नहीं मिलते हैं या आसानी से तैयार नहीं होते हैं। जहां किडनी की जरूरत पड़ती है, वहां परिवार के लोग भी दान से पांव पीछे खींचने लगते हैं। अतः पशुओं से किडनी लेकर इंसानों में लगाने की प्रक्रिया को सफल बनाना समय की मांग है।

अब अगर सूअर के अंग को मानव शरीर ने मंजूर कर लिया है, तो मतलब है कि किडनी रोग की दुनिया में नई क्रांति का आगाज हो चुका है।

यूनाइटेड नेटवर्क फॉर ऑर्गन शेयरिंग के मुख्य चिकित्सा अधिकारी डॉक्टर डेविड क्लासेन, जो अमेरिका की अंग प्रत्यारोपण प्रणाली का प्रबंधन कर रहे हैं, ने कहा कि सर्जरी ने पशु से मानव अंग प्रत्यारोपण या जेनोट्रांसप्लांटेशन की संभावना बढ़ा दी है। हालांकि, अभी भी बहुत काम किया जाना बाकी है। चिकित्सकों को यह देखना पड़ेगा कि ऐसे सफल प्रत्यारोपण की संख्या में इजाफा हो, ताकि चिकित्सा की यह विधि औपचारिक रूप ले सके। अभी दुनिया में 20 लाख से ज्यादा लोग किडनी प्रत्यारोपण या डायलिसिस की मदद से जिंदा हैं। किडनी के गंभीर मरीजों की संख्या के साथ सामान्य मरीजों की संख्या भी बढ़ती जा रही है। यह बात गौर करने की है कि किडनी दान करने वाले भी आसानी से नहीं मिलते हैं या आसानी से तैयार नहीं होते हैं। जहां किडनी की जरूरत पड़ती है, वहां परिवार के लोग भी दान से पांव पीछे खींचने लगते हैं। अतः पशुओं से किडनी लेकर इंसानों में लगाने की प्रक्रिया को सफल बनाना समय की मांग है।

हिन्दुस्तान 75 साल पहले

विदेशी पूंजी की गुंजाइश

भारत के स्वतंत्र होने के बाद देश-विदेश के पूंजीपतियों में एक अस्थिरता आना स्वाभाविक था। विविध वादों के इस प्रयोग में जब तक यह निश्चय न हो कि नई सरकार किस नीति पर चलेगी, पूंजी रोकें रखने की प्रवृत्ति स्वाभाविक है। किसी भी शासन-परिवर्तन के समय यही होता है, फिर हमारे देश में तो शासन-परिवर्तन ने अनेक ऐसी समस्याएं भी उपस्थित कीं, जो अच्छे-अच्छों को उलझान में डाल सकती थीं। ईश्वर की कृपा कहेिए अथवा हमारा भाग्य, जल्दी ही उन पर काबू पा लिया गया है और अब स्थिरता की ओर तेजी से कदम बढ़ाया जा रहा है। विदेशी पूंजी के सम्बन्ध में भारतीय लोकसभा में राष्ट्रीय सप्ताह के प्रथम दिन (बुधवार, ६ अप्रैल को) प्रधानमन्त्री पं. जवाहरलाल नेहरूने जो वक्तव्य दिया वह भी इस दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। विदेशी आधिपत्य के समय हम देश में विदेशी पूंजी के विरोधी रहे हैं, क्योंकि विदेशी पूंजी ही वैदेशिक साम्राज्यवाद की जड़ साबित हुई है। कहीं धर्म पहले प्रवेश करता है और कहीं अर्थ, इसके बाद इनके संरक्षण के नाम पर विदेशी सत्ता का हस्तकण और साम्राज्य आता है। इस प्रकार विदेशी धर्म और अर्थ दोनों ही भयावह होते हैं। किन्तु हर एक चीज द्विधायी होती है। विष मारक है, तो कहीं औषध का काम भी करता है। इसी प्रकार विदेशी पूंजी भी हानिकारक ही रहे, ऐसा नहीं मानना चाहिए। परिस्थिति विशेष में वह हानिकारक है तो अन्य परिस्थिति में हितवाह भी हो सकती है। प्रश्न केवल विवेक का है। जरूरत इस बात की है कि उपयोग करते वक्त हम ध्यान रखें कि वह हमारे लिए हानिकर नहीं हितावह ही साबित हो। आज जब हम स्वतंत्र हैं तो हमों को सोचना है कि विदेशी पूंजी हमारे लिए वांछनीय है या नहीं और आवश्यक है, तो किस तरह वह हमारे लिए हितकर सिद्ध हो सकती है? बदली हुई परिस्थिति में बदली हुई दृष्टि से ही विचार होना चाहिए। उपर्युक्त दृष्टि से विचार करें तो इस वास्तविकता की उपेक्षा नहीं कर सकते कि आज जब हमारे यहां खाने के लिए अन्न और दूध की कमी है, पहनने के लिए कपड़े का अभाव है, रहने के लिए मकानों की परेशानी है और सुख-सुविधा के सामान की भी दुर्लभता है तो उसकी पूर्ति करने के लिए देशहित का ध्यान रखते हुए सभी साधनों को अपनाना चाहिए।

नेताजी आपकी पॉलिटिक्स क्या है



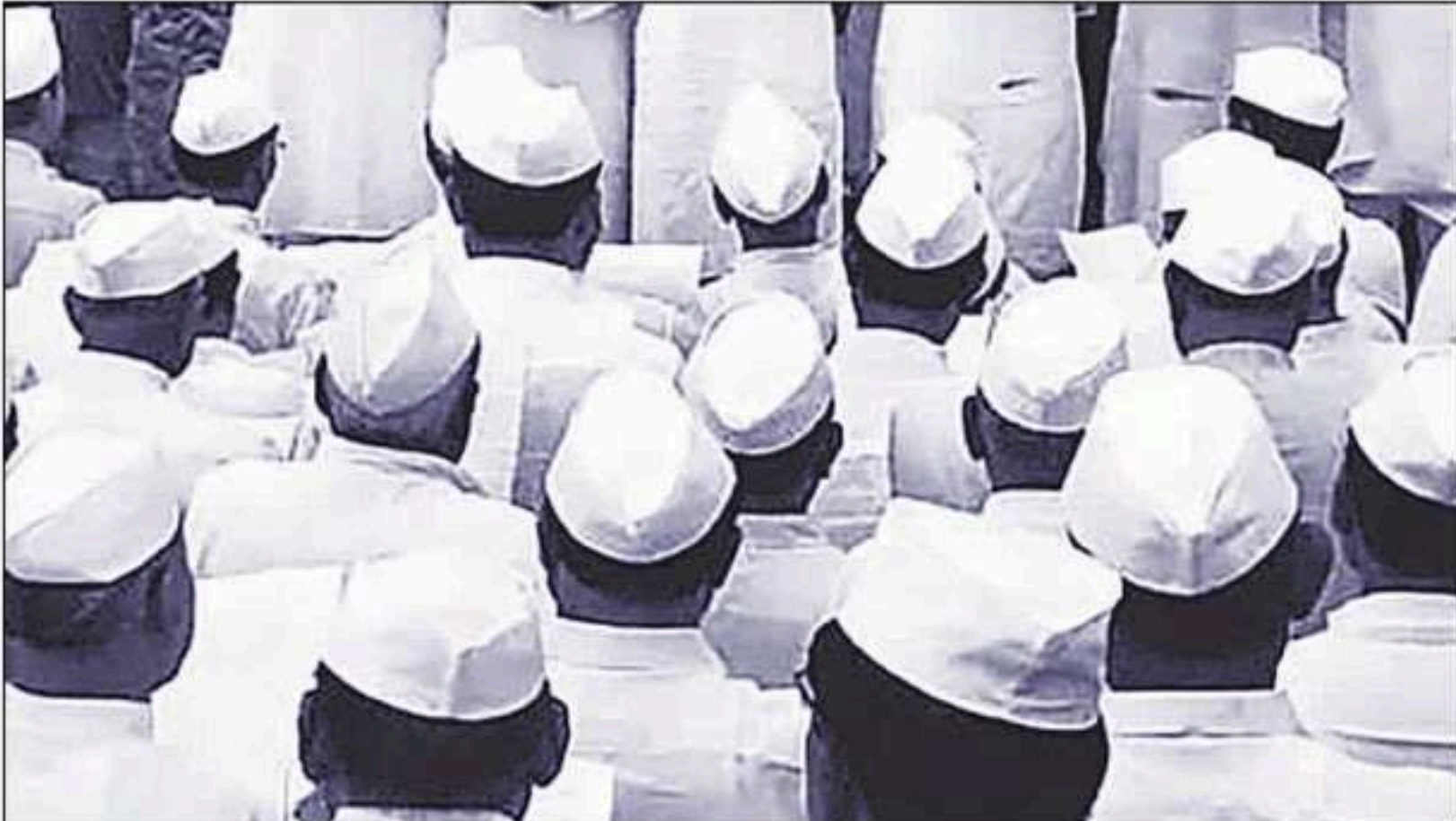
हरजिंदर | वरिष्ठ पत्रकार

अगर पूछा जाए कि भाजपा की विचारधारा क्या है, तो सीधा जवाब होगा- हिंदुत्व! मगर राजनेताओं का जो काफिला स्वागत के लिए विशेष तौर पर तैयार किए गए तोरणद्वार से होता हुआ भाजपा में प्रवेश कर रहा है, उनमें से कितने वास्तव में इस विचारधारा के अनुयायी हैं? कई तो उन पार्टियों से आए हैं, जो भाजपा की ‘संकीर्ण’ विचारधारा की आलोचना करते नहीं थकती हैं। वित्त मंत्री निर्मला सीतारमन ने पिछले दिनों एक टीवी चैनल से यह बात कई बार कही कि हमारी पार्टी के दरवाजे सबके लिए खुले हैं। यानी, आप आएंगे, तो प्रवेश देने से पहले आपकी सोच, आपके विचार, आपके इतिहास, आपकी पृष्ठभूमि किसी की जांच नहीं होगी। बेशक, बात सिर्फ इतनी भर ही नहीं होती कि ऐसे दरवाजे अक्सर उन्हीं लोगों के लिए खुलते हैं, जो चुनाव में या फिर पूरी राजनीति में पार्टी को कोई फायदा पहुंचाने की हैसियत रखते हैं।

वैसे यहां भारतीय जनता पार्टी का जिक्र आज के राजनीतिक ट्रैफिक रुझान को देखते हुए प्रसंगवश ही किया गया है। ऐसे रुझान समय के हिसाब से बदलते रहे हैं। देश की कम्युनिस्ट पार्टियों को छोड़ दें, तो दलबदल करने वाले नेताओं के लिए तकरीबन सभी पार्टियों के दरवाजे जरूरत के हिसाब से खुलते रहे हैं। वैसे बात दरवाजे खुलने की नहीं है, क्योंकि अक्सर ये दरवाजे बंद नहीं होते। चुनाव करीब हो, तो आने-जाने वालों का सिलसिला बढ़ जाता है, इसलिए सुखियों में ज्यादा रहता है। हमारे बीच कई नेता तो ऐसे हैं, जो अपने क्षेत्र के तकरीबन सभी दलों की ‘विचारधारा’ का स्वाद चख चुके हैं।

पिछले दिनों एक अंग्रेजी पत्रिका ने अपने मुखपृष्ठ पर सभी विचारधाराओं के ताबूत बना दिए, जिसका अर्थ हुआ कि विचारधाराएं अब मर चुकी हैं। इसके साथ ही डेनियल बेल की उस मशहूर किताब का जिक्र भी किया गया, जिसका शीर्षक था, *द एंड ऑफ आइडियोलॉजी*, यानी विचारधारा का अंत। 1960 के

जब विचारधाराओं की मियाद खत्म हो चुकी हो और उनके प्रति प्रतिबद्धता यदि हमें कहीं नहीं ले जा पाती, तो वैचारिकता से तलाक ले चुकी राजनीति भी हमें कहीं नहीं ले जा सकती।



आसपास छपी इस किताब में दूसरे विश्व युद्ध के बाद की दुनिया का जिक्र करते हुए कहा गया है कि अब संसार को आगे बढ़ने के लिए राजनीतिक विचारधारा की जरूरत नहीं है। लेखक मान रहे थे कि तकनीक और तमाम अन्य विकास के बाद विचारधारा वाली जिद प्रासंगिक नहीं रह गई। कुछ हद तक वह *सार-सार को गहि* रहे, *थोथा देई उड़ाव* वाली बात कहते थे। अपने बारे में उन्होंने कहा था कि मैं आर्थिक विचारों के हिसाब से समाजवादी हूं, राजनीति के लिए उदारपंथी और संस्कृति के मामले में कट्टरपंथी।

विचारधारा की जरूरत है या नहीं, इस पर बाद में लंबी बहसें चलीं। विचारधाराओं के युग में हमने क्या पाया और क्या खोया, इस पर भी चर्चाएं हुईं। ऐसी सोच भी सामने आई, जो विचारधारा को बहुत सी समस्याओं की जड़ मानती थी। भारत में एक विमर्श चला, जिसमें कहा गया कि ‘विचारधारा विष है’।

इसका यह मतलब भी नहीं कि हॉवर्ड विश्वविद्यालय के प्रोफेसर डेनियल बेल जिस दुनिया में बैठकर यह

अवधारणा दे रहे थे, वहां विचारधाराओं का पूरी तरह से सफाया हो गया। अमेरिका में आज भी डेमोक्रेटिक पार्टी और रिपब्लिकन पार्टी, दो पृथक विचारधाराओं का प्रतिनिधित्व करती हैं। इसी तरह, ब्रिटेन में लेबर पार्टी, कंजर्वेटिव पार्टी और लिबरल डेमोक्रेट हैं। भले ही वे उस अर्थ में विचारधारा को दिल से लगाकर रखने वाली कट्टरपंथी पार्टियां नहीं हैं, जिस अर्थ में एक दौर के यूरोप में हुआ करती थीं।

अक्सर यह भी कहा जाता है कि विचारधारा का अंत हुआ है, वैचारिकता का नहीं। इन पार्टियों के पास वैसे यूटोपिया नहीं हैं, जैसे विचारधारा वाले युग में हुआ करते थे। मगर उनके पास बहुत सारे अपने लक्ष्य हैं, बहुत सारे समान लक्ष्य भी हैं। समान लक्ष्यों को कैसे हासिल करना है, इसको लेकर उनकी सोच अलग-अलग है। संसाधनों का इस्तेमाल कैसे किया जाए, इसको लेकर भी मतभेद है। जब तक ये मतभेद रहेंगे, उनकी वैचारिकता भी अलग-अलग ही रहेगी।

विचारधाराओं ने हमें दो और चीजें भी दी थीं- दुनिया

शहरों में प्रदूषण से युद्ध स्तर पर लड़ने की जरूरत

हाल ही में जारी विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट 2023 की किसे चिंता है? भारत में वायु प्रदूषण को महत्वपूर्ण राष्ट्रीय चुनावी मुद्दा होना चाहिए था, पर दुर्भाग्य से ऐसा नहीं है। दुनिया में हर जगह की तरह भारत में भी हवा की गुणवत्ता स्थानीय विषय होती है, इसलिए इसे राज्य या स्थानीय सरकारों के हाथों में सौंप दिया जाता है। जिम्मेदारी स्पष्ट है, फिर भी दुनिया के 50 सबसे प्रदूषित शहरों में 42 भारतीय शहरों (10 राज्यों में शामिल) का होना स्पष्ट रूप से दर्शाता है कि वायु गुणवत्ता की उपेक्षा की समस्या एक व्यापक राष्ट्रीय मुद्दा है।

अगर प्रदूषण का मुद्दा राष्ट्रीय चुनावों में या किसी भी स्तर के चुनावों में सामने नहीं आता है, तो क्या इसकी वजह यह है कि मतदाताओं को इसकी परवाह नहीं है? क्या ऐसा इसलिए है, क्योंकि शहरी वायु प्रदूषण को विकास और नौकरियों के साथ अनिवार्य माना जाता है? बिना सर्वेक्षण के यह कहना नामुमकिन है, लेकिन जिन वजहों से ग्रामीण प्रवासी शहरों में अस्थायी प्रवासी बनना पसंद करते हैं और अपने परिवारों के साथ शहर नहीं जाते हैं, तो इसकी वजह उनके गांवों की साफ हवा है। बड़ी संख्या में लोग हैं, जिनको अगर गांव में ही रोजगार मिल जाए, तो वे शहर जाना पसंद नहीं करेंगे। भारतीय संविधान में भी वायु गुणवत्ता का विशेष उल्लेख नहीं किया गया है।

नई दिल्ली दुनिया की सबसे प्रदूषित राजधानी है, जिसने बांग्लादेश के ढाका की भी आसानी से पीछे छोड़ दिया है। एक केंद्रशासित प्रदेश के रूप में दिल्ली अपनी स्वयं की विधायिका और विधिवत निर्वाचित सरकार के बावजूद एक पूर्ण राज्य नहीं है। इसे केंद्र सरकार के साथ कदम से कदम मिलाते हुए चलना पड़ता है और भ्रम की स्थिति बन जाती है कि यह किसके शासन की छत्रछाया में है?

वैसे वायु प्रदूषण पर आमतौर पर केंद्र सरकार और दिल्ली राज्य सरकार के बीच उद्देश्य का कोई टकराव नहीं होना चाहिए, लेकिन दिल्ली के आसपास के राज्य अक्टूबर से दिसंबर के महीनों के दौरान खरीफ की फसल के अवशेषों को जलाने पर काबू पाने में नाकाम या अनिच्छुक रहते हैं। अकादमिक शोध पत्रों और रिपोर्टों में पेश किए गए समाधानों की भरमार के बाद भी दिल्ली की समस्या पड़ोसी राज्यों के साथ किसी समझौते तक पहुंचने में नाकाम रहती है। दिल्ली के अंदर वाहनों से होने वाले प्रदूषण को नियंत्रित करने की दिशा में एकमात्र



इंदिरा राजारामन | वरिष्ठ अर्थशास्त्री

पहल बिजली या बैटरी से चलने वाली बसों की शुरुआत रही है, जो अक्सर शहर की सड़कों पर खाली चलती हैं, क्योंकि उनके मार्गों को तर्कसंगत नहीं बनाया गया है। 15वें वित्त आयोग ने वायु प्रदूषण के प्रयासों के लिए केवल दस लाख से ज्यादा आबादी वाले शहरों को लक्ष्य बनाया है। इन शहरों को मिलियन-प्लस चैलेंज फंड, एमसीएफ मिलता है। हाल ही में समाप्त हुए वित्त वर्ष 2023-24 में एमसीएफ सूची के सभी शहरों के लिए कुल राशि 2,431 करोड़ रुपये थी। ध्यान रहे, यहां भी दिल्ली, चंडीगढ़ और श्रीनगर, केंद्रशासित प्रदेशों के शहरों के रूप में एमसीएफ के तहत नहीं आते हैं।

पटना विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट में सबसे प्रदूषित शहरों की सूची में 20वें स्थान पर है। पटना एमसीएफ सूची में है, पर किसी एमसीएफ शहर को अपना 100 प्रतिशत आवंटन पाने के लिए पार्टिकुलेट मैटर में 15 प्रतिशत की कमी और 200 से कम एक्वआई वाले

दिनों की संख्या में 15 प्रतिशत की वृद्धि दिखानी चाहिए। यदि पटना 2023-24 में इन शर्तों पर उत्तीर्ण होता, तो उसे 113 करोड़ रुपये का तब बजट मिलता, जो उसके अच्छे कामों का इनाम होता। ध्यान रहे, दुनिया का सबसे प्रदूषित शहर बेगूसराय एमसीएफ सूची में नहीं है। उसके साथ ही 39 अन्य भारतीय शहर भी आबादी के हिसाब से बहुत छोटे हैं, हालांकि इनमें से कुछ एमसीएफ सूची का हिस्सा हो सकते थे। जाहिर है, एमसीएफ और उसकी शर्तों में सुधार होना चाहिए। गरीब आबादी वायु प्रदूषण से सबसे ज्यादा पीड़ित है। हमें अंतर-राज्यीय और राज्य-स्थानीय भागीदारी के माध्यम से अभियान मुद्रा में आकर वायु प्रदूषण को कम करने की दिशा में आगे बढ़ना होगा। इसकी सख्त जरूरत है, क्योंकि यह नागरिकों की जिंदगी और मौत का मामला है।

(ये लेखक के अपने विचार हैं)

मनसा वाचा कर्मणा

मन की प्याली खाली करो

ओशो एक झेन कथा कहते हैं। प्रसिद्ध झेन फकीर नान इन एक पहाड़ पर रहते थे। एक बार किसी विश्वविद्यालय के प्रोफेसर ने उनसे प्रार्थना की कि मुझे ईश्वर के संबंध में कुछ समझाएं। यह निर्वाण क्या है? ध्यान का राज क्या है, इस संबंध में मेरा मार्गदर्शन करें।

प्रोफेसर ने एक सांस में सब कुछ पूछ डाला, ईश्वर, निर्वाण, ध्यान, कुछ बचा ही नहीं। फकीर ने कहा, पहाड़ पर मेरे आश्रम में आए। वहीं बात हो सकती है। एक दिन प्रोफेसर साहब किसी तरह हांफते हुए पहाड़ चढ़कर फकीर के आश्रम में गए। नान इन ने कहा, आप पहाड़ चढ़कर आए हैं, थके-मादे हैं, थोड़ा सुस्ता लें, तब तक मैं चाय बना दूँ। एक प्याली चाय पी लें, फिर फुससत से बात होती है। यह झेन गुरुओं का तरीका है। वे चाय को बहुत महत्व देते हैं, क्योंकि चाय सजगता का प्रतीक है। उनके गुरु बोधिधर्म को माउंट टा पर ध्यान करते हुए चाय का पीघा मिला और उन्हें पता चला कि इससे नींद गायब हो जाती है। नान इन ने कहा, शायद चाय पीते-पीते ही बात हो जाए? कौन जाने प्याली में चाय डालते-डालते ही बात हो जाए!

प्रोफेसर थोड़ा सा हैरान हुआ कि यह आदमी पागल तो नहीं मालूम होता! निर्वाण, ईश्वर, ध्यान जैसे गंभीर विषयों पर प्याली में चाय उड़ेलते हुए कैसे बात हो जाएगी? इतनी लंबी और कष्टसाध्य यात्रा करके भी मैं कहां चला आया। भरी दोपहरी में पहाड़ चढ़ा। लेकिन अब आ ही गया हूं, तो कम से कम चाय पी ही लूं। और तो कुछ ज्यादा आशा नहीं दिखती।

नान इन ने चाय बनाई, प्याली प्रोफेसर के हाथ में दी और केतली से उसमें चाय डालनी शुरू की, तो डालते ही चले गए। प्याली भर गई, प्याली से चाय गिरने लगी।

प्लेट भी भर गई और गिरने-गिरने को होने लगी, तो प्रोफेसर चिल्लाया, रुकिए, आप होश में तो हैं? अब तो चाय फर्श पर गिर जाएगी। अब एक बूंद भी इस प्याली में नहीं आ सकती।

फकीर ने कहा, मैं तो सोचता था कि तुममें बुद्धि नहीं है, लेकिन तुम बुद्धिमान आदमी हो। तुम्हें यह बात समझ में आ गई कि प्याली इतनी भरी है कि इसमें एक

फकीर ने प्रोफेसर से कहा, तुमने देखा, तुम्हारे मन की प्याली कितनी भरी हुई है? मेरे फर्श पर चीजें गिर रही हैं उससे। पहले अपनी प्याली खाली करके आओ, फिर पूछना गहरे सवाल।

बूंद भी चाय नहीं समा सकती और तुम्हारे मन की प्याली में तुम सोचते हो ध्यान समा सकता है, ईश्वर समा सकता है? तुमने देखा कि भीतर कितना ज्ञान, कितने विचार भरे हुए हैं? तुम्हारे मन की प्याली कितनी भरी हुई है? मेरे फर्श पर चीजें गिर रही हैं उस प्याली से। तुम जब जाओगे, तो मुझे फर्श की घिस-घिसकर सफाई करनी पड़ेगी। पहले अपनी प्याली खाली करके आओ, फिर पूछना ऐसे गहरे सवाल। ये ऐसे सवाल नहीं हैं, जिनके जवाब हर किसी को दिए जाएं। लेने वाले में पात्रता होनी चाहिए!

अमृत साधना



बीते 75 वर्षों में बहुत कुछ बदल गया, लेकिन हमारी स्वतंत्रता और सुरक्षा की आधारशिला के रूप में ‘नाटो’ निरंतर खड़ा रहा है। इस गठबंधन के प्रति अपने ऐतिहासिक वचन को हम फिर दोहराते हैं। हम साथ खड़े हैं, साथ रहेंगे।

सियासत में परिवारवाद पर आपत्ति क्यों

चुनाव के वक्त परिवारवाद एक बड़ा मुद्दा बनकर सामने आता है। विशेषकर कांग्रेस व कुछ क्षेत्रीय पार्टियों को यह कहकर पेश जाता है कि उनके यहां विरासत के आधार पर नेताओं का चयन होता है, इसलिए वहां आंतरिक लोकतंत्र का अभाव है। हालांकि, तथ्य यह है कि सिर्फ पिछड़ी दलों में नहीं, सत्तासीन पार्टियों में भी वंशवाद की जड़ें काफी मजबूत हैं। यही कारण है कि परिवारवाद जैसा मुद्दा अब बेमानी है। यदि इसकी पूरी सच्चाई जनता के सामने आ गई, तो राजनीतिक दल इस नाम पर शायद ही वोट मांग सकेंगे। हालांकि, सवाल यह भी है कि वंशवाद आखिर चलत क्यों माना जाता है? अगर किसी परिवार का मुखिया वकील होता है, तो वह यही चाहता है कि उसकी संतानों की उसी के पेश को अपनाए। इसी तरह, डॉक्टर अपने बच्चों को डॉक्टर बनाना चाहता है। जब सभी लोग अपनी विरासत अपने बच्चों को सौंपना चाहते हैं,

और इतनी मानसिक प्रताड़ना है कि अपने आत्म-सम्मान को बचाकर राजनीति करना किसी भलेमानस के लिए संभव नहीं। जनता भी आमतौर पर यही चाहती है कि नेता जी के परिवार से ही कोई आगे आए। निस्संदेह, कई बातें लिखने को आदर्श लिखी जाती हैं और समाज में संतुलन बनाने के लिए लिखनी भी चाहिए, लेकिन अंततोगत्वा ये आप हम ही हैं, वो परिवारवाद से उभने नेताओं को पुनः विधानमंडल भेजते हैं। इसी कारण करीब-करीब सभी दल इससे ग्रसित हैं। जनता भी एक खास परिवार की सेवा करते देख चुकी होती है और उसे लगता है कि भविष्य में यही परिवार उनका ध्यान रखेगा, नए की भला क्या गारंटी? कुल मिलाकर, परिवारवाद इसलिए है, क्योंकि उसकी ओलादा या पति/पत्नी प्रमुख हैं। गैर-राजनीतिक परिवार से आने वाले किसी भी इंसान के लिए यहां इतना संघर्ष



अनुलोम-विलोम राजनीति में परिवारवाद



रंजन श्रुतगुरु, टिप्पणीकार

राजनीति अब इससे मुक्त होनी चाहिए

राजनीति में वंशवाद की कतई सराहना नहीं की जा सकती। यह दीमक की तरह राजनीति को बर्बाद कर रहा है। अगर नेता के बच्चे ही नेता बनेंगे, तो उस दल में लोकतंत्र कहां रह जाएगा? इससे देश का लोकतंत्र भी प्रभावित होगा। आज स्थिति यह है कि विधानमंडलों में तकरीबन 30 फीसदी सदस्य वंशवाद का तमगा लेकर पहुंचते हैं। जिनमें योग्यता है, बेशक वे आगे आएंगे और विरासत संभालें, लेकिन कई राजनेता ऐसे ही होते हैं, जिन्हें सिर्फ अपने राजनीतिक परिवार के कारण चुनाव में फायदा मिलता है। आपत्ति इन्हीं नेताओं को लेकर है।

प्रसिद्ध समाजवादी नेता डॉ राममनोहर लोहिया ने कभी कहा था कि जिनमें नेतृत्व-क्षमता हो, वही आगे आएंगे। राजनीति का कोई स्थान नहीं होना चाहिए। मगर दिक्कत यह रही कि राजनीति को सेवा-कर्म के बजाय एक

व्यवसाय समझ लिया गया है, जिसमें न तो शैक्षणिक योग्यता की दरकार होती है और न किसी विशेषज्ञता की। बस जनादेश आपके पक्ष में होना चाहिए। नतीजतन, वंश की परंपरा चल निकली। चूंकि कई लोगों के मन में राजनीति की सकलपना ही चलत है, इसलिए वे यह तर्क देने लगते हैं कि जब डॉक्टर का बेटा डॉक्टर बन सकता है, अभिनेता का बेटा अभिनेता, तो नेता का बेटा नेता क्यों नहीं बन सकता? अब ऐसे लोगों को कौन समझाए कि राजनीति कोई उद्योग नहीं, बल्कि देशसेवा का माध्यम है और इसमें कमाई के मौके वृद्धिना चलत है।

आजादी के इन साढ़े सात दशकों में देश में परिवारवाद की जड़ें इतनी मजबूत हो चुकी हैं कि अब इसको हिलाना भी काफी मुश्किल हो गया है। कभी चुनाव में यह एक बड़ा मुद्दा बना करता था, पर अब तो सभी दबी जुबान में इसकी चर्चा करते हैं, क्योंकि इस हम्माम में सभी दल नगे हैं। यहां तक कि चाल और चरित्र की वकालत करने वाली पार्टियां भी वंशवाद के आगे बेबस नजर आती हैं। फिर भी, इन सबका यह अर्थ नहीं है कि इसका विरोध नहीं होना चाहिए। हमें इसके खिलाफ खुलकर अपनी आवाज बुलंद करनी होगी। राजनेताओं को यह एहसास दिलाना होगा कि उनमें यदि सेवा का माददा है, तभी वे जन-प्रतिनिधि बन सकते हैं, अन्यथा कोई दूसरा पेशा अपनाकर वे अपनी कथित कमाई कर सकते हैं। इसके लिए जनता को जागना होगा। राजनीतिक दल तो जागरूकता फैलाने से रहे, इसलिए सामाजिक संगठन अपने स्तर पर लोगों को जागरूक करें और योग्यता के आधार पर अपने प्रतिनिधि के चयन को प्रेरित करें। इससे स्वतः चुनाव सुधार भी हो जाएगा।

हृतेश मिश्र, टिप्पणीकार

बिज़नेस स्टैंडर्ड

वर्ष 17 अंक 44

जलवायु मुद्दे और मौद्रिक नीति

भारतीय रिजर्व बैंक की इस वित्त वर्ष में मौद्रिक नीति समिति (एमपीसी) की पहली बैठक ने किसी को चकित नहीं किया। रिजर्व बैंक के गवर्नर का वक्तव्य, मौद्रिक नीति संकल्प तथा नीति प्रस्तुत होने के बाद मीडिया के साथ संवाद में रिजर्व बैंक के अधिकारियों ने यही कहा कि एमपीसी टिकाऊ आधार पर 4 फीसदी मुद्रास्फीति दर के कानूनी अनुदेश का पालन करने के लिए प्रतिबद्ध है। इस बात का स्वागत किया जाना चाहिए। इसके परिणामस्वरूप एमपीसी ने नीतिगत रीपो दर को लगातार सातवीं बार 6.5 फीसदी के स्तर पर अपरिवर्तित रहने दिया। चूंकि एमपीसी ने चालू वर्ष में अर्थव्यवस्था के 7 फीसदी की दर से विकसित होने का अनुमान जताया है, ऐसे में यह लगातार चौथा वर्ष होगा जब कम से कम 7 फीसदी की वृद्धि दर हासिल होगी। यह केंद्रीय बैंक को पर्याप्त नीतिगत गुंजाइश मुहैया कराता है कि वह मुद्रास्फीति पर ध्यान केंद्रित करे और अवस्फीति की प्रक्रिया को पूरा होने दे।

वृद्धि और मुद्रास्फीति दोनों अपेक्षाकृत अनुकूल हैं और टिकाऊ आधार पर चार फीसदी की मुद्रास्फीति दर हासिल करने की बात बाजार प्रतिभागियों द्वारा समझी जा सकती है परंतु यह आकलन भी करना होगा कि लक्ष्य कब तक हासिल होने की संभावना है। मौद्रिक नीति समिति का अनुमान है कि चालू वित्त वर्ष में मुद्रास्फीति की दर औसतन 4.5 फीसदी रहेगी जो लक्ष्य से ऊपर है। एमपीसी में तथा अन्य जगह यह दलील दी गई है कि 2 फीसदी की वास्तविक नीतिगत दर वृद्धि निष्कर्षों को क्षति पहुंचा सकती है। परंतु समिति का एक नजरिया यह भी है कि वास्तविक नीतिगत दर को मुद्रास्फीति के साथ देखा जाना चाहिए जिसके चालू वित्त वर्ष में लक्ष्य से ऊपर बने रहने की उम्मीद है। ऐसे में एमपीसी कितने समय तक रीपो दर को 6.5 फीसदी के स्तर पर बनाए रखेगी? मौद्रिक नीति रिपोर्ट भी गत सप्ताह जारी की गई थी और उसमें भी कुछ दिलचस्प संकेत हैं। रिपोर्ट में कहा गया है कि सामान्य मॉनसून और किसी नीतिगत झटके के सामने न आने की संभावना के साथ ढांचागत मॉडल यही बताता है कि 2025-26 तक मुद्रास्फीति की दर औसतन 4.1 फीसदी रहेगी। पेशेवर अनुमान लगाने वालों का कहना है कि चालू वित्त वर्ष में नीतिगत दरों में 50 आधार अंकों की कमी आ सकती है।

वृद्धि के मोर्चे पर राहत को देखते हुए यह संभव है कि एमपीसी शायद इस बात को लेकर पूरी तरह आश्वस्त होना चाहे कि मुद्रास्फीति टिकाऊ आधार पर लक्ष्य के करीब रहेगी और उसके बाद ही वह मौद्रिक राहत की दिशा में बदे। मुद्रास्फीति का तय लक्ष्य हासिल करने में मुख्य समस्या खाद्य कीमतों की अस्थिरता की वजह से देखने को मिल रही है। उदाहरण के लिए फरवरी में खाद्य मुद्रास्फीति की दर 7.8 फीसदी थी और इसने हेडलाइन दर में 70 फीसदी योगदान किया। कोर मुद्रास्फीति 3.4 फीसदी के साथ चालू श्रृंखला में निचले स्तर पर रही। खाद्य कीमतों की अस्थिरता का अनुमान लगाना हमेशा मुश्किल होता है। खासतौर पर अतिरिजित मौसम की घटनाओं को देखते हुए। हकीकत तो यह है कि खाद्य कीमतों की अस्थिरता निकट भविष्य में और मुश्किल हालात पैदा कर सकती है।

एमपीआर में प्रकाशित शोध में कहा गया है कि मुद्रास्फीति और उसकी अस्थिरता दोनों समय के साथ बढ़ सकते हैं। लगातार मौसमी झटकों के चलते संरक्षक मौद्रिक नीति की आवश्यकता पड़ सकती है। मुद्रास्फीति संबंधी अनुमान में तब्दीली आ सकती है और केंद्रीय बैंक की विश्वसनीयता प्रभावित हो सकती है। ऐसे में मुद्रास्फीति को नियंत्रित रखने के लिए उच्च नीतिगत ब्याज दर की आवश्यकता होगी और यह उत्पादन पर असर डालेगा। जलवायु मुद्दों के साथ-साथ खाद्य अर्थव्यवस्था का प्रबंधन मध्यम से लंबी अवधि में मौद्रिक नीति पर अहम असर डालेगा। फिलहाल तो ध्यान रबी के उत्पादन और मॉनसून पर रहेगा।

अपने अस्तित्व की लड़ाई लड़ रहा भारतीय विपक्ष

विपक्षी दलों को अच्छी तरह पता है कि उनका सामना किससे है? मोदी को सत्ता से हटाने की कोशिश से अधिक उनकी बातचीत के केंद्र में यह होता है कि भाजपा की सीटें कैसे कम की जाएं।

आम चुनावों के पहले चरण के मतदान को बमुश्किल एक सप्ताह से कुछ अधिक समय शेष है और प्रमुख दलों के घोषणा पत्र सामने आने लगे हैं। इस बीच चुनाव से जुड़े जनमत सर्वेक्षणों का पहला संस्करण भी आ चुका है। टेलीविजन चैनलों को लेकर भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) के प्रतिद्वंद्वियों का भाव समझा जा सकता है। चैनलों के बारे में वे मानते हैं कि 'इनसे भला और उम्मीद ही क्या की जा सकती है?' परंतु डेटा रहित विश्लेषण से बेहतर है कि कुछ डेटा का विश्लेषण कर लिया जाए।

कुछ ढाबों और तीन टैक्सी चालकों से बात करके चुनाव नतीजों की घोषणा करने वाले हम पत्रकारों तथा पंडितों पर छोड़ दें तो हम अपने पसंदीदा नेताओं की जीत की घोषणा करने की निश्चित हो सकते हैं। परंतु अगर नतीजे अलग हुए तो इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन (ईवीएम) को दोष दिया जा सकता है।

सच तो यह है कि इस चुनावी मुकाबले में भाजपा की बढ़त के बारे में बताने के लिए आपको किसी चुनाव विशेषज्ञ की जरूरत भी नहीं है। विपक्ष का महत्वाकांक्षी 'इंडिया' गठबंधन तालमेल बनाए रखने में संघर्ष करता दिख रहा है और भाजपा ने राष्ट्रीय जनतांत्रिक गठबंधन (राजग) को हुए नुकसान को दूर करने और उसका पुनर्निर्माण करने की दिशा में पहल कर दी है। विपक्षी दलों में ज्यादातर यही बात होती है कि नरेंद्र मोदी को कहां-कहां रोका जा सकता है, सत्ता से बाहर करने की बात तो दूर है।

फिलहाल तो हालात यही है, हालांकि विपक्ष का मानना है कि चुनावी बॉन्ड से जुड़े खुलासों ने उसके चुनाव अभियान को कुछ मजबूती प्रदान की है। भाजपा को 'वांशिंग मशीन' बताने वाले नारे में दम है, मगर क्या यह इतना शक्तिशाली है कि विपक्ष की तकदीर बदल सके? अधिकांश विपक्षी नेता अभी भी तस्वीर



राष्ट्र की बात

शेखर गुप्ता

उन्होंने कहा, 'इसे ऐसे देख सकते हैं मानो हम राजनीति में इसका अर्थ होगा अपने जातीय वोट बैंक को बचाए रखना, कम से कम कुछसीटें जीतना और अपने संसाधन बरकरार रखना। इस प्रकार समय बदलने की प्रतीक्षा करना।'

उनकी यह बात मुझे बहुत समझदारी भरी लगी लेकिन कुछ ही दिन बाद वे 'इंडिया' गठबंधन से निकल कर राष्ट्रीय जनतांत्रिक गठबंधन में चले गए। शायद उन्हें अपने अस्तित्व को बचाने का यही तरीका नजर आया। कम से कम जब हालात बदलेंगे तो वे मुकाबले में बने रहेंगे और नए विकल्प तलाशेंगे।

खुद को बचाए रखना या लड़ाई को आगे के लिए टालना इस समय विपक्षी दलों के दिलोदिमाग में चल रहा सबसे प्रमुख विचार है। उनमें से हर एक के सामने अलग-अलग चुनौतियां हैं। ममता

बनर्जी की तुणमूल कांग्रेस जैसी पार्टी की बात करें तो अगर वहां भाजपा वर्ष 2019 से अधिक सीट जीतती है तो उसकी उसकी राज्य सरकार अस्थिर होगी। आम आदमी पार्टी (आप) चाहेगी कि दिल्ली में वह 2019 से बेहतर प्रदर्शन करे। उद्धव ठाकरे की शिव सेना (यूबीटी) और राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी का शरद पवार धड़ा, इन दोनों को अपने अस्तित्व के लिए जीत की जरूरत है। अखिलेश यादव की समाजवादी पार्टी और लालू-तेजस्वी यादव के राष्ट्रीय जनता दल को भी अगर 2019 जैसी हार का सामना करना पड़ा तो उनके भी अपने-अपने राज्य में सत्ता में लौटने का ख्वाब अधूरा रह जाएगा।

इन पार्टियों के पास भी सीमित फंड हैं। जहां वे सत्ता में नहीं हैं वहां वर्षों से फंड का सूखा पड़ा है और उनकी जमा पूंजी तेजी से खत्म हो रहा है। जो अभी भी किसी राज्य में सत्ता में हैं और पैसों वालों को प्रेरित करके धन जुटा सकते हैं वहां एजेंसियां धन देने वालों को भयभीत कर रही हैं।

ये तो हो गई एक राज्य वाले दलों की बात। आम आदमी पार्टी की बात करें तो इसे डेढ़ राज्य माना जा सकता है। कांग्रेस के लिए अलग तरह की चुनौती है। हाल के समय में पार्टी एकजुट रहने के लिए संघर्ष कर रही है। 2014 से 2019 के बीच उसकी इकलौती उपलब्धि रही 20 फीसदी मतदाताओं को अपने साथ जोड़े रखना। परंतु इसके बावजूद उसे इतनी सीट नहीं मिल सकी कि पार्टी लोक सभा में नेता प्रतिपक्ष का दर्जा भी पा सके। पार्टी को अपने समर्थकों तथा विपक्षियों को यह यकीन दिलाने के लिए आखिर कितनी सीट जीतने की जरूरत है कि वह भविष्य में चुनौती बनेगी?

कह सकते हैं कि 100 सीट का आंकड़ा दिलचस्प होगा और भारत की राजनीति को बदलने वाला साबित हो सकता है। परंतु क्या यह हकीकत के करीब है? मैं समझता हूं कि अगर कांग्रेस आधिकारिक तौर पर यही कहेगी कि 'इंडिया' गठबंधन सरकार बनाने जा रहा है लेकिन उसके नेता अनुभवी हैं और

सभी निवेशकों का स्वागत करने का सही वक्त

अगर ऐपल जैसा कोई शीर्ष वैश्विक ब्रांड, भारत में रिकॉर्ड स्तर पर रोजगार के मौके तैयार कर सकता है तब बेवजह अधिक समय लगाने वाली 'लालफीताशाही' की व्यवस्था कायम करने के बजाय इनका स्वागत किए जाने के विचार को और अधिक तेजी से आगे बढ़ाया जाना चाहिए। अनुमानों से अंदाजा मिला है कि अगस्त 2021 में उत्पादन से जुड़ी प्रोत्साहन योजना (पीएलआई) के लागू होने के बाद से भारत में ऐपल उत्पाद के निर्माण से प्रत्यक्ष नौकरियों के कम से कम 150,000 मौके तैयार हुए हैं।

अमेरिका के कूपर्टिनो की यह कंपनी, भारत में कुशल श्रमिकों के लिए रोजगार के अधिक मौके तैयार कर रही है। ऐपल ने इतने कम समय में जितने रोजगार के मौके तैयार किए हैं उतना देश के किसी भी निजी समूह या सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियों ने रोजगार के मौके नहीं दिए हैं।

दरअसल, 'लालफीताशाही' से 'लाल कालीन बिछाकर स्वागत करने' की बदलाव वाली रणनीति 10 साल पहले भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) के चुनाव अभियान का एक अभिन्न हिस्सा था जब यह उस वक्त यह मुख्य विपक्षी पार्टी थी। वर्ष 2014 में कई राजनीतिक रैलियों में विदेशी निवेशकों का स्वागत किए जाने के कथ्य पर जोर दिया गया जिस पर दुनिया ने भी ध्यान देना शुरू किया।

वर्ष 2014 में और फिर 2019 में लोकसभा चुनाव जीतने के बाद, भाजपा की थीम भारतीयता से परिपूर्ण थी जिसमें 'मेक इन इंडिया' से लेकर 'बाई इन इंडिया' और 'ट्रैवल इन इंडिया' जैसी चीजें भी शामिल थीं। फिर भी, ऐपल से जुड़ी रोजगार सृजन की कहानी बताती है कि निवेशकों का स्वागत किए जाने की रवायत पहले भी कुछ तरीके से कायम रही

है, हालांकि वैश्विक निवेशकों के लिए यह, सभी क्षेत्रों में समान रूप से नहीं रहा है। वर्ष 2014 में भाजपा के प्रधानमंत्री पद के उम्मीदवार रहे नरेंद्र मोदी, निवेशकों का स्वागत जमकर किए जाने के सिद्धांत के पीछे की प्रेरक शक्ति थे और उन्होंने इस साल की शुरुआत में उत्तर प्रदेश के वैश्विक निवेशक सम्मेलन में भी यह बात दोहराई थी। प्रधानमंत्री ने फरवरी में कहा था कि उत्तर प्रदेश में 'डबल इंजन' वाली सरकार के सात वर्षों के दौरान लालफीताशाही की संस्कृति अब निवेशकों की सुगमता के लिए उनका खुलकर स्वागत किए जाने वाली संस्कृति में बदल गई है।

पिछले साल भी जी20 व्यापार और निवेश से जुड़ी एक वरचूअल मंत्रिस्तरीय बैठक में मोदी ने निवेशकों का स्वागत करने पर जोर दिया। वैश्विक स्तर पर उन्होंने संदेश दिया था कि भारत लालफीताशाही के दौर के बाद अब निवेशकों को आमंत्रित करने की दिशा में आगे बढ़ चुका है और इसने 2014 से ही देश में 'बिना किसी बाधा के प्रत्यक्ष विदेशी निवेश' के अनुकूल माहौल बनाया है। उन्होंने इसी बैठक में यह भी बताया कि कैसे 'मेक इन इंडिया' और 'आत्मनिर्भर भारत' ने विनिर्माण को प्रोत्साहित किया है। इसके साथ ही उन्होंने जी20 के सदस्य देशों से भविष्य की चुनौतियों का सामना करने के लिए तैयार रहने के मकसद से एक समावेशी वैश्विक वैल्यू चेन बनाने का आग्रह किया है।

विदेशी निवेशकों का खुले दिल से स्वागत करने की प्रतीक्षा करना।' उनकी यह बात मुझे बहुत समझदारी भरी लगी लेकिन कुछ ही दिन बाद वे 'इंडिया' गठबंधन से निकल कर राष्ट्रीय जनतांत्रिक गठबंधन में चले गए। शायद उन्हें अपने अस्तित्व को बचाने का यही तरीका नजर आया। कम से कम जब हालात बदलेंगे तो वे मुकाबले में बने रहेंगे और नए विकल्प तलाशेंगे। खुद को बचाए रखना या लड़ाई को आगे के लिए टालना इस समय विपक्षी दलों के दिलोदिमाग में चल रहा सबसे प्रमुख विचार है। उनमें से हर एक के सामने अलग-अलग चुनौतियां हैं। ममता

और 'मेक इन इंडिया' के लिए प्रोत्साहन देने जैसे कदमों के चलते ही ऐपल उत्पादों के निर्माण के साथ ही नौकरियों के मौके बने हैं। लेकिन यह गारूप सभी मामलों में कारगर नहीं हो सकता है। बेहतर नतीजे दिखने और गुणवत्ता पूर्ण नौकरियों के मौके तैयार करने के लिए निवेशकों को आमंत्रित करना जरूरी है और इसके लिए सभी क्षेत्रों में बिना किसी आपत्ति और विरोध के विदेशी निवेश नियमों में ढील देना ही रास्ता होना चाहिए।

भारत जैसे-जैसे अपने विनिर्माण को अगले स्तर पर ले जा रहा है और इलेक्ट्रिक वाहन (ईवी), अक्षय ऊर्जा, सेमीकंडक्टर और उच्च-स्तरीय संचार उपकरणों जैसे क्षेत्रों में आक्रामकता से आगे बढ़ रहा है, ऐसे में नीति निर्माताओं को बिना किसी आपत्ति वाली एफडीआई नीति पर जरूरी है और इसके लिए सभी क्षेत्रों में बिना किसी आपत्ति और विरोध के विदेशी निवेश नियमों में ढील देना ही रास्ता होना चाहिए।

हाल के उदाहरणों से पता चलता है कि भारत की कंपनियों को सेमीकंडक्टर उपकरणों का निर्माण करने के लिए साझेदारी करने की आवश्यकता है क्योंकि इस प्रक्रिया में तकनीकी जानकारी शामिल होती है। टाटा समूह का संयुक्त उद्यम ताइवान की पावरचिप सेमीकंडक्टर मैन्यूफैक्चरिंग कॉर्पोरेशन (पीएसएमसी) के साथ है और यह वर्ष 2026 के अंत तक सेमीकॉन चिप का उत्पादन शुरू करेगी।

सेमीकॉन उपकरण आमतौर पर नैनोफैब्रिकेशन प्रक्रिया के जरिये बनाए जाते हैं जो प्रक्रिया शुद्ध क्रिस्टल चिपार करना चाहिए। विचार यह होना चाहिए कि घरेलू स्तर से जुड़ी जटिल नीति में पड़े बिना बहुराष्ट्रीय कंपनियों को लाने की पहल की जाए।

हाल के उदाहरणों से पता चलता है कि भारत की कंपनियों को सेमीकंडक्टर उपकरणों का निर्माण करने के लिए साझेदारी करने की आवश्यकता है क्योंकि इस प्रक्रिया में तकनीकी जानकारी शामिल होती है। टाटा समूह का संयुक्त उद्यम ताइवान की पावरचिप सेमीकंडक्टर मैन्यूफैक्चरिंग कॉर्पोरेशन (पीएसएमसी) के साथ है और यह वर्ष 2026 के अंत तक सेमीकॉन चिप का उत्पादन शुरू करेगी।

सेमीकॉन उपकरण आमतौर पर नैनोफैब्रिकेशन प्रक्रिया के जरिये बनाए जाते हैं जो प्रक्रिया शुद्ध क्रिस्टल

सिलिकन से बने सब्सट्रेट की सतह पर होती है।

1970 के दशक में अमेरिका की एक प्रमुख इलेक्ट्रॉनिक्स कंपनी रेडियो कॉर्पोरेशन ऑफ अमेरिका (आरसीए) की शुरुआत के बाद ताइवान ने इस उद्योग में शुरुआती बढ़त हासिल की थी और यह सेमीकंडक्टर तकनीक देने के लिए राजी था जो इस क्षेत्र में सबसे बड़ा था। ताइवान सेमीकंडक्टर मैन्यूफैक्चरिंग कंपनी (टीएसएमसी) की सेमीकॉन चिप निर्माण के वैश्विक बाजार में हिस्सेदारी कम से कम आधी है।

अक्षय ऊर्जा के मामले में भी, भारत बिना साझेदारी और गठबंधन के नहीं चल सकता है। उदाहरण के तौर पर अंतरराष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी (आईईए) के आंकड़ों के अनुसार, चीन का दबदबा सौर पैनलों और उनके घटकों के उत्पादन में है और सिर्फ इस देश से ही 75-80 प्रतिशत वैश्विक उत्पादन होता है जिनमें सौर सेल भी शामिल हैं। ऐसे समय में जब भारत का जोर अक्षय ऊर्जा पर बढ़ रहा है तब इसमें कोई हैरानी की बात नहीं है कि संयुक्त राष्ट्र व्यापार एवं विकास सम्मेलन की हालिया रिपोर्ट में कहा गया है कि भारत की चीन और यूरोपीय संघ यानी प्रत्येक पर व्यापार निर्भरता वर्ष 2023 में 1.2 प्रतिशत तक बढ़ी है। लेकिन इतना काफी नहीं है। ये आंकड़े और भी अधिक बढ़ने चाहिए, चाहे यह ताइवान, चीन या किसी अन्य देश के साथ व्यापार हो और चाहे वह ईवी, सौर पैनल, सेमीकॉन चिप या मोबाइल फोन के लिए ही क्यों न हो।

ऐपल को देश में सबसे ज्यादा रोजगार देने वाला तंत्र तैयार करने से पहले भारत में सुगम नियामकीय माहौल के लिए वर्षों इंतजार करना पड़ा। भारत को विनिर्माण एवं सेवा क्षेत्र दोनों में कई और रोजगार के मौके तैयार करने वालों की आवश्यकता है। इसके लिए सभी निवेशकों के लिए बिना किसी बाधा और आपत्ति के आमंत्रित करने की राह तैयार की जानी चाहिए।

आपका पक्ष

विश्व व्यापार संगठन की असफलता

लेख 'विश्व व्यापार संगठन का क्या होगा भविष्य' वर्तमान परिस्थितियों में विश्व व्यापार संगठन के कार्यक्षेत्र, विकसित देशों विशेषकर अमेरिका और चीन के प्रति झुकाव और विकासशील देशों के प्रति दुराग्रही रवये को स्पष्ट करता है। आज अमेरिका, चीन और यूरोपीय देशों में संरक्षणवाद पनप रहा है और विस्तारवाद भी पैर पसारने लगा है। वैश्विक कारोबारी और राजनीतिक परिदृश्य अशांत है और इसके पीछे वे ही महाशक्तियां हैं जिनकी संयुक्त राष्ट्र और सुरक्षा परिषद में स्थायी सदस्यता है और वर्चस्व है। सवाल यह है कि क्या हम संयुक्त राष्ट्र, विश्व व्यापार संगठन और यूएन के अन्य संगठनों से किसी समाधान की अपेक्षा कर सकते हैं? हाल में कोरोना लाल के तीन वर्ष के दौरान करोड़ों लोग कोरोनावायरस से ग्रस्त हुए और लाखों लोगों की इलाज और दवाओं के अभाव में मृत्यु हो गई। बहुत सारे देशों की अर्थव्यवस्थाएं



टेक्नोलॉजी ही वैश्विक व्यापार और वैश्वीकरण की दिशा मोड़ रही है। ऐसे में विश्व व्यापार संगठन की कोई भूमिका नहीं रह गई है

चौपट हो गई। अमेरिका, चीन और यूरोप के पास कोरोना के इलाज की दवाओं और वैक्सीन के पेटेंट थे और वहां की फार्मा कंपनियों ने कई अरब डॉलर का मुनाफा कमाया। लेकिन भारत, दक्षिण अफ्रीका,

ब्राजील जैसे देशों ने विश्व व्यापार संगठन से अपने देशों में पेटेंट मुक्त दवाओं और वैक्सीन के उत्पादन का निवेदन किया जिससे अपने देशों और सभी देशों में कोरोना के इलाज की दवाओं और वैक्सीन की

आपूर्ति की जा सके। विश्व व्यापार संगठन और विश्व स्वास्थ्य संगठन ने इसे लेकर कोई संवेदनशीलता नहीं दिखाई। लेख में जो निष्कर्ष निकाले गए हैं वह सही हैं। वैश्वीकरण की रफ्तार धीमी है और द्विपक्षीय समझौतों से ही विदेश व्यापार में स्थायित्व आ सकता है। टेक्नोलॉजी ही वैश्विक व्यापार और वैश्वीकरण की दिशा मोड़ रही है। इसके साथ ही उन्होंने जी20 के सदस्य देशों से भविष्य की चुनौतियों का सामना करने के लिए तैयार रहने के मकसद से एक समावेशी वैश्विक वैल्यू चेन बनाने का आग्रह किया है।

विनोद जौहरी, दिल्ली

विश्व स्वास्थ्य दिवस का औचित्य विश्व में स्वास्थ्य सेवाओं, वैश्विक

महामारियों से बचाव और स्वास्थ्य सुविधाओं में सुधार के लिए विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) की स्थापना 7 अप्रैल, 1948 को हुई थी। इसी दिन को विश्व स्वास्थ्य दिवस के रूप में भी मनाया जाता है। इसका मुख्य उद्देश्य लोगों की स्वास्थ्य के प्रति जागरूक करना है। कोविड-19 महामारी के प्रति डब्ल्यूएचओ की भूमिका निराशाजनक रही। बीते समय में डब्ल्यूएचओ क्यों नाकाम रहा, इसकी चिंता को छोड़कर अब कोविड 19 से सारी दुनिया को सबक लेते हुए डब्ल्यूएचओ की कमियों और कमजोरियों को दूर करने के उपाय गंभीरता से करने के लिए आवश्यक है। देश में डॉक्टरों के साथ सरकारी स्वास्थ्य केंद्रों और अस्पतालों की भी कमी है। डॉक्टरों की कमी को पूरा करने के लिए आयुर्वेदिक चिकित्सा को बढ़ावा दिया जाना चाहिए।

राजेश कुमार चौहान, जालंधर

देश-दुनिया



फोटो - पीटीआई

भारतीय वायुसेना ने उन्नाव में आगरा-लखनऊ एक्सप्रेसवे पर रविवार को 'गगन शक्ति 2024' अभ्यास के तहत लड़ाकू विमान सुखोई के साथ कई विमानों की आपातकालीन लैंडिंग कराई।

