



दखल

# कोरोना पर जल्द मिलेगी जीत



अफसोस की बात है कि हम आजादी के बाद वैज्ञानिक चेतना के नारे तो दीवारों पर लिखते रहे हैं, लेकिन समाज में वैज्ञानिक चेतना दूर-दूर तक दिखाई नहीं देती। शर्तिया लड़का होने की दवा धड़ल्ले से बिकती है। पुराने ज्ञान आयुर्वेदिक प्रणाली आदि को नए वैज्ञानिक ढंग से दुनिया भर के सामने आजमाने और प्रस्तुत करने की जरूरत है और साथ ही नई वैज्ञानिक खोजों को भी तुरंत आत्मसात करने की।

# विचार

---

## नीतीश फिर बने रोल मॉडल

समाजवादियों का उत्तराधिकारी बताने वाले मुख्यमंत्री नीतीश परिवारवाद में तो नहीं फंसे, मगर जातिगत राजनीतिक का सूत्रपात कर बैठे। नीतीश ने रामचंद्र प्रसाद सिंह को राजनीतिक विरासत सौंप दी। यह कदम राजनीति में परिवारवाद को आईना है।



समाजवादियों का उत्तराधिकारी बताने वाले बिहार के मुख्यमंत्री नीतीश कुमार परिवारवाद में तो नहीं फंसे, मगर जातिवादी राजनीतिक का सूत्रपात कर बैठे। रविवार को जदयू की राष्ट्रीय कार्यकारिणी की बैठक में उन्होंने वरिष्ठ नेताओं को दरकिनार करते हुए स्वजातीय व राजनीति में कम अनुभव रखनेवाले आरसीपी सिंह (रामचंद्र प्रसाद सिंह) को राजनीतिक विरासत सौंप दी। नीतीश समाजवादी नेता मुलायम सिंह, लालू प्रसाद, रामविलास पासवान व बीजू पटनायक की परिवारवाद की राजनीति का विरोध करते रहे। अब उन्होंने पार्टी के समर्पित वरिष्ठ समाजवादी नेता वशिष्ठ नारायण सिंह और केसी त्यागी को दरकिनार करते हुए आरसीपी को पार्टी की कमान सौंपी है। नीतीश खुद को समाजवादी नेता राम मनोहर लोहिया और कर्पूरी ठाकुर की तरह वंशवाद और जातिवाद का विरोधी बताते रहे हैं। उन्होंने देश के समाजवादियों की लौ जगाने के लिए राजस्थान के बांसवाड़ा में मामा बालेश्वर दास के कार्यक्षेत्र में लोगों को जोड़ने का काम किया।

लाना का जारी का काम किया।  
नीतीश ने जदयू के लिए अपने उत्तराधिकारी की घोषणा तो कर दी है, मगर इसी के साथ समाजवाद के दामन पर जातिवाद के दाग भी गहरे कर दिए। अरसे से ये सवाल तैर रहा था कि नीतीश कुमार के बाद जदयू का नेतृत्व कौन संभालेगा। यह दलील भी दी जी रही थी कि नीतीश परिवारवाद के विरोधी हैं और वह बेटे निशांत को राजनीतिक विरासत नहीं सौंपेंगे। नीतीश की छवि को मजबूत करने में इस दलील की बड़ी भूमिका रही है। लेकिन क्या ये सच है कि नीतीश कुमार अपने बेटे निशांत को राजनीतिक विरासत सिर्फ इसलिए सौंपना नहीं चाहते हैं कि इससे परिवारवाद बढ़ेगा। कहा जाता है कि नीतीश के बेटे का द्विकाव आध्यात्म की तरफ है। स्वास्थ्य कारणों से भी वह राजनीति के लिए खुद को फिट नहीं मानते। निशांत को नीतीश कुमार की राजनीतिक विरासत संभालने की पहल भी की गई। गांववालों की मानें तो अगर निशांत आध्यात्म के साथ सांसारिक जीवन से ठीकठाक तालमेल बनाते तो संभव था कि उन्हें ही नीतीश की राजनीतिक विरासत संभालने का भौका मिलता। अब आरसीपी सिंदू नीतीश की विरासत संभालते हैं।

सह नीताश का विरासत सभालगा।  
दरअसल, बिहार की राजनीति में जातीय समीकरण को मजबूत करने के लिए सोशल इंजीनियरिंग शब्द का इस्तेमाल पहली बार नीतीश ने ही किया। अंग्रेजी में बोले गए इस शब्द के जरिए जातिवाद को और गहरा किया गया और जातीय समीकरण साधकर नीतीश ने खुद को मजबूत बनाए रखा। नीतीश खुद कुर्मी जाति से आते हैं। कुर्मी जाति की आबादी भले ही कम है लेकिन पटना और उसके आसपास के जिलों में कुर्मी बेहद प्रभावशाली हैं। कहीं तो बेहद दंगन भी। 1977 में बिहार का पहला नरसंहार पटना से सटे में बेलछी में हुआ था। हालांकि, जब बारी राजनीतिक विरासत सौंपने की आई तो नीतीश कुमार ने खजातीय आरसीपी सिंह को आगे किया।

विज्ञान और वैज्ञानिक सोच समझ के चलते दुनिया भर में यह यकीन लौट रहा है कि कोरोना विषाणु पर जटिली जीत मिलेगी। पहली बार दुनिया का कोई देश इस महामारी से अछूता नहीं रहा और यह भी पहली बार हो रहा है कि लोगों की आस्था चर्चा, मंदिर, मस्जिद या दुनिया भर के धर्म द्वीपों से हटकर विज्ञान और उसकी प्रयोगशालाओं की तरफ लौटी है। इसका असर शिक्षा व्यवस्था और विशेषकर विज्ञान की शिक्षा पर पढ़ना लाजिमी है। निश्चित रूप से आर्थिक-सामाजिक व्यवस्थाओं में भी बदलाव आएगा, लेकिन इन सब बदलावों की बुनियाद में रहेगी शिक्षा और उसका चरित्र। इसी शिक्षा के बूते नौजवान पीढ़ी को रोजगार मिलेगा और उसी के बूते देश का विकास। मनुष्य के इतिहास ने इसे बार-बार सिद्ध किया है। यूरोप के पुनर्जागरण का याद करें। लगभग पांच सौ वर्ष पहले इसी वैज्ञानिक सोच तर्कशक्ति का अंजाम था भौतिकी, स्थायन से लेकर डार्विन के विकासवाद तक के सिद्धांत।

पोप और उनके धर्मवर्लंबियों को चर्च तक सीमित कर दिया गया था और कॉलंबस, वास्को डि गामा, कप्तान कुक विज्ञान के रथ पर बैठ कर निकल पड़े थे दुनिया को जीतने के लिए। भारत की खोज भी यूरोपियों के लिए उसी अभियान का हिस्सा थी और वैसे ही अमेरिका और ऑस्ट्रेलिया के द्वीपों की। लेकिन विज्ञान सफल तभी होगा, जब स्कूल, कॉलेज और विश्वविद्यालयों में पढ़ने वाली पीढ़ी उसे समझेगी और आगे बढ़ाएगी। कैंब्रिज, ऑक्सफोर्ड और दूसरे विश्वविद्यालय इहीं खोजों, शोध और सिद्धांत के लिए दुनियाभर में मशहूर हुए। जिसे कुछ उपनिवेशवाद कहते हैं, वह उन देशों के लिए नए गंगजगर नए साम्राज्य की तलाश थी। भारत, चीन जैसे देशों की सभ्यता हजारों साल पुणी जरूर थी, लेकिन वे विज्ञान के आगे कहीं नहीं टिक पाए। उन्हें गुलाम होना पड़ा और इस गुलामी से मुक्ति मिली दूसरे विश्व युद्ध के बाद। पहले और दूसरे विश्व युद्ध ने भी विज्ञान की पताका फहराई। बड़े-बड़े रासायनिक उद्योग, ऑटोमोबाइल उद्योग, हवाई जहाज, परमाणु बम से लेकर पेनिसिलिन और दूसरी दबाएं। यानी जितनी बड़ी घटना होगी, होमे सोपियंस की जिजीविषा बताती है, उतने ही बड़े बदलाव होंगे।

कोरेना विषाणु की महामारी को तो मनुष्य जाति के ज्ञात इतिहास की सबसे बड़ी परिघटना माना जा रहा है। भारत में लॉकडाउन और दूसरे कदम तुरंत उठाते हुए अभी तक अद्वितीय सूझबूझ का परिचय

दिया है। अंजाम भी सामने है। दुनिया की 22 फीसद आबादी वाले देश में महामारी का प्रकोप दो फीसद से भी कम है। लेकिन यही वक्त है उत्तर कोरोना काल के लिए तुरंत तैयार रखने का। इसमें जो जीता वाही सिकंदर! दुनिया भर के वैज्ञानिक अभी भी ऐसी सभावनाओं से धिरे हुए हैं कि जब तक इस विषाणु की कोई मुकम्मल काट नहीं खोज ली जाती और दुनिया भर में यदि एक भी व्यक्ति उससे संक्रमित रहता है, तो इसकी वापसी फिर वैसा ही कहर ढह सकती है। हम सबने देश के लाखों मजदूरों को हाल में सङ्कोच पर रोते बिलखते देखा है और यह तबका ऐसे ही निर्वासन में आधा पेट काटने को मजबूर है। पूरी व्यवस्था के लिए शर्मनाक है। पर अच्छी बात यह है कि देश के डॉक्टर, नर्स और पुलिस कर्मी जान की परवाह न करते हुए इस महामारी के मुकाबले के लिए अग्रिम मोर्चे पर तैनात हैं।

बहुराष्ट्रीय कंपनियों के लिए श्रम सस्ता जरूर है, लेकिन गुणवत्ता यदि नहीं मिली तो वे फिर चीन की तरफ ही लौटेंगे। मौजूदा वक्त को चौथी क्रांति कहा जाता है यानी इंटरनेट और दसरे माध्यमों से ज्ञान की असीमित उपलब्धता। पहली तीन क्रांतियाँ में भारत कई कारणों से फिसड़ी साबित हुआ है। लेकिन मौजूदा कोरोना ने पढ़े-लिखे लोगों से लेकर गांव-देहात तक प्लाज्मा, न्यूमोनिया, बैक्टीरिया और वैक्सीन, एंटीबॉडीज, मास्क, आगेर्य से तृप्त जैसे वैज्ञानिक शब्दों को पहुंचा दिया है। यानी विज्ञान की बुनियादी बातें जैसे- साफ-सफाई, बीमारियों के कारण, शारीरिक दूरी, स्वावलंबन आदि रोजाना मीडिया के जरिए जन-जन तक पहुंच रही हैं। इन सब बातों को तुरंत पाठ्यक्रम और दूसरे मंचों के जरिए नई पीढ़ी के दिमाग में एक सहज तर्क से डालने की जरूरत है। मौजूदा पाठ्यक्रम रटने से शिक्षा का सड़ा हुआ चौखटा नहीं टूटने वाला। ऑनलाइन शिक्षा में भी बचना होगा और इसके लिए शिक्षकों के दिमाग और समाज को भी बदलने की जरूरत है।

अफसोस की बात है कि हम आजादी के बाद वैज्ञानिक चेतना के नारे तो दीवारें पर लिखते रहे हैं, लेकिन समाज में वैज्ञानिक चेतना दूर-दूर तक दिखाई नहीं देती। शर्तिया लड़का होने की दवा धड़ल्ले से बिकती है। पुराने ज्ञान आयुर्वेदिक प्रणाली आदि को नए वैज्ञानिक ढंग से दुनिया भर के सामने आजमाने और प्रस्तुत करने की जरूरत है और साथ ही नई वैज्ञानिक खोजों को भी तुरंत आत्मसात करने की। रोगजार भी उन्हीं को मिलेगा जो ऐसी वैज्ञानिक शिक्षा से सुभजित हों। अब विज्ञान पढ़ने का पूरा ढंग बदलना होगा। आजादी के पहले भी विज्ञान और शोध की स्थिति ब्रिटिश दौर में कहीं बेहतर थी। सीवी रमन, प्रफूल्ह चंद्र रे, जगदीश चंद्र बसु, मेघनाथ साहा, सत्येन्द्रनाथ बोस की गिनती दुनिया के वैज्ञानिकों में तब भी होती थी और आज भी। आजादी के बाद हर बीते दशक में विज्ञान और शोध में हम पिछड़े हैं। जो भी कुछ मूल शोध हो पाया है, वह तभी जब इस देश के मेधावी वैज्ञानिक दूसरे देशों में बस गए हैं। इसीलिए कुछ दिनों पहले 2009 के नोबेल विजेता वेंकट गणकर्णन ने भारत में वैज्ञानिक शोध की स्थितियों को मजाक उड़ाते हुए इसे सरकास का नाम दिया था। हकीकत यही है कि ज्ञान-विज्ञान के जरिए ही न सिर्फ भारत, बल्कि पूरी दुनिया सकटों से मुक्ति पा सकती है।

# प्राकृतिक व्यवस्था से खिलवाड़

देश के कई इलाकों में खेतों की मिट्टी अपनी ताकत खोती जा रही है। यह पर्यावरण के साथ हमारी खेती और सेहत के लिए बड़े खतरे की घट्टी है। इससे खेती का रकबा घटकर बंजर जमीन का इलाका बढ़ने की आशंका तक जताई जा रही है। वहीं हमारी सेहत पर भी इसका बुग असर पड़ रहा है। इससे भी बड़ी चिंता यह है कि इस महत्वपूर्ण विषय पर कहीं कोई बात नहीं हो रही है। न तो सरकारें और न ही समाज इसे लेकर चिंतित है। दरअसल, खेतों की मिट्टी सैकड़ों सालों से उर्वरा शक्ति को बनाए हुए हमारे लिए अन्न और अन्य तरह के खाद्य पदार्थ उपजाती रही है। साल दर साल किसान अपने परंपरागत ज्ञान के आधार पर खेती की जमीन को पोषक तत्वों से युक्त बनाए रखते रहे हैं। इसके लिए वे प्राकृतिक खाद, फसल चक्र आदि कई पारंपरिक और प्राकृतिक तौर-तरीकों से खेतों की मिट्टी को सहेजते रहे।

विशेषज्ञ भी मानते हैं कि मिट्टी में 12 तरह के पोषक तत्व होते हैं जो कि मिट्टी में पौदा होने वाले खाद्य पदार्थों में भी पहुंचते हैं और इनका उपयोग करने वाले व्यक्ति को सहतर्मद बनाए रखते हैं। हमारे देश में होने वाली पारस्परिक खेती में मिट्टी की ताकत बनाए रखने पर खास ध्यान दिया जाता रहा है। लेकिन 50 सालों में जिस तरह हमने प्राकृतिक व्यवस्था को तहस-नहस कर उत्पाद आधारित खेती व्यवस्था को अपना लिया है, खेती में अधिक से अधिक पैदावार के लिए अब गरायनिक खाद और कीटनाशकों का अंथाधृत्य इसेमाल शुरू कर दिया है, उससे खेतों की मिट्टी की ताकत क्षीण हो गई है। सरकार का कृषि व किसान कल्याण मंत्रालय देश में मिट्टी की जांच कर किसानों को बता रहे हैं कि उनके खेतों की मिट्टी की सेहत कैसी है। मिट्टी की सेहत खराब होने से फसलें तो प्रभावित होती ही हैं।

लक्षण उत्तम होना से लक्षण तो प्राप्ति होता ही है, उनमें पर्याप्त पोषक तत्वों का संतुलन भी बिगड़ जाता है। इसके लिए खेतों की मिट्टी के नमूने की जांच कर संबंधित किसान को उसके खेत की जमीन की रिपोर्ट भी सौंपी जा रही है।

देश के अलग-अलग हिस्सों में मिट्टी की जांच में चौकाने वाले आंकड़े सामने आए हैं। इसमें हुए खुलासे से पता चला है कि खेतों की मिट्टी में मौजूद 12 तत्वों में से अधिकांश तत्व या तो बहुत कम हैं या फिर बहुत ज्यादा हैं। यहां तक कि इनमें से छह तत्व पूरी तरह असंतुलित हैं। ऐसी मिट्टी में उपजे खाद्य पदार्थ खाने से लोगों में कुपोषण और कई तरह की बीमारियां घर कर रही हैं। मिट्टी के असंतुलित पोषक तत्वों में नाइट्रोजेन, फास्कोरस, पोटेशियम, सल्फर और जिंक शामिल हैं। जाहिर है, इन जरूरी पोषक तत्वों की कमी से ही कुपोषण



हमारे देश में होने वाली पारंपरिक खेती में मिट्टी की उर्वरता बनाए रखने पर खास ध्यान दिया जाता रहा है। लेकिन 50 सालों में जिस तरह हमने प्राकृतिक व्यवस्था को तहस-नहस कर उत्पाद आधारित खेती व्यवस्था को अपनाया है, खेती में अधिक से अधिक पैदावार के लिए रासायनिक खाद व कीटनाशकों का अंधाधुंध इस्तेमाल शुरू किया है, उससे मिट्टी की उर्वरता क्षीण हो गई है।

और खतरनाक बीमारियां तेजी से पैर पसार रही हैं। शरीर को जिस तरह पोषक तत्वों की जरूरत होती है, ठीक उसी तरह एक पौधे और फसल के लिए भी मिट्टी में तमाम तरह के तत्वों की जरूरत होती है। इन दिनों शरीर के लिए ज़स्ती अनाज, सब्जियों में पोषक तत्वों की कमी मिट्टी में आई पोषक तत्वों की कमी का नतीजा है।

मिट्टी में जिंक की कमी से अनाज में भी इसकी कमी पाई जाती है। शरीर में जिंक की कमी के कारण रोग प्रतिरोधात्मक क्षमता घटती है। इससे निमोनिया, जुकाम, सांस संबंधी समस्याएं हो जाती हैं। सल्फर की कमी के कारण शरीर में नाखून और बालों की पेरेशनियां होने लगती हैं। आयरन की कमी से खून की कमी होती है। शरीर में बीस प्रतिशत आयरन की मात्रा जरूरी है। खून का प्रमुख घटक लाल रक्त कणिकाएं तैयार करने में आयरन की अहम भूमिका होती है। आयरन की कमी के चलते ऐनिमिया हो जाता है। गर्भवती महिलाओं में ऐनिमिया होने से

किसी कंपनी को एक योग्य व्यक्ति की तलाश थी। इसके लिए उसने अखबारों में विज्ञापन दिया। पचास लोग साक्षात्कार देने आए। साक्षात्कार लेने खुद कंपनी का मालिक अपने एक मित्र के साथ बैठा। साक्षात्कार के बाद उस पद के लिए एक ऐसे व्यक्ति का चयन कंपनी के मालिक ने किया, जो कि दिखने में बिलकुल ही सामान्य था। उसके पास कोई अतिरिक्त योग्यता भी नहीं थी। मित्र ने पूछा-  
साक्षात्कार के लिए यहाँ बड़ी-बड़ी डिग्रियां और सिफारिशें लेकर लोग आए। तुमने सबको खरिज



सत्यार्थ

## योग्यता की पहचान

कर दिया, पर तुमने एक ऐसे व्यक्ति को ही क्यों चुना, जिसके पास न तो खास योग्यता है और न ही वह कोई सिफारिशी खत लाया था। इस पर मालिक ने कहा- तुम गलत समझ रहे हो। कई बातों ने उस व खब सिफारिश की है। जब वह साक्षात्कार देने आया तो उसने डोरमैट पर अपने जूते रगड़े, फिर कमरे में दाखिल हुआ। उसने दरवाजा धीमे-से बंद किया। इस पता चला कि वह कितना है। वह साक्षात्कार देने आए एक प्रत्याशी के लिए फौरन अपनी सीट

छोड़कर उठ खड़ा हुआ। जाहिर है, वह दूसरे का ख्याल रखने वाला है। फर्श पर पड़ी हुई पुस्तक को उसने उठाकर मेरी मेज पर रखा, जबकि दूसरे लोग इसके प्रति लापरवाह बने रहे। मैंने देखा कि उसके कपड़े साफ-सुधरे थे व दांत दूध की तरह सफेद और चमकीले थे। उसकी ये आदतें हजारों सिफारिशी खतों पर भारी हैं। मैं दस मिनट किसी को ठीक से देखकर उसका चरित्र पहचान सकता हूँ। कोई भी सिफारिशी खत उसके विषय में इतना स्पष्ट नहीं कर सकता। मनुष्य की श्रेष्ठता उसके व्यवहार से अपने आप प्रकट होती रहती है। वार्कइ हमारी आदतें ही हमारी श्रेष्ठता को स्पष्ट करती हैं।



