

पंडित जवाहरलाल नेहरू : वैज्ञानिक मानसिकता के धनी

वेदप्रिय

पंडित नेहरू आधुनिक भारत के नवनिर्माताओं में से एक थे। द्वितीय विश्वयुद्ध की त्रासदी के तुरंत बाद सदियों की गुलामी, पुरातन पथी जकड़न, आपसी फूट आदि ने देश को खोखला कर दिया था। जातिवाद, छूँआशूत, अर्थात् विप्रतीत एवं संस्कृतिक पिछड़ापन यहाँ हावी था। विभाजन की त्रासदी के चलते विभिन्नताओं में एकता बनाए रखना कार्बन कम चुनौतीपूर्ण नहीं था। राष्ट्रीय स्वतंत्रता आंदोलन में एक नई ऊर्जा का संचार ज़रूर किया था जिसके कारण हमने आज़ादी तो पाली थी लेकिन राष्ट्र के पुनर्निर्माण का एक बड़ा कार्य हमारे सामने था। एक बड़े दूरदृष्टि कीं ज़रूरत थी। नेहरू के रूप में हम एक महान व्यक्तित्व का नेतृत्व मिला।

इन्होंने विश्व की सभी महान सभ्यताओं का अध्ययन किया हुआ था। 'द डिस्कवरी ऑफ इंडिया' (1946) तथा 'Glimpses of World History' (1934) जैसी विश्व प्रसिद्ध पुस्तक कोई ऐसे ही थीं लिख सकता है। इन्होंने न केवल विश्व इतिहास को पढ़ा था अपितु विश्व के प्राचीन और समकालीन महापुरुषों का बारीक अध्ययन भी किया था। इन्होंने इनकी वैज्ञानियों पर भी लिखा था। आप एक विश्व प्रसिद्ध राजनेता हैं, इसमें कोई शक नहीं है। लेकिन एक बात और खास है जो इनके वैज्ञानिक दृष्टि में दर्ज है, जो इन्हें एक विशेष मुकाम हासिल करवाती है। वह है इनकी वैज्ञानिक दृष्टि। कुछ विरले ही राजनीतिक विषय रहे हाँग जो इस प्रकार वैज्ञानिक सोच रखते हैं।

इन्होंने सन् 1907 में कैबिनेट विश्वविद्यालय में दाखिल लिया था। इनके विषय थे भौतिकी, रसायन शास्त्र, वनस्पतिशास्त्र एवं भूगर्भविज्ञान। ये गणित में ज्यादा निपुण नहीं थे। उन्होंने सन् 1910 में विश्वविद्यालय में द्वितीय स्थान प्राप्त किया था और इन विषयों में अॉनर्स की डिग्री हासिल की थी। आप औपचारिक वैज्ञानिक सोधों की ओर जा सकते थे लेकिन नहीं गए। उनके पिताजी श्री मोतीलाल नेहरू एक प्रतिष्ठित वकील थे। इसलिए इनका पारिवारिक ताक़ाज़ा और ज़रूरत थी कि ये कानून पढ़ें और अपने पिताजी को विशेषता को आगे बढ़ावा दें। इसलिए इन्होंने सन् 1910 में कानून को पढ़ाई शुरू की और 1912 में ये वैरिस्टर बन गए। यहाँ इंग्लैण्ड में पढ़ते हुए ये फेब्रियन समाजवादियों से बहुत

प्रभावित थे। फेब्रियन समाजवादी ग्रुप वह ग्रुप था जो संसदीय प्रणाली में लोकतांत्रिक तरीके से सुधारों के ज़रिए समाजवाद की हिमायत करता था। युवा नेहरू के मस्तिष्क पर इन दो विचारों (वैज्ञानिकता एवं समाजवाद) की गहरी छाप पड़ी। आप यह भी समझते थे कि Science is a natural agent of Socialism। यहाँ भारत में लौटने पर इनकी प्राथमिकताएं कुछ और बन गईं। यह ज़ख़री भी था। इन्होंने स्वतंत्रता आंदोलन में बड़े चढ़कर भाग लिया। सन् 1927 में ये अक्टूबर क्रांति की दसवीं वर्षगांठ के अवसर पर यूएसएसआर गए। यहाँ ये जॉन रीड की पुस्तक %दस दिन जब दुनिया हिल उठी से बहुत प्रभावित हुए। इन्होंने यहाँ की व्यवस्था का भी बारीकी से अध्ययन किया। यहाँ इन्होंने समझा कि वैज्ञानिक दृष्टि सामाजिक जीवन के साथ-साथ व्यक्तिगत जीवन के लिए भी महत्वपूर्ण है। वैज्ञानिक दृष्टि से इनका आग्रह था कि It is a temper of a free man. उन्होंने इस वैज्ञानिकता को विश्व शांति के साथ भी जोड़ा।

इनका पूरा विश्वास था कि बिना विज्ञान के अनुप्रयोगों के किसी राष्ट्र का उत्थान संभव नहीं। सन् 1938 में तक्कालीन भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष श्री सुभाष चंद्र बोस द्वारा स्थापित राष्ट्रीय योजना कमेटी के चेयरमैन बने। इस योजना कमेटी के निर्माण में अंतरिक्ष वैज्ञानिक मेघनाथ साहा का बड़ा हाथ था। पंडित नेहरू ने इस कमेटी के 15 प्रमुख व्यक्तियों में पांच प्रमुख वैज्ञानिकों को शामिल किया। वैसे यह कमेटी कोई ज्यादा नहीं चल पाई, लेकिन पंडित नेहरू ने अपने इरादे स्पष्ट कर दिए थे।

सन् 1946 में इन्होंने 'द डिस्कवरी ऑफ इंडिया' नाम की प्रसिद्ध पुस्तक लिखी। इसमें इन्होंने शब्द साइंटिफिक टेंपर का प्रयोग किया है। बहुत से लोगों का कहना है कि प्रथम बार यह शब्द गढ़ा गया है। इससे पूर्व हमारे पास scientific attitude और scientific temper शब्द पहली बार शब्दकोश का हिस्सा बना था। एक छानबीन यह भी कहती है कि यह शब्द 'साइंटिफिक टेम्पर' पहली बार शब्दकोश का हिस्सा बना था। यह उस समय ब्रिटिश मेडिकल जर्नल में पहली बार छपा

था। लेकिन उस समय यह शब्द किन्हीं अन्य अर्थों में सामने आया था। हम देखते हैं कि बहुत बार ऐसा होता है जब किसी वैज्ञानिक के कार्य को स्वीकृति नहीं मिलती या उनके काम को उस अहमियत के अनुसार नहीं सराहा जाता जितना अच्छा कि राम होता है। इसलिए उस वैज्ञानिक में रोष या गुस्सा होना स्वाभाविक है। इस गुस्से के इज़हार के रूप में यह शब्द सन् 1907 में पहली बार सामने आया था। विज्ञान के इतिहास में ऐसे अनेक उदाहरण हैं जहाँ वैज्ञानिकों के काम को तुरंत सराहना नहीं मिली। हम जानते हैं कि प्रसिद्ध वैज्ञानिक बोल्ट्ज़मैन को जब अपनी शोधों के लिए सही स्लूक नहीं मिला तो उन्होंने आत्महत्या तक कर ली थी।

पंडित नेहरू ने इस शब्द साइंटिफिक टेंपर को भिन्न अर्थों में प्रयोग किया है। यह भी सही है कि स्वयं पंडित नेहरू ने इस शब्द की व्याख्या नहीं दी, एक ऐसी व्याख्या जिससे हम आज परिचृत हैं। इसकी व्याख्या कई पड़ावों से होकर गुज़री है। पंडित नेहरू के विचारों से कुछ अदाजा लगाया जा सकता है। पंडित नेहरू ने विज्ञान को (1) एक दार्शनिक पहलू में सच का पीछा करने वाली सबसे बड़ी काव्याद माना है; (2) ज्ञान का एक उच्च स्तरीय अधिकारिक रूप माना है; (3) सामाजिक ज़रूरतों को समझने वाला (मसलन स्वास्थ्य, गरीबी, रोज़ग़र आदि) एवं इनसे पार पाने में सक्षम माना है।

इन मान्यताओं के चलते पंडित नेहरू को मुश्किलों का सामना भी कम नहीं करना पड़ा। इसका एक महत्वपूर्ण उदाहरण है सन् 1934 में विहार में आया भूकंप। नेहरू जो वहाँ भूकंप पीड़ितों की सहायता के लिए जा रहे थे। नेहरू जो के मैंटर गांधी जी ने यहाँ तक कह दिया की भूकंप तो उपर्योग के लिए दो गई ईश्वरीय सजाँ है। अब नेहरू जी के पास भी तो क्या ? लेकिन वे अपने स्टैंड पर रहे। एक दूसरा उदाहरण है भी हमें ध्यान में रखना चाहिए कि स्वतंत्रता उपरान्त उठे सोमनाथ प्रकरण पर महात्मा गांधी ने ही नेहरू जी का सबसे ज्यादा साथ दिया था। जब यह तय हो गया कि भारत को आज़ादी मिलने वाली है और संविधान निर्माण की बात आ गई तो आप पूरे मन से चाहते थे कि वैज्ञानिक मानसिकता, समाजवाद और धर्मनिरपेक्षता हमारे संविधान का हिस्सा रहें परंतु यह सब हो नहीं पाया। लेकिन उन्होंने इस बात को स्वीकारा कि "मेरी

राजनीतिक ज़रूरत बेशक मुझे अर्थतंत्र की ओर खींच लै गई है लेकिन मैं पूरी तरह आश्वस्त हूँ कि खूब, गरीबी एवं रूढ़ीवाद के खिलाफ लड़ाई विज्ञान के बिना नहीं लड़ी जा सकती।"

(सन् 1938 में इंडियन साइंस इंस्टीट्यूट के प्रयोग से लिखा गया भाषण।)

पंडित नेहरू ने इस शब्द साइंटिफिक टेंपर को भिन्न अर्थों में प्रयोग किया है। यह भी सही है कि स्वयं पंडित नेहरू ने इस शब्द की व्याख्या नहीं दी, एक ऐसी व्याख्या जिससे हम आज परिचृत हैं। इसकी व्याख्या कई पड़ावों से होकर गुज़री है। पंडित नेहरू के विचारों से कुछ अदाजा लगाया जा सकता है। पंडित नेहरू ने विज्ञान को (1) एक दार्शनिक पहलू में सच का पीछा करने वाली सबसे बड़ी काव्याद माना है; (2) ज्ञान का एक उच्च स्तरीय अधिकारिक रूप माना है; (3) सामाजिक ज़रूरतों को समझने वाला (मसलन स्वास्थ्य, गरीबी, रोज़ग़र आदि) एवं इनसे पार पाने में सक्षम माना है।

इन मान्यताओं के चलते पंडित नेहरू को मुश्किलों का सामना भी कम नहीं करना पड़ा। इसका एक महत्वपूर्ण उदाहरण है सन् 1934 में विहार में आया भूकंप। नेहरू जो वहाँ भूकंप पीड़ितों की सहायता के लिए जा रहे थे। नेहरू जो के मैंटर गांधी जी ने यहाँ तक कह दिया की भूकंप तो उपर्योग के लिए दो गई ईश्वरीय सजाँ है। अब नेहरू जी के पास भी तो क्या ? लेकिन वे अपने स्टैंड पर रहे। एक दूसरा उदाहरण है भी हमें ध्यान में रखना चाहिए कि स्वतंत्रता उपरान्त उठे सोमनाथ प्रकरण पर महात्मा गांधी ने ही नेहरू जी का सबसे ज्यादा ध्यान दिया था। जब यह तय हो गया कि भारत को आज़ादी मिलने वाली है और संविधान निर्माण की बात आ गई तो आप पूरे

मन से चाहते थे कि वैज्ञानिक मानसिकता, समाजवाद और धर्मनिरपेक्षता हमारे संविधान का प्रशंसक रहे पी.एन. हक्सर ने लिखा है। 13 जुलाई 1959 की आग्रही के इनके पास श्री रामास्वरूप शर्मा, ज्योतिषाचार्य का एक पत्र आया। पत्र में आग्रह था कि वे ज्योतिष पर लिखी अपनी पुस्तक श्री नेहरू को समर्पित करना चाहते हैं। तुरंत पंडित नेहरू ने इस पत्र के जवाब में 16 जुलाई को एक पत्र लिखकर कहा, इस प्रकार मुझे पुस्तक का समाज मिलना वैज्ञानिक मानसिकता के विरुद्ध जाएगा।

मैं खगोल एवं ज्योतिष में अंतर समझता

हूँ। ज्योतिष में विश्वास रखने की बजाय मेरा विश्वास वैज्ञानिक विधि के प्रयोग में है।

पंडित नेहरू वैज्ञानिकों का बड़ा समान करते थे। वे मेघनाथ साहा से बहुत प्रभावित थे। यह और बात है कि श्री मेघनाथ साहा का शोधपत्र चार बार नोबेल कमेटी के