संपादकीय

अश्रू आणि नक्राश्रू

चिरणाऱ्याच्या डोळ्यांतून पाणी काढण्याचा गुणधर्म असलेल्या कांद्याने यंदा पुन्हा उत्पादकाच्याच डोळ्यात पाणी आणले आहे. कधी दर गगनाला भिडल्याने ग्राहकाला, तर कधी मातीमोल झाल्याने शेतकऱ्याला रडविण्याचा रिवाज सालाबादप्रमाणे कांद्याने चालू हंगामातही कायम ठेवला आहे. अर्थात, त्यात दोष कांद्याचा नाही. दोष आहे तो यंत्रणेच्या नियोजनशून्यतेचा आणि सरकारच्या बधिरतेचा. सध्या कांद्याचे भाव कोसळल्याने महाराष्ट्राच्या कांदा उत्पादक पट्ट्यातील शेतकरी रस्त्यावर आले आहेत आणि त्यांच्यातील असंतोषाला खतपाणी घालण्यासाठी विरोधी नेतेही सरसावले आहेत. त्यामुळे लिलाव बंद, रास्ता रोकोसारखी आंदोलने ठिकठिकाणी सुरू आहेत. आपल्याकडे कांद्याचा प्रश्न आता केवळ शेतीमालाच्या भावाचा विषय राहिलेला नाही, तर तो सरकारच्या असंवेदनशीलतेचा, धोरणात्मक अपयशाचा आणि ग्रामीण अर्थव्यवस्थेच्या गळचेपीचा प्रतीक बनला आहे. वास्तविक गेल्या महिनाभरापासून कांदाभावाची ओरड सुरू होती. इराण-अमेरिका युद्धाने आखातातील कांदा निर्यातीवर विपरीत परिणाम झाला आहे. शिवाय, आपल्या कांद्याचा मोठा आयातदार असणाऱ्या बांगलादेशात गतवर्षी उत्पादनाच्या जवळपास चाळीस टक्के कांदा पाठवला गेला होता; पण यंदा मात्र जेमतेम सात टक्केही कांदा तिथे गेलेला नाही. कारण, तिथल्या स्थानिक बाजारात यावेळी कांदा मुबलक आहे. दुसरीकडे महाराष्ट्रासह अन्य राज्यांतील उन्हाळ कांदा देशांतर्गत बाजारात प्रचंड प्रमाणावर येत असल्याने भाव एवढे पडले आहेत की शेतकऱ्यांचा वाहतूक खर्चही निघेनासा झाला आहे. विशेष म्हणजे, हा सगळा उद्रेक अचानक झालेला नाही. गेल्या अनेक दिवसांपासून बाजार समित्या, शेतकरी, त्यांच्या संघटना सातत्याने इशारे देत होत्या. उत्पादन वाढले आहे, निर्यात धोरण स्पष्ट नाही, साठवणूक क्षमता अपुरी आहे, केंद्र सरकारचे निर्णय विसंगत आहेत वगैरे. पण सरकारने नेहमीप्रमाणे वेळ मारून नेण्याचे धोरण स्वीकारले. ग्राहकांना स्वस्त कांदा मिळावा यासाठी सरकार झटते, पण तोच कांदा पिकवणारा शेतकरीही जगला पाहिजे याची जबाबदारी घ्यायला कुणीच तयार नाही. शहरी मतदार नाराज होऊ नये म्हणून निर्यातबंदी, स्टॉक लिमिट, बाजार हस्तक्षेपाव्दारे दर नियंत्रणाची लगबग सुरू होते. पण त्याचा थेट फटका शेतकऱ्याला बसतो. एका बाजूला शेतकरी हिताची भाषा आणि दुसऱ्या बाजूला बाजार हस्तक्षेप करून भाव पाडण्याचे राजकारण, हा दुटप्पीपणा वारंवार उघड झाला आहे. हमीभावाचा विषय असो की निर्यातीची धरसोड वृत्ती, याबाबत सरकारकडे दीर्घकालीन धोरणच नाही. त्यामुळे दरवेळी कांदा दराचे तेच चक्र, यंत्रणेच्या त्याच चुका, तीच उदासीनता आणि तीच तात्पुरती मलमपट्टी हे ठरलेले आहे. शेतकरी कांदा लावतो, त्यासाठी राबराब राबतो, कर्ज काढतो, पाणी, मजुरी, खत, औषधे यावर हजारो रुपये खर्च करतो. पण शेवटी बाजारात त्याच्या कांद्याला मिळणारा भाव कवडीमोल असतो. यावेळी तर अक्षरश: रुपया, दोन रुपयांपर्यंत प्रतिकिलो दराची झालेली घसरण म्हणजे शेतकऱ्यांची क्रूर थट्टाच आहे. या उद्रेकातूनच मग रास्ता रोको, रेल रोकोसारख्या मार्गांतून सरकारी बधतरतेला खरवडण्याचा प्रयत्न जनआंदोलनांच्या रूपाने केला जातो. कांद्याचे दर हा देशभरातील नागिरकांच्या दृष्टीने संवेदनशील, तर उत्पादक शेतकऱ्यांच्या दृष्टीने जीवन-मरणाचा प्रश्न आहे. विशेषत: कांदा महाराष्ट्राच्या अर्थकारणात अत्यंत महत्त्वाचा आहे. नाशिकसह अहिल्यानगर, पुणे, सोलापूर पट्ट्यातील लाखो कुटुंब थेट किंवा अप्रत्यक्षपणे त्यावर अवलंबून आहेत. तरीही प्रक्रिया उद्योग, निर्यात साखळी, आधुनिक साठवणूक व्यवस्था, बाजारपेठ विस्तार या बाबतीत ठोस काम झाल्याचे दिसत नाही. कांद्याचे भाव वाढले तर सरकार घाबरून हस्तक्षेप करते व भाव नियंत्रणात आणले जातात आणि भाव पडले तर सरकार मूग गिळून बसते. म्हणजे शेतकरी कोणत्याही परिस्थितीत भरडलाच जातो. आज कांदा उत्पादकांच्या झालेल्या कोंडीमुळे परिस्थिती एवढी चिघळली आहे की शेतकरी संघटनांच्या जोडीला विरोधी पक्षही एकवटले आहेत. शेतकरी उघडपणे सांगतोय की, 'आम्हाला कर्जमाफी नको, आमच्या मालाला योग्य भाव द्या'; पण सरकारकडे त्याचे उत्तर नाही. आंदोलने वाढल्यानंतर बैठका, घोषणा, आश्वासने आणि १५८० रुपयांपर्यंत किमान भावाची धावपळ सुरू झाली आहे. पण हे तहान लागल्यानंतर विहीर खोदण्यासारखे आहे. कांद्याचा प्रश्न कृषी धोरणाच्या अपयशाचा आरसा आहे. आज त्यावरून ग्रामीण महाराष्ट्रात वाढत चाललेली अस्वस्थता सरकारसाठी धोक्याची घंटा आहे. कारण पोटाला लागलेली आग नुसत्या घोषणांनी शमत नसते. त्यामुळे आता युद्धपातळीवर ठोस उपाय न योजता सरकार केवळ दिलाशापुरते नक्राश्रू ढाळत बसले तर उद्या शेतकऱ्यांचे अश्रू अंगार बनून व्यवस्थेचीच राख करून टाकू शकतात, हे न विसरलेले बरे.

प. बंगाल जिंकले, आता? - मिशन पंजाब!

पंजाबमध्ये पुढच्या वर्षी विधानसभा निवडणुका होत आहेत. तेथील डावपेचात अमित शाह व्यक्तिशः लक्ष घालतील! ..तयारी सुरू झाली आहे!

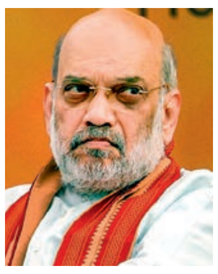
हरीष गुप्ता
नॅशनल एडिटर, लोकमत, नवी दिल्ली

भाजपच्या वाटचालीतील सर्वांत कठीण आघाडी असलेल्या पश्चिम बंगालमध्ये मिळविलेल्या यशानंतर केंद्रीय गृहमंत्री अमित शाह आता आपला मोहरा पूर्णपणे पंजाबकडे वळवतील असे दिसते. सीमावर्ती पंजाब राज्यात पुढच्या वर्षी विधानसभा निवडणुका होत असून, तेथील निवडणूक आघाडी तसेच संघटनात्मक बांधणी, डावपेच यात अमित शाह व्यक्तिशः लक्ष घालणार असल्याचे भाजपच्या अंतस्थ वर्तुळात बोलले जाते. पश्चिम बंगालमध्ये सुनील बन्सल यांच्याकडे पक्षाची जबाबदारी सोपविलेली होती; तरी प्रत्यक्षात अमित शाह यांनीच निवडणूक प्रचार मोहिमेत कळीची भूमिका निभावल्याचे सांगण्यात येते.

शाह जवळपास पंधरवडाभर पश्चिम बंगालमध्ये राहिले. मतदान केंद्रनिहाय व्यवस्था जवळून तपासली आणि राजकीयदृष्ट्या मतदारांपर्यंत कसे पोहोचता येईल याची आखणी केली. असेच प्रारूप पंजाबमध्ये कसे राबविता येईल याचा विचार आता भाजपश्रेष्ठी करीत आहेत. उत्तर प्रदेश, उत्तराखंड, गोवा आणि मणिपूरमध्येही निवडणुका होऊ घातल्या आहेत. या राज्यांत भाजपचे सरकार आहे. पंजाबमध्येच काय ते वेगळे राजकीय आव्हान भाजपसमोर आहे. आत्तापर्यंत शिरोमणी अकाली दल या पूर्वाश्रमीच्या मित्रपक्षांबरोबर भाजप कायम दुय्यम अवस्थेत राहिला. यावेळी राजकीयदृष्ट्या स्वतंत्र लढण्याचा निर्धार पक्षाने केला आहे. भाजपने पंजाब प्रदेशाध्यक्षपदी सुनील जाखड या पूर्वाश्रमीच्या ज्येष्ठ काँग्रेस नेत्याची नियुक्ती केली. काँग्रेस आणि इतर पक्षातील प्रमुख नेते (त्यात मुख्यमंत्री अमरेंद्र सिंग तसेच रवनीत सिंग बिट्टू यांचाही समावेश आहे.) भाजपमध्ये आले. बिट्टू यांचा नंतर केंद्रीय मंत्रिमंडळात समावेश करून घेण्यात आला. आम आदमी पक्षातले सात खासदार पक्षात सामील करून घेऊन भाजपने इतर पक्षांतील नेते फोडण्याची मोहीम तीव्र आणि व्यापक केलेली दिसते. आप, काँग्रेस आणि अकाली दल यासारख्या पक्षातल्या नेत्यांचे खुलेपणाने स्वागत करण्याचे धोरण पक्षाने अवलंबले आहे. विधानसभा निवडणुका जवळ येत आहेत, हेच त्यामागचे कारण होय.

पंजाबात चेहऱ्याचा शोध

पंजाबमध्ये भाजप मुख्यमंत्रिपदासाठी एखादा चेहरा समोर ठेवील काय? की नरेंद्र मोदी यांच्याच नावावर निवडणूक लढवली जाईल? - या प्रश्नांची



चर्चा आता सुरू झाली आहे. गेल्या काही दशकांपासून भाजप पंजाबमध्ये शहरी भागातला बिगर शीख हिंदू पक्ष म्हणून ओळखला जातो. शिरोमणी अकाली दलासारख्या मित्र पक्षावर तो अवलंबून राहिला. परंतु, आता राजकीय चित्र कमालीचे बदलले आहे, असे पक्षाच्या नेत्यांना वाटते. गेल्या काही वर्षांत पक्षाने आपला सामाजिक आधार वाढविला आहे. ताकदवान शीख नेते, काही दलित चेहरे यांना पक्षाने पंखाखाली घेतले. जाट शीख प्रतिनिधींचाही त्यात समावेश होता. विविध जाती आणि गटातले लोकही पक्षाने सामील करून घेतले. अलीकडे एक ज्येष्ठ वकील आणि मानवी हक्क कार्यकर्ते एच. एस. फुलका यांच्याभोवती चर्चा फिरते आहे. काही काळ 'आप'मध्ये राहून ते भाजपमध्ये आले. पंजाबमध्ये त्यांना पक्षाचा मुख्य चेहरा म्हणून समोर आणले जाऊ शकते, अशी चर्चा आहे. मात्र, कोणाचेही नाव मुख्यमंत्रिपदासाठी अधिकृतपणे पक्ष जाहीर करील ही शक्यता कमीच.. त्याऐवजी मोदींच्या नेतृत्वाखालीच प्रामुख्याने निवडणूक लढविली जाईल.

इंडिया आघाडीची वाताहत

काँग्रेसने तामिळनाडूत पक्षाचा जुना सहकारी द्रमुकला सोडून 'टीव्हीके'शी हातमिळवणी केली. या पार्श्वभूमीवर इंडिया आघाडीचे भवितव्य धूसर झालेले दिसते. झारखंडमध्येही झारखंड मुक्ती मोर्चा काँग्रेसवर नाराज आहे. सपाचे अखिलेश यादव, आपचे अरविंद केजरीवाल यांच्या पाठिंब्यावर ममता बॅनर्जी यांच्याभोवती विरोधी पक्षांचे राजकारण एकवटण्याची चिन्हे काही काळापूर्वी दिसत होती. परंतु, पश्चिम बंगालमध्ये जोरदार झटका बसल्यानंतर त्या सगळ्या स्वप्नांवर पाणी पडले आहे. केजरीवाल यांनीही दिल्लीतील पराभवानंतर एक पाऊल मागे घेतले. पंजाबातल्या मान सरकारलाही टिकून राहण्यासाठी धडपड करावी लागत आहे.

- त्यातच ममता बॅनर्जी यांनी जूनमध्ये इंडिया आघाडीची बैठक बोलावून गोंधळात भर टाकली आहे. बैठक कोलकात्यात होईल की दिल्लीत हे स्पष्ट झालेले नाही. त्यांनी बैठकीची घोषणा करताना काँग्रेसला विश्वासात घेतले होते की नाही हेही स्पष्ट नाही. ममता बॅनर्जी यांना त्यांचा पराभव झाल्यावर राहुल गांधी यांनी जाहीर पाठिंबा दिला असला, त्यांच्यावर टीका करू नका, असे कार्यकर्त्यांना सांगितले असले तरी आघाडीतील अनेक पक्ष काँग्रेसबरोबर नाहीत. त्यांच्यातील दरी रुंदावतेच आहे. त्यामुळे इंडिया आघाडीला एकत्र राखण्यासाठी ममता बॅनर्जी यांनी केलेला हा प्रयत्न असू शकेल. आणि काँग्रेसनेही थोडी माघार घेतली असेल. परंतु, या डागडुजीने विरोधकांना फारशी मदत होणार नाही. कारण राहुल गांधी यांचे स्वतःशीच बोलणे अजून चालूच आहे.

harish.gupta@lokmat.com

अन्वयार्थ

सामान्यांना दुर्लक्षून रिझर्व्ह बँकेने सरकारला 'थैली' द्यावी का?

आकस्मिक जोखीम राखीव निधीला कात्री लावून, ग्राहकांचे हित दुर्लक्षून केंद्राला लाभांश देणे ही रिझर्व्ह बँकेची प्राथमिकता असताच कामा नये.

ॲड. कांतीलाल तातेड
अर्थशास्त्राचे अभ्यासक

रिझर्व्ह बँकेचे गव्हर्नर संजय मल्होत्रा यांच्या अध्यक्षतेखाली २२ मे रोजी झालेल्या केंद्रीय संचालक मंडळाच्या बैठकीत आर्थिक वर्ष २०२५-२६ साठी केंद्र सरकारला २,८६,५८८.४६ कोटी रुपयांचा लाभांश देण्याचा निर्णय घेण्यात आलेला आहे. रिझर्व्ह बँकेने २०२४-२५ मध्ये २,६८,५९०.०७, तर २०२३-२४ मध्ये २,१०,८७४ कोटी रुपयांचा लाभांश सरकारला दिला होता. त्यामुळे केंद्र सरकारला देण्यात येणारा हा आतापर्यंतचा सर्वोच्च लाभांश आहे.

वास्तविक कोणत्याही अनपेक्षित वित्तीय संकटापासून संरक्षण व्हावे, म्हणून रिझर्व्ह बँकेने आकस्मिक जोखीम राखीव निधी (CRB) पोटी जास्तीत जास्त रक्कम राखून ठेवणे आवश्यक असते. रिझर्व्ह बँकेने आर्थिक वर्ष २०२४-२५ मध्ये आकस्मिक जोखीम राखीव निधी ७.५० टक्के ठेवला होता. परंतु, २०२५-२६ या आर्थिक वर्षात मात्र तो कमी करून ६.५ टक्के इतकाच ठेवला आहे. जर रिझर्व्ह बँकेने आकस्मिक जोखीम राखीव निधी गेल्या वर्षीइतकाच ठेवला असता तर केंद्र सरकारला लाभांशापोटी ४४०९०.५३ कोटी रुपये कमी मिळाले असता. देशांतर्गत व जागतिक आर्थिक व राजकीय परिस्थिती अत्यंत अस्थिर असताना, तसेच डॉलरच्या तुलनेत रुपया वेगाने दुबळा होत असतांना केवळ सरकारला जास्त लाभांश देता यावा, म्हणून राखीव निधी कमी करणे रिझर्व्ह बँक, तसेच देशाच्या दृष्टीने योग्य आहे का?

रिझर्व्ह बँकेच्या नफ्यात मोठ्या प्रमाणात वाढ होण्यामागे व्याजाचे वाढीव उत्पन्न हे एक कारण आहे. बँकांनी रोख राखीव प्रमाणापोटी (सीआरआर) रिझर्व्ह बँकेकडे ठेवलेल्या रकमेवर रिझर्व्ह बँक ही बँकांना व्याज देत नाही. परंतु, त्या रकमेवर रिझर्व्ह बँक मात्र उत्पन्न मिळवीत असते. त्यामुळे रिझर्व्ह बँकेला होणाऱ्या नफ्यापैकी काही रकमेचा वापर रिझर्व्ह बँकेने ठेवीदारांच्या ठेवींच्या सर्व रकमेला ठेव-विम्याचे संरक्षण देणे, सीआरआरच्या रकमेवर व्याज देणे, ठेवीदारांना ठेव विम्याची रक्कम देताना ज्या दिवशी ठेवीदारांना ठेव विम्याची रक्कम दिली जाते त्या दिवसापर्यंत त्यांच्या ठेवींवर व्याज देणे, तसेच बँकिंग प्रणाली अधिक मजबूत करण्यासाठी वापरणे आवश्यक आहे. सध्या ठेवीदारांच्या कमाल पाच लाख रुपयांपर्यंतच्या ठेवींनाच 'ठेव विम्या'चे संरक्षण

मिळते. त्यामुळे बँकेतील जवळपास १४२ लाख कोटी रुपयांहून अधिक रकमेच्या ठेवींना 'ठेव विम्या'चे संरक्षण मिळत नाही. गेल्या पाच वर्षांत देशातील ६५ बँका बुडालेल्या/निर्बंध लागू केलेल्या आहेत. बुडणाऱ्या बँकांच्या प्रमाणात वाढ होण्याची शक्यता आहे. त्यामुळे बँकांतील सर्व ठेवींना ठेव विम्याचे संरक्षण देण्यासाठी रिझर्व्ह बँकेने लाभांशाच्या रक्कमेचा वापर करणे आवश्यक आहे.

एखादी बँक बंद पडल्यास / रिझर्व्ह बँकेने कोणत्याही बँकेवर निर्बंध लागू केल्यास ठेवीदारांना ठेव विम्याची रक्कम देताना ज्या दिवशी रिझर्व्ह बँक संबंधित ठेवीदारांना ठेव विम्याची रक्कम अदा करते, त्या तारखेपर्यंत त्या रकमेवर व्याज न देता रिझर्व्ह बँकेने संबंधित बँकेवर निर्बंध लागू केले त्या दिवसापर्यंतच ठेवींवर व्याज दिले जाते. या अन्यायकारक पद्धतीमुळे आतापर्यंत लाखो ठेवीदारांचे हजारो कोटी रुपयांचे नुकसान झालेले आहे. त्यामुळे रिझर्व्ह बँकेने ज्यादिवशी ठेवीदारांना ठेव विम्याची रक्कम दिली जाईल, त्या दिवसापर्यंत ठेवीदारांना व्याज देणे आवश्यक आहे.

देशातील सर्व बँकांची एकूण ७.८७ लाख कोटी रुपयांहून अधिक रक्कम 'सीआरआर'पोटी रिझर्व्ह बँकेकडे जमा आहे. बँकांना या रकमेवर ठेवीदारांना व्याज द्यावे लागते. परंतु, 'सीआरआर'च्या रकमेवर रिझर्व्ह बँक ही बँकांना व्याज देत नसल्यामुळे बँकांचे नुकसान होते. निधी संकलनाचा खर्च वाढतो. ते नुकसान भरून काढण्यासाठी बँका सामान्य ग्राहकांना वेठीला धरतात. सार्वजनिक क्षेत्रातील बँका स्वत:च्या नफ्यातही मोठ्या प्रमाणात वाढ करून घेतात. बहुतांश बँका आता केवळ २.५० टक्के दरानेच व्याज देत आहेत. बँकांमध्ये सध्या चालू खात्यात, तसेच बचत खात्यात ९० लाख कोटी रुपयांहून अधिक रक्कम जमा असून, बँका कर्जावर मात्र १२ ते १५ टक्के व्याज आकारीत आहेत. काही वर्षांपूर्वी विनामूल्य असलेल्या सेवांवर बँका आता मोठ्या प्रमाणात सेवाशुल्क आकारीत आहेत. त्यामुळे बँकांच्या नफ्यातही मोठ्या प्रमाणात वाढ होत आहे.

सार्वजनिक क्षेत्रातील बँकांना २०२५-२६ या आर्थिक वर्षात १.९८ लाख कोटी रुपयांचा नफा झालेला आहे. त्यामुळे रिझर्व्ह बँक, तसेच सार्वजनिक क्षेत्रातील बँकांनी केवळ नफा मिळविणे हा उद्देश न ठेवता बँकांच्या राष्ट्रीयीकरणाशी सुसंगत अशा धोरणाची अंमलबजावणी करण्याची आवश्यकता आहे.

kantilaltated@gmail.com

जगभर

युद्धकाळातही हजला लाखो भाविकांची गर्दी

इराण आणि इस्रायल-अमेरिका यांच्यातील युद्धाचा फटका सौदी अरेबियालाही बसला आहे. सुमारे तीन महिन्यांपासून सुरू असलेल्या युद्धानंतरही पवित्र हज यात्रेसाठी मुस्लीम बांधवांनी सौदी अरेबियात मोठी गर्दी केली आहे. हज यात्रेसाठी तब्बल १५ लाखांपेक्षा अधिक भाविक सौदी अरेबियात पोहोचले आहेत. युद्धाचा भडका अजूनही कमी झालेला नाही, किंबहुना तो अजूनही भडकण्याची शक्यता असतानाही पवित्र हज यात्रेसाठी भाविकांचा ओढा कायम आहे. युद्धामुळे यंदा भाविकांची संख्या कमी असेल, असा अंदाज होता. प्रत्यक्षात गेल्या वर्षाच्या तुलनेत भाविकांची संख्या ११ हजारांनी अधिक आहे.

गेल्या महिन्यात एक नाजूक युद्धविराम लागू होण्यापूर्वी, अमेरिका आणि इस्रायलच्या हवाई हल्ल्यांच्या प्रत्युत्तरात इराणने सौदी अरेबिया आणि त्याच्या शेजारी देशांवर अनेक क्षेपणास्त्र आणि ड्रोनहल्ले केले आहेत. तरीही भाविकांना कोणताही त्रास होऊ नये यासाठी सौदी अरेबियानंही मोठ्या प्रमाणात सज्जता केली आहे.

सुरक्षा, एआय तंत्रज्ञान आणि वैद्यकीय सुविधांचं मोठं जाळं सौदी अरेबियानं विणलं आहे. जवळपास २४ हजार बसच्या माध्यमातून १५ लाखांहून अधिक हज यात्रेकरूंना मक्कातील हॉटेल्समधून मीना येथे पोहोचवलं जाणार आहे. पुढील पाच दिवस सर्व हज यात्रेकरू मीना येथील विशाल तंबू शहरामध्ये मुक्काम करणार आहेत, जिथं हजचे प्रमुख धार्मिक विधी पार पडणार आहेत.

सौदी अरेबियातील मीना येथील तंबू शहर हे जगातील सर्वांत मोठं आणि अद्वितीय तात्पुरतं शहर मानलं जातं, जे दरवर्षी हज यात्रेकरूंसाठी उभारलं जातं. येथील तंबूंचं वैशिष्ट्य म्हणजे ते आगीपासून सुरक्षित राहण्यासाठी टेफ्लॉन-लेपित फायबर ग्लासचे बनविलेले असतात. हे तंबू वातानुकूलित असून, त्यात चटई, गाद्या आणि उशांची व्यवस्था

असते. या वर्षी भारतातून सुमारे एक लाख ७५ हजार हज यात्रेकरू सौदी अरेबियामध्ये पोहोचले आहेत. यात्रेकरूंना राहण्यासाठी मीना येथे ४५ हजारांहून अधिक आधुनिक वातानुकूलित तंबू उभारण्यात आले आहेत. या तंबूंमध्ये सुमारे ३० लाख लोक राहू शकतात. याशिवाय बहुमजली इमारतींमध्येही यात्रेकरूंच्या निवासाची व्यवस्था करण्यात आली आहे.

सौदी अरेबिया सरकारनं यंदाच्या हज यात्रेच्या सुरक्षेसाठी एक लाखाहून अधिक सुरक्षा कर्मचारी आणि निमलष्करी जवान तैनात केले आहेत. सुरक्षा व्यवस्थेमध्ये आर्टिफिशियल इंटेलिजन्स, ड्रोन, थर्मल इमेजिंग, फेस रिकग्निशन तंत्रज्ञान आणि हजारो सीसीटीव्ही कॅमेऱ्यांचा वापर केला जात आहे. गर्दी नियंत्रणात ठेवण्यासाठी आणि संशयास्पद हालचालींवर लक्ष ठेवण्यासाठी फिक्स्ड-विंग विमानंही तैनात करण्यात आली आहेत.

सरकारचं म्हणणं आहे की, अल्लाहचे पाहुणे म्हणजेच हज यात्रेकरूंची सुरक्षा आणि सुविधा ही सर्वोच्च प्राथमिकता आहे. वैध परमिट किंवा व्हिसाशिवाय हज यात्रेसाठी प्रवेश करणाऱ्या लोकांवर २० हजार रियाल म्हणजेच सुमारे ५ लाख रुपयांपर्यंत दंड आकारला जाऊ शकतो. नियमांचं उल्लंघन करणाऱ्या परदेशी नागरिकांनाही तत्काळ देशाबाहेर पाठवलं जाईल आणि त्यांच्यावर १० वर्षांपर्यंत सौदी अरेबियामध्ये प्रवेशबंदी लागू केली जाऊ शकते.

उष्णता आणि हीट वेव्हपासून संरक्षण करण्यासाठी रस्त्यांवर पाण्याचे फवारे, कूलिंग सिस्टम आणि एअरकंडिशन्ड शेल्टर्स उभारण्यात आले आहेत. हज यात्रेकरूंना ओआरएसची पाकिटं आणि पाण्याच्या बाटल्याही वाटल्या जात आहेत.

जनमन

शहरीकरण आणि पर्यावरणाचा समतोल हवा

आजच्या आधुनिक युगात शहरीकरण वेगाने वाढत आहे. उद्योगधंदे, रोजगार, शिक्षण आणि चांगल्या सुविधा मिळवण्यासाठी लोक मोठ्या प्रमाणात शहरांकडे स्थलांतर करत आहेत. त्यामुळे शहरांची संख्या आणि लोकसंख्या दोन्ही वाढत आहेत. परंतु या वाढत्या शहरीकरणाचा पर्यावरणावर गंभीर परिणाम होत आहे. पूर्वी लोक बहुतेक ग्रामीण भागात राहत होते. शेती आणि नैसर्गिक साधनसंपत्तीवर त्यांचे जीवन अवलंबून होते. पण औद्योगिकीकरण आणि तंत्रज्ञानाच्या विकासामुळे शहरांचे महत्त्व वाढले. रस्ते, इमारती, कारखाने आणि वाहने यांची संख्या झपाट्याने वाढू लागली. त्यामुळे नैसर्गिक संसाधनांचा मोठ्या प्रमाणात वापर सुरू झाला. वाढत्या शहरीकरणामुळे वृक्षतोड मोठ्या प्रमाणावर होत आहे. नवीन इमारती आणि रस्ते बांधण्यासाठी झाडे तोडली जातात. त्यामुळे हवेतील ऑक्सिजनचे प्रमाण कमी होते आणि प्रदूषण वाढते. वाहनांच्या धुरामुळे वायू प्रदूषण वाढते. शहरांमध्ये लोकसंख्या वाढल्यामुळे कचऱ्याचे प्रमाण वाढते. योग्य व्यवस्थापन नसल्यास हा कचरा पर्यावरणासाठी धोकादायक ठरतो. तसेच जलस्रोत कमी होणे, तापमान वाढणे आणि जैवविविधतेचा नाश होणे यांसारख्या समस्या निर्माण होतात. पावसाचे पाणी जमिनीत मुरत नाही. त्यामुळे पाण्याची टंचाई यांसारख्या समस्या निर्माण होतात. शहरीकरणामुळे विकास आणि आधुनिक सुविधा मिळत असल्या तरी पर्यावरणाचे मोठे नुकसान होत आहे. प्रदूषण, जंगलतोड, पाण्याची कमतरता आणि हवामान बदल या समस्या दिवसेंदिवस गंभीर होत आहेत. वाढते शहरीकरण आणि पर्यावरण यांचा समतोल राखणे ही आजची मोठी गरज आहे.

- श्रीकांत संभाजी मगर, नांदेड

समकालीन महत्त्वाचे मुद्दे मांडणारी, नवी चर्चा सुरू करणारी वाचक-पत्रे या स्तंभामध्ये प्रसिद्ध केली जातील. आपली पत्रे येथे पाठवा : **janman@lokmat.com**

तिरकस आणि चौकस

गजानन घोंगडे

सज्जनशक्ती

कॉक्रोच जनता पार्टी आणि झुरळ उत्क्रांतीचे धडे

संख्या वाढवून झुरळे टिकू शकतील; पण दमनकारी सत्ता बदलायची असल्यास चांगल्या-वाईटात फरक करण्याची क्षमता जागी ठेवावी लागेल !

डॉ. हमीद दाभोलकर
मानसोपचारतज्ज्ञ, कार्यकर्ता, महाराष्ट्र अंनिस

गेले आठवडाभर कॉक्रोच जनता पार्टीने समाजमाध्यमे आणि सार्वजनिक चर्चाविश्वाची जागा व्यापून टाकली आहे. भारताचे माननीय सरन्यायाधीश सूर्यकांत यांनी बेरोजगार तरुणांच्या विषयी केलेल्या एका टिपण्णी संदर्भातून हे सगळे सुरु झाले. सोशल मीडियावर कॉक्रोच जनता पार्टी नावाने काढलेल्या इन्स्टाग्राम अकाउंटवर दोन कोटींपेक्षा अधिक तरुण जोडले गेले. हा सध्याच्या सत्ताधारी पक्षाविषयी तरुणाईमधला असंतोष आहे असा याचा एक अर्थ निघू शकतो. कॉक्रोच जनता पार्टीचा संस्थापक म्हणता येऊ शकेल अशा अभिजित दीपके यानेदेखील त्याच्या मुलाखतीमधून सध्याच्या तरुणाईमधला असंतोष, सत्ताधारी लोकांबद्दलचा राग आणि बदलाची गरज बोलून दाखवली आहे. पुढे या कॉक्रोच जनता पार्टीचे काय होईल हे आता कोणीच सांगू शकणार नाही पण तरुणाईला समाजात ज्या गोष्टी खुपत आहेत त्या बदलण्यासाठी एक सज्जनशक्ती म्हणून ही कॉक्रोच जनता पार्टी उभी राहू इच्छित आहे असे साधारण एक चित्र आहे. या पार्श्वभूमीवर ज्या कॉक्रोच म्हणजे झुरळांच्या पासून हे सुरू झाले त्या झुरळांच्या उत्क्रांतीचे काही धडे कॉक्रोच जनता पार्टी आणि आपण सगळे यांनी लक्षात घ्यावे असे आहेत.

पृथ्वीतलावर साधारण तीनशे ते साडेतीनशे मिलियन वर्षांच्या पूर्वी झुरळांचे पूर्वज अस्तित्वात आले म्हणजे त्या अर्थाने पृथ्वीवरील 'मूलनिवासी' असणाऱ्या काही प्रजातींमध्ये त्यांचा नंबर लागतो ! त्यांच्यानंतर जन्माला आलेले आणि पृथ्वीवर राज्य केलेले डायानोसोर समूळ नष्ट झाले तरी तरी झुरळ मात्र टिकून राहिले. मानवाचा पृथ्वीवरचा उदय हा त्या

तुलनेने अगदीच नवा म्हणजे तीन मिलियन वर्षांच्या आधीचा हे समजून घेतले तर टिकावूपणा याबाबतीत झुरळ महात्म्य आपल्या सहज लक्षात येते.

फक्त टिकून राहणे हे उद्दिष्ट धरले तर झुरळांमध्ये असलेला चिवटपणा वाखाणण्याजोगा आहे. शरीराच्या ठेवणीत उत्क्रांतीमध्ये झालेले बदल, काहीही खाण्याची, कुठेही राहण्याची क्षमता, चपळपणा आणि झपाट्याने पुनरुत्पादन करण्याची क्षमता अशा अनेक गोष्टी झुरळांच्या टिकण्यासाठी महत्वाच्या आहेत. पण झुरळांचे एक बरे आहे की, हे बदल त्यांच्यामध्ये जगण्याच्या स्पर्धेतून नैसर्गिकरीत्या घडले. एखाद्या दमनकारी यंत्रणेविरोधात लढताना आपण बापुड्या माणसाना ते स्वत:हून करावे लागतात आणि म्हणून तर सोशल मीडियावर एक अकाउंट जॉइन करण्याइतके सोपे खचितच नसतात.

दुसरी गोष्ट म्हणजे केवळ आपली संख्या वाढवून झुरळ टिकू शकतील पण ज्याला दमनकारी सत्ता बदलायची आहे त्याला सातत्याने चांगल्या आणि वाईटामध्ये फरक करण्याची क्षमता जागी ठेवावी लागते.

आयुष्यात जर का बहुसंख्या आणि संघटन विरोधी सत्य अशामधून निवडायची वेळ आली तर निर्धाराने सत्याच्या बाजूने उभे राहायला लागते. संख्यात्मक पीछेहाट हे त्यासोबत आलेच. म्हणूनच झुरळांच्या टिकून राहण्याच्या लढाईपेक्षा कॉक्रोच जनता पार्टीची लढाई खूपच अवघड आहे. संख्यात्मक टिकण्याच्या लढाईपेक्षा सत्य आणि चांगलेपणा याची कास धरण्याची लढाई कितीतरी पटीने अवघड आहे याची नम्र नोंद आपण सर्वांनी यानिमित्ताने घेणे आवश्यक आहे.

hamid.dabholkar@gmail.com

हे पत्र लोकमत मीडिया प्रा. लिमिटेडच्या वतीने मुद्रक व प्रकाशक **बालाजी मुळे** यांनी प्लॉट नं. ए - ८१८ इंडस्ट्रियल एरिया, एम.आय.डी.सी., महापे, नवी मुंबई येथे मुद्रित करून 'लोकमत', पृथ्वी पार्क, सेक्टर ३०, सानपाडा, नवी मुंबई कार्यालय - ४००७०५ येथून प्रसिद्ध केले. ● दूरध्वनी क्र : ०२२ ४६०४१७८४
● **मुंबई कार्यालय :** लोकमत मीडिया प्रा. लिमिटेड, तिसरा मजला, पारिजात हाउस, प्लॉट नं. १०७६, आपटे इंडस्ट्रियल इस्टेट, लक्ष्मीनरसिंग पपन मार्ग, डॉ. ई मोझेस रोडसमोर, गांधीनगर, वरळी, मुंबई, ४०००१८. ● दूरध्वनी क्र : ०२२- ४६०३५९३०, ०२२- ४७५०७९४६ ● **ठाणे कार्यालय :** वेस्टर्न व्ह्यू, श्री गजानन महाराज चौक, वारकरी भवनाजवळ, ठाणे, फोन : २५४४१९०५, २५३८१७७४ ● **नवी मुंबई कार्यालय :** पृथ्वी पार्क, सेक्टर ३०, सानपाडा, नवी मुंबई ४००७०५. फोन : ०२२ ४६०४१७८४ ● संस्थापक संपादक : **स्व. जवाहरलाल दर्डा** ● मानद संपादिका : **श्रीमती उषाताई दर्डा** ● चेअरमन, एडिटोरियल बोर्ड : **डॉ. विजय दर्डा** ● एडिटर इन चिफ : **राजेंद्र दर्डा** ● समूह संपादक : **विजय बाविस्कर**
● संपादक : **अतुल कुलकर्णी*** (*पी. आर. बी. कायद्यानुसार संपादकीय जबाबदारी यांची आहे.) 'लोकमत'मधील लेखांचे हक्क राखून ठेवले आहेत. लोकमत ® हे चिन्ह लोकमत मीडिया प्रायव्हेट लि. चे. व्यापारचिन्ह आहे.

चिंतन

घुसपैठियों से सुरक्षा का बड़ा खतरा, संसाधनों पर दबाव

देश की बदलती डेमोग्राफी अब राष्ट्रीय सुरक्षा और सामाजिक संतुलन से जुड़ा गंभीर विषय बनती जा रही है। खासकर पश्चिम बंगाल, असम और अन्य सीमावर्ती राज्यों में बांग्लादेशी घुसपैठियों की बढ़ती मौजूदगी ने सरकार के कान खड़े कर दिए हैं। बंगाल में अवैध घुसपैठियों के खिलाफ चलाए गए अभियान के बाद जिस तरह बड़ी संख्या में लोग सामने आए हैं, उसने यह साबित किया है कि यह समस्या वर्षों से लगातार बढ़ती रही है। पूर्व की सरकारों ने इन्हें आश्रय दिए हैं। अवैध घुसपैठ केवल जनसंख्या संतुलन यानी डेमोग्राफी को प्रभावित नहीं करती, बल्कि देश की सुरक्षा और संसाधनों पर भी दबाव बढ़ाती है। फर्जी दस्तावेजों के सहारे कई घुसपैठिये विभिन्न राज्यों में काम कर रहे हैं। उत्तराखंड, यूपी, हरियाणा, पंजाब, महाराष्ट्र और जम्मू-कश्मीर तक इनके नेटवर्क फैलने की खबरें सुरक्षा एजेंसियों के लिए चिंता का विषय है। कई मामलों में नशा, हथियार तस्करी और सेना व अर्धसैनिक बलों की जासूसी जैसी गतिविधियों में भी इनके शामिल होने की आशंका जताई गई है। अब यह केवल कानून-व्यवस्था का विषय नहीं रहता, बल्कि राष्ट्रीय सुरक्षा, संसाधनों और सामाजिक संतुलन के लिए गंभीर चुनौती बन जाता है। केंद्र सरकार द्वारा देश में "असामान्य जनसंख्या बदलाव" की जांच के लिए हाई-लेवल कमेटी का गठन इसी चिंता का संकेत है कि समस्या अब राजनीतिक बहस से आगे बढ़कर राष्ट्रीय विमर्श का विषय बन चुकी है। सीमावर्ती राज्यों में वर्षों से अवैध बांग्लादेशी घुसपैठ का मुद्दा उठता रहा है। राजनीतिक स्वार्थों और वोट बैंक की राजनीति ने इस समस्या को समय रहते गंभीरता से नहीं लिया। ये लोग केवल मजदूरी या छोटे-मोटे रोजगार तक सीमित नहीं हैं, बल्कि ऑनलाइन ट्रांसपोर्ट, गिग वर्क, किराए के मकानों और पहचान आधारित सुविधाओं तक पहुंच बना चुके हैं। इससे सुरक्षा एजेंसियों के सामने पहचान और सत्यापन की बड़ी चुनौती खड़ी हो गई है। सबसे गंभीर पहलू यह है कि अवैध घुसपैठ केवल जनसंख्या का मामला नहीं, बल्कि राष्ट्रीय सुरक्षा से जुड़ा हुआ प्रश्न है। दुनिया इस समय युद्ध, साइबर हमलों और खुफिया गतिविधियों के दौर से गुजर रही है। सूचना आज सबसे बड़ा हथियार बन चुकी है। ऐसे में यदि सीमाओं के रास्ते बिना सत्यापन के लोग देश में प्रवेश करें और वर्षों तक फर्जी पहचान के साथ रह सकें, तो यह किसी भी राष्ट्र के लिए खतरनाक स्थिति है। कई मामलों में विदेशी जासूसी नेटवर्क, तस्करी और आतंकी गतिविधियों से जुड़े लोगों की गिरफ्तारी ने इस खतरे को और स्पष्ट किया है। इसके साथ ही देश के संसाधनों पर बढ़ता दबाव भी अनदेखा नहीं किया जा सकता। भारत पहले से ही रोजगार, शिक्षा, स्वास्थ्य और आवास जैसी बुनियादी जरूरतों के दबाव से जूझ रहा है। सरकारें जिन योजनाओं और सुविधाओं को देश के नागरिकों के लिए तैयार करती हैं, उन पर अवैध रूप से रह रहे लोगों का बोझ बढ़ने से स्थानीय आबादी प्रभावित होती है। गरीब और मध्यम वर्ग के नागरिकों के हिस्से की सुविधाएं कम पड़ने लगती हैं। यह स्थिति सामाजिक असंतोष और प्रतिस्पर्धा को जन्म देती है, जो आगे चलकर सांप्रदायिक और क्षेत्रीय तनाव का कारण बन सकती है। ऐसे समय में अवैध रूप से रह रहे विदेशी तत्व देश की आंतरिक सुरक्षा के लिए गंभीर खतरा बन सकते हैं। इसलिए जरूरी है कि सरकार डेमोग्राफी के बदलते प्रभाव को गंभीरता से लेते हुए घुसपैठियों की पहचान करे, सीमा सुरक्षा मजबूत बनाए और उन्हें वापस भेजने की प्रभावी कार्रवाई करे।

मंथन

अम्बरीष प्रजापति

डिजिटल प्रतिरोध या एल्गोरिदम का खेल

लोकतंत्र की आत्मा संवाद में बसती है। संवाद और प्रतिरोध लोकतांत्रिक परंपराएं रही हैं। जब संवाद की भाषा में मर्यादा की सीमाएं टूटने लगती हैं, तो समाज विरोध के नए रास्ते तलाश लेता है। मीडिया रिपोर्ट के अनुसार देश के सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश जस्टिस सूर्यकांत ने 15 मई को एक मामले की सुनवाई के दौरान टिप्पणी करते हुए बेरोजगार युवाओं और सोशल मीडिया, आरटीआई एक्टिविस्ट की तुलना कॉकरोच और समाज के परजीवियों से कर दी। जब इस टिप्पणी का विरोध हुआ तो 16 मई को जस्टिस सूर्यकांत ने स्पष्टीकरण देते हुए कहा कि मेरी टिप्पणी को कांट-छांट कर एवं गलत अर्थों में पेश किया गया। मैंने फर्जी डिग्री वाले कुछ युवाओं के लिए कहा था, लेकिन तब तक यह टिप्पणी सोशल मीडिया पर वायरल हो चुकी थी। उनकी इस टिप्पणी ने देश के युवाओं की दुखती रग पर हाथ रख दिया था। युवा पहले से ही बेरोज़गारी, पेपर लीक और व्यवस्था की उदासीनता से जूझ रहे थे। इसके जवाब में देश के युवाओं ने सड़कों पर उतरकर आंदोलन करने या पारंपरिक तरीके से नारेबाजी करने के बजाय इंटरनेट के युग में डिजिटल प्रतीकात्मक आंदोलन करना चुना – व्यंग्य, हास्य और मीम। इसी बीच सोशल मीडिया पर वर्चुअल 'कॉकरोच जनता पार्टी' का जन्म हुआ। इसने चंद ही दिनों में देश की सबसे बड़ी और स्थापित राजनीतिक पार्टियों के फॉलोअर्स की संख्या को पीछे छोड़कर सोशल मीडिया पर एक नया इतिहास रच दिया। इससे बड़े-बड़े राजनीतिक विश्लेषक हैरत में पड़ गए। यह महज एक सोशल मीडिया ट्रेंड नहीं, बल्कि इसे देश के युवाओं का व्यवस्था के प्रति एक गहरा प्रतीकात्मक विरोध बताया गया।

सवाल यह है कि इस डिजिटल राजनीतिक मोर्चे की नींव किसने रखी और इसके पीछे की वास्तविक मंशा क्या थी? क्या यह कॉकरोच जनता पार्टी का डिजिटल अभियान वास्तव में युवाओं के मुद्दों के लिए चलाया गया या कोई नैरेटिव/ एजेंडा तो नहीं? इसे समझना आवश्यक है। कॉकरोच जनता पार्टी के संस्थापक अभिजीत दिपके हैं, जो पुणे से पत्रकारिता की पढ़ाई करने के बाद वर्तमान में अमेरिका की बोस्टन यूनिवर्सिटी से पब्लिक रिलेशंस में मास्टर्स कर रहे हैं। दिपके कोई नौसिखिए इंटरनेट यूजर नहीं हैं बल्कि राजनीतिक संचार और सोशल मीडिया नैरेटिव बिल्डिंग के रणनीतिकार हैं। वर्ष 2020 में दिल्ली विधानसभा चुनाव के दौरान उन्होंने आम आदमी पार्टी की सोशल मीडिया टीम में काम किया था। एक मीडिया रिपोर्ट के अनुसार बीजेपी के नेताओं ने दावा किया कि इन फॉलोअर्स में एक बहुत बड़ा हिस्सा 'बॉट्स' (फर्जी कंप्यूटर अकाउंट्स) का है, जिनका संचालन पाकिस्तान, बांग्लादेश और अन्य देशों से किया जा रहा है। कॉकरोच जनता पार्टी लोकतांत्रिक ढांचे के लिए एक चेतावनी की तरह है। यह इस बात का संकेत है कि भविष्य के चुनाव केवल जमीनी स्तर पर नहीं, बल्कि डिजिटलमैनिपुलेशन और एल्गोरिदमके जरिए भी लड़े जा सकते हैं। इस सटायरिकल डिजिटल मूवमेंट को मीडिया थ्योरीज से समझते हैं। रूसी दार्शनिक मिखाइलबख्तिन ने सदियों पहले कार्निवलेस्क का सिद्धांत दिया था जिसके अनुसार लोक संस्कृति में आम जनता हास्य और प्रतीकों के जरिए अपनी बात रखती थी और प्रतिरोध करती थी। सीजेपी का इसी कार्निवलेस्क सिद्धांत के तहत प्रतिरोध है। यह प्रतीकात्मक आंदोलन डिजिटल संचार की उन आधुनिक कूटनीतियों पर टिका है जो पारंपरिक मीडिया के पूरे ढांचे को चुनौती देती है। मैकोम्ब्स और शॉ का 'एजेंडा-सेटिंग' सिद्धांत कभी यह दावा करता था कि एजेंडे मुख्यधारा का मीडिया तय करता है। कॉकरोच जनता पार्टी का यह डिजिटल मूवमेंट नेटवर्क एजेंडा सेटिंग के जरिए काम कर रहा है। जहां इंटरनेट पर पैरोडी घोषणा पत्रों, व्यंग्यात्मक मीम्स और हैशटैग्स को वायरल किया जाता है। जो सोशल मीडिया के एल्गोरिदम को प्रभावित करते है। इस पूरे प्रकरण से यह साफ है कि जनता को यह समझना होगा कि हर चमकती हुई चीज सोना नहीं होती और सोशल मीडिया पर दिखने वाले फॉलोअर्स असली जनसमर्थन का प्रतीक नहीं होते। इस तरह के डिजिटल संगठनों के उभार, उनके पीछे छिपे अज्ञात चेहरों और फंडिंग के स्रोतों की गहन जांच होनी चाहिए ताकि हमारे देश की संप्रभुता और लोकतांत्रिक चुनावी प्रक्रिया को किसी भी तरह के बाहरी या आंतरिक डिजिटल मैनिपुलेशन से बचाया जा सके। जब तक इस आभासी संगठन के पीछे के सच को पूरी तरह नहीं समझ लेते, तब तक किसी भी निष्कर्ष पर पहुंचना जल्दबाजी होगी और देश के लोकतंत्र को इस तरह के सैटिरिकल से बचाए रखना होगा।

(लेखक स्वतंत्र पत्रकार हैं, ये उनके अपने विचार हैं।)

संक्रमण
महेन्द्र तिवारी

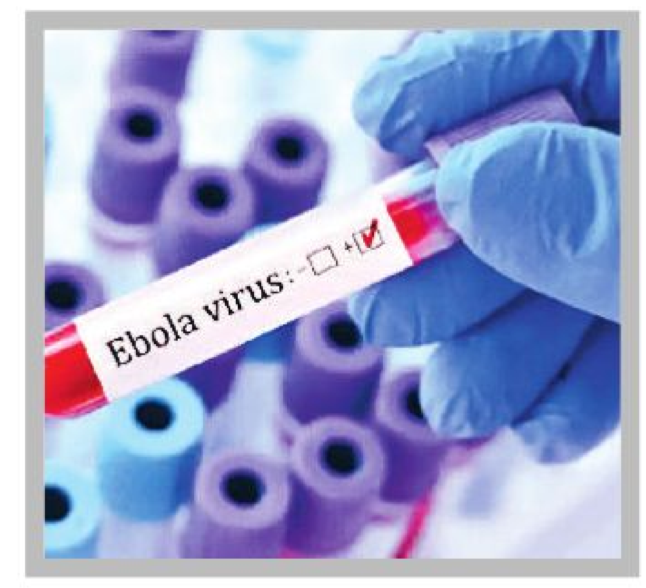
इबोला के खतरे के बीच भारत सतर्क

भारत में फिलहाल इबोला का कोई पुष्ट मामला सामने नहीं आया है, लेकिन सरकार कोई जोखिम लेने के पक्ष में नहीं है। कोविड महामारी के दौरान मिले अनुभवों के आधार पर इस बार पहले से ही तैयारी शुरू कर दी गई है। स्वास्थ्य मंत्रालय लगातार विश्व स्वास्थ्य संगठन और अंतरराष्ट्रीय एजेंसियों के संपर्क में है ताकि ताजा जानकारी मिलती रहे और जरूरत पड़ने पर तुरंत कदम उठाए जा सकें। स्वास्थ्य विशेषज्ञों का कहना है कि लोगों को घबराने की आवश्यकता नहीं है लेकिन सावधानी बहुत जरूरी है। यदि कोई व्यक्ति हाल में प्रभावित देशों से लौटा हो और उसे बुखार, कमजोरी, उल्टी या रक्तस्राव जैसे लक्षण महसूस हों तो उसे तुरंत अस्पताल जाकर जांच करानी चाहिए।

अफ्रीका के कुछ देशों में इबोला विषाणु के नए और बेहद खतरनाक प्रकोप ने पूरी दुनिया को एक बार फिर से चिंता और सतर्कता की स्थिति में ला खड़ा किया है। युगांडा और कांगो जैसे देशों में तेजी से फैल रहे इस घातक संक्रमण को देखते हुए भारत ने भी अपनी अंतरराष्ट्रीय सीमाओं और विशेषकर हवाई अड्डों पर निगरानी को अत्यधिक कड़ा कर दिया है। नागरिक उड्डयन महानिदेशालय ने नई और सख्त मानक संचालन प्रक्रिया लागू करते हुए विमानन कंपनियों और हवाई अड्डा प्रशासन को विशेष निर्देश जारी किए हैं। इन निर्देशों का मुख्य उद्देश्य किसी भी संभावित संक्रमित व्यक्ति की समय रहते पहचान करना और इस बीमारी को देश के भीतर फैलने से रोकना है।

विश्व स्वास्थ्य संगठन ने 17 मई 2026 को इस प्रकोप को अंतरराष्ट्रीय सार्वजनिक स्वास्थ्य आपात स्थिति घोषित कर दिया। संगठन के अनुसार कांगो और युगांडा में तेजी से फैल रहे संक्रमण ने वैश्विक चिंता को बढ़ा दिया है। शुरुआती आंकड़ों के अनुसार 246 संदिग्ध मामले और 80 मौतें दर्ज की गई थीं, लेकिन बाद में यह संख्या लगातार बढ़ती चली गई। कई रिपोर्टों में 600 से अधिक संदिग्ध मामलों और 139 से अधिक मौतों का उल्लेख किया गया है। कुछ ताजा रिपोर्टों में 900 से अधिक संदिग्ध मामलों और 220 संभावित मौतों की भी आशंका जताई गई है। विशेषज्ञों का कहना है कि यह संक्रमण बंडिबुग्यो प्रकार के इबोला विषाणु से जुड़ा हुआ है। इस प्रकार को बेहद खतरनाक इसलिए माना जा रहा है क्योंकि इसके लिए अब तक कोई स्वीकृत और पूरी तरह प्रभावी टीका उपलब्ध नहीं है। विश्व स्वास्थ्य संगठन ने भी स्वीकार किया है कि इस प्रकार के संक्रमण के लिए अभी केवल सहायक उपचार ही संभव है। यही कारण है कि संक्रमित व्यक्ति की जल्दी पहचान और उसे तुरंत अलग करना सबसे प्रभावी उपाय माना जा रहा है। भारत सरकार ने स्थिति की गंभीरता को देखते हुए सभी प्रमुख अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डों पर विशेष निगरानी शुरू कर दी है। दिल्ली, मुंबई, बेंगलुरु, हैदराबाद और चेन्नई जैसे बड़े हवाई अड्डों पर अतिरिक्त स्वास्थ्य दल तैनात किए गए हैं। अफ्रीकी देशों से आने वाले यात्रियों की उष्मीय जांच की जा रही है ताकि बुखार या संक्रमण के शुरुआती संकेत तुरंत पकड़े जा सकें। यात्रियों से स्वास्थ्य घोषणा पत्र भी भरवाए जा रहे हैं जिनमें उनकी पिछली यात्राओं और स्वास्थ्य स्थिति से संबंधित जानकारी ली जा रही है। इबोला का सबसे खतरनाक पहलू इसका लंबा उद्भवन काल माना जाता है। संक्रमण के बाद लक्षण सामने आने में 2 से 21 दिन तक का समय लग सकता है। इस दौरान संक्रमित व्यक्ति सामान्य दिखाई दे सकता है, लेकिन वह दूसरों को संक्रमित करने की क्षमता रखता है। इसी कारण भारत में आने वाले यात्रियों की पिछले 1 महीने की यात्रा जानकारी को बारीकी से जांचा जा रहा है। यदि कोई यात्री हाल में प्रभावित देशों में गया हो या वहां से होकर आया हो तो उस पर अतिरिक्त निगरानी रखी जा रही है। हवाई अड्डों पर विशेष पृथक कक्ष बनाए गए हैं ताकि किसी यात्री में लक्षण मिलने पर उसे तुरंत सामान्य लोगों से अलग किया जा सके। ऐसे यात्रियों के रक्त और अन्य नमूनों को जांच के लिए प्रयोगशालाओं में भेजा जा रहा है।

स्वास्थ्य मंत्रालय ने अस्पतालों को भी तैयार रहने के



निर्देश दिए हैं। डॉक्टरों और नर्सों को विशेष प्रशिक्षण दिया जा रहा है ताकि वे संक्रमण से सुरक्षित रहते हुए मरीजों का इलाज कर सकें। सुरक्षात्मक कपड़े, दस्ताने और उच्च गुणवत्ता वाले मास्क के उपयोग को अनिवार्य किया गया है। नागरिक उड्डयन महानिदेशालय ने विमानन कंपनियों को भी सख्त निर्देश दिए हैं। यदि उड़ान के दौरान कोई यात्री अचानक तेज बुखार, उल्टी, कमजोरी या रक्तस्राव जैसे लक्षण दिखाता है तो चालक दल को तुरंत वायु यातायात नियंत्रण और स्वास्थ्य अधिकारियों को सूचना देनी होगी। कुछ मामलों में संदिग्ध यात्रियों को विमान में अलग सीटों पर बैठाने और उनके संपर्क में आए यात्रियों की जानकारी सुरक्षित रखने के निर्देश भी दिए गए हैं ताकि आवश्यकता पड़ने पर उनसे संपर्क किया जा सके। चिकित्सा विशेषज्ञों के अनुसार इबोला दुनिया की सबसे घातक बीमारियों में से एक है। यह बीमारी संक्रमित व्यक्ति के खून, पसीने, उल्टी, लार या शरीर के अन्य तरल पदार्थों के संपर्क से फैलती है। इसके शुरुआती लक्षण सामान्य वायरल बुखार जैसे लग सकते हैं। मरीज को तेज बुखार, सिरदर्द, गले में दर्द, कमजोरी और मांसपेशियों में दर्द होता है। बाद में उल्टी, दस्त और गंभीर स्थिति में आंतरिक या बाहरी रक्तस्राव शुरू हो सकता है। यही कारण है कि शुरुआती पहचान को अत्यंत महत्वपूर्ण माना जाता है। युगांडा और कांगो में स्थिति लगातार गंभीर होती जा रही है। कई स्वास्थ्यकर्मी भी संक्रमण की चपेट में आ चुके हैं। विश्व स्वास्थ्य संगठन ने चेतावनी दी है कि संघर्ष प्रभावित क्षेत्रों, सीमित स्वास्थ्य सुविधाओं और स्थानीय अविश्वास के कारण संक्रमण को नियंत्रित करना बेहद कठिन हो रहा है। कुछ इलाकों में उपचार केंद्रों पर हमले तक किए गए हैं, जिससे राहत कार्य प्रभावित हुए हैं। विशेषज्ञों का मानना है कि आज की दुनिया पहले की तुलना में कहीं अधिक जुड़ी हुई है। अंतरराष्ट्रीय उड़ानों और व्यापार के कारण कोई भी संक्रमण कुछ घंटों में दूसरे महाद्वीप तक पहुंच सकता है। यही कारण है कि अमेरिका, कनाडा, सिंगापुर और यूरोप के कई देशों ने भी यात्रियों की अतिरिक्त जांच और निगरानी शुरू कर दी है। कई देशों ने प्रभावित क्षेत्रों की यात्रा को लेकर चेतावनी भी जारी की है। भारत में फिलहाल इबोला का कोई पुष्ट मामला सामने नहीं आया है, लेकिन सरकार कोई जोखिम लेने के पक्ष में नहीं है। कोविड महामारी के दौरान मिले अनुभवों के आधार पर इस बार पहले से ही तैयारी शुरू कर दी गई है। स्वास्थ्य मंत्रालय लगातार विश्व स्वास्थ्य संगठन और अंतरराष्ट्रीय एजेंसियों के संपर्क में है ताकि ताजा जानकारी मिलती रहे और जरूरत पड़ने पर तुरंत कदम उठाए जा सकें। स्वास्थ्य विशेषज्ञों का कहना है कि लोगों को घबराने की आवश्यकता नहीं है लेकिन सावधानी बहुत जरूरी है। यदि कोई व्यक्ति हाल में प्रभावित देशों से लौटा हो और उसे बुखार, कमजोरी, उल्टी या रक्तस्राव जैसे लक्षण महसूस हों तो उसे तुरंत अस्पताल जाकर जांच करानी चाहिए। बीमारी को छिपाना या इलाज में देरी करना समाज के लिए खतरनाक साबित हो सकता है।

लोगों को हाथों की सफाई, संक्रमित व्यक्ति से दूरी और स्वास्थ्य संबंधी निर्देशों का पालन करना चाहिए। इबोला के बढ़ते मामलों ने दुनिया को एक बार फिर यह याद दिलाया है कि सार्वजनिक स्वास्थ्य व्यवस्था को हर समय तैयार रहना चाहिए। महामारी केवल स्वास्थ्य संकट नहीं होती बल्कि वह सामाजिक, आर्थिक और प्रशासनिक चुनौती भी बन जाती है। यदि समय रहते तैयारी न की जाए तो छोटी सी लापरवाही भी बड़े संकट में बदल सकती है। फिलहाल भारत की कोशिश यही है कि यह बीमारी देश की सीमाओं तक पहुंचे ही नहीं और यदि कोई मामला सामने आए भी तो उसे तुरंत नियंत्रित किया जा सके ताकि देश की जनता सुरक्षित रह सके।

(लेखक स्वतंत्र पत्रकार हैं, ये उनके अपने विचार हैं।)

लेख पर अपनी प्रतिक्रिया haribhoomi@gmail.com पर दे सकते हैं।

रिलेशनशिप रखने इन बातों की बांध लें गांठ

संकलित
दर्शन

किसी संबंध का आरंभ आकर्षण से होता है। यदि आप आसानी से उसे प्राप्त कर लेते हैं, तो आकर्षण समाप्त हो जाता है। किंतु यदि प्राप्ति में बाधा उत्पन्न होती है तो उसके प्रति प्रेम का जन्म होता है। जब आप प्रेम का अनुभव करते हैं तो कुछ समय के पश्चात मांग उठती है। जब आप मांगना शुरू करते हैं, तो प्रेम घट जाता है। मांग प्रेम को नष्ट कर देती है। आनंद दूर हो जाता है, तो आप कहते हैं, 'ओह, मैंने यह संबंध बनाकर भूल की है।' फिर उससे बाहर निकलने के लिए संघर्ष और पीड़ा से गुजरना पड़ता है। इससे बाहर निकलने के बाद आप एक अन्य संबंध बनाते हैं, और वही कहानी दोहराई जाती है। किसी भी संबंध को बनाए रखने में तीन बातें आवश्यक हैं : समुचित धारणा, समुचित अवलोकन और समुचित अभिव्यक्ति। अक्सर लोग कहते हैं कि कोई भी उन्हें नहीं समझता है। कोई भी मुझे नहीं समझता है, ऐसा कहने के बजाय आप कह सकते हैं कि मैं स्वयं को ठीक से व्यक्त नहीं कर पाता हूं। यदि आप एक स्पेनिश व्यक्ति से रूसी भाषा बोलते हैं, तो वह निश्चित रूप से नहीं समझेगा। सही धारणा तब हो सकती है, जब आप स्वयं को दूसरे व्यक्ति के दृष्टिकोण से देखते हैं। सही धारणा, फिर सही अवलोकन। आपकी धारणा समुचित हो सकती है, लेकिन आप प्रतिक्रिया किस प्रकार देते हैं? आप अपने भीतर कैसा अनुभव करते हैं? अपने स्वयं के मन का निरीक्षण करना दूसरा महत्वपूर्ण पहलू है। आपके भीतर संवेदना तथा प्रवृत्तियों के अवलोकन के साथ संस्कारों का अवलोकन भी आवश्यक है।

ईश्वर ने मेरे भाग्य में क्या लिखा है

संकलित
प्रेरणा

एक बार स्वामी विवेकानद जी अपने आश्रम में एक छोटे पालतू कुत्ते के साथ टहल रहे थे। तभी अचानक एक युवक उनके आश्रम में आया और उनके पैरों में झुक गया और कहने लगा- स्वामीजी मैं अपनी जिंदगी से बड़ा परेशान हूँ। मैं प्रतिदिन पुरुषार्थ करता हूँ लेकिन आज तक मैं सफलता प्राप्त नहीं कर पाया। पता नहीं ईश्वर ने मेरे भाग्य में क्या लिखा है, जो इतना पढ़ा-लिखा होने के बावजूद भी मैं नाकामयाब हूँ। युवक की परेशानी को स्वामीजी ने तुरंत समझ लिया। उन्होंने युवक से कहा- भाई! थोड़ा मेरे इस कुत्ते को कहीं दूर तक सैर करा दो। उसके बाद मैं तुम्हारे प्रश्नों का उत्तर दूंगा। उनकी इस बात पर युवक को थोड़ा अजीब लगा लेकिन दोबारा उसने कोई प्रश्न नहीं किया और कुत्ते को दौड़ाते हुए आगे निकल पड़ा। कुत्ते को सैर कराने के बाद, जब वह युवक आश्रम में पहुंचा तो यह देखा कि युवक का चेहरा तेज है लेकिन उसका छोटा कुत्ता थक के जोर-जोर से हांफ रहा था। स्वामीजी ने पूछा- भाई, मेरा कुत्ता इतना कैसे थक गया? तुम तो बड़े शांत दिख रहे हो। क्या तुम्हें थकावट नहीं हुई? युवक ने कहा- स्वामीजी, मैं धीरे-धीरे आराम से चल रहा था, लेकिन मेरा कुत्ता अशांत था। सभी जानवरों के पीछे दौड़ता था, इसीलिए बहुत थक गया था। तब विवेकानंद ने कहा- भाई, तुम्हारे प्रश्नों का उत्तर तो यही है! तुम्हारा लक्ष्य तुम्हारे आसपास है, लेकिन तुम उससे दूर चलते हो। अन्य लोगों के पीछे दौड़ते रहते हो और तुम जो चाहते हो वह दूर हो जाता है। युवक ने विवेकानंद के उत्तर से संतुष्ट होकर अपनी गलती को सुधारने का निर्णय लिया।

अंतर्मन

आज की पाती

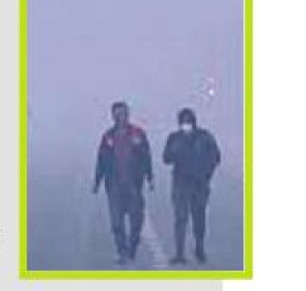
रुपए का अवमूल्यन चुनौती भी, अवसर भी

पश्चिम एशिया में जारी तनाव, वैश्विक आर्थिक अनिश्चितता और बढ़ती महंगाई के बीच भारतीय अर्थव्यवस्था एक नए दबाव का सामना कर रही है। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा ऊर्जा की बचत की अपील और आर्थिक मंदी की आशंका व्यक्त करना इसी चिंता को दर्शाता है। होर्मुज जलडमरूमध्य में तनाव के कारण कच्चे तेल, गैस और उर्वरकों की कीमतों में तेज बढ़ोतरी हुई है, जिससे भारत का आयात बिल काफी बढ़ गया है। इसका सीधा असर भारतीय रुपए पर पड़ रहा है और अर्थशास्त्रियों का अनुमान है कि भविष्य में रुपया प्रति डॉलर 100 रुपए के स्तर तक पहुंच सकता है। भारत अपनी ऊर्जा जरूरतों का लगभग 85 प्रतिशत कच्चा तेल विदेशों से आयात करता है। रुपए का अवमूल्यन चुनौती भी है, और अवसर भी है।

– अशोक साहू, जगदलपुर

करंट अफेयर

गर्मियों के दौरान वायु गुणवत्ता अधिक खराब हो सकती है



दुनिया भर में वायु प्रदूषण को किसी भी अन्य पर्यावरणीय जोखिम की तुलना में समय से पहले होने वाली अधिक मौतों से जोड़ा जाता है। इससे फेफड़ों के कैंसर, श्वसन संक्रमण, हृदय एवं फेफड़ों संबंधी बीमारियों तथा अन्य कारणों से मृत्यु का खतरा बढ़ जाता है। कनाडा जैसे देशों में भी, जहां वायु प्रदूषण को आमतौर पर कम जोखिम वाला माना जाता है, हर साल 17,000 से अधिक समयपूर्व मौतें और 140 अरब अमेरिकी डॉलर से अधिक के आर्थिक नुकसान इससे जुड़े हैं। भारी उद्योगों और जंगलों में लगने वाली आग से उत्पन्न प्रदूषण बाहरी हवा को इतना दूषित कर सकता है कि वह तत्काल स्वास्थ्य जोखिम पैदा करने लगती है। जलवायु परिवर्तन तापमान, हवाओं और वर्षा के स्वरूप में बदलाव के जरिए वायु गुणवत्ता को और खराब कर सकता है, जिससे प्रदूषकों का उत्सर्जन बढ़ता है। वर्ष 2100 तक अमेरिका में 10 करोड़ लोग गर्मियों के दौरान अस्वास्थ्यकर हवा में सांस लेने को मजबूर हो सकते हैं। यह संख्या वर्ष 2000 की तुलना में सात गुना अधिक होगी। शोध के अनुसार यदि वायु को स्वच्छ बनाए रखने के लिए प्रभावी कदम नहीं उठाए गए, तो लोगों के सामने या तो घरों के भीतर रहने जैसे बचाव उपाय अपनाने अथवा बीमारी और मृत्यु के बढ़े हुए जोखिम का सामना करने का विकल्प होगा।

ऑफ बीट

क्या छोटे व्यायाम सत्र भी उपयोगी हो सकते हैं ?

'माइक्रोडोज़िंग' शब्द की शुरुआत साइकेडेलिक ड्रग्स की बेहद कम मात्रा में सेवन को लेकर हुई थी, जिससे मूड और प्रदर्शन में सुधार हो सके और दुष्प्रभाव कम हों। अब यह शब्द किसी भी चीज़ की अल्प मात्रा में खपत के लाभ को संदर्भित करने लगा है–जिसमें व्यायाम भी शामिल है। विशेषज्ञों का कहना है कि यदि कोई व्यक्ति समयाभाव के कारण 30 मिनट की दौड़ नहीं कर सकता, तो छोटे–छोटे व्यायाम सत्र भी स्वास्थ्य के लिए लाभकारी हो सकते हैं। कम से कम कितना चलना जरूरी है।विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) के अनुसार, वयस्कों को सप्ताह में कम से कम 150 मिनट का मध्यम तीव्रता वाला एरोबिक व्यायाम (जैसे कि तेज़ चलना) या 75 मिनट का तीव्र व्यायाम (जैसे दौड़ना) करना चाहिए। यह व्यायाम दौड़ना, तैरना, साइकिल चलाना या टीम स्पोर्ट्स जैसी गतिविधियां हो सकती हैं। साथ ही, मांसपेशियों को मज़बूत करने वाले व्यायाम (जैसे भार उठाना या स्प्रिंटिंग) सप्ताह में दो बार करना भी आवश्यक है। क्या घरेलू काम भी व्यायाम है? रोज़मर्रा की गतिविधियां जैसे बच्चों के साथ खेलना या बस स्टॉप तक पैदल जाना भी कुल शारीरिक गतिविधि में योगदान देती हैं। जैसे कि पोछा लगाना आदि मध्यम तीव्रता की गतिविधियों के अंतर्गत आ सकते हैं।

X ट्रेंड

जनमानस परिवर्तन

देश जनमानस परिवर्तन जैसे गंभीर मुद्दों पर निर्णायक कदम उठा रहा है। यह मुद्दा केवल जनसंख्या परिवर्तन तक सीमित नहीं है, बल्कि राष्ट्रीय सुरक्षा, सामाजिक संतुलन और सांस्कृतिक संरचना से भी जुड़ा है।
-**अन्नपूर्णा देवी**, केंद्रीय महिला विकास मंत्री

मुफ्त राशन

अब दिल्ली सरकार की ओर से 25 लाख रुपये तक की वार्षिक आय वाले परिवारों को भी मुफ्त राशन मिलेगा। नई सीबीडीसी-आधारित प्रणाली के माध्यम से राशन का लाभ सीधे लोगों के खातों में पहुंचेगा।
- **रेखा गुप्ता**, सीएम, नई दिल्ली

देश की बर्बादी

यह एक तरह का धीमा जहर है जो गरीबों को तबाह कर रहा है। मोदी सरकार हर दिन थोड़ा-थोड़ा करके कीमतें बढ़ा रही है। अगर एक हफ्ते में कीमतें 10-12 रुपये बढ़ जाती हैं, तो इसका मतलब है कि मोदी जी इन मुद्दों पर ध्यान नहीं देना चाहते और देश को बर्बादी की ओर धकेल रहे हैं।
- **मल्लिकार्जुन खरगे**, अध्यक्ष, कांग्रेस

आंतरिक शांति का संदेश

ऐसे समय में जब दुनिया संघर्ष, तनाव, विभाजन और अशांति का सामना कर रही है, गुरुदेव श्री श्री रवि शंकर का करुणा, सहअस्तित्व और आंतरिक शांति का संदेश पहले से कहीं अधिक प्रासंगिक प्रतीत होता है। संवाद और मानवता में उनका विश्वास लाखों लोगों को प्रेरित करता रहता है।
- **विक्रमजीत सिंह**, राज्यसभा सदस्य

अपने विचार

हरिभूमि कार्यालय

टिकरापारा, रायपुर में पत्र के माध्यम से या फैक्स : 0771-4242222, 23 पर या सीधे मेल से hbcgpati@gmail.com पर भेज सकते हैं।

सत्तेला प्रश्न विचारत राहणे, हेही कर्तव्यच!

मत दिले म्हणजे झाले असे होत नाही. जगण्यातील खरेखुरे प्रश्न सातत्याने मांडत सत्ताधाऱ्यांना जाब विचारत राहणारे नागरिकच सुदृढ लोकशाही घडवतात. आपण त्यासाठी काही करणार आहोत की केवळ 'मेलोडी इतनी चॉकलेटी क्यों है?'सारख्या प्रचारकी प्रश्नांतच मग्न राहणार आहोत?

डॉ. निरज नगराळे
प्राध्यापक आणि संज्ञापन-अभियांत्रिकीतील तज्ज्ञ
nniroo@gmail.com

आजच्या निवडणूक राजकारणात लोकशाहीच्या मूल्यांपेक्षा सत्ताप्राप्तीची लालसा अधिक प्रभावी झाली आहे. मतदारांना विकास, विचारधारा किंवा जनहिताचे मुद्दे पटवून देण्याऐवजी अनेक पक्ष विविध मार्गांनी जनमतावर प्रभाव टाकण्याचा प्रयत्न करतात. कधी मतांची थेट खरेदी करून आमिष दाखवले जाते, सरकारी योजनांद्वारे आर्थिक लाभ देऊन मतदारांमध्ये उपकृततेची भावना निर्माण केली जाते; तर कधी अवास्तव आश्वासनांचा पाऊस पाडून लोकांच्या अपेक्षांशी खेळ केला जातो. धार्मिक, जातीय, प्रादेशिक अस्मितेच्या मुद्द्यांवरून समाजात ध्रुवीकरण घडवले जाते. सत्तेत असताना केलेल्या कामांचे अतिरंजित चित्र उभे केले जाते, विरोधकांच्या चुका अधोरेखित केल्या जातात आणि माध्यमे, जाहिराती तसेच समाजमाध्यमांतून कृत्रिम लोकप्रियतेचे वातावरण निर्माण केले जाते. अभिनेते, खेळाडू किंवा प्रसिद्ध व्यक्तींचा प्रचारासाठी वापर करून भावनिक आकर्षण निर्माण केले जाते. मोठ्या सभा, रोड शो, घोषणाबाजी आणि शक्तिप्रदर्शनातून जनमानसावर प्रभाव टाकण्याचा प्रयत्न होतो. अफवा, दिशाभूल करणारी माहिती, ट्रोलिंग आणि 'जिंकणारा पक्ष' अशी प्रतिमा निर्माण करणारी सर्वेक्षणे यांचाही वापर मोठ्या प्रमाणावर होतो. स्थानिक नेते, समाजप्रमुख आणि प्रभावशाली व्यक्तींमार्फत मतांचे गणित जुळवले जाते. राष्ट्रवाद, सुरक्षेबद्दल भावनिक आवाहने करत, व्यक्तिपूजेला खतपाणी घालत, लोकशाहीचा केंद्रबिंदू असलेला 'विवेक' दुय्यम ठरवला जातो. अशा परिस्थितीत निवडणुका लोकसेवेपेक्षा प्रतिमा, प्रचार, भावना आणि व्यवस्थापनाच्या स्पर्धेत रूपांतरित झाल्याचे स्पष्टपणे जाणवते.

लोकशाही ही जनतेच्या विश्वासावर उभी असणे अपेक्षित असते; परंतु जेव्हा निवडणुकीचे राजकारण प्रचंड आर्थिक शक्तीवर अवलंबून राहू लागते, तेव्हा त्या विश्वासाचा पायाच डळमळीत होतो. आज अनेक पक्ष निवडणूक व्यवस्थापन, प्रचारयंत्रणा, जाहिराती, समाजमाध्यम मोहिमा व जनसमर्थनाचे कृत्रिम चित्र निर्माण करण्यासाठी मोठ्या उद्योगपतींना व नामांकित कंपन्यांना हाताशी धरताना दिसतात. निवडणुकीत ओतलेला पैसा हा केवळ 'देणगी' राहात नाही, ती गुंतवणूक ठरते. परिणामी सत्ता मिळाल्यानंतर अशा कंपन्यांना थेट किंवा अप्रत्यक्षपणे सरकारी कंत्राटे, प्रकल्प, सवलती, धोरणात्मक फायदे आणि प्रशासकीय संरक्षण दिले जाते. या प्रक्रियेत स्पर्धात्मकता आणि पारदर्शकता हरवते; कारण पात्रतेपेक्षा जवळीक महत्त्वाची ठरते. निवडणुकीत खर्च केलेला पैसा वसूल करण्यासाठी अनेकदा निकृष्ट दर्जाची कामे केली जातात, प्रकल्पांचे खर्च फुगवले जातात आणि जनतेच्या करातून उभा राहिलेला निधी काही मोजक्या उद्योगसमूहांच्या फायद्यासाठी वळवला जातो. यामुळे बाजारपेठेत 'मोनोपोली' निर्माण होते, म्हणजेच काही हातांमध्ये आर्थिक आणि औद्योगिक सत्ता केंद्रित होते. स्पर्धा कमी झाल्याने लहान उद्योग, नवउद्योजक आणि स्थानिक व्यवसाय हळूहळू संपुष्टात येऊ लागतात. ग्राहकांना महाग सेवा, निकृष्ट पर्याय आणि मर्यादित निवडींचा सामना करावा लागतो, तर देशाची अर्थव्यवस्था काही विशिष्ट गटांवर अवलंबून राहू लागते. आर्थिक सत्तेचे हे केंद्रीकरण केवळ बाजाराला नाही, तर लोकशाहीलाही कमकुवत करते; कारण मग धोरणे जनतेच्या हितासाठी नव्हे, तर निधी पुरवणाऱ्या शक्तींच्या हितासाठी तयार होऊ लागतात.

सामान्य नागरिकांनी केवळ भावनिक प्रचाराला बळी न पडता, 'कोण पैसा पुरवते आहे आणि त्याला बदल्यात काय मिळत आहे?' हा प्रश्न विचारण्याची गरज आहे. जागरूक मतदारच लोकशाही वाचवू शकतो; अन्यथा सत्ता, संपत्ती आणि प्रशासन यांची युती समाजात आर्थिक विषमता, बेरोजगारी आणि लोकहिताच्या ऱ्हासाला अधिक गती देत राहील.

लोकशाहीची ताकद नागरिकांच्या विवेकबुद्धीत, वैज्ञानिक दृष्टिकोनात आणि सामाजिक ऐक्यात असते; परंतु जेव्हा राजकारण मतांच्या गणितासाठी धर्माचा वापर करू लागते, तेव्हा समाजात विचारांपेक्षा अंधश्रद्धा आणि सहअस्तित्वापेक्षा विभाजन वेगाने वाढू लागते. मतदारांना धार्मिक कट्टरतेकडे वळविणे, त्यांच्या मनात असुरक्षिततेची भावना निर्माण करणे, 'आपला धर्म धोक्यात आहे' अशा भीतीचे वातावरण तयार करणे आणि त्यासाठी बुवा-बाबा किंवा चमत्कारांना प्रोत्साहन देणे ही आज अनेक ठिकाणी दिसून येणारी गंभीर प्रवृत्ती आहे. टीव्ही वाहिन्या, समाजमाध्यमे, धार्मिक मंच आणि प्रचारयंत्रणा यांच्या माध्यमातून अशा व्यक्तींना सतत प्रसिद्धी दिली जाते. धर्म हा मानवतेपेक्षा, संविधानापेक्षा आणि विवेकापेक्षाही श्रेष्ठ असल्याची भावना हळूहळू समाजात रुजवली जाते.

एकदा का नागरिक धर्मांध झाले, की मग त्यांच्याकडून तर्कशुद्ध प्रश्न विचारले जात नाहीत; बेरोजगारी, शिक्षण, आरोग्य, भ्रष्टाचार, महागाईसारखे प्रश्न दुय्यम ठरतात आणि मतांचे ध्रुवीकरण करणे सत्ताधाऱ्यांसाठी अधिक सोपे होते. याचेच एक चर्चेत आलेले उदाहरण म्हणजे खरात बाबा प्रकरण होय. या प्रकरणात निर्माण झालेली आंधळी भक्ती, मोठ्या प्रमाणावर झालेली जनमानसाची भावनिक गुंतवणूक, शोषण आणि विविध राजकीय नेत्यांचे त्यांच्यासोबतचे संबंध किंवा सहभाग दर्शविणारे फोटो, व्हिडीओ आणि इतर पुरावे सार्वजनिक चर्चेत आले. यामुळे धर्म, प्रसिद्धी आणि राजकीय स्वार्थ यांची सांगड कशी घातली जाते याबद्दल गंभीर प्रश्न उपस्थित झाले. अशा वातावरणात समाजात संशय, द्वेष, परस्पर तिरस्कार आणि सामाजिक विघटनाची प्रक्रिया सुरू होते. प्रश्न इतकाच आहे की, आपण डोळस नागरिक म्हणून घडणाऱ्या घटनांकडे चिकित्सक नजरेने पाहणार आहोत की भावनिक लाटेत वाहवत जाणार आहोत? कारण समाज जेव्हा विचार करणेच सोडतो, तेव्हा त्याची दिशा इतरांच्या हातात जाते; आणि ज्या क्षणी विवेक हरवतो, त्या क्षणी लोकशाहीची मुळे कमकुवत होऊ लागतात.

लोकशाहीमध्ये सरकार, व्यवस्था आणि सत्ताधाऱ्यांना प्रश्न विचारणे हा नागरिकांचा मूलभूत अधिकार आहे; कारण प्रश्न विचारणारा समाजच जिवंत असतो. मात्र आजचे चित्र अनेकदा याच्याविरुद्ध दिसते. समाजमाध्यमांतून अनेक तरुण, अभ्यासू नागरिक आणि विशेषतः 'जेन झी' पिढी व्यवस्थेला तार्किक प्रश्न विचारताना, धोरणांवर चर्चा करताना व अन्यायाविरुद्ध आवाज उठवताना दिसतात; परंतु त्या प्रश्नांना तथ्याधारित आणि लोकशाही पद्धतीने उत्तर देण्याऐवजी त्यांची समाजमाध्यम खाती ब्लॉक करणे, पोस्ट हटवणे, ट्रोलिंग करणे वा दडपशाहीचे वातावरण निर्माण करणे असे प्रकार घडताना दिसतात. ही केवळ अभिव्यक्तिस्वातंत्र्यावरची गदा नाही, तर संविधानाने दिलेल्या मूलभूत अधिकारांवरच अप्रत्यक्ष आघात असल्याची भावना समाजात निर्माण होत आहे. अन्यायाविरुद्ध आवाज उठवण्यासाठी उभ्या ठाकलेल्या काही तरुणांनी 'कॉक्रोच जनता पार्टी'सारखा उपरोधिक राजकीय प्रयोग उभारण्याचा प्रयत्न केला, परंतु त्यांची समाजमाध्यम खाती हटवल्याच्या चर्चेमुळे सत्ताधाऱ्यांची असहिष्णुता आणि टीकेबद्दलची भीती यावर अधिक प्रश्नचिन्ह निर्माण झाले. हा क्रूरपणा म्हणायचा की भेकडपणा, हा प्रश्न सामान्य नागरिकांच्या मनात निर्माण होणे स्वाभाविक आहे.

जर व्यवस्था आणि सत्ताधारी खरोखरच योग्य असतील, तर त्यांनी टीकेपासून पळ काढण्याऐवजी आत्मपरीक्षण करणे अपेक्षित आहे. व्यवस्थेविरुद्ध आवाज उठवणाऱ्या लोकप्रतिनिधींच्या मागेदेखील चौकशांचा ससेमिरा लावला जातो. त्यांच्यावर दबाव आणला जातो, बिनबुडाचे आरोप केले जातात, केंद्रीय यंत्रणांचा वापर करून वा अन्य आमिषे दाखवून पक्षांतर घडवून आणण्याचे प्रकार वाढत आहेत. परिणामी जे लोकप्रतिनिधी सामान्य माणसाचे प्रश्न मांडताना दिसतात तेच कालांतराने सत्तेच्या समीकरणात सामील होतात आणि अन्यायाविरोधातील आवाज गमावून बसतात, ही परिस्थिती लोकशाहीसाठी अत्यंत धोकादायक आहे; कारण जेव्हा प्रश्न विचारणारे गप्प होतात, तेव्हा सत्तेची उत्तरदायित्वाची भावनादेखील कमी होऊ लागते. त्यामुळे समाजाने व्यक्तीभक्तीपेक्षा विचारांना, भीतीपेक्षा विवेकाला आणि अंध समर्थनापेक्षा प्रश्न विचारण्याच्या अधिकाराला अधिक महत्त्व देण्याची वेळ आली आहे.

शेवटी प्रश्न फक्त कोणता पक्ष सत्तेत येतो एवढाच नाही; तर कोणत्या प्रकारची लोकशाही आपण पुढील पिढीसाठी उभी करीत आहोत हा आहे. आपण मतदार म्हणून भावनांच्या लाटेत वाहवत जाणार आहोत की प्रत्येक राजकीय कृतीमागील सत्य पडताळून पाहणार आहोत? धर्म, जात, भीती, प्रचार, पैसा आणि व्यक्तिपूजा यांच्या प्रभावाखाली आपला विवेक गमावणार आहोत की संविधान, समानता, विज्ञाननिष्ठ विचार आणि सामाजिक ऐक्य यांना प्राधान्य देणार आहोत? आपण प्रश्न विचारणाऱ्यांच्या बाजूने उभे राहणार आहोत की त्यांना गप्प करण्याच्या संस्कृतीला मूक संमती देणार आहोत? कारण लोकशाही फक्त मतदानाच्या दिवशी जिवंत नसते; ती प्रत्येक नागरिकाच्या सजगतेत, प्रश्न विचारण्याच्या धैर्यात आणि अन्यायाविरुद्ध उभे राहण्याच्या वृत्तीत जिवंत असते.

कोणताही देश हा केवळ 'मेलोडी चॉकलेट' देणाऱ्या वा घेणाऱ्या सत्ताधाऱ्यांचा नसतो, तो प्रत्येक नागरिकाचा असतो आणि त्यामुळे 'देशाप्रति माझीही काही जबाबदारी आहे' ही भावना प्रत्येक मनात जागी होणे अत्यंत आवश्यक आहे. जर आपण डोळसपणे विचार करणे सोडले, तर उद्याची व्यवस्था आपल्या शांततेचा आणि निष्क्रियतेचाच फायदा घेईल. 'मेलोडी इतनी चॉकलेटी क्यों है?' यासारख्या प्रचारकी प्रश्नापुढे आपल्या जगण्यातल्या खऱ्या प्रश्नांचा आपल्याला विसर पडेल. म्हणूनच आता वेळ आली आहे ती आंधळ्या समर्थनाची जागा, जागरूक नागरिकत्वाने घेण्याची; व्यक्तिपूजेऐवजी, तत्त्वनिष्ठेला प्राधान्य देण्याची आणि भीतीच्या सावटाखाली जगण्याऐवजी प्रश्न विचारत लोकशाही अधिक सक्षम करण्याची. फारुक अरगली यांच्या शब्दांत सांगायचे तर-

कुछ न कहने से भी छिन जाता है एजाज़-ए-सुख़न, ज़ुल्म सहने से भी ज़ालिम की मदद होती है।

लोकमानस

loksatta@expressindia.com

मनमानी सहन करण्याचे कारण काय?

'**कार्य सिद्धीस** नेण्यास...' हा अग्रलेख वाचला. अमेरिकेचे अध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प यांनी भारत- पाकिस्तान युद्ध आपणच थांबवले, असा दावा अनेकदा केला. नुकतेच भारत दौऱ्यावर असलेले अमेरिकेचे परराष्ट्रमंत्री मार्को रुबिओ यांनी व्हेनेझूएलाचे हंगामी अध्यक्ष भारतभेटीवर येणार असल्याचे परस्पर जाहीर केले. संकेत पायदळी तुडवत प्रथम भारतीय परराष्ट्र मंत्र्यांची भेट न घेता त्यांनी भारताच्या पंतप्रधानांची भेट घेतली. याशिवाय अमेरिका भारतावरील आयात शुल्क वाढवणे, व्यापारावर निर्बंध लावणे किंवा दबाव टाकण्याचा प्रयत्न करणे असे उद्योग करते आहेच.

या सर्व घटनांमुळे प्रश्न पडतो की, भारत खरोखरच आपल्या स्वतंत्र आणि सार्वभौम भूमिकेवर ठाम आहे का? जगातील सर्वांत मोठी लोकशाही आणि वेगाने प्रगती करणारी महासत्ता होण्याच्या दिशेने वाटचाल करणारा भारत एखाद्या परकीय शक्तीच्या दबावाखाली का दिसावा? भारताच्या लोकसंख्येत तरुणांचे प्रमाण लक्षणीय आहे. देशात क्षमता, संसाधने, बुद्धिमत्ता आणि मेहनतीचा तुटवडा नाही. असे असतानासुद्धा पंतप्रधान नरेंद्र मोदी अमेरिकेच्या मनमानीबाबत काही ठोस निर्णय का घेत नाहीत?

■ **मयूरी मुलमुले,** नाशिक

आणखी हसे होऊ नये

'**कार्य सिद्धीस** नेण्यास...' हा अग्रलेख वाचला. भारत व अमेरिका संबंधांमध्ये गेल्या दोन वर्षांत जे घडले आहे आणि आजही घडत आहे, ते पाहता आपण आज खऱ्या अर्थाने सार्वभौम आहोत का, असा प्रश्न पडतो. सर्व प्रस्थापित प्रथा व संकेत केव्हाचेच धाब्यावर बसवून झालेले आहेत. आता जे सुरू आहे त्याचे वर्णन केवळ पदोपदी पाणउतारा व तदनंतरची आपली केविलवाणी प्रतिमा सारासारव असेच करता येईल. एक परदेशी अध्यक्ष आपल्या देशाने राष्ट्रहितासाठी सुरू केलेले युद्ध थांबवण्याचा आदेश काय देतो, त्यावर आपण मूग गिळून गप्प काय बसतो हे देशाने पाहिले आहे. अमेरिकेने बेकायदा वास्तव्य करणाऱ्या भारतीयांच्या मुसक्या बांधून मायदेशी रवाना केले तेव्हा आपण 'ब्र'ही निघाला नाही. ट्रम्प यांच्यापाठोपाठ आता तर त्यांचे चेलेही येथे पर्यटनास येऊन अपमान करू लागले आहेत. आपल्या देशाचे हंगामी नेतृत्व अमेरिकेच्या दंडेलशाहीस आव्हान देत आहे की त्यांचे मांडलिकत्व स्वीकारत आहे, हे ज्याच्या त्याच्या 'श्रद्धे'वर सोडलेले बरे. आपले जगात आणखी हसे होऊ नये एवढेच आता 'श्री' चरणी साकडे.

■ **प्राजक्ता वाढोणकर,** पुणे

तळागाळातील मुलांनी शिकायचेच नाही?

''**विश्वगुरू'च्या वाटेवर...** की 'अविद्ये'च्या अनर्थाकडे?' हा डॉ. मनोज महाजन यांचा लेख (२६ मे) वाचला. काही वर्षांपूर्वीपर्यंत ग्रामीण भागात शिक्षणाचा आलेख चढता होता. आज गावाकडील शाळा बंद पडत आहेत. त्यामुळे तळागाळातील मुले शिक्षणापासून वंचित राहत आहेत. शिक्षणाचा व्यवसाय झाला असून त्यावर धनदांडग्यांची पकड घट्ट आहे. शहरात शाळा आहेत, पण मुले खासगी शिकवण्यांवरच अवलंबून असतात. पैसे मोजून प्रश्नपत्रिका मिळवता येते, मग कशाला हवे शिक्षण, अशी मानसिकता बोकाळली आहे, पण गरीब, कष्टकरी, कामगार यांच्या मुलांचे काय, ते या स्पर्धेत कसे टिकून राहणार, पण असे प्रश्न सोडवण्याएवढा वेळ लोकप्रतिनिधींकडे नाही. ते राजकारणातच मग्न आहेत. सर्व सवलती बंद करून शिक्षण क्षेत्राला बळकटी देण्याची गरज आहे.

■ **प्रकाश पालांडे,** सीवूड्स (नवी मुंबई)

प्रगतीचे दावे ही देशाची दिशाभूल

'**भारताची दशकभरातील** प्रगती लक्षवेधक' हा लेख (२६ मे) वाचला. ही सत्ताधाऱ्यांची बाजू झाली. पण वास्तव काय आहे? लेखात केलेल्या वर्णनाच्या तुलनेत ग्रामीण भागांतील नागरिकांचे जीवन अत्यंत दयनीय आहे. तरुणांत असंतोष आहे. देशाची अर्थव्यवस्था चौथ्या क्रमांकाची असल्याचा उल्लेख आहे, परंतु देशावर जवळपास २०० लाख कोटी रुपयांच्या कर्जाचा डोंगर उभा आहे. गेल्या दशकात २५ कोटी भारतीय गरिबीतून वर आल्याचा दावा केला आहे, मात्र एवढी समृद्धी येऊनही नागरिकांना पाच किलो धान्य मोफत का दिले जात आहे? बेघरांना चार कोटी घरे, १२ कोटी लोकांना नळाचे पाणी, ६० कोटी लोकांसाठी शौचालये, ४४ कोटी लोकांना पाच लाख रुपयांचा विमा, तीन कोटींपेक्षा अधिक महिला लखपती दीदी असे कोट्यवधींचे आकडे देऊन लक्षपूर्ती झाल्याचे आभासी चित्र निर्माण केले आहे. परंतु ही आकडेवारी कोणत्या सर्वेक्षणाच्या आधारावर आहे, याचा उल्लेख नाही. लेखात उभे केलेले चित्र आभासी आहे. देशात बेरोजगारीने कळस गाठला आहे. रुपया शंभरीकडे वेगाने वाटचाल करत आहे. देशातील धर्मनिरपेक्षता केवळ कागदोपत्री शिल्लक आहे. याला विकास म्हणता येणार नाही. देशात मोठमोठी मंदिरे उभारून विज्ञान तंत्रज्ञानात प्रगती झाली असे म्हणणे म्हणजे स्वतःचीच नव्हे तर देशाची दिशाभूल करणे होय. त्यासाठी ऊर भरून येणे ही केवळ भावनिक बाब असून वस्तुस्थिती लपवून ठेवण्याचा प्रकार होय.

■ **श्रीराम बनसोड,** नागपूर

हीच का लक्षवेधक प्रगती?

'**भारताची दशकभरातील** प्रगती लक्षवेधक' हा उपराष्ट्रपती महोदयांचा लेख वाचला आणि भारताच्या प्रगतीचे मूल्यमापन करणारे काही प्रश्न पडले.

१) पायाभूत सुविधांच्या अभावामुळे दशकभरात लाखभर शाळा बंद पडणे हे प्रगतीचे लक्षण आहे का?

२) देशाच्या लोकसंख्येच्या निम्म्यापेक्षा जास्त (८० कोटी) लोक हे महिन्याला पाच किलो मोफत मिळणाऱ्या धान्यावर आयुष्य कंठत आहेत हे प्रगतीचे लक्षण आहे का?

३) माध्यमस्वातंत्र्य निर्देशांकात १८० देशांच्या यादीत भारताचे स्थान १५९व्या क्रमांकावर असणे हे प्रगतीचे लक्षण आहे का?

■ **सावळाराम मोरे,** नालासोपारा

बाजूच मांडायची होती तर...

टाटा समूहाबद्दलचा 'टाटा ट्रस्ट - नेमका वाद काय?' हा वृत्तलेख (२४ मे) वाचला. टाटा समूहाने शतकाहून अधिक काळ राष्ट्रनिर्मितीत आणि उद्योगजगतात दिलेले योगदान अफाट आहे, आणि प्रत्येक भारतीयाच्या मनात त्यांच्याबद्दल सर्वोच्च आदर आहे. हा लेखही त्याच आदरापोटी अत्यंत भावनावश होऊन लिहिला गेला आहे, परंतु रिझर्व्ह बँक ही स्वायत्त संस्था असून ती देशाच्या आर्थिक शिस्तीवर चालते आणि कायद्यासमोर सर्व उद्योगसमूह सारखेच असतात; केवळ पूर्वजांच्या महान कार्याचा दाखला देऊन टाटा सन्सला नियमातून विशेष सूट देणे म्हणजे इतर कॉर्पोरेट हाऊसेससाठी चुकीचा पायंडा पाडण्यासारखे आहे.

'टाटा सन्स' पब्लिक लिमिटेड झाल्यास सर्वसामान्य गुंतवणूकदार 'एअर इंडिया' सारख्या तोट्यातील कंपनीत पैसा टाकू देणार नाहीत, हा युक्तिवाद कॉर्पोरेट गव्हर्नन्सच्या दृष्टीने उलट चिंताजनक वाटतो. एका सार्वजनिक कंपनीचा नफा दुसऱ्या खासगी तोट्यातील व्यवसायात विना-उत्तरदायित्व वळवणे ही पारदर्शकतेची गळचेपी मानली जाऊ शकते. शिवाय, बाजारातील गुंतवणूकदार दीर्घकालीन भविष्याचा विचार करून तोट्यातील कंपन्यांनाही (उदा. टेस्ला किंवा ॲमेझॉन) नेहमीच साथ देतात, याकडे डोळेझाक झाली आहे

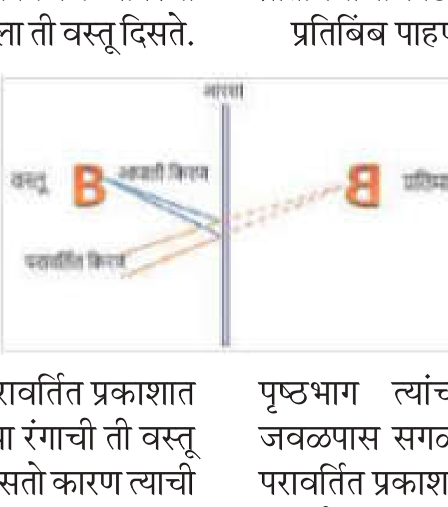
सर्वात महत्त्वाचे म्हणजे, हा लेख या संपूर्ण वादामागील मूळ कॉर्पोरेट युद्धाकडे पूर्णपणे डोळेझाक करतो. टाटा सन्समध्ये १८.४ टक्के हिस्सेदारी असलेल्या शापूरजी पालनजी समूहाचा गेल्या काही वर्षांपासून टाटांशी मोठा कायदेशीर संघर्ष सुरू आहे. सध्या कर्जबाजारी असलेल्या पालनजी समूहाला आपल्या शेअर्सचे 'फेअर मार्केट व्हॅल्यूएशन' मिळवून बाहेर पडण्यासाठी टाटा सन्सचे लिस्टिंग हवे आहे. तसेच, लेखात 'आयएल ॲण्ड एफएस'च्या संदर्भातील 'सिस्टेमिक रिस्क' (बँकिंग व्यवस्थेला असलेला धोका) चा संबंध थेट विमान कंपनीच्या नोकऱ्यांशी लावून मूळ संकल्पनेचाच विपर्यास केला आहे. जर बाजूच मांडायची होती, तर असा आर्थिक मुद्दा मांडायला हवा होता की, ''टाटा सन्स ही एक 'कोअर इन्व्हेस्टमेंट कंपनी' असून तिच्यावर सध्या बाजाराचे कोणतेही कर्ज नाही व ती जनतेकडून ठेवी घेत नाही; त्यामुळे तिच्यामुळे बँकिंग व्यवस्थेला कोणताही धोका नाही'' हे पडद्यामागचे धोरणात्मक दबाव आणि मुख्य कायदेशीर मुद्दे सोडून केवळ भावनिक सूर लावल्यामुळे हा लेख थोडा एकांगी झाला आहे.

■ **हेमंत धारप,** मुलुंड पूर्व (मुंबई)

कुतूहल

प्रतिबिंब का दिसतं?

एखादी वस्तू आपल्याला कधी दिसते? प्रकाश त्या वस्तूवर पडला आणि ती वस्तू अपारदर्शक असेल, तर प्रकाशाचा काही भाग त्या वस्तूमध्ये शोषला जातो तर काही भाग त्या वस्तूवर आपटून परत फिरतो. या परत फिरलेल्या प्रकाशातले काही किरण आपल्या डोळ्यांत शिरतात आणि आपल्याला ती वस्तू दिसते.



दृश्य प्रकाशाचे विविध रंग हे त्याच्या वेगवेगळ्या तरंगलांबीवर अवलंबून असतात. प्रत्येक अपारदर्शक वस्तू, तिच्यावर पडणाऱ्या प्रकाशाचा जो काही भाग परावर्तित करते, त्याला परावर्तित प्रकाश म्हणतात. या परावर्तित प्रकाशात ज्या तरंगलांबीचं प्रमाण जास्त त्या रंगाची ती वस्तू दिसते. उदाहरणार्थ पोपट हिरवा दिसतो कारण त्याची पिसं, हिरव्या रंगाचा प्रकाश जास्त परावर्तित करतात आणि बाकीचा प्रकाश शोषून घेतात. कोणत्या रंगाचा आणि किती प्रकाश परावर्तित करायचा, हे त्या वस्तूच्या पृष्ठभागाचे गुणधर्म ठरवतात .

आता परावर्तनाचा आणखी एक गुणधर्म बघू. वस्तूचा पृष्ठभाग जितका जास्त गुळगुळीत आणि सपाट, तितकी ती वस्तू जवळजवळ संपूर्ण प्रकाश परावर्तित करते. एवढंच नव्हे तर ही परावर्तित किरणं एकमेकांना समांतर आणि नेटकी असतात. त्यामुळे त्यामध्ये समोरच्या वस्तूंचं प्रतिबिंब दिसतं. जेवढा पृष्ठभाग गुळगुळीत आणि सपाट तेवढं स्पष्ट प्रतिबिंब त्यावर उमटतं.

याउलट खडबडीत पृष्ठभागावरून परावर्तित होणारा प्रकाश चहूबाजूला विखुरतो. त्यामुळे त्यात प्रतिबिंब दिसू शकत नाही. नवीन चकचकीत स्टीलच्या भांड्यात स्पष्ट प्रतिबिंब दिसतं. पण नंतर त्याच भांड्याला घासून घासून चरे गेले, त्याचा पृष्ठभाग थोडासा खडबडीत झाला की त्या प्रतिबिंबाची स्पष्टता कमी होते.

प्रतिबिंब पाहण्याचा सोपा मार्ग म्हणजे आरशात पाहणं. आरशात प्रतिबिंब दिसतं, ते काचेमुळे नव्हे तर काचेवर लावलेल्या परावर्तन करणाऱ्या थरामुळे! हा थर अतिशय गुळगुळीत असतो. तो साधारणपणे चांदीचा किंवा ॲल्युमिनियमचा असतो. असे पृष्ठभाग त्यांच्यावर पडणाऱ्या प्रकाशापैकी जवळपास सगळा प्रकाश परावर्तित करतात. या परावर्तित प्रकाशात सगळेच रंग समाविष्ट असतात. त्यामुळे दिसणारं प्रतिबिंब आणि मूळ वस्तू यांचे रंग सारखेच असतात. प्रतिबिंबाचा एक महत्त्वाचा गुणधर्म म्हणजे मूळ वस्तू आणि प्रतिबिंब यांत डाव्या आणि उजव्या बाजूंची झालेली अदलाबदल! त्यामुळे प्रत्यक्षात तयार होणारी प्रतिमा ही खरं म्हणजे पुढून मागे अशी फिरलेली असते. कागदावर लिहिलेली अक्षरं कागदाच्या मागच्या बाजूनं पाहिली की जशी दिसतात तशी. म्हणून जेव्हा आपला मेंदू ही प्रतिमा पाहतो तेव्हा त्याला ती उलट झालेली वाटते.

– सुमेध सावंत
मराठी विज्ञान परिषद
ईमेल : office@mavipa.org
संकेतस्थळ : www.mavipa.org

व्यक्तिवेध

अमेरिकेतच काय, 'रिलायन्स' उद्योग समूहामार्फत भारतातही पाय रोवलेल्या 'सेव्हन इलेव्हन' या दुकान-साखळीचे तोशिफुमी सुझुकी हे काही संस्थापक नव्हेत. पण तिच्याशी त्यांचे नाव कायमचे जोडले जाईल! वयाच्या ९३ व्या वर्षी- १८ मे रोजी निधन झालेल्या या तोशिफुमी सुझुकींचा जन्म जपानमधल्या सुविद्य कुटुंबात १९३५ मध्ये झाला (मोटारवाले मिचिओ व ओसामु सुझुकी पितापुत्र त्यांचे कुणीही नव्हेत). त्याआधीच- १९२७ मध्ये अमेरिकेच्या डलास शहरातल्या साउथलॅण्ड आइस कंपनीच्या जागेत जे दुकान सुरू झाले, त्याचा पसारा स्वमालकीच्या साठही बर्फकंपन्यांमध्ये वाढवून ज्यो थॉमसन ज्युनिअर यांनी १९४६ मध्ये या दुकान-साखळीला 'सेव्हन इलेव्हन' नाव दिले. तिची कंपनीही केली, जगभर नेली. त्याच वेळी तिकडे जपानमध्ये स्वतंत्रपणे 'इटो-यकाडो' ही दुकान-साखळी मसातोशी इटो यांनी वाढवली होती. तोशिफुमी सुझुकी हे तिथे नोकरी करत होते. १९७१ मध्ये (वयाच्या ३६ व्या वर्षी) या जपानी कंपनीच्या संचालक मंडळावरही त्यांची नेमणूक झाली. अमेरिकी 'सेव्हन इलेव्हन'ला जपानमध्ये हातपाय पसरायचे असताना, 'आपण ही संधी घ्यावी' याचा पाठपुरावा त्यांनी १९७३ मध्ये 'इटो-यकाडो'कडे केला. मग या जपानी कंपनीने जपानभर 'सेव्हन-इलेव्हन' दुकाने नेली. पुढे १९८० च्या दशकात अमेरिकेतल्या 'सेव्हन इलेव्हन'ची वाढ यथातथा असूनसुद्धा, याच नावाच्या जपानी साखळीला तुफान बरकत येण्यामागे तोशिफुमी सुझुकींचे परिश्रम होते. त्यांनी 'सेव्हन इलेव्हन'मध्ये जपानी शिस्त आणली. प्रत्येक तऱ्हेच्या वस्तूची वेगळी नोंद होईल, अशी हिशेबपद्धत घालून दिली. या बरकतीचा परिणाम म्हणजे नफा- तो फक्त जपानमधल्या व्यवसायवाढीसाठी न वापरता, त्याचा काही भाग अमेरिकी कंपनीत आपला वाटा वाढवत नेण्यासाठी वापरावा ही कल्पनाही तोशिफुमींनी इटो यांच्या गळी उतरवली.

तोशिफुमी सुझुकी

अमेरिकी कंपनी कर्जांत बुडते आहे, जपानी कंपनी वाढता-वाढता अमेरिकी कंपनीतला मालकीचा वाटा वाढवते आहे... याला १९८६ मध्ये अमेरिकी भांडवल बाजाराने आपटी खाल्यानंतर अधिकच वेग आला. अखेर १९९६ मध्ये- 'सेव्हन इलेव्हन' या अमेरिकी दुकान-साखळीच्या संस्थापक कंपनीची मालकी 'इटो-यकाडो'च्या पूर्ण मालकीच्या 'सेव्हन इलेव्हन जपान'कडे गेली.

अखेर २००५ मध्ये या समूहातील सर्व जपानी कंपन्यांची मिळून 'सेव्हन ॲण्ड आय होल्डिंग्ज' ही कंपनी अमेरिकी 'सेव्हन इलेव्हन' या ब्रॅण्डची मालक आणि ताबेदार झाली. आज या कंपनीच्या नावाने जगभरातील ५५ हजार दुकाने आहेत. जपानमध्ये 'फक्त हॅम्बर्गर नव्हे, आपले राइसबॉल्सही विकू' ही तोशिफुमींची कल्पना यशस्वी झाली, तिचेही प्रतिबिंब आज देशोदेशी दिसते. मात्र २०१६ मध्ये, वयाच्या ८३ व्या वर्षी कुणा तरुण संचालकाशी वाद झाल्याने तोशिफुमींनी व्यवस्थापकीय संचालकपद सोडले. मग कंपनीचे अध्यक्ष जुन्रो इटो यांनी त्यांना तहहयात सल्लागारपदी नेमले. याच पदावरून त्यांनी जग सोडले.

राजवाडे विचारविश्व

युरोपीय इतिहासाला दाखवलेला आरसा

प्रागतिक देशांमध्ये पौर्वात्य देशांची गणती करायला तयार नसणाऱ्या बहुतेक पाश्चात्त्य लोकांकडून उपस्थित केल्या जाणाऱ्या विविध मुद्द्यांचे निराकरण करताना राजवाड्यांनी लिहिले, 'पौर्वात्य समाजाला प्रगतीच्या मार्गाला जाण्याचे अधूनमधून झटके मात्र येतात. सातत्याने प्रगतीचा मार्ग अव्याहत क्रमण्याचा अभ्यास त्या समाजाच्या अंगवळणी पडलेला नाही. युरोपीय समाज आज दोन हजार वर्षे प्रगतीचा व स्वातंत्र्याचा हव्यास धरून जसा चालला आहे, तसा पौर्वात्य समाज चाललेला दिसत नाही... असे म्हणणाऱ्यांना उत्तर एकच आणि ते म्हणजे हा कोटिक्रम निव्वळ खोटा आहे.'

युरोपकेंद्रित इतिहासाच्या एकांगी मांडणीवर खोटारडेपणाचा आरोप करून थांबते, तर ते राजवाडे कसले! त्यांनी पुढे पानभरात युरोपीय देशांच्या इतिहासाचा एक आरसाच दाखवला. त्यांच्या त्या विवेचनावरून त्यांचा युरोपीय इतिहासाचा गाढा व्यासंग स्पष्टपणे दिसत होता. त्यांनी लिहिले, 'अथेन्सची शंभर वर्षे व रोमची दीडशे वर्षे चांगल्या प्रगतीची गेली. पुढे हजार बाराशे वर्षे युरोपात जो काळाकुट्ट अंधार पडला, त्यातून युरोपातील काही अर्वाचीन राष्ट्रे बाहेर पडून नुकतीच कुठे तीनशे सव्वातीनशे वर्षे झाली आहेत. प्रगतीचे अव्याहत सातत्य येथे तर शेकडो वर्षे अजिबात नाहीसे झालेले दिसते. अलीकडील तीनशे वर्षांतही प्रगतीची संतती युरोपात अगदी अव्याहत चालली आहे, असेही निश्चयाने म्हणता येत नाही. ग्रीस, इटली, जर्मनी हे देश राष्ट्राच्या पदवीला पोचून पन्नास पाऊणशेही वर्षे अद्याप लोटली नाहीत. डेन्मार्क, नॉर्वे, स्वीडन, स्वित्झर्लंड, बेल्जम, हॉलंड ही छोटेखानी राष्ट्रे इतर बड्या राष्ट्रांच्या परस्पर मत्सराने व दयार्द्रबुद्धीने अद्याप जीव धरून आहेत...'

युरोपीय इतिहासाचे उभेआडवे छेद घेऊन वस्तुस्थिती समोर आणताना राजवाड्यांनी पुढे म्हटले, 'राहता राहिले इंग्लंड व फ्रान्स... पहिल्या जेम्सच्या कारकीर्दीपर्यंत इंग्लंड जुलमी राजांच्या अमलाखालीच होते. अलीकडील अडीचशे वर्षांत मात्र ते प्रगतीच्या मार्गाला थोडेबहुत लागल्यासारखे दिसते. वस्तुतः पाहता इंग्लंडातदेखील न्याय, नीति किंवा स्वतंत्रता यांचा फैलाव राष्ट्रातील सर्व लोकांत झाला आहे, असे म्हणता येत नाही. इंग्लंडातील राज्ययंत्र पंधरा-सोळा महाजनांच्या हाती असून, परदेशांशी जे काही राजकारण करावयाचे, ते हे लोक आपल्याच जबाबदारीवर करतात, पार्लमेंटचा किंवा लोकांचा त्यांच्यावर वस्तुतः फारसा दाब नसतो. इंग्लंडातील गृहनीति पाहावी, तर आयर्लंडचे निर्दय हाल करण्यात ते आज पाचशे वर्षे दंग झालेले आहे. कॅनडा, दक्षिण आफ्रिका, हिंदुस्थान वगैरे भागांत दहा वीस वर्षांनी बंडे होतातच आहेत आणि पुढे किती होतील, याचा अंदाज नाही. इंग्लंडच्या प्रगतीची ही अशी कथा आहे... फ्रान्सकडे पाहावे तर त्याचा एक लचका जर्मनीने तोडला असून बहुतेक दर वर्षाला प्रधानमंडळ बदलण्याचा प्रसंग येतो. १७९३, १७९५, १७९९, १८०३, १८१४, १८१५,१८३०, १८४८, १८५२, १८७० या दहा प्रसंगी राज्यक्रांत्या झाल्याकारणाने फ्रेंच राज्ययंत्र बरेच खिळखिळीत झालेले दिसते.'

इतर छोट्या युरोपीय देशांचीही अशीच वासलात लावताना राजवाड्यांनी पुढे लिहिले, 'स्पेन व पोर्तुगाल या जुनाट व मागासलेल्या (लढण्याच्या कामात) देशांना तर सध्या कोणी विचारीतसुद्धा नाही; त्यांना एशियाटिक समजत नाहीत, हेच महद्भाग्य! पोलंड, फिन्लंड, आयर्लंड, आल्सेस-लॉरेन वगैरे देशांतील समाजांचा राष्ट्रनाश होऊन प्रगतीचा मार्ग कायमचा बंद झालेला आहे.' या पार्श्वभूमीवर सारासार विचार करणाऱ्या भूमिकेची आवश्यकता अधोरेखित करून राजवाड्यांनी म्हटले, 'युरोपीय समाजाच्या बहिरंगाचे हे वर्णन आहे; अंतरंगाचे परीक्षण केले म्हणजे प्रगतीचा बारीक धागा बिनतूट दिसून येतो, तिकडेही लक्ष दिले पाहिजे, असे युरोपीय लेखक म्हणतात. त्याच न्यायाने भारतीय (महाराष्ट्रीय) प्रगतीचाही बारीक धागा पाहण्यासाठी अंतरंगाची परीक्षा केली असता दिसून येईल की, धर्म, नीति, सत्य व स्वास्थ्य यांच्याप्रीत्यर्थ इथे हजारो वर्षे प्रयत्न सुरू आहेत आणि म्हणूनच भारतवर्षाच्या इतिहासाची गणना प्रागतिकांत होणे अत्यावश्यक आहे!'

– आनंद हर्डीकर
anand47.hardikar@gmail.com

चौथा 'फ'!

स्वप्ने दाखवणे हे सत्ताधाऱ्यांचे कर्तव्यच. पण ती दाखवताना स्वतःला तरी पाणी किती खोल या वास्तवाचे भान असावे लागते...

फ्युएल (इंधन), फर्टिलायझर (खते) आणि फॉरेन एक्स्चेंज (परकीय चलन) या तीन 'फ'कारांत भारतीय अर्थव्यवस्थेसमोरील आव्हान सामावले आहे असे आपल्या अर्थमंत्री निर्मला सीतारामन म्हणाल्या. त्यांचे खरे आहे. पण पूर्ण खरे नाही. या तीन 'फ'कारांस आणखी एका चौथ्या 'फ'काराने झाकोळून टाकले असून त्यामुळे हे तीन 'फ'कार आपली डोकेदुखी बनलेले आहेत. तो चौथा 'फ'कार कोणता हे नमूद करण्याआधी या तीन 'फ'कारांबाबतचे वास्तव मांडणे कर्तव्य ठरते. ते असे.

पहिला 'फ' फ्युएलचा. इंधन ही आपली जन्मजात डोकेदुखी. आपणास लागणाऱ्या पेट्रोल/ डिझेल/ केरोसिन आदींची गरज भागवण्यासाठी ते आयात करावे लागते. पूर्वी हे आयातीचे प्रमाण ८० ते ८२ टक्के इतके होते. अलीकडे ते ९० टक्क्यांपर्यंत गेले आहे. ही आयात कमी करणे हे पेट्रोलमध्ये इथेनॉल मिसळण्याच्या कालबद्ध कार्यक्रमाद्वारे केले जाणे अपेक्षित होते. निर्मलाताई ज्या सरकारमध्ये आहेत त्या सरकारने हा कार्यक्रम गेल्या १२ वर्षांत अखंड राबवला काय? या कार्यक्रमांतर्गत एक लिटर पेट्रोलमध्ये इथेनॉल मिसळण्याची मर्यादा टप्प्याटप्प्याने २५ टक्क्यांपर्यंत जाणे अपेक्षित होते. तसेच त्यासाठी वाहन उद्योगास विश्वासात घेतले जाणे अपेक्षित होते? ते झाले काय? नसल्यास का? विरोधकांनी त्यात काही आडकाठी आणली काय? या पहिल्या 'फ'चा दुसरा भाग खनिज तेल आयातीवर हल्ली अधिक खर्च करावा लागतो; हा. तेल आयातीवरील हा अधिकचा खर्च वसूल करता येत नाही, ही निर्मलाताईंची अडचण. ती खरी. पण तीस जबाबदार कोण? आंतरराष्ट्रीय बाजारात खनिज तेलाची किंमत वाढली की भारतीय ग्राहकांस पेट्रोल/ डिझेल अधिक दराने विकायचे आणि कमी झाले की देशांतर्गत पेट्रोल/ डिझेलचे दर कमी करायचे, हे अत्यंत सुधारणावादी समीकरण पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांच्याच पक्षाचे पंतप्रधान अटलबिहारी वाजपेयी यांनी घालून दिले होते. पुढे मनमोहन सिंग यांनीही ते पाळले. त्यास कोणी सोडचिठ्ठी दिली? आता आंतरराष्ट्रीय बाजारात खनिज तेलाचे दर वाढले आणि त्या प्रमाणात ग्राहकांकडून त्याची वसुली करता येत नाही याबद्दल खेद व्यक्त करणाऱ्या निर्मलाताईंना त्यांच्याच सरकारने करोना काळात काय केले याचे विस्मरण झाले काय? विद्यमान सरकार सत्तेवर आल्यानंतर तेलाचे दर आंतरराष्ट्रीय बाजारात सातत्याने कमी होत गेले. त्या वेळी केंद्र सरकारने त्यावरील अबकारी कर ९.४८ रु. प्रति लिटरवरून सुमारे ३३ रु. प्रति लिटरपर्यंत वाढवत नेला. परिणामी सरकारच्या हाती ३८.८९ लाख कोटी रुपयांचे घबाड लागले. त्याचा किती फायदा सामान्य ग्राहकांस दिला गेला? करोनाकाळात आंतरराष्ट्रीय बाजारात तेलाचे दर शून्याच्या आसपास घसरले. तरी गरीब बिच्चारा (आणि अज्ञानीही) भारतीय पेट्रोल पंपावर पूर्वीइतकेच दाम मोजत होता. तेव्हा इंधनाचे दर पडल्यावरही भारतीयांस त्याचा फायदा दिला गेला नसेल तर ते वाढल्यावर वसुली होत नाही म्हणून निर्मलाताई, तुम्ही रडणे योग्य आहे काय? आणि तसेही गेल्या १५ दिवसांत सरकारने चार वेळा इंधन दरवाढ केलेली आहेच. आणखीही केली जाईल. अशा तऱ्हेने निर्मलाताईंचा पहिला 'फ' निकालात निघतो.

दुसरा 'फ' हा फर्टिलायझरचा. म्हणजे खते. शेतकऱ्यांस स्वस्त खते देता यावीत म्हणून त्यावरील अनुदान मनमोहन सिंग सरकार वाढवते याबद्दल त्यांच्यावर केवळ खरमरीतच नव्हे तर अश्लाघ्य टीका करणाऱ्या निर्मलाताईंच्या पक्षाने २०१४ साली सत्ता मिळाल्यावर हे अनुदान कमी केले काय? की त्यात वाढ केली गेली? नुकत्याच सादर झालेल्या अर्थसंकल्पात निर्मलाताईंनी या अनुदानासाठी १.७१ लाख कोटी रु. इतकी तरतूद केली. प्रत्यक्षात हा खर्च इराण युद्धामुळे आता तीन लाख कोटी रुपयांवर जाईल. पंतप्रधान नरेंद्र मोदी

...इंधनावरील अबकारी कर वाढवत नेणाऱ्या, शेतकऱ्यांना रास्त दराऐवजी खतांवर अनुदानासारखी 'रेवडी' देणाऱ्या आणि गुंतवणूकदारांवर बंधने आणि कर लादणाऱ्या सत्ताधाऱ्यांना हे भान होते असे म्हणता येईल का?

नेहमी रेवडी संस्कृतीविरोधात राळ उठवतात. ती बाब खरेच कौतुकास्पद. तथापि ही खतांची रेवडी प्रत्यक्षात कमी झाली काय? या खतांच्या आयातीवर प्रति टनास भारत सरकारला ९३५ डॉलर मोजावे लागतात. पण शेतकऱ्यांसाठी फक्त प्रति टन ७० डॉलर्स इतकेच आकारले जातात. ते का? आम्हास स्वस्त खते, मोफत वीज, कर्जमाफी वगैरे काही नको. फक्त आमच्या उत्पादनांस रास्त बाजारभाव द्या इतकीच खरे तर शेतकऱ्यांची मागणी असताना त्यांना असे कृत्रिमरीत्या स्वस्त खत भारत सरकार का बरे पुरवते? आणि दुसरी बाब अशी की गेल्या दहा वर्षांत आपण मोठ्या प्रमाणावर गरिबी कमी केली, असेही सरकार सांगते. ते खरेच असणार. मग प्रश्न असा की गरिबी कमी झाली असेल तर अनुदानेही त्या प्रमाणात कमी व्हायला हवीत. ती का नाही झाली? या प्रश्नांच्या उत्तरात दुसऱ्या 'फ'चा बोऱ्या वाजवता येतो.

तिसरा 'फ' फॉरेन एक्स्चेंजचा. निर्यात वाढली, आयात कमी झाली, परकीय गुंतवणूक वाढली तरच परकीय चलन वाढते हे सामान्यज्ञान. निर्मलाताईंच्या सरकारने 'मेक इन इंडिया'च्या यशाचा मोठाच गाजावाजा केला. ते छानच. पण त्यातून प्रत्यक्षात निर्यात किती वाढली? उद्योगांसाठी उत्पादन आधारित प्रोत्साहन योजनेचे कौतुकही मोठ्या प्रमाणावर झाले. तेही छान. पण याचा लाभ मोबाइल उद्योग वगळता किती जणांनी घेतला? याबाबत 'ॲपल' कारखान्यापेक्षा अन्य काही अशी भव्य उदाहरणे आपल्याकडे आहेत काय? असल्यास त्याबाबत निर्मलाताईंनी जाहीर प्रबोधन करावे आणि नसल्यास निदान अनौपचारिकपणे तरी त्यामागील कारणांचे विश्लेषण करावे. चीनमधील आर्थिक अरिष्टानंतर तेथील अनेक निर्यातप्रधान उद्योग भारतात येतील असे सांगितले गेले. प्रत्यक्षात ते किती आले? आपल्यापेक्षा व्हिएतनाम, मलेशिया आदी देशांत जाणे त्यांनी पसंत केले काय? हे झाले उद्योगांबाबत. गुंतवणुकीवर कॅपिटल गेन्स टॅक्स आणू नका आणि गुंतवणूकदारांस कालमर्यादा करारांत बांधू नका, गुंतवणूकदार येणार नाहीत, असे धोक्याचे इशारे दिल्यानंतरही हे दोन्ही मुद्दे निर्मलाताई, तुमच्या सरकारने रेटले. त्याचा अपेक्षित दुष्परिणाम झाला आणि गुंतवणूकदारांनी भारतातून काढता पाय घेतला. गेल्या दीड वर्षात कित्येक लाख कोटी रुपये परदेशी गुंतवणूकदारांनी भारतातून काढले आणि डॉलर्सच्या रूपाने परदेशात नेले. म्हणून रुपया घसरला. परिस्थिती इतकी बिकट की आपल्या रिझर्व्ह बँकेस डॉलर विकून रुपयाचे घसरणे थांबवावे लागले. युद्ध सुरू व्हायच्या आधीपासून हे सुरू आहे. आता तुम्ही म्हणता कॅपिटल गेन्स टॅक्सचा आणि कालमर्यादा कराराचा फेरविचार करू. तेव्हा हा तिसरा 'फ' आपल्या दुरवस्थेस खरेच किती जबाबदार?

म्हणून मग चौथा 'फ'. तो फसवणुकीचा किंवा स्वतःच स्वतःची फसगत करून घेण्याचा. ''आपल्या बाजारपेठेच्या मोहाने गुंतवणूकदार रांगा लावून आहेत'', ''आपण जगातील सर्वात वेगाने वाढणारी अर्थव्यवस्था'', ''भारत आता चौथ्या क्रमांकाची अर्थव्यवस्था'' इत्यादी रंगीत स्वप्ने कोणी दाखवली? अशी स्वप्ने दाखवणे हे सत्ताधाऱ्यांचे कर्तव्यच. मान्य. पण ती स्वप्ने दाखवताना स्वतःला तरी पाणी किती खोल या वास्तवाचे भान असावे लागते, आपणच त्या स्वप्नात हरखून जायचे नसते, हे साधे शहाणपण. ही स्वप्ने दाखवणाऱ्यांना या शहाणपणाचा विसर पडला असावा. सबब तीन 'फ'कारांस बोल लावत असताना निर्मलाताई तुमच्याकडून दुर्लक्षिल्या गेलेल्या या चौथ्या 'फ'ची आठवण करून देण्याचा हा नम्र प्रयत्न. सच्च्या लोकशाहीप्रेमी या नात्याने तुम्ही तो गोड मानून घ्यालच!

शिक्षणातील विषमतेचा 'नीट' आरसा

लेख

डॉ. दीपक आबनावे
सामाजिक आरोग्य शाखेचे अभ्यासक
dipakabnave@gmail.com

'नीट' (नॅशनल एलिजिबिलिटी कम एन्ट्रन्स टेस्ट) ही केंद्रीय पातळीवरील वैद्यकीय प्रवेश परीक्षा २०१३ साली सर्वोच्च न्यायालयाच्या हस्तक्षेपानंतर आणि नंतर २०१६ पासून कायमस्वरूपी लागू करण्यात आली. नुकताच उघड झालेला 'नीट-२०२६' पेपरफुटीचा घोटाळा केवळ परीक्षा प्रणालीतील दोष नव्हे, तर भारतातील वैद्यकीय शिक्षणाच्या विकृतींचे एक दाहक उदाहरण आहे. ज्या लाखो विद्यार्थ्यांनी डॉक्टरकीसाठी वर्षानुवर्षे अथक परिश्रम केले, त्यांच्या स्वप्नांचा चुराडा या परीक्षा घोटाळ्याने केला. या घटनेला केवळ तांत्रिक अपयश म्हणून पाहणे म्हणजे मूळ प्रश्नाला बगल देणे ठरेल. 'नीट' घोटाळ्याच्या मागे एक सखोल राजकीय अर्थव्यवस्था कार्यरत आहे. खासगी वैद्यकीय महाविद्यालयांचे हितसंबंध, जात-वर्गावर आधारित शैक्षणिक विषमता, राजकीय संरक्षणाखाली चालणारे 'पेपर माफिया' आणि सार्वजनिक संस्थांची क्रमशः होणारी अवनती. या सर्व घटकांचा परिमाण 'नीट'वर होतो.

यंदाच्या 'नीट' परीक्षेनंतर विद्यार्थ्यांनी अनेक राज्यांत असामान्य गुणांची तक्रार केली. बिहार, राजस्थान, झारखंड, गुजरात आणि महाराष्ट्रातून पेपरफुटीची प्रकरणे उजेडात आली. 'नीट' परीक्षा 'एनटीए' (नॅशनल टेस्टिंग एजन्सी) या संस्थेमार्फत राबवण्यात येते. या संस्थेने सुरुवातीला घोटाळा नाकारण्याचा प्रयत्न केला; परंतु सर्वोच्च न्यायालयाच्या हस्तक्षेपानंतर चौकशी अपरिहार्य झाली. लाखो विद्यार्थी रस्त्यावर उतरले. परंतु प्रश्न आहे हे सारे का आणि कसे घडले? या परीक्षेचे आउटसोर्सिंग खासगी कंपन्यांना केले जाते, ज्या नफ्यावर लक्ष केंद्रित करतात. परीक्षा केंद्रांची तपासणी अपुरी असते. 'उत्तरदायित्व' या तत्त्वावर आधारित कोणतीही प्रभावी यंत्रणा नाही. जेव्हा राज्यसंस्था कमकुवत होतात, तेव्हा भ्रष्टाचार त्या जागा भरतो. याला 'नव-उदारवादी राज्य' (निओ-लिबरल स्टेट)ची विशिष्ट समस्या म्हणून ओळखता येईल. जेव्हा सरकार सार्वजनिक सेवा खासगी क्षेत्राला सोपवते, तेव्हा त्या सेवांवर लोकशाही नियंत्रण कमी होते आणि बाजारपेठेतील शक्तींना मनमानी करण्याची संधी मिळते.

'नीट'चा मूळ उद्देश होता की, वेगवेगळ्या राज्यांतील प्रवेश परीक्षांमधील भ्रष्टाचार थांबवणे, प्रवेश प्रक्रिया पारदर्शक बनवणे आणि 'एकसमान गुणवत्ता' सुनिश्चित करणे. हे उद्दिष्ट ऐकायला उदात्त वाटते; परंतु प्रश्न हा आहे की, ज्या देशात सामाजिक विषमता इतकी खोलवर आहे, त्या देशात 'एकसमान परीक्षा' कधीच 'एकसमान संधी' देऊ शकत नाही. 'गुणवत्ता' हा शब्द जेव्हा उच्चारला जातो, तेव्हा तो निःपक्षपाती, स्वच्छ वाटतो. परंतु भारतीय समाजाच्या खोलवर रुजलेल्या विषमतेच्या पार्श्वभूमीवर जेव्हा हाच शब्द वैद्यकीय प्रवेशासाठी वापरला जातो, तेव्हा तो केव सामाजिक, आर्थिक आणि सांस्कृतिक विषमतेला झाकण्याचे साधन. 'नीट' हे त्याचे ठळक उदाहरण आहे.

'नीट' परीक्षा मुख्यतः इंग्रजी आणि हिंदीत घेतली जाते.

शिक्षणाचे व्यापारीकरण आणि जन्माधारित विषमता गृहीत धरूनच 'नीट' परीक्षा होते. यामुळेच तमिळनाडूसारख्या राज्याने तीविरुद्ध ठाम भूमिका घेतली. आता या परीक्षेचा फेरविचार व्हावाच, तो का आणि कसा?

तमिळनाडू, आंध्र प्रदेश, केरळ, महाराष्ट्र, पश्चिम बंगाल यांसारख्या राज्यांतील विद्यार्थ्यांनी त्यांच्या मातृभाषेत माध्यमिक शिक्षण घेतलेले असते. मराठी, तमिळ, बंगाली माध्यमातून शिकलेला विद्यार्थी आणि इंग्रजी माध्यमाच्या खासगी शाळेत शिकलेला विद्यार्थी हे दोघे एकाच परीक्षेत बसतात तेव्हा ते कधीही 'समान' नसतात. इंग्रजी माध्यमाचा विद्यार्थी केवळ विज्ञान नाही तर भाषेचाही फायदा घेतो. प्रश्नांची रचना, पर्यायांची मांडणी, संकल्पनांचे विश्लेषण हे सर्व इंग्रजी माध्यमातच अधिक सुलभ असते. ग्रामीण महाराष्ट्रातील जिल्हा परिषदेच्या शाळेत शिकलेला मराठी मुलगा आणि पुण्या-मुंबईच्या इंग्रजी माध्यमाच्या शाळेत शिकलेला मुलगा यांची तुलना करणे म्हणजे अनवाणी धावणाऱ्याशी बूट घालून धावणाऱ्याची स्पर्धा लावण्यासारखे आहे. तमिळनाडूने हा मुद्दा थेट उचलला. तेथील विद्यार्थ्यांनी 'नीट'मुळे आत्महत्या केल्यानंतर राज्य सरकारने केंद्राशी संघर्ष केला. हे केवळ राजकीय भांडण नव्हते, हे भाषिक अस्मिता आणि शैक्षणिक न्यायाचे आंदोलन होते. तमिळनाडू सरकारने 'नीट'विरोधात दीर्घकाळ लढा दिला. त्या राज्याने आपल्या अभ्यासात दाखवले की 'नीट' आधी राज्यस्तरीय परीक्षांच्या काळात ग्रामीण आणि सरकारी शाळांतून आलेले विद्यार्थी वैद्यकीय महाविद्यालयांत अधिक प्रमाणात होते. 'नीट'नंतर हे प्रमाण घसरले, कारण शहरी, उच्च-मध्यमवर्गीय विद्यार्थ्यांना कोचिंगमुळे स्पष्ट फायदा मिळतो.

'नीट'ची तयारी आता एक उद्योग बनला आहे. कोटा, हैदराबाद, पुणे यांसारख्या शहरांत हजारो कोटी रुपयांची उलाढाल असलेले कोचिंग उद्योग फोफावले आहेत. अनेक खासगी कोचिंग संस्था 'नीट'च्या व्यवसायावर जगतात. या उद्योगाचे हितसंबंध परीक्षेशी इतके घट्ट जोडले आहेत की त्यातील भ्रष्टाचाराला 'बाजारपेठेची अपरिहार्यता' म्हणून सहन केले जाते. 'पेपर माफिया' हे या बाजारपेठेचे एक काळे अंग आहे. ज्या विद्यार्थ्यांना पैसे द्यायची ऐपत आहे, त्यांना प्रश्नपत्रिका मिळवण्याचा मार्ग उपलब्ध होतो. मोठ्या शहरांत एक ते तीन लाखांपर्यंत वार्षिक शुल्क घेणाऱ्या संस्था उभ्या राहिल्या आहेत. त्यात राहण्याचा आणि जगण्याचा खर्च वेगळा. 'नीट'ने श्रीमंत आणि गरीब यांच्यातील दरी रुंद केली आहेच, पण 'नीट'ची सर्वात महत्त्वाची सामाजिक समस्या म्हणजे ती जात आणि वर्गाच्या विषमतांना अधिक खोल करते. भारतातील जातव्यवस्था आणि शैक्षणिक असमानता यांचे अतूट नाते आहे. दलित, आदिवासी आणि ओबीसी समाजातील मुले पिढ्यानपिढ्या गुणवत्तापूर्ण शिक्षणापासून वंचित राहिली आहेत. त्यांच्याकडे शाळेत पाठ्यपुस्तके नव्हती, शिक्षक नव्हते, प्रयोगशाळा नव्हत्या. आता त्यांना सांगितले जाते ''नीट' द्या, गुणवत्ता सिद्ध करा'! भारतातील ७० टक्के लोकसंख्या ग्रामीण भागात राहते. या भागातील शाळांमध्ये विज्ञान प्रयोगशाळा नसतात, इंटरनेट नसते, प्रशिक्षित शिक्षक नसतात. 'नीट'ची तयारी करण्यासाठी लागणाऱ्या गोष्टी संदर्भपुस्तके, ऑनलाइन कोर्सेस, मॉक टेस्ट, मार्गदर्शन या सर्व गोष्टी ग्रामीण विद्यार्थ्यांसाठी स्वप्नातील असतात. महाराष्ट्रात मराठवाडा, विदर्भाच्या ग्रामीण भागातील विद्यार्थी आणि मुंबई-पुण्यातील विद्यार्थी यांच्यातील फरक केवळ भौगोलिक नसतो, तो सुविधांचा, संधींचा आणि व्यवस्थेचा फरक असतो. 'नीट'ने या फरकाला 'गुणवत्ता' असे नाव दिले आहे, जे घोर अन्यायकारक आहे.

ग्रामीण आणि अर्धशहरी भागातील मुलींसाठी 'नीट' आणखी कठीण आहे. समाजाची मानसिकता अशी की, मुलींनी कोचिंगसाठी दूर मोठ्या शहरात जाणे, एकटीने राहणे हे अनेक कुटुंबांना मान्य नसते. त्यामुळे मुलींना स्थानिक स्तरावर उपलब्ध असलेल्या मर्यादित साधनांवरच तयारी करावी लागते. जेव्हा निकाल येतो तेव्हा त्यांचे 'गुण कमी आहेत' असे सांगितले जाते, पण त्यामागची कारणे समाज कधीच विचारत नाही. 'नीट'ने अशा प्रकारे लिंगभेदावर आधारित शैक्षणिक विषमतेलाही पोसले आहे. 'नीट'च्या अपयशाचे परिणाम केवळ शैक्षणिक नाहीत, ते मानसिक आहेत आणि अनेकदा जीवघेणे आहेत. अनेक विद्यार्थ्यांनी 'नीट' अपयशानंतर आत्महत्या केल्या. महाराष्ट्रातही असे प्रकार घडले आहेत. एक विद्यार्थी वर्षानुवर्षे झटतो, कुटुंब कर्ज काढते, आई-बाप शेतात राबतात आणि एका परीक्षेच्या निकालाने सगळे स्वप्न चुरडले जाते. हे मानसिक संकट 'नीट'ने निर्माण केले आहे.

वैद्यकीय क्षेत्रासाठी 'गुणवत्ता' म्हणजे काय? फक्त 'बहुपर्यायी प्रश्न' (एमसीक्यू) बिनचूक सोडवण्याच्या एका परीक्षेत मिळालेले गुण? की एखाद्या विद्यार्थ्याची समज, संवेदनशीलता, रुग्णाशी नाते जोडण्याची क्षमता, कठीण परिस्थितीत धिराने निर्णय घेण्याची शक्ती? 'नीट'ची 'गुणवत्ता' ही खरे तर 'संपत्ती, सुविधा आणि सामाजिक उच्चता' यांची परीक्षा आहे, विद्यार्थ्याच्या खऱ्या क्षमतेची नाही. गुणवत्तेच्या नावाखाली 'नीट'ने खरे तर विषमतेला कायदेशीर मान्यता दिली आहे. जो विद्यार्थी खासगी इंग्रजी शाळेत शिकला, श्रीमंत घरात जन्मला, कोचिंग संस्थेत लाखो रुपये घालवू शकला त्यालाच 'गुणवत्ताधारक' ठरवण्याची ही व्यवस्था मूलतः अन्यायकारक आहे.

भारताला खऱ्या अर्थाने सक्षम डॉक्टर हवे असतील तर विद्यार्थ्यांना समान संधी द्यावी लागेल, केवळ समान परीक्षा नाही. शिक्षणातील विषमता नाहीशी केल्याशिवाय परीक्षेतील 'एकसमानता' हा एक क्रूर विनोद आहे. जोपर्यंत विदर्भातील एखाद्या शेतकऱ्याचा मुलगा आणि मुंबईतील उद्योजकाचा मुलगा खऱ्या अर्थाने समान दर्जाच्या शाळेत शिकत नाहीत, तोपर्यंत 'नीट' ही 'गुणवत्तेची परीक्षा' नाही ती 'जन्माने ठरणाऱ्या भाग्यावर आधारित परीक्षा' आहे.

उपायांची तयारी आहे?

'नीट' पेपरफुटी हे एक लक्षण आहे, मूळ रोग नव्हे. मूळ रोग आहे बाजारीकरण आणि खासगीकरणाने खिळखिळी झालेली सार्वजनिक शिक्षण व्यवस्था, जात आणि वर्गाच्या विषमतांना खतपाणी घालणारी परीक्षा प्रणाली, राजकीय संरक्षणाखाली फोफावलेला 'शिक्षण उद्योग' आणि उत्तरदायित्वाचा अभाव असलेल्या सार्वजनिक/ सरकारी संस्था.

वैद्यकीय शिक्षण प्रवेश प्रक्रियेत पारदर्शकता हवीच, पण ती विषमता निर्माण करणाऱ्या एकसमान परीक्षेने नाही तर खालील उपायांनी साधता येईल : सरकारी शाळांमधील विज्ञान शिक्षणाचा दर्जा उंचावणे यामुळे मूळ समस्या सुटेल. आर्थिकदृष्ट्या दुर्बल विद्यार्थ्यांसाठी मोफत 'नीट' कोचिंगची व्यवस्था करणे. मातृभाषेतून परीक्षा देण्याचा अधिकार सुनिश्चित करणे. वैद्यकीय प्रवेशात सामाजिक-आर्थिक निकषांचा विचार करणे.

या रोगावर उपाय शोधायचा असेल, तर केवळ व्यवस्थापकीय सुधारणांपलीकडे जाऊन मूलभूत राजकीय प्रश्न विचारावे लागतीलः वैद्यकीय शिक्षण हे सार्वजनिक हित आहे की बाजारपेठेतील उत्पादन? डॉक्टर होणे हा हक्क आहे की खरेदी करण्याची सेवा? शिक्षण व्यवस्था समतेसाठी आहे की विषमतेच्या पुनरुत्पादनासाठी? जोपर्यंत या प्रश्नांची उत्तरे सत्तेत असलेल्यांसाठी सोयीची असतील, तोपर्यंत पेपर फुटी, कोचिंग माफिया, आणि वंचितांचे बाहेर ढकलणे चालूच राहील. म्हणून 'नीट' घोटाळ्याविरोधातील लढाई ही केवळ परीक्षा सुधारणेची नाही; तर न्याय्य, समतावादी आणि लोकशाही भारताच्या उभारणीसाठी प्रयत्नांचा तो भाग आहे.

अन्वयार्थ

संस्थांतील घुसखोरीत 'सेनास्टाइल'ला धक्का!

साहित्य, संस्कृती व कलेच्या क्षेत्रात सक्रिय असलेल्या संस्थांमध्ये सत्ताधाऱ्यांकडून होत असलेली घुसखोरी हा अलीकडे चर्चेत असलेला विषय. नागपूर व पुण्यानंतर त्याचा बिंदू कोल्हापूरकडे सरकणार असे वाटत असतानाच अखिल भारतीय चित्रपट महामंडळाच्या निवडणुकीतून अभिनेत्री नीलम शिर्के यांनी माघार घेतली. राज्याचे उद्योगमंत्री उदय सामंत यांच्या अर्धांगिनी असलेल्या शिर्केंची ही दुसरी माघार. याआधी त्यांनी सांस्कृतिक खात्यामार्फत आयोजित करण्यात येणारे बालरंगभूमीविषयक उपक्रम आपल्याच संस्थेमार्फत राबवण्यात यावेत, असा प्रस्ताव दिला होता. त्यावर अजित पवार यांच्या राष्ट्रवादीने आक्षेप घेतल्यावर हा प्रस्ताव त्यांना मागे घ्यावा लागला होता. आता वर्षा उसगावकर निवडणुकीच्या रिंगणात उतरल्याने माघार घेते, असे पत्रक शिर्केंनी काढले असले तरी यामागचे खरे कारण त्यांच्या लढण्याच्या निर्णयामुळे उभा झालेला राजकीय वाद हेच असण्याची शक्यता जास्त. सामंत यांच्या साहाय्यकांनी कोल्हापुरात ठाण मांडून बसणे, कलाकारांना अर्ज भरण्यापासून परावृत्त करणे असे आरोप होऊ लागले होतेच. मुळात ज्या उदात्त हेतूने या महामंडळाची स्थापना करण्यात आली तो कधीच लयाला गेलेला. आता हे महामंडळ त्यातल्या गैरकारभारासाठी अधूनमधून तर दर पाच वर्षांनी निवडणुकीच्या वेळी तेवढे चर्चेत येते. शिर्केंच्या पुढाकारामुळे यंदा ही चर्चा जरा जास्तच रंगली इतकेच.

आता या निवडणुकीत कोण निवडून येईल हा मुद्दाही तसा गौणच ठरणारा. प्रश्न आहे तो अशी घुसखोरीची लागण झालेल्या सत्ताधाऱ्यांच्या मानसिकतेचा. केवळ सरकारच नाही तर समाजातील सर्व घटकांवर निरंकुश वर्चस्व मिळवण्यासाठी भाजपने अलीकडे 'कायदेशीर' मार्गाने विविध संस्थांवर नियंत्रण मिळवण्याचे प्रयत्न सुरू केले आहेत. 'विदर्भ साहित्य संघ', 'महाराष्ट्र साहित्य परिषद' यात त्यांना यश आले तर 'आयएमए' या डॉक्टरांच्या संघटनेत अपयश. तसाच प्रयत्न आपणही का करू नये, असे भाजपचा मित्रपक्ष असलेल्या शिंदेंच्या शिवसेनेला वाटणे स्वाभाविक. सामंत व शिर्केंचा पुढाकार हा यातून आलेला असू शकतो. मात्र या माघारीच्या निमित्ताने भाजप व सेनेच्या कार्यपद्धतीत किती फरक आहे याची जाणीव किमान सामंत यांना नक्की झाली असणार. अशा संस्था, संघटना वैध दिसेल अशा पद्धतीने ताब्यात घेण्याचे खास तंत्र भाजपने संघ परिवाराच्या मदतीने विकसित केले आहे. त्यासाठी करावी लागणारी आखणी, नियोजन, ते करताना प्रशासनाची साथ, न्याययंत्रणेची अप्रत्यक्ष मदत याची काटेकोर अंमलबजावणी या परिवाराकडून कशी केली जाते याची चुणूक वि. सा. संघ व परिषदेच्या निवडणुकीत साऱ्यांना दिसली. कुणीही थेट आरोप करू नयेत म्हणून त्या त्या क्षेत्रातील स्वविचारधार्जिणे मुखवटे समोर करणे, त्यांना रिंगणात उतरवणे व मतदारांना आपल्या बाजूने वळवण्यासाठी साम- दाम- दंड- भेदाचा वापर करणारी समांतर यंत्रणा उभी करून यश मिळवणे असे त्याचे स्वरूप. एकदा संस्था ताब्यात आली की लोकशाही मार्गाने झालेला बदल असे म्हणण्यास मोकळे ही या परिवाराची रणनीती आता साऱ्यांच्या परिचयाची झालेली. दुर्दैव हे की, सामंत अशी कोणतीही पूर्वतयारी न करता यात उतरले, प्रत्यक्ष सहभाग दिसेल अशी त्यांची कृती राहिली. प्रत्येक गोष्ट 'सेनास्टाइल'ने यशस्वी करण्याचा मोह त्यांना आडवा आला. या माघारीमुळे भाजप व सेनेच्या कार्यपद्धतीत किती जमीन-अस्मानचा फरक आहे याचे दर्शन सर्वांना झाले.

साडेपाच हजार कलावंत तसेच तंत्रज्ञ सदस्य असलेले हे महामंडळ मराठी चित्रपटसृष्टीच्या प्रगतीसाठी नेमके काय करते? कोल्हापुरातले चित्रीकरण दिवसेंदिवस कमी होत चालले आहे, त्यासाठी नेमक्या कोणत्या उपाययोजना आखते, या मूळ प्रश्नांना हात न घालता केवळ सत्ता वा ताबा मिळवणे हाच अलीकडचा प्राधान्यक्रम ठरला आहे. आता त्यात सत्ताधारीही उडी घेऊ लागल्याने अशा संस्थांच्या स्वायत्ततेचे काय, हा प्रश्न निर्माण होतो. सरकारच्या मदतीवर चालणारी प्रत्येक संस्था सत्ताधाऱ्यांच्याच हाती हवी हा सोस कडेलोटाकडे नेणारा आहे याची जाणीवच हळूहळू नष्ट होत चालली आहे. सामंत, शिर्केंच्या माघारीच्या निमित्ताने संस्थात्मक राजकारणात स्वायत्तता जपण्याच्या बाजूने उभे राहणाऱ्यांना आत्मपरीक्षणाची संधी उपलब्ध झाली आहे इतकेच.

मुंबई-गोवा महामार्गावर 'खारपाडा टोल'नंतर वाढती नाराजी कशाने?

विश्लेषण

हर्षद कशाळकर
harshad.kashalkar@expressindia.com

मुंबई-गोवा महामार्गावरील टोलवसुलीला कोकणवासीयांकडून व्यापक विरोध सुरू झाला आहे. विरोधी पक्षांबरोबरच सत्ताधारी पक्षांतील काहींनी याबाबत नाराजी व्यक्त केली आहे...

किती ठिकाणी 'टोल'?

मुंबई-गोवा महामार्गावर खारपाडा येथे महामार्ग प्राधिकरणाने टोलवसुली सुरू केली आहे. या मार्गावर प्रवास करताना हलक्या वाहनांसाठी एक वेळच्या प्रवासासाठी ९५ रुपये टोल आकारला जाणार आहे. पळस्पे ते कासू या पहिल्या टप्प्यातील प्रवासासाठी हा ९५ रुपयांचा टोल आकारला जाणार आहे. तर कासू ते इंदापूर या दुसऱ्या टप्प्यातील प्रवासासाठीही लवकरच टोलवसुलीला सुरुवात होणार आहे. यासाठी सुकेळी खिंड ओलांडल्यावर खांब परिसरात टोल नाका उभारणीचे काम पूर्ण झाले आहे. मुंबई-गोवा महामार्गावर पळस्पे ते झारापदरम्यान एकूण आठ टोल नाके उभारण्यात आले आहेत.

टोलवसुलीला विरोध का?

मुंबई-गोवा महामार्गाच्या पळस्पे ते इंदापूर या दरम्यानच्या चौपदरीकरणाच्या कामाला १५ वर्षांपूर्वी (२०११ मध्ये) सुरुवात झाली होती. तर इंदापूर ते झाराप या दरम्यानच्या चौपदरीकरणाचे काम २०१४ मध्ये सुरू झाले होते. हे काम दोन वर्षांत पूर्ण होणे अपेक्षित होते. मात्र २०२६ चा मे महिना संपत आला तरी काम पूर्ण होऊ शकलेले नाही. या १५ वर्षांत रस्त्याच्या रखडपट्टीमुळे कोकणवासीयांना अतोनात हाल सहन करावे लागले, महामार्गाच्या दुरवस्थेमुळे अपघातही मोठ्या प्रमाणात झाले. 'उर्वरित कामे ३१ मेपर्यंत पूर्ण होतील,' अशी ग्वाही केंद्रीय रस्ते वाहतूकमंत्री नितीन गडकरी यांनी दिली असली तरी कामे मार्गी लागण्याची चिन्हे दिसत नाहीत. महामार्गाचे काम अपूर्ण असताना टोलवसुली- तीही ९५ रुपये- सुरू झाल्याने नाराजी आहे.

महामार्गाच्या कामाची सद्यःस्थिती काय?

पळस्पे ते इंदापूरदरम्यानच्या पहिल्या टप्प्यातील चौपदरीकरणाचे बहुतांश काम पूर्ण झाले आहे. मात्र नागोठणे, कोलाड येथील पुलांची कामे अद्याप अपूर्णावस्थेत आहेत. वडखळ येथील सेवारस्त्याची (सर्व्हिस रोड) कामेही पूर्ण झालेली नाहीत. इंदापूर व माणगाव येथील बाह्यवळण रस्त्यांची कामे रखडली आहेत. चिपळूण, संगमेश्वर येथील पुलांची कामे अपूर्ण आहेत. परशुराम घाटात दुरुस्तीचे काम पूर्ण झालेले नाही. आरवली ते कांटे यादरम्यान काही कामे अजूनही बाकी आहेत. पाली, हातखंबा, निवळी येथील कामेही अद्याप मार्गी लागलेली नाहीत. ही कामे ३१ मेपूर्वी पूर्णत्वास जाणे अशक्य आहे.

बाराशे बळी कशामुळे?

महामार्गावर गेल्या १४ वर्षांत पाच हजार ५८ अपघात झाले. या अपघातांत १,२५९ हून अधिक जणांचा मृत्यू झाला. ही आकडेवारी चिंताजनक आहे. त्यामुळे 'आणखी बळी घेऊन टोल वसूल करणार का? त्यापेक्षा रस्त्याचे काम लवकर पूर्ण करा' अशी मागणी केली जात आहे.

राजकीय पक्षांची भूमिका काय?

स्थानिकांमध्ये या टोलवसुलीबाबत नाराजी आहे. त्यामुळे राजकीय पक्षांनी टोलवसुलीविरोधात आवाज उठविण्यास सुरुवात केली आहे. जनआक्रोश समितीने टोलवसुलीला हरकत घेतली आहे. महामार्गावर स्थानिक वाहनांना टोलवसुलीतून सूट द्यावी अशी मागणीही केली जात आहे. शिवसेना ठाकरे गटाने खारपाडा टोल नाका येथे आंदोलन करून टोलवसुलीला विरोध दर्शविला. मनसेनेही आंदोलनात सहभागी होऊन टोलला कडाडून विरोध केला. शेतकरी कामगार पक्षानेही टोलवसुलीबाबत नाराजी व्यक्त केली.

कामे अपूर्ण असताना टोलवसुलीची घाई कशाला, असा सवाल शेतकरी कामगार पक्षाच्या राज्य प्रवक्त्या चित्रलेखा पाटील यांनी उपस्थित केला आहे. विरोधी पक्षांबरोबरच सत्ताधारी पक्षही टोलवसुलीविरोधात आक्रमक झाल्याचे पाहायला मिळत आहे. राष्ट्रवादी काँग्रेसच्या मंत्री अदिती तटकरे यांनी टोलवसुलीला विरोध दर्शविला आहे. या संदर्भात केंद्रीय मंत्री नितीन गडकरी यांची भेट घेणार असल्याचे त्यांनी स्पष्ट केले आहे. जोवर महामार्गाची उर्वरित कामे पूर्ण होत नाहीत तोवर टोलवसुली करू नये, अशी मागणी त्यांनी केली आहे. मंत्री उदय सामंत यांनी सावध पावित्रा घेत आपली भूमिका स्पष्ट केली आहे. 'महामार्गाचे ९५ टक्के काम पूर्ण झाले आहे. टोलबाबत स्थानिकांची नाराजी असेल तर त्या संदर्भात नितीन गडकरी यांची भेट घेऊन त्यावर दाद मागता येईल,' असेही त्यांनी स्पष्ट केले आहे. सत्ताधारी भाजपने या टोलवसुलीवर भाष्य करणे टाळले आहे.

संपादकीय जागरण

बुधवार, 27 मई, 2026 : अधिक ज्येष्ठ शुक्ल - 11 वि. 2083

सत्य की आभा सबसे प्रखर होती है

एनटीए के बाद सीबीएसई

मेडिकल कालेजों में प्रवेश की परीक्षा नीट के प्रश्नपत्र लीक हो जाने के कारण इस परीक्षा को निरस्त करने के बाद केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड यानी सीबीएसई की पुनर्मूल्यांकन प्रक्रिया में जिस तरह विसंगतियों की शिकायतें सामने आ रही हैं, वे निराशाजनक भी हैं और दुर्भाग्यपूर्ण भी। इसी कारण शिक्षा मंत्रालय की संसदीय समिति ने जैसे नीट का आयोजन करने वाली संस्था नेशनल टेस्टिंग एजेंसी यानी एनटीए एवं शिक्षा मंत्रालय के अधिकारियों को तलब किया था, वैसे ही सीबीएसई के चेयरमैन को भी अपने समक्ष उपस्थित होने का आदेश दिया है। उनसे पूछा जाएगा कि सीबीएसई परीक्षा की उत्तर पुस्तिकाओं के सत्यापन और पुनर्मूल्यांकन में गड़बड़ियां क्यों सामने आ रही हैं? पता नहीं वे क्या जवाब देते हैं और उनसे संसदीय समिति संतुष्ट होती है या नहीं, लेकिन प्रश्न केवल उसके संतुष्ट होने का नहीं है। प्रश्न यह है कि सीबीएसई उन छात्रों को संतुष्ट कर पाएगा या नहीं, जो अपनी उत्तर पुस्तिकाओं के पुनर्मूल्यांकन में गड़बड़ी की शिकायत कर रहे हैं? ध्यान रहे ऐसी कई शिकायतों को सीबीएसई ने सही पाया है। इसका अर्थ है कि सीबीएसई की पुनर्मूल्यांकन प्रक्रिया में वास्तव में कोई खामी है। यह कहना कठिन है कि कितने छात्र पुनर्मूल्यांकन की प्रक्रिया में खामी के शिकार हैं, लेकिन जब ऐसा होता है तो छात्रों और साथ ही अभिभावकों का परीक्षा मूल्यांकन की प्रक्रिया से भरोसा उठता है। इसी के साथ परीक्षा आयोजन करने वाली संस्था की साख पर भी बट्टा लगता है।

यह सामान्य बात नहीं कि जहां कुछ छात्र यह पा रहे हैं कि बोर्ड द्वारा अपलोड की गई उनकी उत्तर पुस्तिकाओं की स्कैन कापी उनकी लिखावट से मेल नहीं खा रही है, वहीं कुछ की यह शिकायत है कि सही उत्तर के बाद भी उनके अंक काट दिए गए। कुछ यह भी कह रहे हैं कि स्कैन कापी देखकर समझना कठिन है कि उत्तर पुस्तिका किसकी है? यह ठीक है कि सीबीएसई अधिकारी विसंगतियों को ठीक कर रहे हैं और शिकायत करने वाले छात्रों को उनकी उत्तर पुस्तिकाएं भी उपलब्ध करा रहे हैं, लेकिन इससे केवल समय और संसाधन की बर्बादी ही नहीं होगी, बल्कि अन्य छात्रों के मन में भी यह आशंका घर करेगी कि उनकी उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन सही तरह हुआ या नहीं? इसके चलते और छात्र अपनी उत्तर पुस्तिकाओं के पुनर्मूल्यांकन की आवश्यकता महसूस कर सकते हैं। यह सीबीएसई अधिकारी ही बता सकते हैं कि उत्तर पुस्तिकाओं के पुनर्मूल्यांकन में गड़बड़ी के कारण क्या हैं, लेकिन ऐसा लगता है कि आन स्क्रीन मार्किंग यानी ओएसएम का काम जिसे दिया गया, वह इसे करने में दक्ष नहीं था। त्रासदी यह है कि ऐसा पहली बार देखने को नहीं मिल रहा है।

निराशाजनक स्थिति

दिल्ली में जिमखाना क्लब को खाली कराने के एलएंडडीओ के नोटिस के साथ ही इसमें व दिल्ली गोल्फ क्लब जैसे प्रमुख क्लबों में नई सदस्यता लेने में आने वाली परेशानियां भी उजागर होना लाजिमी है। राजधानी के इन प्रमुख क्लबों में नई सदस्यता लेना अत्यंत दुरूह कार्य है। जिमखाना क्लब में 40 वर्ष तो दिल्ली गोल्फ क्लब में 22 वर्ष तक की वेटिंग है। ऐसा तब है, जब इन क्लबों में कई सदस्यों की सदस्यता पारिवारिक वसीयत की तरह नई पीढ़ी को सौंप दी जाती है। सरकारी अधिकारियों को भी इनमें सदस्यता लेने में परेशानी नहीं होती।

डीडीए को सदस्यता नियमों में बदलाव कर क्लबों में सरकारी दखलंदाजी और लंबी प्रतीक्षासूची को खत्म करना चाहिए

ऐसे में दिल्ली के अनेक संभ्रांत लोग इन क्लबों के नियमों और प्रतीक्षा सूची के कारण कई दशकों तक प्रतीक्षारत ही रहते हैं। डीडीए के गोल्फ कोर्स में भी नई सदस्यता लेना अत्यंत मुश्किल है। ऐसे में प्रश्न ये उठता है कि राजधानी के संभ्रांत लोगों के लिए बनाए गए इन क्लबों में आखिर उन्हें ही सदस्यता क्यों नहीं मिल पा रही है? केंद्र सरकार और डीडीए को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि इन क्लबों के नियम बदले जाएं और सदस्यता के लिए प्रतीक्षासूची व सरकारी दखलंदाजी खत्म हो, ताकि राजधानी में जो भी चाहे निर्धारित शुल्क देकर इनका लाभ उठा सके।

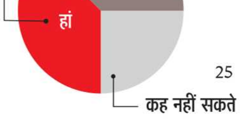
कह के रहेंगे

माधव जोशी

जागरण जनमत

कल का परिणाम

क्या रूबियो के दौरे से अमेरिका के साथ व्यापार समझौता होने की उम्मीद बढ़ी है?



आज का सवाल

क्या कर्नाटक में नेतृत्व परिवर्तन से कांग्रेस को राजनीतिक लाभ मिलेगा?

परिणाम जागरण इंटरनेट संस्करण के पाठकों का मत है। (सभी आकड़े प्रतिशत)

बदलनी होगी उर्वरक उपयोग की रीति-नीति

आदित्य सिन्हा

उर्वरक सब्सिडी से उपजी समस्या का एक पहलू यह भी हैं कि सस्ती दरों पर मिले उर्वरक का किसान आवश्यकता से अधिक उपयोग करते हैं

प्रधानमंत्री मोदी ने बीते दिनों किसानों से आह्वान किया कि वे यूरिया और डीएपी जैसे रासायनिक उर्वरकों के उपयोग में कम से कम आधे की कटौती करें और अधिक से अधिक प्राकृतिक खेती करें। इस अपील के पर्यावरणीय ही नहीं, अपितु आर्थिक निहितार्थ भी हैं। भारत उर्वरकों पर भारी-भरकम राशि खर्च करता है और उसकी बहुलांश खरीदारी विदेश से होती है। अभी विदेशी उर्वरक की खरीद मुश्किल और बेहद महंगी हो गई है, जिससे संकट कहीं ज्यादा बढ़ गया है। इसलिए उर्वरकों के उपभोग का रवैया बदलना ही होगा।

भारत में किसान 45 किग्रा यूरिया का एक बैग 266 रुपये में खरीदता है, जबकि इसकी वास्तविक कीमत करीब 4,000 रुपये होती है। इसकी बिक्री पर होने वाले घाटे की भरपाई सरकार खुद करती है। इसी सरकारी सब्सिडी के चलते किसान के लिए खेती की लागत नियंत्रित रहती है। मुश्किल यह है कि सरकार के लिए अब यह खर्च इतना ज्यादा बढ़ गया है कि उसे वहन करना काबू से बाहर जा रहा है। वित्त वर्ष 2026-27 में सरकार ने 1.7 लाख करोड़ रुपये केवल उर्वरक सब्सिडी पर खर्च किए और इस साल यह खर्च कहीं ज्यादा बढ़ेगा। इतनी विशाल राशि से तो बड़े पैमाने पर सिंचाई के लिए नहर, ग्रामीण सड़कों या स्कूलों का निर्माण किया जा सकता है। पश्चिम एशिया में छिड़ी जंग और उर्वरक आपूर्ति के एक प्रमुख जलमार्ग होर्मुज में गतिरोध से चरमराई आपूर्ति के चलते भारत को इस समय विदेशी बाजार से 959 डालर प्रति टन की दर पर यूरिया खरीदना पड़ रहा है। ये दरें दो महीनों के अंतराल में लगभग दोगुनी बढ़ गई हैं। इस दर पर 25 लाख टन का कोई आर्डर एक ही झटके में साल भर के आयात का एक चौथाई हिस्सा खर्च कर देगा।

सब्सिडी से उपजी समस्या का एक पहलू यह भी है कि सस्ता मिलने से किसान उर्वरकों का आवश्यकता से अधिक उपयोग करते हैं। विज्ञानियों की अनुशंसा के अनुसार तीन मुख्य पादप पोषक तत्वों नाइट्रोजन, फास्फोरस और पोटेशियम का 4:2:1 के अनुपात में ही संतुलित उपयोग करना चाहिए। जबकि भारतीय खेतों में यह अनुपात सामान्यतः 11:4:1 का होता है। यानी यूरिया का अतिरेक और शेष का अत्यल्प उपयोग। केंद्रीय उर्वरक मंत्री जेपी नड्डा का भी कहना है कि जहां दो बैग की जरूरत है, वहां किसान चार बैग उर्वरक उपयोग करते हैं। यह अतिरिक्त यूरिया फसल के लिए उपयोगी नहीं होता। इसका एक तिहाई हिस्सा ही पौधे अवशोषित कर पाते हैं और शेष या तो घातक ग्रीनहाउस गैसों के रूप में उत्सर्जित हो जाता है या भूजल में घुल जाता है। सस्ता यूरिया मिट्टी के साथ ही पानी को भी दूषित कर रहा है।

अवधेश राजपूत

एक समस्या रिसाव की भी है। जब कोई वस्तु वास्तविक मूल्य से कम पर बिकती है तो उसके दुरुपयोग की आशंका कहीं ज्यादा बढ़ जाती है। सरकारी आकलन के अनुसार करीब 20 प्रतिशत उर्वरक बैग कालाबाजारी की भेंट चढ़ जाते हैं। ये बैग या तो उन उद्योगों तक पहुंचाए जाते हैं, जहां यूरिया का उपयोग एक औद्योगिक रसायन के रूप में होता है या फिर तस्करी के जरिये विदेश, जहां उनकी ऊंची कीमत मिलती है। इस तरह किसानों के लिए खर्च की जाने वाली राशि गलत हाथों में पहुंचती है। नीम कोटेड यूरिया ने रिसाव की इस समस्या पर कुछ अंकुश तो लगाया है, पर गड़बड़ी की कुछ गुंजाइश अभी भी कायम है।

इस दिशा में सुधार के उपायों की बात करें तो एक उपाय किसानों को सीधे नकदी प्रदान करने का हो सकता है। उर्वरक बैग को सस्ता बेचने के बजाय सरकार जोत के आकार और भूमि की गुणवत्ता के आधार पर यूरिया की आवश्यकता को चिह्नित करते हुए आवश्यक राशि सीधे किसानों के खाते में भेजे। आधार पहचान पत्र, सभी तक बैंकिंग की पहुंच और मृदा स्वास्थ्य कार्ड की सहायता से इसे सहजता के साथ संभव बनाया जा सकता है। इससे किसानों को अपेक्षित सहायता भी मिलती रहेगी और रिसाव भी रुकेगा। दूसरा उपाय यह हो सकता है कि यूरिया की कीमत को उसके वास्तविक स्तर तक बढ़ने दिया जाए। 266 रुपये और 4,000 रुपये के बीच का यह भारी-भरकम अंतर ही लोगों को यूरिया की कालाबाजारी के लिए उकसाता है। कीमतें बढ़ने से मुनाफाखोरी की प्रवृत्ति पर लगाम लगेगी तो किसान भी किफायत से इसके उपयोग को उन्मुख होंगे। वास्तविक लाभार्थी के रूप में किसानों के खातों में मिलने वाली नकदी से खरीद में समस्या भी नहीं आएगी। इस क्रम में तीसरा उपाय यह हो सकता है कि यूरिया को भी अन्य उर्वरकों की दृष्टि से देखा जाए।

वर्ष 2010 से फास्फोरस और पोटेशियम उर्वरकों को अपेक्षाकृत अधिक न्यायसंगत व्यवस्था के तहत नियंत्रित किया जा रहा है, जिसमें सब्सिडी का पहलू इस इस बात पर निर्भर करता है कि उस बैग में पोषक तत्व की मात्रा कितनी है। यूरिया को इस व्यवस्था से बाहर रखा गया। यही एकमात्र अपवाद था, जिसने किसानों को यूरिया का आवश्यकता से अधिक उपयोग करने के लिए प्रेरित किया। यूरिया को भी इसी समान व्यवस्था के दायरे में लाने से मिट्टी के पोषण संतुलन को फिर से बहाल करने में भी मदद मिलेगी। चौथा उपाय कारगर तरीकों की सराहना से जुड़ा है। अभी सरकार केवल पारंपरिक दानेदार यूरिया पर ही सब्सिडी देती है, भले ही पत्तियों पर छिड़का जाने वाला तरल यूरिया उसकी तुलना में कहीं बेहतर तरीके से अवशोषित होता हो और उसकी बर्बादी भी बहुत कम होती हो। ऐसे में, सब्सिडी के लिए किसी पुरानी या पारंपरिक परिपाटी के बजाय प्रभावी नई परंपरा को प्राथमिकता मिलनी चाहिए।

पिछले 40 वर्षों से विशेषज्ञ समितियां इसी प्रकार के सुधारों की सिफारिश करती रही हैं, लेकिन उन्हें उपेक्षित ही किया जाता रहा है। ऐसा इसलिए, क्योंकि यदि एक बार कोई वस्तु सस्ती दरों पर उपलब्ध कराई जाने लगे तो उस व्यवस्था को पलटना बहुत मुश्किल होता है। हालांकि हाल के संकट ने इससे जुड़ा पूरा गणित ही बिगाड़ दिया है। याद रहे कि जब कोई उत्पाद दुर्लभ और महंगा हो जाता है तो उसके उपभोग की रणनीति बदलनी ही पड़ती है। प्रधानमंत्री ने इस समस्या को रेखांकित कर दिया है और उसके समाधान की राह भी सामने है, लेकिन यह राह बहुत लंबे समय तक खुली नहीं रहेगी।

(लेखक लोक-नीति विश्लेषक हैं)

response@jagran.com

कानून से ऊपर नहीं कोई मजहबी प्रथा

बकरीद पर गाय की कुर्बानी को लेकर बंगाल में एक बार फिर टकराव की परिस्थितियां बन रही हैं। ताजा विवाद केवल मजहबी मामले को नहीं, बल्कि भारतीय संविधान के उस संवेदनशील क्षेत्र को फिर सामने ले आया है, जहां आस्था, कानून, सामाजिक सद्भाव और राज्य की संवैधानिक जिम्मेदारी एक-दूसरे की परीक्षा लेते हैं। प्रश्न यह नहीं कि किसी समुदाय को अपने मजहब का पालन करने का अधिकार है या नहीं? यह अधिकार संविधान ने स्पष्ट रूप से दिया है। प्रश्न यह है कि क्या किसी अवसर पर गोवंश की बलि को ऐसा अनिवार्य मजहबी आचरण माना जा सकता है, जिसके सामने राज्य के वैध पशु-संरक्षण कानून निष्प्रभावी हो जाएं? कलकत्ता हाई कोर्ट का ताजा रुख इसी प्रश्न का स्पष्ट उत्तर देता है। उसने बंगाल सरकार की उस व्यवस्था में हस्तक्षेप से इन्कार किया, जिसके तहत गाय, बैल, बछड़ा, भैंस आदि का वध बिना वैधानिक प्रमाणपत्र और अधिकृत स्थान के नहीं किया जा सकता।

हरबंश दीक्षित

गाय की कुर्बानी ऐसी अनिवार्य मजहबी जरूरत नहीं, जिसे संविधान के तहत पूर्ण संवैधानिक संरक्षण प्राप्त हो

सही दिशा दिखाता कलकत्ता हाई कोर्ट का निर्णय • फाइल

अदालत ने यह भी संकेत दिया कि ईद-उल-अजहा में गाय की कुर्बानी इस्लाम की ऐसी अनिवार्य मजहबी आवश्यकता नहीं, जिसे अनुच्छेद 25 के अंतर्गत पूर्ण संरक्षण प्राप्त हो। यह दृष्टिकोण अचानक नहीं आया है। इसके पीछे सुप्रीम कोर्ट की लंबी संवैधानिक परंपरा और अनेक निर्णयों की ठोस पृष्ठभूमि है। संविधान धार्मिक स्वतंत्रता को मूल अधिकार का दर्जा देता है। अनुच्छेद 25 प्रत्येक व्यक्ति को अंतःकरण की स्वतंत्रता तथा आस्था को मानने, आचरण करने और प्रचार करने का अधिकार देता है, किंतु यह सार्वजनिक व्यवस्था, नैतिकता, स्वास्थ्य और अन्य संवैधानिक प्रविधानों के अधीन है। इसी अनुच्छेद में राज्य को सामाजिक सुधार और लोकहित से जुड़े कानून बनाने की शक्ति भी दी गई है। इसलिए मजहबी आजादी का अर्थ यह नहीं कि हर परंपरा कानून से ऊपर हो जाए।

गाय की कुर्बानी के संदर्भ में सुप्रीम कोर्ट का पहला बड़ा निर्णय मोहम्मद हनीफ कुरैशी बनाम बिहार राज्य का है। इस मामले में बिहार, उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश के गोवध निषेध कानूनों को चुनौती दी गई थी। याचिकाकर्ताओं का तर्क था कि बकरीद पर गाय की कुर्बानी इस्लामी मजहबी आचरण का हिस्सा है और उस पर रोक अनुच्छेद 25 का उल्लंघन है। सुप्रीम कोर्ट ने कहा कि बकरीद पर कुर्बानी का मजहबी महत्व हो सकता है, पर गाय की ही कुर्बानी अनिवार्य नहीं है। इस्लामी परंपरा में बकरी, भेड़, ऊंट आदि विकल्प उपलब्ध हैं। इसलिए गाय की कुर्बानी को इस्लाम की अनिवार्य मजहबी प्रथा नहीं माना जा सकता।

मजहब के नाम पर हर सामाजिक, सांस्कृतिक या परंपरागत व्यवहार को संवैधानिक संरक्षण नहीं मिल सकता। संरक्षण उसी आचरण को मिलेगा जो मजहब विशेष का मूल, आवश्यक और अविभाज्य हिस्सा हो। यदि कोई आचरण वैकल्पिक है, परंपरागत है या सामाजिक सुविधा से जुड़ा है, तो राज्य उसे लोकहित में नियंत्रित कर सकता है। इसी दृष्टि को सुप्रीम कोर्ट ने 'स्टेट आफ वेस्ट बंगाल बनाम आशुतोष लाहिड़ी' में और स्पष्ट किया। राज्य सरकार ने बकरीद पर स्वस्थ गायों के वध के लिए छूट देने की कोशिश की थी। कलकत्ता हाई कोर्ट ने उस छूट को अनुचित माना और मामला सुप्रीम कोर्ट पहुंचा। सुप्रीम कोर्ट ने हाई कोर्ट के दृष्टिकोण को सही ठहराते हुए कहा कि बकरीद पर स्वस्थ गाय की कुर्बानी मुसलमानों की अनिवार्य मजहबी आवश्यकता नहीं है। यदि राज्य का कानून कहता है कि केवल उम्रदराज, अक्षम या अनुपयोगी पशु का वध वैधानिक प्रमाणपत्र के बाद ही हो सकता है, तो बकरीद के नाम पर स्वस्थ गोवंशीय पशुओं के वध की खुली छूट नहीं दी जा सकती।

सुप्रीम कोर्ट ने पशु-संरक्षण और राज्य की विधायी शक्ति को भी बार-बार मान्यता दी है। गुजरात राज्य बनाम मिर्जापुर मोती कुरैशी कसाब जमात मामले में सुप्रीम कोर्ट ने गुजरात के कठोर गोवध निषेध कानून को वैध ठहराया था। गोवध निषेध को केवल बहुसंख्यक धार्मिक भावना से जोड़कर देखना अधूरा दृष्टिकोण होगा। संविधान ने स्वयं पशुधन संरक्षण को अनुच्छेद 48 में नीति निर्देशक तत्वों का हिस्सा माना है। हां, यह भी उतना ही आवश्यक है कि इस नीति को लागू करते समय राज्य किसी समुदाय को राजनीतिक लाभ के लिए निशाना बनाने की प्रवृत्ति से बचे।

आस्था का सम्मान कानून-विरोधी आग्रह से नहीं बढ़ता। बकरीद का संदेश त्याग, संयम और ईश्वर-निष्ठा का है। कलकत्ता हाई कोर्ट ने न तो मजहबी स्वतंत्रता को नकारा और न ही राज्य को असीमित शक्ति दी। उसने केवल इतना कहा कि जब सुप्रीम कोर्ट पहले ही स्पष्ट कर चुका है कि गाय की कुर्बानी इस्लाम की अनिवार्य मजहबी प्रथा नहीं है, तब राज्य के पशु-वध नियंत्रण कानूनों को बकरीद के नाम पर अनदेखा नहीं जा सकता। भारत जैसे बहुधार्मिक समाज में किसी की आस्था दूसरे की पीड़ा का कारण नहीं बननी चाहिए और किसी की भावना दूसरे के अधिकारों को कुचलने का औजार भी नहीं बननी चाहिए। आज आवश्यकता है कि सरकारें कानून को निष्पक्षता से लागू करें, धर्मगुरु समाज को संयम का संदेश दें, राजनीतिक दल आग में घी डालने से बचें और नागरिक यह समझें कि अधिकारों के साथ संवैधानिक उत्तरदायित्व भी होते हैं।

(लेखक विधि मामलों के विशेषज्ञ हैं)

response@jagran.com

ऊर्जा

श्रेय और प्रेय

एक ओर इंद्रियों का आकर्षण है और दूसरी ओर आत्मा का आह्वान। इस संदर्भ में कठोपनिषद श्रेय और प्रेय की अवधारणा प्रस्तुत करता है। प्रेय वह है जो प्रिय प्रतीत होता है, जो इंद्रियों को तुष्ट करता है, जो तात्कालिक सुख प्रदान करता है। इसके विपरीत श्रेय वह है जो कल्याणकारी है, जो आत्मा को ऊर्ध्वगामी बनाता है, जो मनुष्य को उसके सत्य स्वरूप की ओर ले जाता है। कठोपनिषद में वर्णित यम-नचिकेता संवाद में जब यमराज ने प्रसन्न होकर नचिकेता को दीर्घायु, धन, राज्य, समस्त भौतिक सुख प्रदान करने की इच्छा व्यक्त की, तब नचिकेता ने शांत स्वर में कहा कि ये सभी वस्तुएं अनित्य हैं। जो आज हैं, वे कल नष्ट हो जाएंगी। अतः उनसे आत्मा की तृष्णा कभी शांत नहीं हो सकती। उसने क्षणिक सुखों के स्थान पर आत्मविद्या की याचना की। यही श्रेय का चयन है, अनित्य के मध्य नित्य की खोज।

मनुष्य का अधिकांश जीवन इसी चयन में व्यतीत हो जाता है। जो सरल है, आकर्षक है, त्वरित सुख देता है, मन सामान्यतः उसी की ओर प्रवृत्त होता है। यही कारण है कि प्रेय का मार्ग सदा भीड़ से भरा होता है। उसमें चकाचौंध है, प्रतिस्पर्धा है, उपलब्धियों का प्रदर्शन है। प्रेय को आत्मविस्मृति का मार्ग कहा है। इसके विपरीत श्रेय का मार्ग निःशब्द है। उसमें बाह्य आकर्षण कम, आंतरिक अनुशासन अधिक है। श्रेय मनुष्य से त्याग की अपेक्षा करता है, किंतु यह त्याग वस्तुओं का नहीं, आसक्ति का होता है। श्रेय इंद्रियों के दमन का नहीं, उनकी मर्यादा का मार्ग है। वह मनुष्य को संसार से पलायन नहीं सिखाता, बल्कि संसार के मध्य रहते हुए आत्मचेतना में स्थित होना सिखाता है। नचिकेता इस श्रेयमार्ग का अप्रतिम प्रतीक है। मनुष्य के समक्ष श्रेय और प्रेय, दोनों उपस्थित होते हैं। धीर, विवेकी एवं दूरदर्शी व्यक्ति श्रेय का वरण करता है, जबकि अल्पदर्शी मनुष्य प्राप्त वस्तुओं की रक्षा और अप्राप्त की प्राप्ति के मोह में प्रेय को ग्रहण कर लेता है।

ट्विंकल तोमर सिंह

पाठकनामा

pathaknama@nda.jagran.com

अंतिम व्यक्ति तक पहुंचे विकास

'विकसित भारत के निर्माण की राह' शीर्षक से प्रकाशित आलेख में सीपी राधाकृष्णन ने भारत की आर्थिक प्रगति, युवाशक्ति और वैश्विक संभावनाओं को आशावादी दृष्टि से प्रस्तुत किया है। निश्चित रूप से भारत विश्व की तेजी से उभरती अर्थव्यवस्थाओं में शामिल है, परंतु केवल जीडीपी वृद्धि, डिजिटल विस्तार और बड़े निवेश को विकास का अंतिम पैमाना मान लेना पर्याप्त नहीं कहा जा सकता। वास्तविक विकास तब माना जाएगा जब गांव, कस्बे और छोटे शहरों में रहने वाले नागरिकों को भी समान अवसर, गुणवत्तापूर्ण शिक्षा और स्थायी रोजगार उपलब्ध हों। आज भी बुंदेलखंड, पूर्वांचल, विदर्भ और सीमांचल जैसे क्षेत्रों से बड़ी संख्या में युवा रोजगार की तलाश में महानगरों की ओर पलायन कर रहे हैं। स्मार्ट सिटी और आधुनिक अधोसंरचना की चर्चा के बीच छोटे नगरों के अस्पताल, सरकारी विद्यालय, जल निकासी और सार्वजनिक परिवहन जैसी मूलभूत समस्याएं निरंतर उपेक्षित हैं। इससे स्पष्ट होता है कि विकास का लाभ समाज के अंतिम व्यक्ति तक समान रूप से नहीं पहुंच पा रहा। आलेख पर्यावरणीय संकट, कृषि आधारित अर्थव्यवस्था की चुनौतियों और बेरोजगारी जैसे महत्वपूर्ण पक्षों पर अपेक्षित विस्तार दिखाई नहीं देता। केवल योजनाओं की घोषणा से परिवर्तन संभव नहीं होगा। जिला स्तर पर लघु उद्योगों को बढ़ावा, कौशल प्रशिक्षण केंद्रों की स्थापना और स्थानीय उत्पादों को बाजार से जोड़ना आवश्यक है। विकसित भारत का वास्तविक अर्थ आर्थिक शक्ति के साथ सामाजिक न्याय, पर्यावरण संतुलन और मानवीय संवेदना का समन्वय है। जब विकास का लाभ अंतिम पंक्ति में खड़े व्यक्ति तक पहुंचेगा, तभी भारत सही मायनों में विकसित राष्ट्र कहलाएगा।

awanishg30@gmail.com

संगठित होना आवश्यक

ईश्वर प्रदत्त जीवन की रक्षा करना हमारा नैसर्गिक कर्तव्य एवं आत्मरक्षा करना हमारा संवैधानिक अधिकार है। हमें सदैव इतना जागृत, चेतंत, शक्तिशाली एवं संगठित रहना होगा कि कोई हम पर कुदृष्टि डालने की चेष्टा भी न करे। हमें अपनी सुरक्षा स्वयं करनी है, सरकार, शासन, पुलिस एवं सेना हो सकता है, संकट के समय उपलब्ध न हो। इस बात को हम अगस्त 1946 में कलकत्ता में डायरेक्ट एक्शन डे के दौरान, अक्टूबर-नवंबर 1946 में नोआखाली दंगो के दौरान, जनवरी 1990 में कश्मीर हिंदू पलायन से जुड़ी हिंसा के दौरान आदि में देख ही चुके हैं। कलकत्ता एवं नोआखाली की हिंसक घटनाओं के समय तो गांधी-नेहरू मौजूद थे। इस समय तो भारत का यह हाल है कि कहीं दूर किसी देश में कोई एक व्यक्ति कार्टून बना देता है तो यहां भीड़ हिंसक हो जाती है, ईरान पर हमला हो जाता है तो हमले के विरुद्ध में यहां लोग सड़कों पर उतर आते हैं। इस वर्ग की निष्ठा मुल्क के स्थान पर मजहब से ज्यादा है। बांग्लादेश में हिंदूओं के विरुद्ध व्यापक हिंसा होती है। यहां का विपक्ष एवं मुस्लिम पूरी तरह से चुप रहते हैं। इसी आशंका के कारण देश के सेनाध्यक्ष को कहना पड़ा था कि युद्ध की स्थिति में हमें ढाई मोर्चे पर लड़ना पड़ेगा।

धर्मेंद्र नाथ रस्तोगी, गाजियाबाद

ईवी क्रांति का नया दौर

पश्चिमी एशिया संकट के कारण कच्चे तेल की कीमतों में वृद्धि हुई है। लगातार महंगे होते पेट्रोल-डीजल ने आम आदमी की जेब पर भारी असर डाला है। इससे मध्यमवर्गीय परिवारों का मासिक बजट बिगाड़ दिया है। परिवहन लागत बढ़ने से फल-सब्जियों से लेकर दूध, किराना और सार्वजनिक परिवहन तक सब कुछ महंगा हो गया है। ऐसे में लोग अब पारंपरिक पेट्रोल-डीजल वाहनों के बजाय इलेक्ट्रिक वाहनों यानी ईवी को अपना रहे हैं। सूरत इस बदलाव की सबसे बड़ी मिसाल बनकर उभरा है, जहां बीते दो महीनों में इलेक्ट्रिक वाहनों की बिक्री ने पुराने सभी रिकार्ड तोड़ दिए हैं। आरटीओ आंकड़ों के अनुसार, मार्च 2026 में 1987, अप्रैल में 2011, जबकि मई महीने में अबतक 1176 ईवी बिक्री हुई है। पिछले वर्ष अप्रैल में 987 और मई में 1006 ईवी की बिक्री हुई थी। यानी एक वर्ष के भीतर बिक्री में 100 प्रतिशत से अधिक की बढ़ोतरी दर्ज की गई है। आम उपभोक्ता अब ईंधन पर बढ़ते खर्च से बचने के लिए इलेक्ट्रिक वाहनों को बेहतर विकल्प मानने लगे हैं। सूरत आरटीओ के अधिकारियों के अनुसार, सरकार द्वारा इलेक्ट्रिक वाहनों पर मोटर व्हीकल टैक्स में दी गई राहत ने भी लोगों को आकर्षित किया है। जिससे दोपहिया ईवी खरीदने वालों को करीब तीन से चार हजार रुपये जबकि चारपहिया वाहन खरीदने वालों को 10-15 हजार रुपये तक की बचत हो रही है। यही कारण है कि युवा, नौकरीपेशा लोग, डिलीवरी व्यवसाय से जुड़े कर्मचारी और मध्यमवर्गीय परिवार तेजी से ईवी को अपना रहे हैं।

कांतिलाल मांडोत नई दिल्ली

पोस्ट

राम-रहीम को इसलिए बार-बार बेल मिल जाती है, ताकि देश की जनता का इस सिद्धांत पर भरोसा बना रहे कि आपके पास पद-पावर, जुगाड़ और कृपा है तो आप कानून को अपनी जेब में लेकर आराम से चल सकते हैं।

अतुल कुमार राय@AuthorAtul

करीब 27 एकड़ में फैला जिमखाना क्लब रईसों के लिए ही करीब सौ साल से रिजर्व है। लाखों की फीस देकर भी सदस्य बनने के लिए तीस साल से ज्यादा की वेटिंग है। अंग्रेजों के जमाने में बने इस क्लब में आज भी अंग्रेजियत हावी है। उसकी जमीन का बेहतर इस्तेमाल हो तो कोई हर्ज नहीं है। केंद्र सरकार का सही फैसला।

अजीत अंजुम@ajitanjum

दिल्ली जिमखाना क्लब की जमीन का लीज अनुबंध समाप्त करना केंद्र सरकार का बहुत साहसिक फैसला है। यह क्लब उस जमीन पर स्थित है, जिसका बाजार मूल्य 10,000 करोड़ रुपये से अधिक है। स्पष्ट है कि क्लब के सदस्य प्रतिरोध करेंगे। सवाल यह है कि क्या मोदी सरकार इस प्रतिरोध के समक्ष टिकी रहेगी या आभिजात्य तबके के समक्ष समर्पण कर देगी?

अशोक खेमका@AshokKhemka_IAS

जनपथ

बारह वर्षों में पड़ी एक ठोस बुनियाद,
सनातनी करने लगे अपना अतीत याद।
अपना अतीत याद गर्व से फूला सीना,
हुआ अंततः खत्म यहां घुट-घुटकर जीना।
रह कर कटीं गुलाम हमारी सदियां ग्यारह,
देखें हम सब और वर्ष मोदी के बारह!

-ओम प्रकाश तिवारी

संस्थापक-स्व. पूर्णचन्द्र गुप्त. पूर्व प्रधान संपादक-स्व. नरेन्द्र मोहन. नॉन एग्जीक्यूटिव चेयरमैन-महेन्द्र मोहन गुप्त. प्रधान संपादक-संजय गुप्त, नीतेन्द्र श्रीवास्तव द्वारा जागरण प्रकाशन लि. के लिए डी-210, 211, सेक्टर-63 नोएडा-201309 से मुद्रित एवं 501, आई.एन.एस. बिल्डिंग, रफी मार्ग नई दिल्ली-110001 से प्रकाशित
संपादक (दिल्ली एनसीआर)-विष्णु प्रकाश त्रिपाठी दूरभाषः नई दिल्ली कार्यालय : 011-43166300, नोएडा कार्यालय : 120- 4615800, E- mail: delhi@nda.jagran.com, R.N.I. No 50755/90 समस्त विवाद दिल्ली न्यायालय के अधीन ही होंगे। हवाई शुल्क अतिरिक्त। वर्ष 36 अंक 312

Get Exclusive Access to My Private Channel

✅One-Time Entry Fee Only. No Monthly Fees. Lifetime Validity.

♦️ Indian Newspaper

1) Times of India
2) The Hindu
3) Business line
4) The Indian Express
5) Economic Times
6) Financial Express
7) Live Mint
8) Hindustan Times
9) Business Standard

♦️ International Newspapers channel [Europian, American, Gulf & Asia]

♦️ Magazine Channel

National & International [Genaral & Exam related]

♦️ English & Hindi Editorials

[National + International Editorials]

Click here to join

कल्पमेधा

समझदार और धैर्यवान बनिए। प्रतिशोधी और द्वेषी होने के लिए जीवन बहुत ही छोटा है।

– फिलिप्स ब्रुक्स

न्याय की राह

इसमें कोई दोराय नहीं कि किसी आपराधिक घटना की निष्पक्ष और गहन जांच-पड़ताल के बाद ही कोई निष्कर्ष सामने आता है तथा उसी आधार पर कानूनी प्रक्रिया न्याय के निष्कर्ष तक पहुंचती है। इस बीच अगर आरोप और कार्रवाई के दौरान न्याय की मांग बाधित होती दिखती है, तो उसके लिए जिम्मेदार कारकों पर बहस होती है। मध्य प्रदेश के भोपाल में त्विषा शर्मा की मौत के मामले में कानूनी कार्रवाई को लेकर जैसी स्थितियां देखी गईं, उसमें कई सवाल उठे। त्विषा के परिवार ने उनकी मौत को दहेज के लिए की गई हत्या बताया और आरोप लगाया कि घटना से संबंधित सबूतों को मिटाने की कोशिश की गई। इसके अलावा, शव की पोस्टमार्टम रिपोर्ट में तथ्यों की तोड़मरोड़ करने के आरोप लगे और यह भी कहा गया कि प्रभावशाली लोग मामले की जांच को प्रभावित करने की कोशिश कर रहे हैं। खबरों के मुताबिक, त्विषा की मौत के बाद प्राथमिकी दर्ज करने में तीन दिन तक टालमटोल की गई और घटना से संबंधित सबूत को संभाल कर सुरक्षित रखने में पुलिस नाकाम रही। जाहिर है, यह या तो पुलिस के कामकाज में व्याप्त लापरवाही का ही एक और उदाहरण है या फिर किसी के प्रभाव में ऐसा हुआ!

दरअसल, त्विषा का पति वकील है और उनकी सास जिला न्यायाधीश रह चुकी हैं। शायद इन्हीं वजहों से मामले में त्वरित कार्रवाई से बचने और आरोपियों के प्रति नरमी बरतने के आरोप लगे। यानी यह धारणा बनी कि मामले की निष्पक्ष जांच नहीं हो रही है और आरोपियों को बचाने की कोशिश की जा रही है। जहां से न्याय की उम्मीद होती है, अगर वहीं के ढांचे पर कोई सवाल उठता है, तो यह समूची न्यायपालिका के लिए एक असुविधाजनक तस्वीर है। शायद इसी वजह से सुप्रीम कोर्ट ने खुद इस मामले में स्वतः संज्ञान लिया। सोमवार को इस पर सुनवाई करते हुए शीर्ष अदालत ने कहा कि वह इस विमर्श से व्यथित है कि न्यायपालिका आरोपियों को बचा रही है। इसके साथ ही अदालत ने पीड़ित पक्ष और उनके परिजनों तथा अभियुक्तों से कहा कि वे मीडिया या सार्वजनिक मंचों पर बयान देने के बजाय अपनी बात जांच एजंसी के सामने दर्ज कराएं, ताकि जांच पर नकारात्मक प्रभाव न पड़े।

सुप्रीम कोर्ट की यह चिंता वाजिब है कि न्यायपालिका को लेकर आम जनता के बीच नकारात्मक धारणा न बने। मगर सवाल है कि आखिर पीड़ित पक्ष के सामने उचित तरीके से कार्रवाई न करने और आरोपियों को बचाने का आरोप लगाने की नौबत क्यों पैदा हुई? आखिर किन वजहों से सरकार ने मामले की जांच सीबीआइ से कराने की सिफारिश की और मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय ने त्विषा के शव का पोस्टमार्टम दोबारा कराने का आदेश क्यों दिया? कायदे से घटना के सामने आने के बाद पुलिस अपनी ओर से खुद सबूतों को संभालने से लेकर जांच-पड़ताल और आरोपियों के खिलाफ उचित कानूनी प्रक्रिया शुरू करने को लेकर तुरंत सक्रिय होती। मगर इसमें जिस तरह की टालमटोल की गई, उससे स्वाभाविक ही पीड़ित पक्ष के भीतर निराशा पैदा हुई। इसी वजह से सुप्रीम कोर्ट को भी मामले में दखल देने की जरूरत पड़ी। अब जरूरत इस बात की है कि त्विषा की मौत और उसके बाद उनके परिवार की ओर से दहेज के लिए हत्या कर देने के आरोपों की निष्पक्ष तरीके से जांच सुनिश्चित हो। विडंबना यह है कि दहेज से लेकर घरेलू हिंसा तक के विरुद्ध बने तमाम सख्त कानूनों के बावजूद आज भी महिलाओं के खिलाफ अपराधों की रोकथाम संभव नहीं हो सकी है।

शांति के लिए

वैश्विक व्यापार के विस्तार के लिए यह जरूरी है कि समुद्री क्षेत्र पूरी तरह खुले एवं स्वतंत्र हों। विश्व की मौजूदा व्यवस्था में हर देश की अर्थव्यवस्था अंतरराष्ट्रीय व्यापार पर काफी हद तक निर्भर करती है। ऐसे में अगर किसी समुद्री क्षेत्र पर एक देश का कब्जा हो जाए, तो वस्तुओं की आपूर्ति शृंखला बाधित होने से अन्य देशों के हित स्वाभाविक रूप से प्रभावित होंगे, जैसा कि होर्मुज जलमार्ग को अवरुद्ध करने से दुनिया भर में ऊर्जा का संकट पैदा हो गया है। हिंद-प्रशांत क्षेत्र को लेकर भी इस तरह की आशंकाएं व्यक्त की जाती रही हैं, क्योंकि चीन इस क्षेत्र में अपना दबदबा कायम करने की लगातार कोशिश करता रहा है। यही वजह है कि चार देशों के संगठन क्वाड की नई दिल्ली में मंगलवार को हुई बैठक में इस मसले पर विस्तार से चर्चा की गई। इस दौरान समुद्री निगरानी और बंदरगाह अवसंरचना को मजबूत करने के लिए नए उपायों की घोषणा भी की गई। साथ ही इस क्षेत्र में शांति और स्थिरता को खतरे में डालने, बल प्रयोग या दबाव बनाने वाली एकतरफा कार्रवाई का कड़ा विरोध किया गया।

क्वाड में भारत, अमेरिका, आस्ट्रेलिया और जापान शामिल हैं। इसके गठन का मूल उद्देश्य हिंद-प्रशांत क्षेत्र में स्थिरता के साथ जहाजों की मुक्त आवाजाही को बनाए रखना है। यह बात छिपी नहीं है कि इस क्षेत्र में चीन अपनी सैन्य सक्रियता बढ़ाने की कोशिश में जुटा है, ताकि उसका दबदबा कायम हो सके और वह अपने हितों के अनुरूप इस समुद्री क्षेत्र का इस्तेमाल कर सके। होर्मुज जलमार्ग को बाधित करने से उपजे वैश्विक संकट के मद्देनजर हिंद-प्रशांत क्षेत्र में मुक्त आवाजाही का मसला और भी ज्यादा प्रासंगिक एवं महत्त्वपूर्ण हो गया है, क्योंकि वैश्विक समुद्री व्यापार का साठ फीसद इसी क्षेत्र से होकर गुजरता है। ऐसे में अगर भविष्य में होर्मुज जलमार्ग जैसी जटिल स्थिति इस क्षेत्र में पैदा होती है, तो दुनिया में कितना बड़ा संकट खड़ा हो सकता है, इसका अंदाजा सहज ही लगाया जा सकता है। इसलिए जरूरी है कि सुरक्षित और निर्बाध समुद्री व्यापार के लिए अंतरराष्ट्रीय नियम-कानूनों का कड़ाई से पालन सुनिश्चित किया जाए।

बिखरे मानकों में उलझी प्रवेश परीक्षा

भारत आज वैश्विक शिक्षा केंद्र बनने की आकांक्षा रखता है। मगर इस लक्ष्य को पाने के लिए केवल उत्कृष्ट संस्थान ही नहीं, बल्कि निष्पक्ष और सुव्यवस्थित प्रवेश परीक्षा प्रणाली का होना भी जरूरी है।

अतुल अग्रवाल

उच्च शिक्षा व्यवस्था में योग्यता, समान अवसर और क्षेत्रीय संतुलन की प्रतिबद्धता का होना जरूरी है। देश में इस दिशा में समय-समय पर प्रयास होते रहे हैं और भारतीय प्रबंधन संस्थान (आइआइएम) इन आदर्शों के प्रतीक माने जाते हैं। इन संस्थानों को उत्कृष्टता, प्रतिस्पर्धा और पेशेवर सफलता के मानक के रूप में देखा जाता है। मगर, जिन संस्थानों की पहचान पारदर्शिता और श्रेष्ठता से जुड़ी है, उनकी प्रवेश प्रक्रिया काफी असमन्वित प्रतीत होती है। जब देश प्रशासनिक सुधार, डिजिटल सरलीकरण और छात्र-केंद्रित नीतियों की ओर बढ़ रहा है, तब आइआइएम की प्रवेश परीक्षा व्यवस्था पर पुनर्विचार समय की मांग है। देश में भारतीय प्रबंधन संस्थानों की यात्रा स्वतंत्र भारत के विकास से गहराई से जुड़ी है। वर्ष 1961 में अहमदाबाद और कोलकाता में पहले आइआइएम स्थापित हुए, जिनका उद्देश्य विकासशील राष्ट्र को कुशल प्रबंधक देना था। वर्ष 1973 में आइआइएम बंगलुरु की स्थापना हुई। उदारीकरण के बाद लखनऊ, इंदौर और कोझिकोड जैसे संस्थान अस्तित्व में आए, जिन्होंने बदलती अर्थव्यवस्था की जरूरतों को पूरा किया।

पिछले एक दशक में देश के विभिन्न राज्यों में नए आइआइएम खोले गए, ताकि क्षेत्रीय संतुलन सुनिश्चित हो और गुणवत्तापूर्ण प्रबंधन शिक्षा महानगरों से बाहर भी पहुंचे। विस्तार की यह नीति सराहनीय रही, मगर इन संस्थानों में प्रवेश के लिए समन्वय का अभाव आज भी खलता है। प्रवेश प्रक्रिया की बात की जाए, तो सभी आइआइएम के लिए एक समान प्रवेश द्वार यानी लिखित परीक्षा है- कामन एडमिशन टेस्ट (कैट)। यह परीक्षा लाखों अभ्यर्थियों में से प्रतिभाशाली विद्यार्थियों की पहचान करती है। इसकी खासियत है कि यह देशभर के युवाओं को समान मंच प्रदान करती है। भौगोलिक स्थिति, विश्वविद्यालय या सामाजिक पृष्ठभूमि चाहे जो हो, सभी का मूल्यांकन एक ही कसौटी पर होता है। कैट ने यह सिद्ध किया है कि बड़े स्तर पर भी निष्पक्ष और मानकीकृत परीक्षा संभव है, मगर यह सिर्फ एक लिखित परीक्षा भर है और इसके परिणाम घोषित होते ही प्रवेश प्रक्रिया अलग-अलग दिशाओं में बिखर जाती है। इसका अर्थ यह है कि कैट उत्तीर्ण विद्यार्थियों के लिए प्रत्येक आइआइएम अपनी अलग आवेदन प्रणाली, अलग शुल्क और अलग साक्षात्कार प्रक्रिया चलाता है। एक छात्र एक ही स्कोर के आधार पर कई संस्थानों में आवेदन करता है और अलग-अलग शहरों में जाकर लगभग समान प्रकार के साक्षात्कार देता है। इस प्रक्रिया की प्रकृति भले मिलती-जुलती हो, लेकिन उसका संचालन पूरी तरह अलग-अलग होता है।

एक तथ्य यह भी है कि कैट के स्कोर का उपयोग आइआइएम के अलावा कई भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आइआइटी), राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआइटी) और अन्य सरकारी एवं निजी संस्थान भी करते हैं। हर संस्थान अपनी अलग चयन प्रक्रिया आयोजित करता है। नतीजतन, विद्यार्थी को समान प्रकृति के अनेक साक्षात्कारों से गुजरना पड़ता है। यह पुनरावृत्ति समय, संसाधन और ऊर्जा की अनावश्यक खपत है। दोहराव विद्यार्थियों के लिए प्रशासनिक, सामाजिक एवं आर्थिक बोझ बन जाता है। सबसे पहले आर्थिक पक्ष सामने आता है। हर आवेदन के साथ शुल्क, साक्षात्कार के लिए यात्रा और ठहरने का खर्च

तथा कई बार कार्य या पढ़ाई से अनुपस्थिति की कीमत- सब मिलकर एक बड़ा वित्तीय दबाव बनाते हैं। छोटे शहरों या सीमित आय वाले परिवारों से आने वाले विद्यार्थियों के लिए यह चरण विशेष रूप से कठिन हो सकता है। कई प्रतिभाशाली विद्यार्थी केवल इसलिए सभी अवसरों का लाभ नहीं उठा पाते, क्योंकि वे हर शहर

> **हाल के वर्षों में कुछ नए भारतीय प्रबंधन संस्थानों ने 'कामन एडमिशन प्रोसेस' (कैप) जैसी पहल शुरू की है, जहां साझा साक्षात्कार आयोजित किए जाते हैं। कुछ अन्य ने संयुक्त प्रवेश प्रक्रिया (जैप) का प्रयोग किया है, मगर ये व्यवस्थाएं स्थायी और सार्वभौमिक नहीं हैं। सभी आइआइएम इनमें शामिल नहीं होते और समूहों की संरचना बदलती रहती है। इससे आंशिक समन्वय तो दिखता है, मगर मूल समस्या का समाधान नहीं होता। यदि 'कामन एडमिशन टेस्ट' (कैट) के बाद एक मानकीकृत साझा साक्षात्कार प्रक्रिया क्षेत्रीय केंद्रों पर आयोजित की जाए, तो विद्यार्थी अपने निकटतम शहर में इस प्रवेश प्रक्रिया में आसानी से शामिल हो सकते हैं।**

तक पहुंचने का खर्च वहन नहीं कर सकते। यदि उत्कृष्टता तक पहुंच आर्थिक सामर्थ्य पर निर्भर होने लगे, तो योग्यता की अवधारणा कमजोर पड़ जाती है।

आर्थिक बोझ के साथ मानसिक और सामाजिक दबाव भी जुड़ा होता है। प्रवेश सत्र के दौरान छात्रों को कम समय में कई यात्राएं करनी पड़ती हैं। तिथियों का टकराव, अनिश्चितता और बार-बार मूल्यांकन की प्रक्रिया तनाव बढ़ाती है। महिला उम्मीदवारों और दूरदराज के क्षेत्रों से आने वाले विद्यार्थियों के लिए सुरक्षा एवं ठहराव की चिंता अतिरिक्त चुनौती बन जाती है। प्रश्न यह है कि क्या इस स्थिति को किसी भी विद्यार्थी-हितैषी व्यवस्था के अनुरूप देखा जा सकता है? इस संदर्भ में सिर्फ विद्यार्थियों को नहीं, बल्कि संस्थानों को भी समन्वित व्यवस्था के अभाव का दुष्परिणाम झेलना पड़ता है। एक मेधावी छात्र को कई आइआइएम, आइआइटी, एनआइटी इत्यादि से प्रस्ताव मिल सकते हैं। वह अपनी पसंद का इंतजार करते हुए अन्य संस्थानों में अस्थायी रूप से सीट स्वीकार करता है और शुल्क राशि जमा कर देता है। इससे बड़ी धनराशि महीनों तक फंसी रहती है। जब छात्र अंतिम निर्णय लेता है, तो दूसरी जगह जहां उसने शुल्क राशि जमा की है, वहां सीटें खाली हो जाती हैं और प्रतीक्षा सूची को फिर से अद्यतन करना पड़ता है। पूरी प्रक्रिया लंबी और अनिश्चित बन जाती है, जिससे प्रशासनिक संसाधनों पर अतिरिक्त दबाव पड़ता है।

हालांकि हाल के वर्षों में कुछ नए भारतीय प्रबंधन संस्थानों ने कामन एडमिशन प्रोसेस (कैप) जैसी पहल शुरू की है, जहां साझा साक्षात्कार आयोजित किए जाते हैं। कुछ अन्य ने संयुक्त प्रवेश प्रक्रिया (जैप) का प्रयोग किया है, मगर ये व्यवस्थाएं स्थायी और सार्वभौमिक नहीं हैं। सभी आइआइएम इनमें शामिल नहीं होते और समूहों की संरचना बदलती रहती है। इससे आंशिक समन्वय तो दिखता है, मगर मूल समस्या का समाधान नहीं होता। देखा जाए तो आज लगभग हर राज्य में कोई न कोई केंद्रीय उच्च शिक्षण संस्थान (आइआइएम, आइआइटी, एनआइटी) मौजूद हैं जोकि अपने आप में एक अवसर है। यदि कैट के बाद एक मानकीकृत साझा साक्षात्कार प्रक्रिया इन क्षेत्रीय केंद्रों पर आयोजित की जाए, तो छात्र अपने निकटतम शहर में इस प्रवेश प्रक्रिया में आसानी से उपस्थित हो सकते हैं। जिसके बाद एक पारदर्शी केंद्रीय 'काउंसलिंग' प्रणाली के माध्यम से सीट आबंटन किया जा सकता है, जिसमें संस्थानों की प्राथमिकता, विद्यार्थियों की रैंक और आरक्षण नीति का संतुलित समावेश हो। इंजीनियरिंग और मेडिकल प्रवेश प्रणाली में इस प्रकार की केंद्रीकृत व्यवस्था पहले से लागू है।

हर संस्थान अपने चयन मानदंड और शैक्षणिक मानकों के अनुरूप एकीकृत साक्षात्कार प्रक्रिया को अमल में ला सकता है। यह प्रक्रिया के दोहराव को समाप्त करने की दिशा में एक अहम पहल हो सकती है, जिससे संचालन तंत्र की दक्षता और पारदर्शिता बढ़ेगी, साथ ही कैट के मूल उद्देश्य तक पहुंचना भी संभव हो जाएगा। यानी एक ऐसी प्रवेश प्रक्रिया, जिसमें सभी प्रबंधन संस्थानों की एक ही मंच के माध्यम से लिखित परीक्षा, साक्षात्कार, 'काउंसलिंग' और शुल्क जमा करने की व्यवस्था हो। भारत आज वैश्विक शिक्षा केंद्र बनने की आकांक्षा रखता है। इस लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए केवल उत्कृष्ट संस्थान ही नहीं, बल्कि निष्पक्ष और सुव्यवस्थित प्रवेश प्रणाली का होना भी आवश्यक है। यहां प्रश्न क्षमता का नहीं, इच्छाशक्ति का है। क्या हम ऐसी व्यवस्था बनाने पर गंभीरता से विचार करेंगे, जो विद्यार्थियों के साथ-साथ उनके समय, धन और ऊर्जा का सम्मान एवं संरक्षण करे? क्या हम यह सुनिश्चित करेंगे कि उत्कृष्टता तक पहुंच केवल प्रतिभा पर निर्भर हो, साधनों पर नहीं? अगर योग्यता को अवसर का आधार बनाना है, तो प्रवेश प्रक्रिया को भी उतना ही सुगम और सरल बनाना होगा।

क्रोध में मन

दुनिया मेरे आगे

चैतन्य नागर

मन की भावनाओं और व्याधियों के बारे में हम चर्चा चाहे जितनी कर लें, वे अपर्याप्त ही रह जाती हैं। शैक्षिक पाठ्यक्रम के विषय विज्ञान, गणित और भाषा पर केंद्रित रहते हैं, लेकिन इनमें मन की भावनाओं को समझने-समझाने को अधिक महत्त्व नहीं दिया जाता। जीवन में इन अपरीक्षित भावनाओं की नासमझी और असंतुलन से कई तकलीफें पैदा होती हैं। यह हमें अभी ठीक से समझ नहीं आया है। स्कूलों में शिक्षक और घरों में भी अभिभावक इन पर संवाद करने की आवश्यकता नहीं समझते। मन में होने वाली न जाने कितनी वेदनाओं का सीधा संबंध भावनाओं और उनकी अपर्याप्त तथा गलत समझ से ही है, इस सच्चाई से मुंह मोड़ना बड़ा नुकसानदेह है।

भावनाओं की फेहरिस्त में क्रोध की जगह बहुत ऊपर है और हर आयु-वर्ग के लोगों के लिए यह एक विकट समस्या है। आपसी संबंधों में क्रोध, सड़क पर मामूली बातों पर हिंसा, प्रेम संबंधों में और महत्त्वाकांक्षाएं पूरी न होने पर पैदा होने वाला क्रोध, इम्तिहान में सफलता और नौकरी में प्रोन्नति न मिलने से उपजने वाला क्रोध। सड़क दुर्घटना, घरेलू हिंसा या आत्महत्या के रूप में ये अक्सर जानलेवा भी हो जाता है। पर इनकी तरफ निहारने की कोई जरूरत ही महसूस नहीं होती। या तो हम इन्हें बेलगाम व्यक्त करते चले जाते हैं, या फिर इनका दमन करते रहते हैं। दोनों के कुपरिणाम भी भुगतते रहते हैं। इस पर सोचने की जरूरत है कि दमन और अनियंत्रित अभिव्यक्ति के अलावा क्रोध से निपटने का कोई मध्य मार्ग भी है क्या!

लगता तो ऐसा है जैसे क्रोध अचानक कभी भी, कहीं भी उमड़ पड़ता है। किसी पर बहुत अधिक चीखने और उसे आहत करने का मन करता है। पढ़े-लिखे, संभ्रांत लोग इसे बारीक, चालाक तरीकों से व्यक्त करने की कला सीख लेते हैं। अरस्तू कहते थे- 'सही व्यक्ति पर, सही मात्रा में, सही समय पर, सही उद्देश्य और ढंग से क्रोध करना चाहिए, पर यह हर किसी के वश की बात नहीं'। जब मन में क्रोध का विस्फोट होता है, तो सही मात्रा, जगह और समय का भान ही किसे रह जाता है! क्या इसके कारण सिर्फ बाहरी परिस्थितियों में हैं या इसकी जड़ें मन की ऐसी गहराइयों में छिपी हैं, जहां पहुंचना संभव नहीं?

> **जितनी अधिक ताकत के साथ हम अपनी अपेक्षाओं को थामते हैं, उनके अपूरित होने पर उतनी ही गहरी चोट लगती है और उतना ही गुस्सा आता है। अपूरित इच्छाओं के नीचे अक्सर भय भी छिपा रहता है। भय को क्रोध के वस्त्र पहनना भाता है। जब भी हानि, अपमान, असुरक्षा या फिर अज्ञात का भय सताता है, तब मन क्रोध का कवच ओढ़ लेता है।**

संभवतः क्रोध का पहला कारण है किसी इच्छा का पूरा न होना। जब संसार हमारे खुद के कथानक के विरुद्ध चलता है, सारी योजनाएं टूट कर बिखर जाती हैं, तो मन बौखला उठता है। हम अपेक्षा करते हैं कि जीवन हमारे अपने रंग में ही रंग जाए। जब ऐसा नहीं होता, तब गुस्सा भड़क उठता है। जितनी अधिक ताकत के साथ हम अपनी अपेक्षाओं को थामते हैं, उनके अपूरित होने पर उतनी ही गहरी चोट लगती है और उतना ही गुस्सा आता है। अपूरित इच्छाओं के नीचे अक्सर भय भी छिपा रहता है। भय को क्रोध के वस्त्र पहनना भाता है। जब भी हानि, अपमान, असुरक्षा या फिर अज्ञात का भय सताता है, तब मन क्रोध का कवच ओढ़ लेता है। भय के पीछे दुबक जाता है। घायल पशु भयभीत होकर ही सबसे अधिक गुर्राता है। भय हमें असुरक्षित भी महसूस कराता है। आकार में छोटे पशु अक्सर बहुत आक्रामक हो जाते हैं, क्योंकि उन्हें बड़ी असुरक्षा महसूस होती है। असुरक्षा, भय और क्रोध के बीच का सीधा और स्पष्ट संबंध होता है।

अहंकार क्रोध के लिए उर्वर भूमि है। सम्मान पर चोट, अपमान का अंदेशा, अपनी छवि पर मंडराता खतरा- ये सभी क्षण भर में क्रोध की आग भड़का देते हैं। सबसे खतरनाक होता है संचित पीड़ाओं से जन्मा क्रोध। मौन में पाला गया रोष, बरसों पुराने जख्म, जंग लगी रंजिशें राख के नीचे अंगारों की तरह सुलगती रहती हैं। हवा का एक हल्का झोंका काफी होता है उन्हें भड़काने के लिए। यही वह क्रोध है जो परिवारों और राष्ट्रों में पीढ़ी-दर-पीढ़ी जहर भरता रहता है, उन्हें भीतर और बाहर से तोड़ देता है। गौर से देखें तो क्रोध एक झटके में हमें आसपास के वातावरण से बिल्कुल अलग कर देता है। हम पूरी तरह भूल जाते हैं कि हमारा चिल्लाना-चीखना, हमारे हाव-भाव बाकी लोगों को कितने हास्यास्पद और अनावश्यक भी लग रहे होंगे।

सवाल उठता है कि क्रोध का मुकाबला हम कैसे करें। शायद पहला उपचार है जागरूकता। जब क्रोध उमड़ता है, तो क्या उसे थोड़ा ठहर कर देखा जा सकता है? यूनानी दार्शनिक एपिक्टेटस कहते हैं- 'तुम्हारे साथ जो होता है, वह मायने नहीं रखता। मायने यह रखता है कि तुम उसका प्रत्युत्तर कैसे देते हो।' क्रोध को तुरंत व्यक्त न करके उसे सिर्फ देखते रहने से आवेग और प्रतिक्रिया के बीच एक अंतराल बनता है। यह अंतराल ही समझ के लिए जगह बना सकता है। जब क्रोध आए, तो क्या उसी समय हम बिल्कुल शांत बैठ सकते हैं और यह देख सकते हैं कि मन में क्या चल रहा है? शांत अवलोकन की ऊर्जा अक्सर क्रोध की आग को शांत करने का काम करती है। प्रयोग के तौर पर यह जरूर किया जाना चाहिए।

क्षमा करना भी एक कारगर उपाय है, पर इसके लिए गहरी आत्मिक दृढ़ता की आवश्यकता है। क्षमा करना अपराध को स्वीकार करना नहीं। इसका अर्थ यह है कि हम दूसरों के प्रति द्वेष को बोझ के रूप में ढोना नहीं चाहते। कृतज्ञता भी क्रोध की एक कारगर औषधि है। कृतज्ञ हृदय के पास कटुता के लिए जगह कम रह जाती है। कृतज्ञता शांत है, क्रोध उग्र।

क्रोध सभी के जीवन में कभी अतिथि और कभी स्थायी पारिवारिक सदस्य की तरह आता है। पर वह बस एक संकेत या लक्षण है, किसी गहरे उद्वेलन का, जो आगे चलकर किसी व्याधि का रूप भी ले सकता है। क्रोध की सही समझ नए दरवाजे भी खोल सकती है। जिद्दू कृष्णमूर्ति कहते हैं कि क्रोध को अपनी हथेलियों में एक आभूषण की तरह रखो और उसे निहारो। उसकी जड़ों तक पहुंचने की कोशिश करो। शायद ऐसा करने पर यह भी दिख सकता है कि क्रोध की ऊर्जा प्रेम की ऊर्जा से अलग नहीं।

बदलते समीकरण

भू-राजनीति अब किसी एक देश के भरोसे नहीं चल सकती। अमेरिका और चीन के बदलते रिश्तों के बीच भारत के सामने दोहरी चुनौती और अवसर हैं। इस बदलते समीकरण के बीच भारत के लिए सबसे बड़ा सबक यह है कि सुरक्षा के लिए किसी बाहरी महाशक्ति पर पूरी तरह निर्भर रहना आत्मघाती हो सकता है। यदि भारत रणनीतिक मोर्चे पर आत्मनिर्भर बनता है और आर्थिक मोर्चे पर सूझबूझ से कदम उठाता है, तो वह वाशिंगटन और बीजिंग के बीच बदलते समीकरणों का सबसे बड़ा लाभार्थी बन कर उभर सकता है। हाल ही में अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप की चीन यात्रा और चीनी राष्ट्रपति शी जिनपिंग के साथ उनकी मुलाकात ने वैश्विक कूटनीति में एक नया मोड़ ला दिया है। अमेरिका और चीन के बदलते संबंध न तो पूर्ण शत्रुता हैं और न ही पूर्ण मित्रता के। ऐसे में सामरिक मोर्चे पर आत्मनिर्भर बनते हुए और आर्थिक मामलों में सूझबूझ से कदम उठा कर, भारत न केवल अपनी राष्ट्रीय सुरक्षा को मजबूत रख सकता है, बल्कि वैश्विक आपूर्ति शृंखला में चीन के विकल्प के रूप में उभर कर नए समीकरण का सबसे बड़ा लाभार्थी बन सकता है।

– युगल किशोर राही, छपरा

बढ़ती असहिष्णुता

अमेरिकी राष्ट्रपति के आधिकारिक निवास वाइट हाउस के पास गोलीबारी न केवल अमेरिका की सुरक्षा व्यवस्था के लिए गंभीर चुनौती है, बल्कि यह विश्वभर में बढ़ती असहिष्णुता, मानसिक तनाव और हिंसक प्रवृत्तियों की भी अभिव्यक्ति है। जिस स्थान को दुनिया की सबसे सुरक्षित और संवेदनशील जगहों में गिना जाता है, वहां इस प्रकार की घटना यह संकेत देती है कि आधुनिक सुरक्षा तंत्र के बावजूद खतरे पूरी तरह समाप्त नहीं हुए हैं। यह घटना कई महत्त्वपूर्ण प्रश्न छोड़ गई है। आज के समय में कट्टरता, व्यक्तिगत असंतोष, मानसिक अवसाद और हथियारों तक आसान पहुंच समाज के लिए गंभीर खतरा बनते जा रहे हैं। विशेष रूप से अमेरिका में लगातार बढ़ती गोलीबारी की घटनाएं यह दर्शाती हैं कि केवल कठोर सुरक्षा व्यवस्था पर्याप्त नहीं है, बल्कि सामाजिक एवं मानसिक स्तर पर भी व्यापक सुधारों की आवश्यकता है। यह तय है कि हिंसा किसी भी समस्या का समाधान नहीं हो सकती।

– इशरत अली कादरी, भोपाल

गिरता रुपया

डालर के मुकाबले रुपए के गिरते मूल्य का प्रभाव भारतीय अर्थव्यवस्था पर पड़ना स्वाभाविक है। आर्थिक विशेषज्ञ मुद्रा की विनिमय दर को किसी देश की अर्थव्यवस्था की ताकत या कमजोरी का पैमाना नहीं मानते हैं। बावजूद इसे थामने के लिए सरकार ने कुछ ठोस कदम उठाए हैं। सोने पर आयात कर बढ़ा दिया गया है। लोगों से अपील की गई है कि वे सोने के आभूषण न खरीदें। हालांकि इसे लेकर कारोबारी और महिलाओं में खासी नाराजगी देखी जा रही है। ईरान और अमेरिका के बीच लगातार चल रहे युद्ध के बीच पेट्रोल-डीजल और रसोई गैस की बढ़ी कीमतों की वजह से अन्य वस्तुओं पर महंगाई के असर से इनकार नहीं किया जा सकता है। आयात महंगा होगा। गंभीर बात यह है कि होर्मुज जलमार्ग पर गहराते संकट का असर भारत पर सबसे ज्यादा पड़ने वाला है। पड़ोसी देश चीन पर इसका असर उतना नहीं होगा। इसलिए यह कहना कि गिरता रुपया कोई परेशानी का सबब नहीं, बेमानी है।

– मुकेश कुमार मनन, पटना

संकट के बहाने

उत्तर प्रदेश के अधिकांश जिलों में इस समय बिजली संकट खड़ा हो गया है। इस संकट के बीच सत्ता पक्ष के मंत्रियों का कहना है कि इसके पीछे विरोधी दल के समर्थक कर्मचारी हैं जो बिजली बत्ती गुल कर रहे हैं। वहीं दूसरी ओर बिजली की मांग भी बढ़ी है, क्योंकि गांव देहात में भी कूलर और एअरकंडीशनर का इस्तेमाल बढ़ गया है। सच तो यह है कि सरकार को अपनी जिम्मेदारी लेनी चाहिए। इतनी भीषण गर्मी में बिजली की खपत बढ़ेगी, तो इसका अनुमान बहुत पहले लगा लेना चाहिए था। गांवों में बिजली की जरूरत है। खेतों में पानी देने के लिए बिजली की आवश्यकता पड़ती है। यदि बिजली नहीं मिलेगी, तो खेतों में पानी के पंप नहीं चलेंगे और वे सूख हो जाएंगे। सिंचाई नहीं होगी, तो पैदावार कैसे होगा। इसकी जिम्मेदारी तो सरकार की है।

– वीरेंद्र कुमार जाटव, दिल्ली

हमें लिखें, हमारा पता : edit.jansatta@expressindia.com | chaupal.jansatta@expressindia.com

देश में बिजली की मांग बढ़ने का मुख्य कारण 'अर्बन हीट आइलैंड' है : विश्लेषण

नई दिल्ली। देश में 'अर्बन हीट आइलैंड' (यूएचआइ) प्रभाव बिजली की मांग बढ़ने के प्रमुख कारणों में से एक है। एक नए विश्लेषण में यह बात सामने आई है। 'यूएचआइ' एक ऐसी स्थिति है जिसमें शहरों का तापमान आसपास के क्षेत्रों की तुलना में दो से 10 डिग्री सेल्सियस तक बढ़ जाता है। विश्लेषण में कहा गया है कि कई क्षेत्रों में औद्योगिक गतिविधियों में इस्तेमाल होने वाली बिजली की मांग अपेक्षाकृत स्थिर बनी हुई है, लेकिन घरेलू मांग में तेज वृद्धि हुई है क्योंकि शहरों में विशेषकर शाम और रात के समय काफी अधिक गर्मी हो जाती है। हाल के दिनों में भारत में बिजली की मांग तेजी से बढ़ी है, जो 18 मई को 257.3 गीगावाट, 19 मई को 260.4 गीगावाट, 20 मई को 265 गीगावाट और 21 मई को रिकार्ड 270.8 गीगावाट तक पहुंच गई। विश्लेषण के अनुसार यूएचआइ बढ़ने का सबसे बड़ा कारण तेजी से हो रहा शहरीकरण है।

आने वाले दशकों में और बढ़ेंगे वायु प्रदूषण से स्वास्थ्य के खतरे

जनसत्ता विशेष

जलवायु परिवर्तन

दुनिया भर में वायु प्रदूषण को किसी भी अन्य पर्यावरणीय जोखिम की तुलना में समय से पहले होने वाली अधिक मौतों से जोड़ा जाता है। इससे फेफड़ों के कैंसर, श्वसन संक्रमण, हृदय एवं फेफड़ों संबंधी बीमारियों तथा अन्य कारणों से मृत्यु का खतरा बढ़ जाता है। कनाडा जैसे देशों में भी, जहां वायु प्रदूषण को आमतौर पर कम जोखिम वाला माना जाता है, हर साल 17,000 से अधिक समय पूर्व मौतें और 140 अरब अमेरिकी डालर से अधिक के आर्थिक नुकसान इससे जुड़े हैं।

भारी उद्योगों और जंगलों में लगने वाली आग से उत्पन्न प्रदूषण बाहरी हवा को इतना दूषित कर सकता है कि वह तत्काल स्वास्थ्य जोखिम पैदा करने लगती है। जलवायु परिवर्तन तापमान, हवाओं और वर्षा के स्वरूप में बदलाव के जरिए वायु गुणवत्ता को और खराब कर सकता है, जिससे प्रदूषकों का उत्सर्जन बढ़ता है, उनका रासायनिक रूपांतरण तेज होता है और वे अस्वास्थ्यकर स्तर तक जमा हो सकते हैं। हाल में प्रकाशित शोध में अनुमान लगाया कि वर्ष 2100 तक अमेरिका में 10 करोड़ लोग गर्मियों के दौरान अस्वास्थ्यकर हवा में सांस लेने को मजबूर हो सकते हैं। यह संख्या वर्ष 2000 की तुलना में सात गुना अधिक होगी।

शोध के अनुसार यदि वायु को स्वच्छ बनाए रखने के लिए प्रभावी कदम नहीं उठाए गए, तो लोगों के सामने या तो घरों के भीतर रहने जैसे बचाव उपाय अपनाने अथवा बीमारी और मृत्यु के बढ़े हुए जोखिम का सामना करने का विकल्प होगा। अध्ययन वैश्विक अर्थव्यवस्था, जलवायु, वायुमंडल और स्वास्थ्य संबंधी माडल पर आधारित है। शोधकर्ताओं ने पाया कि जलवायु परिवर्तन के कारण वायु गुणवत्ता संबंधी चेतावनियां और स्वास्थ्य जोखिम संवेदनशील समूहों के लिए बढ़कर दोगुने तक हो सकते हैं। शोध में कहा गया कि शिशु, छोटे बच्चे, बुजुर्ग, गर्भवती महिलाएं तथा हृदय एवं फेफड़ों की बीमारी, कैंसर, मधुमेह और मानसिक रोगों से पीड़ित लोग वायु प्रदूषण के प्रति अधिक संवेदनशील माने जाते हैं। बाहर काम करने वाले और खुले में व्यायाम करने वाले लोगों को भी अधिक खतरा रहता है।

अध्ययन के अनुसार यदि लोग वायु गुणवत्ता संबंधी चेतावनियों का पालन करें तो वे बाहरी प्रदूषण के संपर्क को कम कर सकते हैं। आमतौर पर ऐसी सलाह में बाहर कठिन शारीरिक गतिविधियों को सीमित करना, घर के भीतर की हवा को स्वच्छ रखना और अत्यधिक धुएं या कणों की स्थिति में एन95 या पी99 मास्क पहनना शामिल होता है।

अध्ययन में कहा गया है कि जलवायु परिवर्तन का वायु गुणवत्ता पर प्रभाव इससे भी अधिक गंभीर हो सकता है क्योंकि शोध में जंगलों की आग में संभावित वृद्धि को शामिल नहीं किया गया। कनाडा में जंगलों की आग से निकलने वाला धुआं सूक्ष्म कणीय प्रदूषण का सबसे बड़ा स्रोत है। शोधकर्ताओं के अनुसार जलवायु परिवर्तन पिछले 50 वर्षों में वायु गुणवत्ता सुधार के लिए बनाए गए नियमों से हासिल लाभ को आधा कर सकता है। अध्ययन में कहा गया कि खराब वायु गुणवत्ता और उससे जुड़े स्वास्थ्य जोखिमों से समान रूप से बचाव सुनिश्चित करने के लिए वायु प्रदूषण और जलवायु परिवर्तन पैदा करने वाले उत्सर्जन को कम करना तथा लोगों की अनुकूलन क्षमता बढ़ाना आवश्यक होगा।

शुक्रवार से लू की स्थिति में सुधार की उम्मीद : मौसम विभाग

देश के अधिकतर प्रदेशों में इन दिनों भयंकर गर्मी पड़ रही है और लोगों को लू की स्थिति जूझना पड़ रहा है। भारत मौसम विज्ञान विभाग के मुताबिक गुरुवार तक झुलसाने वाली गर्मी से राहत की कोई उम्मीद नहीं है। विभाग का कहना है कि शुक्रवार से अधिकतम तापमान और लू की स्थिति में सुधार की संभावना है। मौसम विभाग के मुताबिक पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली और उत्तर प्रदेश में 28 और 31 मई को छिटपुट से लेकर व्यापक स्तर पर हल्की से मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और तेज हवाएं चलने की आशंका है। 28 और 29 मई को जम्मू कश्मीर, उत्तराखंड और राजस्थान में 50 से 60 किलोमीटर प्रतिघंटा की रफ्तार से आंधी आने की आशंका है। इतना ही नहीं, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली, उत्तर प्रदेश, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड और राजस्थान में छिटपुट ओलवृष्टि की भी संभावना है। मौसम विभाग के मुताबिक 26 और 27 मई को पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश के कुछ इलाकों में रात में गर्म मौसम रहने की प्रबल संभावना है। जम्मू-कश्मीर, उत्तराखंड में 26 व 27 मई को और हिमाचल प्रदेश में 26 से 28 मई के दौरान लू चलने की प्रबल संभावना है। 26 से 28 मई के दौरान पश्चिमी राजस्थान के कई इलाकों में लू से भीषण लू चलने की प्रबल संभावना है। विभाग के मुताबिक उत्तर-पश्चिम भारत में 27 मई तक अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है। 28 व 29 मई को तापमान में छह से आठ डिग्री सेल्सियस की क्रमिक गिरावट और 30 मई से एक जून के दौरान दो से चार डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि होगी।

अंग्रेजी के साथ कोई और विदेशी भाषा पढ़ना मुश्किल

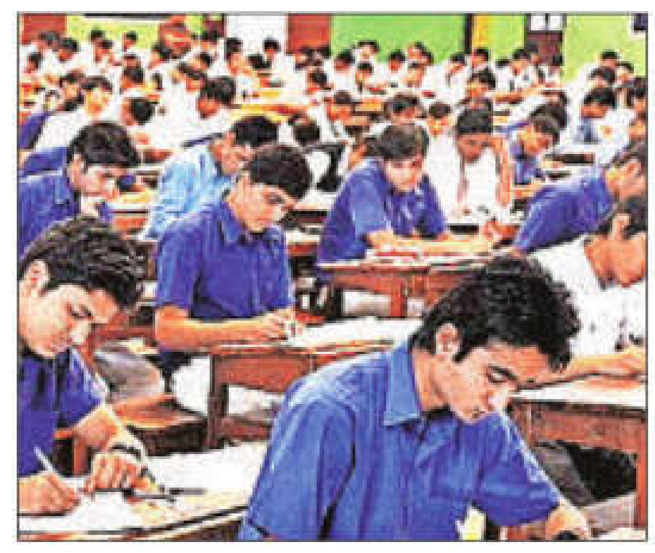
सुशील राघव

सीबीएसई

केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (सीबीएसई) के विद्यालयों में अंग्रेजी के साथ कोई और विदेशी भाषा पढ़ना और पढ़ाना अब मुश्किल हो जाएगा। दरअसल, सीबीएसई ने इस साल से पहले छठी और बाद में नौवीं कक्षा से तीसरी भाषा पढ़ना अनिवार्य कर दिया है। तीन भाषाओं में दो भारतीय भाषाएं होनी अनिवार्य है। अगर कोई विद्यालय अपने विद्यार्थियों को अंग्रेजी भी पढ़ाता है तो ऐसे वह विद्यालय किसी विदेशी भाषा को विद्यार्थियों को नहीं पढ़ा पाएगा। इसके लिए विद्यालय को चौथी भाषा विद्यार्थियों को पढ़ाई होगी।

सीबीएसई के कुछ स्कूल अभी तक अंग्रेजी के साथ फ्रेंच या जर्मन भाषा विद्यार्थियों को पढ़ाते थे लेकिन तीसरी भाषा पढ़ाने और उसमें दो भारतीय भाषाओं को पढ़ाने के आदेश के बाद अंग्रेजी के साथ कोई भी विदेशी भाषा विद्यार्थियों को पढ़ाना लगभग नामुमकिन हो गया है। सीबीएसई की ओर से जारी तीन भाषाओं को पढ़ाने के ढांचे के मुताबिक जिन विद्यार्थियों ने छठी से आठवीं तक एक भी भारतीय भाषा नहीं पढ़ी है, उनके लिए कक्षा नौ में भारतीय भाषा के रूप में आर3 अनिवार्य होगी। इसमें भाषाओं के कुछ संयोजन भी दिए गए हैं। जैसे हिंदी, अंग्रेजी व मलयालय, अंग्रेजी, हिंदी व बंगाली, तेलुगू, अंग्रेजी व संस्कृत, मराठी, कन्नड़ व अंग्रेजी और पंजाबी, तमिल व गोडरी। इसके मुताबिक आर1, आर2 और आर3 में से दो भाषाएं अनिवार्य रूप से भारतीय भाषाएं होंगी। सीबीएसई की ओर से कहा गया है कि आर3 भाषा पढ़ाने के लिए विद्यालय डिजिटल कक्षाओं का उपयोग कर सकते हैं। इसके अलावा विद्यालय सेवानिवृत्त या अतिथि शिक्षकों की मदद से कक्षा नौ और दस के विद्यार्थियों को तीसरी भाषा पढ़ा सकते हैं। इतना ही नहीं वर्तमान में उपलब्ध शिक्षक जो भाषा के जानकार हैं या उस भाषा में स्नातकोत्तर किए हुए लोगों से भी आर3 भाषा की पढ़ाई करा सकते हैं। सीबीएसई का कहना है कि आर3 भाषा के लिए हर सप्ताह दो से तीन पीरियड की ही आवश्यकता होगी और विद्यार्थियों को भाषा को बोलने और उसे पढ़ने के लिए तैयार करना है। विद्यार्थियो को आर3 भाषा में अनिवार्य रूप से योग्यता हासिल करनी है और उसके अंकपत्र में इस भाषा के सामने योग्य या अयोग्य लिखा जाएगा जो आंतरिक मूल्यांकन पर आधारित होगा।

इस वर्ष नौवीं के विद्यार्थी आर3 भाषा की कक्षा छह से लिए तैयार पुस्तकों को पढ़ेंगे और अगले वर्ष से कक्षा नौ से लिए नई पुस्तकें उपलब्ध करा दी जाएंगी। अगले वर्ष यानी 2027 में कक्षा दस के विद्यार्थी आर3 भाषा की कक्षा सात से लिए तैयार पुस्तकों को पढ़ेंगे। कक्षा दस में आर3 की बोर्ड परीक्षा नहीं होगी केवल आंतरिक मूल्यांकन ही किया जाएगा।



तीन भाषाओं में दो भारतीय भाषाएं होनी अनिवार्य है। अगर कोई विद्यालय अपने विद्यार्थियों को अंग्रेजी भी पढ़ाता है तो ऐसे वह विद्यालय किसी विदेशी भाषा को विद्यार्थियों को नहीं पढ़ा पाएगा। इसके लिए विद्यालय को चौथी भाषा विद्यार्थियों को पढ़ाई होगी।

सीबीएसई के कुछ स्कूल अभी तक अंग्रेजी के साथ फ्रेंच या जर्मन भाषा विद्यार्थियों को पढ़ाते थे लेकिन तीसरी भाषा पढ़ाने और उसमें दो भारतीय भाषाओं को पढ़ाने के आदेश के बाद अंग्रेजी के साथ कोई भी विदेशी भाषा विद्यार्थियों को पढ़ाना लगभग नामुमकिन हो गया है।

नीट पेपर लीक मामले में तीन 'मनीषा' शक के घेरे में

एक सौंदर्य विशेषज्ञ, दूसरी शिक्षक, तीसरी प्रधानाध्यापक

जनसत्ता विशेष

अपराध

नीट-यूजी पेपर लीक मामले में पुणे से गिरफ्तार किए गए लोगों में तीन महिलाएं शामिल हैं, जिनका पहला नाम 'मनीषा' एक ही है और पेपर लीक में उनकी कथित भूमिका है, जिसने पूरे देश में गुस्सा भड़का दिया है। इनमें एक शिक्षक हैं, एक प्रधानाध्यपक हैं और एक सौंदर्य विशेषज्ञ (ब्यूटिशियन) हैं।

46 साल की सौंदर्य विशेषज्ञ मनीषा वाघमारे को 14 मई को गिरफ्तार किया गया था। सीबीआइ ने उन्हें एक 'कामन लिंक' बताया है, जिन्होंने कथित तौर पर छात्रों को एक और आरोपी मनीषा मांधरे से जोड़ा था, जिन्हें भी गिरफ्तार कर लिया गया है। ये दोनों पुणे की एक ही हाउसिंग सोसाइटी में रहती थीं। मनीषा वाघमारे ने कथित तौर पर प्रश्न पत्र एक और आरोपी, धनंजय लोखंडे को दिया था।

मनीषा हवलदार

मनीषा मांधरे पुणे माडर्न जूनियर कालेज आफ साइंस, आर्ट्स एंड कामर्स में जीव विज्ञान की शिक्षक थी। वह 2002 से कालेज में काम कर रही थीं और नीट-यूजी परीक्षा आयोजित करने वाली नेशनल टेस्टिंग एजंसी (एनटीए) ने उन्हें एक विशेषज्ञ के तौर पर नामित किया था। सीबीआइ ने उन्हें 16 मई को गिरफ्तार किया। मनीषा मांधरे पर आरोप है कि उन्होंने अपने घर पर स्पेशल कोचिंग क्लास चलाईं। इन क्लास के दौरान, उन्होंने कथित तौर पर नीट-यूजी परीक्षा के वनस्पति विज्ञान और जीव विज्ञान के पेपर से कई सवाल लीक किए।

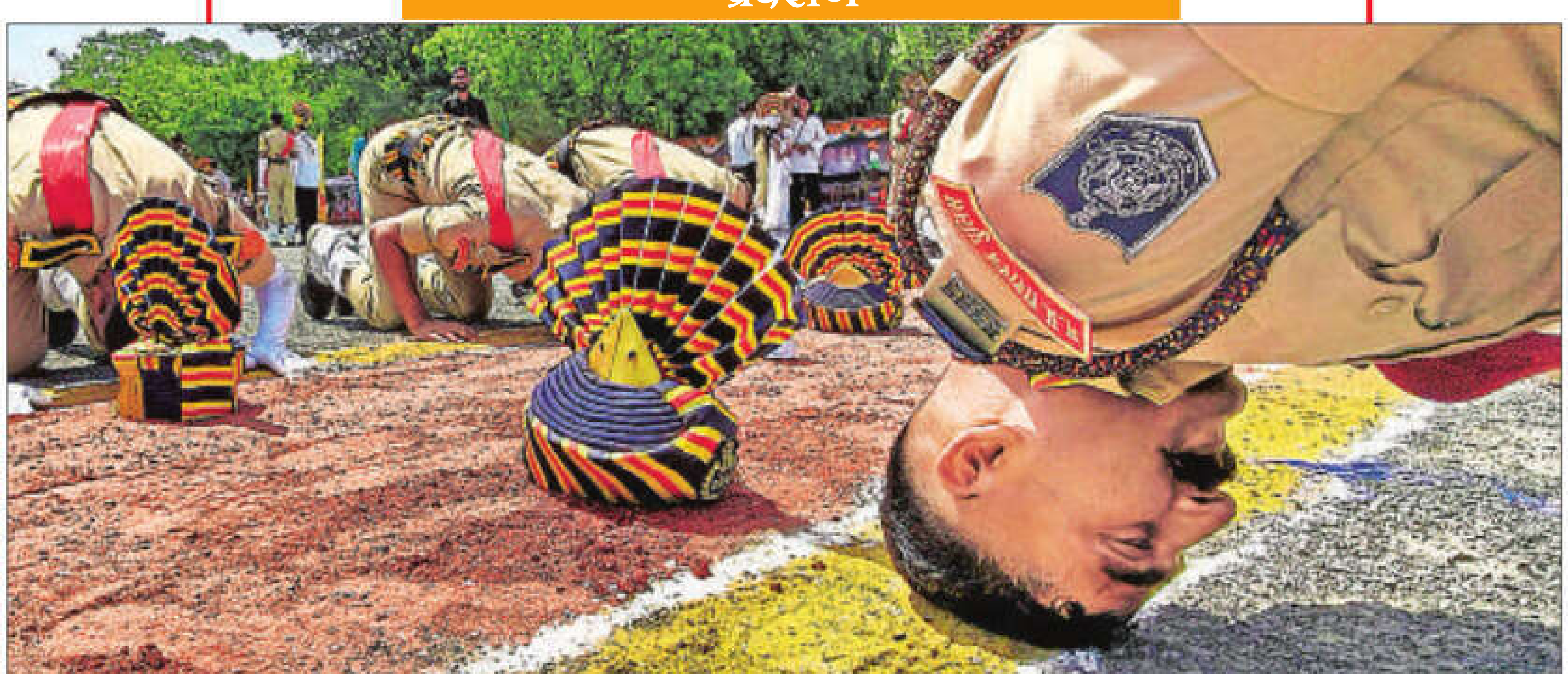
इस मामले में गिरफ्तार की गई तीसरी 'मनीषा' हैं मनीषा हवलदार, जो पुणे के बुधवार पेठ में स्थित सेठ हीरालाल सराफ प्रशाला की प्रधानाध्यापक हैं। भौतिकी की शिक्षक मनीषा ने 1992 में स्कूल में नौकरी शुरू की थी। दो महीने से भी कम समय में सेवानिवृत्त होने वाली थीं। सीबीआइ ने उन्हें 22 मई को गिरफ्तार किया। एनटीए ने मनीषा हवलदार को एक विशेषज्ञ के तौर पर नियुक्त किया था, और उनके पास नीट-यूजी के भौतिकी के प्रश्न पत्रों तक पहुंच थी। उन पर आरोप है कि उन्होंने भौतिकी के पेपर से सवाल लीक किए।

एनटीए ने 12 मई को नीट-यूजी परीक्षा रद्द कर दी, जिसमें 3 मई को 22 लाख से ज्यादा छात्रों ने हिस्सा लिया था। एजंसी ने इस बात की पुष्टि की कि प्रश्न पत्र और परीक्षा से पहले वितरित हो रहे 'गेस पेपर्स' के बीच काफी समानताएं थीं।

परीक्षा रद्द होने से पूरे देश में गुस्सा फैल गया, क्योंकि छात्रों ने शिकायत की कि उनकी सारी मेहनत बेकार चली गई। जींच सीबीआइ को सौंप दी गई, जिसने अब तक 10 आरोपियों को गिरफ्तार किया है, जिनमें से ज्यादातर महाराष्ट्र के हैं। इस मामले में सबसे पहले गिरफ्तार किया गया व्यक्ति नासिक का शुभम खैरनार था। इस 27 वर्षीय युवक को कथित तौर पर 10 लाख रुपए में पेपर खरीदने और फिर उन्हें 15 लाख रुपए प्रति कापी के हिसाब से बेचने के आरोप में गिरफ्तार किया गया था।

एक और आरोपी है धनंजय लोखंडे, जो अहिल्यानगर का रहने वाला 30 वर्षीय आयुर्वेदिक चिकित्सक है। सीबीआइ ने बताया है कि लोखंडे को मनीषा वाघमारे से प्रश्न पत्र मिले थे और उसने उन्हें खैरनार तक पहुंचाया था।

प्रदर्शन



इंदौर में मंगलवार को संयुक्त दीक्षांत परेड समारोह के दौरान अभ्यास करते नवनियुक्त आरक्षक।

घुसपैठ से निपटने के लिए उच्च स्तरीय समिति गठित

जनसत्ता ब्यूरो

एलान

केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने मंगलवार को कहा कि केंद्र ने अवैध आप्रवासन और अन्य असामान्य कारणों से देशभर में हो रहे जनसांख्यिकीय परिवर्तनों का व्यापक आकलन करने के लिए उच्चतम न्यायालय के सेवानिवृत्त न्यायाधीश न्यायमूर्ति प्रकाश प्रभाकर नावलेकर की अध्यक्षता में एक उच्च स्तरीय समिति गठित की है।

उन्होंने कहा, 'यह कमेटी, अवैध प्रवास और अन्य असामान्य कारणों से पूरे भारत में हो रहे जनसांख्यिकी परिवर्तन का व्यापक मूल्यांकन करेगी और धार्मिक एवं सामाजिक समुदायों के स्तर पर असामान्य जनसंख्या परिवर्तनों की पद्धति का विश्लेषण करेगी तथा इसका सुनियोजित और समयबद्ध समाधान प्रस्तुत करेगी।'

शाह ने 'एक्स' पर एक पोस्ट में कहा कि घुसपैठ और अन्य कारणों से असामान्य जनसांख्यिकी परिवर्तन किसी भी राष्ट्र के वर्तमान और भविष्य के लिए एक बहुत बड़ी चुनौती है।

उन्होंने कहा, 'इस चुनौती से निपटने के लिए 15 अगस्त 2025 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने जनसांख्यिकी परिवर्तन पर उच्च स्तरीय समिति की घोषणा की थी। सरकार ने इस कमेटी का गठन कर लिया है।' केंद्रीय गृह मंत्री ने कहा कि समिति की अध्यक्षता न्यायमूर्ति प्रकाश प्रभाकर नावलेकर (सेवानिवृत्त) करेंगे और कमेटी में जनगणना आयुक्त के साथ दुर्गा शंकर मिश्रा (सेवानिवृत्त आइएएस अधिकारी), बालाजी श्रीवास्तव (सेवानिवृत्त आइपीएस अधिकारी) सदस्य होंगे। साथ ही, डा शमिका रवि भी सदस्य होंगी। उन्होंने कहा कि संयुक्त सचिव (विदेशी-1), गृह मंत्रालय, इस समिति के सदस्य सचिव होंगे।

केंद्रीय गृह मंत्री ने कहा कि जनसांख्यिकी परिवर्तन हमारी संप्रभुता के साथ-साथ राष्ट्रीय सुरक्षा, कानून व्यवस्था, सामाजिक संरचना में गंभीर बदलाव और जनजातीय समाज के संरक्षण से जुड़ी एक गंभीर समस्या है।

देश के 439 जलाशयों की सकल क्षमता में दस फीसद तक की कमी

राकेश शर्मा

रिपोर्ट

भीषण गर्मी में बढ़ती सिंचाई, पेयजल की समस्या को जलाशयों में बढ़ती गाद की समस्या गंभीर बना रही है। गाद के कारण जलाशयों की क्षमता प्रभावित हुई। केंद्रीय जल आयोग की एक रिपोर्ट के अनुसार देश के 439 जलाशयों में गाद जमने के कारण औसतन 19.24 फीसद सकल जल भंडारण क्षमता कम हो चुकी है। यह स्थिति ऐसे समय में सामने आई है, जब देश का बड़ा हिस्सा सिंचाई, पेयजल और बिजली उत्पादन के लिए बांधों और जलाशयों पर निर्भर है।

'भारत में बांधों और उनकी रखरखाव स्थिति' से जुड़े प्रश्न के उत्तर में जल शक्ति मंत्रालय ने जलाशयों में गाद की समस्या की जानकारी दी। इससे संबंधित केंद्रीय जल आयोग द्वारा तैयार 'भारत के जलाशयों में गाद जमाव संबंधी संकलन 2024' के अनुसार देश के 548 जलाशयों का सर्वेक्षण किया गया। इनमें से 439 जलाशयों के आंकड़ों के अध्ययन में पाया गया कि गाद जमने के कारण औसतन 19.24 फीसद क्षमता समाप्त हो चुकी है। हर वर्ष जलाशयों की सकल भंडारण क्षमता में औसतन 0.74 फीसद की कमी आ रही है। रिपोर्ट में यह भी सामने आया कि कई पुराने जलाशयों की स्थिति अत्यंत चिंताजनक है। 23 जलाशयों में 50 फीसद से अधिक क्षमता समाप्त हो चुकी है। वहीं 23 जलाशयों में 40 से 50 फीसद तक क्षमता घट गई है। इसके अतिरिक्त 49 जलाशयों में 30 से 40 फीसद और 62 जलाशयों में 20 से 30 फीसद तक, 127 में 10 से 20 फीसद तक और 155 में 10 फीसद से कम क्षमता हानि दर्ज की गई है। विशेषज्ञों के अनुसार जलाशयों में गाद जमा होने का सबसे बड़ा प्रभाव सिंचाई और पेयजल व्यवस्था पर पड़ता है। जलाशयों की उपयोगी क्षमता घटने से वर्षा ऋतु में पर्याप्त पानी संग्रहित नहीं हो पाता और गर्मी के समय जल संकट बढ़ जाता है। इसके साथ ही जलविद्युत परियोजनाओं की उत्पादन क्षमता भी प्रभावित होती है।

रिपोर्ट में कहा गया है कि केंद्रीय जल आयोग ने सर्वेक्षण में आधुनिक जलमापी तकनीकों और उपग्रह आधारित दूरसंवेदी प्रणाली का उपयोग किया गया। इससे जलाशयों की वास्तविक क्षमता और तलछट की स्थिति का सटीक आकलन किया गया।

मंत्रालय का दावा है कि कई राज्यों ने जलाशयों से गाद निकालने और रखरखाव के कार्य प्रारंभ किए हैं। राजस्थान के बीसलपुर बांध और केरल के मंगालम बांध में भी गाद निकासी के कार्य किए गए हैं। जल विशेषज्ञों का मानना है कि यदि जलाशयों में बढ़ती गाद को समय रहते नियंत्रित नहीं किया गया तो भविष्य में जल प्रबंधन की चुनौती और गंभीर हो सकती है।

पुराने जलाशय में समस्या ज्यादा : रिपोर्ट में जलाशयों की आयु और क्षमता हानि के बीच संबंध भी सामने आया है। जिन जलाशयों में 50 फीसद में जलाशयों की आयु और क्षमता हानि के बीच संबंध भी सामने आया है। जिन जलाशयों में 50 फीसद से अधिक क्षमता समाप्त हुई, उनकी औसत आयु 47 वर्ष पाई गई। वहीं 10 फीसद से कम क्षमता हानि वाले जलाशयों की औसत आयु 39 वर्ष रही।

औसतन 19.24 फीसद कम पाया गया भंडारण की क्षमता।
पुराने बांधों पर बढ़ा दबाव, कई जलाशयों की आधी से अधिक क्षमता समाप्त।
जलाशयों में बढ़ती गाद की समस्या गंभीर बना रही, क्षमता प्रभावित।

देश में 83 बांध निर्माणाधीन

राष्ट्रीय निर्दिष्ट बांध पंजी 2025 के अनुसार भारत में कुल 6,628 बड़े बांध हैं। इनमें 6,545 बांध पूर्ण हो चुके हैं जबकि 83 बांध निर्माणाधीन हैं। इन बांधों की कुल सकल जल भंडारण क्षमता 330.022 अरब घन मीटर है, जबकि जीवित भंडारण क्षमता 265.544 अरब घन मीटर दर्ज की गई है।

www.jagran.com
राष्ट्रीय संस्करण
दैनिक जागरण
बुधवार, 27 मई, 2026

दैनिक जागरण
सत्य की आभा सबसे प्रखर होती है

एनटीए के बाद सीबीएसई

मेडिकल कालेजों में प्रवेश की परीक्षा नीट के प्रश्नपत्र लीक हो जाने के कारण इस परीक्षा को निरस्त करने के बाद केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड यानी सीबीएसई की पुनर्मूल्यांकन प्रक्रिया में जिस तरह विसंगतियों की शिकायतें सामने आ रही हैं, वे निराशाजनक भी हैं और दुर्भाग्यपूर्ण भी। इसी कारण शिक्षा मंत्रालय की संसदीय समिति ने जैसे नीट का आयोजन करने वाली संस्था नेशनल टेस्टिंग एजेंसी यानी एनटीए एवं शिक्षा मंत्रालय के अधिकारियों को तलब किया था, वैसे ही सीबीएसई के चेयरमैन को भी अपने समक्ष उपस्थित होने का आदेश दिया है। उनसे पूछा जाएगा कि सीबीएसई परीक्षा की उत्तर पुस्तिकाओं के सत्यापन और पुनर्मूल्यांकन में गड़बड़ियां क्यों सामने आ रही हैं? पता नहीं वे क्या जवाब देते हैं और उनसे संसदीय समिति संतुष्ट होती है या नहीं, लेकिन प्रश्न केवल उसके संतुष्ट होने का नहीं है। प्रश्न यह है कि सीबीएसई उन छात्रों को संतुष्ट कर पाएगा या नहीं, जो अपनी उत्तर पुस्तिकाओं के पुनर्मूल्यांकन में गड़बड़ी की शिकायत कर रहे हैं? ध्यान रहे ऐसी कई शिकायतों को सीबीएसई ने सही पाया है। इसका अर्थ है कि सीबीएसई की पुनर्मूल्यांकन प्रक्रिया में वास्तव में कोई खामी है। यह कहना कठिन है कि कितने छात्र पुनर्मूल्यांकन की प्रक्रिया में खामी के शिकार हैं, लेकिन जब ऐसा होता है तो छात्रों और साथ ही अभिभावकों का परीक्षा मूल्यांकन की प्रक्रिया से भरोसा उठता है। इसी के साथ परीक्षा आयोजन करने वाली संस्था की साख पर भी बट्टा लगता है।

यह सामान्य बात नहीं कि जहां कुछ छात्र यह पा रहे हैं कि बोर्ड द्वारा अपलोड की गई उनकी उत्तर पुस्तिकाओं की स्कैन कापी उनकी लिखावट से मेल नहीं खा रही है, वहीं कुछ की यह शिकायत है कि सही उत्तर के बाद भी उनके अंक काट दिए गए। कुछ यह भी कह रहे हैं कि स्कैन कापी देखकर समझना कठिन है कि उत्तर पुस्तिका किसकी है? यह ठीक है कि सीबीएसई अधिकारी विसंगतियों को ठीक कर रहे हैं और शिकायत करने वाले छात्रों को उनकी उत्तर पुस्तिकाएं भी उपलब्ध करा रहे हैं, लेकिन इससे केवल समय और संसाधन की बर्बादी ही नहीं होगी, बल्कि अन्य छात्रों के मन में भी यह आशंका घर करेगी कि उनकी उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन सही तरह हुआ या नहीं? इसके चलते और छात्र अपनी उत्तर पुस्तिकाओं के पुनर्मूल्यांकन की आवश्यकता महसूस कर सकते हैं। यह सीबीएसई अधिकारी ही बता सकते हैं कि उत्तर पुस्तिकाओं के पुनर्मूल्यांकन में गड़बड़ी के कारण क्या हैं, लेकिन ऐसा लगता है कि आन स्क्रीन मार्किंग यानी ओएसएम का काम जिसे दिया गया, वह इसे करने में दक्ष नहीं था। त्रासदी यह है कि ऐसा पहली बार देखने को नहीं मिल रहा है।

स्वास्थ्य जांच जरूरी

उत्तराखंड में चारधाम यात्रा बढ़ने के साथ सरकार श्रद्धालुओं के स्वास्थ्य को लेकर भी गंभीर नजर आ रही है। इसी कड़ी में चारधाम यात्रा पंजीकरण के साथ स्वास्थ्य जांच को अनिवार्य किया गया है। साथ ही 60 वर्ष से अधिक आयु के व्यक्तियों, गंभीर बीमारियों से पीड़ित श्रद्धालुओं और छोटे बच्चों के साथ यात्रा करने वालों को यात्रा से जुड़े जोखिमों के प्रति जागरूक किए जाने पर जोर दिया जा रहा है। यहां तक कि उन्हें खराब स्वास्थ्य की स्थिति में यात्रा टालने के लिए भी प्रेरित किया जा रहा है।

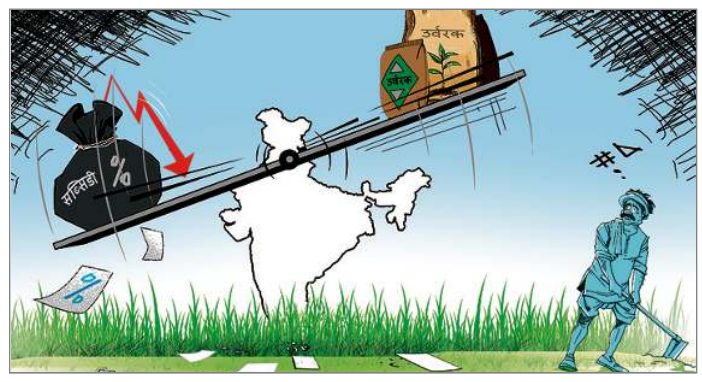
दरअसल चारधाम यात्रा में श्रद्धालुओं की आमद लगातार बढ़ने से उन्हें सुगमता व सरलता से दर्शन कराना बड़ी चुनौती है। इसी को देखते हुए सरकार का विचार है कि सभी धामों में रात्रिकालीन दर्शन की व्यवस्था भी होनी चाहिए। बीते वर्षों में भी ऐसा ही होता रहा है और वर्तमान में यह और भी प्रासंगिक हो गया है। वजह यह कि मैदानी क्षेत्र से आने वाले श्रद्धालुओं को यहां की भौगोलिक परिस्थितियों के अनुरूप स्वयं को ढालने में वक्त लगता है, जिसका असर उनके स्वास्थ्य पर भी दिखाई देता है। यही सरकार की सबसे बड़ी चिंता है और इसी को देखते हुए श्रद्धालुओं के लिए विभिन्न स्तरों पर बुनियादी सुविधाएं जुटाई जा रही हैं, लेकिन ऐसा जिला प्रशासन, बदरी-केदार मंदिर समिति और अन्य हितधारकों के बीच बेहतर समन्वय से ही संभव है। प्रयास यही है कि चारधाम आने वाले देश-विदेश के श्रद्धालु हर दृष्टि से सुरक्षित उत्तराखंड का संदेश लेकर अपने गंतव्यों को वापस लौटें।

> चारधाम आने वाले श्रद्धालुओं को किसी तरह की दिक्कत न हो, इसके लिए उनकी स्वास्थ्य जांच अनिवार्य होगी

बदलनी होगी उर्वरक उपयोग की रीति-नीति

आदित्य सिन्हा

> उर्वरक सब्सिडी से उपजी समस्या का एक पहलू यह भी है कि सस्ती दरों पर मिले उर्वरक का किसान आवश्यकता से अधिक उपयोग करते हैं



अवधेश राजपूत

प्रधानमंत्री मोदी ने बीते दिनों किसानों से आह्वान किया कि वे यूरिया और डीएपी जैसे रासायनिक उर्वरकों के उपयोग में कम से कम आधे की कटौती करें और अधिक से अधिक प्राकृतिक खेती करें। इस अपील के पर्यावरणीय ही नहीं, अपितु आर्थिक निहितार्थ भी हैं। भारत उर्वरकों पर भारी-भरकम राशि खर्च करता है और उसकी बहुलांश खरीदारी विदेश से होती है। अभी विदेशी उर्वरक की खरीद मुश्किल और बेहद महंगी हो गई है, जिससे संकट कहीं ज्यादा बढ़ गया है। इसलिए उर्वरकों के उपभोग का रवैया बदलना ही होगा।

भारत में किसान 45 किग्रा यूरिया का एक बैग 266 रुपये में खरीदता है, जबकि इसकी वास्तविक कीमत करीब 4,000 रुपये होती है। इसकी बिक्री पर होने वाले घाटे की भरपाई सरकार खुद करती है। इसी सरकारी सब्सिडी के चलते किसान के लिए खेती की लागत नियंत्रित रहती है। मुश्किल यह है कि सरकार के लिए अब यह खर्च इतना ज्यादा बढ़ गया है कि उसे वहन करना काबू से बाहर जा रहा है। वित्त वर्ष 2026-27 में सरकार ने 1.7 लाख करोड़ रुपये केवल उर्वरक सब्सिडी पर खर्च किए और इस साल यह खर्च कहीं ज्यादा बढ़ेगा। इतनी विशाल राशि से तो बड़े पैमाने पर सिंचाई के लिए नहर, ग्रामीण सड़कों या स्कूलों का निर्माण किया जा सकता है। पश्चिम एशिया में छिड़ी जंग और उर्वरक आपूर्ति के एक प्रमुख जलमार्ग होर्मुज में गतिरोध से चरमराई आपूर्ति के चलते भारत को इस समय विदेशी बाजार से 959 डालर प्रति टन की दर पर यूरिया खरीदना पड़ रहा है। ये दरें दो महीनों के अंतराल में लगभग दोगुनी बढ़ गई हैं। इस दर पर 25 लाख टन का कोई आर्डर एक ही झटके में साल भर के आयात का एक चौथाई हिस्सा खर्च कर देगा।

सब्सिडी से उपजी समस्या का एक पहलू यह भी है कि सस्ता मिलने से किसान उर्वरकों का आवश्यकता से अधिक उपयोग करते हैं। विज्ञानियों की अनुशंसा के अनुसार तीन मुख्य पादप पोषक तत्वों नाइट्रोजन, फास्फोरस और पोटेशियम का 4:2:1 के अनुपात में ही संतुलित उपयोग करना चाहिए। जबकि भारतीय खेतों में यह अनुपात सामान्यतः 11:4:1 का होता है। यानी यूरिया का अतिरेक और शेष का अत्यल्प उपयोग। केंद्रीय उर्वरक मंत्री जेपी नड्डा का भी कहना है कि जहां दो बैग की जरूरत है, वहां किसान चार बैग उर्वरक उपयोग करते हैं। यह अतिरिक्त यूरिया फसल के लिए उपयोगी नहीं होता। इसका एक तिहाई हिस्सा ही पौधे अवशोषित कर पाते हैं और शेष या तो घातक ग्रीनहाउस गैसों के रूप में उत्सर्जित हो जाता है या भूजल में घुल जाता है। सस्ता यूरिया मिट्टी के साथ ही पानी को भी दूषित कर रहा है।

एक समस्या रिसाव की है। जब कोई वस्तु वास्तविक मूल्य से कम पर बिकती है तो उसके दुरुपयोग की आशंका कहीं ज्यादा बढ़ जाती है। सरकारी आकलन के अनुसार करीब 20 प्रतिशत उर्वरक बैग कालाबाजारी की भेंट चढ़ जाते हैं। ये बैग या तो उन उद्योगों तक पहुंचाए जाते हैं, जहां यूरिया का उपयोग एक औद्योगिक रसायन के रूप में होता है या फिर तस्करी के जरिये विदेश, जहां उनकी ऊंची कीमत मिलती है। इस तरह किसानों के लिए खर्च की जाने वाली राशि गलत हाथों में पहुंचती है।

इस दिशा में सुधार के उपायों की बात करें तो एक उपाय किसानों को सीधे नकदी प्रदान करने का हो सकता है। उर्वरक बैग को सस्ता बेचने के बजाय सरकार जोत के आकार और भूमि की गुणवत्ता के आधार पर यूरिया की आवश्यकता को चिह्नित करते हुए आवश्यक राशि सीधे किसानों के खाते में भेजे। आधार पहचान पत्र, सभी तक बैंकिंग की पहुंच और मृदा स्वास्थ्य कार्ड की सहायता से इसे सहजता के साथ संभव बनाया जा सकता है। इससे किसानों को अपेक्षित सहायता भी मिलती रहेगी और रिसाव भी रुकेगा। दूसरा उपाय यह हो सकता है कि यूरिया की कीमत को उसके वास्तविक स्तर तक बढ़ने दिया जाए। 266 रुपये और 4,000 रुपये के बीच का यह भारी-भरकम अंतर ही लोगों को यूरिया की कालाबाजारी के लिए उकसाता है। कीमतें बढ़ने से मुनाफाखोरी की प्रवृत्ति पर लगाम लगेगी तो किसान भी किफायत से इसके उपयोग को उन्मुख होंगे। वास्तविक लाभार्थी के रूप में किसानों के खातों में मिलने वाली नकदी से खरीद में समस्या भी नहीं आएगी। इस क्रम में तीसरा उपाय यह हो सकता है कि यूरिया को भी अन्य उर्वरकों की दृष्टि से देखा जाए।

वर्ष 2010 से फास्फोरस और पोटेशियम उर्वरकों को अपेक्षाकृत अधिक न्यायसंगत व्यवस्था के तहत नियंत्रित किया जा रहा है, जिसमें सब्सिडी का पहलू इस इस बात पर निर्भर करता है कि उस बैग में पोषक तत्व की मात्रा कितनी है। यूरिया को इस व्यवस्था से बाहर रखा गया। यही एकमात्र अपवाद था, जिसने किसानों को यूरिया का आवश्यकता से अधिक उपयोग करने के लिए प्रेरित किया। यूरिया को भी इसी समान व्यवस्था के दायरे में लाने से मिट्टी के पोषण संतुलन को फिर से बहाल करने में भी मदद मिलेगी। चौथा उपाय कारगर तरीकों की सराहना से जुड़ा है। अभी सरकार केवल पारंपरिक दानेदार यूरिया पर ही सब्सिडी देती है, भले ही पत्तियों पर छिड़का जाने वाला तरल यूरिया उसकी तुलना में कहीं बेहतर तरीके से अवशोषित होता हो और उसकी बर्बादी भी बहुत कम होती हो। ऐसे में, सब्सिडी के लिए किसी पुरानी या पारंपरिक परिपाटी के बजाय प्रभावी नई परंपरा को प्राथमिकता मिलनी चाहिए।

पिछले 40 वर्षों से विशेषज्ञ समितियां इसी प्रकार के सुधारों की सिफारिश करती रही हैं, लेकिन उन्हें उपेक्षित ही किया जाता रहा है। ऐसा इसलिए, क्योंकि यदि एक बार कोई वस्तु सस्ती दरों पर उपलब्ध कराई जाने लगे तो उस व्यवस्था को पलटना बहुत मुश्किल होता है। हालांकि हाल के संकट ने इससे जुड़ा पूरा गणित ही बिगाड़ दिया है। याद रहे कि जब कोई उत्पाद दुर्लभ और महंगा हो जाता है तो उसके उपभोग की रणनीति बदलनी ही पड़ती है। प्रधानमंत्री ने इस समस्या को रेखांकित कर दिया है और उसके समाधान की राह भी सामने है, लेकिन यह राह बहुत लंबे समय तक खुली नहीं रहेगी।

(लेखक लोक-नीति विश्लेषक हैं)
response@jagran.com

कानून से ऊपर नहीं कोई मजहबी प्रथा

हरबंश दीक्षित

> गाय की कुर्बानी ऐसी अनिवार्य मजहबी जरूरत नहीं, जिसे संविधान के तहत पूर्ण संवैधानिक संरक्षण प्राप्त हो

बकरीद पर गाय की कुर्बानी को लेकर बंगाल में एक बार फिर टकराव की परिस्थितियां बन रही हैं। ताजा विवाद केवल मजहबी मामले को नहीं, बल्कि भारतीय संविधान के उस संवेदनशील क्षेत्र को फिर सामने ले आया है, जहां आस्था, कानून, सामाजिक सद्भाव और राज्य की संवैधानिक जिम्मेदारी एक-दूसरे की परीक्षा लेते हैं। प्रश्न यह नहीं कि किसी समुदाय को अपने मजहब का पालन करने का अधिकार है या नहीं? यह अधिकार संविधान ने स्पष्ट रूप से दिया है। प्रश्न यह है कि क्या किसी अवसर पर गोवंश की बलि को ऐसा अनिवार्य मजहबी आचरण माना जा सकता है, जिसके सामने राज्य के वैध पशु-संरक्षण कानून निष्प्रभावी हो जाएं? कलकत्ता हाई कोर्ट का ताजा रुख इसी प्रश्न का स्पष्ट उत्तर देता है। उसने बंगाल सरकार की उस व्यवस्था में हस्तक्षेप से इन्कार किया, जिसके तहत गाय, बैल, बछड़ा, भैंस आदि का वध बिना वैधानिक प्रमाणपत्र और अधिकृत स्थान के नहीं किया जा सकता।

अदालत ने यह भी संकेत दिया कि ईद-उल-अजहा में गाय की कुर्बानी इस्लाम की ऐसी अनिवार्य मजहबी आवश्यकता नहीं, जिसे अनुच्छेद 25 के अंतर्गत पूर्ण संरक्षण प्राप्त हो। यह दृष्टिकोण अचानक नहीं आया है। इसके पीछे सुप्रीम कोर्ट की लंबी संवैधानिक परंपरा और अनेक निर्णयों की ठोस पृष्ठभूमि है। संविधान धार्मिक स्वतंत्रता को मूल अधिकार का दर्जा देता है। अनुच्छेद 25 प्रत्येक व्यक्ति को अंतःकरण की स्वतंत्रता तथा आस्था को मानने, आचरण करने और प्रचार करने का अधिकार देता है, किंतु यह सार्वजनिक व्यवस्था, नैतिकता, स्वास्थ्य और अन्य संवैधानिक प्रविधानों के अधीन है। इसी अनुच्छेद में राज्य को सामाजिक सुधार और लोकहित से जुड़े कानून बनाने की शक्ति भी दी गई है। इसलिए मजहबी आजादी का अर्थ यह नहीं कि हर परंपरा कानून से ऊपर हो जाए।

गाय की कुर्बानी के संदर्भ में सुप्रीम कोर्ट का पहला बड़ा निर्णय मोहम्मद हनीफ कुरैशी बनाम बिहार राज्य का है। इस मामले में बिहार, उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश के गोवध निषेध कानूनों को चुनौती दी गई थी। याचिकाकर्ताओं का तर्क था कि बकरीद पर गाय की कुर्बानी इस्लामी मजहबी आचरण का हिस्सा है और उस पर रोक अनुच्छेद 25 का उल्लंघन है। सुप्रीम कोर्ट ने कहा कि बकरीद पर कुर्बानी का मजहबी महत्व हो सकता है, पर गाय की ही कुर्बानी अनिवार्य नहीं है। इस्लामी परंपरा में बकरी, भेड़, ऊंट आदि विकल्प उपलब्ध हैं। इसलिए गाय की कुर्बानी को इस्लाम की अनिवार्य मजहबी प्रथा नहीं माना जा सकता।

सही दिशा दिखाता कलकत्ता हाई कोर्ट का निर्णय। फाइल

मजहब के नाम पर हर सामाजिक, सांस्कृतिक या परंपरागत व्यवहार को संवैधानिक संरक्षण नहीं मिल सकता। संरक्षण उसी आचरण को मिलेगा जो मजहब विशेष का मूल, आवश्यक और अविभाज्य हिस्सा हो। यदि कोई आचरण वैकल्पिक है, परंपरागत है या सामाजिक सुविधा से जुड़ा है, तो राज्य उसे लोकहित में नियंत्रित कर सकता है। इसी दृष्टि को सुप्रीम कोर्ट ने 'स्टेट आफ वेस्ट बंगाल बनाम आशुतोष लाहिड़ी' में और स्पष्ट किया। राज्य सरकार ने बकरीद पर स्वस्थ गायों के वध के लिए छूट देने की कोशिश की थी। कलकत्ता हाई कोर्ट ने उस छूट को अनुचित माना और मामला सुप्रीम कोर्ट पहुंचा। सुप्रीम कोर्ट ने हाई कोर्ट के दृष्टिकोण को सही ठहराते हुए कहा कि बकरीद पर स्वस्थ गाय की कुर्बानी मुसलमानों की अनिवार्य मजहबी आवश्यकता नहीं है। बकरीद के नाम पर स्वस्थ गोवंशीय पशुओं के वध की छूट नहीं दी जा सकती। सुप्रीम कोर्ट ने पशु-संरक्षण और राज्य की विधायी शक्ति को भी बार-बार मान्यता दी है। गुजरात राज्य बनाम मिर्जापुर मोती कुरैशी कसाब जमात मामले में सुप्रीम कोर्ट ने गुजरात के कठोर गोवध निषेध कानून को वैध ठहराया था। गोवध निषेध को केवल बहुसंख्यक धार्मिक भावना से जोड़कर देखना अधूरा दृष्टिकोण होगा। संविधान ने स्वयं पशुधन संरक्षण को अनुच्छेद 48 में नीति निर्देशक तत्वों का हिस्सा माना है।

आस्था का सम्मान कानून-विरोधी आग्रह से नहीं बढ़ता। बकरीद का संदेश त्याग, संयम और ईश्वर-निष्ठा का है। कलकत्ता हाई कोर्ट ने न तो मजहबी स्वतंत्रता को नकारा और न ही राज्य को असीमित शक्ति दी। उसने केवल इतना कहा कि जब सुप्रीम कोर्ट पहले ही स्पष्ट कर चुका है कि गाय की कुर्बानी इस्लाम की अनिवार्य मजहबी प्रथा नहीं है, तब राज्य के पशु-वध नियंत्रण कानूनों को बकरीद के नाम पर अनदेखा नहीं जा सकता। भारत जैसे बहुधार्मिक समाज में किसी की आस्था दूसरे की पीड़ा का कारण नहीं बननी चाहिए और किसी की भावना दूसरे के अधिकारों को कुचलने का औजार भी नहीं बननी चाहिए। आज आवश्यकता है कि सरकारें कानून को निष्पक्षता से लागू करें, धर्मगुरु समाज को संयम का संदेश दें, राजनीतिक दल आग में घी डालने से बचें और नागरिक यह समझें कि अधिकारों के साथ संवैधानिक उत्तरदायित्व भी होते हैं।

(लेखक विधि मामलों के विशेषज्ञ हैं)
response@jagran.com

ऊर्जा

श्रेय और प्रेय

एक ओर इंद्रियों का आकर्षण है और दूसरी ओर आत्मा का आह्वान। कठोपनिषद श्रेय और प्रेय की अवधारणा प्रस्तुत करता है। प्रेय वह है जो प्रिय प्रतीत होता है, जो इंद्रियों को तुष्ट करता है, जो तात्कालिक सुख प्रदान करता है। श्रेय वह है जो कल्याणकारी है, जो आत्मा को ऊर्ध्वगामी बनाता है, जो मनुष्य को उसके सत्य स्वरूप की ओर ले जाता है। कठोपनिषद में वर्णित यम-नचिकेता संवाद में जब यमराज ने प्रसन्न होकर नचिकेता को दीर्घायु, धन, राज्य, समस्त भौतिक सुख प्रदान करने की इच्छा व्यक्त की, तब नचिकेता ने शांत स्वर में कहा कि ये सभी वस्तुएं अनित्य हैं। जो आज हैं, वे कल नष्ट हो जाएंगी। अतः उनसे आत्मा की तृष्णा कभी शांत नहीं हो सकती।

मनुष्य का अधिकांश जीवन इसी चयन में व्यतीत हो जाता है। जो सरल है, आकर्षक है, त्वरित सुख देता है, मन सामान्यतः उसी की ओर प्रवृत्त होता है। यही कारण है कि प्रेय का मार्ग सदा भीड़ से भरा होता है। उसमें चकाचौंध है, प्रतिस्पर्धा है, उपलब्धियों का प्रदर्शन है। प्रेय को आत्मविस्मृति का मार्ग कहा है। इसके विपरीत श्रेय का मार्ग निःशब्द है। उसमें बाह्य आकर्षण कम, आंतरिक अनुशासन अधिक है। श्रेय मनुष्य से त्याग की अपेक्षा करता है, किंतु यह त्याग वस्तुओं का नहीं, आसक्ति का होता है। श्रेय इंद्रियों के दमन का नहीं, उनकी मर्यादा का मार्ग है। वह मनुष्य को संसार से पलायन नहीं सिखाता, बल्कि संसार के मध्य रहते हुए आत्मचेतना में स्थित होना सिखाता है। नचिकेता इस श्रेयमार्ग का अप्रतिम प्रतीक है। मनुष्य के समक्ष श्रेय और प्रेय, दोनों उपस्थित होते हैं। धीर, विवेकी एवं दूरदर्शी व्यक्ति श्रेय का वरण करता है, जबकि अल्पदर्शी मनुष्य प्राप्त वस्तुओं की रक्षा और अप्राप्त की प्राप्ति के मोह में प्रेय को ग्रहण कर लेता है।

ट्विंकल तोमर सिंह

ग्लोबल वार्मिंग की आंच में भविष्य

सुधीर कुमार

> गर्मी के कारण वनस्पतियों और जीवों की एक बड़ी तादाद पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है

भारत दुनिया के सबसे गर्म केंद्र के रूप में उभर रहा है। दुनिया के शीर्ष 100 सबसे गर्म शहरों की सूची में 97 भारतीय शहरों का शामिल होना गहरी चिंता का विषय है। गत दिनों ओडिशा के बालांगीर, उत्तर प्रदेश के बांदा समेत कुछ शहरों में दिन का सर्वोच्च तापमान 48 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया। देश के कई हिस्सों में भीषण गर्मी की स्थिति बनी हुई है। वर्ष-दर-वर्ष वैश्विक ऊष्मण का बढ़ता ग्राफ इससे निजात पाने के नीतिगत उपायों की मांग भी करता है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग ने इस महीने के आखिर तक देश के उत्तर-पश्चिमी हिस्से में भीषण लू की स्थिति बने रहने की चेतावनी दी है। लू गर्मी के दिनों की एक स्वाभाविक मौसमी परिघटना है। मैदानी क्षेत्रों में तापमान 40 डिग्री और पहाड़ी क्षेत्रों में 30 डिग्री सेल्सियस से अधिक होने पर लू की स्थिति बनती है। समय बीतने के साथ-साथ इसकी प्रचंडता और आवृत्ति में वृद्धि देखी जा रही है। पिछला दशक (2015-2025) अब तक के सबसे गर्म दशक तथा 2024 को औद्योगिक क्रांति के बाद के सबसे गर्म वर्ष के रूप में दर्ज किया गया था। मानव जैसे-जैसे पर्यावरण से दूर हो रहा है, जलवायविक परिस्थितियां प्रतिकूल होती जा हैं। लू या हीटवेव का चलना, ग्लोबल वार्मिंग का हावी होना और मानव की अनुकूलन-क्षमता का कम होना विभिन्न मानवजनित कारकों का ही साझा परिणाम है। देश में वनों के क्षेत्रफल में कमी, शहरीकरण, उद्योगीकरण, जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता, शीतलन के साधनों का अंधाधुंध इस्तेमाल जैसे कारक पृथ्वी की औसत ताप में वृद्धि के लिए प्रमुख रूप से कसूरवार हैं। देश में वनों के आवरण का मानक के हिसाब से नहीं होना एक राष्ट्रीय समस्या है। राष्ट्रीय वन नीति-1952 और 1988 के सिफारिशों के बाद भी देश में पर्याप्त वन नहीं हैं, जबकि वन तापमान के न्यूनीकरण, कार्बन अवशोषण और आक्सीजन की निरंतरता के प्रमुख तंत्र हैं। वहीं देश में शहरीकरण के मौजूदा स्वरूप की भूमिका स्थानीय वातावरण के ताप में वृद्धि के लिए प्रमुख है। आज शहर कंक्रीट के जंगल में तब्दील हो रहे हैं। हरित आवरण कार्बन अवशोषण में सहायक हैं, लेकिन मानव अधिवास में विस्तार की प्रवृत्ति से हरियाली को विनष्ट किया जा रहा है। शहरों में भूजल वृद्धि और ताप न्यूनीकरण में सहायक तालाबों का अतिक्रमण हो रहा है। वहीं कंक्रीट की सड़कें, उसपर चलते वाहन और जीवाश्म ईंधनों के कण भी ताप वृद्धि के लिए जिम्मेदार हैं। ताप वृद्धि से मानव की दिनचर्या और स्वास्थ्य पर बुरा असर पड़ रहा है, जिससे अर्थव्यवस्था भी प्रभावित हो रही है।

गर्मी के कारण सूखते जलस्रोत, भूजल का गिरता स्तर और घटती नमी के कारण वनस्पतियों और जीवों की एक बड़ी तादाद पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है। इससे निपटने के लिए सरकार एवं नागरिक स्तर पर सतही प्रयास करने की दरकार है।

(लेखक बीएचयू में शोधार्थी हैं)

मेलबाक्स

अंतिम व्यक्ति तक पहुंचे विकास

'विकसित भारत के निर्माण की राह' शीर्षक से प्रकाशित आलेख में सीपी राधाकृष्णन ने भारत की आर्थिक प्रगति, युवाशक्ति और वैश्विक संभावनाओं को आशावादी दृष्टि से प्रस्तुत किया है। निश्चित रूप से भारत विश्व की तेजी से उभरती अर्थव्यवस्थाओं में शामिल है, परंतु केवल जीडीपी वृद्धि, डिजिटल विस्तार और बड़े निवेश को विकास का अंतिम पैमाना मान लेना पर्याप्त नहीं कहा जा सकता। वास्तविक विकास तब माना जाएगा जब गांव, कस्बे और छोटे शहरों में रहने वाले नागरिकों को भी समान अवसर, गुणवत्तापूर्ण शिक्षा और स्थायी रोजगार उपलब्ध हों। आज भी बुंदेलखंड, पूर्वांचल, विदर्भ और सीमांचल जैसे क्षेत्रों से बड़ी संख्या में युवा रोजगार की तलाश में महानगरों की ओर पलायन कर रहे हैं। स्मार्ट सिटी और आधुनिक अधोसंरचना की चर्चा के बीच छोटे नगरों के अस्पताल, सरकारी विद्यालय, जल निकासी और सार्वजनिक परिवहन जैसी मूलभूत समस्याएं निरंतर उपेक्षित हैं। इससे स्पष्ट होता है कि विकास का लाभ समाज के अंतिम व्यक्ति तक समान रूप से नहीं पहुंच पा रहा। आलेख पर्यावरणीय संकट, कृषि आधारित अर्थव्यवस्था की चुनौतियों और बेरोजगारी जैसे महत्वपूर्ण पक्षों पर अपेक्षित विस्तार दिखाई नहीं देता। केवल योजनाओं की घोषणा से परिवर्तन संभव नहीं होगा। जिला स्तर पर लघु उद्योगों को बढ़ावा, कौशल प्रशिक्षण केंद्रों की स्थापना और स्थानीय उत्पादों को बाजार से जोड़ना आवश्यक है। विकसित भारत का वास्तविक अर्थ आर्थिक शक्ति के साथ सामाजिक न्याय, पर्यावरण संतुलन और मानवीय संवेदना का समन्वय है। जब विकास का लाभ अंतिम पंक्ति में खड़े व्यक्ति तक पहुंचेगा, तभी भारत सही मायनों में विकसित राष्ट्र कहलाएगा।

awanishg30@gmail.com

ई-रिक्शा चालकों की मनमानी

ई-रिक्शा अब अपने मूल उद्देश्य-कम दूरी के लिए चलने वाले पारंपरिक दो-सीटर रिक्शों का विकल्प बनने से कहीं आगे निकल चुके हैं। अब वे पूरे शहर में छह-सीटर "ई-टैक्सी" के रूप में संचालित हो रहे हैं, लेकिन उन पर वे ट्रैफिक नियम प्रभावी रूप से लागू नहीं होते, जो सामान्य व्यावसायिक वाहनों पर लागू होते हैं। इससे शहर की व्यस्त और तेज रफ्तार सड़कों पर गंभीर खतरे की स्थिति पैदा हो गई है। ई-रिक्शा चालक अक्सर रात में बिना हेडलाइट जलाए वाहन चलाते हैं, सड़क की गलत दिशा में चलते हैं, बिना संकेत दिए अचानक मोड़ लेते हैं और सवारियां बैठाने के लिए बीच सड़क पर अचानक ब्रेक लगा देते हैं। इसके अलावा, ये हल्के और आसानी से असंतुलित होने वाले वाहन क्षमता से अधिक सवारियां ढोते हैं, जिससे दुर्घटना का खतरा और बढ़ जाता है। कई बार इनका इस्तेमाल छोटे बच्चों को स्कूल पहुंचाने या छत पर लोहे की लंबी छड़ें जैसे खतरनाक सामान ढोने के लिए भी किया जाता है। पैदल यात्रियों और आम नागरिकों की सुरक्षा के लिए यह बेहद जरूरी है कि ई-रिक्शाओं को "ई-टैक्सी" की श्रेणी में वर्गीकृत किया जाए। साथ ही उन पर सामान्य ट्रैफिक नियमों को सख्ती से लागू किया जाए और इनके संचालन को मुख्य सड़कों के बजाय स्थानीय तथा कम रफ्तार वाले क्षेत्रों तक सीमित रखा जाए।

रमेश कुमार कालरा, लखनऊ

टेक्नोलोजी पर बढ़ती निर्भरता

आज लोग कहीं भी जाने के लिए गूगल मैप्स का सहारा लेते हैं। किसी अनजान रास्ते के लिए इसका उपयोग करना एक सीमा तक उचित है, लेकिन अपने दिमाग का बिल्कुल इस्तेमाल न करना निश्चित रूप से गलत है। युवा पीढ़ी में यह प्रवृत्ति और अधिक दिखाई देती है। स्थिति यह है कि लोग स्वयं रास्ते याद रखने या पहचानने का प्रयास ही नहीं करते। परिणामस्वरूप याद रखने की क्षमता प्रभावित हो रही है। धीरे-धीरे दिमाग, बुद्धि और स्मरण शक्ति निष्क्रिय होती जा रही है। वास्तव में, हम स्वयं अपने मस्तिष्क को जंग लगा रहे हैं।

अभिलाषा गुप्ता, मोहाली

इस स्तंभ में किसी भी विषय पर राय व्यक्त करने अथवा दैनिक जागरण के राष्ट्रीय संस्करण पर प्रतिक्रिया व्यक्त करने के लिए पाठकगण सादर आमंत्रित हैं। आप हमें पत्र भेजने के साथ ई-मेल भी कर सकते हैं।

अपने पत्र इस पते पर भेजें:
दैनिक जागरण, राष्ट्रीय संस्करण,
डी-210-211, सेक्टर-63, नोएडा
ई-मेल: response@jagran.com

संस्थापक-स्व. पूर्णचन्द्र गुप्त. पूर्व प्रधान संपादक-स्व.नरेन्द्र मोहन. नॉन एग्जीक्यूटिव चेयरमैन-महेन्द्र मोहन गुप्त. प्रधान संपादक-संजय गुप्त, जागरण प्रकाशन लि. के लिए: नीतेन्द्र श्रीवास्तव द्वारा 501, आई.एन.एस. बिल्डिंग,रफी मार्ग, नई दिल्ली-110001 से प्रकाशित और उन्हीं के द्वारा डी-210, 211, सेक्टर-63 नोएडा-201309 से मुद्रित, संपादक (राष्ट्रीय संस्करण) -विष्णु प्रकाश त्रिपाठी*
दूरभाष : नई दिल्ली कार्यालय : 011-43166300, नोएडा कार्यालय : 0120-4615800, E-mail: delhi@nda.jagran.com, R.N.I. No. DELHIN/2017/74721 * इस अंक में प्रकाशित समस्त समाचारों के चयन एवं संपादन हेतु पी.आर.बी. एक्ट के अंतर्गत उत्तरदायी। समस्त विवाद दिल्ली न्यायालय के अधीन ही होंगे। हवाई/रेल शुल्क ₹-2 अतिरिक्त।

19 हजार लोग सिर्फ गर्मी के चलते मारे जा रहे हैं दुनिया भर में हर साल कामकाज के दौरान, संयुक्त राष्ट्र के अंतरराष्ट्रीय श्रम संगठन की रिपोर्ट के अनुसार।

अभिषेक कुमार सिंह
संस्था- टेली परफार्मेंसेज से संबद्ध

आजकल

भीषण गर्मी के शिकंजे में शहर

हाल में इस आंकड़े का सामने आना कि दुनिया के सौ सबसे गर्म शहरों में से 90 से अधिक भारत के हैं, एक बड़ी चेतावनी है। इससे लगता है कि भारत 'क्लाइमेट चेंज के भविष्य' को वर्तमान में जी रहा है। यानी जो परिस्थितियां यूरोप और अमेरिका के नागरिक आने वाले दशकों में देख सकते हैं, भारत उन्हें अभी महसूस कर रहा है। सवाल यह नहीं कि तापमान 50 डिग्री या उसके भी पार पहुंचेगा या नहीं। यह है कि क्या हमारे शहर, हमारी नीतियां और हमारा समाज उस भविष्य के लिए तैयार हैं?

हीट वेव की स्थिति आने वाले वर्षों में देश की अर्थव्यवस्था, स्वास्थ्य, रोजगार, शहरी जीवन और सामाजिक संतुलन को प्रभावित कर सकती है। फाइल

वर्ष 2024 को मानव सभ्यता के इतिहास का सबसे गर्म साल माना गया था, लेकिन वर्तमान यानी 2026 में स्थितियां और हालिया वैश्विक डाटा संकेत दे रहे हैं कि यह संकट समय के साथ और अधिक भयावह रूप अख्तियार कर चुका है। गांव-देहात के मुकाबले शहर अत्यधिक गर्म हो रहे हैं। चूंकि अधिकांश आबादी रोजगार और आधुनिक सुख-सुविधाओं की तलाश में शहरों में निवास करती है, ऐसी स्थिति में यह चिलचिलाती धूप और उमस एक जानलेवा मुसीबत बन चुकी है। गत दिनों एयर क्वालिटी मानिटरिंग प्लेटफार्म 'एक्यूआइ.इन' ने डेली हीट इंडेक्स जारी किया। उसमें दुनिया के शीर्ष 100 सबसे गर्म शहरों की सूची में 97 शहर सिर्फ एक ही देश यानी भारत के थे। इस सूची में उत्तर प्रदेश के बुंदेलखंड क्षेत्र का 'बांदा' शहर 48 डिग्री सेल्सियस अधिकतम तापमान के साथ दुनिया में सबसे ऊपर रहा था। इसके अलावा महाराष्ट्र के अमरावती, अकोला, चंद्रपुर और उत्तर प्रदेश के कानपुर जैसे शहर शीर्ष पर रहे। यहां तक कि दिल्ली-एनसीआर (नोएडा, गाजियाबाद, गुरुग्राम, ग्रेटर नोएडा) के शहरों में भी पारा 44 से 46 डिग्री सेल्सियस के बीच दर्ज किया गया। एक साथ इतने सारे शहरों का गर्मी की सीमा को लांघ जाना यह साबित करता है कि हालात बिल्कुल 'सामान्य नहीं' हैं। शहरों का औसत तापमान 37.5 डिग्री सेल्सियस (जो कि मानव शरीर का सामान्य तापमान है) से ऊपर बना रहे, तो यह पूरी आबादी के स्वास्थ्य के लिए एक बड़ा रेड सिग्नल है। यह स्थिति आने वाले वर्षों में देश की अर्थव्यवस्था, स्वास्थ्य, रोजगार, शहरी जीवन और सामाजिक संतुलन को प्रभावित कर सकती है।

जलवायु परिवर्तन से आगे का संकट: इसमें हमारी स्थानीय नीतियों, अनियोजित शहरीकरण और उपभोक्तावादी जीवनशैली की बड़ी भूमिका है। भारत के अधिकांश बड़े शहर अब ''अर्बन हीट आइलैंड'' बन चुके हैं। इसका अर्थ यह है कि शहरों का तापमान आसपास के ग्रामीण इलाकों की तुलना में कई डिग्री अधिक हो जाता है। दिल्ली जैसे शहरों में गर्मी केवल तापमान का आंकड़ा नहीं होती। यहां महसूस होने वाला तापमान कई बार वास्तविक तापमान से 4-5 डिग्री अधिक होता है। उच्च आर्द्रता, प्रदूषण और कंक्रीट संरचनाएं मिलकर वातावरण को ''हीट चैंबर'' बना देती हैं। कंक्रीट की ऊंची इमारतें, चौड़ी डामर सड़कें, लगातार बढ़ते वाहन, एसी और उद्योग दिन-रात गर्मी पैदा करते रहते हैं। पेड़ कट रहे हैं, तालाब खत्म हो रहे हैं, नदियां सिकुड़ रही हैं और खुली जमीन सीमेंट से ढकती जा रही है। शहर दिन में गर्मी सोखते हैं और रात में उसे धीरे-धीरे छोड़ते हैं। इस कारण रातें भी ठंडी नहीं हो पातीं। दिल्ली-एनसीआर इसका सबसे बड़ा उदाहरण है। कभी यहां यमुना के आसपास विस्तृत हरित क्षेत्र और जलाशय थे, जो प्राकृतिक तापमान संतुलन बनाए रखते थे। आज वही क्षेत्र कंक्रीट, एक्सप्रेसवे और रियल एस्टेट परियोजनाओं में बदल गए हैं। गुरुग्राम, नोएडा और गाजियाबाद जैसे उपनगरों में गगनचुंबी इमारतों का तेजी से विस्तार हुआ, लेकिन उनके साथ हरित क्षेत्र और जल संरक्षण की समुचित योजना विकसित नहीं की गई।

50 डिग्री का नया नार्मल : हरियाली की कमी, जलाशयों का अभाव, कंक्रीट की इमारतें और एयर-कंडीशनरों के भारी इस्तेमाल के कारण भारत का उत्तर-पश्चिमी और मध्य क्षेत्र ''अत्यधिक गर्मी वाले भूभाग'' में बदलता जा रहा है। यदि वैश्विक तापमान वृद्धि की वर्तमान रफ्तार जारी रही, तो आने वाले दशक में 48-50 डिग्री तापमान असामान्य नहीं रहेगा। इसका सीधा असर खेती, जल संकट और बिजली खपत पर पड़ेगा। भारत में बढ़ती गर्मी के साथ एयर कंडीशनर की बिक्री तेजी से बढ़ रही है। मध्यम वर्ग अब एसी को विलासिता नहीं, बल्कि आवश्यकता मानने लगा है, लेकिन यह समाधान खुद एक नई समस्या पैदा कर रहा है। एसी कमरे के अंदर की गर्मी बाहर फेंकता है। जब लाखों एसी एक साथ चलते हैं, तो शहर का बाहरी तापमान और बढ़ जाता है। यानी हम खुद अपने शहरों को और गर्म बना रहे हैं। इसके अलावा बिजली की मांग बढ़ती है, जिसके लिए अधिक कोयला जलाना पड़ता है। इससे कार्बन उत्सर्जन बढ़ता है और जलवायु परिवर्तन और तेज होता है। यह एक दुष्चक्र है, लेकिन गर्मी का यह संकट लोकतांत्रिक नहीं है। एसी कमरों में रहने वाला उच्च वर्ग इससे उतना प्रभावित नहीं होता, जितना रोज कमाने-खाने वाला श्रमिक-मजदूर, रिक्शा चालक, किसान, डिलीवरी बाय या फुटपाथ पर रहने वाला गरीब।

स्वास्थ्य क्षेत्र पर भी बढ़ा दबाव: हीट स्ट्रोक अब केवल ''लू लगना'' नहीं रह गया। अत्यधिक गर्मी शरीर की किडनी, हृदय और मस्तिष्क को प्रभावित करती है। गर्मी के लंबे दौर से मानसिक तनाव, चिड़चिड़ापन और अवसाद, आत्महत्या की प्रवृत्ति भी बढ़ती है। भारत जैसे देश में यह खतरा और बड़ा है, क्योंकि यहां स्वास्थ्य व्यवस्था पहले से दबाव में है। क्या हमारे शहर रहने लायक रहेंगे? इसका जवाब ''क्लाइमेट एडाप्टेशन'' में छिपा है। आज दुनिया के कई शहर इसी दिशा में काम कर रहे हैं। सिंगापुर, टोक्यो और कोपेनहेगन जैसे शहरों ने हरित छतें, जल पुनर्चक्रण, शहरी वन और तापरोधी निर्माण सामग्री को अपनाया है, लेकिन भारत में शहरी नियोजन अब भी मुख्यतः रियल एस्टेट केंद्रित है। हमारे शहरों में पार्क कम हो रहे हैं, पेड़ काटे जा रहे हैं और प्राकृतिक जल निकासी तंत्र नष्ट हो रहा है। नई कालोनियों में अक्सर हवा के प्राकृतिक प्रवाह का ध्यान नहीं रखा जाता। शहर ''हीट लाकर'' बनते जा रहे हैं। यदि यही स्थिति रही, तो भविष्य में बड़े शहरों में दिन के समय काम करना मुश्किल हो जाएगा।

केवल तकनीक से नहीं होगा समाधान : गर्मी से लड़ाई केवल अधिक एसी लगाने या कूलर खरीदने से नहीं जीती जा सकती। इसके लिए व्यापक सामाजिक और नीतिगत बदलाव की जरूरत है। सबसे पहले, शहरों में हरित क्षेत्र बढ़ाने होंगे। केवल ''ग्रीन बेल्ट'' घोषित कर देने से काम नहीं चलेगा। स्थानीय स्तर पर पेड़ लगाने, तालाब बचाने और वर्षा जल संरक्षण को अनिवार्य बनाना होगा। दूसरा, भवन निर्माण के नियम बदलने होंगे। पारंपरिक भारतीय वास्तुकला में गर्मी से बचाव के कई वैज्ञानिक उपाय थे-ऊंची छतें, आंगन, क्रास-वेंटिलेशन, मोटी दीवारें और मिट्टी आधारित निर्माण सामग्री, लेकिन आधुनिक कांच और कंक्रीट आधारित वास्तुकला ने इन सिद्धांतों को लगभग समाप्त कर दिया। आज आवश्यकता है कि नई इमारतों में ''कूल रूफ'', तापरोधी सामग्री और प्राकृतिक वेंटिलेशन को अनिवार्य किया जाए। राजस्थान और गुजरात के पारंपरिक घरों की डिजाइन आज भी अत्यधिक गर्मी में अपेक्षाकृत ठंडी रहती है।

हमें पश्चिमी माडल की अंधी नकल छोड़कर स्थानीय जलवायु के अनुरूप शहरी डिजाइन विकसित करनी होगी। तीसरे, सार्वजनिक परिवहन को मजबूत करना होगा। यदि शहर निजी वाहनों पर निर्भर रहेंगे, तो प्रदूषण और गर्मी, दोनों बढ़ते जाएंगे। इलेक्ट्रिक बसें, साइकिल ट्रैक और पैदल यात्री अनुकूल सड़कें केवल ''स्मार्ट सिटी'' का हिस्सा नहीं, बल्कि जलवायु सुरक्षा का प्रश्न हैं।

शहरों से गायब होती हरियाली

शहरों में हरियाली के तेजी से गायब होने, कंक्रीट के भवन-इमारत बनने, नदी-नालों के सूखने और जलाशयों के खत्म होने से तापमान को नियंत्रित करने वाले प्राकृतिक कवर ध्वस्त हो गए हैं। जहां ग्रामीण इलाकों में पेड़ों की छांव और तालाबों की मौजूदगी के कारण वातावरण में कुछ नमी बची रहती है, वहीं शहरों की स्थिति इसके विपरीत है। इसके अतिरिक्त शहरों की अपनी जीवनशैली भी कृत्रिम गर्मी उगलने का काम कर रही है। घरों और दफ्तरों को अंदर से ठंडा रखने वाले उपकरण एयर कंडीशनर और रेफ्रिजरेटर बाहरी वातावरण में बेतहाशा गर्म हवाएं झोंकते हैं। यदि किसी शहर में एक साथ लाखों एसी और फ्रिज चल रहे हों, तो वह स्थानीय तापमान को कृत्रिम रूप से बढ़ा देते हैं। पेट्रोल-डीजल से चलने वाली लाखों कारें और गाड़ियां न केवल कार्बन डाइआक्साइड जैसी जहरीली गैसें हवा में घोल रही हैं, बल्कि इंजन से निकलने वाली गर्मी शहर के वातावरण को एक गैस चैंबर में तब्दील कर देती है।

यदि हमें इस जानलेवा शहरी लू से निपटना है, तो हमें अपने शहरीकरण की नीतियों को नए सिरे से परिभाषित करना होगा। केवल पारंपरिक उपायों से काम नहीं चलेगा। कुछ आधुनिक तकनीकों और पारंपरिक समझ के मिश्रण से ही इसका हल निकाला जा सकता है। जी-वैल्यू हाई-टेक ग्लासः इमारतों की खिड़कियों में इस विशेष कांच का उपयोग किया जा सकता है, जो प्रकाश को तो अंदर आने देता है, लेकिन धूप की अधिकांश तपिश और गर्मी को बाहर ही रोक देता है। क्रास-वेंटिलेशन और स्मार्ट डिजाइनः एयर कंडीशनर पर निर्भरता कम करने के लिए इमारतों को इस तरह डिजाइन किया जाना चाहिए, ताकि हवा का प्राकृतिक आवागमन (क्रास-वेंटिलेशन) सुचारू रहे। इंसुलेटेड वाटर पाइप्सः इमारतों से गुजरने वाले पानी के पाइपों को तापरोधी कवच (इंसुलेशन) से ढकने से इमारतें अंदर से कम गर्म होती हैं। योजनाकारों को भावी शहरों के निर्माण के लिए विकसित पश्चिमी देशों की अंधी नकल छोड़नी होगी। आर्किटेक्ट एजीके मेनन के अनुसार, जब तक हम भौतिक सुखों की यांत्रिक खोज और प्रकृति के बीच एक मजबूत संतुलन नहीं बिठाएंगे, तब तक लगातार सुलगती जा रही इस धरती पर सहनीय जीवन की उम्मीद करना बेमानी होगा।

-अभिषेक कुमार सिंह

खरी-खरी

तिलचट्टा क्रांति

डा. प्रदीप मिश्र

किसी ने मुझे आवाज लगाई, 'नमस्ते अंकल जी!' मैंने चौंककर देखा तो पीछे काकरोच खड़ा था। कीट-पतंगों को 'पंचतंत्र' की कथाओं में वार्तालाप करते पढ़ा था। आज उसका एक पात्र साक्षात सामने खड़ा था। काकरोच मेरे पास आकर बोला, 'अंकलजी, मेरी वाणी सुनकर परेशान न होइए। इन दिनों मैं करोड़ों लोगों की आवाज बना बैठा हूं।'

'देख तिलचट्टे! तू मुझे अंकलजी मत कह। वरना लोग कहेंगे देखो-देखो काकरोच का चाचा जा रहा है।'

'काकरोच बोला, 'देखो तुम तुझे मारने की चाहे जितनी कोशिश कर लो, मैं न तो नष्ट हुआ हूं और न ही होऊंगा। मेरी प्रसिद्धि से तुम जलते क्यों हो?' 'देख मेरे राजा?' मेरी प्रेम-वाणी से वह भड़क उठा, 'तुम मुझे राजा मत कहो? राजा राजतंत्र का प्रतीक है। राजतंत्र में पोषण नहीं, शोषण हुआ था। बौद्धिक संपदाओं का चूषण हुआ था। वायु में प्रदूषण और नदियों का सोखण हुआ था। जबकि हम काकरोच काकरोचिक-तंत्र के पक्षधर हैं।'

'वैसे तुम्हारे काकरोचिक-तंत्र में क्या-क्या होगा?' मेरे सवाल से वह उत्साहित हुआ। बोला, 'हमारा पूरा सिस्टम आनलाइन होगा। कारें आनलाइन चलेंगी। जहाज आनलाइन उड़ेंगे। किसान आनलाइन फसलें ऊगाएंगे। कद्दू-टमाटर-आलू स्क्रीन पर ऊगेंगे। मजदूर आनलाइन भवन बनाएंगे। कबड्डी, बास्केटबाल, वालीबाल, दौड़-कूद, क्रिकेट, फुटबाल सब आनलाइन-गेम की तर्ज में खेले जाएंगे। काम-काज, खाना-पीना, उठना-बैठना, नहाना-धोना, चलना-फिरना...सब आनलाइन होंगे। आफलाइन रहने वालों को हम डिजिटल अरेस्ट करेंगे।' 'गंदगी से तुम्हारी बंदगी है। इसके बिना तुम्हारी नहीं कोई जिंदगी है? जहां जाओगे गंदगी फैलाओगे?' मैं चिंतित हुआ तो तिलचट्टा बोला, 'हमें आने तो दीजिए। पहले हम अंधेरा फैलाएंगे। फिर गंदगी और बीमारी-महामारी फैलाएंगे। इसके बाद हम एक क्लिक में सब ठीक कर देंगे। यही काकरोच क्रांति है।'

'यह क्रांति है या क्रांति की भ्रांति है?' मेरा सवाल तिलचट्टे को अच्छा नहीं लगा, इसलिए वह मुंह बिदकाकर गंदगी फैलाने चला गया।

पोस्ट

राम-रहीम को इसलिए बार-बार बेल मिल जाती है, ताकि देश की जनता का इस सिद्धांत पर भरोसा बना रहे कि आपके पास पद-पावर, जुगाड़ और कृपा है तो आप कानून को अपनी जेब में लेकर आराम से चल सकते हैं।
अतुल कुमार राय@AuthorAtul

करीब 27 एकड़ में फैला जिमखाना क्लब रईसों के लिए ही करीब सौ साल से रिजर्व है। लाखों की फीस देकर भी सदस्य बनने के लिए तीस साल से ज्यादा की वेटिंग है। अंग्रेजों के जमाने में बने इस क्लब में आज भी अंग्रेजियत हावी है। उसकी जमीन का बेहतर इस्तेमाल हो तो कोई हर्ज नहीं है। केंद्र सरकार का सही फैसला।
अजीत अंजुम@ajitanjum

दिल्ली जिमखाना क्लब की जमीन का लीज अनुबंध समाप्त करना केंद्र सरकार का बहुत साहसिक फैसला है। यह क्लब उस जमीन पर स्थित है, जिसका बाजार मूल्य 10,000 करोड़ रुपये से अधिक है। स्पष्ट है कि क्लब के सदस्य प्रतिरोध करेंगे। सवाल यह है कि क्या मोदी सरकार इस प्रतिरोध के समक्ष टिकी रहेगी या आभिजात्य तबके के समक्ष समर्पण कर देगी?
अशोक खेमका@AshokKhemka_IAS

सुधीर तंवर
प्रमुख संवाददाता, हरियाणा ब्यूरो

हरियाणा डायरी

शुरू हुई एसआइआर की कवायद

हरियाणा में करीब 24 वर्ष बाद मतदाता सूचियों के विशेष गहन पुनरीक्षण (एसआइआर) का काम शुरू होने वाला है। 2002 की मतदाता सूचियों से वर्तमान मतदाता सूचियों के मिलान के प्राथमिक चरण में अभी तक 23 लाख मतदाताओं के नाम में गलतियां मिल चुकी हैं, जिसको लेकर मुख्य विपक्षी दल कांग्रेस सहित अन्य राजनीतिक दल सवाल उठा रहे हैं। हालांकि एसआइआर पर तमाम आशंकाओं और आरोप-प्रत्यारोपों को नकारते हुए मुख्य निर्वाचन अधिकारी ए. श्रीनिवास कहते हैं कि जिन मतदाताओं के नाम में तार्किक गलतियां हैं या फिर जिनके नाम पुरानी मतदाता सूचियों में शामिल नहीं हैं, उन्हें डरने की कोई जरूरत नहीं है। ऐसे मतदाताओं के माता-पिता या दादा-दादी के नाम पुरानी मतदाता सूची में हुए तो उनकी मैपिंग हो जाएगी। अभिभावकों के नाम नहीं होने की स्थिति में ऐसे मतदाता 11 दस्तावेजों में से कोई एक प्रमाणपत्र देकर अपनी पहचान साबित कर सकते हैं। नौकरी या पढ़ाई के लिए दूसरे राज्यों या शहर या फिर विदेश गए मतदाताओं को भी चिंतित होने की जरूरत नहीं है। उनके अभिभावक या परिवार का कोई भी वयस्क सदस्य फार्म पर हस्ताक्षर करके उसे बीएलओ को सौंप सकता है।

एसआइआर का वास्तविक काम 15 जून को शुरू होगा, जो 14 जुलाई तक चलेगा। अभी तक कुल 64 प्रतिशत मतदाताओं के नामों का मिलान हो चुका है, जबकि 18 प्रतिशत मतदाताओं के नाम में गलतियां मिली हैं। मतदाता सूची का अंतिम प्रकाशन 22 सितंबर को होगा। जिन मामलों में 'गणना फार्म' वापस नहीं मिले हैं, वहां बूथ स्तर के अधिकारी (बीएलओ) पड़ोस के लोगों से पूछताछ कर अनुपस्थित, स्थानांतरित, मृत या डुप्लीकेट जैसे संभावित कारणों की पहचान कर रिकार्ड दर्ज कर सकते हैं। जानकारी एकत्र करने के लिए बीएलओ ऐसे प्रत्येक घर का कम से कम तीन बार दौरा करेंगे। जिन मतदाताओं के नाम प्रारूप सूची में शामिल नहीं हैं, उनकी बूथ-वार सूची पंचायत भवनों, शहरी स्थानीय निकाय कार्यालयों और ब्लाक विकास एवं पंचायत अधिकारियों के कार्यालयों के नोटिस बोर्ड पर प्रदर्शित की जाएगी। नाम शामिल न होने के कारण भी प्रदर्शित किए जाएंगे। मुख्य निर्वाचन अधिकारी की वेबसाइट सहित संबंधित जिला निर्वाचन अधिकारियों की वेबसाइट पर भी ये सूचियां अपलोड की जाएंगी।

ए. श्रीनिवास, हरियाणा के मुख्य निर्वाचन अधिकारी। जागरण

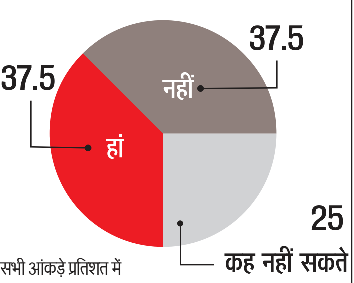
लोकसभा और विधानसभा चुनाव में वोट चोरी के आरोप लगाने वाली कांग्रेस ने मतदाता सूचियों की शुचिता और पारदर्शिता बनाए रखने के लिए 7704 बूथ स्तरीय एजेंट (बीएलए) नियुक्त किए हैं। ये बीएलए बूथ स्तर तक पूरी प्रक्रिया पर निगरानी रखते हुए सुनिश्चित करेंगे कि किसी भी पात्र मतदाता का अधिकार प्रभावित न हो। भाजपा ने 6438 बूथ स्तरीय एजेंट नियुक्त किए हैं। भाजपा और कांग्रेस की लड़ाई अब मंचों और रैलियों की नहीं, बल्कि हर मतदाता तक पहुंच बनाने की है। एसआइआर को भविष्य के चुनावी समीकरणों से जोड़कर देख रहीं दोनों पार्टियों ने बूथ स्तर तक संगठन को सक्रिय कर दिया है। एसआइआर को लेकर कांग्रेस की गंभीरता का अनुमान इसी से लगाया जा सकता है कि निगरानी के लिए गठित सात सदस्यीय प्रदेश स्तरीय कमेटी का विस्तार करते हुए इसे अब 17 सदस्यीय कर दिया गया है। कांग्रेस प्रदेशाध्यक्ष राव नरेंद्र सिंह, पूर्व मुख्यमंत्री एवं विपक्ष के नेता भूपेंद्र सिंह हुड्डा, हरियाणा मामलों के सह-प्रभारी जितेंद्र बघेल एवं प्रफुल्ल गुढधे सहित कई विधायक और पूर्व मंत्री इस कमेटी में शामिल हैं। इसी तरह भाजपा ने सात सदस्यीय नई एसआइआर समिति बनाई है।

सोमवार को पंचकूला स्थित प्रदेश भाजपा मुख्यालय 'पंचकमल' में मुख्यमंत्री नायब सिंह सैनी, हरियाणा मामलों के प्रभारी डा. सतीश पूनिया और प्रदेशाध्यक्ष मोहनलाल बड़ौली की मौजूदगी में हुई सांसद-विधायकों, मंत्रियों, संगठन पदाधिकारियों, जिला परिषद चेयरमैन और एसआइआर से जुड़ी प्रदेश स्तरीय टीमों की बैठक में बूथ स्तर तक नेटवर्क को मजबूत करने की योजना बनाई गई, ताकि नए मतदाताओं को जोड़ने और समर्थक वोटरों के नाम सुरक्षित रखने में कोई कमी न रहे। इसी तरह कांग्रेस ने लगातार दो दिन बैठकें बुलाई हैं, जिसके तहत मंगलवार को पहले दिन एसआइआर समिति की बैठक में कार्ययोजना बनाई गई। बुधवार को बीएलए की अलग से बैठक होगी, जिसमें एसआइआर की निगरानी के लिए पूरा प्रारूप तैयार किया जाएगा। दरअसल हरियाणा विधानसभा के चुनाव के बाद कांग्रेस नेता राहुल गांधी ने आरोप लगाया था कि प्रदेश के दो करोड़ मतदाताओं में से 29 लाख मतदाता फर्जी हैं। ब्राजील की एक महिला का हरियाणा की मतदाता सूची में 22 बार नाम होने का दावा करते हुए आरोप लगाया था कि उत्तर प्रदेश के लोग भी हरियाणा में वोट डालते हैं। हालांकि चुनाव आयोग द्वारा वोट चोरी के आरोपों के सुबूत मांगने के लिए कई बार नोटिस दिए जाने के बावजूद राहुल अपने दावों के संबंध में कोई प्रमाण नहीं दे सके।

जागरण जनमत

कल का परिणाम

क्या रूबियो के दौरे से अमेरिका के साथ व्यापार समझौता होने की उम्मीद बढ़ी है?



सभी आंकड़े प्रतिशत में

आज का सवाल

क्या कर्नाटक में नेतृत्व परिवर्तन से कांग्रेस को राजनीतिक लाभ मिलेगा?

परिणाम जागरण इंटरनेट संस्करण के पाठकों का मत है

जनपथ

बारह वर्षों में पड़ी एक ठोस बुनियाद,
सनातनी करने लगे अपना अतीत याद।
अपना अतीत याद गर्व से फूला सीना,
हुआ अंततः खत्म यहां घुट-घुटकर जीना।
रह कर कटीं गुलाम हमारी सदियां ग्यारह,
देखें हम सब और वर्ष मोदी के बारह!

-ओम प्रकाश तिवारी

मंथन

नृपेंद्र अभिषेक नृप
आर्थिक मामलों के जानकार

ऊर्जा आत्मनिर्भरता की नई राह

पेट्रोल में एथेनाल मिश्रण ऊर्जा सुरक्षा, विदेशी मुद्रा की बचत, प्रदूषण में कमी और किसानों की आय बढ़ाने के दृष्टिकोण से महत्वपूर्ण है

भारतीय बाजार में पेट्रोल-डीजल के विकल्पों की तलाश तेजी से चल रही है और ऐसे में सीएनजी, हाइब्रिड और इलेक्ट्रिक कारों के साथ ही जिस एक विकल्प की इन दिनों काफी चर्चा चल रही है, वो है फ्लेक्स फ्यूल कार। वैसी कार, जो 100 प्रतिशत एथेनाल पर चल सके, जिससे पेट्रोल-डीजल पर निर्भरता कम हो। मौजूदा समय में पेट्रोल में 20 प्रतिशत एथेनाल की ब्लेंडिंग हो रही है और आने वाले समय में इसे ई30 यानी 30 प्रतिशत तक एथेनाल ब्लेंडिंग पर जोर दिया जा सकता है। पेट्रोलियम उत्पादों पर बढ़ती निर्भरता, विदेशी मुद्रा पर दबाव, जलवायु परिवर्तन से जुड़ी चुनौतियां और ग्रामीण आय में स्थिरता की आवश्यकता ने भारत को एथेनाल सम्मिश्रण (इथेनाल ब्लेंडिंग) जैसे विकल्प की ओर अग्रसर किया है। एथेनाल एक पारदर्शी, ज्वलनशील और कार्बनिक यौगिक है। यह एक तरह का अल्कोहल है, जिसे मुख्य रूप से गन्ना, मक्का, चावल और अन्य स्टार्च युक्त फसलों से बनाया जाता है। एथेनाल बनाने की प्रक्रिया में शर्करा या स्टार्च को किण्वित करके अल्कोहल में बदला जाता है। इसे तैयार करने के लिए चार चरण होते हैं। पहले फर्मेंटेशन में यीस्ट की मदद से शर्करा को एथेनाल और कार्बन डाइआक्साइड में बदला जाता है। इसके बाद डिस्टिलेशन की प्रक्रिया में इसे अन्य तत्वों से अलग करने के लिए गर्म किया जाता है। फिर संघनन के जरिये वाष्प को ठंडा करके तरल एथेनाल में बदला जाता है। अंत में डिहाइड्रेशन किया जाता है, जिसमें पानी की मात्रा कम करके निर्जल एथेनाल तैयार किया जाता है।

भारत में इन दिनों एथेनाल को पेट्रोल के साथ मिलाकर ईंधन के रूप में उपयोग किया जा रहा है। इसके कुछ प्रमुख मिश्रण प्रकार हैं- ई10, जिसमें 10 प्रतिशत एथेनाल और 90 प्रतिशत पेट्रोल होता है। ई20, जिसमें 20 प्रतिशत एथेनाल और 80 प्रतिशत पेट्रोल होता है और ई85 या फ्लेक्स-फ्यूल, जिसका उपयोग विशेष वाहनों में किया जाता है और इसमें एथेनाल की मात्रा 85 प्रतिशत तक हो सकती है। इन मिश्रणों का उपयोग पेट्रोलियम पर निर्भरता कम करने, प्रदूषण घटाने और ऊर्जा सुरक्षा को मजबूत करने के लिए किया जा रहा है। यह न केवल पर्यावरण के लिए फायदेमंद है, बल्कि देश को ऊर्जा के क्षेत्र में आत्मनिर्भर बनाने की दिशा में भी एक बड़ा कदम है। 20 प्रतिशत एथेनाल मिश्रण (ई20) का यह कदम ऊर्जा सुरक्षा, विदेशी मुद्रा की बचत, प्रदूषण में कमी और किसानों की आय बढ़ाने के दृष्टिकोण से महत्वपूर्ण है। 20 प्रतिशत मिश्रण से भारत को हर साल लगभग चार बिलियन डालर की विदेशी मुद्रा बचत हो रही है।

एथेनाल मिश्रण कार्यक्रम ने भारत के कृषि क्षेत्र को एक नया अवसर प्रदान किया है। पहले एथेनाल का उत्पादन मुख्य रूप से गन्ने से किया जाता था, लेकिन अब मक्का, चावल और कृषि अवशेषों को भी इस प्रक्रिया में शामिल किया जा रहा है। इससे किसानों को अपनी फसल बेचने के लिए नया बाजार मिला है और उनकी अतिरिक्त आय में वृद्धि हुई है, जिससे ग्रामीण अर्थव्यवस्था को मजबूती मिली है। दूसरी ओर, इस कार्यक्रम ने जैव-ईंधन उद्योग में बड़े निवेश को आकर्षित किया है। पानीपत में भारत का पहला द्वितीय पीढ़ी एथेनाल संयंत्र शुरू हो चुका है, जो कृषि अवशेषों से एथेनाल बनाता है। भविष्य में तृतीय पीढ़ी एथेनाल यानी शैवाल आधारित उत्पादन की दिशा में भी काम हो रहा है। साथ ही, फ्लेक्स-फ्यूल वाहन तकनीक को अपनाने की दिशा में कंपनियां तेजी से कदम बढ़ा रही हैं। यह सब भारत को हरित ऊर्जा की ओर ले जाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।

भारत अपनी ऊर्जा जरूरतों के लिए लगभग 90 प्रतिशत कच्चा तेल आयात करता है, जिस पर हर साल 125 से 150 अरब डालर तक खर्च होता है। यह न केवल विदेशी मुद्रा पर भारी दबाव डालता है, बल्कि वैश्विक तेल कीमतों में उतार-चढ़ाव का सीधा असर भारतीय अर्थव्यवस्था पर पड़ता है। ऐसे में एथेनाल मिश्रण कार्यक्रम एक बड़ा समाधान है। इससे कच्चे तेल पर निर्भरता कम होगी और विदेशी मुद्रा की बचत होगी। उदाहरण के लिए, वर्ष 2022-23 में एथेनाल मिश्रण से भारत ने 24,300 करोड़ रुपये की बचत की। साथ ही यह वैश्विक तेल बाजार की अस्थिरता से होने वाले जोखिम को भी घटाता है। यह कार्यक्रम भारत की ग्रीन एनर्जी रणनीति का भी महत्वपूर्ण हिस्सा है। शोध से पता चला है कि ई20 मिश्रण (20 प्रतिशत एथेनाल) के उपयोग से वाहनों से निकलने वाला कार्बन मोनोआक्साइड उत्सर्जन 50 प्रतिशत तक कम हो जाता है। इससे प्रदूषण में कमी आएगी और जलवायु परिवर्तन से निपटने के लक्ष्यों को हासिल करने में मदद मिलेगी। हालांकि एथेनाल उत्पादन की कुछ चुनौतियां भी हैं। इसमें गन्ने की खेती में अधिक पानी की खपत, उर्वरकों और कीटनाशकों का अत्यधिक उपयोग और उत्पादन प्रक्रिया में अधिक ऊर्जा खर्च जैसी समस्याएं शामिल हैं। इसलिए, इसके पर्यावरणीय प्रभावों पर ध्यान देना भी उतना ही जरूरी है।

प्रतीकात्मक

अप्रैल में उद्यम निवेश आधा होकर 2.7 अरब डालर पर

मुंबई: भू-राजनीतिक तनाव के बीच रुपये में कमजोरी का असर निवेशकों की धारणा पर पड़ने से अप्रैल महीने में उद्यम पूंजी (वीसी) और निजी निवेश (पीई) निवेश घटकर 2.7 अरब डालर रह गया। ईवाई की एक रिपोर्ट के अनुसार, अप्रैल में 83 सौदों के जरिये 2.7 अरब डॉलर का निवेश हुआ। यह राशि एक साल पहले की समान अवधि और मार्च, 2026 के मुकाबले करीब 50 प्रतिशत कम है। अप्रैल, 2026 में हुए 83 सौदे 29 महीनों का निचला स्तर है। (प्रेट्र)

हमने एक ही वर्ष के भीतर 1,00,000 टावर पर स्वदेशी 4जी सेवा शुरू की और अब इसे लगभग वैश्विक मानकों के अनुरूप विकसित कर लिया है। भारत अब स्वदेशी 4जी प्रौद्योगिकी विकसित करने वाला दुनिया का पांचवा देश है।
– चंद्रशेखर पेम्मासानी, दूरसंचार राज्यमंत्री

सेंसेक्स	निफ्टी	सोना (प्रति दस ग्राम)	चांदी (प्रति किलो ग्राम)	डालर	क्रूड (प्रति बैरल)
76,009.70 ▼ 479.26	23,913.70 ▼ 118	₹ 1,62,400 ▼ ₹ 2,800	₹ 2,73,000 ▲ ₹ 2,000	₹ 95.70 ▲ ₹ 0.44	$ 98.96

एक नजर में

कोयले की कमी नहीं, 16.8 करोड़ टन का 'बफर' उपलब्ध

नई दिल्ली : कोल इंडिया ने कोयले की कमी की आशंकाओं को दूर करते हुए कहा है कि उसने गर्मियों के मौसम में बढ़ी हुई मांग को पूरा करने के लिए उसके पास 16.8 करोड़ टन का बफर स्टाक तैयार है। सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी ने कहा कि 23 मई तक घरेलू कोयले पर आधारित बिजली संयंत्रों में उसका कोयला स्टाक 4.76 करोड़ टन था जबकि 24 मई को खदानों के पास 11.35 करोड़ टन कोयला उपलब्ध था। यह पिछले साल की तुलना में 10 प्रतिशत अधिक है और यह 19 दिनों की खपत पूरा करने को पर्याप्त है। घरेलू उत्पादन में कोल इंडिया की हिस्सेदारी 80% से अधिक है। (प्रेट्र)

तीन लाख करोड़ से ज्यादा रहेगा उर्वरक सब्सिडी बिल

नई दिल्ली : अगर पश्चिम एशिया संकट से पैदा हुईं रुकावटें लंबी खिंचती हैं तो मौजूदा वित्त वर्ष में भारत का उर्वरक सब्सिडी बिल तीन लाख करोड़ रुपये से ज्यादा रह सकता है। 2026-27 के लिए उर्वरक सब्सिडी के लिए बजट में 1.71 लाख करोड़ रुपये का आवंटन किया गया है, लेकिन वैश्विक बाजार में यूरिया, डाई-अमोनिया फास्फेट (डीएपी) और मिट्टी के अन्य पोषक तत्वों की कीमतों में भारी बढ़ोतरी से सब्सिडी बिल बढ़ने की संभावना है। (प्रेट्र)

1.87 लाख करोड़ रुपये के खादी उत्पादों की बिक्री

नई दिल्ली : खादी एवं ग्रामोद्योग आयोग ने मंगलवार को कहा कि खादी और ग्रामोद्योग उत्पादों की बिक्री वित्त वर्ष 2025-26 में अब तक के सर्वोच्च स्तर 1,87,105 करोड़ रुपये पर पहुंच गई। वित्त वर्ष 2024-25 में यह बिक्री 1,70,551.37 करोड़ रुपये रही थी, जबकि 2013-14 में यह 31,154 करोड़ रुपये थी। केवीआइसी के चेयरमैन मनोज कुमार ने कहा कि वित्त वर्ष 2026-27 में खादी एव ग्रामोद्योग उत्पादों की बिक्री 2.51 लाख करोड़ रुपये से अधिक होने का अनुमान है। (प्रेट्र)

जून में पांच प्रतिशत हो सकती है खुदरा महंगाई

अर्थशास्त्री बोले-आरबीआइ रेपो रेट बढ़ाने से पहले महंगे ईंधन के असर का करेगा आकलन

- सीपीआइ आधारित महंगाई दर में 75 आधार अंकों की वृद्धि होने की आशंका
- तीन से पांच जून के बीच निर्धारित है आरबीआइ की मौद्रिक नीति समिति की बैठक

नई दिल्ली, प्रेट्र: अर्थशास्त्रियों का मानना है कि ईंधन की कीमतों में वृद्धि और सोने-चांदी पर ज्यादा आयात शुल्क के चलते जून तक खुदरा महंगाई पांच प्रतिशत तक पहुंच जाएगी। हालांकि, आरबीआइ ब्याज दरें बढ़ाने से पहले ईंधन की कीमतों में बढ़ोतरी के असर के पूरी तरह से सामने आने तक इंतजार करेगा और स्थिति पर नजर रखेगा।

15 मई से शुरू होकर 11 दिनों की अवधि में पेट्रोल की कीमतें 7.38 रुपये प्रति लीटर और डीजल की कीमतें 7.48 रुपये प्रति लीटर बढ़ गई हैं। कीमतों में हुई इस बढ़ोतरी का सीधा असर उन क्षेत्रों की कीमतों पर पड़ेगा जहां पेट्रोल और डीजल का इस्तेमाल कच्चे माल के तौर पर होता है, जैसे कि परिवहन, भंडारण और कुछ हद तक बिजली क्षेत्र। इसके अलावा, सरकार ने सोने और चांदी पर आयात शुल्क बढ़ा 15 प्रतिशत कर दिया था।

ईवाई इंडिया के मुख्य नीति सलाहकार डीके श्रीवास्तव ने बताया कि पेट्रोलियम उत्पादों की कीमतों में औसतन लगभग 7.5 रुपये प्रति लीटर की कुल बढ़ोतरी के बाद उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआइ) आधारित महंगाई दर में लगभग 75 आधार अंकों की वृद्धि होने की संभावना है। इस प्रकार, मई, 2026 में महंगाई दर 4-4.5 प्रतिशत की सीमा में और जून में 4.5-5 प्रतिशत की सीमा में रह सकती है।' मई महीने के महंगाई दर के आंकड़े 12 जून को जारी किए जाएंगे। श्रीवास्तव ने कहा, 'चूंकि सीपीआइ में होने वाली यह वृद्धि लागत जनित है, इसलिए रेपो रेट में किए जाने वाले समायोजन का महंगाई को नियंत्रित करने पर सीमित प्रभाव ही पड़ेगा। आरबीआइ शायद तब तक इंतजार करना चाहेगा जब तक ईंधन की कीमतों में हुई बढ़ोतरी का असर पूरी तरह से सामने न आ जाए, और कोई भी निर्णय लेने से पहले वह एक तिमाही तक इसके प्रभाव का बारीकी से अध्ययन करेगा।'

महंगाई और विकास के अनुमान को संशोधित कर सकता है आरबीआइ : अप्रैल 2026 की मौद्रिक नीति रिपोर्ट में, आरबीआइ ने अपने विकास और महंगाई के अनुमानों के लिए कच्चे तेल की कीमत 85 डालर प्रति बैरल मानी थी। अब जब असलियत 95 डालर प्रति बैरल के परिदृश्य की ओर निर्णायक रूप से बढ़ रही है, तो बार्कलेज को उम्मीद है कि पांच जून को होने वाली एमपीसी की बैठक के बाद आरबीआइ वित्त वर्ष 2027 के लिए अपने महंगाई के अनुमान को 4.6 प्रतिशत से बढ़ाकर पांच प्रतिशत कर देगा, और विकास दर के अनुमान को 6.9 प्रतिशत से घटाकर 6.7 प्रतिशत कर देगा।

"मौजूदा वित्त वर्ष में औसत महंगाई दर 5.1 प्रतिशत रहेगी। अभी महंगाई का दबाव ज्यादातर आपूर्ति की वजह से है। एमपीसी अपनी पालिसी समीक्षा में सप्लाई से जुड़े इन दबावों को नजरअंदाज करने का फ़ैसला कर सकती है। कमेटी इस बात पर नजर रखेगी कि कहीं इसका असर घरों की महंगाई पर न पड़े, और कहीं ऐसा न हो कि दूसरे दौर के असर से कीमतों का दबाव बढ़ जाए। -**दीप्ति देशपांडे**, प्रधान अर्थशास्त्री, क्रिसिल

ईंधन की कीमतों में बढ़ोतरी का मई के सीपीआइ महंगाई के आंकड़ों पर मामूली असर पड़ेगा, लेकिन जून के आंकड़ों पर इसका असर ज्यादा दिखेगा। अब हम वित्त वर्ष 2026-27 के लिए सीपीआइ महंगाई का बेसलाइन अनुमान पांच प्रतिशत रख रहे हैं। हमें जून 2026 की पालिसी समीक्षा में ब्याज दरें बढ़ने की उम्मीद नहीं है। -**अदिति नायर**, मुख्य अर्थशास्त्री, इक्रा"

बुनियादी क्षेत्र के प्रोजेक्ट की लागत 5.65 लाख करोड़ बढ़ी

150 करोड़ से अधिक मूल्य की योजनाओं की लागत 42,78,402 करोड़ रुपये हुई, इन पर अब तक 20.36 लाख करोड़ खर्च हुए

नई दिल्ली, प्रेट्र: देश में 150 करोड़ रुपये या उससे अधिक मूल्य की केंद्रीय क्षेत्र की बुनियादी ढांचा परियोजनाओं की लागत में सामूहिक रूप से 5.65 लाख करोड़ रुपये से अधिक की बढ़ोतरी दर्ज की गई है। सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा जारी 'केंद्रीय क्षेत्र की बुनियादी ढांचा परियोजनाओं पर जारी नवीनतम रिपोर्ट के अनुसार, मंत्रालय की निगरानी वाली 150 करोड़ रुपये या उससे अधिक मूल्य की सभी 1,981 परियोजनाओं की मूल लागत 37,12,662 करोड़ रुपये थी, जो अब बढ़कर 42,78,402 करोड़ रुपये हो गई है।

अप्रैल, 2026 तक 17 केंद्रीय मंत्रालयों और विभागों के तहत कुल 1,981 चालू बुनियादी ढांचा परियोजनाओं की निगरानी की जा रही है। इन परियोजनाओं पर अब तक 20.36 लाख करोड़ रुपये का व्यय हो चुका है, जो कुल संशोधित लागत का 47.59 प्रतिशत है। रिपोर्ट के अनुसार, 801 परियोजनाओं (40 प्रतिशत) में 80 प्रतिशत से अधिक भौतिक प्रगति दर्ज की गई है, जबकि 277 परियोजनाएं (14 प्रतिशत) वित्तीय रूप से 80 प्रतिशत से अधिक पूरी हो चुकी हैं। परिवहन एवं लाजिस्टिक्स क्षेत्र में सबसे अधिक 1,459 परियोजनाएं जारी हैं। इनकी संशोधित लागत 23.34 लाख करोड़ रुपये आंकी गई है। कुल परियोजनाओं में 814 विशाल परियोजनाएं शामिल हैं, जिनकी लागत 1,000 करोड़ रुपये या उससे अधिक है। इनकी मूल लागत 31.63 लाख करोड़ रुपये है। वहीं 1,167 ऐसी बड़ी परियोजनाएं ऐसी हैं जिनकी लागत 150 करोड़ रुपये से अधिक लेकिन 1,000 करोड़ रुपये से कम है। इनकी कुल लागत 5.49 लाख करोड़ रुपये है।

सड़क परिवहन के पास सबसे अधिक परियोजनाएं : सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय के पास सबसे अधिक 1,137 परियोजनाएं हैं, जो कुल परियोजनाओं का 57 प्रतिशत है। इस मंत्रालय की परियोजनाओं की संशोधित लागत 10.81 लाख करोड़ रुपये है।

दो दिन की तेजी थमी, सेंसेक्स 480 अंक गिरा

- तेल कीमतों में उछाल से 76,009.70 पर बंद हुआ बीएसई का मानक सूचकांक
- नेशनल स्टाक एक्सचेंज का निफ्टी भी 118 अंक गिरकर 23,913.70 पर आया

मुंबई, प्रेट्र: उतार-चढ़ाव भरे कारोबार में स्थानीय शेयर बाजारों में मंगलवार को गिरावट रही और बीएसई सेंसेक्स 479 अंक टूट गया जबकि एनएसई निफ्टी में 118 अंक की गिरावट आई। ईरान के दक्षिणी भाग में अमेरिकी हमले की रिपोर्ट के बाद कच्चे तेल के दाम में आई तेजी के बीच बाजार में गिरावट आई।

बीएसई का 30 शेयरों पर आधारित मानक सूचकांक सेंसेक्स 479.26 अंक यानी 0.63 प्रतिशत टूटकर 76,009.70 पर बंद हुआ। कारोबार के दौरान एक समय इसमें 579.28 अंक यानी 0.75 प्रतिशत की गिरावट आई और यह 75,909.68 पर पहुंच गया था। इसी तरह, एनएसई का 50 शेयरों वाला मानक सूचकांक निफ्टी 118 अंक यानी 0.49 प्रतिशत की गिरावट के साथ 23,913.70 पर बंद हुआ। सेंसेक्स में शामिल शेयरों में भारती एयरटेल, ट्रेंट, टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज, बजाज फाइनेंस, टाइटन और एचडीएफसी बैंक में प्रमुख रूप से गिरावट रही।

डालर के मुकाबले रुपया 44 पैसे गिरकर 95.70 पर बंद

कच्चे तेल की कीमतों में फिर से आई तेजी के बीच मंगलवार को रुपया 44 पैसे टूटकर डालर के मुकाबले 95.70 पर बंद हुआ। रुपया 95.43 पर खुला और कारोबार के दौरान इसने 95.33 के ऊपरी एवं 95.76 के निचले स्तर को छुआ। अंत में यह 95.70 प्रति डालर पर बंद हुआ, जो पिछले बंद भाव से 44 पैसे की गिरावट है।

सोना 2,800 घटा, चांदी दो हजार रुपये महंगी हुई

अमेरिका-ईरान के बीच सैन्य तनाव के चलते निवेशकों के डालर की ओर मुड़ने से मंगलवार को सोने की कीमत 2,800 रुपये कम होकर 10 ग्राम पर 1,62,400 रुपये हो गई। वहीं चांदी 2,000 रुपये बढ़कर 2,73,000 रुपये प्रति किलो हो गई।

एयरटेल ने 'प्रायोरिटी पोस्टपेड' सेवा का डाट के समक्ष किया बचाव

नई दिल्ली, प्रेट्र: दूरसंचार कंपनी भारती एयरटेल लिमिटेड ने अपनी नई 'प्रायोरिटी पोस्टपेड' सेवा का दूरसंचार विभाग (डाट) की एक समिति के समक्ष बचाव करते हुए कहा है कि यह सेवा न तो समान इंटरनेट सिद्धांत का उल्लंघन करती है और न ही इससे प्रीपेड ग्राहकों की सेवा गुणवत्ता प्रभावित होती है।

संसद की संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी संबंधी समिति द्वारा मांगे गए स्पष्टीकरण के जवाब में कंपनी ने कहा है कि 5जी नेटवर्क स्लाइसिंग (नेटवर्क को अलग-अलग आभासी हिस्सों में विभाजित करने की तकनीक) के आधार पर दी जा रही और यह सेवा देश में 6जी प्रौद्योगिकी की संभावनाओं को मजबूत करने के लिए जरूरी है।

कनाडा से ट्रेड डील में तकनीक ट्रांसफर भी

- इस साल के अंत तक पूरा हो जाएगा भारत-कनाडा व्यापार समझौता
- ट्रेड डील पर बातचीत के लिए गोयल फिलहाल कनाडा के दौरे पर

जागरण ब्यूरो, नई दिल्ली : वाणिज्य और उद्योग मंत्री पीयूष गोयल ने कहा है कि इस साल के अंत तक भारत व कनाडा के बीच व्यापार समझौते की वार्ता पूरी हो जाएगी।

व्यापार समझौते के तहत दोनों देशों ने वर्ष 2030 तक द्विपक्षीय व्यापार को 50 अरब डालर ले जाने का लक्ष्य रखा है। अभी दोनों देशों के बीच आठ अरब डालर का वस्तु व्यापार होता है।

व्यापार समझौते पर बातचीत के लिए गोयल फिलहाल कनाडा के दौरे पर है, जहां उनके साथ 100 से अधिक भारतीय उद्यमियों का दल गया है। भारतीय उद्यमी विभिन्न सेक्टर के कनाडा के उद्यमियों के साथ निवेश को लेकर चर्चा करेंगे। व्यापार समझौते के तहत तकनीकी ट्रांसफर को लेकर भी रजामंदी होगी। कनाडा तेल, गैस, यूरेनियम व क्रिटिकल मिनरल्स का सप्लायर है। गोयल के साथ वार्ता के दौरान कनाडा के प्रधानमंत्री ने कहा कि यह व्यापार समझौता दोनों देशों के लिए गेम चेंजर साबित होगा। 2.4 लाख करोड़ डालर की अर्थव्यवस्था वाले कनाडा की प्रति व्यक्ति आय 60,000 डालर से अधिक है। इसलिए कनाडा में भारतीय निर्यात को तेजी से बढ़ाने की गुंजाइश है। भारत की ओर से संयुक्त सचिव बृजमोहन मिश्रा मुख्य वार्ताकार हैं, जबकि कनाडा से ब्रूस क्रिस्टी यह भूमिका निभा रहे हैं। भारत से कनाडा को होने वाले प्रमुख निर्यात में दवाइयां, लोहा एवं इस्पात, समुद्री उत्पाद, सूती वस्त्र, इलेक्ट्रॉनिक सामान और रसायन हैं। कनाडा में 4.25 लाख से अधिक भारतीय छात्र रहते हैं और वहां भारतीय मूल के लोगों का बड़ा समुदाय भी रहता है।

बिजनेस से जुड़ी खबरों और अपडेट के लिए स्कैन करें या विजिट करें jagran.com

राष्ट्रीय फलक

व्हाइट कालर जाब पर पड़ेगा एआइ का सबसे ज्यादा असर

जेएनएन, नई दिल्ली

- 2030 तक एआइ आटोमेशन से भारत में 1.8 करोड़ नौकरियां होंगी प्रभावित
- विशेषज्ञ ने कहा-तकनीकी क्षेत्र में अभी चल रही छंटनी बस एक शुरुआत है

कंपनियां अब आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआइ) का प्रयोग रोजमर्रा के काम में करने लगी हैं। इसका सबसे ज्यादा असर आफिस में बैठकर काम करने वाले लोगों (व्हाइट कालर जाब) पर पड़ेगा, क्योंकि कंपनियां उन कामों को मशीन से कराना शुरू कर रही हैं, जिन्हें पहले इंसान करते थे।

मारसिलस इन्वेस्टमेंट मैनेजर्स के संस्थापक सौरभ मुखर्जी ने एक पाडकास्ट में अमेरिकी साफ्टवेयर कंपनी सर्विसनाउ की रिपोर्ट से जुड़े अनुमानों का जिक्र करते हुए यह बात कही। इस रिपोर्ट के अनुसार, 2030 तक एआइ आटोमेशन के कारण भारत में 1.8 करोड़ नौकरियां प्रभावित हो सकती हैं, जबकि सिर्फ 30 लाख नई तकनीकी नौकरियां ही पैदा होने की संभावना है।

हालांकि, सर्विसनाउ की अपनी भाषा में इनमें से कई भूमिकाओं को एआइ द्वारा पूरी तरह से खत्म करने के बजाय फिर से परिभाषित किए जाने के रूप में बताया गया है। हालांकि, इसके बावजूद उथल-पुथल कर्मचारियों की उम्मीद से कहीं ज्यादा होगी। मुखर्जी ने कहा, अभी तो यह ट्रेलर है। 'तकनीकी क्षेत्र में अभी जो छंटनी चल रही है, वह तो बस शुरुआती झलक है। उस समय का अंदाजा लगाइए जब एआइ डिजिटल कामों को लगभग इंसानों की तरह करने में सक्षम हो जाएगा।'

मुखर्जी के अनुसार, 'एआइ कोडिंग से जुड़े कई तरह के कामों को पहले ही लगभग 50 प्रतिशत इंसानी विश्वसनीयता के स्तर तक करने में सक्षम हो गया है। उनका मानना है कि अगले दो से तीन सालों के भीतर एआइ तकनीक से जुड़े कामों के बड़े हिस्से में 90% या यहां तक कि 100 प्रतिशत विश्वसनीयता हासिल कर सकते हैं।

बड़ी तकनीकी कंपनियां एआइ में कर रही बेमिसाल खर्च : एआइ में हो रहे तेजी से बदलाव के पीछे माइक्रोसाफ्ट, एमेजोन, अल्फाबेट, एपल और एंथ्रोपिक जैसी कंपनियों द्वारा इस पर किए जा रहे बेमिसाल खर्च है। मुखर्जी का दावा है कि इन कंपनियों ने मिलकर गत 12 माह में एआइ पर अपना पूंजीगत खर्च दोगुना कर दिया है। उन्होंने एआइ इन्फ्रास्ट्रक्चर, चिप, डेटा सेंटर, लार्ज लैंग्वेज माडल (एलएलएम) की ट्रेनिंग पर 800 अरब डालर खर्च किए हैं। यह भारत की जीडीपी का 25 प्रतिशत है। मुखर्जी ने कहा, हाल के महीनों में जो सबसे नाटकीय चीज देखने को मिली है, वह यह है कि इन तकनीकी कंपनियों को इस क्षेत्र से जबरदस्त राजस्व वृद्धि देखने को मिली है। मुखर्जी ने गत तीन से चार माह में एआइ से होने वाले राजस्व में हुई तेज वृद्धि की ओर इशारा किया। उन्होंने एंथ्रोपिक का उदाहरण देते दावा किया, उसके क्लाउडएआइ प्लेटफार्म से जुड़ा एंटरप्राइज रेवेन्यू 2025 की शुरुआत में करीब एक अरब डालर से बढ़कर सिर्फ 15 माह के अंदर ही 30 अरब डालर तक पहुंच गया।

58% जीसीसी पहले से ही कर रहे एजेंटिक एआइ का प्रयोग

मुखर्जी द्वारा बताए गए ईवाई के एक सर्वे से पता चला है कि भारत में मौजूद 58 प्रतिशत ग्लोबल कैपेबिलिटी सेंटर्स (जीसीसी) पहले से ही 'एजेंटिक एआइ' में निवेश कर रहे हैं, जबकि 80% से ज्यादा सेंटर्स 'जेनरेटिव एआइ' में निवेश कर रहे हैं। इसी सर्वे में यह भी सामने आया कि जीसीसी के अंदर मौजूद 24 प्रतिशत काम ऐसे हैं, जिन्हें पूरी तरह से आटोमेट किया जा सकता है और 42 प्रतिशत अन्य कामों को एआइ सिस्टम की मदद से काफी हद तक बेहतर बनाया जा सकता है। उन्होंने कहा, "अगर मैं किसी जीसीसी को चला रहा होता, तो मैं उन 24% उन कामों को तुरंत आटोमेट कर देता जो फिलहाल इंसान कर रहा है।

आयकर अपीलीय ट्रिब्यूनल में रिक्तियों के संबंध में सुप्रीम कोर्ट का केंद्र को नोटिस

नई दिल्ली, प्रेट्र: सुप्रीम कोर्ट ने मंगलवार को आयकर अपीलीय ट्रिब्यूनल में कर्मचारियों और सदस्यों की रिक्तियों से संबंधित याचिका पर केंद्र से जवाब मांगा और सभी हाई कोर्ट को निर्देश दिया कि वे इन रिक्तियों को भरने के लिए प्रतिनियुक्ति पर न्यायिक अधिकारियों को भेजें।

प्रधान न्यायाधीश सूर्यकांत और जस्टिस जोयमाल्य बागची की पीठ ने केंद्र को नोटिस जारी किया और इस मामले में अटार्नी जनरल आर वेंकटरामानी से सहायता मांगी। याचिका अटार्नी जनरल के कार्यालय को भेजी जाए ताकि आयकर अपीलीय ट्रिब्यूनल में रिक्त पदों को जल्द से जल्द भरा जा सके। अंतरिम उपाय के रूप में ट्रिब्यूनल हाई कोर्ट से न्यायिक अधिकारियों को प्रतिनियुक्ति पर भेजने का अनुरोध कर सकते हैं। शीर्ष न्यायालय आयकर अपीलीय ट्रिब्यूनल के पूर्व उपाध्यक्ष प्रवीन कुमार बंसल द्वारा दायर जनहित याचिका पर सुनवाई कर रहा था। याचिकाकर्ता की ओर से पेश हुए वरिष्ठ अधिवक्ता मुकुल रोहतगी ने बताया कि रजिस्ट्रार समेत अधिकारियों के सभी पद कई वर्षों से रिक्त पड़े हैं। सुप्रीम कोर्ट ने आश्चर्य व्यक्त किया कि ये पद इतने लंबे समय से रिक्त क्यों हैं और मुकुल रोहतगी को आश्वासन दिया कि वह प्रशासनिक स्तर पर इस मामले की जांच करेगा।

केजी-बेसिन गैस विवाद में कोर्ट ने सुलह प्रक्रिया पर सहमति जताई

नई दिल्ली, प्रेट्र: सुप्रीम कोर्ट ने केंद्र सरकार के साथ कृष्णा-गोदावरी (केजी) बेसिन गैस विवाद को आपसी सहमति से सुलझाने की अनुमति की मांग वाली रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड (आरआइएल) की नई याचिका को स्वीकार कर लिया। प्रधान न्यायाधीश सूर्यकांत, जस्टिस जोयमाल्य बागची और जस्टिस विपुल एम पंचोली की पीठ ने इस संबंध में वरिष्ठ अधिवक्ता कपिल सिब्बल की ओर से किए गए उल्लेख का संज्ञान लिया। सिब्बल ने कहा कि सुलह प्रक्रिया के लिए आवेदन किया गया है, जिस पर अटार्नी जनरल आर वेंकटरमनी ने कहा कि सरकार अनुरोध पर विचार करने को तैयार है। शीर्ष न्यायालय ने सुनवाई जुलाई के तीसरे सप्ताह तक के लिए स्थगित कर दी। पीठ ने कहा कि यदि दोनों पक्ष समाधान निकाल लेते हैं, तो अपील का निपटारा कर दिया जाएगा।

नए जमाने की कंपनियों ने टाटा संस के बोर्ड के सामने दिया प्रेजेंटेशन

- एअर इंडिया, टाटा डिजिटल और टाटा इलेक्ट्रानिक्स भविष्य के नजरिये से समूह के सबसे महत्वाकांक्षी प्रोजेक्ट

मुंबई, प्रेट्र : नए जमाने के बिजनेस प्रमुखों ने मंगलवार को टाटा संस के छह सदस्यीय बोर्ड के सामने प्रेजेंटशेन दिए। एअर इंडिया, टाटा डिजिटल और टाटा इलेक्ट्रानिक्स भविष्य के नजरिये से समूह के सबसे महत्वाकांक्षी दांवों में से एक हैं, लेकिन अभी घाटे से जूझ रहे हैं। हालांकि, पता नहीं चला कि बोर्ड बैठक में क्या फैसले लिए गए। इस बैठक में टाटा ट्रस्ट्स के चेयरमैन नोएल टाटा भी शामिल हुए। नोएल टाटा ने ही समूह के कुछ कारोबार में हो रहे घाटे को लेकर चिंता जताई थी। सूत्रों ने बताया कि टाटा संस बोर्ड की अगली बैठक 12 जून को होने की संभावना है। बैठक में मौजूदा चेयरमैन एन. चंद्रशेखरन की दोबारा नियुक्ति को लेकर चर्चा हो सकती है।

दक्षिण मुंबई स्थित 'बांबे हाउस' में आयोजित इस बैठक में हिस्सा लेकर जब टाटा संस के चेयरमैन एन. चंद्रशेखरन बाहर निकले तो उन्होंने बोर्ड बैठक में लिए गए फैसलों के बारे में मीडिया से कोई बात नहीं की। माना जा रहा है कि चंद्रशेखर और टाटा ट्रस्ट्स के चेयरमैन नोएल टाटा (टाटा संस के बोर्ड में नामित निदेशक भी हैं) ने समूह की कंपनियों के प्रदर्शन से जुड़े मामलों पर चर्चा के लिए कुछ दिनों पहले मुलाकात की थी। मीडिया रिपोर्टों के अनुसार, वित्त वर्ष 2025 में टाटा ग्रुप के गैर-सूचीबद्ध बिजनेस को 10,905 करोड़ रुपये का घाटा हुआ था और इसके बढ़कर 29,000 करोड़ रुपये तक पहुंचने की संभावना है। दरअसल, नोएल टाटा टाटा संस में बढ़ते घाटे को लेकर चिंतित हैं। विशेष रूप से उन नए बिजनेस से हो रहे घाटे को लेकर, जिन्हें एन चंद्रशेखरन ने शुरू किया है। इसमें टाटा डिजिटल और इलेक्ट्रानिक्स से जुड़े उद्यम के साथ ही एअर इंडिया शामिल है।

आरएचएफएल के पूर्व निदेशक पर 150 करोड़ केऋण धोखाखड़ी का केस

मुंबई, एएनआइ : मुंबई पुलिस ने रिलायंस होम फाइनेंस लिमिटेड (आरएचएफएल) के एक पूर्व निदेशक के खिलाफ एक्सिस बैंक से जुड़े करीब 150 करोड़ रुपये के कथित धोखाधड़ी मामले में केस दर्ज किया है।

यह मामला कफ परेड थाने में एक्सिस बैंक के अधिकारियों द्वारा की गई शिकायत के आधार पर दर्ज किया गया, जिसमें आरोप लगाया गया कि आरएचएफएल ने अपनी वित्तीय स्थिति मजबूत और स्थिर दिखाते हुए जाली और भ्रामक दस्तावेज का उपयोग करके ऋण प्राप्त किया। एक्सिस बैंक की ओर से दी गई शिकायत में यह भी कहा गया है कि आरएचएफएल ने ऋण राशि का उपयोग उसके तय उद्देश्य के लिए नहीं किया, बल्कि फंड का अन्य कंपनियों में निवेश कर दिया। "

यह घटनाक्रम उद्योगपति अनिल अंबानी और रिलायंस एडीए समूह से जुड़े कंपनियों के चारों ओर बढ़ते कानूनी संकट को और बढ़ाता है।

क्या 5जी स्लाइसिंग से प्रभावित हो रही नेट न्यूट्रलिटी? संसदीय समिति ने मांगा जवाब

- निशिकांत की अध्यक्षता वाली समिति ने दूरसंचार विभाग, ट्राई को 25 दिनों में जवाब दाखिल करने को कहा

नई दिल्ली, प्रेट्र : भाजपा नेता निशिकांत दुबे की अध्यक्षता वाली संचार और सूचना प्रौद्योगिकी पर संसदीय स्थायी समिति ने नेट न्यूट्रलिटी (नेट निरपेक्षता) के उल्लंघन की चिंताओं पर दूरसंचार विभाग और ट्राई (भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण) से जवाब मांगा है। समिति ने सिंगापुर, ब्रिटेन और अन्य देशों में 5जी नेटवर्क स्लाइसिंग सेवाओं के प्रभाव की समीक्षा करने का निर्देश दिया है और दोनों विभागों को 25 दिनों के भीतर जवाब दाखिल करने को कहा है।

प्रीपेड बनाम पोस्टपेड ग्राहकों का विवाद : संसदीय समिति ने इस बात पर गहरी चिंता जताई है कि कुछ टेलीकाम कंपनियों के 'प्रायोरिटी पोस्टपेड प्लान' से देश के करोड़ों प्रीपेड मोबाइल उपभोक्ताओं के हितों का नुकसान हो सकता है। बैठक में एक सदस्य ने बताया कि देश में केवल 10 प्रतिशत मोबाइल यूजर्स पोस्टपेड श्रेणी में आते हैं, जबकि भारी-भरकम 90 प्रतिशत आबादी प्रीपेड सेवाओं का लाभ उठाती है। ऐसे में कुछ चुनिंदा प्रीमियम ग्राहकों को बेहतर नेटवर्क देना नेट न्यूट्रलिटी के मूल सिद्धांतों के खिलाफ हो सकता है।

'विशेष सेवाओं' की परिभाषा और कंपनियों का रुख : यह विवाद तब गहराया जब एयरटेल ने भारत की पहली कमर्शियल 5जी नेटवर्क-स्लाइसिंग सेवा 'एयरटेल प्रायोरिटी पोस्टपेड' लांच की। कंपनी का दावा है कि पश्चिमी देशों की तरह इस तकनीक से प्रीमियम यूजर्स को शानदार नेटवर्क परफार्मेंस मिलेगी। हालांकि, समिति के सदस्यों का मानना है कि वर्तमान में 'विशेष सेवाओं' की कोई स्पष्ट परिभाषा नहीं है, जिसका फायदा उठाकर टेलीकाम कंपनियां नियमों की कमियों का इस्तेमाल कर रही हैं।

क्या है 5जी स्लाइसिंग

5जी स्लाइसिंग एक ऐसी तकनीक है जिसके जरिये एक ही भौतिक 5जी नेटवर्क को कई वर्चुअल (आभासी) और स्वतंत्र नेटवर्कों में विभाजित किया जाता है। इसे आसान शब्दों में एक ही हाईवे को अलग-अलग 'लेन' में बांटने जैसा समझ सकते हैं, जहां हर लेन खास तरह के ट्रैफिक के लिए तय होती है। 4जी के समय एक ही नेटवर्क सभी तरह के कामों (जैसे फोन काल, इंटरनेट ब्राउजिंग, वीडियो स्ट्रीमिंग) के लिए इस्तेमाल होता था। लेकिन 5जी स्लाइसिंग में टेलीकाम आपरेटर नेटवर्क के साफ्टवेयर का इस्तेमाल करके अलग-अलग 'स्लाइस' (टुकड़े) बना देते हैं। हर स्लाइस की स्पीड, सुरक्षा और क्षमता उस पर चलने वाले काम के हिसाब से सेट होती है।

रक्षा सामग्री खरीद में हवाला नेटवर्क, छह कारोबारियों से पूछताछ

जागरण संवाददाता, कानपुर : रक्षा सामग्री खरीद के ठेके देने में रिश्वतखोरी के आरोपों की जांच कर रही सीबीआइ की टीम को दिल्ली के चांदनी चौक से राजस्थान, पंजाब व बंगाल तक हवाला नेटवर्क के तार जुड़े मिले हैं। अब इसकी कड़ियां जोड़ी जा रही हैं। रविवार रात से यहां डटी सीबीआइ टीम ने मंगलवार को कानपुर के पांच गल्ला व एक गुटखा कारोबारी से छह घंटे तक पूछताछ की। इनसे सौ से अधिक बैंक खातों में करोड़ों रुपये के संदिग्ध लेनदेन की बात पता चली है। उधर, नोएडा से कारोबारी यश गुप्ता के घर से 50 लाख रुपये बरामद कर टीम ने उन्हें भी गिरफ्तार किया है।

टीम ने आरोपित रक्षा उद्यमी अक्षत अग्रवाल व पिता मयंक अग्रवाल, कर्नल हिमांशु बाली व यश गुप्ता को आमने-सामने बैठाकर पूछताछ कर साक्ष्य जुटाए हैं। इनको नई दिल्ली स्थित राउज एवेन्यू कोर्ट में 25 मई को पेश किया गया, जहां पांच दिनों की रिमांड पर सीबीआइ हिरासत में भेज दिया गया है।

हादसों से सबक

देश के दो अलग-अलग हिस्सों में दो हादसे हुए, जिनमें 10 से ज्यादा लोगों की मौत हो गई। ये सभी जिंदगियां यूं खत्म न हुई होतीं, अगर हमने संवेदनशील तंत्र या समाज गढ़ा होता। जैसे कि ब्योरे हैं, मध्य प्रदेश के पन्ना जिले में बीहरपुवा गांव में कुआं खोदते हुए पांच लोग मिट्टी धंसने से असमय काल के गाल में समा गए, तो वहीं ओडिशा के कालाहांडी में एक सेप्टिक टैंक की जहरीली गैस ने छह लोगों की जान ले ली। ये दोनों हादसे यही याद दिलाते हैं कि अपने नागरिकों की जान की कीमत हम अब तक नहीं समझ पाए हैं, वरना प्रौद्योगिकीय चमत्कार के इस युग में ये दोनों काम मशीनों से हो रहे होते और इनके शिकार बने लोग उन सुविधाओं का लाभ उठाते! बीहरपुवा की घटना इस बात का एक और उदाहरण है कि आज भी देश में ऐसे अनेक गांव और इलाके हैं, जो साफ पेयजल के लिए तरस रहे हैं। गांव क्या, महानगरों और शहरों में भी स्थिति बहुत बेहतर नहीं कही जा सकती। अभी बहुत ज्यादा समय नहीं बीता है, जब देश के सबसे स्वच्छ शहर का तमगा हासिल करने वाले इंदौर में दूषित पेयजल पीने से कई लोगों की मौत हो गई थी और 40 से अधिक लोग अस्पताल पहुंच गए थे।

इसमें कोई दोराय नहीं कि आज देश को स्मार्ट सिटी की जरूरत है और सरकार ने उचित ही इस दिशा में कदम उठाया है। इस समय देश के सौ शहरों में इस पर काम हो रहा है, मगर इस बात को नजरअंदाज नहीं किया जा सकता कि सरकारों का प्राथमिक दायित्व लोगों को भरपेट भोजन, साफ पेयजल, शिक्षा व स्वास्थ्य सेवाएं मुहैया करना है। ऐसी कई तस्वीरें और वीडियो सोशल मीडिया में वायरल हो रहे हैं, जिनमें पीने के पानी के लिए जान हथेली पर रखकर बच्चियों व महिलाओं को कुंड में उतरते या फिर लंबी दूरी तय करते देखा जा सकता है। इसी तरह, कुछ ही महीने पहले सामाजिक न्याय व अधिकारिता मंत्रालय ने संसद के जरिये देश को अवगत कराया था कि 2017 के बाद से अब तक 620 से अधिक सफाईकर्मियों की सीवर की सफाई में मृत्यु हो चुकी है। ये आंकड़े और मंगलवार को हुए दोनों हादसे हमारी पूरी तरक्की को मुंह चिढ़ा रहे हैं। कहा जा रहा है कि बीहरपुवा में मनरेगा के तहत कुएं की खुदाई हो रही थी। फिर तो इस आपराधिक लापरवाही के लिए जिम्मेदार स्थानीय अधिकारियों को सख्त सजा मिलनी चाहिए। सवाल यह है कि क्या ऐसा होगा?

हमारा समाज व तंत्र, ऐसी दर्दनाक घटनाओं से कोई सबक नहीं सीखता। समाज इनको जल्द भुला देता है, वहीं तंत्र का पूरा जोर मुआवजा घोषित करने पर होता है।

हमारा समाज और तंत्र, ऐसी दर्दनाक घटनाओं से कोई सबक नहीं सीखता। समाज ऐसी घटनाओं को जहां जल्द भुला देता है, तो वहीं तंत्र का पूरा जोर पीड़ितों के लिए मुआवजा घोषित करने पर होता है। ऐसे में, हालात में बदलाव की गति धीमी या फिर गौण हो जाती है। यह कोई छिपा हुआ तथ्य नहीं है कि देश के अनेक इलाकों में भूजल-स्तर गिरता जा रहा है और कई गांवों में सार्वजनिक चापाकल सूख गए हैं। ऐसे में, गहरे तालाबों और कुओं की आवश्यकता लोगों को ही नहीं, सरकारों को भी नए सिरे से महसूस होने लगी है। सरकारें सूख चले पोखर, ताल-तलैयों को जल संरक्षण के लिए फिर से जीवित करना चाहती हैं। निस्संदेह, यह काम पूरी संवेदनशीलता के साथ होना चाहिए, क्योंकि आने वाली पीढ़ियों के लिहाज से भी यह बहुत अहम है। इसी तरह, सीवर और सेप्टिक टैंक की साफ-सफाई का काम मशीनी बनाने के साथ-साथ इससे जुड़े कर्मियों को प्रशिक्षित करने की व्यवस्था होनी चाहिए। तभी हम ऐसा सभ्य समाज तैयार कर सकेंगे, जो एक गरीब की जान को भी बेशकीमती समझ सके।

हिन्दुस्तान | 75 साल पहले 27 मई, 1951

महायुद्ध की आहट

ईरान का तेल मध्यपूर्व में युद्धाग्नि की भयंकर लपटों का कारण बनेगा या नहीं, इसका बहुत-कुछ फैसला अगले सप्ताह हो जायेगा और दुर्भाग्य से यदि अंतर्राष्ट्रीय घटनाचक्र की यही परिणति हुई तो मध्यपूर्व का 'कोरिया' सुदूरपूर्व के कोरिया की भांति एक सीमित युद्ध-स्थल न रहकर तृतीय महायुद्ध का सूत्रपात करेगा।

तेहरान का वातावरण इतना अधिक उत्तेजनापूर्ण बन गया है कि आशावादी क्षेत्र भी निराशा अनुभव करने लगे हैं। ईरान की सरकार ने आंग्ल-ईरानी कम्पनी को 6 दिन का अवकाश दिया है कि इसके भीतर या तो वह स्वयं अपना कारोबार समेट ले नहीं तो जबर्दस्ती उसे अपना बोरिया-बिस्तर बांधना पड़ेगा। ईरान की सरकार तेल के राष्ट्रीयकरण के अपने निश्चय को कार्यान्वित करने के लिए तुली हुई है। मंच-निर्णय का प्रस्ताव तो वह पहले ही ठुकरा चुकी थी लेकिन और किसी वार्ता के लिए भी वह इच्छुक नहीं जान पड़ती। श्री हर्वट मारीसन ने प्रस्तावित राष्ट्रीयकरण पर बातचीत करने के लिए एक शिष्टमंडल भेजने का प्रस्ताव रखा था कितु ईरान के प्रधानमंत्री डा. मुसादिक ब्रिटिश प्रस्ताव को स्वीकार करने के लिए किसी भी हालत में सहमत नहीं बताये जाते।

जहां तक ब्रिटेन का प्रश्न है, ईरान के तेल की समस्या उसके लिए वस्तुतः सांप-छछूंदर की समस्या बन गई है। न तो वह तेल के राष्ट्रीयकरण के लिए सहमत हो सकता है और न अपना सैन्य-बल दिखाकर ईरान को घुटने टेकने के लिए विवश कर सकता है। तेल के इस उद्योग में ब्रिटेन की जितनी पूंजी लगी हुई है उसका मोह कोई भी नहीं छोड़ सकता। ब्रिटेन को आशा थी कि अमरीका के जोर देने पर ईरान राजी हो जायेगा, किन्तु एटली सरकार की नीति का यह तीर भी व्यर्थ गया है। संयुक्त राज्य अमरीका ने अपील की थी कि आपसी बातचीत से इस गुत्थी को सुलझा लिया जाये, लेकिन इस 'हस्तक्षेप' पर अपना रोष प्रकट करते हुए मुसादिक सरकार ने अमरीका की अपील ठुकरा दी।

यदि हम ईरान के आर्थिक हितों की दृष्टि से ही इस मामले पर विचार करें, तो तेल के राष्ट्रीयकरण का प्रस्ताव किसी भी तरह आपत्तिजनक नहीं प्रतीत होता। अपनी उन्नति के लिए आर्थिक साधनों का विकास किसी भी स्वतंत्र देश का जन्मसिद्ध अधिकार है।

नई दिल्ली को कितना मना पाए रूबियो

अमेरिकी विदेश मंत्री की कोशिश यही रही कि हाल में रिश्तों में आई खटास दूर की जाए, पर एस जयशंकर ने भी साफ कर दिया कि राष्ट्रीय हितों से समझौता नहीं हो सकता।

यहां स्कैन करें

अरविंद गुप्ता | पूर्व राजनयिक एवं डायरेक्टर, वीआईएफ

अमेरिकी विदेश मंत्री मार्को रूबियो चार दिनों के भारत प्रवास के बाद मंगलवार को वापस अपने वतन लौट गए। 'ट्रंप 2.0' के सत्तासीन होने के बाद अमेरिकी विदेश मंत्री का यह पहला भारत दौरा था। उनकी कोशिश यही रही कि द्विपक्षीय रिश्तों में आई खटास दूर की जाए। रूबियो ने भारत को आश्वस्त किया कि नई दिल्ली अमेरिका की 'रणनीतिक साझेदार' है। जवाब में भारत ने स्वाभाविक ही 'स्ट्रैटेजिक कन्जर्वेंस' की बात की। विदेश मंत्री एस जयशंकर ने स्पष्ट कर दिया कि भारत अपने राष्ट्रीय हितों को तवज्जो देता है और तमाम देशों से संबंध बनाना उसके लिए महत्वपूर्ण है।

यह स्पष्टता जरूरी थी, क्योंकि बीते कुछ घटनाक्रम बता रहे थे कि अमेरिका भारतीय हितों पर जरूरी ध्यान नहीं दे रहा। शुरुआत टैरिफ से हुई थी। ट्रंप प्रशासन ने न सिर्फ पारस्परिक टैरिफ में अप्रत्याशित बढ़ोतरी की, बल्कि भारत पर अतिरिक्त 25 फीसदी का दंडात्मक शुल्क भी लगाया। इसकी वजह बताई गई, भारत द्वारा रूस से तेल खरीदना। इसके बाद ट्रंप प्रशासन ने एच-1बी वीजा के नियम सख्त कर दिए और इसकी फीस कई गुना बढ़ा दी। इससे अमेरिका में काम कर रहे भारतीय पेशेवरों के सामने मुश्किलें पैदा हुईं। फिर, पश्चिम एशिया के तनाव ने भारत के लिए चुनौतियां पैदा कीं, क्योंकि हम अपनी ऊर्जा जरूरतों का करीब 70 फीसदी हिस्सा दूसरे देशों से आयात करते हैं। मानो इतना ही काफी नहीं था। राष्ट्रपति ट्रंप ने भारत को 'नरक जैसी जगह' बताने की अशालीनता दिखाई।

हालांकि, द्विपक्षीय रिश्तों में आई दरार की मूल वजह ट्रंप द्वारा बार-बार किया जाने वाला यह दावा है कि उन्होंने ही सैन्य कार्रवाई 'ऑपरेशन सिंदूर' रुकवाई और भारत-पाकिस्तान की लड़ाई में लाखों लोगों को मरने से बचाया। ट्रंप ने न सिर्फ पाकिस्तानी सेना प्रमुख (फील्ड मार्शल) आसिम मुनीर को व्हाइट हाउस में भोज पर बुलाया, बल्कि उन्हें 'फेवरेट फील्ड मार्शल' तक बता डाला। यहां तक कि अभी, जब ईरान युद्ध का समाधान तलाशा जा रहा है, तब भी पाकिस्तान को अधिक अहमियत दी जा रही है।

जाहिर है, अमेरिका और भारत में आपसी विश्वास दरक गए थे। भारत भी उन उपायों पर आगे बढ़ गया, जिनसे अमेरिका द्वारा पैदा की गई मुश्किलों का हल निकल सके। व्हाइट हाउस इन सबसे अनजान नहीं है, इसलिए रूबियो को दिल्ली भेजा गया। हालांकि, सवाल यही है कि क्या राष्ट्रपति ट्रंप अपनी मंशा में सफल हुए?

अमेरिकी विदेश मंत्री ने अपनी यात्रा में ऊर्जा पर खासा जोर दिया। उनके मुताबिक, अमेरिका यही चाहता है कि भारत उससे अधिक से अधिक ऊर्जा खरीदे। हालांकि, यह भारत के हित में नहीं है। रूबियो को स्पष्ट कर दिया गया कि नई दिल्ली का सत्ता-सदन अपने हित जानता है और अपनी ऊर्जा सुरक्षा की पूर्ति के लिए विभिन्न देशों से गैस-तेल खरीदने से नहीं हिचकता। इसी तरह, सेमीकंडक्टर व उन्नत तकनीक की जरूरतें भी साफ कर दी गईं। साफ है, जब तक भारत की चिंताओं का ठोस समाधान नहीं निकलता, द्विपक्षीय संबंध पटरी पर नहीं लौट सकते।

रूबियो ने अपने तईं कुछ कोशिशें जरूर कीं। वह कोलकाता, जयपुर, आगरा जैसी जगहों पर सिर्फ घूमने नहीं गए, बल्कि यह बताने के प्रयास भी करते रहे कि दोनों देश सांस्कृतिक रूप से एक हैं और उनके बीच मजबूत रिश्ते हैं। मगर नई दिल्ली का रुख स्पष्ट रहा- व्यापारिक मतभेद दूर करने, ऊर्जा सुरक्षा सुनिश्चित करने, रक्षा सहयोग बढ़ाने और आपूर्ति श्रृंखला मजबूत करने जैसे मुद्दे हमारी प्राथमिकता में हैं।

भारत दौरे के आखिरी पड़ाव में रूबियो 'क्वाड' (ऑस्ट्रेलिया, भारत, जापान और अमेरिका का समूह) के विदेश मंत्रियों की बैठक में भी शामिल हुए। विडंबना है कि क्वाड की शिखर बैठक पिछले साल भारत में होनी थी, जिसमें राष्ट्रपति ट्रंप को शामिल होना था, लेकिन वह हो नहीं सका और अब विदेश मंत्रियों ने आपस में मुलाकात की है। इससे क्वाड की अहमियत कम होने संबंधी दावों को बल मिलता है। असल में, जब यह समूह बनाया गया था, तब सदस्य देशों की मंशा चीन की विस्तारवादी नीतियों के खिलाफ सामूहिक रणनीति बनाने की थी। किंतु हाल के महीनों में बीजिंग को लेकर अमेरिकी नीति बदलती दिखी है। वाशिंगटन अब सीधे-सीधे बीजिंग से उलझना नहीं चाहता। यही कारण है कि क्वाड के कामकाज में शिथिलता आ गई है। यहां तक कि इसमें जितने भी कार्यकारी समूह बनाए गए थे, उनमें एकाध को छोड़कर शायद ही कोई काम करता दिख रहा है।

नई दिल्ली की बैठक में भारतीय विदेश मंत्री एस जयशंकर और उनके अमेरिकी समकक्ष मार्को रूबियो के साथ-साथ ऑस्ट्रेलिया व जापान के विदेश मंत्री क्रमशः पेनी वोंग और तोशिमित्सु मोतेगी भी शामिल हुए। इसमें 'क्रिटिकल मिनरल्स' को लेकर हुआ समझौता महत्वपूर्ण कहा जा सकता है। साथ ही, ऊर्जा सुरक्षा, विशेषकर समुद्री सुरक्षा को लेकर सदस्य देशों में बनी सहमति भी उल्लेखनीय है।

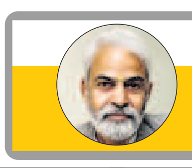
बैठक में चारों सदस्य देश इस बात पर राजी हुए कि वे हिंद-प्रशांत क्षेत्र में सूचनाओं का आदान-प्रदान करेंगे। इसके लिए पहली बार 'इंडो पैसिफिक मैरीटाइम सर्विलांस कोऑपरेशन इनीशिएटिव' की शुरुआत की गई है। इसके साथ ही, 'इंडो-पैसिफिक मैरीटाइम डोमेन अवेयरनेस इनीशिएटिव' को भी आगे बढ़ाने का फैसला किया गया, जिसका आगाज 2024 में हुआ था। इसके अंतर्गत अब व्यावसायिक जहाजों से जुड़े आंकड़े भी क्षेत्रीय सहयोगी देशों के साथ साझा किए जाएंगे, जो समुद्र में जहाजों की सुरक्षित आवाजाही के लिए काफी अहमियत रखते हैं।

यह सही है कि पिछली बैठकों की तुलना में इस बार एजेंडा थोड़ा व्यापक दिखा, लेकिन इस समूह को पुनर्गठित हुए दस साल हो गए, फिर भी इसकी रफ्तार धीमी ही दिख रही है। निस्संदेह, कई पहल की जा रही हैं, लेकिन कूटनीतिक शब्दावली में इस तरह की बैठकें सामान्य मानी जाती हैं। 'निर्बाध और मुक्त हिंद-प्रशांत' के लिए क्वाड के काम करते रहने जैसी टिप्पणियां भी पिछली बैठकों में दोहराई जाती रही हैं।

जाहिर है, क्वाड को 'डॉयलॉग' से 'एक्शन' की तरफ ले जाना होगा। किंतु इसके लिए पहले सदस्य देशों में आपसी विश्वास बनाना आवश्यक है। मौजूदा भू-राजनीतिक माहौल और पिछले कुछ घटनाक्रमों को देखते हुए क्वाड की प्रासंगिकता पर कई सवाल उठे हैं। उसे नई दिशा देने की जरूरत बताई जा रही है। क्या दिल्ली बैठक वह दिशा देने में सफल रही? फिलहाल इसके संकेत तो नहीं मिल रहे।

(ये लेखक के अपने विचार हैं)

ग्लेशियर झीलों के बढ़ने और फटने का बढ़ता खतरा



यहां स्कैन करें

ज्ञानेंद्र रावत | पर्यावरण कार्यकर्ता

यह एक स्थापित सत्य है कि दुनिया भर में बढ़ते तापमान और जलवायु परिवर्तन का बुरा असर ग्लेशियरों पर पड़ रहा है और वे तेजी से पिघलने लगे हैं। यदि उनके पिघलने की रफ्तार इसी तरह बनी रही, तो 21वीं सदी के अंत तक एशिया और 2035 तक हिमालय के ग्लेशियर गायब हो जाएंगे। गौरतलब है, औद्योगिक क्रांति से पहले की तुलना में धरती करीब एक डिग्री गर्म हो चुकी है। वैज्ञानिकों का मानना है कि साल 2100 तक यह दो डिग्री या उससे भी अधिक गर्म हो सकती है। ऐसे में, एशिया में ग्लेशियरों का अस्तित्व ही खत्म हो जाएगा।

इसके नुकसान भी अब किसी से छिपे नहीं हैं। पिछले छह दशकों में ही समुद्र का जलस्तर एक इंच तक बढ़ चुका है। ग्लेशियरों की बर्फ के पिघलने से समुद्री जलस्तर में 1 से 1.2 फीट तक की और बढ़ोतरी हो सकती है। इससे मुंबई, न्यूयॉर्क, पेरिस और लंदन जैसे शहरों पर काफी असर पड़ेगा। बर्फ पिघलने से कृत्रिम झीलें बनने लगती हैं, जिसके कारण 2013 की केदारनाथ आपदा जैसे खतरे बढ़ जाएंगे। सर्वाधिक चिंताजनक यह है कि उन हिमालयी क्षेत्रों में, जहां इंसानी दखल बेहद कम है, वहां भी ग्लेशियर तेजी से पिघल रहे हैं और ग्लेशियर झीलें अपना आकार बढ़ा रही हैं। यहां 130 झीलें ऐसी चिह्नित की गई हैं, जो बेहद खतरनाक हैं और जिनका आकार काफी बड़ा हो गया है। इसका खुलासा इसरो ने सैटेलाइट चित्रों के आधार पर किया है। रिपोर्ट की मानें, तो 1984 से लेकर 2023 तक 2,431 बड़ी झीलें चिह्नित की गईं, जिनका आकार 10 हेक्टेयर से भी काफी ज्यादा है। जाहिर है, ये झीलें कभी भी बम की तरह फट सकती हैं, जिसके कारण 'लेक आउटबर्स्ट फ्लड' का खतरा बढ़ गया है। इससे निचले इलाकों में तबाही की आशंका को झुठलाया नहीं जा सकता।

1984 से 2023 तक 2,431 झीलें चिह्नित की गईं, जिनका आकार 10 हेक्टेयर से भी ज्यादा है। ये झीलें कभी भी बम की तरह फट सकती हैं।

सन् 1977 में मध्य हिमालय में 1,160 झीलें थीं। इनकी तादाद 2010 में बढ़कर 2,168 हो गई। इसरो के मुताबिक, हिमालयी क्षेत्र में छोटी-बड़ी आठ हजार से भी ज्यादा झीलें हैं। 1990 के बाद कम-से-कम 1,000 और झीलें अस्तित्व में आ चुकी हैं। इलाके में 1833 से लेकर 2022 तक झीलों के फटने की 697 घटनाएं दर्ज हुई हैं। अब 676 झीलों का आकार 27 फीसदी से भी ज्यादा बढ़ गया है, जिनमें से 130 सर्वाधिक संवेदनशील हैं।

ग्लेशियर झीलों के फटने का नुकसान उन लोगों को अधिक होता है, जो हिमालयी अंचल में रहते हैं। इनकी आबादी तकरीबन 10 लाख है। परेशानी कर बात यह है कि ग्लोबल वार्मिंग की गति बनी हुई है, जिसके कारण हिमालयी अंचल और संवेदनशील हो गया है। बढ़ते तापमान के चलते बर्फ के तेजी से पिघलने, अस्थिर भूभाग के निर्माण होने और संभावित हिमनद झीलों के उभरने का खतरा बढ़ रहा है। इससे आगामी आपदा के और भयावह होने की आशंका है।

हिमालयी क्षेत्र में जलवायु परिवर्तन तापमान में वृद्धि, भीषण गर्मी और अचानक बर्फबारी जैसी अल्पकालिक, मगर तीव्र मौसमी घटनाएं ग्लेशियरों की सेहत और उनके पिघलने की दर को प्रभावित कर रही हैं। वैज्ञानिक चेतावनी दे रहे हैं कि जलवायु परिवर्तन के चलते हिमालयी क्रायोस्फीयर (बर्फीला तंत्र) में दिनोंदिन बढ़ोतरी हो रही है, जो पहले से ही संवेदनशील है। चरम मौसम साल-दर-साल ग्लेशियरों के व्यवहार को और संवेदनशील बना रहा है। आईआईटी, इंदौर के एक नए अध्ययन में चेतावनी दी गई है कि यदि वार्षिक तापमान में सालाना एक डिग्री सेल्सियस की वृद्धि होती है, तो ग्लेशियरों को स्थिर बनाए रखने के लिए करीब 80 मिलीमीटर अतिरिक्त ग्रीष्मकालीन बर्फबारी की जरूरत पड़ेगी, इसलिए ग्लेशियरों की सेहत के लिए मौसम में तेज बदलाव किसी भी नजरिये से ठीक नहीं है।

गौर कीजिए, हिमालय के 1,500 मील के लंबे इलाके में हजारों ग्लेशियर हैं, जो दक्षिण एशिया की जलापूर्ति के 'सेविंग अकाउंट' हैं। यही उन दर्जनों नदियों को सदानीरा बनाते हैं, जो इस उप-महाद्वीप के करोड़ों लोगों का जीवन संवारती हैं। इनके तेजी से पिघलने का सीधा सा मतलब है, पीने के पानी और कृषि उत्पादन पर मंडराता खतरा, साथ ही बाढ़ और बीमारियों जैसी समस्याएं। इसलिए हर हाल में हमें इस 'अकांउट' को सहेजना ही होगा।

(ये लेखक के अपने विचार हैं)

मनसा वाचा कर्मणा

विज्ञान बनाम अध्यात्म

आधुनिक विज्ञान ने यह सिद्ध किया है कि पदार्थ कोई स्थायी और स्वतंत्र सत्ता नहीं है। जिसे हम पदार्थ, अणु या परमाणु कहते हैं, वह वास्तव में ऊर्जा का सघन रूप मात्र है। भौतिकवादी दृष्टिकोण में प्रायः यह मान लिया जाता है कि संसार केवल ऊर्जा व पदार्थ का खेल है और चेतना उसी की उपज है। यह विचार अधूरा है। चेतना को केवल ऊर्जा का गुण मान लेना आत्म-भ्रम है। यदि चेतना वास्तव में ऊर्जा की उपज होती, तो ऊर्जा से परे उसकी कोई स्वतंत्र सत्ता न होती। आध्यात्मिक अनुभव कहता है कि चेतना ऊर्जा से भी अधिक व्यापक और मौलिक है। भारतीय दर्शन इस चेतन सत्ता को 'शिव' कहता है।

क्या मनुष्य में चेतना अचानक शून्य से उत्पन्न हो गई? क्या विचार और अनुभूति जैसी शक्तियां केवल पदार्थ के संयोग से पैदा हो सकती हैं? नहीं। यदि आज मनुष्य में चेतना, संवेदना और विचार हैं, तो उनकी संभावनाएं सृष्टि के प्रारंभ में भी विद्यमान रही होंगी।

लगभग दो अरब वर्ष पूर्व, जब पृथ्वी पर जीवन का कोई विकसित रूप नहीं था, तब केवल ऊर्जा के सूक्ष्म कण ही विद्यमान थे। उन्हीं में चेतना की संभावनाएं सुप्त अवस्था में छिपी हुई थीं। वही चेतना धीरे-धीरे प्रकृति की क्रियाशील शक्तियों के प्रभाव से विकसित होती गई। पेड़-पौधों, जीव-जंतुओं और अंततः मनुष्य में चेतना का क्रमिक विकास उसी प्रक्रिया का परिणाम है।

भारतीय तांत्रिक दर्शन प्रकृति की इस क्रियाशील शक्ति को प्रकृति या शक्ति कहता है और चेतना को शिव। शक्ति गतिशील हैं, जबकि शिव साक्षी चेतना हैं। जब चेतना पदार्थ में सुप्त अवस्था में रहती है, तब उसका अनुभव करना कठिन होता है, किंतु जब वही चेतना जाग्रत होती है, तब वह समय, स्थान और व्यक्तित्व की सीमाओं को पार कर जाती है। यही आध्यात्मिक जागरण है। केवल तर्क के आधार पर चेतना या आत्मा के अस्तित्व को नकार देना उचित नहीं। कुछ लोग कह देते हैं कि दुनिया केवल परमाणुओं से बनी है, इसलिए आत्मा या सूक्ष्म सत्ता जैसी कोई चीज नहीं। ऐसा निष्कर्ष अधूरा है। किसी विषय को अस्वीकार करने के लिए भी उसके बारे में पर्याप्त ज्ञान आवश्यक है। मनोविज्ञान, चेतना व आध्यात्मिक अनुभव के क्षेत्रों को समझे बिना केवल भौतिक तर्कों से अंतिम निर्णय नहीं दिया जा सकता।

विज्ञान और अध्यात्म में गहरे संबंध हैं। विज्ञान ऊर्जा की खोज करता है, जबकि अध्यात्म उस चेतना की तलाश करता है, जो ऊर्जा के पीछे सक्रिय है। अंतिम सत्य की खोज में दोनों एक-दूसरे के पूरक हैं।

विज्ञान और अध्यात्म के बीच संघर्ष नहीं है, बल्कि उनमें गहरे संबंध हैं। विज्ञान पदार्थ और ऊर्जा की खोज करता है, जबकि अध्यात्म उस चेतना की तलाश करता है, जो ऊर्जा के पीछे सक्रिय है। दोनों की दिशाएं अलग हो सकती हैं, लेकिन अंतिम सत्य की खोज में दोनों एक-दूसरे के पूरक हैं। मनुष्य जब केवल पदार्थ तक सीमित नहीं रहता, बल्कि चेतना की गहराइयों में उतरता है, तभी वह अस्तित्व के वास्तविक रहस्य को समझ पाता है।

श्री श्री आनंदमूर्ति

योगी आदित्यनाथ | मुख्यमंत्री, उत्तर प्रदेश

सीमाओं पर अडिग, आतंक के विरुद्ध निर्णायक और विश्व मंच पर आत्मविश्वास से परिपूर्ण भारत सशक्त, विश्वसनीय नेतृत्व के रूप में स्थापित है। डिजिटल, डेमोग्राफी और डेमोक्रेसी की त्रिवेणी 'विकसित भारत 2047' की दिशा में नई गति दे रही है।

अनुलोम-विलोम

गिरता रुपया

गिरते रुपये से बढ़ रही हमारी मुश्किलें

रुपया सर्वकालिक निचले स्तर पर है। एक डॉलर की कीमत 97 रुपये के करीब पहुंच गई है और अनुमान है कि जल्द ही यह 100 का आंकड़ा छू लेगी। आर्थिक जगत में यह गिरावट चर्चा का विषय बनी हुई है। रुपया अभी इतनी तेजी से क्यों गिरा, इसके पीछे कई वैश्विक और घरेलू कारण हैं। पिछले साल अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने भारत के खिलाफ भारी-भरकम टैरिफ लगाए। नतीजतन, भारत से अमेरिका को होने वाले निर्यात में कमी आई। इससे रुपया प्रभावित हुआ। दूसरी तरफ, ट्रंप के इस कदम से भारत के प्रति वैश्विक निवेशकों के बीच अनिश्चितता बढ़ी और विदेशी पूंजी भारतीय बाजार से निकलने लगी। रही-सही कसर पश्चिम एशिया के तनाव ने पूरी कर दी।

व्यापक स्तर पर देखें, तो रुपये की कमजोरी हमारी अर्थव्यवस्था के लिए नुकसानदेह है। चूंकि भारत आयात, खासकर ऊर्जा के मामले में अधिक निर्भर है, इसलिए रुपये के कमजोर होने से 'आयातित महंगाई' बढ़ जाती है। इसी तरह, रुपया यदि कमजोर होता रहा, तो सबसे पहला असर पेट्रोल और डीजल की कीमतों पर पड़ेगा। इसका असर दिखने भी लगा है। ब्लूमबर्ग इकोनॉमिक्स ने तो यहां तक कह दिया कि यदि कच्चा तेल 100 डॉलर प्रति बैरल तक पहुंचता है और गैस की कीमतें युद्ध-पूर्व स्तर से 50 प्रतिशत ऊपर बनी रहती हैं, तो भारत का आयात बिल हर महीने लाखों डॉलर बढ़ सकता है। इससे महंगाई और चालू खाता घाटा बढ़ने की आशंका है। तेल महंगा होने से परिवहन लागत बढ़ेगी और फल, सब्जियां, राशन आदि महंगे हो जाएंगे। इसके साथ ही, मोबाइल, लैपटॉप, टीवी और इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों की कीमतें भी बढ़ सकती हैं, क्योंकि इनके अधिकांश पुर्जे विदेश से आते हैं। विदेश में पढ़ाई करने वाले छात्रों और विदेश यात्रा करने वालों पर भी इसका असर पड़ेगा। अब डॉलर खरीदने के लिए अधिक रुपये देने होंगे। इसके अलावा, यदि रुपये को स्थिर करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक ब्याज दरें बढ़ाता है, तो होम लोन, कार लोन और अन्य लोन महंगे हो जाएंगे।

साफ है, सरकार को गैर-जरूरी आयात, विशेषकर सोना और लग्जरी वस्तुओं के आयात पर नियंत्रण तथा आवश्यक होने पर टैक्स बढ़ाने चाहिए, ताकि डॉलर की अनावश्यक निकासी कम हो। दीर्घकालिक समाधान यही है कि भारत आयात पर निर्भरता घटाए, 'मेक इन इंडिया' को अधिक प्रभावी बनाए, विनिर्माण और निर्यात क्षमता बढ़ाए तथा ऊर्जा क्षेत्र में आत्मनिर्भरता की दिशा में तेजी से आगे बढ़े। ऐसे समन्वित प्रयास ही रुपये को अधिक स्थिर बना सकते हैं।

मोहम्मद जुबैर, टिप्पणीकार

हमारे लिए यह एक बड़ा आर्थिक अवसर

यह सही है कि पश्चिम एशिया में जारी तनाव, वैश्विक आर्थिक अनिश्चितता और बढ़ती महंगाई के बीच भारतीय अर्थव्यवस्था एक नए दबाव का सामना कर रही है। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा ऊर्जा बचत की अपील और आर्थिक मंदी की आशंका व्यक्त करना इसी चिंता को दर्शाता है। होर्मुज जलमार्ग में तनाव के कारण कच्चे तेल, गैस और उर्वरकों की कीमतों में तेज बढ़ोतरी हुई है, जिससे भारत का आयात बिल काफी बढ़ गया है। इसका सीधा असर भारतीय रुपये पर पड़ रहा है। कमजोर रुपये का सबसे बड़ा प्रभाव आम लोगों पर महंगाई के रूप में दिखाई देता है। हाल के वर्षों में विदेशी निवेशकों द्वारा भारतीय शेयर बाजार से लगातार पूंजी निकाले जाने ने भी रुपये पर दबाव बढ़ाया है। अमेरिका में ब्याज दरें बढ़ने की आशंका के कारण निवेशक सुरक्षित बाजारों की ओर भाग रहे हैं, जिससे भी भारतीय मुद्रा कमजोर हो रही है। निश्चित तौर पर भारतीय रिजर्व बैंक विदेशी मुद्रा भंडार के माध्यम से रुपये को स्थिर रखने की कोशिश कर रहा है, फिर भी वैश्विक परिस्थितियां उसके लिए बड़ी चुनौतियां पैदा कर रही हैं।

इन सबके बीच हमें यह भी जानना चाहिए कि रुपये का अवमूल्यन केवल नकारात्मक प्रभाव ही नहीं लाता, इसका एक सकारात्मक पक्ष भी है। जब रुपया कमजोर होता है, तो भारत से निर्यात होने वाले उत्पाद अंतरराष्ट्रीय बाजार में सस्ते हो जाते हैं। इससे भारतीय वस्तुओं की मांग बढ़ सकती है। वस्त्र उद्योग, आईटी सेवाएं, फार्मास्यूटिकल्स, कृषि उत्पाद और ऑटोमोबाइल पार्ट्स जैसे क्षेत्रों को इसका लाभ मिल सकता है। भारत का आईटी सेक्टर पहले भी कमजोर रुपये से लाभ कमाता रहा है, क्योंकि उसे भुगतान डॉलर में मिलता है।

इसके अलावा 'मेक इन इंडिया' और 'आत्मनिर्भर भारत' जैसी योजनाओं को भी इससे गति मिल सकती है। आयात महंगे होने से घरेलू उद्योगों को स्थानीय उत्पादन बढ़ाने का अवसर मिलेगा। सरकार यदि विनिर्माण क्षेत्र, नवीकरणीय ऊर्जा और कृषि सुधारों पर तेजी से काम करे, तो भारत आयात पर निर्भरता कम कर सकता है। साफ है, आज आवश्यकता केवल रुपये को संभालने की नहीं, बल्कि अर्थव्यवस्था को आत्मनिर्भर और मजबूत बनाने की भी है। ऊर्जा संरक्षण, वैकल्पिक ऊर्जा स्रोतों का विस्तार, निर्यात को बढ़ावा और वित्तीय अनुशासन जैसे कदम ही भारत को इस वैश्विक आर्थिक संकट से सुरक्षित निकाल सकते हैं। यदि सही नीतियां अपनाई जाएं, तो रुपये की कमजोरी भी भारत के लिए नए आर्थिक अवसरों का द्वार खोल सकती है।

सुभाष बुड़ावन वाला, टिप्पणीकार

तीन महीने से युद्ध की तपन झेलती दुनिया

28 फरवरी को ईरान पर घातक हवाई हमले शुरू हुए थे। अमेरिका-इजरायल ने मिलकर ईरान के शीर्ष नेतृत्व को अपने रास्ते से हटा दिया, पर इससे उनकी जीत की राह आसान नहीं हुई। ईरान मुंहतोड़ जवाब दे रहा है। खाड़ी के देशों में बड़ी संख्या में निर्दोष लोग मारे जा रहे हैं। इस युद्ध ने दुनिया को समस्याओं का एक ऐसा त्रासद रूप दिखाया है कि जिसकी कल्पना भी पहले संभव न थी। बीते तीन महीने में दुनिया में क्या और कितना बदला है, आइए जानते हैं...

अश्विनी महापात्र
प्रोफेसर, जेएनयू

ईरान-अमेरिका युद्ध ने पूरी दुनिया को झकझोर दिया है। सबसे ज्यादा प्रभाव तेल और गैस की कीमतों पर पड़ा है। ये दोनों उत्पाद आधुनिक जीवन के आधार हैं। इन उत्पादों की मांग यथावत बनी हुई है, पर आपूर्ति का संकट भी लगातार कायम है। भारत में देखें, तो शुरू में रसोई गैस की परेशानी सबसे ज्यादा देखी गई थी और अब पेट्रोल-डीजल की कीमतों में वृद्धि शुरू हुई है। अनुमान यही है कि यह वृद्धि आने वाले दिनों में जारी रहने वाली है।

28 फरवरी को अमेरिका ने इजरायल के साथ मिलकर ईरान पर हमला किया था। उसके बाद के समय से दुनिया में काफी कुछ बदल गया है। अपने भारत को देखें, तो यह तेल के आयात पर निर्भर देश है। यह 80 प्रतिशत से भी ज्यादा कच्चे तेल का आयात करता है, तब यहां वाहन दौड़ते हैं और अर्थव्यवस्था चलती है। चूंकि होर्मुज समुद्री मार्ग में तेल के जहाजों की आवाजाही प्रभावित हुई है, इसलिए भारत दुनिया के ऐसे बड़े देशों में शुमार है, जहां अर्थव्यवस्था पर अत्यधिक असर पड़ा है। तेल के बिना काम नहीं चल सकता, तो भारत भी तेल की वैकल्पिक व्यवस्था करने में लगा हुआ है। भारत कच्चे तेल के लिए खाड़ी के देशों पर जरूरत से ज्यादा निर्भर था, लेकिन अब रूस और तेल के अन्य आयातकों के साथ भारत ने तालमेल बिठा रखा है। खासकर रूस अपने मित्र देश भारत के लिए एक बड़े तेल निर्यातक के रूप में उभरा है। रूस के अलावा हम अब वेनेजुएला से भी तेल ले रहे हैं। खाड़ी के देशों में संकट ज्यादा बढ़ा, तो आने वाले समय में भारत के लिए तेल की वैकल्पिक व्यवस्था और आवश्यक हो जाएगी।

उद्योग जगत पर असर

ईरान के युद्ध से भारत के साथ ही, दुनिया में उद्योग जगत पर बहुत असर हुआ है। खपत घटी है। मैन्युफेक्चरिंग में कमी आई है। भारत सहित अनेक देशों का निर्यात घटा है, तो आयात भी प्रभावित हुआ है। रोजगार में भी कमी आई है। आईटी क्षेत्र की बड़ी कंपनियों में छंटनी देखी गई है।

भारत की बात करें, तो ईरान युद्ध के एक महीने बाद ही अनेक स्थानों से मजदूरों ने पलायन किया था, क्योंकि उन्हें रसोई बनाने के लिए सिलेंडर बहुत ज्यादा कीमत पर मिलने लगा था। रसोई गैस की कीमत बढ़ने से गरीब आदमी का पूरा बजट ही बिगड़ जाता है। ऐसा ही दुनिया के अनेक देशों में हुआ है। लोगों की जीवनशैली और दिनचर्या में बदलाव आया है। अनेक देशों में आर्थिक गतिविधियां घटी हैं, जिससे महंगाई बढ़ रही है।

तेल का मोल सब जान गए

कोई दोराय नहीं, पहली बार इतने प्रत्यक्ष रूप से यह देखा गया है कि दुनिया तेल और गैस पर कितनी ज्यादा निर्भर है। खाड़ी देशों को भी अपने रणनीतिक महत्व का पता चला है। ईरान ने अपने इस महत्व का इस्तेमाल भी खूब किया है। ईरान अच्छे से जानता था कि जब वह होर्मुज समुद्री मार्ग को बाधित करेगा, तो इसका असर दुनिया की तमाम अर्थव्यवस्थाओं पर पड़ेगा। तेल की किल्लत और कीमत की वजह से दुनिया की बुनियादी जरूरतें पूरी नहीं होंगी। ईरान ने होर्मुज मार्ग पर जब अपने पहरे को कड़ा किया, तब अमेरिका को भी पहली बार ईरान की इस ताकत का एहसास हुआ। निश्चित ही अमेरिका ने ऐसी कल्पना नहीं की थी।

होर्मुज समुद्री मार्ग पर ईरान की ताकत और नियंत्रण का कोई माकूल जवाब अमेरिका के पास नहीं है। ईरान ने ताकत के जोर पर यह संदेश दुनिया को दे दिया कि होर्मुज मार्ग ईरान का है। ऐसा पहली बार हुआ, जब ईरान ने कहा कि जो भी जहाज होर्मुज पार करके जाएंगे, उन्हें धन चुकाना पड़ेगा। ऐसा कोई शुल्क पहले नहीं था और यही माना जा रहा था कि होर्मुज मार्ग सबका है, उसमें आने-जाने में किसी को कोई बाधा नहीं होनी चहिए।

और बंट गई दुनिया

तीन महीने के युद्ध में पहली बार नाटो देश इतने बंटे हुए दिखे। हालांकि, इसकी शुरुआत अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने अपने टैरिफ वार से पिछले ही वर्ष कर दी थी। ट्रंप की धारणा थी कि सारे देश अमेरिका से फायदा उठाते हैं। फायदा उठाने वालों में दुश्मन देश भी हैं और मित्र देश भी। जब ट्रंप ने टैरिफ के एक ही डंडे से सबको हांकने की कोशिश की, तब नाटो में मनमुटाव हो गया। टैरिफ पर अमेरिका ने मित्र देशों को भी नहीं छोड़ा और उनके साथ अलग-अलग द्विपक्षीय वार्ता को आगे बढ़ाया। अपने हित में सौदा करना अमेरिका का लक्ष्य रहा। इसी का नतीजा है, अमेरिका जब ईरान के खिलाफ युद्ध में कूदा, तब किसी भी यूरोपीय या सभी नाटो देशों ने मिलकर अमेरिका का साथ नहीं दिया। ऐसा विभाजन नाटो में द्वितीय विश्व युद्ध के बाद कभी दिखाई नहीं दिया था। नाटो दुनिया का सबसे बड़ा और मजबूत सुरक्षा गठजोड़ है, लेकिन ईरान युद्ध ने इस गठजोड़ को बिखेर दिया।

सैन्य क्षमता का सच सामने आया

एक धारणा थी कि खाड़ी के तमाम देश अमेरिका की मदद करेंगे और युद्ध ज्यादा भड़क जाएगा। इन तीन महीनों में यह दिखाई दिया कि अगर आपके पास सैन्य क्षमता हो, तो आप बड़ी ताकतों से भी लड़ सकते हैं। यह सबसे बड़ा संदेश ईरान ने दिया है। अगर आपके पास छोटे मिसाइल हों, ड्रोन टेक्नोलॉजी हो, तो आप किसी भी बड़ी सैन्य सत्ता से दो-दो हाथ कर सकते हैं। ईरान जैसी छोटी या मध्यम शक्ति ने अमेरिका को मजबूर कर दिया। ईरान ने साबित कर दिया कि युद्ध में अपने शीर्ष नेतृत्व को गंवाने के बावजूद जवाब देने की ताकत उसमें है। यह तमाम देशों के लिए सबक है।

यह धारणा रही है कि अमीर देशों के पास ताकत है, वो जो चाहे कर सकते हैं। खाड़ी के देशों में भी अमेरिकी सैन्य अड्डे हैं, उसे इजरायल का भी पूरा साथ मिला, लेकिन दोनों मिलकर भी ईरान से नहीं जीत पाए हैं। ध्यान देने की बात है, दुनिया एकध्रुवीय ही रही है। अमेरिका एक ऐसी शक्ति रहा है, जो संसार के किसी भी जगह अपनी सैन्य शक्ति का प्रदर्शन कर सकता है। लड़ाई के जो साजो-सामान अमेरिका के पास हैं, उतने किसी भी देश के पास नहीं हैं। न रूस के पास और न चीन के पास। इसके बावजूद ईरान में युद्ध तीन महीने से चल रहा है, इससे अमेरिका को निश्चित ही चिंता हो रही होगी। उनके पास जो हथियार हैं, खत्म हो रहे हैं, चूक रहे हैं। यह एक वजह है कि ट्रंप विराम की तलाश में हैं।

अमेरिका ने इस लड़ाई में 2.7 अरब डॉलर से ज्यादा फूंक दिए हैं, लेकिन उसे वांछित परिणाम नहीं मिले हैं। उसके 24 से 40 एयरक्रॉफ्ट इस युद्ध में नष्ट हुए हैं। उसके लिए यह नुकसान बहुत बड़ी बात है। तीन महीने के युद्ध ने अमेरिका की चिंता बढ़ा दी है। अगर भविष्य में कभी चीन के साथ लड़ाई हो जाए, तो क्या होगा? अमेरिका उस लड़ाई को कैसे जीतेगा? अभी भी अमेरिका के लिए ईरान उतना बड़ा विषय नहीं है, जितना बड़ा ताईवान है। ईरान को काबू करने में ही अगर आपको हथियारों की कमी पड़ने लगी है, तो उससे बड़ी शक्ति से जब मुकाबला होगा, तब आप कैसे जूझेंगे?

चीन का मनोबल बढ़ा

यह देखने वाली बात है, चीन इस युद्ध में सीधे शामिल नहीं हुआ है, लेकिन उसे यह महसूस हो रहा होगा कि ऐसी लड़ाई में वह उन्नीस नहीं, बीस तो जरूर साबित होगा। पहली बार चीन के विशेषज्ञ लिखने लगे हैं कि अब समय आ गया है, चीन दखल देना शुरू करे। चीन ने बड़े पैमाने पर पैसे विदेश में लगा दिए हैं। उसने पाकिस्तान में पैसे लगाए हैं, अफ्रीका में लगाए हैं, लातिन अमेरिका में लगाए हैं, तो उसे अपने निवेश को बचाना होगा। जब आप किसी देश में पैसे लगा देते हैं, तब उसकी सुरक्षा आप कैसे करेंगे? आपकी मौजूदगी ही उस देश में आपके निवेश को डूबने से बचा सकती है।

तीन महीने के युद्ध में यह धारणा चीन में बलवती हुई है कि अमेरिका के पास अब वह दमखम नहीं, जो पहले था। अमेरिकी राष्ट्रपति के दौरे के समय भी चीन ने यह दिखाने की कोशिश की है कि अमेरिका नीचे जा रहा है और चीन ऊपर। यह बड़ा संदेश है, जो पूरी दुनिया में गया है। वाकई, तीन महीने के युद्ध से बहुत कुछ बदला है या बदल रहा है।

(ये लेखक के अपने विचार हैं)

कोई दोराय नहीं, पहली बार इतने प्रत्यक्ष रूप से यह देखा गया कि दुनिया तेल और गैस पर कितनी ज्यादा निर्भर है। खाड़ी देशों को भी अपने रणनीतिक महत्व का पता चला है। ईरान ने अपने इस महत्व का इस्तेमाल भी खूब किया है। ईरान अच्छे से जानता था कि जब वह होर्मुज समुद्री मार्ग को बाधित करेगा, तो असर दुनिया की तमाम अर्थव्यवस्थाओं पर पड़ेगा। तेल की कमी की वजह से दुनिया की बुनियादी जरूरतें पूरी नहीं होंगी। ईरान ने होर्मुज मार्ग पर जब अपने पहरे बिठा दिए, तब अमेरिका को भी पहली बार ईरान की इस ताकत का एहसास हुआ। निश्चित ही अमेरिका ने ऐसी कल्पना नहीं की थी।

क्रूड ऑयल की चढ़ती कीमत
(कीमत प्रति बैरल डॉलर में)

27 फरवरी	68.517
27 मार्च	100.88
27 अप्रैल	98.000
25 मई	91.708

अमेरिका में भी ईंधन हुआ महंगा
(कीमत प्रति गैलन डॉलर में)

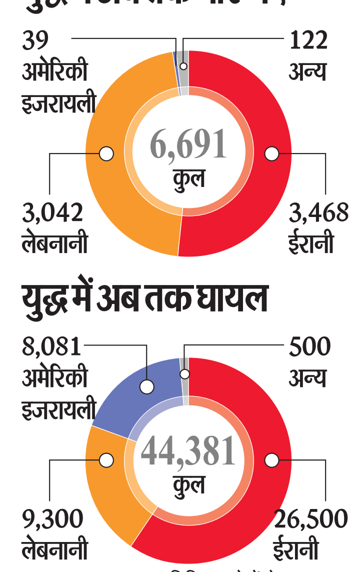
27 फरवरी	2.97
27 मार्च	3.98
27 अप्रैल	4.123
25 मई	4.50

भारत में महंगाई दर

27 जनवरी	2.74
27 फरवरी	3.21
27 मार्च	3.4
27 अप्रैल	3.48
25 मई	4.1

डॉलर के मुकाबले पिछड़ता रुपया

27 फरवरी	91.299
27 मार्च	94.643
27 अप्रैल	94.751
19 मई	97.160
25 मई	95.578



(विभिन्न स्रोतों के अनुसार)

20% तक घटी तेल-गैस आपूर्ति

पश्चिम एशिया में युद्ध से दुनिया में गैस-तेल की आपूर्ति में 20 प्रतिशत तक कमी आई। भारत में एक समय 40 प्रतिशत आपूर्ति प्रभावित हुई थी। ज्यादातर देशों को जरूरत भर के तेल की व्यवस्था करना भारी पड़ रहा है। आपूर्ति में ऐसी कमी कभी नहीं आई थी। दुनिया के ज्यादातर देश मितव्ययिता के लिए मजबूर हो गए हैं। कई देशों को कच्चे तेल के लिए 55 प्रतिशत से भी ज्यादा कीमत चुकानी पड़ रही है।

73.5% तक बढ़ी महंगाई

ईरान में महंगाई से बहुत बुरा हाल है। वहां युद्ध की वजह से तीन महीने में महंगाई में 73.5 प्रतिशत की वृद्धि हुई है। अमेरिका में भी महंगाई दर बढ़कर 3 प्रतिशत के करीब पहुंच गई है, जबकि युद्ध-विराम के लिए मध्यस्थता कर रहे पाकिस्तान में महंगाई दर 10.9 है। भारत में महंगाई दर 4 प्रतिशत से ऊपर जा रही है। यहां ईंधन के लगातार बढ़ते भाव के साथ महंगाई भी रफ्तार बढ़ाती लग रही है।

20% तक महंगा हुआ परिवहन

28 फरवरी को युद्ध की शुरुआत होते ही दुनिया में खासकर जल-परिवहन के साथ ही हवाई परिवहन पर भी बहुत असर पड़ा था। तीन महीने में जल परिवहन की लागत में औसतन 20 प्रतिशत बढ़त हुई है, जबकि हवाई यात्रा के टिकट में 10 प्रतिशत तक उछाल है। पर्यटन और होटल व्यवसाय पर बहुत असर पड़ा है। खासकर खाड़ी देशों में पर्यटन से होने वाली कमाई 27 प्रतिशत तक घट जाएगी।

03% से नीचे विकास दर

होर्मुज का बंद होना वैश्विक अर्थव्यवस्था के लिए टाइम बम की तरह है। अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) ने इस वर्ष वैश्विक विकास के अपने पूर्वानुमान को 3.4 प्रतिशत से घटाकर 3.1 प्रतिशत कर दिया है। यदि कच्चे तेल और प्राकृतिक गैस का प्रवाह अगले वर्ष तक बहाल नहीं होता है, तो आईएमएफ का अनुमान है कि दुनिया में विकास दर गिरकर 2 प्रतिशत हो जाएगी, ऐसा पहले कभी नहीं हुआ है।

29 नाटो देश युद्ध के खिलाफ

दुनिया में सबसे बड़ा रक्षा या सैन्य गठजोड़ नाटो है, जिसमें 32 देश हैं। ये देश पिछली सदी से ही हर सुख-दुख में साथ रहे थे, पर ईरान युद्ध में अमेरिका, कनाडा और इस्टोनिया ही साथ हैं। अन्य 29 देश अमेरिकी फरमान या गुजारिश को मानने से इनकार कर रहे हैं। नाटो का टूटना बुरा संकेत है। हम शक्तियों के बिखराव और बड़े बदलाव की ओर बढ़ रहे हैं।

रोजनामचा

पं. राघवेन्द्र शर्मा
ज्योतिषाचार्य

मेष : आत्मविश्वास भरपूर रहेगा। मन परेशान भी हो सकता है। धर्म-कर्म में व्यस्तता बढ़ेगी। कारोबार के लिए यात्रा पर जा सकते हैं। लाभ के अवसर मिलेंगे।

वृष : मन में उतार-चढ़ाव रहेंगे। माता का सान्निध्य मिलेगा। संतान की ओर से सुखद समाचार मिल सकता है। कारोबार के लिए पिता से धन मिल सकता है।

मिथुन : मन परेशान हो सकता है। कारोबार में बदलाव की संभावना बन रही है। खर्च की अधिकता रहेगी। कारोबार के लिए किसी दूसरे स्थान पर भी जा सकते हैं।

कर्क : मन परेशान रहेगा। आत्मसंयत रहें। धैर्यशीलता बनाए रखने के प्रयास करें। माता की सेहत का ध्यान रखें। परिवार का साथ मिलेगा। खर्च बढ़ेंगे।

सिंह : आत्मविश्वास भरपूर रहेगा। नौकरी के लिए साक्षात्कार आदि कार्यों में सफलता मिलेगी। आय में वृद्धि हो सकती है। यात्रा पर भी जा सकते हैं।

कन्या : मन में शांति व प्रसन्नता रहेगी। कारोबार में वृद्धि होगी। परिश्रम अधिक रहेगा। घर-परिवार में धार्मिक कार्य हो सकते हैं। खर्चों में वृद्धि होगी।

तुला : मन परेशान हो सकता है। परिवार के साथ किसी धार्मिक स्थान पर जा सकते हैं। माता-पिता की सेहत का ध्यान रखें। मित्रों का सहयोग मिलेगा। खर्च बढ़ेंगे।

वृश्चिक : मन में उतार-चढ़ाव हो सकते हैं। कारोबार में वृद्धि होगी। भागदौड़ अधिक रहेगी। शैक्षिक कार्यों में व्यवधान आ सकते हैं। सेहत का ध्यान रखें।

धनु : आत्मविश्वास भरपूर रहेगा। पठन-पाठन में रुचि बढ़ेगी। लेखनादि-बौद्धिक कार्यों में व्यस्तता बढ़ेगी। आय में वृद्धि होगी। किसी मित्र का सहयोग मिलेगा।

मकर : आत्मविश्वास भरपूर रहेगा। भवन सुख बढ़ेगा। किसी संपत्ति से आय के साधन बन सकते हैं। धार्मिक कार्यों व भवन की साज-सज्जा पर खर्च बढ़ सकते हैं।

कुंभ : मन परेशान हो सकता है। नौकरी में कार्यक्षेत्र में वृद्धि के साथ स्थान परिवर्तन हो सकता है। रहन-सहन अव्यवस्थित रहेगा। सेहत का ध्यान रखें।

मीन : आत्मविश्वास तो भरपूर रहेगा। आलस्य भी बढ़ सकता है। बातचीत में संतुलित रहें। संतान की ओर से सुखद समाचार मिल सकता है। पिता का साथ मिलेगा।

स्कैन करें
भविष्यफल और व्रत-त्योहार जानने के लिए

व्रत और त्योहार | पंचांग | पं. ऋभुकांत गोस्वामी

27 मई, बुधवार, **शक संवत्** : 06 ज्येष्ठ (सौर) 1948, **पंजाब पंचांग** : 13 ज्येष्ठ मास प्रविष्टे 2083, **इस्लाम** : 09 जिल्हिजा, 1447, **विक्रमी संवत्** : प्रथम (अधिक) ज्येष्ठ शुक्ल एकादशी तिथि प्रातः 06.22 मिनट तक पश्चात द्वादशी तिथि, हस्त नक्षत्र प्रातः 05.57 मिनट तक पश्चात चित्रा नक्षत्र, चंद्रमा कन्या राशि में सायं 07 बजे तक उपरांत तुला राशि में। **सूर्य उत्तरायण**। सूर्य उत्तर गोल। ग्रीष्म ऋतु। दोपहर 12 बजे से दोपहर 01.30 मिनट तक राहुकालम्। भद्रा प्रातः 06.22 मिनट तक। पुरुषोत्तम (कमला) एकादशी व्रत।

वास्तु सलाह | आचार्य मुकुल रस्तोगी

कृपया यह बताएं कि द्वार वेध क्या होता है? इसके क्या परिणाम होते हैं?

-कमल कुमार, वाराणसी

- भवन के सामने पेड़, कुआं, खंबा, मंदिर या टी-पॉइंट हो, तो द्वार वेध माना जाता है।
- यदि मुख्य द्वार के सामने कीचड़ या गंदा नाला हो, तो इससे मानसिक परेशानी, नकारात्मक विचार या परिवार में कलह हो सकती है। प्रतिदिन गंदगी और अव्यवस्था देखने से अवचेतन मन पर निगेटिव प्रभाव पड़ता है।
- मुख्य द्वार के सामने मंदिर होने से परिवार में स्थिरता की कमी हो सकती है। वैराग्य प्रवृत्ति उत्पन्न हो सकती है। आर्थिक संघर्ष बना रह सकता है।

वर्ग पहेली : 8341

बाएं से दाएं
1. साथ मिल कर लिखने वाला; लेखन में सहयोगी; सहयोगी लेखक (5)
4. आराम; आसानी; सहूलियत; सुभीता (3)
6. अबोध; अनाड़ी; अनजान (3)
7. घटाना; निकालना (2,3)
10. मल्ल; कुश्ती करने वाला (5)
13. खौफनाक; डरावना; भयानक; मारक (5)
15. भरना; लीन होना; समा जाना (3)
16. एकबारगी पानी के अंदर चले जाना; अच्छी तरह ध्यान लगाना; तन्मय होना; अस्त होना; चौपट होना; बरबाद होना (3)
17. सहिष्णु; संतोषी; सहने वाला (5)

ऊपर से नीचे
1. चतुराई; बुद्धिमानी; व्यस्कता; समझदारी; सयाना होने का भाव (5)
2. लेप चढ़ाया जाना; लेपने की क्रिया; अंगराग; उबटन (3)
3. टीस; साल; पुराना बैर; अभिलाषा; अरमान (3)
5. विचार करने वाला; बुद्धिजीवी (4)
8. वध करवाना; समाप्त करवाना; हत्या करवाना (4)
9. डरना; भयभीत होना; सिमटना (4)
11. कल्पनालोक में रहने वाला; जो कल्पना करे; रचनाशील (5)
12. अभिप्राय; आशय; अर्थ; उद्देश्य (4)
14. पौधा जिसके डोडे से रूई निकलती है; बिनौले सहित रूई (3)
15. आदर; इज्जत; गौरव; प्रतिष्ठा; मान; श्रद्धा (3)

हरीश चन्द्र सन्सी, विविधा विधा, दिल्ली
(उत्तर अगले अंक में)

वर्ग पहेली : 8340

1 ब	रा	2 म	द	क	र	3 ना	■	4 ब
ह	■	स्तू	■	■	■	5 गि	र	ना
6 का	य	ल	■	7 व	8 च	न	■	व
ना	■	■	9 से	■	ट	■	■	टी
■	10 उ	प	वा	स	क	र	ना	■
11 अ	■	■	का	■	ना	■	■	12 ब
ध्या	■	13 पा	ल	क	■	14 भा	हि	र
15 प	ड़ा	व	■	■	■	द	■	स
क	■	16 स	रा	ह	ना	क	र	ना

सुडोकू : 8323
*कठिन

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

खेलने का तरीका : दिमागी खेल और नंबरों की पहेली है यह। ऊपर नौ-नौ खानों के नौ खाने दिए 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 बक्से में भी 1 से 9 तक की संख्याएं हों। पहेली का हल हम कल देंगे।

सुडोकू : 8322

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