



लक्ष्यतेथ

प्रतिनिधी

अमेरिका आणि भारत यांच्यात निर्माण झालेल्या तणावामुळे अनेकांना आश्चर्याचा धक्का बसला आहे. भारत आणि अमेरिका यांच्यादरम्यान होऊ पाहत असलेल्या व्यापारी करारात अमेरिकेला अपेक्षित सवलती न दिल्याने अमेरिकेचे अध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प भारतावर रागावले आहेत. त्यांच्या सवयीनुसार त्यांनी 'ट्रुथ' समाजमाध्यमावर भारताविरुद्ध गरळ ओकायला सुरुवात केली आहे. व्यापारी मतभेदांना वैयक्तिक मानापमानाची फोडणी लागली आहे. सुरुवातीला भारताविरुद्ध २५ टक्के अधिक 'ब्रिस्' गटातील देश म्हणून अतिरिक्त दहा टक्के आयातकर लावल्यानंतर ट्रम्प यांनी दि. ४ ऑगस्ट रोजी घोषित केले की, भारत केवळ रशियन तेल मोठ्या प्रमाणात खरेदी करत नाही, तर ते खरेदी केलेले बरेचसे तेल खुल्या बाजारात मोठ्या नफ्यासाठी विकत आहेत. रशियन युद्धयंत्रणेमुळे युक्रमेन्धील किती लोक मारले जात आहेत, याची त्यांना पर्वा नाही. यामुळे, मी भारताने अमेरिकेला दिलेला कर मोठ्या प्रमाणात वाढवणार आहे. हा कर किती असेल, ते अजून त्यांना स्पष्ट नसले, तरी चीन किंवा ब्राझीलच्या

उदाहरणाकडे बघून तो ५० ते १०० टक्के झाल्यास आश्चर्य वाटणार नाही. जगातील सर्वात जुन्या आणि सर्वात मोठ्या लोकशाहीच्या प्रेमकहाणीत असे वळण येईल, असे कोणालाही वाटले नव्हते. आजवर भारताने आपला संयम ढळू न देता ट्रम्प यांच्या 'अरे ला का रे' करणे टाळले होते. गेल्यावर्षी भारत आणि अमेरिका यांच्यातील एकूण द्विपक्षीय व्यापार सुमारे १२९.२ अब्ज डॉलर्स होता. यामध्ये भारताने अमेरिकेला ८७.४ अब्ज डॉलर्सची निर्यात केली, तर अमेरिकेने भारतात ४१.८ अब्ज डॉलर्सची निर्यात केली. या व्यापारात अमेरिकेची तूट ४५.७ अब्ज डॉलर्स इतकी होती. नेमकी हीच तूट ट्रम्प यांच्या डोळ्यांत सलत आहे. पण, ती कमी करण्यासाठी अमेरिका भारताला खनिज तेल, नैसर्गिक वायू, शस्त्रास्त्रे आणि कृषी मालाखेरीज अन्य काही विकू शकत नाही, ही वस्तुस्थिती आहे. सेवा क्षेत्र वगळले, तर अमेरिकेच्या निर्यातीतील कृषी मालाचा वाटा ८० टक्के आहे. त्यामुळे भारताने आपले कृषी क्षेत्र आयातीसाठी खुले करावे, असा ट्रम्प यांचा आग्रह आहे. यात वाद नाही की, राजकीय कारणांमुळे गेली अनेक दशके आपण कृषी क्षेत्राला आधुनिक तंत्रज्ञान, देशी आणि विदेशी भांडवल

आणि पुरवठा साखळ्यांपासून दूर ठेवले आहे. देशांतर्गत गरज भागल्यानंतरच आपण कृषी मालाच्या निर्यातीचा विचार करतो. पण, दुसरीकडे भारताच्या १४० कोटी लोकसंख्येला आधार देण्याचे काम हे क्षेत्र करते. उत्पादन आणि सेवा क्षेत्रामध्ये कोट्यवधी लोकांसाठी रोजगार पुरवणे अवघड असल्यामुळे कृषी क्षेत्रात जाणीवपूर्वक अकार्यक्षमता ठेवून गरजेपेक्षा कितीतरी पट लोकांना किमान पोट भरेल, इतका रोजगार पुरवता येतो. भारतात कोट्यवधी शेतकरी असून, त्यांची सरासरी जमीनधारणा दोन हेटारपेक्षा कमी आहे. त्यामुळे भारत अमेरिकेच्या शेतमालाला आपल्या बाजारपेठेचे दरवाजे सताड उघडणार नाही, याची अमेरिकेलाही कल्पना आहेच. शीतयुद्धाच्या समाप्तीनंतर पहिल्या दशकात भारताने अण्वस्त्र चाचणी केल्यामुळे भारत आणि अमेरिका यांच्यातील संबंधांनी तळ गाठला होता. पण, एकीकडे अण्वस्त्र चाचणी, दुसरीकडे कारगिल युद्धामध्ये संयम न सोडता मिळवलेला विजय आणि जागतिक पटलावर माहिती-तंत्रज्ञान क्षेत्रात भारत करत असलेली दमदार कामगिरी पाहून, अमेरिकेचे भारताविषयी धोरण बदलू लागले. चीनच्या वाढत्या प्रभावाला भारत वेसण घालू शकतो. तसेच, अमेरिकेची सैन्यदले संपूर्ण

जगभर सुरक्षा पुरवू शकत नसल्यामुळे खासकरून हिंद महासागर क्षेत्रामध्ये भारत महत्त्वाची भूमिका बजावू शकतो. आज अमेरिका जरी भारताचा संरक्षण क्षेत्रातील सर्वात मोठा भागीदार झाला असला, तरी भारताच्या सैन्यदलातील प्रमुख रणगाडे, युद्धनौका आणि विमाने ही रशियन बनावटीची असल्यामुळे पुढील काही वर्षे भारत आणि रशिया यांच्यामध्ये संरक्षण क्षेत्रात मोठ्या प्रमाणावर संबंध असणार, हे अमेरिकेने मान्य केले आहे. आज अमेरिकेत स्थित भारतीयांची संख्या ५० लाखांच्या घरात गेली आहे. ट्रम्प निवडून येईपर्यंत दरवर्षी एक लाखांहून अधिक भारतीय अमेरिकेत शिक्षणासाठी जात होते आणि त्यापैकी बरेचसे पुढील काही वर्षे अमेरिकेतच स्थायिक होत होते. त्यामुळे भविष्यात भारत आणि अमेरिका यांच्यातील संबंध आणखी सुदृढ होणार आहेत, ही वस्तुस्थिती. त्यामुळे बिल लिंटन, जॉर्ज डब्ल्यू बुश-२, बराक ओबामा ते जो बायडन या रिपब्लिकन आणि डेमोक्रॅटिक पक्षांच्या अध्यक्षानी भारतासोबतच्या संबंधांमध्ये मोठी गुंतवणूक केली होती. स्वतः ट्रम्प यांनी आपल्या पहिल्या टर्ममध्ये वादळी सुरुवातीनंतर भारत आणि अमेरिका संबंध एका नव्या उंचीवर नेऊन ठेवले होते. (पान ४ वर)

आकलन

तेजस पव्व

उत्तरेला चीनशी कायम संघर्ष करणारा तैवान, पश्चिमेला व्हिएतनाम पूर्वेला अथांग असा फिलीपिन्सचा समुद्र आणि दक्षिणेला इंडोनेशिया, पापुआ न्यू गिनी अशा देशांच्या सागरी सीमा लाभलेल्या या देशाचे भौगोलिक महत्त्व भारत जाणून आहे. याच अनुषंगाने भारताने फिलीपिन्सशी मैत्रीचे संबंध अधिक दृढ केले. आपल्या शेजारील ऍंगनची वळवळ शांत करण्याच्या दृष्टीने हे एक महत्त्वाचे पाऊल मानले जाऊ शकते. फिलीपिन्सचे राष्ट्राध्यक्ष फर्डिनेंड मार्कोस सध्या भारत दौऱ्यावर आहेत. त्यांनीच 'आशिया-पॅसिफिक' ऐवजी 'इंडो-पॅसिफिक' असा शब्दप्रयोग रुढ केला होता. याचाच अर्थ या संपूर्ण आशियाई राष्ट्रांच्या यादीत भारताचे स्थान प्रमुख आहेच. शिवाय भारत त्यांचा रक्षणकर्ताही आहे, असा संदेश जागतिक पटलावर स्पष्टपणे जातो.

भारत-फिलीपिन्स संबंधांच्या नव्या अध्यायाची सुरुवात होण्याच्या दृष्टीने संरक्षण करारांना महत्त्व प्राप्त झालेले आहे. दि. ५ ऑगस्ट रोजी पंतप्रधान नरेंद्र मोदींनी राष्ट्रपती भवनात फिलीपिन्सच्या राष्ट्राध्यक्षांचे स्वागत केले. भारत-फिलीपिन्स संबंधांची ७५ वर्षे पूर्ण झाल्याच्या निमित्ताने हा दौरा आयोजित करण्यात आला आहे. यावेळी दोन्ही देश आपल्या रणनीतिक आणि आर्थिक संबंध मजबूत करण्याच्या प्रयत्नात आहेत. रशियाकडून आयात होणाऱ्या तेलाच्या मुद्द्यावरून अमेरिकेचे राष्ट्राध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प यांनी भारताविरोधात आयातशुल्क लादले आहे. चीन पूर्वीपासूनच भारताविरोधात पाकिस्तानच्या मदतीला धावून येतो. या आव्हानांना तोंड देण्यासाठी भारताला आशिया आणि आफ्रिकन देशांपुढे एक पर्याय म्हणून उभे राहणे गरजेचे आहे. या छोट्या-छोट्या देशांची मैत्रीच भारतासाठी महत्त्वाची ठरणार आहे. मार्कोस यांचे पिताश्री भारताचा दौरा करणारे फिलीपिन्सचे पहिले राष्ट्राध्यक्ष उरले होते. आता त्यांचेच पुत्र फिलीपिन्समध्ये सत्तेत आहेत. त्यामुळे भारताशी त्यांचे एक परंपरागत भावनिक नातेही आहेच. भारताने फिलीपिन्सला अनेक व्यापार निर्बंधांतून मुक्त केले आहे. मुळात फिलीपिन्सचे प्रमुख खाद्य तांदूळ. फिलीपिन्सहून तांदूळ मोठ्या प्रमाणात निर्यात केला जातो. भारताला २०२४ साली एकूण २० हजार टन तांदूळ निर्यात करण्यात आला. दोन्ही देशांचा व्यापार एकूण ३.३ अब्ज डॉलर्सपर्यंत पोहोचला. मोदी सरकारच्या दुसऱ्या कार्यकाळापासून हा व्यापार ६३ टक्क्यांपर्यंत वृद्धिंगत झाला. यात फार्मा कंपन्यांनी बाजी मारली. एकूण निर्यातीच्या १६ टक्के ही फार्मा कंपन्यांनीच व्यापली आहे. याशिवाय इंजिनिअरिंग उत्पादने, वाहनांचे सुटे भाग, रसायने आणि इलेक्ट्रॉनिक वस्तूंचाही समावेश आहे.

भारत-फिलीपिन्स सांस्कृतिक संबंधांची किनार लक्षात घेता, तेथील पर्यटकांना भारतात येण्यासाठी व्हिसामुक्त करण्यात आले आहे. यंदाच्या वर्षी थेट

भारत-फिलीपिन्स दृढ संबंधांच्या पंच्याहत्तरीच्या निमित्ताने, पूर्वी एशिया-पॅसिफिक प्रदेशाला आता 'इंडो-पॅसिफिक प्रदेश' म्हणून प्राप्त झालेली प्रादेशिक ओळख, हा आशियाई क्षेत्रात द्वंद्ववा निर्माण करू पाहणार्या भारताचे पहिले पाऊल म्हणावे लागेल. फिलीपिन्स हा दक्षिण आशियातील एक महत्त्वाचा देश. रचनात्मक विकास, अर्थकारण आणि सांस्कृतिक धाण्यांनी भारताशी जोडलेला एक भूभाग. तसेच, आर्थिक विकासदराच्या शर्यतीतही भारताप्रमाणेच झपाट्याने विकास करणारा एक देश. १९.३ कोटी लोकसंख्येचा हा देश शेकडो वेटांवर वसलेला असला, तरीही तीन लाख चौरस किमी इतका विस्तार असलेले द. आशियातील हे महत्त्वाचे राष्ट्र. आर्थिकदृष्ट्या जगात ३२वा, तर आशियात नवव्या स्थानी असलेल्या या देशाने भारताशी कायम मैत्री जपली.



भारत दक्षिण दिग्विजयाकडे!

भारत-फिलीपिन्स दृढ संबंधांच्या पंच्याहत्तरीच्या निमित्ताने, पूर्वी एशिया-पॅसिफिक प्रदेशाला आता 'इंडो-पॅसिफिक प्रदेश' म्हणून प्राप्त झालेली प्रादेशिक ओळख, हा आशियाई क्षेत्रात द्वंद्ववा निर्माण करू पाहणार्या भारताचे पहिले पाऊल म्हणावे लागेल. फिलीपिन्स हा दक्षिण आशियातील एक महत्त्वाचा देश. रचनात्मक विकास, अर्थकारण आणि सांस्कृतिक धाण्यांनी भारताशी जोडलेला एक भूभाग. तसेच, आर्थिक विकासदराच्या शर्यतीतही भारताप्रमाणेच झपाट्याने विकास करणारा एक देश. १९.३ कोटी लोकसंख्येचा हा देश शेकडो वेटांवर वसलेला असला, तरीही तीन लाख चौरस किमी इतका विस्तार असलेले द. आशियातील हे महत्त्वाचे राष्ट्र. आर्थिकदृष्ट्या जगात ३२वा, तर आशियात नवव्या स्थानी असलेल्या या देशाने भारताशी कायम मैत्री जपली.

विमानसेवाही सुरू करण्यात येणार आहे, ती अखंड सुरू राहील, यासाठीही भारत प्रयत्नशील असणार आहे. त्यामुळे दोन्ही देशांतील पर्यटन वाढण्याची शयता आहे. यानंतर सर्वात महत्त्वाचा मुद्दा ज्यासाठी भारताने फिलीपिन्सला दिलेली मोकळीक महत्त्वाची उरते, ती म्हणजे सागरी सुरक्षा. चीनला कोंडीत पकडण्यासाठी फिलीपिन्सची भूमी केव्हाही उत्तम. त्यामुळे भारत-फिलीपिन्सच्या दोन्ही नेत्यांनी संरक्षण आणि सागरी सहयोगावर अधिकचे लक्ष केंद्रित केले. 'मेक इन इंडिया' या आग्रही योजनेचे सर्वात मोठे यश म्हणजे, हा भारत-फिलीपिन्स क्षेपणास्त्र करार. दि. २८ जानेवारी २०२२ रोजी या करारावर स्वाक्षया झाल्या असून, अंदाजे एकूण ३ हजार, १३१ कोटी रुपयांचा हा करार आहे. त्यापैकी एप्रिल २०२४ रोजी 'ब्रह्मोस' क्षेपणास्त्रे पुरवली होती. भारतीय वायुसेनेच्या 'सी-१७ ग्लोबमास्टर' विमानद्वारे ही क्षेपणास्त्रे पाठविण्यात आली होती. 'ब्रह्मोस' विकत घेणारा फिलीपिन्स हा पहिला देश. दोन्ही देशांच्या नौदलाचा युद्धाभ्यास सराव सुरू असतो. द. चिनी समुद्रात चीनकडून होणाऱ्या कुरापतींना चाप लावण्यासाठी हा मुद्दाही

महत्त्वाचा ठरणार आहे. शिवाय इंडो-पॅसिफिक क्षेत्रात दबदबा निर्माण करण्यासाठी, दोन्ही देशांना सागरी सीमांवर करडी नजर ठेवणे आणि नैसर्गिक संकटांवर मात करण्यासाठीही यानिमित्ताने मदत होईल. दोन्ही देशांचा अंतराळ क्षेत्रातील सहकार्यावरही भर आहे. कृषी क्षेत्रातील सुधारांवर भर देता येईल. दोन्ही देशांमध्ये होणारा व्यापार लक्षात घेत, भारताने मुक्त व्यापार करारही महत्त्वाचा आहे. 'कोरोना' काळातही भारताने या देशाशी मैत्री निभावली होती. 'व्हॅसिन मैत्री' अंतर्गत भारताने या देशालाही संकटकाळात मदतीचा हात दिला. अनेक फिलीपिन्सचे अनेक विद्यार्थी भारतात शिक्षणासाठी वास्तव्यास आहेत. आयटी, विज्ञान आणि अभियांत्रिकी क्षेत्रांमध्ये त्यांचा कल दिसून येतो. भारतातून जगभरात पसरलेला बुद्ध धर्म हा फिलीपिन्ससाठीही तितकाच महत्त्वाचा. त्यामुळे या देशाशी भारताचे सांस्कृतिक आणि धार्मिक नातेही तितकेच दृढ. चीन तिबेट आणि तिबेट बोद्ध सर्वोच्च धर्मगुरू दलाई लामा यांच्यासोबत चीन करत असलेल्या व्यवहारांने फिलीपिन्ससुद्धा अनभिज्ञ नाही. (पान ४ वर)

उथळ राहुल गांधींना

सर्वोच्च न्यायालयाने फटकारले!

निवडणुकांमध्ये, संसदेत आणि न्यायालयातही वारंवार केलेल्या आपल्या असत्य दाव्यांवरून तोंडघशी पडल्यानंतरही, राहुल गांधींचा उथळपणा कायम आहे. २०२२ साली राहुल गांधींनी भारत-चीन सीमावादासारख्या संवेदनशील विषयावर जे वादग्रस्त वक्तव्य केले होते, त्याविरोधातील दाखल खटल्यात सर्वोच्च न्यायालयाने त्यांना काल चांगलेच फटकारले आहे.

नौद

दत्ता पंचवाद्य

लोकसभेतील विरोधी पक्षनेते, काँग्रेसचे माजी अध्यक्ष राहुल गांधी हे त्यांच्या उथळ बोलण्याबद्दल सर्वपरिचित आहेत. राहुल गांधी यांनी २०२२ साली संवेदनशील अशा भारत-चीन सीमा वादासंदर्भात जे भाष्य केले, त्यावरून सर्वोच्च न्यायालयाने त्यांना चांगलेच फटकारले! चीनने भारताचा प्रदेश ताब्यात घेतला असल्याचा दावा राहुल गांधी यांनी केला होता. त्यावर सर्वोच्च न्यायालयाने, चीनने दोन हजार किमी एवढी जमीन हडप केली, असे आपणास कसे काय माहिती आहे? आपण कोणत्या आधारावर असा दावा करीत आहात, असा प्रश्न सर्वोच्च न्यायालयाने राहुल गांधी यांना विचारला. एका फौजदारी अनुनुकसानीच्या दाव्याच्या सुनावणी दरम्यान भारत-चीन सीमा वादासंदर्भात असे 'अवैध' आणि 'बिनबुडाचे आरोप' आपण कसे काय करू शकता, असा प्रश्न उपस्थित करून सर्वोच्च न्यायालयाने राहुल गांधी यांच्या वक्तव्याबद्दल आपली तीव्र नाराजी व्यक्त केली.

२०२० साली झालेला गलवान संघर्ष आणि भारतीय लष्कर यांच्याबद्दल राहुल गांधी यांनी जी शेरबाजी केली होती, त्याबद्दल न्यायालयाने राहुल गांधी यांना चांगलेच फटकारले! राहुल गांधी यांनी आपल्या 'भारत जोडो' यात्रेदरम्यान दि. १६ डिसेंबर २०२२ रोजी भारत-चीन यांच्या सैन्यात झालेल्या चकमकी संदर्भात भाष्य केले होते. चिनी सैन्याने भारतीय सैनिकांना काठीने झोडपून काढले, असे वक्तव्य राहुल गांधी यांनी केले होते. त्यावरून संतप्त प्रतिक्रिया उमटली होती. चीनने भारताचा मोठा भूभाग बळकावल्याचा जो दावा राहुल गांधी यांनी केला होता, त्यावरून सर्वोच्च न्यायालयाचे न्या. दीपांकर दत्ता आणि न्या. ए. जी. मसिह यांनी त्यांना फटकारले. गांधी यांचे वकील अभिषेक मनु सिंघवी यांना न्यायालयाने प्रश्न केला की, चीनने दोन हजार चौरस किमी एवढा भारतीय भूभाग ताब्यात घेतला असल्याचे आपणास कसे काय माहीत झाले? त्याबद्दलचे काही ठोस पुरावे आपणाकडे आहेत का? अशी विचारणा न्यायालयाने सिंघवी यांच्याकडे केली. ही विचारणा करतानाच, आपण खरे भारतीय असाल, तर आपण असे वक्तव्य केले नसते, असा शेराही न्या. दत्ता यांनी मारला. सिंघवी यांनी पक्षकाराचा बचाव करण्याचा प्रयत्न केला. पारदर्शकता असायला हवी आणि कोणतीही माहिती दडवून ठेवली जाता कामा नये, या हेतूने असे वक्तव्य केल्याचे सिंघवी यांनी न्यायालयास सांगितले. (पान ४ वर)

ग्रहसंकेत

(रविवार, १० ऑगस्ट ते शनिवार, १६ ऑगस्ट २०२५)

नारायण जगन्नाथ कारंजकर, ज्योतिष भास्कर

ज्येष्ठ पत्रकार, फिल्टर पंपाजवळ, माढा रोड, मु.पो.कुईवाडी, जि.सोलापूर (भ्र. ९४२३७५८४०१)

❖ **रविवार, १० ऑगस्ट-** श्री सिध्दारूढस्वामी पुण्यतिथी, श्री काळभैरव यात्रा नांदणी ता. शिरोळ (जि. कोल्हापूर), आदित्य पूजन ❖ **सोमवार, ११ ऑगस्ट-** श्रावणी सोमवार, शिवपूजन, शिवामूठ मृग, राघवेंद्रस्वामी पुण्यतिथी, मल्लिकार्जुन यात्रा आडी (बेळगाव), श्री महादेव उत्सव (पारनेर), गिरीजा शंकर यात्रा राजाचे कुलें (खटाव), गुरुनाथबाबा दंडवते पुण्यतिथी गाणगापूर, अशून्यशयन व्रत समाप्ती ❖ **मंगळवार, १२ ऑगस्ट-** अंगारक संकष्ट चतुर्थी (चंद्रोदय- मंबई- २१:१७, अहिल्यानगर- २१:०९, कलबुर्गी-२१:०१, कोल्हापूर-२१:१२, जालना-२१:०४, धाराशिव-२१:०४, नांदेड-२०:५८, पंढरपूर-२१:०७, परभणी-२१:०१, पुणे-२१:१३, बीड-२१:०५, बीदर-२०:५८, लातूर-२१:०२, विजा-पूर-२१:०५, छत्रपती संभाजीनगर-२१:०७, सातारा-२१:१२, सोलापूर-२१:०४), संत बाळूमामा पुण्यतिथी जागर (आदमापूर), मंगलागौरी पूजन, जागतिक युवक दिन, खाणाईदेवी यात्रा नागाव ❖ **बुधवार, १३ ऑगस्ट-** पुण्यश्लोक अहिल्याबाई होळकर पुण्यदिन, बुध पूजन, आचार्य अत्रे जयंती, टेंबे स्वामी जयंती, बाबामहाराज पुण्यतिथी पुणे, श्री गोदावरीमाता पुण्यतिथी साकुरी (जि. नगर)❖ **गुरुवार, १४ ऑगस्ट-** श्री ज्ञानेश्वर काटकर महाराज पुण्यतिथी कोल्हापूर, पंचक सकाळी ९.०५ पर्यंत, पतेती, बृहस्पती पूजन ❖ **शुक्रवार, १५ ऑगस्ट-** स्वातंत्र्य दिन, पारशी नूतन वर्ष १३९५ प्रारंभ, श्रीकृष्ण जन्माष्टमी उपवास, चिले महाराज जयंती पैजारवाडी, जरा जिवंतिका पूजन, केळकर महाराज जयंती सांगली ❖ **शनिवार, १६ ऑगस्ट-** कालाष्टमी, गोपाळकाला, जन्माष्टमी व्रत वैष्णव, श्री ज्ञानेश्वर माऊली जन्माष्टमी, महर्षी नवल उत्सव संगमवाडी, अश्वत्य मारुती पूजन, मन्वादि, मघा रवि (वाहन बेडूक), बंजारा तीज, पंत महाराज बाळेकुंद्री जयंती

मुहूर्त:- ❖ **साखरपुडा-** १० (१४ पर्यंत), १४ ऑगस्ट ❖ **डोहाळ जेवण-** १४ ऑगस्ट ❖ **बारसे-** १० (१२ नंतर) ११ (१३ पर्यंत) ऑगस्ट ❖ **जावळ,-** १०, ११ (१३पर्यंत) ❖ **गृहप्रवेश-** १०, १४ ऑगस्ट

मेघ :- नव्या विचारांना चालना
हेही दिवस सरतील, विश्वास ठेवा. श्रद्धा स्थानावर. मंगळवारची तृतीयातील शुक्र- गुरुची युती कार्यक्षेत्रात प्रगती करणारी आहे. शुक्रवारचा बुध- मंगळ लाभयोग ही यांत्रिक क्षेत्रात प्रगती करणारा आहे. सरकारी कामे मनासारखी होतील. नव्या विचारांना चालना मिळेल. अपेक्षित संधी लाभतील. आर्थिक व्यवहार विचाराने करावेत. अनुकूलतेचा लाभ घ्यावा. शुभ ता. १०, १४

वृषभ:- आर्थिक कामे यशस्वी
इतिहास साक्षी आहे की, वेळ आल्यावर रत्नाची नाती नाही तर मैत्रीचा हात सोबत असतो. मंगळवारी मासस्थानी शुक्र- गुरुची युती होत आहे. आर्थिक कामे यशस्वी होतील. यांत्रिक क्षेत्रात मनासारखी प्रगती साधता येईल. गायक, वादक यांना चांगले दिवस अनुभवता येतील. कार्यक्षेत्रात सुसंधी लाभतील. अडचणीतून मार्ग निघेल. चिंता नको. दगदग टाळावी. शुभ ता. १०, १४

मिथुन:- नव्या विचारांना चालना
श्रमाच्या घामातून ज्ञानाचा दिवा लागतो. त्यातून एक नवीन जग निर्माण होते. आपल्या राशीतच मंगळवारी शुक्र गुरुची युती होत आहे. त्यामुळे सुख-व्यास्थ्य वाढविणाऱ्या घटना घडतील. नव्या विचारांना चालना मिळेल. नव्या कामाला गती मिळेल. अपेक्षित घटना घडतील. फार दगदग करू नका. सरकारी कामे करून घ्यावीत. अनुकूलता वाढेल. शुभ ता. ११,१५

कर्क:- अडचणीतून मार्ग निघेल
जोपर्यंत आपली चांगली वेळ येत नाही. तोपर्यंत शांत राहणे चांगले. राशीतील बुधाचा मंगळाशी होणारा लाभ योग यांत्रिक क्षेत्रात प्रगती करणारा ठरेल. आत्मविश्वास वाढविणाऱ्या घटना घडतील. अडचणीतून मार्ग निघत जाईल. प्रशासन सेवेत अनुकूलता वाढेल. सुसंधी लाभतील. वात विकारापासून त्रास संभवतो. शुभ ता. १४, १५

सिंह:- आर्थिक काम यशस्वी
चांगले नाते व चांगले मित्र कधी बदलत नसतात. मंगळवारी लाभस्थानी शुक्र गुरुची युती होत आहे. एखादे महत्त्वाचे आर्थिक काम यशस्वी होणार असल्याने समाधान वाटेल. नवीन गुंतवणूक विचाराने करावी. अडचणीतून मार्ग निघत जाईल. प्रकृतीकडे दुर्लक्ष करू नका. नव्या संधीचे स्वागत करावे. जामीन कोणास राहू नका. शुभ ता. ११, १५

कन्या:- उत्साह धडाडी वाढेल
आपली वेळ आपली परिस्थिती नेहमी बदलत असते. धीर धरावा. बुध- मंगळा-चा शुक्रवारी होणारा लाभ योग अभियांत्रिकी, वैद्यकीय क्षेत्रात प्रगती करणारा ठरेल. उत्साह, धडाडी वाढेल. कौटुंबिक जीवनात सामंजस्याने रहावे. प्रकृतीच्या तक्रारीची दखल घ्यावी. कर्म स्थानातील शुक्र गुरु युती कार्यक्षेत्रात प्रगती करणारी राहील. अनुकूलता वाढेल. शुभ ता. १०, १५

तुला:- सरकारी काम होईल
जगातली सर्वात सुंदर भेट म्हणजे खरी मैत्री. भाग्यस्थानी शुक्र- गुरुची युती होत आहे. त्यामुळे भाग्योदयकारक घटना घडतील. एखादे सरकारी काम मनासारखे यशस्वी होईल. यांत्रिक क्षेत्रात सुसंधी लाभतील. नव्या विचारांना चालना मिळेल. अडचणीतून मार्ग निघत जातील. चिंता नको. नोकरीत अधिकार योग आहेत. शुभ ता. ११, १५

वृश्चिक:- आर्थिक प्रगतीच्या घटना
आपलाच माणूस जेव्हा बदलतो, तेव्हा जास्त दुःख होत असते. अष्टमात शुक्र-गुरुची युती होत आहे. आर्थिक प्रगतीच्या घटना घडतील. बुध- मंगळ लाभयोग भाग्योदयकारी घटना घडविणार आहे. कौटुंबिक जीवनात सामंजस्याने रहावे. नोकरीत अधिकार वाढतील. अपेक्षित संधी लाभतील. अनुकूलता वाढेल. लाभ उठवावा. चिंता कमी होईल. शुभ ता. ११, १५

धनु:- नव्या विचारांना चालना
जो आपल्या चुका एकांतात सांगतो, तोच आपला हितचिंतक असतो. सप्तमात शुक्र गुरुची युती होत आहे. कौटुंबिक जीवनात आनंददायी घटना घडतील. बुध मंगळाचा लाभयोग कार्यक्षेत्रात प्रगती करणार आहे. सप्ताह उत्तरार्धात महत्त्वाच्या कामात यश मिळेल. नव्या विचारांना चालना मिळेल. अपेक्षित संधी लाभणार आहे. अडचणी कमी होतील. शुभ ता. १०, १५

मकर:- नव्या संधीचे स्वागत करावे
एक प्रामाणिक मित्र, हजारो नातेवाईकांपेक्षा चांगला असतो. सप्तमातील बुधाचा मंगळाशी होणारा लाभयोग उद्योग, व्यवसायात मनासारखी प्रगती घडवेल. नव्या संधीचे स्वागत करावे. महत्त्वाचे काम पूर्वांधात करून घ्यावे. अडचणीतून मार्ग निघेल. स्पर्धांमध्ये यश मिळेल. नव्या कामाला गती मिळेल. उपजत कलागुणांचा विकास होत जाईल. शुभ ता. ११, १५

कुंभ:- नव्या कामांना गती
मुर्खाला कधी आपला दोस्त बनवू नका व दोस्ताला कधी मूर्ख बनवू नका. पंचमात शुक्र-गुरुची युती होत आहे. त्यामुळे आर्थिक प्रगतीच्या घटना घडतील. कार्यक्षेत्रात प्रगतीच्या संधी लाभतील. नव्या कामांना गती मिळेल. कार्यसिद्धीसाठी पाठपुरावा करावा. अपेक्षित संधी लाभतील. प्रगतीच्या घटना घडतील. रेंगाळलेली कामे यशस्वी होतील. शुभ ता. ११, १५

मीन:- स्थावर प्रश्न मार्गी लागतील
जे फक्त नावालाच आपल्यासोबत असतात, ते संकट पाहताच आपल्यापासून दूर निघून जातात. सुखस्थानी शुक्र -गुरुची युती होत आहे. कौटुंबिक जीवनात आनंददायी घटना घडतील. बुध- मंगळ लाभयोग कारखानदारीत प्रगती करणार आहे. गुजलेली कामे मनासारखी होतील. स्थावर प्रश्न मार्गी लागतील. अडचणींवर मात कराल. अपेक्षित संधी लाभतील. अनुकूलता वाढेल. शुभ ता. १५

!! शुभ भवतु !!

▶ पान ४ वरून

मी तुळस तुझ्या अंगणी

लंच ब्रेकनंतर जर्मनीचे डॉ. बेकर यांचा, “युरोपातील त्वचारोगांवर आशियायी वनस्पतीचे उपचार”, हा पेपर होता. आशियात विपुलपणे आढळणाऱ्या वनस्पतीच्या रसापासून बनविलेल्या औषधांनी किती प्रकारचे त्वचारोग दुरुस्त करण्यात आपल्याला यश आले आहे, हे डॉ बेकरनी रंगीत छायाचित्राद्वारे उत्तम प्रकारे सादर केले. या औषधी-वनस्पतीच्या जर्मनीत केलेल्या लागवडीबद्दलही माहिती दिली. प्रश्नोत्तराचे वेळी या वनस्पतीचे इंडियन नाव ‘ट्यूलसी’ असल्याचे व याबद्दल संशोधनाची प्रेरणा आपल्याला संबंधित संस्कृत-साहित्याच्या एका भाषांतरित माहितीतून मिळाल्याचे जेव्हा डॉ. बेकरनी सांगितले, तेव्हा उपस्थितातील डॉ. गंधेंसारख्या इंडियन डॉक्टरांनी डोळे वटारले! मूळ संस्कृत-रचना आपल्याला कळत नसल्याचं प्रांजळपणे करीत, सोबत आणलेली स्लाइड मात्र त्यांनी दाखविली. मालतीने आपल्याला पाठ म्हणून दाखविलेले श्लोक त्या स्लाईडवर वाचताना मिलिंदच्या आश्चर्याला पारावार राहिला नाही! डॉ. गंधेंनी आपले ठरावीक प्रश्नांस बेकरवर सोडले, “या सर्व नैसर्गिक रसांच्या औषधी प्रक्रियांचे रासायनिक विश्लेषण सिद्ध करता येतं का?” परिषदेच्या समारोपप्रसंगी डॉ. बेकर यांच्या शोधनिबंधाला प्रथम पारितोषिक देताना झालेल्या कारणमीमांसेत, “स्वस्त, बहुगुणी, साईड् इफेक्टरहित वनस्पतिजन्य औषध प्रायोगिक विश्लेषणासह

सुचविल्याबद्दल” त्यांची स्तुती केली गेली! अनायासे इतक्या दूर जातच आहोत म्हणून संमेलानंतर, इतर प्रतिनिधींसोबत युरोप दर्शनाच्या दूरमध्ये डॉ. गंधे देखील सामील झाले, नव्या ओळखी झाल्या. मुंबई विम इनतळावर मालतीचा भाऊ व काही मुंबईचेच डॉक्टर मित्र हारतुरे घेऊन आले होते. औपचारिकता आटोपून, रात्री स्टेशनवर बडनेरापर्यंतच गाडीचं तिकीट हाती देत, “हॅऽ! मिलिंदराव! ही गाडी रात्री अडीचच्या सुमारास बडनेराला जाते हॅऽ. नाहीतर जाल झोपेत थेट नागपूरला मामांकडे!” अशी फिरकी घेत मालतीच्या भावाने हात हलवीत मिलिंदला निरोप दिला. पण गाडी बडनेराला तब्बल तीन तास उशिराने आली. डॉ. पवारांसोबत दोघं डॉक्टर मित्र कारमध्ये ताटकळत होते. त्यांनी मिलिंदला आमचवतीला घरापाशी आणून सोडलं आणि जगणाने कातावल्यामुळे, “अच्छाऽ मिल्िया! सावकाश मिलेंगें,बाऽऽय!!” म्हणत सटकले! पहाटे तीन वाजल्यापासूनच आतुरतेने डॉक्टरांची वाट बघत, अंगणात चकरा मारत कंठाळून मालती, आता सहज विरंगुळा म्हणून वृंदावनातील तुळशीला पाणी देत पाठमोरी उभी होती. त्यामुळे शांतपणे फाटळ उघडून अंगणात येत, वृंदावनापाशी हात जोडून, उगवल्या कोवळ्या किरणांसोबत मिलिंद केव्हाचा उभा आहे, हे तिला कळले देखील नाही!

दुर्ग जिज्ञासा
प्राची पालकव

राकट देशा, कणखर देशा, दगडांच्या देशा
प्रणाम घ्यावा माझा हा, श्री महाराष्ट्र देशा!

कवी गोविंदाग्रजांनी महाराष्ट्राचे अगदी सार्थक वर्णन करील शब्दांत केले आहे. सह्याद्री हे महाराष्ट्राला लाभलेले नैसर्गिक वरदान आहे. सह्याद्रीच्या डोंगररांगेत वसलेले अनेक बेलगा दुर्ग गिर्यारोहकांना आकर्षित करतात. सह्याद्रीच्या उत्तरेकडून सुरू होणाऱ्या डोंगररांगेला सेलबारी डोलबारी डोंगररांग म्हणतात. नाशिक जिल्ह्यातील बागलाण प्रांतातून या डोंगररांगेची सुरुवात होते. सेलबारी डोंगररांगेत मांगी-तुंगी सुळके, न्हावीगड, तांबोळ्या हे गड विराजमान आहेत तर मुल्हेर, मोरागड, साल्हेर, सालोटा, हरगड हे किल्ले डोलबारी रांगेत आहेत. गुजरातमधील घनदाट जंगल डांगचा प्रदेश व महाराष्ट्रातील बागलाण प्रदेश या सीमेवर हे किल्ले वसले आहेत. सीमेवरील प्रदेश असल्यामुळे या प्रदेशातील संस्कृतीवर गुजरात व महाराष्ट्र असा संमिश्र प्रभाव आहे. सह्याद्रीवर वरुणराजांचा वरदहस्त असल्याने या भागात विपुल प्रमाणात पाणी उपलब्ध आहे. पाणी असल्याने इथे बागायती शेती भरपूर प्रमाणात आहे म्हणूनच बागलाण हा सुपीक व संपन्न प्रदेश आहे.

नाशिक जिल्ह्यातील सटाणा तालुक्यात स्थित मुल्हेर किल्ल्याच्या पायथ्याच्या गावाचे नाव मुल्हेरच आहे. हे गाव पूर्वी किल्ल्यातच वसलेले होते पण कालांतराने किल्ल्याच्या पायथ्याशी वस्ती वाढत गेली.

मुल्हेर

मुल्हेर गावाचा इतिहास आपल्याला महाभारत काळात घेऊन जातो. मुल्हेर गावाचे महाभारतकालीन नाव रत्नपूर होते. येथे मयूरध्वज नावाचा राजा होऊन गेला त्यामुळे गावाला मयूरपूर नाव पडले. मुल्हेर किल्ल्याला मयूरगड देखील म्हणतात. किल्ल्याची उंची साधारणतः ४२९० फूट आहे. हा किल्ला बागुल राजांनी बांधला म्हणूनच परिसराला बागुलगड व नंतर बागलाण प्रांत असे नाव पडले. बागुल राजे हे मूळ कनोजचे होते. या घराण्यात अकरा राजे झाले, मुल्हेर हा राजधानीचा किल्ला होता. विजयनगरमध्ये हिंदू साम्राज्य प्रस्थापित झाले त्याच्या आधीपासूनच बागलाण प्रांतात हिंदू सत्ता होती. अकबराने जेव्हा खान्देश प्रांत जिंकला तेव्हा प्रतापशहा बहिर्जी हा बागलाण प्रांताचा राजा होता. बहिर्जी ही पदवी बागलाण प्रांताच्या राजघराण्याला मिळाली होती. पुढे प्रतापशहाने मोगलांचे सार्वभौमत्व पत्करले. शहाजहानशी या राजाचे मैत्रीपूर्ण संबंध झाले. जेव्हा औरंगजेब दक्षिणेत आला, त्याने बागलाण प्रांतावर हल्ला केला. औरंगजेबाने मुल्हेर किल्ला जिंकला व किल्ल्याचे नाव बदलून औरंगगड केले पण हे नाव प्रचलित झाले नाही. वैभवशाली हिंदू सत्ता संपुष्टात आली व जाचक मोगल सत्ता आली. मोगलांचा प्रथम किल्लेदार म्हणून मोहम्मद ताहीर याची मुल्हेरवर नियुक्ती झाली. त्याने ताहीर नावाचे गाव वसवले तेच नंतर ताहीराबाद म्हणून प्रसिद्ध झाले. शिवाजी महाराजांनी दुसऱ्या सुरत लुटीनंतर बागलाण मोहीम सुरू केली. १६७१ मध्ये मराठ्यांनी मुल्हेरवर हल्ला केला. मात्र मोगल किल्लेदाराने तो थोपवून धरला व मराठ्यांना माघार घ्यावी लागली. त्यानंतर मराठ्यांनी साल्हेरच्या किल्ल्यावर चढाई केली व तो जिंकला. साल्हेर जिंकल्यावर पुन्हा मुल्हेरकडे मराठ्यांचा मोर्चा वळला. यावेळी मात्र विजय झाला व मुल्हेर स्वराज्यात सामील झाला. मात्र काही दिवसांनी मोगलांनी पुन्हा मुल्हेराला करून गड काबीज केला.

१७५२ मधील भालकीच्या तहात मुल्हेरसकट संपूर्ण खान्देश मराठ्यांच्या हाती आला. या तहानंतर जिंबक गोविंद हे मुल्हेर गडावर किल्लेदार म्हणून नियुक्त झाले. १७६५ मध्ये या गडावर गुप्तधन मिळाल्याच्या नोंदी पेशवेदफ्तरी मिळाल्या. त्यानंतर इंग्रजांनी हिंदुस्थानात आपले पाय रोवायला सुरुवात केली. शिवशहीत दाखील अनेक स्थल्यंतरे घडून आली. १८१८ मध्ये किल्ला इंग्रजांनी ताब्यात घेतला. महाराष्ट्राच्या अस्मिता रक्षणासाठी सह्याद्रीत निर्माण झालेले

भगवे वादळ संपुष्टात येण्यास सुरुवात झाली. इतिहासाचे स्मरण करत मुल्हेर गावात पोहोचलात की किल्ल्यावर जाण्यासाठी गावातून दोन वाटा जातात. आपण प्रथम गडपायथा गाठायचा. धनगरवाडी येईपर्यंत चालत राहायचे. येथून एक वाट सरळ जाते व दुसरी उजवीकडे वळते. आपण सरळ वाटेने गेलो की मुल्हेर माचीवरील गणेश मंदिराजवळ पोहोचतो. या वाटेने गड चढताना तीन दरवाजे लागतात. पण सगळे ढासळलेल्या अवस्थेत आहेत. ही वाट साधी व सोपी आहे. उजवीकडच्या वाटेने गेलो तर दोन तासांनी आपण मुल्हेर माचीवरील गणेश मंदिरात पोहोचतो. ही वाट जरा दूरची आहे आणि या वाटेनेही तीन दरवाजे पार करावे लागतात. ही वाट हरगड व मुल्हेर किल्ला यांच्या खिंडीतून वर चढते. या खिंडीतून चढल्यास डावीकडे मुल्हेर व उजवीकडे हरगड आहे. मुल्हेर किल्ल्याचे दोन भाग पडतात. एक मुल्हेर माची व मुल्हेर बालेकिल्ला! मुल्हेर माचीवरील गणेश मंदिर अप्रतिम आहे. मंदिरावर सुंदर शिल्पे कोरली आहेत. देवालयाच्या खांबाची रचना व त्यावरील शिलालेख पाहावा, मात्र अस्पष्ट असल्यामुळे नीट वाचता येत नाही. गणेश मंदिरापासून वर चढत गेल्यास सोमेश्वर मंदिर आहे. मंदिरात दर्शन घेऊन डावीकडे असलेली चंदनबाव पाहावी. या विहिरीचे बांधकाम तीन मजली आहे व आत उतरण्याकरिता पायऱ्या आहेत. विहिरीच्या जवळ महादेवाचे मंदिर आहे. पिंडी मात्र तळघरात आहे. थोडे समोर एक पठार आहे. येथून वर जाणारी वाट आपल्याला मोती तलावाजवळ घेऊन जाते. या टाक्यातील पाणी पिण्यास योग्य आहे पण ते फेब्रुवारीपर्यंत उपलब्ध असते. मोती तलावाच्या उजवीकडे वर चढत गेलात की बालेकिल्ल्याचे महाद्वार लागते. इथे डावीकडे गुहा व समोर पाण्याचे टाके आहे. मुल्हेरगडाचा बालेकिल्ला म्हणजे विस्तीर्ण पठार, येथे नऊ ते दहा पाण्याच्या टाक्या आहेत.

राजवाड्याचे भनावशेष व भडंगनाथाचे

मंदिर आहे. राजवाड्याच्या खाली रामलक्ष्मण मंदिर आहे. तसेच भ ड ग ना थ ा च य ा मंदिराच्या वर असणाऱ्या

टेकडीवरून खाली उतरलो की मोरागडाकडे जाणारी वाट दिसते. गडावर मुक्काम करायचा असल्यास बालेकिल्ल्याजवळ असलेल्या गुहेत राहता येते. समोरच मांगी तुंगीची शिखरे, न्हावीगड, तांबोळ्या, हनुमानगड लक्ष वेधून घेतात. मोरा-गडावरील तटालगत असलेली शक्तिप्रसाद तोफ पाहायची. खिंडीतून डाव्या व उजव्या बाजूला दोन वाटा खाली उतरतात. उजवी वाट मुल्हेर गावात व डावी वाट नरकोल गावात उतरते.

आपण सरळ चालत हरगडच्या कड्याकडे निघायचे. समोर घळीतून वाट काढत गडमाथा गाठावा लागतो. वहिवाट नसल्यामुळे वाट अस्पष्ट आहे. शोधावी लागते. स्थानिक व्यक्ती सोबत असली तर जास्त सोयीचे होऊ शकते. हरगड मोरागड व हरगड हे मुल्हेर किल्ल्याचे संरक्षक किल्ले आहेत. हरगडाच्या विस्तीर्ण माथ्यावर दोन पाण्याच्या टाक्या, पडके मंदिर व घरांचे भनावशेष दिसतात. हरगडाच्या नैर्ऋत्य बाजूस सुलतान बुरुज आहे. व तटबंदीचे अवशेष आढळतात. ईशान्य बाजूस गडाच्या उंच भागावर हजार बगदी नावाची तोफ आहे. उत्तरेकडील सपाटीवर एका गुहेत कपार भवानीचे मंदिर आहे. गडफेरी लवकर आटोपून खिंडीतून मुल्हेर गावाकडे उतरायचे. मुल्हेर, मोरागड व हरगड हे तिन्ही किल्ले, एक रात्र मुक्काम केल्यास एकत्र फिरता येतात. बागलाण प्रांतातील या तिन्ही किल्ल्यांची एकत्र सफर सह्याद्रीतील भटकंतीत एक वेगळा अनुभव म्हणून अवश्य करायला हवी.

▶ पान ५ वरून

मायक्रोसॉफ्टची अकड मोडित!

तुम्ही नेहे कंपनीचं नाव ऐकलं असेल. नेहे ही चेन्नईस्थित कंपनी आहे, जी गेल्या २० वर्षांपासून भारताच्या डिजिटल स्वातंत्र्यावर काम करत आहे. त्यांनी सिलिकॉन व्हॅलीच्या कंपन्यांना आव्हान देण्याचं उरवलं आहे आणि व्यवसायांसाठी सर्वसमावेशक पॅकेज तयार केले आहेत. जेव्हा नायरा एनर्जीचं प्रकरण घडलं, तेव्हा नेहे ने त्यांना सांगितलं की तुम्हाला मायक्रोसॉफ्ट किंवा दुसऱ्या कोणत्याही कंपनीकडे जाण्याची गरज नाही. तुम्ही आमच्या नेहेच्या सेवा वापरा. पण तुम्हाला वाटेल की नेहे वर विश्वास का ठेवावा? मोदीजींना माहीत आहे की विश्वासाहंता कशी निर्माण करायची. भारत सरकारने दोन-तीन वर्षांपूर्वीच, जेव्हा डेटा चोरीच्या घटना वाढल्या होत्या, तेव्हाच एक निर्णय घेतला. तुम्हाला आठवत असेल की एम्सचा डेटा चोरी झाला, फेसबुक आणि गुगलचा डेटा चोरी झाला. हा सगळा डेटा कुठे जातो? हा डेटा 'डीप स्टेट'कडे जातो, जेणेकरून तुमच्या विचारसरणीवर नियंत्रण ठेवता येईल.

भारत सरकारने सप्टेंबर २०२३ मध्येच नेहा ला पहिला खाजगी कंत्राटदार म्हणून निवडलं, जे सरकारी ईमेल सेवा आणि इतर उत्पादकता साधने (productivity tools) प्रदान करणार होते. टाटा, गुगल किंवा इतर कोणालाही हे कंत्राट मिळालं नाही. हा भारतासाठी एक महत्त्वाचा टप्पा होता, जिथे आपल्या सरकारने परदेशी कंपनीवर अवलंबून राहण्याऐवजी एका भारतीय कंपनीला निवडलं. आता लाच घेण्याचं जून राजकारण संपलं आहे. तुम्ही किंमतीचा विचार करा. मायक्रोसॉफ्टची विंडोज प्रणाली (Windows) खूप महाग आहे. मला वाटतं की याला 'थळपेठू' नाव यासाठीच दिलं आहे, कारण त्यात खिडक्या तुटलेल्या असतात आणि कोणीही आत येऊन डेटा चोरी करू शकतो. पण नेहे ही कंपनी तुमच्या डेटा आणि सेवांची किंमत मायक्रोसॉफ्टच्या एक दशांशपेक्षाही कमी ठेवते. भारत सरकारने मूखासारखं काम केलं नाही. त्यांनी नेहे कडून डेटा साठवण आणि इतर सेवा घेतल्या आहेत. नेहे एका महिन्याचे फक्त ६० घेते आणि तुम्हाला सर्व प्रीमियम सेवा मिळतात. मायक्रोसॉफ्टच्या प्रीमियम सेवांसाठी वर्षाला कमीत कमी २०,००० लागतात, तर नेहे मध्ये फक्त ६०० लागतात.

इतका मोठा फरक आहे. म्हणजेच, मोदीजींनी २०२३ मध्येच भारताला डिजिटल गुलामगिरीतून बाहेर काढलं होतं. आणि इतर भारतीय कंपन्यांनाही सांगितलं होतं की तुम्ही नेहे सारख्या कंपन्यांसोबत काम करा, या परदेशी कंपन्यांसोबत जाऊ नका. मी जेव्हा नेहे च्या बिझनेस मॉडेलचा अभ्यास केला, तेव्हा कळलं की त्यांची किंमत कमी का आहे. त्याचं कारण आहे त्यांनी मोठ्या शहरांमध्ये, जसे की मुंबई, दिल्लीमध्ये कार्यालय उघडली नाहीत. त्यांनी टियर-२ आणि टियर-३

शहरांमध्ये, लहान गावांमध्ये कार्यालये उघडली. तिथे त्यांनी तरुण अभियंत्यांना प्रशिक्षण दिलं आणि हुशार मुलांना आपल्या कंपनीत कामावर ठेवलं. म्हणजेच, त्यांनी रोजगारीही निर्माण केला आणि लहान शहरांमध्ये डिजिटल संधीही दिल्या. यामुळे त्यांच्या जमिनीचा, कार्यालयांचा आणि कर्मचाऱ्यांचा खर्च कमी झाला. नेहेने जेव्हा सरकारी ईमेल सेवांसाठी बोली लावली, तेव्हा ते सर्वात स्वस्त होते आणि सरकारने लगेच त्यांची निवड केली. हा होता आपल्या देशाच्या डिजिटल सुरक्षेचा पाया, जो आपण २०२३ मध्येच मजबूत केला. याचा अर्थ, आपला डेटा आता आपल्या ताब्यात आहे, तो पाश्चात्य देशांच्या नियंत्रणातून बाहेर आला आहे. तुम्हाला जे वाटतंय ना की ईमेल बंद झाले, डेटा चोरी झाला, हे सगळं यासाठीच घडतंय कारण भारत आत्मनिर्भर होत आहे. गुगल, मायक्रोसॉफ्ट यांसारख्या कंपन्या ज्या नियंत्रण प्रणाली वापरतात, त्यातून मोदीजी आपल्या देशाला बाहेर काढत आहेत. मोदीजींची एक रणनीती आहे की 'डिजिटल इंडिया'मध्ये प्रत्येक डेटा सेंटर भारतीय माध्यमांमध्ये असावी याबद्दल कोणीच बोलत नाही.

आपण काय केलं पाहिजे ?

मित्रांनो, आता आठवतंय की १६ अब्जपेक्षा जास्त लोकांचा डेटा अंपल, गुगल, फेसबुक यांसारख्या कंपन्यांनी आधीच चोरला आहे. भारताची सायबर सुरक्षा एजन्सी आपल्या कंपन्यांना वारंवार इशारा देत आहे की आपला डेटा परदेशी कंपन्यांच्या क्लाऊडवर ठेवू नका. ते कधीही तुमचा डेटा चोरून तुम्हाला ब्लॅकमेल करू शकतात. त्यामुळेच सरकारने नेहे च्या व्यासपीठाचा वापर सुरू केला. ही बातमी तुमच्यासोबत शेअर करणं महत्त्वाचं होती, कारण नागरासोबत जे झालं, ते उद्या तुमच्यासोबतही होऊ शकतं. हे तंत्रज्ञान खूप गुंतागुंतीचं आहे. मोदीजींना हे माहीत होतं. की विंडोजवर आधारित प्रणाली आपल्यासाठी योग्य नाही, आपल्याला त्यातून बाहेर पडावं लागेल. लिनक्ससारख्या सुरक्षित प्रणालीचा वापर सरकारने सुरू केला आहे.

मित्रांनो, मायक्रोसॉफ्ट आणि युरोपियन युनियनने जे काही केलं, ते खूप महत्त्वाकांक्षी होतं. त्यांचा एकच उद्देश होता, तुम्हाला तुमची ताकद दाखवून देणं की आम्ही तुम्हाला कमकुवत करू शकतो. आज त्यांनी हे केलं, उद्या ते आपल्या अर्थव्यवस्थेसोबतही असं करू शकतात. पण आपण त्यांना सांगितलं हा राहुल गांधींच्या काळातील भारत नाही. इथे आम्ही आमच्या तंत्रज्ञानाचं, सर्वभौमत्व राखणार आहोत. तुम्ही जी डिजिटल वसाहत करू इच्छिता, ती आम्ही स्विकारणार नाही.

सकारात्मकतेचे तत्वज्ञान

डॉ. नितीन ह. देशपांडे

deshapandenh@gmail.com

काम, मग ते नोकरी या स्वरूपातील असो, अथवा पिढीजात धंदा /व्यवसाय असो, मानवाची आणि कामाची निरगाट प्रदीर्घ कालावधीसाठी असते. नोकरीला सेवानिवृत्तीचे आकर्षण असते, पण व्यवसाय जन्मभरासाठी असतात. ही जोडगोळी कधी कंटाळवाणी (रोज रोज तेच तेच टाईप रूटीनची) असते, कधी आव्हानात्मक असते, कधी कृतार्थता देणारी असते, कधी दमवणारी असते. पण त्यांतून एकाला विलग करता येत नाही. आपण जे काम करतो, त्यांत अर्थ असणं अभिप्रेत असतो आणि तो सापडला नाही तर तो शोधणं क्रमप्राप्त असते. सुप्रसिद्ध मानसशास्त्रज्ञ व्हिक्टर फ्रँकल मानतो कि अगदी वाईट अवस्थेतही कामामध्ये हेतू शोधण्याची मानवाची प्रवृत्ती जन्मजात असते.

अलीकडचे संशोधनही म्हणते- कामाच्या इतर कोणत्याही घटकांपेक्षा कर्मचाऱ्यांसाठी कामात अर्थ शोधणे अधिक महत्वाचे असते. त्यापुढे पगार, पदोन्नतीच्या संधी, कार्यसंस्कृती आणि मिळणारे पुरस्कारही फिके पडतात. कामातला अर्थ अत्यंत प्रेरणादायी असतो. आपले कर्तृत्व झळाळून टाकणारा असतो, समर्पण साध्य झाल्यावर श्रांत करणारा असतो. हे पटण्याजोगे असले तरीही कामात आनंद कसा शोधायचा आणि त्यांत आपले वरिष्ठ कितपत साहाय्यीभूत होऊ शकतात, या विषयावर फारसे संशोधन झालेले सापडत नाही.

वेगवेगळ्या व्यवसायांमध्ये कार्यरत असलेल्या असंख्य मंडळींच्या मुलाखती घेतल्या आणि त्यांना एकच प्रश्न विचारला की त्यांचे काम त्यांना जेव्हा अर्थपूर्ण वाटले असे काही प्रसंग सांगा किंवा उलट त्यांनी स्वतःलाच विचारले असावे- मी काय करतोय इथं? उत्तरांमध्ये फारसे साम्य आढळत नाही कारण आपण जे काम/ नोकरी/व्यवसाय करतो त्यांतील अर्थ कामाच्या इतर घटकांमध्ये नसतो. कारण परिस्थिती भिन्न असते, कामाचे स्वरूप भिन्न असते, काम आणि आपण यांच्यातील नाते ठराविक नसते. अर्थपूर्णाता बरीचशी व्यक्तिगत असते आणि बरेचदा स्वतःसाठी महत्वाच्या समाजातील देण्यासाठी वेळ व्यतीत करणे माणसांना अधिक अर्थवाही वाटते. आपले विचार, स्मृती यांचे कुटुंबियांशी असलेलं नातं, इतर स्वजनांच्या मदतीला येणं हे कामातील अर्थपूर्णता अधोरेखित करीत असते. कधीकधी हे वाटणं मनोवस्थेशी संलग्न असतं तर बरेचदा अनियोजित, अकार्कमित क्षणांमध्ये अर्थ देण्याची शक्ती अधिक असल्याचे आढळून येते.

आपले हातातील काम अधिक अर्थपूर्ण करण्यात आपल्या वरिष्ठांचा, नेतृत्वाचा कितपत सहभाग असतो? दुर्दैवाने विशेष नाही. याउलट अर्थ नष्ट करण्यात मात्र व्यवस्थापन अग्रभागी असते. हे मात्र सर्वश्रुत आहे. आणि हे कसे टाळायचे हे संस्थेतील नेतृत्वासमोर असलेलं प्राधान्यक्रमाचे आव्हान असते. हाती घेतलेल्या कोणत्याही कामात अर्थ सापडणे यासाठी पाच विचार महत्वाचे असतात. अर्थपूर्णाता केवळ काही साध्य झालं की मगच गवसते कां, काम मनोरंजक/आवडते असले की मग अर्थपूर्ण होते कां, कामात नवसर्जन (उदाहरणार्थ कलावंत) असायलाच हवे कां आणि आपल्यातील क्षमतांचा पुरेपूर वापर झाला की धन्य वाटते कां असे असंख्य प्रश्न मनात येतात. त्याचबरोबर कौतुक, पुरस्कार किंवा इतरांकडून पाठ थोपटली जाणे इतकेच पुरेसे नसते.

(१) स्वतःच्या पलीकडे जाऊन जगाचा विचार करणे (स्वतःपेक्षा मोठे काहीतरी असण्यावर विश्वास ठेवणे)- जेव्हा स्वतःपेक्षा माझे इतरांसाठी अधिक उपयुक्त ठरेल असा विचार व्यक्ती करते तेव्हा कार्य अर्थवाही बनतं. मानवी प्रेरणेच्या शिडीवर अब्राहम मॅस्लो ने सुद्धा आत्मकेंद्रित विचार ओलांडण्याचा मार्ग सर्वोच्च असतो असं प्रतिपादन केलं आहे. आपलं काम अर्थगर्भ तेव्हाच होऊ शकतं, जेव्हा त्याचा चांगला प्रभाव किंवा उपयुक्तता इतरांसाठी अधिक असते. उदा. कचरावेचक व्यक्तीला दिवसाखेरी त्याने गोळा केलेला कचरा कसा पुनःप्रक्रियेसाठी जातो आणि त्यामुळे वातावरण कसे स्वच्छ होते हे जाणवते तेव्हा आपल्या कामाकडे बघण्याचा त्याचा दृष्टिकोन बदलतो.

आपल्या मर्यादा, परीघ ओलांडून जेव्हा आपल्या अमर्याद चैतन्याला आपण साद घालतो तेव्हा प्रदीर्घ सत्याशी ओळख पटते. स्वतःमध्ये स्थित असलेलं आयुष्य किती मितींचे बनलेलं आहे याची जाणीव सगळ्यांशी जोडण्याला प्रवृत्त करते कारण संपूर्ण मानवता आपल्यात सामावलेली आहे याची विराट जाण त्यावेळी झालेली असते. हे ओलांडणे आपली नवीन ओळख बनते.

सकारात्मकतेचे तत्वज्ञान २७९

(२) मर्याज- कामातील अर्थाचा शोध निव्वळ आनंददायी नसतो तर तो भावस्पर्शी असतो. गोष्टीचा गाभा जाणून घेत व्यक्त होणारी व्यक्ती असहज करणाऱ्या क्षणांशीही तितकीच तद्रूप असते, वेदनादायी विचार, भावना सुखदुःखे समे कृत्वा या न्यायाने स्वीकारत असते. कधीकधी हा शोध इतका उत्कट असतो की अत्यानंदाने डोळ्यांमध्ये अश्रू येतात.

कर्मचाऱ्यांनी सकारात्मक असावे, आनंदी असावे, कामात मशगुल असावे असाच प्रयत्न अभिप्रेत असतो. कारण कामाचे अर्थवाहित्व अशाच भावनांशी संलग्न असते. दरवेळी कामातील अर्थ सकारात्मकच असायला हवा असे नाही. परिचारिकांसाठी एखाद्या रुग्णाची मृत्यूने सहज सुटका करावी आणि त्यासाठी स्वतःचे कौशल्य पणाला लावता यावे हाही परम अर्थवाही आनंद असतो. रात्रंदिवस अध्ययन करून, वर्षानुवर्षे कोर्टात लढून आपल्या अशिलाची सुटका करणाऱ्या वकिलांना मिळणारा अर्थ फार उच्च दर्जाचा असतो. शास्त्रज्ञ, संशोधक यांना एखादा जिकिरीचा, क्लिष्ट प्रश्न सुटल्यावर मिळणारे समाधान कोणत्याही फुटपट्टीत मावत नाही.

(३) प्रासंगिक- सातत्याने अनुभव येण्यापेक्षा कामातील अर्थ घटना किंवा घटनांच्या समूहातून अधिक गवसतो, प्रत्ययाला येतो. रोजचा कंटाळा सर्वपरिचित आहे, पण त्याला कामाचे स्वरूप अधिक जबाबदार मानले जाते. पण हलवून टाकणारे, हादवून टाकणारे प्रसंग, घटना आपल्या कामाकडे बघण्याचा दृष्टिकोन मुळापासून बदलवू शकतात. जॉली एल एल बी चित्रपटातील न्यायाधीश म्हणतो- आज काहीतरी नवं घडलं. एखादा खटला इतका परीक्षा घेणारा खूप दिवसांनी वाट्याला आला. नाहीतर न्यायालयाच्या त्याच कळकट भिंती, परिचित चेहरे आणि माहित असलेल्या समस्यांनी कंटाळून गेलो होतो.

विद्यापीठातील एखाद्या प्राध्यापकाला एखाद्या व्याख्यानानंतर रॉक स्टार सारखा आनंद होऊ शकतो. एखादा कलावंत मान्य करतो- अशाच भूमिकेचे स्वप्न उराशी बाळगून मी या क्षेत्रात आलो होतो. ते खरं झालंय यावर विश्वासच बसत नाहीए. अर्थातच अशा पराकोटीच्या भावना फार दीर्घायुषी नसतात, फारतर एक-दोन दिवस टिकतात. पण यांचा दांडगा परिणाम व्यक्तिगत जीवनावर खूप होतो. त्या स्मरणात राहतात आणि वेळोवेळी अभिमानाने सांगितल्या जातात. हे क्षण कोणी लादलेले नसतात, पण ते इतिहासाचे घटक नक्की बनतात.

युद्धस्थळी रॉकेटचा हल्ला परतवून लावण्यासाठी एखादा सैनिक योग्यवेळी सायरन वाजवतो आणि बेसावध असलेल्या तुकडीचे प्राण वाचवतो. दिसायला हे काम धुल्लूक असले तरीही त्याचे मोल करता येत नाही आणि तो शिपाई हा प्रसंग विसरू शकत नाही. या क्षणांमध्ये भावनिक गुंतवणूक अधिक असते आणि ते कामातील अर्थपूर्णतेचे प्रतीक बनतात.

(४) परावर्तन (चिंतन) - वरील प्रसंगांमध्ये जागरूक जाणीव असल्याशिवाय स्मृती परतून येत नाहीत. भलेही त्या क्षणी आपण काही महत्वाचे, अर्थपूर्ण करीत आहोत याचा विचारही

मनात नसतो, पण चिंतनाच्या क्षणी किंवा भूतकाळात डोकावताना कार्यपूर्तीचा आनंद जीवनातील अर्थगर्भाशी जोडता येतो. एखाद्या संशोधकाला सध्याचे हाती घेतलेले काम अर्थहीन वाटूही शकते, पण कालांतराने त्या संशोधनाची स्वीकृती, महत्ता त्याला जाणवू शकते. रोजच्या बोलण्यात अर्थपूर्ण काम वगैरे विषय निघतही नसतात, पण प्रसंगापाठ त्यांची आठवण जरूर येते.

(५) व्यक्तिगत- कामाचे समाधान किंवा कामात गुंतून जाणे हे भावनिक जाणिवांशी, संवेदनांशी जोडलेले असते. अर्थगर्भ काम फक्त कार्यस्थळावर नसते तर ते व्यक्तिगत आयुष्यातील अनुभवांमध्येही परावर्तित होते. वरिष्ठ, संस्था तुलनेने कमी महत्वाच्या उरतात. डॉ काशिनाथ घाणेकर या चित्रपटातील एका प्रसंगात आपले वडील खास कोकणातून आपले नाटक बघायला आलेत आणि त्यांनी आपलं कौतुक केलं याचंच डॉक्टरांना सार्थक वाटतं. आपल्या उग्र, रागीट वडिलांना ज्या कलेला विरोध केला, त्यांनीच त्या कलाविकाऱ्याचे कौतुक केलं हे कृतकृत्य वाटणारे क्षण असतात. एखाद्या व्यावसायिकाला नवा बिझिनेस सुरू करताना आपल्या आजोबांना आपला अभिमान वाटला पाहिजे असं वाटणं याच धर्तीवरचं ! सेवानिवृत्तीच्या दिवशी कुटुंबीयांसमोर कौतुक होणे आणि त्यांच्या समवेत वरिष्ठांनी भोजनाचा आस्वाद घेणं याचं मोल फक्त त्या व्यक्तीलाच कळू शकतं.

आपल्या कामाची कोणी शिफारस करणे हेच मुळात मान उंचावण्यासाठी पुरेसे असते. पंतप्रधान मोदी जेव्हा राम मंदिर निर्माण कार्यात सहभागी असलेल्या सर्वांचे आभार मानतात, त्यांच्यासमवेत फोटो काढतात, तेव्हा कामाचे मोल न सांगता पटते. ही प्रक्रिया अर्थातच अवघड असते आणि सगळ्यांच्या वाट्याला येईलच असे नसते. पण देशसेवेसाठी जान कुर्बान केलेल्या शूराला त्याच्या मरणोपरांत गौरविले जाते तेव्हा त्याच्या कुटुंबियांना आपली झालेली हानी भरून निघाल्यासारखे वाटते. हे वक्ररचे समाधान नसते आणि त्याला कोटल्याही गणिती फूटपट्ट्या मोजू शकत नाहीत. आता याउलट अर्थशून्य कामाची काही वैशिष्ट्ये तपासून बघू यात...

(१) स्वतःच्या नीतिमूल्यांशी फारकत घेत केलेलं काम- भलेही नीतिमूल्ये दैनंदिन कामकाजात दृश्य स्वरूपात प्रतीत होत नसली तरीही, माणसे स्वतःच्या नीतिमतांच्या संकल्पनांविषयी उघड बोलत नसली तरीही काम आणि स्वतःची मूल्ये यांच्यातील फारकत दुखावणारी असतेच. मग ते काम पाट्या टाकण्यासारखे होते आणि निरर्थकतेची भावना वाढीला लागते.

सोपं उदाहरण म्हणजे संस्थांचा नफा कमविण्याचा अड्डाहास आणि कर्मचाऱ्याचा गुणवत्तेशी तडजोड न करण्याचा प्रयत्न यातून अर्थहीनता नजरेस पडते. उत्तम शिक्षण देण्याऐवजी आजकाल सगळ्या व्यवस्थापनांचा रोख विद्यार्थ्यांना नोकरी मिळवून देण्याकडे आणि त्यातून अभ्यासक्रमांना अधिकाधिक नवे प्रवेश असा असतो, जो एखाद्या शिक्षकाला रुचत नाही.

रुग्णाला बरे करण्याऐवजी त्याला खर्चिक उपचार सांगणारे

वैद्यकीय क्षेत्रातील माणसे अर्थहीनतेकडे जात असतात. अशा कामातून ना समाधान हाती लागते ना अर्थ गवसतो.

(२) कर्मचाऱ्यांना गृहीत धरणे -

आता हा कोटे जाणार, ताबडीत सापडलाय, घ्या याला कसेही राबवून- अशी संरंजामशाही मनोवृत्ती असलेल्या संस्थांमध्ये कर्मचाऱ्यांच्या मनात कामाविषयी आस्था नसते. विभागप्रमुख आपल्या यशाची नोंद घेत नसतील, निव्वळ कामाची घिसाडघाई वाटायला येत असेल तर ते काम अर्थशून्य होऊन जाते. आपणहून अधिक काम करायची जबाबदारी डोक्यावर घ्यायची आणि त्याबद्दल साधी आभाराची पोचपावती मिळणार नसेल तर काय उपयोग ? वरून हे तुझं कामच आहे, त्याबद्दल एवढं काय कौतुक ? ही घाक, विषारी प्रवृत्ती संस्थांमध्ये सर्रास आढळते. नेमून दिलेल्या कामापेक्षा जास्त काम करण्यास सांगणे, दररोजच्या पाळीच्या वेळेपेक्षा जास्त वेळ संस्थेत थांबणे ही झाली काही उदाहरणे गृहीत धरण्याची. मग कामात मन कसे रमणार ?

(३) निरर्थक कामांमध्ये गुंतवून ठेवणे- लायकीपेक्षा कमी व्यापाचे काम देऊन आपण कर्मचाऱ्यांचा गैरवापर करतोय, हे बहुधा लक्षातच घेतले जात नाही. आपल्या कामाचे स्वरूप काय असावे, ते वेळेत पूर्ण करण्यासाठी आपल्याकडे कोणती संसाधने असावीत याबाबत प्रत्येकाची काही मते असतात. पण हे वाटपच चुकीचे होत असेल तर? फॉर्म भरणे, डेपॉझिट काढणे, फायलिंग करणे ही कामे कोणत्याही करायला सांगितली जातात.

नियोजनाशून्यतेमुळे कर्मचाऱ्यांच्या पदरी निराशा येते आणि काम करण्यातील उत्साह मारला जातो. आपण काय, साहेब सांगतील ते काम करणार अशी निर्लज्ज किंवा हतबल कबुली देताना कर्मचारी बघितले कि त्रास होतो. मी रोज दोन वेळा कार्ड पंच करायला (हजेरीसाठी) आणि एकदा लंच साठी येतो अशी कबुली देणारी व्यक्ती नजरेसमोर आली तरी वाईट वाटते.

(४) अन्याय्य, गैरवाजवी वागणूक- हाताखालच्या सहकाऱ्यांना अन्याय आणि अनुचित वागविणे हा जणू जन्मसिद्ध हक्क असल्यासारखे काही वरिष्ठ वागत असतात. एखाद्याला रजा नाकारणे, दुसऱ्याला सडळ हाताने मंजूर करणे, एखाद्याला कर्ज देणे पण दुसऱ्याचे कारण कितीही न्याय्य असले तरीही त्याची विनंती नाकारणे ही उदाहरणे ठायींठायी आढळतात. वेतन नाकारून किंवा त्यासाठी उशीर करणे ही आजकालची व्यवस्थापनाची आवडती खेळी झालीय.

वारंवार लोकांना खेटे मारायला लावणे आणि मग त्यांच्यावर उपकार केल्यासारखे त्यांचे काम करणे हे सर्रास चालते. विकासाच्या, प्रशिक्षणाच्या, पदोन्नतीच्या संधी नाकारणे यामुळे एखादा चांगला कर्मचारी वैतागून नोकरी सोडून जातो आणि त्यात त्याचे नुकसान नसते- संस्थेचे असते.

(५) सहकाऱ्यांच्या निर्णयक्षमतेवर विश्वास नसणे - आपल्या हाती काही नाही, निर्णय घेण्याचे अधिकार नाकारले जातात, सांगितले तेवढे कर (म्हणजेच तुझं डोकं चालवू नकोस), काम चांगलं- कमी वेळेत व्हावं, किंवा कमी खर्चात व्हावं अशासाठी सूचना केल्या तर त्याकडे दुर्लक्ष करणे हे संस्थेसाठी घातक असते. आपले ऐकून घेतले जात नाही, आपल्या मतांना, अनुभवांना किंमत नाही अशी भावना झाली की कर्मचारी कामातून अंग काढून घेतात. त्यांचा कामातील रस उणावतो. फक्त पगाराची वाट बघत ते काम करीत असतात.

(६) नातेबंध विकसित होऊ न देणे- माणसांना कामात गुंतवणूक करण्याचे स्वातंत्र्य नाकारल्यास त्यांचे कोणाशीच नाते विकसित होत नाही. एकाकीपणाची भावना वाढीस लागते, आपल्याला टाळले जातेय, विभागात (संस्थेत गटबाजी किंवा राजकारण असले कि कर्मचारी अलिप्त होत जातात. आपले यशायश सहकाऱ्यांना सांगण्यात मिळणारे आनंद लुटण्यापासून जर परावृत्त केले जात असेल तर पद कितीही मोठे असो वा वेतन कितीही अधिक असो, संस्थेत माणसे एकाकी पडत जातात.

(७) शारीरिक, मानसिक जोखीमीची कमी सोपविणे- विनाकारण जोखीम अंगावर घेणे, अपघातांच्या शक्यता असलेल्या जागेवर काम करणे, सुरक्षिततेची हमी नसल्याने काम करताना कायम धोक्याची जाणीव होत राहणे अशा अवस्थेत कामात अर्थ काय उरणार ? सैनिकांना पराकोटीच्या वातावरणात आवश्यक ती वक्षेही उपलब्ध करून न देणे आणि त्यांना सोपेच रक्षण करण्यास सांगणे हेच क्रूर वागणुकीचे प्रतीक आहे. ही विघातक कारणे कामाला अर्थहीन ठरविण्यास जबाबदार असतात. अशावेळी काम अर्थपूर्ण, आनंददायी की अर्थशून्य, निरर्थक हे ठरविण्याचा अधिकार तरी संबंधितांना असायलाच हवा, नाही कां ?



पर्यावर्षण

मिलिंद बेंडाले

एअर क्वालिटी ट्रॅकर’ उपक्रमांतर्गत ‘सीएसई’च्या अर्बन लॅबने केलेल्या नवीनतम वायू गुणवत्ता विश्लेषणात आढळून आले की, प्राथमिक प्रदूषकांच्या विपरीत ओझोन थेट सोतातून उत्सर्जित होत नाही. वाहने, वीज प्रकल्प, कारखाने आणि इतर ज्वलनशीलस्रोतांमधून उत्सर्जित होणारे नायट्रोजन ऑक्साईड (एनओएक्स), अस्थिर स्ट्रॉयड संयुगे आणि कार्बन मोनो ऑक्साईड यांच्या सूर्यप्रकाशात होणाऱ्या प्रतिक्रियांमधून हा वायू तयार होतो. पृष्ठभागावरील ओझोन शहरी भागातच साक्त नाही, तर ते लांब अंतरावर पसरू शकते आणि प्रदूषण प्रदूषक बनू शकते. त्याचा कृषी उत्पादकेदेखील परिणाम होतो. त्यामुळे अन्नसुरक्षेला धोका निर्माण होतो. ‘सीएसई’च्या स्वच्छ हवा कार्यक्रमामच्या कार्यकारी संचालक आणि प्रमुख अनुमिता रॉय चौधरी म्हणतात की, नियंत्रण ठेवले नाही, तर हे एक गंभीर सार्वजनिक आरोग्य संकट बनू शकते. कारण ओझोन हा एक अत्यंत प्रतिक्रियाशील वायू आहे आणि अल्पकालीन संपर्कातदेखील मानवासाठी हानिकारक असू शकतो.

ओझोनचे निरीक्षण आणि नियंत्रण विद्यमान धोरणांमध्ये समाविष्ट करणे आणि या वायूच्या अंतिकी संपर्कापासून लोकांना वाचवण्यासाठी त्वरित पावले उचलणे महत्वाचे आहे. उत्तर भारतातील शहरांमधे उन्हाळ्याच्या तीव्र उष्णतेमुळे आणि तेजस्वी सूर्यप्रकाशामुळे ओझोनची पातळी वाढते; परंतु उष्ण हवामान असलेल्या शहरांमध्ये, इतर ऋतूंमध्ये हिवाळा आणि वसंत ऋतूमध्येही हा अतिक्रम सातत्याने दिसून येतो. ओझोन नियंत्रणासाठी वाहने, उद्योग आणि सर्व प्रकारच्या ज्वलन स्रोतांद्वारे उत्सर्जितहोणाऱ्या अनेक वायूंवर कठोर नियंत्रण आवश्यक आहे.



‘सेंटर फॉर सायन्स अँड एन्व्हायर्नमेंट’च्या माहितीनुसार २०२५

च्या हंगामात प्रमुख महानगरांमध्ये जमिनीजवळील

ओझोन प्रदूषण लक्षणीयरीत्या वाढले. कोलकाता, बंगळूरु,

मुंबई, हैदराबाद आणि चेन्नईमध्ये सरासरी आठ तासांच्या

कालावधीसाठी ओझोन पातळी मानकांपेक्षा जास्त दिवस

अधिक नोंदवली. एकाच वेळी अनेक प्रदूषकांच्या आव्हानामुळे

लहान मुलांसह नागरिकांच्या आरोग्यावर परिणाम होत आहे.

‘सीएसई अर्बन लॅब’मधील उपकार्यक्रम व्यवस्थापक शरणजीत कौर म्हणतात, ‘‘पु्रेशा देखरेखीचा अभाव, मर्यादित डेटा आणि अपुऱ्या विश्लेषणात्मक पद्धतींमुळे भारतातील शहरांमध्ये वाढत्या धोक्याची समज कमी होत आहे. केवळ शहराच्यापि सरासरीवर अवलंबून राहणे सहसा हवेच्या गुणवत्तेच्या निर्देशांकाचा (एक्यूआय) अंदाज लावण्यासाठी मानक प्रक्रिया असते. ओझोनचे स्थानिक प्रमाण आणि लोकांच्या थेट संपर्कात येणारी ठिकाणे ओळखणे महत्वाचे आहे आणि त्यानुसार नियंत्रण घोरणे तयार करणे आवश्यक आहे.’’ सीएसई’च्या पुनरावलोकनात असेही आढळून आले की,

पृष्ठभागावरील (जमिनीलगत आढळणारे) ओझोन श्वसनमार्गात जळजळ निर्माण करते. यातून संसर्ग होण्याची शक्यता वाढू शकते. त्यामुळे दमा, क्रॉनिक ब्रॉकायटिस आणि एम्फिसीमासारखे श्वसन रोग होऊ शकतात. मुले, वृद्ध आणि अविकसित फुफ्फुसे असलेले लोक जास्त असुरक्षित असतात. ओझोनच्या संपर्कात आल्याने वारंवार दम्याचे झटके येतात. ओझोन हा अतिशय जलद प्रतिक्रिया देणारा वायू असल्याने मोघणीसाठी २४ तासांऐवजी २ तासांची सरासरी मर्यादा निश्चित करण्यात आली आहे. हे मूल्यांकन २०२२ ते २०२५ दरम्यान करण्यात आले. ते केंद्रीय

प्रदूषण नियंत्रण मंडळाच्या (सीपीसीबी) वेबसाईटवर उपलब्ध आहे. वातावरणीय हवा गुणवत्ता देखरेख प्रणाली अंतर्गत मुंबई (३१ स्टेशन), कोलकाता- हावडा (१२), बंगळूरु (१४), हैदराबाद (१४) आणि चेन्नई (९) मधील एकूण ८० अधिकृत स्थानांवरून सतत डेटा संकलित केला गेला.

पृष्ठभागावरील ओझोन प्रदूषण अत्यंत परिवर्तनशील आणि स्थानिक आहे आणि ते ठिकाणानुसार बदलते. ओझोन निर्मिती जटिल रासायनिक प्रक्रिया आणि प्रकाश-रासायनिक अभिक्रियांवर अवलंबून असते. त्यामुळे त्याची पातळी वेळ आणि स्थानानुसार बदलते. सूर्यप्रकाश, उष्ण हवामान आणि स्थिर वारे त्याच्या निर्मितमध्ये भूमिका बजावतात. या अभ्यासात महानगरातील प्रत्येक स्थानकावर मानक ओलांडले गेलेल्या दिवसांचा मागोवा घेतला गेला. शहरातील एका स्थानकातदेखील मानक ओलांडले, तर ते त्या शहरासाठी ‘मानक उल्लंघन’ मानले जाते. एकाच दिवशी अनेक स्थानके मानक ओलांडली तर ते प्रदूषण किती मोठ्या प्रमाणात पसरले आहे आणि किती लोक प्रभावित होत आहेत हे सांगते. या अभ्यासात आंतरराष्ट्रीय मानकांनुसार ‘यूएस ईपीए’ची पद्धत स्वीकारण्यात आली आहे. याअंतर्गत दिवसाच्या प्रत्येक आठ तासांच्या सरासरी ओझोन पातळीची गणना केली जाते. त्यापैकी सर्वोच्च मूल्य त्या दिवसाची ओझोन पातळी मानले जाते.

‘यूएस ईपीए’नुसार शहर किंवा प्रदेशाचा ‘एक्यूआय’ त्या दिवशी सर्व स्थानकांवर नोंदविलेल्या सर्वोच्च मूल्याच्या आधारे निश्चित केला जातो. यंदाच्या उन्हाळ्यात १ मार्च ते ३१ मे दरम्यान मुंबईत १२ पैकी ३२ दिवस ओझोनचे उल्लंघन नोंदविले गेले. गेल्या वर्षीच्या याच कालावधीच्या तुलनेत हे ४२ टक्के घट दर्शवते. २९ मार्च हा सर्वात वाईट दिवस ठरला. या दिवशी शहरातील ३१ पैकी ८ निरीक्षण केंद्रांनी ओझोनची

पातळी प्रमाणापेक्षा जास्त नोंदवली. या कालावधीत मुंबईत चकाला येथे प्रादेशिक कमाल पृष्ठभागावरील ओझोन सांद्रता ९० मायक्रोग्राम प्रति घनमीटर इतकी होती. जिथे मार्च ते मे दरम्यान २९ दिवस ओझोन मानकांचे उल्लंघन झाले. त्यानंतर भायखळा आणि खेरवाडी येथे जादा उल्लंघन झाले. पृष्ठभागावरील ओझोनचे वितरण सामान्यतः नायट्रोजन डाय ऑक्साईड (एनओ) सह उलट संबंध दर्शवते. विशेषतः जास्त रहदारी असलेल्या भागात नायट्रोजन ऑक्सिजनची पातळी जास्त असते, जिथे ओझोनची निर्मिती बहुतेकदा कमी असते. कारण ओझोन ‘नायट्रिक ऑक्साईड’शी प्रतिक्रिया देतो आणि विरघळतो. शहराच्या वेगवेगळ्या भागात ओझोनची पातळी विविध घटकांमुळे बदलते; जसे की इतर प्रदूषकांचे परिणाम, हवामान आणि उत्सर्जन स्रोत. मे २०२५ ची तुलना मे २०२४ शी केल्यास पृष्ठभागावरील ओझोन सूर्यास्तांतर जास्त काळ वातावरणात राहती, असे आढळते. तथापि, २०२५ च्या उन्हाळ्यात सरासरी तासाला कमाल ओझोन सांद्रता मागील वर्षाच्या तुलनेत ३५ टक्के कमी होती, जी वातावरणातील रसायनशास्त्रात बदल किंवा ओझोन तयार करणाऱ्या पूर्वसूचक प्रदूषकांच्या उत्सर्जनात घट दर्शवते.

दैनंदिन ट्रेंड दर्शवतात की सकाळी आणि संध्याकाळी नायट्रोजन ऑक्सिजनची पातळी जास्त असते, तेव्हा ते ओझोनला निष्क्रिय करण्यास आणि विखुरण्यास मदत करते; परंतु नायट्रोजन ऑक्सिजनची पातळी तुलनेने कमी असते तेव्हा दुपारी किंवा कमी गर्दीच्या वेळेत ओझोनची पातळी वाढते. मुंबईत हिवाळ्यात (डिसेंबर ते फेब्रुवारी) पृष्ठभागावरील ओझोन पातळी जास्त असते. २०२४-२५ च्या हिवाळ्यात शहरात ८७ दिवसांसाठी ओझोन पातळी प्रमाणापेक्षा जास्त होती. गेल्या वर्षीच्या हिवाळ्याच्या तुलनेत त्यात १० टक्क्यांनी वाढ झाली आहे. कोलकातामध्ये ९२ पैकी सुमारे २२ दिवस ओझोन पातळी प्रमाणापेक्षा जास्त

होती. गेल्या वर्षीच्या उन्हाळ्याच्या तुलनेत हे ४५ टक्के घट दर्शवते. या उन्हाळ्यात सरासरी तासिक ओझोन कमाल पातळीदेखील २२ टक्क्यांनी कमी झाली. हे एकूण सुधारणा दर्शवते. कोलकातामधे हिवाळ्यात (नोव्हेंबर ते फेब्रुवारी) आणि मान्सूनपूर्व हंगामात पृष्ठभागावरील ओझोन सांद्रता सातत्याने जास्त नोंदविली गेली. ही प्रवृत्ती वातावरणीय परिस्थिती, तुलनेने उष्ण हवामान, फोटो-रासायनिक अभिक्रिया आणि उत्सर्जन पातळीमुळे आहे. या वर्षी १ मार्च ते ३१ मे या कालावधीत ९२ पैकी ४५ दिवसांसाठी बंगळूरूमध्ये ओझोनची पातळी हवेच्या गुणवत्तेच्या मानकांपेक्षा जास्त होती.

गेल्या वर्षीच्या उन्हाळ्याच्या तुलनेत ही २९ टक्के वाढ आहे. मार्च ते मे २०२५ दरम्यान ३१ दिवसांसाठी ओझोनची पातळी मानकांपेक्षा जास्त होती. हैदराबादमधील हवेच्या गुणवत्तेचे निरीक्षण केंद्रांनी या वर्षी १ मार्च ते ३१ मे दरम्यान सामान्य ओझोन पातळीपेक्षा २० दिवस जास्त नोंदविले. गेल्या वर्षीच्या तुलनेत ही ५५ टक्के घट आहे. बोलायाम हे हैदराबादमधील सर्वात जास्त प्रभावित क्षेत्र आहे, जिथे मार्च ते मे दरम्यान १७ दिवस सामान्य ओझोन पातळीपेक्षा जास्त होते. १ मार्च ते ३१ मे या काळात चेन्नईमध्ये ९२ पैकी १५ दिवस ओझोनची पातळी मानकांपेक्षा जास्त नोंदविली गेली, असे शहराच्या हवा गुणवत्ता निरीक्षण केंद्रांच्या आकडेवारीवरून दिसून येते.

२०२३ च्या उन्हाळ्यात तीन दिवस आणि २०२२ मध्ये १९ दिवस ओझोनचे उल्लंघन नोंदविले गेले. अलंदूर हे चेन्नईमधील सर्वात जास्त प्रभावित क्षेत्र आहे. मार्च ते मे दरम्यान येथे १५ दिवस मानकांपेक्षा जास्त पातळी नोंदविली गेली. शहरातील इतर स्थानकांवर कोणतेही उल्लंघन नोंदवले गेले नाही. सध्या भारतातील मोठी शहरे प्रदूषणाच्या झळा सोसत आहेत. (लेखक वन्यजीव आणि पर्यटनविषयक)



क़समालभाज

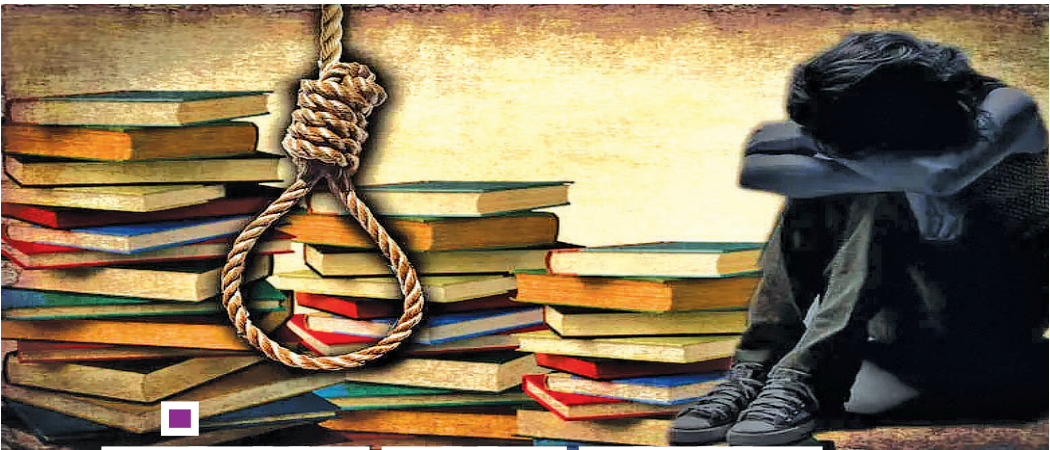
संदीप दाकडौबे

देशभरात विद्यार्थ्यांच्या आत्महत्येची आकडेवारी उंचावते आहे. विद्यार्थ्यांच्या आत्महत्या ही त्यांची वैयक्तिक चूक नसून, ही संपूर्ण व्यवस्थेची जबाबदारी आहे हे लक्षात घेण्याची वेळ आली आहे. वर्तमानात विद्यार्थ्यांची आत्महत्या झाली की, केवळ हळहळ व्यक्त केली जाते. मात्र, आता विद्यार्थ्यांच्या वाढत्या आत्महत्यांवर व्यवस्थेनेच मार्ग काढण्याची गरज आहे. सर्वोच्च न्यायालयाने नुकतेच या समस्येचे गांभीर्य लक्षात घेऊन, महत्त्वपूर्ण निर्देश दिले आहेत. त्यामध्ये शिक्षण संस्थांनी विद्यार्थ्यांच्या मानसिक आरोग्याकडे दुर्लक्ष न करण्याची गरज अधोरेखित करण्यात आली.

विद्यार्थ्यांच्या मनावरचा अभ्यासाबरोबर असलेला इतर प्रकारचा तणावही हलका करणे, त्यांना सुरक्षित आणि सकारात्मक वातावरण प्रदान करणे, हेच शिक्षण संस्थांचे मुख्य कार्यक्षमता निर्देशक असले पाहिजे. मुळात अभ्यासक्रम पूर्ण करणे, परीक्षा जाहीर करणे, परीक्षा नियंत्रित करणे, निकाल जाहीर करणे एवढीच शिक्षण संस्थांची जबाबदारी नाही. सर्वोच्च न्यायालयाच्या निर्देशांची प्रभावी अंमलबजावणी झाल्यास, विद्यार्थ्यांसाठी अधिक निरोगी आणि प्रेरणादायी शैक्षणिक भविष्य घडवता येईल. एक निरोगी समाजाच्या निर्मितीच्या दृष्टीने, या निर्देशांकडे आपण गांभीर्याने पाहायला हवे. या निर्देशांमुळे विद्यार्थ्यांना भावनिक आणि मानसिक स्तरावरही पाठिंबा मिळेल. यामुळे विद्यार्थी जीवनातील आव्हानांना अधिक आत्मविश्वासाने सामोरे जाण्यास मदत होणार आहे. या निर्देशांची किती प्रभावी अंमलबजावणी होते, त्यावरच आत्महत्येचा आलेख खालावण्याची शक्यता आहे.विद्यार्थ्यांच्या आत्महत्येच्या मुळाशी शैक्षणिक, सामाजिक, आर्थिक वातावरणाचादेखील परिणाम आहे. या वातावरणातही बदल घडवण्याची जबाबदारी सर्वांची असून, सर्वांनाच ती पेलावी लागणार आहे.

देशातील शिक्षण संस्था, शिकवणी वर्गासाठी सर्वोच्च न्यायालयाने अत्यंत महत्त्वपूर्ण सूचना केल्या असून, त्यांची अंमलबजावणी होण्याची नितांत आवश्यकता आहे. विद्यार्थ्यांच्या वाढत्या आत्महत्या या आपल्या शिक्षण व्यवस्थेसमोरील सर्वात मोठे आव्हान बनू पाहते आहे. अशावेळी त्या समस्येवर मात करण्यासाठी आजच उपाययोजना केल्या नाहीत, तर उद्याचे भविष्य अधिक अंधकारमय होण्याची भिती आहे. विद्यार्थ्यांच्या आत्महत्यांमागील कारणांचा शोध घेणे महत्त्वाचे आहे. सर्वोच्च न्यायालयाने दिलेल्या निर्देशाचा विचार केला, तर ही समस्या संपवण्याच्या दृष्टीचे काही पावलांचा विचार त्यात करण्यात अला आहे. न्यायालय जेव्हा या प्रश्नांकडे गंभीरतेने पाहते, तेव्हा सर्वांनीच या प्रश्नांच्या संदर्भाेने अधिक खोलवर जाऊन विचार करायला हवा.

सर्वोच्च न्यायालयाच्या निर्देशात म्हटले आहे की, आत्महत्या नियंत्रणात आणण्याच्या दृष्टीने सल्लागसलत केंद्रांच्या उभारणीची गरज आहे. शाळा, महाविद्यालय, शिकवणी संस्थांनी आठवड्याचे



संवाद हाच उपाय...

विद्यार्थ्यांच्या वाढत्या आत्महत्या ही देशासमोरची एक मोठीच समस्या आहे. या समस्येचे गांभीर्य फार मोठे आहे. या समस्येच्या निराकरणसाठी विद्यार्थी आत्महत्या का करतात? त्याच्या कारणांचा शोध घेणे आवश्यक ठरते. या समस्येची दखल सर्वोच्च न्यायालयानेही घेऊन काही निर्देश दिले आहेत. त्यामध्ये काही उपाययोजनाही सूचवल्या आहेत. त्याचा घेतलेला आढावा...

सर्व दिवस आणि २४ तास ही सुविधा उपलब्ध करून देण्याची गरज अधोरेखित करण्यात आली आहे. यासाठी हेल्पलाईन क्रमांक किंवा चॅट सपोर्ट व्यवस्था उभी असावी, असेही म्हटले आहे. अर्थात ती सेवा उभारणे बंधनकारकच आहे. अशा प्रकारची सुविधा उपलब्ध करून दिली, तर विद्यार्थी कोणत्याही वेळी आपली समस्या मांडू शकतील. अशावेळी तत्काळ समुपदेशन व मानसिक आधार मिळाला, तर विद्यार्थी मनावर असलेल्या ताण-तणावातून मुक्त होऊ शकतील. अशावेळी आधार मिळाला, तर विद्यार्थी आत्महत्येच्या विचारापासून परावृत्त होऊ शकतील. खरंतर वर्तमानात केवळ विद्यार्थ्यांपुरता हा विचार प्रतिपादित करण्यात आला असला, तरी सर्वच नागरिकांसाठी अशा सार्वजनिक सुविधेच्या उपलब्धतेचा विचार करण्याची गरज आहे. आजवर आपल्या देशात प्रत्येक गावात उत्तम दर्जाचे डॉक्टरही उपलब्ध होऊ शकलेले नाहीत. अशावेळी मानसिक विकारावर मात करण्यासाठी अशी उच्चशिक्षित, प्रशिक्षित व्यवस्था उभी करणे कठीण आहे. गेल्या काही वर्षांत समाजातील संवाद हरवला आहे. तसेच तो कुटुंबातीलदेखील हरवला

आहे. एकीकडे प्रत्यक्ष संवाद हरवत असताना, दुसरीकडे आभासी संवादात सातत्याने भर पडते आहे. चार माणसं एकत्र आली, तर हातात मोबाईल घेऊन आभासी संवाद करतात आणि समोर बसलेली माणसं संवादाच्या प्रतीक्षेत असतात. माणसं आभासी संवादाच्या मागे का धावत आहेत? याचाही शोध घेण्याची गरज आहे. आपले जीवन संवादमुक्त होत चालले आहे. संवादमुक्त जीवनामुळे, ताण- तणावात भर पडते आहे. तसेच स्क्रीन टाईमही वाढतो आहे. त्यातूनच मानसिक आरोग्यावरदेखील विपरीत परिणाम होतो. त्यातून विद्यार्थ्यांचा विचार प्रवृत्ती अधिकाधिक नकारात्मक होत जाते. त्यामुळेच आत्महत्येची वाट चालणे घडते. मुळात संवाद वाढला, तर मुलांची मने हलकी होण्याची शक्यता आहे. आज वर्तमानात पालक मुलांना हवे ते घेऊन देतात. मात्र, मुलांना 'कॉल्टी टाईम' देण्याची आज अधिक गरज आहे. आज पालक पाल्यांवर भौतिक सुखाचा मारा करीत असले, तरी मनाची भूक भागवण्यासाठी संवादाचे महत्त्व फार मोठे आहे. त्याचदृष्टीने सर्वोच्च न्यायालयाने दिलेल्या



निर्देशातही, संवादाचे महत्त्व अधोरेखित केले आहे. खरेतर मुलांच्या मनात अनेक प्रश्न असतात; पण त्यांची उत्तरे मिळण्याची कोणतीच व्यवस्था सध्या उपलब्ध नाही. शाळा, महाविद्यालयात तासापुरताच संवाद होतो, अर्थात तोही अनेकदा एकेरीच.

मुळात त्याला संवाद का म्हणायचे? हाही प्रश्नच आहे. संवाद नसल्यामुळे शिक्षक-विद्यार्थी यांच्या नात्याची वीण घट्ट होतात दिसत नाही. संवादाचीच अधिक गरज असते. तो मनासारखा होण्यासाठी, शाळा-महाविद्यालयांमध्ये सुविधांची अधिक गरज आहे. आज शिक्षणाची मंदिरे नाही, तर दुकाने झाली असल्याने, तेथेही एकमेकाला समजून घेणारी नात्याची वीण फारशी वीणलेली दिसत नाही. त्यामुळे अधिकाधिक संवादाची गरज आहे. गेली अनेक वर्षे मानसशास्त्रज्ञ याबद्दल बोलत आहेत. मात्र, त्याकडे गांभीर्याने पाहिले जात नाही. त्यामुळे संवादाची भूक भागली जाईल, अशा उपक्रमांचा शोध शाळा-महाविद्यालयीन पातळीवर घेण्याची गरज आहे. अलीकडे वाचन संस्कृती विकसित करण्यासाठी, शाळेच्या वेळापत्रकात वाचन तासिकेचा विचार केला जाऊ लागला आहे. त्याप्रमाणे संवाद तासिकेचीदेखील गरज निर्माण झाली आहे. घरात आईबाबा आहेत; पण ते दोघेही नोकरीच्या निमित्ताने घराच्या बाहेर असतात. विद्यार्थींशी शाळा- महाविद्यालय सुटल्यानंतर संवादा साधायला कोणीच नसते. रात्री पालक थकून आल्याने संवाद होत असला, तरी त्यातील आत्मा हरवलेला असतो.

शाळेत शिक्षकांना तासिका पूर्ण करून अभ्यासक्रम पूर्ण करायचा असतो. मुलाला गुण हवे असतात, शाळेला निकाल द्या असतो. पालकांना अपेक्षित प्रतिष्ठित अभ्यासक्रमाच्या पदवीला प्रवेश हवा असतो. त्यामुळे शाळा- महाविद्यालयात शिक्षक एकेरी संवादाची वाहतूक सुरू ठेवणेच पसंत करतात. त्यामुळे हे सर्व गतीने करता येते मात्र, संवादाची एकेरी वाहतूक गेली काही वर्षे सातत्याने वाढते आहे. त्यातून संवादाची वाट अधिकाधिक अरुंद होत चालली आहे. घरी संवाद नाही आणि शाळा-महाविद्यालयातही संवादाच्या वाटा नाही. गुणांच्या वाढत्या स्पर्धेमुळे मित्रांशी संवाद नाही. शाळा-महाविद्यालय, शिकवणी यातच विद्यार्थ्यांचा दिवस संपतो. त्यामुळे विद्यार्थ्यांच्या जीवनावर परिणाम करणारे, आनंद मिळून देणाऱ्या संवादाच्या वाटा सर्वच बाजूने, संकुचित होत चालल्या आहेत. या वाटा रुंदावण्यासाठी सर्वोच्च न्यायालयाने दिलेल्या निर्देशाचा गंभीरतेने विचार करण्याची आवश्यक आहे. पाल्यांना पैसा, साधने नको आहेत, तर त्यांना फक्त आईबाबांचा सहवास हवा असतो. तो सहवास संवादाची भूक भागवेल यात शंका नाही.



जीवाचे मोल ते काय, असे म्हटले जाते खरे. पण, चीनमध्ये एका जीवाचे मोल आहे चक्र ३ हजार, ६०० युवान अर्थात ४३ हजार, ९४९ भारतीय रुपये! ऐकून कदाचित धक्काही बसेल, पण चीनमध्ये दाम्पत्यांनी मुलं जन्माला घालावी, म्हणून सरकारने जाहीर केलेली ही वार्षिक सबसिडी. ते मूल तीन वर्षांचे होईपर्यंत, सरकारी तिजोरीतून थेट पालकांच्या खात्यावर ही रक्कम जमा केली जाईल. त्यामुळे कोणे एकेकाळी 'एक अपत्य धोरण' सक्रिये राबविणाऱ्या चीनवर आज मुलं जन्माला घालण्यासाठी नागरिकांना पैशांचे आर्पण देण्याची अशी वेळ का ओढवली, हे समजून घ्यावे लागेल.

कम्युनिस्ट विचारांच्या चीनने ७०च्या दशकाअखेरीस एक अब्ज लोकसंख्येचा टप्पा ओलांडला. तो काळ चीनच्या औद्योगिक विकासाचा, राष्ट्राच्या सर्वांगीण प्रगतीचा असा ऐम भरभराटीचा होता. पण, लोकसंख्यावादीमुळे औद्योगिक प्रगतीचा वेग मंदावता कामा नये, या बाजारू विचाराने चिनी नेते डेंग झिओपिंग यांनी 'एक अपत्य धोरण' जाहीर केले. चीनला भांडवलशाहीकडे नेण्याचे श्रेय हे झिओपिंग यांनाच दिले जाते. त्यांनी 'एक अपत्य धोरणा'ची अमापुसपणे अंमलबजावणी केली. घरोघरी जाऊन बळजबरी गर्भपातापासून ते नसबंदीपर्यंत, चिनी सरकारने ही मोहीम क्रूरपणे राबविली. या धोरणामुळे चीनला अल्पकालीन अपेक्षित आर्थिक लाभ पदरात पाडता आला असला, तरी कालांतराने त्याचे दुष्परिणामही समोर आले. बिघडलेले लिंगगुणोत्तर, पुरुषांची वाढलेली संख्या, अर्थव्यवस्थेवर ताण निर्माण करणारी वाढलेली ज्येष्ठांची संख्या आणि एक अपत्यामुळे निर्माण होणाऱ्या कौटुंबिक-मानसशास्त्रीय समस्यांनी चीनला पुरते ग्रासले. परंतु, तब्बल ३० वर्षांनंतर म्हणजे २०१६ साली 'एक अपत्य धोरणा'ला अखेरीस जिनपिंग सरकारने तिलांजली देण्याचा निर्णय घेतला. पण, त्यानंतरही चीनमधील जन्मदर अपेक्षेप्रमाणे न वाढल्याने, आता चीन सरकारने यासाठी थेट आर्थिक मदतीचा मार्ग अवलंबलेला दिसतो.

गेल्या वर्षभरात चीनमध्ये ९.५४ दशलक्ष बालकांचा जन्म झाला. हे प्रमाण २०१६ म्हणजे ज्या वर्षी 'एक अपत्य धोरण' रद्द करण्यात आले, त्या वर्षीच्या तुलनेत निम्मे आहे. दुसरीकडे २०२४च्या आकडेवारीनुसार, चीनमध्ये ६० वर्षांवरील ज्येष्ठांची संख्या ही जवळपास ३१० दशलक्ष इतकी आहे. त्यामुळे चीनसाठी साहजिकच ही अनुत्पादक लोकसंख्या केवळ सरकारी तिजोरीवर बोजा वाढवणारी ठरली. इतकेच नाही, तर चीनमधील तरुणांचे लग्नाचे प्रमाणही लक्षणीयरीत्या घटलेले दिसते. एकूणच राहणीमानाचा वाढता खर्च, रोजगाराची अनिश्चितता, दीर्घकाळ कामाचे तास यामुळे चिनी तरुण-तरुणी विवाहापासून चार हात लांबच राहणे पसंत करतात.

चीन सरकारकडून २०१६ साली दोन मुलांना जन्म देण्याची परवानगी ही २०२१ साली तीन मुलांपर्यंतही वाढवण्यात आली. पण, त्यानंतरही चीनमध्ये जन्मदर वधारलेला नाही. परिणामी, २०२३ साली चीनलाही मागे टाकत भारत जगातील सर्वाधिक लोकसंख्येचा देश ठरला. आज एकदा चीनच नव्हे, तर जपान, द. कोरिया, सिंगापूर यांसारखे देशही वर्षागणिक घटनाऱ्या जन्मदरामुळे चिंताग्रस्त आहेत. या समस्येचा केवळ पैशांच्या त्रासातून नाही, तर तेथील सरकारला, धोरणनिर्मात्यांना कौटुंबिक, सामाजिक मूल्य-संस्कृतीचे संरक्षण आणि संवर्धनाच्या पातळीवरही तितकाच गांभीर्याने आणि दृगामी विचार करावा लागेल, हे निश्चित!

विजय कुलकर्णी

क्रिडांगण
मधुवा कुलकर्णी

अखेर चाहते तीन दिवस प्राण डोळ्यात आणून वाट पहात असलेली बातमी आली! दिव्या देशमुखने थेट जागतिक बुद्धिबळ स्पर्धेच्या अत्यंत चुशीच्या सामन्यात कोनेरू हम्पीवर आघाडी घेत टायब्रेकरमध्ये सामना जिंकला. त्यानंतर भारतात, विशेषतः महाराष्ट्रात एक मराठमोळी कन्या जगज्जेती बनल्यामुळे जल्लोष सुरू झाला.

२६ जुलै रोजी खेळल्या गेलेल्या अंतिम सामन्यात एकमेकींशी भिडणाऱ्या कोनेरू हम्पी आणि दिव्या देशमुख या दोघीही भारतीय असल्यामुळे हा सामना 'ऑल-इंडियन फायनल' झाला. सामन्याच्या पहिल्या डावामध्ये कोनेरू हम्पी आणि दिव्या देशमुख या दोघींनीही बरोबरी साधली होती. या गेममध्ये दडपणाखालीही संयम आणि आक्रमकतेचा मेळ साधत दिव्या देशमुखने पांडऱ्या मोहऱ्यांनी सुरुवात केली आणि चांगली कामगिरी बजावली. पण हम्पीने चांगली लढत दिली आणि दोघांमध्ये बरोबरी झाली.

बुद्धिबळात मराठमोळी राणी

भारताचा डी. मुकेश बुद्धिबळामध्ये जगज्जेता झाल्यावर आता दिव्या देशमुखच्या रूपाने पहिल्या भारतीय बुद्धिबळपटू महिलेने जगज्जेती होण्याचा बहुमान मिळवला आहे. जॉर्जिया येथे झालेल्या स्पर्धेत फिडे महिला बुद्धिबळ विश्वकरंडकावर तिने आपले नाव कोरण्याची ऐतिहासिक कामगिरी केली. जागतिक क्रमवारीतील अव्वल खेळाडूविरुद्ध मिळवलेल्या यशाबद्दल तिचे देशभरातून अभिनंदन आणि कौतुक केले जात आहे.



पुढे त्यांच्यातील दुसरा डाव अतिरिक्त दिवसात गेल्यानंतर संघर्ष आणखी तीव्र झाला. दिव्याने काळ्या मोहऱ्यांसह खेळतानाही हम्पीवर वर्चस्व गाजवण्याचे प्रयत्न केले. त्यासाठी तिने केलेल्या निर्णायक चाली अचूक होत्या. आपली प्रतिस्पर्धी काही चूक करते का, याकडे दोघींचे पूर्ण लक्ष होते. पण दोघींनी संयमी खेळ करत अंतिम सामन्यातील दुसरा डावदेखील अनिर्णित ठेवल्यामुळे सामना निर्णायक टायब्रेकरमध्ये गेला.

२८ जुलै २०२५ रोजी महिला बुद्धिबळ विश्वचषक फायनलच्या तिसऱ्या दिवशी झालेल्या टायब्रेकरमध्ये मात्र दिव्या देशमुखने १.५ - ०.५ असा विजय मिळवून विश्वचषक हस्तात केला आणि देशभर जोरदार कौतुक सुरू झाले. दिव्याने याआधी २०२४ मध्ये ज्युनियर वर्ल्ड चॅम्पियन होण्याचा मान मिळवला होता.

आता एका वर्षातच तिने वरिष्ठ गटात सर्वोच्च शिखर गाठले. तिचा हा विजय केवळ एक महत्त्वपूर्ण टप्पा नव्हे तर, तिचा आत्मविश्वास आणि सामर्थ्यदेखील सिद्ध करतो. महाराष्ट्राची १९ वर्षीय मराठमोळी युवा खेळाडू दिव्या देशमुख आणि आंध्र प्रदेशची कोनेरू हम्पी यांच्यातील

बाटुमी (जॉर्जिया) येथे पार पडलेल्या महिला बुद्धिबळ विश्वकरंडक स्पर्धेचा अंतिम सामना अपेक्षेप्रमाणे रंगतदार झाला. या प्रतिष्ठेच्या स्पर्धेत विश्वविजेतेपद मिळवण्याची ऐतिहासिक संधी दोन्ही महिला खेळाडूंना मिळाली होती, तेव्हाच त्यांच्यातल्या सामन्यानंतर भारताचीच खेळाडू या स्पर्धेत निर्विवाद वर्चस्व प्रस्थापित करेल, हे निश्चित झाले होते.

महिलांच्या विश्वचषक बुद्धिबळ स्पर्धेत २१ जुलै हा दिवस भारतासाठी दुहेरी पराक्रमाचा ठरला. या दिवशी नागपूरची दिव्या देशमुख आणि कोनेरू हम्पी यांनी बुद्धिबळात भारतीय महिलाही कमी नसल्याचे दाखवून दिले होते. १९ वर्षीय दिव्या आणि ३८ वर्षीय हम्पी यांनी जॉर्जिया येथे सुरू असलेल्या महिलांच्या विश्वचषक बुद्धिबळ स्पर्धेची उपांत्य फेरी प्रथमच गाठली होती.

विश्वकरंडक बुद्धिबळाचा अंतिम सामना सलग तीन दिवस चालला. दोन प्रतिस्पर्धींपैकी वयाने निम्मी आणि अनुभवाने कमी असलेल्या मराठमोळ्या दिव्या देशमुखाने या स्पर्धेदरम्यान अव्वल दहापैकी तिघींना पराभूत करण्याची किमया दाखवली होती.

गेल्या दोन वर्षांमध्ये भारतीय बुद्धिबळपटूंनी नेत्रदीपक कामगिरी केली आहे. भारतातर्फे प्रथमच दोन महिला खेळाडूंनी विश्वचषकाच्या उपांत्य फेरीत धडक मारण्याची किमया साधली होती. त्यांच्या या कामगिरीचे संपूर्ण देशभरातून अभिनंदन आणि कौतुक केले गेले.

भारतातील बुद्धिबळप्रेमी आणि पाठीराखे या दोघींच्या नेत्रदीपक यशाने सुखावले. या स्पर्धेच्या विजेतेपदाचे पन्नास हजार डॉलर्सचे पारितोषिक दिव्या देशमुखला तर उपविजेत्याचे ३५ हजार डॉलर्सचे पारितोषिक कोनेरू हम्पीला अशी दोन्ही पारितोषिके भारतीय खेळाडूंनाच मिळाली. महिला विश्वचषक स्पर्धेतील अव्वल तीन खेळाडू (विजेती, उपविजेती, तिसऱ्या क्रमांकावरील) पुढील वर्षी होणाऱ्या कॅडिडेट्स स्पर्धेसाठी पात्र ठरणार आहेत. कॅडिडेट्स स्पर्धेतील विजेता मग जागतिक अजिंक्यपद बुद्धिबळ लढतीत गतविजेतींशी दोन हात करेल. दिव्या देशमुख आणि कोनेरू हम्पी यांनी अनुक्रमे विजेते आणि उपविजेतेपद जिंकल्यामुळे कॅडिडेट्स स्पर्धेसाठी पात्र ठरल्या आहेत.

२०२६ च्या एप्रिलमध्ये ही कॅडिडेट्स स्पर्धा होईल. त्यानंतर ऑक्टोबर-नोव्हेंबरच्या काळात महिलांची जागतिक बुद्धिबळ लढत रंगेल. दिव्या ९ डिसेंबर २००५ रोजी नागपूरमध्ये जन्मलेली बुद्धिबळपटू आहे, जिला महिला ग्रॅण्डमास्टर आणि आंतरराष्ट्रीय मास्टर ही पदवी मिळाली आहे. ती सध्या महिला बुद्धिबळपटूंमध्ये जगात अठराव्या क्रमांकावर असून तिचे रेटिंग २४६३ आहे. भारतीय महिला बुद्धिबळपटूंमध्ये ती चौथ्या क्रमांकावर आहे. जुलै २०२५ मध्ये तिने २५०१ चे सर्वोच्च रेटिंग मिळवले.

