

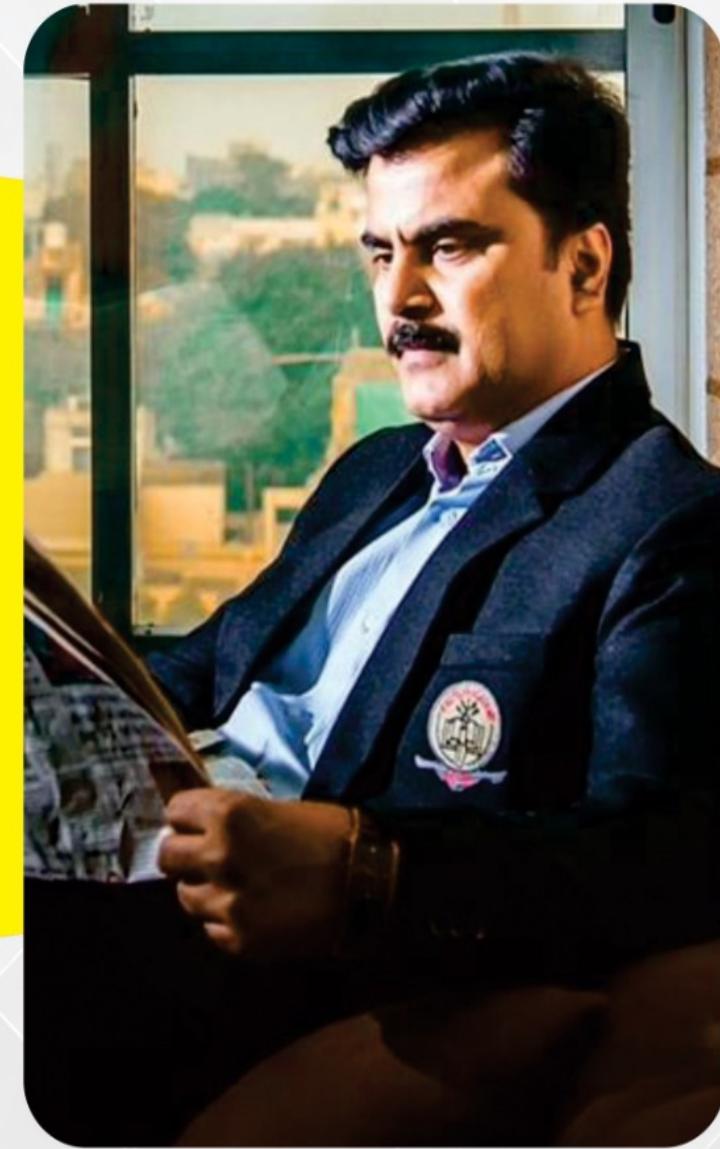


INTERVIEW PREPARATION

CURRENT AFFAIRS

By **Shridhant Joshi Sir**

MD, Kautilya Academy



कौटिल्य एकेडमी
IAS, IPS, IRS, MPPSC & OTHER STATES PCS

www.kautilyaacademy.com, www.kautilyaacademy.in
Mob : 9425068121, 9893929541

और बढ़ेंगी पेटीएम की मुश्किलें

जागरण ब्यूरो, नई दिल्ली

डिजिटल लेनदेन में देश की प्रमुख कंपनी पेटीएम की मुश्किलें आने वाले दिनों में और बढ़ सकती हैं। एक तरफ जहां वित्त मंत्रालय ने कंपनी के खिलाफ ईडी जांच शुरू करने के संकेत दिए हैं, वहीं उच्च स्तर पर पेटीएम पेमेंट बैंक के बैंकिंग लाइसेंस को रद करने की संभावना पर भी विचार हो रहा है। 31 जनवरी को आरबीआई ने पेटीएम समूह के पेटीएम पेमेंट्स बैंक लिमिटेड की लगभग सभी वित्तीय गतिविधियों पर 29 फरवरी, 2024 के बाद रोक लगाने का निर्देश दिया है। हालांकि पेटीएम की तरफ से ग्राहकों को यह भरोसा दिया जा रहा है कि उनका डिजिटल पेमेंट एप काम करता रहेगा।

आरबीआई ने अपने निर्देश में यह बताया है कि पहले विस्तृत आडिट रिपोर्ट में और उसके बाद बाहरी एजेंसियों से कराए गई जांच में यह बात सामने आई है कि पेटीएम बैंक में नियमों के अनुपालन में लगातार खामियां पाई गई हैं। इन खामियों के बारे में कोई ज्यादा जानकारी तो नहीं दी गई है लेकिन सूत्रों का कहना है कि मुख्य अनियमितता यह पाई गई है कि एक ही पैन नंबर पर एक हजार से अधिक खाते खोले गए और एक ही खाते से सैकड़ों लोगों को भुगतान किया गया है। ये वित्तीय लेन-देन करोड़ों का हैं, जिससे यह गैर कानूनी तरीके से नकदी हस्तांतरण का मामला बनता है। अभी यह

► ईडी कर सकती है मनी लांडिंग के मामलों की जांच, पेमेंट बैंक के लाइसेंस से भी धोना पड़ सकता है हाथ



1000 से अधिक खाते खोले एक ही पैन पर, एक ही खाते से सैकड़ों को भुगतान किया गया

29 के बाद पेटीएम पेमेंट्स बैंक की सभी वित्तीय गतिविधियों पर रोक का आरबीआई ने दिया है निर्देश

स्पष्ट नहीं है कि यह संगठित गिरोहों की तरफ से किया गया है या फिर व्यक्तिगत स्तर पर कालेधन को खपाने व एजेंसियों की नजर से बचने के लिए किया गया है। लेकिन निश्चित तौर पर यह मनी लांडिंग का मामला है। उधर, पेटीएम की पैरेंट कंपनी बन97 कंम्यूनिकेशन का कहना है कि कंपनी या सीईओ विजय शेखर शर्मा के खिलाफ मनी लांडिंग मामले में कोई ईडी जांच नहीं हो रही है। हम भारतीय कानूनों का पालन करते हैं और रेगुलेटरी आदेशों को अत्यंत गंभीरता से लेते हैं।

पीएमओ, गृह व वित्त मंत्रालय के अफसरों के बीच पेटीएम की स्थिति पर हुई वार्ता पेज»10

स्नातक के साथ छात्र 16 प्रमुख क्षेत्रों में कर सकेंगे शोध और इंटर्नशिप

जागरण ब्यूरो, नई दिल्ली

विश्वविद्यालयों में शुरू किए गए चार वर्षीय स्नातक कोर्सों में दाखिला लेने वाले छात्रों को स्नातक स्तर पर ही शोध और इंटर्नशिप करने का मौका मिलेगा। विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) ने इसे लेकर विस्तृत गाइडलाइन जारी की है। हालांकि इस दौरान छात्रों को सिर्फ उन्हीं क्षेत्रों में शोध करने के लिए प्रोत्साहित किया जाएगा, जो देश के विकास को रपतार देने के लिए जरूरी होंगे। इसके तहत फिलहाल एआइ, आइटी व पर्यटन सेक्टर सहित 16 प्रमुख क्षेत्रों को चिह्नित किया गया है। खास बात यह है इन क्षेत्रों में शोध करने वाले छात्रों को स्नातक आनंद के साथ शोध (आनंद विद रिसर्च) की डिग्री मिलेगी।

यूजीसी ने इस गाइडलाइन के साथ ही सभी विश्वविद्यालयों से अपने यहां इसके लिए जरूरी ढांचा तैयार करने को कहा है। इसके तहत एक नोडल अधिकारी की तैनाती है, जिसकी शोध और इंटर्नशिप जैसे कामों में रुचि हो। इसके साथ ही

► यूजीसी ने शोध और इंटर्नशिप करने वाले छात्रों के लिए जारी की गाइडलाइन

आइटी, एआइ सहित देश की जरूरत से जुड़े 16 क्षेत्रों को इसके लिए किया चिह्नित



यूजीसी का छात्र हितैषी कदम।

संस्थानों से स्थानीय स्तर पर चिह्नित किए गए क्षेत्रों के संबंध में एक सर्वे कराने को भी कहा है ताकि वह उनकी जरूरतों को पहचान सकें और उसे मजबूती भी दे सकें। यूजीसी के मुताबिक छात्रों को शोध व इंटर्नशिप के लिए जरूरी क्रेडिट

अंक भी दिए जाएंगे। इस दौरान इंटर्नशिप करने पर दो से चार क्रेडिट अंक तक मिलेंगे जबकि शोध करने पर 12 क्रेडिट अंक मिलेंगे। इस दौरान एक क्रेडिट अंक के लिए छात्रों को कम से कम 30 घंटे तक उस क्षेत्र में देना होगा। गौरतलब है कि नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति के तहत छात्रों को स्नातक स्तर पर ही शोध के लिए प्रोत्साहित करने को चार वर्षीय स्नातक प्रोग्राम में इसे जोड़ा गया है। अभी तक किसी भी छात्र को शोध कार्यों से जुड़ने के लिए उसका परास्नातक (पोस्ट ग्रेजुएट) होना जरूरी होता था।

इन क्षेत्रों में कर सकेंगे शोध और इंटर्नशिप : यूजीसी ने स्नातक स्तर पर छात्रों को शोध और इंटर्नशिप से जोड़ने के लिए जिन 16 प्रमुख क्षेत्रों को चुना है, उनमें एआइ, मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग, आइटी, व्यापार व कृषि क्षेत्र, इकोनमी-बैंकिंग क्षेत्र, लाजिस्टिक, हैंडीक्राफ्ट, हेल्थ केयर और लाइफ साइंस, पर्यटन, मानवाधिकार, संचार, शिक्षा, पर्यावरण, मध्यम व छोटे उद्योग, खेल-फिजिकल एजुकेशन आदि शामिल हैं।

अपने अतीत को मिटाकर कभी प्रगति नहीं कर सकता कोई देश : मोदी

गुवाहाटी, प्रैद्र : प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने रविवार को दबा किया कि आजादी के बाद जो लोग लंबे समय तक सत्ता में रहे, वे पूजास्थलों की महत्ता को नहीं समझ सके और उन्होंने राजनीतिक फायदों के लिए अपनी ही संस्कृति पर शर्मिंद होने की प्रवृत्ति स्थापित की। उन्होंने कहा कि कोई भी देश अपने अतीत को भूलकर एवं मिटाकर और अपनी ही जड़ों को कटकर प्रगति नहीं कर सकता।

प्रधानमंत्री असम में 11,600 करोड़ रुपये की परियोजनाओं का उद्घाटन व शिलान्यास करने के बाद जनसभा को संबोधित कर रहे थे। इन परियोजनाओं में पीएम-डिवाइन (प्राइम मिनिस्टर्स डेवलपमेंट इनिशिएटिव फार नार्थ ईस्टर्न रिजन) के तहत मां कामाख्या दिव्य परियोजना भी शामिल है। प्रधानमंत्री ने कहा, मां कामाख्या के अशीवार्द से उन्हें असम के लोगों के लिए इन परियोजनाओं को समर्पित करने का सौभाग्य मिला है। इन परियोजनाओं से असम व पूर्वोत्तर के अन्य हिस्सों की दक्षिण एशिया के अन्य देशों से कनेक्टिविटी मजबूत होगी। इनसे

कह- आजादी के बद सत्ता में रहने वाले लोग पूजास्थलों का महत्व नहीं समझ सके, उन्हें आती थी अपनी संस्कृति पर शर्म

पिछले 10 वर्षों में ददली स्थिति, पहले वडे-वडे संस्थान सिर्फ दडे शहरों में होते थे, हम विकास की नीति पर छर रहे थाम मां कामाख्या दिव्य परियोजना समेत असम में किया 11,600 करोड़ की परियोजनाओं का उद्घाटन और शिलान्यास

गुवाहाटी में रविवार को रोड शो के दौरान लोगों का अभिवादन करते प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी। साथ में हैं असम के मुख्यमंत्री हिमत विस्या सरमा। एपी >



और दुनियाभर के मां कामाख्या के भक्तों को अपार खुशी से भर देगी। पूरा होने पर यह पूरे पूर्वोत्तर के लिए पर्यटन का गेट-बैंड बन जाएगा। हजारों वर्षों की चुनौतियों के बावजूद तीर्थस्थल एवं मंदिर हमारी संस्कृति और हमारी दृढ़ता के प्रतीक हैं। इनमें से कई प्रतीक आजकल खंडहर बन गए हैं।' प्रधानमंत्री ने कहा, 'भाजपा के नेतृत्व वाली डबल इंजन सरकारों की इस नीति से युवाओं को काफी लाभ हुआ है। पिछले एक वर्ष में 8.5 करोड़ लोगों ने काशी, पांच करोड़ से

जीरो विजली बिल की ओर बढ़ रहे प्रधानमंत्री ने कहा कि सरकार घरों का विजली बिल जीरो करने की दिशा में काम कर रही है। कहा, 'हमने देश के हर घर में विजली कनेक्शन देने का कार्यक्रम चलाया। बजट में हमने एक करोड़ घरों की छतों पर सोलर पैनल लगाने की योजना की घोषणा की है। इससे न केवल विजली बिल जीरो हो जाएगा, बल्कि लोग अपने घरों में विजली उत्पादन प्रणाली लगा सकेंगे। यहां तक कि वे पैसा कमाने के लिए अपने घरों की छतों पर लगे सोलर पैनल के जरिये उत्पादित विजली को बेच भी सकते हैं।'

ज्यादा ने महाकाल लोक और 19 लाख से ज्यादा ने केदुरनाथ धाम की यात्रा की। प्राण प्रतिष्ठा के बाद सिर्फ 12 दिनों में 24 लाख से ज्यादा लोग अयोध्या पहुंच चुके हैं। इससे गरीब से गरीब लोगों की आमदानी में बढ़ि हुई है।

असम और पूर्वोत्तर का दक्षिण एशिया के बाबर विकास चाहते हैं युवा : पीएम पैज>>3

भारतीय दूतावास का कर्मी पाक के लिए जासूसी में गिरफ्तार

मास्को में तैनात रहे सतोंद्र पर देश के विरुद्ध युद्ध छेड़ने का मुकदमा दर्ज

जागरण टीम, लखनऊ

मास्को स्थित भारतीय दूतावास में तैनात कर्मचारी सतोंद्र सिवाल को रविवार को यूपीएटीएस ने पाकिस्तानी खुफिया एजेंसी आइएसआइ के लिए जासूसी करने के आरोप में मेरठ से गिरफ्तार कर लिया। हायुड के इस जासूस पर एटीएस लंबे समय से निगाह रख रही थी। वह विदेश मंत्रालय में मल्टी टारिक्स टारिक्स (एमटीएस) के रूप में सुरक्षा सहायक के पद पर रहे थे और दो साल पहले डेपुटेशन पर मास्को भेजा गया था। उसके खिलाफ लखनऊ के एटीएस थाने में धारा 121ए (देश के विरुद्ध युद्ध छेड़ना) और अधिकारियाल सीक्रेट एक्ट-1923 के तहत केस दर्ज किया गया है। शाम को लखनऊ में ही विशेष अवलोकन में पेश कर एटीएस ने उसे 14 दिन के स्माइंड पर ले लिया। वहाँ सूत्रों के अनुसार विदेश मंत्रालय को सिवाल की गिरफ्तारी को जानकारी है और अधिकारी लगातार जांच एजेंसियों के संपर्क में हैं।

अहम सूचनाएं पहुंचाता था पाक रुक़: एडीजी एटीएस मोहित अग्रवाल ने बताया कि सतोंद्र आइएसआइ के हैंडलर के रूप में काम कर रहा था। वह भारतीय दूतावास, रक्षा मंत्रालय, विदेश मंत्रालय और भारतीय सेन्य संस्थाओं की सूचनाएं आइएसआइ तक पहुंचा रहा था। इंटलीजेंस व खुफिया विभाग की जांच में उसकी सच्चाई सामने आई। वह 2021 से डेपुटेशन पर मास्को के भारतीय दूतावास में तैनात था। इस बीच वह छुट्टी लेकर घर आया था। रविवार को एटीएस की टीम ने उसे मेरठ के गंगानगर स्थित कायालय बुलाया, जहाँ सारे साक्ष्य उसने सामने रखकर पूछताछ की गई तो उसने अनन्य अपराध स्वीकार कर लिया। एटीएस अधिकारियों के अनुसार मास्को पहुंचने के बाद से ही वह आइएसआइ के चंगुल में फंस गया था और और महत्वपूर्ण गोपनीय सूचनाएं व दस्तावेज तक पहुंचा रहा था। सेना को इंटलीजेंस सूचना इकाई को यह जानकारी हुई तो उसने एटीएस से साझा की और आइएसआइ से संबद्धता के साक्ष्य भेजे। इसके बाद एटीएस ने



जासूसी के आरोप में गिरफ्तार भारतीय दूतावास कमांडर सलेख सिवाल

सतोंद्र को यूपीएटीएस ने मेरठ से घटा, छह माह से एजेंसियों की थी नजर

मल्टी टारिक्स स्टाफ के रूप में सुरक्षा सहायक था आरोपित

आइएसआइ के हैंडलर के रूप में कर रहा था थाम

विदेश मंत्रालय जांच एजेंसियों के संपर्क में, मामले पर रखी जा रही पैनी नजर

एटीएस व एसटीएफ की सक्रियता से कई जासूस गिरफ्तार

19 दिसंबर, 2018 को बीएसएफ जवान अच्युतानंद मिश्रा की नोएडा से गिरफ्तारी।

8 जनवरी, 2021 को हायुड निवासी सेना के पूर्व सैनिक सौरभ शर्मा की गिरफ्तारी।

16 जुलाई, 2023 को गोडा से मोहम्मद रईस की गिरफ्तारी।

23 जुलाई, 2023 को मुंबई से अरमान अली उर्फ सेयद व सलमान सिंहीकी की गिरफ्तारी।

1 अगस्त, 2023 को गोडा निवासी मुकीम सिंहीकी की लखनऊ से गिरफ्तारी।

17 अगस्त, 2023 को कलीम गिरफ्तार। वह पाकिस्तानी जैल से छुट्टे के बाद घेट में पाक के लिए जासूसी कर रहा था।

26 सिंबर, 2023 को लखनऊ से शेलेंड कुमार पकड़ा गया।

21 नवंबर, 2023 को लखनऊ निवासी बसीरतलाल हपकड़ा गया।

26 नवंबर, 2023 को लखनऊ से रियाजुद्दीन व जावाह के अमृतपाल गिल की गिरफ्तारी।

3 दिसंबर, 2023 को भारत नेपाल सीमा पर रुईंझी से चीन के लौ जिन में वैंगी की गिरफ्तारी।

अन्य को फ़साने में करता था आइएसआइ की मदद

जांच में सामने आया है कि सतोंद्र दूतावास सहित मास्को में विभिन्न पर्याप्त तैनात भारतीय अधिकारियों व कर्मचारियों को फ़साने (हनी ट्रैप) के लिए आइएसआइ एजेंटों की मदद करता था। एटीएस की टीमें यह जानकारी जुटा रही है कि उसने कितनों को फ़साने में मदद की थी।

तीन फार्मूलों पर काम कर रही है आइएसआइ

पाकिस्तानी खुफिया एजेंसी इंटर सर्विसेज इंटेलिजेंस (आइएसआइ) भारत में जाल फ़ैलने के लिए तीन फार्मूलों पर काम कर रही है। इसमें एक की दुहाई व हनी ट्रैप के अलावा लोगों को पैसों का लालच शामिल है। आइएसआइ के संपर्क में आर ज्यादातर जासूसों से पूछताछ में साजाश हुआ है कि

मुख्यमंत्री समुदाय के युवाओं को धर्म के नाम पर भारत के विरुद्ध भड़काया जाता है। इसके बाद उनका द्वन वाश करके उनसे जासूसी करवाई जाती है। बदले में उन्हें ऐसे भी दिए जाते हैं। जो लोग कट्टरता के जाल में नहीं पंखते हैं उन्हें ऐसों का लालच दिया जाता है। अंतिम फार्मूला हनी ट्रैप का अपनाया जाता है।

इलेक्ट्रॉनिक सर्विलांस व अन्य माध्यमों से जांच शुरू की तो महत्वपूर्ण सुरक्षा मिले। एटीएस प्रभारी राजेव त्यागी ने बताया कि सतोंद्र के पास से दो

मोबाइल, आधार कार्ड, पैन कार्ड व कुछ अन्य सामान बरामद किए गए हैं। (देख सेवा भूल सर्वेंड कर गया पाकिस्तानी जासूस : पैन-6)

उत्तराखण्ड में यूसीसी ड्राफ्ट पर कैबिनेट की मुहर

राज्य ब्लूरो, देहरादून

उत्तराखण्ड में समान नागरिक संहिता (यूसीसी) लागू करने की दिशा में आगे बढ़ रही धार्मी सरकार ने विधानसभा में विधेयक पेश करने से पहले कैबिनेट के सदस्यों को इसके सभी पहलुओं की जानकारी दी। मुख्यमंत्री पुष्कर सिंह धार्मी की अध्यक्षता में रविवार शाम हुई कैबिनेट की बैठक में समान नागरिक संहिता के ड्राफ्ट पर मुहर लगा दी गई। साथ ही, इससे संबंधित विधेयक को विधानसभा में प्रस्तुत करने का अनुमोदन भी किया गया। सोमवार से शुरू हो रहे विधानसभा सत्र में मंगलवार को यह विधेयक प्रस्तुत किया जाएगा।

मुख्यमंत्री आवास में हुई कैबिनेट की बैठक में मुख्य सचिव राधा रत्नांजलि व विशेष सचिव गृह रिफिल अग्रवाल ने समान नागरिक संहिता के ड्राफ्ट का प्रस्तुतिकरण दिया। बैठक का विषय

► आज से शुरू हो रहा विधानसभा सत्र, मंगलवार को पेश किया जाएगा विधेयक

► कैबिनेट को दी गई संहिता के ड्राफ्ट में शामिल संस्तुतियों की विस्तृत जानकारी



मुख्यमंत्री पुष्कर सिंह धार्मी। सौजन्य: सूचि

समान नागरिक संहिता के ड्राफ्ट पर चर्चा और इसके विविध पहलुओं से कैबिनेट के सदस्यों को अवगत कराना था। विस सत्र आहूत होने के कारण कैबिनेट बैठक के संबंध में ब्रीफिंग नहीं की गई। लगभग 45 मिनट तक चली बैठक में प्रस्तुतिकरण के माध्यम से

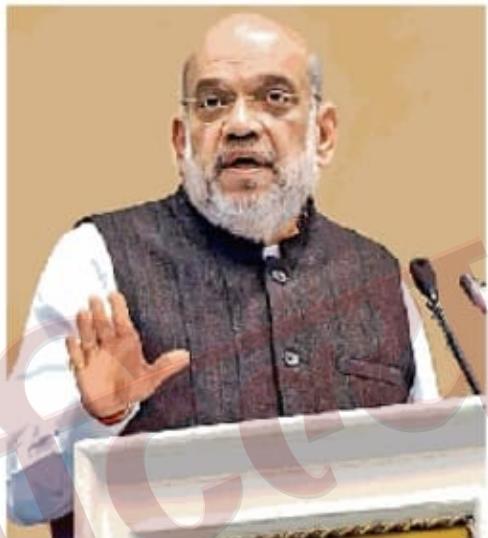
मंत्रिमंडल के सदस्यों को ड्राफ्ट के चारों खंडों की विस्तृत जानकारी दी गई। सूत्रों के अनुसार प्रस्तुतिकरण के दौरान बताया गया कि राज्य में समान नागरिक संहिता लागू करने के पीछे उद्देश्य क्या है। साथ ही ड्राफ्ट में महिला अधिकारों के संरक्षण के विषय में शामिल संस्तुतियों पर प्रकाश डाला गया। मंत्रिमंडल को अवगत कराया गया कि संहिता में केवल राज्य से संबंधित विषयों को ही लिया गया है। जिन विषयों पर केंद्र के स्तर से कानून बने हुए हैं, उन्हें इसमें शामिल नहीं किया गया है। इसमें सभी धर्मों के हितों को सुरक्षित रखा गया है। बताया गया कि प्रदेश की जनजातियों की अपनी विशिष्ट पहचान, संस्कृति और परंपराएं हैं। विशेष यह कि जनजातियों का विषय केंद्र के अधिकार क्षेत्र का है। इस कारण जनजातियों को संहिता के द्वारे से बाहर रखा गया है।

समान नागरिक संहिता के प्रमुख बिंदु पेज»3

कानून पालन के लिए भौगोलिक सीमा बाधा नहीं होनी चाहिए : अमित शाह

कहा, तीन नए कानूनों के अमल के बाद सबसे आधुनिक होगी भारतीय आपराधिक न्याय व्यवस्था

राष्ट्रपति द्वारा मुर्मुने की
अटार्नी एंड सालिसिटर
जनरल कांफ्रेंस के समापन
समारोह की अध्यक्षता
जागरण व्यूरो, नई दिल्ली



नई दिल्ली में रविवार को कामनवेत्य लीगल एजुकेशन एसोसिएशन द्वारा आयोजित दो दिवसीय अटार्नी एंड सालिसिटर जनरल कांफ्रेंस के समापन समारोह में गृह मंत्री अमित शाह ने सीमा पार की न्यायिक चुनौतियों का मुद्रा प्रमुखता से उठाया। कहा कि अपराध और व्यापार दोनों ही आज भौगोलिक सीमा को पार कर चुके हैं। अपराध को नियंत्रित करने और व्यापार को बढ़ाने के लिए सिर्फ राष्ट्रमंडल देशों को ही नहीं, बल्कि विश्व के सभी देशों को मिलकर काम करना होगा। उन्होंने जोर दिया कि अपराध और व्यापार के लिए सीमा को मर्यादा नहीं, मीटिंग प्लाइंट बनाना होगा।

विज्ञान भवन में आयोजित कांफ्रेंस में रविवार को राष्ट्रपति द्वारा मुर्मुने की मौजूदगी में उनकी ही बात को दोहराते हुए अमित शाह ने दावा किया कि पिछले क्षेत्र के आदिवासी वर्ग के व्यक्ति का राष्ट्रपति पद तक पहुंचना बताता है कि भारत में लोकतंत्र की भावना और संविधान की जड़ें कितनी गहरी हैं। राष्ट्रपति मुर्मुने

कांफ्रेंस के समापन समारोह की अध्यक्षता की। शाह ने आगे कहा कि यह सम्मेलन ऐसे समय में हो रहा है, जब भौगोलिक सीमा का विश्व में कोई महत्व नहीं रहा है। न व्यापार के लिए और न ही अपराध के लिए। हमें इससे निपटना है तो कोई न कोई नई व्यवस्था और परंपरा शुरू करनी होगी। गृह मंत्री ने वैश्विक न्यायिक चुनौतियों और संस्थागत पहुंच को सबसे प्रासांगिक और महत्वपूर्ण बताते हुए जोर दिया कि इस पर आगे भी काम होना चाहिए।

गृह मंत्री ने कहा कि छोटे साइबर फ्राड से लेकर वैश्विक संगठित अपराध, स्थानीय सीमा विवाद से लेकर वैश्विक सीमा विवाद और स्थानीय अपराध से लेकर अंतर्राष्ट्रीय आतंकवाद का जुझाव भी गहरा हो चुका है। आज अपराध और अपराधी, दोनों ही सीमा को नहीं मानते हैं। इनको नियंत्रित करने की दिशा में कानून के पालन के लिए कुछ आगे करना होगा, अन्यथा अपराध रोकने और व्यापार को बढ़ाने के लिए विश्व का बातावरण नहीं बना पाएंगे। भौगोलिक सीमा कानून

के लिए मर्यादा नहीं होनी चाहिए, बल्कि मीटिंग प्लाइंट होना चाहिए। तभी हम मिलकर न्याय नीचे तक पहुंचा पाएंगे। हमें सहयोग और समन्वय का मूल मंत्र बनाना होगा। भारत की उपलब्धियों का उल्लेख करते हुए शाह ने राष्ट्रमंडल देशों के प्रतिनिधियों को बताया कि भारत ने इस क्षेत्र में बहुत काम किया है। व्यापारिक विवाद और आपराधिक कानूनों के पूर्ण सुधार के लिए लंबी चर्चा के बाद इसका कलेवर और स्वरूप बदला है। तकनीक का उपयोग हर जगह इतना बढ़ाया है कि तकनीक में आने वाले सौ वर्ष में जितने भी बदलाव आएंगे, उन्हें इसमें शामिल किया जाएगा। कहा कि आज बदले परिदृश्य के साथ न्याय पालिका को भी बदलना होगा। हम 19वीं सदी के कानून से 21वीं सदी में जस्टिस डिलीवरी नहीं कर पाएंगे। भारत में बनाए गए तीन कानून भारतीय न्याय संहिता, भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता और भारतीय साक्ष्य कानून के पूरी तरह लागू होने के बाद भारत विश्व में सबसे आधुनिक आपराधिक न्याय प्रणाली बनेगा।

विकसित भारत की ओर

142 वें स्थान पर है भारत प्रति व्यक्ति आय के लिहाज से दुनिया के 197 देशों में विश्व बैंक के अनुसार। भारत की प्रति व्यक्ति आय सालाना 2400 डॉलर है।

76,000 डॉलर है अमेरिका की सालाना प्रति व्यक्ति आय, जीन की प्रति व्यक्ति आय है 12,700 डॉलर।

132 वीं है संयुक्त राष्ट्र के मानव विकास सूचकांक में भारत की रेकिंग विश्व के 197 देशों में।

टिकाऊ विकास के लिए जनसंख्या में स्थिरता जरूरी

वर्ष 2047 तक विकसित भारत या विकसित भारत की आवश्यकता प्रकृति के साथ संतुलन बनाते हुए एक समृद्ध ग्राम बनाने के सम्प्रकार के टिकिंग को उपज है। विकसित देश में सभी नागरिकों के लिए मजबूत बुनियादी ढांचा होगा और सबको समाज अवसर मिलेगा। विकसित भारत पर सम्प्रकार का फोकस करता है कि टिकाऊ विकास, इन्फ्रास्ट्रक्चर का आधुनिकीकरण और समावेशी विकास डस्कों प्राथमिकता है। वित्त मंत्री ने अंतरिम बजट में इन्फ्रा के लिए पैसेंजर खर्च 11,11,111 करोड़ रुपये रखा है। इस मध्य में अग्रवाल इन्फ्रास्ट्रक्चर के विकास को लेकर सम्प्रकार की प्रतीक्रियाएँ को बताता है। ब्रेहतर इन्फ्रास्ट्रक्चर न के सिर्फ ब्रेहतर कनेक्टिविटी और व्यापार की सुविधा देता है ब्रेलिक ये आवश्यक सेवाओं को भी ब्रेहतर बनाता है। अपने बजट भाषण में वित्त मंत्री निर्भला सीतारमण ने गरीब, युवा, अननुदाता यानी किसान और महिलाओं के लिए चलाई जा रही क्षमीयों पर जोर दिया है। बजट भाषण में स्फाइकरिकरा, शिक्षा, तकनीक और नैकरियों पर दबाव डाल रहा है। किए जाने से भी यह साफ हो जाता है कि सम्प्रकार का फोकस किन चीजों पर है। बजट में सस्ते घर, स्वास्थ्य सुविधाओं, पूर्णीगत खर्च के साथ एक बड़े फंड को घोषणा के साथ रोधी पर न्यायरात्रि पर भी जोर दिया गया है जो आधिक और स्वामाजिक इन्फ्रास्ट्रक्चर के लिए मजबूत नीव बनाने का काम कराया। ये विकसित भारत के टिकिंग के अनुरूप हैं। इसके अलावा तेजी से बढ़ रही आबादी की चुनौती का समान करने के लिए अंतिम बजट में विशेषाधिकार प्राप्त समिति बनाने की घोषणा की गई है। तेजी से बढ़ रही आबादी और जनसंख्याकीय ब्रदलाव देश के दूसरे तरफ स्थिर जनसंख्या बढ़ाव लाने प्रेरित है।



तेजी से बढ़ रही आबादी एक चुनौती है। ये देश के टिकाऊ विकास पर असर डाल सकती है। विशेषाधिकार प्राप्त समिति तेज जनसंख्या वृद्धि के असर पर विचार के साथ जनसंख्या को स्थिर बनाने के लिए एप्लीकेशन बनाती है। इससे विकसित ग़ा़स्त के एजेंट पर काश करने वाले ग़द्द गिलेगी।

टिकाऊ विकास और देश की वित्तीय सहेत और समाजिक प्रगति पर गहरा असर डाल सकता है। जैसे केरल और तमिलनाडु अपेक्षाकृत कम आबादी और संसाधनों के ब्रेहतर अविकास की बजह से लोगों की सुविधाएं पूर्याने में ज्यादा सकल रहे हैं। तेजी से जनसंख्या बढ़ने से सेवाओं की डिलिवरी अलग अलग राज्यों पर अलग तरीके से असर डालती है। याज्यों का प्रशासन, आधिक विकास और सामाजिक नीतियों जैसे कारक इसे प्रभावित करते हैं। लेकिन कई बातें साबित होती हैं कि छोटी आबादी वाले राज्यों के लिए बड़ी आबादी वाले राज्यों को तुलन में अपनी आबादी के एक बड़े हिस्से को बुनियादी सुविधाएं मुहैया कराना अपेक्षाकृत आसन होता है। जिन राज्यों में जनसंख्या घनत्व काफी अधिक होता है उनके लिए अपने सभी नागरिकों की सुविधाएं मुहैया कराना और सुरक्षित हो जाता है। ऐसे में विशेषाधिकार प्राप्त समिति जनसंख्या को स्थिर बनाने के लिए रणनीति बना सकती है। तेजी से बढ़ती आबादी इन्फ्रास्ट्रक्चर के लिए बढ़ाव देखाना चाहिए। इससे सरकार को बढ़ती आबादी की समस्या से निपटने के लिए नीतियों बनाने में मदद मिलेगी और सम्प्रकार विकसित भारत के एजेंट पर काम कर सकेंगी।

हर गरीब या विकासशील देश विकसित बनना चाहता है। ऐसे में यह समझना जरूरी है कि विकसित देश कैसे होते हैं? विकसित देश बनने के लिए किन मानकों पर खरा उत्तरना पड़ता है। मोटे तौर पर विकसित देश बनने के लिए जरूरी है कि देश के नागरिकों का जीवन स्तर अच्छा हो। उनको गुणवत्तपूर्ण स्वास्थ्य और शिक्षा की सुविधाएं मिल रही हों और नागरिकों की जीवन प्रत्याशा 75 वर्ष से अधिक हो। इसके साथ देश की अर्थव्यवस्था और प्रति व्यक्ति आय भी विकसित देश के लिए एक पैमाना है। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 2047 तक भारत को विकसित देश बनाने का लक्ष्य तय किया है। माना

जा रहा है कि वित्त मंत्री ने अंतरिम बजट के माध्यम से विकसित भारत को लेकर एक रूपरेखा देश के सामने रखी है। मोटी सरकार ने 10 वर्ष के कार्यकाल में वित्तीय समावेशन, दुनियादी जरूरतों और इन्फ्रास्ट्रक्चर के गोचर पर देश को इस स्तर पर लाकर खड़ा कर दिया है, जहां से विकसित भारत की ओर एक बड़ी छलांग लगाई जा सकती है। हालांकि इस राह में अपी कई चुनौतियां भी हैं। भारत दुनिया की पांचवीं बड़ी अर्थव्यवस्था है लेकिन मानव विकास के तमाम संकेतकों में हम काफी पीछे हैं। ऐसे में यह पड़ताल अहम मुद्दा है कि अंतरिम बजट वर्ष विकसित भारत के सपने को साकार करने की दिशा में बढ़ा कदम है?

विकसित देश के लिए क्या हैं पैमाने

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 77वें स्वतंत्रता दिवस पर देश को संबोधित करते हुए कहा था कि 2047 तक भारत एक विकसित देश होगा। उन्होंने यह भी कहा था कि उनके तीसरे कार्यकाल में भारत तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बनाता देश होगा। भारत अभी दुनिया की पांचवीं बड़ी अर्थव्यवस्था है। लेकिन विकसित देश के सामने हैं।



विकसित देश के लिए परिपवर्तनी अर्थव्यवस्था जरूरी

एक विकसित देश की अर्थव्यवस्था आमतौर पर परिपवर्तनी और परिष्कृत होती है। हो सकत है कि उनकी अर्थव्यवस्था बढ़तमान समय में बहुत तेज गति से न बढ़ सकती है लेकिन वीत दौर में अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर जरूर काफ़ी अधिक

रही होगी। विकसित देशों में उन्नत तकनीकी इन्फ्रास्ट्रक्चर, भजवृत्त औद्योगिक ढांचा और सेवा क्षेत्र होता है। उनके नगरिकों को गुणवत्ता पूर्ण स्वास्थ्य सुविधाएं मिलती हैं और उच्च शिक्षा तक पहुंच आसान होती है।

किसी देश को 'विकसित' कैसे माना जाता है?

कोई देश विकसित हो या नहीं, यह तथ्य करने के लिए कई कारकों पर विचार किया जाता है। जैसे आर्थिक कारक। इसमें प्राप्ति व्यक्ति आय, औद्योगिकीकरण का स्तर, नगरिकों के रहने सहन का स्तर और तकनीकी इनफ्रा शामिल है। गैर आर्थिक कारकों में मानव विकास सूचकांक शामिल है। मानव विकास सूचकांक में शिक्षा, स्वास्थ्य और साक्षरता जैसे कई मानक शामिल हैं।

मानव विकास सूचकांक

संयुक्त राष्ट्र का मानव विकास सूचकांक (एचडब्ल्यूआई) देशों की तीन मानकों पर रेकिंग करता है। ये तीन मानक हैं साक्षरता दर, शिक्षा तक पहुंच और स्वास्थ्य सुविधाएं। सभी देशों को इन तीन मानकों के आधार 0 से 1 के बीच अंक दिए जाते हैं। 0.8 से अधिक एचडब्ल्यूआई स्कोर वाले देश को आमतौर पर विकसित देश माना जाता है। बढ़तमान में भारत का एचडब्ल्यूआई स्कोर 0.633 है और भारत की रेकिंग 192 देशों में 132वीं है।



प्रति व्यक्ति आय

एक अर्थव्यवस्था में विकास का स्तर तथ्य करने के लिए प्रमुख मापदण्ड प्रति व्यक्ति आय है। प्रति व्यक्ति आय आम तौर पर देश के सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) को कुल आवादी से भाग करके निकाली जाती है। यह मोटे तौर पर बहती है कि एक देश के नगरिकों की सालाना आय किनारी है। कुछ अर्थशास्त्री विकसित देशों के लिए 12,000 से 15,000 डॉलर प्रति व्यक्ति आय काफ़ी मानते हैं। वहीं, कुछ अर्थशास्त्री मानते हैं कि एक विकसित देश की प्रति व्यक्ति आय 25,000 डॉलर या 30,000 डॉलर से अधिक होनी चाहिए। विश्व बैंक के अनुसार, भारत की प्रति व्यक्ति आय करीब 2,400 डॉलर है। वहीं अमेरिका और चीन की प्रति व्यक्ति आय क्रमशः 76,400 डॉलर और 12,700 डॉलर हैं।

इहान सहन का स्तर और दूसरे पैमाने

जिन देशों के लिए ज्ञाते व्यक्ति आय के आधार पर विकसित देश की ओरीगों में स्खना मुश्किल है, उनके लिए अर्थशास्त्री जीवन स्तर को पैमाना बनाते हैं। ज्यादातर विकसित देशों में, 1,000 जीवित वर्षों के जन्म पर 10 से कम मीटे होते हैं। इसके अलाप इन देशों में जीवन प्रत्याशा 75 वर्ष से अधिक है। ऐसा एक उदाहरण कहते हैं। कतर की प्रति व्यक्ति आय दुनिया में काफ़ी अधिक 88,000 डॉलर है। लेकिन आय में अत्यधिक असमानता और शिक्षा के मौके कम होने के कारण इसे विकसित देशों में नहीं गिना जाता है।



तेज आर्थिक विकास से पूरा होगा सपना

भारत को 2047 तक विकसित देश बनने के लिए अगले 20 वर्षों में आर्थिक विकास की दर 8-9 प्रतिशत रखनी होगी। डेलाइट दक्षिण एशिया के सीईओ रोमल शेट्टी का कहना है कि भारत में क्षमत है कि वह आर्थिक विकास की इस दर को हासिल कर सकता है। उन्होंने कहा कि 2047 तक हम एक विकसित देश होंगे और हमारी अर्थव्यवस्था ज्यादा समायेशी होगी।

महिला सशक्तीकरण को समर्पित सरकार

स्मृति इरानी

आज महिला-प्रधान विकासकेवल कुछ कार्यक्रमों तक सीमित नहीं, बल्कि राष्ट्र की विकासगाथा के केंद्रमें खड़ा है।



प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी के नेतृत्व में आज एक समावेशी राष्ट्र का निर्माण हो रहा है, जिसमें लैंगिक समानता को महत्व दिया जा रहा है। महिलाओं की आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए प्रभावी नीतियां अपनाकर भारत की विकासगाथा में एक नया आयाम जोड़ा जा रहा है। पूर्व में लैंगिक समानता के मोर्चे पर निराशा की स्थिति थी, लेकिन आज उसकी जगह लोकतांत्रिक नीतियों और उनके सफल कार्यान्वयन ने ले ली है। आज शासन-प्रशासन के ढाँचे में महिलाओं की भागीदारी बढ़ी है। राष्ट्रपति द्वारा मुर्मु और उनका कार्यालय कठिनाई से अर्जित इस संरभुता का प्रतीक है। उनकी आदिवासी पहचान राष्ट्रपति के पद को और भी गौरवशाली बनाती है। अंतरिम बजट में उनकी अध्यक्षता एक अत्यंत गौरवपूर्ण क्षण रहा। यह ऐतिहासिक क्षण 75वें गणतंत्र दिवस के साथ मेल खाता है, जो समानता और न्याय के सिद्धांतों को मूर्त रूप देता है। 75 वर्षों के बाद भाजपा सरकार में महिलाओं को जल, धर्म, नभ और अंतरिक्ष सहित सभी क्षेत्रों के महत्वपूर्ण पदों पर आसीन होते देखा जा रहा है। इबकीसर्वों सर्वों महिलाओं के जीवन को बेहतर बनाने के लिए किए गए विद्यारशील सुधारों का पढ़ाव है। महिलाओं के जीवन में भाजपा सरकार में अभूतपूर्व सुधार हुए हैं। जैसे 11 करोड़

से अधिक शौचालयों का निर्माण, 30.64 करोड़ मुद्रा लोन के वितरण और उज्ज्वला योजना के तहत गरीबी रेखा से नीचे बाली 10.1 करोड़ महिलाओं को गैस कनेक्शन उपलब्ध होना है। प्रजनन अधिकारों पर भी अब खुलकर चर्चा हो रही है। हालिया बजट घोषणाओं के अनुसार 36 लाख अंगनबाड़ी कार्यकर्ताओं, सहायिकाओं और आशा कार्यकर्ताओं को आयुष्मान भारत योजना के द्वारे में लाया गया है। यह सभी सामाजिक वर्गों की महिलाओं के प्रति मोदी जी की प्रतिबद्धता को दर्शाता है।

यह दृष्टिकोण भारतीय महिलाओं की व्यावसायिक क्षमता का उपयोग करके तीन करोड़ महिलाओं को उद्यमी बनाने पर केंद्रित है। इन उद्यमियों को 'लखपति दीदी' के रूप में जाना जाएगा। इन महिलाओं के प्रति वर्ष एक लाख रुपये या उससे अधिक की आय अर्जित करने की उम्मीद है। कृषि क्षेत्र में महिलाओं की भूमिका को बदलने के लिए, 'झोन दीदी' योजना से कृषि के तौर-तरीके आधुनिक होंगे और पैदावार भी बढ़ेगी। महिलाओं के लिए ऐसी पहल 2014 में मोदी जी के प्रधानमंत्री बनने और प्रधान सेवक के तौर पर देश की सेवा पर जोर देने से हुई। महिलाओं के लिए विधायिका में 33 प्रतिशत सीटें आरक्षित करना और अनुच्छेद 370 को समाप्त करना क्रमशः महिलाओं की समान भागीदारी को बढ़ावा देने की सरकारी नीतियां हैं।



रूप में प्रतिबिंబित करती है।

नीति-निर्माण में महिलाओं को परंपरागत रूप से सूक्ष्म आर्थिक दृष्टिकोण से देखा जाता था, लेकिन प्रधानमंत्री के दूरदर्शी दृष्टिकोण ने इस दिशा में व्यापक आर्थिक प्रभाव डाला है। स्वास्थ्य, शिक्षा और राजनीतिक प्रतिनिधित्व में लैंगिक समानता को न केवल स्वीकार किया गया है, बल्कि इसे शासन ढाँचे में भी संबोधित किया गया है। मोदी जी ने महिलाओं को जिम्मेदारियां सौंपकर इस दृष्टिकोण पर काम किया है और विभिन्न क्षेत्रों में सार्थक प्रतिनिधित्व सुनिश्चित करने और सामाजिक स्तर के निचले पायदान पर महिलाओं के सशक्तीकरण के लिए ठोस प्रयास किए गए हैं। आज महिला-प्रधान विकास केवल कुछ कार्यक्रमों तक सीमित नहीं, बल्कि राष्ट्र की विकासगाथा के केंद्रमें खड़ा है।

महिलाओं के नेतृत्व में विकास केवल जटिल योजनाओं तक सीमित न होकर राष्ट्र की प्रगति गाथा की नींव रखने वाला है। बेटी बच्चों, बेटी पढ़ाओं पहल को सफल बनाना और महिलाओं की समान भागीदारी सुनिश्चित किया जाना दर्शाता है। कौविंठ काल की विषम परिस्थितियों के दैरेन जिस समय शीर्ष पश्चिमी अर्थव्यवस्थाएं चरमरा गई थीं, तब भी भारतीय अर्थव्यवस्था मजबूत बनी रही। जी-20 का नई दिल्ली घोषणापत्र आर्थिक और सामाजिक सशक्तीकरण, लैंगिक-समावेशी जलवायु कार्रवाई को बढ़ावा देने और महिलाओं की खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने पर केंद्रित है। यह वैशिक लैंगिक समानता के लिए भारत के समर्पण का प्रमाण है। विश्व आर्थिक मंच पर भारत की प्रधावशाली उपस्थिति इसे लैंगिक सशक्तीकरण के एक मजबूत समर्थक के

(लैंगिक केंद्रीय महिला एवं बाल विकास मंत्री और अल्पसंख्यक कार्य मंत्री हैं)

युवा और लोकतंत्र है ताकत

भारत वर्तमान समय में तेज बदलाव से झुंगर रहा है और अगले 25 वर्षों में विकसित अर्थव्यवस्था बनें की ओर अधिकरण की ओर तात्पुरता की यह यात्रा मजबूत इनप्रस्ट्रक्चर, तेज अधिक विकास, उद्योगिता, दौरानात् सुधारों के साथ आगे बढ़ी है। टिकाऊ विकास, सबको समान अवसर और संसाधनों का समर्थित बंडलाव इस विकास यात्रा की अनिवार्यता है। 140 करोड़ की अर्थव्यवस्था में युवाओं की बढ़ी हिस्सेदारी और जीवंत लोकतंत्र भारत के तेज अधिक विकास को एक मजबूत मंच दे रहे हैं। जीते वर्षों में भारत में तात्काल डिजिटल क्रांति का उभर देखा गया है। भारत ने शानदार संस्थान से अपनी संस्थानी क्षमता को बनाया और बढ़ाव दिया है। नवाचार संस्थान जैसे युआइडीएपआई, इसरो, आरबीआई, सेबी, नबाई, चुनाव अधिकार, जैपस्ट्रो आइपू देश के अधिक परिवृद्धि को अकार देने और रचनात्मक व नवाचार का जरिए उल्लंघन चुनौतियों से बचाने करने में अहम भूमिका निभा रहे हैं। एक स्थिर लोकतंत्र निवेशकों का भरोसा मजबूत करता है लेकिन लंबी अवधि की स्थिरता के लिए लोकल भावन राजनीति और राजनीतिक ध्वनिकरण पर अंकुश लगाना अहम हो जाता है। स्पार्ट चिन्हों और समर्पित माल दलाई गलियारे जैसे इनप्रस्ट्रक्चर प्रोजेक्ट देश को जोड़ते हैं। लेकिन इन प्रोजेक्ट के लिए संसद धन जुटाना और इनका क्रियान्वयन एक चुनौती है। नए स्थिरों और तरीकों को इस चुनौती का समाधान किया जा सकता है। राजनीतिक परिवृद्धि में स्थिरता नीतियों में निरंतर तात्पुरता सुनिश्चित करती है लेकिन तबकी अवधारणा गति से जारी रहे, इसके लिए नैकरकाही से जुटी आधारों को बदल करने की जरूरत है। क्षेत्रीय द्वारा और आयुर्वेद पैदा करने में बेहद अहम भूमिका निभाने वाले सुझौ, लघु एवं मध्यम उपकरणों के लिए वित और तकनीक हासिल करना अब भी एक मुश्किल काम है। लंबे समय से चुनौती बनी प्रतिभा पलायन की समस्या भारतीयों द्वारा बढ़ाव और प्रवासी भारतीयों द्वारा भेजी गई रकम के प्रधानी उपयोग से दूर किया जा सकता है। ग्रामीण द्वारा, योग और आयुर्वेद के माध्यम से संस्कृतिक व्यवरों विदेशों में भारत की ओर उत्तर छवि को प्रदर्शित करता है। महत्वपूर्ण द्वारों व्यापार, सुरक्षा और क्षेत्रीय स्थिरता को मजबूत करती हैं। ये भारत की स्थिर सँझेदारी को

ਦੇਖੀ ਆਵਾਜ਼ੀ ਮੋ ਬਡਾ ਵਿਸ਼ਾ ਸੁਧਾਰੋ
ਕਾ ਹੈ। ਯੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਕੇ ਲੋਹੋ
ਪਦ ਨਾਗਰਤ ਕੋ ਏਕ ਬੜੀ ਬਦਲ ਦੇ ਰਹਾ
ਹੈ। ਏਥੇ ਮੋ ਸੁਧਾ ਆਵਾਜ਼ੀ ਔਰ ਜੀਵਤ
ਲੋਕਤਵ ਵਿਕਾਸਿਤ ਨਾਗਰਤ ਕੇ ਲਿ ਏਕ
ਗੱਠ ਮੁਹੱਲਾ ਕਹਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਕੇ ਵਾਲੇ ਪਦ
ਨਾਗਰਤ ਅਗਲੇ 25 ਵਾਹਿਆਂ ਮੋ ਸੁਧਾ ਕੋ ਏਕ
ਵਿਕਾਸਿਤ ਦੇਖੀ ਬਣਾ ਸਕਤਾ ਹੈ।



विकास सिंह
मैनेजमेंट गुरु और दितीय
एवं समाप्त विकास के
विशेषज्ञ

में वैशिक उपस्थिति बढ़ाने की अन्यरूप संभावनाएँ हैं। अनुसंधान और विकास में सर्वजनिक-निजी भागीदारी तकनीकी नवाचार को बढ़ावा देने के लिए महत्वपूर्ण हैं, जो सुनिश्चित करती है कि भारत तकनीकी नवाचार को ट्रैड में आगे रखे।

भारत ने हिंजिटल क्षेत्र में एक मजबूत तकनीकी इन्डस्ट्रीर खड़ा किया है। इसने न सिर्फ़ कारोबार और लेनदेन को और आसान बनाया है, बल्कि इसने डिजिटल डॉमेन में वैशिक संर पर भारत को कट बढ़ा है। तकनीकी बढ़ावाके सम्बन्ध सम्बन्ध हिंजिटल इंडिया जैसी सरकारी पहलोंने भारत को डिजिटल क्षेत्र में एक अग्रणी तात्कात के तौर पर स्थापित किया है, जो और और तत्वकी वैशिक संर पर भागीदारी का मार्ग प्रस्तुत करता है।

भारत के बदलाव की यत्रा को डिजिटल पन्जामरण का समर्थन मिल रहा है, जो विभिन्न क्षेत्रों में उत्पादकों को पारदर्शिता को बढ़ावा दे रहा है। भारत की विनियोग क्षमता रणनीतिक रूपों पर टिकी हुई है। इसके तहत कागजारी परिचालन को सरल बनाने, इन्स्ट्रास्ट्रक्चर को आधुनिक बनाने, अबाध लाजिस्टिक्स को सुविधित करने और वित्ती को उत्पादकता आसन बनाने पर जोर दिया जा रहा है। पोएलआइ, कौशल विकास जैसे पहलों और तकनीक के इस्तेमाल ने भारत के विनियोग क्षेत्र को वैधिक संरचन पर सुविधित बनाया है। इलेक्ट्रॉनिक्स, अटोमोबाइल, फार्मास्यूटिकल जैसे सेक्टर में उत्पादन को प्राप्तकरण देकर पोएलआइ ने नियंत्रण को लागत की कम किया है बल्कि ये घोरे, और विकेंद्री निवेशकों को भी आवश्यकता नहीं है।

भारत के 140 करोड़ से अधिक आवादी में एक बड़ा हिस्सा युवाओं का है, जो भारत को अधिक विकास के मर्चे पर बढ़ाव देता है। युवा श्रम शक्ति न सिर्फ़ अपने लालू और श्रम के जरिये अर्थव्यवस्था में अहम नियन्त्रक के रूपान्तर करते हैं। युवाओं और स्वास्थ्य सुविधाओं में सुधार और नियंत्रण की जरूरत है। तभी हम हर एक नागरिक को युग्मता पूर्ण शिक्षा और स्वास्थ्य सुविधाएं कम खर्च में उपलब्ध कराएँ सकते हैं।

योगदान देते हैं बल्कि आय बढ़ने के साथ युव खपत को बढ़ाने की क्षमता भी सखते हैं। युवाओं की यह वैदेही क्षमता भारत को एक मजबूत आजार के तौर पर स्थापित करती है और एक व्यापक और विकिरणी से धेर उपक्रमावाला ग्रांड को आक्रमित कर रही है। हालांकि, जनसांख्यिकीय लाभ की संभावनाओं का सम्मुचित विवेद करने के लिए वैश्वल विकास और इंडस्ट्री की जरूरतों के हिसाब से युवाओं को प्रशिक्षण देने की जरूरत है। इसके अलावा श्रम शक्ति भागीदारों में लैंगिक असमानता को भी कम करना होगा। इनक्रान्टट्वर्चर का विकास ग्रामीण और शहरी इलाजों को जोड़ने का काम करता है। इस पर सकार पहले से ही तेज गति से काम कर रही है। हालांकि बिन की डिपलमेन्ट प्रोजेक्ट के

क्रियान्वयन और लाभ के समान वितरण को लेकर चुनौतीय बातें हुई हैं। सर्वजनिक निजों भागीदारों के बढ़ावा देकर, नए वित्तीय माडल की अपनाकर और निशाने व मूल्यांकन के मजबूत प्रेमबन्ध की लागू करने का मैं तेजी लाइं जा सकता है और प्रधानी इनकास्ट्रूक्चर विकास सुनिश्चित किया जा सकता है। हालांकि भारत की विकासित देश बनने की रोग में चुनौतीय बातें हुई हैं। गरीबी और असमर्थना दूर करने के लिए बहुआयोगी तरीके से काम करने की जरूरत है। योग्यानाओं के पायदे लोगों तक पहुंचाने के लिए डिलिवरी त्रैती की मजबूत करके, गरीबों कम करने के लक्षित कार्यक्रम चला जाएं और उन्हें असर का कठोरा से मूल्यांकन करके ही सबको विकास का लाभ दिया जा सकता है। इसके अलावा हफ प्रकार नगरिक के सहायताकारण के लिए शिक्षा और स्वास्थ्य सुविधाओं में सुधार और निवेदा बढ़ावने की जरूरत है। तभी हम हर एक नगरिक को गुणवत्ता पूर्ण शिक्षा और स्वास्थ्य सुविधाएं का मिल खर्च में उपलब्ध करवा सकते हैं।



विवेक ओड्डा
अंतरराष्ट्रीय मान
के जानकार

क्षेत्रीय राजनीति का हथियार हाउती लड़ाके

जर्मनी के प्रसिद्ध सैंय सिंडार्टकार कालं बान क्लासिक्स ने टीक ही कहा था कि राजनीति वह गर्भाशय है जिसमें युद्ध विकसित होता है। लाल सागर में हाड़ी और पश्चिमी ताकतों के बीच छिपी जंग में यह बात बहुत हद तक सरी रखी गई है। अमेरिका और उसके हवायीयों परिष्यां की राजनीति को अपने चर्चे से ढेखते ही, बत्ते यहाँ को कुछ क्षेत्रीय शक्तियां पश्चिमी ताकतों स्थासकर अमेरिका और इजरायल के संदर्भ में 'प्रतिशोध और प्रतिरोध' का कठोर नजरिया रखती हैं। इसी स्थासक से में सबसे गंभीर अब देश यमन के हाड़ी लड़कों ने लाल सागर क्षेत्र में गंभीर अस्थिरता लात्मन कर दी है। अमेरिका और ब्रिटेन ने अपने सहयोगियों ताकती निकानों पर मिलाई सटीक

लागत उठाना चाहिए। अब तक भी इनका किए हैं। उनसे यमन के 13 जगहों पर 36 लाडले टिक्कावाने पर अमेरिका और ब्रिटेन का ये हमला सिद्ध करता है कि समुद्री व्यापार को नुकसान पहुँचाने वाली ताकतों और इजरायल को सबक सिखाने के स्रोत से काम करने वाली ताकतों को मर्हतोड़ जबाब दिया जाएगा।

अमेरिका और ब्रिटेन ने कठु ही दिनों पहले ईरान और सौरिय में सत्त स्थानों पर 85 हाड़ती लड़िकाओं पर हवाई हमले किए हैं और साफ कर दिया है कि ईरान और सौरिय को धरती पर हाड़ती लड़िकों को मनेवल नहीं बढ़ाने दिया जाएगा। ईरान और सौरिय यदि हाड़ती लड़िकों को अपनी धरती पर सहयोग या समर्पण देते हैं तो उन्हें भी इसके परिणाम के लिए तैयार रहना होगा। अमेरिका और ब्रिटेन के द्वारा हाड़ती के विरुद्ध किए गए ताजा हमले में अस्ट्रेलिया, ब्रह्मण, डेनमार्क, कनाडा, नीदरलैंड्स और न्यूजीलैंड ने अपना सहयोग दिया है। इन द्वारा ने खुफिया जानकारी और लाईसेंसिंग के मामले में सहयोग किया है। इस पूरे घटनाक्रम में महाशिवरायी, ईरान, लेबनान जैसी क्षेत्रीय ताकों और खसकर हाड़ती लड़िकों को यह समझना जरूरी है कि इजरायल के द्वारा हमास और गाजापट्टी के खिलाफ कारबाई जो जवाब लाल सागर में दिया जा रहा है, वह सही तरीका नहीं है और वह ग्लोबल एन्जी सलाइ के विरुद्ध कारबाई के रूप में माना जा रहा है। इसके द्वारा स्वीकृतकरण की बढ़ावा मिलेगा। तो देखों की बीच सशत्रता के लिये तोने बाल युद्ध थोड़ी ही समय में वैधिक राजनीति के जा प्रोटोटोटो देने लगता है।

मालवाहक जहाजों के संरक्षण के लिए भारतीय नौसेना को यूनिट्स को जिबू अद्वन को खाड़ी, सोमालिया के पूर्वी तट के साथ ही उत्तर और मध्य अब साथ में भी तैनात किया जा रहा है। नौसेने हमलों में शामिल सभीं और भागीदारों को पहचान करने के लिए सहयोगी देशों साथ सूचना साझा कर रही है। नौसेने अद्वन को खाड़ी और अफ्रीका के पूर्वी तटीय क्षेत्र में जलदस्त शेषी गती का लिए 2008 से अपनी यूनिट्स को तैनात किया था। कुल 3,440 जहाजों और हजार से अधिक नविकों को सुरक्षा प्रदान की गई है। भारत पहले भी अद्वन को खाड़ी में पीओआर-8 सर्विलेंस एयरक्राफ्ट तैनात कर चुका है। भारत को प्राथमिक उद्देश्य समुद्री ढकैतों (पायरेसों) अंतर्गतिक्षण के समुद्री जहाजों पर होने वाले ईरान समर्थित हाड़ती के हमलों को रोकना है। इसके लिए भारत को कूटनीतिक स्तर पर ईरान को साथ सख्तन करना होगा। ईरान के अधिक लाभ भारत से जुड़े हैं। दैर्घ्य चाबहार पोर्ट जैसी महत्वाकांक्षी परियोजनाएँ से जुड़े हैं। तीनों ही गुटुनम्बरे और डेलेन के सदस्य रहे हैं। हालांकि आते सौंदर्भिक लग सकते हैं, लेकिन जब यह ऐसी जैसी क्षेत्रीय स्टेट्स राजनीतिक कर्म देता है तो वह प्रकार के गमनीय

भारत के रक्षा मंत्रालय का निर्णय :
मालवाहक जहाजों पर होने वाले हमले
तलाश करना होता है और उनकी अप-
संभाजनपूरी होती है।

लाल सागर में हाउती लड़ाकों का व्यापारिक समुद्री जहाजों पर हमला महज जहाज लूटने और उसे नष्ट करनेतक सीमित नहीं है। यह पश्चिम एशिया की क्षेत्रीय राजनीति को हवा देने का जरिया बन गया है। इजरायल के फलस्तीन, ईरान, सीरिया, जार्डन, मिस्र से रिश्ते कैसे हैं और कैसे होने चाहिए, हाउती ने अपने हमलों से इसे चर्चा का विषय बना दिया है। ऐसे में अमेरिकी गृह, इजरायल और अन्य सहयोगी देशों की यह जिम्मेदारी है कि कूटनीति के जरिये यह सुनिश्चित हो कि कोई भी पक्ष गैर-जिम्मेदाराना कार्य न करे।

वे गेंके और समुद्री लुटोंगे पर लगते हैं। लेकर भारत सरकार ने भी बहुमण्डि लिया है। रक्षा मंत्रालय ने जिन्हें प्रति लेकर अदन की खाड़ी और सेमालिया के भारतीय नौसेना की तैनाती का प्लान बनाया है। रक्षा मंत्रालय ने स्पष्ट रूप से कहा है कि क्षेत्रीय समुद्री सुरक्षा स्थिति इन्हें नहर यह निर्णय लिया गया है। इस

हाड़ती का उद्देश्य : हाड़ती यमन के अल्पसंख्यक शिव्य 'जैवी' समुद्रय का एक हाथियारबंद समूह है। विछुली सर्दी के अंतिम दशक में तकातीन राष्ट्रपति अली अब्दुल्लाह सालेह के ध्रुष्टाचार से लड़ने के लिए इस समूह का गठन किया था। उनका नाम उनके अधियान के संसाध्यक हूसैन अल हौसे के नाम पर पड़ा है। वे स्वर्य को 'अंसार अब्दुल्लाह' यानी ईश्वर के साथी भी कहते हैं। वर्ष 2003 में अमेरिका के नेतृत्व में इश्क पर हुए हमले में हाड़ती विद्रोहियों ने नरा किया था, इस्लाम महान है, अमेरिका का खत्मा हो, इजरायल का खत्मा हो, यहूदियों का विनाश हो और इस्लाम की विजय हो। हाड़ती स्वर्य को हमास और हिजबुल्लाह के साथ मिलकर इजरायल, अमेरिका और परिचयमय देशों के बिरुद्ध ईरान के नेतृत्व वाली प्रतिरोध की घटी। का हिस्सा ब्रातायथा। हाड़ती विद्रोही लेबनान के स्थानीय शिव्य हिजबुल्लाह के माहात्म से प्रेरणा लेते हैं। अमेरिका के विरामी ईस्टराइट्स 'कॉर्टिटिंग

देरिमन एंटरप्राइज के उत्तरांक इस्टर्न बॉडीज का अनुबंधल सेटर के अनुबंधल ही उन्हें 2014 में बड़े पैमाने पर सैन्य विभोगज्ञता और ट्रैनिंग दे रहा है। हाड़ती स्वयं को इंशान का सहयोगी भी बताते हैं, क्योंकि उनका साझा दुर्घटन है सज्जनी अरब। हाड़ती उनसे यमन में सज्जनी अरब द्वारा सुन्नी इस्लाम की सलाफी विचारशाय्य के विस्तार के बिरोध में है। यमन के सलाफियों का सज्जनी अरब से मजबूत लिंक रहा है। हाड़ती दिया हमेशा सज्जनी अरब के इस आयाम से शांका से भरे रहे हैं कि सज्जनी सत्ता परिवर्तन में भी राजनीति कर सकता है। हाड़ती जैदी दिया मुस्लिम जो देश की आवादि का 35 प्रतिशत है, अपने देश में सज्जनी अरब का आवाद है।

An aerial photograph of a large bulk carrier ship, likely a grain or ore carrier, sailing on the ocean. The ship has a distinctive hull color scheme with a white deck and superstructure, and a lower hull painted in two shades of blue. It is moving through white-capped waves, creating a wake. The ship's name, 'MOLIE', is visible on the side of the superstructure.

प्रतिवर्ष देश लापार का 12 प्रतिशत हिस्सा लाभ समाज में वितरी होता है। इसके अलावा वितरी देश लाभों को अधिक वितरण करते हैं। यहाँ

भारतीय नौसेना की बढ़ती धमक

योगेश कमार गाँ

आइपरेस संघायक आत्मनिर्भर भारत के राष्ट्रीय टुकड़ों को औ अगे बढ़ाने में भारत की बढ़ती जहाज निर्माण क्षमता का एक जास्तविक प्रमाण है। समुद्री क्षेत्रों को नियन्त्रण करने और खतरों का पापा लगाने में यह भूमिका निभाएगा, जिससे समुद्री सुरक्षा मजबूत हो जायगी। चौंटन से अन्य क्षेत्रों को बढ़ाने समुद्री दबाव का सम्मान करने और हिंदू महासागर में भारत की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए भारतीय नौसेना को भूमिका बोल्ड महत्वपूर्ण है। भारत ने हाल के वर्षों में अपनी नौसेना के बोडे में कई नए युद्धोत, संबर्हीन, विप्रन इत्यर्थि शामिल किए हैं, जिनमें विमानवाहक पोत आइपरेस विक्रीत, स्वदेशो पनहुचियां, ठन्नत मिसाल विच्छंसक, बोडे-गोदस शामिल हैं। नौसेना के बोडे में इनकी प्रशिक्षित से भारतीय नौसेना की ताकत और क्षमताओं में काफी बढ़ि हुई है और भारतीय नौसेना हिंद महासागर में अब एक शक्तिशाली और सक्षम बल है।

इसके जरिये वे पूर्ण तुनिया और खासकर सजड़ी अब पर दबाव बनाना चाहते हैं, क्योंकि यमन की सरकार वहाँ से बदली गई है। हाठती चिदोही, सजड़ी अब से और छूट चाहते हैं। हमलों के जरिये वे यह जल्तान चाहते हैं कि वे कभी भी लाल सगर के गांठे को बंद कर सकते हैं। ऐसा करने से तेल के कारोबार में रुकावट आएगी और तुनिया भर में तेल के बढ़ोगे, जिस कारण सजड़ी अब पर अंदाज आएगा। वहीं, इनरायल के जहाज को इसलिए नियमन बनाते हैं, वर्तमान हाठती स्वयं को हमास का समर्थक बताते हैं। ऐसे में इनरायल और हमास के बीच जारी जंग के दौरान वे अपने दौसों व द्वारान चाहते हैं।

सर्विकल कैंसर का बढ़ता खतरा

सोनम लवंशी

बीते दिनों बालीबुड एक्ट्रेस और माडल पूनम पांडे ने सर्विकल कैंसर पर अपनी मौत की झूठी खबर फैलाकर सनसनी फैला दी। पूनम पांडे का कृत्य निंदनीय है। निश्चित रूप से यह कैंसर पीड़ितों का अपमान है। सर्विकल कैंसर देश की महिलाओं के लिए गंभीर समस्या है। इससे बचाव के लिए सार्थक प्रयास किए जाने की आवश्यकता है। वर्तमान समय में देश में 15 साल से बड़ी उम्र की महिलाओं पर न केवल सर्विकल कैंसर का खतरा मंडरा रहा है। बल्कि हर साल 77 हजार महिलाओं की इस बीमारी से मौत हो रही है। यानी हर दिन करीब 211 महिलाएं सर्विकल कैंसर के कारण अपनी जान गंवा रही हैं। साल 2020 में पूरी दुनिया में महिलाओं में सर्विकल कैंसर के 6,04,000 मामले सामने आए, जिनमें से 3,42,000 मरीजों की मौत हो गई। भारत में सर्विकल कैंसर महिलाओं में पाए जाने वाले कैंसर का दूसरा सबसे प्रचलित रूप है। केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने

सर्विकल कैंसर महिलाओं के लिए गंभीर समस्या है। इससे बचाव के लिए सार्थक प्रयास किए जाने की आवश्यकता है।

भी सर्विकल कैंसर की इसी गंभीरता को देखते हुए अंतरिम बजट में इसके लिए टीकाकरण कार्यक्रम का एलान किया है। उन्होंने देश में नौ से 14 वर्ष की बच्चियों को सर्विकल कैंसर की वैक्सीन दी जाने की बात कही है।

मेडिकल जर्नल 'द लेंसेट' की एक रिपोर्ट की मानें तो दुनिया में सर्विकल कैंसर से पीड़ित महिलाओं की मौत के मामले में भारत पहले नंबर पर है। दुनिया में हर पांच में से एक सर्विकल कैंसर से ग्रस्त महिला भारतीय है। हमारे देश में सिर्फ एक प्रतिशत महिलाओं की सर्विकल कैंसर की जांच हो पाती है जबकि विश्व स्वास्थ्य संगठन का कहना है कि कम से कम 70 प्रतिशत महिलाओं की टेस्टिंग होनी चाहिए।

ब्रेस्ट कैंसर हो या सर्विकल कैंसर महिलाओं के लिए दोनों ही बीमारियां जानलेवा साबित हो रही हैं। महिलाएं सामाजिक तौर पर इस बीमारी के बारे में बात करने में शर्म महसूस करती हैं। सरकार द्वारा भी पूर्व में इसे लेकर उतनी गंभीरता नहीं दिखाई गई, लेकिन अब उसने प्राथमिक स्तर पर जागरूकता लाने के लिए कदम उठाने का निर्णय लिया है। डाक्टरों की मानें तो सही समय पर जागरूकता और सही इलाज से महिलाओं की जान बचाई जा सकती है। इस बक्त सर्विकल कैंसर से पीड़ित महिलाओं को नया जीवन कैसे मिल सकता? इस पर चर्चा होनी चाहिए। महिलाओं को असुरक्षित यौन संबंधों से बचने की भी कोशिश करनी चाहिए, क्योंकि एक से अधिक पार्टनर होने से सर्विकल कैंसर का खतरा बढ़ता है। इसके अलावा सरकार को जांच का दायरा बढ़ाने की भी आवश्यकता है, क्योंकि सिर्फ एक प्रतिशत महिलाओं की जांच होने से समस्या से छुटकारा नहीं पाया जा सकता है।

(लेखिका स्वतंत्र टिप्पणीकार हैं)

29 फरवरी के बाद भी इस्तेमाल कर सकेंगे पेटीएम वालेट में जमा पैसा



हाल ही में आरबीआइ ने पेटीएम पेमेंट्स बैंक (पीपीबीएल) से कहा है कि वह 29 फरवरी से अपने बैंक खातों में किसी भी प्रकार का जमा नहीं स्वीकार कर सकेगा। साथ ही प्री-पैड इस्ट्रूमेंट्स, बालेट, नेशनल कामन मोबिलिटी कार्ड, फारस्टेंग आदि में टाप-अप या किसी भी प्रकार का जमा संबंधी लेनदेन नहीं किया जा सकेगा। आरबीआइ की इस सख्ती के बदले उपभोक्ताओं के सामने कई तरह से सवाल उठ रहे हैं। आइए आपके बताते हैं कि पीपीबीएल संकट का ग्राहकों पर क्या असर पड़ेगा और उनके पास क्या विकल्प हैं...

पेटीएम पेमेंट्स बैंक क्या है?

पेटीएम पेमेंट्स बैंक एक डिजिटल बैंक है और यह वन97 कम्युनिकेशंस का एसोसिएट है। वन97 कम्युनिकेशंस पेटीएम नाम से डिजिटल पेमेंट प्लेटफार्म का संचालन करती है। विजय शेखर शर्मा वन97 कम्युनिकेशंस के संस्थापक है। पीपीबीएल में वन97 कम्युनिकेशंस की 49 प्रतिशत और विजय शेखर शर्मा की 51 प्रतिशत हिस्सेदारी है। पीपीबीएल ने एक बैंक के तौर पर 23 मई 2017 को अपना संचालन शुरू किया था। पीपीबीएल डिजिटल बैंकिंग सेवाएं उपलब्ध कराता है। इसमें बचत खाता, चालू खाता, भागीदार बैंकों के साथ मिलकर फिक्स्ड डिपाजिट जैसी सेवाएं शामिल हैं। इसके अलावा यह वालेट, यूपीआइ और फारस्टेंग जैसी अन्य सेवाएं भी देता है। पीपीबीएल के तहत काम करने वाला पेटीएम वालेट डिजिटल पेमेंट सेम्प्टमेंट में शीर्ष पर है। आरबीआइ के बाटा के अनुसार, पेटीएम वालेट उपयोगकर्ताओं ने दिसंबर 2023 में 24.72 करोड़ लेनदेन के जरिये आठ हजार करोड़ रुपये की वस्तुओं की खरीदारी की।



उपभोक्ताओं पर क्या असर पड़ेगा?

आरबीआइ ने 29 फरवरी के बाद पीपीबीएल को किसी भी प्रकार की जमा स्वीकार करने से रोक लगाई है। लेकिन ग्राहक बचत खाते, चालू खाते, प्रीपैड इस्ट्रूमेंट्स, फारस्टेंग, नेशनल कामन मोबिलिटी कार्ड में जमा पूरी राशि को बिना किसी रोक-टोक इस्तेमाल कर सकेंगे।

पीपीबीएल डिजिटल बैंकिंग सेवाएं उपलब्ध कराता है। इसमें बचत खाता, चालू खाता, भागीदार बैंकों के साथ मिलकर फिक्स्ड डिपाजिट जैसी सेवाएं शामिल हैं। इसके

अलावा यह वालेट, यूपीआइ और फारस्टेंग जैसी अन्य सेवाएं भी देता है। पीपीबीएल के तहत काम करने वाला पेटीएम वालेट डिजिटल पेमेंट सेम्प्टमेंट में शीर्ष पर है। आरबीआइ के बाटा के अनुसार, पेटीएम वालेट उपयोगकर्ताओं ने दिसंबर 2023 में 24.72 करोड़ लेनदेन के जरिये आठ हजार करोड़ रुपये की वस्तुओं की खरीदारी की।

उपभोक्ताओं के पास क्या विकल्प?



इस समय 20 से ज्यादा बैंक और ग्रे-बैंकिंग वित्तीय संस्थान वालेट की सेवा उपलब्ध करा रहे हैं। इसमें मोबिलिटी, फोनपे, एसबीआइ, आइसीआइसीआइ बैंक, एचडीएफसी बैंक और एमेजोन पे प्रमुख हैं। इसी तरह से सार्वजनिक और निजी क्षेत्र के 37 बैंक फारस्टेंग की सुविधा दे रहे हैं। उपभोक्ता अपने फारस्टेंग या डीटीएच को मोबाइल बैंकिंग, इंटरनेट बैंकिंग या ग्रूलपे, फोनपे जैसे थर्ड पार्टी एप से रिचार्ज कर सकते हैं। विजली, पानी समेत अन्य प्रकार के बिल भी इन तरीकों से जमा किए जा सकते हैं।

आरबीआइ ने क्यों की कार्रवाई?



आरबीआइ पीपीबीएल के सामने लगातार विभिन्न मुद्दे उठा रहा था। सूत्रों के अनुसार, मनी लाइंग संबंधी चिंताओं और पेटीएम वालेट व इसके बैंक के बीच सैकड़ों करोड़ रुपये के संदिग्ध लेनदेन के कारण आरबीआइ की यह कार्रवाई करनी पड़ी है। सूत्रों के अनुसार, पीपीबीएल में लाखों खाते बिना कैवाईसी (अपने ग्राहक को जाने) नियमों का पालन खोले गए। इन खातों के जरिये करोड़ों रुपये का लेनदेन किया गया है जो प्री-पैड इस्ट्रूमेंट की तय सीमा से कहीं अधिक है। इससे मनी लाइंग की चिंता बढ़ रही है।

मौजूदा डाटा से ही चुने जाएंगे सूर्योदय योजना के लाभार्थी

तीन सौ यूनिट मासिक खपत वालों को **मुफ्त** दिए जा सकते हैं उपकरण

जागरण ब्यूरो, नई दिल्ली: एक करोड़ घरों की छत पर सोलर प्रणाली लगाने की सरकारी योजना सूर्योदय की घोषणा पर अमल करने का रोडमैप बन रहा है। सरकार के पास अपने आंकड़े हैं और इनके आधार पर ही आगे बढ़ा जाएगा। योजना के लिए उन घरों का खासतौर पर चयन किया जाएगा, जहां हर माह तीन सौ यूनिट की बिजली की औसतन खपत होती है। योजना को इस तरह से अंतिम रूप दिया जाएगा कि कुछ दूसरे मंत्रालयों और निजी सेक्टर की भागीदारी हो, ताकि सौर ऊर्जा पैनल लगाने का व्यापक इस्तेमाल हो।

नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (एमएनआरई) के अधिकारियों ने बताया है कि सूर्योदय योजना देश में सौर ऊर्जा का आम घरों में बढ़े पैमाने पर इस्तेमाल का एक रोडमैप देगी। सरकार का सोच है कि पहले इसका द्वयरे में मध्यम वर्ग के वैसे घर शामिल हों, जहां



- सौर ऊर्जा की मौजूदा योजना से पूरी तरह अलग होगी नई योजना
- मौजूदा योजना में 20-40 प्रतिशत तक सब्सिडी देती है सरकार

18 हजार करोड़ रुपये की सालाना बचत का अनुमान

22 जनवरी, 2024 को अयोध्या में प्राण प्रतिष्ठा समारोह के बाद पीएम नरेन्द्र मोदी ने सूर्योदय योजना की घोषणा की थी। उसके बाद एक फरवरी को अंतरिम बजट में वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने इसका एलान किया था। अपने बजट अभिभाषण में वित्त मंत्री

ने कहा था कि इससे सालाना 15 से 18 हजार करोड़ रुपये की बिजली की बचत की जा सकती है। उन्होंने इससे इलेक्ट्रिक वाहनों को चार्ज करने और मैन्यूफैक्चरिंग व इनके इंस्टालेशन में बढ़ी संख्या में रोजगार के अवसर सृजित होने की बात कही थी।

अभी भी बिजली की खपत कम है। यहीं बजह है कि एक महीने में तीन सौ यूनिट खपत वाले घरों का चयन किया जाएगा। यह भी विचार चल रहा है कि इन घरों को सौर ऊर्जा उपकरण पूरी तरह से मुफ्त दिए जाएं। मौजूदा योजना में सरकार 20 से 40 प्रतिशत तक सब्सिडी देती है।

सौर प्रणाली लगाने के बाद इन घरों में इलेक्ट्रिक उपकरणों का इस्तेमाल बढ़ने की संभावना को देखते हुए सरकार दूसरी एजेंसियों को भी इस योजना में शामिल करने को सोच रही है। जैसे इलेक्ट्रिक चूल्हा बनाने वाली कंपनियां इसमें शामिल होकर आसान किस्तों पर चूल्हे दे सकें।

अतिरिक्त अंगुलियां होने का सामने आया राज

शोध ► मैक्स नामक एक विशिष्ट जीन में म्यूटेशन को पाया गया है इस जन्मजात विकार का कारक

इस विकार से मस्तिष्क
विकास का भी होता है संबंध

लंदन, आईएनएस : कुछ जन्मजात विकृतियां जब-तब सामने आती रहती हैं। उसके बारे में कई तरह की सामाजिक-सांस्कृतिक धारणाएं भी हैं। उन विकृतियों को कभी दैवीय प्रकोप या फिर सौभाग्य और आशीर्वाद भी माना जाता है। इन्हीं विकृतियों में से एक है हाथ-पैर में अतिरिक्त अंगुलियां होना। मतलब पांच से अधिक अंगुलियां होना। अब शोधकर्ताओं ने एक दुर्लभ विकार की पहचान की है, जिसके कारण बच्चे हाथ-पैर में अतिरिक्त अंगुलियों और कई प्रकार के जन्मजात दोषों के साथ पैदा होते हैं। वैसे तो इस विकार को अभी तक कोई नाम नहीं दिया गया है, लेकिन यह पता चला है कि यह मैक्स (एमएएक्स)



इस विकार की हो सकेगी रोकथाम।

जीन में आनुवंशिक उत्परिवर्तन (जेनेटिक म्यूटेशन) के कारण ऐसा होता है। ब्रिटेन की यूनिवर्सिटी आफ ली-इस के शोधकर्ताओं को एक टीम ने बताया है कि अतिरिक्त अंगुलियां (पालीडेक्टाइली) मस्तिष्क विकास से संबंधित आटिज्म जैसे कई लक्षणों को भी जन्म देता है। शोधकर्ताओं का दबा है कि पहली बार इस आनुवंशिक लिंक की पहचान की गई है। इसमें एक अणु पाया गया है, जिसका उपयोग संभावित रूप से

कुछ न्यूरोलॉजिकल लक्षणों के इलाज और उनकी स्थिति को ब्रिगड़ने से रोकने के लिए किया जा सकता है। हालांकि, इलाज के लिए इसका उपयोग करने से पहले इस अणु का परीक्षण करने के लिए और अधिक शोध की आवश्यकता है। तीन व्यक्तियों पर केंद्रित यह नव्य शोध द अमेरिकन जर्नल आफ ह्यूमन जेनेटिक्स में प्रकाशित किया गया है। इन व्यक्तियों में शारीरिक लक्षणों का एक दुर्लभ संयोजन पाया गया। उनमें अतिरिक्त अंगुलियों के अलावा सिर की परिधि भी औसत से बहुत बड़ी (जिसे मैक्रोसेफली भी कहा जाता है) देखा गया। ऐसे व्यक्तियों में कुछ अन्य लक्षण भी समान होती हैं, जिनमें उनकी अंखों के विकास में देरी भी शामिल है, जिसके परिणामस्वरूप जीवन के आरंभ में उनमें दृष्टि संबंधी समस्याएं होती हैं।

शोधकर्ताओं ने इन व्यक्तियों के डीएनए के तुलनात्मक अध्ययन में पाया कि उन सभी में साझा आनुवंशिक उत्परिवर्तन (जेनेटिक म्यूटेशन) है, जो उनके जन्मजात दोषों या विकारों का कारण बनता है। ली-इस यूनिवर्सिटी के डा. जेम्स पाल्टर के मुताबिक, वर्तमान में इन रोगियों के लिए कोई इलाज नहीं है। इसका मतलब है कि इन दुर्लभ स्थितियों पर यह शोध न केवल इसे बेहतर ढंग से समझने में मदद करने के लिए महत्वपूर्ण है, बल्कि उसके इलाज के संभावित तरीकों की पहचान करने के लिए भी अहम है। इस मामले में एक ऐसी दवा मिली है, जो अन्य विकार के लिए परीक्षणों में है – जिसका अर्थ है कि इन रोगियों को तेजी से ट्रैक कर सकते हैं, यदि यह पता चलता है कि दवा म्यूटेशन के कुछ प्रभावों को उलट देती है।

ऐसे विकारों से बचने का मिल सकता है उपाय

डा. पाल्टर ने बताया कि समान लक्षणों के संयोजन वाले अन्य रोगियों का परीक्षण यह देखने के लिए किया जा सकता है कि क्या उनके पास वही पैरिएंट है, जिसकी पहचान इस अध्ययन में की गई है। बच्चे को ऐसे विकारों के इलाज के लिए पहली बार ड्राक्टर के पास जाने से लेकर उसका निदान पाने तक में 10 साल से भी अधिक समय लग सकता है। इसलिए यह महत्वपूर्ण है कि ऐसे रोगियों और उनके परिवारों को उनकी स्थिति का कारण पता चले – और यदि वे अपने आनुवंशिक निदान के आधार पर इलाज करा सकते हैं तो उनका जीवन बदल सकता है। शोधकर्ता अब इसकी संभावना तलाश रहे हैं कि इलाज से म्यूटेशन के कारण होने वाले लक्षणों में सुधार होता है या नहीं।

महिलाओं को अधिक महसूस होता है दर्द

नई दिल्ली, प्रेस : यह जानकार शायद हैरानी हो सकती है कि बुढ़ापे में दर्द के अहसास में भी लैंगिक भेद होता है। एक नए शोध में बताया गया है कि वृद्ध महिलाओं को दर्द अधिक महसूस होता है और इसके कारण होते हैं- उम्र बढ़ने के साथ उनके मस्तिष्क में होने वाले विशिष्ट परिवर्तन। यह भी पाया गया है कि इन बदलावों से वृद्ध महिलाओं की दर्द के प्रति संवेदनशीलता उनके पुरुष समकक्षों की तुलना में बढ़ जाती है और इसलिए उन्हें अधिक दर्द का अनुभव होता है।

शोधकर्ताओं के मुताबिक, ये लिंग-विशिष्ट परिवर्तन न केवल किसी के जैविक लिंग से संबंधित हो सकते हैं, बल्कि दर्द के प्रति उनकी प्रतिक्रियाओं को प्रभावित करने वाले सामाजिक कारकों से भी जुड़े हो सकते हैं। अमेरिका की ओहियो स्टेट यूनिवर्सिटी के शोधकर्ताओं ने अन्य शोधार्थियों के साथ मिलकर इस समस्या को लेकर लैंगिक आधार पर पढ़ताल की है।

ओहियो स्टेट यूनिवर्सिटी में नर्सिंग कालेज में सहायक प्रौफेसर और द जर्नल

वढ़ती उम्र के साथ महिलाओं के मस्तिष्क में होता है विशिष्ट बदलाव

इससे पुरुषों की तुलना में अधिक सिरदर्द से पीड़ित होती हैं महिलाएं



मस्तिष्क में बदलाव से तय होता है दर्द का अहसास। प्रतीकात्मक

आफ पेन में प्रकाशित इस अध्ययन की प्रमुख लेखिका मिशेल फैला के मुताबिक, मस्तिष्क के कौन से क्षेत्र दर्द के प्रति प्रतिक्रिया करते हैं, इसकी पहचान पहले 18 से 40 वर्ष उम्र वर्ग के लोगों में की गई। उसके बाद यह समझने की कोशिश की गई कि 30 से 90 वर्ष की उम्र के बीच क्या होता है, क्योंकि तभी लोगों को क्रानिक दर्द का अनुभव होने लगता है।

अध्ययन के लिए शोधकर्ताओं ने

30-86 वर्ष उम्र की 27 महिलाओं और 32 पुरुषों को शामिल किया, जो बढ़ती गर्भी का सामना कर रहे थे। उन्हें यह रिपोर्ट करने के लिए कहा गया था कि वे गर्भी में कब कमज़ोर और मध्यम स्तर का दर्द हुआ और प्रत्येक स्तर की अप्रियता को रेट करने के लिए कहा गया।

टीम ने मस्तिष्क क्षेत्रों के केंद्र का निरीक्षण करने के लिए कार्यात्मक एमआरआइ (फंक्शनल एमआरआइ) इमेजिंग का उपयोग किया, जो दर्द के समय उसके अनुभव में एक साथ काम करते हैं। इसमें अवरोही (घटते) दर्द नियामक प्रणाली (डीपीएमएस) भी शामिल है, जो ओपिओइड रिसेप्टर्स को ट्रिगर कर दर्द को कम करने में मदद करते हैं। उन्होंने पाया कि मध्यम दर्द स्तर पर, पुरुषों में अधिक उम्र के साथ डीपीएमएस प्रतिक्रिया में वृद्धि (दर्द के अनुभव होने में कमी) देखी गई, जबकि महिलाओं की उम्र बढ़ने के साथ, डीपीएमएस प्रतिक्रिया में कमी (अधिक दर्द महसूस होना) देखी गई।

प्रतिस्पर्धा पर सोच बदलने की जरूरत

‘ममी-पापा सारी, आइ एम लूजर। मैं जईइ नहीं कर पाई। इसलिए सुसाइट कर रही हूँ। यही लास्ट आशन है।’ इन

पंक्तियों के साथ न जाने कितनी पीड़ा लेकर पिछले दिनों एक बच्ची निहारिका ने अपना जीवन खत्म कर लिया। वह कोटा में रहकर एक कोचिंग सेंटर में प्रतियोगी परीक्षा की तैयारी कर रही थी। कोटा में बीते सप्ताह आत्महत्या की यह दृसरी घटना है। इससे पहले नीट की तैयारी कर रहे मोहम्मद जैद ने आत्महत्या कर ली थी। ऐसा सिर्फ कोटा में ही नहीं हो रहा है। ऐसे हादसे पूरे भारत या कहें विश्व में घटित हो रहे हैं और हम किंकर्तव्यमूढ़ बने ये सब घटित होते हुए देख रहे हैं। क्या इसके लिए पूरा समाज जिम्मेदार नहीं है? या फिर हम घोर स्वार्थी हो इसे बच्चों की मानसिक कमज़ोरी मानकर अपनी जिम्मेदारी से पल्ला झाड़ रहे हैं। घर के भीतर और बाहर अनकहे दर्द से भरी तमाम आँखें हमारी ओर देख रही हैं, पर हम अपनी आकांक्षाओं के आगे बच्चों की उस पीड़ा को अल्पकालिक समझ उन पर निरंतर दबाव बनाए जा रहे हैं। जब अभिभावक और समाज बच्चों के जीवन की कीमत पर अपनी महत्वाकांक्षाओं के घोड़े दौड़ रहा हो तो समझ लेना चाहिए कि यह सामाजिक-सांस्कृतिक विवरण से पराकार्षा है।

विगत एक दशक में युवाओं की आत्महत्या में निरंतर वृद्धि हो रही है। एनसीआरबी की ताजा रिपोर्ट बताती है कि भारत में पिछले एक दशक में आत्महत्या करने वाले छात्रों की संख्या में सतर प्रतिशत की वृद्धि हुई है। वर्हीं अमेरिका में पिछले दो दशकों में युवाओं में आत्महत्या की दर में 62 प्रतिशत की बढ़ोतरी हुई है। अमूमन सभी देश युवा आत्महत्या के संदर्भ में एक ही पायदान पर खड़े दिखाई दे रहे हैं। हाल में ‘एनल्स आफ पीडियाट्रिक्स एंड चाइल्ड हेल्थ’ में एक शोध प्रकाशित हुआ, जिसमें बच्चों के मानसिक स्वास्थ्य के बारे में गंभीर प्रश्न उठाए गए हैं। इसमें वर्णी तक बच्चों के भीतर पनप रहे अवसाद, चिंता और आत्मघाती विचारों और व्यवहारों की तीव्रता के संबंध में गहन अध्ययन किया गया है। लास पंजिलिस स्थित कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय की मनोचिकित्सक प्रोफेसर जोसेलीन मेजा कहती है कि ‘हम व्यक्तिगत स्तर पर लक्षणों



डॉ. क्रुतु सारस्वत

युवाओं की आत्महत्या का कारण उपलब्धिवाली संस्कृति है। यह उन्हें एक मशीन से अधिक कुछ नहीं समझती।



बच्चों पर न डालें अनावश्यक दबाव।

बनाती है। यह उन पर प्रतिस्पर्धा दौड़ में सम्मिलित होने के लिए दबाव बनाती है, जहां जीवन से कहीं अधिक महत्वपूर्ण ‘सफलता’ है। बच्चों के जीवन की प्रत्येक दिन की गणितीय गणना जिस प्रकार से अभिभावक करते हैं वहां बच्चों के लिए सांस लेने की भी जगह दिखाई नहीं देती। सर्वोच्च उपलब्धि हासिल करने का दबाव बच्चों के संगी-साथी सभी को अलग कर देता है। परिवार और समाज से प्राप्त इस संदेश को बच्चे आत्मसात कर रहे हैं कि उनकी ‘उपलब्धियों’ के अलावा उनका कोई ‘मूल्य’ नहीं है।

अभिभावक ही बच्चों, संपूर्ण संस्कृति अलग-अलग स्तरों पर एक दबाव समूह की तरह कार्य कर रही है। ‘नेवर इनफ़्रारेन्ट अचीवमेंट कल्चर बिकम्स टाक्सिस्क-एंड व्हाट वी कैन हूँ अब्राउट इट’ नामक पुस्तक में परिवार, शिक्षकों के साथ-साथ लगभग छह हजार से अधिक माता-पिता से साक्षात्कार के बाद उन तथ्यों को उजागर किया गया है, जिनसे परिचित होना जरूरी हो जाता है। पुस्तक की लेखिका जेनिफर ब्रेहेनी वालेस के अनुसार, ‘लगातार अच्छा प्रदर्शन करने का दबाव बच्चों के मानसिक स्वास्थ्य पर घातक प्रभाव डालता है। उच्च प्रदर्शन का दबाव सिर्फ माता-पिता का मसला नहीं है, अपितु प्रत्यक्ष-अप्रत्यक्ष रूप से यह दबाव समाज का बनाया हुआ है।’ सबसे दुखद ह्य है कि व्यवस्थाओं को कोसते अभिभावक यह भूल जाते हैं कि हर बच्चा स्वयं में विशेष है और उसकी अपनी कुछ विशिष्टताएं हैं। यह भी विस्मृत करने योग्य नहीं है कि सफलता खुशी का मापदंड नहीं है। अगर ऐसा होता तो सफल होने का एक तथाकथित मापदंड ‘आइआइटी’ अपने 33 विद्यार्थियों की पिछले पांच वर्षों में आत्महत्या का साक्षी नहीं बनता। अगर ‘धन’ वास्तव में संतुष्टि और सफलता का मापदंड होता तो कैलिफोर्निया के पालो आल्टो में युवा आत्महत्या दर राष्ट्रीय स्तर की तुलना में चार गुना अधिक नहीं होती, जहां औसत घरेलू आय दो लाख डॉलर है। अभी भी समय है कि समाज और अभिभावक अबलोकन करें कि सर्वश्रेष्ठता की जो परिभाषा वे आत्मसात किए बैठे हैं, कहीं वही उनकी सबसे बड़ी असफलता तो नहीं।

(लेखिका समाजशास्त्री की प्रोफेसर हैं)
response@jagran.com

अमेरिका-ब्रिटेन ने हूती क्षेत्रों में हमले किए

आस्ट्रेलिया, बहरीन, कनाडा, डेनमार्क, नीदरलैंड और न्यूजीलैंड ने भी किया सहयोग

वाशिंगटन, 4 फरवरी (भाषा)।

अमेरिका और ब्रिटेन की सेनाओं ने शनिवार को यमन में हूती-नियंत्रित क्षेत्रों पर हमले किए। अमेरिका के रक्षा मंत्री लायड आस्टिन ने यह जानकारी दी। आस्टिन ने शनिवार को जारी एक बयान में कहा कि ये हमले करने में अमेरिका और ब्रिटेन को आस्ट्रेलिया, बहरीन, कनाडा, डेनमार्क, नीदरलैंड और न्यूजीलैंड से भी सहयोग मिला।

आस्टिन ने कहा कि अमेरिका और ब्रिटेन की सेनाओं ने यमन में हूती-नियंत्रित क्षेत्रों के खिलाफ फिर से हमले किए। यह सामूहिक कार्रवाई हूती विद्रोहियों के लिए स्पष्ट संदेश है कि अगर वे अंतरराष्ट्रीय नौवहन और जहाजों पर अपने अवैध हमलों को नहीं रोकेंगे तो उन्हें आगे भी इसी प्रकार परिणाम भुगतने होंगे। हम दुनिया के सबसे महत्वपूर्ण जलमार्गों में से एक में जीवन और जहाजों के मुक्त नौवहन की रक्षा करने में नहीं हिचकेंगे। उन्होंने कहा कि



यमन में 13 स्थानों पर 36 टिकानों पर किए हमले

अमेरिका ब्रिटेन और उसके अन्य गठबंधन सहयोगियों द्वारा जारी एक संयुक्त बयान में कहा गया है कि आस्ट्रेलिया, बहरीन, कनाडा, डेनमार्क, नीदरलैंड और न्यूजीलैंड के समर्थन से अमेरिका और ब्रिटेन की सेनाओं ने यमन में 13 स्थानों पर 36 हूती टिकानों के खिलाफ आवश्यक हमले किए। ये हमले अंतरराष्ट्रीय और वाणिज्यिक नौवहन के साथ-साथ लाल सागर को पार करने वाले नौसैनिक जहाजों के खिलाफ हूतियों के निरंतर हमलों के जवाब में किए गए।

इन हमलों का उद्देश्य लाल सागर से वैध तरीके से गुजरने वाले अमेरिकी और अंतरराष्ट्रीय जहाजों पर अस्थिर करने के मकसद से किए जा रहे अकारण हमलों को अंजाम देने की ईरान समर्थित हूती-मिलिशिया (असैनिक लड़ाकों) की क्षमताओं को रोकना तथा कम करना है। आस्टिन ने कहा कि गठबंधन सेना ने हूतियों के हथियारों के जखीरे के केंद्र, मिसाइल प्रणालियों, वायु रक्षा प्रणालियों और रडार से जुड़े स्थानों को निशाना बनाया गया। वाणिज्यिक जहाजों और नौसैनिक जहाजों पर पिछले साल नवंबर के मध्य से हूतियों के 30 से अधिक हमले एक अंतरराष्ट्रीय चुनौती बन गए हैं।

खटी कुदरत और टूटती उम्मीद

बर्फ की छोजन और कमी के जो संकेत भारत में स्थानीय स्तर पर दिखाई दिए हैं, वे दुनिया में बड़े स्तर पर पिछले कुछ अरसे से काफी तीव्रता के साथ महसूस किए जा रहे हैं।

अभिषेक कुमार सिंह

पि

छले वर्ष जब यूरोप के ज्यादातर हिस्सों में सर्दियां बिना बर्फ के गुजर रही थीं तो लगा कि बेलगाम कार्बन उत्सर्जन करने और जीवाशम इंधन के बेंडिंग्हा इस्टेमाल से जलवायु परिवर्तन की समस्या पैदा करने वाले विकसित देश अपने कमों का नतीजा देख रहे हैं। बर्फ नहीं पढ़ी, तो यूरोप के बहुतेरे पर्यटन स्थल चीरान हो गए, ग्लेशियर पिघलने लगे और नदियों का जलस्तर कम होने लगा। मगर, हमें अहसास नहीं था कि ऐसा ही कुछ एक वर्ष के अंदर अपने देश में भी देखने को मिलेगा। दिसंबर से लेकर जनवरी के आधे हिस्से तक हालात ऐसे बने कि ब्याक कश्मीर, ब्याक हिमाचल और ब्याक उत्तराखण्ड, बर्फबारी के मामले में इन सभी राज्यों के पर्वतीय इलाके तकरीबन सूखे ही रहे। इस अवधि में न तो बारिश और बर्फबारी कराने वाले पश्चिमी विशेष सक्रिय हुए और न ही स्थानीय मौसमी करवट ने कहीं भी ऐसी हलचल पैदा की कि पर्यटकों से लेकर किसानों और कारोबारियों के चेहरे खुशी से खिल जाएं।

बर्फ के इस सन्नाटे को लेकर किसान, मौसम विज्ञानी और अर्थशास्त्री डरे हुए हैं। पर्यटन की आस पर टिके व्यवसायियों का दर्द अलग से है। मौसम विज्ञानियों का आकलन कहता है कि दिसंबर से लेकर जनवरी के महीने में कश्मीर के गुलमर्ग, हिमाचल के शिमला-मनाली और उत्तराखण्ड के जौशीमठ-औली आदि इलाकों में अमूमन ढूढ़ से दो फुट तक बर्फ कई मर्तबा गिरती है। मगर, कड़ाके की सर्दी के बावजूद इन ज्यादातर जगहों पर इस बार एकाध अपवाद को छोड़कर करीब असी फीसद कम बारिश हुई। कश्मीर का जो गुलमर्ग कई फुट बर्फ गिरने के नजारों से अमूमन हर साल आबाद रहता था, इस दफा बीते दिसंबर में एक बार छह इंच बर्फ गिरने के साथ बह लगभग सूखा ही रह गया। बर्फबारी खेती के लिए भी बेहद ज़रूरी है। कश्मीर और हिमाचल के सेब उत्पादकों के चेहरों पर रैनक बर्फबारी के साथ बढ़ जाती है, लेकिन अबकी बार बर्फ न गिरने से उनके माथे पर चिंता की लकीरें साफ दिख रही हैं।

पर्वतीय राज्यों के आम लोग और किसान जानते हैं कि बर्फ के सूखे में उनके लिए क्या चेतावनी छिपी है। पर्यटन, खेती-बागवानी और पनविजली उत्पादन समेत कई क्षेत्रों पर बर्फबारी न होने का बुरा असर पड़ता है। ग्लोबल वार्मिंग के कारण पहले से ही छीजें ग्लेशियर बर्फ के सूखे में और भी खाली हो जाते हैं। असल में, हर साल होने वाली बर्फबारी से ग्लेशियर को हुए नुकसान की भरपाई (रिचार्ज होने) का एक मौका मिलता है। ये ग्लेशियर ही अपने भंडार की बदौलत पूरे साल नदियों और झरनों को पानी मुहैया करते हैं। पर अगर एक साल के लिए भी ये बर्फ का अभाव झेलते हैं, तो जमा पानी के उनके भंडार तेजी से खाली हो सकते हैं।

जमू-कश्मीर में लद्दाख-काशीगिल जैसे इलाकों में बर्फबारी न होने का मतलब है कि हिमालय का यह इलाका सूखे की चपेट में है। इस कारण यहां से निकलने वाली नदियां गर्मी के दिनों में मैदानी इलाकों में



पर्याप्त पानी नहीं ले जा पाएंगी।

हालांकि, ग्लोबल वार्मिंग का असर हिमालयी इलाके पहले से झेल रहे हैं। भूवैज्ञानिक बताते हैं कि नब्बे के दशक में इन ज्यादातर हिमालयी क्षेत्रों में दिसंबर से लेकर जनवरी तक तीन फुट से ज्यादा की बर्फबारी

ए क अध्यायन में अनुमान लगाया गया है कि वर्ष 2050 तक समुद्र में पिघली

बर्फ के कारण पानी की बढ़ी मात्रा से जलवायु परिवर्तन के दुष्प्रभावों को सीमित करने वाली जलधाराओं की प्रवृत्ति उत्तर सकती है। इसके असर से इंसानी गतिविधियों द्वारा पैदा होने वाले सालाना कार्बन उत्सर्जन के लगभग एक-तिहाई हिस्से को सोख कर

जलवायु परिवर्तन को कम करने की महासागर की क्षमता भी लड़खड़ा सकती है।

इसलिए जरूरी है कि प्रकृति के इस श्रेतरवर्णी वरदान को बचाए रखने के जरूर किए जाएं, जो शायद वैशिक ताप को थामने वाली कोशिशों से कुछ ढंग तक साकार हो सकते हैं।

इस बार होती थी। मगर, अब तो ऐसा प्रतीत होता है कि सबसे कम ग्रीनहाउस गैसीय उत्सर्जन करने वाले ये इलाके भी वैशिक जलवायु

परिवर्तन से पैदा हो रही समस्या की चपेट में आ गए हैं। एक दावा है कि बर्फ और बारिश की कमी तथा ग्लोबल वार्मिंग के कारण कश्मीर-लद्दाख के तापमान में चार से सात डिग्री सेल्सियस का इजाफा हो सकता है, जो यहां की खेती-बागवानी और समूची परिस्थितिकी को बड़े पैमाने पर नुकसान पहुंचा सकता है। बीते कुछ वर्षों में कश्मीर और लद्दाख के किसानों ने पानी की कमी का संकट बार-बार पैदा होने के महेनजर अपने धान के खेतों को फूलों के बरीचे में तबदील कर दिया है, जो यहां की परिस्थितिकी में बदलाव का संकेत है।

पर्वतीय राज्यों के लिए बर्फ का एक पहलू पर्यटन से भी जोड़ता है। बर्फबारी न होने से उत्तराखण्ड के मसूरी-नैनीताल की सड़कें पर्यटकों से गुलजार नहीं हो पाई हैं, तो कश्मीर के गुलमर्ग-पहलगाम जैसे इलाकों में भी उम्मीद से काफी कम पर्यटक पहुंच रहे हैं। यही नहीं, रोमांचक पर्यटन के रूप में लोकप्रिय स्नो-स्कीइंग जैसे खेलों के लिए जरूरी बर्फ नहीं मिल पाने से इनसे जुड़े आयोजनों पर भी संकट मंडराने लगा है। पर्यटकों की कम आमद होटल कारोबारियों, टैक्सी चालकों, घोड़ा-खच्चर मालिकों और अन्य व्यापारियों के लिए चिंता की सबव बन गई है।

वैसे बर्फ की छोजन और कमी के जो संकेत भारत में स्थानीय स्तर पर दिखाई दिए हैं, वे दुनिया में बड़े स्तर पर पिछले कुछ अरसे से काफी तीव्रता के साथ महसूस किए जा रहे हैं। सबसे ज्यादा चिंता पृथ्वी के दोनों खुब्बों पर जमी बर्फ के पिघलने की दर को लेकर है। जैसे एक मुद्दा आर्कटिक क्षेत्र में पड़ने वाले ग्रीनलैंड का है। यहां यों तो पूरे साल बर्फ जमी रहती है, लेकिन अध्ययनों में पता चला है कि बीते एक हजार वर्षों की तुलना में पहली बार ग्रीनलैंड अब सबसे ज्यादा गर्म होने की स्थिति में पहुंच गया है। इसका एक असर वर्ष 2019 में ही महसूस किया जा चुका है, जब तथ्यों के आधार पर दावा किया गया था कि आर्कटिक में बर्फ पिघलने के कारण समुद्री जलस्तर में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है। यहां ज्यादा चिंता की बात यह है कि ग्रीनलैंड के सबसे महत्वपूर्ण ग्लेशियर पीटरमान की परतों में गर्मी के कारण तेजी से टूट-फूट हो रही है। इसका नतीजा यह हो सकता है कि पूरी दुनिया में महासागरों का जलस्तर इस कारण बढ़ जाएगा। इससे निचले द्वीपों और तटीय इलाकों के लिए खतरा भी बढ़ जाएगा। उत्तरी ध्रुव की तरह दक्षिणी ध्रुव यानी अंटार्कटिका में आर्कटिक की तुलना में छह गुना ज्यादा बर्फ है। मगर, वर्ष 2022 में यह बर्फ अब तक के सबसे निचले स्तर पर थी।

ध्रुवों पर ग्लेशियर के पिघलने का खतरा कितना गंभीर है, इसका पता विज्ञान पत्रिका 'नेचर' में प्रकाशित एक अध्ययन से चलता है। इस अध्ययन में अनुमान लगाया गया है कि वर्ष 2050 तक समुद्र में पिघली बर्फ के कारण पानी की बढ़ी मात्रा से जलवायु परिवर्तन के दुष्प्रभावों को सीमित करने वाली जलधाराओं की प्रवृत्ति उत्तर सकती है। इसके असर से इंसानी गतिविधियों द्वारा पैदा होने वाले सालाना कार्बन उत्सर्जन के लगभग एक-तिहाई हिस्से को सोख कर जलवायु परिवर्तन को कम करने की महासागर की क्षमता भी लड़खड़ा सकती है। इसलिए जरूरी है कि प्रकृति के इस श्वेतवर्णी वरदान को बचाए रखने के जरूर किए जाएं, जो शायद वैशिक ताप को थामने वाली कोशिशों से कुछ हद तक साकार हो सकते हैं।