**CHINESE WHISPERS** 

A breath of cool air

# The problem with voice assistants

Users need to find a balance in the trade off between convenience and loss of privacy



**TECH-ENABLED** 

**DEVANGSHU DATTA** 

recent incident in Belgium highlighted the increasing privacy concerns with voice-activated robotic assistants. A contractor sent audio recordings of over 1,000 Google Assistant conversations to the public broadcaster, VRT. These contained medical information as well as personal data that allowed identification of the user. What's more, 153 of these recordings should have never been made as the "Ok Google" command wasn't clearly given.

Google has responded with defensive PR on its official blog saying these recordings are anonymised and transcribed for experts to analyse and help make the virtual assistant smarter.

This problem won't go away. Google Assistant, Apple's Siri and Amazon's Alexa are used by well over a billion people. They make life easier in many ways. Their very existence is a triumph for machine learning.

But they need to be "trained" by using tonnes of data. Hence, conversations are recorded. In order to improve functionality, conversations are listened to by human teams, to sharpen the assistants' understanding of natural speech with its pauses and ungrammatical constructions.

Although these conversations are supposedly anonymised, this is, in itself, intrusive. As this breach indicated, the conversations themselves may contain sensitive personal data that identifies users along with locations. Also, it confirmed assistants can switch on and

This also happens with Alexa. Users

can playback transcripts of Alexa conversations and this recording error happens with some frequency. This glitch happens when the "wakeup" word process goes wrong. Sometimes this can be triggered by random conversation, or some background noise, that the machine "hears" as a wakeup word. In effect, a digital assistant includes a microphone that is always on and listening. The programme is supposed to start recording only when the wakeup is used. But the mike itself is always on. Even if devices offer a push switch to activate, users tend to keep the mike on by default because that is inherent to

That programme can thus, be started by accident and it isn't under the user's control. Those recordings are sent back to the mother servers for analysis, including human analysis. This helps to improve functionality and it is critical to developing the technology that makes assistants useful.

functionality.

But this process is insecure. Contractors hired to transcribe and analyse such recordings may choose to break confidentiality. For that matter, a server hack could put such data into the wrong hands.

Anonymising can also lead to poorer functionality. One reason why some users claim Siri lags Google Assistant and Alexa in the things it can do, could be related to anonymising. Siri anonymises to greater extent. Users can't playback and human analysis is only done with a random tag attached to identify specific conversations. But this also means that Siri doesn't learn the individual quirks and tastes of specific users.

Amazon and Google monetise their assistants' interactions in ways, which makes them reluctant to anonymise. They do big data analysis and meta-data analysis to discover patterns of searches, online purchases, entertainment choices, appointments, medical conditions, phone calls and text messages etc. It is even possible for assistants to accurately gauge the user's mood and mental health from tonality.

This analysis builds more complete profiles that can be used for targeted marketing and personalised advertising initiatives. It can seem like magic when Amazon offers you a choice of TV shows, music and books that you really like, or Google throws up ads about destinations you're interested in visiting. This is actually enabled by this sort of analysis of your online usage patterns and your interactions with assistants.

That convenience comes with a cost. Users need to find a balance in the trade off between loss of privacy and convenience. This would mean a far greater degree of transparency, and user control over the data being harvested. Unfortunately, most jurisdictions don't have legislation that enables this. The European Union's general data protection regulation (GDPR) is pioneering legislation in this area but most nations don't have privacy legislation of this strength. That in effect means that the corporate service provider decides how much privacy it will allow.

There have been thought experiments and speculation about what the service provider should do, if an assistant picks up a conversation about criminal or terrorist activity, or hears an incident of domestic violence. That's a grev area but it's likely this has happened. The vast majority of recordings would be about the mundane but they would also provide lots of private information. In this version of dystopia, it isn't only Big Brother that's watching.

Missing Assembly sessions will no longer be easy for MLAs in Madhya Pradesh. Assembly Speaker N P Prajapati has ordered if a member is absent citing illness, a medical certificate signed by a "medical board" has to be submitted. Not only that, if a member wants leave to attend a wedding or any other social gathering, the invitation card for this must be produced. With the new rules coming into force, a member rued, "We are representatives of the people, so why treat us as government

Hitachi Alphonso Smoothie? So, is the

air-conditioner manufacturer getting

probably? Not really. In an interesting

conglomerate has tied up with coffee

beverages. So you will find co-branded

table standees when you walk into a

Barista outlet, with the Hitachi brand name prominently displayed. In a quid

pro quo, the AC brand has fitted these

stores with its cooling equipment.

branding move this scorching summer,

into branded beverages or farming

the Indian arm of the Japanese

maker Barista in the NCR to help promote the latter's new range of cold

### **Disciplining MLAs**

# Celebrating 50 yrs of bank nationalisation

The nationalised banks do a good job of what their majority owner mandates them to, but most are failed business enterprises



**BANKER'S TRUST** 

TAMAL BANDYOPADHYAY

his Friday marks the 50th anniversary of bank nationalisation. Fourteen banks with deposits of at least ₹50 crore each were nationalised in the midnight of July 19, 1969 hours after Prime Minister Indira Gandhi addressed the nation on this. The Ordinance that paved the path for nationalisation was challenged, an interim stay was granted on a few issues but a 34-day trial before a 11-judge bench in Supreme Court later, all roadblocks were cleared. This set of banks, along with State Bank of India (SBI) and its associate banks, had 85 per cent share in the deposits of the industry then.

A second round of nationalisation of six more commercial banks - with deposits of more than ₹200 crore each — followed in 1980. At that time, the government-owned banks' share in the industry was 91 per cent. SBI, the nation's largest lender, is majority governmentowned but is not covered by the Act that nationalised 20 private banks for expanding the credit market.

Not too many bankers are in a mood for celebrations. Many analysts are questioning the results that nationalisation has yielded even as a few are advocating privatisation despite what a couple of large private banks had been through in recent times.

Before we walk down the intensive care unit where some of the public sector banks (PSBs) are resting these days, let's take a look at the banking scenario in 1969. Then, there were 73 commercial banks (excluding regional rural banks): now the figure is 91. The number of bank branches have grown phenomenally — from 8,262 to 1,41,756. What is particularly important is the share of rural branches, which was just about 22 per cent in 1969 and has gone up to more than 35 per cent now — from 1,832 to 50,081. The share of semi-urban branches dropped from from 40 per cent to 27.5 per cent (3,223 to 9,063) while there has not been any significant change in the share of urban (1,447 to 25,498) and metropolitan branches (1,661 to 27,114).

The size of the banking industry has grown many times in the past five decades. Aggregate deposits have risen from a meagre ₹4,646 crore to close to ₹125 trillion and bank credit, from ₹3,599 crore to ₹96.5 trillion. For the record, till the 1990s, the PSBs' assets grew at a pace of around 4 per cent in sync with the average growth rate of the Indian economy. That got changed dramatically in the first decade of this century (the credit growth was three times or more the growth of India's GDP between 2006 and 2008) but the pace slowed considerably and many of them actually have been shrinking their balance sheets since 2015



after being forced to expose their weak underbelly — a pile of bad assets.

Just a week before the promulgation of the Ordinance to nationalise the banks, Gandhi, in her address at the Bangalore session of Indian National Congress on July 12, 1969, forcefully pitched for it. Apart from Gandhi, only three people were involved in the exercise — P N Haksar, principal secretary of prime minister; A Bakshi, a deputy governor of the Reserve Bank of India (RBI); and a junior bureaucrat, DN Ghosh. The

RBI governor was not kept in the loop. Indeed, there was politics behind bank nationalisation. But, there were other reasons too. Many banks collapsed post World War II as they were financing speculative activities and the RBI, a relatively young banking regulator then, was finding it hard to supervise some 300 banks, most of which were into trade finance and reluctant to support industry and agriculture.

In 1960, when Palai Central Bank and Lakshmi Commercial Bank collapsed, pushed by finance minister Morarji Desai, the RBI brought down the number of banks from 328 in 1960 to 94 by 1965 through closures and mergers. Post nationalisation, the government forced a merger only once — that of New Bank of India with Punjab National Bank in 1993. Now, the consolidation drive has been in full force. After ensuring merger of SBI's associates with the parent, the government has merged two relatively small banks with Bank of Baroda and more such mergers could be on the cards.

Is consolidation the answer? Will it ensure efficiency? There are challenges in terms of duplication of branches, different technology platforms and, of course, issues related to HR. Even if the industry successfully overcomes these hurdles, consolidation will not pare the share of the government-owned banks in the overall banking industry which is a little less than 70 per cent now — much higher than most markets.

Who is to be blamed for the state of affairs in PSBs? The banks themselves and their majority owner — the government. After the first set of new private banks came into being in 1990s, for the first time, the government owned banks faced competition. By allowing them to raise money from the public, the government tried to make them competitive and technology-savvy as they were answerable to their new owners.

That was a good move but two critical issues maimed them. First, the project finance institutions were wound up and the PSBs, which did not know much beyond giving working capital loans, had no choice but to extend long-term financing to Indian corporations. That sowed the seeds of bad assets. Second, the government ceded the majority ownership but not the control. It continues to appoint the chief executive officers (CEOs), plays a critical role in the constitution of the boards and uses the infrastructure of the industry at times for things remotely connected to banking. It also does not pay the bankers marketrelated compensation. And, the bankers are being continuously scanned by investigative agencies. You can't expect them work wonders with both hands tied behind their backs. The Pradhan Mantri Jan Dhan

Yojana, the world's most expansive financial inclusion drive, has 36.06 crore new depositors. The PSB's contribution to this is 28.65 crore in contrast to private banks 1.25 crore (the rest is done by the regional rural banks). The government-owned banks generally do a good job of what is mandated by their majority owner but most are failed business enterprises.

The 50th anniversary of bank nationalisation is an appropriate occasion for the owner to take a call on their future. Should they be continuously given capital for creating bad assets while lending to build infrastructure and doing the socalled nation building or some of them should be allowed to fall by the wayside and even be privatised. How long will they be allowed to live in nostalgia? Is it time to celebrate or chant dirges?

The columnist, a consulting editor of Business Standard, is an author and senior adviser to Jana Small Finance Bank Ltd. Twitter: @TamalBandyo

### **Renovation versus care** A storm is brewing



in Madhya Pradesh over renovating ministers' bungalows when the state's anganwadi centres require funds urgently.

children and support them, are on the verge of closing down because the state government is yet to release ₹40 crore for them. On the other hand, it has reportedly spent close to ₹4 crore on repairing official bungalows of ministers in Bhopal, Public Works Department Minister Sajjan Singh Verma said in response to a question in the Assembly last week. The Opposition grabbed the opportunity. While the government says the previous regime left the treasury empty, it spent crores on sprucing up ministers' bungalows, said former minister and senior BJP legislator Narottam Mishra.

These centres, mandated to take care of

INSIGHT

# Export focus in the govt's growth agenda

From a competitiveness perspective the RBI may choose not to let the currency gain too much



**B PRASANNA** 

n a positive surprise, Union Budget FY2020 committed on its path of fiscal prudence, lowering its budgeted fiscal deficit to 3.3 per cent versus 3.4 per cent of gross domestic product (GDP) budgeted in the interim Budget. The markets were expecting a breach to the tune of approximately 3.6 per cent given the headwinds from both domestic and global growth on the one hand, and expectations of a counter cyclical fiscal policy to stimulate growth, on the other. However, the Budget showcased the underlying ideology of sticking to the path of fiscal prudence to avoid crowding out private investment, reflected in the unchanged expenditure targets. A shortfall in receipts is budgeted to be made up from higher customs and excise duty revenues, higher non-tax revenue including higher RBI dividend payouts, and higher disinvestment receipts.

Apart from the headline numbers, which at the moment look feasible, the introduction of foreign currency sovereign issuances would also reduce domestic borrowing demand and is a big positive for the bond markets. Moreover, sticking to the fiscal glide path also provides monetary policy more bandwidth to continue on its path of monetary policy accommodation.

With the government focused on reducing the cost of capital, and the current monetary policy committee (MPC) oriented to align itself to that goal (especially under the scenario of negative output gap and benign inflation trajectory), we expect two more rate cuts in this cycle, with the next one in August. The equity markets were disappoint-

ed with the Budget. The expectation that populist doles would immediately kick-start consumption growth were missing. On the contrary, imposition of higher customs and excise duties on gold and petrol/diesel could further dent both urban and rural demand. The increase in shareholder limit from 25 per cent to 35 per cent and higher surcharge on FPIs, have had negative ramifications for stock market sentiment. Policies of bringing in more FDI flows through easing of FDI norms in certain sectors, bringing down public holding to below 51 per cent for PSUs and allocation towards recapitalisation of bonds, while all aimed at reducing cost of capital, have at the moment been largely ignored. Over the medium term, the increase in the available float may lead to some favourable rebalancing on MSCI equity indices which would attract flows in the long term. Other foreign investment related liberalisation steps such as increasing the statutory limit for FPI holding in a company in line with sectoral FPI limits, allowing FPIs to invest in debt securities issued by real estate investment trusts (REITs) and infrastructure investment trusts (InvITs) could help infrastructure investment in the long term.

The watershed event that has happened in this Budget is the announcement of the government's intent to diversify its borrowings towards foreign currency issuances. India's external debt to GDP ratio is one of the lowest among emerging market peers with



its sovereign external debt to GDP ratio at under 4 per cent. Most emerging markets have issued foreign currency denominated bonds or have conducted local currency issuances offshore. It seems to be an opportune time for India to explore the same as well. This will have multiple benefits. On an unhedged basis, the government's borrowing costs should come down significantly as the likely spread of the Indian sovereign over London interbank offered rate (Libor) should be at approximately 100 basis point. This will also help to reduce the crowding out faced by the private sector borrowers on account of large public domestic borrowing. However, on the flip side if a significantly large issuance is done, then there could be some adverse impact on spreads of the investment grade corporates who borrow offshore.

Apart from this, as far as the domestic IGBs are concerned, at current Mumbai interbank forward offer rate (MIFOR) levels, FPIs may choose to divert some of their holdings towards the FC issuance especially those who

are hedged. For the unhedged entities there could be a case for investing in the FC bond and use the non-deliverable forward (NDF) market to exploit any onshore-offshore arbitrage. Also, any sharp currency depreciation could lead to government's fx loss.

However, it is still a very significant move and there would be significant effective arbitrage opportunities for India dollar bond at the levels of USD-IRS and MIFOR levels prevailing now. Given that it is India's maiden issuance, the spread over US Treasury should also be fairly attractive.

From a market perspective, we expect bonds to trade in a range of around 6.40-6.70 per cent in the near term, buoyed by the fiscal prudence, prospects of sovereign issuance, monetary policy outlook and globally favourable environment. However, given the rather weak outlook for domestic economic growth, we may witness stress in the fiscal scenario later on in the fiscal and the government could once again have to resort to expenditure shifting or saving methods.

We expect the rupee to benefit from a favourable external sector outlook with expectations of a balance of payments surplus worth of \$20 billion, with upside risks dependant on the quantum of offshore bond issuances by the government. The prospects of the Federal Reserve easing policy is also a positive for EMs in general as the dollar index is expected to weaken on the margin. Hence, we expect a broad trading range of 68-70 for the rupee. However, from a competitiveness perspective the RBI may choose not to let the currency gain too much as there is also a strong exports focus in the government's growth agenda.

The author is group head, global markets, sales, trading and research, ICICI Bank

### **LETTERS**

### Unusual times indeed

Apropos your excellent editorial "Pricing impasse" (July 12), I do hope the Digital Communications Commission (DCC) listens to your sane advice and has a serious relook at the totally impractical reserve price for the 5G spectrum auction. In fact, the Telecom Regulatory Authority of India (Trai) has taken a conservative position by suggesting a price of ₹492 crore per MHz; if it were to consider the ground reality in the sector, it would actually recommended an even lower figure. Telecom Minister Ravi Shankar Prasad's admission — stress in the industry — was a pragmatic statement and it would be fair for the DCC to accept the Trai suggestion. The possibility of mopping up ₹5.53 trillion should help the government arrive at a practical decision. By insisting on the higher reserve price, DCC may well

be killing the proverbial golden goose. The DCC should realise these are indeed unusual times. The debt burden of ₹4.3 trillion on the telecom industry is close to breaking its back. Players need all possible assistance at this time to ensure they do not buckle under pressure. Bharti's decision to not participate in the 5G auction and Vodafone's suggestion for delaying the same have both been made under duress. Clearly they don't want to miss the 5G bus but are helpless at this point.

Krishan Kalra Gurugram

## Educate the consumer

This refers to "HSBC, Stanchart, Citi top the charts in customer experience:

Kantar report" (July 12). The growing dissatisfaction and increasing customer complaints regarding banking services are apparent in the data thrown in the RBI Annual Report of Banking Ombudsman, Kantar Report and the BCSBI report on customer satisfaction.

It is also a manifestation of more people coming into the banking system, low levels of financial literacy, growing awareness of complaint redress forums and the complexity of newer banking products. It must be understood that many of the new entrants into the banking system have leapfrogged from cashbased payments to electronic banking modes. They are not used to safely operating internet banking, debit and credit cards, ending up compromising their card credentials, disclosing passwords or operating at dodgy or unsafe websites or tampered ATMs. Hence, growing frauds and unauthorised transactions show up as complaints. The lack of transparency about the products, suitability of products, pressure on bank staff to sell and achieve sales targets and upfront commissions are some of causes for the

There is a growing need for banks to create continuous awareness among customers about their products and about the ways to use them safely and responsibly. Arun Pasricha New Delhi

Letters can be mailed, faxed or e-mailed to: The Editor, Business Standard

New Delhi 110 002 Fax: (011) 23720201 · E-mail: letters@bsmail.in All letters must have a postal address and telephone





# The poverty challenge

High, sustainable, and inclusive growth is the only answer

he release of the United Nations Development Programme's (UNDP's) annual report on multi-dimensional poverty is an appropriate point to evaluate India's progress on poverty reduction. As the report underlines, it is an impressive achievement. The UNDP had previously found that India had lifted 271 million people out of poverty between 2005-06 and 2015-16. The latest, the 2019 report, further fleshed out how this was achieved. Multi-dimensional indicators recognise that poverty is about more than just access to income: It is also about access to resources and capabilities to improve individual prospects. Thus, 10 indicators go into constructing the multi-dimensional poverty index, including nutrition; schooling; access to fuel, power, and drinking water; sanitation; electricity; housing; and child mortality. What is impressive about India's performance in the decade to 2015-16 is not just the scale of the achievement but also how all-encompassing it was. For one, India was one of the few countries to show a significant decrease on all the 10 indicators. In addition, the report says that "poverty reduction in rural areas outpaced that in urban areas — demonstrating pro-poor development". It added that "India demonstrates the clearest pro-poor pattern at the sub national level: the poorest regions reduced multidimensional poverty the fastest". India also saw that the poorest 40 per cent of the population had the greatest relative improvement in their multi-dimensional capabilities — measured both in terms of size, intensity and inclusiveness, India's poverty reduction effort stands out in global terms. It is worth noting, however, how much more remains to be done — both in

terms of number and inclusiveness, and specific capabilities. There are still more multi-dimensionally poor people in India than anywhere else. The report also points out some problems that are particularly intense in South Asia — for example, child malnutrition. Over 40 per cent of South Asian children aged less than five are stunted or underweight. Worse, it appears that there are disparities within households — almost a quarter of South Asian children live in houses where at least one child is malnourished and one is not. The report is silent as to the gender composition of this problem, but other work has drawn attention to the issue of boys being better fed than girls in India. Last year's report had also highlighted that poverty is very unevenly spread across identities; Muslims and Scheduled Tribes are the poorest groups, with about half of the former stuck in multi-dimensional poverty. Social as well as economic inclusiveness in poverty reduction must clearly continue to be priority.

The specifics of India's progress on capabilities can also guide policy. In the 10 years after 2005-06 — eight years of the UPA, and two years of the NDA progress was most visible on gaining access to productive assets, housing, cooking fuel, and sanitation. Progress on drinking water existed, but was insufficient and there was barely any improvement in child mortality. Health and water access are the next frontier for poverty reduction.

Finally, it should be noted that poverty reduction is fastest when growth is high and sustainable. The aim of high, sustainable, and inclusive growth should always be kept in mind.

# Policy uncertainty

Businesses avoid environment of policy instability

acroeconomic stability and policy certainty are important determinants of investment as businesses are not inclined to invest in an environment of economic and policy instability. Over the last few years, India has done well to reduce uncertainty, but some decisions, particularly in the latest Budget, can undermine the benefit.

At the macro level, for instance, the adoption of the flexible inflation-targeting framework has helped anchor inflationary expectations. This is important because it will not only help strengthen macroeconomic stability but also enable businesses to make better longer-term forecasts. Price stability, among other things, can be expected to bring down the cost of capital over time. Similarly, the goods and services tax has significantly reduced complexity in the indirect tax structure, though some of the implementation issues are still being addressed. Further, the Insolvency and Bankruptcy Code is helping resolve stressed assets and will improve credit culture in the Indian economy. Although some of these reforms implemented in recent years are still a work in progress, at the net level, they represent a significant forward movement and will improve the business environment.

Unfortunately, some of the other decisions of the government have only helped in increasing uncertainty. The Budget is a case in point. What is surprising is that the Economic Survey, presented a day before the Budget, underscored the importance of maintaining policy certainty and noted: "...a poorly drafted law that is riddled with ambiguities, amendments, clarifications and exemptions... such uncertainty can spook investors and spoil the investment climate in the economy'

But the Budget ended up increasing complexity and uncertainty at multiple levels. For instance, investors require stability and predictability in tax rates. But by suddenly raising the income tax surcharge for super-rich individuals, the Budget not only increased complexity in the tax structure but also affected foreign portfolio investors (FPIs), investing as non-corporate entities. That's not all. It was first reported that the government will issue a clarification on the subject, but it later decided that it was not necessary. As investors look at post-tax returns, some of the FPIs might consider moving out of India. Among other stakeholders, with an ambitious disinvestment target, this will also affect the government.

Further, the government again decided to increase import duty on a number of items with a view to protecting domestic industry. Aside from affecting consumers, it will hurt India's chances of getting into the global value chain, which is extremely important if India intends to increase exports. Multinational companies would be reluctant to work with Indian firms or invest in India if tariffs are regularly revised. Another example is the policy push towards electric vehicles. The Budget, for example, gave tax benefits to individuals buying electric vehicles. Containing air pollution is a worthy goal, but the government should not pick winners, as it puts the rest of the ecosystem in the sector at risk and increases uncertainty. After laying the ground rules, the government should allow the market to decide

There are other areas too. The government has been claiming from day one that its priority is to improve ease of doing business. But the Budget proposal authorising customs officers to detain a person for verification in the interests of revenue or for preventing smuggling has serious scope for misuse. Such measures would only increase uncertainty. The government should consider long-term implications of its decisions, taken to meet short-term objectives such as revenue targets.

ILLUSTRATION: ALAY MOHANTY



# Government debt abroad: Why & how

Nurturing a relationship with foreign investors is particularly important when it comes to the long-term objective of borrowing in times of a calamity

here are three reasons in favour of a government borrowing abroad. Such borrowing will sometimes yield lower-cost financing for the

government. It will produce a reference rate that improves the ability of Indian corporations to borrow abroad. Most important, when India is in a crisis, and a large surge in the deficit is required, it will create a way to obtain large quantities of debt at a low price. There are two caveats. Better institutional arrangements are required for debt management. We have to **SNAKES & LADDERS** play the long game by nurturing the foreign investor base AJAY SHAH and winning their trust.

Suppose the Indian government has two channels for borrowing that are fully active and feasible at all times: To borrow in rupees in Bombay and in dollars in London. The prices at both venues fluctuate. Every now and then, the price in London will be more attractive, and such borrowing should then be favoured. By establishing an overseas borrowing programme, we create this optionality and gain from it.

The second benefit lies in a positive externality imposed upon all firms that borrow abroad. A liquid yield curve for dollar-denominated bonds issued by the government and traded in London can potentially arise. If this comes about, then it constitutes a reference rate against which all Indian corporate borrowers will be priced. All Indian firms that may seek to borrow abroad would obtain better terms, as a consequence of the information production for

the sovereign yield curve through active trading. The third and most important issue lies in difficult times. Healthy public finance involves running

a small primary surplus in most years. But once in a while, every country faces a calamity. It is in such times that a big surge in the primary deficit is called for, i.e. a large surge in borrowing. However, when India faces a calamity, it will be hard to raise money domestically. That is the perfect time to use foreign borrowing. Lenders abroad will be generally unaffected by the calamity faced in India, and will be the better source of

lending compared to domestic lenders, who are themselves stressed when India faces a calamity. Establishing the ability to surge borrowing in an occasional calamity adds to the strategic depth of the Indian state.

These benefits come with two caveats. The first problem faced is the institutional arrangements for public debt management. At present, there is no unified view of the government's strategy for borrowing, which is able to see the full picture, and make decisions about the currency composition of borrowing. There is no place in government that is able to understand what constitutes a liquid yield curve in London for Indian government bonds denominated in dollars and undertake the steps to

What is required is a Public Debt Management

Agency (PDMA), which would be the investment banker to serve the Ministry of Finance. This would take a unified view of all the borrowing of the government, and come up with optimal pathways.

Many observers have worried that borrowing abroad is a dangerous thing. It all depends on the magnitudes involved. In the present Indian situation, \$25 billion borrowed abroad is about 1 per cent of GDP, and is not a threat but an important learning opportunity. But at the same time, the PDMA is required to keep track of the risks and manage them, particularly when bigger sums of money are taken from abroad.

The key idea required at the PDMA is a philosophy of building a long-term relationship with sceptical investors. We should have no illusions about what we're up against. At present, almost all of the domestic government bonds are sold by force. Banks, insurance companies, the Employees Provident Fund Organisation, the National Pension Scheme, and now even mutual funds are forced to buy government bonds. The Indian state can make bad data and violate fiscal prudence, and there will be no consequences when faced with these forced lenders. In contrast, foreign investors are immune from coercion and have to be wooed. This requires a wholly different behaviour on the part of the Indian state.

This will require four tasks: Engaging with investors, answering difficult questions, improving the fiscal position, and improving data quality. When we fumble on one or more of these four problems, the cost of borrowing abroad will go up. Once voluntary lenders are in the fray, our self-interest will demand addressing these problems.

Nurturing a relationship with foreign investors is particularly important when it comes to the longterm objective of borrowing in times of a calamity. This requires first establishing the trust of regularly borrowing, and repaying on time. When this is done many times, India will earn the trust and respect of foreign investors. Advanced economies are able to easily borrow vast sums, at very low rates of interest, because they have a very long track record of borrowing and successfully repaying. The last time the UK defaulted on its debt was in 1688

Building such a track record, well ahead of time, is required in order to obtain trust from bond investors when faced with a calamity. If the PDMA has a superficial engagement with foreign lenders, then they will shy away from lending to the Indian government when India has a calamity. If the PDMA builds a deep engagement with foreign lenders, where the Indian fiscal system elicits trust, then foreign lenders will offer enhanced resourcing to India when India faces a calamity, albeit at a higher interest rate.

To the extent that the Indian government learns how to engage with voluntary lenders overseas, this will be a valuable stepping-stone to changing course in domestic borrowing also, away from conscription of savings towards voluntary lending by private persons. Once again, the key insight is that substantially enhanced borrowing in a calamity can be obtained only from voluntary lenders, it cannot be obtained through conscription.

The writer is a professor at National Institute of Public Finance and Policy, New Delhi

# Tradition for water revolution

ou know you are old when you realise that today's conversation is a repeat of the past. That's how I feel when I hear the current chatter about the potential of rainwater harvesting to fix the problem of water scarcity in our cities and villages. For years now, we have known the importance of harvesting rain from rooftops and hill catchments and holding it in underground reservoirs, aguifers, lakes, and ponds. Then why have we not made this technology work? Why have we failed to use this knowledge? This is what we must ask.

Let me tell vou how I learnt about rainwater harvesting. It was back in the 1990s when Anil Agarwal, then director of the Centre for Science and Environment, was at the wheels of his new Maruti 800 — red in colour. We were on our way to see grazing land regeneration in Bikaner. Suddenly there was something different on the ground. Anil stopped. He wanted to know what he was seeing.

**SUNITA NARAIN** It was in the shape of a fly-

ing saucer or an upside-down cup on a paved ground. We got off the car, walked over to the settlement and asked, "What is this?" As is often the case in India, such stupid questions from city people get very patient replies. "It is our water system, our kundi." It made no sense. They explained. "See, we pave the ground with lime and make it drain to the middle. Then when it rains, even a little, all the water is harvested and channelised into the well, which is covered so that there is no contamination." This small explanation changed our world. Changed it literally.

Anil calculated that the structure had huge potential. One hectare of land with just 100 millimetre (mm) of rain—that's what deserts get on an average — is capable of harvesting one million litres of water. Not small. A family of five would not need more than 10-15 litres a day for drinking and cooking. This comes to 4,000-5,000 litres in a year. This means one hectare can harvest enough water to meet the needs of 200-300 families.

Later, a few more experiences understanding of not just the potential of rainwa-

ter harvesting but its connection with all of us. We were in Cherrapunji, the wettest place on Earth or at least that's what I was taught in school. There in a small government guest house I saw a big sign – water is precious, please use it carefully. Amazing. A place with 14,000 mm of rain, enough to fill a high ceiling stadium, faces shortage of water! Anil and I had just returned from Jaisalmer — a city that had built a flourishing civilisation and a stun-

ning fort of yellow sandstone despite receiving only 50-100 mm of rain. The answer we found was in the way the city had planned its rainwater harvesting, from rooftops to tanks — all to build a water-secure future.

Anil was so fascinated by this learning that he spent the next few years of his life teaching Indians the value of the raindrop. We have put this learning together in our 1997 book, Dying Wisdom: Rise, Fall and Potential of India's Traditional Water Harvesting Systems, which explains the sheer intricacy, innovation and ingenuity of the knowledge. Every region of the country had its own unique method of harvesting rain, storing it and then using it. Every system had been adapted, in fact, evolved, to meet the special ecological needs, yet each system was an engineering marvel, designed to make the best of the region's rain endowment.

Why then did the wisdom die? First, the State took control from the local community or the households as the provider or supplier of water. This mean that harvesting rain was no longer a priority. Second, local groundwater, which was recharged using rainwater, was replaced by surface water, brought often from long distances in canals.

This is why rainwater harvesting has remained an idea whose time has still not come. The State cannot harvest rain: people have to be involved. It has to be done in every house: every colony: every village; and for every catchment. The incentive to do this only comes when we are dependent on groundwater for our needs. If cities and even villages get piped water, from distant sources, who will harvest rain and why?

The other problem is we have not understood the science and art of harvesting rain on land. So. the catchments — land where the rain falls — have been encroached upon or distributed in the name of land-reform. The drains that channelised rain to underground storage have been built upon or destroyed. Then how will we harvest the raindrop?

We can't and we won't. This is why the cycle of drought and flood will continue and get exacerbated. So, let's really learn from the wisdom that we have ignored and allowed to die.

The writer is at the Centre for Science and Environment Twitter: @sunitanar

# Silicon Valley's subsidised fortunes



STEPHEN MIHM

y the early 1970s, Don Hoefler, a writer for Electronic News, was spending after-hours at his "field office" — a faux-Western tavern known as Walker's Wagon Wheel, in Mountain View, California. In a town with few nightspots, this was the bar of choice for engineers from the growing number of electronic and semiconductor chip firms clustered nearby.

Hoefler had a knack for slogans, having worked as a corporate publicist. In a piece published in 1971, he christened the region - better known for its prune orchards, bland buildings and cookie-cutter subdivisions — "Silicon Valley." The name stuck, Hoefler became a legend and the region became a metonym for the entire tech sector. Today its five largest companies have a market valuation greater than the economy of the United Kingdom.

How an otherwise unexceptional swath of suburbia came to rule the world is the central question animating The Code, Margaret O'Mara's accessible yet sophisticated chronicle of Silicon Valley. An academic historian blessed with a journalist's prose, Ms O'Mara focuses less on the actual technology than on the people and policies that ensured its success

She digs deep into the region's past, highlighting the critical role of Stanford University. In the immediate postwar era, Fred Terman, an electrical engineer who became Stanford's provost, remade the school in his own image. He elevated science and engineering disciplines, enabling the university to capture federal defence dollars that helped to fuel the Cold War.

Terman also built one of the first academic research parks, leveraging Stanford's extensive real-estate holdings in the Santa Clara Valley. Among the businesses he persuaded to move to the area were Hewlett-Packard and a company owned by William Shockley, the co-inventor of the transistor.

Shockley turned out to be a boss from hell, and, in a legendary rupture, a handful of his most talented employees — the "Traitorous Eight" — parted ways from him and founded Fairchild Semiconductor. Fairchild became the Valley's ur-corporation: Its founders subsequently launched many more storied firms, from the chip maker Intel to the venture capital firm Kleiner Perkins.

Ms O'Mara argues persuasively that Fairchild "established a blueprint that thousands followed in the decades to come: Find outside investors willing to put in capital, give employees stock ownership, disrupt existing markets and create new ones." But she makes clear that this formula wasn't just a matter of free markets working their magic; it took a whole lot of Defence Department dollars to transform the region. Conveniently, the Soviets launched Sputnik three days after Fairchild was incorporated, inaugurating a torrent of money into the tech sector that only increased with the

DOWN TO EARTH

Defence money, Ms O'Mara observes, "remained the big-government engine hidden under the hood of the Valley's shiny new entrepreneurial sports car, flying largely under the radar screen of the saturation media coverage of hackers and capitalists.'

But it was how these defence dollars got distributed — via Stanford and a growing number of subcontractors in the region that mattered as much, if not more. Ms O'Mara argues that the decentralised, privatised system of doling out public contracts fostered entrepreneurship. So, too, did Congress, which passed the Small Business Investment Act in 1958, offering generous tax breaks to the kinds of start-ups prolifer ating in the shadow of Stanford.

The sources of its success, Ms O'Mara contends, had to do with a host of regulations and legal decisions that governed how firms in the Valley did business. Foremost among these was California's longstanding prohibition on non-compete clauses. This made it easy for employees to job-hop and share news of the latest innovations without fear of reprisal or recrimination. The turnover was staggering at Valley start-ups compared with established corporations such as IBM. on the other side of the country.

But the creativity unleashed in the process left other regions far behind.

No less important was the passage of the Immigration and Naturalization Act of 1965, which unexpectedly led to an influx of newcomers, many of them skilled in the technical fields that are Silicon Valley's bread and butter. Between 1995 and 2005, more than half the founders of companies in the

Valley were born outside the United States. But this was a later development. At first, Silicon Valley was the province of white guys in white shirts and crew cuts working for defence contractors and chip makers. They created what O'Mara memorably describes as a "profanity-laced, chain-smoking, harddrinking hybrid of locker room, Marine barracks and scientific lab." These men happily voted Republican, and had little interest in California's counterculture, much less its increasingly visible feminist movement. As O'Mara notes, Silicon Valley's gender imbalance dates back to a time when "girls and

electronics didn't mix." Ms O'Mara traces how the famously apolitical titans of tech became increasingly savvy to the ways of Sacramento and Washington. In the late 1970s, they secured cuts to the capital gains tax and changes to arcane regulations governing how easily pension funds could place money with venture capitalists. The result was a flood of new investment that revived Silicon Valley's fortunes.

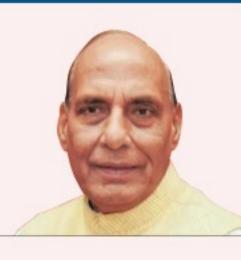
Can Silicon Valley — a place and state of mind — maintain its supremacy in the coming years? China is pumping staggering amounts of money into its own tech sector, while European regulators are moving aggressively to curb the power of the biggest tech firms. The Department of Justice has signalled that it may initiate antitrust proceedings against them, while Republicans seem determined to restrict immigration to the US, effectively cutting off the lifeblood of talent that has sustained the tech sector in recent years. If Silicon Valley wants to preserve its dominant status, it's time to remember the words of Andy Grove, the iconoclastic CEO of Intel: "Only the paranoid survive."

©2019 The New York TimesNews Service

THE CODE Silicon Valley and the **Remaking of America** Margaret O'Mara Penguin Press; \$30; 496 pages



# MONDAY, JULY 15, 2019



# THE BLAME GAME

Union defence minister, Rajnath Singh

It is not that the condition of farmers deteriorated in the last one, two or four years. Those who ruled the country for a long time are responsible for their state

# RationalExpectations



# Trai has no logic, best to ignore it

Thanks to it, Indian spectrum most expensive in the world; its favourite model is to use the last bid as the new base price

OT SURPRISINGLY, GIVEN its history of pushing for progressively higher spectrum prices, Trai has reiterated its high reserve price for the 5G spectrum that the government hopes to be able to auction this year. Based on the views of the Digital Communications Commission (DCC), the Department of Telecommunications (DoT) had asked Trai to relook its recommendations, since the government was keen to provide affordable 5G services to everyone and because, since there were just three private telecom players now, the demand was likely to be muted.

Given this is not the first time Trai has refused to budge from its recommendations indeed, it just did the same in the case of the ₹3,050 crore penalties on Airtel, Vodafone and Idea—the ball is in the DoT/DCC's court, and it is to be hoped that they exercise it quickly. Thanks to Trai's high reserve prices, in 2012, 67% of the spectrum on auction couldn't be sold and this rose to 80% in 2013 and has averaged 38% since 2010. In FY17, while the government budgeted ₹98,995 crore in telecom revenues, including auctions, it got just ₹70,241 crore; it slashed its expectations to ₹44,342 crore in FY18, but got just ₹30,736 crore. It is, though, unfair to blame Trai alone as DoT also played its role and, on several occasions, it didn't release enough spectrum and in some other cases, it said telco licences wouldn't be renewed if they didn't buy spectrum; this forced telcos to bid even more aggressively.

The problem with the Trai recommendations, apart from the fact that they result in India having the world's highest-cost spectrum, is that there is no logic to how the pricing is arrived at; and once whatever methodology is used, it isn't used consistently either.

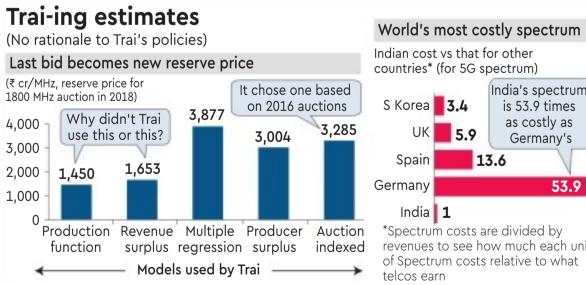
In 2010, when a limited amount of 3G spectrum (2100MHz) was auctioned, the bid price for Delhi, for instance, was ₹663 crore per MHz as compared to the reserve/base price of ₹64 crore; Mumbai was auctioned at ₹649 crore and had the same reserve price. So, in 2012, when 1800MHz spectrum had to be auctioned, Trai decided to use the 3G auction as the base and set the reserve price at ₹717 crore for Delhi and ₹702 crore for Mumbai. DoT lowered the reserve price but the industry was so cash-strapped, the auction failed; in 2014, Trai slashed its recommendations, to ₹175 crore for Delhi and ₹165 crore for Mumbai; the auction fetched ₹364 crore for Delhi and ₹272 crore for Mumbai. This then became the reserve price that Trai recommended in 2015! In Andhra Pradesh, similarly, the ₹163 crore per Mhz auction bid in 2014 for the 1800MHz band got recommended as the reserve price in 2015; when the bid came at an even higher ₹243 crore, this became the reserve price for the 2016 auction.

In 2018, Trai decided to try some new methods to estimate what the reserve price should be. It had a revenue-surplus model, for instance—since this means looking at what telcos will profit from each unit of spectrum, it made sense. In the case of 1800MHz, Trai got a price of ₹3,004 crore per Mhz for a pan-India licence using a 'producer surplus' model, ₹1,653 crore using the 'revenue-surplus' model and ₹1,450 crore using the 'production function'. Though the results were so disparate, Trai used an arithmetic mean of various results. And, after all that, it went by what it called the 'achieved price' in October 2016, and 'duly indexed' this using the SBI lending rate. In the case of Delhi, for instance, the revenue-surplus model determined a base price of ₹128 crore per MHz in the 1800MHz band, ₹206 crore in the production-function model and ₹713 crore in the multiple-regression model; surely, as a regulator, Trai should have told us which was better, and why? And even though the arithmetic mean of all models was ₹368 crore, what Trai recommended was the ₹457 crore that was based on the 2016 auction, duly indexed by the SBI lending rate. In which case, why even have a Trai, just apply the index to every auction?

Nor is it that the indexation is done each time; the 2014/2015/2016 examples given earlier didn't do this. In the case of the 5G auctions, though, this was done. The 2016 auction bid for 1800MHz was multiplied by 1.15 and the result was multiplied by 0.3 as the efficiency of the 3300-3600MHz spectrum was considered to be 0.3 times that of the 1800MHz band. Once you divide this by India's population, India's spectrum is perhaps the cheapest in the world. Ideally, however, the cost of spectrum has to be juxtaposed with the revenues earned, since Indian tariffs are also very low. Once you do this, at \$0.0035 per MHz per unit of revenue, India's spectrum costs are amongst the highest in the world; 54 times those of Germany, for instance, and 6

times those of the UK.

The DoT/DCC need to take into account the near-complete absence of logic, indeed arbitrariness, in Trai's pricing and quickly fix an appropriate price. Till DoT/DCC also take a call on, simultaneously, lowering the exceptionally high annual licence fee charges, though, it is not clear that this will be enough to ensure a successful auction. And, for the future, Trai needs to rework its model to ensure both consistency and logic.



### Indian cost vs that for other countries\* (for 5G spectrum) India's spectrum S Korea **3.4** is 53.9 times as costly as Germany's Spain 13.6 Germany 53.9 India **1** \*Spectrum costs are divided by revenues to see how much each unit of Spectrum costs relative to what

# **Anti-lynchingLAW**

The UP government must adopt the model anti-lynching law that the state Law Commission has drafted

**HE UTTAR PRADESH** State Law Commission, taking suo motu cognizance of incidents of moblynchings in the state, submitted the draft Uttar Pradesh Combating of Lynching Bill, 2019 to state chief minsiter Yogi Adityanath. The draft Bill recommends that mob lynching be recognised as a separate criminal offence—currently, incidents of moblynching are treated as cases of assault, grievous assault, or homicide, as the case may be—with strict punishment, ranging from up to seven years' imprisonment and a ₹1 lakh fine for the assailants, including those involved in conspiracy or abetment, if the victim is injured to a maximum of life sentence and a ₹5 lakh in case of asault leading to the victim's death. It also recommends a maximum jail term of three years, along with a ₹5,000 fine for state officials found to be in dereliction of duty. Further, the recommendation defines creation of a hostile environment, including public humiliation, deprivation of basic human rights, forced eviction, etc, as a criminal offence punishable with six months of imprisonment.

In a state that has seen as many as 20 distinct instances of mob lynchings which have claimed 54 victims, leaving 11 dead and 29 with major injuries, in a span of sevenand-a-half years, the draft Bill is much-needed and the state government should lose no time in accepting and implementing these recommendations if it wants to make good on its promise of reducing crime in the state. To be sure, navigating the judicial terrain will still be challenge—affixing blame on a crowd instead of one person dealing the killer blow will have to negotiate many legal hurdles, and injuries not being manifest and death occurring later due to internal injuries may complicate investigations and eventually trials. But, adopting the model law would be a good first step.

# GLOBAL LESSONS

INDIA MUST EASE MARKET REGULATION & BORDER PROTECTION AND MAKE COMPENSATORY DIRECT PAYMENTS TO PRODUCERS, LIKE EUROPE DOES

# Opportunity knocks for Indian agriculture

INCE THE MID-1990S, India has raised GDP per capita by more than 5% per year, cut the incidence of poverty in half, and significantly decreased undernourishment. India is one of the fastest growing G20 economies, largely reflecting an ambitious reform agenda launched in 2014. India has emerged as a major exporter of several agricultural commodities, and has also been diversifying production towards high value pulses, fruits, vegetables, and livestock products.

While the sector has achieved much, many smallholders have not been able to exploit the opportunities opening up to them; they remain hampered by low productivity, an under-developed food processing and retail sector, and water and environmental degradation. In fact, India faces the same "triple challenge" as other countries: delivering safe and nutritious food to a growing population at affordable prices; providing a livelihood for farmers and others in the food chain; and overcoming severe resource and climate pressures.

Over the past several decades, agricultural policies in India have sought to ensure the well-being of both farmers and consumers. With about 80% of India's poor living in rural areas, addressing widespread poverty and ensuring domestic food security are key objectives.

However, the ways in which policies to pursue these objectives have been designed and implemented have diminished their effectiveness. On the one hand, restrictions stemming from agrimarketing regulations, together with export restrictions targeting several commodities, exert downward pressure on prices, with Indian farmers receiving prices lower than those prevailing in international markets across most commodities over the last two decades. On the other hand, there are programmes that provide huge subsidies for farm

**KEN ASH & SILVIA SORESCU** Ash is director, trade and agriculture & Sorescu is policy analyst, OECD Views are personal

irrigation water. These domestic and trade policies have combined to reduce Indian farm revenue by an estimated 5.7% in the past three years—amounting to an 'implicit taxation' of about ₹1.7 trillion peryear—as the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) and the Indian Council for Research on International Economic Relations (ICRIER) report in the Agricultural Policies in India 2018 study and the 2019 OECD Agricultural Policy Monitoring and Evaluation. At the same time, funding for public

inputs, such as fertilisers, electricity, and

services—such as physical infrastructure, inspection, research & development, and education and skills—that are essential to enable the long-term productivity and sustainability of the sector has not kept pace. The government in India has set

ambitious objectives for the sector, including to double farmers' incomes by 2022. How can Indian governments federal and state—strengthen the productivity and sustainability of Indian agriculture, and provide remunerative opportunities for farm households?

Ashok Gulati has recently written about farm policy developments in China, drawing lessons for India. Policy reform experiences in the European Union (EU) might also provide useful insights. Reforms to the EU's Common Agricultural Policy (CAP) since the early 1990s have involved a gradual but consistent reduction of market regulation and border protection and the introduc-

tion of compensatory direct payments to producers. These payments were originally based on cultivated area or animal numbers, but became increasingly independent from production. Over the past 15 years, the share of support linked to production declined from 30% to 9% of farm revenue while compensatory payments increased from vir-

policies have

combined to

reduce Indian farm

revenue by an

estimated 5.7% in

the past three

years

tually zero to 8% of farm Producers revenue. acquired more flexibility to make their own production and trade decisions in response to market demand, independent of government intervention. These payments were subsequently adapted to address the specific needs of certain categories of farmers or regions, and conditions for receiving

payments were introduced to ensure sustainable resource use.

Input subsidies have been reduced and, where they remain, are subject to environmental constraints on farm practices. In addition, new payments have been granted to farmers for providing valued environmental services, such as preservation of biodiversity. Today, nearly 50% of the support to producers is conditional on mandatory environmental constraints, and an additional 10% of support goes to voluntary agri-environmental schemes with conditions that go beyond the mandatory requirements. Investment support has

also been made available to accompany structural adjustment, improve industry competitiveness, and foster rural development-for example, to facilitate diversification of activities. Importantly, EU investment in agricultural research and innovation has increased dramatically in recent years.

Experience in the EU and elsewhere shows that persistence pays. Meanwhile, as for the EU, the diversity of India's regions and agriculture systems means that no single policy change or technology shift will get the country where it wants to be. But, reforming agri-marketing regulations and implementing direct support payments, where needed, can build on major ini-

tiatives already underway. These include the electronic national agricul-Domestic and trade tural market (eNAM), the 2017 marketing model act, and the recently implemented direct cash transfers scheme to small-scale farmers. More can and should be

done. Scarce financial

resources should be directed towards investment in public services that enable a productive, sustainable, and resilient food and agri-

culture sector. Doing so would require strengthening the institutional frame work; eliminating duplication and fragmentation is a pre-requisite to ensuring coherent policy packages are developed and consistently implemented. Achieving the Sustainable Develop-

ment Goals and addressing the "triple challenge" will require new policy directions in India, as elsewhere. India has already shown it has the capacity to achive high levels of growth and poverty reduction; with the right policy incentives, India's food and agriculture system can work better for all.

# Is Mumbai the next Istanbul?

For the city to be the next international centre, the trick will be to for India to check populist polarisation and enable a swift economic turnaround

**JAMAL MECKLAI** CEO, Mecklai Financial

Views are personal



**ISTANBUL WAS THE** most important city in the world for longer than any other—from approximately 450 AD, when the Byzantine Empire was founded, till the Ottoman Empire fell at the end of the First World War (1918). It's location on the Bosphorus, which was the nexus between the continents of Europe and Asia, made it a key commercial, cultural, and diplomatic centre over the years; Ataturk's subsequent reforms turned Turkey into a modern state.

Today, Istanbul is an amazing place, a wonderful blend of khandani and hip, reflected in the extraordinary traditional architecture sitting side by side with very sophisticated contemporary art; in sync, the people live a sensitive balance between conservative and modern Islam—many Turks fast during Ramadan, and also party wildly drinking rake, and dancing and singing. I truly became a Muslim the first time I went to Istanbul, about 12 or 15 years ago, and the joy of it is reconfirmed each time.

We were in Istanbul for a few days last month, and stayed at a small hotel in Ortakoy, just by the bridge; our room had a small balcony with a breathtaking view, right on the Bospohorus. Breakfast lasted forever as the cimit bread and cheese and honey and tomatoes and cucumbers and melon and Turkish coffee kept lazy pace with the boat traffic just below, the idyll occasionally interrupted by ferry horns and the call from the mosque just to the left—allahoakbar.

While we were there, campaigning for the election for mayor of Istanbul was in full swing. Erdogan's party, the AKP, had already lost the election for this post a few months ago, but he pulled all his corrupt institutional control to declare that election invalid—it was too narrow a victory/loss he said (13,000 votes). People were really upset by that, and given that the economy was also in deep shit, Erdogan's ass was really kicked—the winner, Imamoglu of the opposition CHP, won by over 800,000 votes, with 54% to AKP's 45%!

Significantly, Imamoglu's campaign was celebratory, about bringing people together, in stark contrast to the offensive polarisation that Turkey and much of the world has been suffering from over the past fifteen years or so, as demagogues (like Erdogan, Putin and numerous others) successfully seized upon the failures of previous decades of politics to sell "populism" to people in so many countries.

Democratic capitalism, the previous "-ism", became the only game in town in 1981, when the Berlin Wall fell and the world became essentially unipolar. That cycle ended dramatically with the 2008 market collapse, which exposed what unfettered capitalist democracy had really become—an asset grab

by a well-positioned minority. The criminal failure to demand accountability after 2008, increasing inequality as the "free" market did its job, and the US invasion of Iraq in 2003, which generated tragic waves of refugees, all fed the growing anti-establishment rhetoric, making it inward-looking, jingoistic and anti-immigrant—the new populism was born.

This new cycle probably began a few years into the terms of Erdogan and Putin, both of whom, interestingly, started out as mayors of major cities—Istanbul and Leningrad, respectively—about 20 years ago. This means the "populism" cycle has already been running for nearly 15 years; it probably peaked when Trump was elected—it is hard to imagine anything that could top that.

With technology continuously narrowing all cycles, it would appear that this fake "-ism" has, at most, another 5 to 8 years to run.

The tempo at which it will unwind will, of course, be different in different countries, but the turning point will always be economic stagnation, which populism, almost by definition, creates. Turkey is already scraping the bottom; Russia is not far behind.

While the US is currently rocking on—unemployment is near an all-time low—the fact that the yield curve has remained inverted for over a month confirms that a recession is a probably less than a year away, just in

time to spike Trump's chances at re-election. The The "populism" UK has its October 31 cycle has already Brexit deadline, afterwhich been running for nobody knows how things nearly 15 years; it will pan out, but it is oddson that the economy will probably peaked stagnate at best; a Parliawhen Trump was mentary election is cerelected tainly on the cards and, with all political parties

> shamefully discredited, we could see the rise of a large number of independent lawmakers. Europe, which is holding on for dear life economically even as long-term bond yields have been negative for over 3 years, will doubtless suffer some fall-out from Brexit, which will hopefully drive some sense into the electorate.

> India, which has also been hugely susceptible to polarising populism, is currently sitting pretty politically, but the government has a big job to rescue the economy. Modi is both remarkably strategically savvy and knows how to get things done—the trick will be to turn off the polarising approach to enable the economy to turn around swiftly. The Budget was an excellent first step.

> Who knows, maybe in a few years, we will be able to say, Welcome to Mumbai!

# **LETTERS TO** THE EDITOR

# Changing the financial year An expert committee, chaired by

known economist LK Jha, set up by the Union government to suggest a new financial year, had suggested that the systematic calendar-year of January-December replace the current system of April-March financial year due to multiple advantages, and also to be in tune with most other countries of the world. But, as usual, recommendations of the LK Jha committee, set up at a high cost, were dumped by the then political rulers, without being implemented. It is time that both the financial and working year for the whole country be unified as the systematic calendar year to replace the present financial year of April-March, which is a continuation of our British legacy even seven long decades after the country achieved independence. — Subhash Chandra Agrawal, Delhi

## Predictibility woes As loss strikes with vengeance at

complacency, it might seem sudden, but is rarely so. Shorter versions of cricket have shaped, out of convenience, a few top batsmen and a clutch of bowlers, with the rest plying as good fielders. The coach, selectors as well as the captain, then, tend to juggle around this limited group. The assortment of lower order players seldom experience crunch situations, and are happy to let the top order ones revel in glory. The eclipse of the team, therefore, becomes instant if the this top order collapses. There is little solace in winning every game in the league format, only to lose in the semi final. The fault lies in not conditioning lower order players in league matches, even if that meant the possible loss of a match or two. We err in counting on predictability of individual performances in a game that is notoriously unpredictable. — R Narayanan, Navi Mumbai

Write to us at feletters@expressindia.com

R.N.l. Reg. No. 6188/61 Printed for the proprietors, The Indian Express (P) Ltd by Vaidehi Chintaman Thakar at The Indian Express Towers, Nariman Point, Mumbai- $400\,021$ . Editorial & Administrative Offices: Express Towers, Nariman Point, Mumbai- $400\,021$ . Phone: 22022627/674440000. Fax: 022-22856323. Chairman of the Board: Viveck Goenka, Managing Editor: Shobhana Subramanian\* (\*Responsible for selection of news under the PRB Act) © Copyright: The Indian Express (P) Ltd. All rights reserved. Reproduction in any manner, electronic or otherwise, in whole or in part, without prior written permission is prohibited. The Financial Express (P) Ltd. All rights reserved.

# Karnataka conundrum

Converting resignation into a disqualification matter adds new dimension to a political crisis

The Supreme Court's decision to ask the parties to the political crisis in Karnataka to maintain the status quo until it examines the questions of law involved, is pragmatic and expedient. The Speaker has been asked not to decide the issue of MLAs' resignation or disqualification. An order has been passed when one of the questions to be decided is whether the court can give such a direction to the Speaker. It now transpires that legislators can be prevented from resigning by claiming that they have incurred disqualification. It was argued in court that "the rebel MLAs are trying to avoid disqualification by tendering resignations." This is astounding, as the penalty for defection is loss of legislative office. Quitting the current post before joining another party is a legal and moral obligation. Defection is condemnable, especially if it is to bring down one regime and form another. But politicians cannot be tied down to parties against their will by not letting them leave even their legislative positions. Even if it can be argued that two MLAs had pending disqualification proceedings against them, what about the rest? They say they tried to meet the Speaker, but could not. They may have been wrong to rush to the court without getting an appointment with the Speaker, but in the few intervening days, their parties issued a whip to all MLAs to be present in the House and vote for the government.

Converting resignation into a disqualification matter is an attempt to deny a member's right to quit his seat in the legislature before joining another party, even if the crossing-over is a politically expedient measure. The logic seems to be that a disqualified member cannot become a Minister without getting elected again, whereas one who resigns can be inducted into an alternative Cabinet without being a member. Accepting a resignation is a simple function of being satisfied if it is voluntary, while disqualification is decided on evidence and inquiry. The two should not be mixed up. The ongoing proceedings represent an increasingly common trend in litigation on constitutional issues: the propensity of the political class to twist and stretch the law in their favour and leave it to the court to set things right. The Speaker already enjoys extraordinary powers under the Constitution. In addition to immunity from judicial scrutiny for legislative matters, such as whether a Bill is a money bill, presiding officers get to decide whether a member has incurred disqualification under the anti-defection law. Though the decision is subject to judicial review, many Speakers have evaded judicial scrutiny by merely not acting on disqualification matters. The question whether the Speaker's inaction can be challenged in court is pending before another Constitution Bench. Telangana, Andhra Pradesh and Tamil Nadu have instances of Speakers not acting on disqualification questions for years. The current crisis in Karnataka has exposed a new dimension to such partisan action.

## Warlord and war crimes

The International Criminal Court verdict against Bosco Ntaganda is a breakthrough

The conviction of the Congolese warlord Bosco Ntaganda is cause for cautious optimism that perpetrators of serious crimes cannot escape justice, even where they have evaded domestic laws. Ntaganda, known as "the terminator", was pronounced guilty of 13 counts of war crimes and five of crimes against humanity by the International Criminal Court. These relate to the 2002-03 ethnic conflict in the Democratic Republic of Congo. After a 2006 indictment by the Hague court, it took seven more years for him to surrender and months more before the trial could start. The conviction follows the ICC's 2012 sentencing of Thomas Lubanga, the first to be pronounced guilty under the Rome Statute, also pertaining to atrocities during the Congolese conflict. The verdict in this latest case is a breakthrough for the prosecution, which has come under increasing scrutiny. It has even been forced to abandon high-profile trials involving heads of government owing to the intimidation of witnesses and tampering with evidence. In 2014, the ICC dropped charges of crimes against humanity on Kenyan President Uhuru Kenyatta, the first sitting President to appear before it, relating to the death of hundreds in the 2007 post-election ethnic violence. The judges held that the Nairobi government had not acted in good faith, as crucial evidence had been withheld from the prosecution. Fatou Bensouda, the ICC chief prosecutor who has been in the midst of some of these reversals, described as "regrettable and troubling" a majority appeal decision last year. That ruling acquitted Jean-Pierre Bemba, a former DRC vice president, who was in 2016 convicted of war crimes and handed an 18-year sentence. In January, Laurent Gbagbo, former President of Ivory Coast, was acquitted of crimes against humanity. In the face of strong resistance to prosecute crimes committed in the wars in Iraq and Afghanistan, many African nations feel they were being selectively targeted. In an unjustified move, Burundi has quit the ICC, as also the Philippines.

Arguably the greatest challenge today to enforce accountability transcending domestic and regional borders could be linked to the surge of nationalism around the world. The genesis of the Rome Statute, adopted in 1998, made a modest beginning to ensure that serious atrocities committed by elected representatives do not go unpunished. The refusal of major states to bring themselves under the court's jurisdiction has dampened such hopes. It is an irony that countries this year are marking the 75th anniversary of the Bretton Woods institutions. But the new world order they sought to usher in, underpinned by a rules-based system of global governance, is facing its biggest challenge yet.

# Looming challenges to India's standing

In the coming five years, a host of geopolitical and economic issues need to be reconciled



M.K. NARAYANAN

rime Minister Narendra Modi has maintained a frenetic pace, renewing contacts with world leaders ever since the results of general election 2019. He was the cynosure of all eyes at the G-20 meeting in June, in Osaka. At the BRICs informal meeting, also in Osaka, he called for the strengthening of the World Trade Organisation and for a global conference on terrorism. He discussed counter-terrorism and climate change issues at separate meetings with China's President Xi Jinping and Russia's President Vladimir Putin. He participated in the Japan-India-U.S. trilateral grouping, arguing for a "rules based order" in the Indo-Pacific region. He met with U.S. President Donald Trump, to discuss the future of India-U.S. rela-

A vastly altered situation This may convey an impression that everything bodes well for India in the external realm. What is often overlooked is that while we were fortunate in the past to be able to take advantage of a rare combination of favourable conditions, this situation no longer exists. The 2019 election verdict was a definitive victory for Mr. Modi, but it hardly carries an assurance that India can pursue the same policies as before. While it has become commonplace for most Indians to affirm that India has arrived, there are a host of issues that exist which need to be reconciled before we can achieve what we aspire for.

The past cannot be a guide to the future. In the past, we did manage a shift from non-alignment to multi-alignment, could

improve our relations with the United States without jeopardising our long-term relationship with Russia, and paper over our prickly relations with China without conceding too much ground; all the while maintaining our strategic independence. This is too much to hope for at the present time.

The global situation that made all this possible has altered. Rivalries among nations have intensified. There is virtual elimination of the middle ground in global politics, and it has become far more adversarial than at any time previously. Even the definition of a liberal order seems to be undergoing changes. Several more countries today profess support for their kind of liberalism, including Russia and China. At the other end, western democracy appears far less liberal today.

China, U.S. and Asian realities In this backdrop, India needs to rework many of its policies in the coming five years. South Asia, in particular, and the region of our highest priority, according to the new External Affairs Minister, S. Jaishankar, needs close attention. The region is one of the most disturbed in the world and India has little or no say in any of the outcomes taking place. India-Pakistan relations are perhaps at their lowest point. Tarring Pakistan with the terror brush is hardly policy, and stable relations continue to be elusive. India has no role in Afghan affairs and is also excluded from current talks involving the Taliban, the Afghan government, Pakistan, the U.S. and even Russia and China. India might have recouped its position more recently in the Maldives, but its position in Nepal and Sri Lanka remains tenuous. In West Asia again, India is no longer a player to reckon with.

Across much of Asia, China is the major challenge that India has to contend with. Smaller countries in the region are being inveigled to



participate in China's programmes such as the Belt and Road Initiative (BRI). India and Bhutan are the only two countries in this region that have opted out of the BRI, and they seem like the odd men out. The challenge in the coming years for India is to check the slide, especially in Asia, and try and restore India to the position it held previously. India cannot afford to wait too long to rectify the situation.

Deepening India-U.S. relations today again carry the danger of India becoming involved in a new kind of Cold War. This is another area that needs our special focus. India must ensure that it does not become a party to the conflicts and rivalries between the U.S. and a rising China, the heightened tensions between the U.S. and Russia, and also avoid becoming a pawn in

the U.S.-Iran conflict. There is little doubt that current India-U.S. relations provide India better access to state-of-the-art defence items; the recent passage of the National Defence Authorisation Act in the U.S. makes India virtually a non-NATO ally. However, such close identification comes with a price. It could entail estrangement of relations with Russia, which has been a steadfast ally and a defence partner of India's for the better part of half-a-century. Closer relations with the U.S. also carries the risk of aggravating tensions between India and China, even as China and the U.S. engage in contesting every domain and

are involved in intense rivalry in military matters as well as competition on technology issues.

The U.S.-China-Russia conflict has another dimension which could affect India adversely. The strategic axis forged between the Mr. Putin's Russia and Mr. Xi's China will impact not only the U.S. but also India's position in both Asia and Eurasia, with India being seen as increasingly aligned to the U.S. Hence, India needs to devise a policy that does not leave it isolated in the region.

Again, notwithstanding the 'Wuhan spirit', India cannot but be concerned about China's true intentions, given the regional and global situation and its desire to dominate the Asian region. Within the next decade, China will become a truly formidable military power, second only to the U.S. The ongoing India-U.S. entente could well provoke a belligerent China to act with greater impunity than previously. As it is, China would be concerned at the rise of a 'nationalist' India, which is perhaps not unwilling in the prevailing circumstances of today to become embroiled in a conflict over 'freedom of navigation' in the South and East China seas.

### The new buzzword

On another plane, as India intensifies its search for state-of-the-art military equipment from different sources, it may be worthwhile for India to step back and reconsider some of its options. Military power is but one aspect of the conflicts that rage today. Experts point out that outright war, insurgencies and terror attacks are fast becoming passé. Nations confront many other and newer threats at present. Today, disruptive technologies have tremendous danger potential and nations that possess these technologies have the ability to become the dominant powers in the 21st and 22nd Centuries.

A major challenge for India will

current inadequacies in the realm of disruptive technologies rather than remaining confined to the purely military domain. The U.S., China, Russia, Israel and few other countries dominate these spheres as also cyberspace and cyber methodologies. New policy parameters will need to be drawn up by India, and our capabilities enhanced in areas such as artificial intelligence, biotechnology and cyber methodology, all of which constitute critical elements of the disruptive technology matrix.

### The economy needs attention

None of this would, however, be possible unless India pays greater heed to its economy. Despite a plethora of official statements, the state of the economy remains a matter of increasing concern. Even statistics regarding the economy are being questioned. Notwithstanding India's ambition to become a \$5-trillion economy by 2024-25, the reality today is that the economy appears to be in a state of decline. Jobs, specially skilled jobs, are not available in sufficient numbers and this should be a matter for concern. The ability to sustain a rate of growth between 8.5% and 9.5% is again highly doubtful. Neither the Economic Survey nor the Budget contain useful pointers to a more robust economy, one that is capable of providing a higher rate of growth, more opportunities for skilled labour, and greater potential for investments

The looming challenge for India in the coming five years, therefore, would be how to build a strong economic foundation, one that is capable of providing the kind of power structure needed for an emerging power, and also one possessing the best liberal credentials.

M.K. Narayanan is a former National Security Adviser and a former Governor

# Ecological perils of discounting the future

With growing environmental distress, policymakers cannot shy away from adopting best eco-management practices



KALVAKUNTLA KAVITHA

n a report last year, the Comptroller and Auditor General of floods of 2015 a "man made disaster", a pointer to how the encroachment of lakes and river floodplains has driven India's sixth largest city to this ineluctable situation. The Chennai floods are a symbol of consistent human failings and poor urban design which are common to most urban centres in India if not urban centres across the world. Now, Chennai is in the midst of another crisis – one of water scarcity.

Unlike issues such as traffic congestion or crime which are visible, environmental degradation is not what most people can easily see or feel in their every day lives. Therefore, when the consequences of such degradation begin to wreak havoc, it becomes difficult to draw the correlation between nature's vengeance with human failings. In Chennai, more than 30 waterbodies of significance have disappeared in the past century. Concretisation or the increase in paved surfaces has affected the percolation of rainwater into the soil, thereby depleting groundwater levels to a point of no return.

**Urbanisation without vision** Chennai, however, is not alone in to buildings. terms of suffering from the consetion at the cost of reclaiming water bodies is a pan-India if not worldwide phenomenon. There are examples in cities such as Bengaluru, Hyderabad and even Mexico city. In Bengaluru, 15 lakes have lost their ecological character in less than five years according to a High Court notice to the Bruhat Bengaluru Mahanagara Palike, the city's administrative body responsible for civic amenities and some infrastructural assets. The lakes, which are now encroached areas, find use as a bus stand, a stadium and, quite ironically, as an office of the Pollution Control Board. In Mexico city, what was once a network of lakes built by the Aztecs in the 11th and 12th centuries, has given way to a downtown city centre. Parts of the city, especially downtown, sink a few metres ev-

ery year causing immense damage

In Telangana, the byzantine netthe Kakatiya dynasty has disappeared over the years. However, the question is not about what follies were committed in the past, but about what we can do in the present and, more importantly, for the future. In Telangana, "tanks have been the lifeline of the State because of its geographical positioning". The State's "topography and rainfall pattern have made tank irrigation an ideal type of irrigation by storing and regulating water flow for agricultural

### The Telangana example

There are a number of lessons that can be learnt. The Chief Minister of Telangana launched a massive rejuvenation movement in form of "Mission Kakativa" which involves the restoration of irrigation tanks and lakes/minor irrigation sources

built by the Kakatiya dynasty. From the perspective of inter-generational justice, this is a move towards giving future generations in the State their rightful share of water and, therefore, a life of dignity. The city of Hyderabad is now moving towards a sustainable hydraulic model with some of the best minds in the country working on it. This model integrates six sourcmost underdeveloped areas of the city can have equitable access to water resources and the groundwater levels restored in order to avoid a calamity of the kind that has gripped Chennai now.

The larger question is: Can we not take inspiration from the following examples? When Mexico city can create a new executive position of a "resilience officer" to save its sinking urban sprawls, Bengaluru can reclaim Kundalahalli lake (once a landfill) through corporate social responsibility funds in a Public Private Partnership model, and Hyderabad and the larger state of Telangana rebuild its resilience through a combination of political will and welldesigned policies such as the Kaleshwaram Lift Irrigation Scheme and Mission, what stops us from learning from each other?

Why should other urban centres shy away from adopting, + remodelling and implementing some of the best water management practices to avoid disaster? The answer perhaps lies in the tendency of policymakers to discount the future and of their obsession of focussing on the here and now.

### By 2050

is estimated that in just 30 years from now, half of India will be living in cities. If we truly envision a great future for this country, how can we possibly risk the lives of half of our people and the next generations who could be facing a life in cities parched by drought, stranded by floods, mortified by earthquakes or torn by wars over fresh water? What has happened in Chennai now or what happened in Kerala last year in the form of floods are not a case of setting alarm bells ringing, but one of explosions. If we do not wake up now, we have to be prepared to face the consequences of nature wreaking great havoc on humanity. We would not need nuclear bombs for our obliteration.

Kalvakuntla Kavitha is a former Member of Parliament and the founding president of the Telangana Jagruthi

### LETTERS TO THE EDITOR Letters emailed to letters@thehindu.co.in must carry the full postal address and the full name or the name with initials.

**Deciphering the moon** As earthlings and Indians, we exult at the launch of the Chandrayaan-2 mission to scan the moon's surface and soil, map its topography, study its mineral and chemical composition and understand its origin and evolution (Nation page, "Chandrayaan-2 all set for 3.84 lakh km voyage," and FAQ page, both July 14). The unmanned mission, undertaken days ahead of the 50th anniversary of the first successful moon landing, has to be seen as part of the wider scientific efforts to push the boundaries of human knowledge. Space exploration has both tangible and intangible benefits and it sometimes transforms the way we look at ourselves and the universe. Surely, reaching

out for the celestial bodies

is good for life on earth.

The question of how a

poverty-stricken country can invest in space programmes is based on misconception. The right approach is that we must have the wherewithal to do both poverty mitigation and space exploration. G. DAVID MILTON, Maruthancode, Tamil Nadu

■ Amid pessimistic news items related to political defections, violence and scams, the report on ISRO's ambitious moon mission project comes as a ray of hope. Scientists are said to have skipped holidays and worked hard for the success of the mission. All government departments should take inspiration from the premier space organisation and strive to better their work culture. KSHIRASAGARA BALAJI RAO,

**Undignified defections** This is with reference to the Editorial, "Aftershocks in

of MLAs, whether induced or voluntary, is ugly. The legislators, having won the election as a member of one party, have no moral right to defect to another. Antidefection laws are no longer acting as a deterrent. The hidden hand of the Bharatiya Janata Party to gain control of States where it has not been elected to power can be sensed. Democracy needs to be saved from such dishonest manoeuvres. The Supreme Court needs to intervene and force the defecting legislators to forfeit their membership, bar them for life from contesting elections and make them

Goa" (July 13). The defection

### **Electoral reforms** former Chief Election

ineligible for pension.

R.M. MANOHARAN,

The themes discussed by Commissioner S.Y. Quraishi, while not irrelevant, lag behind in priority for

ordinary voters. Reforms need to be, first of all, targeted at keeping criminals away from the electoral scenario. If men and women of integrity are elected as representatives, issues like money power, method of appointment of Election Commissioners and EVM use can be addressed. Legislation is urgently required to empower voters with a right to recall MPs/MLAs. Similarly, a 50%+1 rule, based on voters' list, is needed to declare a winning candidate. Empowering the None of the Above (NOTA) option is equally important. From the demarcation of constituencies to the formation of Cabinets, a sense of anarchy prevails at every step. Parliament needs to take up such serious issues to keep the spirit of democracy alive (Editorial page, "A welcome debate on electoral reforms," July 12).

P.R.V. RAJA,

Pandalam, Kerala

house," July 14).

V. PADMANABHAN,

Wielding the broom

The MPs' act of 'cleaning'

Parliament premises, which

are already kept reasonably

drawing attention of citizens

that the lawmakers are alive

to the burning issue. Instead

of this, the VIPs should have

town in the country to prove

selected some remote city/

their sincerity to the cause

(News page, "Cleaning the

and making them believe

clean, comes across as a

supreme farce aimed at

WC dream ends From a potential reality, India's World Cup dream turned illusory and blew into smithereens. The 'Men in Blue', who were heroes of a frenzied cricket nation. suddenly turned villains with one bad game against New Zealand in the big semi-final. (Editorial, "The climax", July 13). As is widely perceived, the middle order proved to

be the major reason for India's exit from the quadrennial tournament. The selectors made a huge blunder by not picking technically equipped players like Ajinkya Rahane and Cheteshwar Pujara, who have performed well in England, to strengthen the middle order. Also, it is baffling that despite being groomed for the last couple of years for the crucial No. 4 spot, Ambati Rayudu was not These apart, when India

wins a tournament, selectors get financial rewards, but when the team loses, it is only the players who bear the brunt. While the Committee of Administrators (CoA) has got into most cricketing matters. surprisingly it has avoided assessing the performance of selectors.

R. SIVAKUMAR,

MORE LETTERS ONLINE:

# Relying on the Constitution is not enough

For Dalits, the institution has become synonymous with a grievance cell offering no immediate solutions



Caste plays an important role in every facet of life, writes Suraj Yengde, a first-generation Dalit scholar, in his latest book, Caste Matters. Mr. Yengde grew up in dire circumstances in a family where the "education level did not go beyond tenth grade". He talks about everyday humiliations and about the resilience of Dalits. Mr. Yengde questions Brahminical power as also divisions within the Dalit community, the legacy of Ambedkar, and explains why Dalits *must lay claim to power. An excerpt:* 

The Dalit movement in India is yet to be fully formed with a sizeable consensus. It lives in various forms, sizes and shapes. It has not yet formulated a cogent programme to take in politically conservative Dalits by bringing them into the wider Indian democratic experience. Dalit scholars and politicians alike can be seen struggling to formulate a workable theory of Ambedkarism or Dalitism that would be a manifesto for common liberation.

By exclusively relying on constitutionalism as a means of emancipation, this class of intellectuals argues for a utopian dream. The methods of attaining Dalit emancipation, however, remain unknown. The sooner India's oppressed realise this, the better. One cannot depend on the limited conceptions of constitutionalism for deliverance. Owing to the limited control of this institution, the Constitution has become synonymous to a grievance cell offering no immediate solutions.

### Limited reach

The linguistic accessibility of the Constitution and its reach to the oppressed is extremely limited. Few peasants would consider the Constitution as a written word that would guarantee them protection from the landlord's real and financial whipcord. Similarly, beggars who are living on the mercy of donors' charity would think that this dossier guarantees them equality and access to freedom. The idea of the Constitution is



romantic. No one really knows its limitations but lauds its profundity without testing it out. Many Dalits are repeating the state's narrative of constitutionalism as being the ultimate virtue – a god-sent panacea. It does nothing more than apply a lotion to massage one's shattered ego. But when it comes to exercising the enshrined codes in the Constitution, Dalits seem to be harming their selfworth. This is because not everybody feels this document is close to their hearts as much as Dalits. Not everyone has similar expectations from the Constitution. Thus, it creates genuine gaps while considering constitutional morality as a common virtue. Hence, in such a situation of one-sided applicability, mutual cohabitation is a long shot. One has to pierce through the devious agenda of casteist rogues by injecting a radical antidote to set a tone of mutuality and respectability. Unless this is settled, no further conversation can be foreseen that will yield real results.

### **Second-class citizens**

As much as Dalits feel empowered in a constitutionally mandated democratic republic, any hope of their issues being redressed withers away when reality comes knocking. After every gruesome atrocity or everyday humiliation they undergo at the workplace or in their shared housing, the promise of constitutionalism shatters into pieces. Dalits are often accorded second-class citizenship. At the workplace, they do not get the requisite respect and attention from

poses one among its many limitations. This case prohibited temples from discriminating against Dalits' right to worship and enter the sacrosanct spaces as a rule of law. The verdict delivered by the Chief

Justice of India, Justice J.S. Verma, pointed out the fact that 'mere enactment of such a law or guaranteeing a right in the Constitution of India is not enough and the change needed is really in our hearts and not elsewhere. It is the willing acceptance of the society which alone is the sure guarantee of eradication of any social

The Justice J.S. Verma verdict expressed the inadequacies of legal provisions in the absence of society's willingness to acknowledge its prejudices. This goes in line with Ambedkar's comments on the uselessness of legislation in the face of social sanction.

### **Using Ambedkar**

Caste Matters

Suraj Yengde

their co-workers. A senior bureau-

crat friend, Tushar (pseudonym),

who has an advanced degree from an

Ivy League school, told me about his

unpleasant experience. Prior to his

departure to America, he was given a

heavy workload with additional res-

ponsibilities by his immediate domi-

nant caste supervisors. Tushar nar-

rated the story of how he was tasked

to work on projects that demanded

his extra involvement which in turn

consumed more time than required.

His selection to an Ivy League institu-

tion made everyone at his workplace

insecure. He was regularly taunted

with disparaging comments. 'What

will you do after studying econom-

ics, which is not your field and diffe-

rent from the work you currently

One of the limitations of the In-

dian Constitution often echoed with-

in Dalit circles is the absolute vision-

ary absence of Dalit pride and the

eruptive definition of liberation.

Constitutionalism has proved to be

an unreliable doctrine to influence

perpetrators of casteism. The land-

mark case of Surya Narayan Chaud-

hury v. State of Rajasthan in 1988 ex-

Guarding the elitism of the Constitution and selling it under Ambedkar's name has come at the cost of Dalit radicalism. Ambedkar is now centralised as a sanctimonious figurehead. And in a country like India, to worship someone is to kill any critical thoughts about the person. Various ideological and semi-social and political circles play football with Ambedkar and enjoy the show put on by Dalits around his portraits. Ambedkar's image is used to silence Dalit rage around any issue, to the benefit of the oppressor, who is more than happy to co-opt Ambedkar into their vicious programme of hatred and violence. At the time of writing, every Dalit leader in the 2019 election campaign has spoken of protecting the Constitution. They found it a more appealing idea to attract the common mass towards 'Samvidhaan', as opposed to other traditional issues at hand, such as social juswelfare programmes, education, health, taxation and the protection of the working class. The affection of Dalits towards constitutionalism is a curious subject of inquiry. No mainstream Dalit leader has dared to critically engage with the debate around the Constitution and its encouragement of Dalit passivism.

Excerpted with permission from Penguin

## FROM THE READERS' EDITOR

# The act of verification requires time

The Readers' Editor's office requires effort and expertise to verify arguments and counterarguments



A.S. PANNEERSELVAN

What are the issues that a Readers' Editor can address and what are the issues that are beyond his remit? The fine line between acting responsibly and overreach is clear to all the three concerned parties: readers, the editorial staff, and the Readers' Editor. Readers recognise that the Readers' Editor's role is strictly limited to post-publication, but they have an ambiguous idea when it comes to his right to reply.

### Time for evaluation

On July 9, The Hindu published an article titled "Taking a myopic view of foreign-made generic drugs" by Srividhya Ragavan, Professor of Law at Texas A&M Un-

iversity School of Law, on the opinion page. The article looked at how the U.S. is using the Ranbaxy experience as an excuse to deny access to lifesaving medication to productive workforces. Dinesh Thakur, a public health activist and blogger, wanted

the newspaper to publish a rebuttal. He marked it to both the editorial team and the Readers' Editor office on July 10. However, he withdrew his rejoinder on July 12 saying he was disappointed that the editorial team did not indicate whether his article would be published or not. Mr. Thakur failed to recognise the fact that rebuttals need careful analysis. It takes time to examine the points made. Further, it is only fair to check with the original author for her response. The Readers' Editor's office only facilitates a dialogue between the reader and the editorial team, it does not interfere in the editorial selection process. Mr. Thakur withdrew his submission without giving adequate time to the editorial team to either examine his counterarguments or get Ms. Ragavan's response. I request readers to grant us time to carry out due diligence in evaluating complaints. This request for time should not be interpreted as the lack of a proactive outlook.

The Readers' Editor's office acts as an ef-

fective listening post and passes on every alert that comes from readers. There are moments when it acts as an early warning

### Cause for floods

When parts of north India were flooded last week and this week, Kanak Mani Dixit, founding editor of Himal Southasian and a regular contributor to this newspaper, drew our attention to some very important facts. He pointed out that there are no significant dams in Nepal with 'open sluice gates' to send floodwaters to Bihar or Uttar Pradesh. He said that the two barrages on rivers Kosi and Gandaki near the India-Nepal border are operated by Indian authorities. And that there is only one relatively small reservoir in Nepal, Kulekhani. For nearly three decades, Indian leaders have been blaming Nepal for floods in north India, especially in Bihar and U.P. Even a statesman like Atal Bihari Vajpayee believed in this allegation. During his 1998 tour of flooded eastern U.P., Vajpayee

remarked in Lucknow that Nepal was responsible for the floods. Most news channels reported that Nepal had released 3.50.000 cusecs from its dams. Ajaya Dixit, a water resources expert and a member of the Nepal Water Conservation Foundation based in Kathmandu, pointed out that the politics of blaming Nepal began in the colonial era when Sir Claude Inglis, the direc-

tor of the Central Irrigation and Hydrodynamic Research Station at Poona, attributed floods in the Kosi river to hill farmers cutting trees, as early as 1941.

Mr. Dixit explained the causes for floods in the plains of Bihar. He meticulously explained that the real issue is not what is stored upstream but with the drainage congestion downstream. Bihar's embankments stretching over 3,000 km have made more land susceptible to floods than what they were meant to do - provide deliverance from the annual inundation.

Both the cases – one about Indian-made generic drugs and the other about the floods in north India - draw our attention to the act of verification amidst conflicting claims. A Readers' Editor's verdict is an act of validation. It recognises that verification requires not only effort and expertise but also time.

readers editor @thehindu.co. in

**ARCHIVES** 

FROM The Mindu.

FIFTY YEARS AGO JULY 15, 1969

Six lakh people affected by floods

The flood situation in Upper Assam wor-

sened to-day [July 14] following a major

breach in the embankment of the Desang

river. According to official information

reaching here [Gauhati], about 4,000 peo-

ple in four villages have lost their homes as a

result of the breach. Road communication

between Dibrugarh and the rest of the State

remained suspended for the fourth day to-

day. The entire Sibsagar sub-division is in

the grip of floods and about 6,00,000 peo-

ple have been affected, according to district

authorities. Sali seedlings in about 8,000

bighas of land and other crops in an area of

10,000 bighas have been badly damaged.

The swollen Desang has inundated parts of

the Sibsagar town and nearby areas. The en-

tire Wakati Mauia and a part of Thowra Mau-

ja are under water. About a hundred granar-

ies in Bakata have also been flooded. In all,

about 200 villages in the sub-division have

been inundated. Train communication bet-

ween Simaluguri and Moran has been sus-

pended following the submersion of the rail-

# A valiant attempt to mainstream the marginalised

The 'good cop' in 'Article 15' is aware of his privilege

KUNAL RAY

One popular trope in Hindi cinema is that of a 'good cop'. He regularly performs swashbuckling tricks, takes the rowdies to task and doles out justice. Amitabh Bachchan played many of these angry cop roles in the 1970s. In fact, his angry young man image was largely a creation of these films. The cop character was angered by wrongdoings of various kinds but remained oblivious to caste-based injustice.

What has changed, I wonder? Look at Ajay Devgn's cop character in the Singham films or Salman Khan's in Dabangg. Caste issues don't seem to rattle our filmmakers in Mumbai.

### Taking caste head on

In such a scenario, Ayushmann Khurrana's lead character in Article 15 comes as a welcome change. I don't

remember the last time a policeman took caste head on in Hindi cinema. There are very few instances of mainstream Hindi cinema exposing caste-based oppression so eloquently with nuance.

A cop walking over a heap of garbage, entering the swamp with his

subordinates, visuals of manual scavenging on screen - it is rare to encounter these moments in Hindi

The way director Anubhav Sinha deals with caste issues is different from the approach of, say, Pa. Ranjith, and I think both can coexist. Hindi cinema is riddled with many ills. It can't look beyond the urban, dishes out films that look like soap operas and is lacking in social content. On the other hand, when a Hindi film deals with social issues and lacks a big mainstream lead actor, it is often dismissed as 'art house'.

These distinctions are facile. Why can't these so-called 'commercial' films also glimpse the times we live in? Why do we have to wait for a Fandry or a Court (both non-Hindi films) to give us the wake-up call?

Nobody can deny the reach of mainstream Hindi cinema and its desired impact. Thus, it becomes im-

perative to widely discuss a film such as Article 15, which uses the conventions of the mainstream to discuss the marginal and pushes these conversations into spaces where they matter the most.

Set in rural Uttar Pradesh, Article 15 takes a clear position on castebased crimes, untouchability and other associated social ostracisation practices that keep Dalits invisible and crush all their attempts at mobilising themselves and taking on the powers that be.

### The Ambedkar reference

The film opens with a song which vocalises the wide chasm that exists. Immediately thereafter appears a familiar statue of B.R. Ambedkar in his trademark blue coat with his hand raised and holding a copy of the Con-

stitution. Some might dismiss this as a tokenistic measure, but I believe it is of great significance. The song and the statue create an iconography that mere words cannot capture.

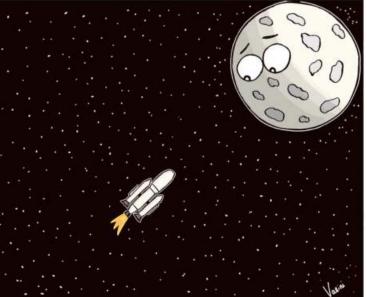
> I still remember the concluding scenes from Pa. Ranjith's Kaala and his effective use of the colour blue that takes over the screen. It is rife

with suggestions and cinema, after all, is an image-based medium. The events depicted in such films are common knowledge, but they attain a renewed vigour on screen. This is where cinema fulfils its role as a watch-keeper in democracy.

In Article 15, the 'good cop' breaks barriers and leads by example. He is not merely sympathetic but also reminds us that any form of discrimination is anti-constitutional. At the same time, he is acutely aware of his own privilege and upbringing. He finds his own ignorance troubling. Lest we forget, a vulnerable male lead is not a Hindi cinema favourite. In these times of increasing jingoism, every attempt such as Article 15 inspires hope, because cinema must provoke us to think and act.

The writer teaches literary & cultural studies at FLAME University, Pune





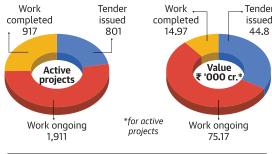
### DATA POINT

# smart

In June 2015, the Centre launched the '100 Smart Cities Mission'. These cities were Far from In June 2015, the Centre Guillet and Too Smart Class Smart Class Supposed to have better infrastructure, expand housing to all, and develop open spaces, among other things. Five years on, a large chunk of the earmarked money has not been spent. Several smart cities are yet to complete a single project. By Varun B. Krishnan

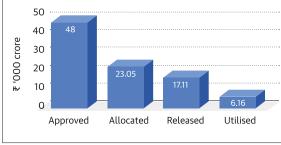
### Status update

Of the 5,151 projects initially proposed, only 3,629 have been actively pursued. Of these, about 25% of the projects have been completed. But in value terms, the share of work completed amounts to just 11% of the total



### Trickle down effect

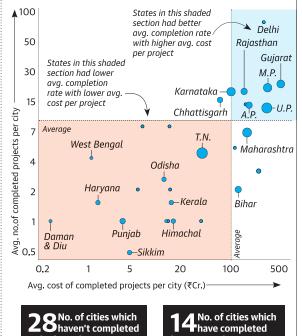
Though ₹48,000 cr. is the total approved budget between 2015 and 2019, just half of that has been allocated till now. Of the allocated funds only three-fourth has been released and just 36% of the funds released have been utilised



### Where States stand

a single project

Each circle represents a State. The size of the circle indicates the number of smart cities in that State – the bigger the circle, the higher the number of the smart cities. Delhi, and cities in Gujarat and M.P., had a better project completion rate on an average, while cities in Punjab and Haryana were among the worst



Source: Parliament Question Hour

### A HUNDRED YEARS AGO JULY 15, 1919.

### A Sensational Murder.

[In the Madras High Court on July 14, 1919, before Sadasiva Iyer and Burn J.J.] Dr. Swaminathan with Mr. S. Ranganatha Aiyar argued a referred trial and criminal appeal from the conviction and sentence of death passed by the Sessions Judge of Ramnad on Tharasayya Thevan and four others for the murder of S.P. Allapitchai Rowther, a wealthy merchant of Pudumadam, Ramnad district, and a member of the Taluk Board. The prosecution case was that the deceased was going from Pudumadam to catch the Rameswaram Express at Butchupatti Railway Station when the accused waylaid him, from his dog cart, took him to the Railway line, beat him and tied him to the rails and cut his neck with a bill hook. Very soon the train passed over his body and cut it to pieces. The motive alleged was that the deceased in execution of a decree against the accused attached all their properties and started criminal proceedings against them alleging that a forged document had been filed by the accused in the course of the suit. Mr. E.R. Osborne appeared in support of the conviction. Their Lordships acquitted the fifth accused as there was not sufficient evidence to justify his conviction and confirmed the conviction of the first four accused.





एक दशक बाद चांद के रहस्यों की खोज में दूसरा अभियान अंतरिक्ष विज्ञान के क्षेत्र में हमारी बढ़ती शक्ति का प्रमाण तो बनेगा ही, उम्मीद करनी चाहिए कि अपने लक्ष्य पर खरा उतरते हुए यह चंद्रमा के कई रहस्यों से पर्दा भी उठाएगा।

# अब चंद्रयान-2



एमके-3 का 3.8 टन वजनी चंद्रयान-2 को लेकर श्रीहरिकोटा से चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव की ओर उड़ना केवल इसरो या भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान के लिए ही विराट

उपलब्धि नहीं बल्कि, यह भारत के लिए भी उतना ही गौरवशाली अवसर होगा। चांद के रहस्यों की खोज में चंद्रयान-1 के करीब एक दशक बाद शुरू होने जा रहा यह अभियान वस्तुतः उसी का विस्तार है, जो नील आर्मस्ट्रांग के चांद पर पैर रखने के पचास साल पूरे होने के ठीक पांच दिन पहले शुरू हुआ है। चंद्रयान-1 अंतरिक्ष विज्ञान के क्षेत्र में कायदे से हमारी पहली बड़ी छलांग था, जिसने चांद पर पानी के होने की संभावना को बल दिया, और जिससे

चंद्रयान-2 समेत दूसरे देशों के ऐसे ही अभियानों की आधारभूमि तैयार हुई। चंद्रयान-2 पूरी तरह देसी तकनीक से तैयार हुआ हैं, और उतना ही उल्लेखनीय तथ्य यह है कि इसमें महिलाओं की महत्वपूर्ण भूमिका है। इस तरह यह भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान में स्त्री शक्ति का भी उज्ज्वल दृष्टांत है। इस अभियान के तहत चांद पर पानी के साथ-साथ खनिजों की खोज और चांद की बाहरी परत की जांच की जाएगी, साथ ही, हीलियम गैस की संभावनाएं भी तलाशी जाएंगी, जो भविष्य में वहां ऊर्जा का बड़ा स्रोत हो सकती है। अभी तक चंद्रमा के रहस्यों की खोज के लिए चलाए गए कुल 28 अभियानों के बावजूद, जिनमें से छह मानव मिशन थे, कोई अंतरिक्ष यान चंद्रमा के उस दक्षिणी ध्रुव पर नहीं उतरा था, जहां चंद्रयान-2 उतरेगा। वहां अंतरिक्ष यान के उतरने को न केवल बेहद चुनौतीपूर्ण

माना जा रहा है, बल्कि चांद के उस अंधेरे हिस्से में पानी के साथ-साथ जीवाश्म के पदचिह्न होने की संभावना भी सर्वाधिक बताई जा रही है, जिससे पृथ्वी की उत्पत्ति के अलावा सौरमंडल के बारे में भी महत्वपूर्ण जानकारियां मिल सकती हैं। चूंकि सौरमंडल में जाने के लिए चांद के बारे में पूरी जानकारी आवश्यक है, ऐसे में, इस अभियान की सफलता पर भविष्य के हमारे अंतरिक्ष अभियानों की संभावनाएं भी कमोबेश निर्भर करेंगी। उल्लेखनीय है कि चंद्रयान-2 के बाद अंतरिक्ष के रहस्यों की खोज में हमारा पहला मानव मिशन गगनयान लांच होगा और इन दोनों अभियानों की सफलता के बाद इसरो द्वारा चांद पर मानव मिशन भेजे जाने की बात कही जा रही है। उम्मीद करनी चाहिए कि चंद्रयान-2 अपने लक्ष्य पर खरा उतरते हुए चांद के कई रहस्यों से पर्दा उठाएगा।

# सबको चांद चाहिए

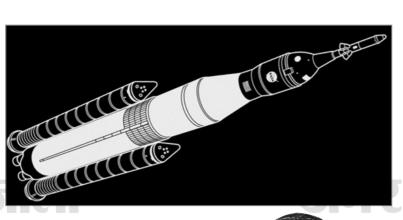


सा लगता है कि आज हर कोई चांद पर पहुंचना चाहता है। विगत जनवरी में एक चीनी रोबोटिक अंतरिक्ष यान चेंज-4 ने एक छोटे रोवर के साथ चांद के सुदूर

किनारे पर उतरकर इतिहास रचा। अब भारत अपने महत्वाकांक्षी चंद्र अभियान चंद्रयान-2 की शुरुआत करने जा रहा है। इस्राइल से भी इसी साल एक छोटा रोबोटिक लैंडर चंद्र अभियान पर निकला था, लेकिन वह दुर्घटनाग्रस्त हो गया।

आने वाले दशकों में इन और दूसरे देशों के पर्यटक भी चांद की सतह पर कदम रख सकते हैं। चीन हालांकि इस मामले में थोड़ा सुस्त रुख अपना रहा है, लेकिन अगले पच्चीस साल में अपने अंतरिक्ष यात्रियों को वहां उतार सकता है। युरोपियन स्पेस एजेंसी ने 2050 तक चांद पर 'म्न विलेज' शुरू करने की योजना बनाई है। रूस ने भी 2030 तक चांद पर अंतरिक्ष यात्रियों को भेजने का लक्ष्य रखा है, हालांकि बहुतों को संदेह है कि इसकी लागत को देखते हुए रूस अपने इस अभियान से हाथ भी खींच सकता है। 1968) से 1972 तक चांद की तरफ 24 अंतरिक्ष यात्रियों को भेजने वाले अमेरिका की प्राथमिकता इस मामले में कांग्रेस और उसके राष्ट्रपतियों की मर्जी पर निर्भर करती है। लेकिन विगत फरवरी में उप-राष्ट्रपति माइक पेन्स की इस घोषणा से. कि अमेरिकी 2024 में, जो उसके प्रारंभिक लक्ष्य से चार साल पहले है, चांद पर होंगे, पता चलता है कि चांद किस तरह अब नासा की प्राथमिकता में है। ट्रंप द्वारा नासा के नए प्रशासक चुने गए जिम ब्रिडेनस्टाइन कहते हैं, 'चांद के मामले में हमारा अभियान अब बिल्कुल स्पष्ट है।'

चंद्रयान-2 का चांद की सतह पर पहुंचना भारत की तकनीकी प्रगति को रेखांकित करेगा।



पानी की संभावना के कारण चांद के प्रति आकर्षण बढ़ा है। आज से शुरू हुआ चंद्रयान-२ भारत की तकनीकी प्रगति को रेखांकित करेगा, तो नासा 2024 में वहां अंतरिक्ष यात्री उतारना चाहता है।

केनेथ चैंग, द न्यूयॉर्क टाइम्स

जबिक चीन इस मामले में वैश्विक ताकत बनना चाहता है। ऐसे ही अमेरिका और नासा के लिए अपने मंगल अभियान में चांद एक महत्वपूर्ण पड़ाव है। चांद के प्रति यह आकर्षण सिर्फ राष्ट्रों तक सीमित नहीं है। कई कंपनियां चांद पर उपकरण पहुंचाने और प्रयोगों को गति देने के उद्देश्य से नासा का ठेका हासिल करने की कतार में खड़ी हैं। अमेजन के संस्थापक और मुख्य कार्यकारी जेफ बेजोस की रॉकेट कंपनी ब्लू

ऑरिजिन एक विशाल लैंडर विकसित करने के काम में लगी है, जो अंतरिक्ष यात्रियों और कार्गो को चांद की सतह तक ले जा सके। कंपनी की योजना यह लैंडर नासा को बेचने की है।

अपोलो मिशन खत्म होने के तीन दशक बाद चांद के बारे में कम ही लोग सोच रहे थे। चंद्र अभियान की दौड़ में अमेरिका ने रूस को पछाड़ दिया था। वर्ष 1972 में अपोलो 17 के बाद, जो नासा का चांद पर आखिरी अभियान था,

तत्कालीन सोवियत संघ ने कुछ और रोबोटिक अंतरिक्ष यान चांद पर भेजे, लेकिन जल्दी ही उसकी भी उसमें दिलचस्पी खत्म हो गई।

ब्रिडेनस्टाइन कहते हैं कि चांद पर नासा की दोबारा दिलचस्पी राजनेताओं के रुख को देखते हुई है। वे चंद्र अभियान के प्रति अपनी बेरुखी दिखाएं, इससे पहले नासा अपने इस अभियान में तेजी लाना चाहता है। अमेरिकी अंतरिक्ष यात्रियों को चांद पर उतारने का लक्ष्य नासा ने 2024 रखा है-अगर ट्रंप दोबारा चुनाव जीतते हैं, तो वह उनके राष्ट्रपति काल का आखिरी वर्ष होगा। नासा ने अपने नए चंद्र अभियान का नाम आर्टेमिस रखा है, जो यूनानी मिथक कथा में अपोलो की बहन है। इस अभियान के तहत सबसे पहले 2020 में एक मानवरहित यान भेजने का लक्ष्य है, हालांकि इसमें एक साल की देर भी हो सकती है। जबकि अंतरिक्ष यात्रियों समेत नासा का दूसरा अभियान 2022 में तय है, हालांकि वह यान चांद की सतह पर नहीं उतरेगा। जबकि 2024 में नासा का तीसरा चंद्र अभियान होगा, जिसमें पहली अमेरिकी महिला अंतरिक्ष यात्री शामिल होगी।

चांद के प्रति दुनिया के बढ़ते आकर्षण का प्रमुख कारण पानी है। दरअसल वैज्ञानिक खोजों में ध्रुवीय गड्ढों में बहुत नीचे बर्फ होने की संभावना जताई गई है। यह भविष्य में चांद पर पहुंचने वाले अंतरिक्ष यात्रियों के लिए पेयजल का बेशकीमती स्रोत तो हो ही सकता है, कृत्रिम प्रकाश संश्लेषण के जरिये पानी को हाइड्रोजन और ऑक्सीजन में विखंडित भी किया जा सकता है। वह ऑक्सीजन सांस लेने के लिए हवा मुहैया करा सकती है, तो हाइड्रोजन का इस्तेमाल रॉकेट प्रणोदक के रूप में किया जा सकता है। इस तरह चांद पर या चांद के पास एक रिफ्यूलिंग स्टेशन भविष्य में अंतरिक्ष यानों के लिए पड़ाव का काम कर सकता है, जहां रुककर अपने टैंक भरकर वे

सौरमंडल के अपने अभियानों में आगे निकल सकते हैं। वर्ष 1998 में लूनर प्रोस्पेक्टर ने चांद के प्रति फिर से दिलचस्पी जगाने में महत्वपूर्ण भूमिका अदा की। चांद पर पानी या इसके एक घटक हाइड्रोजन की खोज करने वाला यही था। लेकिन तब चंद्र अभियान का आकर्षण पैदा नहीं हुआ। बराक ओबामा के दौर में आर्थिक मंदी ने चंद्र अभियान की संभावना खत्म कर दी थी। वर्ष 2007 में एक्स प्राइज फाउंडेशन ने घोषणा की कि वह चांद पर उतरने वाली पहली निजी टीम को दो करोड़ डॉलर का इनाम देगा। लेकिन इनाम देने की समयसीमा कई बार बढ़ाए जाने के बावजुद किसी ने इसमें दिलचस्पी नहीं दिखाई। इसके बावजूद चांद के प्रति आकर्षण कम नहीं

2024 में चांद पर उतरने का नासा का अभियान अमेरिकी कांग्रेस की फंडिंग पर भी कमोबेश निर्भर करेगा। नासा ने इसके लिए वित्तीय वर्ष 2020 में अतिरिक्त 1.6 अरब डॉलर मांगा है। ब्रिडेनस्टाइन का कहना है कि लक्ष्य को चार साल पहले खींच लाने से लागत बढ़कर बीस से तीस अरब डॉलर हो जाएगी। पर यह बहुत चुनौतीपूर्ण नहीं है, क्योंकि कई व्यावसायिक साझेदारों ने इस अभियान में अपनी पूंजी लगाने का भरोसा दिया है। लेकिन ब्रिडेनस्टाइन यह जरूर कहते हैं कि रिपब्लिकन्स और डेमोक्नेट्स के समर्थन के बगैर नासा का चंद्र अभियान परवान नहीं चढ़ पाएगा। गौरतलब है कि कुछ डेमोक्रेट्स चंद्र अभियान के प्रति उत्साही नहीं है, और विगत जून में राष्ट्रपति ट्रंप ने भी चांद के बजाय मंगल को तरजीह देने के बात कही। पर नासा इससे विचलित नहीं है। उसका मानना है कि चंद्र अभियान के लक्ष्य तक पहुंचने के लिए इसे राजनीति से परे रखकर देखना होगा।

© The New York Times 2019



# बचपन में देखी विसंगतियों ने मुझे लेखिका बना दिया

यह कहना ज्यादा उचित होगा कि तेहरान और काहिरा (जिसे मैं बचपन से जानती हूं) ने मेरे ऊपर जबर्दस्त प्रभाव डाला है। हालांकि जब मैं छोटी थी, तभी से मुझे पता था कि मैं जहां हूं, उसके अलावा भी कई अन्य जगहें हैं। खासकर काहिरा में एक प्रवासी कर्मचारी के बच्चे के रूप में मुझे अपने आरामदायक घर और फैन्सी कपड़ों को लेकर शर्म महसूस होती थी। मुझे इसलिए अपने जीवन से शर्म हो रही थी, क्योंकि मैं जिस आरामदायक जीवन का आनंद ले रही थी, वह मेरे अपने प्रयासो



था। यह सब कुछ मुझे संयोग से मिला था। वहीं बहुत सारे ऐसे बच्चे थे, जिन्हें अत्यंत कठिन जिंदगी सामना करना जिसे उन्होंने खुद

अपने लिए नहीं चुना था। मैं हमेशा उन बच्चों और अपने बीच के अंतर के बारे में सोचती रहती थी। बचपन में देखी इन्हीं विसंगतियों ने मुझे लेखिका बना दिया। और मुझे पक्का यकीन है कि मेरे सृजनात्मक लेखन पर इसका काफी प्रभाव पड़ा है। मैं उन्हें पैदा होने और जीवित रहने के लिए बधाई देना चाहती हूं। ईमानदारी से कहूं, तो मैंने कभी स्वयं को महिला रचनाकार के तौर पर नहीं देखा, मैं स्वयं को मात्र एक लेखिका मानती हूं। लेखिकाओं की वर्तमान सफलता से भी ज्यादा जो बात जापान में मुझे सबसे ज्यादा हैरान करती है, वह है साथी रचनाकारों का सहयोग। अक्सर माना जाता है कि लेखक अपने अलावा किसी दूसरे के लेखन को बकवास मानते हैं और साथी लेखकों की रचनाओं के कठोर निंदक होते हैं। महिला रचनाकारों के बारे में माना जाता है कि वे ईर्ष्यालु होती है और हमेशा प्रभुत्व स्थापित करना चाहती हैं। लेकिन वास्तव में हम एक-दूसरे के अच्छे दोस्त होते हैं, जैसे कि अन्य क्षेत्रों के लोगों में भाईचारे की भावना होती है। प्रतिद्वंद्वी होने से पहले हम एक-दूसरे के सच्चे साथी होते हैं।

-जापान की मशहूर लेखिका



# गुनेहड़ में कला सृजन बंद कमरे में नहीं होता

गनेहड (हिमाचल) पैराग्लाइडिंग के लिए मशहर बीड-बिलिंग के पडोस में बसा हुआ है। बावजूद इसके यह वर्षों तक गुमनामी में रहा, लेकिन कला ों के प्रभाव ने इसे फिर से मान दिया है। मैं जर्मन मूल का हं। प्रकृति और लोककलाओं से प्रेम के चलते मैंने 2008 में हिमाचल के गुनेहड़ में बसने का फैसला किया। मैं यहां एक आर्ट रेजीडेंसी खोलना चाहता था, जिसका मकसद यहां की कला को सामने लाना था। लेकिन इसके लिए जब कोई सरकारी या निजी सहयोग नहीं मिला, तो मैंने अपने खर्च पर इसे अंजाम देने के लिए एक छोटे-से बटिक रेस्तरां कम आर्ट गैलरी की शरुआत की। रेस्तरां में आने वाले सैलानियों को पिज्जा, पास्ता बनाकर खिलाते-खिलाते मैंने गांव में एक आर्ट रेजीडेंसी शुरू की। यहां देश भर से हर साल करीब 12-13 कलाकार आते हैं, रहते हैं, और सिर्फ कलाकर्म में जुटे रहते हैं। शर्त बस इतनी होती है कि उन्हें रेजीडेंसी के लिए तयशूदा थीम पर अपना आर्ट कन्सेप्ट तैयार करना

कला और टिकाऊ पर्यटन की इस जुगलबंदी को सहेजना ही हमारा प्रमुख मकसद है।

होता है और चुने जाने पर यहीं गांव में, गांव वालों के बीच रहकर उसे आकार देना होता है। यहां कला सृजन किसी स्टूडियो या बंद कमरे में गुपचुप तरीके से नहीं होता, बल्कि गुनेहड़ के किसी आंगन में, पगडंडी पर, संड़क किनारे, किसी पुरानी दुकान को अस्थायी स्टूडियो का रूप देकर, किसी घर की छत पर, तो कभी खुले में, धौलाधार की निगहबानी में होता है।

अपने कैफे में आर्ट गैलरी चलाते हुए मुझे ख्याल आया था कि क्यों न शहरों की आपाधापी से दुर यहां समकालीन कला प्रदर्शित की जाए और जब मैंने समकालीन भारतीय कलाकारों को तलाशने के लिए गूगल पर उंगलियां चलाईं, तो यह देखकर हैरान रह गया कि वहां किसी आधुनिक आर्टिस्ट का नाम सामने नहीं आता था। तभी मैंने टान लिया था कि आधुनिक, उदीयमान, नवोदित

और अब मुझे तसल्ली है कि पूरी तरह न सही, पर कुछ हद तक स्थितियां बदल रही हैं। हमारे मेले के स्वरूप ने ग्रामीण जीवन में रंग तो भरे हैं, मगर उनके मूल रंगों को चुराया नहीं हैं। हमारे आर्टिस्ट उनके घरों में, उनके साथ रहते हैं और मेरे रेस्तरां में खाते-पीते हैं। कला और टिकाऊ पर्यटन की इस जुगलबंदी को सहेजना ही हमारा प्रमुख मकसद है। जब यहां आर्ट फेस्टिवल शुरू हुआ, तो पहले सीजन में कुल 12 आर्टिस्ट गुनेहड़ पहुंचे थे। हम स्टूडियो और प्रदर्शनी लायक जगह की तलाश में गांव भर में घूमे और खाली पड़े कमरों, बंद दुकानों, बेकार कोनों को गांव वालों से मांग लिया। किसी ने भी इनके बदलें हमसे पैसा नहीं मांगा। फिर जब कलाकार जुटे, तो गांव वाले भी उनके साथ आ जुड़े। कोई पॉटरी के लिए मिट्टी गूंधता, तो कोई वॉल आर्ट के लिए दीवार साफ करवाता। इस तरह, हम इस फेस्टिवल को शहरी आर्ट गैलरियों से निकालकर देहात की मिट्टी से जोड़ने में कामयाब हुए। एक महीने बाद जब कला और कलाकारों का यह जमावड़ा गुनेहड़ से उठा, तो इस गुमनाम गांव को देखकर 6,000 सैलानी लौट चुके थे, जिनमें कलाकार, पत्रकार, लेखक, पेंटर, कथाकार आदि शामिल थे। रूसी वेब डिजाइनर सेनियो बोसाक ने गुनेहड़ को वर्चुअल विलेज के रूप में दुनिया के सामने पेश किया, ताकि कोई भी इसे देख-समझ सके। इस काम को मैं आगे भी करता रहूंगा।

कलाकारों के साथ मिलकर समकालीन भारतीय कला को आगे बढ़ाना है।

-विभिन्न साक्षात्कारों पर आधारित।

# राजनीति नहीं, सौदेबाजी

जनेताओं की चरित्रहीनता के हम इतने आदि हो गए हैं कि उन चीजों को बर्दाश्त करते हैं, जो कभी बर्दाश्त नहीं करनी चाहिए। कर्नाटक और गोवा में

पिछले कुछ दिनों से जो हो रहा है, वह राजनीति नहीं, सौदेबाजी है, लेकिन उसको हम राजनीति कहते हैं। कर्नाटक के कुछ विधायक मुंबई के एक पांच सितारा होटल में सिर्फ इसलिए कैद थे, क्योंकि उनके उन राजनेताओं के हाथों बिकने का डर था, जो रिश्वत देकर दल बदलने का काम करवाते हैं। भारतीय

राजनीति में दल बदलने की परंपरा पुरानी है। इस तरह की सौदेबाजी भी पुरानी है, लेकिन भारतीय जनता पार्टी अगर वास्तव में देश की राजनीतिक सभ्यता में नैतिकता लाना चाहती है, तो न उसे गोवा में कांग्रेस छोड़कर आने वाले विधायकों को मंत्री बनाना चाहिए था और न ही कर्नाटक में सरकार गिराने की कोशिश

करनी चाहिए। भाजपा ऐसा करने को तैयार है, तो उसको नैतिकता की बातें करने का कोई अधिकार नहीं रहेगा। राजनीतिक सौदेबाजी से नैतिकता का कोई रिश्ता नहीं हो सकता, लेकिन हम मीडियावालों ने भी जैसे स्वीकार कर लिया है कि ऐसा तो होता ही है, सो हम यह तय करने में उलझे रहे हैं कि कर्नाटक की सरकार गिरेगी या नहीं। इस बात की तरफ बहुत कम ध्यान गया है कि सरकार को अस्थिर करना गलत है। नैतिकता की बड़ी-बड़ी बातें करने वाले राजनेता यह क्यों नहीं देख पा रहे हैं कि रिश्वत देकर किसी विधायक को अगवा करके किसी दूसरे शहर में ले जाना गलत है!

ब्राजील

दक्षिण

अफ्रीका

नेपाल

अल्पपोषित बच्चे

दुनिया भर में कुपोषित बच्चों की संख्या में कमी आ रही है और भारत में भी। लेकिन

एक रिपोर्ट के मुताबिक, भारत में पांच वर्ष से कम उम्र के अल्पपोषित बच्चों की

संख्या करीब डेढ़ करोड़ से ज्यादा है।

स्त्रोत : : इंडियास्पेंड



राजनीति में सिर्फ पैसा बनाने आते हैं।

तवलीन सिंह

राजनीतिक सौदेबाजी से नैतिकता का कोई रिश्ता नहीं हो सकता। मोदी के 'नए भारत' में

न तो इस तरह की राजनीति के लिए जगह होनी चाहिए और न ही ऐसे लोगों के लिए, जो

अपने भारत महान में राजनीति जनता की सेवा का माध्यम न रहकर अगर व्यवसाय बन गई है, तो इसलिए कि हमने स्वीकार कर लिया है कि जनता की सेवा के बहाने राजनीति में सिर्फ इसलिए आते हैं लोग, क्योंकि जानते हैं कि राजनीति में आने के बाद सबसे जल्दी पैसा बनता है। कर्नाटक जैसे राज्य में इन गलत परंपराओं को समाप्त करना और भी ज्यादा जरूरी है, जहां खनन माफिया का गंभीर हस्तक्षेप है। भाजपा के कई बड़े राजनेता स्वयं मानते हैं कि कांग्रेस के लिए यह राज्य एटीएम का काम करता है। इस बात को जानते हुए वे अपने स्थानीय राजनीतिज्ञों को इस तरह की गंदी राजनीति करने की इजाजत क्यों दे रहे हैं? पूर्व

अफगानिस्तान

पाकिस्तान

भारत

प्रधानमंत्री देवगौड़ा के पुत्र कुमारस्वामी ने, जो कांग्रेस के समर्थन से मुख्यमंत्री हैं, पिछले सप्ताह एक इंटरव्यू में आरोप लगाया कि ऑपरेशन कमल नाम के अभियान के तहत उनके कुछ विधायकों को खरीदा जा रहा है उन्होंने करोड़ों की सौदेबाजी का आरोप लगाया है।

अपने देश में ऐसा पहले भी बहत बार हुआ है। लेकिन क्या भाजपा ने परिवर्तन लाने का वादा नहीं किया है? क्या उसने नैतिकता की बातें नहीं की हैं? अगर वह वास्तव में देश की राजनीतिक सभ्यता में परिवर्तन लाना चाहती है, तो उसको कर्नाटक और गोवा में ऐसा काम नहीं करना चाहिए। न ही उसे पार्टी में ऐसे विधायकों को लाना चाहिए, जो खरीदे जा सकते हैं। इस तरह की गंदी आदतों को समाप्त करने के लिए ही नरेंद्र मोदी को जनता का इतना समर्थन मिला है। भाजपा अगर खद इस तरह की गलत चीजें करने लगेगी. तो मतदाता बहुत जल्दी जान जाएंगे कि उसमें और अन्य

राजनीतिक दलों में कोई फर्क नहीं है। मोदी के 'नए भारत' में न तो इस तरह की गंदी राजनीति के लिए जगह होनी चाहिए और न ही ऐसे लोगों के लिए, जो राजनीति में सिर्फ पैसा बनाने आते हैं। क्या यह दिखाई नहीं दे रहा कि गोवा और कर्नाटक में नए भारत का सपना टूट रहा है?

सफल था। वह चाहे कोई भी प्रयोग करे, सफल रहता था। इस कारण सभी लोग किंजल की मिसाल दिया करते थे। एक दिन मनोज किंजल से मिला और उससे पूछा, दोस्त, तुम जिस भी काम में हाथ डालते हो, उसमें सफल हो जाते हो। आखिर तुम्हारी सफलता का मंत्र क्या है?

अक्सर स्वयं को इतना बडा समझने लगते हैं कि अपनी गलतियां हमें नजर नहीं आती हैं। जबकि मैं हमेशा स्वयं को एक माध्यम भर ही समझता हूं। वह माध्यम, जो अपने लिए नहीं, बल्कि दूसरों के लिए काम करना चाहता है। इसी कारण मैं अपनी गलतियों को देख पाता हूं और उन्हें सुधार पाता हूं, क्योंकि मेरा कोई अहं नहीं रह जाता, मैं सफल हुआ, तो भी सफलता मेरी नहीं, उनकी होती है, जिनके लिए मैंने काम किया। मुझे सफल होने की कोई जल्दबाजी नहीं होती। बल्कि मुझे लगता है कि अगर मैं अभी सफल नहीं हो पा रहा, तो जरूर कोई ऐसा पहलू है, जो मुझसे छूट रहा है। अगर मैं उस पर भी थोड़ा ध्यान दूं, तो शायद सफलता मुझे मिल सके। फिर मैं स्वयं में सुधार करता हूं। इससे मुझे सीखने को मिलता है। मुझे यह लगता है कि यदि कोई काम दूसरा आदमी कर सकता है, तो भला मैं क्यों नहीं कर सकता। ऐसा नहीं है कि मेरी जिंदगी में चुनौतियां नहीं आतीं। बल्कि देखें, तो सबसे ज्यादा चुनौतियां मेरी ही जिंदगी में दिखती हैं मुझे। बस मेरा चुनौतियों को देखने का ढंग थोड़ा अलग है। चुनौतियां विकास के लिए सीढ़ियां होती हैं।

जरूरी है कि सफलता क्या है।

शेक्सपीयर बचपन में ही अनाथ हो गए थे। उनके पिता की मृत्यु हुई, तो वह यह सोचकर रो पड़े कि अपने परिवार का पालन-पोषण वह कैसे करेंगे। *बाइबिल* पढ़ते समय उनकी निगाह एक पंक्ति पर पडी, जिसमें कहा गया था, कोई काम छोटा या बडा नहीं होता। जो दायित्व मिले, उसे पूरी निष्ठा तथा मनोयोग से करो-सफलता तुम्हारे चरण चूमेगी। इसी वाक्य ने उन्हें सांत्वना व



शक्ति प्रदान की। उन्होंने काफी भागदौड़ की, तब उन्हें एक नाटक कंपनी में घोड़ों की देखभाल करने का काम मिल गया। नाटककार अर्ल ऑफ साउथम्पटन शेक्सपीयर को प्रायः कोई न कोई पुस्तक पढ़ते देखते थे। वह समझ गए कि इस बालक की पढ़ने में बहुत रुचि है। उधर शेक्सपीयर नाटक कंपनी द्वारा प्रस्तृत नाटक देखने में भी पूरी दिलचस्पी लेते थे।

नाटक कंपनी के मालिक मिस्टर अर्ल ने

पढने में उनकी गहन रुचि देखकर मंच पर प्रस्तुत किए जाने वाले नाटकों की पांडुलिपि के अंशों को कागज पर साफ-साफ शब्दों में अंकित करने का काम शेक्सपीयर को सौंपा। शेक्सपीयर ने एक डायरी ली और खाली समय में लिखना शुरू कर दिया। उनके अनुरोध पर मिस्टर अर्ल ने उसे पढ़ा तो कहा, तुम बहुत अच्छा लिखते हो। इसे पूरा करो, हमारी नाटक कंपनी इसे प्रस्तुत करेगी। शेक्सपीयर का लिखा नाटक, लव्स-लवर्स-लॉस्ट मंच पर बहुत पसंद भी किया गया।

हरियाली और रास्ता

# चुनौतियां विकास के लिए सीढ़ियां

एक ऐसे युवक की कहानी, जिसे उसके एक सफल दोस्त ने सफलता के असली



मनोज अपनी जिंदगी से हार चुका था। इसकी वजह यह थी कि वह जो भी काम करता, उसमें विफलता ही मिलती। वह हमेशा उदास रहता था। उसका एक दोस्त था, किंजल। किंजल अपनी जिंदगी में बहुत किंजल बोला. पहली बात तो यह कि

सफलता का कोई मंत्र नहीं होता। हम

सफल होने के लिए पहले यह समझना

# नीतिगत अनिश्चितता

वृहद् आर्थिक स्थिरता और नीतिगत निश्चितता निवेश के अहम कारक हैं क्योंकि कारोबारी ऐसे माहौल में निवेश नहीं करना चाहते हैं जहां आर्थिक और नीतिगत अस्थिरता हो। बीते कुछ वर्षों के दौरान भारत ने अनिश्चितता कम करने में कामयाबी हासिल की है लेकिन कुछ निर्णय, विशेष तौर पर हालिया बजट के कुछ निर्णय इस लाभ को कम कर सकते हैं।

वृहद स्तर पर देखें तो लचीले मुद्रास्फीति लक्ष्य ढांचे ने मुद्रास्फीति संबंधी अनुमानों के मामले में मदद की है। यह बात महत्त्वपूर्ण है क्योंकि इससे न केवल वृहद आर्थिक स्थिरता को मजबूत करने में मदद मिलेगी बल्कि कारोबारी जगत को दीर्घावधि के अनमान लगाने में भी आसानी होगी। अन्य चीजों के अलावा यह आशा की जा सकती है कि मृल्य स्थिरता से

पूंजी की लागत कम होगी। इसी प्रकार वस्तु एवं सेवा कर ने अप्रत्यक्ष कर ढांचे की जटिलता को कम किया है, हालांकि क्रियान्वयन के कुछ मुद्दे अभी भी हल किए जाने हैं।

इसके अतिरिक्त ऋणशोधन अक्षमता एवं दिवालिया संहिता भी तनावग्रस्त परिसंपत्तियों के निपटान में मदद कर रही है। इससे देश की अर्थव्यवस्था की ऋण संस्कृति में सुधार होगा। हालांकि इनमें से कुछ सुधार हाल के वर्षों में लागू किए गए हैं और अभी इन पर काम चल रहा है परंतु इनका महत्त्वपूर्ण ढंग से सकारात्मक प्रभाव हुआ है। आगे चलकर इससे कारोबारी माहौल में और सुधार होगा। खेद की बात है कि सरकार के कुछ अन्य निर्णय अनिश्चितता बढाने वाले साबित हुए। बजट की बात करें तो उससे एक दिन पहले पेश की गई आर्थिक

समीक्षा में नीतिगत निश्चितता की जरूरत को रेखांकित किया गया था। उसमें कहा गया था कि खराब ढंग से तैयार कानून जो अस्पष्टता, संशोधनों, स्पष्टीकरण और रियायतों से भरा हो, उससे उपजी अनिश्चितता निवेशकों को निराश करती है और देश में निवेश का माहौल खराब होता है। परंतु बजट में कई स्तरों पर जटिलता और अनिश्चितता बढाई गई। निवेशकों को कर दर में स्थिरता और अनुमन्यता की आवश्यकता होती है लेकिन अत्यधिक अमीर वर्ग के लिए अचानक आयकर अधिभार बढ़ाकर बजट ने न केवल कर ढांचे को जटिल बनाया बल्कि उन विदेशी पोर्टफोलियो निवेशकों को भी प्रभावित किया जो गैर कॉर्पोरेट संस्थानों में निवेश करते हैं। पहले कहा गया कि सरकार इस विषय पर स्पष्टीकरण जारी करेगी लेकिन

बाद में कहा गया कि इसकी जरूरत नहीं। कर पश्चात प्रतिफल पर दृष्टि डालने पर कुछ विदेशी पोर्टफोलियो निवेशक देश से बाहर जाने पर विचार कर सकते हैं। यह बात सरकार को भी प्रभावित कर सकती है जो विनिवेश का बडा लक्ष्य लेकर चल रही है। सरकार ने कई वस्तुओं पर आयात शुल्क बढ़ाने का निर्णय लिया है ताकि घरेलू उद्योग को बचाया जा सके। यह उपभोक्ताओं को भी प्रभावित करेगा और वैश्विक मूल्य शृंखला का हिस्सा बनने की हमारी कोशिश को भी। इसका असर देश की निर्यात बढ़ाने की संभावनाओं पर पड़ेगा।

अगर दरें बार-बार बदली गईं तो बहुराष्ट्रीय कंपनियां भारतीय कंपनियों के साथ काम करने या यहां निवेश की अनिच्छुक हो जाएंगी। इलेक्ट्रिक वाहनों पर जोर इसका एक और

उदाहरण है। बजट में इलेक्ट्रिक वाहन खरीदने वालों को कर राहत दी गई। वायु प्रदूषण चिंताजनक है लेकिन सरकार के ऐसे कदम से वाहन क्षेत्र का शेष हिस्सा अनिश्चितता और जोखिम महसूस करेगा। सरकार को नियम बनाने के बाद शेष काम बाजार पर छोड़ देना चाहिए। कुछ अन्य क्षेत्र भी हैं। सरकार पहले दिन से दावा कर रही है कि कारोबारी सुगमता बढाना उसकी प्राथमिकता है। परंतु बजट प्रस्तावों में सीमा शुल्क अधिकारियों को राजस्व हित में या तस्करी रोकने के लिए किसी व्यक्ति को पकड़ने का अधिकार दिया गया है जिसका दुरुपयोग संभव है। ऐसे उपायों से अनिश्चितता बढेगी। सरकार को राजस्व जैसे अल्पकालिक लक्ष्यों की खातिर लिए गए अपने निर्णयों के दुरगामी असर पर विचार करना चाहिए।



# देश की प्रतिरक्षा बतर्ज मेरा जूता है जापानी!

पेंशन को अलग कर दिया जाए तो 20 वर्षों में तीन प्रधानमंत्रियों के अधीन देश का रक्षा बजट जीडीपी के 1.5 फीसदी से ऊपर नहीं निकल पाया।

न बातों ने इस सप्ताह की विचार इतनी कम राशि में अपना प्रक्रिया को प्रभावित किया है:

 सामरिक समुदाय रक्षा बजट में इजाफा न होने के कारण व्यापक तौर पर हताश है।

 द प्रिंट के सृजन शुक्ल को दिए साक्षात्कार में अमेरिकी सामरिक विद्वान क्रिस्टाइन फेयर ने कहा कि लश्कर-ए-तैयबा केवल एक और आतंकी संगठन नहीं बल्कि

पाकिस्तानी सेना का एक कम खर्च वाला दस्ता है। इसका लक्ष्य ऐसी असंगत लड़ाई छेड़ना है जिसका मुकाबला भारत नहीं कर सकता। उन्होंने यह भी कहा कि भारत अल्पकालिक लड़ाई में पाकिस्तान को नहीं

 वायुसेना के दिवंगत कमांडर जसजीत सिंह ने अपनी किताब में कुछ दिलचस्प बातें लिखी हैं। मसलन कैसे भारतीय वायुसेना ने इजरायली इंजीनियरों को अपने पुराने फ्रांसीसी मिराज विमानों में बदलाव की अनुमित दी ताकि उन्हें रूसी आर-73 हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइल ढोने लायक बनाया जा सके। ऐसा इसलिए क्योंकि मिराज की मुल मात्रा 530-डी मिसाइल बेकार हो चुकी थीं।

यह पुरा वाकया मशहर गीतकार शैलेंद्र के लिखे उस शानदार गीत की याद दिलाता है जो उन्होंने राजकपूर की फिल्म श्री 420 के लिए लिखा था: मेरा जूता है जापानी / ये पतलून इंगलिस्तानी / सर पे लाल टोपी रूसी / फिर भी दिल है हिंदुस्तानी। ये पंक्तियां सन 1955 में एक नए बने देश के लिए थीं। परंतु 65 वर्ष बाद भी यह देश के सशस्त्र बलों की स्थिति स्पष्ट करने के लिए पर्याप्त है।

सबसे पहले बात करते हैं बजट बनाम जीडीपी के मुद्दे का। इस वर्ष का रक्षा बजट पेंशन समेत 4.31 लाख करोड़ रुपये का है। यह राशि जीडीपी के 2 फीसदी के बराबर है। अगर पेंशन को निकाल दिया जाए तो यह राशि 3.18 लाख करोड रुपये यानी जीडीपी के 1.5 फीसदी के बराबर रह जाती है। यहां दो सवाल उत्पन्न होते हैं: क्या भारत

बचाव कर सकता है ? और क्या भारत इससे अधिक रक्षा बजट का प्रावधान कर सकता है ? तात्कालिक प्रतिक्रिया में पहले सवाल का तात्कालिक जवाब है न, लेकिन दूसरे का जवाब हां है। स्पष्टीकरण: कुछ समय पहले तक शायद मैं भी यही कहता लेकिन मैं गलत था। रणनीतिक क्षेत्र से जुड़ी बहस में जीडीपी और राष्ट्रीय बजट के बीच हमेशा

अंतर नहीं किया जाता। बजट सरकार का है, जीडीपी नहीं। रक्षा व्यय पर और करीबी नजर डालने का सही तरीका है राष्ट्रीय बजट

करीब 23 फीसदी की ऋण अदायगी के बाद 15.5 फीसदी के साथ यह बजट का दुसरा सबसे बडा हिस्सेदार है। यह कृषि, ग्रामीण विकास, शिक्षा और स्वास्थ्य के समेकित 15.1 फीसदी के आंकड़े से भी ज्यादा है। जीडीपी का और आधा फीसदी या कुल बजट का 3.5 फीसदी, केंद्रीय अर्धसैनिक बलों पर व्यय किया जाता है। ऐसे में कोई भी वित्त मंत्री रक्षा के लिए अतिरिक्त बजट कहां से लाएगा ?

हमारे डेटा पत्रकार साथी अभिषेक मिश्रा ने सन 1986 से अब तक के रक्षा बजट के आंकड़े जुटाए। इसके मुताबिक जिस समय राजीव गांधी सैन्य विस्तार पर जोर दे रहे थे उस वक्त रक्षा बजट जीडीपी के 4 फीसदी तक पहुंचा था। यही वह दौर था जब मिराज विमानों का देश में आगमन शुरू हुआ। तब से बजट में निरंतर, स्थिर और पारंपरिक तरीके से वृद्धि हुई है और यह औसतन जीडीपी के 2.82 फीसदी के बराबर रहा (विश्व बैंक के आंकड़े)। सन 1991 के सुधार के बाद जीडीपी आंकडों में तेजी आनी

शुरू हुई। बीते दो दशक में करगिल की जंग के बाद बजट में औसतन सालाना 8.91 फीसदी की वृद्धि हुई। आप चीख चिल्ला सकते हैं,

शिकायत कर सकते हैं लेकिन अब यह स्पष्ट है कि कोई भी सरकार इतनी गैरजवाबदेह नहीं हो सकती है कि वह रक्षा व्यय में इजाफा करने के लिए नए नोट छापे या गरीबों की सब्सिडी कम करे (यह बजट का 6.6 फीसदी है) या फिर कृषि, स्वास्थ्य, शिक्षा या

राष्ट्र की बात

शेखर गुप्ता

और अनुचित थी कि अधिक ताकतवर मोदी सरकार कुछ नाटकीय करेगी। मोदी मूर्ख या लापरवाह सैन्यवादी नहीं हैं। मजबूत रणनीतिक रुख का यह मतलब नहीं कि वह देश को पाकिस्तान की तरह राष्ट्रीय सुरक्षा वाले मुल्क में बदल दें जो अपने खर्च के लिए

आईएमएफ का मोहताज है।

ग्रामीण विकास के बजट में

कटौती करे। यह धारणा गलत

देश की रणनीतिक बहस को नई हकीकत के मुताबिक ढालना होगा। हमें देखना होगा कि क्या व्यावहारिक है। अगर 2024 में जीडीपी का आकार 5 लाख करोड़ डॉलर हो जाता है तो रक्षा बजट करीब दो फीसदी रहेगा। ऐसे में बहस इस बात पर होनी चाहिए कि इस राशि से देश की किस हद तक रक्षा-पुरक्षा की जा सकेगी। मौजूदा सैन्य स्तर पर देखा जाए तो लंबी लड़ाई की स्थिति में हमारा देश पाकिस्तान से बहुत बेहतर स्थिति में है लेकिन फिलहाल लड़ाई के हालात नहीं हैं। याद रहे सन 1965 और 1971 की पिछली दो लड़ाइयां भी बमुश्किल 22 और 13 दिन चलीं। परंतु क्रिस्टीन फेयर का यह कहना भी सही है कि आज भारत अल्पकालिक लडाई में पाकिस्तान को नहीं हरा सकता। हमें यह सवाल उठाने की आवश्यकता है कि क्या भारत के पास यह क्षमता है कि वह पुलवामा जैसी कुटिल और असमान लड़ाइयों की स्थिति में वह पाकिस्तान को प्रतिरोधात्मक सबक सिखा सके, वह भी बिना भारतीयों की जान जोखिम में डाले। बालाकोट और उसके अगले दिन जो कुछ हुआ वह बताता है कि हमें फिलहाल ऐसी कोई बढ़त हासिल

नहीं है। यह सही है कि लंबी लड़ाई में वायुसेना का कौशल निर्णायक साबित होगा लेकिन हमारे रक्षा बजट के सातवें हिस्से के बराबर रक्षा बजट और हमारे विदेशी मुद्रा भंडार के बमुश्किल 3 फीसदी मुद्रा भंडार वाला देश अपनी मर्जी के चुने समय में हमें शिकस्त क्यों दे ? यहां फिर वही सवाल आता है कि क्या हम अपने रक्षा बजट को सही तरीके से खर्च कर रहे हैं?

हमारी दो प्राथमिक सामरिक जरूरतें हैं: चीन के खिलाफ मजबृत बचाव जो उसे किसी तरह के भौगोलिक दुस्साहस न करने दे और पाकिस्तान बिना किसी भय की आशंका के बेमेल लड़ाइयां छेड़ने से रोकना।

दो मोर्चों पर जंग असंभव तो नहीं लेकिन इसकी संभावना कम है। भारत तीनों परमाणु हथियार संपन्न देशों के बीच अपना बचाव करने सक्षम है। कोई भी देश लंबी लडाई में अगर हारता है तो वह दूसरे को भी डुबाएगा। दो मोर्चों पर लडाई के सोच से बाहर निकलना होगा। बल्कि हमें स्पष्ट नजर आ रही हकीकत पर ध्यान देना होगा।

फिलहाल हमारी वायु सेना या थल सेना के पास पाकिस्तान के खिलाफ उक्त दंडात्मक प्रतिरोध मौजूद नहीं है। तीन सप्ताह की लड़ाई की बात तो छोड़ दें, नियंत्रण रेखा पर भी पाकिस्तान ने अब तक हमसे बेहतर हथियार, बॉडी आर्मर, स्नाइपर राइफल और गोला-बारूद तैनात कर रहा है। संप्रग के 10 वर्ष के कार्यकाल में हमने जो लापरवाही बरती और जो असंतुलन आया वह 26-27 फरवरी को उजागर हो गया। केवल हमारी नौसेना को ही आज पाकिस्तान पर निर्णायक बढत हासिल है। परंतु सेना का दंडात्मक इस्तेमाल शेष विश्व के लिए जरूरी जलमार्गों को असंतुलित कर सकता है। 4.31 लाख करोड रुपये के रक्षा व्यय में 1.12 लाख करोड़ रुपये पेंशन के मद में जाते हैं। इसके बाद तीनों सेनाओं के वेतन में 1.08 लाख करोड़ रुपये व्यय होते हैं। इसमें डीआरडीओ और असैन्य व्यय शामिल नहीं है। एक लाख करोड़ रुपये की राशि अन्य तयशुदा खर्च, रखरखाव आदि में लगते हैं। इसके बाद कुछ सौ करोड़ रुपये की राशि बचती है जो वेतन भत्तों की राशि से भी कम है। यहीं कारण है कि तीनों सेनाओं का आधुनिकीकरण नहीं हो पा रहा है और उन्हें जैसे-तैसे काम चलाना पड़ रहा है। हम सब जानते हैं कि आखिर मायने यही रखता है कि मशीन के पीछे कौन खडा है, क्योंकि ...फिर भी दिल है हिंदुस्तानी।

महाशक्ति बनने के आकांक्षी देश को कहीं बेहतर की जरूरत है। अगर हम ज्यादा नहीं खर्च कर सकते तो हमें समझदारीपूर्वक खर्च करना होगा। हम वेतन और पेंशन में कमी नहीं कर सकते, बल्कि हमारे जवानों को और अधिक की आवश्यकता है। परंतु क्या हमें पूर्णकालिक स्तर पर इतने अधिक सैनिक चाहिए? हमें सेना को छोटा, फुर्तीला और आक्रामक बनाने की जरूरत है। हमें अल्पकालिक सेवा और अमेरिका के क्लाइन अमेरिकन आरओटीसी (रिजर्व ऑफिसर्स ट्रेनिंग कोर) जैसे नए विचारों पर काम करना होगा। इस दिशा में कुछ पहल भी हो रही है क्योंकि मौजूदा सरकार संप्रग की तरह बदलाव को लेकर शंकित नहीं है। हमें सैद्धांतिक बदलाव की जरूरत है। रणनीतिकारों को भी अतीत की जंगों को भुला देना चाहिए।

# कारोबारी जिंदगी के दो मुकामः बिड़ला और ऐकोका

कारोबार जगत के दो दिग्गजों का पिछले पखवाडे एक दिन के अंतराल में ही निधन हो गया। ली ऐकोका का 94 साल की उम्र में 2 जुलाई को निधन हुआ और अगले ही दिन बसंत कुमार बिडला 98 साल की उम्र में दिवंगत हो गए। एक मशहर उद्योगपति परिवार उत्तराधिकारी बिड्ला जहां भारतीय कारोबारी परंपरा का प्रतिनिधित्व करते थे वहीं ऐकोका अपनी पेशेवर प्रतिभा के बल पर ग्रेट अमेरिकन ड्रीम को साकार करने में जुटे तबके के विलक्षण प्रतिनिधि थे।

बिड्ला विरासत में मिली संपत्ति के दम पर विशाल कारोबारी साम्राज्य खडा करने वाले भारतीय उद्यमी के प्रतीक थे। वहीं ऐकोका इटली से आकर अमेरिका में बसे माता-पिता की संतान थे और उनका बचपन काफी मुश्किलों में बीता था। पारिवारिक कारोबार के नाम पर उनके पास हॉट डॉग का एक स्टैंड भर था। फिर भी ऐकोका अमेरिका के सबसे सफल प्रबंधक बनकर उभरे। उन्होंने 'मोटाउन' की तीन में से दो बड़ी कार कंपनियों का जिस तरह से कायापलट किया था उसके बारे में आज भी प्रबंध संस्थानों में पढ़ाया जाता है।

बिडला परंपरागत कारोबार करने वाले परिवार से ताल्लुक रखते थे और उस परिवार का स्वतंत्रता आंदोलन से भी करीबी संबंध रहा था। उनके मशहूर पिता घनश्यामदास बिडला उन भारतीय उद्योगपितयों की पहली पीढ़ी का हिस्सा थे जिन्होंने कमोडिटी की खरीद-बिक्री के बजाय कंपनी संचालित कारोबार की तरफ अपने कदम बढाए। उस पीढी के उद्यमियों ने विश्व युद्धों के समय मिले मौके का बखुबी फायदा उठाया और एजेंसी व्यवस्था को संभालने के गुर सीखे थे।

'बीके' के रूप में लोकप्रिय बिडला का जन्म उद्यमिता एवं धन से भरे-पूरे परिवार में हुआ था और उन्हें कम उम्र से ही कारोबारी गुर सिखाए गए थे। बिजनेस स्टैंडर्ड में प्रकाशित एक लेख में कुणाल बोस ने कहा है कि बिड़ला को शेयर कारोबार में हाथ आजमाने के लिए 13 साल की उम्र में ही प्रोत्साहित किया गया था और उन्होंने पहले साल में ही 4,000 रुपये का अच्छा मनाफा भी कमा लिया था। अपने पिता के कारोबार में प्रशिक्षु के तौर पर



जिंदगीनामा

कनिका दत्ता

शामिल होने के लिए उन्होंने इच्छा न होते हुए भी प्रेसिडेंसी कॉलेज छोड़ दिया। आजादी के समय उत्तराधिकार में मिली संपत्ति ने उन्हें अपने दम पर बड़ा साम्राज्य खडा करने का आधार दे दिया। उन्हें देश में मिश्रित अर्थव्यवस्था स्थापित करने की नेहरू की पहल से मिले शुरुआती मौकों का भी फायदा उठाया था।

लेकिन अत्यधिक समृद्ध होते हुए भी बिडला पर इसका कोई असर नहीं दिखता था। गरिमापूर्ण आचरण एवं नरम स्वभाव वाले बिडला की कार्यशैली कलकत्ता के डलहौजी स्क्वेयर के आसपास के उद्यमियों से काफी जुदा थी। उनमें आर्थिक नीति में आसन्न अवसर पहचानने की समझ खुब थी। मसलन, सीमेंट पर नियंत्रण आंशिक रूप से हटाए जाने के बाद उन्होंने सीमेंट कारोबार खड़ा करने का मन बना लिया।

बिडला एक उद्यमी के तौर पर बिड्ला सीमेंट, टायर, कपड़ा एवं चाय जैसे कमोडिटी-केंद्रित कारोबार में ही लगे रहे क्योंकि उन दिनों घरेलू बाजार काफी हद तक संरक्षित थे। विदेशों में कुछ कारोबार थे लेकिन उनमें से कोई भी पुंजीवाद के गढ अमेरिका और यरोप के कड़ी प्रतिस्पर्द्धा वाले बाजारों में नहीं था। भारत की अधिकांश बड़ी कंपनियों की तरह बिड्ला भी भारत में ही कारोबार करने में सहज

महसूस करते रहे और उनकी प्रबंधकीय शैली मिलनसार एवं सहृदय होते हुए भी मूलत: केंद्रीकृत एवं विवरणोन्मुख थी।

बिड़ला साम्राज्य या परिवारों के स्वामित्व वाले किसी भी भारतीय समूह में ऐकोका जैसे सख्त एवं विलक्षण प्रबंधक के बारे में सोचा भी नहीं जा सकता था। महज मार्केटिंग रणनीति की काबिलियत ने उन्हें फोर्ड कंपनी में लंबे समय तक बचाए रखा। कंपनी के कर्ताधर्ता हेनरी फोर्ड

द्वितीय अक्सर ऐकोका को यह याद दिलाते रहते थे कि मुख्यालय के बाहर उनका नाम लिखा हुआ है। आखिर में अनुचित ढंग से 1978 में ऐकोका को फोर्ड से निकाल दिया गया। उसके पहले ऐकोका ने 1964 में चार दरवाजों वाली स्पोटर्स कार पेश कर तहलका ही मचा दिया था। इसी तरह के उनके कुछ और प्रयोगों ने फोर्ड को डेट्रायट शहर की सबसे मुनाफा कमाने वाली कंपनियों में से एक बना दिया था।

फोर्ड से निकाले जाने के दो

हफ्ते बाद ही ऐकोका खस्ताहाल कंपनी क्रिसलर के प्रेसिडेंट बनाए गए थे और उन्होंने अपनी कंपनी को मुश्किल दौर से निकालने के लिए अपने पुराने बॉस रॉबर्ट मैकनामारा का डेटा-संचालित नजरिया अपनाया। अमेरिकी संसद कांग्रेस से बेलआउट पैकेज पर चर्चा, कर्मचारियों की संख्या में कटौती और नए उत्पादों की लॉन्चिंग के जरिये ऐकोका ऐसा करने में सफल रहे। क्रिसलर के बैनर तले उन्होंने मशहर के-कार उतारी जिसे पहले फोर्ड ने नकार दिया था। 'अगर इससे बेहतर कार तलाश सकते हैं तो उसे ही खरीदें' उक्ति के साथ उतारी गई यह कार इतनी सफल रही कि क्रिसलर ने तय समय से पहले ही अपने कर्ज उतार दिए।

व्यक्तिगत स्तर पर बिडला पारिवारिक मूल्यों को काफी अहमियत देते थे। उन्होंने एक बार कहा था, 'धन के लिए सम्मान उसे खड़ा करने में लगी कड़ी मेहनत और ईमानदारी से पैदा होता है।' बिडला के उलट तीन बार शादी करने वाले ऐकोका खुद को आगे बढ़ाने में थोडा भी संकोच नहीं करते थे और 1980 के दशक में वह क्रिसलर के कई विज्ञापनों में भी नजर आए थे। उन्होंने 1984 में प्रकाशित अपनी आत्मकथा में कहा था, 'मैं खुद को भला दिखाने में नहीं बल्कि पैसे कमाने में रुचि रखता था।' इन दोनों कारोबारी दिग्गजों

की विरोधाभासी जिंदगियां बीसवीं सदी का हिस्सा होते हुए भी इक्कीसवीं सदी के तीसरे दशक के मुहाने पर भी प्रासंगिक बनी हुई हैं। उनके जीवन की कहानियां दुनिया के सबसे बड़े लोकतंत्र और दुनिया के सबसे शक्तिशाली देश में मौजूद अवसरों की समानता के बारे में बहुत कुछ कहती हैं।

सोशल मीडिया प्रोफाइल तैयार

करे। इसके तहत उच्च शिक्षा प्राप्त

## कानाफुसी

### मतभेद समाप्त करने की कोशिश

मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री कमलनाथ और कांग्रेस के एक अन्य शीर्ष नेता ज्योतिरादित्य सिंधिया ने पिछले दिनों अपने मतभेद दरिकनार करते हुए बंद कमरे में इस बात पर विचार विमर्श किया कि आखिर कैसे प्रदेश की कांग्रेस सरकार को भारतीय जनता पार्टी के आसन्न हमलों से सुरक्षित रखा जाए। इससे कुछ दिन पहले कैबिनेट की एक बैठक में सिंधिया और कमलनाथ के समर्थक मंत्री खुलकर आमने–सामने आ गए थे। इस बैठक में दोनों नेताओं ने करीब 25 मिनट तक चर्चा की। यह



### आपका पक्ष

### हर किलोमीटर पर हो जल संचयन

आने वाले दशक में विश्व में जलसंकट काफी गहराने की आशंका दिख रही है। विश्व के कई देशों में अभी से ही जल संरक्षण बहुत बड़ी समस्या बनी हुई है। कई देशों में भूजल का स्तर काफी नीचे चला गया है जहां से पानी निकालना संभव नहीं है। दक्षिण भारत में चेन्नई में घोर जलसंकट छा गया है। वहां दुसरे शहरों से ट्रेन से पानी मंगवाया जा रहा है। पिछले दिनों सैटेलाइट से ली गई एक तस्वीर सामने आई थी जिसमें एक वर्ष में चेन्नई की झील में पानी की कमी के अंतर को दिखाया गया था। इधर, मॉनसून के एक माह बीत जाने के बाद भी राजधानी दिल्ली तथा इससे सटे नोएडा में बारिश नहीं हो रही है। जबिक दिल्ली-नोएडा से सटी अन्य जगहों में जोरदार बारिश हुई है। देश की राजधानी में भी जल संकट छाया हुआ है। कई कॉलोनियों में पानी की आपूर्ति टैंकरों से की जा रही है। दिल्ली



लगभग एक नाले में तब्दील हो चुकी है। यमुना नदी इतनी प्रदूषित हो चुकी है जिसका पानी उपयोग करने लायक नहीं बचा है। दिल्ली में हरियाणा से नहर के जरिये पानी मंगाया जाता है। वह भी दो राज्यों के बीच कई साल पहले हुए करार के तहत हरियाणा निर्धारित पानी ही नहर में छोडता है जो दिल्ली : इसके लिए यमना नदी के दोनों

में यमना नदी तो है लेकिन यह ः सरकार को बारिश का पानी संचयन करने के लिए ठोस कदम उठाने चाहिए

> के लिए अब नाकाफी है। बहरहाल जलसंकट की समस्या को देखते हुए दिल्ली सरकार बारिश का पानी संचयन करने की योजना बनाई है।

पाठक अपनी राय हमें इस पते पर भेज सकते हैं : संपादक, बिजनेस स्टैंडर्ड लिमिटेड, 4, बहादुर

शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली - 110002. आप हमें ईमेल भी कर सकते हैं : lettershindi@bsmail.in

उस जगह का उल्लेख अवश्य करें, जहां से आप ईमेल कर रहे हैं।

किनारों पर तालाब खुदवाए जाएंगे या वाटर हार्वेस्टिंग की जाएगी। इसके अलावा केंद्रीय लोक निर्माण विभाग (सीपीडब्ल्यूडी) देश भर सरकारी कॉलोनियों में भूजल स्तर बढ़ाने के लिए जल संचयन के ढांचे निर्मित करेगा। यह एक अच्छी पहल है। देश की सभी राज्य सरकारों को हर एक किलोमीटर में वाटर हार्वेस्टिंग करनी चाहिए जिससे बारिश के दिनों में पानी जमा किया जा सके।

अदिति कुमारी, नई दिल्ली

### सोशल मीडिया पर निगरानी

इस समाचार पत्र में 12 जुलाई के अंक में प्रकाशित लेख 'सोशल मीडिया पर निगरानी 'पढा। लेख के अनुसार मानव संसाधन मंत्रालय का यह प्रयास है कि करीब 900 उच्च शिक्षण संस्थान सकारात्मक

कर रहे करीब तीन करोड़ छात्रों से यह कहा जाएगा कि वे अपने सोशल मीडिया प्रोफाइल संस्थान के प्रोफाइल से जोड़ें। इससे छात्र व्यापक निगरानी ढांचे के शिकार हो सकते हैं जिससे उनकी निजता भंग होने की आशंका रहेगी। बहरहाल आम जनजीवन में देखें तो सोशल मीडिया पर लगातार निगरानी हो रही होती है। किसी संस्थान में पढ़ने वाला छात्र अगर संस्थान की खामियां उजागर करता है तो उसे संस्थान की ओर से लताड लगाई जाती है। वहीं निजी क्षेत्र की कंपनियों की बात करें तो मानव संसाधन विभाग अपने कर्मियों के प्रोफाइल पर पूरी नजर रखता है। अगर कोई कर्मी कंपनी की बुराई करता है तो उसे बाहर का रास्ता दिखा दिया जाता है। सोशल मीडिया आधुनिक युग का एक हथियार है जिसे काफी सोच समझ कर इस्तेमाल करना चाहिए। इसके उचित इस्तेमाल के लिए कार्यशाला आयोजित की जानी चाहिए।

अजय कुमार, गुड़गांव





दौड़ने से पहले हमें चलना सीखना चाहिए

# कश्मीर में नई मुहिम

केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह की अगुआई में मोदी सरकार ने कश्मीरियों का दिल जीतने की जो मुहिम शुरू की है उसमें सफलता मिले, यह सुनिश्चित करने की आवश्यकता है। इसके साथ ही केंद्रीय सत्ता को यह भी सनिश्चित करना होगा कि कश्मीर में अलगाववादी और पाकिस्तान परस्त तत्वों पर लगाम लगे, क्योंकि इन तत्वों की सक्रियता पर रोक लगाए बगैर केंद्रीय योजनाओं को जमीन तक पहुंचाने और ऐसा करके कश्मीरियों का दिल जीतने के लक्ष्य को हासिल करना कठिन हो सकता है। इससे इन्कार नहीं कि पिछले कुछ समय में अलगाववादी तत्वों पर एक हद तक लगाम लगी है, लेकिन फिलहाल इस नतीजे पर नहीं पहुंचा जा सकता कि उनका दुस्साहस पस्त पड़ चुका है। हुर्रियत कांफ्रेंस सरीखे शरारती संगठनों की आतंक परस्ती और पाकिस्तान भिक्त पहले जैसी नजर आ रही है। इसके अलावा इसकी भी अनदेखी नहीं की जा सकती कि कश्मीर घाटी में मजहबी कट्टरता और आतंकवाद को नए सिरे से हवा देने की कोशिश की जा रही है। पिछले दिनों अल-कायदा की ओर से दी गई गीदड भभकी यही बताती है कि कश्मीर घाटी को जिहादी आतंकवाद का गढ़ बनाने की कोशिश हो रही है। ध्यान रहे कि ऐसी कोशिश पहले भी होती रही है और इसका प्रमाण यह है कि वहां रह-रहकर खंखार आतंकी संगठन आइएस के काले झंडे लहराए गए हैं। इस सबके अलावा यह तो जग जाहिर ही है कि पाकिस्तान कश्मीर को अशांत एवं अस्थिर रखने की अपनी हरकतों से बाज नहीं आ रहा है।

अमन पसंद आम कश्मीरियों का दिल जीतने के लक्ष्य को हासिल करने में मुख्यधारा के राजनीतिक दल भी बाधक बन सकते हैं। इसकी पुष्टि तब हुई थी जब नेशनल कांफ्रेंस और पीडीपी ने पंचायत चनाव के बहिष्कार का फैसला किया था। यह फैसला इस बहाने किया गया था कि केंद्र सरकार अनुच्छेद 35-ए एवं अनुच्छेद 370 को हटाने के इरादे जाहिर कर रही है। इन राजनीतिक दलों को इस पर भी आपत्ति थी कि सुप्रीम कोर्ट अनुच्छेद 35-ए की संवैधानिकता पर सुनवाई क्यों कर रहा हैं? अब तो सुप्रीम कोर्ट अनुच्छेद 370 पर भी सुनवाई करने को तैयार है। देखना है कि अब नेशनल कांफ्रेंस और पीडीपी क्या रवैया प्रदर्शित करती हैं? उनका रवैया जो भी हो, इस बात को ओझल नहीं किया जा सकता कि फिलहाल ये दोनों दल यह मांग करने में लगे हुए हैं कि जम्मू-कश्मीर विधानसभा के चुनाव जल्द हों। निःसंदेह राज्य में विधानसभा चुनाव कराने ही होंगे, लेकिन बेहतर यह होगा कि पहली प्राथमिकता वहां के हालात सुधारने को दी जाए। हालात सुधार कर ही उस माहौल का निर्माण किया जा सकता है जिसमें केंद्रीय योजनाओं पर आसानी से अमल किया जा सके। यह सही है कि राज्यपाल शासन विभिन्न क्षेत्रों में नए-तौर तरीकों का इस्तेमाल करने में लगा हुआ है, लेकिन अभी भी बहुत कुछ बदलने की जरूरत है। उम्मीद की जाती है कि राज्यपाल के नए सलाहकार फारूक खान के आने से स्थितियां बदलेंगी। वे बदलनी भी चाहिए। वास्तव में जम्मू-कश्मीर में राज्यपाल शासन में वृद्धि को केंद्र सरकार को एक अवसर में तब्दील करना चाहिए, क्योंकि इसके आसार कम हैं कि वहां के राजनीतिक दल हालात बदलने में मददगार साबित होंगे।

# सराहनीय पहल

उत्तराखंड सरकार की देश के सभी हिमालयी राज्यों को एक मंच पर लाने की पहल सराहनीय है। यह जरूरत भी है। लंबे अरसे से हिमालयी राज्यों का साझा मंच बनाने की पैरवी की जा रही है। दरअसल परे हिमालयी क्षेत्र का पारिस्थितिकी तंत्र बेहद संवेदनशील है। इस तंत्र पर देश के बड़े भू-भाग की पर्यावरणीय सुरक्षा का दारोमदार है। इन राज्यों में उत्तराखंड की स्थिति ज्यादा संवेदनशील है। यह हिमालयी क्षेत्र एशिया का सबसे बड़ा वाटर टैंक माना जाता है। गंगा और यमुना जैसी बड़ी राष्ट्रीय नदियों का उद्गम स्रोत भी उत्तराखंड है। अपने कुल भू-भाग के करीब 71 फीसद वन क्षेत्र और बड़े पारिस्थितिकी तंत्र की बदौलत यह राज्य पूरे देश को करीब तीन लाख करोड़ से अधिक की पर्यावरणीय सेवाएं महैया करा है। इसमें करीब एक लाख करोड़ की हिस्सेदारी वनों की आंकी गई है। देश को बड़ा योगदान देने के बावजूद पर्यावरणीय बंदिशों ने उत्तराखंड की अपनी प्रगति के साथ ही आम लोगों की खुशहाली को भी सीमित कर दिया है। पर्वतीय क्षेत्र होने की वजह से अवस्थापना विकास कार्यों और निर्माण कार्यों की लागत मैदानी राज्यों की तुलना में ज्यादा पड़ रही है। इस वजह से शत-प्रतिशत केंद्रपोषित योजनाओं में भी राज्य को अपने पल्ले से धन खर्च करने को मजबूर होना पड़ रहा है। कमोबेश सभी हिमालयी राज्यों के हालात इसी तरह हैं। बुनियादी सुविधाओं का ढांचा खड़ा करने में राज्यों के पसीने छूट रहे हैं। आर्थिक संसाधनों के पिछड़ेपन और सीमित होने के कारण ही हिमालयी राज्यों को केंद्र सरकार की ओर से विशेष दर्जा दिया गया है। हालांकि इस विशेष दर्जे को छीनने की कोशिशें भी होती रही हैं। इन राज्यों के सामने अन्य बड़ी चुनौतियां हिमालयी संस्कृति पर्यावरण, आर्थिकी, सामाजिकी समेत सरोकारों को बचाए रखने की भी है। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी भी हिमालय के लिए अलग मंत्रालय के गठन पर अपनी सहमति जता चुके हैं। नीति आयोग में भी अलग हिमालयी प्रकोष्ठ अस्तित्व में आ चुका है। उम्मीद की जानी चाहिए कि हिमालयी राज्यों की संयुक्त आवाज राष्ट्रीय नीति नियोजन का हिस्सा बनेगी।

# दुनिया को मुश्किल में डालते ट्रंप



पॉल क्रुगमैन ट्रेड वार में कभी कोई स्पष्ट विजेता नहीं बनता, लेकिन विश्व अर्थव्यवस्था पर उनके निशान अक्सर लंबे समय तक देखे जाते हैं

नाल्ड ट्रंप का कहना है कि 'ट्रेड वार बढिया है और उसे जीतना आसान होता है।' उनका यह बयान निश्चित रूप से इतिहास की किताबों में दर्ज होगा, मगर यह भी तय है कि वह सही अर्थों में नहीं लिया जाएगा। इसके बजाय यह इराक युद्ध से पहले डिक चेनी की उस भविष्यवाणी की तर्ज पर याद किया जाएगा जिसमें चेनी ने कहा था कि, 'हम तो वास्तव में मुक्तिदाता माने जाएंगे।' ये बयान उस अहंकार और नादानी को दर्शाते हैं जो अक्सर महत्वपूर्ण नीतिगत मामलों पर फैसला लेने में असर दिखाते हैं। हकीकत यही है कि ट्रंप इस ट्रेड वार को जीतने नहीं जा रहे। यह भी सच है कि उनकी प्रशुल्क दरों यानी टैरिफ ने चीन सहित अन्य अर्थव्यवस्थाओं को नुकसान पहुंचाया है, लेकिन उनसे अमेरिका को भी क्षति उठानी पडी है। न्यूयॉर्क फेड में अर्थशास्त्रियों ने अनुमान लगाया है कि इसके चलते बढ़ी हुई कीमतों के कारण एक औसत परिवार को सालाना एक हजार डॉलर अधिक खर्च करने पडेंगे। यानी लोगों पर आर्थिक बोझ बढ़ेगा। फिर ऐसे कोई संकेत नहीं मिल रहे कि टैरिफ से ट्रंप के अपेक्षित लक्ष्य हासिल हो पा रहे हैं जिनका मकसद दूसरे देशों पर नीतियों में बदलाव के लिए दबाव डालना है।

आखिर ट्रेड वार क्या है? इस जुमले को न तो अर्थशास्त्रियों और न ही इतिहासकारों ने गढ़ा है जिसमें घरेलू राजनीतिक कारणों के चलते कोई देश टैरिफ में बढ़ोतरी करता है जैसा अमेरिका 1930 के दशक से नियमित रूप से करता आया है। ट्रेड वार की स्थिति तभी बनती है जब कोई देश दूसरे देश पर दबाव के जिरये नियंत्रण के मकसद से टैरिफ दरें बढ़ाता है तािक उसे अपने पक्ष में नीितयां बदलने के लिए मजबूर कर सके। हालांिक इसमें दर्द तो वास्तविक रूप से महसूस हो रहा है, लेिकन नियंत्रण स्थापित होता नहीं दिख रहा। कनाडा और मेक्सिको पर ट्रंप ने इस मकसद से टैरिफ बढ़ाया कि वे उत्तर अमेरिका मुक्त व्यापार अनुबंध यानी नाफ्टा पर नए सिरे से वार्ता के लिए तैयार हो सकें। इस कड़ी में हुआ नया समझौता एकदम पुराने जैसा है जिसमें मैग्निफाइंग ग्लास लगाकर भी कोई नई बात देखने को नहीं मिलेगी। इस नए समझौते को भी अभी तक कांग्रेस की मंजूरी नहीं मिली।

वहीं जी-20 देशों के हालिया सम्मेलन में ट्रंप ने चीन के साथ जारी ट्रंड वार पर विराम लगाने को लेकर सहमति जताई। फिलहाल हम यही कह सकते हैं कि उन्होंने नए टैरिफ को ठंडे बस्ते में डाल दिया है। हालांकि इस समझौते की भाषा बहुत अस्पष्ट है। इस बीच एक महत्वपूर्ण प्रश्न यह भी है कि ट्रंप का ट्रेड वार आखिर क्यों नाकाम हो रहा है? एक भीमकाय अर्थव्यवस्था के बगल में मेक्सिको बहुत छोटी सी अर्थव्यवस्था है जिसके बारे में आपको लगेगा और ट्रंप ने तो लगभग मान ही लिया कि उसे धमकाना आसान है। चीन अपने आप में एक आर्थिक महाशक्ति है, लेकिन वह अमेरिका से जितना खरीदता है उसकी तुलना में कहीं अधिक बेचता है तो आपने यही सोचा कि वह अमेरिकी दबाव के आगे कमजोर पड जाएगा। तब आखिर ट्रंप अपने आर्थिक मंसूबों में कामयाब क्यों नहीं हो सकते? मेरी



अवधेश राज

नजर में इसके तीन कारण हैं।

आसानी से ट्रेड वार जीत सकता है। यह कुछ उसी किस्म का मुगालता था जिसने अमेरिका की ईरान नीति का सत्यानाश कर दिया। अमेरिका में शक्तिशाली पदों पर बैठे तमाम लोग यह हकीकत नहीं समझ पाए कि दुनिया में हम इकलौते ऐसे देश नहीं जिसकी अपनी खास संस्कृति, इतिहास और पहचान है और जिसे अपनी आजादी पर नाज है। अमेरिका रियायतें देने का बहुत अनिच्छुक हो गया जो उसकी नजर में दुनिया के दबंग देशों के लिए खैरात जैसी है। 'रक्षा पर अरबों का खर्च और परोपकार के लिए धेला नहीं' यह खास अमेरिकी भावना तो बिल्कुल नहीं है। खासतौर से यह विचार बहुत ही मुर्खतापूर्ण है कि चीन बाकी देशों के साथ मिलकर ऐसे समझौते पर सहमति बना लेगा जो अमेरिका के लिए बहत अपमानजनक होगा।

पहला तो यही विश्वास था कि अमेरिका

दूसरी बात यही कि टैरिफ के मामले में ट्रंप के रणनीतिकार अतीत के दौर में जी रहे हैं जो आधुनिक अर्थव्यवस्था की वास्तविकताओं से अनभिज्ञ हैं। वे पूर्व अमेरिकी राष्ट्रपति विलियम मैक्किनले के दौर की यादों में खोए हैं। मगर उस वक्त यह पता होता था कि 'आखिर यह वस्तु कहां बनी?' लेकिन इन दिनों लगभग प्रत्येक विनिर्मित वस्तु वैश्विक वैल्यू चेन से जुड़ी है जो कई देशों की सीमा से गुजरते हुए तैयार होती है।

इसमें बहुत कुछ दांव पर लगा होता है। नाफ्टा में हलचल की संभावनाओं को लेकर अमेरिकी कंपनियां अजीब पसोपेश में हैं, क्योंकि अमेरिकी उत्पादन एक बड़ी हद तक मेक्सिको से होने वाले कच्चे माल की आपूर्ति पर निर्भर है। फिर यह टैरिफ के प्रभाव के गणित को भी गड़बड़ा सकता है, क्योंकि यदि आप चीन में विनिर्मित वस्तुओं पर कर की दर बढ़ाएंगे, लेकिन अगर उनमें बड़े पैमाने पर कोरिया या जापानी कलपुर्जे लगे हों तब भी उनकी असेंबलिंग अमेरिका में स्थानांतरित न होकर वियतनाम जैसे किसी एशियाई देश में ही होगी।

ट्रंप का ट्रंड वार खासा अलोकप्रिय भी है। कई सर्वेक्षणों से यह साबित हुआ है जिसका असर ट्रंप की लोकप्रियता पर भी पड़ रहा है। इससे वह विदेशी पलटवार को लेकर राजनीतिक रूप से खासे संवेदनशील हो गए हैं। चीन भले ही अमेरिका से उतनी खरीदारी न करता हो जितनी वह बिक्री करता है, लेकिन चीन का कृषि बाजार उन किसान बाहुल अमेरिकी राज्यों के लिए बेहद अहम है जिनके वोटों पर पकड़ बनाए रखने की ट्रंप को कड़ी मशक्कत करने की दरकार है। इस तरह ट्रंप जिस ट्रेड वार को आसानी से जीतने की हरसत पाले हुए थे वह एक राजनीतिक युद्ध में तब्दील होता जा रहा है। इस लडाई में टिके रहने के लिहाज से भी वह चीनी नेतृत्व की तुलना में कम सक्षम हैं जबकि चीन को भी इसकी तपिश झेलनी पड़ रही है। तब आखिर यह कैसे खत्म होगा? ट्रेड वार में कभी कोई स्पष्ट विजेता नहीं बनता, लेकिन विश्व अर्थव्यवस्था पर उनके निशान अक्सर लंबे समय तक देखे जाते हैं। ऐसी ही एक नाकाम कोशिश अमेरिक ने 1964 में की थी जब टैरिफ के जरिये यूरोप को फ्रोजन चिकन खरीदने के लिए मजबूर

वह ट्रेड वार की एक हल्की-फुल्की कड़ी थी और ट्रंप का ट्रेड वार अतीत के मुकाबले कहीं बड़ा है, लेकिन इसका नतीजा भी संभवतः वही होगा। इसमें कोई संदेह नहीं कि कुछ विदेशी रियायतों को बंद कर ट्रंप इसे अपनी जीत के रूप में प्रचारित करेंगे, लेकिन इसका असल परिणाम हर किसी की जेब में सेंध लगाने के रूप में निकलेगा। वहीं पुराने व्यापार समझौतो को लेकर ट्रंप के खराब रवैये ने अमेरिका की साख को बुरी तरह प्रभावित करने के साथ ही अंतरराष्ट्रीय कानूनों को भी कमजोर किया है। फिर जिन मैक्किनले का मैंने जिक्र किया था तो टैरिफ ने उन्हें उस समय खासा अलोकप्रिय बना दिया था। इस मसले पर अपने अंतिम भाषण मे मैक्किनले ने स्वीकार किया था कि व्यापारिक युद्धों से कोई भला नहीं होता और उन्होंने कारोबारी मामलों में दोस्ताना रिश्तों के साथ सद्भावना की जरूरत जताई थी।

> ( नोबेल पुरस्कार से सम्मानित लेखक द न्यूयार्क टाइम्स के स्तंभकार हैं ) response@jagran.com

# चांद को छूने की नई चाहत

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) चंद्रयान-2 मिशन के जरिये चंद्रमा की एक नई यात्रा पर निकल चुका है। दुनिया में अंतरिक्ष को खोजने की यह होड़ अक्टूबर 1957 में शुरू हुई थी जब तत्कालीन सोवियत संघ ने स्पुतनिक-1 को अंतरिक्ष की कक्षा में सफलतापूर्वक स्थापित कर एक नए युग का सूत्रपात किया था। स्पुतनिक-1 दो फुट चौड़ा गोला था जो धरती की तरफ रेडियो वेव संचालित करता था।स्पुतनिक-1 अंतरिक्ष में महज तीन सप्ताह तक ही बचा रहा और फिर उसकी बैटरी समाप्त हो गई, परंतु सोवियत संघ के उस छोटे से सैटेलाइट ने विश्व में अंतरिक्ष की होड़ शुरू कर दी जिसमें अमेरिका और रूस प्रमुख प्रतिद्वंद्वी थे। इस प्रतिस्पर्धा के दूसरे चरण में भी सोवियत संघ की जीत तब हुई जब अप्रैल 1961 में यूरी गागरिन अंतरिक्ष में पहुंचने वाले पहले मानव बने, परंतु इस स्पर्धा के प्रमख चरण में अमेरिकियों ने तब विजय प्राप्त की जब 20 जुलाई, 1969 को नासा ने दो अमेरिकी अंतरिक्ष यात्रियों को चंद्रमा पर पहुंचा दिया। उस मिशन का नाम था अपोलो-11 और इसके बाद कुल 12 व्यक्तियों ने चंद्रमा पर कदम रखा। ये सभी अमेरिकी थे। 1972 में अपोलो-17 के साथ नासा ने चंद्रमा पर अपने मिशन को

अब अपोलो-11 के पुरे पचास साल बाद भारत का इसरो चांद पर अपना सबसे महत्वाकांक्षी मिशन चंद्रयान-2 शुरू कर रहा है। चंद्रयान-2 धरती से चांद तक की 3,84,000 किलोमीटर यात्रा की शुरुआत 15 जुलाई को अलसुबह 2 दो बजकर 51 मिनट पर कर चुका है। चंद्रयान-2 के तीन प्रमुख हिस्से हैं। पहला लगभग 2400 किलोग्राम का ऑर्बिटर जो चंद्रमा की कक्षा में स्थापित होकर उसका चक्कर लगाएगा। दूसरा हिस्सा है लैंडर जिसका नाम 'विक्रम' रखा गया है। यह नाम इसरो के संस्थापक और उसके पहले प्रमुख डॉ. विक्रम साराभाई के सम्मान में है। जब ऑर्बिटर चंद्रमा की कक्षा में सफलतापूर्वक स्थापित हो जाएगा तब यह 1500 किलोग्राम का लैंडर विक्रम उससे अलग हो जाएगा। फिर वह चंद्रमा के आकाश को सटीकता से भेदते हुए उसके धरातल पर पहुंच जाएगा। ऐसा करते समय यह ध्यान रखना आवश्यक होगा कि चंद्रमा पर उतारते समय उसकी गति नियंत्रित रहे जिससे कि उसे कोई क्षति न पहुंचे। वह बहुत ही नाजुक घड़ी होगी और इसे हम सॉफ्ट लैंडिंग बोलते हैं। अब तक किए गए 38 ऐसे प्रयासों में महज 20 बार ही हम इस कार्य में सफल हुए हैं।

विक्रम के चंद्रमा के धरातल पर पहुंचते ही उसमें से



एक 27 किलोग्राम और छह पहियों की अंतरिक्ष गाड़ी यानी रोवर निकलेगा। इस तीसरे हिस्से को इसरो ने नाम दिया है प्रज्ञान। प्रज्ञान लगभग एक चंद्र दिवस तक अपनी बैटरी पर जीवित रहकर चंद्रमा के दिक्षणी ध्रुव के 500 मीटर तक के दायरे तक में खोजबीन करेगा। गौरतलब है कि एक चंद्र दिवस यानी चांद पर एक पूरा दिन पृथ्वी के 14 दिनों के बराबर होता है। इन दो हफ्तों में प्रज्ञान चांद के टुकड़ों का अध्ययन करेगा, चांद की तस्वीरें लेगा और उस पर जीवन के होने या जीवन के लिए जरूरी संसाधनों पर शोध करेगा। प्रज्ञान की बैटरी समाप्त होने के बाद भी चंद्रमा की कक्षा में स्थापित हमारा ऑबिंटर लगभग एक साल तक चांद की तस्वीरें हमें भेजता रहेगा।

चंद्रयान-2 वर्ष 2008 के चंद्रयान-1 मिशन से कही ज्यादा विकसित है। चंद्रयान-1 का मिशन सिर्फ ऑर्बिटर को चंद्रमा की कक्षा में 100 किलोमीटर की ऊंचाई पर पहुंचाना था, जबिक चंद्रयान-2 का लक्ष्य ऑर्बिटर के साथ-साथ चंद्रमा की सतह तक पहुंचना और उसकी सतह पर रोवर चलाने का है। इस मिशन के बाद हम चंद्रमा पर उतरने वाले चौथे देश और चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर पहुंचने वाला पहला देश बन जाएंगे।

चंद्रमा पर उतरने के लिए उसके दक्षिणी ध्रुव का चयन एक विशेष महत्व रखता है। यहां सूर्य की रोशनी नहीं पहुंचती है। ऐसे में इस विशाल क्षेत्र का तापमान शून्य से लगभग 250 डिग्री नीचे तक चला जाता है। अंतरिक्ष वैज्ञानिकों का मानना है कि इस क्षेत्र में जमा हुआ जल यानी बर्फ पाई जा सकती है। यदि यह सच हुआ तो आने वाले समय में मानव जाति चंद्रमा पर मौजूद इस बर्फ से जल बना कर और फिर उस जल से ऑक्सीजन निकाल कर वहां पर स्थाई रूप से रहना शुरू कर सकती है। इसी जल से हम हाइड्रोजन भी बना सकते हैं जो चंद्रमा पर हमारा ईंधन बनेगा। चंद्रयान का प्रज्ञान रोवर करोड़ों वर्ष से वहां जमी इसी बर्फ को खोजने का प्रयास करेगा। इसके अलावा चंद्रमा पर कई दुर्लभ खनिज भी हैं। इसमें टाइटेनियम, प्लेटिनम और सोना तो हैं ही, पर वैज्ञानिकों की विशेष रुचि एक नए पदार्थ पर है। यह है हीलियम-3, जो कि धरती पर न के बराबर है, लेकिन चंद्रमा पर बहुतायत मात्रा में पाया जाता है। हीलियम-3 एक रेडियो एक्टिव पदार्थ है जिससे हम फ्यूजन (विखंडन) के जरिये बड़ी मात्रा में परमाणु ऊर्जा बना सकते हैं।

मालूम हो कि चंद्रयान-2 छह सितंबर, 2019 को चंद्रमा पर दो विशाल गड्ढों के बीच मौजूद समतल पर उतरेगा। इस पूरी यात्रा का खर्च 123 मिलियन डॉलर यानी 843 करोड़ रुपये होगा, जो कि अब तक के सभी चंद्र अभियानों से काम है और हॉलीवुड की इस वर्ष की सबसे प्रचलित फिल्म 'द अवेंजर्स एंडगेम' को बनाने में आई लागत की आधी है। इस प्रकार से इसरो दुनिया में किफायती चंद्र मिशन की एक मिसाल कायम कर रहा है।

चंद्रमा पर सबसे पहला कदम रखने वाले व्यक्ति नील आर्मस्ट्रांग थे। उन्होंने चांद पर पहला कदम रखते हुए कहा था, 'एक मानव का यह छोटा-सा कदम मानवता के लिए एक विशाल छलांग है।' इसरो का चंद्रयान मिशन ऐसी ही एक और छलांग साबित होने वाला है। चंद्रयान-2 न सिर्फ भारत के तकनीकी विकास का एक उदाहरण बनेगा, बल्कि मानव जाति के दूसरे ग्रहों पर बसने के स्वप्न को पूरा करने में एक हिस्सा बनेगा। कुल मिलाकर अपोलो-11 से लेकर चंद्रयान-2 तक के चंद्रमा पर मानव के विभिन्न अभियान उस दिन की ओर बढ़ते हुए कदम हैं जब हम अपने घर के पते में चंद्रमा का शब्द जोड़ सकेंगे।

(लेखक डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम के पूर्व तकनीकी सलाहकार हैं और अंतरिक्ष विषय पर कई पुस्तक लिख चुके हैं)

response@jagran.com



### अधीर क्यों

मनचाहा फल न मिलने पर अधीर हो जाना मनुष्य का सामान्य स्वभाव है। जब वह कर्म करता है तो फल की इच्छा को साथ ही जोड़ लेता है। प्रत्येक कर्म एक निश्चित उद्देश्य के लिए होता है। कर्म की दिशा तय करने के लिए यह आवश्यक भी है। समस्या लक्ष्य को इच्छा में बदल देने से होती है, क्योंकि कर्म और इच्छा में कोई समानुपातिक संबंध नहीं होता। आसमान में मेघ उमड़ते हैं। वे गरजते भी हैं। उनका उमड़ना, गरजना उनके बरसने को सुनिश्चित नहीं करता। ऐसा भी होता है कि उमड़ने, गरजने के बाद भी वे बरसते नहीं। बरसने के लिए कुछ तय मानक होते हैं। जब वे मानक पूरे नहीं होते तो बिन बरसे बादलों का चले जाना उनके गुण को प्रकट करता है कि वे नियति से बंधे हुए हैं। मनुष्य में यह गुण दुर्लभ है इसलिए वह बादलों की तरह चुपचाप लौटता नहीं अपनी प्रतिक्रिया व्यक्त करता है। प्रतिक्रिया कम या अधिक हो सकती है, किंतु यह उसकी

अज्ञानता का प्रतीक है।

जब मनुष्य में काम, लोभ, मोह, अहंकार आदि प्रबल होते हैं तो उनकी पूर्ति न होना क्रोध पैदा करता है। वह भूल जाता है कि जीवन में जो कुछ मिलना है वह निश्चित है और निश्चित समय पर ही मिलेगा। परमात्मा की कृपा के बिना कुछ भी प्राप्त करना असंभव है। मनुष्य निश्चय ही कर्म करता है, किंतु यह कर्म परमात्मा की कृपा के योग्य बनने के लिए होते हैं। एक परीक्षा में लाखों छात्र सम्मिलित होते हैं, किंतु उत्तीर्ण कुछ सौ छात्र ही होते हैं। जो सफल हुए वे परमात्मा की कृपा के योग्य सिद्ध हुए। जो असफल हुए उन्हें निराश होने के स्थान पर परमात्मा की कृपा योग्य बनने के लिए ऊर्जा केंद्रित करने की आवश्यकता होती है। जीवन भी प्रतिदिन परीक्षा है।

जब मनुष्य संयम अपना लेगा तो उसकी अधीरता स्वयं समाप्त हो जाएगी। परमात्मा पर आस्था टिकाना आ जाएगा। अपने कर्मों के साथ जब परमात्मा पर विश्वास को भी जोड़ दिया जाता है तो वे कर्म, प्रयास धर्म साधना बन जाते हैं। नदी का प्रवाह तभी बनता है जब वह अपने किनारों में बंधकर बहती है। किनारों का ध्यान न रखने पर प्रवाह टूटता है और जलराशि का अपव्यय होता है। अपने जीवन को गुणों और परमात्मा कृपा की सीमाओं में बंधने वाला ही कहीं पहुंच पाता है।

डॉ. सत्येंद्र पाल सिंह

# जल को तिलांजलि देता समाज

सुखा। इस शब्द से शुष्क और दरार से फटी जमीन और ऊपर चिलचिलाता मेघविहीन आसमान दिमाग में कौंधता है। बारिश गड़बड़ हो जाती है तो नदी-नाले, गांव के कुएं सब सूख जाते हैं। खेत धूल से भरे कटोरों में बदल जाते हैं। जानवर और परिंदे प्यासे भटकते हैं। ऐसे में याद आता है कि हमारी सदानीरा नदियों का क्या हुआ? नदीसूत्र को हमने क्यों भुला दिया है। आखिर जिस देश ने अपने शहर नदियों के किनारे बसाए, जिस देश ने अपने पूजा-संस्कार की विधियां नदियों के किनारे और नदियों को लेकर विकसित किए, निदयां देवी मानी गईं, वहां यह सूत्र गायब कैसे हो गया? आखिर हमारे सबसे पुराने ग्रंथों, जो देवों की वाणी भी हैं, ऋग्वेद समेत तमाम वेदों, उपनिषदों, ब्राह्मणों में नदियों और उसकी महिमा का विस्तार से जिक्र है तो अचानक हमारे समाज को क्या हो गया कि हमने निदयों और झील-तालाबों को कूड़ेदान समझ लिया? उन्हें सुखा देने की साजिश करने लगे। हमारे देश की हर नदी के साथ लोकगीत हैं, उनसे जुड़ी लोककथाएं हैं। थोड़ा इतिहास भी है और थोड़ा विज्ञान भी। परंपरा और रीति-रिवाज तो खैर हैं ही। ऐसे में निदयों को लेकर हम क्या सोचते हैं, नदीसूत्र उसका एक किस्म का

### फिर से

अचानक हमारे समाज को क्या हो गया कि हमने नदियों और झील–तालाबों को कूड़ेदान समझ लिया?

रियलिटी चेक भी है। चटियों के विज्ञान

नदियों के विज्ञान को लेकर विश्वविद्यालयों में होने वाली पढ़ाई में बड़ा संकट है। नतीजतन समाधान की रूपरेखा में ही परिपक्वता की कमी रही है। मसलन नदी की संकल्पना और सिद्धांत आम से लेकर खास तक के लिए स्पष्ट नहीं हैं। आमतौर पर माना जाता है कि नदी का काम पानी ले जाना है, जो आगे जाकर समुद्र में मिल जाती है, लेकिन क्या हमने कभी यह सुना है कि नदी का काम गाद ले जाना भी है? खासकर गंगा जैसी नदियों के संदर्भ में यह और भी महत्वपूर्ण है। यह बुनियादी सोच ही शायद योजनाओं और परियोजनाओं में जगह नहीं बना पाई, नतीजा फरक्का बराज जैसी परियोजनाएं होती हैं। जिसने न केवल लाखों लोगों को बेघर कर दिया, बल्कि

हजारों हेक्टेयर उपजाऊ जमीन भी विसर्जित हो गई। गंगा जैसी नदी हमारी सभ्यता, हमारे पाप-पुण्य सबको संभालती रही, लेकिन आबादी और उम्मीदों के बोझ ने उसे आज हरा दिया है। अक्सर अपने गंगा की सफाई से जुड़ी परियोजनाओं और अभियानों में भ्रष्टाचार से जुड़ी कहानियां जरूर सुनी होंगी। देश के किसी भी हिस्से में नदियों और नदी घाटियों को लेकर सरकारी सोच में एक निरंतरता मिलती है यानी बड़ी परियोजनाएं बनाना और लागू करना।

असल में बड़ी परियोजनाओं का फायदा सबको मिलता है, सिर्फ नदी और उनके बेटों को छोड़कर यानी बड़ी परियोजनाएं, बड़ी राशि, बड़ा कट। बड़ी सामान्य-सी बात है, लेकिन परियोजनाएं भी वैसी बनीं और बनाई गईं और अभी भी बुनी जा रही हैं, जिनको पश्चिमी देशों ने नकार दिया है।फरक्का बराज इसी का उदाहरण है।सूखा भयावह रूप अख्तियार कर रहा है।हमें नदियों को साथ रखकर आगे बढ़ना सीखना होगा। एकआयामी विकास नहीं, बल्कि सतत विकास की ओर बढ़ना होगा, जिसमें साफ-सुथरी, जीवित और कलकल-निर्मल-अविरल नदियों की महत्वपूर्ण भूमिका होगी।

(साभार : गुस्ताख ब्लॉग में मंजित ठाकुर)

### कांग्रेस को उबरने की जरूरत

संजय गुप्त ने अपने आलेख 'लगातार कमजोर होती कांग्रेस' में एक सशक्त विपक्ष की दृष्टि से कांग्रेस के मजबूत होने की जो जरूरत महसूस की है, वह देश-काल-परिस्थित के अनुरूप बिल्कुल सही है। वर्तमान में मोदी के नेतृत्व में उभरती भाजपा पुनः केंद्र की सत्ता पर विराजमान है। कुछ राज्यों को छोड़कर देश के बाकी सभी राज्यों में भी उसकी सत्ता है। जबकि दूसरी ओर विपक्षी कांग्रेस अपनी बची-खुची राज्य इकाइयों को भी बचा पाने में असहाय दिखाई दे रही है। कर्नाटक और गोवा राज्य के अवसरवादी कांग्रेसी विधायक पार्टी से इस्तीफा देकर अपने सुखद भविष्य की तलाश में जुटे हुए हैं। यह विरोधात्मक स्थिति लोकतंत्र के लिए शुभ नहीं है। माना कि स्वार्थपरक अवसरवादी राजनीति में उगते सूरज को सलाम करने का चलन है, लेकिन भारतीय राजनीति में इस चलन का एक परंपरा के रूप में विकसित होना ठीक नहीं है। राजनीति से जुड़े लोगों में सत्तासुख की लालसा उनकी दलीय निष्ठा से कहीं ऊपर दिखाई देती है। जिसकी झलक कर्नाटक और गोवा में स्पष्ट रूप से देखी जा सकती है। निःसंदेह इस प्रवृत्ति के लिए वह नेतृत्व ही दोषी है जो अपने नेताओं में उस दलीय निष्ठा को पैदा नहीं कर पाया जो हर स्थिति में एकजुट रहकर पार्टी को मजबूत कर पाते। वस्तुतः अब समूची कांग्रेस को इस प्रश्न पर मंथन करने की जरूरत है कि क्या वह नेहरू परिवार के बिना एकजुट रहकर सशक्त विपक्ष के रूप में अपने को स्थापित कर सकती है? यदि हां ! तो उसे अपेक्षित सावधानी के साथ नए नेतृत्व के चयन में देर नहीं करनी चाहिए। इससे पहले भी नेहरू परिवार से इतर सीताराम केसरी और नरसिंहा राव जैसे वरिष्ठ कांग्रेसी नेता कांग्रेस की कमान संभाल चुके हैं, लेकिन नेहरू परिवार की चाटुकारी निष्ठा से

### मेलबाक्स

ग्रस्त कांग्रेसी नेता पर्दे के पीछे रहकर उनकी टांग खिंचाई करते रहे। अपनी डूबती कस्ती को संभालने के लिए कांग्रेस को इस बेढब स्थिति से भी बचने की जरूरत है।

डॉ. वीपी पाण्डेय, अलीगढ़

# बढ़ती जनसंख्या

गत 11 जुलाई को विश्व जनसंख्या दिवस मनाया गया। जगह-जगह कार्यक्रम आयोजित किए गए और निरंतर बढ़ती जनसंख्या पर चिंता व्यक्त की गई। लगातार बढ़ती जनसंख्या पूरी दुनिया के लिए और खासकर हमारे देश के लिए एक विकट समस्या बन गई है। दिनोंदिन बढ़ रही जनसंख्या के कारण प्राकृतिक संसाधन सिमटते जा रहे हैं। स्कूल, कॉलेज, अस्पताल और यहां तक कि भारतीय जेलों में उनकी असल क्षमता से कई गुना अधिक जनसंख्या का भार व्याप्त हो गया है। दैनिक जीवन में प्रत्येक कार्य के लिए लाइन लगाना एक परंपरा सी बन गई है। जल, जंगल और जमीन का दायरा सिमटता जा रहा है। जीव-जंतुओं के आश्रय और हमारी प्राकृतिक संपदा नष्ट हो रही है। देश में गरीबी, अशिक्षा, कुपोषण और बेरोजगारी लगातार अपने पैर पसार रही है। निरंतर बढ़ती जनसंख्या की वजह से सड़कों पर ट्रैफिक जाम से हमें हर रोज जूझना पड़ता है। सरकार को इस संवेदनशील मामले पर तुरंत विचार करना चाहिए और एक ठोस जनसंख्या नियंत्रण कानून देश में लागू करना चाहिए। विकास की रफ्तार को हम जितना मर्जी तेज कर लें जब तक देश में जनसंख्या स्थिर नहीं की जाएगी तब तक विकास अधूरा ही रहेगा। आम नागरिकों को भी इस विषय पर चिंतन करना चाहिए।

हितेंद्र डेढ़ा, चिल्ला गांव

# जजों की कमी

देश की निचली अदालतों में जजों की भारी कमी को देखते हुए सर्वोच्च न्यायालय ने सभी राज्यों से जजों की नियक्ति पर अपनी स्थिति स्पष्ट करने को कहा है। सर्वविदित है कि देश की निचली अदालतों में मुकदमों का अंबार लगा हुआ है, लेकिन उनका निस्तारण करने वाले जज ही उपलब्ध नही हैं। मुकदमों का बोझ अदालतों के ऊपर दिनों-दिन बढ़ता जा रहा है और न्यायिक अधिकारियों की नियुक्ति की तरफ कोई ध्यान नहीं दिया जा रहा है। पीड़ित व्यक्ति न्याय की उम्मीद मे अदालत आता है और मुकदमा दायर करता है, लेकिन तारीख लेकर लौट जाता है। धीरे-धीरे तारीख ढोते-ढोते वह थक जाता है। कई बार तो जब मुकदमे के फैसले का वक्त आता है, तब तक उसे दायर करने वाला दुनिया से जा चुका होता है। कहा गया है कि देर से मिला न्याय न्याय ना मिलने के बराबर है, इसलिए सरकारों को चाहिए कि इस समस्या का त्वरित संज्ञान लेकर मानक के अनुरूप जजों की भर्ती अतिशीघ्र कराई जाए।

brijlaltiwari476@gmail.com

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

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

उम्मदिका गलियारा क्रारपुर गलियारे से संबंधितर भारत की लगभग सभी मांगों को पाकिस्तान ने मान लिया है। वाघा बार्डर पर हुई दोनों देशों के अधिकारियों की बैठक में विभिन्न मुद्दों पर सहमति बनी। हालांकि पाकिस्तान करतारपुर गलियारा खोलने पर पहले ही राजी हो गया था, पर यात्रियों की संख्या और दूसरे देशों में रह रहे भारतीय नागरिकों को बिना वीजा के प्रवेश आदि से संबंधित मांगों को लेकर सहमत नहीं हो पा रहा था। इसलिए लग रहा था कि यह मामला खटाई में पड़ जाएगा। पर रविवार को हुई बैठक काफी उत्साहजनक रही और पाकिस्तान का रुख सकारात्मक दिखाई दिया। हालांकि अभी एक दौर की बातचीत और होनी है, पर अब बहुत कम मुद्दे बचे हैं, जिन्हें लेकर शायद ही कोई परेशानी पैदा हो। इस साल गुरुनानक देव का साढ़े पांच सौवां प्रकाश पर्व मनाया जाएगा, जो कि नवंबर में होगा। इसलिए भारत की तरफ से दबाव था कि इस अवसर पर करतारपुर गलियारे को खोल दिया जाए और भारत से जाने वाले तीर्थयात्रियों को माकूल सुविधाएं उपलब्ध कराई जा सकें। पर पाकिस्तान की अपनी भी कुछ अड़चनें हैं, जिसकी वजह से वह सारी मांगों को मानने से हिचक रहा था।

पहली बात तो यह कि पाकिस्तान प्रशासन ने अभी तक ठीक से यह अनुमान नहीं लगाया है कि करतारपुर में कितने लोगों का जमावड़ा संभव है। इसलिए जब भारत की तरफ से हर रोज पांच हजार लोगों के प्रवेश की मांग की जा रही थी, तो वह सिर्फ सात सौ यात्रियों को जाने देने की बात करता था। फिर दूसरे देशों में रह रहे भारतीय पासपोर्ट धारकों को बिना वीजा जाने देने की मांग को भी वह मानने से इनकार कर रहा था, क्योंकि उसे सुरक्षा संबंधी तैयारियों को लेकर कुछ आशंकाएं थीं। दूसरी बात कि अभी गलियारे का काम चल रहा है। सड़क पर अभी मिट्टी बिछाने का काम चालू है, उसके पक्की बनने में वक्त लगेगा। इसी तरह रावी नदी पर पुल बनाने का काम इतनी जल्दी संभव नहीं है। इन सब कामों में जितने पैसे और श्रमशक्ति की जरूरत है, वह भी जुटाना थोड़ा मुश्किल है। इसलिए पाकिस्तान रावी नदी पर पुल बनाने के प्रस्ताव को मानने से इनकार कर रहा था। अब उसने कहा है कि चूंकि इस साल उसके पास काम बहुत हैं, इसलिए रावी नदी पर पुल बनाने का काम तो पूरा नहीं हो पाएगा, पर अगले साल तक यह काम जरूर संपन्न हो जाएगा। पाकिस्तान का यह सकारात्मक रुख उत्साहजनक है।

सिख पंथ के अनुयायियों के लिए करतारपुर साहब का महत्त्व बहुत है। हर कोई वहां दर्शन के लिए जाना चाहता है। हालांकि यह स्थान भारतीय सीमा से थोड़ी ही दूरी पर पाकिस्तान में है। इतना नजदीक कि बहुत सारे लोग सीमा पर लगी दूरबीनों से करतारपुर साहब के दर्शन कर लेते हैं। मगर वहां तक पहुंचने के लिए दर्शनार्थियों को वीजा-पासपोर्ट की जरूरत पड़ती है। उसके लिए हवाई जहाज से सफर कर लंबे रास्ते से वहां तक पहुंचना पड़ता है। सामान्य दर्शनार्थियों के लिए यह करना संभव नहीं है। इसलिए यह गलियारा खुलने से वहां जाने वालों के लिए बड़ी सुविधा हो जाएगी। फिलहाल सुरक्षा संबंधी कारणों से पाकिस्तान को जो हिचक महसूस हो रही है, और वह संभल-संभल कर कदम बढ़ा रहा है, यह यात्रा शुरू होने के बाद उसकी वह हिचक भी दूर हो जाएगी। दोनों मुल्कों के बीच आम लोगों की आवाजाही के रास्ते खुलने से अमन के रास्ते भी खुलते हैं।

गरोबी की चुनौती

यद ही कोई साल ऐसा बीतता हो जब यह खबर नहीं आए कि भारत ने गरीबी दूर करने में और कामयाबी हासिल की। देश-विदेश स्थित संस्थानों के शोध अध्ययनों, सरकारी रिपोर्टों, विश्व बैंक आदि की रिपोर्टों से ही पता चलता है कि हमारी सरकार कितने करोड़ और गरीबों पर से गरीबी का कलंक मिटाने में कामयाब हुई है। भले हकीकत कुछ और हो, जो होती भी है, लेकिन फिलहाल जो ताजा वैश्विक सूचकांक आया है, वह बता रहा है कि गरीबी मिटाने में भारत सबसे तेजी से काम कर रहा है। यह सूचकांक संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम और ऑक्सफोर्ड पॉवर्टी एंड ह्यूमन डवलपमेंट इनीशिएटिव ने मिल कर तैयार किया है। एक सौ एक देशों के इस सूचकांक में भारत सबसे पहले नंबर पर है। दरअसल, भुखमरी, कुपोषण, स्वास्थ्य, शिक्षा और भ्रष्टाचार आदि के बारे में जो वैश्विक सूचकांक समय-समय पर आए हैं वे निराशाजनक तस्वीर ही पेश करने वाले रहे हैं। इसलिए अगर गरीबी मिटाने में भारत के प्रयास सफल हो रहे हैं तो इससे बड़ी सुकून की बात और क्या हो सकती है!

भारत में राजनीतिक दलों के पास गरीबी एक बड़ा मुद्दा हमेशा से रहा है। हर चुनाव में गरीबी हटाने का वादा जरूर किया जाता है। लेकिन दुर्भाग्य यह है कि आजादी के सात दशक बाद भी भारत गरीबी के चंगुल से मुक्त नहीं हो पाया। लेकिन पिछले दो दशक के दौरान समय-समय पर गरीबों की तादाद घटने के दावे किए जाते रहे हैं। अभी जो वैश्विक सूचकांक आया है उसके मुताबिक 2006 से 2016 के बीच यानी दस साल में सत्ताईस करोड़ गरीबों को गरीबी के दायरे से बाहर किया गया है। कुछ साल पहले विश्व बैंक की रिपोर्ट में कहा गया था कि वर्ष 2004 से 2011 के बीच भारत में गरीबों की संख्या 38.9 फीसद से घट कर 21.2 फीसदी रह गई। एक अमेरिकी शोध संस्था ने बताया था कि भारत में हर मिनट चवालीस लोग गरीबी से मुक्त हो रहे हैं। लेकिन भारत में गरीबी पर राजनेताओं से लेकर अर्थशास्त्री जिस तरह से चिंता जाहिर करते रहे हैं और हर चुनाव, हर बजट में गरीबी का खात्मा करने का वादा किया जाता रहा है उससे लगता है गरीबी मिटने के बजाय तेजी से पैर पसार रही है। ऐसे में इसे लेकर आने वाले आंकड़े संदेह से ज्यादा कुछ नहीं पैदा करते।

यह भी बहस और चर्चा का एक गंभीर विषय ही रहा है कि गरीबी है क्या। क्या जिसके पास खाने, रहने जैसी बुनियादी सुविधाएं नहीं हैं, वही गरीब है ? गरीबी के अंतरराष्ट्रीय मानकों में स्वास्थ्य, शिक्षा, काम करने के हालात, हिंसा आदि को शामिल किया गया है। चार साल पहले नीति आयोग के उपाध्यक्ष की अध्यक्षता में जो गरीबी उन्मूलन कार्यदल बनाया था, उसका एक काम गरीबी की व्यावहारिक परिभाषा तय करना भी था। सवाल है कि जब गरीबी की कोई मानक परिभाषा ही तय नहीं हो पाई तो फिर गरीब किसे मानेंगे? कहने को भारत दुनिया की तेज अर्थव्यवस्थाओं में शुमार हो चुका है, लेकिन आज भी आबादी का बड़ा हिस्सा स्वास्थ्य, शिक्षा, आवास, पीने का साफ पानी जैसी बुनियादी सुविधाओं से वंचित है। बिहार, उत्तर प्रदेश जैसे राज्यों में आज भी दिमागी बुखार से बड़ी संख्या में बच्चे मर जाते हैं, लेकिन पिछले चार दशकों में इस बीमारी से निपटने के लिए सरकारों ने कुछ नहीं किया। यह एक मिसाल भर है। हकीकत तो यह है कि भारत आर्थिक विकास के जिस रास्ते पर चल रहा है उसने एक अमीर और गरीब के बीच खाई और बढ़ा दी है। इसलिए अगले एक दशक के भीतर गरीबी को पूरी तरह से खत्म करने का सरकार ने जो लक्ष्य तय किया है, वह कम चुनौतीभरा नहीं है।

# कल्पमधा

कोई भी सुधार तभी हुआ है जब साहसी व्यक्तियों ने समाज में प्रचलित अमानवीय प्रथाएं और रीति-रिवाज स्वयं तोड़ डाले हों। –महात्मा गांधी

# जल प्रबंधन की चुनौती

अतुल कनक

देश के तमाम शहरों में झीलों और तालाबों के साथ यही हुआ और जल स्रोत खत्म होते चले गए और जलभराव जैसी समस्या विकराल रूप धारण करती गई। सरकारी आंकडे बताते हैं कि पिछले पैंसट सालों में सत्तर हजार से अधिक तालाबों और कुंओं ने दम तोड़ दिया है, जबिक वस्तुस्थिति तो इससे भी भयावह हो सकती है।

मानसून की शुरुआती बरसात के साथ ही देश के अनेक नगरों में सैलाब के से दृश्य उपस्थित हो गए। देश की आर्थिक राजधानी कहे जाने वाले महानगर मुंबई को शुरुआती बरसात के बाद ही सड़कों पर जमा पानी ने अस्त-व्यस्त कर दिया। राजस्थान, मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र, उत्तर प्रदेश, गुजरात, उत्तराखंड, बिहार, असम और झारखंड के अनेक शहरों में बस्तियों में पानी घुस गया और महत्त्वपूर्ण बात यह थी कि अधिकांश शहरों में यह सैलाब जैसा दृश्य अतिवृष्टि के कारण नहीं उपस्थित हुआ था, बल्कि इसलिए उपस्थित हुआ क्योंकि बरसात के पानी को निकास का अपेक्षित मार्ग नहीं मिला। मुंबई शहर में बारिश ने पिछले कई सालों का रेकॉर्ड तोडा। लेकिन क्या एक ऐसे महानगर को जो कभी ठहरता नहीं, ऐसे हालात से निपटने के लिए तैयार नहीं होना चाहिए कि यदि सामान्य से अधिक मात्रा में बारिश का पानी गिरे तो उसकी निकासी या

उसके संग्रहण का पर्याप्त प्रबंधन हो?

पानी जब अपने उद्दाम वेग पर आता है तो उसे रोक पाना संभव नहीं है। कोई भी दीवार उसके वेग को कितनी देर तक थाम सकती है? इसीलिए तो बड़े-बड़े बांधों में भी दरवाजे बनाए जाते हैं ताकि अधिक मात्रा में पानी की आवक हो तो अतिरिक्त पानी को बाहर निकाला जा सके। राजस्थानी कहावत है कि आग, पानी, राजा और सांप अपना स्वभाव नहीं बदलते। पानी का स्वभाव प्रवाहित होना है। उसके प्रवाह के मार्ग में यदि अवरोध खड़े किए जाएंगे तो वह या तो उस अवरोध को तोड़ देगा या फिर किसी अन्य रास्ते से बह निकलेगा।

आजादी के बाद नगरीय विकास की महत्त्वाकांक्षाओं ने परंपरागत जल स्रोतों का मानो गला ही घोंट दिया। बिहार के दरभंगा शहर को झीलों का शहर कहा जाता था, लेकिन वहां अधिकांश झीलें रिहायशी बस्तियों के लिए

जमीन की जरूरत के जुगाड़ की भेंट चढ़ गईं। देश की राजधानी दिल्ली में दो-ढाई दशक पहले तक अपने जल भराव के कारण सामान्य आकर्षण का कारण रही झीलें सतत उपेक्षा और देखरेख के अभाव में अपनी दुर्दशा पर आंसू बहाती प्रतीत होती हैं। पर्यटन के प्रमुख आकर्षण नैनीताल की झील कभी बाईस वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में फैली थी। लेकिन अब इसका अस्तित्व आठ किलोमीटर क्षेत्र में सिमट गया है। वैज्ञानिकों का कहना है कि यदि मौजूदा स्थिति कायम रही तो करीब तीन सौ साल बाद इस झील का अस्तित्व ही समाप्त हो जाएगा। लखनऊ के नास स्थित चदवक या करेला झील, सौतल झील, सोतवा झील तिदवा झील अतिक्रमण के कारण दुर्दशा को प्राप्त हो रही

हैं। राजस्थान के कोटा शहर में तो तालाबों को पाट संकल्पित थीं। कर या तो बाजार बना दिए गए हैं या रिहायशी बस्तियां। देश के तमाम शहरों में झीलों और तालाबों के साथ यही हुआ और जल स्रोत खत्म होते चले गए और जलभराव जैसी समस्या विकराल रूप धारण करती गई। सरकारी आंकडे बताते हैं कि पिछले पैंसठ सालों में सत्तर हजार से अधिक तालाबों और कुंओं ने दम तोड़ दिया है, जबिक वस्तुस्थिति तो इससे भी भयावह हो सकती है।

तालाबों और कुंओं को ही नहीं, छोटी-छोटी निदयों को भी सतत उपेक्षा और जमीन के लिए हवस की हद तक पहंच सकी जरूरत ने मार दिया। बिहार के मिथिलांचल को छोटी निदयों की बड़ी

संख्या के कारण आज भी निदयों का मायका कहा जाता है। लेकिन इस गर्मी में मिथिलांचल की अधिकांश नदियां बेबस दिखीं। अधिकांश बडे शहरों की रिहाइशी बस्तियों के नीचे कोई न कोई छोटी नदी सिसक रही है। सरस्वती नदी के लुप्त होने के पीछे तो एक आख्यान है कि जब देवताओं ने सरस्वती को पृथ्वी पर जाने का निर्देश दिया तो यह वरदान भी दिया था कि जब उसे लगने लगे कि पृथ्वी उसके रहने लायक नहीं रही तो वह स्वयं को समेटना शुरू कर दे। कहते हैं कि महाभारत के युद्ध के साथ ही पृथ्वी पर कलयुग ने प्रवेश किया और तब से ही सरस्वती नदी लुप्त होना शुरू हुई थी। लेकिन स्वार्थ के सतत चिंतन के कारण जिन निदयों को इंसानों ने गंदे नालों में तब्दील कर दिया, उन नदियों का कसूर क्या था? वे तो अपनी सामर्थ्य के अंतिम क्षण तक मनुष्य को शुद्ध जल उपलब्ध्ध कराने के लिए



अब यदि पानी के प्रवाह के मार्ग में ही दीवारें खड़ी कर दी जाएंगी तो पानी प्रवाहित होने के लिए बस्तियों में ही प्रवेश करेगा। यही स्थिति हर बार मानसून के दिनों में आधुनिक होते शहरों में सैलाब जैसे दृश्य पैदा करती है। प्राचीन काल में हमारे यहां बरसाती पानी के संग्रहण के लिए तालाब या कुंए बनवाए जाते थे। इन जल संसाधनों की सामाजिक उपयोगिता देखते हए इनके निर्माण को अत्यंत पुण्यकारी माना गया। राजपरिवार से जुड़े लोग ही नहीं, समाज के अन्य सामर्थ्यवान लोग भी जीवन के किसी विशेष अवसर की स्मृति को बनाए रखने के लिए कुंए, बावड़ी, झील, तालाब, टांके या जोहड़

बनवाते थे। दक्षिण-पूर्वी राजस्थान के हिंडोली कस्बे में बने दो तालाबों के बारे में बड़ी ही रोचक कहानी है। हिंडौली में रहने वाली एक स्त्री को उसकी सास ने ताना दिया कि कौन से तेरे पीहर वालों ने हमारे यहां पानी का इतना इंतजाम कर रखा है कि मैं घर में पांव धोकर घुसूं। दरअसल, सासू मां गंदे पांव लेकर दालान में आ गई थी तो बहू ने उनसे आग्रह किया था कि वह पांव धो लें। यह बात जब बहू के पिता को पता चली, जो एक बंजारा था, तो उसने अपनी बेटी के ससुराल वाले गांव में दो विशाल तालाब बनवा दिए। ये तालाब आज भी एक पिता के स्वाभिमान और बेटी के प्रेम की कहानी तो कह रहे हैं, लेकिन समाज की अनदेखी ने इस कहानी पर मानो धूल की परतें चढ़ा दी हैं।

दरअसल तालाब, कुंए या अन्य परंपरागत जल स्रोत बरसात के पानी का संग्रहण कर न केवल

लोगों को वर्ष पर्यंत जरूरत का जल उपलब्ध करवाते थे, अपितु भूजल स्तर को बनाए रखने में भी मदद करते थे। लेकिन जब से पानी नलों के माध्यम से घरों में पहुंचा है, लोगों ने इन परंपरागत जल स्रोतों की चिंता करनी बंद कर दी। हालत यह है कि कई प्रमुख नदियों के किनारे बसे शहर भी भूजल स्तर की दृष्टि से 'डार्क जोन' में चले गए हैं। एक तरफ पानी की उपलब्धता को लेकर हाहाकार है तो दूसरी ओर बरसात के पानी को सहेजने के प्रति हम अब भी संवेदनशील नहीं है। क्या यह पानी के साथ समाज का पंगा है?

लेकिन पानी से पंगा लेना मनुष्य जाति के लिए कभी शुभ साबित नहीं हो सकता। बांध या पनबिजलीघर बना कर मनुष्य पानी की शक्ति का सर्जनात्मक और सकारात्मक उपयोग तो कर सकता है। लेकिन सुनामी और

बाढ जैसी घटनाएं साबित करती हैं कि पानी की शक्ति पर अपरिमित नियंत्रण अभी भी मनुष्य की सामर्थ्य के बाहर है। यह सिर्फ संयोग नहीं है कि भविष्य पुराण और बाइबिल से लेकर कुरान और अवेस्ता तक जैसे ग्रंथों में प्रलय की जो कल्पना है. उसका परिदृश्य जलप्लावन ही है। समाज की झोली पानी से रीती हो या पानी का प्लावन सबकुछ स्वयं में समेट ले- दोनों ही स्थितियां मानवता के लिए शुभ नहीं है। इसीलिए आवश्यक है कि हम पानी की प्रत्येक बूंद के सदुपयोग के प्रति सचेत हों और पानी के प्रबंधन के लिए संवेदनशील, ताकि परिस्थितियां कभी हमें यह चुनौती देती प्रतीत नहीं हों कि- पानी से पंगा मत लेना।

# प्यास का पैमाना

संतोष उत्सुक

🛨 दगी के पांच जरूरी तत्त्वों में से एक, पानी के लिए मारा-मारी और लड़ाई-झगड़े शुरू हो चुके हैं। देश के इक्कीस बड़े शहर पानी की तंगी की गली में फंसते जा रहे हैं। एक बाल्टी पानी के लिए कई घंटे लंबी लाइनें लग रही हैं। साफ पानी बांटने के लिए लॉटरी व्यवस्था का प्रयोग हो रहा है। एक ही पानी से पहले एक बंदा नहा रहा है, फिर दूसरा और तीसरा, फिर उसी पानी से कपड़े और बर्तन धोए जा रहे हैं। राजनीति की हवा भी जोरों से बह रही है। अनेक जगह जहां कुदरत की मेहरबानी से पानी अभी उपलब्ध है, पानी खुला बह रहा है, वहां संचित कोई नहीं कर रहा। हम स्थिति और गंभीर होने की प्रतीक्षा में हैं। बारिश साल दर साल कम होने लगी है। भूजल का स्तर हम रसातल से भी नीचे पहुंचाने की तैयारी में हैं।

देश के बांधों में जल भंडारण का स्तर चिंताजनक स्तर पर पहुंच चुका देख कर केंद्रीय जल आयोग ने परामर्श दिया था कि जल का प्रयोग समझदारी से किया जाए। राज्य सरकारें जानती हैं कि इस पर कितना ईमानदारी से अमल हुआ। बांधों में पहाड़ी

निदयों और बारिश से ही पानी आता है जो करार के तहत राज्यों में बंटता है। पानी न मिले तो किसान आंदोलन करते हैं। बांधों से अतिरिक्त पानी छोडने के कारण जल स्तर नीचे चला जाता है। मानसून ठीक न रहे तो निदयों के रास्ते के अवरोध पानी रोकने के कारण बांध में पानी कम रह जाता है।

इस मुश्किल समय में अनेक व्यवसायी पीने के पानी को कारोबार बना कर करोड़पतियों की जमात

में शामिल हो चुके हैं। इसके दुनिया मेरे आगे लिए उन्हें सरकारी और राजनीतिकों को क्या देना पड़ता है, यह किसी को नहीं पता। लेकिन इतना तय है कि वे सरकार को कुछ नहीं देते। हमारा देश परंपरावादी, सामंतवादी देश है। यहां अनेक समृहों और जातियों के अपने-अपने कानून हैं पानी के प्रयोग के। पानी फिजुल जाने देंगे, लेकिन दुसरे समुदाय या जाति के लोगों को प्रयोग नहीं करने

इस बारे गंभीर आरोप पानी के अतार्किक प्रयोग के हैं। विवाह और अन्य आयोजनों में आजकल पानी की छोटी बंद बोतल दी जा रही है। जरा-सा पानी पीकर बोतल रख दी जाती है। यह रुकना चाहिए और गिलास में उतना पानी ही दिया जाना चाहिए, जितनी प्यास हो।

देंगे। क्या हम सुधरने वाले लोग हैं?

घर और दफ्तर में सभी के लिए यही प्रयोग शुरू हो तो और अच्छा है। जहां लागू हो सके, ड्रिप सिंचाई व्यवस्था अविलंब अपनाई जानी चाहिए। बारिश के पानी को बचा कर अन्यत्र प्रयोग करने का प्रावधान अधिकतर इमारतों में नहीं दिखता। सरकारी स्तर पर इसे एक बाध्यता के रूप में लागू किया जाए, ताकि व्यवसायिक हो या घरेलू, हर इमारत में बारिश का पानी बचा कर उसका प्रयोग करना सुनिश्चित हो। व्यापारी और उद्योग भी खूब पानी का

प्रयोग करते हैं और कचरे से नदी को गंदा नाला बना देते हैं। संभवत पूरे देश में ही कोशिश नहीं हुई और हम बहते पानी के शोधन और संरक्षण को लेकर नाकाम रहे।

कई जगहों पर नलकों में पानी बहना खुद ही बंद हो जाता है । वांछित मात्रा से ज्यादा पानी बहता है। नलके ऐसे होने चाहिए, जितनी जरूरत हो उतना पानी दें। कार धोने के लिए 'पानीरहित कार वाश' बाजार में आ चुका है। उसे ज्यादा से ज्यादा उपयोग में लाने बारे में प्रोत्साहित किया जाए। घर के वाशरूम में शावर प्रयोग न कर, बाल्टी में पानी लेकर नहाएं ब्रश करते हुए नल न चलाएं, बलिक बाद में कुल्ला करें। सीवेज और नालों के पानी को शोधन संयंत्र के माध्यम से साफ कर बाग-बगीचे, धोने और रोजमर्रा

के दूसरे कामों में प्रयोग किया सकता है। 'आरओ सिस्टम' बहुत पानी लेकर कम साफ पानी देता है। बेकार हुआ पानी सभी जगह फिर से प्रयोग नहीं किया जाता, जो होना चाहिए। शहरी आबादी खूब पानी चाहती है। चीनी मिलें, शीतल पेय, शराब बनाने और बोतलबंद पानी बनाने वाले खूब प्रयोग करते हैं। पहाड़ में तो सीधे नदी से जल खींच लेते हैं। व्यवसायियों और राजनेताओं का दबाव कानून को नए-नए दांव-पेचों में फंसा कर रखता है।

तालाब दफन करने के बाद अब फिर से खोदने की कोशिश हो रही है। इस बारे में राजनीतिक और प्रशासनिक भरोसे लिए और दिए जाने तत्काल रोके जाने चाहिए। परेशान होकर लोग जलदेव वरुण की शरण में जा रहे हैं, हवन-यज्ञ चल रहे हैं। इसमें लगे लोगों को लगता है कि इस तरह बारिश आ जाएगी और पानी की कमी दूर हो जाएगी। जापान में 'हाथ साफ करने के सिंक प्रयोग किया जा रहा है जो टायलेट सीट के ऊपर लगा है, ताकि हाथ धोने के बाद पानी फ्लश के लिए इस्तेमाल हो जाए। इसके प्रयोग से बहुत पानी बचाया जा सकता है। कानून कम नहीं हैं, लेकिन समझदारी का कानून हर देशवासी द्वारा सबसे पहले अपने ऊपर लागू करने की जरूरत है। बचत की शुरुआत अपने घर से होती है।

# भीड़ हिंसा के खिलाफ

भारत में पिछले कुछ सालों में भीड़ लारा पीट-पीट कर हत्या कर देने की घटनाएं काफी तेजी से बढ़ी हैं। घृणित और मनुष्यता के खिलाफ की गई इन जघन्य हत्याओं के बाद राजनीतिक दलों के छुटभैये नेताओं द्वारा इस तरह की घटनाओं को सही ठहराने की प्रवृत्ति ने भी इस तरह हिंसा रो बढ़ावा दिया है। इस तरह की घटनाओं से निपटने के लिए उत्तर प्रदेश विधि आयोग ने कुछ सुझाव पेश किए हैं। इन सुझावों के अनुसार ऐसी घटनाओं को रोकने के लिए मौजूदा कानून सक्षम नहीं हैं, इसलिए इसके लिए अलग से एक विशेष और सख्त कानून बनाया जाए। आयोग ने सुझाव दिया है कि इस कानून के अनुसार भीड़ के चेहरों में चिन्हित हिंसा करने वालों को सात साल से आजीवन कठोर सजा और ऐसे मामलों में कोताही बरतने वाले पुलिस अधिकारियों और जिलाधिकारियों तक को भी कठोर सजा देने का सुझाव दिया गया है।

कथित गोरक्षकों और 'जय श्रीराम' बोलने के लिए बाध्य कर हत्या करने वाले असामाजिक तत्वों की भीड़ की हिंसा पर भारत के सुप्रीम कोर्ट ने स्पष्ट कहा है कि 'भीड की हिंसा को एक अलग अपराध की श्रेणी में रखा जाना चाहिए, कोई भी नागरिक कानून अपने हाथ में नहीं ले सकता, लोकतंत्र में भीड़तंत्र की इजाज़त नहीं दी जा सकती।' सरकारी आंकड़ों के अनुसार सबसे भीड़ द्वारा हत्या की सर्वाधिक घटनाएं 2014 से 2019 के बीच महाराष्ट्र, उत्तर प्रदेश और झारखंड में हुई हैं। भारत के गृह मंत्रालय द्वारा जारी आंकड़ों के अनुसार वर्ष 2014 से मार्च 2018 तक पगलाई भीड़ ने पैंतालीस निरपराध लोगों की हत्या कर दी। दो सौ पिच्यासी निरपराध लोगों को बुरी तरह पीट-पीट कर लहुलुहान करके बुरी तरह घायल कर दिया गया, जिसमें पचास

फीसद अल्पसंख्यक समुदाय के लोग थे। इन घटनाओं की गुंज संयुक्त राष्ट्र तक में भी पहुंची। प्रश्न ये नहीं है कि इसमें किसकी हत्या हो रही है? अपित भीड़ द्वारा को गई ये हत्याए सर्वथा निदनीय और भत्सना योग्य कुकृत्य हैं। इस तरह की घटनाओं पर तत्काल लगाम लगना जरूरी है। उम्मीद है कि उत्तर प्रदेश में बनने वाला कानून दूसरे राज्यों को भी रास्ता दिखाएगा।

• निर्मल कुमार शर्मा ,गाजियाबाद

# फ्रांस से सीखें सबक

पुरे विश्व को आज फ्रांस के प्रति आभार व्यक्त

किसी भी मुद्दे या लेख पर अपनी राय हमें भेजें। हमारा पता है : ए-८, सेक्टर-7, नोएडा २०१३०१, जिला : गौतमबुद्धनगर, उत्तर प्रदेश

आप चाहें तो अपनी बात ईमेल के जरिए भी हम तक पहुंचा सकते हैं। आइडी है : chaupal.jansatta@expressindia.com

करना चाहिए। जिसके बारे में दुनिया अभी सोच ही रही थी, वह काम फ्रांस के वित्त मंत्री ब्रनो ले मायरा ने कर दिखाया। उन्होंने अमेरिकी इंटरनेट के जरिए सेवा देने वाली कंपनियां जैसे गूगल, फेसबुक, अमेजॉन और ऐपल पर गाफा टैक्स लगाने का फैसला कर लिया है। अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने इसका विरोध किया है। मगर फ्रांस अपने निर्णय पर कायम रहने का प्रण जता चुका है। फ्रांस की नेशनल असेंबली में इसे भारी बहुमत से मिल चुकी है। ऑनलाइन प्लेटफार्म पर अरबों की कमाई करने वाले ये कंपनियां सिर्फ इसलिए अन्य देशो में कर देने से बच जाया करती थीं क्योंकि उनका मुख्यालय एवं सर्वर अमेरिका में है। मुझे लगता है कि अब बाकी देशों को भी जल्द से जल्द से इन ऑनलाइन सेवा चाहिए। साथ ही उन पर ये भी दबाव बनाया जाना और लोगों का निजी डाटा रखना अनिवार्य होगा। जंग बहादुर सिंह, जमशेदपुर डाक्टरों की लिखावट

प्रदाताओं पर कर के माध्यम से शिकंजा कसना

हाल में किंग जॉर्ज मेडिकल कॉलेज (केजीएमय) को यह फरमान जारी करना पड़ा कि डाक्टरों को अब दवाइयां साफ, बड़े एवं स्पष्ट शब्दों

में लिखनी पड़ेंगी। क्या यह गंभीर

नहीं है कि कोई दवा विक्रेता सिर्फ इसलिए गलत दवा दे दे क्योंकि उसे डाक्टर का लिखा परचा ठीक से समझ में नहीं आया। हालांकि एक डॉक्टर को दिन में बहुत काम होते हैं, कई मरीज देखने होते हैं, पर इसका मतलब यह तो नहीं कि दवाई घिसेपिटे अक्षरों में लिख दी जाए जिसे दवा विक्रेता या कोई अस्पताल कर्मचारी भी नहीं पढ पाए। इस लिहाज से किंग जॉर्ज मेडिकल कॉलेज का यह कदम स्वागत योग्य है। हालांकि ऐसा कदम तो बहुत पहले ही उठाया जाना चाहिए था। • प्रखर श्रीवास्तव, बहराइच बेहाल स्वास्थ्य सेवाए

जनसत्ता में 'हांफती स्वास्थ्य सेवाएं' लेख पढ़ा। किसी भी देश के लिए सबसे जरूरी है कि वहां की

्रप्रजा स्वस्थ और शिक्षित हो। मगर लेख में जो तस्वीर बयां की गई है वह चिंताजनक है। सोचने वाली बात चाहिए कि वे जिस देश में काम करेंगे, वहीं सर्वर है कि हम आज डिजिटल इंडिया की ओर बढ़ रहे हैं। इसके लिए दुनिया भर का पैसा भी खर्च करते हैं। मगर जो सबसे पहले जरूरी है वह नहीं हो पा रहा है। देश में डाक्टरों और अस्पतालों की भारी कमी है। ऐसी समस्याओं को दूर करने में सरकारों की कोई दिलचस्पी नहीं है। दूसरी ओर प्राइवेट अस्पताल की बाढ़ आ रही है और महंगा इलाज लोगों का दम निकाल रहा है। जबिक लोगों को बेहतर स्वास्थ्य सेवा मुहैया कराना सरकार की जिम्मेदारी है। लेकिन अफसोस कि हमारे यहां शिक्षा और स्वास्थ सेवाएं दोनों ही बदतर स्थिति में पहुंच चुके हैं।

# बजट से निराशा

• प्रेरणा, भोपाल

आम बजट में आर्थिक रूप से समृद्ध लोगों पर कर, स्टार्टअप को प्रोत्साहन, पैंतालीस लाख रुपए के मकान खरीद पर ब्याज में छूट की सीमा बढ़ाए जाने, महिला स्वयं सहायता समूहों को बैंक ओवरड्राफ्ट की सुविधा दिए जाने सिहत कई जनोपयोगी प्रावधान किए गए हैं। इन प्रावधानों की कहीं सराहना हुई है तो कहीं शिक्षा, चिकित्सा, खेती-किसानी के लिए अपेक्षानुरूप प्रावधान न होने से बजट में निराशा भी हुई है। देश का सबसे बड़ा वर्ग युवा जिसे रोजगार की जरूरत है, उसे रोजगार कैसे मिलेगा इसके लिए बजट में सरकार ने न तो सरकारी क्षेत्र में और न ही गैर सरकारी संगठन अथवा असंगठित क्षेत्र में कोई कार्ययोजना प्रस्तुत की है। बजट में छोटे-मोटे बदलाव से बड़े लक्ष्य हासिल नहीं होंगे। सोने पर ढाई फीसद सीमा शुल्क बढ़ने से कीमतें और बढ़ जाएंगी। सोना सब की जरूरत है, इसे ध्यान में रखना चाहिए था।

• अजीत कुमार गौतम, गोरखपुर

नई दिल्ली

पटना, सोमवार, 15.07.2019

# बेहतरी की उम्मीद

न दशकों से जारी कश्मीर समस्या के फौरी समाधान की अपेक्षा करना सही नहीं होगा, परंतु कुछ महीनों से हालात में हो रहे सकारात्मक सुधारों से भविष्य के लिए उम्मीदें बंधती हैं. कुछ सालों से सरकार ने एक तरफ अलगाववादियों और आतंकवादी समृहों पर अंकुश लगाने की कवायद की है, तो दूसरी ओर विकास एवं कल्याण कार्यक्रमों के जरिये कश्मीरी अवाम में भरोसा पैदा करने की कोशिश की है. राज्य के अस्थिर क्षेत्रों के साथ अंतरराष्ट्रीय सीमा और नियंत्रण रेखा पर सुरक्षा के पुख्ता इंतजामों के कारण इस साल के पहले छह महीनों में घुसपैठ की एक भी घटना नहीं हुई है. ऐसा कई सालों में पहली बार हुआ है. भारत के कटनीतिक और रणनीतिक प्रयासों से भी पाकिस्तान पर दबाव बढ़ा है. पिछले दिनों सरकार ने संसद को जानकारी दी कि स्थानीय युवकों के आतंकी गिरोहों में शामिल होने की तादाद में करीब 40 फीसदी की कमी आयी है. जांच एजेंसियों की कोशिशों से घाटी में सक्रिय भारत-विरोधी तत्वों को बाहर से आ रही आर्थिक मदद पर भी लगाम लगी है तथा अलगाववादी नेताओं

घाटी में सरकार की बढ़ती स्वीकार्यता और अलगाववादियों के घटते प्रभाव के कारण ही गृह मंत्री की यात्रा के दौरान बंद या हड़ताल का कोई आह्वान नहीं किया गया.

की गिरफ्तारी से भी माहौल में अमन है. गृह मंत्री के रूप में कार्यभार संभालने के बाद अमित शाह ने तुरंत घाटी का दौरा कर सरकार के इरादों को फिर से साफ कर दिया कि हिंसा बर्दाश्त नहीं होगी और पंचायतों के जरिये विकास कार्यक्रमों की गति तेज की जायेगी. इन तमाम कोशिशों का एक बड़ा नतीजा यह भी हुआ है कि अस्थिरता और अलगाव की बात करनेवाले हुर्रियत और अन्य संगठनों के नेता अब कश्मीरी युवाओं को नशे के चंगुल से निकालने, विस्थापित कश्मीरी

पंडितों के पुनर्वास, बाढ़ जैसी आपदाओं को रोकने तथा पर्यावरण की सुरक्षा जैसे मसलों पर चर्चा करने लगे हैं. पंचों-सरपंचों को सरकारी योजनाओं में केंद्रीय भूमिका देकर सरकार ने आम कश्मीरी को भागीदारी दी है. घाटी में सरकार की बढ़ती स्वीकार्यता और अलगाववादियों के घटते प्रभाव के कारण ही गृह मंत्री की यात्रा के दौरान बंद या हड़ताल का कोई आह्वान नहीं किया गया. साल 1990 के बाद पहली बार ऐसा हुआ था कि प्रधानमंत्री या गृह मंत्री के दौरे पर घाटी में बंद नहीं हुआ. यहां तक कि अलगाववादियों ने कश्मीरी पंडितों की वापसी की रूप-रेखा बनाने के लिए संबद्ध समदायों का एक साझा दल गठित करने की पहल की है. राज्यपाल की ओर से भी ऐसे प्रयास तेज किये जा रहे हैं. शनिवार को घाटी में बंद के कारण जम्म से अमरनाथ तीर्थयात्रियों के जत्थे को निकलने में हुई बाधा को छोड़ दें, तो यह यात्रा भी अब तक शांतिपूर्ण रही है, लेकिन इन कोशिशों से कुछ अलगाववादी और आतंकवादी समृहों में बेचैनी भी बढ़ी है तथा वे बौखलाहट में अधिक हिंसक हो रहे हैं. इस साल के पहले छह महीनों में लगभग 125 आतंकी और 22 नागरिक मारे जा चुके हैं. 70 सुरक्षाकर्मी शहीद भी हुए हैं. ऐसे में जम्मू-कश्मीर में शांति और सुरक्षा को प्राथमिकता देते हुए विकास एवं विश्वास पर आधारित नीतियों को आगे बढ़ाने की आवश्यकता है.



# मौन की अनंतता

न का सहसा सर्वाधिक महत्वपूर्ण हो जाना कितना अद्भुत और विचित्र है, जिसका न आदि है न अंत. यह वर्षा की एक बूंद के समान है. इसी बुंद में छिपी हैं सारी की सारी नदियां और जलधाराएं, इसी में समाये हैं-बड़े से बड़े समुद्र और जल-प्रपात. जल की यह बूंद पृथ्वी को भी पोषण देती है और मानव को भी. ध्यान के बिना हमारा हृदय भी ऊसर-बंजर मरुस्थल हो जाता है. ध्यानपूर्ण मन शांत होता है. यह मौन विचार की कल्पना और समझ से परे है. विचार जब अपने सारे अनुभवों, शब्दों और प्रतिमाओं सहित पूर्णतः विदा हो जाता है, तभी इस मौन का जन्म होता है. इस मौन से ही एक ध्यानपूर्ण मन का सारा क्रियाकलाप जन्म लेता है. ध्यान कला संभवतः दूसरे से नहीं सीखी जा सकती और यही इसका सौन्दर्य है. ध्यान की कोई तकनीक और तरकीब नहीं होती, इसलिए इसका कोई अधिकारी और दावेदार भी नहीं होता. जब आप स्वयं का निरीक्षण करते हुए अपने बारे में सीखते हैं, जब आप अपने भीतर और बाहर की चीजों के प्रति सचेत होते हैं, तो यह ध्यान का ही अंग है. और यह ध्यान हर जगह, हर समय हो सकता है. ध्यान का अर्थ यह पता लगाना है कि अपनी सारी गतिविधियों और अपने सारे अनुभवों समेत मस्तिष्क क्या पूर्णतः शांत हो सकता है. बाध्य होकर नहीं, क्योंकि जिस क्षण आप इसे बाध्य करते हैं, फिर से द्वैत आ खड़ा होता है, और वह सत्ता भी, जो कहती है कि अद्भुत अनुभूतियों के जगत में प्रवेश के लिए मुझे अपने मस्तिष्क को नियंत्रित कर शांत कर लेना चाहिए. लेकिन अगर आप विचार की सारी खोजों और गतिविधियों को समझने लग जायें, अपने मस्तिष्क का निरीक्षण करने लग जायें कि यह किस तरह कार्य करता है, तो आप देखेंगे कि मस्तिष्क असाधारण रूप से शांत, मौन हो जाता है. यह शांति निद्रा नहीं है, बल्कि यह प्रचंड रूप से सक्रिय है और इसलिए शांत है, मौन और विस्तार का आपसी मेल है. मौन की अनंतता वह अनंतता है. जिसके भीतर का केंद्र मिट चुका है. जे कृष्णमूर्ति

# कुछ अलग

# हार के स्पांसर क्यों नहीं

क्रिकेट के विश्व कप में सेमीफाइनल में भारतीय टीम क्या हारी, शोक छा गया है. सिर्फ दर्शकों में नहीं, स्पांसरों में भी जिन्होंने वर्ल्ड कप में पैसा लगाया है. भारत बाहर हो जाये, तो टूर्नामेंट

को भारतीय दर्शक न मिलते. भारतीय दर्शक मैच न देखें, तो मैच का हाल राजनीतिक दलों के संसदीय दल की बैठक जैसा हो जाता है. बैठक है, पर रौनक नहीं है. दर्शक है तो रौनक है, रौनक है तो स्पांसर हैं. इंडियन क्रिकेट टीम हार कर भी चर्चा में है. लेकिन कई लड़कियों ने हॉकी समेत तमाम खेलों में शानदार प्रदर्शन किया है, उनकी कहीं कोई चर्चा नहीं है. बच्चों, हारी हुई चर्चित क्रिकेट टीम बनना बेहतर है या

जीती हुई, पर अचर्चित हॉकी टीम. इस सवाल का जवाब बच्चे

क्या दें, जवाब साफ है. हारी हुई क्रिकेट टीम भी चर्चा में रहती है, स्पांसरों की निगाह में रहती है. हारे हुए क्रिकेट खिलाड़ी भी मॉडलिंग करते हैं. अब सेमीफाइनल में विराट कोहली एक रन पर आउट हो लिए, पर वह फिर भी तमाम विज्ञापनों में पिज्जा खाते हुए, उस शैंपू से बाल लहराते हुए, उस बाइक से जाते हुए, उस टैक्सी सर्विस से जाते हुए दिखायी देंगे. जीत का क्रेडिट उस बाइक या शैंपू को है, तो हार की जिम्मेदारी कौन लेगा?

जीत की स्पांसरशिप तमाम ब्रांडों की है, पर हार की स्पांसरशिप किसकी है, यह सवाल अनुत्तरित रह जाता है.

जैसे उस वाली टैक्सी सर्विस को जिम्मेदारी लेनी चहिए कि विराट कोहली एक ही रन बना पाये. हम बता देते हैं कि

विराट कोहली भी एक नंबर पर अटके. आलोक पुराणिक हम भी एक ही नंबर पर अटके हैं, हम नंबर एक टैक्सी सर्विस हैं. विराट और वरिष्ठ व्यंग्यकार हम दोनों एक ही नंबर पर अटके हैं. puranika@gmail.com

उस बाइक को बताना चाहिए कि विराट भले ही एक नंबर पर आउट हुए, पर हमारी बाइक आउट न होती, कभी न आउट होनेवाली

बाइक. उस वाले शैंपू को बताना चाहिए कि भले ही एक रन पर आउट होकर विराट की चमक कम हो गयी हो, पर हमारे शैंपू से जो चमक बालों में आती है, वह कभी न कम होती. उस पिज्जा का विज्ञापन आना चाहिए, बैटिंग में भले ही

विराट सबसे महत्वपूर्ण मैच में सिर्फ एक पर आउट हुए, पर हम कभी भी आउट ना होते, तीस मिनट में पिज्जा डिलीवर करते हैं. विराट को आउट होने दीजिये, हमें घर में इन कीजिए.

इस तरह के विज्ञापन भी आने चाहिए. ताकि नये बच्चों को पता लगे कि जिम्मेदारी लेनी पड़ती है. जीत की जिम्मेदारी तमाम ब्रांड ले उड़ते हैं. बेहतरीन परफॉरमेंस का क्रेडिट ब्रांड ले उड़ते हैं, तो खराब परफॉरमेंस की जिम्मेदारी कौन ले?

इंडिया के सेमीफाइनल मैच में बाहर होने पर एक नेताजी ने बताया कि जिस तरह से नेताओं को दो सीटों पर लड़ने की छट होती है, उसी तरह वर्ल्ड कप में भी टीम को दो सेमीफाइनल में खेलने की छूट होनी चाहिए. इसमें हार गये, उसमें जीत गये, तो फाइनल में तो पहुंच जायें. जैसे कोई अमेठी में हार जाये, वायनाड में जीत जाये, तो संसद तो पहुंच जाये. होगा होगा, क्रिकेट में भी एक दिन यही होगा.

# मझधार में कांग्रेस पार्टी

सी भी लोकतंत्र में मजबूत विपक्ष जरूरी होता है, लेकिन लोकसभा चुनावों में कांग्रेस और अन्य दलों की जो गत हुई है, उसने विपक्ष को बेहद कमजोर कर दिया है. अब हालत यह है कि 1885 में स्थापित कांग्रेस पार्टी आज अपनी प्रासंगिकता के लिए संघर्ष कर रही है. राहुल गांधी कांग्रेस अध्यक्ष पद से इस्तीफा देकर पार्टी को मझधार में छोड़ कर चले गये हैं. कांग्रेस असमंजस में है. नतीजा यह है कि कर्नाटक में कांग्रेस गठबंधन सरकार संकट में है और गोवा में कांग्रेस के 10 विधायक भाजपा में शामिल हो गये हैं. वहां पार्टी के अस्तित्व पर संकट गहरा गया है. सोशल मीडिया पर एक लतीफा चल रहा है कि मॉनसून गोवा एवं कर्नाटक पहुंच गया है और मध्य प्रदेश व राजस्थान पहुंचने वाला है, लेकिन नेतृत्व के अभाव में कांग्रेस पार्टी कोई ठोस कदम नहीं उठा पा रही है. यह सब इसलिए, क्योंकि कांग्रेस राहुल गांधी के उत्तराधिकारी को लेकर ऊहापोह की स्थिति में है. हालांकि इन चुनाव नतीजों से एक बात स्पष्ट हो गयी है कि लगातार प्रयासों के बावजूद राहुल गांधी को देश की जनता कांग्रेस के नेता के बतौर स्वीकार करने को तैयार नहीं हैं. साथ ही एक और संदेश साफ है कि वंशवाद की राजनीति का दौर उतार पर है. प्रियंका गांधी को इन चुनावों में जोरशोर से उतारा गया था, लेकिन वह कोई कमाल नहीं दिखा पायीं, इसे जितनी जल्दी कांग्रेस स्वीकार कर लेगी. उतना उसके लिए बेहतर होगा, लेकिन कांग्रेस में ऐसे लोगों की कमी नहीं है, जो यह मानते हैं कि नेहरू-गांधी परिवार के बिना कांग्रेस का वजद नहीं रहेगा. कुल मिला कर, लोकतांत्रिक व्यवस्था में मुख्य विपक्षी दल की यह स्थिति शुभ संकेत नहीं है.

संपादकीय प्रभात

सबसे पहले राहुल गांधी ने शुरुआत में ट्विटर के माध्यम से अपने इस्तीफे की जानकारी दी. लोकसभा चनाव में उन्हें पारंपरिक सीट अमेठी से हार का मंह देखना पड़ा था, हालांकि वह केरल की वायनाड सीट से जीत गये. 25 मई को कांग्रेस कार्यसमिति की बैठक में राहल गांधी ने लोकसभा चुनाव में कांग्रेस को मिली हार की नैतिक जिम्मेदारी लेते हुए इस्तीफा दे दिया था, जिसे शुरुआत में किसी ने गंभीरता से नहीं लिया. माना गया कि यह हार के बाद की तात्कालिक प्रक्रिया है और वह कुछ समय बाद इस्तीफा वापस ले लेंगे, लेकिन राहल गांधी ने स्पष्ट कर दिया कि वह अपने फैसले पर अडिग हैं. उन्होंने बाद में चार पन्नों का लंबा पत्र भी जारी कर दिया. इस पत्र में उन्होंने लिखा कि अध्यक्ष के नाते लोकसभा चुनाव में हार के लिए वह जिम्मेदार हैं. इसलिए इस्तीफा दे रहे हैं. पत्र में लिखा कि पार्टी को बुनियादी रूप से बदलना होगा. पार्टी अपने प्रतिद्वंद्वियों को तब तक नहीं हरा सकती, जब तक नेता सत्ता की चाहत नहीं छोड़ देते और विचारधारा की लड़ाई नहीं लड़ते

भाजपा सदस्यता अभियान के प्रमुख और मध्यप्रदेश के पूर्व मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान ने राहुल गांधी पर तंज कसा कि वह कांग्रेस को बचाने की अंत तक कोशिश करने की बजाय पार्टी के डुबते जहाज को छोड़ कर जाने वाले पहले शख्स हैं. कोई नहीं जानता है कि कांग्रेस का मौजुदा अध्यक्ष कौन

भी तक संभवतः इस पर विचार-विमर्श नहीं हुआ है कि

स्वाधीन भारत के वित्त मंत्रियों ने अपने बजट-भाषण

में कवियों, लेखकों और विचारकों को उद्धत करने की

आवश्यकता क्यों समझी और यह सिलसिला कब से आरंभ हुआ. यह

एक रोचक, अध्ययन-विवेचन का विषय है, जिस पर न तो लेखकों

का ध्यान गया, न अर्थशास्त्रियों-समाजशास्त्रियों का. संभव है, उनके

लिए यह महत्वहीन हो, पर उन वित्त मंत्रियों के लिए, जिन्होंने अपने

बजट-भाषण में इन्हें उद्धत किया है, महत्वहीन नहीं था. समय-समय

पर एक अति संक्षिप्त सूची पेश की गयी है, पर वह मात्र उल्लेख है.

क्या वित्त मंत्रियों से यह सवाल नहीं किया जाना चाहिए था कि वे

अपने बजट-भाषण में कवियों की काव्य-पंक्तियों, विचारकों, चिंतकों,

लेखकों और समाज सुधारकों के विचार क्यों प्रस्तुत करते रहे हैं? क्या

यह अर्थशास्त्रीय आंकड़ों और उबाऊ भाषणों की नीरसता की समाप्ति

के लिए है, एक छौंक की तरह या सचमुच वे हमारे लिए उपयोगी भी हैं?

हिंदी के किसी भी बड़े आलोचक और कवि नागार्जुन के गंभीर,

महत्वपूर्ण आलोचक (नामवर समेत) ने इस पर ध्यान नहीं दिया है कि

नागार्जुन ने 28 फरवरी, 1950 में एक कविता 'बजट वार्तिक' लिखी

थी, जिसमें उन्होंने जान मथाई का नामोल्लेख किया- 'मथनी लेकर जान

मथाई/ अमृत मथ रहे/ रत्नाकर का आमंत्रण चौदहों भुवन के दिक्पालों

को.' स्वतंत्र भारत के पहले बजट पर तुरंत कविता लिखनेवाले नागार्जुन

अकेले भारतीय कवि हैं. पाणिनीय सूत्रों पर वार्तिक वररुचि ने लिखा था.

मथाई के बजट पर वार्तिक नागार्जुन ने लिखा. मथाई का बजट-भाषण

सहज उपलब्ध नहीं है. नागार्जुन ने कविता के अंत में लिखा- 'गंगा-

यमुना के कछार में/ आ-आकर अंडे देगी अब/ दुनिया भर की जोंकें/

रामराज की सरल प्रजा का तरल रक्त/ कितना सस्ता है.' एक साथ

सरकार की वित्त और विदेश नीति भी. एक संकेत ही सही, पर वह है.

भारत में नव उदारवादी अर्थव्यवस्था को लागू किये जाने के बाद ही

बजट-भाषण में काव्य-पंक्तियों को स्थान मिला. मनमोहन सिंह ने अपने

बजट-भाषण में इकबाल के साथ फ्रेंच कवि, उपन्यासकार, नाटककार

विक्टर ह्यूगो को भी याद किया था. साल 1991 में 24 जुलाई को अपने

बजट-भाषण में उन्होंने ह्युगो की यह प्रसिद्ध पंक्ति उद्धत की- 'कोई भी

ताकत उस विचार को नहीं रोक सकती, जिसके आने का समय हो चुका

है.' सभी सरकारों ने नव उदारवादी अर्थव्यवस्था को गले लगाया. ह्युगो

ने यह भी कहा है कि मृत विचार का कोई दास नहीं होगा, क्या विडंबना

है कि हमारी सरकारें नव उदारवादी विश्व अर्थव्यवस्था की दास हो

गयीं. प्रणब मुखर्जी, पी चिदंबरम, यशवंत सिन्हा, अरुण जेटली आदि

देश दुनिया से

सिफिलिस का तेजी से

सिफिलिस बीमारी पूरी दुनिया में तेजी से बढ़ रही

है. साल 2016 में यह नवजातों की मृत्यु की सबसे

बड़ी वजह बनकर सामने आयी थी. स्वास्थ्य

विशेषज्ञों ने बताया है कि यूरोप में सिफिलिस

बीमारी के मामले पिछले एक दशक में काफी

ज्यादा बढ़े हैं. साल 2000 के दशक के बाद से

पहली बार एचआईवी के नये मामलों की तुलना

में कुछ देशों में यह बामारी तेजी से फैली है. यूरोप

के रोग निवारण और नियंत्रण केंद्र की एक रिपोर्ट

रोग के मामलों में 70 प्रतिशत तक की वृद्धि हुई

है. यूरोपीयन सेंटर फॉर डिजीज प्रिवेंशन एंड

कंट्रोल, ईसीडीसी में यौन संचारित संक्रमणों के

विशेषज्ञ एंड्रयू अमातो-गोची बताते हैं कि पूरे

यूरोप में सिफिलिस संक्रमण में वृद्धि के कई कारक

हैं, जिनमें लोगों में एचआईवी संक्रमण का डर

समाप्त होना भी शामिल है. सिफिलिस से पुरुषों

और महिलाओं में गंभीर समस्याएं हो सकती हैं.

स्टिलबर्थ और नवजात की मौत भी हो सकती है.

इससे एचआईवी का भी खतरा भी तेजी से बढ़

जाता है. गौरतलब है कि वर्ष 2016 में सिफिलिस

रोग ही पूरी दुनिया में नवजातों की मौत का सबसे

बड़ा कारण बना था.

के अनुसार, असुरक्षित यौन

संबंधों की वजह से 2010 के बाद से इस यौन संचारित

विस्तार चिंताजनक

है ? उन्होंने कहा कि हमने सुना था कि जब जहाज डबता है, तो कप्तान इसे बचाने के लिए सबसे अंत तक रहता है, लेकिन कप्तान कांग्रेस के जहाज से कूदने वाले पहले व्यक्ति हैं. यह सही है कि बेहतर होता कि राहुल गांधी तब तक पार्टी



आशुतोष चतुर्वेदी

प्रधान संपादक. प्रभात खबर

ashutosh.chaturvedi @prabhatkhabar.in

राहुल गांधी कांग्रेस अध्यक्ष पद से इस्तीफा देकर पार्टी को मझधार में छोड़ कर चले गये हैं . कांग्रेस असमजस में है अब स्थिति यह है कि कांग्रेस में फैसला लेने की प्रक्रिया उप हो गयी है.

गांधी अपनी अमेठी सीट को भी नहीं बचा पाये. इसके पहले राहल गांधी अमेठी से लगातार तीन बार सांसद चने गये थे. अमेठी से उनसे पहले भी गांधी परिवार के लोग लड़ते रहे हैं. इमरजेंसी के बाद हुए चुनाव में संजय गांधी के हारने के

अध्यक्ष अमित शाह जैसे ही गृह मंत्री

बने, तत्काल जेपी नड्डा ने कार्यकारी

लोकसभा चुनावों में बहुत बुरी हार हुई

है, कई राज्यों में तो कांग्रेस पार्टी का

सुपड़ा साफ हो गया है. ऐसे राज्यों की

सची खासी लंबी है. कांग्रेस दिल्ली,

गुजरात, आंध्र प्रदेश, राजस्थान,

हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड,

अरुणाचल प्रदेश, जम्मू कश्मीर,

ओड़िशा, त्रिपुरा, मणिपुर, मिजोरम,

नागालैंड, सिक्किम, दमन दीव, दादर

नगर हवेली, लक्षद्वीप और चंडीगढ़ में

अपना खाता खोलने में भी नाकाम रही

है. और तो और, कांग्रेस अध्यक्ष राहल

राहुल गांधी के नेतृत्व में पार्टी की

अध्यक्ष का पद संभाल लिया.

बाद यह दूसरा मौका है, जब अमेठी से गांधी परिवार का अध्यक्ष बने रहते, जब तक उनका उत्तराधिकारी तय नहीं हो जाता या फिर कोई सदस्य हारा है. इन लोक सभा चुनावों में कांग्रेस को एक ऐसी व्यवस्था होती. जिसमें एक पुरे देश में मात्र 52 सीटें मिली हैं और 80 सीटों वाले उत्तर कार्यवाहक नेता होता, जो आये दिन प्रदेश से एक मात्र सीट रायबरेली से सोनिया गांधी जीत पायी के राजनीतिक फैसलों को लेता. अब हैं. हालत यह है कि कांग्रेस को इस बार भी लोकसभा में नेता स्थिति यह है कि कांग्रेस में फैसला लेने प्रतिपक्ष बनने का भी मौका नहीं मिलेगा, क्योंकि इसके लिए कम-से-कम 55 सीटें जरूरी हैं. यह दूसरा मौका है, जब की प्रक्रिया ठप हो गयी है. दरअसल. एक समस्या यह भी है कि कांग्रेस को लोकसभा में विपक्ष का नेता नहीं होगा. कांग्रेस के लिए लोकसभा चुनावों के नतीजे खतरे बिना नेहरू-गांधी परिवार के नेतृत्व के कार्य करने की आदत नहीं रही है और यही वजह है कि पार्टी की यह स्थिति है. दुसरी ओर भाजपा को देखें. पार्टी

की घंटी हैं, क्योंकि कुछ महीने पहले जिन तीन राज्यों-राजस्थान, मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ में कांग्रेस ने जीत दर्ज की थी. उनमें भी उसका प्रदर्शन बेहद खराब रहा. उप्र में कांग्रेस का हश्र तो हम सबके सामने है. इस लोकसभा चुनाव में पार्टी के प्रचार की कमान खुद राहुल गांधी ने संभाली थी. उन्होंने सैकडों रैलियां और रोड शो किये. लगा कि राहुल गांधी कांग्रेस को शायद पुनर्जीवित करने में सफल होंगे, लेकिन ऐसा नहीं हुआ. उन्होंने सबसे ज्यादा प्रचार उप्र में किया, जहां कांग्रेस केवल एक सीट रायबरेली से जीत पायी. प्रियंका गांधी भी कामयाब नहीं हो सकीं.

राहुल गांधी की नेतृत्व क्षमता पर लगातार सवाल उठते रहे हैं, लेकिन पार्टी लगातार उनकी अनदेखी कर रही थी. कुछ समय पहले राहुल गांधी के सामने एक ऐतिहासिक अवसर आया था. जब वह मप्र और राजस्थान में सत्ता की कमान युवाओं को सौंप सकते थे, पर उन्होंने मप्र की कमान 72 वर्षीय कमलनाथ को सौंपी और राजस्थान में 67 वर्षीय अशोक गहलौत को सौंपा. ज्योतिरादित्य सिंधिया और सचिन पायलट जैसे युवा नेताओं को किनारे कर दिया गया. राहुल गांधी युवा नेतृत्व को मौका देकर राजनीतिक जोखिम उठा सकते थे, पर वह चूक गये. मौजूदा दौर में यदि कांग्रेस को प्रासंगिक रहना है, तो उसे पार्टी नेतृत्व व कार्य संस्कृति में बदलाव लाना होगा और संगठन को मजबूत करना होगा, अन्यथा उसके अप्रासंगिक होने का खतरा है.

आपके पत्र

लागू करना साहसिक कदम

इन दिनों संतानों द्वारा माता-पिता के साथ जितना

अन्याय हो रहा है, उससे रूह कांप उठता है. वृद्ध मां-बाप के लिए भोजन-पानी, दवा और

समृचित देखभाल आज बच्चों द्वारा दुभर हो गया

है, परिणामस्वरूप उनका सामाजिक प्रतिष्ठा

आज बच्चों द्वारा ही भेंट चढ़ जा रहा है. ऐसे में

बिहार सरकार ने बड़ा फैसला लिया है. नीतीश

कुमार की कैबिनेट ने सामाजिक सुरक्षा कानून

के तहत अब बुजुर्गों की सेवा नहीं करने वाले

बेटा-बेटी को जेल की सजा के प्रावधान को

मंजूरी देकर एक क्रांतिकारी फैसला लिया है.

माता-पिता का अपमान करने पर आर्थिक दंड

5000 रुपये या तीन माह कैद की सजा और

संपत्ति अपने नाम कराने के बाद माता-पिता को घर से निकालने पर निबंधन रद्द करना एक

सामाजिक, ऐतिहासिक और साहसिक कदम है.

कॉलेजों की लापरवाही से

खतरे में छात्रों का भविष्य

बिहार की उच्च शिक्षा भले ही कागजी आंकडों

में बेहतर हो, लेकिन वास्तविकता इससे भिन्न

**डॉ संजीव कुमार,** बोरिंग कैनाल रोड (पटना)

सामाजिक सुरक्षा कानून

# बजट-भाषण में कवि, लेखक, विचारक



रविभूषण वरिष्ठ साहित्यकार

ravibhushan1408@gmail.com

क्या वर्तमान सरकार महान तमिल कवि पिसिरंधयार, समाज सुधारक बिसवेश्वरा और विवेकानंद के आदर्शों को सचमुच समझती है या यह सब महज एक छौंक की तरह है?

को फिलहाल छोड़कर पहली पूर्णकालिक महिला वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण के 2 घंटे. 10 मिनट के बजट-भाषण में बीच-बीच में तमिल, संस्कृत, उर्दू आदि के उद्धरण देखे. उन्होंने अपने बजट में खर्चे और राजस्व प्राप्ति के आंकड़े नहीं बताये. कई प्रमुख व्यक्तियों ने संसद में इन आंकडों का खलासा न करने को 'अनैतिक' कहा है.

वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने आरंभ में एक शेर पढ़ा- 'यकीन हो तो कोई रास्ता निकलता है/ हवा की ओट लेकर भी चराग जलता है.' जिनका यह शेर है, उस मंजूर हाशमी (1938-2008) का उन्होंने उसी तरह नाम नहीं लिया, जिस तरह पीयूष गोयल ने अपने अंतरिम बजट-भाषण में मुक्तिबोध की काव्य-पंक्तियां पढ़ीं और कवि का नाम नहीं लिया. सीतारमण ने अपने बजट-भाषण में सरकार और करदाता के बीच के संबंध को समझाने के लिए 'संगम युग' की तमिल कविता उद्धत की. उन्होंने दो हजार 200 वर्ष पहले के तमिल कवि पिसिरंधयार द्वारा राजा सुंडिअन अरिवुदई नाम्बी को दी गयी सलाह की बात कही, जो 'पुरानन्नरु' संग्रह/ चयनिका का 184वां पद है. इस संग्रह में कुल 400 पद हैं, जिनसे यह पता चलता है कि कब, किस कवि ने किस राजा को सलाह दी. इन सभी पदों का रेंज व्यापक है, जिसमें युद्ध, भयावहता, उदारता, नैतिकता और दर्शन-संबंधी पद है. कवि पिसिरंधयार मदुरई के पास के पिसिर गांव के थे. राजा से उनकी मैत्री की कथा प्रसिद्ध है. उस समय राजा मंत्री का कितना आदर करते थे, इसे सीतारमण जानती होंगी, पर आज के शासक का बुद्धिजीवी समुदाय से कैसा रिश्ता है, यह भी सब जानते हैं. पिसिरंधयार ने राजा को समझाया था कि एक हाथी धान के खेत से दो टीले चावल खाकर ख़ुश होगा, पर खेत में जाने पर वह खायेगा कम और खेत रौंदेगा अधिक. वित्त मंत्री ने एक प्रतीक के रूप में इसे पेश किया कि वर्तमान सरकार करदाता को रौंदेगी नहीं, उससे जरूरी कर लेकर वह प्रसन्न होगी. वित्त मंत्री ने स्वामी विवेकानंद को उद्धृत किया कि महिलाओं की स्थिति में सुधार के बिना विश्व का कल्याण नहीं हो सकता और 12वीं सदी के महान सुधारक-विचारक बिसवेश्वरा को उद्धत कर यह कहा कि हमारी सरकार भगवान बिसवेश्वरा की शिक्षाओं को मान्यता देती है और उनका अनुसरण करती है.

क्या वर्तमान सरकार महान तमिल कवि पिसिरंधयार, समाज सुधारक बिसवेश्वरा और विवेकानंद के आदर्शों को सचमूच समझती है या यह सब महज एक छौंक की तरह है? जिस मंजूर हाशमी को वित्त मंत्री ने उद्धत किया, उनकी एक गजल मशहर है- 'नयी जमीं न कोई आसमान मांगते हैं/ बस एक गोशा-ए-अमनो-अमान मांगते हैं.' अमान मांगना एक मुहावरा है, जिसका अर्थ है रक्षा की प्रार्थना करना

है. एक तरफ छात्र रोजगार को लेकर तनाव में रहते हैं, वहीं कॉलेजों और विश्वविद्यालयों का गैरजिम्मेदाराना रवैया उनके भविष्य से लगातार खिलवाड़ कर रहा है. सैकड़ों ऐसे मामले हैं, जो कॉलेजों में फैले भ्रष्टाचार को बयां कर रहे हैं. मुजफ्फरपुर विश्वविद्यालय और उनके कॉलेजों में भ्रष्टाचार चरम पर है. छात्रों और अभिभावकों से खुलेआम अवैध वसूली की जा रही है. बाहर के दूसरे कॉलेजों में एडिमशन से जुड़े कागजात लेने में छात्रों को पढ़ाई से अधिक मशक्कत करनी पड़ती है. यहां क्लर्क से लेकर प्रिंसिपल तक अपनी जिम्मेदारियों से भाग रहे हैं. सरकार व शिक्षा विभाग इस मामले में गंभीर कदम उठाये तथा सबकी जिम्मेदारियों को पालन कराना सुनिश्चित करे.

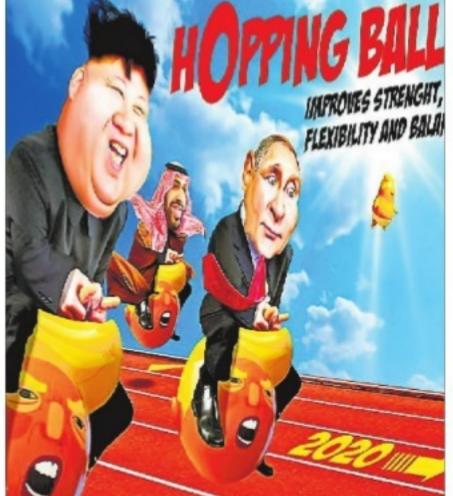
**आदित्य मिश्रा,** मोतिहारी (पूर्वी चंपारण)

# प्लास्टिक पर लगा प्रतिबंध कारगर ढंग से लागू हो

जिस तरह आज पूरे विश्व में प्लास्टिक उत्पादों को लेकर चिंता बढ़ी है, वह मानव जाती के लिए एक शुभ संकेत है. देश का हर शहर प्लास्टिक के कचरों से सराबोर है. नालियों के जाम की मुख्य वजह भी यही प्लास्टिक है. पशुओं की मौत का कारण भी यही उत्पाद है. हर जगह जहां भी नजर जाता है, प्लास्टिक की ही भरमार है, जो मानव जीवन के लिए बेहद खतरनाक है. कई तरह की गंभीर बीमारियों की मुख्य वजह पॉलीथिन के थैले ही हैं. हालांकि सरकार द्वारा प्लास्टिक पर प्रतिबंध लगाया गया है, लेकिन धरातल पर पालन होता दिख नहीं रहा है. आज समय की मांग है कि प्लास्टिक पर लगे प्रतिबंध को कारगर ढंग से लागू कराया जाये, ताकि धरती स्वस्थ बन सके.

**राजेश कुमार सिंह,** एकमा (सारण)

# कार्टून कोना



साभार : कार्टूनमूवमेंटडॉटकॉम

FLEXIBILITY AND BALAN

**पोस्ट करें** : प्रभात खबर, अद्वैता भवन, बोरिंग रोड चौराहा, पटना, **मेल करें** : patna@prabhatkhabar.in ध्यान रखें, इ–मेल संक्षिप्त व हिंदी में हो . लिपि रोमन भी हो सकती है . फैक्स करें : 0612–2540610 पर