

The big questions in streaming music

Both publishing and video industries would gain from looking at the licensing battle being played out in the music business



MEDIASCOPE

VANITA KOHLI-KHANDEKAR

Should content licensing be statutory or voluntary? That is the question a Bombay High Court ruling in May this year raises. In a case filed by Ramesh Taurani's Tips Industries against Airtel's music app Wynk, it held that Wynk cannot store or use music owned by Tips without its consent. Justice S J Kathawalla held

that Section 31D of the Copyright Act does not extend to internet broadcasting — that it only covers broadcasting through radio and television. That means over-the-top streaming services (OTTs) or music apps that want to use say Saregama's music need to take permission or a license from it. That would have been the normal course anyway. But Section 31D was created in 2012 as an exception to this general rule in order to allow a statutory licensing arrangement between music companies, and radio/TV broadcasters of music. The idea was to protect artists who were signing away their rights to dodgy agreements. Therefore, under the current rules, a radio station can simply pay as royalty a two per cent share of its ad revenues, and use Tips or T-Series or any other music company's repertoire. "Section 31D was introduced when broadcast radio was overburdened with infrastructure cost and licence fees.

Today, it is a ₹3,000 crore industry but pays just ₹60 crore in royalty that is distributed among record labels, authors, composers and publishers. It is antiquated and irrelevant," says Blaise Fernandes, president & CEO, Indian Music Industry. He points out that in almost every major music market — in the US, large parts of Western Europe, South Korea among others — the licensing of music for interactive services is voluntary. Many of these countries have statutory licensing but only for linear broadcasting services, like radio. Voluntary licensing means that the buyer and seller negotiate and agree on a price — it assumes a competitive market. India's ₹1,400 crore music industry is very fragmented and hyper-competitive. On the other hand, there are a few telecom operators, most with their own music apps. So Bharti Airtel has Wynk, Jio has Saavn. Gaana is part of the Times Group, one of India's largest

media firms. Then there is Apple's iTunes and Spotify. The biggest Indian music companies are a tiny fraction of any of these multi-billion dollar tech, telecom or media firms. It is for all practical purposes a buyers' market. That explains why a routine negotiating argument between Tips and Wynk landed in court. To this inequality add another factor. In September 2016, the Department of Industrial Policy and Promotion issued a memo to the Registrar of Copyrights. It stated that the provisions of Section 31D covered internet broadcasting too. It is just a memo but it opened a can of worms. It seemed that any app could just pick up the music it wanted a la radio broadcasters. The court stepped in to say they can't. Almost 70 per cent of the Indian music industry's revenues come from digital or streaming/downloaded music. Digital advertising continues to grow at a scorching 28 per cent even as subscription revenues have been rising. In a buyers' market, if interactive services are allowed statutory licensing at two per

cent, it takes away all the upside in the growth of digital for music. In the interest of fairness then either the licensing should be voluntary or royalty rates under statutory licensing must rise from two per cent to say 10-15 per cent. There is a larger point here besides the wrangling about statutory versus voluntary licensing. Music is the petri-dish industry for all the changes that the internet is wrecking on media. It is the lowest bandwidth entertainment product, so it is always the first to be hit by any disruption. The biggest was compression technology in the late 90s. Every experiment the music business went through — from criminalising consumers and litigating with file sharing firms such as Napster — have helped the rest of the entertainment business learn crucial lessons. From over \$25 billion in 1999, the global music industry fell to \$14.1 billion in revenues in 2014 before bouncing back. Since then it has been on a growth path with more than half its revenue coming from digital. In India, as both films and television enter a similar phase of disruption with OTT services, a close look at what is happening to music would help.

Twitter: @vanitakohlik

IL&FS fallout: Lessons for rating agencies

It is time to rethink about their working style, oversight and remuneration

SUDIPTO DEY

The recently filed chargesheet by the Serious Fraud Investigation Office (SFIO) in the IL&FS case has not directly indicted crediting rating agencies (CRAs) for not raising the red flags well in advance before the eventual financial meltdown of the beleaguered infrastructure lending group. However, this does not let them off the hook.

In its chargesheet, filed last week, the SFIO noted that the top management of IL&FS "deliberately presented falsified, spruced up, deceptive and misleading" financial statements to the credit rating agencies, who continued to give them the highest ratings till the later part of 2018.

While explaining the modus operandi of the financial fraud, the chargesheet said: "The incorrect provisioning of investments in half-yearly financial statements were of great significance as such incorrect financial statements were being used by the rating agencies for various new instrument rating and surveillance rating. These particular financials were also used for borrowing from market. Wherein such incorrect financials were used to lure the investors investing the public money."

The Securities and Exchange Board of India (Sebi), which regulates CRAs, through its own investigation, has already taken note of the lapses on part

of the rating agencies, namely India Ratings & Research, ICRA, and Credit Analysis and Research (CARE), in the IL&FS case. Earlier in February this year, the Standing Committee on Finance, chaired by M Veerappa Moily, submitted its report suggesting several measures to strengthen the credit rating framework in the country.

The panel suggests a fundamental shift in how rating agencies are remunerated for their services. It said that the regulator should consider a shift to the "investor-pays model" or "regulator-pays model" from the current practice of the "issuer-pays model". The other key recommendations are mandatory rotation of credit agencies and lower threshold for agencies to register with the regulator to foster competition in the market. Experts, however, are divided over the implications these measures would have on the regulatory landscape for rating agencies.

The clamour for a shift in the remuneration model is driven by the assumption that once the issuer stops paying for credit rating, the rating agencies would start producing honest and accurate reports, say experts. The upside of the issuer-pays model is that it ensures that the entire spectrum of investors — whether big or small — have access to the credit rating report. However, in an investor-driven exercise, the credit rating is available to those who can pay to obtain it. Priyanka Devgan, counsel at law

MAKING CREDIT AGENCIES LIABLE

How other countries do it

EUROPEAN UNION AND UK

- The European Union introduced the concept of civil liability of CRAs through Article 35a in the EU Regulation in 2013
- Under the Article, a civil liability could be imposed in the event of intentional commission or gross negligence by the rating agency or in case of damage to investors
- In the UK, the Credit Rating Agencies (Civil Liability) Regulations, 2013 allows an action to lie against a CRA only if there is an intentional commission of an infringement or if the infringement occurs due to gross negligence, amounting to recklessness

UNITED STATES OF AMERICA

- Traditionally, the USA provided extensive exemptions to CRAs from liability for their statements
- Following the global financial crisis, the USA was one of the first jurisdictions to impose civil liability on CRAs through the enactment of the Dodd-Frank Act

Source: Regulation of Credit Rating Agencies in India by Vidhi Centre for Legal Policy

HOW INDIA MONITORS CRAS

- The Securities and Exchange Board of India regulates CRAs through the Sebi (Credit Rating Agencies) Regulations, 1999
- If CRAs default in India, Sebi could: Suspend/cancel its certificate of registration; prohibit them from taking new assignment or contract for a specific period; issue warning
- Sebi has powers to impose penalties on CRAs for indulging in fraudulent and unfair trade practices. The penalty imposed could range between ₹5 lakh and ₹25 crore
- However, there seems to be no direct remedy for investors who rely on faulty credit ratings
- There is need for clarity on whether Section 35 of the Companies Act, 2013 that imposes civil liability for misstatements in prospectuses, is applicable to rating agencies

to fundamentally re-align the interests of the CRAs and the investors, and remove distortions," says Shreya Prakash, research fellow, Vidhi Centre for Legal Policy.

The panel's recommendation on rotation of credit agencies is something most experts agree on. Though the jury is still out on whether this move helps to improve independence. Rotation of credit rating agencies, modelled on the rotation of auditors under the Companies Act, is likely to sever long-term relationships that CRAs and issuers enjoy. "This may promote healthy competition between CRAs and improve accountability for ratings," says Prakash. However, the move may create pressure on the new CRA to downgrade the earlier CRAs rating, is an apprehension that some experts have.

The idea of lowering the registration standard for CRAs does not find favour with most industry players and legal experts. "Lowering registration standards may impact the ability of CRAs to provide reputational capital. One would have to be very careful while lowering registration standards," warns Prakash. Most experts feel that the eligibility norms for registration should be further tightened to ensure that only entities with institutional background, large pool of qualified and experienced people and reasonable net-worth are eligible to apply for registration. "Credit rating is a critical function in the domestic economy as well as the international markets. We need to have a few highly regulated and reliable players," says Krishnan.

Perhaps the way forward could be the introduction of uniform rating standards — on the lines of accounting standards for the accounting profession — with a separate regulating authority for enforcing those standards.

firm VERUS, points out that in a regulator pays or investor pays model, CRAs may tend to offer lower than the accurate rating. "In the case of investors a lower than accurate/warranted rating helps investors to avoid downgrading. In the case of regulators, by offering lower than accurate rating, CRAs would tend to hedge their liability with the regulator," she adds.

Experts say the issuer-pays model will always be conflicted with inherent limitation. Vidisha Krishnan, partner at law firm MV Kini & Co, feels that the

investor pays model should ideally be brought back with adequate checks and balances.

However, there are some like Sudhir Bassi, executive director, Khaitan & Co, who feel that the issuer-pays model still has relevance for India. "The need of the hour is better supervision of the rating process within the rating agency, rather than changing the business model in relation to who pays for rating," he says. There are some who feel that India could use a mix of the three models. "It is important to try out a mix of models

CHINESE WHISPERS

Out of place

Bureaucrats in the food and civil supplies department of the Rajasthan government were embarrassed when a porn clip popped up on the screen in the midst of a video conference, through which a meeting was underway in Jaipur. The meeting was chaired by Mugdha Sinha, secretary to the department, at the NIC (National Informatics Centre) room in the secretariat on Monday. "In the middle of the video conference, an obscene clip started playing on the screen. I immediately called the NIC director and asked him to probe the matter and give a report on this," she said. Nearly 10 people, including department officials and NIC representatives, were in the room and district supply officers from all the 33 districts of the state were participating in the meeting through the video conference. The meeting was held to review various schemes and programmes. "A decision on this will be taken on the basis of the NIC director's report," she said.

The ministry of frugality



On Tuesday, Junior Minister for Health, Ashwini Choubey, took the Delhi Metro from his residence to Udyog Bhawan and covered the rest of the distance to his office by foot. He also stopped along the way to plant a few saplings outside the ministry building. Just the day before, doctor-turned-politician and Bharatiya Janata Party leader Harsh Vardhan pedalled his way to office. After reaching office on a bicycle on his first day as union health minister, he had said his priority would be to vitalise the implementation of the Ayushman Bharat-Pradhan Mantri Jan Arogya Yojna.

Resignation politics

Is the Congress government in Chhattisgarh destabilising itself? A few days ago, Chief Minister Bhupesh Baghel announced the resignation of Advocate General (AG) Kanak Tiwari. Surprisingly, Baghel didn't wait long in appointing Satish Chandra Mishra new AG. Soon after, Tiwari accused the state government of removing him just because of his opposition to the way its ministers functioned. He even challenged the government to show his resignation letter. The opposition parties, the Bharatiya Janata Party as well as the Janta Congress Chhattisgarh, have cashed in on the opportunity, accusing the government of creating a constitutional crisis.

INSIGHT

Avoid the 'template' approach



KAVIL RAMACHANDRAN & SOUGATA RAY

Indigo has hit an air pocket. It is surprising that the most successful airline in the country with a market share of over 40 per cent is getting into a gridlock on their growth strategy, thanks to an unexpected way the shareholders agreement between the two promoters is reaching an end point. While the matter appears to be simple and legalistic, it actually has major possible implications for the future of the organisation and its stakeholders. We will discuss the importance of a well-crafted shareholders agreement and the need for its dynamic alignment with the organisational strategy to protect the long-term interests of all stakeholders.

A shareholders agreement (SHA) is a legally valid contractual agreement among a group of shareholders, normally among promoters. It is critically important to define the terms and conditions of transfer and transmission of shares by the signatories, particularly if it involves outside the families of the promoters. The crucial role of SHA was first widely discussed and recognised when Emami took over Zandu Pharmaceuticals in 2009. Due to major disputes between the two promoter families, the Vaidya family decided to sell their entire 23 per cent promoter stake to Emami without first offering it to the Parekhs, the other promoter with about 18 per cent stake. The transaction could not be stopped by the Parekhs as no SHA existed between the promoters. Since then family businesses and business partners have generally been

cautious to have a clearly drafted SHA to avoid ambiguity of ownership that might impact the family and business. Such a SHA would also have an exist or termination clause, always prepared based on multiple scenario analysis of the implications of the chosen exit route on the promoter family and the organisation.

When the holding of each promoter is significantly high, an open ended SHA can lead to major turbulence in the organisation as is possible in the case of Indigo where each promoter has over one-third holding. Naturally, an outside buyer will have significant influence on the organisation's strategy and performance. There are likely to be major headwinds created in the process affecting its strategy and leadership.

Wealth implications to other promoters/shareholders is also high. A badly drafted SHA can lead the families end up experiencing avoidable hard landing, all due to pilot error. Since a lot of the promoter wealth is locked in shares that are dependent on market caps and valuations, major lapses in managing the SHA can give rude shocks to the families involved.

Given that ownership structure and organisational strategy are intertwined, both need to evolve with time to be in tune with the changing aspirations of stakeholders and market dynamics. If the SHA is frozen in time, specific clauses in the SHA may pose significant leadership challenges to change strategy. For instance, the Indigo promoters ought to have recalibrated the SHA while going for listing or later by synergising the same with the growth strategy; this is particularly so in a VUCA world.

Therefore, family owners and business partners must recognise that just crafting a well thought out SHA is not good enough. They have to revisit the SHA periodically, make amendments or fine tune specific clauses of the SHA and sometimes add new clauses so that SHA never hinders management to

change strategy being in sync with the changing dynamics of the market and keep the organisation nimble, flexible and responsive.

Promoters should ensure that they study the policies and processes forming part of a SHA. They should not be "template"-driven and blindly go with external advice without understanding the implications of any provision. Unfortunately, not all smart business leaders are aware of the criticality of a well drafted, completely contextualised SHA. They should do multiple scenario analysis and develop a SHA that is appropriate for their context.

Indigo co-founders/promoters not paying adequate attention to this aspect prior to listing has triggered a crisis. This, like the Zandu Pharmaceutical case, must raise an alarm bell among the family owners and business partners to not only reinforce the need for crafting robust and well thought out SHA for respective organisations, but also highlight the need for revisiting and recrafting SHA from time to time. It also raises question about the prudence of continuation of certain clauses of SHA of the promoters prior to listing that may fall foul with the letter and/or spirit of corporate governance in an organisation listed in the stock market.

Share ownership and strategy have to be closely aligned fundamentally. It is basic that any discussion on ownership structure, shareholder agreements and strategy of both family and business, involves assessment of the implications of the decision on every constituent of the system; this is crucial to help protect individual promoters' interests and also the institutions they create. The heart of a SHA lies in trust but the legal provisions should provide to protect it always.

Ramachandran is professor and executive director, Thomas Schmidheiny Centre for Family Enterprise, Indian School of Business; Ray is professor, Indian Institute of Management Calcutta

LETTERS

Language formula

The government did well to retreat from the perilous course of imposing Hindi and drop the 'Hindi clause' from the draft NEP in the face of the backlash from Tamil Nadu and some other non-Hindi speaking states. At the same time, it has to do more to assure southerners that it has no intention to make the study of Hindi in schools compulsory. To put it plainly, it has to abandon the ill-conceived proposal to introduce and implement the three-language formula across the country. It is pointless to say that students are free to make a choice. The problem is deeper than it looks like.

The opposition to the imposition of Hindi stems not just from the linguistic perspective, but also from the perception of it being a 'cultural invasion'. Our mother tongue is an integral and inseparable part of our culture. Everyone cherishes their identity and would not let anyone else tamper or tinker with it. Linguistic chauvinism entails foisting a language on others and not in resisting a language foisted on us. Like it or not, linguistic diversity is the reality of India. It is not necessary to elevate any one language to the status of a 'national language' or accord primacy to it just because of the numerical superiority of its speakers. As free citizens of a free country, we have the freedom to choose the language we wish to use. The government of the day, whatever its linguistic preference, cannot thrust Hindi down our throat. We urge Prime Minister Narendra Modi to assure non-Hindi speaking people on the language issue.

G David Milton Maruthancode

Timely availability

The Economic Survey is an important official document used widely by students, researchers and teachers alike for studying the trends in the Indian economy and contains a wealth of useful data. Till some years ago, it used to be published by the government and was available in the market two to three days after the presentation in the Parliament.

However, since the last few years, it is being published by Oxford University Press (OUP) and becomes available in the market almost one month after its presentation in Parliament by the finance minister. By this time, its utility is almost lost. It is requested that the government should restart the practice of publishing the Economic Survey itself or, if this is not feasible, direct OUP to release the Economic Survey either two three days prior to presentation in Parliament or within a week of its presentation.

VK Puri New Delhi

For the people

For critics who had a hard time believing the exit polls and now the outcome, the mandate reflects public cheer/empathy towards a down-to-earth regime that prioritises the accomplishment of basics, stays connected with the masses on a regular basis and values the need for national security. It is important, especially for the "intellects", to be cognizant of the ground reality as voter attitudes in the present era are highly dynamic, difficult to speculate and increasingly governed by recent present events. Political strategy driven by a persistent non-constructive culture, backed by weak leadership and counting on derogation of peers, not only disrespects the public mandate but also fails to promise stability. The over-critical attitude hardly appeals the larger masses.

Attitude as well as aptitude hold the key to accomplishing welfare initiatives in the true spirit. At the end of the day, an open-door style of governance and result-orientedness are the factors that matter.

HAMBONE



© Graphic Syndication, England.

Tightrope walk

New FM has multiple pressures to balance when drafting Budget

Now that the general election has been concluded, attention must turn to the Union Budget for 2019-20, which will be presented in early July. The interim Budget, presented in February, laid out certain estimates for the spending and revenue pattern over the year. But it is clear now that the situation has turned even more adverse. A slowdown in growth over the past three quarters is likely to impact revenue. The targets set in the interim Budget will definitely appear to be ambitious in this scenario. The interim Budget figures showed that corporate tax collections would be higher by 15 per cent in 2019-20 over the collections in 2018-19 and that personal income tax collections would increase by an even greater proportion — 34 per cent. The Central Board of Direct Taxes has already asked for a reduction of the target as growth is wavering. Goods and services tax collection, closely related to the health of the economy, is projected to increase by 31 per cent in the interim Budget for 2019-20 over actual collections in 2018-19. These numbers are almost impossible to achieve, which means the Budget will have to trim both revenue and expenditure to better reflect the deceleration of economic activity caused by slowing consumption trends.

The official data showed the government went in for an expenditure cut of ₹1.45 trillion from the projections in the Revised Estimates of around ₹24.5 trillion for FY19 to keep its fiscal deficit target at 3.4 per cent of gross domestic product. This means a double whammy — the bills overdue have to be paid in this fiscal year and the axe could fall on investment in the physical infrastructure as there will be little potential for the government to increase spending in order to revive growth. Besides, the fiscal consolidation path has been a major commitment from this government even if it has been modified once or twice in response to unexpected or populist spending. Any further deviations will only dent the government's hard-earned reputation for fiscal prudence, which is a price that it should not be willing to pay. In addition, given that the growth slowdown is linked to a crisis in private investment, the government should avoid laxity on its fiscal deficit or growing its debt profile further. Enhanced crowding out of private investment is the last thing that is needed.

It is also clear that there is little scope for such populist spending in the remainder of the year. The government has already felt it necessary to indulge in some extra expenditure, with an expansion of the farmer-centric PM-Kisan scheme, announced at the first meeting of the Union Cabinet after the elections. This expansion is to cost ₹12,000 crore more in addition to the ₹75,000 crore earlier planned. Thus, in spite of considerable temptation, the new finance minister will have to avoid big giveaways to various sections of the electorate. Few will envy Ms Sitharaman's task. The best that can be done is a tight, fiscally prudent Budget with no splashy headlines or populist giveaways.

Many teachable moments

The Kasturirangan report is exhaustive in its scope

Now that the headline three-language formula has been removed from the draft education policy, attention can be turned to the myriad details in the report submitted by a committee headed by scientist K Kasturirangan. The report, which runs into 480-odd pages, amounts to a wholesale restructuring of the country's school, higher education and technical education systems, in keeping with the lofty aim set out in 2017 of making India a "knowledge superpower". How far the reforms set out in this exhaustive and well-meaning report can be implemented is an open question. Reiterating the urgency for India to invest in Early Childhood Care and Education (ECCE) — the report says a ₹1 investment yields an expected return of ₹10 — it takes an all-encompassing view that includes infant and maternal nutrition. To this end, it says the state's ECCE investment should start when the child is three years old, and suggests restructuring the school curriculum for 15 years of schooling.

Within the current system of delivering pre-school learning through anganwadis and private play schools, the report sets out a detailed framework that draws on "the numerous rich traditions of India over millennia involving art, stories, poetry, gathering of relatives" and other traditional resources to create a curricular and pedagogical framework. This is certainly an imaginative solution but it may run into practical difficulties. For instance, would anganwadis have the trained staff and resources to do this? Besides, not all families may be able to cope with the demand that three-year-olds be taken to play school as a matter of policy.

Although the committee's intentions are admirable in suggesting a significant expansion of pre-school education, it would have been more practical had it focused on enabling the government to concentrate on delivering better-quality schooling within the current 12-year system, which Annual Status of Education Reports have shown to be critically sub-standard. That section of the report does suggest some useful improvements in teaching routines to improve foundational literacy and numeracy — a prescribed minimum daily and weekly focus on language and maths and a connect with real-life learning. But the crisis assailing public primary education in India today is teacher absenteeism and poor teaching quality. The report addresses these problems by suggesting the mobilisation of a large-scale volunteer programme and a refocus of the teacher-training programme both in content and structure by integrating them into a new system of centralised teaching institutions. Oddly, there is minimal focus on distance-learning technologies, which could deliver some measure of quality education to India's more remote areas.

The micro-recommendations for pre-school education offer a flavour of the treatment the Kasturirangan report has accorded to higher and technical education. Overall, the report reflects a sincere effort to mobilise innovative solutions to the vexed problem of India's education and, at the same time, take on board the opinion of all its members (why else would it include a suggestion to set up a school for Persian and other Oriental languages). It has also addressed the "how to" element of its recommendations by setting out a comprehensive set of new regulatory and monitoring institutions — including renaming the ministry of human resource development the ministry of education. Any government that wants to enable a better educated India will find many teachable moments in this report. For one that wants to refashion education for specific political purposes, it may come up short.

Governance and power



BOOK REVIEW

C M VASUDEV

Recently released book *Challenges of Governance* by B K Chaturvedi, a former cabinet secretary, is a compelling addition to the growing collection of memoirs written by retired civil servants. Since Mr Chaturvedi had worked at the helm of bureaucracy, his memoirs promised to be more revealing by providing insights into governance challenges at the higher echelons of government and interplay of forces between the professional bureaucracy and the political executive. Indeed, the book has achieved this in ample

measure. In the preface, Mr Chaturvedi says he felt inhibited to talk about issues where decisions were taken in complete confidence and trust. This is somewhat of a dampener. He would have been privy to many sensitive decisions and revealing their context, barring official secrets, would have enriched this account. He has perhaps been overcautious in this matter.

The book covers a wide breadth of issues starting from challenges in district administration to state and central government administration and takes in the erstwhile Planning Commission. Mr Chaturvedi occupied pivotal positions in these organisations and he has deftly laced the policy dimensions of subjects with specific issues with which he dealt. His thoughts provide a storehouse of knowledge to budding civil servants and others interested in public policy formulation and public administration. At the same time, a book of 200 pages or so is not

enough to do justice to the wide range of subjects that he has sought to cover. It provides a fleeting glimpse of governance challenges, which only whets the appetite of the reader and leaves him wanting more.

The most interesting section is the one concerning coalition conundrums and governance model under the first United Progressive Alliance (UPA I). Mr Chaturvedi was cabinet secretary during that period. His account of governance problems because of the jostling of power between coalition partners and the undermining of the prime minister's position because of dual centres of power contains many interesting anecdotes. He has been critical of the role of the National Advisory Council headed by Sonia Gandhi as a parallel centre of power. These ad hoc institutional arrangements posed many governance challenges. One offshoot was setting up many Groups of Ministers (GoMs) to resolve contentious issues. The GoMs took a lot of time to resolve conflicts and perhaps led to sub-optimal compromises. The process also delayed decision-making and weakened the position of the prime minister. The unique governance

model evolved during UPA I is perhaps an example of the pitfalls of coalition governments. In the author's words, "This position did not give the impression of a government that was fully united. It adversely affected its public image."

Mr Chaturvedi has been more forthcoming when he writes about overreach by different organs of the state, especially the judiciary and the Comptroller & Auditor General (CAG). He has reserved his harshest comments for the encroachment by the CAG and judiciary into the domain of policy-making in telecom and coal, and explains how this made civil servants increasingly more risk averse. He has also put up a stout defence of civil servants who have been charged with criminal offences for administrative lapses. His analysis is a grim reminder, especially in an era of judicial activism, of the need for different institutions to confine their respective roles to those envisaged in the Constitution.

The portions in the book concerning the Planning Commission, Finance Commission and centre-state relations makes interesting reading. He has provided

an insider views on how the Planning Commission was able to usher in reforms in the states as part of annual plan discussions. His defence of the resource allocation role of the erstwhile Planning Commission and his description of renaming the body Niti Aayog as a knee-jerk reaction seems to be overstated, however. There were perhaps good reasons to rename the Planning Commission so that its name and role reflects the current market-driven growth model that the country has adopted. The Planning Commission was a relic of the period when our growth model was public sector led with centralised planning. Also, the Planning Commission's resource allocation role was not in tune with our evolving federal structure under which discretionary grants (which central assistance for state plans were) from the centre to the states need to be minimised. Today 46 per cent of central taxes are given to the states in a non-discretionary manner. Niti Aayog with a redefined role of a think tank of government perhaps better reflects the change in our growth paradigm.

The last section contains Mr

Chaturvedi's thoughts on future governance reforms. He has ticked many of the right boxes. He has offered wide-ranging suggestions for strengthening governance institutions and for electoral reforms. Having seen the functioning of coalition governments from close quarters he has argued for banning post-election defections. Our party-based parliamentary democracy has many shortcomings. But it is a moot point if these can be corrected by legislative action such as banning defections. Banning defections can also cut at the root of freedom of speech. Ultimately it is for the voters to punish unscrupulous defectors.

All in all, however, *Challenges of Governance* is a treat to read. There is a lot in it for public policy practitioners, policy makers and thinkers.

The reviewer is former Finance Secretary

CHALLENGES OF GOVERNANCE:

An Insider's View

By B K Chaturvedi

Rupa, 220 pages, ₹595

ILLUSTRATION: BINAY SINHA



The stimulus should be monetary, not fiscal

Fight against the last vestiges of inflation threatens to undo significant policy gains of recent years

It is rare for consensus to emerge among hundreds of millions of humans. When it does, like it did in the recent general elections, it is natural for expectations of significant economic change to rise. As prescriptions and hopes turn into predictions, a clamor has arisen for the government to "do something" to address the ongoing economic slowdown.

One must be careful what one wishes for. While there clearly are measures the government can take, a significant fiscal stimulus would be ill-advised, and the solution is monetary.

For several decades now, reports analysing India's weak manufacturing competitiveness have, in addition to the oft-quoted complaints of regulatory hurdles, weak infrastructure and poor worker skills, lamented high interest rates. If Indian manufacturers borrow at, say 12 per cent, and the Chinese at, say 6 per cent, and it takes much longer to set up factories in India (so the higher rates get compounded), how can factories in India produce competitively? So the argument went. With chronically high inflation (CPI has averaged 7.5 per cent since 1960), and persistently high fiscal deficits that forced the Reserve Bank of India (RBI) to monetise them, interest rates could not have come down.

Thus, to get rates to fall, both inflation and the fiscal deficit needed to fall. Given that the two are also related, with higher fiscal deficits often associated with higher inflation, fiscal improvement needed to occur first, but a surplus in food production was necessary too.

And corrected they have: Inflation has averaged 3.5 per cent over the past three years, and the average

over the past four years is below 4 per cent. The fiscal deficit ratio is the third lowest in India's history even though it is still high compared to other nations. Once adjusted for the pay commission cycle (the decadal pay hikes for government servants can boost the salary and pension bill by up to 2.5 per cent of GDP; the seventh pay commission implementation just got over), it is perhaps the lowest in India's history. Votaries of higher interest rates make much of extra-budgetary spending by state and central governments. This is undoubtedly an issue of lack of transparency, but this spend is not abnormally high, is productive, and cannot justify the really high interest rates for borrowers in the economy, in our view.

Despite these remarkable achievements, and nominal growth slowing, the prevailing interest rate environment remains excessively tight for borrowers. Revenue growth for firms may have slowed in the low inflation environment, but their interest costs have not. Not only does this hurt the bottom line and thus investible capital, it also reduces risk appetite. All three components of interest rates other than inflation: The real repo rate, the term premium (difference between the 10-year government bond yield and the repo rate) and credit spreads have been at elevated levels.

So, the economy has seen the negative effect of low food inflation: Weak farm incomes as the transfer from the rich to the poor through higher food prices was stalled; but no benefits, as the cost of borrowing has not fallen commensurately. Similarly, the consumption



TESSELLATUM

NEELKANTH MISHRA

Achieving a fiscal miracle

The Union government's net tax revenue for the full year of 2018-19 is now estimated at ₹13.17 trillion, according to the latest numbers released by the Controller General of Accounts (CGA). This represents a shortfall of ₹1.67 trillion over the revised estimates presented just four months ago in the government's interim Budget presented to Parliament. This is a huge shortfall equivalent to about 0.9 per cent of India's gross domestic product (GDP). And yet, the government has managed to keep the fiscal deficit for 2018-19 within 3.4 per cent of GDP, the revised estimates figure mentioned in the interim Budget. How did the government achieve this miracle?

The figures released by the CGA provide some explanation. The government managed to recover more by way of loan repayments and increase its disinvestment receipts over and above what was mentioned in the revised estimates. Thus, total non-debt capital receipts for the government during 2018-19 came to about ₹1.03 trillion, instead of ₹0.93 trillion given in the revised estimates. That reduced the tax revenue shortfall by ₹10,000 crore. A small increase of ₹1,000 crore in non-tax revenue brought down the shortfall in total revenues to ₹1.56 trillion.

The remaining task of reducing the shortfall was still huge. So, the government began axing its expenditure. First, it began with squeezing the capital expenditure — by around ₹13,000 crore. The shortfall was reduced to ₹1.43 trillion. And then the government sought recourse to what is popularly called off-Budget borrowings or transferring its own expenditure to state-owned entities and asking them to borrow from various sources including the National Small Savings Fund and meet the expenditure that actually should have been incurred by the exchequer. As explained by Prasanta Sahu in *Financial Express*, the government leaned on state-owned organisations such as the Food Corporation of India (FCI), Housing and Urban Development Corporation (Hudco), National Housing Bank (NHB), National Bank for Agriculture and Rural Development (Nabard) and Rural Electrification Corporation (REC) for such off-Budget borrowings to meet its expenditure on account of food subsidies, affordable housing

schemes, irrigation, rural housing and rural electrification. And the amount of such off-Budget borrowing was as huge as ₹1.32 trillion.

The CGA figures do not refer to off-Budget borrowings but provide an indication of such clever expenditure management tactics. For instance, the government's food subsidies bill for 2018-19 is now estimated at ₹1.02 trillion, a reduction of over ₹69,000 crore compared to the revised estimates of ₹1.71 trillion, mentioned in the interim Budget. How did the government cut its food subsidies bill by 40 per cent? Well, by simply asking the FCI to borrow and meet the expenditure. Similarly, expenditure compression of another ₹63,000 crore was achieved by transferring the load of various

schemes for housing, irrigation and rural electrification to other entities like Nabard, Hudco, NHB and REC. The shortfall was now reduced to only ₹11,000 crore. Thus, the government's borrowing requirement or the fiscal deficit went up from ₹6.34 trillion to ₹6.45 trillion. But this slippage was hardly a problem. The nominal size of GDP for 2018-19 had been revised upwards from ₹188.41 trillion to ₹190.1 trillion. The expanded GDP base helped retain the gross fiscal deficit at 3.4 per cent of GDP.

Though the fiscal deficit target in the revised estimates for 2018-19 was met, the manner in which it was achieved raised a few disturbing questions. One, why was the finance ministry so wide of the mark in projecting its tax revenue numbers for 2018-19? To have got its revised estimates on tax revenues completely wrong, resulting in a slippage of 11 per cent, is nothing but a shame.

The advancement of the Budget presentation by about four weeks may have speeded up the rollout of expenditure on various schemes right from the start of the new year, but the government's ability to estimate its tax revenues for the full year has suffered hugely. The damage it does to the credibility and achievability of revenue targets for the next year is even worse.

For instance, with a 11 per cent drop in its actual net tax revenues compared to the revised estimates for 2018-19, the task of achieving the targets for 2019-20 will become even more formidable. Instead of a growth rate of 15 per cent, the required growth

stimulus in the form of a large pay commission handout to government employees was much weaker than usual in the seventh pay commission. Unlike in the sixth commission, where a large stimulus took several years to run through the system, the growth boost from the seventh has already faded. And yet, there are no parallel gains, with the term premium unchanged.

Not surprisingly, then, even before the non-banking finance companies (NBFCs) braked sharply starting September last year, economic growth had started to weaken. That it has been mostly below the 8 per cent a year target clearly has several important drivers, but a fiscal pullback without a parallel relaxation of borrowing rates is one of them.

There is no doubt that the risk of inflation flaring up again remains, and one needs to stay on guard. The recent hike in milk prices after a hiatus of two years, and a possible spike in fruits inflation (mangoes, for example, due to weather disruptions) need to be monitored carefully, for example. However, one must also be cognizant of political economy considerations and the risks they pose. If growth remains tepid for too long, and the significant interest rate reductions that are possible do not happen (for the borrower, not just in the repo rate), political pressure could push the government back to a high fiscal deficit regime (and possibly high inflation too), undoing the policy gains of the last several years. Inflation being high and volatile for most of India's independent history was perhaps because it was politically necessary: Real output growth in agriculture averaged 2.5 per cent a year since 1960, and yet the agriculture workforce grew at 1.6 per cent a year. Without high food prices that engineered income transfers from the rich to the poor, this would have created significant social stress.

The process of interest rate correction appears to have started, with government bond yields falling by nearly 40 basis points in the last few weeks. This appears to be in anticipation of a repo rate cut on June 6, but likely also reflects relief among bond investors that the elections did not force a change at the Centre, and that the political alternative would have meant a step up in government spending.

This has a long way to go. As explained in last month's column (<https://bit.ly/2V5r2LZ>), borrowing rates can be up to 2 percentage points lower if the real repo rate, the term premium and credit spreads all just fall back to normal levels. Even if the Indian economy is not as rate sensitive as some others are, this scale of rate reduction can be stimulatory. If for argument's sake mortgage rates were to fall by two percentage points, for example, it would help ease the logjam in the real estate segment a bit.

To get rates down by this extent would necessitate not just a normalisation of real repo rates, but better signaling, as well as improvement in financial system capacity. These steps need to be on the policy agenda, and not any pressure to increase consumption-boosting spending by the government.

The writer is co-head of Asia-Pacific Strategy and India Strategist for Credit Suisse

RationalExpectations

SUNIL JAIN
sunil.jain@expressindia.com
twitter@thesuniljain

Cut budget size, time to get real

Taxes won’t grow anywhere near the target, so govt investment will slow; in which case, where will higher GDP come from?

GIVEN HOW SO much official data, including even budget numbers, lack credibility, the best thing finance minister Nirmala Sitharaman can do is to shrink its size relative to what the FY20 interim budget had projected. If she doesn’t, she too will have to fudge the budget numbers; as *FE* reported, as compared to the 3.4% of GDP reported, the real fiscal deficit for FY19 was 4.1%. While the size of the budget was projected at ₹27.8 lakh crore in the FY20 interim budget, the government can’t possibly achieve the tax targets implicit in this. Indeed, since the government has, in the past, tried to compensate for the slump in private investment by increasing capex on roads and railways, primarily, the tax problem means the government can’t possibly fund even its modest capex plans either, and that will result in a further slowing of GDP in FY20.

The FY19 tax projections of ₹22.7 lakh crore were high, but there was some basis for the 18% growth as there was still a possible demonetisation dividend—₹1.75 lakh crore of deposits were said to be suspicious as they didn’t match the income profile of those putting the money in the bank—and, with GST expected to stabilise, it was expected that people would have no option but to declare their real business turnover and, as a result, would also declare higher personal income tax returns. As it turned out, the FY17 demonetisation bump—when total tax collections rose 18%—soon dissipated. So, as compared to the ₹22.7 lakh crore tax target for FY19, the government achieved just around ₹20.8 lakh crore, making the actual tax growth in FY19 a mere 8% as compared to the 18% target. Much of the shortfall took place in GST revenues; these were projected to be ₹1 lakh crore short when the interim budget was presented, and even this turned out to be optimistic; the final shortfall on account of the central government GST alone was ₹1.6 lakh crore.

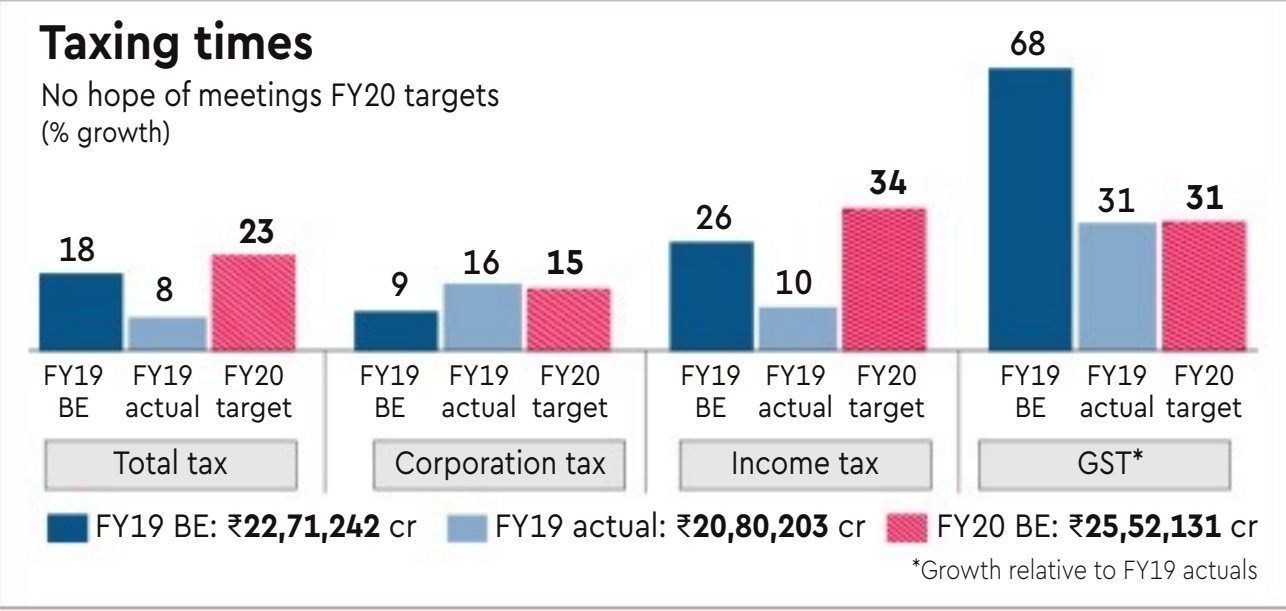
Given the FY19 collapse, the FY20 tax targets are unachievable. When the interim budget was presented, the FY20 numbers meant a 13% growth; this was high given a GDP growth projection of 11.5%, but it was still doable. Now, however, the FY20 target implies a tax growth of a whopping 23% or around three times the FY19 growth. What makes it likely that FY20 will also see large shortfalls is that, with the economy still sluggish, both corporate and personal income taxes are unlikely to grow very fast—in FY20, personal income taxes are projected to grow 34% as compared to FY19’s 10%. And in the first two months of the year, GST collections are already short by around ₹8,000 crore per month.

Even if FY20 collections fall short by ₹1.6-1.8 lakh crore, finance minister Sitharaman can, it is true, still find ways to bridge the gap. There can be a step up in disinvestment receipts from the ₹80,000 crore target if the government decides to go in for aggressive privatisation; on the other hand, if it decides to go in for the PSU-buying-PSU shares that it relied on in the past, there may even be a shortfall here since PSU balance sheets are a lot weaker, having surrendered so much money to the government over the last two years.

Another possible source of funds is the ₹1-2 lakh crore of ‘excess’ reserves from RBI; while it is expected the Bimal Jalan panel will recommend cutting RBI’s reserves by this amount, it is risky to base the budget on this assumption. After all, some of its members like former RBI deputy governor Rakesh Mohan have opposed this in the past. And even if Jalan does recommend this be given to the Centre, it is unlikely it will allow this to be used for anything other than PSU bank recapitalisation; so it won’t help defray the general fiscal deficit.

A third possibility is to sell the government’s excess food stocks, and that can fetch ₹1 lakh crore. Indeed, the government can reduce costs by another ₹50,000 crore or so a year if, while keeping the ration entitlements the same as under the food security Act—two-thirds of Indians get 5 kg of wheat/rice per month at a highly subsidised rate of ₹2-3 per kg—it gives this in cash instead of physical rations. While 80 crore persons getting a cash subsidy of ₹25 per kg—that’s the price difference between the market and ration shops—will cost ₹1.2 lakh crore, the government spends ₹1.7-1.8 lakh crore on food subsidies using primarily Food Corporation of India (FCI). But this requires a complete rethink of the policy towards agriculture and FCI; while this is a theoretical possibility, the government hasn’t moved in this direction in the last five years. Even while proposing the initial ₹75,000 crore of cash transfers to farmers under PM Kisan scheme, and increasing this by ₹12,000 crore last week, the government never said it planned to trim or do away with the ₹1.9 lakh crore of other agriculture subsidies given by the centre/states today.

If Sitharaman doesn’t cut the size of the budget, then she too will have to resort to getting other government departments to fund it. When tax growth collapsed in FY19, the government had no option but to slash its expenditure in order to maintain the fiction of the fiscal deficit remaining broadly under control; if the deficit was patently out of control, GSec yields would have risen further and hit private investment even more. The lion’s share of the expenditure cut of ₹1.5 lakh crore was made in food subsidies (₹69,000 crore), but this wasn’t done by actually cutting subsidies, it was just done by putting this expenditure on FCI’s books; the transaction will be reversed later. It would be a pity if finance minister Sitharaman’s maiden budget is tarnished by such accounting jugglery.



BitterHARVEST

Falling crop yields because of climate change portend disaster; India must encourage agri R&D and sustainable farming

THE UNIVERSITY OF MINNESOTA'S Institute on Environment says the production of barley, cassava, maize, oil palm, rapeseed, rice, sorghum, soybean, sugarcane, and wheat has fallen globally due to climate change. South Asia, along with Europe, and North and Central America, are the worst-affected. In India, where food security is already a concern, rice and wheat production fell by 2.1% and 0.7%, respectively, between 1978 and 2008 due to climate change. Given these grains are both staples and important agri-export items—India exported 7% of its non-basmati rice and 0.3% of its wheat produced in 2017-18—these numbers are alarming. Falling production because of climate change will intensify rural agrarian distress and contribute to hunger. The costs that this imposes on the future get compounded since children are the group most vulnerable to poverty-induced hunger, chronic malnutrition, and micronutrient deficiency.

While India had insisted at Paris that it shouldn't be made to bear the costs—in terms of foregoing development—of anthropogenic climate change because it had contributed little, historically large polluters continue down a high-emission path. So, even if India and a handful of other nations adopt climate-sensitive growth strategies, there is no avoiding the unfolding climate crisis. Against such a backdrop, the government must back agri R&D, apart from encouraging innovative and sustainable agricultural practices.

TODAY IS WORLD Environment Day (WED), and the theme this year is air pollution. Fittingly, China is hosting the global WED celebrations in Hangzhou, its high-tech industrial centre. Over the past few years, China has shown how air pollution can be reduced rapidly by a combination of strict actions and use of cutting-edge technologies in pollution control and monitoring. India too will need massive technological innovations to combat the menace of air pollution. But how should we prioritise our actions?

Let me start by acknowledging that some of the best ideas come from those who are not experts. Sometimes experts miss the big picture while the ‘non-expert’ ignores the trifling details and provides a simpler and fresher perspective on a problem.

Recently, in a gathering of ‘non-experts’, I was discussing air pollution in Delhi. While I was trying to inform my audience about the diverse sources of pollution and what we needed to do to control them, a friend made a point that made me rethink the whole issue from a new perspective. He simply said, ‘What we burn the most, pollutes the most.’ Though this sounds like a no-brainer, the fact is we have never applied this simple principle in addressing air pollution in the country. Let us understand this.

There are three major sources of air pollution: burning of fossil fuels and biomass for energy; burning of agricultural residues and waste; and dust emissions from natural and human-made sources. There are other sources as well such as methane and NOx from agriculture that contribute to ozone pollution. But let’s only look at the things that we burn, as they are the largest source of toxic emissions.

Burning for energy: We burn 1600-1700 million tonnes of fossil

● THE REAL MAINSTREAM

UNLESS WE REDUCE EMISSIONS FROM COAL AND BIOMASS BURNING, WE CANNOT HOPE TO REDUCE AIR POLLUTION SIGNIFICANTLY

Prioritise action on air pollution

CHANDRA BHUSHAN
Deputy director general, Centre for Science and Environment. Twitter: @Bh_Chandra
Views are personal

fuels and biomass annually to meet our energy needs. Of this, about 55% is coal and lignite, 30% is biomass, and 15% is oil and gas. Biomass and coal have the highest pollution potential because they do not burn completely, and hence emit large amounts of unburnt carbon and other pollutants. Biomass has the added problem that there is no possibility of installing pollution control equipment on *chulhas* (cookstoves), and hence, everything is emitted into the atmosphere. On the other hand, natural gas is the cleanest fuel, while oil products fall in the middle range.

While coal is largely used for electricity generation and in industries, biomass—which includes firewood, agricultural residues and animal dung—is predominantly used as cooking fuels. About 50% of oil is used for transportation, 40% in industries and 10% as kerosene and diesel in households. We consume about a hundred

million tonnes of diesel and petrol annually for transportation, which is a significant source of pollution in our cities. Gas is used for electricity generation, transportation and cooking.

Agriculture residue and waste burning: About 100-150 million tonnes of agricultural residues are burned each year on the fields. This is a seasonal activity, and hence, during the burning seasons, they are a significant contributor to air pollution. Waste burning is also a critical source of pollution in cities, but there are no accurate estimates as to how much waste we burn. India produces about 60 million tonnes of waste annually, of which only about 25 per cent is processed, and the rest is dumped or burned in open areas. Even if we assume that about one-third to one-fourth of the waste is burnt in open areas (an underestimate, in my opinion), then we burn 15-20 million tonnes of waste annually.

What are we burning?		
	Quantity (million tonnes/annum)	Pollution potential
Coal and lignite	900	High
Biomass for cooking	500	Highest
Oil	225	Medium
Agricultural residues in fields	100-150	Highest
Natural gas	40 (LNG equivalent)	Low
Waste	15-20	Highest

Source: Estimated by the author

MNCs are the bogeymen again

The building blocks of the multinational corporation—supply-chain fragmentation, and foreign direct investment—are eroding

DAVID FICKLING
Bloomberg

ONCE UPON A TIME, multinational corporations were such an essential and respected building block of the world economy that only die-hard anti-capitalists opposed them.

How things have changed. While popular discontent at the role of cross-border companies may have died down, they now find themselves in the sights of a far more dangerous enemy. As the world’s two biggest economies take pot-shots at each other, it’s multinationals that are getting caught in the political firing line.

China’s ministry of commerce has said it will establish a list of “unreliable entities” for foreign companies that discriminate against the country’s firms or otherwise threaten its industries or national security. The government started an investigation of FedEx Corp. too, accusing it of misdirecting packages. That looks a lot like a retaliation against President Donald Trump’s decision last month to blacklist Huawei Technologies Co., preventing U.S. companies from doing business with the Shenzhen-based telecommunications giant.

The new atmosphere is bad news for companies like Apple Inc., Toyota Motor Corp., and Constellation Brands Inc., which depend on supply chains spanning borders where tariff levies are now rising. At the same time, it’s little more than an acceleration of a trend that’s been crystallising for a while.

The building blocks of the multinational corporation—supply-chain fragmentation, and foreign direct investment—are eroding.

The former can be considered the extent to which industries concentrate their activities in countries with the strongest comparative advantage, improving productivity by (say) locating a car company’s tyre-making in a place with ready access to rubber while its final assembly is set up somewhere with

a large work-force.

Such fragmentation had been sharply retreating even before Trump’s election as U.S. president. The share of foreign value-added in gross exports from members of the Organization for Economic Cooperation and Development fell to 19% in 2016 from 23% in 2012, according to figures from the group, meaning activity was increasingly happening in fewer countries. That trend has been even more pronounced in emerging markets, falling to 33% from 38% in Thailand; to 30% from 41% in Taiwan; and to 16% from 25% in India over the same period. Next to those countries, China’s decline to 17% from 21% looks almost modest.

To split up a supply chain, you must first spend money on the myriad facilities it will use around the world. But growth in foreign direct investment is heading toward its weakest levels since the Cold War. New FDI inflows of \$1.43 trillion in 2017 came to just 5.2% of the existing \$27.66 trillion inward investment stock. The value of new greenfield FDI projects came to just \$720 billion in 2017; that was the second-lowest figure since 2005, after 2012. The \$53 billion of greenfield investments in China was the lowest since 2003.

That decline is what makes the current situation particularly risky for multinationals. In their days as the bogeymen of anti-globalisation protesters, they were unpopular because they were powerful. Now, they’re losing influence because they’re weak. Carlos Ghosn, the embodiment of Davos Man, sits under virtual house arrest in Japan, removed from his positions at Renault SA and Nissan Motor Co., and cut loose

by the French government. In Vancouver, Huawei’s chief financial officer, Meng Wanzhou, awaits her next extradition hearing. Executives considering travel to Japan, or China—or even, now, Hong Kong—will want to think twice about whether the journey is worth the legal jeopardy.

It’s hard to see this changing soon. President Trump’s mantra of bringing jobs home depends on knitting those fractured supply chains back together, but this time in America. The increasing use of Washington’s Office of Foreign Assets Control to extend U.S. jurisdiction not just to domestic companies, but to any company globally that transacts in dollars, means that every step outside home territory is freighted with risk.

China, too, has been getting less and less dependent on foreign trade for more than a decade, in line with its rising wealth and increasingly state-directed economy. The risk of becoming an “unreliable entity” means companies are increasingly being forced to choose sides between Beijing and Washington.

Multinationals will no doubt survive this. Their first incarnations grew up in an epoch when trade barriers were so high that you often had to set up a plant in a foreign country if you wanted to sell products there at all. Compared with that, times aren’t so hard. But the era of the apolitical global company dedicated only to its bottom line seems increasingly in the past. Henceforth, businesses that don’t want to play politics will increasingly find that politics ends up playing them.

This column does not necessarily reflect the opinion of the editorial board of Bloomberg LP and its owners

LETTERS TO THE EDITOR

SP-BSP unity ends

The bonhomie of SP-BSP has come to a dead end with BSP chief Mayawati announcing to go it alone in the by-polls. In Uttar Pradesh the SP-BSP alliance netted 15 seats of which 10 seats were bagged by BSP and the remaining 5 by SP. Samajawadi chief Akhilesh Yadav has no alternative. He too expressed that his party would go solo. The Lok Sabha election debacle of SP-BSP has made these two parties fall apart. In fact, SP and BSP were sworn political enemies. Somehow they had buried their differences with the sole aim of cornering BJP in general and Modi in particular. Election time is the season for all hotch-potch parties to come together and the post-election time is the season for disintegration of all the parties if they suffer defeat. The conglomerate parties hold together loosely if per chance they emerge victorious. When such parties come to power, the stability of the government is not at all guaranteed which has been proved when Janata Party started disintegrating due to internal feuds. The Morarji Desai government fell like house of cards due to the power greed of Charan Singh and Chandrashekhkar. Morarji Desai, Charan Singh and Jagjivan Ram were the trinities who were competitors to each other for Prime Ministership. Desai and Singh could somehow fulfill their ambitions but Ram was left out. People have wisely exercised their franchise in the 2019 Lok Sabha election. The decisive mandate was given contrary to the expectations during pre-exit poll time that the result will be hung Parliament. Exit poll results had allayed the apprehension of hung Parliament. If Mayawati feels that the joint venture of SP-BSP marred their chances to get fair number of seats, she is thoroughly wrong. BJP would have got some more seats in UP if SP and BSP had contested separately. SP-BSP combine check-mated BJP. In the joint fight, the SP is the aggrieved party with just 5 seats scored by it in UP as against BSP’s 10.

— KV Seetharamaiah, Hassan

● Write to us at feletters@expressindia.com

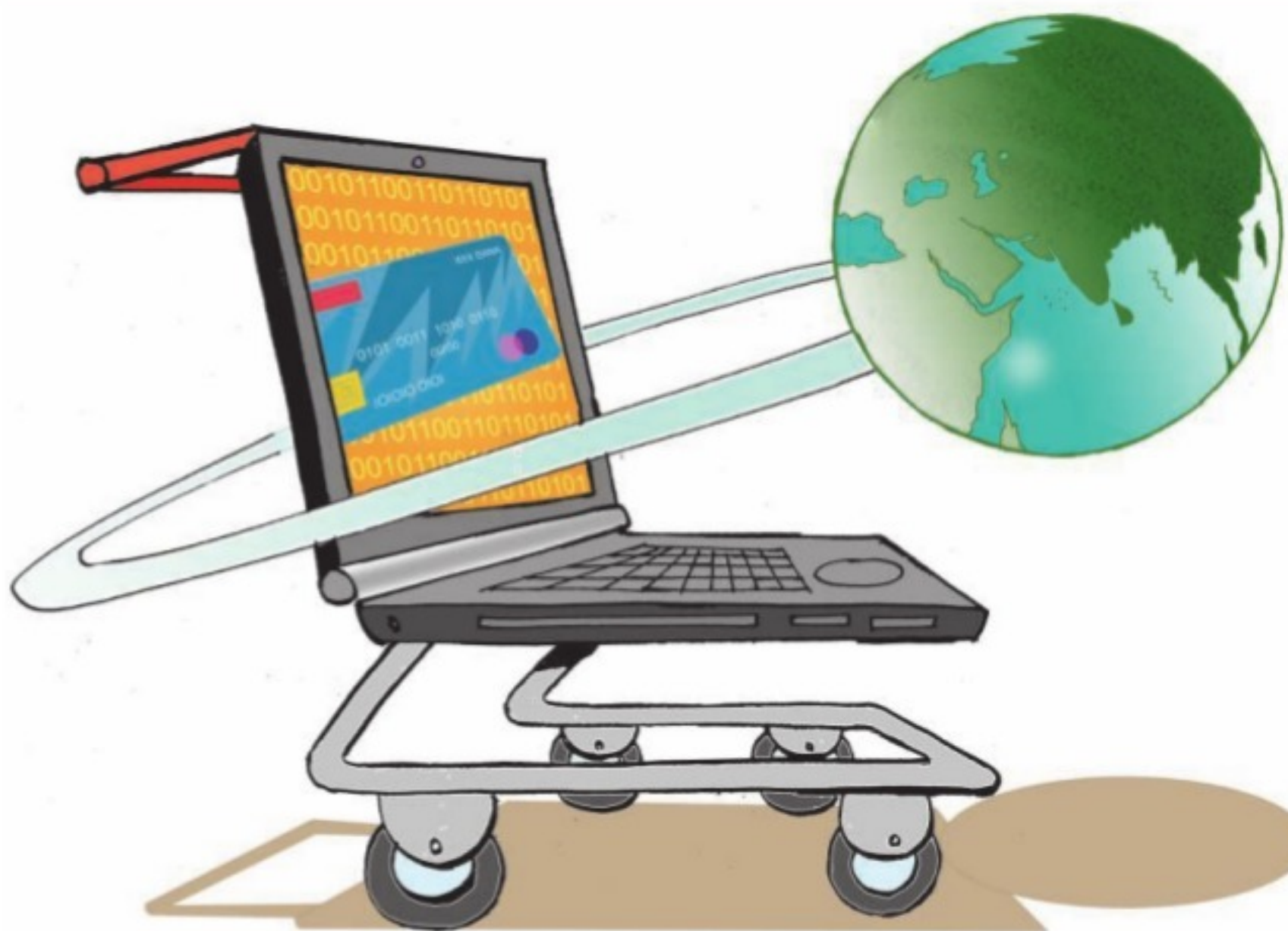


ILLUSTRATION: ROHNIT PHORE

ABHIJIT DAS

The author is head, Centre for WTO Studies, IIFT, Delhi. Views are personal

India and e-commerce: It's now or never

The government must not get deterred by the narrative against data localisation being perpetrated by some players with one foot in India and another in the developed world. No country in history has prospered by giving away its raw materials to other countries for free

ELECTRONIC COMMERCE SHOULD BE ONE of the button issues demanding almost immediate attention of the new NDA government. This issue has generated considerable debate and witnessed sharply divergent views. There is an urgent need for the government to evolve a common and consistent approach across all ministries for taking action domestically, as well as on the external front.

So, why is e-commerce critical for India and what is the reality behind the debate on some of the core issues concerning the digital economy? Let us examine both these questions.

Within a short period of time, the salience of economic activities connected with the digital arena has significantly enhanced, both globally and in India. According to some estimates, by 2020, 15-20% of global GDP will be based on data flows. Further, by 2022, the size of digital economy in India is likely to be \$1 trillion, and by 2030 it could constitute almost 50% of the entire economy.

So that the digital economy creates jobs and generates high-value-creating

activities, the government has to get its act together on the core issue, i.e. data flows across borders. A wrong policy choice on this issue can severely dent, and considerably extinguish, India's aspirations from the digital economy.

Why is cross-border data flow the heart of the digital economy? The reason is not far to seek. Think of some of the businesses in the digital domain that have permeated our everyday lives: platform-based retail trade; advertisement on search engines and social media in the virtual world; online messaging services; online entertainment streaming; credit card transactions; online delivery of services. All of them thrive by leveraging their access to data. New entrants, without having the advantage of access to data, cannot survive for long.

Coming back to India, the country is unlikely to be the source of new technology in the digital sphere in the next few years. The ecosystem required for it just does not exist here. However, India's competitive advantage in the digital sphere is in data. To illustrate, the total number of internet users in India exceeds the combined users in the US and Japan.

Undoubtedly, India is poised to be one of the biggest sources of data in the world. With suitable policies, the country's huge data advantage can be leveraged for economic development. This appears to have provided inspiration for the draft national e-commerce policy formulated by the Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT).

The draft policy strongly advocates retaining flexibility for imposing restrictions on cross-border outflow of data collected by IoT devices installed in public places, and data generated by users in India by various sources. This is aimed at monetising the data and giving a fillip to players in the digital arena within India. However, this has proved to be contentious. We turn to the various grounds of criticism of the proposed policy advocating restrictions on cross-border flows.

First, some players in the digital sector, and a few academicians, are of the view that by advocating restrictions on cross-border flow of data, the draft e-commerce policy is a throw-back to the protectionist model followed by India prior to 1991. Even without going into the merits of this contention, the proponents of this perspective need to be reminded that India succeeded in creating a vibrant domestic automobile industry by going against the prescription of free traders. The government should not uphold trade liberalisation as a dogma to be followed even if it hurts the country and prevents establishment of new domestic players in emerging segments.

Second, a narrative is sought to be created that if India imposes restrictions on cross-border data flows, then other countries, particularly the US, will retaliate against it by prohibiting outflow of data to India. The critics of the draft policy contend that this will hurt India's exports of IT services, which are about \$100 billion. Anyone with even a rudimentary technical knowledge of the WTO will easily comprehend why this fear is highly exaggerated.

The ability of a country to impose restrictions on outflow of data is not unfettered. It is restricted by the country's existing commitments under the General Agreement on Trade in Services at the WTO. As most developed countries have committed to a fully open regime under cross-border delivery of services, they would be unable to impose restrictions on outflow of data in most services sectors. This reduces the risks for India's exports of IT services.

It is relevant to mention that unlike developed countries, India has not taken extensive commitments on services. This

provides it considerable elbow room to impose restrictions on outflows of data.

The third strand of criticism is that on account of restrictions on cross-border data flows, SMEs and start-ups in the digital sector will not be able to access cloud computing services and their costs will rise. However, the critics miss the fact that the draft policy provides an exception whereby software and cloud computing services involving technology-related data flows will not be subject to restrictions on data flows.

Fourth, some commentators fault with data localisation by stating this would restrict competition in the domestic market and the Indian consumer would be subject to monopoly abuse. It is not difficult to spot flaws in this criticism. Given the market size in India, MNCs cannot afford to abandon the market. Localisation of data will compel them to undertake their operations from India, instead of servicing the Indian market from abroad. Also, data localisation may give a fillip to new firms emerging in India. Thus, competition is unlikely to get reduced.

In sum, the case against restrictions on cross-border data flows is not persuasive. The government must move forward quickly and finalise the national e-commerce policy.

So far, we have focused on domestic issues, but what about developments on the external front? Deliberations on e-commerce at two important international platforms merit attention.

At the WTO, even without any multi-lateral mandate, 75 countries have initiated negotiations on e-commerce. It should not come as a surprise that prohibiting restrictions on cross-border data flows is at the centre of these negotiations. This is a blatant attempt by global players in the digital arena to continue to have access to data generated in other countries for free, and preventing countries like India from leveraging their data advantage.

It is almost a foregone conclusion that the rules emerging from the negotiations among a sub-set of WTO members will prohibit countries from imposing restrictions on data flows. India has rightly refused to join the negotiations. However, in a determined bid to prevent India from enforcing restrictions on data flows, developed countries are seeking to use the G20 platform to commit India to join the negotiations on e-commerce.

Shinzo Abe, Japan's PM, has announced that during the G20 Leaders' Summit to be held in Japan later this month, he would "set in train a new track for looking at data governance—call it the Osaka Track—under the roof of the WTO." Joining the Osaka Track would commit India to joining the WTO negotiations on e-commerce. All efforts must be made by the government to resist this pressure.

In conclusion, the government must not get deterred by the narrative against data localisation being perpetrated by some players with one foot in India and another in the developed world. No country in history has prospered by giving away its raw materials to other countries for free. In the context of data flows, this is what is being demanded of countries at the WTO negotiations. India must strongly resist this, even if it has to stand alone at G20 and WTO meetings. Let it not be said a decade down the line that India missed the digital revolution and the country became merely a consumer of digital products because it shied away from enforcing restrictions on cross-border data flows. If we want a vibrant digital economy to flourish in India, then a bold and clear-headed decision is urgently called for.

Post-script: The Centre for WTO Studies has not received funds from any entity operating in the digital domain. For the sake of transparency, we urge think tanks writing articles on e-commerce to make a similar disclosure.

In a bid to prevent India from enforcing restrictions on data flows, developed countries are seeking to use the G20 platform to commit India to join WTO negotiations on e-commerce

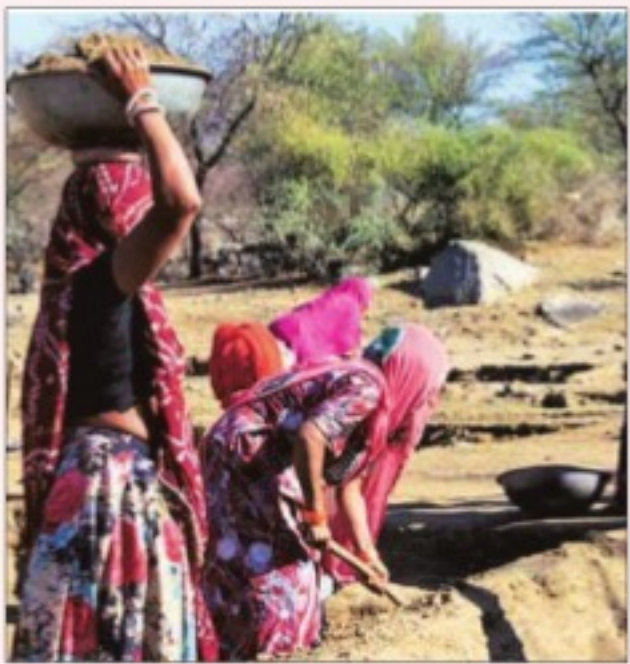
MGNREGA

Story of two parties

How political will impacted NREGA's implementation

UJJWAL KRISHNA

The author is with ICRIER, New Delhi



THE MAHATMA GANDHI National Guarantee Act (MGNREGA) has been described by the World Bank as the largest antipoverty state-run employment-generation scheme in the world. It formed the cornerstone of the shift in the UPA's approach to development towards universalisation and entitlements, articulated in the National Common Minimum Programme. The idea of an employment guarantee was also central to the Congress's agenda in its 2004 election manifesto.

The BJP's ascendance post-2014 raised several questions over the continuation of MGNREGA, especially in light of its welfare narrative distinguishing it from that of the Congress by way of its focus on 'empowerment', as opposed to a 'rights' and 'entitlements' focused agenda. Despite the BJP's ideological differences with the Congress over the approach to employment generation, it has made the highest-ever budgetary allocations to MGNREGA, with ₹550 billion allocated to the scheme for FY19, up from ₹480 billion in the previous year. The preceding three years witnessed the NDA increase budgetary allocation towards it.

Even though the UPA was led by the Congress, a left-of-centre political party, a key factor in ensuring that the NREGA, when passed in 2005, was not watered-down to adhere to neoliberal conceptions of social policy was the dependence of the UPA on

Left front parties. After 2004 elections, the UPA would not have secured the numbers to form a government without the support of parties like the CPI(M). Left Front parties enjoyed disproportionate policy influence over the approach to employment generation, it has made the highest-ever budgetary allocations to MGNREGA, with ₹550 billion allocated to the scheme for FY19, up from ₹480 billion in the previous year. The preceding three years witnessed the NDA increase budgetary allocation towards it.

Even though the UPA was led by the Congress, a left-of-centre political party, a key factor in ensuring that the NREGA, when passed in 2005, was not watered-down to adhere to neoliberal conceptions of social policy was the dependence of the UPA on

first term of the UPA. Its success and impact on rural India is believed to have carried the UPA to another term at the Centre. However, as the second term of the UPA (2009-14) became increasingly mired in corruption scandals, the existing issues in MGNREGA's implementation with states failing to provide employment, delaying and withholding wages, and corruption occurring due to a lack of proper social auditing and monitoring, were exacerbated by the UPA's overall image of policy paralysis and inaction. According to Ashok Pankaj, upon "reaching full acceleration in 2009-10 and 2010-11, (MGNREGS) decelerated in 2011-12 while the UPA was dilly-dallying with the idea of a cash transfer-based social protection programmes, aiming at 2014 parliamentary

elections", and the shift in attention from MGNREGA to DBT is partly to blame for the slack implementation of the scheme during 2011-14. Systematically cutting funding for MGNREGA began in 2010, by way of caps on allocated funds, causing administrative failures like problems with wage payment and provision of employment. Its impact on the employment generated through the scheme was that the number of households that got jobs increased by 89.5% over a decade. But the number peaked at 5.49 crore in 2011 and has since declined steadily.

The right-wing BJP-led NDA came to power in 2014, with Narendra Modi as PM. The BJP commanded a majority in the Lok Sabha by itself, and was thus less beholden to coalition partners in formulating its poli-

cies. It also placed technology at the heart of its policy agenda, onboarding the UPA's DBT approach early on through its Jan Dhan-Aadhaar-Mobile trinity, with a view to migrating towards a cash-based welfare setup. Some believe this unfortunately glosses over the roots of governance delivery failures like complex procedures, weak human resources and poor training.

While proposals to scale back MGNREGA had been discussed during the first year of Modi government, in light of its pro-business and investment-oriented approach—hinged on a narrative of 'empowerment', exemplified by Make in India, Skill India, and Start-up India, etc.—as opposed to the 'entitlements' and 'rights'-oriented framework of the Congress, the NDA has made increasingly higher budgetary allocations to MGNREGA, with the figure for FY19 being the highest allocation till date, and has simultaneously not abandoned the programme. But these allocations have followed the BJP learning from the adverse political consequences of initially attempting to strangle MGNREGA through pointedly low allocations in the NDA's first two years. At the same time, the NDA has altered the focus of MGNREGA towards emphasising on top-down, target-driven, asset-creation, which is the polar opposite of the UPA's demand-driven job-creation regime focused on participatory decentralised development.

Ashok Pankaj argues there has been a sharp distinction in the nature of the programme pursued by the UPA and the NDA,

which he describes as "wage-focused" against "asset-focused", and "target-focused" at the cost of "demand-focused", compromising the objective of participatory decentralised development. But this "asset fetishism", while not entirely undesirable, has nevertheless tilted the benefits of MGNREGA in favour of agriculturists, excluding landless rural labourer households that constitute a quarter of India's rural population from accessing benefits of individual assets owing to their lack of land, and affecting job-creation. The UPA had prioritised job-creation over asset-creation by mandating a wage-material expenditure ratio of 60:40 in the Act, which also mandated that four out of the eight works are to be labour-intensive.

Only a weak relationship exists between 'political will' and the implementation of a scheme, especially in Indian context, since there is a lack of a one-to-one mapping between economic and social ideologies on either side of the political spectrum in India. While lying on two opposite ends of the political spectrum, the Congress and the BJP have followed broadly the same paths in the pursuit of neoliberal policy. With Modi lending no personal ideological support to MGNREGA, the BJP has been forced to retain the scheme for fear of losing electoral support in rural India. The enhanced outlays, and mere tweaking of the programme's attributes to justify its own ideological underpinnings, prove that political will cannot be seen as an important determinant of the implementation of MGNREGA in the case of the BJP.

WORLD ENVIRONMENT DAY

How to defeat climate change

PARNIKA PRALEYA

Independent analyst and scholar at School of International Studies, JNU

If you would choose life over lifestyle for yourself, then why not for the planet?

GREEN NEW DEAL IN the US. Climate Emergency in the UK. Greta Thunberg's "I want you to panic" in Europe. Environment has transcended the scope of a symbolic day in its name. And yet, as another Environment Day approaches, it makes sense for us to take stock of what has been happening and what we can do.

The UN's IPCC released its landmark report last year that was prepared after heads of small island nations, threatened by rising sea levels, asked scientists to examine the effects of a rise in temperature of 1.5°C above preindustrial levels. So far, climate negotiations focused on 2°C of warming above preindustrial levels, the accepted threshold for most severe effects of climate change to start kicking in. The report acknowledges that many of those effects will come sooner at the 1.5°C mark. It warns of a world of worsening food crisis, wildfires and a mass die-off of coral reefs as soon as 2040. A more severe climate accompanied with the intensification of drought and poverty stares us in the face. We are more than halfway to the 1.5°C mark (human activities have caused warming of about 1°C since the 1850s as per the report). Scientists highlight that while it is still possible to avert the disaster, it seems politically unlikely. GHG emissions should be reduced to net zero by 2050 to limit global warming to 1.5°C, which would require heavy taxes or prices on CO2 emissions, perhaps as high as \$27,000 per tonne by 2100. If temperatures continue to rise, then scientists have warned that at 2°C of warming, a disproportionately rapid evacuation of people from the tropics would be needed, making national borders irrelevant. One scenario is, of course, that we overshoot the 2°C target and then through lowering emissions and carbon capture technology bring temperature back down below 1.5°C threshold, but after causing irreversible damage like the death of all corals. Where does this leave us, as individuals, as a society and as a nation?

As individuals: An individual gets diagnosed with a life-threatening allergy that requires her to stay away from wheat—the choice is hers to make between dying and changing her lifestyle forever. The latter is not easy but it is her only chance. If at the individual level you would choose life over lifestyle, then why not for the planet? Changing one's lifestyle is difficult but we will have to do it for the sake of our future generations. Our current consumerist lifestyle embodies intergenerational theft that is depriving future generations' right to life. We need to stop hailing climate criminals as role models to emulate. Trying our best to reduce our carbon footprint is a good way to begin our fight for the planet.

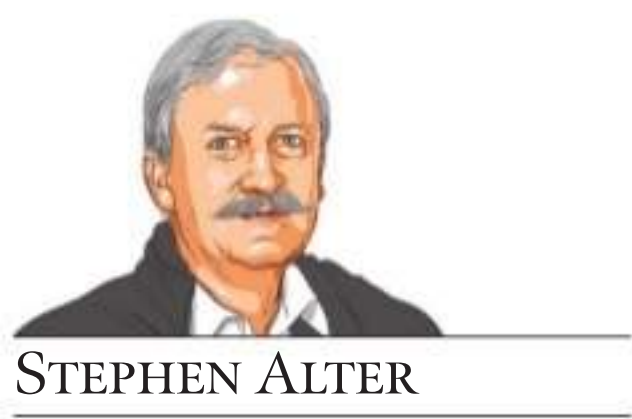
As a society: The role of society is fundamental. We can change ourselves as individuals, responding to exhortations and suggestions at greening our lives, but is that enough? Capitalism and free markets taught us that individuals respond to incentives, make it in their self-interest to work hard. Then why are we still relying on people's goodwill to save the planet? Adam Smith taught us that every individual working in her self-interest, guided by the invisible hand, will lead to an outcome that is efficient. However, one needs to be aware that self-interest is socially constituted—our system has created individuals with a lot of ambition and very little vision—hence the slogan system change, not climate change. This crisis needs collective action; we have to ask difficult questions and compel policymakers to make policy for the general good of this planet, giving future generations a chance. The UN report cited earlier says that the aggressive action needed to save the planet is politically unrealistic. It is also culturally unthinkable given the dominant paradigm of the day—competitive self-interest and hyper-individualism embedded in a consumerist society, where decisions good for the planet is bad for business. We need to start thinking of ourselves as interdependent communities living on space ship Earth.

As a nation: Mahatma Gandhi famously said nature has enough for a man's need but not enough for man's greed. Embodying that ethos, we need to come together to demand climate action from our government: zero waste economy, carbon neutrality, increasing green cover, economic planning which prioritises the local over the global and infrastructure planning which prioritises public transport. We need to make our government act before it is too late. We need to reverse the trend of India responding to global pressures and not homegrown demands when it comes to the environment.

Defeating climate change and preserving a semblance of life as we know it on this planet will require a lot of work. Let us address climate change with the sincerity and effort it deserves, moving beyond lip service. While the path ahead is difficult it is still not unachievable. Liberty, fraternity and equality was unthinkable till the French revolution happened. Similarly, a life can be lived, and a happy one at that, which does not necessarily leave behind a massive ecological dent. In the case of this planet, we no longer have the leeway to feign ignorance and/or make mistakes.

Fatal ascents

Mountaineering is a perilous, sometimes fatal, pursuit. For those who take part in this sport, it is a risk they accept as part of a transcendent and sometimes tragic fascination for high places



STEPHEN ALTER

NEWS FROM THE Himalaya this climbing season has been grim. In addition to the recent deaths on Everest, Kanchenjunga, Makalu and Nanga Parbat, eight climbers are now missing and presumed dead on Nanda Devi East, in Uttarakhand. Though it is too early to be sure, from initial reports they seem to have been buried beneath an avalanche. The leader of this team was Martin Moran, an experienced mountain guide, based in Scotland, who focused his attention on peaks in Garhwal and Kumaon. While most of Moran's ascents were commercial climbs, with clients paying him to help them reach the summit, his approach to mountaineering was, in many ways, the antithesis of what is happening atop Everest these days.

In his memoir, *Higher Ground*, Moran reflects on the career he chose: "Mountain climbing, in its finest guise, is a triumph of human spirit over the shackles of convention. It is spontaneous, thrilling, occasionally reckless, and it bucks the norms of society. The profession of mountain guiding introduces a strand of commercialism that can easily corrupt the ethos." Yet, he sought to preserve that ethos and the free-spirited adventure of climbing, even as he did his best to ensure the success and safety of those he guided.

I was fortunate enough to meet Moran on two occasions, once at the Himalayan Club's Annual Seminar in 2016 and a year later, when he was invited to give a presentation at the Mussoorie Mountain Festival. At both events, Moran spoke with passion and common sense about the need to steer alpinists away from 8,000-metre peaks. He argued that there are plenty of other mountains to be climbed in the Himalaya, all of which offer exceptional challenges and rewards, regardless of their relative prominence or altitude.

In an article published in the *Indian Quarterly* in 2017, titled, "The Joys of the Unknown," Moran wrote: "Ever since the first ascents of the highest peaks of the world, the mainstream media has presumed that there is nothing worthwhile left to explore in the Himalaya. How wrong they are! ...Mountaineering in the Himalaya has been an active sport for 125 years, yet many peaks of lower altitude are still unclimbed." He was one of a small but dedicated band of professional alpinists who seek to explore and celebrate these relatively unknown, unvisited summits.

Despite his many accomplishments, Moran was not given to bravado or sensationalism. The stories he told contained plenty of excitement and drama, as well as a keen appreciation for the overwhelming beauty of mountain landscapes. But he was a calm, self-effacing narrator, who recounted the dangers and delights of climbing without hyperbole or exaggeration. After listening to him describe various expeditions he led on mountains like Kamet, Panwali Dwar and Cheepaydang, as well as a tough traverse of Traill's Pass, I remember saying to a friend that if I were ever to try climbing again (after two failed attempts), Moran would be the kind of guide I could trust. At the same time, this was wishful thinking on my part, for he chose his clients carefully, making sure they had the skills, experience and fitness required. Unlike the fixed-rope escalators and oxygen-deprived queues on Everest — images of which have dominated social media over the past couple weeks — Moran and his clients often broke new ground and traversed fresh routes



C R Sasikumar

in remote, uncrowded terrain.

Nanda Devi East is a treacherously unyielding mountain to climb. Rising 7,434 metres above sea level, it is only 382 metres lower than the main summit to the west, the second highest point in India. The eastern turret of the Nanda Devi massif was first climbed in 1939 by a Polish expedition. Tenzing Norgay, who reached the top with two French climbers in 1951, rated Nanda Devi East the most challenging ascent of his career, including Everest. In 2015, Moran had attempted the peak once before, a climb that he describes in his memoir. After working their way up a ridge of pinnacles, he and his partner had no choice but to turn back. "Huge cornices forbade us to venture on the crest and we were forced on to the western flank where convex slopes slipped away into an abyss." Realising that it was suicidal to go on, his team retreated to Base Camp from where they went on to make the first ascent of a nearby peak, Changuch (6,322 metre).

Rescue operations are still underway to try and find the missing climbers but as each hour goes by our hopes diminish. Nobody can deny that mountaineering is a perilous, sometimes fatal, pursuit. For those of us who do not take part in this sport, there is a temptation to question and decry the seemingly foolhardy motives of those who ascend into

The eastern turret of the Nanda Devi massif was first climbed in 1939 by a Polish expedition. Tenzing Norgay, who reached the top with two French climbers in 1951, rated Nanda Devi East the most challenging ascent of his career, including Everest. In 2015, Moran had attempted the peak once before, a climb that he describes in his memoir. After working their way up a ridge of pinnacles, he and his partner had no choice but to turn back.

lifeless zones of ice and rock. When accidents occur, family and friends of lost climbers suffer most, experiencing the anguish of a sudden death far away in some isolated, inaccessible place. Each of the eight climbers who have disappeared leave behind loved ones who will mourn their passing and wonder if something might have saved them. But for those who are gone it was a risk they accepted as part of a transcendent and sometimes tragic fascination for high places.

Moran returned to Nanda Devi East this year at the age of 64, for his second attempt on the mountain. After hearing that he and his clients were missing, I took his memoir from the bookcase and leafed through its chapters until I came to a quote from Goethe's *Faust* that he uses as an epigraph. It seems to sum up the mountaineer's quest:

*Oh, if I had wings to lift me from this Earth,
To seek the sun and follow him! / Then I should see within the constant evening ray / The silent evening world beneath my feet, / The peaks illumined and in every valley peace, / The silver brook flow into golden streams / No savage peaks nor all the roaring gorges / Could then impede my godlike course.*

Alter's new book, *Wild Himalaya: A Natural History of the Greatest Mountain Range on Earth* will be published this summer

WHAT THE OTHERS SAY

"Most of modern life takes place somewhere between those two extremes of speed and sluggishness, and cricket has a hard time adjusting."

— THEGUARDIAN

Fixing the education system

Government can demonstrate its willingness to deal with the learning crisis by adopting the draft new education policy



MADHAV CHAVAN

EDUCATION, IT MAY be said, is no rocket science. But, it has taken an astrophysicist and former head of the ISRO, as the head of a committee, to produce a refreshingly new draft education policy. Of course, there will be debates, and controversies. But, having worked for over two decades to improve the foundational skills of children, it is good to see a policy document that recognises the "severe learning crisis" and emphasises in no uncertain terms that it has to be dealt with.

To quote from page 64 of this rather elaborate document "...our highest priority must be to achieve universal foundational literacy and numeracy in primary school and beyond by 2025".

"The rest of the Policy will be largely irrelevant for such a large portion of our students if this most basic learning (reading, writing, and arithmetic at the foundational level) is not first achieved." The document says, "If action is not taken soon, over the next few years the country could lose 10 crore or more students — the size of a large country — from the learning system and to illiteracy." Grim, as the warning is, the government will underscore the severity of the crisis and show its willingness to deal with it by adopting the policy.

An important part of this policy is its thrust on early childhood education. Policy documents over the past decades have listed all the familiar reasons why early childhood education is important to build a foundation. But the draft policy lists concrete steps to overcome issues of universal access to quality early childhood education beyond the ICDS network. It says, "...the availability of free and compulsory quality pre-primary education for all 3-6 year olds will be included as an integral part of the RTE Act".

Further, the policy proposes to restructure the 10+2 education structure into a 5+3+3+4 structure so that the five years from ages three to seven or till the end of Std 2 are seen as one "foundational stage". This is a welcome recommendation. The next two stages, of three years each, are "preparatory" and "upper primary", first ensure the acquisition of foundational skills and then their development. These stages are not only consistent with the development of children, but they are also useful to meet the overall goal of ensuring basic learning outcomes stage-by-stage. Such stage-wise restructuring to achieve learning outcomes will be important if the government extends the RTE Act to children between the ages 3 and 18 as the policy proposes.

The policy recommends community and volunteer participation in collaboration with schools to overcome the current crisis. Schools generally work in isolation from the community they serve. Not making parents and the larger community part-

ners in the child's learning process aggravates the learning crisis, at least in the early years. Although, setting up of school management committees is mandated by the RTE Act, they are not expected to become a part of the teaching-learning process. This policy seems to encourage voluntary action. The document also talks about encouraging philanthropic initiatives to help mobilise resources. Together, these two create an interesting picture.

The chapters on early childhood education and elementary school education appear to be more concrete than the chapters on the next levels of schooling or higher education. Perhaps this is because desired outcomes for early stages of education are easier to pin down than those for the next levels of education.

The data on the learning crisis in higher educational levels is not well-defined. There is a need to understand the crisis in secondary and higher education beyond the percentage of dropouts, the gross enrollment rates or the failure rates in examinations. Examination and assessment reforms are referred to, but clearly, more on-ground experimentation is needed before these can be concretised.

Integration of vocational training and a general emphasis on "learning to learn", along with lowering the burden by cutting out some parts of the curriculum, while focusing on the core, have been discussed for some years now. I am not sure we have enough experience to execute such initiatives. Though time is fast running out, we need to undertake a honest evaluation before initiating far-reaching changes. I recall reading the National Curricular Framework 2005 document, with similar enthusiasm, more than a decade ago. But, after a point you start wondering how much of this is really going to be feasible?

The context set in the early parts of the document is that India will be or aspires to be the third-largest economy in the world by 2030. "To do this, we will need a knowledge society based on a robust education system, with all the requisite attributes and characteristics in the context of changes in knowledge demands, technologies, and the way in which society lives and works".

This need for a knowledge society has been often articulated over the last two decades but we have not been able to deal with the learning crisis. Do we have the will, the financial resources, and the pool of human resources to deal with it now?

There is an addendum to the policy called "Make it Happen". It outlines the issue of financing in detail. In short, the projection is that the expenditure of the government on education, which is at 10 per cent of all public expenditure today, will need to be doubled. The "learning crisis" is very deep. The education system — public and private — has been deteriorating rapidly and has affected the quality of our human resources. If this trend is not reversed, the dysfunctional system will become more and more expensive but will not deliver the goods. It will require a huge commitment and conviction to make it happen.

The writer is co-founder of Pratham. Views are personal

LETTER TO THE EDITOR

LANGUAGE QUESTION

THIS REFERS TO the editorial, 'Tongue twisted' (IE, June 4). The citizens residing in different areas of the country should be able to communicate with each other through a link or common language. English is such a language and because of its international reach, it has been quite useful in the global village. There should be another link language in India so that those who are not fluent in English can still converse with other communities. Thirty-five Naga tribes, who did not understand each other's language, formed the Nagamese language to speak with each other. A similar effort can be made regarding one language which is understood in all parts of India.

Subhash Vaid, Noida

THIS REFERS TO the editorial, 'Tongue twisted' (IE, June 4). In 2016, a circular was issued by the Hindi department of Delhi University stating that a student who hasn't studied Hindi after class VIII must pass the subject to obtain their degree. It drew much flak. Students from Northeast, South India and across the national borders questioned the move. A government committed to secure "sabka vishwas" must not do anything that alienates large sections of the society. The purpose of education policy should be the integration of citizens despite which language they speak. It should facilitate their talents within the language they are comfortable with.

Krishan Kumar Chug, Delhi

LETTER OF THE WEEK AWARD

To encourage quality reader intervention, The Indian Express offers the Letter of the Week award. The letter adjudged the best for the week is published every Saturday. Letters may be e-mailed to editpage@expressindia.com or sent to The Indian Express, B-1/B, Sector 10, Noida-UP 201301. Letter writers should mention their postal address and phone number.

THE WINNER RECEIVES SELECT EXPRESS PUBLICATIONS

DOWNPLAY SUCCESS

THIS REFERS TO the article, 'Trump, trade and trust' (IE, June 4). Donald Trump will not reverse his stance towards India until his policy positions prove inimical to his country. Till that happens, New Delhi must prepare to deal with a less-friendly America. India should also be discreet in trumpeting its economic achievements to stop being a victim of unwanted jealousies.

Tarsem Singh, Mahilpur



VIEW FROM THE RIGHT

SPEAKING OF NAYSAYERS

THE EDITORIAL IN *Organiser* says the naysayers are still not willing to change. The likes of Amartya Sen are bent on bringing some obscure Western category of plurality to negate the popular mandate. The award-wapsi brigade and the larger project of breaking Bharat in the name of "lynchistan" are back in action. It adds that many more *Time* magazine stories and secular media stories about Narendra Modi being a divider and selective outrage over certain crimes, giving them a communal colour, will keep emerging. "In 2014 itself, they could not accept the fact that despite spitting so much venom globally about Bharat and a leader emerging from the soil and soul of Bharat turned out to be victorious against them. The shock of 2019 is even bigger. So now the strategy is to question the very edifice of democracy, the election process and outcome itself. Their perennial hatred for Modi and his school of thought is one reason for their continuous

negativism. At the same time, the real problem lies elsewhere, and that is their non-Bharatiya understanding of Bharat," the editorial reads.

The editorial further says the mandate of 2019 is all about breaking the traditional frameworks of understanding electoral politics in Bharat. It adds that if three speeches of Prime Minister Modi, the ones he delivered at the BJP headquarters, the Central Hall of Parliament and the at Varanasi, are taken as a reference point, the problem with "the colonised intellectuals" could be understood. Modi, in his victory speech, did not only talk about the paradigm shift in electoral politics but also said there were only two castes — the poor and those who wants to lift them out of poverty.

A NAYA CONGRESS

AN ARTICLE IN *Organiser* says the time has come for a Naya Congress. The article says a pall of gloom has descended on the Congress headquarters after the Narendra Modi-led BJP's resounding victory in the elections. Referring to Rahul Gandhi's offer to resign from the party president's post at the first meeting of the Congress Working Committee after the results were announced, the article says, "In what is being seen by critics as a drama, Rahul has insisted on quitting

notwithstanding efforts by leaders including his mother UPA chairperson Sonia Gandhi and sister Congress general secretary in charge of Eastern UP Priyanka Gandhi Vadra to persuade him to withdraw his resignation". It adds added that some Congress leaders are seeking to project the move as proof that the party was not dynastic as is perceived and Rahul, therefore, wanted a non-Gandhi to take over the reins of the party. The article further adds that Rahul reportedly took potshots at certain top leaders who worked exclusively for the success of their sons who were contesting the polls and not for the party candidates. "But critics wondered whether being a dynast himself, was Rahul being fair to his party colleagues? Why in the first place did he allow them to get party tickets and if they were indeed only focusing on their wards, couldn't he have ticked them off during the campaign itself? But the bigger question is whether Rahul is running away from responsibility and is looking for scapegoats?... Is he displaying mature behaviour by refusing to meet leaders like Gehlot (Ashok) and Sachin Pilot and even address newly elected Members of Parliament?" The article says the million-dollar question is, can the Gandhis then remain the ceremonial head and nurture a capable and futuristic leadership or will it only lead to another power centre akin to the National Advisory Council

headed by Sonia Gandhi during the prime ministerial tenure of Manmohan Singh? "In that case, are they looking for another puppet, another yes man, another accidental Congress president? If so, the party stares at a bleak future," the article says. It further says the journey for the Congress must begin with playing the role of a constructive opposition, which is critical for the success of any democracy. "The time has come for a Naya Congress," the article concludes.

REFLECTING LALU

A REPORT IN *Panchjanya* says RJD supremo Lalu Prasad, who is admitted in RIMS hospital, Ranchi, is upset and anxious after his party's worst-ever performance in Bihar. Lalu was not part of an election in Bihar for the first time in 42 years. Since Lalu became chief minister in 1990, the "M-Y" combination (Muslims and Yadavs) had become an important part of politics in Bihar. Lalu gained the support of Muslims in 1990 by stopping the rathayara of L K Advani. Lalu did no extraordinary work for "M-Y" combination to stay in power, but sheltered *goonda* elements. The article claims there is resentment against Lalu's son Tejashwi Yadav because of his style of working and speaking.

Compiled by Lalmani Verma



@ieExplained

#ExpressExplained

If there are questions of current or contemporary relevance that you would like explained, please write to explained@expressindia.com

FACT CHECK, GROUND REALITY

SIMPLY PUT

HAS SALAH HELPED MAKE LIVERPOOL RESIDENTS MORE TOLERANT OF ISLAM?



Mohamed 'Mo' Salah, one of the world's best footballers, helped Liverpool win the UEFA Champions League final on June 1. AP

THE EGYPTIAN and Liverpool Football Club player Mohamed Salah has not only been cheered by Liverpool's predominantly white fans, but has also become the subject of a chant that goes: "If he scores another few, Then I'll be Muslim too... Then sitting in a mosque, is where I wanna be..." (*The Indian Express*, June 2).

The incredible popularity of Salah has led to researchers from Stanford University's Immigration Policy Lab to raise the question: Can exposure to successful celebrities from an often stigmatised group reduce prejudice towards that group? They suggest that it can. They draw this conclusion after observing that Salah's presence has inspired Liverpool fans to become less Islamophobic in general.

The researchers describe three ways in which they have reached their conclusion.

■ First, using a counterfactual hate crime rate, they found that Merseyside county (where Liverpool is housed) had a 18.9% lower hate crime rate after Salah was signed, relative to the expected rate

had he not been signed. The decrease is larger than in other counties; moreover, the decline in hate crimes is sharper than in any other crime category.

■ Second, the researchers analysed 15 million tweets by followers of prominent clubs in the English Premier League. Generating a counterfactual anti-Muslim tweet rate by fans of other teams, they found that the proportion of anti-Muslim tweets by Liverpool fans after Salah joined was 53.2% lower than the expected rate had he not joined Liverpool (3.4% versus 7.2% of tweets related to Muslims).

■ Finally, they conducted a survey experiment among 8,060 Liverpool fans. The results suggest that exposure to Salah may reduce prejudice by familiarising fans with Islam. "Priming respondents with information about Salah's religious practices boosted the belief that Islam is compatible with British values by around 5 percentage points, compared to the baseline rate of 18% among the control group," the report said.

BSP minus SP, between the lines

While calling off the alliance with SP, BSP chief Mayawati has blamed an erosion of SP's Yadav votes. The fact, however, is that BSP did gain from the alliance in the Lok Sabha polls. What explains the announcement?

RAVISH TIWARI
NEW DELHI, JUNE 4

THE BIGGEST political alignment ahead of the Lok Sabha elections — the *gathbandhan* between the Samajwadi Party and the BSP — unravelled Tuesday with BSP chief Mayawati's unilateral announcement that the party would go solo in bypolls to 11 Assembly seats later this year.

Gains & losses

Mayawati has attributed the alliance's poor showing to the drifting of Yadav votes away from the SP. She has referred to SP strongholds Budaun, Firozabad and Kannauj, lost by members of SP chief Akhilesh Yadav's family. SP leaders, too, concede that their candidates did trail in Assembly segments dominated by Yadavs, but add this is not a trend that could be generalised to blame SP.

A comparison of the BSP's vote shares in 2014 and 2019 in the 38 Lok Sabha constituencies it contested, however, reveals that the BSP candidates gained substantially in every seat except one (Fatehpur Sikri). This gain could not have been possible without SP supporters backing Mayawati's candidates. Field reports during the campaign in Fatehpur Sikri, on the other hand, would suggest that the choice of the BSP candidate pulled the vote share down below the 2014 share as some Opposition votes also rallied behind the Congress's Raj Babbar.

Trends also show that the 2019 vote shares of BSP candidates in 11 seats — Saharanpur, Bijnor, Nagina, Amroha, Meerut, Bulandshahr, Ambedkar Nagar, Ghosi, Salempur, Jaunpur and Machhlisahr — was more than the combined vote share of SP and BSP in these seats in 2014. Seven of 10 seats won by the BSP are from this set. SP leaders claim that the BSP could not have won seats like Jaunpur, Ghazipur and Lalganj near the Prime Minister's constituency, Varanasi, without SP's Yadav supporters voting for BSP candidates.



SP and BSP overcame years of political rivalry to collaborate against the BJP. Archive

gainer than the SP in the elections, this provides it an opportunity to bolster its credentials among the state's sizeable Muslim population as a more bankable party than the SP. Her remarks also sought to project that Yadavs are not as solidly behind the SP as Dalits are behind the BSP. The suggestion that Yadavs are not a cohesive unit in challenging the BJP can potentially create a wedge in the SP's MY bank, in favour of the BSP.

Mayawati, for her part, has been trying to make further inroads into the Muslim base. She tried fielding the highest number of Muslim candidates in the 2017 Assembly elections, though it did not yield results.

Assembly elections in UP are due only in 2022, leaving both sides a long time to regroup. They would be hoping for anti-incumbency against the Yogi Adityanath government, but if the BJP appears to be strongly placed, the two parties may need to collaborate again. That explains why Mayawati has kept a window open by avoiding any remarks critical of Akhilesh Yadav.

single vote should go waste, not a single vote should be split)," was the slogan the SP-BSP-RLD alliance used in trying to consolidate a Muslim-Yadav-Dalit-Jat combine.

The results are a testimony to the failure of this arithmetic against the chemistry of BJP. While the BJP increased its vote share from 42.63% (2014) to 49.56%, the BSP-SP-RLD combine slipped from 42.98% (2014) to 38.89% — a difference of over 10 percentage points.

A comparison with the anti-BJP realignment's success in the Bihar Assembly polls in 2015 can offer pointers to what was missing in the UP alliance in 2019. While the RJD-JDU-Congress alliance (*mahagathbandhan*) in Bihar in 2015, too, was based on the arithmetic of votes against the BJP-led NDA, the *mahagathbandhan* additionally had chemistry in the form of goodwill for Nitish Kumar as the chief ministerial candidate.

Bihar's arithmetic-plus-chemistry formulation was reflected in the campaign. While RJD leader Lalu Prasad campaigned against the BJP on the issue of reservation arithmetic, Nitish campaigned on a governance platform, focusing on promises.

In contrast, the "*Ek bhi vote na ghatne paye, ek bhi vote na batne paye*" chant of the SP-BSP alliance appeared to be centred only on the arithmetic of "base votes". This proved an inadequacy that alliances in Karnataka (Congress-JDS) and Jharkhand (Congress-JMM) have learnt the hard way in 2019, along with the SP-BSP alliance in UP.

FROM 2014 TO 2019, BSP GAINED AT ALL SEATS EXCEPT ONE

Constituency	2014	2019
Saharanpur	19.67	41.74
Bijnor	21.7	50.97
Nagina	26.06	56.31
Amroha	14.87	51.41
Meerut	27	47.8
G Buddha Nagar	16.53	35.46
Bulandshahr	18.06	34.82
Aligarh	21.4	36.71
Agra	26.48	38.01
Fatehpur Sikri	26.18	16.2
Aonla	19.1	40.27
Shahjahanpur	25.62	35.46
Dhaurahra	22.13	33.12
Sitapur	35.69	38.86
Misrikh	32.58	42.25
Mohanlalganj	27.75	42.51
Sultanpur	23.98	44.45
Pratapgarh	23.2	34.83
Farrukhabad	11.8	34.72
Akbarpur	20.85	29.86
Jalaun	23.57	37.47
Hamirpur	18.03	29.96
Fatehpur	28.26	35.24
Ambedkar Nagar	28.29	51.75
Kaiserganj	15.55	32.58
Shrawasti	19.88	44.31
Domariyaganj	20.88	39.27
Basti	27.06	41.8
Sant Kabir Nagar	24.79	40.61
Deoria	23.77	32.57
Bansgaon	26.02	40.57
Lalganj	26.01	54.01
Ghosi	22.48	50.3
Salempur	18.68	38.52
Jaunpur	21.93	50.08
Machhlisahr	26.66	47.17
Ghazipur	24.49	51.2
Bhadohi	25	44.87

BSP's vote shares in per cent. Compiled by Lalmani Verma and Piyush Aggarwal

TIP FOR READING LIST
SINKING DEEP INTO NATURE

TO HIS 150,000-plus followers on Twitter, the English writer Robert Macfarlane supplies a daily 'Word of the Day': names of flowers, insects, features of nature, descriptors of the weather and atmosphere — often quaint and pretty, but mostly words you'd struggle to actually use while speaking or writing. In a review of his new book, *Underland: A Deep Time Journey*, *The New York Times* called Macfarlane a "fetishizer of archaic and offbeat language", whose "interest in weirdness, linguistic and otherwise, is always on display".

Still only 42, Macfarlane has already written several earlier books — *Mountains of the Mind*, *The Wild Places*, *The Old Ways*, *Landmarks* — about nature, climate, landscapes, mountains, hiking, people, languages, and places. He is seen as an inheritor of the intellectual tradition of naturalist-authors John Muir and Richard Jefferies, as also of John McPhee, Rebecca Solnit, and Roger Deakin. Macfarlane's *The Lost Words: A*

Spell Book with illustrator Jackie Morris, is a cultural phenomenon in the UK, described by its publisher as a project that "conjures lost words and species back into our everyday lives".

Underland tells stories of underground explorations — of fungi that live beneath forests in England, catacombs in Paris, a part subterranean river in Italy, and sinkholes in the Slovenian highlands. In the book's final sections (which he calls "chambers"), Macfarlane visits Finland, Norway, and Greenland. "Why go low? It is a counter-intuitive action, running against the grain of sense and the gradient of the spirit," he says.

The NYT review picks out a "typically crunchy sentence" on what he finds under the Earth: "Philip Larkin famously proposed that what will survive of us is love. Wrong. What will survive of us is plastic, swine bones and lead-207, the stable isotope at the end of the uranium-235 decay chain."



The politics

Mayawati's stated reason was carefully worded on two counts. First, while blaming the dwindling of the SP's Yadav support base, she did not blame the Muslim support base of the SP's Muslim-Yadav (MY) coalition. Second, she kept a window open for a possible future alliance and did not attack Akhilesh Yadav.

With the BSP having emerged a bigger

Limitations of arithmetic

Mayawati's repeated references to "base votes" underlined the limitations of the alliance's ambitions of upsetting the BJP in UP, which contributes 80 seats to Lok Sabha. The fixation with this arithmetic was obvious from their call to the electorate during the Lok Sabha campaign as well. "*Ek bhi vote na ghatne paye, ek bhi vote na batne paye* (Not a

Nipah in Kerala: last year, this year, what next

ANURADHA MASCARENHAS
PUNE, JUNE 4

A YOUTH from Ernakulam district in Kerala has tested positive for the Nipah virus infection, a year after a similar outbreak in the state had claimed 17 lives. The infected patient this year has survived for more than 10 days now, and health authorities are hopeful that this latest outbreak would be contained soon. The infected patient has been isolated, and everyone he had potential contact with in the last few days is being screened.

The virus

Nipah virus causes a so far incurable infection in human beings, which can sometimes be fatal. The infection is generally transmitted from animals to human beings, mainly from bats and pigs. Human-to-human transmission is also possible, and so is transmission from contaminated food.

The natural host of the virus are fruit bats of the *Pteropodidae* family and *Pteropous* genus, widely found in South and South East Asia. However, the actual source of the cur-

rent infection is not yet known, said Dr D T Mourya, director of Pune-based National Institute of Virology (NIV), which is at the forefront of efforts to contain the virus. Scientists are currently working on finding the epidemiological link of the outbreak.

First identified in 1999 in Malaysia, Nipah virus infections have been detected quite frequently in Bangladesh. There have been a few incidents of infection in India earlier, apart from last year's outbreak in Kerala.

Patients either show no symptoms of the infection, thereby making it difficult to detect, or develop acute respiratory problems, or encephalitis that often becomes fatal.

The World Health Organization (WHO) says the infection has been found to be fatal in 40% to 75% of the infected patients. There is no treatment available as of now, either for humans or animals, nor any vaccine.

The previous outbreak

Last year's outbreak was confined to two districts, Kozhikode and Malappuram. Studies by NIV have revealed that a particular kind of fruit bat, *Pteropus spp*, was most likely the source of human infection in 2018. Research

led by NIV scientist Pragya Yadav suggested that this particular strain might have been circulating in the local bat population.

The newly detected case in Kerala, authorities believe, could actually be a result of intensified preventive and containment efforts after last year's outbreak. There has been an increased awareness and vigilance in the community. According to Dr Mourya, this helped in early detection this time.

Not just in Kerala

Nipah virus has been found in other parts of India earlier. The first outbreak was in 2001 in Siliguri, where more than 30 people were hospitalised with suspected infection. Another outbreak happened in 2007 in Nadia of West Bengal. Again, over 30 cases of fever with acute respiratory distress and/or neurological symptoms were reported, five of which turned out to be fatal. Last year, after the outbreak in Kerala, doctors tested samples from suspected cases in Karnataka, Telangana and Maharashtra. All of them tested negative.

Can it spread?

As of now, scientists feel the current out-

break is likely localised, like last year's. So far only one suspected sample has tested positive. More people showing symptoms are being screened and so are people in physical contact with them.

A study by NIV, published last month in the journal *Emerging Infectious Diseases*, reported that the risk for asymptomatic infections (in which the infected person does not show overt symptoms) was higher among people with a history of exposure to body fluids of infected patients as compared to those who only had physical contact with the patient. After the study, the NIV advised extreme care for healthcare workers and caregivers — double gloves, fluid-resistant gown, goggles, face shields, closed shoes and similar other protective gear — and a limited number of visitors to the patient.

People who have had close contact with a patient are considered to be at potential risk. These include people who have slept in the same household, have had direct physical contact either with the patient or a deceased who had an infection, or have touched the blood or other body fluids (saliva, urine, sputum) of the patient during illness.

EXPERT EXPLAINS

Elected on more than one seat: what the law and Constitution say



THE FIRST session of the 17th Lok Sabha will commence on June 17, and Rajya Sabha is scheduled to meet on June 20. Some of those who won in the elections were elected from more than one constituency; some were already members of either Rajya Sabha or the legislature of a state. These MPs must vacate one of their seats — because under the Constitution, an individual cannot simultaneously be a member of both

Houses of Parliament (or a state legislature), or both Parliament and a state legislature, or represent more than one seat in a House.

What are the procedures and timelines for effecting this?

Lok Sabha and Rajya Sabha

If a person is elected simultaneously to both Rajya Sabha and Lok Sabha, and if he has not yet taken his seat in either House, he can choose, within 10 days from the later of the dates on which he is chosen to those Houses, the House of which he would like to be a member. [Article 101(1) of the Constitution read with Section 68(1) of The Representation of the People Act, 1951]

The member must intimate his choice in writing to the Secretary to the Election Commission of India (ECI) within the 10-day window, failing which his seat in Rajya Sabha will fall vacant at the end of this pe-

riod. [Sec 68(2), RPA 1951]. The choice, once intimated, is final. [Sec 68(3), RPA, 1951]

No such option is, however, available to a person who is already a member of one House and has contested the election for membership of the other House. So, if a sitting Rajya Sabha member contests and wins a Lok Sabha election, his seat in the Upper House becomes automatically vacant on the date he is declared elected to Lok Sabha. The same applies to a Lok Sabha member who contests an election to Rajya Sabha. [Sec 69 read with Sec 67A, RPA 1951]

At least five winners of the Lok Sabha elections — Amit Shah (BJP, Gandhinagar), Ravi Shankar Prasad (BJP, Patna Sahib), Smriti Irani (BJP, Amethi), Kanimozhi (DMK, Thoothukkuudi), and Anubhav Mohanty (BJD, Kendrapara) — ceased automatically to be members of Rajya Sabha on May 23, the date on which they were declared

elected. Legally or technically speaking, however, they became members of the Lower House only on May 25 — when the ECI issued the 'Due Constitution' notification for the new Lok Sabha under Sec 73 of the RPA 1951.

These MPs were, therefore, not members of any House for a day — May 24.

Elected on two Lok Sabha seats

There is no one in this category in the new Lok Sabha. Under Sec 33(7) of RPA, 1951, an individual can contest from two parliamentary constituencies but, if elected from both, he has to resign one seat within 14 days of the declaration of the result, failing which both his seats shall fall vacant. [Sec 70, RPA, 1951 read with Rule 91 of the Conduct of Elections Rules, 1961]

State Assembly and Lok Sabha

Under Article 101(2) of the Constitution (read with Rule 2 of the Prohibition of Simultaneous Membership Rules, 1950, made by the President under this Article) members of state legislatures who have been elected to Lok Sabha must resign their seats within 14 days "from the date of publication in the Gazette of India or in the Official Gazette of the State, whichever is later, of the declaration that he has been so chosen", failing which their seats in Lok Sabha shall automatically fall vacant.

There is some confusion about the "date of publication... of the declaration" in the gazette.

Sec 67 of the RPA, 1951, says that "the returning officer shall report the (election) result to the appropriate authority and the Election Commission,... and the appropriate authority shall cause to be published in the Official Gazette the dec-

larations containing the names of the elected candidates".

However, Sec 73 of the Act provides that the ECI shall publish in the gazette the names of all elected members in a notification, called 'Due Constitution' notification, whereafter Lok Sabha shall be deemed to be duly constituted.

The ECI issued the 'Due Constitution' notification on May 25; therefore, members of state legislatures who have been elected to Lok Sabha must resign their seats within 14 days of that date, i.e., on or before June 8. The late Gurcharan Singh Tohra chose to retain his seat in the Punjab legislative Assembly despite having been elected to Lok Sabha in 1999, whereupon his seat in Lok Sabha was declared vacant.

(S K Mendiratta served with the Election Commission of India for more than 53 years)



A parting note

The BSP's resolve to go it alone in the U.P. by-polls does not come as a surprise

The Opposition appears to be in meltdown mode following the BJP's sweeping victory in the Lok Sabha election. Bahujan Samaj Party chief Mayawati announced on Tuesday that her party's alliance with the Samajwadi Party stands terminated for now, and that it would contest the coming by-polls in 11 Assembly constituencies in Uttar Pradesh on its own. The SP and the BSP were rival poles in U.P. politics until the 2017 Assembly elections, when the BJP wrested power with an impressive majority. Ms. Mayawati and the Yadav family at the helm of the SP had a long history of mutual animosity, which also mirrored the tense relations between Dalits and Other Backward Classes, their respective social bases. With their very existence under threat from the BJP's ability to aggregate a host of populist issues around the Hindutva theme and woo Dalit and OBC caste groups, the BSP and the SP buried the hatchet to form an alliance, which included the Rashtriya Lok Dal, ahead of the Lok Sabha election. The alliance appeared to be doing well with victories in three key by-elections, but the general election results came as a rude surprise for them. They won only 15 of U.P.'s 80 seats, while the BJP took 62. The vote share of the alliance was significantly lower than the combined strength of the individual parties in 2014.

It should not have come as such a surprise. The collapse of backward caste politics has been in the making in U.P. Voters had begun to view the BSP, the SP and the RLD as cabals for good reason. Numerous members of the two families had captured power using the SP and the RLD as vehicles of personal profiteering. Slogans of social justice could no longer hide the emptiness of their politics. Transfer of power from generation to generation and laterally to a host of relatives did not merely mock the ideal of social justice but also questioned the public's common sense. With voters waiting for an opportunity to shake them up, the SP, the BSP and the RLD were no match to the BJP's ideological, organisational and monetary might. Ms. Mayawati rightly pointed out that Yadavs, the core base of the SP, did not rally behind it this time. Similar was the case with Jats, the RLD's core base. The appeal of the BJP's Hindutva and the welfarism agenda cut across castes, but the degeneration of backward caste politics enhanced it. Ms. Mayawati has not ruled out the possibility of an alliance with the SP in future. The dominance of upper castes in the BJP is too glaring to be missed, and caste fissures could return. But in their present form the SP and the RLD do not inspire trust among erstwhile supporters, though the BSP cadre is relatively more committed. The rising tide of Hindutva has challenged long-held assumptions in politics and the churn could last a while.

Low tactics

India and Pakistan must cease targeting each other's diplomats and their guests

India has issued a public statement of protest over the harassment of guests attending an Iftar party hosted by the Indian High Commission in Islamabad on June 1. Guests were allegedly intimidated and stopped by Pakistani security force personnel from attending the event. Those who did attend reportedly had their cars towed away. Describing the action by Pakistani security forces as "against all notions of civilised behaviour", India has asked the Pakistan government to conduct an inquiry into the incident. This development follows alleged actions by Indian security agencies in stopping guests to the Pakistan High Commission National Day function in New Delhi in March, as well as at its Iftar party on May 27. On both occasions, the Pakistan government had protested in similar terms, terming the behaviour of the security agencies towards invitees as being in "blatant disregard of traditional eastern values" and violative of the Vienna convention for diplomatic protocol. It is clear that regardless of how undignified the actions appear, both governments are following a tit-for-tat approach to ties, targeting even diplomatic missions. Last winter, for example, Pakistan authorities refused to give clearances for gas connections for heating in the Indian High Commission's residential complex in Islamabad, despite the biting cold; while Indian authorities reportedly blocked construction workers from entering the Pakistani residential complex in New Delhi to undertake urgent repair work. Other forms of harassment that plumbed new depths included ringing the doorbells of diplomats at late hours of the night to intimidate them, and even tailing cars ferrying diplomats' children from school.

This cycle of undiplomatic behaviour simply vitiates an atmosphere already fraught with tensions, and must end. Post-elections, the Indian Air Force has removed airspace restrictions, and Pakistan has begun to open airspace routes to and from India that it had closed after the Pulwama attack. Such positive steps need to be augmented. Earlier, Pakistan granted former External Affairs Minister Sushma Swaraj permission to fly over its territory, and India made a similar concession to Pakistan's Foreign Minister. India and Pakistan have extremely serious issues to resolve. The harassment of diplomats and their guests is a diversion from the issues at hand. With a new government assuming charge in India, and a possible meeting between Prime Minister Narendra Modi and Pakistan Prime Minister Imran Khan at the Shanghai Cooperation Organisation next week, it is likely that both sides will try to turn the page in bilateral ties. The new External Affairs Minister, S. Jaishankar, is a former diplomat himself and should reach out to his counterpart in Islamabad to raise the level of engagement above the petty point-scoring that such harassment of guests at diplomatic functions represents.

The immediate neighbourhood

SAARC still has the potential to become a platform for South Asian interests and shared growth



SUHASINI HAIDAR

The government has shown its commitment to its strategy of "Neighbourhood First" by inviting the leaders of neighbouring countries for the second time to Prime Minister Narendra Modi's swearing-in ceremony on May 30. The focus will continue this week when he makes his first visit in this tenure to the Maldives and Sri Lanka, something that has become tradition for all Indian Prime Ministers.

The obvious difference between Mr. Modi's invitations to his taking office the first and second time is that in 2014 they went to the leaders of the eight-member South Asian Association for Regional Cooperation (SAARC), while in 2019 they went to leaders of the seven-member Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation (BIMSTEC). BIMSTEC includes five SAARC members (Bangladesh, Bhutan, India, Nepal, Sri Lanka), and Myanmar and Thailand, while leaving SAARC members Afghanistan, Pakistan and the Maldives out, due to the geographical location of the Bay of Bengal.

Subsuming the other

However, to extrapolate from this that BIMSTEC has replaced SAARC, or that the Modi government is in effect building the foundations of BIMSTEC over the grave of SAARC is both illogical and contrary to the founding principles of these organisations. SAARC, as an organisation, reflects the South Asian identity of the countries, historically and contemporarily. This is a naturally made geographical

identity. Equally, there is a cultural, linguistic, religious and culinary affinity that defines South Asia. Therefore, just as rivers, climatic conditions flow naturally from one South Asian country to the other, so do the films, poetry, humour, entertainment and food.

As a result, since 1985 when the SAARC charter was signed, the organisation has developed common cause in several fields: agriculture, education, health, climate change, science and technology, transport and environment. Each area has seen modest but sustainable growth in cooperation. For example, from 2010, when the South Asian University began in Delhi, the number of applicants for about 170 seats has more than doubled. SAARC's biggest failure, however, comes from the political sphere, where mainly due to India-Pakistan tensions, heads of state have met only 18 times in 34 years; it has been five years since the last summit in Kathmandu.

BIMSTEC, on the other hand, is not moored in the identity of the nations that are members. It is essentially a grouping of countries situated around the Bay of Bengal, and began in 1997 (Bhutan and Nepal joined in 2004), a decade after SAARC. The organisation did not even have a secretariat until 2014. While it has made some progress in technical areas, leaders of BIMSTEC nations have held summits just four times in 22 years. With India's growing frustration over cross-border terrorism emanating from Pakistan, it hopes to build more on BIMSTEC's potential. But the organisation is unlikely to supplant SAARC for a specific reason.

One of BIMSTEC's two founding principles is: "Cooperation within BIMSTEC will constitute an addition to and not be a substitute for bilateral, regional or multilateral cooperation involving the Member States." Its official literature describes it as "a bridge between



GETTY IMAGES/ISTOCKPHOTO

South and South East Asia" and a "platform for intra-regional cooperation between SAARC and ASEAN [Association of Southeast Asian Nations] members." It is significant that two of the leaders at Mr. Modi's swearing-in on Thursday – Nepal Prime Minister K.P. Sharma Oli and Sri Lankan President Maithripala Sirisena – have also emphasised that BIMSTEC would not replace SAARC.

India's SAARC aversion

What explains the deep resistance to SAARC in India? Terrorism emanating from Pakistan is clearly the biggest stumbling block cited by the government. Mr. Modi cancelled his attendance at the last planned SAARC summit in Islamabad in 2016, after the attack on the Indian Army's brigade headquarters in Uri. Afghanistan, Bangladesh and Bhutan followed suit.

This principled stand by India, however, doesn't extend to other organisations such as the Shanghai Cooperation Organisation (SCO), into which India and Pakistan were inducted in 2017. Unlike SAARC, which has never presumed to resolve bilateral issues of its members, the SCO is a security-based regional organisation that is keen to work on conflict resolution in the region; it even organises military exercises between members. It is difficult to reconcile the staunch opposition to attending a SAARC summit where India is at least the largest country, with the acquiescence to the SCO, where Russia and China take the

Decolonising the Chagos archipelago

India can play a pivotal role in bringing about an agreement among Mauritius, the U.S. and the U.K.



PINAK RANJAN CHAKRAVARTY

The United Nations General Assembly (UNGA) voted last month by a huge majority (116 out of 193 members) to demand that the U.K. "withdraw its colonial administration" within six months over the Chagos archipelago in the Indian Ocean in favour of Mauritius. The archipelago is better known for hosting the U.S. military base at Diego Garcia. The non-binding vote was a rebuke to the U.K.

Coercive measures

For several decades the Chagos archipelago has been the cause of a dispute between Mauritius and the U.K., over the decision in 1965 to separate Diego Garcia from the rest of the archipelago for setting up the military base, in collaboration with the U.S. Mauritius, a British colony, achieved independence in 1968 but the U.K. refused to return the Chagos archipelago, claiming sovereignty over the islands. The U.K. depopulated Diego Garcia by expelling all its inhabitants, to facilitate the building of

the military base, paying just £4 million as compensation to Mauritius. In contravention of international human rights laws, from 1967 to 1973, the U.K. forcibly moved around 1,500 Chagossians to Mauritius and Seychelles, and prevented them from returning to their homes. The dispute festered over the decades, with Mauritius, as per its Constitution, rightly claimed sovereignty over Chagos and challenged the U.K.'s stand.

In February this year, the International Court of Justice (ICJ) had ruled that the U.K. had "illegally" detached Diego Garcia from the archipelago and split the islands. The ruling, also non-binding, observed that the decolonisation of Chagos was incomplete and the U.K. had the obligation to complete the decolonisation process. The court rejected the U.K.'s argument that the ICJ lacked jurisdiction and the matter was a bilateral issue.

The U.K. had invented a new category called the British Indian Ocean Territory and argued at the ICJ that it had sovereignty over the Chagos. The U.K. also stated, in support of its position, that the military base at Diego Garcia was essential to provide maritime security against terrorists, organised crime and piracy. The U.K. did not act on the ICJ ruling, compelling Mauritius to take the case to the



FILE PHOTO/REUTERS

UN, which has now accepted its sovereignty over the whole archipelago. The ruling highlights the isolation of the U.K. and the U.S. on this issue.

The U.K.'s decision to depopulate Diego Garcia was an egregious example of human rights violations. The U.S. and the U.K. have often wagged their fingers at developing countries on human rights violations and now find themselves in the dock for the same at the UN.

Mauritius is naturally elated and Prime Minister Pravind Jugnauth has welcomed the UNGA resolution. The African Union, which has backed Mauritius to the hilt, has stated that it was unthinkable that in the 21st century parts of Africa are still under colonial administration.

India has played an important role, away from the public glare, in

this whole affair. India's relations with Mauritius are unique and it was a foregone conclusion that India would solidly back Mauritius's claims, given India's active role in decolonisation. The U.S. and the U.K. tried to influence India to restrain Mauritius. Both countries conveyed to Mauritius they could not hand over the Chagos as long as it is required for defence purposes. The realistic view is that nothing will change but some accommodation or agreement can be worked out. India is likely to play a not too insignificant role in working out a modus vivendi.

Though India was a strident critic of military bases in the Indian Ocean during the Cold War, geo-strategic changes in the last three decades have thrown up new challenges, with China making inroads into the Indian Ocean and occupying islands illegally in the South China Sea. The increasing footprint of China in the maritime domain has led to countervailing measures in the formation of the Quad, a loose formation of Australia, Japan, India and the U.S., and the renaming of the U.S.'s Pacific Command as the Indo-Pacific Command.

Resolving Diego Garcia

India-U.S. defence ties have also progressed significantly with the signing of the Logistics Exchange

Memorandum of Agreement, which provides mutual access to the armed forces of the two countries to selected military facilities. The other significant bilateral agreement is the Communications Compatibility and Security Agreement, which facilitates encrypted communication between the two militaries. These developments have a bearing on Diego Garcia and India's more nuanced view on this military base.

Eventually, the issue of sovereignty will have to be finessed by agreements that allow continuation of the military base at Diego Garcia with guarantees that Mauritius will retain sovereignty over the Chagos archipelago. Mauritius will agree to lease out the island for a long period to the U.S. for maintaining the military base. The U.K.'s role is more problematic in the aftermath of the ICJ ruling and the UN resolution. It would be best for London to step back and hand over sovereignty to Mauritius and simultaneously work out the leasing arrangement with the U.S. India can play a pivotal role in bringing such an agreement to fruition.

lowed to join at a future date, while members who wish to go ahead with connectivity, trade or technology cooperation agreements are not impeded.

Some of the resistance to SAARC has to do with the organisation's history: Bangladesh's former military dictator Ziaur Rahman, who was known to be inimical to India, conceived it, and was suspected of trying to constrain India by tying it to its smaller and much less developed neighbours. In the 1990s, when India was beginning to see its role as an economic leader and an Asian power with a claim to a permanent seat at the UN Security Council, the SAARC identity may have seemed irrelevant. Even Pakistan's elite establishment, which often looks to West Asia, was less than enthusiastic about the SAARC grouping where India would be "big brother".

However, over time, India began to see the benefits of leading SAARC, where neighbours became force multipliers for India's power projections. Some such as Bangladesh and Sri Lanka even outstripped India on growth and human development indicators, leading to more opportunities for engagement with them.

For a revival

There remain other possibilities. In a region increasingly targeted by Chinese investment and loans, SAARC could be a common platform to demand more sustainable alternatives for development, or to oppose trade tariffs together, or to demand better terms for South Asian labour around the world. This potential has not yet been explored, nor will it be till SAARC is allowed to progress naturally and the people of South Asia, who make up a quarter of the world's population, are enabled to fulfil their destiny together.

suhasini.h@thehindu.co.in

Memorandum of Agreement, which provides mutual access to the armed forces of the two countries to selected military facilities. The other significant bilateral agreement is the Communications Compatibility and Security Agreement, which facilitates encrypted communication between the two militaries. These developments have a bearing on Diego Garcia and India's more nuanced view on this military base.

Eventually, the issue of sovereignty will have to be finessed by agreements that allow continuation of the military base at Diego Garcia with guarantees that Mauritius will retain sovereignty over the Chagos archipelago. Mauritius will agree to lease out the island for a long period to the U.S. for maintaining the military base. The U.K.'s role is more problematic in the aftermath of the ICJ ruling and the UN resolution. It would be best for London to step back and hand over sovereignty to Mauritius and simultaneously work out the leasing arrangement with the U.S. India can play a pivotal role in bringing such an agreement to fruition.

Pinak Ranjan Chakravarty is a former Ambassador and Secretary in the Ministry of External Affairs; he is a Visiting Fellow at the Delhi-based Observer Research Foundation. The views expressed are personal

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.

Language issue

The crisis caused in non-Hindi speaking regions as a result of the draft education policy has been defused.

But it cannot be termed a complete reversal (Page 1, "Mandatory Hindi goes out of draft education policy", and Editorial, "Crisis defused", both June 4). Insistence on one common language for the country is impractical. Apart from the mother tongue, English functions well as a link language. Considering the diverse nature of our country, it would be ideal to have only the two-language formula – mother tongue and English. However, this should not prevent individuals from learning other languages.

D. SETHURAMAN, Chennai

■ One cannot discount the fact that Hindi is culturally

alien to the south. In such a situation, it is baffling why the Union government repeatedly followed attempts to ignore these strong sentiments. The south has done well economically and culturally without the need for Hindi. Language is to be learnt out of love and necessity, not because of a policy.

ANAND ARAVAMUDHAN, Chennai

■ Straitjacketing a linguistic and culturally rich pluralistic nation like India into a Hindiland is wrong. The insistence on Hindi already impacts the job prospects of non-Hindi speakers in some areas of employment such as banks and the railways. The three-language formula was never earnestly implemented in the Hindi-speaking States. One hopes that this government is not pursuing what George Orwell

ominously hinted at: "Control the language and you control the people."

H.N. RAMAKRISHNA, Bengaluru

■ Any language is an asset and the south, especially Tamil Nadu, has suffered in blocking the entry of Hindi. As a result, many a youngster has missed numerous opportunities on the job front. When Hindi is important, it becomes a necessity to know the language. Considering a language as taboo is being short-sighted.

T.V. SREKERRY, Puducherry

Bonhomie to end?

The possible parting of ways between the leaders of the Bahujan Samaj Party and the Samajwadi Party, Mayawati and Akhilesh Yadav, respectively, is not unexpected (Page 1, "Future

of SP-BSP turns uncertain in U.P.", June 4). Their gathbandhan was not based on conviction, social welfare objectives and ideology. Their one-point agenda, of routing the BJP, did not gain any traction. Politicians may attempt to grab power using any means but it is only the intelligence of voters that will ultimately prevail. In the same way, one can expect the bonhomie between the DMK and the Congress to fade.

B.S. JAYARAMAN, Coimbatore

Water scarcity

All of India is staring at a water crisis. Water Resource Ministers in every State should ensure that they get the required expertise to store and use the rainwater that is expected during the monsoon. Blaming rain deficiency is not what they should be doing. Instead

they should, on a war footing, be ensuring that lake beds are cleared, silt removed from dams and rivers and every building, however big or small, has a working rainwater harvesting system.

G. PADMANABHAN, Bengaluru

One of a kind

I still have a handful of dry curry leaves left in a packet which has travelled all the way from Mysuru to Delhi and guarded like treasure ("Open Page", "A plant waits for its patrons", May 26). Living in Delhi for about a year made me realise that it was neither morning yoga nor a cold shower which

would refresh the mind. It was only the fragrance of those curry leaves from the kitchen that did the magic. The struggle to find those leaves in vegetable markets in Delhi was no less than a treasure hunt.

A visit to our home in Jharkhand would leave my mother fretting about the plants. She would bestow her faith in the neighbours to look after them. I would often tell her not to worry and would get the sharp answer, "It is the small things that make life good." And boy, was she right.

AASHISH BHAGAT, New Delhi

MORE LETTERS ONLINE: www.hindu.co/opinion/letters/

CORRECTIONS & CLARIFICATIONS: A sentence in the Editorial, "Slowdown confirmed" (June 3, 2019), read: "Growth in gross value added (GVA), which is GDP minus taxes and subsidies, fell to ... slowdown." It should have been "minus taxes and plus subsidies".

The Readers' Editor's office can be contacted by Telephone: +91-44-28418297/28576300; E-mail:readerseditor@thehindu.co.in

Fine-tuning the education policy

Details about financing and institutional structures must be fleshed out



AMITABHA BHATTACHARYA

After about four years in the making, the draft National Education Policy, 2019 is out in the public domain, with comments sought from all stakeholders till June 30. Drawing inputs from the T.S.R. Subramanian Committee report and the Ministry of Human Resource Development (MHRD), the K. Kasturirangan Committee has produced a document that is comprehensive, far-sighted and grounded in realities.

The idea that lifelong education is based on four pillars – learning to know, learning to do, learning to live together and learning to be – has inspired the committee to cover every aspect of the education sector: school, higher, vocational and adult education. It also includes the whole gamut of professional education – engineering, medicine, agriculture, law, etc. It explains the scientific rationale behind the policy’s prescriptions and suggests how the proposals can be translated into practice at the State and Central levels.

Unique features of the policy

The draft policy seeks to revamp all aspects of the sector and does not shy away from suggesting brave new ideas.

In school education, one such idea is to cover children of 3-18 years [instead of the present 6-14 years under the Right to Education (RTE) Act], three years under early childhood care and education (ECCE) and four years under secondary education. Based on evidence from neuroscience that over 85% of a child’s cumulative brain development occurs prior to the age of six and that ‘school preparedness’ at Anganwadis is light on educational aspects, ECCE would facilitate play and discovery-based learning for children of that age group.

Another innovative idea is to achieve ‘universal foundational literacy and numeracy’ through initiatives like the National Tutors Programme and the Remedial Instructional Aides Programme. Introduction of school complexes, a system of modular Board Examinations to allow flexibility, setting up Special Education Zones in disadvantaged regions, recognising teachers at the heart



RITU RAJ KONWAR

of the system, moving teacher education into the university system, and stressing the importance of learning new languages are among the key recommendations.

The way ahead for higher education has also been marked by bold propositions. The aim is to double the Gross Enrolment Ratio from 25% to 50% by 2035 and make universities the hubs of research (with Tier 1 universities/institutions devoted primarily to research and some teaching, Tier 2 universities devoted to teaching and some research, and Tier 3 institutions comprising mainly colleges that are to be converted gradually into degree-giving autonomous institutions). The policy recognises the crucial importance of liberal arts (it recommends setting up five Indian Institutes of Liberal Arts offering four-year courses) and the study of modern and classical languages (it recommends setting up National Institutions for Pali, Prakrit and Persian). It proposes separate institutions for regulation, funding, standard setting and accreditation, a National Research Foundation, and a Rashtriya Shiksha Aayog/ National Education Commission. Interestingly, vocational education, meant for 50% of the students, is sought to be integrated with school and higher education.

Challenges in implementation

These are progressive ideas, but there are roadblocks in their implementation. These mostly relate to funding requirements and governance architecture.

First, what is recommended is a doubling of public funding to 6% of the GDP and increasing overall public expenditure on education to 20% from the current 10%. This is desirable but does not appear to be feasible in the near future given that most of the additional funding has to come from the States.

Though innovative financing schemes have been proposed, involving the private sector, how those schemes will shape up remains to be seen.

Second, while establishing new institutions for Pali, Prakrit and Persian appears to be a novel idea, shouldn’t the Central Institute of Indian Languages in Mysuru be strengthened and perhaps even upgraded to a university with an extended mandate to take care of these languages?

Third, expanding coverage under the RTE Act to include pre-school children is extremely important, but should perhaps be introduced gradually, keeping in mind the quality of infrastructure and teacher vacancies. Amendment of the Act can perhaps wait for a while.

Fourth, the idea of setting up the Rashtriya Shiksha Aayog under the Prime Minister and having it serviced by the MHRD is crucial in order to integrate the approaches and programmes of multiple departments. However, it is fraught with many administrative problems and possible turf battles. Bringing medical or agricultural or legal education under one umbrella is likely to be met with stiff opposition. What is going to happen, for example, to the National Medical Commission Bill, 2017?

Fifth, the idea of regulation being brought under the National Higher Education Regulatory Authority, standard setting under the General Education Council and funding under the Higher Education Grants Council may require a revisit so that there is synchronisation with the current Bill for the Higher Education Commission of India. Besides, the draft policy is silent on the Institutions of Eminence and agencies like the Higher Education Funding Agency.

Last, language issues have to be handled sensitively in view of their emotional overtones, as witnessed recently. Protests are often made without understanding the spirit of the text.

The details about financing and institutional structures should be fleshed out at the earliest, perhaps by an inter-departmental committee under the Cabinet Secretary. It is time for all conscientious persons to study the report and suggest the best path forward. If the political leadership backs it, implementation of the policy will transform our nation.

Amitabha Bhattacharya is a retired IAS officer who has also worked in the private sector and with the UNDP. Views are personal

For more inclusive private schools

Suggestions for better implementation of the Right to Education Act



‘AMERICA! V. NARAYANAN & KAVYA NARAYANAN

In India, the right to education was made a fundamental right by inserting Article 21A by the Constitution (Eighty-sixth Amendment) Act, 2002. It was enabled with the subsequent enactment of the Right to Education (RTE) Act, 2009. However, its implementation has been a challenge for most States as they have discretion in how the Act gets implemented. Thus, as the new academic year dawns upon us again, a slew of queries and complications related to various provisions of the RTE Act need to be addressed.

No child left behind

The RTE Act bears many similarities to the U.S.’s No Child Left Behind Act, including school accountability, assessment standards and teacher training. Like the U.S., in India too States have been given major leeway in deciding the course of implementation. However, a problem that recurs every year is mandated access to underprivileged sections of society. Section 12 (1) (c) of the Act mandates all private schools (except for minority schools) to allocate 25% of their seats to economically weaker sections, i.e. those families with an income of less than ₹2 lakh a year, and other disadvantaged groups like Scheduled Castes, Scheduled Tribes and the physically challenged. The State government will then reimburse these schools for students admitted under this provision, at an amount per month that is determined by the State rules.

The process for admission under Section 12 (1) (c) is far from perfect. This is evident in the large number of vacancies in several cities in the country. For instance, on the last day of admissions under the RTE Act, under the first lottery there were 20,835 vacancies in Maharashtra.

Tamil Nadu, which has always been at the forefront of educational progress in India, has made certain strides in the implementation of Section 12 (1) (c). It has widened the ambit of “disadvantaged sections” to include HIV positive children and transgenders. A central-



ISTOCK PHOTO

ised database has been created by the State where people can access all the matriculation (State board) schools in the State which lie within 1 km of their residence. Another notification has been issued by the Tamil Nadu government to bring all schools affiliated to boards other than State boards under the control of its Director of School Education for RTE implementation.

Issues to be addressed

However, several issues remain. One of the main concerns is the absence of several CBSE schools on the school database set up by the State. Despite the use of GIS tagging, several parents complain that the system is faulty in identifying nearby schools. Financial problems continue to mar the system – many schools collect money for textbooks and uniform though this is part of the State-stipulated fees. This is a chain reaction: the Centre is supposed to release up to 70% of the funds for this programme which is often delayed. A PIL was recently filed before the Madurai Bench of the Madras High Court seeking direction to the Centre to release all pending RTE funds to Tamil Nadu. A Right to Information (RTI) petition found out that in the past seven years, the Tamil Nadu government has allocated a sum of ₹368.49 crore, while the Central government has allocated only ₹27.8 crore under the RTE in the same period. This leads to a financial crunch for the State and, by extension, the schools.

While moving the system online has led to transparency, in many States, including Tamil Nadu, the management committee as per the RTE Act has not been notified. RTE rules also state that unfilled seats can be filled again in September but governments have no con-

spicuous public announcements regarding this.

There have also been several grievances regarding the ‘1 km radius’ criterion, especially for rural residents who may not have any private schools in their vicinity. This criterion will eventually widen the rural-urban divide in educational outcomes. The Kerala Rules are more progressive as they acknowledge terrain limitations and the State has made provisions for adequate arrangements for providing elementary education.

Need for inclusion

The window for the admission process for RTE Act vacancies in private schools is very narrow. This causes many parents to miss the deadline, despite thousands of vacancies. The procedure for admission should be made through a single-point window online for all school boards, with computer kiosks to assist parents who may not be able to fill the form online. A mobile application should be built with live information on the number of seats available in each school under the 25% quota. An RTE compliance audit should be conducted for all schools every year by the State Education Department. Any aid given to private schools must be tied to the levels of compliance achieved by the school. Several schools do not adhere to the 25% quota. These schools should be penalised and derecognised if continuous violations occur. Every school should declare prominently that it is RTE compliant – and the admission procedure, including deadlines, should be conspicuously displayed at the school premises. On the government side of things, funds need to be released in a timely manner, so that it inspires confidence in schools to fill all the vacancies.

Section 12 (1) (c) of the RTE Act recognises the need for inclusion, and explicitly establishes responsibility on all stakeholders to contribute towards this goal. Consequently, private schools, which often become islands of the privileged class, will now become more inclusive. This socialisation will benefit all classes of society as we rise above our social biases to make our children not just better learners but better human beings.

‘America! V. Narayanan is an RTE activist through the INODA Organisation and spokesperson of Tamil Nadu Congress. Kavya Narayanan is currently pursuing an entrepreneurship programme in IIMB

SINGLE FILE

Making science accessible

We need to rethink how we organise scientific knowledge

MANU RAJAN



GETTY IMAGES/ ISTOCK PHOTO

The ability to self-correct is considered a hallmark of science. Journals publish material that advances a field in new ways. Studies that yield negative or non-confirmatory results of previous findings do not get priority, leading to insufficient replication of results. The peer-review process

for ensuring quality can also be marred by the personal interests of the reviewers. The dissemination of scientific findings has retained this basic form even after moving online.

We need to rethink how we organise scientific knowledge and whether it should continue to be structured in journal form. Research has become almost inaccessible to ordinary citizens due to subscription fees. Academic publishing must embrace a more democratic, dynamic and collaborative process. While the different variants of the newer open access model aim to distribute published research online and free of cost to the reader, the fees for publication is often met by the author, the employer, or through a research grant. To increase profits, publishers sometimes compromise on quality and accept undeserving articles.

Under the OpenWetWare project of MIT, 20 labs in different institutions around the world use a wiki-based site to share data, materials and equipment. The ground-breaking work on the twin primes conjecture was done primarily in a comment thread via the Polymath Project.

The procedure of citations in a traditional journal paper accords them the same status irrespective of whether their results are presumed, strengthened or challenged. A new model would let us know with a click whether ideas are likely to become redundant or are truly load-bearing. Rapid, collaborative and iterative processes can improve veracity of scientific knowledge through large-scale participation.

Max Planck once observed that revolutions in science must sometimes wait for funerals. Though democratic initiatives such as Hackathons are gaining ground, our research institutions are still wedded to the antiquated journal system. Even the few digital institutional repositories that exist are centred on journal papers; other assets potentially generated in-house such as lessons learned from projects could also be included. At the institutional level, researchers continue to be recognised primarily for the number of papers they publish and the citations these papers can garner.

Individualism and secrecy get rewarded; there is no incentive for knowledge sharing. The need for wider collaboration between different constituencies of knowledge production and dissemination has policy implications at the macro level as well. Instead of chasing the mirage of high global rankings of a few isolated institutes of excellence, should a democratic society’s priorities not be to figure out ways to encourage knowledge creation and sharing across different levels of society?

The writer is an Information Scientist working in the Archives and Publications Cell of the Indian Institute of Science in Bengaluru



DATA POINT

Voting pattern

A comparison of phase-wise vote shares of the BJP and the Congress in the 2019 Lok Sabha election shows that the BJP’s contested vote share remained above 48% except during the first phase, while the Congress’s share consistently hovered around 20-30%. Although the BJP contested in a substantial number of seats in the first two phases, its overall vote share was significantly lower compared to its performance in the other phases, since it fared poorly in most of south India. It polled over half of the total votes in the fifth phase conducted on May 12. By **The Hindu Data Team**

Phase	Total Seats	Seats contested by BJP	Seats contested by Congress	Contested vote share of BJP (%)	Contested vote share of Congress (%)	Overall vote share of BJP (%)	Overall vote share of Congress (%)
1	91	83	83	25.94	18.71	23.62	17.25
2	95	50	53	48.14	32.36	25.84	18.53
3	117	99	92	48.21	31.72	40.53	24.92
4	71	59	57	52.47	22.97	44.69	18.41
5	50	47	44	53.96	21.72	50.86	19.34
6	59	54	46	52.72	19.49	48.71	15.56
7	59	44	46	49.96	23.97	37.87	19.38

- In A.P. and Telangana, which went to polls in the first phase, the BJP’s contested vote share was 1% and 19.45%, respectively. YSRCP and TRS polled the most votes in those States

- In the fourth phase, despite receiving only 17% of the contested votes in Kerala, the BJP garnered over 40% of the overall votes due to its dominance in Gujarat, Maharashtra & northern U.P.

- In the second phase, the BJP performed marginally better. But it put up a poor show in T.N. where its contested vote share was 28.52%. The DMK dominated in the State

- In the third phase, the Congress polled close to 25% of the overall votes, its highest among all phases. The party’s vote share failed to go above 20% in the other phases

Comparison with 2014

The BJP’s highest vote share was in Himachal Pradesh, Gujarat and Uttarakhand. In these States it improved its 2014 performance. Its lowest vote share was in Sikkim, Andhra Pradesh and Lakshwadeep

State	BJP’s 2014 overall vote %	BJP’s 2019 overall vote %
Himachal Pradesh	53.85	69.11
Gujarat	60.11	62.21
Uttarakhand	55.93	61.01
Sikkim	2.39	4.71
Andhra Pradesh	8.52	1.0
Lakshwadeep	0.43	0.27

Major States and number of seats which went to polls:

Phase 1 A.P. (25), Telangana (17), U.P. (8), Maharashtra (7),
Phase 2 T.N. (38), Karnataka (14), Maharashtra (10), U.P. (8)
Phase 3 Gujarat (26), Kerala (20), Maharashtra (14), U.P. (10)
Phase 4 Maharashtra (17), Rajasthan (13), U.P. (13), M.P. (6), W.B. (8)
Phase 5 U.P. (14), Rajasthan (12), M.P. (7)
Phase 6 U.P. (14), Haryana (10), M.P. (8), Delhi (7), W.B. (8)
Phase 7 Punjab (13), U.P. (13), M.P. (8), W.B. (9)

FROM The Hindu. ARCHIVES

FIFTY YEARS AGO JUNE 5, 1969

No Hindi in govt. or aided schools in Tamil Nadu

The Chief Minister, Mr. M. Karunanidhi, said here [Madras] today [June 4] that Hindi should not be taught in any form in Government and aided schools in the State, although “minority” schools and Central schools might teach it as the main language or use it as the medium of instruction. He told reporters that if the Government allowed teaching of Hindi as the alternative main language in schools, it would amount to reviving it. Mr. S. Madhavan, Education Minister, who was also present when Pressmen met the Chief Minister, said it would be “dangerous” to allow Hindi to be taught in schools as the main language. A reporter pointed out that in many high schools Hindi was being taught as the main language to students in the English medium sections. “If that had been so, it was wrong”, Mr. Madhavan remarked. The Education Minister’s attention was drawn to a circular issued by a Tambaram school asking parents to take away their wards who were studying Hindi as the main language, since the Director of School Education had ordered that Hindi should not be taught in the school. Mr. Madhavan denied that any new orders had been issued by the Department. He, however, reiterated that the policy of the Government was to have only English and Tamil taught in schools.

A HUNDRED YEARS AGO JUNE 5, 1919.

The Reforms Despatch.

The Indian Association of Calcutta has issued [in Calcutta] a lengthy statement expressing its opinion on the Despatch of the Government of India of the 5th of March. The Association says that the Government of India failed most signally in its duty. The outer framework of the scheme of the Joint Report has been preserved but the Government have made recommendations which strike at its very root and alter it beyond recognition. The Association fails to discover any trace of responsible government or anything approaching to responsible Government in their recommendation.

CONCEPTUAL

Disruptive innovation

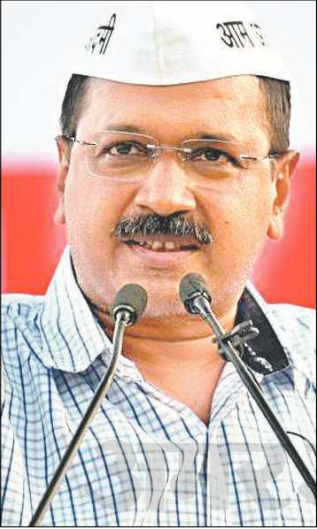
BUSINESS

This refers to any innovation that creates a market for a new product that disrupts an established market that is already big in size. The birth of new technologies like the Internet and email, for instance, severely disrupted the traditional postal network that served a huge market. The term was popularised by American business scholar Clayton Christensen in his 1997 book *The Innovator’s Dilemma* although it was first proposed in academic circles much earlier.

MORE ON THE WEB

Watch | All you need to know about Nipah Virus

<https://bit.ly/2lekelO>



आम

आदमी पार्टी की सरकार ने मेट्रो ट्रेन और दिल्ली ट्रांसपोर्ट कॉरपोरेशन (डीटीसी) की बसों में महिलाओं के लिए मुफ्त सफर की व्यवस्था करने का जो एलान किया है, उसके पीछे सुरक्षा को कारण बताया गया है, लेकिन इसमें छिपी राजनीतिक मंशा को समझना भी मुश्किल नहीं है। दिल्ली की मौजूदा विधानसभा का कार्यकाल अगले वर्ष फरवरी में खत्म होगा, ऐसे में यह स्वाभाविक ही पूछा जा रहा है कि केजरीवाल सरकार को चुनाव से कुछ महीने पहले ही अचानक महिला सुरक्षा की याद कैसे आ गई? वैसे सार्वजनिक परिवहन मुफ्त करने का विचार नया नहीं है, अनेक यूरोपीय देशों में सभी यात्रियों को यह सुविधा प्राप्त है, ताकि निजी वाहनों का इस्तेमाल कम हो, जिससे वायु प्रदूषण पर अंकुश लग सके। मगर

देश की राजधानी में महिलाओं की सुरक्षा एक बड़ा मसला है और दिसंबर, 2012 में निर्भया के साथ एक बस में हुई बर्बरता के बाद इस मुद्दे की ओर देश भर का न केवल ध्यान गया, बल्कि बलात्कार के मामलों से निपटने के लिए एक नया सख्त कानून तक अस्तित्व में आ गया। इसके बावजूद महिला सुरक्षा को लेकर स्थिति में खास सुधार नहीं आया है। दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल का तर्क है कि मेट्रो ट्रेन और डीटीसी की बसों जैसे सार्वजनिक परिवहन का सफर महिलाओं के लिए सुरक्षित है, जबकि महिला सुरक्षा से जुड़ा यह सिर्फ एक पहलू है। महिला सुरक्षा के मसले को व्यापक रूप में देखने की जरूरत है। इससे जुड़ा सबसे व्यावहारिक सवाल तो यही है कि देर शाम कार्यस्थल से लौटने वाली महिलाओं के लिए मेट्रो स्टेशन या बस स्टॉप से

सुरक्षित घर पहुंचने की क्या व्यवस्था होगी? उन्होंने सार्वजनिक स्थलों और बसों में सीसीटीवी कैमरे लगाए जाने का वादा किया था, लेकिन हकीकत यह है कि अभी कुछ सौ सीसीटीवी कैमरे ही लग पाए हैं, जबकि प्रस्ताव दो लाख 80 हजार कैमरे लगाने का है! केजरीवाल का कहना है कि सार्वजनिक परिवहन में महिलाओं के मुफ्त सफर से संबंधित योजना को लागू करने में केंद्र की मंजूरी की जरूरत नहीं होगी, जबकि डीएमआरएस में दिल्ली सरकार और केंद्र सरकार की पचास-पचास फीसदी की हिस्सेदारी है? यही नहीं कुछ महीने पहले मेट्रो का किराया बढ़ाए जाने पर दोनों के बीच तकरार हो चुकी है और इस बात की क्या गारंटी है कि इसमें कोई अड़चन न आए? ऐसे में यह क्यों न माना जाए कि यह एक चुनावी कदम है।

वर्षों की रणनीति से बना चक्रव्यूह



भाजपा की जीत कोई आसमान से नहीं टपकी है। पूरा संघ परिवार वर्षों से इसके लिए जमीन पर जुटा हुआ था। शायद ही कोई जनांदोलन हो, जिससे स्वयंसेवक जुड़े न रहे हों, दूसरी ओर कांग्रेस लगातार बिखरती गई।

प्रदीप कुमार, वरिष्ठ पत्रकार



भारतीयों का भी। लेकिन उसके समानांतर एक और आख्यान भी चल रहा था। वरिष्ठ पत्रकार एकनाथ रानाडे के नेतृत्व में विवेकानंद शिला स्मारक निर्माण से पहले कांग्रेसी नेताओं के नेतृत्व में सोमनाथ मंदिर का निर्माण हो चुका था। संघ परिवार के नेता तो अब अनुसूचित जाति वालों के पैर धो रहे हैं, नेहरू के ही समय में राष्ट्रपति राजेंद्र प्रसाद वाराणसी में पंडितों के पैर धोने जा रहे थे। गोवंध पर संपूर्ण रोक के लिए 1965 में संसद पर

हिंसक प्रदर्शन से पहले ठीक यही मांग कांग्रेस के अंदर से भी उठ रही थी। भाजपा नेहरू की आर्थिक नीतियों की जिस तरह आलोचना करती रही है, बिल्कुल उसी तरह मोरारजी देसाई और एसके पाटिल जैसे लोग करते रहे। समाजवाद में आस्था, वैज्ञानिक चिंतन, संक्युलर राजनीति - इन सभी सिद्धांतों का क्षरण नेहरू के बाद स्वाभाविक था। स्वतंत्रता संग्राम में विकसित कांग्रेस एक बड़ी छतरी थी, जिसके नीचे

लो कसबा चुनाव में भाजपा की दूसरी महाविजय के बाद कुछ राजनीतिक विश्लेषकों ने जवाहर लाल नेहरू और नरेंद्र मोदी में साम्य ढूंढने की कोशिश की है। साम्य मुख्य रूप से लोकप्रियता तक सीमित है। आज मोदी की सभाओं में जुटने वाली भीड़ का मुकाबला कोई विपक्षी नेता नहीं कर सकता। यहां एक घटना का जिज्ञा जरूरी है। नवंबर 1949 के पहले हफ्ते में मुंबई के शिवाजी पार्क में सर संघचालक माधवराव सदाशिव गोलवलकर ने सभा की थी, जिसमें प्रेस रिपोर्टों के मुताबिक एक लाख श्रोता थे। एक हफ्ते के बाद नेहरू ने उसी पार्क में छह लाख लोगों को संबोधित कर 'हिंदू उग्रवाद' पर चोट की, संक्युलर राजनीति की अनिवार्यता को रेखांकित किया और भारतीय जनसंघ को आरएसएस की 'नाजायज औलाद' बताया।

अब मोदी सूद सहित अच्छा रिटर्न दे रहे हैं। नेहरू के आख्यान पर मर्मांतक प्रहार किए जा रहे हैं। नेहरू जिन मूल्यों के लिए लड़ते रहे, उनकी रक्षा करने वाले स्थिति हैं। खुद कांग्रेस वैचारिक स्तर पर बिखराव से ग्रस्त है। यह निर्यति थी या अनिवार्य परिणति? यह सही है कि महात्मा गांधी ने सर्वाधिक प्रिय शिष्य नेहरू को अपना राजनीतिक वारिस घोषित किया था और लौह पुरुष सरदार पटेल ने इसे स्वीकार भी किया था। लेकिन कल्पना करें, 1950 में पटेल के बजाय नेहरू का निधन हो गया होता और पटेल प्रधानमंत्री बन जाते। जिस कांग्रेस वर्किंग कमेटी में नेहरू विरोधियों की खासी संख्या थी और जिससे बात मनवाने के लिए उन्हें इस्तीफे तक की धमकी देनी पड़ी, उसकी पौ बारह हो जाती। ऐसे में कांग्रेस और भारतीय राजनीति की दिशा की कल्पना आसानी से की जा सकती है। नेहरू का आख्यान निजी भी था और करोड़ों

मंजिलें और भी हैं >> कनिका शर्मा

इस तरह बनाया गांव की ओर लौटने का रास्ता

नौकरी की खातिर उत्तराखंड की युवा आबादी अपनी जन्मभूमि से दूर हो रही है। आए दिन यहां के खाली होते गांवों की खबरें चर्चा में रहती हैं। लेकिन मैंने दिल्ली, गुरुग्राम जैसे महानगर की सुख-सुविधाएं सिर्फ इसलिए छोड़ दीं ताकि खुद को सुकून देने के साथ गांव के किसानों के लिए कुछ कर सकूं। मैं उत्तराखंड के मुक्तेश्वर की रहने वाली हूं। मैंने अपनी स्कूली शिक्षा उत्तराखंड के नैनीताल और रानीखेत से पूरी की। इसके बाद एमबीए किया और करीब चार साल तक गुरुग्राम में एक मल्टी नेशनल कंपनी में काम किया। वहीं मेरी उच्च शिक्षित बहन भी एक मल्टीनेशनल कंपनी के साथ काम कर रही थी। नौकरी के दौरान मौका मिलते ही मैं अपने माता-पिता से मिलने नैनीताल पहुंच जाती थी। इस दौरान मैंने अनुभव किया कि मेरी जिंदगी तो बड़े आराम से गुजार रही है, लेकिन रोज की भागदौड़ में वह सुकून नहीं मिल पाता जो पहाड़ की वादियों में था। कुछ महीनों की कशमकश के बाद मैंने घर लौटने व जैविक खेती के साथ किसानों को जागरूक करने का फैसला किया। नैनीताल वापस आने के बाद मैं और मेरी बहन अपने पिता के साथ मुक्तेश्वर आईं। यहां कुछ दिन बिताए और यहां के हालात, खेती और किसानों की स्थिति का जायजा लिया। इस दौरान मैंने देखा कि यहां की अर्थव्यवस्था कृषि पर आधारित है, लेकिन स्थानीय लोग कृषि उत्पादन बढ़ाने को लेकर जागरूक नहीं हैं और न ही वह जैविक खेती के बारे में कुछ जानते हैं। जबकि दूसरी ओर शहरों में जैविक उत्पादों की काफी मांग है। इसी विचार के साथ जीरो बजट खेती करने का प्रशिक्षण लेने मैं देश के कई राज्यों में गई, विशेषज्ञों से बातचीत की। इस काम में परिवार का समर्थन मिला, तो वर्ष 2014 में हमने मुक्तेश्वर में 25 एकड़ जमीन पर खेती शुरू कर दी। शुरुआत में मुझे कई तरह की परेशानियों से जूझना पड़ा, क्योंकि यहां के स्थानीय लोगों के लिए हमारा

विचार बिल्कुल नया था, जिस पर उन्हें विश्वास करने में कुछ समय लगना स्वाभाविक था। मैंने किसानों को जैविक खेती के तरीके बताए और उन्होंने थोड़े समय बाद इसे अपनाया। हलांकि लाभ मिलने के बाद अन्य किसान भी इस तरफ आकर्षित हुए। मैंने इन किसानों के साथ अपनी उपज को देश के महानगरों में उपलब्ध कराया, जिससे हमें स्थानीय मंडियों की अपेक्षा ज्यादा फायदा हुआ। अब यहां के दर्जनों किसान जैविक खेती कर रहे हैं। शहरों में रहने के दौरान मैंने महसूस किया कि वहां रहने वाले लोग कुछ समय प्रकृति के करीब भी रहना चाहते हैं। तब मैंने सोचा कि गांव में आकर खेती करने के लिए शायद ही कोई तैयार होगा, लेकिन जब हम उनसे यह कहेंगे कि आप गांव में आकर कुछ दिन छुट्टियां मनाइए, तो हर कोई तैयार हो जाएगा। इस उद्देश्य से हमने 'दयो - दू ऑर्गेनिक विलेज रिशोर्ट' की स्थापना की। यहां आने वाले पर्यटक फॉर्म में जाकर अपनी पसंद की सब्जियों को तोड़ सकते हैं और रिशॉर्ट के शेफ को देकर मनपसंद खाना बनवा सकते हैं। मेरी कोशिश है कि उत्तराखंड के अन्य गांवों में भी किसानों को जागरूक किया जाए। साथ ही अब कृषि उत्पादों को बेचने के लिए मैं सप्ताई चैन बनाने की योजना पर कार्य कर रही हूं। मुझे लगता है कि, यदि उत्तराखंड से पलायन पर रोक लगाया है, तो नई तकनीकों और विचारों के साथ फिर से अपने गांवों की ओर लौटना होगा। आज समय आ गया है कि युवाओं को शहरों की भीड़ से निकलकर अपने गांव को संभालना होगा, क्योंकि कुछ अलग करना है, तो भीड़ से हटकर चलने की आवश्यकता है।

हवा-मिट्टी-पानी पर कब होंगे चुनाव

पर्यावरण के प्रति हम अब भी गंभीर नहीं हुए, इसका पता इसी बात से चलता है कि अभी हाल ही में ऑस्ट्रेलिया में हुआ चुनाव हवा, मिट्टी, पानी जैसे मुद्दों पर केंद्रित था। लेकिन अपने यहां हुए चुनाव में पर्यावरण हाशिये पर रहा। ऑस्ट्रेलिया के चुनाव में पर्यावरण के मुद्दे की प्रमुखता का का कारण यह था कि शताब्दी का सबसे बड़ा सूखा इस बार पड़ा था। वहां के मुरे डालिंग नदी तंत्र में दस लाख मछलियां सूखे के कारण मर गईं। वहीं दूसरी तरफ क्वींसलैंड में पांच लाख मवेशी बाढ़ में बह गए और जंगल की आग ने वर्षा वनों का बड़ा नुकसान किया। दावालन ने करीब एक लाख 90 हजार हेक्टेयर में फैले वनों को लौल डाला। इसलिए वहां के राजनीतिक दलों के घोषणा पत्रों में पर्यावरण संरक्षण जैसे मुद्दे शामिल थे। लेबर पार्टी ने अपने चुनाव प्रचार में वर्ष 2030 तक कार्बन उत्सर्जन को 45 फीसदी तक घटाने का दावा किया है। ऑस्ट्रेलियन ब्रॉडकास्टिंग कॉरपोरेशन के द्वारा किए गए सर्वेक्षण में पाया गया कि वहां चुनाव में पर्यावरण ही सबसे प्रमुख मुद्दा रहा। ऑस्ट्रेलिया ही नहीं, हाल ही में ब्रिटिश पार्लियामेंट में भी वायु प्रदूषण को लेकर जमकर खींचतान हुई है और आपातकालीन स्थिति की तर्ज पर उपायों पर पहल की बात की गई।

चीन में बढ़ते वायु प्रदूषण को लेकर नए सिरे से क़मर कसी गई और पिछली ग्लोबल एयर रपट की तुलना में आज बेहतर स्थितियां हैं। चीन दुनिया का वह देश है, जिसकी अर्थव्यवस्था तो तेजी से बढ़ी हो, वह वायु प्रदूषण को लेकर भी गंभीर रहा और उससे मुक्त होने के उपाय भी खोजे। आज बीजिंग व शंघाई काफी हद तक वायु प्रदूषण मुक्त हो चुके हैं।

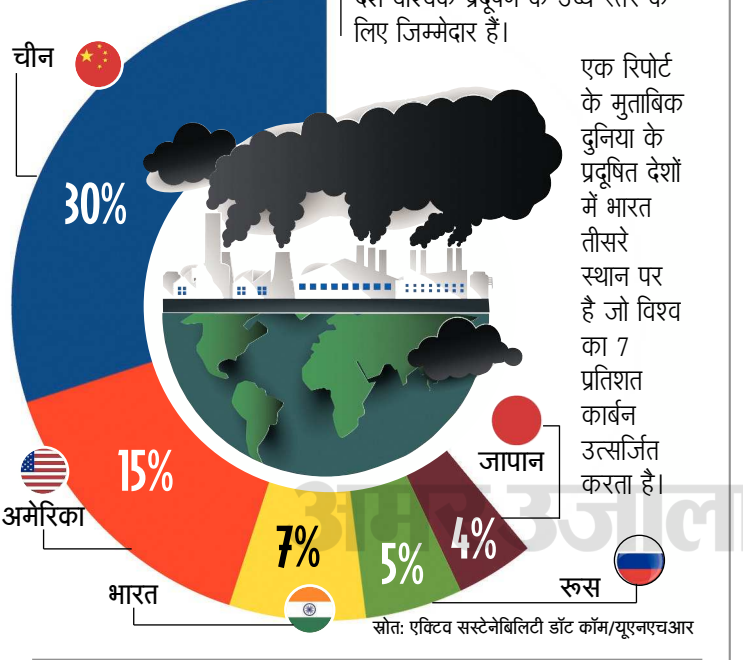


अनिल प्रकाश जोशी

लेकिन अपने देश में परिस्थितियां पूरी तरह विपरीत हैं। हवा, मिट्टी, पानी, जंगल के हालात तो तो समाज को विचलित करते हैं, न ही सरकार को। और यही कारण है इस देश में पर्यावरण बड़ा मुद्दा नहीं बन सका, बल्कि ग्लोबल एयर रिपोर्ट को अमान्य बताकर कहा गया कि ऐसी रिपोर्ट में कोई दम नहीं है। जाहिर है, जब तक पर्यावरण एक बड़ा राजनीतिक मुद्दा नहीं बनेगा, तब तक राजनेता इसे प्राथमिकता नहीं देंगे। और जब तक यह चुनावी मुद्दा नहीं होगा, तब तक हम इसे राष्ट्रीय मुद्दा नहीं बना पाएंगे। पर्यावरण के राष्ट्रीय मुद्दा बनने पर संसद इससे मुंह नहीं फेर पाएगा। ऐसा पूरी दुनिया में हो रहा है। यही कारण है कि पर्यावरण संयुक्त राष्ट्र का एक बड़ा मुद्दा बन चुका है।

खुली खिड़की

विश्व में कार्बन उत्सर्जन



दुनिया में जलवायु परिवर्तन का मुख्य कारण ग्रीनहाउस गैसों का उत्सर्जन है। दुनिया के लगभग सभी देश वैश्विक प्रदूषण के उच्च स्तर के लिए जिम्मेदार हैं।

एक रिपोर्ट के मुताबिक दुनिया के प्रदूषित देशों में भारत तीसरे स्थान पर है जो विश्व का 7 प्रतिशत कार्बन उत्सर्जित करता है।

वैज्ञानिक की ईश्वरनिष्ठा

विश्व के अग्रणी वैज्ञानिक अलबर्ट आइंस्टीन को वर्ष 1921 में भौतिकी के नोबल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। वह जीवन के अंतिम समय तक नई-नई खोजों में लगे ही रहे, ईश्वर के प्रति भी उनकी अटूट निष्ठा बनी रही। एक बार आइंस्टीन बर्लिन हवाई अड्डे से विमान में सवार हुए। वायुयान जब ऊपर पहुंचा, तो उन्होंने अपनी जेब से एक माला निकाल ली। उनकी बगली की सीट पर बैठे एक युवक ने यह देखा, तो वह आश्चर्य में पड़ गया। उसने धीरे से उनसे कहा, आज हमारे युग में अनेक वैज्ञानिक शोध हो रहे हैं। आइंस्टीन जैसे वैज्ञानिकों का युग है और आप जैसा युवक माला जपकर दकियानूसी होने का परिचय दे रहा है। उस युवक ने अपना कार्ड निकालकर उन्हें दिखाया और बोला, मैं अंधविश्वास और ईश्वर के अस्तित्व के विरुद्ध अभियान में लगा हूं। आप भी इसमें सहयोग करें। आइंस्टीन उस युवक की बातें सुनकर मुस्कराए और अपना कार्ड निकालकर उसे दिया। कार्ड पर जैसे ही उसने अलबर्ट आइंस्टीन शब्द पढ़ा, तो हक्का-बक्का रह गया। वह तुरंत श्रद्धापूर्वक उनके चरणों में झुक गया। वर्ष 1930 में जब गुरुदेव रवींद्रनाथ टैगोर आइंस्टीन से मुलाकात करने बर्लिन गए, तो उस भेंट में दोनों महापुरुषों ने ईश्वर और धर्म के संबंध में चर्चा की थी। आइंस्टीन ने कहा था, मैं ईश्वर के अस्तित्व की अनुभूति कर चुका हूं। अतः गर्व से अपने को धार्मिक कहता हूं।

-संकलित

अंतर्ध्वनि >> सुंदरलाल बहुगुणा

जल, जंगल, जमीन मनुष्य के लिए जीवन के आधार हैं

मैं प्रकृति की गोद में पला और बड़ा हुआ। प्रकृति से प्रेम होने के कारण पेड़ कटटा देखकर रहा नहीं गया। वर्ष 1973 से 1981 तक चिपको आंदोलन चलाया, इस आंदोलन में महिलाओं ने महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। महिलाओं ने पेड़ों से चिपककर पेड़ों को बचाने की मुहिम चलाई। आठ वर्षों तक महिलाओं ने आंदोलन के लिए लंबी लड़ाई लड़ी। चिपको आंदोलन प्रकृति को बचाने के लिए किया गया प्रयास था। यह आंदोलन मेरे परिवार तक ही सीमित नहीं रहा है, गढ़वाल, कु मा यूँ , उत्तरकाशी में तो म हि ला एं दिलोजान से इसमें जुड़ी थी। पारिस्थिति की मनुष्य और प्रकृति के संबंधों का शास्त्र है। मनुष्य और प्रकृति का संबंध



मां-बेटे जैसा है, लेकिन जब हम आर्थिक लाभ के लिए जंगल का दोहन करते हैं, तो थोड़े समय के लिए जरूर लाभ दिखता है, पर हमेशा के लिए विनाश होता है। आज भी पृथ्वी प्राकृतिक संसाधनों पर ही टिकी हुई है। जल, जंगल, जमीन मनुष्य के लिए जीवन के आधार हैं, इसकी तुलना पूंजी के साथ करना बेमानी है। हमें अपने अस्तित्व को बचाने के लिए सतत अर्थतंत्र वाले पेड़ों को बचाने की जरूरत है। विकास के नाम पर हो रहे नए प्रयोग से आम इंसान बेहद परेशान है। पश्चिम इस समस्या को भुगत रहा है। अब वह इस मानव विरोधी विकास को हम सब पर थोप रहा है या हम उनकी राह पर चल पड़े हैं, इस बात को हमें भलीभांति जान लेना चाहिए। वर्तमान दौर में भूमंडलीकरण, उदारीकरण, निजीकरण के नाम पर जो विकास की आंधी चली है, यह मनुष्य को खतरनाक मोड़ पर ले जा रही है। आज का विकास प्रकृति के शोषण पर टिका है जिसमें गरीब, आदिवासी को प्राकृतिक संसाधनों से बेदखल किए जाने का षड्यंत्र रचा जा रहा है। भोगवादी सभ्यता ने हम सभी को बाजार में खड़ा कर दिया है। -चिपको आंदोलन के प्रणेता।

हरियाली और रास्ता

राणा, मां और क्रिकेट का जुनून

एक बेटे की कहानी, जिसने मां की भावनाओं का ख्याल रखकर मां का दिल जीत लिया।



राणा क्रिकेट का बहुत बड़ा फैन था। बचपन में ही उसके पिता की एक कार दुर्घटना में मृत्यु हो गई थी। मां ने ही उसका पालन-पोषण किया था। वह हमेशा राणा को पढ़ाई में मन लगाने को कहती, पर वह पढ़ते वक्त भी क्रिकेट के बारे में ही सोचता रहता। राणा के दियाप से क्रिकेट का धूल उतारने के लिए उसकी मां ने उसके सारे खेल बंद करवा दिए। उसको घर में बंद कर के रखा, लेकिन उस पर फर्क न पड़ा। वह कभी बेलन को अपना बेट बना लेता, तो कभी कितारों को। राणा की मां को कई लोगों ने समझाया कि उसको क्रिकेट खेलने दें, वह बहुत अच्छा कर सकता है। लेकिन उन्हें यह बात जरा भी समझ नहीं आई। राणा धीरे-धीरे बड़ा होता गया। वह मां को दुखी नहीं देखना चाहता था। उसने तय किया कि वह मां के सामने क्रिकेट नहीं खेलेगा, न उन्हें यह पता चलने देगा कि वह अब भी क्रिकेट को पसंद करता है। राणा चोरी-छिपे क्रिकेट खेलता गया। एक दिन राणा की मुलाकात एक मशहूर टीम के कोच से हुई। वह कई दिनों से राणा का खेल देख रहे थे। उन्होंने राणा को अपनी टीम से खेलने की पेशकश की। राणा को पता था कि अगर वह इस टीम में खेलेंगा, तो उसकी मां को पता चल जाएगा और उन्हें बहुत बुरा लगेगा। इसलिए उसने तय किया कि वह अब क्रिकेट नहीं खेलेगा। उसने निर्णय तो ले लिया, पर वह दिन पर दिन उदास होता गया। उसकी मां ने उससे कई बार जानने की कोशिश की कि वह इतना उदास क्यों है। पर उसने मां को इस डर से कुछ नहीं बताया कि मां को बुरा लगेगा। एक दिन उसकी मां क्रिकेट किट और चमचमाते जूते के साथ घर लौटी। राणा यह देखकर दंग रह गया। दोनों मां बेटे एक दूसरे से लिपटकर रोने लगे। अगले दिन राणा पहली बार मां के साथ अपने करियर का पहला मैच खेलने गया।

झूठ का रास्ता आसान होता है, पर सर नामुमकिन को भी मुमकिन कर सकता है।

बिज़नेस स्टैंडर्ड

वर्ष 12 अंक 93

विविध चुनौतियां

आम चुनाव समाप्त हो चुके हैं और अब जुलाई में पेश होने वाले वर्ष 2019-20 के आम बजट पर ध्यान देने की आवश्यकता है। फरवरी में पेश किए गए अंतरिम बजट में पूरे वर्ष के राजस्व रुझान और व्यय को लेकर कुछ अनुमान प्रस्तुत किए गए थे। परंतु अब यह स्पष्ट है कि हालात कहीं अधिक खराब हो चुके हैं।

बीती तीन तिमाहियों में वृद्धि में जो धीमापन आया है वह राजस्व को प्रभावित कर सकता है। अंतरिम बजट में जो लक्ष्य तय किए गए थे वे इस परिदृश्य में महत्वाकांक्षी नजर आते हैं। अंतरिम बजट में कहा गया था कि कॉर्पोरेट टैक्स संग्रह 16 फीसदी से अधिक होगा और व्यक्तिगत आय कर संग्रह में इससे भी अधिक करीब

32 फीसदी का इजाफा होगा। केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड ने लक्ष्य में कमी करने की मांग की है क्योंकि वृद्धि घट रही है। वस्तु एवं सेवा कर संग्रह का सीधा संबंध अर्थव्यवस्था की सेहत से है। अंतरिम बजट में उसमें 18 फीसदी की दर से इजाफा होने की आशा व्यक्त की गई थी। परंतु बीते कुछ महीनों को देखें तो जीएसटी प्राप्ियां निरंतर कमजोर बनी हुई हैं।

अगर राजस्व का लक्ष्य प्राप्त नहीं होता है तो बजट की वित्त व्यवस्था के गणित में भारी दिक्कत उत्पन्न हो सकती है। अगर बदलते हालात के मद्देनजर केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण अंतरिम बजट के कुछ अनुमानों पर नए सिरे से विचार नहीं करती हैं तो सवाल उठने लाजिमी हैं।

राजस्व के मोर्चे पर तंगी का अनुमान तमाम क्षेत्रों को प्रभावित करेगा। उदाहरण के लिए सरकार के पास वृद्धि को गति देने के लिए व्यय बढ़ाने की गुंजाइश बहुत सीमित रहेगी। अगर मंदी में रुकावट आती है तो भी ऐसा होना तय है। राजकोषीय समावेशन का मार्ग इस सरकार की प्रमुख प्रतिबद्धताओं में से एक रहा है। भले ही अप्रत्याशित लोकलुभावन व्यय के चलते इसमें एक या दो बार संशोधन करना पड़ा। भविष्य में इस मार्ग से किसी भी तरह का विचलन सरकार की वित्तीय समझदारी की अर्जित प्रतिष्ठा को क्षति पहुंचाएगा। सरकार ऐसी कीमत शायद ही चुकाता चाहेगी। इसके अतिरिक्त चूंकि वृद्धि में धीमेपन का संबंध निजी निवेश के संकट से भी है इसलिए

सरकार को राजकोषीय घाटे या बढ़ते ऋण प्रोफाइल को लेकर किसी प्रकार की ढिलाई नहीं बरतनी चाहिए। अगर निजी निवेश बाहर होता है या इसके बहिर्गमन की गति बढ़ती है तो यह मौजूदा हालात में अर्थव्यवस्था पर बहुत भारी पड़ेगा।

यह भी स्पष्ट है कि वर्ष के बचे हुए महीनों में लोकलुभावन कदमों की कोई गुंजाइश नहीं है। सरकार पहले ही कुछ अतिरिक्त व्यय कर चुकी है। किसानों के लिए पीएम-किसान योजना का विस्तार किया जा चुका है। इसकी घोषणा चुनाव के पश्चात पहली कैबिनेट बैठक में किया जा चुका है। इस विस्तार के बाद पहले नियोजित 75,000 करोड़ रुपये की राशि के अलावा 12,000 करोड़ रुपये का अतिरिक्त

बोझ पड़ेगा। ऐसे में नई वित्त मंत्री को विभिन्न मतदाता वर्ग के लिए रियायती घोषणाओं के आकर्षण से बचना होगा। बल्कि नया बजट उनके लिए कई चुनौतियां लेकर आएगा। उन्हें न केवल वृद्धि में नई जान फूँकनी होगी बल्कि साथ ही साथ राजकोषीय विवेक को भी बरकरार रखने होंगे।

घटते और तनावग्रस्त राजस्व के बावजूद सरकार को कंपनियों के आकार से परे सभी कंपनियों के लिए 25 फीसदी की निगमित कर दर तय करनी चाहिए। सीतारमण के लिए सबसे बेहतर यही होगा कि वह एक राजकोषीय विवेक संपन्न बजट प्रस्तुत करें जिसमें सुखियों और लोकलुभावन कदमों के लिए जगह नहीं हो।



अजय मोहंती

बैलेंस शीट सुधार में लगेगा कुछ वक्त

इस समय विभिन्न कंपनियों के प्रवर्तक नकदी के झटके सहन कर रहे हैं। इस संबंध में विस्तार से जानकारी प्रदान कर रहे हैं **आकाश प्रकाश**

भारत में बीते कुछ वर्ष के दौरान हमने देखा कि बड़े कारोबारी समूहों ने अपनी बैलेंस शीट में कर्ज कम करने पर बहुत जोर दिया। क्रेडिट सुइस की कुख्यात ‘हाउस ऑफ डेट’ रिपोर्ट में बताया गया है कि कैसे कई बड़ी भारतीय कंपनियों का पूंजी का ढांचा अस्थायित्व भरा है। उनके पास मुक्त नकदी प्रवाह नहीं है और उनको अपना कर्ज कम करने की आवश्यकता है। बीते छह से सात वर्ष में कंपनियों ने काफी कर्ज कम किया है। इसके लिए उन्होंने परिसंपत्तियों की बिक्री की है, बैंकों ने कुछ राशि बट्टे खाते में डाली और कुछ मामलों में कंपनियां का स्वामित्व बदला गया। बैंकिंग तंत्र (फंसे हुए कर्ज का अधिकतम स्तर 15 फीसदी) और अर्थव्यवस्था को इस कवायद का बोझ उठाना पड़ा है। ठीक उस समय जब लगा कि हम इस चक्र से बाहर निकल रहे हैं और निजी निवेश बढ़ाने की दिशा में बढ़ सकते हैं, हम एक बार फिर अत्यधिक ऋण के दौर में आ गए।

यह अत्यधिक नकदी और बैलेंस शीट में कर्ज कम करने की परिघटना अब प्रवर्तक स्तर पर होगी और उनकी व्यक्तिगत बैलेंस शीट में नजर आएगी। यह वह क्षेत्र है जहां इन दिनों बहुत अधिक

तनाव है। यह ऋण बाजार को नुकसान पहुंचा सकता है और निजी निवेश में सुधार की संभावनाओं को भी क्षति पहुंचा सकता है। तमाम बैलेंस शीट में कर्ज कम करने का चक्र कर्ज के भुगतान से चलता है। इसका असर निवेश पर भी पड़ता है और अर्थव्यवस्था में मंदी आती है।

गत सितंबर माह में आईएलएंडेएफएस डिफॉल्ट के बाद चुनिंदा गैर बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (एनबीएफसी) को छोड़कर सभी कंपनियां दबाव में हैं। लंबी अवधि के फंड तक उनकी पहुंच सीमित हुई है और फंडिंग की लागत में 100-200 आधार अंक की बढ़ोतरी हुई है। कई एनबीएफसी के पास कर्ज चुकता करने के लिए परिसंपत्तियां बेचने के अलावा कोई चारा नहीं रहा। कई के कर्ज देने की सीमा कम हो गई क्योंकि वे नया फंड जुटाने की स्थिति में नहीं हैं। ये एनबीएफसी प्रवर्तकों की फंडिंग और ढांचागत ऋण क्षेत्र की दिग्गज कंपनियां थीं। अब जब वे ऋण देने में सक्षम नहीं तो परिपक्व हो रही प्रवर्तक फंडिंग के ढांचे को आगे बढ़ाने को तैयार नहीं। ऐसे में प्रवर्तकों को अपनी जवाबदेही चुकता करने के लिए नकदी जुटाने के लिए मशक्कत करनी पड़ रही है। यह उन प्रवर्तकों के लिए झटका साबित हुआ जो अपनी जवाबदेही को आगे बढ़ाते आए थे।

प्रवर्तकों की फंडिंग का दूसरा जरिया है डेट म्यूचुअल फंड। विभिन्न ढांचों के तहत हमने देखा है कि कई फंड विभिन्न प्रवर्तक होल्डिंग कंपनी को सबस्क्राइब करते हैं। ये प्रवर्तक के सूचीबद्ध कंपनी के शेयरों के संपाश्व में काम करते हैं। अनुमान के मुताबिक ऐसी फंडिंग की राशि एक लाख करोड़ रुपये से अधिक है। इसलिए बाजार भयभीत हैं क्योंकि हमें नहीं पता कि प्रवर्तकों की यह फंडिंग किस स्थिति में है। हमें यह भी नहीं पता है कि बाजार को उचित होगा कि आगे चलकर डेट फंड ऐसे प्रवर्तक ढांचे में अपना जोखिम कम करेंगे। एक बार फिर प्रवर्तकों से कहा जा रहा है कि वे परिपक्वता ढांचे का पुनर्भुगतान करें

कई निवेशक शायद यह नहीं समझ पा रहे हैं कि कुछ फंड ने उनके लिए कितना जोखिम ले रखा है। यही कारण है कि कई डेट फंड अब ऋणमुक्त का दबाव महसूस कर रहे हैं। नियामक भी शायद इस प्रकार के ऋण को लेकर अस्पष्ट है। यह कहना उचित होगा कि आगे चलकर डेट फंड ऐसे प्रवर्तक ढांचे में अपना जोखिम कम करेंगे। एक बार फिर प्रवर्तकों से कहा जा रहा है कि वे परिपक्वता ढांचे का पुनर्भुगतान करें

क्योंकि रोल ओवर की सुविधा नहीं है।

प्रवर्तकों की फंडिंग का तीसरा स्रोत थी निजी कॉर्पोरेट बैंकों की ढांचागत ऋण पुस्तिका। इन बैंकों पर भी निवेशकों का काफी दबाव है कि वे ऐसे जोखिम को कम करें। ऐसा लगता नहीं कि फंडिंग का यह स्रोत जारी रहेगा। इस क्षेत्र की सबसे बड़ी कंपनी के समक्ष पूंजी और प्रबंधन की भारी चुनौती है। वह कारोबारी मॉडल बदलने और ऋण पुस्तिका को जोखिम रहित करने के लिए भी तत्पर नजर आती है।

प्रवर्तकों की बैलेंस शीट को नकदी की कमी का झटका लगा। अधिकांश कारोबारी परिवार अपने प्रवर्तकों की फंडिंग कम करने की जल्दबाजी में हैं तो केवल इसलिए क्योंकि वैकल्पिक फंडिंग स्रोतों का अभाव है। प्रवर्तकों की बैलेंस शीट में नकदी की कमी के कई अनचाहे परिणाम हैं।

पहली बात तो यह कि चुनिंदा मामलों में बाजार ने उन कंपनियों के शेयरों को नुकसान पहुंचाया जिनके शेयर गिरवी थे। कई अन्य मामलों में जहां गिरवी शेयर जोखिम में थे वहां शेयरों पर इतना गहरा असर हुआ कि डिफॉल्ट की घटनाओं की शुरुआत हुई और ऋण के बदले इन शेयरों की जबरिया बिक्री की शुरुआत हुई। जिन कंपनियों में परिचालन की कोई समस्या नहीं थी उनके शेयरों की कीमत इन गिरवी के कारण 50 से 60 फीसदी तक गिरी।

दूसरी बात, हमने ऐसे प्रयास देखे हैं जहां प्रवर्तक परिवारों ने व्यक्तिगत कर्ज कम करने के लिए नकदी जुटाने की खातिर शेयर बेचे हों। यह आम बात है और यह भी शेयरों पर दबाव डालती है।

तीसरी बात, व्यक्तिगत ऋण कम करने की जल्दबाजी में भी अनेक निवेशक परिसंपत्तियों की बिक्री करते हैं। अधिकांश मामलों में नकदी का इस्तेमाल बुनियादी कारोबार या व्यक्तिगत परिसंपत्ति बनाने में किया गया। एक बार फिर परिसंपत्तियों के लिए खरीद का बाजार नजर आया और अचल संपत्ति तथा बुनियादी क्षेत्र की तमाम परिसंपत्तियां विभिन्न प्रवर्तक परिवारों ने बिक्री के लिए प्रस्तुत कीं। बुनियादी क्षेत्र में जिस कदर संपत्ति नष्ट हुई है उसे देखते हुए यह बात सोचना भी अजीब है कि कोई निजी क्षेत्र से नए सिरे से निवेश की मांग कर सकता है।

जाहिर है इन तमाम बातों के बीच बैलेंस शीट में सुधार होने में वक्त लगेगा। इसके अलावा दोबारा जोखिम लेने की स्थिति बनने में भी वक्त लगेगा। ऐसे में वित्तीय क्षेत्र के बिचौलियों को सहज होने में समय लगेगा। देश के प्रवर्तकों में से अधिकांश के जल्दबाजी में निवेश करने की कोई संभावना नहीं है।

हम कमोबेश उसी स्थिति में हैं जहां हम सात वर्ष पहले थे। सरकार को अर्थव्यवस्था में निवेश को बढ़ावा देना होगा। इस बीच व्यवस्था में काम कर रही वित्तीय बिचौलिया कंपनियां नए सिरे से भरोसा कायम करने का प्रयास करेंगी। केवल यही आशा की जा सकती है कि यह प्रक्रिया तेजी से पूरी हो। हम अगले सात वर्ष तक एक अंक की वृद्धि दर पर निर्भर नहीं रह सकते। निजी क्षेत्र को तेजी से वापसी करनी होगी।

सरकार को मिला है बहुमत अपार विधिक क्षेत्र में लाएं जरूरी सुधार

नई सरकार बन चुकी है और देश इस बात की प्रतीक्षा में है कि डिजिटल इंडिया, सौर ऊर्जा और अंतरिक्ष उड़ान के क्षेत्र में किए गए सैकड़ों नए कदमों के वादे पूरे किए जाएंगे। इस बीच एक क्षेत्र जिस पर ध्यान देने की आवश्यकता है वह है न्यायपालिका का सम्मानित क्षेत्र। हाल के वर्षों में उच्च न्यायपालिका को काफी कठिनाई के दौर से गुजरना पड़ा। एक ओर जहां वित्त, दूरसंचार, ऊर्जा और अन्य क्षेत्रों में लॉबीइंग करने वालों की भरमार है, वहीं न्यायाधीशों के उद्देश्यों को आगे बढ़ाने के लिए ऐसे लोग नहीं होते। उन्हें जो कुछ मिलता है उसी से संतुष्ट रहना पड़ता है और साथ ही उन्हें अपनी स्वायत्तता की रक्षा भी करनी होती है। इस सिलसिले में कई बार उनको खुलकर भी सामने आना पड़ता है।

वर्षों से इस क्षेत्र की एक प्रमुख शिकायत यह रही है कि लोकतंत्र के इस तीसरे स्तंभ को बजट में भी उसका पर्याप्त हिस्सा नहीं मिल पा रहा है। इस अहम क्षेत्र के लिए बजट में औसतन 0.2 फीसदी का प्रावधान है। आगामी बजट में इसे बढ़ाकर सम्मानजनक स्तर तक पहुंचाया जाना चाहिए। न्यायाधीश अपने निर्णयों में और सार्वजनिक रूप से भी न्यायालयों के बुनियादी ढांचे पर खेद जता चुके हैं लेकिन सरकारों ने इस पर शायद ही कभी ध्यान दिया हो।

आली गंभीर समस्या है न्यायपालिका और कार्यपालिका के बीच निरंतर असहजता। सभी स्तरों पर न्यायाधीशों की नियुक्ति में देरी होती रही है। हालांकि अब सर्वोच्च न्यायालय में पूरे 31 न्यायाधीश हैं। हाल के कई दशकों में पहली बार ऐसा हुआ है। परंतु उच्च न्यायालयों और अधीनस्थ न्यायालयों में हालत अब भी बुरी है। न्यायाधीशों की नियुक्ति और उनके स्थानांतरण के तरीके को लेकर भी कोई सहमति नहीं है। सर्वोच्च न्यायालय द्वारा स्थापित कॉलेजियम व्यवस्था पर इस पेशे के ही ढेर सारे लोगों का यकीन नहीं है। प्रस्तावित प्रक्रिया ज्ञापन, जिसे अभी न्यायपालिका और कार्यपालिका की मंजूरी की जरूरत है, उसे जल्द से जल्द अंतिम रूप देकर न्यायपालिका और सरकार के बीच टकराव की आशंका को समाप्त किया जाना चाहिए।

बीते दशकों में सर्वोच्च



अदालती आईना

एम जे एंटनी

बीते दशकों में सर्वोच्च न्यायालय के कामकाज की समीक्षा के बाद उसके अधिकारों पर दोबारा नजर डालने की आवश्यकता है। हमारे पुरखों ने सर्वोच्च न्यायालय की परिकल्पना एक संवैधानिक अदालत के रूप में की थी लेकिन राह एक अपील अदालत बनकर रह गई

न्यायालय के कामकाज की समीक्षा के बाद उसके अधिकारों पर दोबारा नजर डालने की आवश्यकता है। हमारे पुरखों ने सर्वोच्च न्यायालय की परिकल्पना एक संवैधानिक अदालत के रूप में की थी लेकिन यह एक अपील अदालत बनकर रह गई। बीते तीन महीनों में सर्वोच्च न्यायालय द्वारा दिए गए अनेक निर्णय संपत्ति के बंटवारे, किराये के विवाद और सेवा संबंधी मसलों से जुड़े रहे हैं। वर्षों से लंबित इन मामलों के निपटारे में व्यस्त न्यायाधीशों के पास सैकड़ों पुराने संवैधानिक मसलों पर नजर डालने का वक्त ही नहीं है। हर सप्ताह बहुत बड़ी तादाद में अपील के नए मामले देश की सबसे बड़ी अदालत के समक्ष आ जाते हैं। अक्सर उच्च न्यायालयों और पंचादों के निर्णयों के खिलाफ विशेष अवकाश याचिकाएं दायर की जाती हैं जो न्यायाधीशों का ढेर सारा समय ले लेती हैं। ऐसे में संवैधानिक

अदालत की लंबे समय से लंबित मांग को पूरा किया जाना चाहिए, भले ही इसके लिए कानून में जरूरी बदलाव करना पड़े।

सर्वोच्च न्यायालय में हाल में जो घटनाएं घटीं, उन्हें देखते हुए न्यायाधीशों पर लगे आरोपों से निपटने के लिए एक व्यावहारिक प्रक्रिया का मागश्यकता है। महाभियोग अव्यावहारिक साबित हुआ है। ऐसे में इस प्रकार की परिस्थितियों से निपटने के लिए एक विधिक प्रक्रिया स्थापित की जानी चाहिए। देश के प्रधान न्यायाधीश रंजन गोगोई ने चेतावनी दी है कि अगर न्यायाधीशों को गलत आरोपों का सामना करते रहना होगा तो अच्छे न्यायाधीश मिल पाना मुश्किल होता जाएगा।

कारोबारी सुगमता के कानूनी पहलुओं में से एक है मध्यस्थता। परंतु मध्यस्थता का प्रावधान भी विवाद वाले पक्षकारों को आकर्षित करने में कामयाब नहीं हो सका। अंतरराष्ट्रीय मध्यस्थता अब आमोमन विदेशी केंद्रों तक जाती है। घरेलू मध्यस्थता बीते कई वर्ष से प्रक्रियात्मक उलझनों में पड़ी हुई है। नई दिल्ली को मध्यस्थता के मामलों का केंद्र बनाने संबंधी एक अध्यादेश फिलहाल दिल्ली उच्च न्यायालय में चुनौती का सामना कर रहा है। ऐसे में जरूरत इस बात की है कि मजबूत संस्थानों की सहायता से इस प्रक्रिया को तेज किया जाए और वैकल्पिक विवाद निस्तारण प्रणाली को पेशेवर बनाया जाए।

कई ऐसे पंचाट हैं जो आर्थिक मसलों से संबंधित हैं। उनमें से कई में जरूरत से काफी कम सदस्य हैं। उनमें से कुछ में तो अध्यक्ष तक नहीं हैं। ऐसे में इन अर्द्ध न्यायिक संस्थानों में नियुक्तियों को प्राथमिकता दी जानी चाहिए। राष्ट्रीय कंपनी लॉ पंचाट और उसकी अपील संस्था सक्रिया हैं लेकिन उनके समक्ष लंबित 12,000 से अधिक मामलों में से आधे से अधिक अभी प्रतीक्षारत हैं। विलय एवं एकीकरण के मामलों को लेकर हो रहे विवादों के मद्देनजर प्रतिसर्था कानून पर भी दोबारा दृष्टि डालने की आवश्यकता है।

यह प्रक्रिया लंबी है। बहरहाल, सत्ताधारी दल ने जो भारी भरकम जीत हासिल की है, उसका फायदा विधिक सुधारों के क्षेत्र में भी उठाया जाना चाहिए। इसकी बहुत लंबे समय से अनदेखी की जा रही है।

कानाफूसी

तृणमूल की समस्या

लोकसभा चुनाव परिणाम आने के बाद कांग्रेस ने अपने प्रवक्ताओं को टेलीविजन चैनलों में भेजना बंद कर दिया है। उधर तृणमूल कांग्रेस एक अलग तरह की समस्या से जूझ रही है। उसकी समस्या यह है कि अक्सर टीवी चैनल ऐसे लोगों को पार्टी का पक्ष रखने के लिए बुला लेते हैं जो औपचारिक रूप से पार्टी से जुड़े हुए हैं ही नहीं। सोमवार को तृणमूल कांग्रेस ने जानकारी दी कि उसके छह राष्ट्रीय प्रवक्ता- डेरक ओब्रायन, सुदीप बंधोपाध्याय, सुगात राय, काकोली घोष दस्तौदार, महुआ मोइत्रा और दिनेश त्रिवेदी ही टीवी चैनलों पर उसका पक्ष रखने के लिए अधिकृत हैं। ओब्रायन ने कहा कि हमने देखा है कि कुछ चैनल ऐसे मेहमानों को तृणमूल समर्थक के रूप में अपने स्टूडियो में बुला रहे हैं जो पार्टी की ओर से बात करने के लिए अधिकृत नहीं हैं। अगर चैनल इन लोगों को बुलाना जारी रखते हैं तो कृपया उन्हें तृणमूल समर्थक न कहें या उनके साथ किसी भी प्रकार तृणमूल का नाम न जोड़ें।

स्थानांतरण-प्रतिनियुक्ति उद्योग

मध्य प्रदेश में कमलनाथ के नेतृत्व वाली कांग्रेस सरकार नियमित अंतराल पर अधिकारियों के स्थानांतरण करने के कारण सुर्खियों में है। स्थानांतरण और प्रतिनियुक्ति का काम इतने बड़े पैमाने पर किया जा रहा है कि मुख्य विपक्षी दल भारतीय जनता पार्टी के सदस्यों ने कहना शुरू कर दिया है कि कांग्रेस सरकार तबादला उद्योग चला रही है। तकरीबन साढ़े पांच महीने के कार्यकाल में कांग्रेस सरकार ने 450 से अधिक बार आईएएस और आईपीएस अधिकारियों का तबादला किया है। अगर निचले पदों के अधिकारियों को भी शामिल कर दें तो यह तादाद 15,000 का आंकड़ा पार कर जाएगी। भाजपा ने हालिया लोकसभा चुनाव में इसे मुद्दा बनाया था। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी भी चुनाव प्रचार के दौरान बार-बार मध्य प्रदेश के तबादला उद्योग का उल्लेख करते थे। उन्होंने आयकर विभाग द्वारा 281 करोड़ रुपये की बरामदगी के बाद इस राशि के तबादलों से जुड़े होने का इशारा भी किया था।



आपका पक्ष

तीसरी दुनिया के देशों में कई समस्याएं

दुनिया में पर्यावरणीय बदलाव किस तरह से हो रहा है इसका अंदाजा इन दिनों भारत के कई राज्यों में पीने योग्य साफ पानी की कमी से लगाया जा सकता है। भीषण गर्मी में लोग पानी की किल्लत से जूझ रहे हैं। लोग पानी के स्रोत जैसे सूख रही नदियां, दम तोड़ रहे नलकूप-हैंडपंप, सूखने के कगार पर पहुंचे कुएं के भरोसे इस उम्मीद में दिन गुजार रहे हैं कि जल्द ही बारिश होगी और पानी की समस्या दूर हो जाएगी। दुनिया 21वीं सदी के कालखंड से गुजर रहा है। कई तकनीकी और अहम बदलावों ने पृथ्वी के सभी जीव-जंतुओं के जीवन को प्रभावित किया है। तकनीक और बदलावों के दौर में हम पतन के कगार पर तो नहीं पहुंच गए हैं। अगर विकसित देशों को छोड़ दें तो आज भी एशिया, अफ्रीका और अन्य तीसरी दुनिया के देश के लोग मूलभूत सुविधाओं से वंचित है।



यहां साफ हवा, पानी, भोजन, शिक्षा, अस्पताल और रोजगार से जुड़ी समस्याएं इस दौर में विकराल रूप में दीवार की तरह खड़ी हैं। सवाल यह उठना लाजमी है कि आखिर सुविधाओं और संसाधनों का धुवीकरण और इनपर कुछ देशों का एकाधिकार क्यों हैं। क्या यही वैश्विक गांव की खुशहाली और शांति का

प्रतीक है। काफी साल बीत जाने के बाद सैकड़ों देश पर्यावरण, पानी, शिक्षा, अस्पताल और रोजगार के संकट से जूझ रहे हैं। आखिर कब तक तीसरी दुनिया

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।

नहीं है। यहां प्रदूषण नियंत्रण, जल प्रबंधन और जैव विविधता इन तीन बातों पर सारी ताकत लगा दें तो परिणाम दिखने लगेगा। देश में सौर संयंत्र का विनिर्माण अगर बड़े पैमाने पर होने लगे तो काफी बेहतर होगा। जल का पुनर्चक्रण और नदी जल विवादों का निपटान ही भारत के लिए बड़ी चुनौती है। वर्तमान में नदी जोड़ने का कार्य लगभग ठंडे बस्ते में है। राजधानी दिल्ली में हुई प्रदूषण की अति ने प्रशासन को फौरी तौर पर उपाय करने के लिए मजबूर कर दिया जबकि दीर्घकालीन, सघन, एकीकृत उपाय बेहद जरूरी है जिससे दूसरे महानगर उस संकट के शिकार न हों। राष्ट्रीय स्तर के उद्योग संगठन अपनी नियमित बैठकें, परिचर्चाओं एवं कार्यशालाओं में अपनी इकाइयों में हरियाली बढ़ाने को कार्यसूची में शामिल करें। यह विषय निगमित सामाजिक दायित्व (सीएसआर) से कम महत्त्व का नहीं है।

दैनिक जागरण

बुधवार

5 जून 2019

दैनिक जागरण

प्राणिमात्र को दुख न देना ही अहिंसा है

क्षणिक गठबंधन

इस पर हैरत नहीं कि सपा-बसपा की राहें अलग हो गईं। इन दोनों दलों के अलग हो जाने से राष्ट्रीय लोकदल भी कहीं का नहीं रहा। अतीत में ऐसे गठबंधनों का भविष्य शुभ नहीं रहा है और यह लगभग तय है कि आगे भी राजनीतिक अवसरवाद का परिचय देने वाले गठबंधन असरकारी साबित नहीं होने वाले। वास्तव में जब तक राजनीतिक स्वार्थों का संधान करने के इरादे से विभिन्न दल तालमेल करते रहेंगे तब तक वे कोई ठोस विकल्प देने में नाकाम रहेंगे। सपा, बसपा और राष्ट्रीय लोकदल आपस में मिलकर भले ही एक राजनीतिक ताकत का प्रदर्शन कर रहे हों, लेकिन इन दलों के नेताओं और खासकर अखिलेश यादव एवं मायावती ने अपने गठबंधन में जिस तरह कांग्रेस को शामिल करना बेहतर नहीं समझा उससे यही साफ हो रहा था कि उनका मूल उद्देश्य अपनी-अपनी राजनीतिक शक्ति बढ़ाना है। यदि कांग्रेस इस गठबंधन का हिस्सा होती तो स्थिति थोड़ी अलग हो सकती थी। कम से कम तब जनता को यह संदेश जाता कि ये सभी दल भाजपा को रोकने को लेकर तनिक गंभीर हैं। यूँकि ऐसा कोई संदेश देने से बचा गया इसलिए नतीजे कहीं अधिक प्रतिकूल रहे। प्रतिकूल नतीजों का एक कारण यह भी रहा कि यह गठबंधन जातीय अंकगणित पर आधारित था। इस जातीय अंकगणित पर सामाजिक समीकरणों का रसायन इसलिए भारी पड़ा, क्योंकि ये तीनों दल जाति विशेष की अगुआई करने और साथ ही उन्हें तरजीह देने के लिए ही अधिक जाने जाते हैं। इस गठबंधन की एक बड़ी खामी यह भी थी कि उसकी ओर से यह स्पष्ट नहीं किया जा रहा था कि उसका प्रधानमंत्री कौन होगा।

हालांकि मायावती स्वयं को प्रधानमंत्री पद का दावेदार अवश्य बता रही थीं, लेकिन जनता को यह समझ नहीं आ रहा था कि आखिर इतनी कम सीटों पर चुनाव लड़ने वाली पार्टी की नेता प्रधानमंत्री पद की दावेदार कैसे हो सकती हैं? उनकी दावेदारी को तभी बल मिल सकता था जब अन्य दल और खासकर कांग्रेस भी उनके पीछे खड़ी हो जाती, लेकिन उसके अध्यक्ष राहुल गांधी स्वयं ही प्रधानमंत्री पद के लिए अपनी दावेदारी पेश करने में लगे हुए थे। उनकी इस दावेदारी को तभी ताकत मिल सकती थी जब सपा- बसपा सरीखी पार्टियाँ उनके साथ खड़ी हो जातीं। आम जनता को यह समझना मुश्किल हो रहा था कि यदि ये सभी दल नरेंद्र मोदी को दोबारा प्रधानमंत्री नहीं बनने देना चाहते तो फिर ढंग से एकजुट होने से क्यों इन्कार कर रहे हैं? इसकी भी अनदेखी नहीं की जा सकती कि भाजपा विरोधी दल और गठबंधन जरूरत से ज्यादा नकारात्मक प्रचार करने में लगे हुए थे। यह मानने के अच्छे-भले कारण हैं कि इस नकारात्मक प्रचार ने करीब-करीब देश भर में उल्टा असर किया। हालांकि सपा से अपनी राह अलग करते हुए बसपा प्रमुख मायावती ने भविष्य में उससे तालमेल की संभावना बनाए रखी है, लेकिन यदि ये दोनों दल अपनी राजनीति के तौर-तरीके बदलते नहीं तो इसमें संदेह है कि वे फिर से बड़ी राजनीतिक ताकत हासिल कर सकेंगे। इसी तरह का संदेह जाति विशेष की राजनीति करने वाले अन्य दलों के भविष्य को लेकर भी है। इनमें राष्ट्रीय जनता दल और चौटाला परिवार की पार्टियाँ प्रमुख हैं।

ईवीएम पर दोषारोपण

लोकसभा चुनाव खत्म हो चुका है। केंद्र में नई सरकार गठित हो चुकी है। बावजूद इसके तृणमूल प्रमुख एवं पश्चिम बंगाल की मुख्यमंत्री ममता बनर्जी हार मानने को तैयार नहीं हैं। उन्हें अब भी लग रहा है कि ईवीएम में गड़बड़ी के जरिए भाजपा ने चुनाव जीता है, परंतु एक बड़ा सवाल यहाँ यह है कि 2009 में जब तृणमूल ने 19 लोकसभा सीटें जीती, 2011 में 34 वर्षों के वामपंथी शासन का अंत कर बंगाल की सत्ता में आई, 2014 में 42 में से 34 सीटें जीती और 2016 में 211 विधानसभा सीटें जीत कर सत्ता में वापसी की तो ईवीएम सही था, परंतु जैसे ही इस चुनाव में खराब प्रदर्शन हुआ तो ईवीएम गड़बड़ हो गई। यह आखिर दोहरा मापदंड क्यों? खराब प्रदर्शन की समीक्षा के लिए ममता ने राज्य सचिवालय में पार्टी विधायक, सांसदों और मंत्रियों की बैठक बुलाई थी। बैठक से निकलने के बाद ममता ने कहा कि हमें ईवीएम नहीं चाहिए, हम बैलेट पेपर से मतदान चाहते हैं। उन्होंने लोकतंत्र बचाने के लिए बैलेट पेपर को वापस लाने की मांग की। ममता ने कहा कि वह ईवीएम के खिलाफ पूरे देश में दूसरे राजनीतिक दलों के सहयोग से घर-घर अभियान चलाएंगी। ममता ने कहा कि अमेरिका भी ईवीएम को अलविदा कह चुका है। उन्होंने कहा कि मात्र 2 फीसद ईवीएम वैरीफाइड हैं, जबकि 98 प्रतिशत ईवीएम वैरीफाइड नहीं हैं। ममता ने कहा कि ईवीएम से मिला जनदेश लोगों का जनदेश नहीं है। उन्होंने कहा कि एक लाख ईवीएम मशीनें गायब हैं। ममता ने कहा कि वे सभी पार्टियों से आग्रह करती हैं कि ईवीएम पर एक कमेटी बननी चाहिए जो ऐसे मामलों की जांच करे। ऐसे में सवाल यह उठता कि ममता बनर्जी 2011 एवं 2016 की अपनी जीत को भी ईवीएम की जीत बनाएंगी? क्या वे भी जनादेश के बिना ही पिछले आठ वर्षों से सत्ता पर काबिज हैं। बैलेट पेपर से चुनाव का हथ्र क्या होता है पिछले वर्ष पंचायत चुनाव के दौरान दिख चुका है। आखिर कब इस तरह की तुच्छ गजनीति होती रहेगी? कब सही को सही एवं गलत को गलत कहेंगे? जीते तो ईवीएम अच्छा और हारे तो बुरा। यह कब तक चलेगा।

रैगिंग की जानलेवा संस्कृति

मनीषा सिंह

मुंबई के नायर अस्पताल से जुड़े टोपीवाला मेडिकल कॉलेज से एमडी कर रही डॉ. पायल तड़वी पढ़ाई पूरी करने के बाद आदिवासी इलाकों में जाकर काम करना चाहती थीं, लेकिन उनका यह सपना सिर्फ इसलिए अधूरा रह गया, क्योंकि रैगिंग के नाम पर तीन वरिष्ठ महिला डॉक्टरों ने उन्हें बुरी तरह प्रताड़ित किया, उनके खिलाफ जातिभूचक शब्दों का इस्तेमाल किया और शिकायत करने के बाद रैगिंग का सिलसिला उन्होंने और बढ़ा दिया। मजबूर होकर पायल को आत्महत्या का क्यम उठाना पड़ा। इस मामले में यह एक चिंताजनक स्थिति है कि देश के नामी और पेशेवर कॉलेजों में भी रैगिंग की घटनाएं हो रही हैं, जबकि प्रायः उन सभी संस्थानों में एंटी रैगिंग इकाइयाँ होती हैं और वे अपनी ओर से रैगिंग रोकने की कोशिश करने का दावा भी करती हैं।

कानूनी तौर पर रैगिंग पर पाबंदी है और इस संबंध में लगभग सभी उच्च शिक्षण संस्थानों को सख्त निर्देश है कि अगर ऐसी घटनाएं हुईं तो इसकी जवाबदेही उन्हें भी लेनी होगी, लेकिन देखने में आया है कि ये सारे उपाय कागजी

हिंदी के प्रति अनावश्यक दुराग्रह

निरंजन कुमार

भाषाएं सीखने से जहां बच्चों का ज्ञान–कौशल बढ़ता है वहीं इससे राष्ट्रीय एकीकरण में भी मदद मिलती है। ऐसे में नई शिक्षा नीति के प्रारूप में हिंदी को लेकर राजनीतिक विवाद उचित नहीं

भाषा ऐसी दोधारी तलवार है जो एक तरफ राष्ट्रीय एकीकरण या राष्ट्रनिर्माण में सकारात्मक भूमिका निभाती है तो कभी यह नेताओं के हथ में एक हथियार बन जाती है। स्वाधीनता आंदोलन के दौरान हिंदी राष्ट्रीय एकता की सूत्रधार बनकर उभरी थी। वही भाषा अब सर्कणों सोच वाले नेताओं के हथ में अपने हित साधने का खिलौना बन गई है। भाषाई अस्मिता से जुड़ी राजनीति के नकारात्मक स्वरूप का ताजा उदाहरण बना है तमिलनाडु। इस दक्षिणी राज्य के नेताओं द्वारा नई शिक्षा नीति के मसौदे में उस बिंदु को विलेन के रूप में चित्रित किया जिसमें स्कूली कक्षाओं में त्रिभाषा फार्मुला और हिंदी के शामिल किए जाने की बात कही गई थी। सवाल है कि आखिर इस मुद्दे पर विवाद क्यों हुआ और हिंदी भाषी प्रदेशों का इस मामले में क्या दायित्व है?

कृष्णास्वामी कस्तूरीरंगन की अध्यक्षता में बनी समिति ने नई शिक्षा नीति का जो मसौदा सौंपा है उसके खंड 4.5 में भारत की बहुभाषाई शक्ति एवं राष्ट्र निर्माण में भाषा की भूमिका पर गहराई से विचार करते हुए भाषा संबंधित विभिन्न अनुशासणों की गई हैं। इन्हीं अनुशासओं में से एक है स्कूली कक्षाओं में त्रिभाषा फार्मुले का लागू करने की बात। इसके अनुसार हर राज्य में स्कूली स्तर पर तीन भाषाएं पढ़ाई जाएंगी। हिंदी भाषी राज्य में हिंदी, अंग्रेजी और एक अन्य आधुनिक भारतीय भाषा एवं गैर-हिंदी राज्यों में वहां की क्षेत्रीय भाषा, अंग्रेजी और हिंदी को पढ़ाई का प्रस्ताव रखा गया।

पहले भी कई शिक्षा आयोगों-समितियों जैसे अखिल भारतीय शिक्षा परिषद 1956, राष्ट्रीय शिक्षा नीति 1968, राष्ट्रीय शिक्षा नीति 1986 और फिर 1992 में इस त्रिभाषा फार्मुले को स्वीकार किया गया, लेकिन उस पर ठीक से अमल नहीं हो सका। जनवरी 2000 में स्कूली शिक्षा के लिए राष्ट्रीय पाठ्यक्रम ढांचे ने त्रिभाषा के इस फार्मुले पर विचार करते हुए रखांकित किया था कि कुछ राज्यों ने सिर्फ द्विभाषा नीति को ही अपनाया तो कुछ ने एक अन्य आधुनिक भारतीय भाषा की जगह क्लासिकल भाषाओं जैसे संस्कृत या अरबी को अपना लिया। कुछ बोर्ड-संस्थाओं ने तो हद करते हुए तीसरी भाषा के रूप में फ्रेंच और जर्मन जैसी दूसरी अन्य विदेशी भाषाओं तक को अनुमति दे दी। इस तरह एक अच्छी और सुविचारित नीति जो देश को एक सूत्र में बांध सकती थी, केंद्र और राज्य सरकारों की कमजोर इच्छाशक्ति या उदासीनता के कारण केवल कागजों में सिमटकर रह गई।

यह आश्चर्यकारी है कि मोदी सरकार के पहले कार्यकाल में गठित कस्तूरीरंगन समिति ने विभिन्न बिंदुओं पर समझता से विचार कर नई शिक्षा नीति में त्रिभाषा फार्मुले पर पुनः जोर दिया है। विभिन्न साइको-लिंग्विस्टिक शोधों का हवाला देते हुए समिति ने उल्लेख किया है कि बच्चों में एकाधिक भाषाओं के सीखने की सहज भाव्य और असीम क्षमता होती है और यह भाषाई ज्ञान जहां उनकी संज्ञानात्मक क्षमता और ज्ञान क्षितिज का विस्तार करेगा तो वहीं राष्ट्रीय एकीकरण में भी बहुत सहायक सिद्ध होगा।

पर्यावरण को बचाने का लेना होगा संकल्प

दुनिया भर में आज पर्यावरण दिवस मनाया जा रहा है। इस बार पर्यावरण दिवस की थीम वायु प्रदूषण तय की गई है और यह शायद इसलिए है कि दुनिया में वायु प्रदूषण पहले दर्जे के प्रदूषण में पहुँच गया है। पहले हम पानी-मिट्टी-वनों को लेकर चिंतित थे, पर अब विद्युत हवा उससे बड़ी चिंता बन गई है और आज यह सबसे बड़े संकट के रूप में हमारे बीच में है। इसका एक दूसरा बड़ा कारण भी है। पानी तो हम कुछ समय के अंतराल पर पिणगे और भोजन भी दिन में दो-तीन बार ही लेते, मगर साँस लेने के लिए वायु तो हर क्षण चाहिए। इसीलिए हमारे शास्त्रों में इसे जीवन से जोड़कर देखा गया और प्राण वायु की रक्षा दी गई है। मतलब इसके बिना प्राण संभव नहीं। पर्यावरण के महत्व को समझने और समझाने का इससे बड़ा रास्ता और कोई नहीं हो सकता। मतलब इसके अभाव से बड़ा संकट और कुछ नहीं हो सकता। हाल ही में प्रकाशित ग्लोबल एयर रप्ट ने इसका खुलासा किया है। इसके अनुसार दुनिया की 91 प्रतिशत आबादी वायु प्रदूषण से प्रभावित है। अगर ऐसा है तो बहुत सारे सवाल खड़े होने चाहिए। मसलन कारणों की पड़ताल, उपाय और बड़ी रणनीति पर विमर्श होना चाहिए। भारत तो वायु प्रदूषण का और भी बड़ा शिकार है। दुनिया के सबसे ज्यादा प्रदूषित शहरों की एक बड़ी संख्या भारत में ही है। वायु मानकों के अनुसार हवा में प्रदूषण कण 80 पीएम के भीतर होने चाहिए, पर देश का शायद ही कोई शहर हो जहाँ सामान्य रूप से 150 से 200 पीएम तक प्रदूषण न हो। गुडगांव, गाजियाबाद, फरीदाबाद, नोएडा, पटना, लखनऊ, दिल्ली, जोधपुर, मुजफ्फरपुर, वाराणसी, मुरादाबाद और आगरा जैसे शहरों की स्थिति तो बहुत ही खराब है। यही हाल दुनिया के और तमाम बड़े शहरों का है।

आज दुनिया जिस विकास की दौड़ लगा रही है उसी में विनाश भी छिपा है। हमने ऐसे हालात पैदा कर दिए कि हम न तो गर्मी बर्दशत कर पा रहे हैं और न ही ठंड। इनसे रहत पाने के लिए हमने जो साधन जुटाए वे और भी घातक सिद्ध हुए। मसलन एसी के ज्यादा उपयोग ने गर्मी-सर्दी को एक नया आयाम दे दिया। अधिक गर्मी के पीछे वायु प्रदूषण है और एसी या अन्य इस तरह की सुविधाएँ वातावरण में हाइड्रोफ्लोरोकार्बन, क्लोरोफ्लोरोकार्बन की मात्रा बढ़ाते हैं जिसका पर्यावरण पर प्रतिकूल असर पड़ता है। इससे प्रकृति का तापक्रम पर नियंत्रण खत्म हो जाता है फिर गर्मियों के दिन भट्ठी की तरह सुलगते हैं और जाड़े फिफ्र की तरह व्यवहार करते हैं।

सर्कटों पर गाड़ियों की बढ़ती तादाद भी हवा का मिजाज बिगाड़ रही है। आज लगभग एक अरब 35 करोड़ गाड़ियाँ



दुनिया में घुआं उड़ेल रही हैं और वर्ष 2035 तक ये दो अरब हो जाएंगी। एक सामान्य गाड़ी साल में लगभग 4.7 मीट्रिक टन कार्बन डाईऑक्साइड उत्सर्जित करती है। एक लीटर डीजल की खपत से 2.68 किलो कार्बन डाईऑक्साइड निकलती है पेट्रोल से यह मात्रा 2.31 किलो है। वहीं तमाम स्क्वैड ईयनों की उपलब्धता के बावजूद आज भी लाकड़ी और गोबर के उपले का इस्तेमाल हो रहा है। हालांकि समय के साथ इनके उपयोग में कमी आई है, फिर भी दुनिया की लगभग आधी आबादी यानी 3.6 अरब लोग ऐसे ईधन का प्रयोग कर रहे हैं। इसके अलावा निर्माण कार्य, पराली व प्लास्टिक को जलाने से भी प्रदूषण बहुत बढ़ा है। इन पर निश्चित रूप से लगाम लगानी होगी।

आज स्थिति यह हो चुकी है कि वायु प्रदूषण दुनिया में पांचवां सबसे बड़ा रिस्क फॅक्टर बन गया है। इसके कारण साँस की बीमारियाँ, हृदय रोग, फेफड़े के कैंसर और त्वचा जैसे रोग बढ़ रहे हैं। आज तमाम असाध्य बीमारियों में की जड़ें वायु प्रदूषण से ही जुड़ी हैं। केवल वर्ष 2017 में ही 30 लाख लोग पीएम 2.5 के चलते काल के गाल में समा गए। इसके दुष्प्रभाव भी भारत और चीन में ही ज्यादा दिख रहे हैं। प्रदूषण के कारण बच्चों में अस्थमा और मानसिक विकार

भी उत्पन्न हो रहे हैं। प्रदूषण समय से पहले ही लोगों की जिंदगियाँ लील रहा है। प्रदूषण का बढ़ता प्रकोप शायद ही थमे, क्योंकि सुविधा और विलासिता की होड़ थमने वाली नहीं है। इसे तथाकथित विकास का प्रतीक भी मान लिया गया है। अमेरिका ने विलासिता के जो प्रतिमान बनाए हैं बाकी देश भी उन्हें हासिल करने की होड़ कर रहे हैं। ऐसे तथाकथित विकास में ऊर्जा की खपत बढ़ जाती है। इसे एक उदाहरण से समझ सकते हैं कि दुनिया में 55 फीसद शहरी लोग 70 प्रतिशत ऊर्जा की खपत करते हैं। विलासिता के नजदीक जाते-जाते हम कब प्रकृति से दूर होते गए, इसका हमें भान भी नहीं रहा। पहले हमने पानी को खोया जिसके विकल्प के रूप में हमने प्यूरीफायर और बोटलबंद पानी का व्यापारिक विकल्प तलाश लिया। आज देश पानी के बड़े संकट से गुजर रहा है। अब बारी हवा की है और अब हवा के डिब्बों का भी प्रचलन शुरू हो गया है। बीजिंग जैसे शहर में अब ऑक्सीजन बॉक्स बिकते हैं, क्योंकि कहीं की हवा इस हद तक बदतर हो चुकी है कि कुछ ही घंटों में दमघोड़ स्थितियाँ पैदा हो जाती हैं। इस शहर में पहाड़ों की हवा बेची जाती है। कमोबेश यही हालात भारत के भी होने जा रहे हैं जहाँ दुनिया के सबसे प्रदूषित शहर बने हैं। राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में दीवाली के बाद 1500 रुपये प्रति किलो की दर से पहाड़ों की हवा बेची गई।

अवसरवादी व्यावसायिकता ने इन परिस्थितियों का जमकर फायदा उठाया। मतलब अब एयर प्यूरीफायर भी धड़ल्ले से बिकने लगे हैं। दिल्ली में तमाम दमपत्रों की हवा अब प्यूरीफायर ही बंधार रहे हैं। कितनी बड़ी विडंबना है कि जीवन के साधन हवा और पानी दूषित होकर हमें मारने पर उतारो हो रहे हैं। अब स्वस्थ जिंदगी के लिए बड़ी कीमत चुकानी पड़ रही है। अफसोस की बात है कोई आने वाले कल की तो छोड़िए आज की भी फिफ्र करने को भी तैयार नहीं है। यह व्यापक खामोशी बहुत सालती है। प्रदूषण के मसले पर न तो कोई बड़ी बहस होती है और न ही नीति निर्माता इस पर पर्याप्त चिंतित करते दिखाई पड़ते हैं। चुनावों में भी ये मुद्दे नदारद रहते हैं। ऐसे में इस पर किसी सरकार को दोष भी नहीं दिया जा सकता, क्योंकि जनता को इसकी परवाह ही नहीं है। अगर हम अब भी नहीं चेते तो हालात और बिगड़ते जाएंगे। फिर एक दिन ऐसा भी आएगा कि हम आवाज उठाने के लिए ही नहीं बचेंगे, क्योंकि तब तक दुनिया गैर चैंबर बन चुकी होगी। ऐसे में हमें दुनिया और आने वाली पीढ़ियों के भविष्य की खातिर पर्यावरण बचाने का संकल्प लेना ही होगा।

(लेखक पर्यावरण मामलों के जानकार हैं)

response@jagran.com

मेलबक्स

अंधाधुंध पेड़ों की कटाई की जा रही है, जिससे पर्यावरण को नुकसान पहुंचा है। प्रदूषण और जलवायु परिवर्तन मनुष्य को अपनी जीवनशैली के बारे में पुनर्विचार के लिए प्रेरित कर रहे हैं और अब पर्यावरण संरक्षण और पर्यावरण प्रबंधन की आवश्यकता महत्वपूर्ण है। अधिक से अधिक नीम, बबूल और बरगद के पेड़ लगाने होंगे तभी प्रकृति आपको माफ कर पाएगी। वरना आप प्रकृति का प्रकोप झेलने के लिए तैयार रहें। फिर पाण्डेय, फरीदाबाद

वोट बैंक की घातक राजनीति

पश्चिम बंगाल में तृणमूल कांग्रेस एवं भाजपा के बीच 'जय श्री राम' नारे को लेकर जिस तरह बवाल मचा है, वह उस राज्य एवं जनता के लिए किसी भी दृष्टि से शुभ संकेत नहीं है। वास्तव में वोट एवं सत्ता की जंग में भाजपा ने भी जय श्रीराम के नारे को लेकर अतिरि ही कर दी है, जबकि ममता बनर्जी को भी शुरू से ही दुर्गा पूजा एवं जय श्री राम के नारे का विरोध कर्तव्य नहीं करना चाहिए था। भाजपा ममता बनर्जी को उकसाना चाहती थी और वह उन्हें अपने जाल में फाँसने में कामयाब भी रही है। ममता बनर्जी को जहर की काट जहर वाली नीति को ही अपनाना चाहिए और भाजपा को उसी नारे के साथ मुंह तोड़ जवाब देना चाहिए। ममता को बता देना चाहिए कि वह सभी धर्मों के साथ हैं। अब इस बेबुनियादी विवाद में न तो भाजपा का कुछ बिगड़ रहा है, न तृणमूल कांग्रेस का, अगर किसी का बिगड़ रहा है तो उस राज्य व वहां की जनता का। राजनीति में ऐसा होना बिल्कुल इस्तेमाल नहीं होना चाहिए लेकिन फिर भी धैर्य हो रहा है।

hemaharilpadhyay@gmail.com

बेरोजगारी के कारण

गुणवत्तापरक रोजगार की दरकार शीर्षक से लिखे अपने लेख में डॉ. भारत ब्रुनडुनवाला ने भारत में नए तकनीकी आविष्कारों को रोजगार पर प्रहार नहीं बताया है। मेरा मानना है कि तकनीकी आविष्कारों ने दुनिया के लगभग सभी देशों में रोजगार पर प्रहार किया है, तभी तो आज बेरोजगारी विश्वव्यापी समस्या बनती जा रही है। पहले जिस काम को दस मजदूर घंटों में करते थे, अब नई तकनीक से एक मशीन से एक ही व्यक्ति उस काम को कुछ ही मिनटों में कर दे रहा है। और इन मशीनों को तैयार करने के लिए भी मशीनों का ही सहारा लिया जा रहा है। भारत में इन मशीनों का निर्माण भी न के बराबर ही होता है। इस कारण भी नई तकनीक भारत में रोजगार के अवसर कम कर रही है। इसके अलावा भारत में रोजगार पर प्रहार चीन के बाजार ने भी किया है। हमारा देश कृषि प्रधान है, लेकिन कुछ मौसम की मार से, कुछ सरकारों की इसके प्रति दुर्लमुल रवये से कृषि भी रोजगार का जरिया नहीं बन पा रही है। हमारे देश में रोजगार पर प्रहार बढ़ती जनसंख्या ने भी किया है। अगर जनसंख्या वृद्धि को रोकने के लिए अभी से उपाय नहीं किए गए तो भविष्य में बेरोजगारी की समस्या और विकराल रूप धारण कर लेगी। स्वरोजगार को बढ़ावा देकर देश में रोजगार के अवसर बढ़ सकते हैं। अगर सरकारें कृषि, मत्स्य पालन और लगभग हर गांव में दुध की डेयरी खोलने के लिए लोगों को विशेष पैकेज जारी करें तो इससे लोगों को रोजगार मिलेगा।

रोजेश कुमार चौहान, जालंधर

पर्यावरण को रखें सुरक्षित

अगले 10 वर्षों में हमारी पृथ्वी और गर्म हो जाएगी। हिमालय के ग्लेशियर तेजी से पिघल रहे हैं। विकास के नाम पर

इस पूरे विवाद में हिंदी भाषी राज्यों की भी अहम भूमिका है। बड़ी संख्या में दक्षिण के छात्र हिंदी पढ़ते हैं, लेकिन हिंदी भाषी सरकारों ने यह नहीं सोचा कि हमें भी अन्य क्षेत्रीय भाषा खास तौर से द्रविड़ परिवार की कोई भाषा सीखना चाहिए। गैर-हिंदी भाषियों को हिंदी के वर्चस्व का जो डर सताता है उसे हम तभी दूर कर सकते हैं जब हम उनकी भाषाएं सीखें। मसौदे में इसी से जुड़ा हुआ एक विवादास्पद बिंदु है हिंदी प्रदेशों में तीसरी भाषा के रूप में क्षेत्री भाषाओं की जगह संस्कृत पढ़ने का विकल्प। पहले भी इसी कारण हिंदी भाषी राज्य दूसरी क्षेत्रीय भाषाएं छोड़कर संस्कृत पढ़ते रहे हैं जो गैर-हिंदी राज्यों में संदेह और असंतोष का कारण बनता है। मेरा यह दृढ़ मत है कि तीसरी भाषा अनिवार्य रूप से संस्कृत के बजाय कोई क्षेत्रीय भाषा ही हो।

हमारी वियसत को समझने के लिए निःसंदेह संस्कृत जरूरी है, लेकिन उसकी पढ़ाई अलग से हो। मसौदे में यह पहलू भी उल्लेखनीय है जिसमें सरकारी-निजी सभी स्कूलों में मिडिल स्तर पर संस्कृत या क्लासिकल भाषाओं में न्यूनतम दो साल की पढ़ाई की जरूरत बताई गई है। सरकार द्वारा स्पष्टीकरण के बाद भी दक्षिणी राज्यों से हिंदी के पढ़ाई के थोड़े ज्ञान से तमिलनाडु के बाहर विरोधियों के सोशल मीडिया अभियान को देखते हुए इस त्रिभाषा नीति में परिवर्तन कर दिया गया है। अब गैर-हिंदी राज्यों में भी हिंदी अनिवार्य नहीं होगी और सभी राज्यों में अपने राज्य से बाहर की एक भाषा पढ़नी होगी। वह हिंदी या कोई अन्य व्यापार, रोजगार, शिक्षा और पर्यटन आदि के लिए अब एक दूसरे राज्य में आगाम्यन बहुत अधिक हो रहा है। यह मेरा प्रत्यक्ष अनुभव है कि एक केरलवासी या एक आंध्र-तेलंगानावासी को अपने राज्यों के बाहर सामान्य कामकाज में वैसी कठिनाई नहीं होती जितना एक तमिल व्यक्ति को होती है। ध्यातव्य है कि केरल या आंध्र आदि गैर-हिंदी भाषी राज्यों के स्कूलों में हिंदी की पढ़ाई पर भी ध्यान दिया जात है।

(लेखक दिल्ली विश्वविद्यालय के हिंदी विभाग में प्रोफेसर हैं)
response@jagran.com

ऊर्जा

सुकर्म से सफलता

मनुष्य को अपने कर्मों और श्रम से विद्या, धन एवं शक्ति प्राप्त होती है। मनुष्य सामान्यतः इन प्राप्तियों से लोक जीवन में सुख पाने के लिए इसका प्रयोग एक विशेष साधन के रूप में करता है और यह भूल जाता है कि इन प्राप्तियों में यदि उसके कर्म इसके मूल में हैं तो ईश्वर कृपा भी इसके आधार में है, अन्यथा सभी अपनी-अपनी इच्छानुसार विद्या, धन एवं शक्ति पा लेते, फिर ऐसा होता नहीं है।

बुरे कर्मों से हमें नर्क और सुकर्मों से स्वर्ग, भक्ति एवं ज्ञान की प्राप्ति के साथ ही ईश्वर की प्राप्ति भी होती है। तब हम शाश्वत आनंद की प्राप्ति के अधिकारी बन जाते हैं। इसलिए संसार में प्राण होने वाली जिन उपलब्धियों पर हम इतराते हैं, उनका यदि हमने अपने पारलौकिक जीवन को संचारने के लिए साधन के रूप में प्रयोग नहीं किया तो उनसे विकृति का ही जीवन मिलेगा। जो लोग विद्या, धन और शक्ति से संतन होकर विकृति का जीवन जीते हैं, वे विद्या से अहंकारी बन जाते हैं और अपने से वरिष्ठ लोगों और विद्वानों का अपमान करने लगते हैं। धन के घमंड में आक्रंत डूबकर अपरमित भोगों में लिप्त हो जाते हैं और प्रभु कृपा से इन्हें जो शक्ति मिली हुई है, उससे ऐसे लोग दूसरों का उन्नीड़न करने लगते हैं। ऐसे लोग इसी मार्ग से अपने अहंकार को संतुष्ट करने लगते हैं।

जीवन में प्राप्त श्रेष्ठ साधनों का ऐसा प्रयोग विकृति का प्रयोग है, जो हमारे पतन का कारण बनता है। सज्जन व्यक्ति अपनी विद्या से ज्ञान प्राप्ति की ओर बढ़ते हैं। वे वह निश्चय कर लेते हैं कि परम ज्ञान का आधार हमारी विद्या ही है। इसलिए न तो वे विद्या प्राप्ति के लिए नहीं होता, बल्कि वे अपने सामर्थ्य का प्रयोग उन लोगों की रक्षा में करते हैं, जिनकी रक्षा करने वाला कोई दूसरा नहीं होता। विद्या, धन और शक्ति के ऐसे प्रयोग ही ईश्वर की प्राप्ति के लिए की जाने वाली साधना में साधन रूप हो जाते हैं और इनके द्वारा ही व्यक्ति साध्य रूप यानी ईश्वर और उसकी कृपा को प्राप्त कर लेता है।

डॉ. गदाधर त्रिपाठी

न लगाएं मुफ्त की आदत

दिल्ली में जल्द ही विधानसभा के चुनाव होने वाले हैं। ऐसे में वोट बैंक की राजनीति के रहत मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल ने दिल्ली की महिलाओं को डीटीसी बसों और मेट्रो में मुफ्त यात्रा कराने की बात कही है। उनके इस फैसले से राज्य सरकार पर सालाना लगभग 700 करोड़ रुपये का खर्च आएगा। बिजली प्री, पानी प्री और अब बस और मेट्रो में सफर भी प्री, मगर एक बड़ा सवाल यह भी उठता है कि ये तमाम प्री की सुविधाएं कब तक रहेंगी? उन प्री को अंत में हटा देंगे और इनके द्वारा ही व्यक्ति साध्य रूप यानी ईश्वर और उसकी कृपा को प्राप्त कर लेता है।

वसुधैव कुटुम्बकम्

इस संतंभ 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

मौके के साथी

समाजवादी पार्टी और बहुजन समाज पार्टी का फिर से अलग हो जाना कोई नई और चौकाने वाली बात नहीं है। दो दशक से भी ज्यादा पुरानी दुश्मनी को भुलाते हुए चुनाव से ठीक पहले दोनों दल साथ इसलिए आए थे कि इस बार का लोकसभा चुनाव दोनों के लिए ही राजनीतिक जीवन-मरण का सवाल बन गया था। इसी से अगले विधानसभा चुनाव का रास्ता तैयार होना था। 2014 के लोकसभा और 2017 के विधानसभा चुनाव में दोनों ही दलों को जैसी करारी हार का सामना करना पड़ा था, वह मामूली नहीं थी। इस हार का संदेश साफ था कि ढाई दशक से प्रदेश में सपा और बसपा के शासन से लोग उकता चुके थे। इसलिए लोगों ने दोनों दलों को सिर से खारिज कर दिया था। ऐसे में 2019 का लोकसभा चुनाव सपा और बसपा के लिए बड़ी उम्मीदें लिए हुए था। दोनों ही इस हकीकत से अनजान नहीं थे कि अगर मिल कर चुनाव नहीं लड़े तो किसी को भी कुछ हासिल नहीं होने वाला। इसी राजनीतिक मजबूरी से सपा और बसपा के गठबंधन की नींव पड़ी थी। लेकिन अब फिर से हालात बदल चुके हैं और गठबंधन के दोनों प्रमुख घटक दल अवसर की राजनीति के रास्ते पर चल निकले हैं।

लोकसभा चुनाव नतीजों के बाद ही इस बात के संकेत आने लगे थे कि सपा-बसपा गठबंधन अब ज्यादा नहीं चलने वाला। यह गठबंधन प्रदेश में भाजपा को हराने के लिए बना था और माना जा रहा था कि भाजपा को कड़ी टक्कर मिलेगी। लेकिन नतीजे चौंकाने वाले रहे। बसपा को दस और सपा को सिर्फ पांच सीटें मिलीं। यानी बसपा को पिछली बार के मुकाबले फायदा ही हुआ। 2014 के चुनाव में पार्टी का लोकसभा में एक भी नुमाइंद नहीं पहुंच पाया था। लेकिन बसपा प्रमुख ने इस हार का ठीकरा सपा पर फोड़ा। दो दिन पहले पार्टी के नेताओं के साथ चुनाव नतीजों की समीक्षा बैठक में बसपा प्रमुख ने साफ कहा कि अब बसपा किसी पार्टी से कोई मदद नहीं लेगी। दरअसल, चुनाव नतीजों से बसपा प्रमुख को भारी झटका लगा है। जातिगत समीकरणों के आधार पर जिन नतीजों की उम्मीद की गई थी, उन पर पानी फिर गया। सपा अपनी ही महत्त्वपूर्ण सीटें नहीं बचा पाई। बसपा को जो दस सीटें हासिल हुई हैं, वे परंपरागत वोटों के भरोसे ही आई हुई मानी जा रही हैं। साथ ही बसपा का वोट प्रतिशत भी पिछली बार के मुकाबले मामूली घटा है। ऐसे में बसपा को अब यही लग रहा है कि जीत की उम्मीद में जो राजनीतिक सौदेबाजी हुई थी, वह बेकार गई।

सवाल है अब सपा और बसपा का अगला कदम क्या होता है। दोनों के सामने रिश्तों के बजाय राजनीतिक मजबूरी ज्यादा बड़ी है। उत्तर प्रदेश में ग्यारह सीटों पर उपचुनाव होने हैं। ऐसे में बसपा को उम्मीद है कि वह अपने बल पर जो प्रदर्शन करेगी, वह गठबंधन की तुलना में कहीं ज्यादा लाभदायक होगा। गठबंधन से अलग होने की पहल बसपा ने की है, इसलिए सपा ने अभी अपने पत्ते नहीं खोले हैं। अगले विधानसभा चुनाव में दोनों दल फिर से साथ आएंगे या नहीं, इस बारे में फिलहाल कोई कयास लगाना जल्दबाजी होगी। अपने दस सांसदों की जीत से बसपा में यह विश्वास जगा है कि आने वाले दिनों में वह अच्छा कर सकती है और विधानसभा चुनाव में निर्णायक स्थिति में आ सकती है। सपा और बसपा के बनते-टूटते रिस्ते दलों की मौकापरस्ती का उदाहरण हैं। चुनाव जीतने के लिए कौन किसके साथ हो ले और किसको छोड़ दे, भारत की राजनीति में यह आम है। इसीलिए जनता ऐसे दलों को सबक सिखाने से नहीं चूकती।

बेलगाम नुमाइंदे

संसद या विधानसभा चुनावों के पहले अलग-अलग पार्टियों के उम्मीदवारों की ओर से जनता के सामने कई तरह के वादे करने और जीत हासिल करने के बाद उनसे मुकर जाने या उन वादों को पूरा नहीं करने के तमाम उदाहरण भरे पड़े हैं। हमारे देश में अभी जागरूकता का स्तर इतना नहीं है कि इस स्थिति में जनता अपने जनप्रतिनिधियों को उनके चुनावी वादों की याद दिलाए और उन्हें पूरा करने का दबाव बनाए। अगर कभी किसी इलाके में लोग यह हिम्मत करते भी हैं तो आमतौर पर उन्हें निराशा ही हाथ लगती है। लेकिन इससे अफसوسनाक और क्या हो सकता है कि किसी इलाके के लोग महज पानी की समस्या को लेकर अपनी बात रखने विधायक के पास जानी और वह उनकी बात सुनने और कोई हल निकालने के बजाय उनके साथ मारपीट करे! गुजरात के नरोदा विधानसभा क्षेत्र के भाजपा विधायक बलराम थवानी को जहां अपने क्षेत्र की समस्या का समाधान अपनी पहलकदमी पर करना चाहिए था, वहां उन्होंने इसके लिए आवाज उठाने वाले को ही पीटना जरूरी समझा। ज्यादा शर्मनाक यह है कि बलराम थवानी ने अपने सहयोगियों के साथ मिल कर एक महिला को थपड़ और लाते मारीं। जबकि वह सिर्फ अपनी बात कहने विधायक के पास गई थी।

यह समझना मुश्किल है कि एक जनप्रतिनिधि के भीतर इस तरह की आक्रामकता कैसे और कहां से आती है कि वह सरेआम सड़क पर लोगों के सामने महिला पर हमला कर देता है। अपने क्षेत्र की जनता के प्रतिनिधि चुने के जाने के बावजूद बलराम थवानी को अपने व्यवहार को मर्यादित रखना जरूरी क्यों नहीं लगा? किसी बात पर अचानक पैदा हुई स्थिति के बावजूद यह ध्यान क्यों नहीं रखा कि जिस पर हमला किया जा रहा है, वह महिला है। बचाव में ऐसी प्रतिक्रिया की दलील को कितना सही माना जा सकता है? किसी भी नागरिक की ओर से क्षेत्र की समस्या के बारे में सवाल उठाने पर उसे जवाब देने के बजाय उसके साथ मारपीट करने को किस रूप में देखा जाना चाहिए? विधायक के लिए शायद असहज स्थिति यह रही कि किसी ने इस समूची घटना का वीडियो बना लिया और सोशल मीडिया पर प्रचारित कर दिया। फिर मामले ने जब तूल पकड़ लिया तब जाकर विधायक ने महिला से माफी मांगी और उससे राखी बंधवाते हुए तस्वीर खिंचवाई। घटना का वीडियो सामने होने से इतना थाफ था कि इस पर कानूनी कार्रवाई के लिए पर्याप्त साक्ष्य हैं। जाहिर है, इसी भय से आनन-फानन में महिला से माफी मांगने और समझौता हो जाने की बात कही गई। लेकिन ऐसी बेलगाम हरकत के बाद दोनों पक्षों के बीच जिस तरह का समझौता देखने में आया, अच्छा हो कि उसके पीछे पीड़ित महिला पर किसी तरह का दबाव नहीं रहा हो। इसके बावजूद महिला के साथ जिस तरह का बर्ताव किया गया, मारपीट की गई, उसे किसी आपराधिक हरकत से कम नहीं माना जा सकता है। यों देश के किसी भी हिस्से के जनप्रतिनिधि को अपनी ओर से ही अपने क्षेत्र की समस्याओं की पहचान करके उसका समाधान निकालना चाहिए। लेकिन यह ध्यान रखने की जरूरत है कि जनता के पास यह लोकतांत्रिक अधिकार है कि वह अपने क्षेत्र की समस्याओं से अपने जनप्रनिधित्व को अवगत कराए। उसका हल नहीं होने पर सवाल उठाए और जरूरत पड़ने पर विरोध भी जताए। यह एक जागरूक समाज की जरूरत भी है। इस पर आक्रामक होने के बजाय जनता की बात सुन कर बेहतर हल निकालने वाला विधायक या सांसद ही लोकतंत्र में वास्तविक जनप्रतिनिधि हो सकता है।

कल्पमेधा

अर्ध रात्रि के पहले के एक घंटे की निद्रा उसके बाद के तीन घंटों की निद्रा के बराबर है।

— जॉर्ज हर्बर्ट



जनसत्ता

मानव, पर्यावरण और समन्वयवाद

चंद्रशेखर तिवारी

वर्तमान वैश्विक दौर में जिस तरह पर्यावरण पर संकट के बादल मंडरा रहे हैं, वह गहन चिंता की बात है। प्रश्न चाहे हिमालयी क्षेत्र की लुप्त होती जैव विविधता का हो, या नगरों-महानगरों में बढ़ती जनसंख्या व प्रदूषण का। आखिर इन सारे सवालों के समाधान के लिए हमें ‘संभववाद’ और ‘नियतिवाद’ जैसी विचारधाराओं से बाहर निकल कर ‘समन्वयवाद’ की ओर उन्मुख होना श्रेयकर होगा।

मानव का प्रकृति से बहुत गहरा संबंध है। प्रकृति और वायुमंडल से मिल कर बने पर्यावरण के तत्व जहां मानव को प्रत्यक्ष अथवा परोक्ष रूप से प्रभावित करते रहे हैं, वहीं मानव प्रकृति में विद्यमान प्राकृतिक संसाधनों का उपयोग अपने हितों के लिए करता आया है। आदिकाल से वर्तमान तक अनवरत रूप से वह अनाज पैदा करने और वन व खनिजों के दोहन से अपना जीवन चलाता आ रहा है। यही नहीं, वह पर्यावरण के प्रभावों को प्रारंभ से ही महसूस करता आया है। कुल मिला कर पृथ्वी और वायुमंडल से मिल कर बना वातावरण जिसे हम दूसरे शब्दों में पर्यावरण भी कहते हैं, मानव जगत पर एक सामूहिक प्रभाव डालते हैं। विभिन्न स्थानों का पर्यावरण अलग-अलग होने के कारण वहां की भौगोलिक बनावट, जलवायु, प्राकृतिक संसाधन इत्यादि मानव पर प्रत्यक्ष अथवा अप्रत्यक्ष रूप से भिन्न-भिन्न प्रभाव डालते हैं। पर्यावरण के इस प्रभाव को मनुष्य ने शुरुआत से ही महसूस किया है। हालांकि वनस्पति, जानवरों और अन्य निर्जीव वस्तुओं की तरह मानव पर भी उसी तरह का प्रभाव

पड़ता है। लेकिन मानव अपनी विकसित बुद्धि से पर्यावरण के प्रभाव को एक निश्चित सीमा तक दूर करने का प्रयास करता आया है। इस संदर्भ में अनेक विद्वानों ने समय-समय पर अपने महत्त्वपूर्ण मत दिए हैं।

पर्यावरण और मानव के सह-संबंधों के बारे में लोगों के अलग-अलग मत हैं। कुछ लोग पर्यावरण को स्वामी मानते हैं। उनके विचार में मानव पर्यावरण का दास है और मानव को स्थान विशेष के पर्यावरण के अनुरूप ही जीवन जीने को मजबूर होना पड़ता है। ‘नियतिवाद’ अथवा ‘निश्चितवाद’ की इस विचारधारा को वर्तमान में विशेष महत्त्व नहीं दिया जाता, लेकिन प्राचीन समय में हिप्पोक्रेट्स व अरस्तू सरीखे दार्शनिक इस विचारधारा को मानते थे। इस विचारधारा को मानने वाले लोगों का मत था कि क्षेत्र विशेष के पर्यावरण से प्रभावित होकर मानव वहां के पर्यावरण के अनुरूप ढल जाता है। शीत जलवायु वाले टुंड्रा प्रदेश के निवासी वहां की विकट जलवायु और भू-संरचना में जीवन यापन करते हैं, जिस कारण उनके जीवन निर्वाह व विचार की शैली अन्य प्रदेश के निवासियों से भिन्न होती है। मध्य एशिया के चरवाहे अपने पशुओं के साथ जगह-जगह घूमते रहते हैं क्योंकि वहां की भौगोलिक बनावट ही इस तरह की है कि न तो वहां स्थायी खेती के लिए अच्छी व उपजाऊ मिट्टी है और न ही जल संसाधनों की उपलब्धता। इस तरह उनकी घुमक्कड़ी प्रवृत्ति के पीछे स्थानीय पर्यावरण को उत्तरदायी माना जा सकता है। भारत के राजस्थान, बुंदेलखंड व पहाड़ी इलाकों के निवासियों में वीरता व साहस जैसी विशेषताओं का पनपाने में भी दरअसल उस क्षेत्र की विषम भौगोलिक परिस्थितियों का हाथ माना जाता है।

मानव अपने बुद्धि कौशल व ज्ञान के बल पर पर्यावरण के तमाम तत्वों- वनस्पति, खनिज, मिट्टी, जल तथा वन्य जीव-जंतुओं का उपयोग अपने जीवन-यापन के लिए करता रहा है। वैज्ञानिक काल में नवीन तकनीकों के प्रचलन से कृषि पद्धति, उद्योग व व्यवसाय के क्षेत्र में असाधारण बदलाव होने लगा। जल संसाधन का उपयोग मानव ने पेयजल, सिंचाई व जलविद्युत उत्पादन के लिए किया। प्राकृतिक संसाधनों का वृहद उपयोग करने में खुद को सक्षम पाकर मानव महसूस करने लगा कि अब वह पर्यावरण के बंधन में जकड़ा हुआ नहीं है। पर्यावरण पर विजय प्राप्त कर लेने से उसे अब ‘नियतिवाद’ विचारधारा में पिछड़ेपन की वृ आने लगी। इसके फलस्वरूप ‘संभववाद’ के नाम से नई विचारधारा जन्म लेने लगी। इस विचारधारा को मानने वाले विद्वान फैब्वरे का मत था ‘सब ओर संभावनाएं हैं, मानव इन संभावनाओं का मालिक है, इस कारण वह

इसके उपयोग का हकदार है।’

कालांतर में ‘नियतिवाद’ और ‘संभववाद’ के सम्मिश्रण ने एक तीसरी विचारधारा निकली जिसे ‘समन्वयवाद’ कहा गया। इस विचारधारा के समर्थक जहां मानव को पूरी तरह पर्यावरण का दास मानने से इनकार करते हैं, वहीं वे पर्यावरण के विरुद्ध कार्य करने की संभावनाओं को भी एक निश्चित सीमा तक मानते हैं। इस विचारधारा के लोग मानते हैं कि मानव जो स्वयं पर्यावरण का ही एक अंग है, पर्यावरण के गुणों को समझ-बूझ कर उसके साथ समझौता-सहयोग कर लेता है। इस विचारधारा को मानने वाले लोगों का कहना था कि मानव जो स्वयं में पर्यावरण का ही एक अंग है, उसे पर्यावरण की विशेषताओं को समझ-बूझ कर उसके समुचित उपयोग और उसके साथ समन्वय व सहयोग करने की जरूरत है।

वर्तमान वैश्विक दौर में जिस तरह पर्यावरण पर



संकट के बादल मंडरा रहे हैं, वह गहन चिंता की बात है। प्रश्न चाहे हिमालयी क्षेत्र की लुप्त होती जैव विविधता का हो, या नगरों-महानगरों में बढ़ती जनसंख्या व प्रदूषण का। आखिर इन सारे सवालों के समाधान के लिए हमें ‘संभववाद’ और ‘नियतिवाद’ जैसी विचारधाराओं से बाहर निकल कर ‘समन्वयवाद’ की ओर उन्मुख होना श्रेयकर होगा। सही रूप में प्रकृति के साथ समन्वय करके ही उस पर विजय पाई जा सकती है। पर्यावरण के सिद्धांतों के अनुरूप ही हम सभी को अपनी सुविधाओं एवं आकांक्षाओं में परस्पर तालमेल बिठाना होगा। इसके लिए पग-पग पर पर्यावरण से सहयोग करना उतना ही जरूरी समझा जाना चाहिए, जितना कि उससे लाभ उठाने की इच्छा। इस दृष्टि से

शब्दों का विसर्जन

मानकीकरण और बाजार का दबाव बढ़ने के साथ-साथ इन बोलियों पर भी खतरा मंडराने लगा है।

यह स्पष्ट तौर पर देखा और महसूस किया जा सकता है कि जब हम नागर समाज का हिस्सा हो जाते हैं, तब धीरे-धीरे बोलियों को पीछे धकेलने लगते हैं। यह प्रक्रिया इतनी धीमी और अबूझ-सी होती है कि हमें भी पता नहीं चलता कि कब हमने ‘उहां-इहां’, ‘एने-ओने’ जैसे शब्दों को ‘यहां-वहां’, ‘इधर-उधर’ से स्थानांतरित कर दिया। ‘कांहे’ को ‘क्यों’ से तब्दील करते वक्त यह भी जान नहीं पाते कि कब हमने अपनी सहज बोली को मानकीकृत भाषा में पिरो दिया। इस प्रकार न केवल भोजपुरी, बल्कि तमाम भारतीय बोलियां मानक भाषाओं में विलय हो जाती हैं। यही वजह है बोलियों की खास अभिव्यक्ति क्षमता हमारे बीच से विलुप्त हो रही है। हालांकि अभी भी हमारे जो ‘बुढ़-पुरनिया’ यानी बुजुर्ग बचे हैं, वे अपनी ही बोली में बोलते-बतियाते हैं। उन्हें चाहे शहर में रख दीजिए या फिर अपने गांव में। दूसरी ओर, जब हम किसी को स्थानीय बोली के बजाय प्रचलित भाषा में बात करने को कहते हैं या दबाव बनाते हैं तो कहीं न कहीं हम किसी बोली या शब्द की हत्या करते हैं। शब्दों का विसर्जन कहीं न कहीं वृहद भाषायी

बोलियां

खुनखराबे और वैमनस्य के धरातल पर हुआ है, इसलिए उससे कोई सकारात्मक और अनुकूल आचरण की अपेक्षा हम कर ही नहीं सकते।

● *अशोक कुमार, पटना*

कैसे बचे पर्यावरण

पिछले कुछ दिनों से उत्तर भारत के बहुत से राज्य भीषण गर्मी की चपेट में हैं। कुछ जगहों पर तो लू से मौतों की भी खबर है। इस भीषण गर्मी के लिए कोई और नहीं, बल्कि हम खुद जिम्मेदार हैं। भौतिकतावाद और आधुनिकता की अंधी दौड़ में ईंसान ने पर्यावरण

को बेहद खराब कर दिया है। पर्यावरण को बचाने के मकसद से हर साल पांच जून को विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है। पर्यावरण को लेकर आज पूरी दुनिया चिंतित है। जिस तरह साफ-सुथरा खाना, पीने का साफ पानी ईंसान की उम्र बढ़ाता है, उसी प्रकार साफ-सुथरा पर्यावरण भी ईंसान की जीवन में खुशहाली लाता है। ईंसान को अगर अपना भविष्य खुशहाल और कई बीमारियों रहित रखना है तो पर्यावरण को बचाना ही होगा। आज जिस तरह का गंभीर पर्यावरण संकट है उसमें तो रोज ही पर्यावरण दिवस मनाया जाना चाहिए। समाज सेवा संस्थाओं को भी लोगों को जागरूक करने के लिए पर्यावरण के लिए विशेष अभियान चलाने चाहिए।

● *राजेश कुमार चौहान, जालंधर*

संपदा को हानि पहुंचाते हैं। यह विसर्जन जाने-अनजाने रोजमर्रा की बोलचाल में हम करते हैं। इसका असर हमें तत्काल नहीं नजर आता है और न ही हम इसका अंदाजा लगा पाते हैं कि इसका क्या खमियाजा भुगतना पड़ेगा। एक पूरी नई पीढ़ी बोली, भाषा की प्राचीन छटाओं से कटती चली जाती है। अगर नाती-पोतों से दादी या नानी अपनी भाषा में बातें करती हैं, तब बच्चे मुंह बिचकाते हुए बोल देते हैं- ‘दादी ये क्या बोलती रहती हो? किस भाषा में बोलती हो! ऐसी भाषा तो हमारे स्कूलों में नहीं बोली जाती और न ही हमने अपने सहज बोली को मानकीकृत भाषा में पिरो दिया। इस प्रकार न केवल भोजपुरी, बल्कि तमाम भारतीय बोलियां मानक भाषाओं में विलय हो जाती हैं। यही वजह है बोलियों की खास अभिव्यक्ति क्षमता हमारे बीच से विलुप्त हो रही है। हालांकि अभी भी हमारे जो ‘बुढ़-पुरनिया’ यानी बुजुर्ग बचे हैं, वे अपनी ही बोली में बोलते-बतियाते हैं। उन्हें चाहे शहर में रख दीजिए या फिर अपने गांव में। दूसरी ओर, जब हम किसी को स्थानीय बोली के बजाय प्रचलित भाषा में बात करने को कहते हैं या दबाव बनाते हैं तो कहीं न कहीं हम किसी बोली या शब्द की हत्या करते हैं। शब्दों का विसर्जन कहीं न कहीं वृहद भाषायी

बोलियां

बोलियां

पढ़ाई जाती है। ये तो गांव की भाषा है! जब आप अपने गांव में जाती हो, तब वहीं इस भाषा में बोला करो।’

कच्ची आयु के बच्चे-बच्चियों की इस प्रक्रिया को हमें गंभीरता से लेना होगा। बच्चे जिन भाषा, बोलियों और शब्दों को लेकर इस प्रकार की धारणाएं रखते हैं, हमें क्या उम्मीद है कि वे हमारी इन भाषाओं का प्रयोग आने वाले सालों में करेंगे?

बच्चे भाषाओं को अपने स्कूल की भाषा से जोड़ कर देखने और समझने की कोशिश करते हैं। उन्हें लगता है कि जो भाषा स्कूल में या फिर पाठ्य-पुस्तकों में पढ़ाई जाती है, वही भाषा है। उससे इतर कोई और भाषा या तो हो नहीं सकती या फिर वह गांव की भाषा

बोलियां

बोलियां

बोलियां

बोलियां

बोलियां

बोलियां

बोलियां

बोलियां

बोलियां

बोलियां

बोलियां

बोलियां

बोलियां

बोलियां

बोलियां

बोलियां

बोलियां

बोलियां

बोलियां

बोलियां

बोलियां

बोलियां

भारतीय परंपरा का जिक्र करना उचित होगा।

भारत के लोकजीवन के विविध पक्षों में पर्यावरण की महत्ता को पग-पग पर स्वीकार किया गया है। मांगलिक कार्यों में देवी-देवताओं के साथ ही यहां प्रकृति पूजा का भी विधान है। विभिन्न व्रत-पर्वों में धरती के प्रतीक कलश की स्थापना कर सूर्य, चंद्र, नवग्रह, जल, अग्नि सहित द्रुव, वृक्ष, बेल व पत्तियों को पूजने की परंपरा चली आ रही है। पूजा-अर्चना में प्रयुक्त इनकी उपस्थिति हमें इस बात का अहसास कराती है कि यही प्राकृतिक तत्व हमें जीवन प्रदान करते हैं। प्रकृति के प्रमुख तत्व जल को वैदिक विज्ञान में सर्वाधिक कल्याणकारी माना गया है। जल हमारी सभी अशुद्धियों को धोकर निर्मल व पवित्र कर देता है, साथ ही शरीर व मन से हमें संस्कारवान होने की प्रेरणा देता है। भारत की प्राचीन जल संस्कृति में नदियों को बहुत महत्ता प्रदान की गई है। यहां के अनेक नगर और तीर्थ नदियों के किनारे ही स्थित हैं। इन्हीं नगरों से भारतीय सभ्यता और संस्कृति नदी की धारा के साथ सतत आगे बढ़ती रही है। नदियों का मूल स्वभाव दूसरों का हित करने का रहा है। कुल मिलाकर भारतीय परंपरा में नदियां सुसंस्कृत समाज के लिए सुजन व चेतना के तौर पर मुखरित होती दिखाई देती हैं।

भारतीय परंपरा में धरती को हमेशा से ही माता कह कर पुकारा गया है। भारतीय साहित्य व लोक मान्यताओं में प्रकृति को सर्वोच्च सत्ता के रूप में आसीन करने और भूमि को देवत्व स्वरूप प्रदान करने की परिकल्पना रची गई है। उत्तराखंड में आज भी लोग खेती का कार्य करने से पहले और नई फसल को देवताओं को अर्पित करते समय भूमि के रक्षक भूम्याल (भूमिपाल) का आवाहन करते हैं। यहां कई जगहों पर देववनों की स्थापना भी की गई है। संरक्षण की दृष्टि से गांव समाज के सामूहिक जंगलों को पांच साल के लिए स्थानीय

देवी देवताओं को अर्पित किया जाता है। लोक नियमानुसार इस अवधि में इन देववनों से पेड़ की एक भी पत्ती नहीं तोड़ी जा सकती। हमारी भारतीय परम्परा में धरती माता के प्रति इससे बड़ी आस्था और क्या हो सकती है।

निश्चय ही ‘समन्वयवाद’ के इस नजरिए से हमें पर्यावरण पर पूर्ण रूप से हावी होने के स्थान पर अपनी बढ़ती भोगवादी संस्कृति पर लगाम लगानी होगी। अंततः धरती की पीड़ा को समझते हुए उसकी सुरक्षा के लिए अपनी जीवन शैली में बदलाव लाने जैसी तमाम कोशिशें हमारी सर्वोच्च प्राथमिकताओं में होनी चाहिए। इस तरह पर्यावरण के साथ सतत रूप से समन्वय बिठा कर ही भूमंडल की सुरक्षा में योगदान देने का प्रयास हमें करना होगा।

विश्व के तमाम भाषाविद्, शिक्षाविद् इस बात को स्थापित कर चुके हैं कि भाषाएं और बोलियों का जितना प्रयोग होगा, उतनी ही वे समृद्ध होती हैं। भाषाएं वहीं मरती हैं, बल्कि शब्दों की हत्या तब होती है, जब हम जानते-समझते हुए किसी खास शब्द और भाषा को अपनी जुवान से बेदखल कर देते हैं। अगर इस प्रवृत्ति के व्यापक असर और कारण को समझना चाहें तो यही होगा कि हम अपने आसपास रोज न जाने कितनी ही भाषाई परिवार के शब्दों और बोलियों को विसर्जित कर देते हैं।

है, जिन्हें बोलने से हमारी पहचान प्रभावित होती है। हालांकि हमारे बच्चों की यह चिंता बिला वजह भी नहीं है। उन्हें स्कूलों में बताया जाता है कि किस भाषा में उन्हें बोलना और संप्रेषित करना है। अगर बच्चे निर्देशित भाषा से हट कर किसी स्थानीय भाषा का इस्तेमाल करते हैं, तो कई बार उन्हें दंड भरने पड़ते हैं। जब बच्चों को किसी खास भाषा का प्रयोग करने पर दंड भरना पड़े तो बच्चे क्यों उन भाषाओं का प्रयोग अपने आम जीवन में करना चाहेंगे! होता तो यह भी है कि बच्चे अपने मां-बाप को भी टोक देते हैं कि अपनी गांव की भाषा हमारे साथ इस्तेमाल मत कीजिए। यह भाषायी निषेध कहीं न कहीं शब्दों की हत्या या फिर भाषायी विसर्जन की ओर इशारा करता है।

विश्व के तमाम भाषाविद्, शिक्षाविद् इस बात को स्थापित कर चुके हैं कि भाषाएं और बोलियों का जितना प्रयोग होगा, उतनी ही वे समृद्ध होती हैं। भाषाएं वहीं मरती हैं, बल्कि शब्दों की हत्या तब होती है, जब हम जानते-समझते हुए किसी खास शब्द और भाषा को अपनी जुवान से बेदखल कर देते हैं। अगर इस प्रवृत्ति के व्यापक असर और कारण को समझना चाहें तो यही होगा कि हम अपने आसपास रोज न जाने कितनी ही भाषाई परिवार के शब्दों और बोलियों को विसर्जित कर देते हैं।

आज वायु प्रदूषण विश्व की सबसे गंभीर समस्या है। उद्योगों का व्यापक प्रसार, धुआं छोड़ने वाली वाहनों की संख्या में अनियमित वृद्धि, वृक्षों की अंधाधुंध कटाई और ऊर्जा के लिए प्राकृतिक संसाधनों का अनीतिक दोहन, वायु प्रदूषण का मुख्य कारण है। ऐसे में विश्व पर्यावरण दिवस संपूर्ण विश्व को न केवल दृष्टित होती जीवनदायनी हवा के प्रति सतर्क करता है, बल्कि पर्यावरण संरक्षण हेतु पूरे विश्व को साथ आकर तत्काल प्रभावी कदम उठाने के लिए भी प्रेरित करता है। यदि समय रहते हमने पर्यावरण संरक्षण की और मजबूत प्रतिबद्धता नहीं दिखाई और इसके अनीतिक दोहन को नहीं रोका तो हमारी भावी पीढ़ियां कहीं ज्यादा कष्ट झेलेंगी।

● *अंकित कुमार मिश्रा, बंगलूरू*

समस्या और समाधान

सार्वजनिक परिवहन सेवा की महत्ता को समझते हुए ही दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल ने महिलाओं के लिए मेट्रो और डीटीसी बसों में मुफ्त यात्रा का प्रस्ताव रखा है। उन्होंने इसे महिलाओं की सुरक्षा के लिए एक बेहतर विकल्प बताया है। लेकिन सुरक्षा के मद्देनजर यह तर्क कुछ कमजोर लगता है। गौरतलब है कि सार्वजनिक बस और मेट्रो में सफर करते हुए महिलाओं के साथ दुर्व्यवहार कहीं ज्यादा होता है। हालांकि बसों में मार्शलों की व्यवस्था की गई है, वह भी केवल शाम की शिफ्ट तक ही सीमित है। डीआइएमटीएस बस सेवा में तो मार्शल होते ही नहीं हैं। शायद दिल्ली सरकार को लगता है कि इन बसों में महिलाएं सफर ही नहीं करती है या फिर इन बसों में बदमाश सफर नहीं करते हैं। अगर माननीय मुख्यमंत्री इतना बड़ा फैसला ले सकते हैं तो वह फैसला पिछले ही साल ही क्यों नहीं लिया था? यह प्रस्ताव एकरसभा और बिना किसी तैयारी के आनन-फानन में लिया जान पड़ता है।

● *आसिफ सैफी, दिल्ली*

धरती तो बचे

अगर दुनिया में हरियाली, जानवर, पक्षी, कीट-पतंगे आदि कम होते जायें, पानी, हवा और जमीन में जहर चुलता जाये तथा धुवों की बर्फ पिघलकर समुद्र का स्तर बढ़ाती रहे, तो मनुष्य का अस्तित्व कब तक बचा रह सकता है ? आज यह सबसे बड़ा सवाल है। वैज्ञानिक और पर्यावरण कार्यकर्ता वर्षों से इस संकट से आगार बचते आ रहे हैं, पर हम बेपरवाह हैं। यह जरूर है कि दशकों से राजनेता, प्रशासक और उद्योगपति सम्मेलनों में जलवायु संकट गंभीर होने, वैश्विक तापमान बढ़ने, जंगलों के कटने, जानवरों के विलुप्त होने तथा जानलेवा प्रदूषण पर चर्चा करते रहे हैं। समझौते भी होते रहे हैं, परंतु इन कोशिशों के नतीजे निराशाजनक रहे हैं। अगर हम भारत के हालात पर नजर डालें, तो आज हम भयावह जल संकट का सामना कर रहे हैं। दुनिया के सबसे प्रदूषित और गर्म शहर हमारे देश में हैं। सबसे प्रदूषित नदियां हमारे देश में बहती हैं। सूखे और बाढ़ जैसी आपदाओं की बारबात सबसे अधिक हमारे यहां है। वैश्विक और अंधाधुंध विकास की दौड़ में हमने अपने जंगलों को रौंद, नालाब पाटे और नदियों को नालों में बदल दिया। विभिन्न स्वास्थ्य कारणों से होनेवाली मौतों का हिसाब देखें, तो भारत में वायु प्रदूषण तीसरा सबसे बड़ा कारण है। लाखों लोगों की सालाना मौत भी और बीमारियों से त्रस्त शहरी आबादी के बावजूद वायु प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए कोई ठोस नीतिगत पहल नहीं की जा सकी है। स्वच्छ ऊर्जा में अपेक्षित गति से प्रगति नहीं है और कार्बन उत्सर्जन में लगातार बढ़ोतरी हो रही है। खराब पानी पीने से करोड़ों लोग हर साल बीमार पड़ते हैं और लाखों बच्चों की मौत हो जाती है। प्रदूषित हवा और पानी से पैदा होनेवाली ये समस्याएं स्वास्थ्य सेवा तथा उत्पादकता पर नकारात्मक प्रभाव डालती हैं। शहरों में गंदे जल के शोथन की समुचित व्यवस्था नहीं होने से नालियां नदियों को बर्बाद कर चुकी हैं। यही पानी खेतों में और पीने के काम में लाया जाता है। इस वजह से खतरनाक रसायन सीधे शरीर में जाने के साथ खाने-पीने की चीजों में मिल जाते हैं। जंगलों के लोप से बाढ़ जैसी आपदाएं तो बढ़ती ही हैं, पारिस्थितिकी भी असंतुलित होती है। देश के विभिन्न हिस्सों में मानव और जंगली जीवों के बीच टकराव की घटनाएं बहुत तेजी से बढ़ रही हैं। इसमें कोई दो राय नहीं है कि अर्थव्यवस्था और समृद्धि के लिए विकास की गति को बरकरार रखना जरूरी है, लेकिन पर्यावरण के संरक्षण से हम आर्थिक बचत भी कर सकते हैं। ऐसे अनेक अध्ययन हैं, जो बताते हैं कि प्रदूषण की रोकथाम पर निवेश करना समझदारी है क्योंकि इससे बीमारी और मौतों को रोका जा सकता है तथा स्वास्थ्य खर्च में बचत की जा सकती है। राष्ट्रीय नीति तथा अंतरराष्ट्रीय सहयोग के माध्यम से पर्यावरण के संकट के समाधान के प्रयास आपात स्तर पर किये जाने चाहिए। इस प्रयास में सरकारों के साथ उद्योग जगत, मीडिया और नागरिकों की समुचित भागीदारी जरूरी है।

प्रदूषण की रोकथाम पर निवेश करना समझदारी है, क्योंकि इससे बीमारी और मौतों को रोका जा सकता है तथा स्वास्थ्य खर्च में बचत की जा सकती है।

पड़ते हैं और लाखों बच्चों की मौत हो जाती है। प्रदूषित हवा और पानी से पैदा होनेवाली ये समस्याएं स्वास्थ्य सेवा तथा उत्पादकता पर नकारात्मक प्रभाव डालती हैं। शहरों में गंदे जल के शोथन की समुचित व्यवस्था नहीं होने से नालियां नदियों को बर्बाद कर चुकी हैं। यही पानी खेतों में और पीने के काम में लाया जाता है। इस वजह से खतरनाक रसायन सीधे शरीर में जाने के साथ खाने-पीने की चीजों में मिल जाते हैं। जंगलों के लोप से बाढ़ जैसी आपदाएं तो बढ़ती ही हैं, पारिस्थितिकी भी असंतुलित होती है। देश के विभिन्न हिस्सों में मानव और जंगली जीवों के बीच टकराव की घटनाएं बहुत तेजी से बढ़ रही हैं। इसमें कोई दो राय नहीं है कि अर्थव्यवस्था और समृद्धि के लिए विकास की गति को बरकरार रखना जरूरी है, लेकिन पर्यावरण के संरक्षण से हम आर्थिक बचत भी कर सकते हैं। ऐसे अनेक अध्ययन हैं, जो बताते हैं कि प्रदूषण की रोकथाम पर निवेश करना समझदारी है क्योंकि इससे बीमारी और मौतों को रोका जा सकता है तथा स्वास्थ्य खर्च में बचत की जा सकती है। राष्ट्रीय नीति तथा अंतरराष्ट्रीय सहयोग के माध्यम से पर्यावरण के संकट के समाधान के प्रयास आपात स्तर पर किये जाने चाहिए। इस प्रयास में सरकारों के साथ उद्योग जगत, मीडिया और नागरिकों की समुचित भागीदारी जरूरी है।


बोधिवृक्ष

प्रकृति प्रेम व दर्शन

बोधिवृक्ष की और समन्वय की इस संस्कृति ने अपनी साधना चलायी सृष्टि के चरणों में नतमस्तक होकर. सृष्टि को भोगवस्तु नहीं, गुरु मान कर, उसे प्रणाम करके भारतीयों ने आध्यात्मिक विकास करने का सोचा. वन में विचरण करते समय जीव-जंतु, पशु-पक्षी सबका परस्परवलंबन और प्रेम संबंध देखा. वृक्षों की परंपकारी जीवनशैली ऋषि-मुनियों को आत्मौपम्य के जीवन-दर्शन तक ले गयी. धरती व आकाश के त्रिविध आयामों में वृक्षों की स्थिति और गति रहती है. सभी दिशाओं को स्पर्श करते हुए, वृक्ष धरातल के समूचे जीवन से सख्य जोड़ते हैं. इनकी प्रसन्नता यही धरती के जीवन का मुख्य आधार. आकाश, पृथ्वी, जल, वायु, अग्नि, सूर्य-चंद्र, वर्षा इनके देवताओं के वृक्ष भी निश्चित किये जीवन साधकों ने. ये वृक्ष शुद्ध प्राणवायु, निर्मल जल, अन्न, पशुओं के लिए चारा, मानव के लिए वस्त्र-इन सभी जीवनवश्यक चीजों की चिंता वहन करनेवाले संरक्षक प्रहरी ही बने. इन्होंने रोग-निवारण के लिए औषधियों का रूप धारण किया. विश्राम की, छाया की व्यवस्था रखी. इनके बिना धरातल पर जीवन शुष्क, नीरस और कुरूप, विद्रुप हो जाता इसका भान महात्माओं को नित्य रहता आया. साहित्य, स्थापत्य, संगीत, नृत्य, शिल्प इत्यादि कलाओं का विकास एवं संस्कृति-सभ्यता के अंग-उपांग वनों के आश्रय से स्फुरित व वृद्धित हो गये. 'आर्दे, हेव नेवर सीन, ए पोएम एज ब्यूटीफुल एज ए ट्री' - 'वृक्ष के समान सुंदर अन्य कोई भी कविता मैंने नहीं देखी है.' ऐसा किसी आधुनिक अंग्रेज ने कहा है. यही दर्शन प्राचीन काल से भारत-वर्ष का रहा है। इसी के कारण यहां की संस्कृति वन्य संस्कृति के रूप में ख्याति पा गयी. वैदिक ऋषियों से लेकर रवींद्रनाथ ठाकुर तक के आध्यात्मिक और काव्यात्मक साहित्य के क्षेत्र में वनों का ऋण प्रणामपूर्वक मान्य किया गया. कालिदास-भवभूति जैसों ने अपने नायक-नायिकाओं का सुख-दुःख वनों की सहायता से चित्रित किया.

डॉ इंदु टिकेकर

कुछ अलग

शहर जब गांव आता है

गांव शहर रोज जाता है. उसकी अस्थंख जरूरतें हैं. वहां वह जरूरत की चीजें लेता है और शाम ढले लौट आता है. कभी खास जरूरत होती है, तो वहां वह रह भी लेता है. वहां रहते हुए वह असहज फील करने लगता है. जब भी कहीं सड़क को पार करने की नौबत आती है, वह भयभीत हो जाता है. लोगों को सड़क पार करते हुए देखता रहता है. फिर अपने अंदर की बहादुरी और चालाकी के भाव को जागृत करते हुए दौड़ लगा देता है. जब भी वह सड़क को पार कर लेता है, उसे लगता है कि उसकी जान में जान लौट आयी है !

गांव शहर की चीजों को हैरत से निहारते हुए समय गुजरता है. वह कहीं ठिठक कर ऊंची बिल्डिंग को निहारने लगता है. एस्कलेटर पर पांव रखने से पहले उसे निहारता है. अगर शहर में उसे कहीं पेड़ दिख जाता है, तो वह उसे भी देखता रहता है. वह उस पेड़ पर कोई चिड़िया या घोंसले को दृढ़ता है. लेकिन, उसे यह सब नहीं मिलता है. वह सोचता है कि शहर में चिड़िया कहां रहती होगी ? अगर शहर में चिड़िया नहीं रहती है तो रोज सवरे इसकी नींद किस प्यारी आवाज से खुलती होगी ! वह देर रात तक शहर को जगे हुए देखता है. वहां वह पूर्णिमा के पूरे उसे हुए चांद को देखता है और सोचता है कि रात की इतनी भक्क रोशनी में चांद की कितनी रोशनी है इसके पास ! लेकिन शहर को गांव की बहुत कम जरूरत होती है. जब उसका मन बहुत उकता जाता है या बहुत जरूरी

संपादकीय प्रभात

पर्यावरण है जीने का अधिकार

भारत में पर्यावरण के लिए सबसे बड़ी चुनौती नीतिगत स्तर पर है. पर्यावरण को अगर नुकसान करना बंद कर दिया जाये, तो वह खुद ही सुधरना शुरू कर देता है. एक तरफ तो उसके नुकसान की प्रक्रिया जारी रहती है और साथ ही उसे बचाने की बात होती है. पर्यावरण को नुकसान पहुंचानेवाली नीतियों और परियोजनाओं पर रोक लगायी जाए. उसके बाद ही बचाने के बारे में सोचा जाए. नदी प्रदूषण रोकने के लिए सबसे पहला कदम उन फैक्ट्रियों पर रोक लगाना है, जिनका कचरा नदियों में जाता है.

अर्थशास्त्र, कानून व दर्शन में प्रदूषण और कचरे का प्रकृतिकरण कर दिया गया है. जैसे पेड़ पर फूल और फल लगते हैं, वैसे ही प्रदूषण होगा ही, इसे मान लिया गया है. ऐसे में समाधान कहां से निकलेगा. यह मानना जरूरी है कि प्रदूषण और कचरा पैदा होना अप्राकृतिक है. प्रदूषण के कारण 10 लाख ज्ञात कीड़े-मकोड़ों की प्रजातियां में से 45 प्रतिशत प्रजातियां विलुप्त हो गयीं. कीड़े-मकोड़ों के कारण ही खाद्यान्न का उत्पादन होता है. खाद्य उत्पादन में कीड़े-मकोड़ों की, पक्षियों की बहुत महत्वपूर्ण भूमिका होती है. देश-दुनिया की तमाम संस्थाएं पर्यावरण के कारण विलुप्त होनेवाले कीड़े-मकोड़ों पर चकित होती हैं. जब हमने सिस्टम ही ऐसा बना लिया है कि प्रदूषण का उत्पन्न होना तय है और उसके दुष्प्रभाव से कीड़े-मकोड़ों की प्रजातियां विलुप्त होना भी तय है, क्योंकि हम प्रदूषण पर रोक लगाने के लिए कोई ठोस कदम नहीं उठा रहे हैं.

इस समस्या की जड़ में विज्ञानवाद है. इससे न सिर्फ विज्ञान बल्कि प्रकृति, पर्यावरण और मानवता के लिए बाध्यकारी कानून नहीं है. विज्ञानवाद से मेरा मतलब है कि जो भी संस्थाएं विज्ञान का चोला ओढ़ कर बात करती हैं, उन्हें हम वैज्ञानिक मान लेते हैं. सरकार की वैज्ञानिक संस्थाएं कहती हैं कि नदियां से बह कर समुद्र

में जानेवाला पानी बर्बाद हो जाता है, इसलिए नदियों को जोड़ दिया जाए, तो यह अवैज्ञानिक है. नदियों से जो पानी बह कर समुद्र में जाता है, वह बर्बाद नहीं होता, क्योंकि वह जलचक्र का हिस्सा है. वह पानी बादल के जरिये वापस आ जाता है. एक तमिल कहावत है, 'समुद्र का जल पहाड़ों में होता है.' इसमें सदियों पुराना वैज्ञानिक ज्ञान मौजूद है. हमारा लोक विज्ञान ज्यादा तर्क संगत और वैज्ञानिक है.

जलवायु परिवर्तन एक वैज्ञानिक सत्य है और हर एक देश इससे अलग-अलग तरीके से नहीं निबट सकता. इसके लिए समग्र सोच की जरूरत है. पर्यावरणवाद कभी भी राष्ट्र की सीमाओं में नहीं बंध सकता. अगर किसी देश में पर्यावरण का नुकसान हो रहा है, तो इसको दूसरे देशों को भी भुगतना होगा. जैसे अफगानिस्तान में पर्यावरण को नुकसान पहुंचाने वाले कुछ रासायनिक हथियार इस्तेमाल किये जाते हैं, तो उसका दुष्प्रभाव पंजाब और उसके आसपास के इलाकों में भी देखने को मिलेगा. पेरिस जलवायु परिवर्तन समझौता बाध्यकारी कानून नहीं है, जो पर्यावरण के हित में नहीं माना जा सकता, लेकिन यह 2020 के बाद की बात है. इससे पहले जो जलवायु समझौता हुआ था, वह क्योटो प्रोटोकॉल का दूसरा चरण है, वह 2012 से 2020 तक



गोपाल कृष्ण

पर्यावरणविद्
krishna1715@gmail.com

पर्यावरण में यह अवधारणा है कि हमने पर्यावरण और प्राकृतिक संसाधनों को अपने पूर्वजों से प्राप्त नहीं किया है, अपितु आनेवाली पीढ़ियों से उधार लिया है. हमें उन्हें वापस लौटाना है .

इलाके से शहर के गरीब इलाके में और अमीर शहर से गरीब शहर की तरफ कचरा भेजा जाना. इससे गरीबों के स्वास्थ्य का नुकसान हो रहा है. एक आम समझ है कि प्रदूषण उत्पन्न करनेवाले तत्व को अगर स्थानांतरित

हिंदी विरोध का उफान

नयी शिक्षा नीति के मसौदे में त्रिभाषा सूत्र के प्रस्ताव की खबर आते ही अहिंदी इलाके से हिंदी विरोध का चिरपरिचित आंदोलन सतह पर आ गया. केंद्र सरकार यह कहती रह गयी कि यह एक प्रस्ताव भर है, जिस पर रायशुमारी कराये बिना अमल नहीं होगा, पर दक्षिण भारत में हिंदी के कई कट्टर विरोधी खिलाफ में उठ खड़े हुए. उनके विरोध में संघ के हिंदी प्रेमियों ने भी मोर्चा खोलने में देर नहीं लगायी. और, देखते-देखते भाषा की ओट में राजनीति का खेल शुरू हो गया. ऐसे अवसरवादी आंदोलन आज देश में खीझ अधिक पैदा करते हैं, समर्थन-भाव कम. नयी सरकार बनते ही इस प्रस्ताव के सूत्रों को लाने की इतनी क्या हड़बड़ी थी ?

भाषावार सूत्रों और भारत की राष्ट्रभाषा के मुद्दों पर 1950 के दशक से ही हो-हल्ला मचता आया है. आंध्र प्रदेश के गठन, गुजरात और महाराष्ट्र के विभाजन, पंजाब का भाषा आधारित बंटवारा जैसे मामले इसी तरह की राजनीति के परिणाम हैं. सच कहें, तो बुझते राजनेताओं की दूकानें भले ही इनसे चल निकलती हों, भारत के इन भाषायी आंदोलनों का भाषाओं या साहित्य से वैसा ही रिश्ता है, जैसा आज के हास्य कवि सम्मेलनों का हास्य या कविता से. राजनीति के कारण ही पंजाब में मूलतः गुरुद्वारों और धर्मग्रंथों की भाषा रही गुरुमुखी का राजनीति में रतबा बढ़ा और जनसंघ के अस्सर से हिंदी अखबारों का, पर इनसे न तो पंजाबी लेखकों का भला हुआ और न ही हिंदी का. शीर्ष पर अंग्रेजी ही राजकाज हांकती रही और साहित्य में खुशवंत सिंह और बड़े बाबूलोग हिंदी की खिल्ली उड़ाते रहे. सच तो यह था कि पंजाब में भाषायी झगड़े अधिकतर उर्दू में ही चलते थे, क्योंकि अधिकतर पंजाबी राजनेता तो उर्दू ही बोलते-पढ़ते थे.

जब भाषावार प्रंतों का गठन मंजूर किया गया, तो उम्मीद थी कि जनता की भाषा में जनता का शासन कायम होगा. पर ऐसा नहीं हुआ. नेता तर्क दे सकते हैं कि वे तो मातृभाषा की जोत जगा कर आम जनता की भाषा में रूचि जगा रहे थे, जैसा तर्क अब कुमार विश्वास सरीखे अर्ध-राजनेता दे रहे हैं, पर आप ही कहिए, हिंदी के इतिहास में जायसी, प्रेमचंद, महादेवी या हजारी प्रसाद जी का नाम अमर हो, इसके लिए हर पाठ्यक्रम में निःशंक या बालकवि बैरागी की कविताओं को शामिल करना किताबत जरूरी है ? जब अनुभव के इतने कड़े पाठ हम सब पढ़ चुके हों, तो क्या यह साफ नहीं हो जाना चाहिए कि बार-बार हिंदी को इधर-उधर से लाकर जबरन मान्य राष्ट्रभाषा बनाने का प्रस्ताव बचकाना है ?

आवश्यकता के अनुरूप देशभर के युवा नेटिजंस ने अपने काम

देश दुनिया से

थियानमेन वर्षगांठ पर बीजिंग में पसरा सन्नाटा

छात्र प्रदर्शनकारियों पर थियानमेन चौक पर की गयी हिंसक कार्रवाई की 30वीं बरसी पर बीजिंग की सड़कों पर सन्नाटा पसरा रहा. चीन के राजनीतिक इतिहास में दर्ज इस खौफनाक घटनाक्रम पर होनेवाली चर्चाओं को चीन ने दवाने की भरपूर कोशिश की. लोकतांत्रिक सुधारों की मांग के लिए देशभर में चल रहे प्रदर्शनों पर नियंत्रण के लिए बीजिंग ने सेना और टैंक को उतार दिया था. चीन द्वारा 4 जून, 1989 को की गयी इस खौफनाक कार्रवाई में लगभग 3000 नागरिकों की मौत हो गयी थी. बीते मंगलवार को थियानमेन चौक और आसपास के क्षेत्रों में भारी पुलिस बल तैनात कर दिया गया और पर्यटकों की आवाजाही पर निगरानी बढ़ा दी गयी. इस दौरान थियानमेन चौक पर विदेशी पत्रकारों को जाने और फोटोग्राफरों को फोटो लेने से रोक दिया गया. थियानमेन चौक कार्रवाई पर अब तक चीन द्वारा कोई विवरण जारी नहीं किया गया है और न ही इतिहास में इसे तवज्जो दी गयी है. बीते मंगलवार को चीन की आधिकारिक मीडिया द्वारा इस बरसी का कोई जिक्र नहीं किया गया. वर्ष 1989 में थियानमेन कार्रवाई के प्रत्यक्षदर्शियों का मानना है कि इस घटना के बाद चीन में व्यापक बदलाव और अधिनायकवाद का दौर शुरू हुआ.

कार्टून कोना



साम्भार : कार्टून भूवर्मेट

पोस्ट करें : प्रभात खबर, 15 पी. इंडस्ट्रियल एरिया, कोकर, रांची 834001, **फैक्स करें :** 0651-2544006, **मेल करें :** eletter@prabhatkhabar.in पर ई-मेल संक्षिप्त व हिंदी में हो. लिपि रोमन भी हो सकती है

कर दिया जाए, तो वह गैर प्रदूषणकारी हो जाती है. इस क्रिया में आप गैर-बराबरी को बढ़ाते हैं. जो गरीब है, वह पर्यावरण जनित बीमारियों का शिकार होकर पहले से भी ज्यादा गरीब हो जायेगा. तो पर्यावरण के नुकसान से गैर-बराबरी बढ़ती है. जानना जरूरी है कि 194 दिनों तक उपवास करने के बाद ब्रह्मचारी आत्मबोधानंद जब गंगा का सवाल उठाते हैं, तो असल में वे सभी नदियों और पूरी प्रकृति का सवाल उठाते हैं, लेकिन जो हर स्तर पर उदासीनता है, वह ज्यादा दुर्भाग्यपूर्ण है. जब नदी अपने वास्तविक स्वरूप में बहती रहती है, तो वह भूमि का निर्माण भी करती है. नदियों के बहाव को रोक कर भूमि के निर्माण को रोक दिया गया है. इससे कृषि योग्य भूमि घटती जा रही है. इन सभी नीतिगत हस्तक्षेपों से प्रकृति के खिलाफ युद्ध छेड़ दिया गया है. यह एक सभ्यतागत संकट को जन्म दे रहा है.

प्रदूषण को लेकर जवाबदेही तय की जानी चाहिए. प्रदूषित जल की जांच करने से पता चल जाता है कि कौन-कौन से प्रदूषित तत्व मौजूद हैं और यदि वैज्ञानिक तौर पर यह संभव हो, तो यह पता लगाया जाना चाहिए कि इन प्रदूषक तत्वों का स्रोत क्या है ? खून की जांच से भी पता लगाया जा सकता है कि उसमें कौन-कौन से हेवी मेटल मौजूद हैं और उनका स्रोत क्या है ? यहां सवाल उठाना जाना चाहिए कि आखिर किसकी अनुमति से हमारी नसों, धमनियों, फेफड़ों को प्रदूषित किया जा रहा है ? आखिर वे कौन-सी कंपनियां हैं और किन सरकारी नीतियों के तहत यह आपराधिक कृत्य किया जा रहा है ? इन कृत्यों पर आपराधिक मुकदमा दर्ज कराने की कानूनी और न्यायिक व्यवस्था है, लेकिन उस पर काम नहीं हो रहा है. संविधान हमें जीवन जीने का अधिकार देता है, लेकिन पर्यावरण के नुकसान से हमारे जीवन जीने के मौलिक अधिकारों का उल्लंघन हो रहा है और इसकी जवाबदेही सरकार की है. (आरती श्रीवास्तव से बातचीत पर आधारित)



आपके पत्र

हेड लाइट का हमेशा जलना परेशानी का सबब

सर्वोच्च न्यायालय द्वारा प्रतिबंधित किये जाने के बाद मोटर कंपनियों द्वारा बीएस-4 तकनीक वाले दोपहिया वाहनों को बाजार में उतारा गया, परंतु इन वाहनों की हेड लाइट का दिन में भी जलना समझ से परे है। आखिर इससे सड़क दुर्घटना में कमी किस प्रकार आ सकती है ? सच तो यह है कि दिन के वह समय से आते वाहन को हेड लाइट की रोशनी से दुर्घटना की आशंका ही बढ़ती है। जहां तक कुहासे की बात है, तो बमूश्किल दो महीने की सावधानी के लिए शेष 10 महीने बेवजह एक हेड लाइट का जलना तर्कसंगत नहीं लगता। साथ ही केंद्रीय परिवहन मंत्रालय को यह भी सुझाव है कि दोपहिया वाहनों के अलग-अलग गियर सिस्टम को प्रतिबंधित कर सभी कंपनियों को एक तरह के गियर सिस्टम अपनाने को बाध्य किया जाए, क्योंकि गियर सिकनेस के कारण भी दुर्घटनाएं होती हैं।

सुरजीत झा, गोड्डा

फ्री का चंदन, घिस मेरे नंदन !

दिल्ली में आगामी चुनाव को देखते हुए मुख्यमंत्री केजरीवाल सिर्फ वोट बढ़ाने के लिए महिलाओं को डीटीसी की बसों और मेट्रो में फ्री यात्रा करना चाहते हैं, जिस पर लगभग 700 करोड़ रुपये खर्च होंगे. बिजली फ्री, पानी फ्री और अब बस और मेट्रो सफर भी फ्री, मगर एक बड़ा सवाल है कि फ्री की सुविधाएं कब तक ? वैसे तो दिल्ली की बस और मेट्रो सफर की स्थिति पहले से अच्छी नहीं है. ऊपर से यह मुफ्त का सफर कैसे तर्कसंगत हो सकता है ? फ्री सफर की सुविधा से तो इन बसों और मेट्रो में महिलाओं की भीड़ बढ़ेगी और इससे दैनिक यात्रियों की मुश्किलें और भी बढ़ेंगी. जनता को मुफ्त की सुविधा मत दीजिए. उन्हें रोजगार और सही काम से ही स्वावलंबी बनाइए. इस तरह की फ्री की सुविधाओं से लोगों की आदतें बिगड़ती हैं.

वेद माथुरपुर, नरेला

चुनाव परिणाम के मायने

लोकसभा चनावों में भाजपा व एनडीए को मिली प्रचंड बहुमत के लिए प्रधानमंत्री बर्धाई के पात्र हैं. उनके खिलाफ सभी विपक्षी दल किसी न किसी गठबंधन से जुट कर चुनाव लड़ रहे थे. ऐसे में इस परिणाम के बाद सभी विपक्षी दलों के लिए अब समय आ गया है कि वे अपनी विचारधारा और अपनी कार्यप्रणाली को पुनः समीक्षा करें. अगर वे ऐसा नहीं करते हैं, तो वे सब और भी कमजोर होते जायेंगे, क्योंकि देश की जनता अब समझदार हो चुकी है. अब जाति, धर्म, संप्रदाय, क्षेत्रवाद, लालच आदि चीजों से ऊपर उठ कर विकास और राष्ट्रवाद के नाम पर लोगों ने वोट देना शुरू कर दिया है. दूसरी ओर, अब भी देश में मतदान कर 70% तक की नहीं पहुंच पायी है. मतलब यह कि 30 करोड़ लोग अपने मत का प्रयोग नहीं कर पाये हैं. यह चिंता का बड़ा विषय है. वैसे तो चुनाव आयोग शक्तिशाली नजर आता है, लेकिन एक सफल लोकतंत्र के लिए उसे और मजबूत करने की आवश्यकता है.

भरत सिंह, सिमडेगा