

Don't throw the baby with the bathwater

If distrust of those in the assurance business remains high, there will be chaos all around



WITHOUT CONTEMPT

SOMASEKHAR SUNDARESAN

The “assurance industry” is in a crisis. For purposes of this column, the term is being used to cover the profession of chartered accountants and auditors, and indeed the activity of credit rating — all of which are now facing a crisis of confidence. It is not surprising, particularly when systemically important financial institutions are under stress; when crude knee-jerk reactions of regulators are dime a dozen; and when investor confidence levels are at a low.

It is a very sensitive and critical juncture for the regulatory system. Everyone with any role in the corporate and business space has firm views on how bad or how good the assurance industry is. Dealing with the situation calls for the skill-sets of a peace-time general (one who works on doing the best to avoid an actual war), as opposed to the skill-sets of a war-time general (one who would thrive and revel in waging war). Wars are expensive and indeed bring on the feeling that “all is fair in war and love” — the love for protecting society and the hatred of those perceived as adverse to society are a potent mix. When waging a war, one does not worry about collateral damage, innocents being hurt or killed, and even society accepts these costs when the war is a popular one. Regulators and political incumbents are human and not at all immune to the feeling. Throwing out the baby with the bathwater is real prospect. When allegations of auditors colluding to cook the books, or of rating agencies being potentially guilty of fraud, are levelled, the consequences are severe and serious — not just for those accused but for the rest of society. Information and integrity of information that is available to the market to take informed decisions is vital — be it investment decisions, or credit decisions, or even basic trade and business decisions, and indeed policy decisions. Therefore, one has to be extra careful and sensitive in ratcheting up allegations about these agencies. If there is not enough to support an allegation and yet it is lightly made, one not only hurts them but also every person whose decision-making is influenced by their services. If the work done by those in the industry were to be of a shoddy quality, the decision-making would be shoddy and thereby the societal impact would be wider. This is why the assurance industry has a very vital and sensitive role to play — and precisely why licences and registrations to carry out such activity are handed out with a very tight fist. It is easy for the securities market regulator to issue a broking licence but tough for it to

issue a credit rating agency licence. Erring on the side of caution is the accepted norm since one does not want riff-raff to be in the business. A corollary to that necessarily is not to be loose-tongued and theatrical when attacking these agencies when suspecting wrong-doing. If hatred of government keeps rising, the mob on the street would want to overthrow the government. The overthrow may even seem romantic, or at the least, justifiable. Yet, in the process, one would be saddled with anarchy. Likewise, if distrust of those in the assurance business is high, the path could lead to chaotic conditions. In such regulatory situations, there can emerge an inherent conflict between the role of the regulator in meeting its “prudential” objectives and its role in enforcing against “misconduct”. The conflict between the two objectives is fine and an important one. For example, if you punish a bank in very harsh terms, you end up eroding public confidence in the bank, resulting in a run on the bank. On the other hand, if you let an errant

bank off lightly, you risk placing a premium on violative conduct and the moral hazard of encouraging the belief that the bank is “too big to fail”. The distinction and conflict between these two objectives is so sharp that by sheer regulatory design, the United Kingdom has broken up its regulatory framework into a “conduct authority” (an organisation that handles misconduct and enforcement action against violations) and a “prudential authority” (an organisation that regulates how a market entity must be organised and must act prudently by stipulating norms such as minimum net worth, risk assessment norms etc.). The assurance industry is not regulated with such finesse in India. It deserves to be. Absent institutional and organisational involvement in wrong-doing, the rule must be to save the institution without compromising the individual wrong-doers. Putting these players out of business may grab a great headline, but the impact would be as temporary as the headline. Disclosure: The author represents members of the assurance industry in his professional capacity.

The author is an advocate and independent counsel. Tweets at @SomasekharS

In search of lunar water

India's second moon mission is aimed at more than just earning bragging rights

T E NARASIMHAN

India's first lunar mission, Chandrayaan-1, orbited the moon in 2008, but did not land there. Come July 15 and the Indian Space Research Organisation (Isro) will launch a second mission, aimed at landing a rover on the surface of the moon, a feat that only the US, Russia and China have managed so far. The plan is for the 3.8-tonne Chandrayaan-2, weighing as much as eight adult elephants, to lift off from Isro's launch station Sriharikota, off the coast of Chennai, at precisely 2.51 a.m. The landing of Chandrayaan-2 is expected on September 6 or 7. If all goes to plan, this mission will mark a string of firsts for Isro and India's space prowess. For one, the entire module for Chandrayaan-2, consisting of a rover, an orbiter and a lander, has been designed and developed indigenously. All components will be able to communicate with one another. The orbiter is capable of communicating with Isro's communication facility for interplanetary spacecraft, the Indian Deep Space Network (IDSN) at Byalalu, near Bengaluru, as well as the lander, which has been named Vikram (after the father of the Indian space programme Vikram A Sarabhai). The lander has the capability to communicate with all the components of Chandrayaan-2 and the IDSN, and it is designed to execute a soft landing on the lunar surface, another first by Isro.

And the rover, which will carry out the actual exploration work on the surface of the moon, is a six-wheeled robotic vehicle weighing 27 kg called Pragyan. It can communicate with the lander alone and will carry the national flag, the Ashoka Chakra and Isro's own logo. The orbiter won't directly go into the lunar orbit, but into the geo-transfer orbit (an intermediary orbit between two orbits) first and then to the lunar orbit, covering 3.844 lakh km from earth to moon in 50 days. The mission also marks a new chapter for industry-Isro partnership: Nearly 500 companies have contributed to developing the rocket, GSLV-MKIII, that will launch Chandrayaan-2, and another 120 companies and 15 academic institutions were involved in developing the satellite. Given the scale and complexity of the mission, Isro Chairman K Sivan has called it the most “terrifying mission” for Isro ever. “The agency has chosen the South Pole for landing as it would be easy to land due to the flat surface and ample solar energy,” he added. The mission life of the orbiter will be one year, while that of the lander is expected to be one lunar day, which is 14 earth days. With a project cost of ₹978 crore, Chandrayaan-2 is aiming to build on the success of Chandrayaan-1. It was planned immediately after Chandrayaan-1 in 2008 but several bottlenecks (including funding) delayed it. The second mission will pick up from

where the first one left. Chandrayaan-1 had found water molecules on the moon. Chandrayaan-2 will dig deeper to find traces of water or snow on the lunar surface. “The success of Chandrayaan-2 will be sweeter as it's an indigenous effort,” says Ratan Shrivastava, an aerospace and defence expert. As with the earlier mission, this one has sparked debate on whether India needs to spend such large sums of money on space exploration when there are other more pressing needs to address. But the scientific community believes the intangible long-term rewards of Chandrayaan-2 are many. It will, they say, go on to inspire a whole generation and motivate young people to undertake real-life applications of science and technology, says Sivan. The idea of undertaking an Indian scientific mission to the moon was initially mooted in a meeting of the Indian Academy of Sciences in 1999 and was later followed up by discussions in the Astronautical Society of India in 2000. The mission was unanimously recommended, especially in view of the renewed international interest in exploring the moon. Chandrayaan-1 discovered evidence of water resources on the moon, and more research is required on the extent of water on the surface, below the surface and in the tenuous lunar exosphere to address the origin of water on the moon. For the second mission, when it was approved in 2008, the project cost was estimated at ₹425 crore, excluding the launch costs and cost of the lander, which Russia had agreed to provide the lander. However, in 2013 Russia pulled out and Isro decided to build the lander itself. “Indian scientists had to develop the lander and rover from scratch because



PHOTO COURTESY: ISRO

CHANDRAYAAN-1		
Launch: 2008	Key finding: Discovered signs of water on the moon	Project cost: ₹603 crore
CHANDRAYAAN-2		
Launch: July 2019	Research area: To find the quantity and source of water on the moon. Map the topography and mineral reserves	Project cost: ₹978 crore
CHANDRAYAAN-3		
Launch: 2024 in collaboration with Japanese Space Agency		

the Russians were not coming on board. Now we have to develop our capabilities fast for the third mission (Chandrayaan 3 or Lunar Polar Exploration) in quick succession,” said Ajey Lele, senior fellow, Institute for Defence Studies and Analyses. The most critical part of a moon mission is the landing. Soft landing and deployment of the rover on the surface of the moon at a speed of 1cm per second is critical for any mission to succeed. The mission will let India into an exclusive club of nations that have landed a rover on the moon, but more than to any other nation, India is keen to showcase its space capabilities to China. “I don't think we are trying to demonstrate anything so much as to the US, but primarily to our immediate neighbour, China,” said Rajeswari Pillai Rajagopalan, fellow and head, nuclear & space policy initiative, Observer Research Foundation. China has already sent Changé 4, its fourth mission to the moon in 2018 with a lander sent to the far side of moon as a first-of-its-kind effort. According to NASA, China has lined up at least four more moon missions, including Lunar Sample Return Mission in 2019.

But India's mission is not just about earning bragging rights. It usually undertakes missions complementary to the missions of other space powers. Chandrayaan-2, for example, may lay the foundation for international cooperation between India and allies (such as Japan, France and the US) for expanding lunar exploration and shared aspiration of the global community for the inhabitation of the moon by humans. Space resources mining, which countries like the US, China and Luxembourg have pioneered, is another opportunity. Russia is also beginning to give attention to it. Considering the importance of space technology for people and security, the government has been constantly increasing the budget for Isro: ₹10,252 crore in 2019-20, ₹9,918 crore in 2018-19, and ₹8,053 crore in 2017-18. Besides contributing to scientific development, Chandrayaan-2 has also had an huge economic effect. It has come as a boost to Make-in-India effort. Of the ₹978 crore for the project, nearly ₹603 crore will be towards satellite development, indirectly benefiting a whole host of smaller companies that make components for satellites.

CHINESE WHISPERS

AC shelter for cows



The Congress-led government in Madhya Pradesh is considering adopting a corporate model for the proposed smart cow shelters. The state government is in talks with a Delhi-based company to manufacture some 300 air-conditioned cow shelters for its 0.6 million cow population. The company will make 60 cow shelters a year for the next five years. This smart cow shelter project will be funded through MGNREGA and CSR funds. Cow shelters were an important issue in the Congress party manifesto released before the Assembly elections. The Congress party also accused the previous Bharatiya Janata Party government of not setting up a single cow shelter in the state during its 15-year regime.

Panic in MP cabinet

The Kamal Nath-led Madhya Pradesh government, hanging by a wafer-thin majority, is finding it difficult to keep its ministers under control. During a recent meeting, a minister, allegedly owing allegiance to the Scindia camp, got into an altercation with Chief Minister Kamal Nath. Those present at the meeting said they had never seen anything like that before. There are rumours that Nath, who is under pressure from independent MLAs and smaller allies, might have to expand his cabinet to “accommodate” allies. And to make space for new ministers, he might have to ask some current ones to resign. This rumour has created a flutter in the Jyotiraditya Scindia and Digvijaya Singh camps. Some ministers are said to be holding unofficial meetings and preparing their responses to handle such an eventuality.

Speed is of the essence

Despite Kerala Chief Minister's repeated appeal that “each file has a life depending on it”, and that they should be dealt with swiftly and in a humane way, little seems to have changed in some government offices. According to a recent report, over 100,000 files are in queue in the Kerala state secretariat, with almost 25,000 of them waiting for at least three years. The report was published in the wake of the alleged suicide by an NRI businessman after some local government bodies held back approval to the ownership of a convention centre in one of the districts in the state citing various reasons.

INSIGHT

Redefine fiscal responsibility



DHIRAJ NAYYAR

In two weeks, Finance Minister Nirmala Sitharaman will present the first Union Budget of Prime Minister Narendra Modi's second government. Fundamentally, the Budget is a statement of account of the expenditure and revenue of the Union Government. Unsurprisingly, therefore, the one statistic most eagerly awaited is the fiscal deficit, for the year gone by and the year ahead. But since the Union Budget is more than just an accounting exercise — it is a state of the economy and path of reforms address — the statistic that should take priority over all others is the rate of growth. In a scenario where annual growth is at a five-year low (and quarterly growth below 6 per cent), should the minister's main concern be meeting the fiscal deficit target of 3.4 per cent come what may or should the main concern be boosting the growth rate? For a country that has a long history of fiscal profligacy, the recent trend towards fiscal responsibility is a radical change. But what is fiscally responsible must be defined by the state of the economy. For now, the government's target is the FRBM mandated 3 per cent of GDP. Apparently, the 3 per cent figure was arrived at by an assessment of the demand and supply of resources in the economy with a view that the

government does not crowd out more productive private investment. Curiously, it is the same target as the one for member states of the European Monetary Union that are far more advanced economies. That said, the single 3 per cent target cannot be suitable for all scenarios. There must be more flexibility when the economy is in a slowdown characterised by sluggish private investment. As a corollary, the target could be tighter in a private investment-led boom. For the moment, the Indian economy is stuck in the former. Investment as a percentage of GDP has stayed below 30 per cent of GDP for the last five years — at its peak it was around 36 per cent of GDP. The private investment cycle has shown little signs of revving back to speed. The reasons for sluggish private investment are not macroeconomic. They are structural. Fiscal restraint, while always sensible, isn't going to get the economy out of the growth rut. It is important to remember that there are two sides to the fiscal deficit equation — expenditure and revenue. Modi 1.0 began its tenure by trying to shift the emphasis of expenditure from revenue expenditure to productive capital expenditure. That effort ran out of steam towards the end of the government's time in office. However, at this stage, it does not make sense for the government to cut its capital expenditure further given that private investment is not making up for the slack. It would be ideal if the government cut its revenue expenditure but between establishment costs and election promises that is unlikely to happen. The temptation for the government may be to shore up the revenue side. As long as the government focuses on non-tax revenue by pushing an aggres-

sive disinvestment programme — of PSUs and their assets — it is on the right track. If, however, it focuses on the taxation route, the outcome could depress growth further. The government must honour its commitment to lower the corporate tax rate to 25 per cent for all companies. It must also remove unnecessary cesses. It must also provide, where necessary, fiscal incentives to industries which could generate employment on a large scale. At any rate, it must desist from setting impossible targets for tax officials which lead to unintended consequences — like the retrospective tax amendment which continues to be a deterrent to investment to this date. If the choice before the finance minister is meeting the fiscal deficit target of 3.4 per cent by continuing to squeeze on the tax front or missing the fiscal deficit by 0.3 to 0.4 per cent by cutting taxes, cesses (at least not raising any) and settling lingering disputes to boost investment, then Sitharaman must opt for the latter. The economic cycle demands that. Of course, such a stance must not be viewed as fiscally irresponsible. So, any relaxation of the deficit should not involve runaway revenue expenditure. It must serve as a boost to investment, private and public. It is an opportunity for a new finance minister to recalibrate the orthodoxy around fiscal rectitude. Instead of 3 per cent for all times, why can't it be 2 per cent and 4 per cent depending on the economic cycle. It may also be time for the FM to emphasise the importance of a zero (or close to zero) revenue deficit rather than solely obsess about the fiscal deficit which is flowing to productive uses. Modi's economics has leaned towards being practical than textbook. It should be the same for the fisc.

The author is chief economist, Vedanta

LETTERS

Bridge the gap



This refers to A K Bhattacharya's thought-provoking piece “Of Ms Gandhi and Ms Sitharaman” (June 19). To the concluding question, “Could Sitharaman (pictured) be expected to throw in more humour and wit during her Budget speech?”, after going through some of the 15,000 plus suggestions from the citizens so far uploaded at the portal dedicated for the purpose, I have no hesitation in saying the answer is a big “yes”. Though only eight months will be left in the current financial year after passing of this Budget, Sitharaman's Budget speech on July 5 will be indicative of the fiscal policy that will evolve during the coming five years. Sitharaman has been given the responsibility of bringing clarity in the government's approach to resource management at a time when her own advisors might be speaking in divergent tones. The silver lining is, as compared to 50 years ago, today India has a large domestic resource base waiting to be exploited. Illustratively, accumulated wealth in the form of real estate, domestic gold-stock, external investments including those from NRIs and monetised wealth including agricultural income are all factors that will contribute to the country's economic development, if the right approaches are made with positive signals. Having said that, there is a trust and credibility gap that needs to be bridged on a priority basis. The gap has widened recently on account of the negativism

infused in the public mind, especially during the days before the election. It is possible to redeem the trust in the financial sector, judiciary and other arms of the government. Hopefully, some measures to this end will find mention in Sitharaman's Budget speech on July 5.

MG Warrier Mumbai

Restore House's sanctity

Parliament was reduced to a clown house on Tuesday with the new lawmakers indulging in needless and at times acrimonious sloganeering during the oath-taking ceremony. Frenzied calls of “Jai Sri Ram”, “Jai Durga” and “Allahu Akbar” filled the air. It is unfortunate that even the members of Parliament chose to ignore the direction of the presiding officer that no slogans will go on record. Shouting of religious slogans in Parliament is not only demeaning but brings down the credibility, sanctity and dignity of the House.

N J Ravi Chander Bengaluru

Who is the real culprit?

This refers to the article “Labour reforms: NDA has its work cut out” (June 19). Ever since the National Democratic Alliance came to power in 2014 a concerted drive is going on to impress upon the government that labour laws and therefore, labour alone is the big hurdle in economic progress. What is forgotten is that that so many labour laws were created to prevent the exploitation of workforce by the

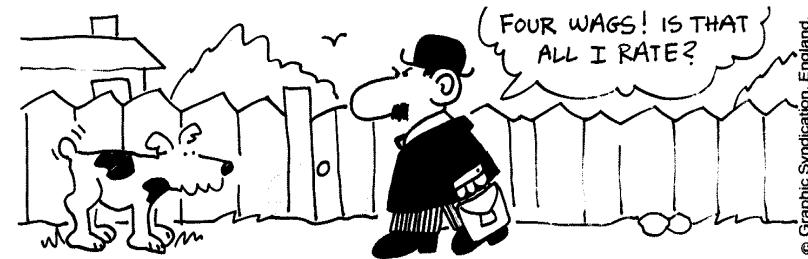


employers. That exploitation has not abated much even now, thanks to the indifferent attitude of the government in their strict enforcement as seen in the violation of the Act pertaining to Contract Labour. Besides, the changes made by the NDA1.0 government in such laws are seen as mostly pro-employer — such as, the exemption of small organisations from the so-called “inspector raj” though the employees there are more vulnerable to exploitation due to non-existence of trade unions there. If the government is keen on bringing about statutory reforms, it should adopt a balanced approach in protecting both the employers and the workers.

Y G Chouksey Pune

Letters can be mailed, faxed or e-mailed to: The Editor, Business Standard Nehru House, 4 Bahadur Shah Zafar Marg New Delhi 110 002 Fax: (011) 23720201 • E-mail: letters@bsmail.in All letters must have a postal address and telephone number

HAMBONE



© Graphic Syndication, England

Surplus of advice

There is no need for another panel on farm reforms

The government's plan to set up a high-powered committee on structural reforms in agriculture makes little sense. Numerous panels have already gone into this issue and have come out with substantive reports covering nearly everything that needs to be done to put this beleaguered sector on a sound footing. The most notable among these panels are the M S Swaminathan-headed National Commission on Farmers, the Shanta Kumar-chaired committee on food sector reforms and the Ashok Dalwai-led empowered committee on doubling farmers' income. Besides, the government's own think tank, the National Institution for Transforming India (NITI) Aayog, has come out with some well-judged inputs for reforming the key segments of the farm sector. In fact, most of the issues marked out by Prime Minister Narendra Modi and others in the recent meeting of the NITI Aayog's Governing Council for reference to the proposed committee have also been dwelt upon comprehensively in these documents. These issues pertain to private investment in agriculture, logistics, value-addition, marketing support, irrigation, especially drip and other means of micro-irrigation, and, most importantly, the legislative changes required to revamp agriculture and its allied activities.

Significantly, the Swaminathan commission's five-part report (2006) had sought a paradigm shift in the focus of agricultural development programmes from increasing production to raising farmers' income. It took over a decade for the government to realise the importance of this counsel and begin acting on it. However, many other equally prudent recommendations of this commission still remain unattended. Not too different is the fate of the Dalwai committee's 14-part report which has devoted a full volume to discussing the structural reforms and governance framework for agriculture. Being the latest exercise on this count, this September 2018 report is the most relevant to the prevailing agrarian situation marked by widespread farmers' distress. So is, indeed, the three-year action plan for agriculture crafted by NITI Aayog. If the government is truly serious in refurbishing the farm sector, all it needs to do is to sift through these treatises, pick up the pertinent suggestions and implement them in a time-bound manner.

That said, the truth that cannot be disregarded is that the Centre has a limited authority to intervene in matters related to agriculture which, according to the Constitution, is a state subject. It can do little without the cooperation of the states which, often, is unavailable in adequate measure. The meagre success of some of the Centre's game-changing initiatives such as reforming agricultural marketing, legalising land leasing and regularising contract farming bears this out. The model Bills drafted to serve as the guides for the amendment of the state laws have failed to deliver the desired results. Unsurprisingly, therefore, the Swaminathan commission chose to recommend shifting of agriculture from the State List to the Concurrent List of the Constitution. This would allow the Centre to play a more meaningful role in the agricultural sector without significantly diluting the powers of the state governments. Similar translocation of subjects was carried out in 1976 when five matters, including education, forests and wildlife protection, were moved from the State List to the Concurrent List through the 42nd amendment of the Constitution. Unless the Centre is able to take the states on board through statutory means or persuasion, it is unlikely to succeed in reforming the farm sector.

New internet trends

Smartphone sales fell year-on-year for the first time globally

Mary Meeker's annual report on internet trends is among the most highly anticipated slide deck in Silicon Valley. That's because Ms Meeker, who founded the billion dollar fund Bond Capital, has an unerring instinct for pinpointing the future direction of the digital economy. The focus of the 2019 edition is on data, the ways in which companies, regulators and countries handle it, and the concerns as data floods the Net. Alongside security and privacy concerns, there are issues about regulation, moderation and privacy management. India has been rated as a "moderately regulated" economy and there are concerns about political, social, or religious content being blocked "often without direct public input", and the increased use of government surveillance and disconnection of mobile internet for political reasons.

The study says due to a rising base, new internet user growth slowed in 2018 and smartphone sales fell year-on-year for the first time. But more than half the world's population had access to the internet, with a majority of users (about 53 per cent) coming from Asia-Pacific. While China has the largest base, accounting for 21 per cent of all internet users globally, India comes second at 12 per cent and the US third at 8 per cent. Despite the rise of India as an internet powerhouse, the bulk of the digital economy is still controlled by the US and China. As many as 18 of the top 30 digital multinational businesses are US-incorporated, while seven are from China. That situation will probably not change until there's a reboot of the Indian policy ecosystem, allowing startups to tap more capital with less red tape.

According to the report, digital ad spends increased but there was a slowdown in growth rate. Surveys indicate that 59 per cent of all financial transactions in 2018 were digital, which is a tectonic shift. This is buttressing the growth of the fintech industry but is also creating new security concerns. Digital corporates saw a rise in customer acquisition costs as they were compelled to invest in privacy management. There was a surge in cyber attacks including attacks by government-backed actors. An estimated 447 million sensitive records were exposed in security breaches in 2018.

Corporates tracking consumer behaviour cashed in on several trends. In developed markets, more than 80 per cent of TV watchers use a second device to look up relevant topics on the Net, and over 40 per cent discuss news real-time on social media. The time spent surfing on mobile and using social media now exceeds time spent watching TV. Instagram has overtaken Twitter in terms of social media penetration while WeChat with its predominantly Chinese base is also a huge player. Instant short video has a cult following and internet gaming, mainly on mobile, has grown exponentially.

On-demand services, which started with ride hires and BnB bookings, are moving into healthcare, to deliver instant medical appointments, pathology tests, and online home-delivery of prescription drugs. Local and hyper local services are growing rapidly. In many cases, corporates have gained through the launch of freemium services, where free users are converted into paying customers as they get hooked. Another major growth category is online education services where Byju finds special mention. The report also indicates that Reliance Jio with its combination of online services and physical retail may pioneer a new business model.

ILLUSTRATION: AJAY MOHANTY



Jet Airways: Exit is best

Over 25 years, Naresh Goyal systematically built Jet Airways into the world's best airline and then destroyed it

In Jet's heyday, service levels set new global benchmarks. The crew were the best of any airline in the world — providing unmatched courtesy, efficiency and friendliness. A 40-minute flight in economy from Bombay to Baroda came with a hot breakfast. The food was good, and the seats in all classes better than the competition. The comparison with what had come before was dramatic. Indian Airlines combined matronly service with a punctuality record where the time-table served only to calculate how late one was. For a while, it seemed that Jet Airways would not only be India's best airline but a national champion, ruling the international skies.

It all then started to go sour. A series of blunders began with the purchase of Sahara in 2007. Renamed JetLite, it was clumsily integrated into Jet Airways. When Jet tried to restructure and reduce employment in Jet Lite, the government stepped in and made them rehire everyone. Not content with one low-cost carrier, it launched another, Jet Connect, and then introduced a business class on the low-cost carrier. The end result was a muddled customer offering. In 2010, Jet had five different domestic offerings — business and economy with meals on their full-service domestic Jet Airways flights, Jet Connect Plus and economy on Jet Connect, and economy on Jet Lite. The ticket agents were probably as confused as the passengers. As Jet got into financial trouble, it managed things poorly. Staff benefits were cut back, demoralising employees, and diluting the key differentiator of the

quality of service that came from a proud team.

The offerings were eventually sorted out, and Jet reverted to being a full-service carrier with an economy and business class on all flights. But the damage had been done. In the intervening years, Indigo had entered the market with a single offering, and had steadily increased market share. You may not like what you get with Indigo, but you know what you get.

Jet somehow managed to fill its flights and still make a loss — the mark of a broken business model. When Jet started suspending flights in January of this year, the question was not if the end would come but when.

Apart from this story of management, Jet Airways offers two important lessons. First is the role of government. Naresh Goyal has been famous for his political connections. Lobbying by Jet, and later Indigo, did much to delay Tata's entry into the airline industry. Consider the flip-flops on foreign investment.

When Jet began in 1993, it was 60 per cent owned by Naresh Goyal's entities and 20 per cent each owned by Gulf Air and Kuwait Airlines. In 1997, the rule was changed and foreign ownership in airlines was not permitted (which effectively grounded Tata's plans for a joint airline with Singapore Airlines), so he bought over their share. Later, the government clarified that foreign investment in Indian carriers was permitted — provided it didn't come from an airline! Now why a pizza-maker or super-market should be permitted to invest in an airline, but not an airline, would effectively compete for the booby prize in policy-making.



INDIA'S WORLD?

NAUSHAD FORBES

Trade as a weapon or as a boomerang?

The new international buzz concept is the weaponisation of trade. And this is the stuff nightmares are made of for business executives and political leaders. Of course, countries have been using trade as a weapon or as a negotiating tool to twist arms in the past but this was on an ad-hoc basis. The big difference now is that the Trump administration has elevated the systematic use of trade tariffs and sanctions as an instrument of coercion to a doctrine governing the way America deals with adversaries or friends and allies — although, in fact, the very notion of friend or allied country is completely alien to Donald Trump's view of the world and of the way the US fits and acts in that world.

There is no underestimating the damage that this weaponisation of trade by the number one economic power in the world is creating to an international trading system already under assault, to the global economy and to international stability and security. In that respect one can only be amazed by the hubris, arrogance ... and blindness of an administration so assured of its economic dominance that it does not realise that it is using a boomerang that will hit the US back in the face at some stage.

When Washington threatens to raise tariffs on imports from Mexico to force the government there to deal with the migrants issue — in complete disregard to the existing NAFTA agreement between the US, Mexico and Canada which is supposed to be replaced by the just agreed US, Mexico Canada agreement (USMCA) — this is not just a blatant violation of an agreement ratified by the US, and of the norms of the WTO. It is a signal to all countries dealing with the US that the Trump administration does not feel constrained by legal commitments undertaken by the US and that it just operates according to the law of the jungle.

In that respect, one needs to also look at the EU

countries — especially Germany — and Japan facing the threat of US tariffs on their automotive exports which was reiterated this week in Washington, under the spurious pretext that these exports represent a threat to America's national security. And then there has been the revelation that the US has recently transparently implied that the EU could face economic and trade sanctions if it proceeds with its plans to expand the cooperation among its members on military procurement and spending.

So, today, every single trade and economic relationship with the US needs to be considered as a vulnerable one, subject to the whims of a president who has once called himself "tariff man" and who considers that trade wars are "easy to win". Washington has now become the rogue elephant in the china shop.

The damage done by this weaponisation of trade to the multilateral, rules-based trade system can now be measured every day as the uncertainties about the way this system will be able to continue to function — and the impact of the US-China confrontation — are having an increasing impact on the global economic outlook. While Mr Trump relishes launching trade wars investors hate them and keep decisions on hold or cancel investments until the situation is cleared.

It is this growing concern about the extent of the synchronised economic slowdown that has pushed Mario Draghi, the president of the European Central Bank, to express his readiness to launch another round of stimulus monetary measures if the toxic combination of declining growth and political uncertainty were to continue. And it is the same concern that has prompted Jerome Powell, the President of the Federal Reserve, to suggest that rates could be brought down if the trade war with China and the trade confrontations with the EU, Mexico and whoever else, were to weaken the economy — as more



CLAUDE SMADJA

she had been signed up for a downhill skiing race against former Olympic skiers and Navy seals. Having skied but half a dozen times in her life, Ms Perkins, nevertheless, did not shy away from the challenge, going down the hill slowly but steadily. Mr Weisel, impressed by her tenacity, introduced her to his circle of contacts at dinner that night.

Leaning in can have other dimensions. Through Theresia Gouw's story, Ms Guthrie stresses the importance of having male allies. At Accel Partners, Ms Gouw learnt from Jim Goetz, a fellow VC, that there were rumours that she was flirting her way to deals. While she had been aware of such rumours, to hear them from another partner was an important confirmation and information that Ms Gouw found useful to keep abreast of.

Or take Mary Jane Elmore, who

became one of the first female partners on the West Coast when she joined Institutional Venture Partners. Twenty-eight at the time, she was asked to fire a male founder twice her age. The book recounts how she used a mix of humour and tact to get the job done.

Beyond the demands of day-to-day dealings, though, Ms Guthrie's thesis is that women face unique challenges at the workplace. Magdalena Yesil, a founding member at Salesforce, was unable to attend the bell-ringing at the New York Stock Exchange when the company went public in 2004. Her son

was unwell that day, and she says in the book that she should have found someone to take care of her son rather than missing out on a historic day for the company.

The reason the book may resonate with working women is not merely because it presents challenges that can

Finally in 2012, foreign investment in Indian airlines by foreign airlines was permitted.

Naresh Goyal's connections also seem to have delayed the reckoning with banks. A banking system immune to influence would have forced Jet Airways into resolution when it still had time — and not the long, lingering demise we have witnessed. One cannot help wonder if a quick recognition of NPAs, and forced change in ownership some years ago, would have preserved Jet Airways and its jobs.

But the most important lesson of Jet Airways is the unfolding future. The collapse of Jet Airways has been greeted with great concern — concern over fares, that have risen as capacity has shrunk, over the fate of Jet's 16,000 employees, and the depressing sight at Bombay and Delhi airports of dozens of Jet aircraft literally gathering dust. But we must note the many positive indicators too. SpiceJet, which also runs a 737 fleet, has suddenly come to life — taking over the leases of Jet aircraft, not even bothering to repaint them, and adding dozens of new flights. Vistara has seen capacity and fares rise, improving viability and speeding up investment in new flights and services. Indigo just reported record profits for Q4. Who knows, maybe even Air India will make a profit in spite of its ₹55,000 crore of debt. The saddest aspect of Jet's demise is its employees. But here too, we hear of hundreds of pilots and cabin crew being hired by SpiceJet and Vistara. The employees need support, given the suddenness with which they lost their jobs, but given some bridging help their commitment and quality will enable them to move on, helping other airlines and industries to prosper. In brief, an industry that was under great financial stress across the board, is suddenly healthier by Jet's collapse.

This is how a market economy should work. The Austrian economist Joseph Schumpeter showed that the essence of a vibrant market economy was competition. Competition fostered innovation, and innovation brought forth gales of "creative destruction". The old and the inefficient were replaced by the new and the dynamic. The essential mechanism is Exit, something we should celebrate much more. Airlines in the USA go bankrupt almost as often as Donald Trump. Two of the three largest carriers flying in the US today — American (2011) and United (2002) — went bankrupt — and since revived.

So as we rightly concern ourselves with Jet's employees and their welfare, nothing else should concern us. Not the increase in fares we see as capacity has shrunk. As SpiceJet and Vistara and Indigo add seats and flights, competition will come back and take care of it. Not the bank loans that won't be repaid. Banks lend money on commercial terms — they price risk into the interest they charge, lending to the best borrowers at present at 9 per cent when they borrow from the RBI at 4.5 per cent, giving them the highest spreads in the world. (And next time round, they may resist pressures that tell them to keep lending to a business that a good banker wouldn't touch). And not, even, the removal of a favourite service provider that built an Indian brand we could all be proud of — others will take its place, and someone might even build a world beating Indian flag carrier. Exit makes the world better.

The writer is co-chairman of Forbes Marshall, past president of CII, and chairman of the Centre for Technology, Innovation and Economic Research (CTIER). Email: ndforbes@forbesmarshall.com

and more indicators signal that this is beginning to happen.

However, the damage done by the Trump administration's weaponisation of trade is definitely not limited to the trade and economic domains. It is potentially a major additional disruptor of an already very volatile geopolitical environment. As Washington shows no qualm using trade tariffs among the panoply of measures it is deploying in its containment policy towards China, Beijing has hinted that it could also respond by using its dominant position in the domain of rare earths. The EU is also ready for tit for tat measures against any move by Washington on auto imports tariffs. Countries which feel vulnerable to American trade blackmail will definitely push ingenuity to the extremes to find some ways to hit back in another domain or another time. Acrimony is building up that can only complicate or even ruin efforts to address some crucial international issues in a constructive way.

In a context where technology, trade, finance, economy, geopolitics are more and more intertwined, Donald Trump and the people around him implementing this strategy of trade weaponisation are fooling themselves if they consider that the "wins" that they could achieve through it will be lasting ones. The boomerang will hit back in other areas. While the US is still *THE* super-power, it is not anymore the "hyperpower" that the former French Foreign Minister Hubert Vedrine saw in it in 1999. And Donald Trump might have a painful realisation of this new state of affairs as the US economy slows down and American businesses and consumers start asking him where he got this notion that "trade wars are easy to win". But the damage to the international systems will have been done. And it will take a long time to repair it; the same long time it will take the US to restore a reputation of reliability and of a genuine stakeholder in a rules-based international system.

The writer is President of Smadja & Smadja, a Strategic Advisory Firm @ClaudeSmadja

She-changers in Silicon Valley



BOOK REVIEW

VIKRAM JOHRI

The rise of Silicon Valley as the pre-eminent technological mecca of our time is not unaccompanied by problems. There is the concentration of power in the hands of a few companies, the nefarious ways in which social media is being abused, and the lack of regulatory oversight that has led to this state of affairs coming into play.

But there is another aspect of the technological industry that has been

commented on in recent years: The lack of gender diversity. In 2012, Ellen Pao filed (and lost) a gender discrimination lawsuit against her former employer Kleiner Perkins, a venture capital firm, for what she claimed were discriminatory hiring and promotion policies at the company. More recently, James Damore was fired by Google for writing a memo that said that biological differences between men and women may contribute to differences in choice of occupation, one reason there is a lack of women in tech.

Julian Guthrie, a San Francisco-based journalist, has observed Silicon Valley up close for a long time, and in the book under review, she profiles the lives of four women who triumphed over challenges to find success as venture capitalists. It is interesting that Ms

Guthrie chooses to focus on venture capital rather than engineering in her book since that is perhaps a better indicator of where real power resides in tech.

Through the stories of these women, Ms Guthrie presents lessons in surviving, and thriving in, the cut-throat world of venture capital. Part of this project, she asserts, comes from women taking on roles and responsibilities actively, what Facebook COO Sheryl Sandberg called "leaning in" in her bestselling book. Leaning in, Ms Sandberg says, is not just about proving oneself at work but an aspirational philosophy that encompasses networking and keeping an eye on latent opportunities.

Sonja Perkins was a young partner at Menlo Ventures when she was invited to a retreat by Thom Weisel, a storied investor. At the retreat, Perkins found

be tackled by leaning in. As Ms Yesil's case demonstrates, there are real differences in how men and women approach work and family, and no amount of workplace egalitarianism can mitigate them.

The four women Ms Guthrie profiles came together in 2010 to launch Broadway Angels, which has invested in blockchain companies and edutech. By sharing the early stories of these star women VCs, Ms Guthrie presents an aspirational model for other young women looking to storm this largely male bastion.

ALPHA GIRLS: The Women Upstarts Who Took On Silicon Valley's Male Culture and Made the Deals of a LifeTime

Julian Guthrie
Hachette
₹599, 289 pages

Nal se Jal needs getting *jal* right

Else, the “piped water for every household” vision could end up a pipe dream

THE FIRST SIGN that the new government would treat equitable access to water and sustainable harnessing of ground and surface water resources in India as a priority was the creation of the new Jal Shakti ministry. Now, the prime minister has outlined a vision of giving every Indian household access to piped drinking water by 2024—christened a catchy Nal se Jal. With the country having just 4% of the world's potable water resources, ensuring equitable access for such a large population seems virtually unachievable. At the moment, 75% of the country's households don't have access to drinking water in their premises, and close to 90% of rural households have no access to piped water. Nevertheless, the goal is an important one, given how the health of the nation rests on universal access to clean drinking water. Nearly 40 million Indians suffer from waterborne diseases annually, 200,000 die, while 73 million working days are lost due to these diseases, leading to an economic loss of \$600 million a year. Nal se Jal, if it fructifies, will build on the impressive toilet coverage under Swachh Bharat Mission, in improving sanitation in the country. But, getting to universalisation of piped access water may be harder than it seems because it means the pressure on scant resources, already-high, will shoot up.

India, thanks largely to poor agricultural strategy, today is the largest groundwater extractor in the world, pumping out nearly 25% of the global groundwater used annually. As a result, over half of India's groundwater wells are running dry, and NITI Aayog estimates, by as early as next year, 21 Indian cities, including some of the biggest ones, would have entirely run out of groundwater. The 600 million in the country facing high to extreme water stress will, thus, become a larger tribe soon. At the same time, with monsoon held to ransom by climate change effects, and its nature, thus, being drastically altered, India's problem will become one of simultaneous inundation and spreading desertification—according to government data, nearly 30% of India is degraded or facing desertification, with 26 of 29 states reporting an increase in area threatened by desertification in the past decade. Water wars are now erupting within the boundaries of some states, let alone the water wars between states. Against such a backdrop, how much of Nal se Jal will be realised remains to be seen. Water is a state issue, and the government has already prefaced the Nal se Jal vision with the caveat that “the scope of the Centre's intervention is limited”. Even so, if the Centre were to concentrate on key points that leave India so water-stressed, there is hope yet. For a start, the Union government must look at creating more capacity to store a larger volume of the precipitation India receives—while the usage demand is less than half of the annual precipitation India receives, after discounting for evaporation losses, the reservoir capacity is less than a quarter of the usage demand volume. At the same time, government policies on pricing and procurement for agriculture have ensured unsustainable use of water in agriculture—from Maharashtra's water-guzzling sugarcane farming to Punjab's and Tamil Nadu's water-intensive rice cultivation. Adding to the agriculture-burden on water resources are subsidies on power and fertilisers that, respectively, have allowed draining of groundwater and affect soil's water-demand by changing soil chemistry. In urban areas, water is still vastly subsidised for the well-off by the states, while the poorer sections in a city like Delhi/Bengaluru have to fork out large sums for illegal supply by the tanker mafia. The Centre and states must together identify both wasteful usage and inadequate storage before the pipeline network is laid out.

Bihar failed its children

Blame state apathy for the rise in encephalitis toll this year

THE CONFUSION OVER what has killed over 100 children in Bihar is a symptom of the gangrenous rot in public healthcare in India. While even doctors are casually bandying about the term Acute Encephalitis Syndrome (AES) to talk about the disease that has repeatedly struck one of the poorest regions in the country, the fact is untrained health workers may use the term AES to talk about an undiagnosed brain disease which manifests symptoms like convulsions, loss of consciousness, etc. But when doctors use the phrase after a 100 deaths, it is a worrying sign—the doctors themselves are not sure of what they are dealing with. No wonder many explanations are being forwarded to explain the current crisis. While experts agree that a host of diseases and ingestion of certain toxins exhibit the symptoms seen in the current outbreak in Bihar, the fact that over 300 children have been hospitalised should have immediately pointed at lines of investigation to ascertain cause. Instead, there is now confusion, with senior doctors at one of the major treatment hospitals in Bihar calling it a case of heat-wave related morbidity while a set of researchers who studied past outbreaks in the region believe it to be litchi-toxicity related critical hypoglycemia. Overextended public healthcare infrastructure—it is only on Tuesday that the state government announced that something as basic as bed capacity was being added—has been made worse by the local and state administration sleeping over both prevention and containment.

The Bihar health minister asking about cricket scores at a press conference where the Union health minister was present is a telling sign of official apathy. While the Centre had announced a 100-bed superspeciality hospital in the district in 2014, after 379 children died in a similar outbreak, the facility is yet to be completed. A 10-bed facility exclusively for children, also announced in 2014, is yet to see the light of day. A chronic deficit of basic healthcare infrastructure and human resource in Bihar—it has the worst doctor-patient ratio in the country and one of the largest radial distance covered by a primary healthcare centre—is likely to have made the problem worse, with patients in far-flung areas of the epicentre district, Muzaffarpur (a major litchi cultivation centre), and adjoining ones unable to access care. Local activists have claimed that neither the state government nor the Centre have carried out any awareness drive in Muzaffarpur and districts bordering it. While the Bihar government laid down a standard operating procedure (SOP) in 2015 that mandates grassroots health workers checking with households if any child has shown symptoms of AES, the fact that mortality climbed rapidly this year after having fallen to 33 in 2018, from over 400 in 2012, indicates that there were lapses in implementation of the SOP. Besides, litchi-related hypoglycemic encephalitis being suspected is an indicator of lingering protein-energy malnutrition in children in the area as well.

Uttar Pradesh, after 500 children died in the 2017 outbreak of Japanese encephalitis (JE), launched a vaccination drive against JE, and intensive health awareness and sanitation coverage (JE is spread by mosquitoes)—in 2018, cases dropped to a third of that reported in 2017. If Bihar has failed to learn from UP's example, then the blame for this year's toll rests squarely on the state government.

Bleeding GREEN

Environment reporting—second only to conflict reporting—carries the greatest degree of threat to the scribe's life

A COMPILATION OF data on crimes against journalists by the Committee to Protect Journalists (CPJ)—brought out by *The Guardian* and *Forbidden Stories*—says environmental journalists face a great deal of hostility in their line of work, and are even killed sometimes. Environmental journalists and activists in India—often there is a very thin line between the two, with the latter doubling up as stringers in smaller cities—face intimidation and harassment. This is especially true of those working on issues such as land grabbing and illegal sand mining. The CPJ found 13 instances of investigative environment reporters killed in their line of work globally since 2009, three of which—Sai Reddy, Jagendra Singh, and Karun Misra, killed in 2013, 2015, and 2016 respectively—came from India. However, local coverage paints a grimmer picture. A report by FORUM-ASIA, for instance, documents 17 cases of harassment, intimidation and physical violence, including murder, against defenders of land and environment rights in India between January 2017 and December 2018.

While issues of land grabbing and illegal mineral mining are not new, the centrality of sustainable use of natural resources to both, mitigating climate change and meeting the goals set under Agenda 2030 has conferred them with greater import. Therefore, the work that environment activists and reporters do has more significance now than ever before, and must be protected. At the same time, the government needs to look at instances where draconian environmental laws spur illegal extraction, even when the extraction itself may not be environmentally damaging, and adopt liberal regulation.

● GROWTH NUMBERS

REVISING GDP SERIES ISN'T UNUSUAL. NOR SHOULD ONE ASCRIBE A MALIGNANT MOTIVE TO A CONTINUOUS AND EVOLVING PROCESS

What has been said on GDP revisions

BIBEK DEBROY

Chairman of the Economic Advisory Council to the PM Views are personal



and remarks simply show a certain ignorance of the standards and what they intend to measure, and call for enhanced communication from the national accounts community." Notice what it says about ignorance and the points made are equally valid for India. But yes, India is an outlier. In no other country that I know of has criticism of SNA 2008 been reduced to the fine art of questioning veracity of data and undermining credibility of the national income accounting system. Third, the switch led to increases in GDP in some OECD countries, reductions in others. On balance, more countries had increases than decreases. For example, on an average for OECD countries, there was increase in real GDP of 0.7%. If there has been an increase in a country, that doesn't mean GDP numbers are false and untrustworthy. At least, that hasn't been the logic followed in OECD. In the cause of being argumentative, we are of course entitled to our norms of logic.

Fourth, if methodology and sources change, it's perfectly understandable that one won't be able to construct a perfect back-series. Let me quote from a 2008 note by Inter-Secretariat Working Group on National Accounts (ISWGNA), part of UNSD (United Nations Statistics Division). "It is expected that as countries adopt the new SNA, they will make estimates on both the old and new bases for an overlap period, but it is unlikely that countries will continue to compile "old" and "new" estimates in parallel for subsequent periods. This means that there will be a reduction in comparability for a number of years." Clearly, compared to comments by Indian columnists, UN makes less stringent demands of national statistical systems. UN does not think lack of a back-series undermines credibility. Just as large swathes of India identify with Bollywood, chunks of USA identify with Hollywood. I wonder how

many Indian GDP critics know that in 2013, consequent to the SNA 2008 change, USA went through what has been called the Hollywood makeover and that this added anything between 2.5% and 3% to US GDP growth. The relevant entity in USA is Bureau of Economic Analysis (BEA). I will now quote from what BEA did in 2013. "Recognize expenditures by business, government, and non-profit institutions serving households (NPISH) on research and development as fixed investment; Recognize expenditures by business and NPISH on entertainment, literary, and other artistic originals as fixed investment."

In case this isn't clear, in 2009, USA made major changes by including computer software in GDP. In 2013 it went one step further and started to include royalties from television, movies, songs and revenues from scientific research and development, aspects of intellectual property rights (IPR). These may be difficult to value, but that doesn't mean they aren't value-adds in service segments of GDP. Hence, they should be included in GDP calculations, as SNA 2008 indicated. To quote again from the BEA explanation, "Investment in R&D will be presented along with investment in software and in entertainment, literary, and artistic originals in a new asset category entitled "intellectual property products," beginning with 1929... Some entertainment, literary, and other artistic originals are designed to generate mass reproductions for sale to the general public and to have a useful lifespan of more than one year. For 1929 forward, BEA will capitalize these items, which include theatrical movies, long-lived television programs,

In no other country that I know of has criticism of SNA 2008 been reduced to the fine art of questioning veracity of data and undermining credibility

books, music, and "other" miscellaneous entertainment. This change will expand BEA's measures of intangible assets. "This needs to be read twice for comprehension to sink in. The revisions haven't been done only prospectively, the series has been dragged back, all the way to 1929. All the economic historians who wrote papers on the basis of historical US GDP data will now have to revise their papers. Why not drag it even further back in history? I suspect because the reliable Simon Kuznets estimates were for 1929, not before that. I haven't seen any papers questioning veracity of BEA's measurements, though scepticism about intangibles like IPR is understandable. Nor have I seen anyone plot correlations, run regressions, and suggest nefarious plots and regressive practices.

"The valuable capacity of the human mind to simplify a complex situation in a compact characterization becomes dangerous when not controlled in terms of definitely stated criteria. With quantitative measurements especially, the definiteness of the result suggests, often misleadingly, a precision and simplicity in the outlines of the object measured.

Measurements of national income are subject to this type of illusion and resulting abuse, especially since they deal with matters that are the centre of conflict of opposing social groups where the effectiveness of an argument is often contingent upon oversimplification... The abuses of national income estimates arise largely from a failure to take into account the precise definition of income and the methods of its evaluation which the estimator assumes in arriving at his final figures." No prizes for guessing where this quote is from. It is from the 1934 Simon Kuznets report on US national income for the period 1929 to 1932. To understand national income accounting, Simon Kuznets is a good place to start. I believe it was Elvis Presley who said, "Don't criticise what you don't understand, son."

Last of a multi-part series

Healthy life can't prevent cancer

Recognising the role of randomness—or "bad luck"—in cancer could help save lives by making individuals more vigilant

FAYE FLAM

Bloomberg



RECENT NEWS THAT random bad luck plays a big role in cancer has been misinterpreted as bad news, when it's actually very useful in helping humanity understand what cancer is and what can be done to prevent it.

New experiments attempt to quantify findings from 2015 and 2017 that showed random "bad luck" was a major factor in the development of cancer—along with inherited genetic predispositions and environmental carcinogens. An independent team this month showed that normal tissue is roiling with clusters of mutated cells, some of which have genetic errors common in cancer. This fits well with the current understanding that cancer starts when cells acquire a combination of genetic mutations that allows them to grow out of control.

The reaction to the "bad luck" claim has been more moralistic than scientific. *StatNews* reported that the results might imply "that preventive efforts from smoking cessation to environmental cleanups were largely pointless." A news story in *Science Magazine* said: "Many scientists took issue with the paper ... because they felt it overemphasized the randomness of cancer and downplayed the value of trying to prevent it."

That defeatist view is a bit like not wearing a seat belt because driving is never 100% safe. There's a more constructive way of thinking about randomness: not as a reason to give up on minimising risk, but as a reason for vig-

ilance and research.

Knowing the role of randomness, maybe more of us would have a doctor look at that little lump, or spot between our toes that looks weird even though it's on skin that never sees the sun. I don't smoke, but because I have learned that 15% of lung cancer cases occur in people who never smoked, I am more likely to take seriously a persistent chest pain or cough, which really could be lung cancer. Recognising the random factor might save some lives.

In the latest research, published this month in the journal *Science*, it's hard to tell whether the mutations in healthy tissue were caused in part by environmental factors or are primarily random copying errors, but these results do suggest that the mere act of getting older is a major risk factor. As one of the studies' authors put it back in 2015: The longer the trip, the greater the odds of an accident, even if you wear your seat belt.

The findings offer both hope and caution for the promise of early detection. Proponents of mass screening were set back in recent years by scandals showing that screening programs for prostate and breast cancer have led many people to get harsh, life-changing treatments for tumors that were unlikely to spread.

There's a more constructive way of thinking about randomness: not as a reason to give up on minimising risk, but as a reason for vigilance and research

The fact that cancer-associated mutations exist in normal tissue could complicate the quest to offer simple blood tests to detect other kinds of cancer. It's no longer obvious what to consider normal. Perhaps it really is normal to gradually progress toward cancer.

If so, there isn't much you can do about it. But there's a lot more that medical technology might do. Early intervention might help. Think of the success of colonoscopies, in which doctors can remove potentially dangerous polyps and nobody misses them. Same for the removal of pre-cancerous skin lesions.

In animals with unusually low cancer incidence, random mutations happen, but evolution has found ways to fix them. Elephants carry extra copies of a gene called p53, for example, which codes for a system of DNA repair, so elephants have to get very unlucky to get cancer. Some day scientists may harness this superpower for us.

The random misfortune of cancer will be vulnerable to medical advances like that, which means humans can make their own luck.

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

LETTERS TO THE EDITOR

Chennai water crisis

The water crisis in Chennai is for real. Ministers denying water scarcity must keep their eyes wide open to see queues of women with empty water pots awaiting, in blistering heat, the arrival of water tankers. The cost of water has become exorbitantly high in the city. People with low incomes are the worst hit. The task of fetching water occupies much of their time and entails less time to earn their livelihoods. Residents of Chennai are now experiencing what life is like without water to drink, cook, bath and wash clothes. Imagine schools, colleges, hospitals and hostels going without water. Clogged public toilets stink of urine and faeces. This is a far cry from the actualisation of the right to water. The problem has become so acute that thousands of people from other parts of Tamil Nadu staying in Chennai to earn their bread have left for their native places. Obviously drought and deficient rain have engendered water scarcity. But the human factor in the making of the crisis cannot be denied or overlooked. The encroachment, pollution and neglect of water bodies and reckless exploitation of groundwater for commercial purposes depleting the water table are to cite two human activities contributing to the crisis. Better water conservation and management efforts would have eased the city's water stress to a certain extent. The situation is so grim that the CM had to tell people that they have to wait till monsoon. — G David Milton, Maruthancode

● Write to us at feletters@expressindia.com



ILLUSTRATION: ROHINI PHORE

ATISHA
KUMAR

The author is a research scholar at Columbia University. Views are personal



On the path to good jobs

There are no easy answers on how to create quality jobs for India's population. The recent PLFS data provide an opportunity to understand the nuances of India's labour market, identify constraints to creating formal, well-paid jobs, and design appropriate policies to address these challenges

AS EARLY AS 380BC, the noted Greek philosopher Plato cautioned that politicians seeking elections take advantage of desire for easy answers. The warning held true in India in the context of the 61st Periodic Labour Force Survey (PLFS) ahead of the 2019 general elections. During the elections, the headline unemployment rate of 6.1% from the survey dominated the discourse on jobs, but it did not capture the complexities of India's labour market.

The PLFS report was released on May 31. The availability of the data is, in

itself, a huge boon for policymakers and researchers. Until now, the latest official employment data being used were from as long ago as 2011-12. Policy-makers relied on outdated labour market parameters.

The unemployment rate of 6.1%, while a significant increase over that in 2011-12, remains well below that in some other emerging economies. For instance, in 2018, as much as 12.3% of Brazil's labour force was unemployed. In South Africa, unemployment was a whopping 26.9%. Advanced economies such as the US and Germany also had unemployment rates close to 4%. Yet it

is important to note that the unemployment rate is but one indicator of India's jobs situation. To understand the nature of India's employment challenge, we must also look at indicators of the quality of jobs, their distribution across sectors, and their firm size distribution.

Progress, but not enough

While the quality of jobs is improving, there is significant work to be done. First, the informal sector's share in the economy has shrunk. The share of workers employed in informal enterprises in industry and services, and non-crop producing agriculture, has dropped to 68.4% in 2017-18 from 72.5% in 2011-12. While a four-percentage-point decrease is not trivial, in absolute terms the informal sector still accounts for more than two-thirds of employment. Furthermore, about 38% of workers did not have a written contract, and were not eligible for paid leave and social security.

Second, in a similar vein, workers are moving away from agriculture into industry and services, but this movement is happening at a slow pace. The share of workers engaged in the agricultural sector has declined by about five percentage points, from 48.9% in 2011-12 to 44.1% in 2017-18. However, this migration remains slow relative to that in other countries.

For example, in 1991, India and China employed about 64.6% and 60% of their respective workforces in the agricultural sector. In 2018, less than a third of China's total employment remained in agriculture, while the majority of India's employment was concentrated in this sector. In Brazil, Russia and South Africa, less than 10% of the employment is in agriculture. To sustain robust economic growth, India must increase the speed at which it absorbs the country's agricultural workers into other sectors.

Third, wages are rising across the country, but not at the pace that is required for double-digit growth. As an example, the average daily wage for casual labourers engaged in non-public works in 2017-18 was ₹256, or about \$3.7, almost a 75% increase from the inflation-adjusted wage that the same category of workers received in the 2011-12 NSSO survey. Data from other sources corroborates this trend. In fact, between March 2014 and 2018, the

average rural wages increased by about 20% for non-agricultural male labourers in 20 Indian states, according to data reported by the Reserve Bank of India (RBI). While there is no doubt that this is a considerable improvement, in terms of per capita income India remains a lower middle-income country, with a per capita income of \$1,979 in 2017. Further wage increases, therefore, are needed to enhance farmers' livelihoods. These wage increases will only be possible with increases in agricultural productivity.

Achieving size and scale

So, how can we increase wages, create formal employment and enhance the pace at which jobs shift out of agriculture into industry and services? Here, size and scale hold the key to better jobs. However, the majority of India's workforce remains employed in micro and small firms. In 2017-18, about 57% of all workers were employed in non-agricultural enterprises with five or fewer workers, while about 75% were employed in enterprises with less than 20 workers. Only 16% of workers were employed in enterprises with 20 or more workers, with enterprise size unknown for 9% of workers. Going forward, India must facilitate the scaling up of its enterprises to create well-paying, productive jobs that absorb its young and growing population.

Historically, burdensome labour laws have been one of the constraints to Indian firms remaining small. In a number of states, existing labour regulations impose high costs of employment, preventing firms from hiring and firing workers under reasonable conditions and decrease efficiency in labour-intensive sectors. In addition, inward-looking policies have prevented India from accessing large, global markets. The successful development experiences of the East Asian countries—including South Korea, Thailand, Taiwan and China—highlight that liberal trade policies can help firms become more competitive on a global scale, thereby helping them create more jobs.

There are no easy answers on how to create quality jobs for India's population. The recent PLFS data provide an opportunity to understand the nuances of India's labour market, identify constraints to creating formal, well-paid jobs, and design appropriate policies to address these challenges.

BUDGET 2019

Across the world, steel and aluminium are used the most with critical applications in core sectors like defence, manufacturing, infrastructure, and automobiles. While demand of around 100 million tonnes of steel, India sees the most usage. However, globally, industries are fast adopting aluminium as their metal of choice. If one looks at the growth trajectory of aluminium, it is safe to say that at the pace of 21x in the last 60 years, aluminium is one of the fastest growing metals in the world.

India, too, is catching up to this global trend. India's aluminium consumption is expected to double to over 7 million tonnes in five years. In spite of such robust estimates, aluminium sector continues to be neglected. This is difficult to gauge when one takes into account the huge potential India has to build a self-sufficient domestic industry that can meet internal demand as well as boost India's position as a leading exporter in global markets.

While the government has extended support to the steel sector with a dedicated policy, trade facilitation and duty benefits, the aluminium industry continues to haemorrhage due to lack of similar support. The lack of such focused attention for aluminium sector has been hurting the industry and its prospects in the international markets.

Aluminium is the real steel

on a par with steel, will benefit India in the long run. Weighing aluminium

Former CMD, NALCO, and an aluminium sector expert



duties for Chinese imports, safeguard duties of 10-20% levied on steel imports, and an increase in basic customs duty on all steel products in range of 10-12.5%. In stark contrast, aluminium has witnessed the highest ever import of 23.18 lakh tonnes, resulting in a forex outgo of Rs 38,000 crore (\$5.5 billion) in FY19 (i.e. 1.1% of total Indian import bill). At the current pace, aluminium import could result in an estimated forex outgo of over \$25 billion in the next five years.

The double whammy of crashing LME prices and increasing production costs, along with surging imports, has affected the Indian aluminium industry adversely and necessitated the need for immediate protection by increasing import duties across all aluminium products in the upcoming Union Budget.

Major economies like the US and China have already imposed high tariffs on both steel and aluminium imports, along with restriction of metal imports based on quality. India is yet to take this measure for its aluminium industry, thereby making it vulnerable as a dumping ground of non-essential imports from other countries. Steel, due to the robust national policy, remains majorly unaffected.

Additionally, it is mandatory for 53 categories of steel products to be covered under the Quality Control Orders (QCO) released in August 2018 to get a standard mark. The Bureau of Indian Standards has also released notifications urging all manufacturers to use standard marks even if their product is not covered

Indian steel vs aluminium

Industry	Steel	Aluminium
Production (FY19)	131.7 MMT (Finished Steel)	3.7 MMT (Capacity 4.1 MMT)
Consumption (FY19)	97.5 MMT	4.0 MMT
(FY19) % of Imports	18% (17.8 MMT)	~60% (2.3 MMT)
(FY19) Growth of Imports (last 3 years)	Declined by 21% (from 22.3 MMT to 17.8 MMT)	Increased by 40% (from 1.67 MMT to 2.3 MMT)
Core Industry Status	Included in list of Eight Core Industries	No
Government support in last 3-4 years		
National Policy	National Steel Policy - 2017 (long term vision till 2030-31) Preference for domestic steel products in Govt. procurement	No policy for Aluminium
Basic Custom Duty	Increased by 5% (June & Aug, 2015) (Primary Metal: 10%, Flat products - 12.5%, Long products - 10%)	Increased by 2.5% (Feb 2016) (Primary Metal - 7.5%, Downstream Products - 10%)
Safeguard Duty	20% on HRFP (Coils) 10% on HRFP (Sheets & Plates)	Nil
Minimum Import Price (MIP)	MIP imposed for 1 year	Nil
Anti-Dumping Duty	Imposed on both HRFP & CRFP (Alloy & Non-Alloy Steel and Stainless Steel) Seem-less Tubes, Pipes, Wire Rods, Bars	Aluminium Foil
Peak Custom Duty Rate	15% (increased from 10% to 15% in Feb 2019)	Increasing to 15%

thereby encouraging use of inferior quality scrap instead of a higher grade of aluminium available in the domestic market. China has recently announced inclusion of aluminium in the restricted list of imports from July 2019, with a plan for

complete ban on all scrap and waste by 2020. This shall further divert the entire global scrap imports into India.

Now with the US withdrawing benefit of Generalized System of Preferences (GSP) from India and China restricting

AIR POLLUTION

The time to act is now

POORNIMA
PRABHAKARAN

Head, Environmental Health & Additional Professor, PHFI, and deputy director, Centre for Environmental Health Views are personal

We cannot have a laid-back approach to the public health emergency caused by poor air quality

JUNE 2019: WE ARE AT the cross-roads in more ways than one. Half-way through yet another year, as the air 'clears' on the political arena and the 'dust' settles down on yet another frenzied poll on India's upcoming, unabated problems. Air pollution figure on top of the list of priorities for the government. It was the theme of the World Environment Day (June 5, 2019).

India has had the dubious distinction of being the diabetes capital of the world. Now we vie for the top by being home to some of the world's most polluted cities. The National Clean Air Programme had envisioned a game plan for strategic action to curb the rising levels of air pollution, beginning with 43 smart cities that fall in the category of 102 non-attainment cities (those that consistently show poorer air quality than the National Ambient Air Quality Standards). Loopholes in its structure have been identified and suggestions for revision were aplenty. While one hopes a stable government will foster strengthening of the resolve to fight this new 'killer', what can the scientific community do to catalyse appropriate action?

The evidence base for galvanising policy and action, besides allocating resources for air action plans, has been questioned, not least because of the 'lack of enough local evidence' for health effects of air pollution in India, with most knowledge emanating from studies elsewhere. A consortium steered by the PHFI's Centre for Environmental Health and Centre for Chronic Disease Control, in collaboration with researchers from the Harvard School of Public Health and Karolinska Institutet, Sweden, has infused renewed energy amongst exposure scientists and health researchers in India, to work with each other to build scientific knowledge that will feed into effective policymaking for air pollution control.

The mantra of 'health in all policies' is central to this effort that will assess association of exposure to ambient PM2.5 levels during 2010-18 with a range of health outcomes. A nationwide model that uses data from multiple sources for exposure assessment from monitoring stations, satellite data, land-use data, weather data and chemical transport models in a unique comprehensive 'ensemble' approach is being constructed and will help build a strong evidence base for studying health effects of air pollution in India. The consortium will help establish evidence base for health effects of air pollution. Once this is done, effective policymaking emanating from India-specific evidence, appropriate resource allocation and targeted action can take place.

This new knowledge will help build awareness amongst healthcare providers. While tobacco-use as a risk factor for respiratory diseases, lung cancer and cardiovascular disease has been taught in the medical curricula, air pollution rarely figures in medical textbooks. A sea change is warranted across mind-sets of doctors and allied healthcare professionals, researchers, policymakers, city planners and the general public on the dangerous exposure to air pollution.

The economic cost of poor air quality manifested through direct and indirect pathways—illness impacting work-days, increased burden on health services, widening inequalities by virtue of lower socio-economic status being a major factor for greater vulnerability to illness, coupled with poor access to healthcare amongst these categories, all feeding into vicious cycle that has multiple effects on individual, household and national economies. Much of the control must focus on dealing with the domestic aluminium industry which is forced to fight for survival. In the light of recent developments, where India has decided to impose a carbon tax, it is important for the government to take it further by imposing a cohesive plan for mitigation and control. While it will take national-level policymaking for dealing with issues like diesel fuel burning in thermal aluminium industry that has the potential to contribute to the nation's economic

burden, building at levels for non-ferrous metal opportunity is not afforded to have a laid-back, lackadaisical approach to the new public health emergency caused by its deteriorating air quality. The time to act is now. Budget, which will set the tone of the intent of the newly elected government.

In this context, the aluminium industry deserves certain benefits in the form of an increase in the basic customs duty on primary aluminium products from 7.5% to 10%, and those on downstream products in range of 10% to 12.5%, with the same duty on primary aluminium and scrap as in the case of all other non-ferrous metals. The duty parity also needs to be maintained for secondary aluminium products to protect interests of both primary and secondary segments of the industry. More importantly, however, it is necessary to provide the aluminium industry with a core sector status at par with steel. There is also a need to extend the necessary benefits as well



@ieExplained
#ExpressExplained

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

Telling Numbers

QS rankings: which universities climbed or slipped, and why

9 FROM INDIA IN WORLD TOP 500; 7 ARE IITS

UNIVERSITY	INDIA RANKING			WORLD RANKING		
	2020	2019	Change	2020	2019	Change
IIT Bombay	1	1	—	152	162	▲
IIT Delhi	2	3	▲	182	172	▼
IISc Bangalore	3	2	▼	184	170	▼
IIT Madras	4	4	—	271	264	▼
IIT Kharagpur	5	6	▲	281	295	▲
IIT Kanpur	6	5	▼	291	283	▼
IIT Roorkee	7	7	—	383	381	▼
Univ of Delhi	8	9	▲	474	487	▲
IIT Guwahati	9	8	▼	491	472	▼

EARLIER THIS week, the latest QS World University Rankings placed Massachusetts Institute of Technology (MIT) on top of the global list for the eighth consecutive year, and IIT Bombay at number one in the list of Indian universities for the second consecutive year (*The Indian Express*, June 18). How are universities ranked, and how have Indian ones fared?

Published annually by global higher education consultancy Quacquarelli Symonds, the QS list ranks the world's top 1,000 universities. Besides overall global rankings, it also gives subject rankings in 48 different subjects and five composite faculty areas, as well as for graduate employability and various other aspects.



IISc has world's second best score on research impact, but dropped in overall ranking. *Express Archive*

GLOBAL TOP 10 RANKS

University	2020	2019	Change
MIT	1	1	—
Stanford Univ	2	2	—
Harvard Univ	3	3	—
Oxford	4	5	▲
CalTech	5	4	▼
ETH Zurich	6	7	▲
Cambridge	7	6	▼
UCL	8	10	▲
Imperial College	9	8	▼
Univ of Chicago	10	9	▼

INDIAN UNIVERSITIES RANKED WORLD 501-1000

651-700: Jadavpur University
701-750: Manipal Academy of Higher Education
751-800: Anna University, Jamia Millia Islamia, O P Jindal Global University
801-1000: Aligarh Muslim University, Amrita University, BHU, BITS Pilani, Savitribai Phule Pune University, Thapar Institute of Engineering & Technology, University of Calcutta, University of Mumbai, VIT.

3 IISc Bangalore rank this year, down one place. It has been overtaken by IIT Delhi this year. QS attributed IISc's drop to "a weakening performance in the Academic Reputation indicator, which incorporates expert insights of 94,000 academics across the world".

23 Number of Indian universities in world top 1,000. There were 24 in last year's rankings. University of Hyderabad and Amity University drop out, while O P Jindal Global University is a new entrant. Out of the 23, nine are in the top 500, including seven IITs.

12 Average decline in global ranks for Indian universities. QS attributes it to two main criteria: Faculty/Student Ratio and International Student Ratio. In the Faculty/Student Ratio indicator, which measures teaching capacity, only eight out of 23 feature among the top 500.

3718 Average citations impact of research produced by Indian universities, measured as citations per faculty member over 5 years. This marks a 30% improvement from 28.54 but is still behind the global average of 50.31

184 IIT Bombay's world rank for the Citations per Faculty indicator. IIT Bombay faculty's research impact ranks above the global average.

100/100 IISc Bangalore score in Citations per Faculty metric. It is the world's second-best score for research impact, adjusted for faculty size. IISc is the first Indian institution to see its research cited more than 100,000 times in a five-year period. An IISc faculty member produces research that is cited 261 times in a five-year period — 5 times the global average.

SIMPLY PUT QUESTION & ANSWER

What does ESI rate cut mean?

Govt says reduced contribution rates will bring relief to workers, encourage more to join formal sector, besides making establishments more viable. Unions say employers benefit more, deal was for smaller cut.

AANCHAL MAGAZINE
NEW DELHI, JUNE 19

LAST WEEK, the government reduced the rate of contribution for medical care under the ESI (Employees' State Insurance) Act to 4% from 6.5%. The reduced rates will come into effect from July 1. The first revision in ESI rates since 1997, however, has faced criticism from Left-backed trade unions.

How does ESI work?

An autonomous body, ESI Corporation, regulates medical services being provided by the ESI Scheme in the respective states and Union Territories. Funded by contributions made by the employers and the employees, ESI provides for direct cash compensation for sickness, disablement maternity, death, occupational disease or death due to employment injury etc to organised sector employees and their dependents. The ESI Act applies to premises where 10 or more persons are employed. Employees with wages up to Rs 21,000 a month (earlier Rs 15,000 per month) are entitled to the health insurance cover and other benefits under the ESI Act.

How wide is its coverage?

As part of its second-generation reforms ESIC-2.0, the ESI Corporation decided to implement the ESI scheme all over the country. Accordingly, the ESI Scheme is now being fully implemented in 346 districts and 95 district headquarters areas, and partially in 85 districts.

There are 154 ESI hospitals in the country that are being run by ESIC and by the respective state governments.

As part of efforts to expand social security coverage to more people, the government had carried out a special programme to register employers and employees between December 2016 and June 2017, along with extending the coverage of the ESI Scheme to all districts of the country in a phased manner. The efforts resulted in a rise in the number of registered employees (insured persons) and employers. While the number of insured persons increased to 3.6 crore in 2018-19 from 3.1 crore in 2016-17, the total contribution jumped to Rs 22,279 crore in 2018-19 from Rs 13,662 crore in 2016-17.



ESIC Hospital in Mandi. Across the country, 154 such hospitals are being run by the ESIC and the respective state governments. *Express Archive*

WHAT'S CHANGED

Contributor	Earlier	Revised
Employer	4.75%	3.25%
Employee	1.75%	0.75%
Total	6.50%	4.00%

(% calculated on employee wages)

Rs 22,279 crore

ESI contribution in 2018-19, from 3.6 crore workers and their employers.

6 SOCIAL SECURITY BENEFITS

- Medical benefit
- Sickness benefit (categorised as extended and enhanced)
- Maternity benefit
- Disablement benefit (temporary and permanent disablement)
- Dependant's benefit
- Funeral expenses

What does the revision seek to achieve?

The revised contribution of 4% comprises the employers' contribution of 3.25% of the employees' wages (reduced from 4.75%), and the employees' contribution of 0.75% (reduced from 1.75%). The reduction of ESI rates is, as per government estimates, expected to benefit around 3.6 crore employees and 12.85 lakh employers. The government said the reduced rate of contribution will bring about "substantial relief to workers and it will facilitate further enrolment of workers under the ESI scheme and bring more and more workforce into the formal sector".

Also, reduction in the share of employers' contribution will "reduce the financial liability of the establishments leading to improved viability of these establishments". "This shall also lead to enhanced Ease of Doing Business. It is also expected that reduction in the rate of ESI contribution shall lead to improved compliance of law," the government said in a statement.

Why are some trade unions criticising

Morsi years: how Egypt changed, didn't

EXPRESS NEWS SERVICE
NEW DELHI, JUNE 19

FORMER PRESIDENT Mohamed Morsi, who died this week, was a key figure in the constant upheaval that Egypt has gone through since the events leading to the ouster of his predecessor Hosni Mubarak. Having become Egypt's first democratically elected President in the wake of a violent movement against Mubarak's autocratic role, Morsi himself was ousted a year later, amid a movement against perceived attempts to monopolise power and Islamise Egypt.

Educated as an engineer, Morsi, 67, belonged to the Muslim Brotherhood, which won the elections after Mubarak's fall in 2011, followed by Morsi winning the presidential elections in June 2012, which made him the first civilian to hold the office. This was until the military ousted him in July 2013, dissolved Parliament and eventually banned the Brotherhood as a "terrorist group".

His regime

Morsi had promised to head a government "for all Egyptians", but critics com-

plained he failed to deliver. Besides accusing him of allowing Islamists to monopolise politics, critics said he mishandled the economy and failed to deal with the very issues that had led to the uprising that brought him to power: calls for rights and social justice, BBC News explained.

Among the moves that turned public opinion against him, Morsi had issued a decree granting himself far-reaching powers (a move aimed at enabling the Islamists to draft a new Constitution). This and other moves led to clashes between his opponents and supporters, leaving more than 50 people dead, BBC News said.

On the first anniversary of his coming to power, millions of protesters took to the streets across Egypt. On July 3, the army took over, suspending the Constitution and announcing the formation of an interim government. Morsi was arrested by the army, then headed by Abdul Fatah al-Sisi, who is now President.

After his fall

Morsi was initially sentenced to death; the ruling was later overturned. His arrest led to more protests, and an army crackdown



Morsi, then Egyptian President, during a visit to Delhi in March 2013. *AP*

in which almost 1,000 people were killed, according to figures cited by BBC News. Violence involving Islamist insurgents increased, and the Muslim Brotherhood was eventually declared a terrorist group.

Morsi was accused of inciting his supporters to murder a journalist and two opposition protesters during clashes in December 2012, and ordering the torture and unlawful detention of others. Acquitted of murder, he was sentenced to 20 years in jail for ordering the torture and detention of protesters. The death sentence (later overturned) came on subsequent charges. At the first hearing, he reportedly shouted from the dock and rejected the authority of the courts to try him.

When he died — reportedly collapsing in court — he was on trial for espionage. He was buried under heavy security early on Tuesday. All through, he continued to insist he was Egypt's President.

While Morsi was in jail and seen in public only when he appeared in court, Mubarak was released from jail. This, BBC News said, was "a signal to many that Egypt had not particularly moved on since before the elections which brought Morsi, briefly, to power".

Facebook cryptocurrency: what it aims to be, why it has led to concern

SHRUTI DHAPOLA
NEW DELHI, JUNE 19

THERE IS a new cryptocurrency called Libra, courtesy Facebook which announced on Tuesday that it will be rolled out by 2020. While this signals Facebook's plans to expand into the digital currency market, it has also raised privacy concerns.

How cryptocurrency works

It is a virtual currency, which users buy and store in any of several available digital wallets, and use it for transactions on a decentralised network that is not controlled by one bank or a government. Bitcoin is among the best known cryptocurrencies. Cryptocurrency is powered by a technology called blockchain, which functions like an open ledger that gets updated in real time. Each transaction on a blockchain network is preserved, and reversing it is impossible. Because data are encrypted, cryptocurrency

is supposed to be secure and anonymous. From a digital wallet, however, it is possible for stored coins or currency to be stolen.

For Libra, Facebook announced a dedicated wallet app called Calibra, which will be built into WhatsApp and Messenger as well, to let users store and use Libra coins.

Is Libra different?

The values of most cryptocurrencies, such as Bitcoin, tend to fluctuate against real currencies. The plan is to ensure Libra is stable and give users confidence. Libra will be backed by a reserve of assets designed to "give it intrinsic value" and ensure stability. These assets includes securities and fiat currencies (like dollar, pound). Libra's website says the cryptocurrency will be backed by "short-term government securities in currencies from stable and reputable central banks." However, the "value of the one Libra in any local currency may fluctuate", cautions the page.

Libra is planned as a "global currency"

WHAT'S IN STORE



THE CURRENCY

Libra will be a digital currency backed by a reserve of real assets, including bank deposits. Facebook will aim for stability in prices and stresses that privacy concerns will be addressed.

THE WALLET

Calibra will store Libras. It will be available as a standalone app, also within Messenger and WhatsApp.

for use anywhere in the world without transaction fees. It will target those who are unbanked, who are believed to number around 1.7 billion across the world. What remains a question, however, is how and why someone without access to formal banking would jump to cryptocurrency.

India question mark

The Ministry of Corporate Affairs' Investor Education and Protection Fund (IEPF) Authority favours a ban on cryptocurrencies. *The Financial Express* reported in April. IEPF Authority CEO Anurag Agarwal was quoted as saying: "What I am saying is when it comes to investor protection, we have to take a stand against certain things, whether it is a ponzi scheme. And we think that cryptocurrency is a ponzi scheme and it should be banned." Any such ban would hugely restrict the reach of Libra.

The Libra model

Libra will be controlled by the Libra

Association, a non-profit based in Geneva. Facebook will have a leadership role for 2019, but will later become one of many members of the association. Other prominent names backing Libra are Uber, Visa, Lyft, Mastercard, Paypal, and PayU from India. The association has 28 members now and aims at 100 founding members by the first half of 2020.

Calibra is a separate company.

Privacy concerns

Regulators, lawmakers and government officials around the world issued critical statements about the project, various news agencies reported. In the US, the head of House Financial Services Committee, Maxine Waters, said: "With the announcement that it plans to create a cryptocurrency, Facebook is continuing its unchecked expansion and extending its reach into the lives of its users." Waters and Senator Sherrod Brown, who is on the Senate Banking Committee, both called on financial regula-





The Indian EXPRESS

FOUNDED BY

RAMNATH GOENKA

BECAUSE THE TRUTH INVOLVES US ALL

SKIRT TRADE WARS

India should focus, instead, on reviving exports. Integration into global production chains should be given primacy

THE GOVERNMENT HAS announced the imposition of retaliatory tariffs on 28 high value US imports. The move follows Washington's decision to withdraw benefits extended to Indian exporters under the generalised system of preferences (GSP) as well as its reluctance to exempt India from higher tariffs on steel and aluminium imports. The decision to levy tariffs on US agricultural products appears to be strategic — politically, its an important constituency. But, India needs to tread carefully. While failure to react could have been construed as a sign of weakness, there is genuine concern that the move could provoke further action. At a time when export growth has been sluggish, rather than getting dragged into a spat with its largest trading partner, the focus should be to address the bigger problem of India's subdued export performance and the unmistakable rise in protectionist tendencies in the recent past. Efforts to revive export growth, by integrating itself into global production chains, should be given primacy.

The ongoing trade war between the US and China provides India an opportunity to boost its exports. According to reports, a Ministry of Commerce study suggests that of the 774 US tariff lines on which China has imposed extra duties, India has the scope to boost its exports in 151 items. In these 774 items, China's imports from the US stand at an annual \$20.4 billion. But while the opportunity exists, the question is whether India can scale up its production to meet the demand. Can it provide quality products competitively? The worry is that countries like Vietnam and Bangladesh are better placed to take advantage of the ongoing trade war. In fact, these countries have seen a surge in their exports, even as India's exports have remained largely at the same level over the past five years. Slow global growth and trade will only complicate matters as countries will compete aggressively for export market share. The IMF has already lowered its world growth forecast to 3.3 per cent in 2019, from 3.6 per cent last year, and the WTO expects trade volume growth to fall to 2.6 per cent in 2019, from 3 per cent in 2018.

Measures to promote domestic manufacturing are needed to boost exports. But they should be WTO compliant. Simplifying tariff structures and lowering tariffs will help integrate India in global production chains and provide the much-needed impetus to exports and employment. Perhaps the visit by the US secretary of state, Mike Pompeo, later this month could also help clear the air on the India-US trade spat.

CAMPUS CONTROL

UP government ordinance on private universities is misguided, open to misuse

THE UTTAR PRADESH Private Universities Ordinance, 2019, cleared by the cabinet on Tuesday, is ostensibly meant to rationalise the many pieces of legislation that govern 27 private universities in the state. Among the strictures in the proposed law, is an exhortation to universities not to allow or be involved in "anti-national activities". The ordinance will also mandate that universities inculcate notions of "national integration, international goodwill and patriotism". Institutions that fail to live up to this amorphous set of ideals will face legal consequences. The UP government's move is problematic on several counts: It betrays a lack of understanding of what a university space is meant to achieve. It over-estimates the power of pedagogy and higher education in shaping young adults. And it seems to be ignorant of the basic principles of crime and punishment, and where the limits of the law are reached.

If an Indian citizen acts against the state, or conspires to do so, there are a host of laws to deal with the matter. Students, faculty and staff at universities are subject to the same laws as other citizens — there are enough provisions in criminal law that deal with terrorism, conspiracy, and waging war against the state. An ordinance that demands that private proprietors and managers of institutes of learning deal with "anti-national activities" is superfluous. The ordinance also seems to assume that patriotism and other "ethical" behaviours can be imposed in a classroom, or through the threat of punitive action. In a world where information and ideas are limitless and practically free, this is a deeply naïve assumption, and will serve only to penalise institutions for behaviour among their students they have no way of actually controlling.

What the proposed law appears to be aiming at is further political control of the higher education space. "Anti-national" is not clearly defined in any legal lexicon. It is, in fact, a term which has been wielded to great effect to further a political agenda, often by demonising universities and students. The BJP members in-charge in UP need only to look back at how the party's own student leaders were treated during the Emergency. Indira Gandhi, too, had wanted a pledge to the nation and a promise to maintain harmony from students. It is precisely because "anti-national" is so vague and open to the interpretations of whatever political formation holds sway, that it has no place in law.

KEEP THAWING

Government's assurance to IOC on visas to athletes from other countries is enormously welcome

IN ASSURING THE international sports fraternity that India will not discriminate against athletes from any country (read Pakistan), the government dug into the Upanishad and fished out the phrase that has been used in the past to promote tourism. Vasudhaiva Kutumbakam. "The world is one family", wrote the sports ministry in a letter to International Olympic Committee (IOC) president Thomas Bach, to underline "India's world view". In the last few months, India refused visas to Pakistani athletes to compete in international tournaments held in the country, which forced the IOC to suspend India's hosting rights for global events.

The government guaranteed to the IOC they will hereon grant visas to athletes from all countries "without any prejudice to our principled positions and policies on other political matters." This is a welcome step. The participation of Pakistani teams is always an edgy issue whenever India hosts an international event. In February, when Pakistani shooters weren't granted visas for the World Cup in the aftermath of the Pulwama attacks, the IOC — which saw India as a repeat offender — decided to crack the whip. At least five tournaments scheduled to be held in the country were affected because of the world body's decision. The government's new pragmatic stand will make it easier for India to bid for, and host, international tournaments, including qualifying events for next year's Tokyo Olympics. It will also pave the way for India to bid for big-ticket events like the 2026 Youth Olympics, 2030 Asian Games and 2032 Olympics.

This positive development throws up the more complicated question: Will the government now allow cricket teams from Pakistan to compete in India? Cricket, historically, has been the real indicator of the degree of thaw between the two countries. The BCCI has already sought the Centre's permission to host Pakistan women's team for a bilateral series this year. Since the government insists that international players will be allowed in India "without any prejudice to our principled positions", does it mean that the Pakistan cricketer, too, will be crossing the Wagah border very soon?



BHASKAR CHAKRAVORTI

THE ELECTIONS MADE one thing amply clear: It's NOT the economy, stupid. Neither the lowest quarterly GDP growth in 20 quarters nor the highest unemployment rate in 45 years could put the brakes on Narendra Modi's thunderous return to South Block. And now, with the election in the history books, it would be stupid not to do something about that economy.

Luckily, India has more than its fair share of clever economists with proposals for boosting growth and jobs. We are also lucky to have former CEA, Arvind Subramanian, released from captivity into the wilds of Cambridge, Massachusetts, who is free to tell us that India's much-ballyhoed growth rate was a mirage. There is no dearth of economic advice and insight. So, I will put the economy to the side for a moment. I am intrigued by a question that is related but separate from macro phenomena, such as growth or jobs: How is the ordinary Indian doing in terms of "well-being"? What can Modi 2.0 do with its historic mandate to make a positive difference in the individual experience?

According to Gallup's 2018 World Poll of 150 countries, India scored the lowest in the world in terms of perception of well-being: A shocking 3 per cent of Indians reported (in 2017) that they were "thriving." In comparison, China's response was 21 per cent. In fact, even in India, the response back in 2014 was 14 per cent. Now, you might find it odd, as I did, that, simultaneously, the majority of these respondents felt local economic conditions were getting better and even gave Modi an 80 per cent approval rating.

Election landslides retain their glow for only so long, a morose electorate cannot be a firm basis for governance. So, here is my recommendation to the Modi 2.0 team. Find out what is behind this shockingly low Gallup number and take steps to address the underlying issues. I would also suggest resisting the knee-jerk "all polls are nonsense" response. The infinitely forwarded euphoric messages on your WhatsApp feed and — as we are now discovering — the official GDP figures could be misleading as well. Besides, Gallup has been in this business for a while, so it is a little bit more credible than your crazy uncle, a fundamentalist friend or a political hack.

First, fixing the economy will, no doubt, help, but it is far from sufficient. It is essential to make a change in the non-economic factors that affect a citizen's day-to-day experience. Gallup's methodology may even offer a hint.



BISHAN SINGH BEDI

LAST WEEK, I read a report about the Delhi Police filing a chargesheet in the age-fudging case involving several of Delhi's junior cricketers and their parents in your esteemed paper and simply chuckled to myself. For me, it is always painful to read about any kind of police action against cricketers, but I had my reasons to be amused.

I have always stressed the importance of ethical upbringing of young players and am not too happy with what I have seen at the grass roots. What outraged me the most was that the very people responsible for grooming budding cricketers — parents, coaches and junior cricket administrators — were helping impressionable young minds to bend the rules. They weren't just telling them to lie about their age, they were conveying to them that cheating is fine.

A few years back, as cricket manager of Jammu and Kashmir Cricket Association (JKCA), I had filed a written complaint against some Delhi juniors who didn't look or play like under-14 cricketers. I even remember depositing Rs 5,000. What happened to that complaint is anybody's guess. I had done my deed but with no follow-up, I had almost given up hope. But the culture of age-fudging which

The ordinary Indian is not doing well in terms of 'well-being'. Modi 2.0 can do something about that

It is time to make a radical switch from quick-fix measures, catchy slogans or dangerous grand gestures — yes, I was thinking demonetisation — and embrace the complex systemic nature of the problems to be addressed, which has economics tangled with many other factors. Whether you prefer to believe or dismiss Gallup, your WhatsApp feed or the government's GDP figures, let us agree that the state of well-being of the ordinary Indian is far from ideal. I, for one, consider the 3 per cent number a genuine crisis.

SPINNING ON AGE

Police action against age-fudging in Delhi junior cricket was long overdue

A few years back as cricket manager of Jammu and Kashmir Cricket Association (JKCA), I had filed a written complaint against some Delhi juniors who didn't look or play like under-14 cricketers. I even remember depositing Rs 5,000. What happened to that complaint is anybody's guess.

One of the key factors that contributed to the low "thriving" score was the response to the question: "If you were in trouble, do you have relatives or friends you can count on to help you whenever you need them, or not?" Indians' responses were among the lowest in the world. If you thought that family and friends is what makes Indian society special, you might be wrong. I would recommend conducting some further research into the underlying reasons. Arguably, the government has little leverage in creating social and familial cohesion; much of this has to come from the ground up. However, leaders, especially someone who has achieved iconic status, as Modi has, can help set the tone for a more civil, compassionate and generous society. The track record of Modi 1.0 has been far from exemplary. This is as good a time as any to make a change.

A second major factor that plays a major role in well-being is the state of health. Here, much work remains undone. The broad metrics are damning and it shows in each individual's experience. India spends just 1.4 per cent of GDP on health, one of the lowest in the world, but it is not just spending alone. There are 0.8 doctors for every 1,000 Indians (even the world average is 1.1). Every year more than 60 million Indians are pushed into poverty because of medical expenses. The country also ranks 145th in terms of life expectancy according to the UN Population Prospects, with an average expected life span at only 67.7.

Moreover, addressing the state of healthcare in India cannot just focus on medical interventions. Myriad reasons for the growing healthcare challenges must be addressed. Here, too, much work remains. For example, only 49 per cent of rural households have access to safely managed water, according to UNICEF. According to the Environmental Performance Index, India ranks 180th out of 180 countries on environmental health, 178th on air quality and 145th on water and sanitation. India also tops the charts in terms of an urban sanitation crisis.

The Modi 1.0 record was far from satisfactory in its attention to healthcare. Several schemes were announced, but it took the government as late as the 2018 budget to announce its grand move, the Ayushman Bharat initiative. No doubt, there were other schemes earlier, such as the Swachh Bharat Mission, Ujjwala or Jan Aushadhi that would contribute to the state of public health. The basic issue is that there is plenty

of daylight between splashy announcements and their actual execution. Modi 2.0 must deliver results.

My third proposal for the Modi 2.0 administration would be to adopt a "systems" perspective and recognise that the issues that affect an individual's day-to-day life are inter-connected and solutions must respect this inter-connectivity.

Here is an idea. I know that the ultimate standard in systemic interventions — what might well be the last gasp of the global liberal democratic agenda, the UN's Sustainable Development Goals, are very far from the ordinary Indian's day-to-day life. From a policymaking perspective, however, the UN goals serve a very useful purpose, as a systemic framework to set targets and plans, assemble stakeholders, invest, measure progress, recognise the system-wide interactions and iterate. Systematically making progress over the next 5 years on all 17 goals would go a long way in bringing the ordinary Indian's "thriving" number well above the 3 per cent rock-bottom. Here, too, Modi 1.0 has left us with plenty of headroom for improvement. The only goal where India made modest progress was in pursuit of goal 1, of poverty elimination; it is doing a poor job on every other goal. India ranked 112th out of 156 countries, according to an index of progress on the goals, produced by a team directed by Columbia's Jeffrey Sachs.

It is time to make a radical switch from quick-fix measures, catchy slogans or dangerous grand gestures — yes, I was thinking demonetisation — and embrace the complex systemic nature of the problems to be addressed, which has economics tangled with many other factors. Whether you prefer to believe or dismiss Gallup, your WhatsApp feed or the government's GDP figures, let us agree that the state of well-being of the ordinary Indian is far from ideal. I, for one, consider the 3 per cent number a genuine crisis.

The BJP won 175 out of 191 head-to-head contests against the Congress in the last election; a 92 per cent win rate is a coup. If there is any way to tackle a crisis, it is by organising a coup. Modi 2.0 ought not to let either a coup or a crisis go to waste. Now, that would be truly stupid.

The writer is the Dean of Global Business at The Fletcher School at Tufts University, founding Executive Director of Fletcher's Institute for Business in the Global Context and non-resident senior fellow of Brookings India

persisted at the Delhi and District Cricket Association (DDCA) and other northern states continued to make me sick. So imagine my pleasant surprise when this chargesheet emerged.

About four years back, I had heard Rahul Dravid raise the issue of age-fudging during the M A K Pataudi lecture. He was at pains to explain the malaise of overage players competing with genuine juniors. At that lecture, I wholeheartedly applauded David's genuine concern. At the time of that lecture, David had been at the helm of India's junior cricket for some time. Not for a moment am I casting aspersions on David, but I do feel even he must have raised his hands in despair. Any player who has the good of Indian cricket at heart would feel the same about this issue.

Now, please allow me to mention our collective fight against all of DDCA's malpractices over the years. If it wasn't for Kirti Azad's sustained recorded communication with the DDCA and Delhi Police, this mess of age-fudging might have never seen the light of day.

There's no doubt in my mind that in this sordid drama, it isn't the junior players who are the actual culprits. It is the manipulative

parents, dubious coaches, compromised schools and, of course, the ever-conniving top DDCA officials who are the real villains.

It saddens me no end to contemplate the eventuality that the law takes its course and some junior cricketers and their guides/mentors might go behind bars. But I sincerely hope the DDCA officials involved are made accountable. I say this because I know these officials are still running the seedy syndicate and playing with the cricketing careers of young players in Delhi. I say this because of the forgettable phase in Delhi cricket when anybody and everybody in DDCA felt above everything. That wasn't quite cricket and I sincerely hope the then DDCA sports secretary, at whose behest all nefarious activities were taking place, is brought to book. I'd like to compliment the present DDCA president for not coming in the way of the Delhi Police investigation.

Finally, we owe it to Rahul "The Wall" Dravid to clean up the unscrupulous age-fudging phenomenon from Indian cricket. I have no hesitation in saying that the North Zone happens to be the hub of this scam. And I say this with a lot of hurt and shame.

The writer is a former India captain

JUNE 20, 1979, FORTY YEARS AGO

AIZAWL UNREST

THE POLICE WERE issued orders to shoot at sight anybody indulging in arson, loot or violence in the Mizoram capital, Aizawl. The orders were issued following attempts to loot and set on fire properties of non-Mizos when the curfew was relaxed for three hours at 8 am in the strife-torn capital. The army columns staged a flagmarch through the town's main thoroughfares immediately after the curfew was reimposed. The police resorted to lathicharge in the Bara Bazar area when miscreants tried to ransack some shops belonging to non-Mizos. The Lt-Governor of Mizoram, N P Mathur, appealed to all sections of the public to help the ad-

ministration maintain peace.

SALT II IMPACT

WELCOMING THE SALT II agreement as a "halting step" towards detente and peace, the deputy prime minister and defence minister, Jagjivan Ram, said that the possibility of Pakistan acquiring nuclear military capability had caused "much understandable concern". This needed to be assessed carefully for its impact on India's security environment in military as well as political terms. "There was unmistakable evidence of the involvement of outside powers there. What was even more disturbing from India's point of view was the charge against some of our

neighbouring countries of open involvement in the internal affairs of Afghanistan," he said.

WAGE INCREASE

MORE THAN 2,50,000 workers of the steel industry will get increased wages and additional social welfare benefits under a new wage agreement signed in Delhi. The agreement provided, that the lowest paid worker in the steel plants will receive a wage increase of Rs 67.60 per month. The last wage agreement for steel workers expired in August 1978. The chairman of the steel authority, P L Agarwal, said that there had been no pressure or threats of strikes or demonstrations before the comprehensive agreement was arrived at.



Need to equip judiciary to deal with forces of populism

Non-political appointments, security of tenure and rigorous procedure for removal are among the several measures needed to strengthen the institution, bolster its independence



RANJAN GOGOI

THE WORD “INDEPENDENT” has been variously defined and understood across different societies and cultures. However, in legal systems the word means and implies “not dependent on” or “not controlled by” any outside agency or source. Independence could be said to be the very soul of a functional judiciary. Whatever be the political system of governance, people across nations aspire for a free and independent judicial system to serve them. Every judicial system is required to functionally wield what may be referred to as the “power to judge” or the “power to finally decide” — what is “judged” or “finally decided” is human conduct or decisions or a state of things. It is natural that such “power” would come to be exercised when any such decisions, conduct or state of things, different and divergent from the accepted ones, is questioned, challenged and even sought to be brought in line with the accepted one. It is such “function” and “decision” of the judge that must be “independent” of any extraneous consideration or of any fear or prejudice of the judge himself.

Independence of the judiciary as an institution is different from independence of judges as the fountainheads of justice. Despite such institutional independence being different in its ambit and requirements, from individual independence of judges, we must recognise that both are mutually interdependent and vital for any judicial system to be known as strong and responsive.

A lot has been written and talked about measures which, if properly implemented, go on to secure the independence of judges as well as the judiciary, as an institution. Non-political appointments, security of tenure and rigorous procedure for removal, securing the reputation of and remuneration and immunities for the judges, in-house accountability procedures, and implementation of code of judges’ conduct are some such measures.

Strengthening of institutions works best when they are strengthened from within and not when strength is sought to be infused from an external source. Strength that evolves from inside touches the character and core of the institution; in contrast, an external source could only lend “support” to the institution. Such external support would rarely strengthen the core of the institution. That apart, independence of judiciary is not a one-time pill — it is a “state of affairs” that has to remain constant, in the face of continuous and recurrent waves of onslaught aimed at disturbing such a “state”. It is also an aspiration that the stakeholders and leaders of the judicial organ must constantly seek out and defend.

We must remind ourselves that functionally, the judicial organ does not and can never win over friends — because the judiciary is not meant to be in the business of making or breaking of relationships/bonds/alliances/ nor does the judiciary pander to any constituency. Every court of law may seem like an island, existing in isolation and sovereign within its bounds, yet the judiciary and all its components are bound by common threads that are



CR Sasikumar

difficult for someone who is not a stakeholder to even begin to understand.

Amongst the several steps that would be required to strengthen the independence of judiciary, the foremost would be to develop and nurture leadership at all levels of the institution. Leadership roles bring decisiveness and direction at all levels. For the institution to secure its independence, it is imperative that leaders at all levels of the institution are on the same page and they think, act and speak likewise. Leadership skills at ground levels will also assist in securing the independence of individual judges.

The judiciary also needs to work on securing its independence in financial matters. The control of revenues and on expenditure essentially vests with governments. However, such control is more often than not seen to be exercised as a tool of arm-twisting. There is an apparent lack of understanding globally that, by the dint of their constitutional role, the judicial organs essentially act like buffers and pressure valves, standing between the state agencies and the restive populace, absorbing all the heat and dust thrown up by the cycle of governance, or a lack thereof. This lack of understanding, coupled with the fact that the judiciary does not pander to any constituency, translates into low budgetary support for the judiciary — including for its infrastructure and human resource components. It would not be surprising if data would reflect that nations which support and invest heavily in developing a strong judicial infrastructure, with sufficient financial resources and powers, would be nations with more stable governments and administrations. In this context, it is apposite to clarify that the pitch is not for mere parking of finances by the governments in the hands of the judiciary, but it is for complete autonomy in all financial matters. Absence of the requisite financial autonomy, would be gainsaying financial independence.

Now, a little about India. The Indian Constitution under Article 50 makes it obligatory for the state to undertake steps to separate the executive from the judiciary. The judges’ appointment process as envisaged under Articles 124 and 217 of the Indian Constitution for Supreme Court and High Court respectively envisages judicial oversight. The tenure has been also secured and removal is possible only by if there is proved misbehaviour and incapacity. Their salaries have been prescribed under the constitution itself.

Let me point out how the Indian Supreme Court has dealt with the above issues. If one goes for a more nuanced scrutiny it becomes

FOR THE RECORD

This is an area that requires the judiciary to prepare itself, to strengthen itself about such populist onslaughts on the independence of the institution. The human agency, through which justice is sought to be administered, has to be adequately secured and fortified in ordinary times, so that it is sufficiently equipped to deal with such forces of populism in extraordinary times, lest they overrun the judicial edifice too. This would be our strongest case for strengthening the independence of judiciary.

obvious that except for some outliers, in almost all other cases, the executive in India has historically shown deference to the judiciary in the appointment of judges to the higher judiciary. It must also be clarified that so far as the subordinate judiciary is concerned, the selection process is through competitive exams. For the higher judiciary, to make the decision making participative and democratic, a collegium system has been envisaged. It constitutes of the Chief Justice of India and two and four other senior-most judges of the Supreme Court in cases of appointment of judges to the high courts and Supreme Court respectively.

The collegium is governed primarily by the consideration of merit in recommending the names. However, it is also alive to the issue of a representative judiciary. Therefore, it looks into the issue of regional representation, demographic representation etc. The Supreme Court of late has started posting the decision of the collegium on its website to meet the standards of transparency.

Before I conclude, I seek to draw attention of this esteemed audience to the fact that in some phases in the journey of a nation, when the legislative and executive wings get swept away from their duties and goals under the Constitution by waves of populism, it is for the judiciary to rise and stand up to the populist forces and protect the constitutional ethos from being desecrated by the populists. To some critics and naysayers, this situation presents a case for hoisting the classical counter narrative — unelected judges, acting under the constitutional mandate, get to overturn the acts of the elected majority. However, it is for us to recollect that such situations across the world have heaped tremendous pressure on the judicial organs, and it is no surprise that in some jurisdictions, the judiciary too has succumbed to populist forces. This is an area that requires the judiciary to prepare itself, to strengthen itself against such populist onslaughts on the independence of the institution. The human agency, through which justice is sought to be administered, has to be adequately secured and fortified in ordinary times, so that it is sufficiently equipped to deal with such forces of populism in extraordinary times, lest they overrun the judicial edifice too. This would be our strongest case for strengthening the independence of judiciary.

Ranjan Gogoi is the Chief Justice of India. Edited excerpts from his address to the 14th Conference of Chief Justices of members of the Shanghai Cooperation Organisation at Sochi, Russia, on June 18

WHAT THE OTHERS SAY

Death of Mohamed Morsi shows that the hopes and aspirations inspired by the Arab Spring have been dashed, and that the old, repressive order very much dominates in Egypt. —DAWN

A missing inquiry

The death of S P Mookerjee left some unanswered questions



RAGHVENDRA SINGH

SYAMA PRASAD MOOKERJEE passed away on June 23, 1953. A minister in undivided Bengal and in Prime Minister Jawaharlal Nehru’s cabinet, Mookerjee was a prominent Opposition leader and founder of the Bharatiya Jana Sangh. He was detained without trial by Sheikh Abdullah’s government after his arrest in Kathua on May 11, 1953.

On June 30, 1953, Nehru wrote to Jogmaya Devi, Mookerjee’s mother, conveying his condolences. On July 4, Devi responded: “My son died in detention, detention without trial. You say, you had visited Kashmir during my son’s detention. You speak of the affection you had for him. But what prevented you, I wonder, from meeting him there personally and satisfying yourself about his health and arrangements?... Ever since his detention there, the first information that I, his mother, received from the Government of Jammu and Kashmir was that my son was no more... and in what cruel cryptic way the message was conveyed.” Further communication between Devi and Nehru makes for a sad reading.

Much later, on November 27, 1953, a resolution was moved in the West Bengal legislative assembly to hold an inquiry into the circumstances of his death while in detention in Kashmir. It argued for holding an inquiry through a commission headed by a Supreme Court judge. Surprisingly, an assembly member from the Congress party, Shankar Prasad Mitra, moved an amendment to this resolution asking for the words “for holding an inquiry”, to be substituted with “for requesting the Government of Jammu and Kashmir to hold an inquiry”. He also sought that the sentence “by appointing a Commission with the Judge of the Supreme Court of India to serve as Chairman of the Commission,” be omitted. Many who actively opposed the amendment wondered why Bidhan Chandra Roy, the Congress chief minister of West Bengal, who thought an inquiry to be necessary, had later declined it. Mookerjee, after all, had been a great friend of the chief minister’s. What had been asked for was an inquiry by a SC judge who could take cognisance of evidence from anywhere, including Kashmir. In this case, the Kashmir government was the accused party. How could it then sit in judgement over this inquiry? But members of the Congress, including Roy, argued in favour of the amendment. The Congress, in effect, sought acceptance of the amendment, and succeeded.

The West Bengal government forwarded the resolution passed in the assembly to the Ministry of States (Kashmir section), Government of India. This letter was received on February 23, 1954. After six months, the matter was eventually processed in the Ministry of States. The following is the observation from the relevant file in the Ministry: “It is for consideration whether we may inform the Government of West Bengal that as the matter primarily

concerns the Government of J&K, the Government of India did not consider it proper to pursue the matter. When the request for an inquiry into the circumstances of Shri Syama Prasad Mukherjee’s death was raised in Parliament, the attitude which we adopted was that this was a matter which concerned the Government of J&K alone. The resolution passed by the West Bengal Legislative Assembly is consistent with this stand since it only asks the Government of India to pass on the request to the Jammu & Kashmir Government. We have now two courses open to us: We may either send the copy of the resolution and proceedings to J&K Government for such action as they may consider necessary; or we may return the proceedings to the West Bengal Government and ask them to address the J&K Government themselves. While the latter course might be strictly correct one, it would have the effect of rebuff to the Government of West Bengal where Dr Mukherjee’s death has agitated the public mind very much. There may therefore, be no harm if we adopt the first alternative. I do not think this is likely to give rise to any misunderstanding with the J&K Government.” K N V Nambisan from the Ministry of States signed this note on September 7, 1954. The first course was agreed upon by both the secretary and the minister. On September 22, 1954, the Ministry of States forward the resolution to the Chief Secretary of Jammu and Kashmir, for such action as considered necessary. Nothing came out of this routine letter sent by the Ministry of States to the Government of J&K.

A notice for a starred question was given in Parliament on August 19, 1954 — the Minister of Home Affairs was asked to clarify whether the Bengal CM had visited Kashmir in June 1954 and made an enquiry about Mookerjee’s death. On July 20, 1954, the Ministry of States had asked the Jammu and Kashmir chief secretary about the reported visit of Roy. On July 19, 1954, the Ministry of States had written to the Lok Sabha secretariat stating that they had no information except what appeared in the newspaper about the stay of Roy in Jammu and Kashmir. The letter further stated that the circumstances relating to the death of Mookerjee, while in detention, was a matter which concerned the Jammu and Kashmir government, not the GoI. On August 5, 1954, Ghulam Ahmad, chief secretary of Jammu and Kashmir wrote to V Narayanan, joint secretary to the GoI (Ministry of States): “Dr B C Roy did come to Kashmir for a holiday and spent about a month here. During his stay he visited various beauty spots in the Valley. He did see the bungalow where the late Dr Mukherjee was putting up during his stay in Kashmir as well as the room in the hospital to which he had been removed prior to his death. Col. Sir Ram Nath Chopra, our Director Health Services, took him to the hospital one day and Dr B C Roy might have made some verbal enquiries on the spot. You will, therefore, see that no official inquiry was held by the Doctor and as such no report could have been submitted by him. The question in the Lok Sabha may, therefore, be replied suitably on the basis of this information.”

The critical matter of enquiry into the death of Mookerjee rested thereafter.

The writer is secretary, ministry of textiles, Government of India

LETTER TO THE EDITOR

STATE OF NEGLECT

THIS REFERS TO the editorial, ‘A failing state’ (IE, June 19). The most unfortunate aspect of the deaths of over 100 children in Bihar has been the silence in political corridors. The Opposition should have helped the victims and held the administration accountable; the government should have acted promptly rather than repeating decade old promises.

Safdar Ali, Kolkata

PM’S OUTREACH

THIS REFERS TO the editorial, ‘Not just numbers’ (IE, June 19). Prime Minister Narendra Modi and BJP have started their new innings in Parliament by reaching out to the Opposition. As the monsoon session began on Monday, the PM emphasised that the Opposition need not be perturbed by their numbers in the house and should participate actively in the Lok Sabha proceedings. This reaching out to the Opposition is welcome.

Sanjay Chopra, Mohali

WATER MATTERS

THIS REFERS TO the article, ‘A new approach’ (IE, June 18). The integration of the ministries that deal with water issues is a welcome measure. The water crisis is real and the government needs to take with it all segments of the society. The problem needs to be resolved on a mission mode.

Puneet Dhawan, Patiala

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

LAW ON PAPER

THIS REFERS TO the editorial, ‘Apathy and denial’ (IE, June 18). It is a matter of shame that manual scavengers lose their lives while cleaning sewer in various cities of our country — despite manual scavenging being banned by the law. Apathy towards scavengers is particularly reprehensible at a time when Swachh Bharat is a flagship government programme. If private contractors are flouting rules, they should be debarred from taking up contracts.

Bal Govind, Noida



AKHILESH MISHRA

SHOULD THERE BE economic reforms? Almost instinctively, most people would answer this question in the affirmative. But why are reforms necessary? Leaving aside the ideological and conceptual changes in direction, most of the time, reforms are simply necessary because processes usually do not perform as well in the long term as they do in the short term.

Now, if this is true for the economy, would it not be equally true for other aspects, say the process of holding elections? The renewed pitch for “One Nation One Election” if understood in terms of process improvement, or reforms, makes eminent sense. What are the distortions that have crept in due to the year-round election cycle?

First, the Rajya Sabha has simply stopped reflecting the current will of the people. No, this is not an argument to assert that Rajya Sabha should reflect the reality of the Lok Sabha mandate, although some people have made a plausible case for that as well. But is it anybody’s case that the Rajya Sabha members should not reflect the current will of their respective state’s mandate? Consider the situation that a fixed term (six years) for a Rajya Sabha MP has produced. Eleven Rajya Sabha members were elected from Uttar Pradesh in

June 2016: Seven of them were from the SP, two from the BSP and just one each from the BJP and Congress. These results reflected the reality of the then state assembly of UP. These seats will be up for re-election in June 2022. In between, the people of the state decisively voted in favour of the BJP in March 2017. The UP assembly is due for elections in February-March 2022. This would mean that the assembly elected in 2017 would have had zero say in its entire tenure on these 11 seats.

If the BJP faces this quandary in UP, the Congress does so in Madhya Pradesh and Rajasthan. In the March 2018 Rajya Sabha elections, Rajasthan assembly returned three out of three members for the BJP. These seats would now be due for election only in March 2024. The assembly elected in December 2018, which the BJP lost, and which will again go for election in December 2023, will simply have no say over these seats. These are not just isolated examples but prevalent across the board.

Second, assembly elections two years either side of Parliamentary elections, in states ruled by a different party than that at the Centre, have led to an almost continuous confrontationist attitude, severely compromising federal cooperation and governance delivery.

Take the case of West Bengal. Before the 2019 general elections, Ayushman Bharat was suspended, PM Kisan was not implemented, CBI jurisdiction was impeded. Even a natural calamity could not persuade the chief minister to cooperate with the Centre. The general elections are now over but has the situation returned to normal? No, because the state elections are less than two years away.

Third, although governments are nominally elected for five years, the frequent imposition of the Model Code suspends decision making and implementation every few months. Alternatively, every decision taken is looked through the prism of the next round of elections. This has squeezed out space for ideas that may be vital but have no immediate electoral salience.

Fourth, the competitive nature of electoral democracy inevitably means choosing to make the easiest promise. Think of the Delhi government’s promise of free rides to women in the Delhi metro. Routed in the general elections and fearing similar result six months later, who would want to invest time in arduous efforts to effect real, long-term changes?

Fifth, the ubiquitous nature of social media has meant that almost everybody is now not just an informed political animal but a partic-

ipating political animal. Once you have taken a position on a political issue, then the very nature of the beast will compel you to keep on participating with your political lens, for the next election is around the corner and how can you let your side down? What this does is that it completely eliminates any chance of reconciliation post elections.

By chairing an all-party meeting on the issue so early in his second term, Prime Minister Narendra Modi has put “One Nation, One Election” centrestage. There have been various models proposed for implementing the idea of simultaneous elections. They will surely be debated and a plausible method to reconcile the practicalities be evolved. It took us about a decade to agree to GST. It was a one-time adjustment at the national and state level and we have already started seeing the benefits of this structural change. “One Nation One Election” is also about one-time structural change. First align various cycles and then evolve a structure, by consensus, which can serve us for the decades to come. It is an idea whose time has come.

The writer is CEO, Bluekraft Digital Foundation and was director (content), MyGov



Beyond Mayday

The Jet Airways case has takeaways for the bankruptcy code as well as for other airlines

Jet Airways may have finally run out of runway. Two months after Jet halted all flight operations, lenders to the beleaguered full service airline have decided to refer it to the National Company Law Tribunal and initiate insolvency proceedings in a bid to recover the money owed to them. The lenders' consortium arrived at this conclusion after unsuccessfully trying to rope in a white knight – an investor who would have helped put the airline's flights back in the air, thus saving thousands of jobs and potentially helping turn around the carrier. And while, theoretically, the Insolvency and Bankruptcy Code was conceived to help achieve a resolution that could potentially protect a running business and help revive it through capital restructuring under a new promoter, in Jet's case the chances of a resolution seem rather remote now. The lenders have to shoulder a fair share of the blame as the delay in initiating the insolvency process has drastically eroded some of the airline's key assets, including customer goodwill, its aircraft fleet, routes and landing slots and even its experienced flight crew. Ironically, while the banks may have viewed Jet's request for emergency lines of credit in the run-up to the suspension of operations as 'good money chasing bad money', nothing could potentially kill an airline more effectively than protracted grounding. And one doesn't even need to look too far back in time to recall what happened to Kingfisher Airlines.

It would surely have been instructive for the creditors to revisit the Chapter 11 bankruptcies that a clutch of U.S. legacy airlines opted for in the early 2000s. That protection helped Delta and United to not only survive the crisis of confidence in aviation triggered by the terrorist attacks of September 11, 2001, the surge in jet fuel and labour costs and the intense competition from low-cost carriers, but emerge stronger and rank among the top five contemporary American carriers. A look at some of Jet's industry-specific operational metrics, at least until the recent cash-starved implosion, show an airline that had consistently posted growth in terms of revenue passenger kilometres and cargo tonnage till the 2017-18 financial year. So it wasn't a lack of business that led to Jet's stall and crash. For the health of India's airline industry, it will be crucial for policymakers to review several issues that affect viability: from the way aviation turbine fuel is taxed, to the charges airports levy. The carriers too need to reappraise their pricing strategies and ensure that in the quest for market share they don't end up in a race to the bottom. The government must take a closer, harder look at the IBC and examine the viability of a framework akin to Chapter 11 that may ultimately be more suited to industries like aviation.

Deadlock in Libya

Prime Minister al-Sarraj's peace plan can work only if the big powers help enforce a ceasefire

Libya's UN-recognised government's decision to launch a peace initiative aimed at stabilising the civil war-stricken country is a welcome move. Prime Minister Fayez al-Sarraj of the Tripoli-based government has proposed setting up a national peace forum with help from the UN, to be followed by simultaneous presidential and parliamentary elections. Mr. al-Sarraj made the offer at a time when the rebel army of warlord Khalifa Haftar was fighting the Tripoli government troops on the outskirts of the capital. But an offer for peace alone won't make any difference in the complex, war-torn polity. The country descended into chaos after protests against dictator Muammar Qadhafi in 2011. A NATO invasion helped oust Qadhafi, but neither the foreign powers nor their local allies managed to fill the vacuum left by the regime that had been in power for four decades. Today there are two governments in Libya, one based in Tobruk and the other in the capital Tripoli. The self-styled Libyan National Army, commanded by Mr. Haftar, backs the Tobruk government and has captured huge swathes of territory, while the Tripoli government, which has international recognition, is defended by a host of militias, including Islamist groups. Mr. Haftar claims he is fighting terror groups and wants to unify Libya under his leadership, while Mr. al-Sarraj says his government is legitimate.

The current crisis was triggered when Mr. Haftar moved his troops to Tripoli in April 2019 to oust the government of Mr. al-Sarraj. But in contrast to other battles Mr. Haftar's forces had fought in the east and the south, they were stopped on the outskirts of the capital by forces loyal to the government. Hundreds of people have already been killed, but both sides have refused to agree to a ceasefire despite international calls. The regional dynamics are also at play in the Libyan crisis. Egypt, Saudi Arabia and the UAE are backing Mr. Haftar's forces, while Turkey and Qatar back the Tripoli government. When Mr. Haftar launched the Tripoli offensive, the U.S. had also taken a favourable view, President Donald Trump having talked to him on the phone. Libya illustrates what regime change wars could do to a country. Changing a regime using force could be easy as the examples of Iraq and Libya suggest, but rebuilding a new state is not, and it can't be done with the aid of military power. All the countries that invaded the oil-rich north African nation and backed its paramilitary groups, including the U.S., Britain and their Gulf allies, should share some responsibility for Libya's crisis today. At least now, they should look beyond their narrow geopolitical interests and use their influence to rein in the militias the war has unleashed and help establish order in the country. Prime Minister al-Sarraj's offer could be a new beginning only if a ceasefire is reached, and respected, by all sides.

What a \$5 trillion economy would look like

The economy must be evaluated in terms of how much it contributes to the ease of our living



PULAPRE BALAKRISHNAN

At the meeting of the Governing Council of the NITI Aayog last week, Prime Minister Narendra Modi announced the target of a \$5 trillion economy for India by 2024. It is necessary to think big when seeking to make a difference, for transformation does not come from modest plans. Hopefully, the Prime Minister will also use the drive to growth to place India's official statistics on a firmer footing, so that we can be sure that economic policy-making is based on reality. However, getting the numbers right will not ideally end the task. What this task is may be illustrated by a question that was asked some years ago when a high-speed expressway connecting the polar extremities of one of our States had been proposed. A wit had asked what we would hope to find once we have reached our destination.

A similar question can be asked of plans for growing the economy. What would we like to see in the proposed \$5 trillion economy? Moreover, unlike in the case of an expressway, which can always be built by simply borrowing money and ideas from the global market, a quantum leap in the size of the economy is not so easily achieved. It will require design, funding and governance.

Without investment

The importance of funding, and to an equal extent design, may be seen in the failure of the quite sen-

sible aspiration, 'Make in India'. Though technically applicable to every sector, it was clearly focussed on manufacturing. Articulated very early on in Mr. Modi's first term (2014-19), and accorded a certain prestige in the pronouncements that followed, it played out as a damn squib. One of the reasons for this was the absence of commensurate investment outlay. To raise the share of manufacturing in the economy from its present 16% to 25%, an ambition declared by both the United Progressive Alliance and National Democratic Alliance governments, requires a scaling up of investment. This did not come about.

Whether this was due to the corporate sector, Mr. Modi's chosen vehicle, not having the wherewithal or due to it not being convinced of the plan is beside the point. Investment there must be and if the private sector is, for whatever reason, not coming forward to invest, then the government must. This is no more than accounting, but Mr. Modi's government seems to be unfavourable to this diagnosis, perhaps on ideological grounds. Remember 'minimum government'?

A small digression should clarify matters. The first attempt to make in India was in the 1940s. Finance Minister Shanmukham Chetty's first budget speech had identified increasing "internal production" as the economic priority. And this was achieved quite soon. Along with the quickening of the economy as a whole, the share of manufacturing had risen, the mocking epithet 'Hindu rate of growth' notwithstanding. This had not emerged as part of the moral victory of an oppressed people. The reason was that it had resulted from a surge in investment, led by



GETTY IMAGES/STOCKPHOTO

the government. That resources could have been mobilised on such a scale in so short a time in an economy devastated by colonial rule is testimony to the availability of the three ingredients – design, resources and governance – necessary when contemplating a move to the next level, which is what aiming at a \$5 trillion economy amounts to.

The wish list

While lauding the efforts of leaders of early independent India, however, we would do well to remember their follies. Principal among them was the failure to articulate, possibly even adequately imagine, the contents of the economy that was being raced towards. If this is repeated now, a moment of triumphalism different in character but nevertheless there, it would amount to not having learned the lessons of history. Something missing from "internal production" and 'Make in India' is the difference these intentions would make to the lives of Indians. At least in the 1940s, the priority was to get the economy moving in the first place. This is no longer the issue. Today the economy must be evaluated in terms of how much it contributes to the ease of our living. So what would be some of the characteristics of a valuable economy?

The forgotten funds

The government must utilise cess proceeds and publish an annual account of how they have been spent



ALEX M. THOMAS & VARUN NALLUR

The season of filing tax returns brings with it an increased emphasis on the accountability of the private sector towards the government. In this period of accounting and accountability, as citizens, it is equally important to apply the same principles to the working of the government. A key area is the social accounting of the education cess, which is a compulsory contribution made by all taxpayers, both individuals and firms.

The difference

A cess is levied on the tax payable and not on the taxable income. In a sense, for the taxpayer, it is equivalent to a surcharge on tax. Direct taxes on income are compulsory transfers of private incomes (both individual and firm) to the government to meet collective aims such as the expansion of schooling infrastructure, an increase in health facilities, or an improvement of transportation infrastructure. A cess can be levied

on both direct and indirect taxes. The revenue obtained from income tax, corporation tax, and indirect taxes can be allocated for various purposes. Unlike a tax, a cess is levied to meet a specific purpose; its proceeds cannot be spent on any kind of government expenditure. Recent examples of cess are: infrastructure cess on motor vehicles, clean environment cess, Krishi Kalyan cess (for the improvement of agriculture and welfare of farmers), and education cess. To make the point clear, the proceeds from the education cess cannot be used for cleaning the environment and vice versa.

From the point of view of the government, the proceeds of all taxes and cesses are credited in the Consolidated Fund of India (CFI), an account of the Government of India. It constitutes all receipts, expenditures, borrowing and lending of the government. The CFI details are published annually as a part of the Union Budget documents. And the approval of Parliament is necessary to withdraw funds from the CFI. While the tax proceeds are shared with the States and Union Territories according to the guidelines by the Finance Commission, the cess proceeds need not be shared with them.

To meet specific socioeconomic



GETTY IMAGES/STOCKPHOTO

goals, a cess is preferred over a tax because it is relatively easier to introduce, modify, and abolish.

The education cess, at 2%, which was first proposed in 2004, was aimed at improving primary education. In 2007, an additional cess of 1% was introduced to fund secondary and higher education (SHEC). And recently, in the 2019 Union Budget, a 4% health and education cess was announced which incorporates the previous 3% education cess as well as an additional 1% to provide for the health of rural families.

What data show

Data from various years of the Union Budget show an increase in the amount of education cess collected via corporation tax and income tax. Initially, the education cess was also levied on customs, excise, and service taxes. When tax proceeds increase, the cess collected also rises. From the inception of the education cess until 2019, the

total proceeds have been ₹4,25,795.81 crore.

In order to utilise the cess proceeds lying in the CFI, the government has to create a dedicated fund. As long as a dedicated fund is not created, the cess proceeds remain unutilised. The dedicated fund for primary education is the 'Parambhik Shiksha Kosh', or PSK, (created in October 2005, a year after the cess was introduced) while that for higher and secondary education is the 'Madhyamik and Uchchatar Shiksha Kosh' (set up in August 2017). It is baffling why the government set up the dedicated fund for higher and secondary education in 2017, 10 years after the introduction of SHEC; it is also shocking that this fund has remained dormant as of March 2018.

Moreover, data from the 2017-18 annual financial audit of government finances conducted by the Comptroller and Auditor General (CAG) show that ₹94,036 crore of SHEC proceeds is lying unutilised in the CFI. In fact, it appears that the government finally set up the 'Madhyamik and Uchchatar Shiksha Kosh' after consecutive CAG reports, repeated Lok Sabha queries, and newspaper articles.

The degree of economic injustice becomes sharper when the unspent account is seen in conjunction with the Central govern-

ment's expenditure on education; for example, in 2017-18, the public expenditure on school and higher education was estimated to be ₹79,435.95 crore. In other words, the cumulative unutilised SHEC funds far exceeded the expenditure on both school and higher education for the year 2017-18.

Conserving nature

Finally, an economy, whatever its size, cannot be meaningfully evaluated independently of the extent of presence in it of natural capital. Till now, by referring to the imperative for growth, to eradicate poverty, any effort to conserve nature has not just been ignored but treated with derision, by both right and left. This is no longer a credible political stance. Two-thirds of the world's most polluted cities are in India, when we accept less than a fifth of its population. Air pollution shortens lives and lowers productivity, reducing the capacity to earn a living when alive. The poor are the most affected as they cannot afford to live in gated communities that somehow manage to commandeer scarce natural resources. Some part of environmental depletion in India is due to the pursuit of unbridled growth.

This implies that any improvement in the life of the majority would require a re-alignment of the growth process so that it is less damaging. This would very likely require that we have slower growth but the process can be configured to channel more of it towards poorer groups. We may end up in a situation of less tangible goods in the aggregate than otherwise but one in which more people are happier than in the past. Such an economy is more valuable.

Pulapre Balakrishnan is Professor of Ashoka University, Sonapat and Senior Fellow of the Indian Institute of Management, Kozhikode

Going forward

Taxes in democratic societies indicate the presence of a collective socioeconomic vision aimed at improving livelihoods. Just as taxpayers have a responsibility to pay taxes, the government ought to ensure that tax proceeds are appropriately utilised. Since a cess is introduced with a specific purpose, it is completely unjustified when the proceeds remain unutilised for so many years. Moreover, in the current context of self-imposed fiscal discipline and the consequent reduction of public expenditure, the opportunity cost of unutilised education cess proceeds is significantly high. Finally, it is imperative that the government immediately begins utilising cess proceeds and also publishes an annual account of the manner in which they have been utilised.

Alex M. Thomas teaches economics at Azim Premji University. Varun Nallur works with the Bengaluru District Institute, Azim Premji Foundation

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.

Oath-taking

It is unfortunate that a very solemn occasion such as oath-taking by the new MPs of the 17th Lok Sabha has been trivialised by many of them in their act of raising slogans on religious lines and by taunting political opponents to demean them or their ideology ("Competitive slogans drown out Lok Sabha oath-taking", June 19). Once the elections are over, all parliamentarians should set their differences aside and venture out to discharge the huge responsibility of nation building. While taking the oath or affirmation, members should stick to its form as prescribed in both letter and spirit. This will help nurture an environment of mutual goodwill and trust.

KAMAL LADDHA, Bengaluru

■ The shameful behaviour on a solemn occasion destroyed the dignity of the House.

Even the Speaker looked on helplessly. MPs of the ruling party in the hubris of their victory have forgotten that the general election is over and they now represent the whole country. The ruling party has also exposed its true underbelly – of intolerance and majoritarianism, forgetting the basic principles of secularism and inclusiveness as enshrined in the Constitution. The silent senior leaders must now remind those down the line that the need of the hour is not further division and polarisation based on religion.

Dr. K. VARKEY, Oddanchatram, Dindigul, Tamil Nadu

Chennai's water woes

If there is one thing that can be most aptly described as the elixir of life, it is water. The water crisis in Chennai is for real. Tamil Nadu Chief Minister Edappadi K. Palaniswami's claim that the water crisis is "exaggerated" is simply not true (Page 1,

"Water crisis is being exaggerated, says CM" and "Have to make do with available water till monsoon, says CM", both June 19). Ministers denying water scarcity cannot be oblivious to queues of women across the city with empty water pots and waiting in the blistering summer heat for the arrival of water tankers. Residents are now experiencing what life is like with scant water. While poor rain has affected water supply, the human factor in the making of the crisis cannot be denied. Encroachments, pollution and the gross neglect of water bodies (Chennai city, "Dead fish prompts study of illegal sewage connections", June 19) and reckless exploitation of groundwater are some of the key human contributions that have exacerbated the crisis.

G. DAVID MILTON, Maruthancode, Tamil Nadu

■ With the city's major reservoirs touching dead

storage, the Chief Minister's remark is appalling. Instead of parrying issues, the government must focus on saving much of the bounty of the Northeast monsoon by desilting and dredging existing reservoirs. The Chief Minister must understand that this is not a question of saving face but water.

SAM VIJAY KUMAR J., Vanur, Villupuram, Tamil Nadu

■ It is strange that Chennai, with its extensive estuarine ecosystem, now has scant potable water. The Buckingham Canal, though not a natural flowing river, is a disaster, but can be fixed to play an important role in water supply considerations. According to research, the total water supply to Chennai can touch a comfortable level if enough attention is paid to recharging groundwater.

P.S. SUBRAHMANYAN, Chennai

■ The State government is being criticised rather

unfairly. I have been a resident of Chennai for four decades and have seen several such scarcities in the past. This year's problem has been blown out of proportion. Looking forward, the following actions should be initiated on a war-footing, preferably under the watch of the Madras High Court. Catchment areas to the main reservoirs should be immediately cleared of encroachments. Almost all political parties are responsible for allowing such encroachments. All drinking water lakes should be desilted and the channelling of sewage into waterbodies should be stopped. Chennai

CORRECTIONS & CLARIFICATIONS:

As a reader has rightly pointed out, Taiwan legalised same-sex marriages in May 2019 and the Data Point graphic – "Not a free world yet" (June 19, 2019, OpEd page) missed this fact. The International Lesbian, Gay, Bisexual, Trans and Intersex Association's report, from which the data was gathered, takes into account only those events which happened till March 2019. The graphic should have mentioned this. As this clarification was missing from the graphic, the statement that "No Asian country allows same-sex marriage" is wrong.

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

Game of Chicken in the Gulf

Why an Iran-U.S. conflict looks like a realistic possibility



STANLY JOHNY

When two powers are heading towards each other in an escalating game for leverage, the situation is often referred to as a Game of Chicken. This is a concept in game theory. The strategic calculus of the Game of Chicken is that each player thinks the other will either slow down or swerve away and therefore become the “chicken”. This will not only avoid a crash, but also give the persistent player an advantage over the other. The risk of the game, of course, is that if no player backs off, a crash is certain.

There is no better theoretical description to understand the Iran-U.S. tensions that are unfolding now. U.S. President Donald Trump began the escalation by pulling the country out of the Iran nuclear deal in May 2018. He then reimposed crippling sanctions on Iran, termed a branch of the Iranian armed forces a terrorist group, and sent more troops to West Asia in a bid to force “behaviour change” in Tehran. The U.S. administration calls this strategy the “maximum pressure” approach. But with Iran now threatening to breach the nuclear deal and increasing anti-U.S. military rhetoric, this strategy appears to be failing. As a result, war clouds have gathered over the Gulf with U.S.-Iran ties sinking to levels seen in the final years of George W. Bush’s presidency.

Returning to talks

Unlike some members of his administration, Mr. Trump has said he doesn’t want a war with Iran. But he was unhappy with the nuclear deal reached between Iran and world powers in 2015 under his predecessor, Barack Obama. The deal, its critics argued, paid Iran for not making a nuclear bomb, while leaving unaddressed critical issues such as its ballistic missile programme and its “disruptive” activities in the region. Mr. Trump wants Iran to return to talks on terms set by the U.S. so that they can renegotiate the nuclear issue. He may have hoped that the “maximum



“War clouds have gathered over the Gulf with U.S.-Iran ties sinking to levels seen in the final years of George W. Bush’s presidency.” Iranians at a rally in May in Tehran after U.S.-Iran tensions escalated. ▪ AFP

pressure” the U.S. has put on Iran would force it to return to the table. The sanctions have been effective in isolating and choking Iran’s economy. After the U.S.’s pullout, the nuclear deal was practically a dead agreement. The other signatories to the deal – the U.K., France, Germany, Russia, China and the European Union (EU) – did nothing concrete to save Iran from U.S. sanctions. Corporations that had shown interest in investing in Iran, including Chinese companies, pulled out after the sanctions. The U.S. also scared off the top-buyers of Iran’s oil, including India, resulting in a massive drop in Iran’s oil exports. But where Mr. Trump erred was in his calculation that economic misery would force Iran to give up its resistance and return to talks.

Back to hostility

Iran has cooperated with the U.S. in the past. After the September 11, 2001 attacks, it assisted the U.S. war in Afghanistan. It arrested and deported Taliban members who crossed into its territory and also conducted search and rescue operations for downed U.S. aircrew members. Iran also played a critical role in the formation of the first post-Taliban Afghan government. But thereafter, the U.S. turned hostile to Iran, with President Bush lumping the country together with Iraq and North Korea as the “Axis of Evil”.

With help from the European powers and Russia and China, President Obama got the Iranians to the table. After months-long painstaking diplomatic engagement, all sides agreed to the nuclear deal, which scuttled Iran’s nuclear programme in return for the lifting of international sanctions. After the deal was signed, the U.S. and Iran cooperated in Iraq in the fight against the Islamic State (IS). But once the direct war against the IS in Iraq was over, Mr. Trump pulled the U.S. out of the deal.

Iran’s options

Broadly, Iran had a choice of tactical pathways. One was to return to talks on the U.S.’s terms and negotiate another nuclear deal for sanctions relief. But this would have been humiliating for nationalist Ayatollahs who have built their political capital on anti-Americanism since 1979.

The second was to wait out Mr. Trump’s presidency and hope that his successor would take the U.S. back to the nuclear deal. This is still not impossible as there are Democratic presidential candidates who back the deal. But with sanctions biting, Iran can’t wait till the next U.S. presidential election. Also, there’s no certainty that Mr. Trump will not be re-elected.

The third option was to force the EU to defy U.S. sanctions and save the deal. Iran, in fact, waited for a year after the U.S. pullout for the oth-

er members to come up with a solid mechanism to save the deal. When it did not materialise – the EU has set up a channel with Iran called Instex (Instrument in Support of Trade Exchanges), but this is used mainly for transacting essential goods, not high-value exports such as oil and gas – Iran moved to the last option, “maximum resistance” to “maximum pressure”.

Iran’s response has been gradual. In May, it gave a 60-day deadline to other signatories to fix the deal and also vowed to keep unspent enriched uranium and heavy water, which it had been exporting ever since the deal was sealed. This week, as the deadline is set to expire in two weeks, Tehran said it will keep the low-enriched uranium and threatened to begin enriching the uranium to higher levels of purity. Under the agreement, Iran is allowed to enrich uranium to 3.67%, which it plans to raise to 20%, taking the country closer to weapons-grade level (90%). If Iran starts producing high-enriched uranium, it would be a breach of the nuclear deal.

This may sound dangerously aggressive, but it is not totally irrational. First, it proves that Mr. Trump’s “maximum pressure” doesn’t work. Second, it holds Mr. Trump primarily responsible for the collapse of the deal and seeks to deprive the U.S. of any help from Europe in the event of a conflict. Third, if Iran is actually responsible for the tanker attacks in the Gulf, it is an indication to countries dependent on oil that flows through the Strait of Hormuz what disruption caused by war would look. If Iran is not behind the attacks, the “maximum pressure” strategy has raised the stakes so high that even a third party is capable of carrying out false flag attacks to trigger an all-out conflict. Either way, Iran is using counter-escalation for deterrence.

But the danger in the Game of Chicken is that the risk of a crash is always there unless one power swerves away. Will Mr. Trump do so after realising that his “maximum pressure” approach has failed? Or will Iran be able to sustain its “maximum resistance” in the wake of continued U.S. targeting? If not, there will be war.

stanly.johny@thehindu.co.in

State of the artefacts

The discourse surrounding the identification of stolen cultural property should not be politicised



ROHAN P. KOTHARI

The Archaeological Survey of India (ASI) has seldom found itself in the gleam of the public eye. Its work does not necessarily contain the stuff of high drama. The ASI is seen as a bespectacled, burrowing outlier amongst the larger governmental bodies that line the avenues of central Delhi.

However, this has changed since famed art dealer Subhash Kapoor’s arrest in Tamil Nadu, and the subsequent unearthing of a multi-million dollar antiques smuggling racket. Kapoor was at the centre of that racket. ‘Operation Hidden Idol’, initiated by the U.S. Immigration and Customs Enforcement’s Homeland Security Investigations, eventually culminated in the seizure of several hundred historically significant artefacts. Over 200 of these were returned to India in June 2016, but many still remain on American soil.

In May, the ASI released a statement that two of its officials had visited New York and identified close to 100 antique objects in a tranche seized by the U.S. investigative authorities from Kapoor’s storage units. This statement was purportedly given to a news agency, without any press release being made available either through the ASI or the Ministry of Culture. A post on the ASI’s Facebook page made things clearer: out of more than 230 items in the possession of the Indian Consulate in New York, close to 100 had been identified and declared to be antiques. The post trailed off stating that the Consulate would be advised to transport the antiques back to India. While there is some confusion in the media about how many objects are currently with the Indian Consulate, it is clear that the return of these objects to India is likely to take significant time.

Asking all the wrong questions

There is little point in discussing how delayed the ASI’s or the Indian government’s response in general has been compared to foreign agencies engaged in the work of repatriation of cultural property. The Homeland Security Investigations’s International Operations Division, which deals with tracking illegally smuggled antiquities, has 64 attaché offices in 46 countries. India’s Idol Wing can barely manage Tamil Nadu. We have not prioritised the conservation of our

heritage enough, and it is a concern that has remained alive for decades. However, what is of more immediate relevance is the discourse surrounding the identification of stolen cultural property.

Instead of seeking answers to questions germane to the identification of the artefacts, such as why it took so long or how many objects still remain to be identified/returned, popular TV news bulletins turned the conversation towards base, communal sentiment. Tickers were populated with questions such as “Does no one care about Hindu heritage?” Or, “Why is Hindu Heritage loot not a poll issue?” They referred to the fact that the antiquities identified included idols from Hindu temples. These are not the ways in which the public ought to be informed about the ASI’s work, and it is irresponsible for the news media to controversialise a dialogue that has barely been understood.

Not another photo op, please

S. Vijay Kumar, co-founder of the India Pride Project, had written with uncanny foresight that the absence of a robust idol theft investigation apparatus “threatens to turn the present identification into just another photo opportunity”. It is therefore not altogether unsound to picture election rallies where crowds are riled up on the plank of a new-found zest for lost idols. Indeed, in the recent past, efforts have been made by the current political dispensation to present itself as a stalwart of India’s heritage, albeit not activated by the purest motivations. Whatever the posturing might be about, the agencies in charge of securing the return of stolen antiques have little to show, or have shown very little so far.

Awareness about laws to protect India’s ancient heritage is negligible. Working under unreasonable resource constraints, India’s bureaucratic and investigative agencies are doing far less than they can. In a climate that is already so apathetic, it is no one’s real gain to politicise and cheapen the issue of safeguarding our past.

Some may remember the kind of scathing criticism that the ASI came under from the academic community when it released its report on the purported remains of a temple under the Babri Masjid. Allegations had been made that it had misplaced its scientific temper, handling the survey with a predetermined goal in mind. A loss in credibility cannot be allowed to happen, not when so many of our public institutions are falling into decay.

Rohan P. Kothari is a Bengaluru-based advocate

SINGLE FILE

Water woes

The crisis in Tamil Nadu shows that we have a lot to learn about rainwater harvesting from our ancestors

MARKANDEY KATJU



R. BAGU

In *Delhi Water Supply & Sewage Disposal Undertaking v. State of Haryana* (1996), the Supreme Court said, “Water is a gift of nature. Human hand cannot be permitted to convert this bounty into a curse, an oppression.”

But human beings have converted water into precisely that in Tamil Nadu, where

there is now an acute shortage of water. Many people are struggling to find adequate water in Chennai and other parts of the State. There are pictures going around of rows of women holding plastic buckets and waiting for tankers. IT firms, restaurants and the construction industry have all admitted that they are struggling without water. Clashes over water have been reported in some parts. It is a bad situation.

Yes, there was no rainfall last year, which is why major reservoirs that supply water to the city are drying up. But could this situation not have been anticipated by the authorities? Could there not have been timely desilting of lakes?

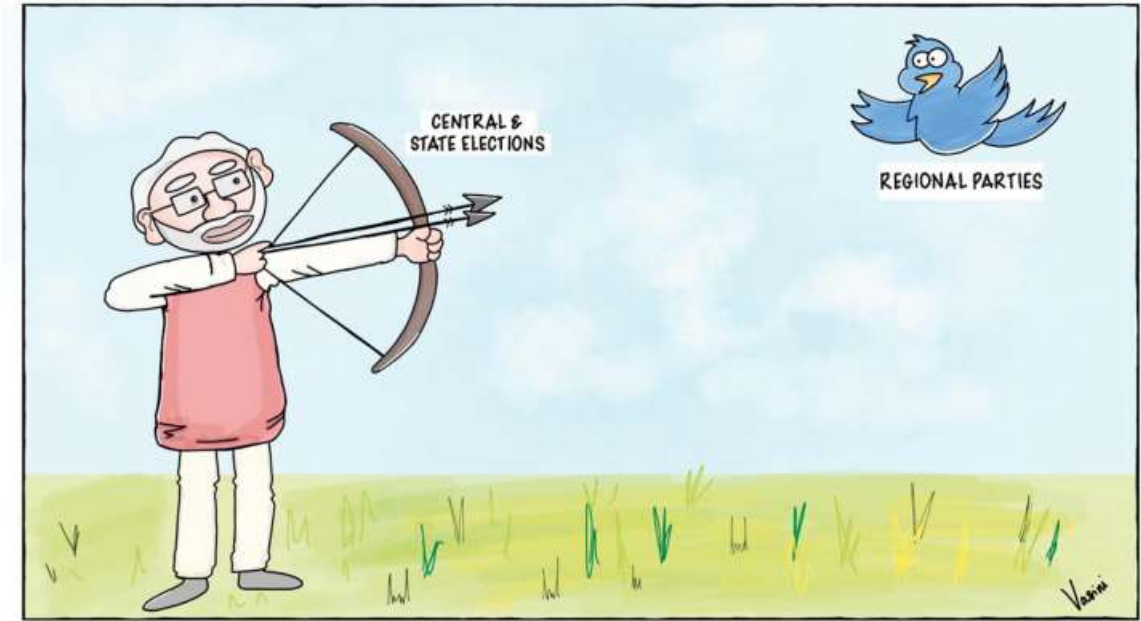
Our ancestors knew that there would be drought in the future. That is why they built ponds in and near every village, and tanks in every temple. They knew how to harvest water. There were tanks even in the Harappa-Mohenjodaro civilisation. Have we learnt more water harvesting techniques or have we gone backwards in the past few millennia?

There was acute water shortage in Tamil Nadu when I was Chief Justice of the Madras High Court in 2004-2005. In *L. Krishnan v. State of Tamil Nadu* (2005), a Bench that I had presided over noted that most of the lands marked in the revenue records of the State as ponds or lakes had been encroached on. Illegal houses and shops had been constructed in those areas. The Bench directed removal of all these illegal encroachments. In *M.K. Balakrishnan v. Union of India* (2009), I presided over a Bench of the Supreme Court. We noted the acute water shortage in several States, and set up a committee chaired by Thirumalachari Ramasami, a former Secretary in the Union Ministry of Science and Technology, to work out scientific solutions to the problem.

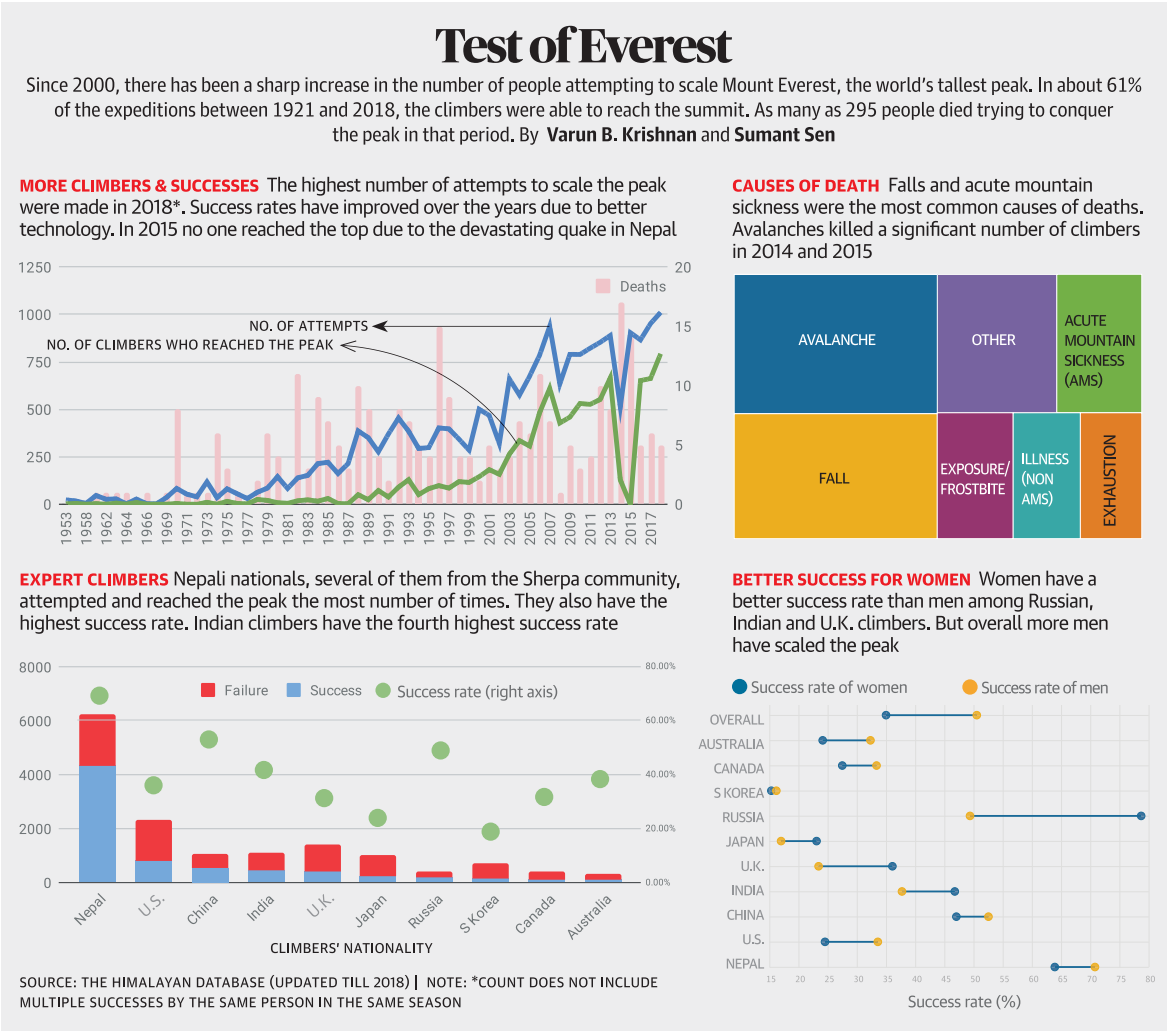
In China, some parts experienced frequent floods, while others experienced drought. The Huang He was known as the ‘river of sorrow’. After the Chinese Revolution of 1949, the authorities constructed huge dams. Canals were built to carry excess water to areas with drought. Flood as well as drought problems were solved. Why could not this have been done in India?

I appeal to the Chief Minister of Tamil Nadu to immediately set up a committee comprising scientists, administrators and other eminent people to consider the seriousness of the problem and find solutions.

Markandey Katju is a former judge of the Supreme Court



DATA POINT



FROM The HINDU. ARCHIVES

FIFTY YEARS AGO JUNE 20, 1969

Priority for housing (From an Editorial)

The backlog in housing goes on mounting, because the building effort has lagged far behind need. Mr. K. K. Shah, Union Minister, is not the first of Government spokesmen to admit this gap, but his warning against the socially explosive consequences of any further neglect of this prime need of millions living in substandard conditions should stir the State Housing Ministers in conference at Bangalore to some dynamic action at least now. The difficulty in financing other sectors of the Plans has led the Government to relegate allocations for housing to a minor place. Even so, the tempo of new construction could be stepped up if the urge of most citizens to possess their own homes is capitalised by intelligent official policies. Mr. Shah has done well to emphasise this means of getting thousands of new houses built on a hire-purchase basis, and there is no doubt that many middle class people will tighten their belts to save some money to meet the instalment commitment.

A HUNDRED YEARS AGO JUNE 20, 1919.

An offensive term.

In dismissing the appeal of an Indian who claimed damages from a European for terming him a ‘coolie,’ the Judge President of the Natal Provincial Division of the Supreme Court said: “Whatever might be the significance attaching to the term ‘coolie’ in India, what they were concerned with was its meaning in Natal, and the people affected could not expect Europeans here to have a knowledge of a class distinction and of the customs ruling in India, and therefore could not be surprised if such find distinctions were misunderstood by the Europeans in Natal.” Now we should say, says ‘Indian Opinion’ commenting on this grotesque view, that that is not a fair view of the matter; we venture to say that the most ignorant European in Natal knows full well that, when he calls an Indian, not of the labouring class, a ‘coolie,’ the term is offensive.

CONCEPTUAL Rotten kid theorem

FAMILY ECONOMICS

The rotten kid theorem says that in the presence of parents who care equally about the welfare of all their children, even selfish children within the family may possess a strong incentive to be kind to their siblings. This is because any harm caused by the selfish child to the other children in the family will push the parents to allocate more wealth to the well-being of the other children and will in turn reduce the selfish child’s own share of the family wealth. The rotten kid theorem was proposed by American economist Gary Becker in his 1974 paper, “A theory of social interactions”.

MORE ON THE WEB

Watch: Family builds their house around a 150-year-old tree

bit.ly/FigTreeHouse



परिश्रम और प्रतिभा अपने आप आदमी को अकेला बना देती है

सफल होना मेरे लिए संभव नहीं है। मेरे लिए केवल संभव है—होना। कवियों का स्थान निर्धारण या मूल्यांकन मैंने कभी नहीं किया कभी कर पाऊंगा भी नहीं, क्योंकि 'सफल' 'समर्थ' अथवा 'महान' होने को मैं कोई महत्व नहीं देता। मैं महत्व देता हूं 'प्रिय' होने को। और जरूरी नहीं है कि जो कवि मुझे प्रिय हो, वही कवि आपको भी प्रिय हो। प्रकृति, आदर्श, जीवन-मूल्य, परंपरा, संस्कार, चमत्कार—इत्यादि से मुझे कोई मोह नहीं है। मेरी कविता की इच्छा और मेरी कविता को शब्दावली, मेरी अपनी इच्छा और मेरी अपनी शब्दावली है। शून्य में भी कविता अपने शरीरी और अ श री री व्यक्तित्व का स्थापन और प्रसार करती है। मुक्ति-प्रयास ही

कविता का धर्म है। कविता का संगीत शब्द-ध्वनि का संगीत नहीं है, अर्थ-संकेत (इसे रीतिकालीन 'अर्थ-संकेत' के अर्थ में ग्रहण नहीं किया जाए) और अर्थ-विस्तार का संगीत है। कविता हमारे लिए 'भावनाओं का माया-जाल नहीं है। जिनके लिए कविता ऐसी थी, वे लोग बीत चुके हैं। परिश्रम और प्रतिभा आप-ही-आप आदमी को अकेला बना देती है। उसे दूसरों का साथ करने का अवकाश नहीं देती। इतना समय भी नहीं कि वह दूसरों के आलस्य, आराम, शौक, भावुकताओं का हिस्सेदार बन सके। परिश्रम आदमी को भीड़ बनने, और प्रतिभा भीड़ में खो जाने की इजाजत नहीं देती। मनुष्य होना मेरी नियति थी, और लेखक मैं स्वच्छा से, अर्जित प्रतिभा और अर्जित संस्कारों से हुआ हूं। मेरे लेखक के लिए सबसे बुरी बात यह रही कि अपने समकालीन अधिकांश लेखकों से अर्थात् उनकी निजी जिंदगी से मेरा व्यक्तिगत संपर्क रहा है। यश-प्रतिष्ठा और रचना का मूल्य अच्छा लिखने से नहीं, यश और मूल्य देने वाले लोगों की इच्छा के अनुसार लिखने से मिलता है। दोहरी जिंदगी की सुविधाओं से मुझे प्रेम नहीं है।

-दिवंगत हिंदी साहित्यकार

हरियाली और रास्ता

कर्मचारी और गलतफहमी

नए मैनेजिंग डायरेक्टर की कहानी, जिसने अपने कर्मचारियों की संवेदना की परख के लिए अनूठा तरीका अपनाया।



बालदा हाउस खचाख भरा हुआ था। हो भी क्यों न। कंपनी की पचासवीं सालगिरह जो थी। किराये के एक कमरे से कंपनी अब सौ करोड़ रुपये की हो चुकी थी। इसी का जयन मनाने के लिए कंपनी ने अपने कर्मचारियों को बालदा हाउस बुलाया था। कंपनी के नए मैनेजिंग डायरेक्टर का भी एलान होना था। सभी लोग एक बड़े से हॉल में प्रवेश कर रहे थे। पर हॉल के बाहर फटा-सा कंबल सिर पर ओढ़े बैठे एक व्यक्ति खुशनुमा माहौल का दूजा किरकिरा कर रहा था। ऐसा एक भी व्यक्ति नहीं था, जिसने हॉल में घुसते हुए उस व्यक्ति की तरफ गौर से न देखा हो। कुछ देर में हॉल के दरवाजे बंद हो गए और कार्यक्रम की शुरुआत हुई। सरस्वती वंदना और कुछ नृत्य-नाटक के कार्यक्रम के बाद कंपनी के एक आला अधिकारी ने नए मैनेजिंग डायरेक्टर को मंच पर बुलाया। हॉल में सन्नाटा छाया था। तभी पीछे से वही व्यक्ति मंच की तरफ बढ़ने लगा, जिसे थोड़ी देर पहले लोगों ने कंबल ओढ़े बाहर बैठे देखा था। सबकी नजरें उस व्यक्ति पर टिकी थीं। लोग सोच रहे थे, क्या यही है नया मैनेजिंग डायरेक्टर। मंच पर आकर वह शख्स बोला, मेरा नाम है महेश शर्मा और मैं आपका नया मैनेजिंग डायरेक्टर हूं। वहां बैठे सारे कर्मचारी हैरान रह गए। कुछ लोगों को अपनी सोच पर अफसोस भी हुआ। महेश शर्मा बोले, मुझे पता है कि आप में से कई लोग सोच रहे होंगे कि मैंने यह वेशभूषा क्यों धारण की? ऐसा मैंने दूसरों के प्रति आपकी संवेदना को परखने के लिए किया। मैं आप सब से बस इतना ही कहूंगा कि भले ही हमारे कर्म कोई न देख रहा हो, लेकिन हमारा उररदायित्व समाज और किसी अन्य व्यक्ति नहीं, बल्कि सिर्फ अपने आप के लिए होता है। वहां बैठे सभी लोग उनके विचारों से अभिभूत हो गए।

किसी को देखकर कोई भी धारणा बना लेना गलत है।



बीते दौर में अपनी असाधारण खेल प्रतिभा के लिए प्रसिद्ध रहे माइकल प्लाटिनी को भ्रष्टाचार के आरोप में जिस तरह हिरासत में लिया गया, वह एक खेल प्रशासक के तौर पर उनके भ्रष्ट और विवादास्पद होने की ही पुष्टि करता है।

शिखर से पतन

को फुटबॉल विश्व कप की मेजबानी सौंपने के विवादास्पद फैसले के सिलसिले में माइकल प्लाटिनी को फ्रांस की भ्रष्टाचार निरोधक संस्था द्वारा हिरासत में लेने को खेल की दुनिया में भ्रष्टाचार का एक और मामला कहकर खारिज नहीं किया जा सकता, बल्कि यह शिखर से पतन का एक दुर्लभ उदाहरण है। प्लाटिनी कोई साधारण फुटबॉलर नहीं थे। अपने शानदार फ्री किक में से अधिकांश को गोल में तब्दील करने वाले और अद्भुत ड्रिब्लिंग से प्रतिपक्ष को हैरान कर देने वाले इस मिडफील्डर ने बीती सदी के उत्तरार्ध में फ्रांस के फुटबॉल को ऐसी गौरवशाली पहचान दिलाई कि बाद में जिनेदिन जिदान जैसे फुटबॉलर उनका अनुकरण कर ही आगे बढ़े। प्लाटिनी जितने महान फुटबॉलर थे, प्रशासक के

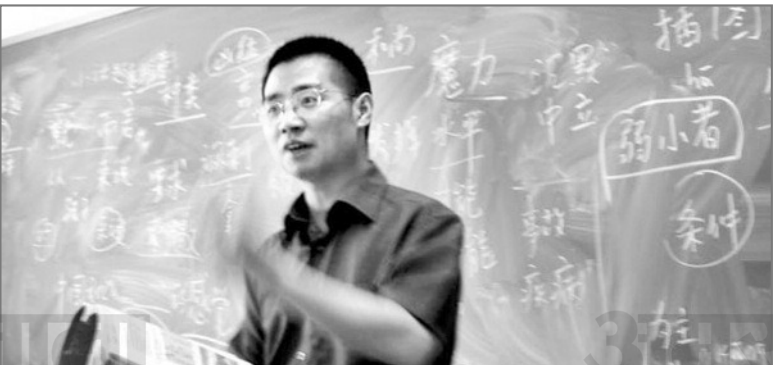
तौर पर उतने ही ताकतवर बने, और वहीँ से उनके पतन की गाथा शुरू हुई। दरअसल 2022 के विश्व कप की मेजबानी कतर को सौंपने के फैसले ने, तब प्लाटिनी फीफा के उपाध्यक्ष थे, फुटबॉल की दुनिया को हैरान कर दिया था, क्योंकि बेहद गर्म मौसम के अलावा कतर का फुटबॉल में प्रदर्शन भी साधारण रहा है। कतर पर विश्व कप की मेजबानी के लिए वोट खरीदने का आरोप लगा, और स्वतंत्र अमेरिकी जांचकर्ता माइकल गार्सिया की रिपोर्ट में कई संदिग्ध वित्तीय लेन-देन का भी खुलासा हुआ। बाद में फीफा के तत्कालीन और विवादास्पद अध्यक्ष सैप ब्लാटर ने खुलासा किया कि फ्रांस के साथ सौदेबाजी के तहत कतर को मेजबानी मिली, जिसमें तत्कालीन फ्रेंच राष्ट्रपति निकोलस सरकोजी, कतर के शहजादे और फीफा के उपाध्यक्ष प्लाटिनी की साटगांठ थी।

प्लाटिनी के भ्रष्टाचरण की पुष्टि इससे भी हुई कि उनके बेटे को कतर के स्वामित्व वाली एक स्पोर्ट्स कंपनी में मुख्य कार्यकारी का पद मिला। हिरासत में लेने के बाद प्लाटिनी को हालांकि छोड़ दिया गया है, लेकिन इसे उनकी निर्दोषिता का प्रमाण मानने का सवाल ही नहीं है, क्योंकि इस विवाद से पहले फीफा का अध्यक्ष पद न स्वीकारने के एवज में उन पर सैप ब्लाटर से बीस लाख डॉलर की रिश्तत लेने का आरोप लगा था, जिस कारण उन्हें चार साल के लिए निलंबित भी किया गया था। खेल में भ्रष्टाचार कोई नई बात नहीं है, लेकिन माइकल प्लाटिनी जैसा व्यक्ति अगर भ्रष्टाचार के मामलों में बार-बार फंसता और ढंड़ित होता है, तो इससे खिलाड़ियों को नायक मानने की मानसिकता खंडित होती है।

नेपाल में चीन की भाषायी कूटनीति

हमारे पड़ोसी देश नेपाल में चीन लगातार अपनी दखल बढ़ाता जा रहा है। आर्थिक क्षेत्र में बड़े पैमाने पर निवेश के बाद अब उसने भाषा को अपना कूटनीतिक हथियार बनाया है और अपनी मंडारिन भाषा को बढ़ावा देने के लिए नेपाल के निजी स्कूलों को मुफ्त में भाषा सिखाने वाले शिक्षक उपलब्ध कराने का लालच दिया है। मीडिया में छपी खबरों के मुताबिक, नेपाल के कई बड़े निजी स्कूलों ने अपने यहां के छात्रों के लिए मंडारिन भाषा की पढ़ाई को अनिवार्य बना दिया है। नेपाल स्थित चीनी दूतावास ने यह प्रस्ताव दिया है कि वह स्कूलों को मंडारिन पढ़ाने वाले अच्छे शिक्षक उपलब्ध कराएगा। यही नहीं, दूतावास ने उन शिक्षकों का वेतन देने का प्रस्ताव भी रखा है और कहा है कि उन शिक्षकों के रहने और खाने-पीने आदि की व्यवस्था स्कूल प्रबंधन स्वयं करे।

दरअसल काफी समय से नेपाल अपने देश में रोजगार सृजन के लिए कोई स्थायी उपाय की तलाश में है। चीन से करीब डेढ़ लाख यात्री हर वर्ष नेपाल पर्यटन के लिए आते हैं, लेकिन नेपाल इस आंकड़े को दस लाख के आसपास पहुंचाना चाहता है। इसके लिए जरूरी है कि नेपाल के लोगों को चीनी भाषा की ज्यादा जानकारी हो, जो चीन से आने वाले पर्यटकों के लिए गाइड का काम कर सकें। पहले भी कुछेक सौ लोग नेपाल से स्कॉलरशिप पर मंडारिन भाषा सिखने चीन जाते रहे हैं। लेकिन हाल के वर्षों में चीन के साथ नेपाल के रिश्ते में प्रगाढ़ता आई है, चीन ने बेल्ट एंड इनीशिएटिव रोड परियोजना से नेपाल को जोड़ा है और नेपाल ने भी सक्रियतापूर्वक इसे अपनाया है। अब मंडारिन भाषा की अनिवार्य पढ़ाई इसमें एक नया पहलू है। जाहिर है, इसका



अब चीन ने भाषा को अपना कूटनीतिक हथियार बनाया है और नेपाल के निजी स्कूलों को मुफ्त में भाषा सिखाने वाले शिक्षक उपलब्ध कराने का लालच दिया है।

राशांक, पूर्व विदेश सचिव



असर नेपाल और चीन के रिश्तों पर तो पड़ेगा ही, भारत पर भी पड़ेगा। हाल के वर्षों में चीन ने हमारे दूसरे पड़ोसी मुल्क पाकिस्तान से भी नजदीकी बढ़ाई है, लेकिन पाकिस्तान को इस तरह का प्रस्ताव नहीं दिया गया है। संभवतः इसकी मुख्य वजह यह है कि चीन नेपाल के साथ भारत के रिश्तों और हितों को नुकसान पहुंचाना चाहता है। नेपाल-भारत के बीच रोटी-बेटी के रिश्ते हैं। भारत और नेपाल के बीच

खुली सीमा है, वहां के लोग भारत में बिना वीजा के आकर आराम से काम कर सकते हैं। तो चीन इन रिश्तों को प्रभावित करके वहां अपना दूरगामी हित साधना चाहता है। दरअसल चीन जानता है कि भारत का झुकाव हाल के वर्षों में अमेरिका के प्रति बढ़ा है, जिससे चीन के हितों को नुकसान पहुंच सकता है, क्योंकि अमेरिका दक्षिण एशिया में चीन की विस्तारवादी नीतियों पर अंकुश लगाने के लिए भारत का सहारा लेना चाहता है। इसलिए

मंजिलें और भी हैं >> प्रसन्नपुरी गोस्वामी

प्रकृति प्रेम के चलते ऊसर भूमि को बनाया उद्यान

जोधपुर-मारवाड़ सरीखे सुखे और चट्टानी इलाके में पौधे रोपना तो क्या बीज टिकाना भी बेहद चुनौती भरा काम है। यहीं संत चिड़ियानाथ की पहाड़ी पर प्रसिद्ध मेहरानगढ़ दुर्ग है। किले से थोड़ी ही दूरी पर जसवन्तधरे की घाटी, खेजड़ी चोक में मेरा घर है। मुझे बचपन से ही पेड़ों के झुरमुट अच्छे लगते थे। मैं इन पहाड़ियों की बरसाती संरचना से अच्छी तरह परिचित था। इसी के चलते मुझे बरसाती झरनों की दिशा और ढलान के अनुकूल पौधारोपण करने में आसानी रही। तब मैं एक स्कूल में पढ़ाता था। खाली समय में अपने मित्रों के साथ किले की घाटी पर नियमित घूमता था। एकदिन बातचीत के दौरान पौधारोपण की बात चल पड़ी। प्रस्ताव तो बहुत अच्छा था। पर जब करने की बारी आई, तो मौन पसर गया। लेकिन मैंने ठान लिया कि इस विचार को खामोश ही नहीं देने देना है।

अपने पित्रिय संकल्प के लिए मैंने एक उचित जगह देखकर कुछ पौधे रोप दिए। बरसाती दिनों में वह खिल उठा। इसके बाद कुछ मित्र इस कार्य में शामिल हुए तो एक-एक कर सैकड़ों पौधे रोपता गया। शुरुआत में कुछ लोगों ने मेरी मेहनत को व्यर्थ बताया, और कहा कि, देखो ये पहाड़ों, पत्थरों पर फूल खिलाने आए हैं। लेकिन मौके पर खिले पौधों ने उनकी बोलती बंद कर दी। इसके बाद जहां चाह, वहां राह के विचार के साथ मैंने किले के आसपास बरसाती झरनों और चट्टानी गढ़दों से रिसते पानी के सहारे पौधे रोप दिए। लेकिन, अन्य महीनों में पौधों को पानी कहाँ से मिले? इसके लिए मैंने पेयजल सप्लाई की पाइप लाइन के रिसाव का पानी भी काम में लिया, कुछ दिन बाद वह भी बंद हो गया। मैं कभी इस इलाके में बनी प्याऊ से पानी लाता, तो कभी दूर भरे हुए छोटे पहाड़ी तालाब से पानी लाकर पौधे सींचता। धीरे-धीरे पौधे बड़े होने लगे। मुझे उन पौधों से इतना लगाव हो गया कि मैं उनसे अलग नहीं रह सकता था। इस बीच तबादले के चलते मैं जालौर चला गया।

लेकिन पेड़-पौधों की हिफाजत का जिम्मा मैंने अपने छोटे बेटे प्रमोदपुरी को सौंप दिया। लेकिन एक दिन पौधों पर दवा स्प्रे करते समय एक दुर्घटना के चलते उसकी मौत हो गई। इस घटना ने मुझे झकझोर कर रख दिया। वह वृक्षप्रेमी था और प्रकृति संरक्षण करते हुए उसकी मौत हुई। उसकी प्रकृति मित्र भावना के बलबूते ही मैं आज 72 वर्ष की उम्र में भी इस पहाड़ी पर चढ़ता-उतरता हूं। मैंने आज भी पौधारोपण करना छोड़ा नहीं है, उल्टा मेरा दायित्व कई गुना बढ़ गया है। मुझे उसके हिस्से की भी मेहनत करनी पड़ रही है। मेरे इस काम में धीरे-धीरे सहयोगी जुटते चले गए, तो मैंने इस अभियान को 'मेहरानगढ़ पहाड़ी पर्यावरण विकास समिति' के नाम से शुरू किया। बाद में मैंने पहाड़ों पर फैले इस उद्यान का नाम 'राव जोधा प्रकृति उद्यान' रख दिया। इन पहाड़ी पर मैंने 13 किस्मों की बोगनवेलिया और 50 किस्मों के गुलाब भी उगाए हैं। लोगों में पर्यावरण प्रेम जगाने के उद्देश्य से मैंने सरकारी विभागों के अधिकारियों और मंत्रियों का इस ओर ध्यान दिलाया, जिसकी वजह से आज यहां अनेक लोगों द्वारा रोपे गए पौधे लहलहा रहे हैं। वर्ष 2008 में सेवानिवृत्त होने के बाद से ही मेरी दिनचर्या सै पेड़- पौधों के बीच ही सिमट गई है। मेरे अभियान में जिला प्रशासन के साथ कई संस्थाओं को योगदान रहा है। मेरा मानना है कि यदि आप किसी काम में जी-जान लगाकर जुट जाते हैं तो, व्यवस्थाएं तो अपने आप होती जाती हैं। 34 वर्ष पहले शुरू की गई मुहिम का खूबसूरत नतीजा यह है कि करीब 22 हेक्टेयर से भी अधिक जंगी पहाड़ी ढलानों पर आज हरियाली है।

वैसे तो चेन्नई भारत के पुराने प्रगतिशील शहरों में गिना जाता है, लेकिन इन दिनों वहां 'जल -आपातकाल' का प्रकोप है। शहर के लगभग सभी बड़े रेस्त्रां ने अपने काम करने के समय को कम कर दिया है। बैठकर खाने के बजाय घर ले जाने वालों को छूट दी जा रही है। चेन्नई होटल एसोसिएशन के मुताबिक, पानी की कमी के चलते शहर के कोई पचास हजार छोटे व मध्यम होटल-रेस्त्रां गत पंद्रह दिन से बंद हैं और इससे हजारों लोग बेरोजगार हो चुके हैं। महानगर के विश्व प्रसिद्ध आईटी कॉरिडोर ओल्ड महाबलीपुरम रोड (ओएमआर) की साढ़े छह सौ से अधिक आईटी कंपनियों ने अपने बीस हजार से ज्यादा कर्मचारियों को घर से काम करने या फिर कंपनी के हैड्क्वाार्टर या बंगलूरू स्थित कार्यालयों से काम करने के निर्देश दिए हैं। कुल मिलाकर शहर में पानी बचा ही नहीं है।

कोई नब्बे लाख की आबादी के शहर में पानी के नल हप्तों से सूखे हैं और बारह हजार लीटर का एक टैंकर पांच हजार में खरीद कर लोग काम चला रहे हैं। कभी लगता है कि समुद्र तट पर बसा ऐसा शहर, जहां चार बड़े-बड़े जलाशय और दो नदियां थीं, आखिरकार पानी की हर बूंद के लिए क्यों तर्स गया? गंभीरता से देखें, तो यह प्यास समाज के कथित विकास की दौड़ में खुद के द्वारा ही कुचली-बिसर्राई व नष्ट कर दी गई पारंपरिक जल निधियों के लुप्त होने से उपजाई है। और इसका निदान भी जल के लिए अपनी जड़ों की ओर लौटना ही है। सरकार कह रही है कि गत तीन सालों में चेन्नई में दो वाटर को 2638.42 करोड़ रुपये दिए गए, लेकिन जमीनी हकीकत तो यह है कि डाले गए पाइप या टंकियां तब



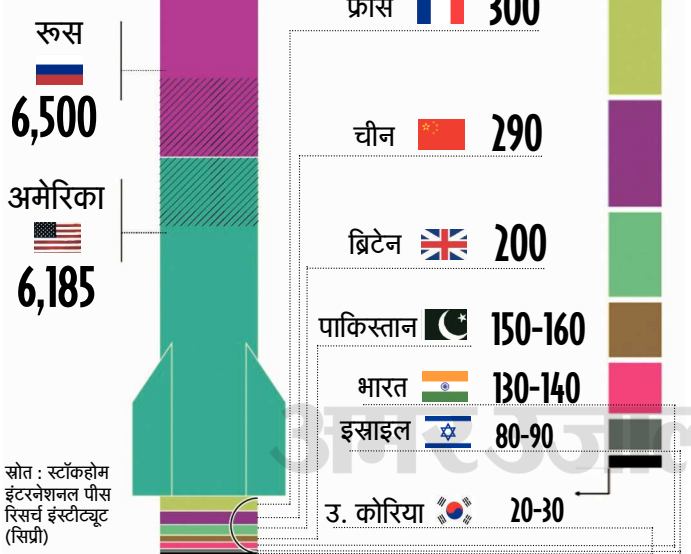
पंकज चतुर्वेदी

तक काम की नहीं हैं, जब तक कि जल स्रोत न हो। कभी समुद्र के किनारे का छोटा-सा गांव मद्रासपट्टनम आज भारत का बड़ा नगर है। अनियोजित विकास, शरणार्थी समस्या और जल निधियों की उपेक्षा के चलते आज यह महानगर एक बड़ी झुग्गी में बदल गया है। नवंबर-2015 में आई भयानक बाढ़ के बाद तैयार की गई नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ डिजास्टर मैनेजमेंट की रिपोर्ट में बताया गया है कि 650 से अधिक जल निधियों में कूड़ा भरकर चौरस मैदान बना दिए गए। यही वे पारंपरिक स्थल थे, जहां बारिश का पानी टिकता था और जब उनकी जगह समाज ने घेर ली तो पानी समाज में घुस गया। उल्लेखनीय है कि नवंबर-15 की बारिश में सबसे ज्यादा दुर्गति तो पुरानी बस्तियों-

खुली खिड़की

एक-दूसरे से बढ़ते गतिरिधों के बीच परमाणु हथियारों से लेस देश अपने शस्त्रों को आधुनिक बनाने में जुटे हैं। हालांकि परमाणु हथियारों की संख्या में कमी आई है। सिप्रि की रिपोर्ट के मुताबिक सबसे ज्यादा परमाणु हथियार रूस के पास मौजूद हैं।

विश्व में परमाणु हथियार



स्रोत : स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट (सिप्रि)

सुपात्र की पहचान

संत ज्ञानेश्वर अपने प्रवचन में कह रहे थे, ईश्वर उन्हीं को भक्ति और विवेक देते हैं, जो उसके लायक होते हैं। परमात्मा की कृपा प्राप्त करने के लिए सुपात्र होना पड़ता है। एक स्त्री ने खड़े होकर सवाल किया, पर महाराज, ऐसा कैसे हो सकता है? ईश्वर को तो अपनी कृपा देने में भेदभाव नहीं करना चाहिए। संत ज्ञानेश्वर ने उस महिला को कहा, आपको इस सवाल का जवाब मिल जाएगा।

यह कहकर उन्होंने अपना प्रवचन जारी रखा। अगले दिन उन्होंने एक मूर्ख व्यक्ति को उस महिला के पास भेजा और कहा, उनसे उनके सारे आभूषण कुछ दिनों के लिए उधार ले आओ। उस आदमी ने उस महिला के पास जाकर कुछ दिनों के लिए आभूषण उधार मांगे। महिला ने उसे वहां से भगा दिया। अगले दिन खुद संत ज्ञानेश्वर उस महिला के पास पहुंचकर बोले, देवी, मुझे कुछ पैसों की जरूरत है। अगर आप

अपने आभूषण कुछ दिनों के लिए मुझे उधार दें, तो बड़ी कृपा होगी। महिला ने संत की आवभगत को, फिर आभूषण दे दिए। संत ने कहा, आपको अपने सवाल का जवाब मिल गया। कल जो आदमी आपसे आभूषण मांगने आया था, उसे आपने आभूषण नहीं दिए, क्योंकि आपको वह सुपात्र नहीं लगा। पर मुझे आपने आभूषण दिए, क्योंकि आपकी नजर में मैं सुपात्र हूं। जब हम सुपात्रों का ध्यान रखते हैं, तो ईश्वर क्यों नहीं रखेगा? यह कहकर संत ने उस महिला के आभूषण लौटा दिए।

-संकलित

बिज़नेस स्टैंडर्ड

वर्ष 12 अंक 106

पर्याप्त सलाह , अमल जरूरी

सरकार कृषि क्षेत्र में ढांचागत सुधार लाने के लिए एक अधिकार प्राप्त समिति के गठन की योजना बना रही है। इसकी कोई खास तुक समझ में नहीं आ रही। इस विषय पर तमाम पैनल पहले ही चर्चा कर चुके हैं और उनकी रिपोर्ट इस संकटग्रस्त क्षेत्र को मजबूत बनाने संबंधी लगभग हर सलाह दे चुकी है। इन पैनलों में सबसे उल्लेखनीय हैं एम

एस स्वामीनाथन की अध्यक्षता वाला राष्ट्रीय किसान आयोग, शांता कुमार की अध्यक्षता वाली खाद्य क्षेत्र सुधार समिति और अशोक दलवाई के नेतृत्व वाली किसानों की आय दोगुनी करने संबंधी अधिकार प्राप्त समिति। इसके अलावा सरकार का अपना थिंक टैंक नीति आयोग भी कृषि क्षेत्र के कुछ अहम हिस्सों में सुधार के लिए जरूरी और उपयोगी

सूचनाएं प्रस्तुत कर चुका है। हकीकत तो यह है कि प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी तथा अन्य लोगों ने नीति आयोग की संचालन परिषद में प्रस्तावित समिति के संदर्भ में जो बातें कहीं उन पर भी उक्त दस्तावेजों में पर्याप्त चर्चा की जा चुकी है। ये मुद्दे कृषि क्षेत्र में निजी निवेश लाने, लाॅजिस्टिक्स, मूल्यवर्धन, विपणन सहायता, सिंचाई, खासतौर पर ड्रिप और अन्य प्रकार की सूक्ष्म सिंचाई तथा उन विधायी बदलावों से संबंधित हैं जो कृषि और उससे संबद्ध क्षेत्रों में सुधार ला सकते हैं।

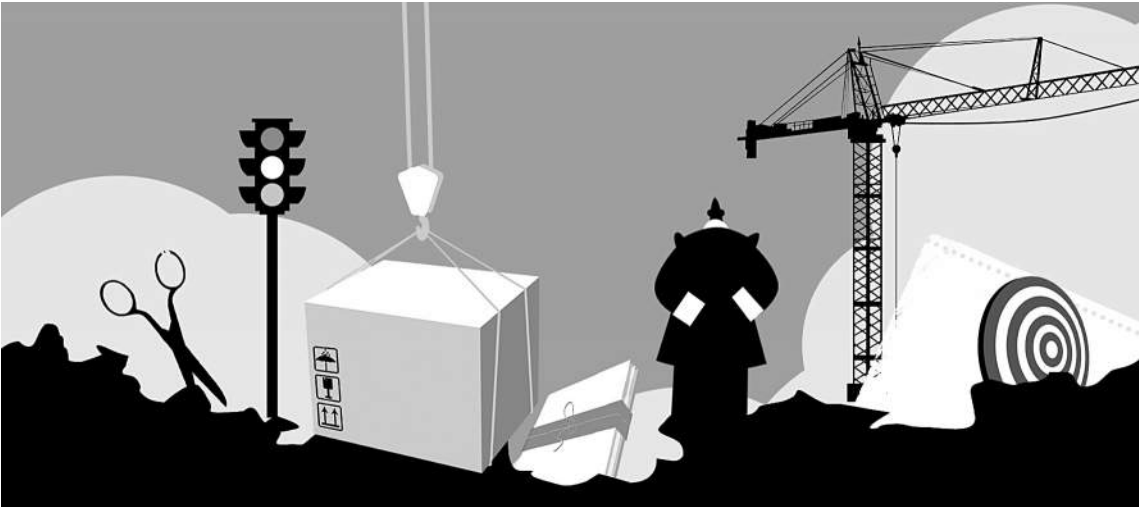
स्वामीनाथन आयोग ने वर्ष 2006 में पांच हिस्सों में जो रिपोर्ट जारी की थी उसमें कृषि विकास कार्यक्रमों में आमूलचूल बदलाव लाते हुए उत्पादन बढ़ाने के बजाय किसानों

की आय बढ़ाने पर जोर दिया गया था। सरकार को इस सलाह का महत्व समझने और इस दिशा में काम करने में एक दशक से अधिक वक्त लग गया। हालांकि समिति की कई अन्य समान समझदारी भरी अनुशंसाओं पर अब तक ध्यान नहीं दिया गया है। दलवाई समिति की 14 हिस्सों में जारी रिपोर्ट का हाल भी कुछ अलग नहीं रहा। इस रिपोर्ट का एक हिस्सा कृषि क्षेत्र के ढांचागत सुधारों और संचालन ढांचे से संबंधित था। इस दिशा में ताजातरीन कवायद सितंबर 2018 में आई रिपोर्ट है जो मौजूदा कृषि संकट की दृष्टि से सर्वाधिक प्रासंगिक है। नीति आयोग द्वारा कृषि क्षेत्र के लिए तीन वर्षीय कार्य योजना भी उतनी ही प्रासंगिक है। अगर सरकार वाकई कृषि क्षेत्र

में सुधार लाने को लेकर इतनी तत्पर है तो उसे इन पर ध्यान देते हुए जरूरी सुझावों का चयन करना होगा और समयबद्ध तरीके से उनका अनुपालन करना होगा।

उस लिहाज से देखा जाए तो इस सच की अनदेखी नहीं की जा सकती है कि कृषि से जुड़े मसलों में केंद्र के हस्तक्षेप की गुंजाइश बहुत कम है क्योंकि संविधान के मुताबिक यह राज्य का विषय है। केंद्र बिना राज्यों के सहयोग के कुछ खास नहीं कर सकता है। अक्सर राज्यों का पर्याप्त सहयोग नहीं मिल पाता। केंद्र की चुनिंदा पहल मसलन कृषि विपणन सुधार, भूमि की पट्टा प्रणाली और अनुसंधित कृषि को विनियमित करने जैसी छिटपुट सफलताओं में इस बात की अहम भूमिका रही है। राज्यों के कानूनों में जरूरी

सुधारों के गाइड के रूप में काम करने वाले आदर्श विधेयक वांछित परिणाम दे पाने में नाकाम रहे हैं। ऐसे में आश्चर्य नहीं कि स्वामीनाथन आयोग ने कृषि को संविधान की राज्य सूची से हटाकर समवर्ती सूची में रखने की बात कही है। इससे केंद्र कृषि क्षेत्र में कहीं अधिक महत्त्वपूर्ण भूमिका निभा पाएगा जबकि राज्य सरकारों के अधिकारों में भी कोई कमी नहीं आएगी। सन 1976 में 42वें संविधान संशोधन की सहायता से शिक्षा, वन एवं वन्यजीव संरक्षण जैसे पांच विषयों को राज्य सूची से हटाकर समवर्ती सूची में डाला गया था। जब तक केंद्र सरकार सांविधिक उपायों से या दबाव बनाकर राज्य सरकारों को मंच पर नहीं लाती है, कृषि क्षेत्र में सुधार होता नजर नहीं आता।



विनय सिन्हा

सरकार के सामने अनेक वृहद आर्थिक चुनौतियां

अहम वृहद आर्थिक कारक नकारात्मक संकेत दे रहे हैं, इसलिए सामान्य कदम उठाना विकल्प नहीं है। बता रहे हैं शंकर आचार्य

हाल में चुनी गई राष्ट्रीय जनतांत्रिक गठबंधन सरकार अपना पहला बजट तैयार कर रही है, लेकिन उसके सामने कई वृहद आर्थिक चुनौतियां हैं। हर अहम वृहद आर्थिक संकेतक (मुख्य रूप से महंगाई को छोड़कर) कमजोरी के संकेत दे रहे हैं।

■ हाल में जारी आधिकारिक आंकड़े दर्शाते हैं कि वित्त वर्ष 2018-19 की अंतिम तिमाही में जीडीपी वृद्धि घटकर 5.8 फीसदी पर आ गई, जो 20 तिमाहियों में सबसे धीमी है। इस तरह पूरे साल की वृद्धि का अनुमान घटकर 6.8 फीसदी पर आ गया है, जो पिछले पांच साल में सबसे कम है। इससे तेज मंदी के उन संकेतों की पुष्टि हो गई है, जो औद्योगिक उत्पादन सूचकांक, कारोबारी आंकड़े, वाहन एवं उपभोक्ता वस्तु बिक्री, पर्चेजिंग मैनेजर्स इंडीसेज (पीएमआई), कंपनी आमदनी जैसे तात्कालिक संकेतक दे रहे थे।

■ वित्त वर्ष 2018-19 की चौथी तिमाही में वास्तविक निवेश वृद्धि घटकर 3.6 फीसदी पर आ गई। विनिर्माण वृद्धि घटकर 3.1 फीसदी और कृषि वृद्धि ऋणात्मक 0.1 फीसदी रह गई। निजी निवेश स्थिर बना हुआ है।

■ उसी दिन सरकार ने आखिरकार एनएसएसओ की 2017-18 की आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण रिपोर्ट जारी कर दी। इसने यह पुष्टि की कि देश में रोजगार की स्थिति सात दशकों में सबसे खराब है और काम करने की उम्र वाली आबादी में से आधी से भी कम काम कर रही है या काम ढूँढ रही है। (श्रम बल भागीदारी दर या एलएफपीआर)। महिलाओं की एलएफपीआर महज 23 फीसदी थी, जो विश्व में सबसे कम दरों में से एक है। युवा

महिलाओं की एलएफपीआर भी महज 16 फीसदी थी। श्रम बल में शामिल लोगों की बेरोजगारी भी 6.1 फीसदी थी, जो 45 वर्ष में सबसे अधिक है। बेरोजगारी की दर युवाओं में बहुत अधिक थी। यह शहरी महिलाओं में 27 फीसदी तक थी।

■ देश के बाहरी वित्तीय संतुलन पर दबाव है। भुगतान संतुलन में चालू खाते का घाटा जीडीपी के 2.5 फीसदी के ऊंचे स्तर पर है। चिंताजनक बात यह है कि सबसे अधिक आमदनी वाला वस्तु निर्यात 2011-12 से स्थिर बना हुआ है। इससे जीडीपी में इसकी हिस्सेदारी 2018-19 में घटकर 12 फीसदी पर आ गई है, जो सात साल पहले 17 फीसदी थी।

■ देश के राजकोषीय संतुलन पर भी दबाव है। केंद्र और राज्य सरकारों का संयुक्त रूप से घाटा जीडीपी के करीब सात फीसदी पर है। वहीं सार्वजनिक क्षेत्र की उधारी की जरूरत (पीएसबीआर) जीडीपी की करीब नौ फीसदी है। पीएसबीआर ज्यादा प्रासंगिक मापदंड बन गया है क्योंकि राजकोषीय घाटे के लक्ष्यों को हासिल करने के लिए सरकारी खर्च (और संबंधित उधारी जरूरतों) को भारतीय खाद्य निगम जैसी सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियों को स्थानांतरित करने का रुझान तेज हुआ है। सरकार का जीडीपी के मुकाबले कर्ज का अनुपात जीडीपी के करीब 70 फीसदी के असहज स्तर पर पहुंच गया है और संभावित देनदारियां बढ़ रही हैं।

वित्तीय क्षेत्र कई वर्षों से ‘दोहरी बैलेंस शीट’ की समस्या के कारण अत्यधिक दबाव में है। दोहरी बैलेंस शीट की समस्या के तहत वाणिज्यिक बैंकों के फंसे कर्ज (एनपीए) ऊंचे स्तर पर हैं और कंपनियों और लोगों पर बकाया ऋण देनदारी का भारी बोझ है। पिछले साल से पहले तक सुधार के कुछ

संकेत नजर आ रहे थे। लेकिन पिछले साल सितंबर में इन्फ्रास्ट्रक्चर लीजिंग एंड फाइनैशियल सर्विसेज (आईएलएफ़िएफएस) में संकट खड़ा हो गया। इसका असर गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों और अन्य क्षेत्रों पर असर पड़ रहा है।

■ आखिर में ऊर्जा की कीमतों में उतार-चढ़ाव और बड़े व्यापार युद्धों का वैश्विक आर्थिक माहौल भारत में जल्द आर्थिक सुधार के लिए अनुकूल नहीं है।

इसलिए वृद्धि, निवेश एवं रोजगार को फिर से बढ़ाने, समष्टि आर्थिक संतुलनों में सुधार और वित्तीय स्थिरता को मजबूत करने के लिए क्या किया जा सकता है। इन सभी की बजट से दुरुस्त किया जा सकता है या कुछ बाहरी कदम उठाने होंगे? आम तौर पर इस्तेमाल किए जाने वाले बड़े स्तर के नीतिगत उपायों के बारे में विचार करते हैं।

राजकोषीय नीति : राजकोषीय घाटा और पीएसबीआर दोनों ऊंचे स्तरों पर हैं, इसलिए अतिरिक्त राजकोषीय प्रोत्साहनों के लिए और गुंजाइश नहीं है। इनमें पूरी घरेलू वित्तीय बचत खप जाती हैं। अगर इनमें और बढ़ोतरी हुई तो निजी निवेश खत्म हो जाएगा और मध्यम एवं लंबी अवधि के ऋणों पर ब्याज दरें और बढ़ जाएंगी, जो पहले ही काफी ऊंचे स्तरों पर हैं। व्यय की वर्तमान प्रतिबद्धताओं, हाल में राजस्व में अप्रत्याशित कमी और बढ़ते भुगतान बकाये को मद्देनजर रखते हुए केंद्र के राजकोषीय घाटे को जीडीपी के 3.4 फीसदी पर रखना चुनौतीपूर्ण होगा। आदर्श स्थिति तो यह होगी कि इसमें कुछ कमी आए। प्रक्रियागत सुधारों और दर समायोजन के जरिये वस्तु एवं सेवा कर से प्राप्त राजस्व को मजबूत करना और प्रत्यक्ष करों के आधार को विस्तृत बनाना महत्त्वपूर्ण होगा।

मौद्रिक नीति : आरबीआई की मौद्रिक

नीति समिति ने लगातार तीन बार दर में कटौती के जरिये रीपी दर में कुल 0.75 फीसदी कमी की है, जिसमें से महज 0.2 फीसदी लाभ नए बैंक ऋणों को पहुंचाया गया है। इसमें चौंकाने वाली कोई बात इसलिए नहीं है क्योंकि राजकोषीय घाटे की भरपाई के लिए सरकार की बड़े पैमाने पर उधारी ले रही है, जिससे लंबी अवधि की दरें ऊंची बनी हुई हैं। सार्वजनिक क्षेत्र के ज्यादातर बैंकों पर ऊंचे एनपीए के नकारात्मक असर, इनसे जुड़ी ऊंची लागत एवं जोखिमों और एनबीएफसी क्षेत्र के दबाव से नीतिगत दरों में कटौती का लाभ ग्राहकों तक नहीं पहुंचाया जा रहा है। इससे निवेश पर भी सकारात्मक असर कम हो रहा है। असल में सरकार की अधिक उधारी और वित्त क्षेत्र पर दबाव होने से मौद्रिक नीति के वांछित असर नहीं दिख रहे हैं। मौद्रिक नीति के प्रभावी बनने से पहले इन चीजों का समाधान करना होगा।

व्यापार एवं विनिमय दर पॉलिसी : सरकार को ऊंचे सीमा शुल्क और रुपये के अधिमूल्यन के पिछले दो वर्षों के रुझानों को तत्काल पलटने की जरूरत है। सरकार को क्षेत्रीय कारोबारी समझौतों, विशेष रूप से क्षेत्रीय व्यापक आर्थिक साझेदारी पर जोर देने की जरूरत है। केवल तभी जीडीपी में घटते निर्यात के हिस्से के रुझान को पलटा जा सकेगा, भारत की वैश्विक मूल्य शृंखला में भागीदारी बढ़ेगी, आयात के विकल्पों को प्रभावी रूप से प्रोत्साहित किया जा सकेगा और वृद्धि को मजबूत किया जा सकेगा।

सुधारों पर जोर : निजी निवेश और वृद्धि को बढ़ाने का सबसे बेहतर तरीका यह है कि बहुप्रतीक्षित सुधारों को लागू किया जाए। हालांकि इसका फल मिलने में समय लगेगा, लेकिन किसी पैकेज की स्पष्ट एवं विश्वसनीय घोषणाओं से कारोबारी जगत का आत्मविश्वास सुधरेगा और लघु अवधि में निवेश में इजाफा होगा। इन अहम सुधारों में ये शामिल हैं। श्रम कानूनों एवं नियमनों में बदलाव करना ताकि उन्हें आसान बनाया जा सके और संगठित क्षेत्र में नए रोजगार अवसरों को प्रोत्साहित किया जा सके। अन्य सुधारों में गैर-कृषि उपयोग की खातिर आसानी से भूमि अधिग्रहण के लिए कदम उठाना, कृषि विपणन सुधारों को आगे बढ़ाना, महंगी एवं कीमतों को प्रभावित करने वाली सरकारी खाद्यान्न खरीद एवं वितरण प्रणाली में बदलाव और ऋण शोधन अक्षमता एवं दिवालिया संहिता की प्रक्रिया को मजबूत करना आदि शामिल हैं।

कारोबार को आसान बनाना : इस दिशा में काफी कुछ किया गया है। लेकिन काफी कुछ किया जाना बाकी है, विशेष रूप से निर्यात एवं आयात के संबंध में। इसमें से कुछ नया नहीं है। लेकिन ये वृद्धि, निवेश और रोजगार को बढ़ाने के लिए जरूरी हैं। हमेशा की तरह कारोबारों पर कम वृद्धि, कमजोर रोजगार, वित्तीय स्थिति बिगड़ने और अस्थिर तेल कीमतों एवं बाहरी पूंजी आवक से प्रभावित होने के जोखिम बरकरार हैं।

(लेखक इक्रियर में मानद प्रोफेसर हैं और भारत सरकार के मुख्य आर्थिक सलाहकार रह चुके हैं। ये उनके निजी विचार हैं)

कम लागत वाली तरंग ऊर्जा में संभावनाएं ज्यादा

नवीकरणीय ऊर्जा के जिन स्वरूपों का बहुत कम इस्तेमाल हुआ है उनमें से एक है जल तरंग ऊर्जा। जल तरंगों से बहुत ज्यादा ऊर्जा उत्पन्न होती है। अगर इसे बिजली में बदलकर इसका लाभ उठाया जा सके तो बहुत फायदा हो सकता है। सौर ऊर्जा या पवन ऊर्जा के उलट यह हर मौसम में पूरी तरह उपलब्ध रहती है।

हालांकि यह विचार काफी समय से हमारे सामने है लेकिन इस पर बहुत अधिक शोध नहीं किया गया है। जल तरंगों के इस्तेमाल का पहला प्रयास सन 1799 में हुआ जब फ्रांसीसी विद्वान पियरे सिर्मॉन गिराड ने पानी का एक टर्बाइन बनाया और उसके पेटेंट के लिए आवेदन दिया। ऐसे आधुनिक प्रयोग सन 1940 के दशक में योशियो मासुदा ने किए। मासुदा जापानी नौसेना में कमांडर थे। उन्होंने एक उपकरण तैयार किया जो दोलन करने वाले पानी के कॉलम (ओडब्ल्यूसी) का प्रयोग करता था।

ओडब्ल्यूसी की अवधारणा एकदम सामान्य है। मासुदा ने जो उपकरण बनाया था वह पानी पर बहने वाला एक चैंबर था। इस चैंबर में हवा का एक कॉलम था और नीचे पानी की ओर एक छेद था। जल तरंगों के कारण उपकरण के अंदर पानी का स्तर ऊपर नीचे होता था जिससे एयर कॉलम में संकुचन उत्पन्न होता था। इससे एक पिस्टन संचालित होता था और बिजली बनती थी। वर्तमान में भी इस उपकरण के कुछ बेहतर स्वरूपों का उपयोग आम है।

कई अन्य बेहतरीन अवधारणाओं का भी इस्तेमाल किया गया है। साल्टर डक एक और ऐसा उपकरण है जो एक पेंडुलम का इस्तेमाल करता है। इसके अतिरिक्त हाइड्रॉलिक रैम का प्रयोग किया जाता है जो एक दोहरे वॉल्व या मल्टी वॉल्व में दबाव उत्पन्न करके काम करती है। जब तरंग चरम पर होती है तब यह पानी पर दबाव बनाकर उसे रैम में भेजती है। एक वॉल्व बंद होता है और दूसरा खुलता है। इससे ऐसा उच्च दबाव बनता है जो पानी को गुरुत्वाकर्षण के प्रतिकूल धकेलता है और टर्बाइन को संचालित करता है। तरंग के लोटने के साथ ही दबाव कम होता है और दूसरा वॉल्व बंद हो जाता है। इस बीच पहला वॉल्व खुल जाता है और टर्बाइन एक बार फिर से चल पड़ती है। कुछ अन्य जनेरेटर

से जुड़ा होने के कारण पर्यावरण को लेकर भी कई गंभीर चिंताएं हैं। तरंग परिवर्तक समुद्री पर्यावरण को कई तरह से नुकसान पहुंचा सकते हैं। पानी के भीतर आवाज की तीव्रता बढ़ जाती है और वह अधिक तेज गति से गुजरता है। हवा के उलट समुद्री जल कहीं बेहतर इलेक्ट्रिकल कंडक्टर होता है इसलिए परिवर्तक और पारेषण व्यवस्था को बेहद सावधानीपूर्वक बनाना होता है। इसका भलीभांति इंसुलेटेड होना आवश्यक है ताकि किसी भी तरह की चुनौती से निपटा जा सके।

यूरोप, ऑस्ट्रेलिया, अमेरिका, वेस्ट इंडीज समेत दुनिया के तमाम देशों में जल तरंग से बनने वाली ऊर्जा को लेकर प्रयोग किए जा रहे हैं। इन देशों में इसके संयंत्र भी स्थापित हैं। देश की इकलौती ऐसी प्रायोगिक परियोजना केरल के विल्डिनजम में चलाई गई जिसे आईआईटी मद्रास संचालित करता था। इसे कुछ वर्ष पहले बंद कर दिया गया। सौर, पवन या जीवाश्म ईंधन के उलट तरंग ऊर्जा को लेकर देश में कोई मिशन भी नहीं चल रहा है।

अमेरिकी ऊर्जा विभाग ने वेक्स टु वाटर नामक दिलचस्प प्रतियोगिता आयोजित की है जिसमें इनाम के रूप में 25 लाख डॉलर की राशि दी जानी है। प्रतिस्पर्धियों को केवल समुद्री लहरों को बिजली के स्रोत के रूप में इस्तेमाल करके समुद्री पानी से स्वच्छ जल निर्मित करना है। उन्हें अपनी परियोजना को अवधारणा और तकनीकी डिजाइन प्रस्तुत करना होगा तथा एक नमूना बनाकर खुला प्रतियोगिता में उसका प्रदर्शन करना होगा।

अब तक तरंग ऊर्जा काफी महंगी है और कई तकनीक ऐसी हैं जो तुलना पूर्ण स्तर पर उतल्ली है जब तक तकनीक स्थिर नहीं होती है तब तक लागत ज्यादा बनी रहेगी। अगर तकनीक उन्नत होती है और बड़े पैमाने पर उत्पादन होता है तो तरंग ऊर्जा सस्ती भी होगी और पवन या सौर ऊर्जा से अधिक विश्वसनीय भी होगी।

भारत और शेष विश्व के लिए इस क्षेत्र में व्यापक संभावनाएं हैं। हमारे यहां 7,500 किलोमीटर की तट रेखा है, कई द्वीप हैं। हम 60 गीगावॉट तक तरंग ऊर्जा उत्पन्न कर सकते हैं। अमेरिकी ऊर्जा विभाग का अनुमान है कि उसकी बिजली जरूरत का 65 फीसदी इसके जरिये पूरा हो सकता है।



तकनीकी तंत्र

देवांगशु दत्ता

गति का इस्तेमाल करते हैं। तरंगों की गति का इस्तेमाल करके उसे

विद्युत शक्ति में बदला जाता है। एक अन्य अवधारणा है पानी में डूबे हुए कारपेट कन्वर्टर की। यह रबर जैसे लचीले पदार्थों से बना होता है। यह कारपेट तरंग की गति के साथ झुकता है। इस गति का इस्तेमाल पिस्टन को संचालित करने में किया जाता है।

ओवरटॉपर्स के रूप में संबद्ध रैम्प का प्रयोग किया जाता है जो तैरते हुए हाइड्रो इलेक्ट्रिक डैम के रूप में काम करते हैं। जब कोई तरंग अपने चरम पर होती है तब पानी रैप पर चढ़ता है और जलशाय भर जाता है। इसके बाद हाइड्रो टर्बाइन की सहायता से पानी निकाल दिया जाता है।

तरंग ऊर्जा स्थानीय भूगोल, हवा से जुड़े कारकों और विभिन्न तरंगों के आपसी संबंधों के गणित पर निर्भर करती है। ऐसे कई कंथ्यूटर मॉडल हैं जो इन चरों का अध्ययन करके यह अनुमान लगाते हैं कि आदर्श स्तर पर कितनी तरंग ऊर्जा निरंतर मिलती रहेगी। इसका बिजली में रूपांतरण आश्चर्यजनक रूप से ऊंचे स्तर पर हो सकता है। एक अनुमान के मुताबिक कुछ उपकरणों के माध्यम से तो 80 से 90 फीसदी तरंग ऊर्जा को बिजली में बदला जा सकता है। हालांकि तरंग ऊर्जा कई कारणों से बेहद महंगी भी है। तरंगों से बिजली प्राप्त करने के लिए जटिल अभियंत्रिकी का प्रयोग करना होता है। इसके अलावा इसे समुद्री मार्ग से कहीं उपयोगी स्थान पर ले जाना भी आसान नहीं है। इस प्रक्रिया में उपयोग किए जाने वाले उपकरणों को भी काफी रखरखाव की आवश्यकता होती है। समुद्र का पानी खारा होता है और खराब मौसम भी कई बार उपकरणों को नुकसान पहुंचाता है या नष्ट कर देता है।

हमेशा की तरह नई तकनीक



है तब भारत पहले 100 देशों में भी नहीं आता है क्योंकि बढ़ती आबादी के कारण हमारे देश की प्रति व्यक्ति आय मात्र 1,964 अमेरिकी डॉलर की है। इस मामले में देश 142वें स्थान पर है। इस विरोधाभासी आंकड़े से यही निष्कर्ष निकलता है कि भारत एक अमीर देश है लेकिन बढ़ती आबादी के कारण यहां गरीब लोग

सरकार का वर्ष 2024 तक अर्थव्यवस्था को पांच खरब डॉलर तक पहुंचाने का लक्ष्य है

रहते हैं तथा देश में आर्थिक असमानता चरम सीमा पर है। इसलिए देश की अर्थव्यवस्था 5 खरब डॉलर के साथ-साथ प्रति व्यक्ति आय बढ़ाने पर भी जोर

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।

कानाफूसी

दीदी की दवा

पश्चिम बंगाल की मुख्यमंत्री ममता बनर्जी ने मंगलवार को चिकित्सकों के साथ मुलाकात के दौरान काफी सीजन्स दिखायी। इस मुलाकात के बाद सरकार और चिकित्सकों के बीच का गतिरोध समाप्त हो गया। इस मुलाकात बैठक की शुरुआत होने के पहले ही ममता ने चिकित्सकों के पास संदेश भेजा कि वह बैठक का सीधा प्रसारण किए जाने की उनकी मांग को स्वीकार कर रही हैं। मुलाकात शुरू होने के बाद जब ‘दीदी’ ने वादा किया कि अगर चिकित्सकों की सुरक्षा से समझौता हुआ तो वह कड़ा कदम उठाएंगी तो चिकित्सकों ने जमकर तालियां बजाई। जब उन्होंने चिकित्सकों से कहा कि वे हड़ताल समाप्त करने का मौठा वादा करें तो चिकित्सकों ने इस पर हामी भर दी। शाम 5.40 बजे इस मुलाकात के समाप्त होने के तकरीबन तीन घंटे बाद हड़ताल समाप्त होने की औपचारिक घोषणा कर दी गई।

शर्मिंदगी का सबब

तमिलनाडु में सत्ताधारी ऑल इंडिया अन्ना द्रविड़ मुन्नेत्र कषगम को उस वक्त शर्मिंदगी का सामना करना पड़ा जब नगर प्रशासन, ग्रामीण विकास और विशेष कार्यक्रम क्रियान्वयन मंत्री एसपी वेलुमणि ने प्रदेश में जल संकट की खबरों को खारिज करते हुए कहा कि ये खबरें बनावटी हैं। यह खबर उस समय आई जब राज्य सरकार कह चुकी थी कि वह जलापूर्ति से जुड़े मुद्दों की निगरानी के लिए निगरानी समिति का गठन कर रही है। बाद में वेलुमणि अपनी बात से पीछे हट गए और उन्होंने कहा कि उन्होंने वरिष्ठ सरकारी अधिकारियों के साथ समीक्षा बैठक की अध्यक्षता की ताकि प्रदेश में जल संकट को हल करने के लिए जरूरी कदम उठाए जा सकें।

एसपी वेलुमणि

आपका पक्ष

आर्थिक समानता हो मुख्य लक्ष्य

सरकार ने देश की अर्थव्यवस्था को वर्ष 2024 तक पांच खरब डॉलर का लक्ष्य रखा है। देश के लिए यह कार्य चुनौतीपूर्ण है लेकिन अगर राज्य सामूहिक रूप से प्रयास करें तो देश की अर्थव्यवस्था 5,000 खरब डॉलर की काबिलियत रखती है। भारत सरकार ने देश के समक्ष एक आशावादी लक्ष्य रखा है। अगर वर्तमान में अर्थव्यवस्था के आंकड़ों पर नजर डालें तो वर्तमान में भारत दुनिया की सबसे तेजी से उभरती अर्थव्यवस्था है। अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष 2018 की रिपोर्ट के अनुसार भारत दुनिया की छठी सबसे तेज अर्थव्यवस्था है। रिपोर्ट के अनुसार देश की अर्थव्यवस्था 2.6 खरब डॉलर की है। जब यह आंकड़ा पढ़ने को मिलता है तब देश के राजनेता और देशवासी भारतीय अर्थव्यवस्था की गुणगान करने लगते हैं। इसके विपरीत जब देश के प्रति व्यक्ति आय की आंकड़ों की बात आती

चाहिए और आर्थिक समानता प्रस्थापित होनी चाहिए।

निशांत महेश त्रिपाठी, नागपुर

एक देश एक समान बिजली दर हो

सरकार को बिजली की उचित कीमत निर्धारित करनी चाहिए। हर राज्य में बिजली दर अलग-अलग है। दिल्ली और नोएडा में बिजली दर की तुलना करें तो दिल्ली के मुकाबले नोएडा में बिजली दर दोगुनी है। दिल्ली में 200 यूनिट तक प्रति यूनिट एक रुपये है जबकि नोएडा में 4.90 रुपये प्रति यूनिट है। दिल्ली में 400 यूनिट पर बिजली दर 2.50 रुपये है तथा नोएडा में 6.20 रुपये है। वर्तमान में बिजली दरों में 25 प्रतिशत बढ़ोतरी का प्रस्ताव दिया गया है। ऐसे में एक तरफ जहां मांग से अधिक बिजली उत्पादन हो रहा है, वहीं बिजली दर बढ़ाने की कवायद की जा रही है। सरकार को पूरे देश में एक देश एक समान बिजली दर व्यवस्था लागू करनी चाहिए।

विचार

दैनिक जागरण

प्रकृति सबसे बड़ी रचयिता है

व्यर्थ का बहिष्कार

यह अच्छा नहीं हुआ कि एक साथ चुनाव कराने के मसले पर प्रधानमंत्री की ओर से बुलाई गई बैठक में कांग्रेस समेत आठ राजनीतिक दलों ने भाग लेना भी उचित नहीं समझा। समझना कठिन है कि इन दलों के जो नेता यह कहते हुए दिख रहे हैं कि इस या उस कारण एक साथ चुनाव कराना ठीक नहीं उन्होंने अपनी बात उक्त बैठक में कहने की जहमत क्यों नहीं उठाई? क्या यह दिखाने के लिए कि वे प्रधानमंत्री की ओर से बुलाई गई बैठक का भी बहिष्कार कर सकते हैं? आखिर इस नतीजे पर क्यों न पहुंचा जाए कि ये राजनीतिक दल केवल विरोध के लिए विरोध दर्ज कराने की मानसिकता से ग्रस्त हैं? आखिर ऐसे दलों से यह अपेक्षा कैसे की जाए कि वे राष्ट्रीय महत्व के मसलों पर आम सहमति की राजनीति के पक्षधर हैं? ध्यान रहे कि यही दल रह-रहकर यह शोर मचाते हैं कि मोदी सरकार सहमति की राजनीति पर यकीन नहीं रखती। सर्वदलीय बैठक का बहिष्कार नकारात्मक राजनीति का प्रमाण ही नहीं, इस बात का सूचक भी है कि इस लोकसभा में भी विरोध की खातिर विरोध की राजनीति जारी रहने वाली है। सर्वदलीय बैठक से दूरी बनाने वाले दल चाहे जो तर्क दें, वे इससे अनजान नहीं हो सकते कि बार-बार होने वाले चुनाव देश और खुद उनके संसाधन की बर्बादी का कारण बनते हैं। आखिर यह कितना उचित है कि करीब ढाई महीने लंबी चुनाव प्रक्रिया से मुक्त होते ही हरियाणा, महाराष्ट्र आदि राज्यों के विधानसभा चुनाव की तैयारी होने लगी है? इन राज्यों के चुनावों के बाद कुछ और राज्यों में चुनाव की तैयारी होने लगेगी।

यह मानने के अच्छे-भले कारण हैं कि एक साथ चुनाव का विरोध कर रहे दल अपने संकीर्ण स्वार्थों के आगे देश हित की चिंता करने के लिए तैयार नहीं। आम चुनाव के अतिरिक्त रह-रहकर होते रहने वाले विधानसभा चुनावों के कारण समय और संसाधन की जो बर्बादी होती है वह एक तरह से राष्ट्रीय क्षति होती है। यह क्षति इस कारण होती है, क्योंकि पक्ष-विपक्ष बार-बार के चुनावों के कारण शासन-प्रशासन को बेवतार बनाने और जन समस्याओं के समाधान पर पर्याप्त ध्यान नहीं दे पाते। आज यदि हमारा देश अनेक विकासशील देशों से पीछे है तो शायद इसका एक कारण रह-रहकर होने वाले चुनावों में समय और धन की बर्बादी भी है। कल्पना करें कि अगर 1967 के बाद लोकसभा और विधानसभाओं के चुनाव एक साथ ही हो रहे होते तो देश का कितना पैसा और वक्त बचा होता? एक साथ चुनाव के विरोध में दी जा रही दलीलों का ज्यादा मतलब इसलिए नहीं, क्योंकि आजादी के बाद 1967 तक लोकसभा और विधानसभाओं के चुनाव एक साथ ही होते रहे। आखिर जो पहले संभव था वह अब क्यों नहीं हो सकता? सवाल यह भी है कि जब हाल के लोकसभा चुनावों के साथ ओडिशा, आंध्र, सिक्किम और अरुणाचल के विधानसभा चुनाव हो सकते हैं तो फिर बाकी राज्यों के क्यों नहीं हो सकते? यह दलील भी खोखली ही अधिक है कि एक साथ चुनावों से क्षेत्रीय दल घाटे में रहेंगे, क्योंकि ओडिशा और आंध्र में क्षेत्रीय दल ही सरकार बनाने में सफल रहे हैं।

पुनर्वास नीति में आस्था

झारखंड में कभी खोफ का पर्याय रहा माओवाद शनैः शनैः दम तोड़ रहा है। नक्सली विचारधारा भी पश्‍चात्ताप की आग में पिघलने लगी है। सरकार की पुनर्वास नीति भी उनको मुख्‍यधारा की ओर मोड़ने में कारगर हो रही है। इसकी बानगी सोमवार को दुमका में दिखी जब राज्य के हार्डकोर नक्सलियों में शुमार पीसी दी, किरण टुडू, सिद्धो मरांडी समेत आधा दर्जन माओवादियों ने हथियार डाल दिए। इनमें कई पाकड़ के एसपी अमरजीत बलिहार की हत्या में शामिल थे। बाकायदा सरकार की पुनर्वास नीति में आस्था जताते हुए दुमका एसपी वाईएस रमेश के समक्ष छह नक्सलियों ने सरेंडर कर दिया। सताल परगना के डीआइजी राजकुमार लकड़ ने इस दिन को दुमका के लिए स्‍वर्णाक्षरों में लिखा जाने वाला बताया। वहीं एसपी ने कहा कि हार्डकोर का सरेंडर करना बताता है कि पुलिस अगर सख्‍त है तो संवेदनशील भी। और ऐसा है भी। नक्सल आंदोलन को ध्‍वस्त करने की दिशा में यह सरकार की बड़ी सफलता है। यह सच्‍चाई है कि माओवादी यह मुद्‍दखार में लौट आते हैं तो कई इलाके जहां विकास नहीं पहुंच सका है, वे भी दमक उठेंगे। माओवादियों को मुख्‍यधारा में लाने का श्रेय निश्‍चित ही प्रशासन को दिया जाएगा। पुलिस का मानवीय चेहरा इस मामले में सामने आया। जिन सुरक्षाबलों के खिलाफ नक्सलियों ने हथियार उठाया उन्होंने ही पीसी दी का इलाज करवाया। नक्सलियों ने अपनी जो दारुस्त सुनाई उससे साफ होता है कि फिर गरीबी, व्‍यवस्‍था के प्रति आक्रोश और अन्यायों की अनदेखी के कारण वे राह भटक गए। ये हुक्‍मरानों और नीति निपटनों की भी आगाह करती है और उनकी जिम्‍मेदारी बढ़ा देती है। रोजगार के मामले में झारखंड की स्‍थिति बेहद खराब है। सताल से लेकर कोयलांचल और अन्य इलाकों में पलायन बड़ी समस्या बन चुका है। हर हाथ को काम देने के लिए बेशक सरकार अनेक योजनाएं ला रही है, मगर उन खामियों को दूर करना होगा जिनके कारण गरीब को इसका लाभ ही नहीं मिल पाता। पिछड़े इलाकों में अगर विकास योजनाओं का लाभ लोगों को मिले तो निश्‍चित तौर पर कोई मासूम ग्रामीणों को भटका नहीं पाएगा।

राजनीति में धनबल का बढ़ता बोलबाला

रिजवान अंसारी

एक गैर लाभकारी शोध संस्‍था ‘सेंटर फॉर मीडिया स्‍टडीज’ के अध्‍ययन में बेहद चौकाने वाले तथ्‍य सामने आए हैं। अध्‍ययन के मुताबिक हालिया लोकसभा चुनाव में 55-60 हजार करोड़ रुपये खर्च किए गए। इतनी बड़ी रकम सुनने में किसी तिलिस्‍म से कम नहीं लगती और इस चकाचीध में लोगों के जायज दुबे हमेशा दबते चले जाते हैं। सवाल है कि आगे की राह क्या हो? दरअसल व्‍यवस्‍था ऐसी होनी चाहिए कि राजनीति में प्रत्‍येक नागरिक को समान रूप से अवसर मिले। यह तभी संभव है जब चुनाव में पैसे का खेल बंद होगा। इससे सभी वर्ग के लोगों को प्रतिनिधित्‍व का अवसर मिल पाएगा। लिहाज देश के विकास में विभिन्‍न प्रकार की सोच को जगह मिल सकेगी। अगर ऐसा नहीं हुआ तो देश की राजनीति में एक ही वर्ग अर्थात धनी वर्ग का ही बोलबाला रहेगा और देश की अधिकांश आबादी राजनीति से वंचित रह जाएगी। जाहिर है इससे राजनीति का विकास कर्तई नहीं होगा, बल्कि देश की राजनीतिक शुचिता पतन की ओर अग्रसर हो जाएगी।

पिछले साल ही एसोसिएशन फॉर डेमोक्रेटिक



डॉ. एके वर्मा

आज जरूरत इसकी है कि समाज

को बांटने वाले मुस्लिम, दलित,

पिछड़ा आदि अनेकानेक विमर्शों को

भारतीयता के फ्रेमवर्क में चलाया जाए

भारत में मुस्लिम-विमर्श को हमेशा हिंदू-मुस्लिम और सेक्‍युलर-सांप्रदायिक चर्चे से देखा गया है। संभवतः इसलिए कि हिंदुओं का प्रतिनिधित्‍व करने वाली भाजपा को सांप्रदायिक ठहराया जाए और अन्य दल ‘स्‍वघोषित’ सेक्‍युलरवादी बताए जाएं ताकि मुसलमानों को लामबंद कर उनके वोट पर एकाधिकार किया जा सके। इसीलिए कट्टर और सांप्रदायिक मुस्लिम भी सेक्‍युलर जमात में शरीक हो जाते हैं और सेक्‍युलर पार्टियों की आड़ में मुस्लिम सांप्रदायिकता को अंजाम देते हैं। कांग्रेस सहित गुलायम और अखिलेश यादव की सपा, मायावती की बसपा, अजीत सिंह की रालोद, लालू प्रसाद यादव की राजद, ममता बनर्जी की तृणमूल और नीतीश कुमार की जदयू कभी भी मुस्लिमों पर अंगुली उठाना पसंद नहीं करतीं। अन्य क्षेत्रीय दलों जैसे आंध्र में वाइएसआर कांग्रेस, तेलुगु देसम पार्टी, केरल में वूडीएफ और एलडीएफ, तमिलनाडु में द्रमुक एवं अन्नाद्रमुक का और तेलंगाना में टीआरएस का यही हाल है। इस तरह की राजनीति से देश, मुस्लिम समाज और इन दलों का ही नुकसान हुआ है। इस राजनीति से समाज में गंगा-जमुनी संस्‍कृति को पनपने का अवसर ही नहीं मिला, क्योंकि हमने मुसलमानों को हिंदुओं से अलग किया और प्रत्‍येक सांप्रदायिक विवाद में हिंदुओं और भाजपा को ही दोषी ठहराया।

हमारे नेता कभी यह साहस नहीं कर सके कि मुस्लिम समाज की गलतियों को भी इंगित करें। इससे सांप्रदायिक किस्‍म के मुसलमानों में यह

भाव घर कर गया कि वे कुछ भी करें, सेक्‍युलर पार्टियां उन्हें कुछ नहीं कहेंगी। परिणामस्‍वरूप हिंदुओं के प्रति उनका व्‍यवहार गलत होने लगा जिससे हिंदू-मुस्लिम रिश्‍तों में कटुता आई। दूसरे हिंदुओं में यह भाव पैदा हुआ कि भाजपा को छोड़ उनकी तरफदारी करने वाला कोई दल नहीं। हिंदू समाज से पिछड़ों और दलितों को निकाल दें तो केवल 19 फीसद सवर्ण कड़े जाने वाले लोग बचते हैं। इसीलिए सेक्‍युलर दल संदेव प्रयत्‍नशील रहे कि पिछड़ों और दलितों को हिंदू समाज से काट दो तो हिंदु अपने आप समाप्त हो जाएंग। देश के विभाजन का दर्द आज तक सालता है। संविधान बनाने वालों ने भी इसीलिए मुस्लिमों हेतु विशेष मौलिक अधिकारों की व्‍यवस्था बनाई और जम्‍ू-कश्‍मीर के लिए अनुच्छेद 370 के माध्‍यम से विशेष प्रावधान किया, लेकिन इससे मुस्लिमों की समस्याएं बढ़ी हैं। वे हमेशा अपने को कटा-कटा, असुरक्षित और अल्‍पसंख्‍यक समझते रहे जबकि हिंदू एवं अन्नाद्रमुक का और तेलंगाना में टीआरएस की कोशिश की। मुसलमानों में उच्‍च-जाति अर्थात अशरफ मुसलमान सामाजिक, शैक्षणिक और आर्थिक रूप से संपन्न रहे। इसका लाभ उठाकर उन्होंने राजनीति में पैठ बना ली और अपनी पार्टी के इशारों पर पिछड़े और दलित मुस्लिमों अर्थात अजलाल और अर्जाल मुस्लिमों या पसमांदा मुसलमानों को गोलबंद कर अपनी पार्टी के लिए वोट-बैंक की तरह इस्‍तेमाल करते रहे। इसके लिए वे हमेशा उन्हें हिंदुओं और खासकर भाजपा का भव दिखाते जिससे वे उनके वोट-बैंक के

सबको पेयजल पहुंचाने की चुनौती



यह विडंबना ही है

कि चांद पर उपग्रह

भेजने वाले देश की

82 फीसद ग्रामीण

आबादी साफ पानी

के लिए तरस रही है

से आपूर्ति पांच प्रतिशत से भी कम है। अभी देश के एकमात्र राज्य सिक्किम के 99 फीसद घरों में नलों से जलापूर्ति की जाती है। इसके बाद गुजरात का स्‍थान है जहां 75 फीसद लोगों को पाइपलाइन से पेयजल मिलता है। जलापूर्ति की ऐसी स्थिति के बावजूद कई राज्य सरकारें केंद्र सरकार द्वारा राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल कार्यक्रम के तहत आवंटित धनराशि का भी उपयोग नहीं कर पाती हैं।

नीति आयोग ने 2018 में अपने दृष्टिकोण पत्र में बताया था कि 60 करोड़ भारतीय भीषीर जल संकट से जूझ रहे हैं। हर साल दो लाख लोग साफ पानी न मिलने से होने वाली बीमारियों के कारण मौत के मुंह में समा जाते हैं। अनुमान है कि 2030 तक देश में पानी की मांग आज की तुलना में दो गुनी हो जाएगी। यदि इसे पूरा नहीं किया गया तो इससे सकल घरेलू उत्पाद में छह प्रतिशत तक गिरावट आ सकती है। सबसे चिंता की बात यह है कि देश में 70 प्रतिशत जल भंडार प्रदूषित हो चुके हैं। इसका कारण केंद्रीय भूजल बोर्ड की भीमकाय परियोजनाएं हैं जिन्हें 1970 के दशक में भौगोलिक परिस्थितियों की उपेक्षा करके लगा किया गया जिससे भूजल का तेजी से दोहन हुआ। यह विडंबना ही है कि देश चांद पर उपग्रह प्रक्षेपित कर चुका हो वहां की 82 फीसद ग्रामीण आबादी साफ पानी के लिए तरस रही है। ऐसा नहीं है कि आजादी के बाद गांवों में पेयजल पहुंचाने की योजनाएं नहीं बनीं। कई योजनाएं बनीं और धन का आवंटन भी हुआ,

लेकिन जवाबदेही की कमी और भ्रष्टाचार के चलते नतीजे ढाक के तीन पात वाले रहे।

ग्रामीण इलाकों में पेयजल की समस्या दूर करने के लिए भारत सरकार ने पहला ठोस प्रयास 1986 में किया जब राष्ट्रीय पेयजल मिशन की शुरुआत की गई। आगे चलकर इसका नाम बदलकर राजीव गांधी राष्ट्रीय पेयजल मिशन कर दिया गया। इसके तहत ग्रामीण इलाकों में प्रतिदिन 40 लीटर सुरक्षित पेयजल मुहैया कराना का लक्ष्‍य रखा गया। इस कार्यक्रम को अपेक्षित सफलता न मिलने पर 2009 में राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल कार्यक्रम शुरू हुआ, लेकिन राजनीतिक-प्रशासनिक इच्‍छाशक्ति की कमी के चलते इसे भी सफलता नहीं मिली। 2014 में मोदी सरकार ने राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल कार्यक्रम को पुनर्गठित करते हुए इसे परिणामोन्मुखी और प्रतिस्‍पर्धी बनाया। इसका नतीजा यह हुआ कि जहां 2013-14 में गांवों में पाइपलाइन के जरिये पानी पहुंचाने की वृद्धि दर 12 फीसद थी वह 2017-18 में बढ़कर 17 फीसद हो गई। इस कार्यक्रम के तहत परवरी 2017 में राष्ट्रीय जल गुण्‍वत्‍ता योजना शुरू की गई। इसके तहत 2020 तक आर्सेनिक और फ्लोराइड प्रभावित 28,000 बरित्यों को साफ पानी देने का लक्ष्‍य है। इसके अलावा 2018-19 से 2022-23 तक पांच वर्षों के लिए विश्‍व बैंक के सहयोग से भूजल प्रबंधन के लिए 6,000 करोड़ रुपये की लागत से अटल भूजल योजना लागू की गई। इनमें उन इलाकों पर फोकस किया जा रहा है जहां भूजल का अतिदोहन किया गया है। राजनीतिक-प्रशासनिक प्रतिबद्धता और सतत निगरानी से हर घर तक नल से जल पहुंचाने में सरकार भले ही कामयाब हो जाए, लेकिन इन नलों से जलापूर्ति होती रहे इसके लिए अलग से प्रयास करने होंगे। गौरतलब है कि देश में औसत 117 सेंटीमीटर बारिश होती है जिसमें महज छह प्रतिशत का भंडारण हो पाता है। इसके अलावा कई तरह की भौगोलिक, तकनीकी और आर्थिक कठिनाइयां आएंगी जैसे ग्रामीण इलाकों में वोल्‍टज के उतार-चढ़ाव से मोटर की खराबी, पाइपलाइन का रखरखाव, पानी का लीकेज। इसे देखते हुए नल से जल को पूरा करने के लिए सरकार ने लचीला दृष्टिकोण अपनाया का निश्‍चय किया है। इसके तहत भूजल और सतह के जल, दोनों का ही इस्‍तेमाल किया जाएगा जो क्षेत्र विशेष की परिस्थितियों पर निर्भर करेगा। सबसे बढ़कर इस योजना में आपूर्ति में संतुलन बनाए रखने के लिए जल संरक्षण पर जोर दिया जाएगा। इसके लिए सरकार जलदूतों की नियुक्ति करेगी।

(लेखक केंद्रीय सचिवालय सेवा में अधिकारी हैं)

response@jagran.com

अतार्किक विरोध की मानसिकता

नकारात्‍मक राजनीति के नए संकेत शीर्षक से लिखे अपने लेख में राजीव सचान ने अतार्किक विरोध की जिस विपक्षी राजनीति को रेखांकित किया है, वह सदन के अंदर या बाहर सत्ता पक्ष का नीतिगत विरोध करने के बजाय केवल विरोध के लिए विरोध करने की विकृत मानसिकता है, जिससे बचा जाना चाहिए। लोकतंत्र में सत्ता पक्ष के साथ विपक्ष की महत्‍वपूर्ण भूमिका होती है। एक जमाना था जब कुछ सुलझे हुए वरिष्ठ सांसद लोकसभा और राज्यसभा में विपक्ष की भूमिका को नीतिगत विरोध के रूप में तार्किक अंदाज में निभाते थे। सत्ता पक्ष उनकी बात को न केवल ध्‍यान से सुनता था, अपितु उस पर अमल भी करता था। ऐसे विपक्षी सांसद राष्ट्रीहतेपी मुद्दों पर दमगत राजनीति से ऊपर उठकर सत्ता पक्ष के साथ रचनात्‍मक सहयोग करने में कभी पीछे नहीं हटते थे। अपने संसदीय जीवन में अधिकांश समय तक विपक्ष की भूमिका को रहने वाले अटल बिहारी वाजपेयी प्रधानमंत्री से अधिक एक सुलझे हुए विपक्षी नेता के रूप में इसीलिए याद किए जाते हैं, क्योंकि वे सत्ता पक्ष का नीतिगत और तार्किक विरोध करने के साथ-साथ राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय मुद्दों पर रचनात्‍मक सहयोग करने में संकोच नहीं करते थे, लेकिन आज विपक्ष की तस्‍वीर इससे उलट है, जिसमें प्रमुख विपक्षी दल के अध्‍यक्ष देश के प्रधानमंत्री को अतार्किक रूप से ‘चोर’ बताने में ही अपनी काबिलियत मानने लगे। यद्यपि देश की जनता को विपक्ष की यह नकारात्‍मक राजनीति रास नहीं आई। कांग्रेस सहित अन्य विपक्षी दलों को अपनी पराजय से यह सबक लेने की जरूरत है कि उनकी नकारात्‍मक राजनीति को अब यह देश बर्दाश्त नहीं करेगा।

pandeyyp1960@gmail.com

मेलवारस

वर्षा जल का संरक्षण

आज विश्‍व पीने के पानी की समस्या से जूझ रहा है। भविष्‍यवाणी की जा रही है कि तीसरा विश्‍व युद्ध पानी के लिए ही लड़ा जाएगा, लेकिन ऐसा क्यों? क्या वास्‍तव में प्राकृतिक जल हमारे पास नहीं है? अगर नहीं है तो बारिश के दिनों में ये बाढ़ से तबाही क्यों मचती है? इसका मतलब हमारे पास पानी की कमी नहीं है, बल्कि हम उसका संरक्षण नहीं कर पा रहे हैं। क्या आज के वैज्ञानिक उपलब्‍ध अ्‍थवाह जल को उपयोग लायक बनाने का उपाय नहीं खोज पा रहे हैं? सभी को पता है कि वर्षा का जल नदी नालों द्वारा समुद्र में जाकर अनुपयोगी हो जाता है। क्या हमारे आधुनिक वैज्ञानिकों के पास इस अपार जन उपयोगी जल शक्ति को संरक्षित करने का कोई उपाय नहीं है? क्या हम बाढ़ आने वाली नदियों के समानांतर नहरें, नाले आदि बनाकर इस बह जाने वाले पानी को नियंत्रित नहीं कर सकते? जल संरक्षण हम डैम बनाकर भी तो करते हैं। जब हम जमीन के नीचे मेट्रो रेल बना रहे हैं, हमजोर किलोमीटर लंबी गैस एवं तेल की पाइप लाइन जंगल, पहाड़ एवं समुद्र लांच कर ला रहे और चांद पर आवासीय कॉलोनी बसाने की ओर बढ़ रहे हैं तो फिर हम इस बह जाने वाले पानी को संरक्षित क्यों नहीं कर सकते हैं। जमीन के नीचे जलाशय बनाने से उपजाऊ जमीन भी खराब नहीं होगी। यह संग्रहित जल को खेती एवं पीने योग्‍य बनाकर उपयोग में लाया जा सकता है। इस प्रयास से भूजल स्‍तर भी बढ़ेगा। इससे जल क्रीड़ा पर्यटन भी विकसित हो सकता है। पंपों में सौर ऊर्जा का भी उपयोग किया जा सकता है।

devesinghal1953@gmail.com

पंजीकृत वक्‍फ संपत्तियों की ‘जीआइएस-मैपिंग’ कराने का निर्णय लिया ताकि उनकी पहचान करने और उनसे अतिक्रमण हटाने में मदद मिले। इन संपत्तियों की ‘जिओ-टैगिंग’ और ‘डिजिटलीकरण’ से उनके मालिकाना हक में परदर्शिता आएगी। ऐसी जमीनों पर स्‍कूल, कॉलेज, अस्‍पताल, बहु-उपयोगी हॉल, सद्भाव-मंडप आदि बनेंगे। मंदरसे के शिश्‍कों को विज्ञान, गणित, कंप्यूटर, हिंदी और अंग्रेजी का प्रशिक्षण दिया जाएगा जिससे मुस्लिम समाज की नई पीढ़ी का भला होगा तथा मुस्लिम युवाओं के एक हाथ में कुरान और दूसरे हाथ में कंप्यूटर का मोदी का सपना साकार हो सकेगा। मुस्लिम समाज ने इस पहल की प्रशंसा की।

पीएम मोदी की मुस्लिम समाज से केवल इतनी ही अपेक्षा है कि वे देश के अन्य नागरिकों की तरह ही रहें और अल्‍पसंख्‍यक-सिद्धोम से बाहर निकलें। आखिर मुस्लिम समाज को हिंदुओं से क्यों द्वेष होना चाहिए? क्या कभी मुस्लिम समाज से हिंदुओं की बेहतरी के लिए कोई आवाज नहीं उठी चाहिए? 2014 में मोदी सरकार बनने के बाद लाहौर में एक विश्‍वविद्यालय में व्‍य्‍व्‍य्‍यान देकर लौटने के बाद मुझे यही लगा कि भारतीय मुस्लिमों को पाकिस्‍तानी दुष्‍प्रचार में न पड़कर महिला के परिवार की भावनाओं को समझने की कोशिश करनी चाहिए जो आज भारत के प्रति सकारात्‍मक दृष्टिकोण रखती है। आज जरूरत इसकी है कि 2014 के लोकसभा चुनावों में जहां देश के आठ फीसद मुस्लिमों ने भाजपा को वोट दिया वहीं 2019 के चुनावों में 14 प्रतिशत मुस्लिमों ने भाजपा को वोट दिया। इससे भाजपा अकेले दम पर देश में 300 सीटों का आंकड़ा पार कर गई। सेक्‍युलर पार्टियों के लिए यह बेवैनी का सबब जरूर है, लेकिन इसे समावेशी राजनीति की ओर भाजपा के बढ़ते कदम भी कहा जा सकता है। दूसरी पारी की शुरुआत में ही मोदी ने एक ठोसा निर्णय लिया जिसने मुस्लिम समाज का दिल जीत लिया। उन्होंने देश में 5.77 लाख

(लेखक राजनीतिक विश्लेषक एवं सेंटर फॉर द स्टडी ऑफ सोसायटी एंड पॉलिटिक्स के निदेशक हैं)

response@jagran.com

हमारे शास्‍त्रों में कहा गया है, बलहीन को परमात्‍मा नहीं मिलते। तो क्या जो लोग संसार में बलहीन हैं, उन्हें परमात्‍मा नहीं मिलते? वास्‍तव में ऐसा नहीं है। इसमें थोड़ी-सी गड़बड़ी है। बल क्या है? बल का अर्थ है एनर्जी। प्राकृतिक शक्ति जब जीव के लिए कार्य करती है, तब उस शक्ति को बल कहा जाता है, लेकिन आध्‍यात्‍मिक जागत में बल का अर्थ दूसरा है। जो अपनी सामर्थ्‍य का, अपनी शक्ति का जितना अंश उपयोग करता है, वह उतना ही अधिक बलवान है, उतना ही अधिक शक्तिशाली है। एक कहानी भी है। समुद्र पर पुल बनाने समय जब हनुमान जी पहाड़ उतारकर लाए थे, तब गिलहरी भी रोड़ा लाई थी, वह तो पहाड़ ला नहीं सकी। इसका अर्थ यह नहीं है कि उसका कार्य छोटा था। ही सकता है कि उसका कार्य हनुमान जी के कार्य से बड़ा हो। अतः आध्‍यात्‍मिक शक्ति या मानसिक शक्ति या शारीरक शक्ति के अनुसार कोई बलवान या निर्बल नहीं होता। इस संदर्भ में विचार करना है कि जिसके पास जितनी आध्‍यात्‍मिक शक्ति है, उसका वह कहां तक उपयोग करता है।

यहां जितने लोग हैं, उनमें कोई भी बलहीन नहीं है। जो शख्स अपनी मानसिक और शारीरिक शक्ति का उपयोग नहीं करता है, वह बलहीन है, वह परमपुरुष को नहीं पा सकता। आप लोग अपनी-अपनी शक्ति के अनुसार थोड़ा बहुत तो कर रहे हो, अतः आप परमपुरुष बन सकते हैं। साधना प्रमादयुक्त यानी दोषमयुक्त होनी चाहिए। साधना जहां प्रमादयुक्त होती है और जहां बल है, वहां सफलता की गारंटी है। जिन लोगों की साधना प्रमादयुक्त है, वे सफल सफल होंगे। आप लोग परमात्‍मा से साक्षात्‍कार करना चाहते हैं, जन्‍म-मरण से मुक्त होना चाहते हैं तो वह भी इसी जन्‍म में संभव है। हम भी यही चाहते हैं कि आप लोग इसी जीवन में अपना काम कर लें। दूसरे जन्‍म के लिए काम छोड़ना समय नष्ट करना है। हम ऐसा क्यों चाहेगे कि आप लोगों का कीमती समय नष्ट हो। हम चाहते हैं, इसी जन्‍म में आप अपना काम कर लें। इसी जन्‍म में काम पूरा कर लेने की इच्‍छा होगी तो इसी जन्‍म में काम पूरा हो जाएगा। इससे अगले जन्‍म के लिए कुछ सद्‍कर्म संचित हो जाएंगे। मैंने पहले भी कहा था कि जय की चिंता तुन्हें नहीं करनी है जय तो तुम्‍हारी जेब में है।

श्रीश्री आनंदमूर्ति

इलेक्ट्रिक वाहन

नीति आयोग ने इलेक्ट्रिक वाहनों की विक्री को बढ़ावा देने पर जोर देते हुए 2030 के बाद सिर्फ इलेक्ट्रिक गाड़ियों के विक्रय का प्रस्ताव दिया है। इसमें छोटी-बड़ी सभी गाड़ियां शामिल हैं। ऐसा करने से कच्चे तेल के आयात पर होने वाले खर्च पर लगभग 3 लाख करोड़ रुपये की बचत होगी। इलेक्ट्रिक वाहन, भविष्य की मांग और वर्तमान की जरूरत हैं। इस प्रस्ताव पर अमल होना ही चाहिए, ताकि कच्चे तेल पर निर्भरता कम हो। रोजगार और पर्यावरण की दृष्टि से भी यह महत्वपूर्ण है। इलेक्ट्रिक वाहनों से वायु और ध्वनि प्रदूषण भी नहीं होता है।

sonimohit1895@gmail.com

संसद में नारेबाजी

संसद में धार्मिक आधार पर नारेबाजी घोर निंदनीय है। सांसद जो कुछ भी आचरण करते हैं उसका संदेश पूरे देश में जाता है। सांसदों का काम देश की ज्वलंत समस्याओं को उठाना और उनका समाधान करना है, वहां नारेबाजी करना नहीं।

श्रीनिवास यादव, गाजियाबाद

इस सं‍भ 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

संजीदगी पर सवाल

सरकारों की संवेदनशीलता और संजीदगी की परख तब अधिक होती है जब किसी प्राकृतिक आपदा या महामारी की स्थिति पैदा हो जाती है। बिहार के मुजफ्फरपुर इलाके में करीब दो हफ्ते से दिमागी बुखार का प्रकोप है। रोज ही बच्चों की मौत हो रही है। चिकित्सक समझ नहीं पा रहे कि इस महामारी पर काबू कैसे पाया जाए। इस बीच केंद्रीय स्वास्थ्य और स्वास्थ्य राज्यमंत्री स्थिति का जायजा ले और अपनी संवेदना प्रकट कर आए। केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री ने इस बीमारी पर काबू पाने के लिए बेहतर सुविधाओं वाला एक अस्पताल बनाने का आश्वासन भी दिया। मगर सूबे के मुख्यमंत्री नीतीश कुमार सबसे बाद में मरीजों का हाल जानने पहुंचे। वे पिछले सप्ताहांत दिल्ली में थे। सोमवार को पटना पहुंचने के बाद उन्होंने अफसरों की बैठक बुलाई, तब प्रशासन कुछ हरकत में आया। यानी करीब दस दिन बाद मुख्यमंत्री मुजफ्फरपुर पहुंचे और अस्पताल प्रबंधन और चिकित्सकों से बात करके वापस लौट पड़े। हालांकि उन्होंने बेहतर इलाज के निर्देश दिए और घोषणा की कि दिमागी बुखार से पीड़ित हर मरीज की चिकित्सा, चाहे वह सरकारी अस्पताल में हो या निजी, सारा खर्च राज्य सरकार वहन करेगी। पर मुख्यमंत्री के प्रति लोगों का रोष कम नहीं हुआ। उन्होंने उनके खिलाफ नारे लगाए।

दरअसल, दिमागी बुखार की समस्या नई नहीं है। यह हर साल इस मौसम में बच्चों को अपनी चपेट में लेता है और अनेक बच्चे काल कवलित हो जाते हैं। कोई ऐसा साल नहीं जब सौ से ऊपर बच्चे इस बीमारी से न मारे गए हों। इस साल भी यह संख्या करीब डेढ़ सौ पहुंच रही है। पांच साल पहले भी जब दिमागी बुखार से तीन सौ से ऊपर बच्चे मारे गए थे तो तत्कालीन केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री ने विशेष सुविधाओं वाला एक अस्पताल बनवाने की घोषणा की थी। अब तक उस पर कोई पहल नहीं हुई है। यह बीमारी हर साल मुजफ्फरपुर इलाके में ही सबसे भयावह रूप लेती है। वहां एक ही सरकारी अस्पताल है, जिस पर लोग अपने बच्चों के इलाज के लिए निर्भर हैं। पर वहां न तो माकूल सुविधाएं हैं और न जांच के समुचित साधन। विचित्र है कि अभी तक इस बीमारी की कोई कारणर दवा नहीं खोजी जा सकी है। इसलिए चिकित्सकों की परेशानी समझी जा सकती है। फिर इस बुखार की चपेट में आने वाले ज्यादातर बच्चे गरीब तबके के होते हैं, उनके माता-पिता इलाज के लिए उन्हें किसी अच्छे अस्पताल में नहीं ले जा पाते। इन तथ्यों से वाकिफ होते हुए भी बिहार सरकार समय रहते इस समस्या से पार पाने के उपायों पर ध्यान नहीं देती, तो यह उसकी संवेदनहीनता का ही परिचायक है। स्थिति गंभीर होने के बाद अस्पतालों के दौरे पर चले जाने या फिर मुफ्त इलाज की घोषणा कर देने पर से समस्या का हल नहीं निकल आता। स्वास्थ्य समवर्ती सूची का मामला है। केंद्र से तैयार होने वाली योजनाओं को आखिरकार राज्य सरकारों को ही लक्ष्य तक पहुंचाना होता है। गरीबों को बेहतर सुविधाएं उपलब्ध कराने को लेकर कई योजनाएं हैं, पर उनका लाभ लक्षित लोगों को नहीं मिल पा रहा, तो यह राज्य सरकार की नाकामी ही कही जाएगी। समझना मुश्किल है कि जिस इलाके में हर साल इसी मौसम में एक खास तरह का विषाणु अपने पांच पसाराता और सैकड़ों बच्चों को लील जाता है, उस पर काबू पाने के लिए आज तक कोई कारणर उपाय करने की कोशिश क्यों नहीं की गई!

भ्रष्टाचार के खिलाफ

सरकार ने भ्रष्ट अधिकारियों के खिलाफ जिस तरह कठोर कार्रवाई शुरू की है, वह शासन को भ्रष्टाचार मुक्त बनाने की दिशा में बड़ा कदम है। हफ्ते भर में सताईस बड़े अधिकारियों को नौकरी से निकाल कर सरकार ने कड़ा संदेश दिया है कि अब भ्रष्टाचारियों के दिन लद चुके हैं। सरकार ने केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड (सीबीआईसी) के पंद्रह अधिकारियों को जबरन सेवानिवृत्त कर दिया है। हफ्ते भर पहले भारतीय राजस्व सेवा के बारह अफसरों को बाहर का रास्ता दिखा दिया गया था। इन सभी अधिकारियों पर घूसखोरी, वसूली, आय से अधिक संपत्ति बनाने जैसे मामले चल रहे हैं। पिछले कई सालों में यह पहला मौका है जब इतने सारे अधिकारियों को झटके में नाप दिया गया हो। यह देश का दुर्भाग्य ही रहा है कि भारी भ्रष्टाचार करने वालों के खिलाफ कार्रवाई करने में भी सरकारों ने कोई पहल नहीं की। इसी का परिणाम रहा कि भारत में भ्रष्टाचार सबसे बड़ी और लाइज़ला बीमारी बन चुका है।

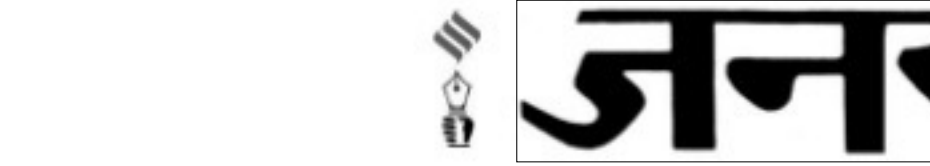
भ्रष्टाचार हर चुनाव में बड़ा मुद्दा बनता रहा है। हर दल दावा करता दिखता है कि सत्ता में आते ही भ्रष्टाचार पर लगाम लगाई जाएगी और भ्रष्ट अधिकारियों को जेल भेजा जाएगा। लेकिन हकीकत में ऐसा देखने को मिलता नहीं कि भ्रष्ट लोगों को सजा हुई हो। इसी का नतीजा है कि भारत में ऊपर से नीचे तक भ्रष्टाचार बढ़ता ही गया। हर काम के लिए घूस आम बात है। रोजमर्रा के काम और जरूरी सेवाओं तक में लोगों को पैसे देकर काम कराने को मजबूर होना पड़ता है। पुलिस थाने घूसखोरी और वसूली के अड्डों में तब्दील हो चुके हैं, यह किसी से छिपा नहीं है। अदालतों से लेकर अस्पतालों तक में बिना घूस दिए काम करा पाना संभव नहीं होता। बड़े स्तरों पर जो भ्रष्टाचार हो रहा है उसकी कल्पना भी नहीं हो सकती। हजारों-करोड़ रुपए के बैंक घोटाले इसका प्रमाण हैं। आइएलएंडएफएस जैसे बड़े वित्तीय संस्थान का लाखों-करोड़ का घोटाला बता रहा है कि भ्रष्टाचार से देश का आर्थिक तंत्र किस कदर चरमरा चुका है। हर मामले की जांच में सामने यही आया है कि बड़े अफसरों के भ्रष्टाचार से ही ऐसे घोटाले संभव हो पाए। इसलिए सरकार ने अब भ्रष्ट अफसरों को नौकरी से निकालने का जो कदम उठाया है, वह यह उम्मीद बंधाने वाला है कि बड़ी मछलियां भी नहीं बचेंगी।

राज्य सरकारें हों या केंद्र सरकार, शायद ही कोई मंत्रालय ऐसा होगा जो भ्रष्टाचार से अछूता हो। भ्रष्टाचार के वैश्विक पैमाने पर भी भारत की हालत दयनीय है। हमारी गिनती सबसे भ्रष्ट मुल्कों में होती है। ताज्जुब तो इस बात का है कि हर राज्य सरकार में भ्रष्टाचार निरोधक विभाग होता है, केंद्र के पास भी भ्रष्टाचार से निपटने के लिए सीबीआई, प्रवर्तन निदेशालय जैसी कई संस्थाएं और विभाग हैं, फिर भी भ्रष्टाचार पर लगाम नहीं लग पाती। ये विभाग दिखावे के लिए काम तो करते हैं, पर उसका हासिल कुछ नहीं बनता। भ्रष्टाचार में लिप्त लोग कानूनी पेचीदगियों और नियमों के मकड़जाल का भरपूर फायदा उठाते रहते हैं। भ्रष्टाचारियों को संरक्षण देने वाला तंत्र भी कम ताकतवर नहीं होता। पिछले साल देश की सबसे बड़ी जांच एजेंसी सीबीआई में ही शीर्ष स्तर पर अधिकारियों ने एक-दूसरे पर जिस तरह भ्रष्टाचार के आरोप लगाए, वह यह बताने के लिए काफी है कि इन संस्थाओं को जिस बीमारी से लड़ना है वे खुद ही उससे ग्रस्त हैं। ऐसे में भ्रष्टाचारियों के चक्रव्यूह को भेद पाना आसान नहीं है। लेकिन सरकार चाहे तो क्या नहीं कर सकती! भ्रष्टाचार से लड़ना मुश्किल जरूर है, पर असंभव नहीं। इसके लिए राजनीतिक इच्छाशक्ति चाहिए।

कल्पमेधा

महत्वाकांक्षी के लिए ख्याति खारे जल के समान है, जिसे जितना पीता है, उतनी ही प्यास बढ़ती जाती है।

—**इमर्सन**



जानसत्ता

मोटे अनाज की खेती पर संकट

साल बढ़ता है। साथ ही, समर्थन मूल्य पर राज्य सरकारें अतिरिक्त बोनस की घोषणा भी करती हैं। इसलिए किसान हर साल इन फसलों का रकबा बढ़ाते जा रहे हैं। लेकिन ज्यों-ज्यों गेहूं और धान का रकबा बढ़ रहा है, त्यों-त्यों अन्य फसलों- दलहन, तिलहन और मोटे अनाज का रकबा लगातार घटता जा रहा है। प्रोटीन का मुख्य स्रोत माने जाने वाले मोटे अनाज जैसे ज्वार, कोदो, कुटकी, बाजरा अब दुर्लभ हो गए हैं। चिंता की बात यह है कि उच्च कैलोरी वाले ये परंपरागत मोटे अनाज अब हमारी थाली से गायब हो गए हैं। इनकी खेती पर्यावरण के लिए भी अच्छी है। पर पिछले पचास सालों में भारत में मोटे अनाज का रकबा साठ फीसद तक घटा है। इसके स्थान पर अब चावल और गेहूं की खेती ज्यादा होने लगी है। जबकि चावल और गेहूं ग्रीन हाउस गैसों का उत्सर्जन करते हैं। इस पर शायद ही कोई ध्यान दे रहा हो या विचार कर रहा हो।

हम तिलहन और दालों का आयात करते हैं। हमारे छोटे-छोटे कस्बों के हाट बाजार तक में चीन से आयातित तुअर दाल बिक रही है। तुअर दाल शाकाहारियों के प्रमुख प्रोटीन का स्रोत है। मगर आजादी के बाद से इसके रकबे और पैदावार में लगातार गिरावट आ रही है। दलहनों की पैदावार में गिरावट की मुख्य वजह इसके रकबे में लगातार कमी होना है क्योंकि गेहूं और धान के मोह ने किसानों को दालों से दूर कर दिया है। तिलहन के मामले में हम हरित क्रांति के समय तक लगभग आत्मनिर्भर थे और करीब हर गांव में कोल्हू चलते थे। किसान अपने खेत में पैदा की गई मूंफली, तिल और सरसों से तेल तैयार करवाते थे। लेकिन अब किसान गणेश की पूजा के लिए भी तिल बाजार से खरीदता है और बाजार में यह तिल आ रहा है चीन और ब्राजील से। अगर मलेशिया से पाम ऑयल, अमेरिका और ब्राजील से सोया ऑयल न आए तो देश में खाद्य तेलों को लेकर हाहाकार मच सकता है।

तिलहन की यह स्थिति इसलिए बनी है कि किसान ने इन्हें उगाना ही बंद कर दिया है। अब खेतों में केवल गेहूं, गन्ना और धान होने का सीधा-सा मतलब है कि ये फसलें हमारी फसलों की जैव विविधता को भी खत्म कर रही हैं। एक तरफ तो इन आसान फसलों ने जैविक विविधता को खत्म किया है दूसरी तरफ इनसे जल संकट बढ़ने का खतरा पैदा हो गया है। इन फसलों में दलहन, तिलहन और मोटे अनाज की तुलना में कई गुना

साल बढ़ता है। साथ ही, समर्थन मूल्य पर राज्य सरकारें अतिरिक्त बोनस की घोषणा भी करती हैं। इसलिए किसान हर साल इन फसलों का रकबा बढ़ाते जा रहे हैं। लेकिन ज्यों-ज्यों गेहूं और धान का रकबा बढ़ रहा है, त्यों-त्यों अन्य फसलों- दलहन, तिलहन और मोटे अनाज का रकबा लगातार घटता जा रहा है। प्रोटीन का मुख्य स्रोत माने जाने वाले मोटे अनाज जैसे ज्वार, कोदो, कुटकी, बाजरा अब दुर्लभ हो गए हैं। चिंता की बात यह है कि उच्च कैलोरी वाले ये परंपरागत मोटे अनाज अब हमारी थाली से गायब हो गए हैं। इनकी खेती पर्यावरण के लिए भी अच्छी है। पर पिछले पचास सालों में भारत में मोटे अनाज का रकबा साठ फीसद तक घटा है। इसके स्थान पर अब चावल और गेहूं की खेती ज्यादा होने लगी है। जबकि चावल और गेहूं ग्रीन हाउस गैसों का उत्सर्जन करते हैं। इस पर शायद ही कोई ध्यान दे रहा हो या विचार कर रहा हो।

हम तिलहन और दालों का आयात करते हैं। हमारे छोटे-छोटे कस्बों के हाट बाजार तक में चीन से आयातित तुअर दाल बिक रही है। तुअर दाल शाकाहारियों के प्रमुख प्रोटीन का स्रोत है। मगर आजादी के बाद से इसके रकबे और पैदावार में लगातार गिरावट आ रही है। दलहनों की पैदावार में गिरावट की मुख्य वजह इसके रकबे में लगातार कमी होना है क्योंकि गेहूं और धान के मोह ने किसानों को दालों से दूर कर दिया है। तिलहन के मामले में हम हरित क्रांति के समय तक लगभग आत्मनिर्भर थे और करीब हर गांव में कोल्हू चलते थे। किसान अपने खेत में पैदा की गई मूंफली, तिल और सरसों से तेल तैयार करवाते थे। लेकिन अब किसान गणेश की पूजा के लिए भी तिल बाजार से खरीदता है और बाजार में यह तिल आ रहा है चीन और ब्राजील से। अगर मलेशिया से पाम ऑयल, अमेरिका और ब्राजील से सोया ऑयल न आए तो देश में खाद्य तेलों को लेकर हाहाकार मच सकता है।

तिलहन की यह स्थिति इसलिए बनी है कि किसान ने इन्हें उगाना ही बंद कर दिया है। अब खेतों में केवल गेहूं, गन्ना और धान होने का सीधा-सा मतलब है कि ये फसलें हमारी फसलों की जैव विविधता को भी खत्म कर रही हैं। एक तरफ तो इन आसान फसलों ने जैविक विविधता को खत्म किया है दूसरी तरफ इनसे जल संकट बढ़ने का खतरा पैदा हो गया है। इन फसलों में दलहन, तिलहन और मोटे अनाज की तुलना में कई गुना

साल बढ़ता है। साथ ही, समर्थन मूल्य पर राज्य सरकारें अतिरिक्त बोनस की घोषणा भी करती हैं। इसलिए किसान हर साल इन फसलों का रकबा बढ़ाते जा रहे हैं। लेकिन ज्यों-ज्यों गेहूं और धान का रकबा बढ़ रहा है, त्यों-त्यों अन्य फसलों- दलहन, तिलहन और मोटे अनाज का रकबा लगातार घटता जा रहा है। प्रोटीन का मुख्य स्रोत माने जाने वाले मोटे अनाज जैसे ज्वार, कोदो, कुटकी, बाजरा अब दुर्लभ हो गए हैं। चिंता की बात यह है कि उच्च कैलोरी वाले ये परंपरागत मोटे अनाज अब हमारी थाली से गायब हो गए हैं। इनकी खेती पर्यावरण के लिए भी अच्छी है। पर पिछले पचास सालों में भारत में मोटे अनाज का रकबा साठ फीसद तक घटा है। इसके स्थान पर अब चावल और गेहूं की खेती ज्यादा होने लगी है। जबकि चावल और गेहूं ग्रीन हाउस गैसों का उत्सर्जन करते हैं। इस पर शायद ही कोई ध्यान दे रहा हो या विचार कर रहा हो।

हम तिलहन और दालों का आयात करते हैं। हमारे छोटे-छोटे कस्बों के हाट बाजार तक में चीन से आयातित तुअर दाल बिक रही है। तुअर दाल शाकाहारियों के प्रमुख प्रोटीन का स्रोत है। मगर आजादी के बाद से इसके रकबे और पैदावार में लगातार गिरावट आ रही है। दलहनों की पैदावार में गिरावट की मुख्य वजह इसके रकबे में लगातार कमी होना है क्योंकि गेहूं और धान के मोह ने किसानों को दालों से दूर कर दिया है। तिलहन के मामले में हम हरित क्रांति के समय तक लगभग आत्मनिर्भर थे और करीब हर गांव में कोल्हू चलते थे। किसान अपने खेत में पैदा की गई मूंफली, तिल और सरसों से तेल तैयार करवाते थे। लेकिन अब किसान गणेश की पूजा के लिए भी तिल बाजार से खरीदता है और बाजार में यह तिल आ रहा है चीन और ब्राजील से। अगर मलेशिया से पाम ऑयल, अमेरिका और ब्राजील से सोया ऑयल न आए तो देश में खाद्य तेलों को लेकर हाहाकार मच सकता है।

तिलहन की यह स्थिति इसलिए बनी है कि किसान ने इन्हें उगाना ही बंद कर दिया है। अब खेतों में केवल गेहूं, गन्ना और धान होने का सीधा-सा मतलब है कि ये फसलें हमारी फसलों की जैव विविधता को भी खत्म कर रही हैं। एक तरफ तो इन आसान फसलों ने जैविक विविधता को खत्म किया है दूसरी तरफ इनसे जल संकट बढ़ने का खतरा पैदा हो गया है। इन फसलों में दलहन, तिलहन और मोटे अनाज की तुलना में कई गुना

नौकरशाही की सफाई

केंद्र सरकार ने जिस तरीके से भ्रष्ट अधिकारियों को बाहर का रास्ता दिखाया, उससे साफ संकेत मिले हैं कि पहले कार्यकाल में सफलतापूर्वक स्वच्छ भारत अभियान चलाने वाले प्रधानमंत्री का दूसरा कार्यकाल नौकरशाही में स्वच्छता लाने वाला होगा। पहले बारह वरिष्ठ वित्त अधिकारियों को बाहर का रास्ता दिखाने के बाद अब राजस्व सेवा के पंद्रह वरिष्ठ अधिकारियों को तत्काल प्रभाव से जबरन सेवानिवृत्त कर दिया गया है। केंद्र सरकार ने सेवा के सामान्य वित्त नियम 56-जे के तहत इन यह कार्रवाई की है। ये पंद्रह अधिकारी मुख्य अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड से संबंधित हैं। अग्नेज शासनकाल की बिगड्डेल नौकरशाही के लिए

चलाया गया यह चिरप्रतीक्षित सफाई अभियान न केवल समयानुकूल बल्कि स्वागतयोग्य भी है। यह किसी से छिपा नहीं है कि आजादी के सात दशक बाद भी देश को पिछड़ा और गरीब रखने के लिए इसी नौकरशाही का एक बड़ा तबका सर्वाधिक जिम्मेवार है। यह ठीक है कि कुछ भ्रष्ट तत्त्वों के चलते पूरी नौकरशाही को भ्रष्ट नहीं कहा जा सकता लेकिन हर सरकारी विभाग में छिपी काली भेड़ों को पहचानना और उनके खिलाफ इसी तरह सख्त कार्रवाई करना अत्यंत जरूरी है। खबरों के मुताबिक केंद्र सरकार ने ऐसे अधिकारियों की सूची बनाई जिनकी उम्र 50 साल से अधिक है और वे अपेक्षा के मुताबिक काम नहीं कर रहे हैं। ऐसे अधिकारियों को सरकार नियम 56 के तहत सेवानिवृत्त कर रही है। भ्रष्टाचार के खिलाफ शून्य सहनशीलता की नीति के तहत अपने पहले कार्यकाल में ऐसे अधिकारियों की सूची बनाने के बाद दूसरे कार्यकाल में भाजपा सरकार ने तेजी से इन अधिकारियों को बाहर का रास्ता दिखाना शुरू किया है। इन अधिकारियों पर

भूले-बिसरे फल

सिंहासनारूढ़ होने पहुंच ही न सकीं, वे खास के बजाय आम बन कर आम आदमी के काम आती हैं।

ऐसे में मन द्रवित हो उठता है फलों के समाज को आहत करती भेदभाव और बंटवारे की बीमारी को देख कर। मिठास के बावजूद केवल तराशी गई शक्ल-सूरत वाले आमों जैसा नहीं होने के कारण बेचारे कई फल अपने समाज के हाशिये पर रह जाते हैं। स्वाद, रूप, गंध- हर तरह की जन्मजात ‘कुलीनता’ पर खुद ही रीढ़ें हुए आम, सेब, अंगूर, नाशपाती जैसे फलों की पांत में स्टूडिरी और अनार जैसे फल भी अपनी

रक्ताभ सुंदरता का गरुड छलकाते हुए बैठ जाते हैं। उधर किवी फ्रूट, पर्सिमोन, ड्रैगन फ्रूट जैसे विदेशी फल अपनी पाचचात्य और आयातित छवि के कारण ऐसे अति-अभिजात मालूम होते हैं जैसे फलों के बीच आभिजात्य या एलीट तबके जैसा कुछ हो। ऐसे में याद आते हैं वे बेचारे बाजार की दीड़ में पिछड़ गए फल, जिन्होंने बाजार की चमक-दमक के आगे लज्जित होकर विस्मृति की चादर में अपना मुंह छिपा लिया। कुछ हो हाशिये के बाहर कर दिया गया, लेकिन वे अब भी जीवित हैं, पेड़ों से टपक कर धरती के ममतामय आंचल में साँत्वना तलाशते हैं। बहुत हुआ तो गांव-गंवई के बच्चों, चरवाहों की हथेली में आकर टिक जाते हैं। आगे

घूसखोरी, फिरौती, कालेधन को सफेद करने, आय से अधिक संपत्ति अर्जन, किसी कंपनी को गलत फायदा पहुंचाने जैसे आरोप हैं। इनमें से अधिकांश अधिकारी पहले से ही सीबीआई के शिकंजे में हैं।

भाजपा को 2014 में स्पष्ट जनादेश मनमोहन सिंह के नेतृत्व वाली तत्कालीन यूपीए सरकार में व्यापक स्तर पर फैले भ्रष्टाचार के खिलाफ ही मिला था। यह ठीक है कि भाजपा सरकार के पहले कार्यकाल के दौरान उसके किसी मंत्री पर बेईमानी के गंभीर आरोप नहीं लगे पर यह तथ्य भी उतना ही ठीक है कि नौकरशाही में फैले भ्रष्टाचार के चलते आम लोगों को भ्रष्टाचार की समस्या से राहत नहीं मिली। प्रशासन में

घूसखोरी, फिरौती, कालेधन को सफेद करने, आय से अधिक संपत्ति अर्जन, किसी कंपनी को गलत फायदा पहुंचाने जैसे आरोप हैं। इनमें से अधिकांश अधिकारी पहले से ही सीबीआई के शिकंजे में हैं। भाजपा को 2014 में स्पष्ट जनादेश मनमोहन सिंह के नेतृत्व वाली तत्कालीन यूपीए सरकार में व्यापक स्तर पर फैले भ्रष्टाचार के खिलाफ ही मिला था। यह ठीक है कि भाजपा सरकार के पहले कार्यकाल के दौरान उसके किसी मंत्री पर बेईमानी के गंभीर आरोप नहीं लगे पर यह तथ्य भी उतना ही ठीक है कि नौकरशाही में फैले भ्रष्टाचार के चलते आम लोगों को भ्रष्टाचार की समस्या से राहत नहीं मिली। प्रशासन में

निकले स्तर पर भ्रष्टाचार की उसी तरह शिकायतें आती रहीं। एक ईमानदार सरकार में भ्रष्ट नौकरशाही को देख लोगों में यह भावना घर करती दिखी शायद इसका कोई स्थायी समाधान है ही नहीं और सरकार कोई भी आए, बाबू अपनी ही रीति-नीति चलेंगे! हर्ष का विषय है कि मौजूदा केंद्र सरकार ने जनता की इस परेशानी को न केवल समझा बल्कि इस दिशा में काम करना भी शुरू कर दिया है।
● ***राकेश सैन, खंडाला फार्मिंग कॉलोनी, वीपीओ लिवड़ा, जालंधर***

स्वास्थ्य की सुध

भारत दावा करता है कि ज़िगोपॉलिटिकल सूची में देश की रैंकिंग बढ़ती जा रही है लेकिन यहां स्वास्थ्य सेवाओं की हालत उसके इस दावे को शक में दायरे में

अनाजों की खेती की ओर भी मोड़े, तभी अपेक्षित परिणाम देखने को मिलेंगे। इस प्रकार बदलते मौसम चक्र, एक फसली खेती से हो रहे नुकसान आदि को देखते हुए मोटे अनाज की खेती भविष्य में उम्मीद की किरण के समान है। इससे न केवल कृषि का विकास होगा, बल्कि खाद्य-सुरक्षा के साथ-साथ उचित पोषण और स्वास्थ्य-सुरक्षा भी हासिल होगी

मोटे अनाज की खेती को लेकर सरकार का रवैया बीते पांच साल में जितना उत्साहवर्धक होना चाहिए, उतना दिखा नहीं। मोटे अनाज के बहुआयामी लाभों के बावजूद सरकार इनकी सरकारी खरीद, भंडारण और वितरण की कोई व्यवस्था नहीं करती। यही कारण है कि किसान इन फसलों की खेती मजबूरी में ही करते हैं। ऐसे में यदि सरकार गेहूं और धान से आगे बढ़ कर इन अनाजों की खरीद, भंडारण और बिक्री का नेटवर्क बनाए तो किसान एक बार फिर मोटे अनाज की बड़े पैमाने पर खेती के लिए प्रोत्साहित हो सकता है। लेकिन इसके लिए जिस राजनीतिक इच्छाशक्ति की जरूरत है, उसका फिलहाल अभाव है। यह ठीक है कि बीते साल सरकार ने पोषक अनाज की पैदावार बढ़ाने के लिए मिशन शुरू किया है। इसके तहत देश के चौदह राज्यों के दो सौ से अधिक जिलों को चिन्हित किया गया है। इन राज्यों की जलवायु मोटे अनाज की खेती के अनुकूल है।

अब एक ऐसी नई हरित क्रांति लाने की आवश्यकता है जिससे मोटे अनाज की पैदावार में वृद्धि हो सके। इससे जलवायु परिवर्तन, ऊर्जा संकट, भू-जल ह्रास, स्वास्थ्य और खाद्यान्न संकट जैसी समस्याओं को भी काबू

किया जा सकता है। इन फसलों को पानी, रासायनिक उर्वरकों और कीटनाशकों की जरूरत कम पड़ती है और मिट्टी व भू-जल स्तर पर विपरीत प्रभाव नहीं पड़ता। इसके अलावा, इन फसलों को उगाने में खेती की लागत भी कम बैठती है। सूखा प्रतिरोधी होने के साथ-साथ ये फसलें कम उज्जाऊ भूमि पर भी सफलता से उगाई जा सकती हैं। पौष्टिकता और सेहत के मामले में भी मोटे अनाज गेहूं व चावल पर भारी पड़ते हैं। इनमें प्रोटीन, फाइबर, कैल्शियम, लोहा, विटामिन और अन्य खनिज चावल और गेहूं की तुलना में दो गुने अधिक पाए जाते हैं। इन विशेषताओं के बावजूद मोटे अनाज किसानों, कृषि-वैज्ञानिकों और नीति-निर्धारकों की नजर में उपेक्षित हैं तो इसके पीछे प्रमुख कारण जनसाधारण में इनके प्रति फैली उपेक्षा की भावना है।

जाने का दुस्साहस करते भी हैं तो देहात के हाट के आगे नहीं- शहरों की युवा पीढ़ी उन्हें क्या जानेंगे!

कटहल को सब्जी के अतिरिक्त एक सुस्वादु फल के रूप में भी बहुत से लोग जानते हैं। बेचारा पका हुआ कटहल, अनन्नास या पाइनएपल जैसी सुगंध और स्वाद के बावजूद अभिजात फलों की पंगत में नहीं बैठ पाता। पर मुझे कटहल की नहीं, फिलहाल बड़हल की याद आ रही है। पके कटहल से कुछ हद तक मिलते स्वाद वाले

इस बेचारे फल को इसकी बेडौल आकृति और उभरे-फूले बाहरी हिस्से ने कहीं का न छोड़ा।

शायद शक्ल-सूरत की कमजोरी ने बड़हल को बदहाल बना दिया है। अब तो वह देहातों में भी कम ही दिखता है। इस बदहाली में उसके साथ एक और गरीब है। उसके गोल-मोल आकार से प्रभित होकर उसे जंगल-जलेबी का नाम देने वाले उसमें जलेबी की मिठास ढूंढ़ने लगे तो उसकी क्या गलती! इस बेचारी जलेबी को अच्छे दिनों में भी किसी ने पैसे खर्च करके नहीं ख़ाया होगा। बच्चों के ढेलों-पत्थरों से आहत होकर धराशायी हो जाना ही हमेशा से उसकी नियति थी!

अपनी बदरंग दाढ़ी-मूंछनुमा बनावट का मारा हुआ बेचारा कसेरू भी है जो ताल-तलैयां में अपनी घास जैसी देह में सुपारी के आकार के फल छिपाए रहता

खड़ा करती है। स्वास्थ्य सेवा पर भारत का कम खर्च सालों से जानकारों के लिए चिंता का विषय है। दुनिया की छठी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था होने के बावजूद भारत अपने जीडीपी का महज 1.5 फीसद स्वास्थ्य पर खर्च करता है जो दुनिया के सबसे कम खर्च करने वाले देशों में से एक है। भारत ने अपने अंतरिम बजट में रक्षा के लिए जीडीपी का 10.6 प्रतिशत खर्च करने की बात कही जो स्वास्थ्य के मुक़ाबले पांच गुना ज्यादा है। 2017 में केंद्र सरकार ने वादा किया था कि 2025 तक देश के कुल जीडीपी का 2.5 प्रतिशत स्वास्थ्य पर खर्च किया

जाएगा। अर्थव्यवस्था को पटरी पर लाना सरकार के लिए चुनौती है, लेकिन एक और चुनौती जो अभी केंद्र सरकार के सामने विशाल आकार लिए खड़ी है वह है देश की चरमरा चुकी सार्वजनिक स्वास्थ्य व्यवस्था।

● ***शिवानी पटेल, कानपुर***

शपथ और विषथ

हमारे सेक्यूलर देश की संसद का सत्र चल रहा है। वहां नवनिर्वाचित सांसदों का शपथ ग्रहण समारोह जारी है। अल्पसंख्यक समुदाय से बावस्ता एक निर्वाचित सदस्य असदुद्दीन ओवैसी शपथ लेने के लिए उठते हैं और तभी उनके सम्मान में माननीयों द्वारा सदन में ‘जय श्री राम’ और ‘भारत माता की जय’ के नारे बुलंद होते हैं। जवाब में वे उतेजित और हताश सांसद भी शपथ के अंत में

है। उनमें कच्चे नारियल जैसी मिठास और शीतलता होती है। अब न रहे ताल-तलैया, न रहा कसेरू। उधर पहाड़ों की गवीली ऊंचाइयों को भी ईसान ने खोद फेंकने में कोई कसर नहीं छोड़ी, लेकिन उन्हें पूरी तरह मिटा नहीं पाया। अच्छा हुआ! वरना कहां जाता शहतूत जैसी मिठास और शक्ल वाला काफल, जो पहाड़ों में अपने समोत्रीय और पड़ोसी अंजीरनुमा बेड़ू को बारहों मास सुस्कारने देता है, पर खुद केवल चैत में पकता है। इन दोनों ने उत्तराखंड को अपने स्वाद से भी बड़ कर मीठा लोकगीत दिया है- ‘बेड़ू पावो बारामासा, नरण काफल पाको चड़ता मेरी छैला..!’

जंगल-जलेबी, बड़हल, कसेरू, काफल, बेड़ू सस निरायास उगते हैं। मासूम आंखों से अपना गुण-ग्राहक तलाशते हैं। अंत में चुपचाप इर्द-निर्द फैली अपनी जैसी गरीबी पर कुर्बान हो जाते हैं। विस्मृति के गर्भ में खो पाए या खोते हुए ये बेचारे फल अपने समाज के हाशिये पर ही रह गए। पर सबसे ज्यादा दुखी है बेचारा गूलर, जिसके नसीब में फूल बन कर इटलाना भी नहीं लिखा था। हाल में एक खबर पर नजर गई और वह अगर सच है तो गूलर को अपवित्र मान कर समाज के यात्रियों के रास्तों के किनारे से हटा देने के बारे में सोचा जा रहा है। क्या इन बेचारों को भी फल मानने वाली आखिरी पीढ़ी मेरी ही पीढ़ी रह जाएगी?

‘जय भीम, अल्लाह हू अकबर और जय हिंद’ बोल कर बैठ जाते हैं। अखबार वाले चुप हैं, मीडिया चुप है। अब जब जानकारी के रास्ते चुप हैं, तो जाहिर है कि जनता भी चुप है।

लेकिन हमारा ध्यान बार-बार माननीयों द्वारा ली गई शपथ के इन शब्दों पर जाकर रुक जाता है कि ‘मैं विधि द्वारा स्थापित भारत के संविधान के प्रति सच्ची श्रद्धा और निष्ठा रखूंगा’। एक समाजवादी, पंथनिरपेक्ष और लोकतांत्रिक गणराज्य की वकालत करने वाले संविधान के प्रति सच्ची श्रद्धा और निष्ठा की कसम का सदन के भीतर ही ऐसा तात्कालिक निर्वाह अभूतपूर्व है! भूतपूर्व होने की बारी तो शायद संविधान और उसकी रूह की है। अचरज वाली बात नहीं है। आखिरकार यही तो चाहते हैं ‘हम भारत के लोग’!

● ***राहुल मिश्र, विकास कॉलोनी, चिरगांव, झांसी***

नल से जल

नीति आयोग यह कहते हुए देशवासियों को सचेत कर रहा है कि 2020 तक 21 नगरों का भूजल खत्म हो जाएगा और 2030 तक देश की 40 फीसद आबादी की प्यास बुझाना भी मुश्किल हो जाएगा। इस डरावनी भविष्यवाणी के बाद केंद्र सरकार ‘नल से जल’ योजना की शुरुआत करने की बात कर रही है। 2024 तक सभी घरों में पाइप लाइन के जरिए जल देने का वादा किया जा रहा है। कैसे होगा, इसकी रूपरेखा नहीं बताई जा रहा है। नदियों के पाट सिकुड़ रहे हैं। भूजल चट होता जा रहा है। अभी केवल अठारह फीसद घरों तक नल से जल जाता है। शेष बचायी फीसद के लिए काम करना है। वैसे कुछ भी असंभव नहीं है। एक प्रबंधन को सरकार और जनता अगर अपना प्रथम कर्तव्य मान ले तो इस कार्य को भी किया जा सकता है। लेकिन बरसात का जल हर कीमत पर बर्बाद हो जाने से रोकना पड़ेगा।

● ***जग बहादुर सिंह, गोलपाहाड़ी, जमशेदपुर***

चिंताजनक मॉनसून

इस वर्ष मॉनसून में प्रगति 12 सालों में सबसे धीमी है. आम तौर पर इस समय तक देश के दो-तिहाई हिस्सों में मॉनसून आ जाता है, किंतु अभी इसकी पहुंच 10-15 फीसदी इलाकों तक ही हो सकी है और यह 15 दिनों की देरी से गतिमान है. एक जून से अब तक देशभर में औसतन 44 फीसदी बारिश कम हुई है और महीने के आखिर तक यह आंकड़ा 40 फीसदी के आस-पास रहने की आशंका है. मॉनसून-पूर्व बारिश में कमी, सूखते जलाशय और करीब आधे देश में सूखे की स्थिति के बाद मॉनसून का इस हद तक कमजोर होना ढाई ट्रिलियन डॉलर की हमारी अर्थव्यवस्था के लिए बेहद निराशाजनक है. सालाना बारिश में जून और सितंबर के बीच बरसनेवाले पानी का हिस्सा लगभग 70 फीसदी होता है. इस कमी का सीधा असर खरीफ की बुवाई पर पड़ा है. कृषि मंत्रालय के आंकड़ों के अनुसार, 14 जून तक 8.22 मिलियन हेक्टेयर रकबे में बुवाई हुई है, जो इसी अवधि में पिछले साल के आंकड़े से नौ फीसदी कम है. हालांकि, देश हालत में सुधार की गुंजाइश है, पर फसलों की बुवाई के दिन बहुत सीमित होते हैं और उसके बाद भी उन्हें पानी की दरकार होती है. जलाशयों और नहरों में पानी की कमी के कारण सिंचित क्षेत्रों में भी अनिश्चितता बनी हुई है तथा अंसिंचित रकबा तो मॉनसून पर निर्भर है ही. इस महीने की 13 तारीख तक जलाशयों में कुल क्षमता का 18 फीसदी पानी ही बचा हुआ था. इस संबंध में एक चिंता खाद्यान्न और सज्जियों की कीमत को लेकर है, लेकिन खाद्य मुद्रास्फीति के निम्न स्तर पर रहने के कारण ऐसा होने की संभावना नहीं है. परंतु

केंद्रीय कृषि मंत्रालय ने राज्यों को किसी भी स्थिति से निपटने के लिए तैयार रहने को कहा है, पर युद्धस्तर पर प्रयासों की दरकार है.

फसलों के कम उत्पादन से किसानों की आमदनी घट सकती है. इससे कृषि संकट बढ़ सकता है और ग्रामीण क्षेत्रों में मांग में कमी आ सकती है, जिससे अर्थव्यवस्था पर नकारात्मक प्रभाव पड़ सकता है. हालांकि, देश के सकल घरेलू उत्पादन में खेती का योगदान लगातार कम हो रहा है, किंतु आज भी इस पर आबादी का बहुत बड़ा हिस्सा सीधे या परोक्ष तौर पर निर्भर करता है. वाहन, उपभोक्ता वस्तु, सीमेंट, ट्रैक्टर एवं किसानों के उपकरण आदि औद्योगिक उत्पादन के अनेक महत्वपूर्ण क्षेत्र ग्रामीण और कस्बाई बाजार में मांग बढ़ने की उम्मीद लगाये बैठे हैं. बीते कुछ महीनों के आंकड़ों के अनुसार, ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में इन सभी वस्तुओं की मांग घट रही है. घरेलू और अंतरराष्ट्रीय कारणों से अर्थव्यवस्था की बढ़त पहले से ही कुछ नरम है. सूखे और जल-संकट के कारण अनेक इलाकों से बड़े स्तर पर लोगों का पलायन हो रहा है. इससे शहरी संसाधनों पर दबाव बढ़ेगा तथा ऐसे लोगों के लिए रोजगार जुटाने की समस्या भी पैदा होगी. तेज गर्मी और पेयजल के अभाव से सामान्य आर्थिक गतिविधियों पर भी प्रतिकूल असर पड़ रहा है. हालांकि, केंद्रीय कृषि मंत्रालय ने राज्यों को किसी भी स्थिति से निपटने के लिए तैयार रहने को कहा है, पर युद्धस्तर पर प्रयासों की दरकार है.



बोधि वृक्ष

आध्यात्मिकता

आध्यात्मिकता का मतलब किसी खास तरह का अभ्यास करना नहीं है. यह आपके अस्तित्व के होने का एक निश्चित तरीका है. उस स्थिति तक पहुंचने के लिए बहुत कुछ करना पड़ता है. यह आपके पर के बगिचे की तरह है. अगर मिट्टी, सूर्य का प्रकाश और पौधे का तना एक निश्चित स्थिति में हैं, तो यह फूल नहीं देगा, आपको इसके लिए कुछ करना होगा. आपको कुछ खास बातों पर ध्यान देना होगा. अगर आप अपने शरीर, मन, भावों तथा ऊर्जा को परिपक्वता के एक निश्चित स्तर तक ले जायेंगे, तो आपके भीतर कुछ और खिल उठेगा- यही आध्यात्मिकता है. जब आपकी तार्किकता अपरिपक्व होती है, तो यह हर वस्तु पर संदेह करती है. जब आपकी तर्कबुद्धि ऐसा अनुभव कर पाता है, तो उसे खुद से बड़ा लगे, तो वह उसे भगवान समझने लगता है. ‘भगवान’ को लेकर सारी सोच यही है कि कुछ भी जो आपसे बड़ा हो. यह कोई ईसान या फिर प्रकृति का कोई आग्राम भी हो सकता है. परंतु क्या यही आध्यात्मिकता है? नहीं, यह केवल जीवन है. जब मैं कहता हूँ, ‘केवल जीवन’, तो मैं इसे छोटी बात कहकर, टालने का प्रयास नहीं कर रहा. यह सबसे बड़ी चीज है. जब जीवन आपके लिए अभिभूत कर देनेवाला, एक शक्तिशाली और आनंददायी अनुभव हो जाता है, तब आप जानना चाहते हैं कि इसे किसने रचा होगा. अगर आप सृष्टि के स्रोत या प्रक्रिया को जानना चाहते हैं, तो आपने लिए सृष्टि का सबसे अंतरंग हिस्सा तो आपका अपना शरीर है. इसमें फंसी हुआ एक सृष्टि है. आपको उसे भूलना नहीं चाहिए. अगर आप जानते हैं कि सृष्टि का वह स्रोत आपके भीतर छिपा है, तो आप आध्यात्मिक हैं. आध्यात्मिकता परिपक्व हो जाती है, तो यह हर चीज को एक अलग ही प्रकाश में देखती है. किसी सागर या पर्वत पर जाना एक खूबसूरत अनुभव हो सकता है, आपको इस संसार का आनंद लेना भी चाहिए, पर इसके साथ ही यह भी समझना जरूरी है कि सागर में रहनेवाली मछली इसे एक आध्यात्मिक अनुभव नहीं मानती.

सद्गुरु जग्गी वासुदेव

कुछ अलग

हरियाली का प्रबंधन जरूरी

पिछले दिनों अंतरराष्ट्रीय पर्यावरण दिवस पर पेड़, पानी बचाने की खूब चर्चा हुई. हाल ही में किसी ने फेसबुक पर लिखा कि दुनिया के लाखों पेड़ गिलहरियों की देन हैं, क्योंकि ये खाने के लिए बीज छिपाकर रखती हैं और भूल जाती हैं. इसलिए किसी ने सुझाव दिया कि जो फल खाते हैं, उनके बीज बचाकर रखें. कभी यात्रा पर जायें, तो इन्हें रेलवे पटरियों और सड़क के किनारे बिखेर दें. इनसे कुछ दिन में पौधे उग जायेंगे और हरियाली बढ़ेगी.

पेड़ों में भी जीवन होता है, वे भी प्यार भरे स्पर्श को पहचानते हैं. जब कोई कुल्हाड़ा लेकर उनकी तरफ बढ़ता है, तो पेड़ कांपते हैं. इस खतरे का संकेत दूसरे पेड़ों को भी दे देते हैं. यही नहीं, कई बार जो व्यक्ति पेड़ को लगाता है, पालता-पोसता है, तो उसकी मौत पर वे पेड़ रातों-रात पर जते हैं.

दिल्ली की एक मित्र के पिता ने घर में बड़े कागजी नींबू का पेड़ लगाया था. पेड़ पूरा फलों से भर गया था. एक शाम हृदय गति रुक जाने से उनकी मृत्यु हो गयी. आश्चर्य की बात यह कि अगले चौबीस घंटे में पेड़ के पत्ते पीले पड़ गये और सभी फल सड़ गये. यह मेरी आंखों देखी बात है.

अभी एक फोटो देख रही थी, जिसमें सड़क के किनारे लगे सभी पेड़ काटे जा चुके हैं. उनके विशालकाय तनों के अवशेष बचे हैं. कहा तो सड़क किनारे ज्यादा से ज्यादा पेड़ लगाने की बातें हो रही हैं और कहाँ इस तरह से पेड़ों को काटना कि उनका नामनिशान न बचे. वैसे भी बड़े छायादार वृक्ष

संपादकीय प्रभात

कूटनीतिक दृढ़ता पर कायम रहें

क्या भारत को पाकिस्तान से वार्ता करनी चाहिए?

भारत को पाकिस्तान से वार्ता करनी चाहिए? पारंपरिक मत तो यह रहा है कि जब तक वह दहशतगर्दी को संरक्षण देना जारी रखता है, हमें बातचीत से दूर ही रहना चाहिए. ऐसा लगता है कि अभी हम इस नीति का ही अनुसरण कर रहे हैं. पाकिस्तान को पीएम नरेंद्र मोदी के शपथ ग्रहण समारोह में शामिल होने को नहीं बुलाया गया. हमने पाकिस्तानी प्रधानमंत्री इमरान खान द्वारा वार्ता आरंभ करने के संदेश की भी अनदेखी ही की. शंघाई सहयोग संगठन की बैठक में भाग लेने बिश्केक की अपनी यात्रा के दौरान मोदी ने पाकिस्तान द्वारा अपनी जमीन के ऊपर से होकर उनके विमान को उड़ने देने की पेशकश स्वीकार न की. फिर उस बैठक के दौरान भी उन दोनों के बीच कोई औपचारिक अथवा अनौपचारिक मुलाकात नहीं होई हुई. हालिया पुलवामा हमले सहित भारत पर लगातार किये जा रहे आतंकी हमलों में पाकिस्तान की प्रमाणित सलिलता के मद्देनजर हमारा यह कड़ा रवैया सही है. पूरे पाकिस्तान तक यह संदेश पहुंचना ही चाहिए कि बातचीत और दहशतगर्दी सहचरी नहीं हो सकतीं. पाकिस्तान ने अवश्य ही यह उम्मीद बांध रखी होगी कि पूर्व की ही भांति भारत एक बार फिर माफ़ करो और भूल जाओ की नीति पर चलते हुए सामान्य स्थिति की बहाली स्वीकार कर लेगा. ऐसी नरम नीति पाकिस्तान को इस हेतु और ढीठ ही बनाती है कि वह ‘हिंसक हमलों के बाद रणनीतिक तुष्टीकरण’ की अपनी सोची-समझी नीति बेरोक जारी रखे. हमारे द्वारा अपने कड़े रख पर कायम रहने से ही इस धूर्त चाल की हवा निकल सकती है.

यहां तक तो यह सही है, पर क्या इन दो पड़ोसी देशों के नेताओं द्वारा किसी बैठक में साथ होने के समय भी अपने पारस्परिक व्यवहार से अपना वैमनस्य ही प्रदर्शित करना चाहिए? शंघाई सहयोग संगठन की उक्त बैठक में पुतिन एवं शी जिनिंग्ग समेत दर्जन भर अन्य नेताओं की नजरों

के सामने इमरान खान और नरेंद्र मोदी ने एक दूसरे का अभिवादन तक नहीं किया. किसी भी संरचित वार्ता अथवा पूर्वनियोजित औपचारिक या यहां तक कि अनौपचारिक शिखर बैठक के संबंध में हमारी यह नीति ठीक हो सकती है, मगर क्या हमारे द्वारा इसे इस सीमा तक ले जाना उचित है कि दो धुर विरोधियों के मध्य मान्य एवं स्थापित बुनियादी शिष्टाचार का पालन भी नहीं किया जाये?

मुद्दे की बात यह है कि राजनय का अर्थ ऐसे किसी व्यवहार की बजाय वैचारिक नीति निर्माण होता है. बातचीत की जाये या नहीं, यह एक ऐसा फैसला है, जिसके सभी दीर्घावधि एवं अल्पावधि नतीजों पर विचार कर उनका पूर्वानुमान करते हुए उसे एक रणनीतिक ढांचे में स्थित किया जाना चाहिए और इस प्रक्रिया में हमारे राष्ट्रीय हितों को ही हमारा एकमात्र विनिर्देशक होना चाहिए. यदि वार्ता से हमारा राष्ट्रीय हित सधता हो, तो हमें वार्ता करनी चाहिए और यदि वह नहीं सधता हो, तो नहीं करनी चाहिए. पर इस संबंध में कोई भी निर्णय दोनों दिशाओं के एक सिलसिलेवार, निरमम तथा भावनाविहीन विश्लेषण द्वारा ही लिया जाना चाहिए.

चाणक्य की राजनीति की मेरी समझ के अनुसार वार्ता अथवा अवार्ता अपने आप में कोई साध्य नहीं. सिर्फ किसी साध्य के साधन हैं और वह साध्य राष्ट्रीय हित है.



पवन के वर्मा

लेखक एवं पूर्व पशासक

pavankvarma1953@gmail.com

हम इसके लिए भी तैयार रहें कि यदि पाकिस्तान हमारी शर्तों पर वार्ता को राजी होता है, तो यह वार्ता दहशतगर्दी के प्राथमिक एजेंडे से बहकें नहीं, न ही उसके दायरे में अनचाहे अन्य मुद्दे भी शामिल हो जायें.

अच्छे संबंधों का आकांक्षी है. हमें यह भी समझना चाहिए कि दो परमाणु शक्तिसंपन्न पड़ोसी देशों द्वारा हमेशा ही उग्र बने रहना विश्व की विचलित किये रखता है.

हमारी एक वांछित नीति तो यह हो सकती है कि हम

आपके पत्र

बाद, अपनी छाती और पीठ पर तथा एक-दो मग पानी दोनों पैरों पर भी उड़ेलें. तत्पश्चात बदन पर साबुन मलें और एक बार फिर मग से पानी डालने की क्रिया दुहरायें. इस तरह, एक बाल्टी पानी से शरीर की अच्छी धुलाई हो जाती है.’
विक्टर जोर्जा ने टब से स्नान के आदी अपने यूरोपीय पाठकों को यह बताया.

यदि शहरी भारत सिंगापुर से कोई एक सबक ले सकता है, तो वह पानी का संरक्षण तथा उसका पुनरुपयोग है. पिछले दो दशकों के दौरान इस शहर-राज्य की आबादी कई गुनी बढ़ चुकी है, फिर भी वह अपने सभी नागरिकों को पेय जल की पर्याप्त आपूर्ति कर पाने में सक्षम है. इस संबंध में सिंगापुर जितनी भी चीजें करता है, उनमें से भारत में सर्वोधिक किये जाने योग्य कानें जल संचयन है. पानी की कमी का जीवन पर क्या असर हो सकता है, हमारे देश के सामने इसका जीता-जागता उदाहरण फतेहपुर सीकरी है, जिसकी कहानी प्रत्येक वैसे शहरी भारतीय द्वारा याद रखे जाने योग्य है, जिसने अपनी पूरी जिंदगी की बचत एक घर हासिल करने में लगा दी हो.

तालाबों को पुनरुज्जीवन देकर भूजल स्तर के पुनर्नवीकरण के कार्य पर नीति निर्धारकों द्वारा पिछले कुछ समय से गौर किया जा रहा है, मगर इस कार्यक्रम को पूरे देश में मिशन स्तर पर लागू करने हेतु इससे कहीं और ज्यादा कुछ किये जाने की जरूरत है. यह उम्मीद की जानी चाहिए कि नये जलशक्ति मंत्री अपने पूर्ववर्ती की अपेक्षा बेहतर ढंग से इस चुनौती का सामना कर सकेंगे. जल प्रबंधन के क्षेत्र में प्रमुख भूमिका निर्वाह हेतु सरकार की जरूरत इस उपमहाद्वीपीय पारिस्थितिकी की प्रकृति में ही समाहित है. इतिहासकार कार्ल विट्फोगेल का ‘चलित-जल समाज’ (हाइड्रोलिक सोसाइटीज) का सिद्धांत मशहूर है, जिसके अनुसार ऐसी किसी भी संस्कृति में, जिसकी कृषि व्यवस्था बड़े पैमाने की सिंचाई प्रणाली पर निर्भर है, उसके लिए जरूरी संसाधन जुटाने हेतु राज्य सत्ता की आवश्यकता होती है.

भारत में भी राज्य सत्ता बड़ी सिंचाई प्रणालियों एवं तालाबों के निर्माण तथा उनके रख-रखाव के प्रबंधन द्वारा अपनी इस भूमिका का निर्वाह करती आयी है. इसी तरह, वर्तमान में वर्षा जल संचयन में भी सरकार के हस्तक्षेप की जरूरत है. मगर इन सबसे अधिक, आज सरकार के लिए जरूरत इस बात की है कि वह जल संकट के संबंध में जन जागरूकता पैदा करे. पेय जल को उसके सर्वथा अनुपयुक्त कार्य में व्यर्थ बहाने के लिए विराट कोहली पर आर्थिक दंड लगाना सरकारी हस्तक्षेप की एक प्रशंसनीय मिसाल है.

कार्टून कोना



साम्भार : कार्टूनमूवमेंटकार्टूकॉम

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

प्रभात खबर 12

अपनी पसंद के वक्त पर अपनी ही शर्त और एजेंडे पर वार्ता में भाग लें और इस एजेंडे में शीर्ष पर दहशतगर्दी हो. इससे विश्व को यह संदेश जायेगा कि भारत बेहतर संबंधों के लिए राजी तो है, मगर अपनी शर्तों पर, जो दहशतगर्दी के संरक्षण में पाकिस्तानी रिकार्ड को देखते हुए उचित होगा. हम इसी नीति को अपनायें और इस पर कायम रहें, ताकि पाकिस्तान को इस विषय में कोई भ्रम न रहे. हम इसके लिए भी तैयार रहें कि यदि पाकिस्तान हमारी शर्तों पर वार्ता को राजी होता है, तो यह वार्ता दहशतगर्दी के प्राथमिक एजेंडे से बहके नहीं, न ही उसके दायरे में अनचाहे अन्य मुद्दे भी शामिल हो जायें.

इसके साथ ही, उपयुक्त समय पर हमें पाकिस्तान में उपयुक्त वार्ताकारों के साथ द्विभाषी कूटनीति अथवा पृष्ठभूमिक माध्यम की बातचीत की रणनीतिक उपयोगिता पर भी विचार करना चाहिए, जो फौज तथा आइएसआइ समेत पाकिस्तानी सियासत के अंदरूनी गुटजोड़ के साथ होगी. पाकिस्तान की अर्थव्यवस्था बड़ी मुश्किल में पड़ी है. साम की रणनीति के तहत वहां के उन वर्गों तक सुनियोजित पहुंच बनानी होगी, जिन्हें अमन से फायदा होगा. इसके अलावा, पाकिस्तान को अकेला करने की कूटनीतिक कोशिशें तो जारी रहनी ही चाहिए, जैसा पीएम मोदी ने बिश्केक में यकीनन किया.

हमें बस तदर्थवाद या रणनीतिक सातत्य के अभाव से बचे रहना होगा. चाणक्य ने हमें सिखाया कि भावना और रणनीतिक नियोजन, संवेगात्मक प्रतिक्रिया एवं दीर्घावधि योजना निर्माण तेल और पानी के ही सद्भूज हैं, जो आपस में कभी भी समरूप नहीं मिल सकते. मगर इस बीच, अंतरराष्ट्रीय आयोजनों में हमें पाकिस्तानी नेताओं के साथ सामान्य शिष्टाचार भी नहीं छोड़ने चाहिए. कूटनीति दृढ़ता का समर्थन तो करती है, पर आवश्यक सामाजिक गरिमा के अभाव का नहीं.

(अनुवाद : विजय नंदन)



आपके पत्र

अल्पसंख्यकों के लिए शिक्षा की योजनाओं का स्वागत

प्रधानमंत्री मोदी जी ने मुसलमानों की तरक्की के लिए जरूरी चीज शिक्षा और स्कॉलरशिप के लिए नयी योजनाओं को शुरू किया है. उनके इस पहल का हम तहेदिल से स्वागत करते हैं और उम्मीद करते हैं कि उनकी इस योजना को जमीनी स्तर पर लागू किया जायेगा और पूरा काम किया जायेगा. देश में जो अभी मौजूदा हालात हैं, उस पर मुसलमानों का विश्वास होना और सुरक्षित महसूस करना बेहद जरूरी है. इसके लिए जरूरी है कि समाज में नफरत की जगह भाईचारी और मुहब्बत बनी रहे और सबको साथ लेकर विकास की ओर मिलकर बढ़ें. साथ ही एक ऐसी मुहिम चलाया जाये जिससे देश में नफरत की राजनीति कम हो और अमन फैले. सच्चर कमेट्री के मुझावों को लागू करने और अल्पसंख्यकों में शिक्षा के प्रति जागरूकता लाने की पहल हो तभी देश का विकास हो पायेगा.

भो इब्राहिम हुसैन, कांके, रांची

चमकी बुखार का कहर

बिहार में खासकर मुजफ्फरपुर में एक रहस्यमयी बीमारी ने कई माता-पिता से उनके कलजे के टुकड़े को सदा के लिए छीन लिया है. सबसे दुःखद है कि यह सिलसिला बदस्तूर जारी है. लोग इस रहस्यमयी बीमारी को चमकी बुखार कह रहे हैं, तो डॉक्टरों ने इसे एम्यूट इंसेफेलाइटिस सिन्ड्रोम यानी एडएस का नाम दिया है. उगाने के लिए इसका नाम ही काफी है. इस समय आइएमए, प्रशासन, सरकार और उनका आग्रुप मंत्रालय इस बीमारी के अचूक इलाज पर अपनी सक्रियता दिखाने में असमर्थ प्रतीत हो रहा है. अभी भी प्रशासन और सरकार अस्पतालों के इन्फार्स्ट्रक्चर को ही ठीक करने में असमर्थ लग रही है. बीमारी के कारण और निवारण पर कोई रिसर्च और परीणाम नहीं निकल कर आ रहे हैं. क्या यही हमारी चिकित्सा जगत की सफलता है? क्या हमारी सरकार और ईश्वर का दर्जा पानेवाले डॉक्टर इन मासूमों को यूं ही काल का ग्रास बनने देते?

देवेश कुमार 'देव', गिरिडीह

हजारीबाग में विद्युत आपूर्ति

हजारीबाग शहर के लोग इन दिनों विद्युत आपूर्ति के लगातार बाधित रहने से बुरी तरह से परेशान हैं. इस प्रचंड गर्मी में पूरे दिन पूरी रात बिजली के नहीं रहने से विशेष रूप से गांधी नगर पूरब के निवासी बुरी तरह परेशान हैं. बिजली विभाग द्वारा केबल कार्य के आडू में कई घंटे तक बिजली काट दिया जाता है. इस झुलसती गर्मी में बिजली का कटना मृत्युतुल्य कष्ट के बराबर है. गर्मी से राहत पाने के सारे उपकरण बिजली से ही चलते हैं और अगर बिजली लगातार सुबह से शाम तक कटी रहे और फिर रात में भी क्षणिक रूप से आवे, तो स्थिति का अनुमान सहज ही लगाया जा सकता है. शिकायत करने पर भी विद्युत विभाग के अभियंता ध्यान नहीं देते और स्थिति में कोई सुधार नहीं हो रहा है. माननीय मुख्यमंत्री महोदय से विनम्र आग्रह है कि विकास के इस दौर में हमें बिजली संकट से मुक्ति दिलवाएं

अनिल मिश्र, हजारीबाग