Ready for low-powered thermoelectrics?

Several types of experimental thermoelectric generators are being tested out in labs, and under real-life conditions



TECH-ENABLED

DEVANGSHU DATTA

olar energy is one of the cornerstones of the green movement. While the manufacture of solar equipment does have negative environmental impacts, it has undoubtedly reduced the need for fossil fuels.

But solar has one big drawback: It is intermittent. Apart from the hiatus caused by night, there are regions near the poles where the sun is not visible for months. This means that other power sources are also necessary.

One of those alternative power sources could exploit a phenomenon known for over 200 years. This is thermoelectricity - the generation of power from temperature differences. Several types of experimental thermoelectric generators are being tested out in labs, and under real-life conditions.

In the 1790s, Alessandro Volta (the volt is named after him) found electric current flowed through a circuit, if there differences. temperature Conversely, if an electric current was flowing, temperature differences are created. This insight was refined by Thomas Seebeck and Jean-Charles Peltier, who researched it in the 1820s and 1830s. Lord Kelvin also studied it in the 1850s and derived key equations defining the effects.

Natural temperature differences can arise, between say, the outer and inner walls of houses. These natural differences can be used cleverly to build thermoelectric generators. A team of researchers at Stanford University (California) led by Wei Li has described how they made a simple generator that generates enough power to light LED bulbs (https://www.cell.com/joule/fulltext/\$2542-4351(19)30412-X).

This generator has two aluminium plates. The bottom plate is exposed to the elements, and thus, influenced by ambient air temperature. The top plate is vacuum-sealed in a transparent cover that allows solar radiation to pass. The top plate is also insulated to prevent it being warmed (or cooled) by air. At night, this sealed plate rapidly cools as it radiates heat in the infrared. Meanwhile the bottom plate continues to be warmed by ambient air.

A temperature difference of 2 degrees Celsius was seen in December, in California, in this device. This difference was enough to produce 25 milliwatts of power per square metre of plate. The team believes that this output could be scaled up by better design, smarter use of materials etc, to target about 500 milliwatts/ square metre of generation (1 watt=1000 milliwatts).

Even that would be much less than with solar panels, which produce 100 watts or more per square meter. However, assuming space is not a constraint, such "night-panels" could be put up across large areas in regions where solar doesn't work.

As the paper says, "The ability to generate electricity at night could be fundamentally enabling for a wide range of applications, including lighting and lowpower sensors" of the type used in remote weather stations. If this design can scale, it would elegantly use natural coolness at night to generate power.

There are many engineering challenges to scaling up thermoelectric generators and making them commercially viable. One is that the materials used must have high electrical conductivity and ideally, low thermal conductivity. The former allows easy current flow, while the latter ensures differences in temperature don't quickly equalise. Most such materials are very expensive. However, this Stanford design may have gotten around that problem, by using aluminium. Nanotechnology also promises solutions to cost-effectively lower the thermal conductivity of materials, without affecting the electrical conductivity.

Thermoelectric generators have certain advantages too. They have no moving parts, which means less mainte-

nance is required. They also don't need fuel, or lubricants, and they can convert waste heat into electricity, which could be a big deal with cars and many industrial processes.

NASA and other space agencies use these extensively. These devices are also more efficient in space, where there is a big temperature difference between something kept in direct sunlight, versus something kept in shade.

The global market for thermoelectric generators was just \$320 million in 2015 but it's said to be growing at about 15 per cent compounded. One driver is adoption of thermo-electrics by automobile manufacturers to convert waste heat from internal combustion engines and thereby increase fuel efficiency.

Another killer app may be wearable technology. It is possible to use body heat to power small devices. Sony has demonstrated a pocket air-conditioner, the Reon Pocket, which was crowd-sourced. This is due for commercial release in 2020. It fits into a coat pocket and uses thermoelectric effects to heat, or cool, the wearer. There are claims that it can reduce temperatures by 13C, or raise them by 8C.

The Internet of Things is also expected to be a driver for low-powered thermoelectrics. IoT mostly uses low-powered sensors and another advantage is the lack of need for maintenance. This could be another big market.

CHINESE WHISPERS

Disillusioned Congress

The Assembly polls in Uttar Pradesh are about two and a half years away and the leadership crisis facing the Congress seems to be becoming worse. It has left senior leaders and cadres disillusioned. Now UP Congress Vice-President Siraj Mehdi, who is also the minorities wing chief, has written to the general secretary in charge of UP, Privanka Gandhi Vadra, airing his disenchantment with the state of affairs in the party. Mehdi, a former legislator, said while the BJP cadres had started preparing for the 2022 polls, the Congress was merely fighting through Twitter and newspapers. He also talked of the alleged sidelining of state leaders more than 50 years old.

Flood challenge

This is the kind of challenge the Congress is known to face. After the Prime Minister tweeted about the travails of Bihar following the recent floods, many BJP leaders in Karnataka started questioning why the party that was in power at the Centre and in Karnataka did not show the same concern for the flood-hit state for two months. It's 60 days since the floods affected 22 districts in Karnataka. On Friday, the Centre approved an additional financial assistance of about ₹2,000 crore for Karnataka and Bihar. BJP MLA Basanagouda Patil Yatnal told a news channel that he feared his party would lose its standing with the dominant Lingavat community in the state because of the government's alleged lack of concern. Following his outburst, he received a show-cause notice from the party's disciplinary committee.

Scindia voices disenchantment



Congress leader Jyotiraditya Scindia (pictured) has expressed his unhappiness over the Madhya Pradesh government's survey of crops destroyed by rain and flood. This is not the first time that Scindia has gone public against his own party or the state government. First, he disagreed with his party position on the reading down of Article 370. Later, when ego clashes within the party's state unit made media headlines, he advised Chief Minister Kamal Nath to address members' concerns and settle their differences. Evidently, Scindia wants a bigger say in party affairs. But sources say Nath and former chief minister Digvijaya Singh, who is also general secretary of the All India Congress Committee, are determined to keep him out of state politics.

Financial sector stability & our cook Lilu-tai

PMC Bank cannot create systemic instability but the triumvirate of banks/UCBs, shadow banks and realty firms can play havoc with the Indian financial system



BANKER'S TRUST

TAMAL BANDYOPADHYAY

ast week our cook Lilu-tai asked me whether her money is safe in her bank. She is 75, can barely sign her name. She is scared that all her savings might get wiped out overnight. Lilutai has stopped trusting her bank — a large government-owned, over 100-year old institution. This conversation happened around the same time the Reserve Bank of India (RBI) issued a release saying the Indian banking system was safe and stable.

When was such a release issued last time? In 2008, the RBI had issued a statement when a large private bank (with a small exposure to Lehman Brothers Holdings Inc which collapsed) feared a run on it, saying the bank had enough liquidity and that the RBI was ready to make more cash available to the bank, should it need. The regulator has never issued any release, at least in this century, assuring the safety of the Indian banking system.

At the epicentre of the current crisis is PMC Bank, a multi-state cooperative bank, which has broken every possible banking rule and ran as a bank of a bankrupt realtor for over a decade. Hours after the RBI dismissed its board, froze its operations and appointed an administrator, Joy Thomas, its managing director for the past two decades (before that, for 12 years, as a general manager he enjoyed the powers of MD), said the RBI action was "harsh".

He also wrote a letter to the regulator, explaining how the bank created "dummy accounts" to conceal its exposure in Housing Development and Infrastructure Ltd (HDIL) and could not classify it as bad for fear of making losses. Thomas claimed the entire responsibility of all the wrongdoing, keeping the bank's board, its auditors and RBI in the dark, for "fear of repu-His letter reminds one of Satyam

Computer Services Ltd founder and chairman B Ramalinga Raju's confession in January 2009 on forging balance sheets to inflate profits. As a promoter, holding a relatively small stake, he feared poor performance would lead to the takeover of the company by a rival. "It was like riding a tiger, not knowing how to get off without being eaten," Raju had said.

Thomas is not the promoter of PMC Bank. Why did he do this? Why did he write such a letter? Was he running a chocolate factory, oblivious of the ₹11,000 crore public deposits? Is his confession a mercy plea? Or, an attempt to become an approver to implicate his former chairman Waryam Singh? Singh was director in nine associate firms of the HDIL group between April 2006 and March 2015 during which the bank had sanctioned multiple loans to the group and bought premises from it, violating the cardinal principle of connected lending.

PMC Bank violated many other banking rules. In March 2019, its exposure to the HDIL group was ₹6,226.01 crore (only ₹439.58 crore was disclosed to the RBI and the auditors) — close to 75 per cent of total advances of the bank against the 15 per cent single-borrower exposure limit. To cover this up, the bank had created 21,049 dummy loan accounts outside its core banking platform. They were iust entries in the advance ledger to fool the RBI inspectors. The bank had submitted false off-site surveillance or OSS returns to the RBI for several years, grossly underreporting its exposures in HDIL, and, of course, showing bad assets good.

Was the banking regulator sleeping all these years? Misgovernance, fraud and the inter-connectedness between Singh and the HDIL group have been under the RBI scanner for some time. In fact, the RBI had declared Singh unfit to head the bank but the central registrar of cooperative societies did not act on the warning, media reports suggest.

The multi-state cooperative banks, such as PMC Bank, are regulated and supervised by the RBI and the director credit, department of agriculture and cooperation, ministry of agriculture



Joy Thomas, former MD, PMC Bank, claimed the entire responsibility of all the wrongdoing, keeping the bank's board, its auditors and RBI in the dark, for "fear of reputational loss

manage them. Other urban cooperative banks (UCBs) are managed by the respective state governments which are also responsible for audit and elections. The state and district cooperative banks are regulated by the RBI and supervised by National Bank for Agriculture and Rural Development.

There are 1,545 UCBs, of which 44 are multi-state cooperative banks. At least 31 UCBs are under the so-called all inclusive directions (AID) of the RBI which bans fresh advances and restricts withdrawals by depositors to a particular amount. This is normally imposed when the RBI sees flight of more than 5 per cent deposits. Between July 2018 and June 2019, four licences were cancelled and a few UCBs got merged. Forty-seven UCBs have negative net worth. All of them are covered under deposit insurance scheme, up to ₹1 lakh per depositor.

The total advances of all UCBs are ₹2.9 trillion against ₹97 trillion of the Indian banking system; they have a ₹4.7 trillion deposit portfolio against ₹127 trillion in the banking system. The western zone is the hothed of their activities

PMC Bank cannot create systemic instability but the sinking real estate sector can. The triumvirate of banks/UCBs, shadow banks and realty firms can play havoc as trillions of rupees are locked in unsold/unfinished projects across India. As many builders and developers cannot pay back, banks' bad assets will grow and adventurers like PMC will go belly up, leaving millions of depositors in the larch. Unless the government addresses the root of the problem, the banking regulator will have a tough job at hand.

It's also time to bring the UCBs in the mainstream banking system. The depositors of PMC Bank can withdraw up to ₹25,000. The amount covers 72 per cent of the depositors. If the amount is raised to ₹1 lakh, 80 per cent will be covered. Cooperative banks are meant for people with small means. Why do people keep crores of rupees in UCBs many of which are a fiefdom of politicians? Treating such banks as an investment vehicle for higher returns has its own risks.

Let some of the UCBs become small finance banks and change the regulations for the rest, capping the amount of deposits and advances to avoid misuse by relators and politicians.

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

AS I SEE IT

How the Supreme Court let us down

When Kashmiris needed it the most it responded with reluctance and apparent lack of concern



KARAN THAPAR

♦ his is a tale of two Supreme Courts. The first has won international applause but severely displeased its own government. The other dismayed many of its fellow citizens but provided great relief to the country's rulers. At the heart of both stories is the contrast in their response to critical constitutional issues and violations of human rights.

The issue before the British Supreme Court was whether Boris Johnson's decision to prorogue Parliament was lawful. In turn, that raised the question had he misled the Queen. Together these two raised further fundamental concerns: Can the courts inquire into the Prime Minister's advice to the Sovereign and are there legal limits to the exercise of his prerogative? In a country without a written Constitution and, instead, reliant on convention and precedents, these are not easy issues to handle.

What made them yet more complex is the court's decision would also have serious implications for three other constitutional relationships. It would touch upon the powers of Parliament versus those of the judiciary. It would determine where the jurisdiction of the leg-

islature ends and that of the executive starts. Finally, it could encroach on the constitutional role of the Oueen. It's hard to think of a more important judicial pronouncement by the British legal system in recent memory.

Yet the British Court decided this case in one week. The hearings lasted for three days. They concluded on a Friday evening and the following Tuesday morning the Court delivered a unanimous verdict. All 11 judges found Boris Johnson's prorogation "unlawful, void and of no effect".

Now, let's come to the Indian Supreme Court. It's required to respond to two separate set of petitions on the government's decision to change the constitutional status of Kashmir. The first challenges the constitutionality of what's been done. It, therefore, raises fundamental concerns about the federal character of our country and our democracy.

The second set concerns the rights of Kashmiris who are under lockdown, denied access to mobile phones and the internet with, perhaps, as many as 4,000 detained. Several are habeas corpus petitions, the most definitive way of raising the right to life.

Both matters have been admitted by the Court. On August 28, the Chief Justice said he would create a five-judge constitution bench to handle the case pertaining to Kashmir's status. But he did not act till September 28. For a whole month pressing concerns of fundamental importance were left hanging in the air. Finally, the constitution bench met on October 1 and, at the government's request, deferred further hearings to November 14, two and a half months since the case was admitted.

Meanwhile, the human rights peti-

tions were repeatedly postponed. Eventually on September 30, a threejudge bench was appointed to handle them. It too deferred hearings, to

So even though the issues before them are of utmost importance these benches saw nothing wrong in lengthy postponements. Rather than act they've kicked the can down the road.

Now, can you see the difference between the two Supreme Courts? The one in Britain acted expeditiously and an issue of critical importance was decided in seven days. In India the Chief Justice delayed action, sometimes for four weeks. Clearly, he was in no rush. When those benches met, they too saw no need for haste. This is despite the fact the rights of Indian citizens are at stake and on October 31 the status of Kashmir will change.

Finally, what's the reason these benches gave for postponement? In the Constitution case it said "it can't hear such a matter without getting a response from the government". But how long does the government need? By giving it 75 days altogether the court has discredited itself.

The explanation from the second bench is "personal liberty will have to be balanced with national security". This is a lazy, superficial and shallow argument. It doesn't reflect judicial thinking. Instead, it seems like cover for what the government has done.

Frankly, our Supreme Court has let us down. When Kashmiris needed it most it responded with reluctance and apparent lack of concern. On the other hand, the British Supreme Court earned a place in history by setting an example that's unlikely to be forgotten.

LETTERS

Compliments for your editorial

The big picture

"Clearing the air" (October 4). The Airports Authority of India (AAI) seeking the solicitor general's opinion on essentially a non-issue — is indeed for the sake of "abundant caution", to protect against the remote possibility of someone raking up the issue 10 years from now.

The matter is very clear from all angles: (a) the ultimate authority, the Competition Commission of India (CCI), has cleared it; (b) post investment by the Tata group in GMR Airports (GAL), the former's stake in DIAL will be only 12.8 per cent almost half of what is needed to block any board resolution; and (c) there is a precedence by way of Air India (deemed to be) holding 26 per cent in DIAL. Even without taking into consideration the "pledges" given by GAL and the Tata group, there's no way the Tatas would be able to influence any decision favouring Vistara or Air Asia India. In any case, as clearly mentioned by the CCI, the allocation of slots is done by a coordination committee which has representatives from the government and all airlines. So what is there to discuss? Only, as you say, a review of the (irrelevant) rule as a matter of principle. Let the 2006 agreement between AAI and GMR be amended soon.

The clincher here is what you mention in the closing para of your editorial: chronic congestion at the Delhi airport leading to long queues for takeoff and incessant circling for landings have to be addressed in national interest and this ₹8,000 crore investment by the Tata group can facilitate that.

Let's not miss the big picture. **Krishan Kalra** Gurugram Good diplomacy

Ever since United States President Donald Trump pulled his country

out of the Joint Comprehensive Plan of Action or the Iran nuclear deal of 2018, which was signed by Tehran (Iran) and the US, the UK, France, Russia, China and European Union, there has been no dearth of escalation of brinkmanship on

the ground. The imposition of punitive economic sanctions by the Trump administration with an intent to usher in a regime change in Iran now seems to have only strengthened the resolve of the country's leadership to strengthen its ambitious nuclear programme. Its recent announcements that it had the ability to enrich uranium up to 20 per cent and launching advanced centrifuges is a case in point. Under these circumstances, Iranian President Rouhani Hassan expressed his willingness to the talks, proposed by French President Emmanuel Macron, with the US.

It indeed is a good diplomatic opening. The two countries should not squander this opportunity. Sustained dialogue — and not threats of military confrontation — will help resolve the issues related to the Iran nuclear programme.

M Jeyaram Tamil Nadu

Rate cut no panacea

With reference to "Monetary Policy Review: Another rate-cut may not help Indian economy" (October 3), one tends to agree with the author's well-argued observations on this

the nation and the Reserve Bank of India (RBI) grapple with the challenges faced by the economy. It may be recalled that RBI Governor Shaktikanta Das had clearly stated that there's enough room for a rate cut, especially when growth has slowed down. The government had also responded to the worrisome economic scenario with fiscal measures that are likely to stress its finances, including a big cut in the corporate income tax rate last month. Mind you, the latest GST collection data too has revealed a significant decline, which may add more fuel to the fire. No wonder the government has sought ₹30,000 crore as 'interim' dividend from the RBI for the current financial year. Who knows the same may be used to bridge the widening fiscal gap.

highly contentious matter even as

Since the earlier RBI cuts haven't vielded the desired results, it would be highly naive to count much on that this time. Ironically, all that the RBI proposes, the government eventually disposes with some other obligations ranking high on its mind.

Kumar Gupt Panchkula

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

Letters can be mailed, faxed or e-mailed to:

HAMBONE



An appropriate call

Significant fiscal slippage could affect monetary policy

he monetary policy committee (MPC) of the Reserve Bank of India (RBI) on Friday reduced the policy repo rate by 25 basis points (bps), largely in line with expectations, though some participants were looking forward to a bigger cut. The MPC has done well by not going overboard with a deeper cut to address the economic slowdown. The central bank also reduced the projected growth in gross domestic product (GDP) for the current fiscal year to 6.1 per cent from the previous forecast of 6.9 per cent.

It could be argued that a sharp downward revision in the growth forecast warranted a bigger rate cut, especially when the inflation rate is likely to remain under 4 per cent. Even without a sharp downward revision in the GDP growth projection in its last meeting, the rate-setting committee had lowered the policy rate by 35 bps. However, there were strong reasons why a rate cut of 25 bps was more appropriate this time. Before last week's policy action, the MPC had reduced the policy rate by 110 bps in the current cycle, which has not been transmitted fully into the system. While the weighted average lending rate on fresh loans of commercial banks between February and August came down by only 29 bps, the rate for existing loans went up by 7 bps. Since the transmission is extremely slow, it made sense to preserve some policy space and allow the system to adjust. The linking of lending rates to external benchmarks for a set of borrowers should improve transmission, even though it could lead to a different set of challenges for the banking system. Also, it is sensible to conserve some policy space in an increasingly uncertain global environment. The Monetary Policy Report — also released on Friday — showed that a decline in global growth by 50 bps from the baseline could pull down growth in India by 20 bps.

Furthermore, although RBI Governor Shaktikanta Das argued that the central bank had no reason to doubt the government's commitment to contain the fiscal deficit within the stated limit, it is possible that members of the MPC would have considered the possibility and implications of a fiscal slippage. MPC members have expressed concerns over fiscal management in the past. Chetan Ghate in the August meeting, for instance, noted: "I continue to worry that fiscal imbalances embodied in our large public sector borrowing requirement (roughly 8-9 per cent of GDP) will lead to detrimental outcomes for the economy. While a fiscal glide path should be seen as a limit ... Convergence to the limit happens, and a form of 'creative accounting' kicks in." Indeed, a significant fiscal slippage could affect the inflation outlook and monetary policy choices.

Nonetheless, both stock and bond prices fell after the rate decision, partly because of concerns about lower growth and expectations of a deeper cut. Although the MPC has stated it will "continue with an accommodative stance as long as it is necessary to revive growth", the markets would now want to know as to what extent the policy rate could be reduced. Clearly, an accommodative stance doesn't mean that the MPC will cut the policy rate every two months. It is not clear how far the central bank would be willing to lower the real rate to support growth. The MPC would soon need to deliberate on this issue. More clarity will not only help improve transmission but will also anchor longer-term inflationary expectations. Communication is a powerful instrument in the toolkit of modern central banks and should be used effectively.

Too many errors

Procedure for legislation & cabinet notes should be respected

couple of weeks ago, the Union Ministry for Law and Justice was forced to issue a corrigendum to the Jammu and Kashmir Reorganisation $\mbox{\sc Act},$ which gave legal force to the de facto revocation of Article 370, which had mandated a special relation between the Centre and the erstwhile state. The corrigendum had to correct as many as 52 errors in the Act, from simple spelling mistakes to incorrectly referenced laws. This was not an isolated incident. The ministry has had to issue such corrigenda frequently, particularly when it came to Ordinances, such as those amending the corporate income-tax law, which appear to have been drafted in haste and without due consultation. On other occasions, no official amendments or corrigenda are issued, with a verbal assurance made by the minister concerned to the Parliament that any deficiencies in the wording of the law would be corrected at the time of issuing the relevant rules.

Errors in drafting, if not caught, can have ramifications much later in the future. Mistakes in tax laws are particularly dangerous because they can leave loopholes, which private lawyers and accountants can exploit, and closing them retroactively would have a strongly negative effect on public opinion and investor confidence. It is unfortunate, therefore, that the incidence of such slapdash drafting seems to have become frequent. It is, in fact, a reflection of the lack of application of mind that appears to have crept into the law-making process within the executive. Another, and more worrying, cause is the constant shortcircuiting of due process in policy making and legislation. The Cabinet Secretariat has been forced to take note of this problem, writing earlier this month to the various Union ministries and departments to point out that they are required to share drafts of Cabinet notes well in advance, so that any deficiencies and inconsistencies may be spotted before the legislative process begins. At least 15 days should also be set aside for the Cabinet Secretariat and the Prime Minister's Office to examine the notes in question, as well as for standard inter-ministerial consultations, which is the recommended time for finalising notes in the Handbook, which governs the writing of Cabinet notes.

While the Cabinet Secretariat is to be commended for acting to remind the line ministries and departments of this issue, the real problem lies in the nature of decision-making. Too many major policy changes with deep legal implications are being made in relative secrecy, without proper or adequate consultation within the government or with the Parliament. Unrealistic and imprudent timelines for major changes are being forced on the bureaucracy for decisions that could easily have been prepared and drafted in advance or in which a few weeks' delay makes little difference. Paranoia about leaks and public discussions of major changes is contrary to the principles and spirit of representative liberal democracy — and also has clear, negative implications for the quality of governance. The process underlying legislation and policy changes has evolved to minimise error and maximise efficiency. It should be respected. Most importantly, drafting capacity within the government should be enhanced, public discussion formalised, and cabinet notes and draft legislation treated with the respect they deserve

ILLUSTRATION: ALAY MOHANTY



Resolving stressed financial firms

A resolution corporation is required for the failure of banks, insurance companies, and systemically important firms

he resolution of stressed financial firms is a key bottleneck in economic policy today. Such resolution is no different from that of non-financial firms when the firm in question has not made intense promises to unsophisticated

households. For financial firms such as non-banking financial companies (NBFCs), the plain Insolvency and Bankruptcy Code (IBC) is the right way to do resolution. A specialised statutory financial resolution corporation is for the limited class of problems, where the plain IBC approach will work poorly.

From 2011 onwards, a major SNAKES & LADDERS problem in India has been stressed firms. When a firm AJAY SHAH has its back against the wall,

normal business activities take the backseat, which adversely affects the economy. The credit market freezes when there is widespread fear that lenders will lose money. Efficient resolution procedures are essential in every market economy. India began on that journey with the enactment of the IBC in 2016. At the time, the IBC covered non-financial firms.

Consider a stressed NBFC such as IL&FS or Dewan Housing Finance. These firms have borrowed from professionals. They have no borrowing from unsophisticated households. Neither of these firms is systemically important. As a thumb rule, systemically important firms must have a balance sheet of at least 2 per cent of GDP. In India today, that is a balance sheet size of about ₹4 trillion. HDFC is systemically important, but IL&FS or Dewan Housing

Under these circumstances, the plain IBC approach would work correctly. An NBFC would reach its first default. At that point, any one creditor would go to the National Company Law Tribunal (NCLT), and control of the firm would shift to the

committee of creditors. The committee of creditors would comprise banks, mutual funds, and other professional lenders to the NBFC.

The committee of creditors would think about what is in its best interests: Selling the firm, first raising cash by selling parts of the book, restructuring its debt, or a liquidation. It has the right incentives and the right ability to solve the problem. In the event that the bankruptcy process imposes a

loss, this would fall upon these professionals. Within about a year after the default, we could put the prob-

At present, absent a resolution framework, lenders are plagued with uncertainty. The promoter decides the order of priority in which lenders get paid. In contrast, the IBC offers a predictable set of rules through which the resolution will proceed. Without the IBC, each creditor tries to get its own money out, and does not care about the resolution of the NBFC. A creditor today even pushes for harmful actions by the NBFC as long as such actions get it cash.

Under the IBC, all the creditors will negotiate a single solution to their shared problem under the auspices of the committee of creditors. The energy of all creditors will be channelled into finding the

best resolution plan, which is able to achieve a supermajority in the committee of creditors.

This happy picture breaks down, particularly for banks, when there are unsophisticated households in the picture. Bank depositors are in a unique position — unlike lenders to NBFCs — in that they can take their money out at any time. The use of the IBC for banks would go wrong at two levels. First, it would make depositors jittery and prone to take their money out at the first hint of trouble. Second, it is hard to organise a negotiation between a large number of lenders in the committee of creditors.

This calls for a specialised statutory "resolution corporation" (RC) that will take control of a stressed financial firm. There are three unique features of such an RC. First, it will act pre-emptively, and swing into action slightly before the net worth has become negative: This is unlike the IBC, which only kicks in after default. Second, it will move faster than the IBC process as a lengthy negotiation between creditors is not required. Third, it will pay out deposit insurance to unsophisticated households, or reassign insured households to a new insurance provider.

Such a statutory financial RC was part of the design of the Financial Sector Legislative Reforms Commission (FSLRC). The design was done before the IBC. Now that the IBC is here, we should be careful to see the restricted role for this RC. An RC is required for the failure of banks, insurance companies, and systemically important firms (such as HDFC). It is not required for an ordinary NBFC such as IL&FS, where a plain IBC would suffice.

The establishment of an RC was attempted through the Financial Resolution and Deposit Insurance (FRDI) Bill, which was shelved. This remains an important policy priority and it should be pushed through. But we should recognise the limitations of this path. The RC will be a new government bureaucracy. Most government agencies in India work poorly, and the broad failures of public administration in India will hamper the RC also.

The RC features a remarkable power: It can initiate resolution of a bank before the bank has defaulted. It will take us many years to clad this power with adequate checks and balances, to avoid misuse. It will be difficult for officials in the RC to correctly intervene in a financial firm, just before its equity capital is about to become negative, and to find the optimal methods in resolution. Under good project management, it will take about three years to find its feet.

To summarise, for two kinds of problems in the resolution of financial firms - systemically important firms such as HDFC or firms that have made intense promises to unsophisticated households such as banks or insurance companies — there is no running away from the RC. This is a multi-year journey that should commence soon. But for all other financial firms, the interests of lenders who negotiate within the committee of creditors will work better than the bureaucracy of the RC. We need to do more on making the IBC work well, and need to place the resolution of a large class of finan cial firms in it.

The writer is a professor at National Institute of Public

Rivers too have rights

DOWN TO EARTH

SUNITA NARAIN

■ he World Water Prize for 2019 was awarded to South African Jackie King for her work on establishing the need for ecological flows in rivers. In our world of today, this is a critical issue — how to establish the rights of our rivers in an age of growing demand for water and growing risks for climate change insecurity?

We must understand that the issue of river flow is really about the politics of power. The question of the rights of the river becomes much more complicated and much more political when water is scarce and rights are contested.

In India and many like it, water was allocated to farmers - millions of people who work the land and need water to grow our food. But now cities and industries are growing. The fight is over the re-allocation of this resource among the old and the new users. This is a tough. The re-allocation creates tensions and even leads to bloodshed in some cases. It is also important to understand our difference with the rest of the world. In the already devel-

oped world, for instance, in countries of Europe, water moved to cities and industries because people and livelihoods also moved. But in India, millions still work on the land; they continue to need water for their livelihoods.

The problem also is that cities and industries take water, but return waste and pollution. They destroy the river, and in this way, the available and scarce resource of water is further diminished.

So, in this fight, the river then has no rights there is no water for flow. But there is then an additional problem. Because the river has no water, it cannot assimilate the waste of humans. It cannot clean itself. It dies many deaths.

And, all this is happening in an age of climate change. The fact is today we need to re-think everything we know and understand about water management. Today when it rains, it does not pour; it is a deluge. In the monsoon this year, we have seen more than 1,000 instances of heavy and extreme rain events, many places have had 1000-3000 per cent more rain in a single day over their average.

> So, there is flood. But worse after the flood, there is drought because regions, cities, and villages do not have the capacity to hold the rain; the drainage systems, ponds, and tanks have been destroyed; and the streams have been filled up. In this way, we have flood at the time of drought. This is not the new normal. This is completely abnormal. And remember, climate change impacts are only just beginning. Temperatures will rise further.

We will even have to rethink the role of dams in this extreme rain age. Dams were built to hold water and modulate the flow. But now this holding of water is becoming the biggest risk because dam managers have no option but to release the water when there is such high rainfall all unpredicted — and this then makes the flood a deluge. It destroys lives, massively.

So, this is why we need to go back to the drawing-board of Jackie King so that we begin to face the reality of deciding the rights of rivers. This is where the opportunity lies as well because if we give the river its rights to water, we will learn to do more

First, agriculture will have to be much wiser with its water use. But this does not only mean using drip irrigation. It also means that we will have to change our diets so that we eat food that uses less water and that we do not grow our meat using the industrial farming methods of rich countries. This requires the government to prioritise the procurement of crops that are water-prudent, such as mil lets, against rice.

Secondly, cities will have to learn to take water from rivers and return water and not waste. This is where there is a huge opportunity to do excreta management, which is affordable and so sustainable. This is where cities need to be told that they have to recycle and reuse every drop of the sewage they generate. In fact, cities should be asked to take their drinking water downstream of their sewage discharge points. It will make them clean up their waste. Return water to the hydrological cycle. Add to our

Thirdly, and most critically, we must realise that the only way we can cope with extreme and variable rain is to harvest every drop and to build deliberately for drainage. Every waterbody and every drain must be deepened, protected, and used to store the flood water. India has extraordinary and diverse traditions of building water storage systems. These structures must become our new temples — every drain, every ditch, and every waterbody must be protected so that the flood water can be used to recharge groundwater and this can be used in the coming season of drought.

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

Upheaval in the US workplace



ZEPHYR TEACHOUT

here's an enormous upheaval in the American workplace right now, and those who tell you they know how the next decade will pan out — for good or ill — don't know their history. That's one of the main lessons of Beaten Down, Worked Up, the engrossing, character-driven, panoramic new book on the past and present of worker organizing by the former New York Times labour reporter Steven

At the beginning of this decade, less than seven per cent of private-sector workers belonged to a union, and support for organised labour unions was at an all-time low. Corporations were using illegal tactics other countries, and new hires at the but was the bare minimum they needed biggest companies were often required to watch anti-labour propaganda depicting unions as greedy and self-interested.

It was in this climate that 40 fast-food employees met in a New York City teachers' union hall in August 2012. The meeting was organised by the grass-roots group New York Communities for Change and the Service Employees International Union after the community group, canvassing door to door on housing issues, kept unearthing worker complaints. The people at the August meeting were angry at how little they were being paid, some stuck at \$7.25 an hour after 10 years of work. One woman spoke about being fired for eating a chicken nugget. When one man raised his arms to show burns, the room came alive, arm after arm being raised, each worker sharing scars from McDonald's,

Domino's, Burger King, KFC. At a second meeting a month later, 75 workers showed up and debated what demands they should make. They settled

to stop unionisation, tactics unheard-of in on something that seemed impossible, to live and work with respect: \$15 an hour, and a union.

The "Fight for \$15" was born, leading to huge rallies and predawn fast-food walkouts across the country. The workers lacked union protection, and big corporations shelled out cash telling lawmakers that raising the wage would cause small businesses to collapse and result in economic disaster. Nonetheless, the workers won. A wave of minimum wage raises passed. In New York, the rate hit the magic number of \$15 an hour.

Those 2012 meetings and the Fight for \$15 almost didn't happen; this was not the kind of organising work that labor unions like SEIU had been doing for decades. This required unions to spend money on organising people who would most likely never pay dues. You'll have to read Mr Greenhouse's book to learn why the union did it, and how a \$50 million failure by one of the country's biggest unions led to one of its greatest recent successes.

Mr Greenhouse probably knows more

about what is happening in the American workplace than anybody else in the country, having covered labour as a journalist for two decades. He achieves a nearimpossible task, producing a page-turning book that spans a century of worker strikes, without overcondensing or oversimplifying, and with plausible sugges tions for the future.

In his telling, history is made by human beings facing difficult choices about whether or not to strike, how long, how much to demand and when to compromise. As such, this is a book that breathes hope based on contingency. If history wasn't overdetermined in 1930, 1981 or 2012, it isn't overdetermined now.

Just because history is not foreordained does not mean it is random, however. One powerful lesson of the UAW sit-down is the importance of radical vision and the bravery of a few workers: another is that elected and appointed officials can make a huge difference in private labour disputes. At one point, Secretary of Labour Frances Perkins yells over the phone at the head of GM: "You are a scoundrel and a skunk, Mr. Sloan! ... You don't deserve to be counted among decent men! ... You have betrayed the men who work for you."

can't talk like that to me! I'm worth \$70 million, and I made it all myself!"

With the breaking of the air traffic controllers' strike in 1981, the Reagan years are generally understood as the tipping point in labour history. It would be tempting to write about that strike through the lens of Reagan's ideology alone or, alternatively, to blame the strikers for their defeat. But Mr Greenhouse gives the events leading up to the strike the respect and context they deserve, making it possible even for a reader who knows exactly how it turns out to hope that things might go differently, because the world from inside the minds of the strikers seems so coherent.

Mr Greenhouse's greatest anger is for the large companies — and their Wall Street owners — that have no human connection to the workplace and that are pushing the limits with new tactics to demoralize workers and strip them of their power and dignity. When a unionisation flier was found in a Walmart bathroom, the company sent in a SWAT team the next day to nip empowerment in the bud.

They don't seem to hesitate to break the law, either. On the books, it is illegal to fire leaders of a unionisation effort, or to threat-

Alfred Sloan apparently retorted: "You en employees with the loss of benefits if they engage in union activities. But studies show that a third of companies fire union supporters, and that union organizers may face up to a one-in-five chance of being fired for demanding a union.

Toward the very end, Mr Greenhouse shifts from storytelling to polemic, a cri de coeur vision of what labour could be. To get there, he argues that a critical first step is publicly financed elections; labour laws won't change without breaking the grip of big money on politics, and if we ignore campaign finance law, we do so at workers' peril. It will also require union leaders to embrace and invest in the hard work of organising, and to organize workers who will never pay dues. And it will require putting the stories of work — and of working men and women at the centre of our news.

©2019 The New York TimesNews Service

BEATEN DOWN, WORKED UP The Past, Present, and Future of American Labor Steven Greenhouse Alfred A Knopf; \$27.95; 397 pages

FINANCIAL EXPRESS WWW.FINANCIALEXPRESS.COM





President of the US, Donald Trump

As President I have an obligation to end corruption, even if that means requesting the help of a foreign country or countries. It is done all the time.

RationalExpectations



Focus on lowering CostOfDoingBiz

The CostOfDoingBusiness includes the cost of capital, the risk of policy changes, the government not honouring contracts, etc

IVEN HOW, AS CMIE DATA SHOWS, new investment projects announced fell to $3.8\% of GDP in Q32019\, versus\, 7.5\%\, a year prior to this, the investment slide \, considerable and the constant of the const$ tinues to worsen. With the Sensex not too different from what it was before the FMannounced large corporate tax cuts, a lot of the euphoria has also gone; though, even when the rates were cut, it was clear the immediate impact on growth would be limited. So, what will it take to increase investments? And, as panelists at this year's FE Best Banks

Awards asked, how will cash-strapped banks/promoters fund the debt or equity for projects? What emerged from the discussion (see opposite page), is that the Ease of Doing Business (EoDB), where India's rankings have improved dramatically—from 134 when Modi came to power to 77 today—is just one factor driving investment. The Cost of Doing Business (CoDB) which is driven by the Risk of Doing Business (RoDB) matters more; also, EoDB is easily gamed. The ease of getting an electricity connection in Delhi and Mumbai was a big reason for the jump in the rank, but when is the last time you heard a Sunil Mittal or a Mukesh Ambani say they were going to invest because it takes a lot less time to get an electricity connection; or vice versa?

Indeed, as Edelweiss chairman Rashesh Shah said, while a lot more investment would take place if capital became cheaper, it can't till the CoDB and RoDB are fixed. CoDB includes, for instance, costs associated with poor infrastructure and rigid labour laws—by definition, these will take longer to fix. While entrepreneurs are more worried about RoDB, paradoxically, large parts of RoDB aren't that difficult to fix, should the government put its mind to it.

Shah's examples of RoDB were the Supreme Court cancelling 2G spectrum, or coal mining licences and, now, the Andhra government wanting to renegotiate renewable power licenses issued by the previous chief minister. While it is difficult to argue that illegal licences—there were serious graft allegations, and even the then-PM Manmohan Singh was against granting them—shouldn't be cancelled, there are a lot of areas where arbitrary government policy causes the problem, and this can easily be fixed.

Better luck now?

EODB itself may not matter

ranking (RHS)

139 2011

Vietnam pips India

500 450

400

300

200

100

33 **34.3**

GFCF as % GDP

GFCF: Gross fixed capital formation;

EODB: Ease of doing business

Likely redistribution

out of China, \$ bn

of investment moving

(Credit Suisse Survey)

43 30 25

(At current prices)

77

2019

70

90

110

So, for instance, even when farmers weren't complaining, the government imposed price controls on Monsanto's seeds; it also argued, in court, that the patent issued by its Patent Office was not really valid! Some other instances are the arrest provisions brought in for violating CSRspend guidelines, and the government changing the rules on FDI in e-commerce after Walmart spent \$16bn to buy Flipkart. Such arbitrary policy, surely, is something that can easily be fixed?

If investors in Amravati were jolted by the Andhra decision to junk the plan to make it the new capital, NITI Aayog's grand plan on electric vehicles shook industry; but the government took a long time to say that this was just a NITI proposal. Thankfully, it held back on the plan to ban various types of plastic since, even if it was desirable from the environmental point of view, in the absence of viable alternatives, this would have been another huge disruption, the likes of which industry has had to deal with in quick succession, from demonetisation to GST to RERA.

It is also shameful that, as Ajit Gulabchand of Hindustan Construction never tires of pointing out, when the government owes contractors money and even loses these cases in arbitration courts, the money doesn't get paid. While Arun

Jaitley tried to address this when he was FM—as Nirmala Sitharaman is doing now—it is worrying that India ranks 163rd out of 190 countries on enforcing contracts; it was 143rd out of 145 in 2004. Ironically, while India is trying to position itself as a global arbitration centre, the government usually challenges the arbitration awards—including global ones—that it loses.

In otherwords, as Rajiv Lall of IDFC Bank concluded, India's reforms need to go much deeper than was originally envisaged. Over 70 years, India has built layer upon layer of bad regulation/policy; removing just one—like the recent corporate tax cut did—may not be enough. Take the example of coal mining. The government allowed the private sector to commercially mine coal last year, but no investment took place despite huge shortfalls in the country since no mine was ever auctioned/allocated for this. Even when that happens, it may not help since the process of forest and environment clearances can be long and arduous—recall Vedanta's Niyamgiri fiasco—and even that may not help till high central/state levies on coal are slashed...

Clearly the present government can't be blamed for all of this since much of it is a 70-yearold problem; but, the short point is that reform is a 24x7 process, it can't be restricted to one tax cut here, or a limited relaxation of an FDI rule there. Since it is not possible to fix everything at one go, a more sensible way, perhaps, is for the government to take a few big projects—like, getting an Apple or a Samsung to shift a large part of their mobile manufacturing and component base to India—and dedicate a team to fixing each problem that comes up along the way.

Interestingly, as a Credit Suisse note suggests, thanks to India's policies not being as attractive, the lion's share of the investment that is likely to shift out of China will move to Vietnam (see graphic). India missed the first export boom that resulted from China exiting large parts of the garments' exports market; this market was mostly captured by countries like Bangladesh and Vietnam. So, let's not exult in the jump in India's EoDB ranks, and instead focus on reducing both CoDB and RoDB; both require 24x7 reform, and mere chest-thumping or bragging about the size of the Indian market aren't going to help.

CourseCORRECTION

Hefty fines for idol immersion in the Ganga good, but more meaningful action is needed

HEUNION GOVERNMENT has directed 11 Ganga basin states to impose a fine of ₹50,000 for immersion of idols in the river and its tributaries. While this is a good move, the larger picture considered, it is quite low on the list of meaningful action. The Centre earmarked ₹20,000 crore for the National Mission for Clean Ganga (NMCG) in 2014, to clean it by 2020. Between FY15 and FY19, only ₹7,764 crore had been released, and ₹6,135 crore had been spent. Besides, only 106 of the 299 projects taken up under the Mission have been completed. Against a targeted sewage-treament-plant capacity of 3,742 million litres per day, only 495.84 million litres has been created, and against a targeted sewage network of nearly 5,000 km, only 2,700 km is up. Also, while an estimated 11,729 tonnes of municipal solid waste is generated per day by the 97 towns along the river, the existing processing capacity is of just 3,786 tonnes.

Thanks to such lethargy, Ganga doesn't meet bathing quality for the faecal coliform marker in large stretches in UP, and in all of Bihar and West Bengal—even as all 4,507 villages along the river have been declared open defecation free. CPCB data from 2018 shows that 211 of 961 industrial units along the river were violating effluent disposal norms. While the government has made significant missteps—the NGT censured the UP government for its waste management during the Ardh Kumbh, for which the government forked out ₹4,000 crore—it needs an urgent course correction.

VISION CASH-LITE

DESPITE BEING A LARGE COUNTRY WITH NEARLY 400 SMARTPHONE USERS, INDIA'S ACTIVE USER BASE FOR UPI IS HARDLY A 100 MILLION

A billion UPI transactions is not enough

HOTA

Former MD & CEO, NPC

Views are persona

N SEPTEMBER 2019, UPI clocked 955 million transactions: with the festive season around the corner, it is likely to touch the one-billion mark in a month or two. A similar trend is noticed in other digital payment channels as well. This is certainly magical, considering that in 2015-16, the National Payments Corporation of India was struggling to attain monthly volume of a billion with allits products—ATM switching, cheque clearing, NACH, IMPS, AEPS, RuPay card, and NETC—combined. Today, UPI alone is contributing a billion. But, this is not enough, considering that the active user base is hardly 100 million in a large country like ours, with about 800 million mobile phone users, of which 350-400 million are using smartphones.

It is well-acknowledged by banks, payment service providers, and merchant aggregators, like Amazon, Flipkart, PayTM Mall, Snapdeal, etc, that UPI is the simplest, and most costeffective payment option for customers. Three major players—PhonePe, Google Pay, and PayTM—now generate almost 90% of the UPI volume. Amazon, and WhatsApp are likely to enter the race in a big way. The deep pockets that these non-bank players have, with capacity to sustain long-term cashbacks and reward programmes, certainly makes the future of digital payments, and UPI in particular, bright.

But, the hard truth of only 100 million unique active users will have to be dealt with. Though the number of registrations for Virtual Payment Address is much higher, many customers drop off after one or two experimental transactions. Incentives and rewards do not attract them. Therefore, a strategy other than cashbacks and rewards would have to be adopted to encourage usage of this payment system.

UPI has the potential to reach all bank customers with a smartphone or Aadhaar card (estimated at over

700 million unique customers). While UPI is also available on feature phones to expand its reach, the fact is that even many smartphone users are not using digital payments, and instead use their smartphones for internet messaging, exchanging videos, watching films, etc. Therefore, if RBI's vision of a cash-lite society is to be realised soon, smartphone users must be the priority focus, as they can all easily be converted to active UPI users. WhatsApp and Google are

Riding on the UPI bandwagon,

working precisely on this.

many fintech companies and startups, like PayTM and PhonePe, have built a good acceptance infrastructure (claimed to be around 7-8 million). With supply-side issues having been taken care of, attention should go to demand-side improvement. Though many *kirana* stores and eateries have prominently displayed QR codes, experience teaches that these are rarely used. A request to use the QR code is often seen as a burden by the vendor. For mass adoption of digital payments, the government, or RBI, needs to step in to mandate certain payments only through digital channels, although not necessarily UPI. Once it is mandated, customers would prefer paying by UPI to swiping a card, or scanning a fingerprint for Aadhaar Pay. Like Sebi has mandated use of UPI for IPO subscription by retail investors, or GST and income tax payments, beyond a certain value, must be made digitally, selected commercial payments, like at petrol stations, need to be made mandatorily digital. It is well-acknowledged that the

cash option cannot be stopped altogether, but if the customer pays by cash, a cash transaction fee of at least ₹5 per bill should be charged. Since all petrol pumps are highly digitised, chances of leakage of this

While UPI facility is

also available on

feature phones to

expand its reach,

the fact is that

even many

smartphone users

are not using

digital payments

be passed on to a fund, to be created by Indian Banks Association (IBA), for the promotion of digital payments. It is doubtful that there would be users of motor vehicles who do not own bank accounts or a debit card; in due course, they would be forced to make use of digital payment platforms. In cases like fleet owners or car own-

fee is limited. This fee can

ers with drivers, digital solutions already exist in the form of prepaid cards, where drivers can make payments on behalf of owners.

Once petrol payments go cashless, or cash-lite, coverage of the regulatory mandate can be extended to payment of electricity bills. All households in economically weaker sections are now electrified, and covered under PMJDY and Aadhaar enrollment. Some of them may not have smartphones, or even feature phones, but they have been enabled with PMJDY RuPay cards. Thus, channels of digital payment are available to all sections of

society. The Bharat Bill Payment System, with its large distribution networks of registered operating units, being in place, economically weaker consumers of electricity can also pay digitally if they have no other option or if the cash payment option is accompanied by the cash transaction fee. Electricity distribution companies would welcome such a move towards making collection of bills cashless. Currently, the cost of collection is estimated to be as high as 6%. The cost of collection by the service institution has to come down. A consumer database would also be helpful in building customers' credit histories. The cover age can be further widened as the

> acceptance infrastructure by fintech companies becomes smarter, and more user-friendly. My vision for a cash-

less/cash-lite society is the scenario where cash payment would be seen as being injurious to the economy in the same way as smoking is considered injurious to health, or plastic is seen as an enemy of the environment. RBI should start ad campaigns against the use of cash in the same vein as those discouraging

consumption of cigarettes, or use of non-recyclable plastics. The share of cash in all retail payments has to come down from the current level of about 85% to a tolerable 30-40% level by the time our economy reaches the scale of \$5 trillion. Else, RBI would have to double the capacity of its note-printing presses without further delay. It is heartening to note that RBI has announced a series of policy measures, including allocation of districts to banks with the maximum footprint, to bring 100% of the consumers in that district under the digital payment umbrella.

India's flawed fertiliser policy

These anomalies have cropped up because our policymakers are still stuck to the 1970s/80s thinking, geared towards increasing fertiliser usage

UTTAM GUPTA Delhi-based policy analyst Views are personal



THE MODI GOVERNMENT is in its sixth year, but a coherent policy continues to elude the fertiliser sector. To get a sense of how the central government is approaching the sector, and where the sector is headed, let us look at some crucial pronouncements by the prime minister. First, in the 38th edition of his "Mann

ki Baat" radio address to the nation (November 26, 2017), Modi exhorted farmers to take a pledge to halve their consumption of urea, which is the most widely used fertiliser, supplying nitrogen, or 'N', to plants, by 2022. At the same time, he has proclaimed, time and again, his commitment to reviving the ailing public sector fertiliser plants at Talcher, Gorakhpur, Sindri, etc. The two objectives

seem contradictory. If the first goal is achieved, the consumption of urea should decline from the approximately 30 million tonnes at present to 15 million tonnes by 2022. Against this, even if the current domestic domestic production is maintained, at about 24 million tonnes, this will result in a surplus of 9 million tonnes if consumption is halved by 2022. Since the cost of Indian urea is significantly higher than the international price, exporting the surplus is not feasible; selling at a lower price will be tantamount to the importing country subsidising farmers its farmers, which won't be WTO compliant. If, in addition to this, ailing plants are revived, what will the country do with the additional production?

Second, Modi has pledged to eliminate diversion of urea to chemical industries by requiring all supply of the fertiliser to be neem-coated, which renders the urea unfit for any use other than agriculture. At the same time, he continues with an archaic policy of maintaining urea's maximum retail price (MRP) at a level that is, depending on the plant where it is manufactured, 2-4 times lower than its cost of production and distribution. The huge arbitrage opportunity thereby created makes the temptation to divert too strong to resist and this can't be reined in merely by neem coating; no administration, howsoever alert, can monitor a mammoth 600 million bags of urea.

Considering that diversion was at a significant 30%, its elimination ought to have resulted in a steep decline in subsidy payments. But, this has not happened; subsidy on urea was a high ₹45,000 crore during FY19 against ~₹50,000 crore during FY15 (neemcoating was introduced in 2015-16). The allocation for FY20 is even higher, at ₹57,000 crore.

Third, Modi wants soil health cards (SHCs) to encourage farmers to opt for a more balanced use of fertilisers based on soil analysis. But, pursuit of disjointed policies such as disproportionately high subsidy on urea—nearly 50%-75% of the cost is subsidised—vis-à-vis complex fertilisers (phosphate 'P' and potash 'K') only 25-30% of whose cost is subsidised and denial of secondary transportation costs for the complex fertilisers prompts farmers to use more urea. This, in turn, leads to imbalance in fertiliser use, and thereby militates against the objective of the SHCs.

Fourth, Modi has vowed to curb leakage of fertiliser subsidy by implementing direct benefit transfer (DBT). Yet, he continues with the existing unit-wise, new pricing scheme for urea, which protects high-cost units—we have units producing urea at the cost of ₹20,000 per tonne as well as those producing urea at half this cost. Since the subsidy gets transferred to the bank account of the manufacturer after sale is authenticated by the farmer using his Aadhaar number, the authorities may prevent bogus claims, but excess payments to inefficient manufacturers continue.

Fifth, while the PM wants to give a boost to 'Make in India', the existing policy gives no incentive to companies to invest in exploration of indigenous resources, or in research & development for delivering more efficient and costeffective products to farmers. For instance, at present, India depends heavily on import for meeting its fertiliser requirements—90% in P and 100% in K.As a result, even as the country remains vulnerable to exploitation by global suppliers, farmers don't get any major breakthrough in yield because of skewed fertiliser use.

The root cause of these anomalies is that our policymakers remain glued to the antiquated framework of the 1970s and 1980s, which was designed solely to increase the production and consumption of fertilisers. In contrast, today, it is issues such as fertiliser use efficiency, balanced fertilisation, increase in crop yield, improvement in soil health, efficiency and cost optimisation in the supply chain, and reduction in subsidy that need greater attention. This is what Modi has himself repeatedly emphasised in his speeches.

The way forward is to unshackle the fertilisers sector from state controls, and leave all crucial decisions to market forces. Government intervention should be restricted to giving direct cash transfer subsidies to the poor farmers.

Left to market forces, urea's MRP will increase to a level where its use is curtailed, leading to reduction in unbalanced fertiliser usage. By eliminating arbitrage, this will automatically eliminate diversion, too. Manufacturers will increase efficiency, and reduce costs. They will invest in R&D and innovation, and find more effective solutions to farmers' needs. 'Make in India', too, will get a boost. Above all, the government will save a large amount on subsidy outgo. Will Modi bell the cat?

THE EDITOR This year's monsoon

LETTERS TO

This year's monsoon drowned Uttar

Pradesh, Bihar and some other parts in floods—the worst in recent decades. Despite the rescue efforts, the floods caused loss of life. Even natural disasters are sometimes made worse by human activities, or not made less severe by better management of them. Interestingly, the current floods were attributed to nakshatras by a neta, in a way reminding us of the old way of looking at natural calamities. But, that is besides the point. The images of the places deluged by floods gave us glimpses of the scale of the disaster. Patients on hospital beds just inches above gushing water, and clutches of people moving to safer places sitting on bulldozers, and cranes showed human helplessness in the face of nature's fury. The fact that most deaths happened due to house collapses attested to the greater vulnerability of the impoverished people to natural disasters. Water stagnating even during let-ups of rainfall pointed to the collapse of the drainage systems. The destruction of natural drainage caused by construction with cement and other impermeable materials, soil, and sand silted-up river delta and catchment areas, denuded forests and depleted vegetation cover, and rampant and reckless mining and quarrying caused an aggravation of floods. Of serious concern must be the Himalayan glaciers melting, and producing floods as a consequence of climate change. In the past, we had 'light to moderate' rains for more number of days. But this year's monsoon brought 'heavy to very heavy, even extremely heavy' rainfall for fewer days. Normally this should result in a fall in the mean rainfall. But, this time it rained so disproportionately that the Indian Meteorological Department (IMD) classified this monsoon as 'above normal'. On the positive side, this year's abundant monsoon would ameliorate water scarcity during the hot spell. — G David Milton, Maruthancode

Chairman of the Board: Viveck Goenka, Managing Editor: Sunil Jain, Resident Editor: Malini Bhupta* (*Responsible for selection of news under PRB Act) © Copyright: The Indian Express (P) Ltd. All rights reserved. Reproduction in any manner, electronic or otherwise, in whole or in part, without prior written permission is prohibited. The Financial Express (P) Ltd. All rights reserved. Reproduction in any manner, electronic or otherwise, in whole or in part, without prior written permission is prohibited. The Financial Express (P) Ltd. All rights reserved.

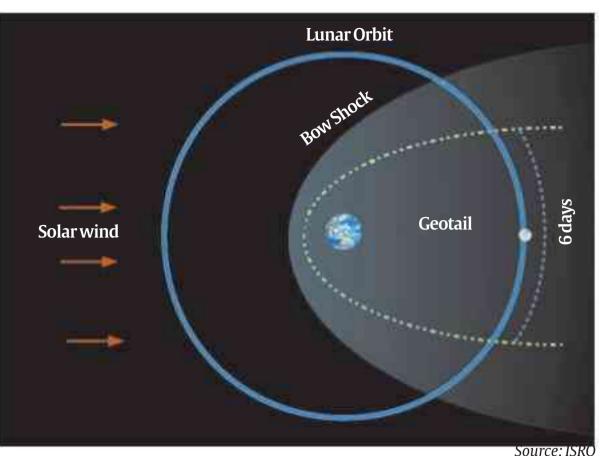
#ExpressExplained

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

THIS WORD MEANS

GEOTAIL

A region formed by interaction between Earth and Sun. How is it helping Chandrayaan-2 learn about Moon?



LAST WEEK, the Indian Space Research Organisation (ISRO) tweeted that an instrument on Chandrayaan-2, CLASS, designed to detect signatures of elements in the Moon's soil, had detected charged particles during the mission. This happened in September, during the orbiter's passage through the "geotail".

The geotail is a region in space that allows the best observations. The region exists as a result of the interactions between the Sun and Earth. On its website, ISRO explains how the region is formed, and how it helps scientific observations.

The Sun emits the solar wind, which is a continuous stream of charged particles. These particles are embedded in the extended magnetic field of the Sun. Since the Earth has a magnetic field, it obstructs the solar wind plasma. This interaction results in the formation of a magnetic envelope around Earth (see illustration). On

the Earth side facing the Sun, the envelope is compressed into a region that is approximately three to four times the Earth radius. On the opposite side, the envelope is stretched into a long tail, which extends beyond the orbit of the Moon. It is this tail that is called the geotail.

Once every 29 days, the Moon traverses the geotail for about six days. When Chandrayaan-2, which is orbiting the Moon, crosses the geotail, its instruments can study the properties of the geotail, ISRO said.

For the CLASS instrument seeking to detect element signatures, the lunar soil can be best observed when a solar flare provides a rich source of X-rays to illuminate the surface. Secondary X-ray emission resulting from this can be detected by CLASS to directly detect the presence of key elements like Na, Ca, Al, Si, Ti and Fe, ISRO said.

TIP FOR READING LIST

How Milk Shaped Human History

it is the milk of other mammals that humans have cultivated for more than 10,000 years. The milk of domesticated animals was originally used as a source of products such as cheese or yoghurt, because humans could not digest lactose in those days many still cannot — but as more and more humans evolved to become lactosetolerant, they began to drink other mammals' milk itself.

MOTHER'S MILK is known to be best, but

Milk! A 10,000-Year Food Fracas, by historian Mark Kurlansky, looks at the history of humans' relationship with milk. The book can be seen, as *The New York Times* observes in its review, as "nothing less than an attempt to tell the history of the world via

what is, let's face it, a bodily fluid". Kurlansky has written similar accounts of history in his earlier books Cod, Salt and Paper.

Milk! traces the liquid's history from antiquity to the present, and details its role in cultural evolution, religion, nutrition, politics, and economics. It starts with the ancient Greeks, who believed the goddess Hera's breast milk became the

Milky Way galaxy — a word that derives from 'gala', meaning milk. It goes on to at the time when families kept dairy cows, before milk went into mass production during the 19th century. This made milk a safety issue, with milk-borne illnesses a common cause of death. Today, "milk is a test case in the most pressing issues in food politics, from industrial farming and

> animal rights to GMOs, the locavore movement, and advocates for raw milk, who controversially reject pasteurisation", the publisher's note points out.

The NYT review describes the book as "often fascinating ('Thomas Jefferson liked to serve ice cream on sponge cake with a

lightly baked meringue on top'), sometimes mundane ('In addition to milk, cheese and porridge, the Dutch ate huge quantities of butter') and occasionally weird ('There are also records of women in the highlands of New Guinea breast-feeding piglets, pre-European Hawaiians breast-feeding puppies, and Guyanese women breast-feeding deer'). The Guardian calls it a "wonderfully wideranging study".

SIMPLY PUT

Why state budgets matter

Together the states are more important than the Centre in increasing India's GDP. But RBI finds them cutting down expenditure and getting more indebted, which will hurt India's growth and job creation

UDIT MISRA

NEW DELHI, OCTOBER 6

LAST WEEK, the Reserve Bank of India released its annual study of state-level budgets. With each passing year, understanding about state government finances is becoming more and more important. That's because of two broad reasons.

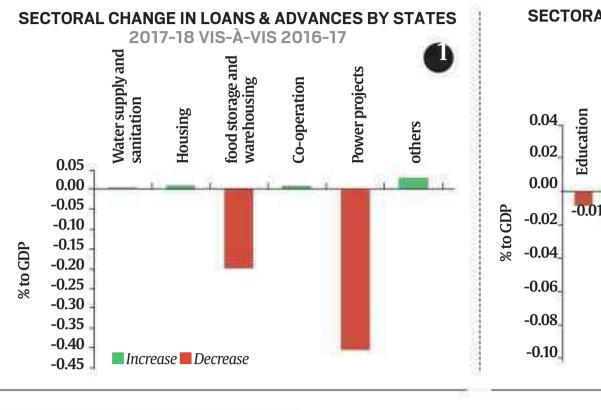
One, states now spend one-and-a-half times more than the Union government and, in doing so, they employ five times more people than the Centre. What these two trends mean is that not only do states have a greater role to play in determining India's GDP than the Centre, they are also the bigger employment generators. As such, it is crucial to understand their spending pattern. If, for example, their combined expenditure contracts from one year to the other, then it will bring down India's GDP.

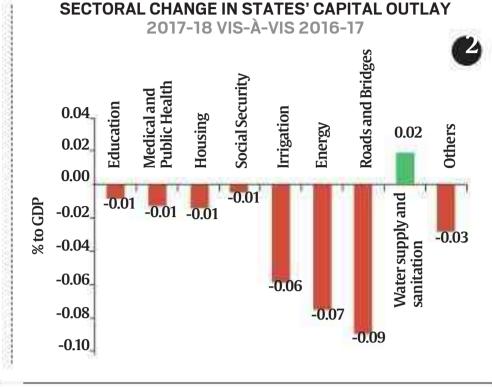
Two, since 2014-15, states have increasingly borrowed money from the market — a trend captured in the fiscal deficit figure. In fact, their total borrowing almost rivals the borrowing by the Union government. This trend, too, has serious implications on the interest rates charged in the economy, the availability of funds for businesses to invest in new factories, and the ability of the private sector to employ new labour.

Why fiscal deficit matters

Suppose there is only Rs 100 in the economy that is available in the form of investible savings. This money could be borrowed either by private businesses (to invest in a new or existing venture) or by the government (to make roads, pay salaries etc.). Suppose again that initially, businesses borrow Rs 50 and the central government borrows Rs 50. If, however, state governments also start borrowing, say Rs 20, then private businesses will have only Rs 30 left to borrow and invest. Worse, this Rs 30 would come at a higher interest rate because the same number of people would be now vying for less money. That is why economy observers and businesses fuss over the fiscal deficit number the most.

There is another reason why states borrowing more and more should raise concerns especially when they borrow to meet unexpected policy goals such as farm loan waivers. Each year's borrowing (or deficit) adds to the total debt. Paying back this debt depends on a state's ability to raise revenues. If a state, or all the states in aggregate, find it difficult to raise revenues, a rising mountain of debt —





GROSS FISCAL DEFICIT (% OF GDP) All States and Union Territories with Legislature 2.2 2006-11 (average) 2011-16 (average) 2.4 2015-16 3.0 2016-17 3.5 2017-18 2.4 2018-19 (BE) 2.6 2018-19 (RE) 2.9 2.6 2019-20(BE) OUTSTANDING LIABILITIES 4 **OF STATES & UTS** (DEBT AS % OF GDP)

22.6
22.3
22.0
23.7
25.1
25.1
24.8
24.9
*Years as of end-March

captured in the debt-to-GDP ratio — could start a vicious cycle wherein states end up paying more and more towards interest payments instead of spending their revenues on

creating new assets that provide better education, health and welfare for their residents. In short, with each passing year, state gov-

ernment finances have become more and

more important not only for India's GDP growth and job creation but also for its macroeconomic stability. That is why, the 14th Finance Commission had mandated prudent levels of both fiscal deficit (3% of state GDP) and debt-to-GDP(25%) that must not be breached.

What RBI found

The first thing of note that the RBI report has found is that, except during 2016-17, state governments have regularly met their fiscal deficit target of 3% of GDP (see Chart 3). On the face of it, this should allay a lot of apprehensions about state-level finances, especially in the wake of extensive farm loan waivers that many states announced as well as the extra burden that was put on state budgets after the UDAY scheme for the power sector was introduced in 2014-15. Under UDAY, state governments had to take over the debts of power distribution companies (discoms).

However, any relief on the fiscal deficit front is of limited value because most states ended up meeting the fiscal deficit target not by increasing their revenues but by reducing their expenditure and increasingly borrowing from the market.

Nothing brings this out better than what happened in 2017-18. As one can see from Chart 1, fiscal deficit for all states had breached the 3% (of GDP) mark in 2016-17. But in the very next year, states reduced the fiscal deficit by 109 basis points and brought it down to just 2.4%. But the bulk of this cut was achieved by cutting expenditure — and that too capital expenditure, which was cut by 86 basis points. But this cut had a flip side. It adversely af-

fected (Chart 1) the loans that state govern-

ments provided to power projects, food storage and warehousing. It also hurt (*Chart 2*) the states' capital budget allocation for key social and infrastructure sectors.

Impact on national economy

The RBI's report states that this reduction in overall size of state budgets likely worsened the economic slowdown that was slowly setting in since the start of 2016-17, when India had grown by 8.2%. "... There has been a reduction in the overall size of the state budget in 2017-19. This retarding fiscal impulse ... has coincided with a cyclical downswing in domestic economic activity and may have inadvertently deepened it," it states. It is noteworthy that 2017-18 saw India's GDP growth rate decline to 7.2% and it has been declining since.

Possibly the most worrisome observation by the RBI is that while states have met their fiscal deficits, the overall level of debt-to-GDP (Chart 4) has reached the 25% of GDP prudential mark. "A slightly stringent criterion as prescribed by the FRBM Review Committee and in line with the revised FRBM implied debt target of 20 per cent will put most of the states above the threshold," warns the RBI. The trouble is states have found it diffi-

cult to raise revenues. As the report explains, "States' revenue prospects are confronted with low tax buoyancies, shrinking revenue autonomy under the GST framework and unpredictability associated with transfers of IGST and grants. Unrealistic revenue forecasts in budget estimates thereby leave no option for states than expenditure compression in even the most productive and employment-generating heads."

TELLING NUMBERS

Warmest ever September, and a running trend

EXPRESS NEWS SERVICE

NEW DELHI, OCTOBER 6

IN ITS latest monthly bulletin, the European Union's Copernicus Climate Change Service has said that the last month was the warmest September on record. This follows a trend over the last few months.

September stats

0.57°C WARMER (September 2019) than the average September during 1981-2010 — narrowly the warmest September. **0.02°C WARMER** than September 2016, the previous warmest September.

Previous 3 months 0.54°C WARMER than average June dur-

ing 1981-2010, June 2019 was the warmest

SURFACE AIR TEMPERATURE ANOMALIES FOR SEP-2019 REALATIVE TO 1981-2010 Source: Copernicus Climate Change Service/ECMWF

June on record (0.11°C warmer than June 2016, the previous warmest).

0.56°C WARMER than the average July (1981-2010), July 2019 was narrowly the warmest July — about 0.04°C warmer than July 2016, the previous warmest on record.

0.53°C WARMER than average August (1981-10), August 2019 was second warmest (about 0.04°C colder than August 2016).

Last 12 months

Globally, the 12-month period from October 2018 to September 2019 was 0.55°C warmer than the 1981-2010 average, Copernicus said. The warmest October-September period was 2015-16 (0.66°C above average). 2016 is the warmest calendar year on record, with a global temperature 0.63°C above the 1981-2010 average, followed by 2017 (0.54° Cabove) and 2018 (0.46° Cabove)

The importance of Sultanpur Lodhi in the life & work of Guru Nanak Dev

MANRAJ GREWAL SHARMA CHANDIGARH, OCTOBER 6

A SLEEPY town in Punjab's Kapurthala district, Sultanpur Lodhi, is at the centrestage of the 550th birth anniversary celebrations of Guru Nanak Dev, founder of the Sikh religion. It is here that the main anniversary programme will be held on November 12, with the Prime Minister expected to attend.

The Guru Nanak Dev link

It was in Sultanpur Lodhi that the Sikhism founder is believed to have attained enlightenment. The *janamsakhis* — birth stories or biographies of Guru Nanak Dev written towards the end of the 16th century — say he was a changed man after he took a dip in the rivulet Kali Bein that flowed through the middle of the town, and disappeared for three days.

Prof J S Grewal, historian and former vice-chancellor of Guru Nanak Dev University, said when the Guru resurfaced after three days, he uttered the seminal words, "Na koi Hindu, Na koi Mussalman

(People are neither Hindu nor Muslim)". "He declared his own way. He had his own views about liberation. And it was after this that he started his mission."

The Guru also said he had seen the "navkhand". "Those days, geographers had divided the earth into nine continents. It is after this episode in Kali Bein that Guru Nanak said he had seen all the nine continents," Grewal said.

The duration of his stay

Guru Nanak was born at Rai-Bhoi-Di Talwandi in Sheikhupura district (now in Pakistan) in 1469. His father Mehta Kalyan Das is variously described as a revenue officer (patwari) or a chief accountant.

He moved to Sultanpur Lodhi between late 1480 and 1490 at the invitation of his elder sister Nanaki and her husband Jai Ram, who was in charge of the grain storage depot (Modikhana) of Daulat Khan Lodhi, the then *shiqqdar* (commissioner) of Sultanpur Lodhi, who later rose to become the governor of Lahore.

There are conflicting accounts of the duration of his stay at Sultanpur Lodhi. While



historian Dr Ganda Singh writes he was there for 10 years between the ages of 18 and 27. Dr Hari Ram Gupta, another scholar. claims he was here from the ages of 16 to 30. But most scholars agree that he lived in the town for around a decade until 1500, when he decided to undertake his travels, called udasis.

Since the revenue from 40-odd villages in Daulat Khan's jagir was collected in the form of grains, Modikhana was akin to a



Gurdwara Ber Sahib. Wikipedia

treasury. Nanak also started working there.

Legacy of Sultanpur Lodhi

Historians say it was in Sultanpur Lodhi that Guru Nanak came into intimate contact with Islam.

The janamsakhis depict the tension between a section of the clergy and Guru Nanak following his enlightenment, His utterances were not received kindly by the gazi. He complained to Daulat Khan Lodhi

that Nanak was being blasphemous. Prof Grewal said Daulat Khan Lodhi also challenged Guru Nanak Dev to say the namaaz with him. "Lore has it that after the namaaz, Nanak told him your prayers will not be accepted because all along you were worried about your foal falling into an open well in your courtyard."

It is here that he said what you say is not as important as what you do.

Janamsakhis claim Daulat Khan Lodhi became very fond of Nanak and defended him against critics. When Nanak decided to leave the town in 1500, he is said to have urged him to stay. But Nanak said it was a call from the supreme being and not his decision. Over time, Bhai Mardana, who accompanied Nanak on all his travels, and Daulat Khan, came to be considered among

his two principal Muslim followers. Today the town is home to several gurdwaras in the memory of Guru Nanak. Most of them were commissioned during the Khalsa empire when the Sikh rulers staked out the places associated with Guru Nanak and built gurdwaras there. Gurdwara Ber Sahib, built by the side of an old ber tree that

is believed to be the one under which Guru Nanak would sit in meditation along the Kali Bein, was commissioned by Maharaja Jagatjit Singh of Kapurthala. The cornerstone was laid by Bhai Arjan Singh of Bagarian in 1937, and Maharaja Yadavinder Singh of Patiala presided over its completion in 1941.

Architectural history

Vikas Chand Sharma, an assistant professor of architecture at Chandigarh University, who has researched the architectural history of Sultanpur Lodhi, said it was a major centre of Buddhism from the first century to the sixth century when it was called Sarwmanpur.

In the 11th century, the town was founded by Sultan Khan Lodhi, a general of Mohammad Ghaznavi. Sikander Lodhi, assigned the construction of Sultanpur to Daulat Khan in the 15th century. It was the central point in the trade route between Delhi and Lahore. Grewal said a footnote in Babarnama, the autobiography of Mughal emperor Babur, mentions Daulat Khan Lodhi as the founder of the town.

WORDLY WISE

TO BE LEFT ALONE IS THE MOST PRECIOUS THING ONE CAN ASK OF THE MODERN WORLD.

— ANTHONY BURGESS

The Indian EXPRESS

S FOUNDED BY S RAMNATH GOENKA

BECAUSE THE TRUTH INVOLVES US ALL

GOOD GOING

But with Dhaka something's missing: Economic policy making in Delhi needs to be more sensitive to the regional dimension

RIME MINISTER SHEIKH Hasina's visit to Delhi over the weekend highlights the deepening bilateral relationship with Dhaka and also its important structural consequence — growing interdependence with Bangladesh. India's foreign policy can claim great success for the former — relations with Bangladesh have never been as good as they are today. They are also the best when viewed in comparison with our other neighbours. But India's economic policy makers can be rather insensitive to the logic of interdependence. Hasina's visit saw agreements on expanding connectivity and transit, easing travel across the border, strengthening trade and investment ties, boosting development cooperation, putting the fledgling defence cooperation on a firmer basis and promoting regional cooperation. Even as Delhi celebrates the golden age in the relationship with Dhaka, however, it must heed some important warning signs.

That Hasina publicly complained, albeit in a light hearted manner, about the impact of India's recent move to ban onion exports on her kitchen, underlines the headaches in the neighbourhood that Delhi's economic decisions generate. Hasina was not objecting to the decision itself that has produced immediate onion shortages in Bangladesh. She was pointing to its sudden and unilateral nature. If Delhi had informed Dhaka in advance, Hasina said, her government could have made alternative arrangements for onion import. The problem goes deeper and reveals a lingering autarkic and anti-market orientation in Delhi's economic policy even as India's national strategy calls for regional integration. For example, governments in Delhi, both Congress and BJP-led ones, have long resisted export of cattle to Bangladesh where beef is a staple. In doing so, Delhi has created an incentive for cattle-smuggling across the border. Few in government had anticipated that the demonetisation of the Indian rupee at the end of 2016 might have consequences for Nepal and Bhutan that are so tied into the Indian economy. As India rises and integrates with Bangladesh, that is now one of the world's fastest growing economies, Delhi must get its economic bureaucrats to integrate the regional dimension into their national policy thinking.

Beyond onions, Hasina was also channeling growing anxiety in Bangladesh at India's implementation of the National Register of Citizens in Assam and the threats at the highest level about throwing foreigners (read Bengali Muslims) from the state. Given the deep political trust between PM Hasina and PM Narendra Modi, the problem appears to be under control. But the situation could easily get out of hand, become a major controversy in Dhaka's domestic politics, severely constraining Hasina's positive approach to India. The problem in Assam is part of the tragic legacy of the Subcontinent's partition in 1947 and the movement of people across the new frontiers in the east since then. As two strong leaders focused on problem-solving, Modi and Hasina must try and develop a long-term joint strategy that will facilitate national identification and generate a system of work-permits for legitimate movement of labour. Today's digital technologies offer solutions to difficult political problems that Delhi and Dhaka have inherited from the past. The markets demand it.

CROSSING THE LINE

For want of a multilateral regulator, the reach of European internet law now extends worldwide. It is deeply problematic

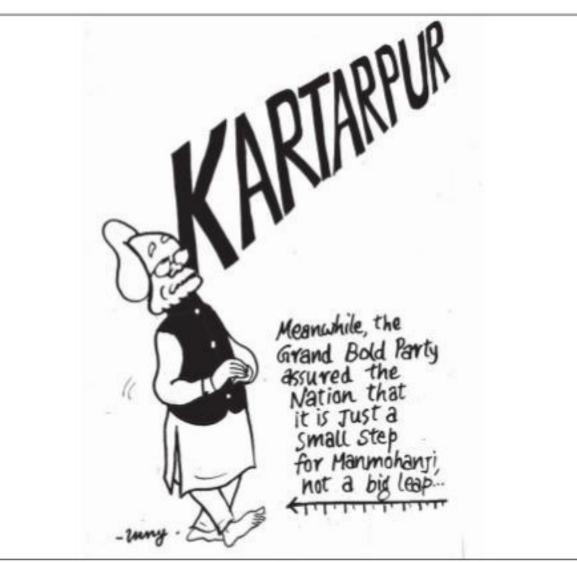
HE PAST OF the internet has caught up with its acrimonious present. The European Court of Justice has decreed that Facebook must comply globally with a takedown order issued by the national court of any of the 28 member-nations of the European Union. All because an Austrian politician was called a "corrupt oaf" online, and her national court agreed that it amounted to vilification. Europe sees itself at the cutting edge of internet regulation, and is impatient with America's inability or unwillingness to rein in the Silicon giants based on its soil. While Facebook is believed to have facilitated illegal intervention in politics in the US and UK, talk of breaking it up remains just that. But nothing can justify another nation or group of nations pinning on the badge of internet supercop. Such a projection of the laws of one country onto the world has not been seen since colonial times.

Concerns are being raised about the growing purview of European law online, but the ruling also sets a precedent for other nations, which are developing their own privacy and hate speech laws. Wait till a country like India, notoriously thin-skinned and a champion in filing takedown requests, starts wondering why Europe should have all the fun. Or consider a nation like Pakistan, where speech online is governed by blasphemy law. Imagine the consequences for the global conversation if local sensitivities were projected worldwide. Besides, as national laws clash, international disputes would be inevitable. The ruling of the European Court of Justice — which, incidentally, cannot be appealed — raises uncomfortable questions. It will only cause alarums, excursions and fulminations, and its only victim would be the freedom of speech.

The ruling has foregrounded a paradox that has been ignored for too long. The internet was originally spelled with a capital I, to indicate that it is a separate territory, abstracted from geography and its jurisdictions. But for decades, national laws have been applied domestically to digital communications, and issues are settled bilaterally between governments and courts on the one hand and providers or platforms on the other. Now, the European ruling against Facebook has crossed the line, projecting the laws of the bloc internationally. It calls attention to the need for regulation commonly agreed upon by nations, like the law of the high seas, and a multilateral mechanism or body to oversee regulation globally.

Freeze Frame

E P Unny



Saffron side up

Ahead of assembly polls, BJP has rearranged

Maharashtra's political field to its own advantage

GIRISH KUBER

MAHARASHTRA HAS NEVER seen such an intricate weave in its politics before this election. It is unprecedented as the state's polity may prove traditional caste biases redundant. Historically, Maharashtra has been a Congress bastion. The Congress had always enjoyed strong support amongst the state's Marathas who account for over 31 per cent of the population. But the Marathas are not only significant for their size. The community is synonymous with both money and muscle power. Maharashtra's cooperative movement, which distinguishes it from other states, is almost entirely controlled by the Marathas. Control of these cooperatives — be it sugar factories, dairies or banks — was always the key to

But not anymore. Devendra Fadnavis's rise and rise has changed the landscape. Fadnavis is a Brahmin — the community is just about 3.5 per cent of the state's population: Brahmins in the pre-Mandal era dominated the bureaucracy, but when it came to political power, they were not even on the fringes. The state has had just two Brahmin chief ministers, Manohar Joshi and the incumbent Fadnavis. Before the Maharashtra state came into being on May 1, 1960, there was BG Kher, who was CM of Bombay State. To break the Congress's hold over the Marathas, the BJP slowly won over OBCs, estimated to be around 30 per cent of the population. With Brahmins and upper castes already on their side, the BJP soon became a formidable force.

Then followed the breakdown of the Maratha power structure. To achieve this, the BJP adopted a two-pronged strategy: The ever-dangling carrot of Maratha reservation and engineering of near-en masse defections of leaders from the community. Fadnavis executed both with surgical skill. He dropped the reservation carrot at a time when the state was witnessing widespread Maratha mobilisations. Fadnavis's move to give reservation - though the order is yet to be cleared by the Supreme Court — not only nipped political unrest in the bud, but it eventually triggered a large exodus of Marathas to the BJP. In recent times, the BJP has wiped out the Maratha leadership, barring a few who had some gumption left — like Sharad Pawar — to take on the "resourceful" ruling party. Those who initially refused to buckle were forced to change their mind, thanks to various investigation agencies. Now, the state BJP houses many such regional Maratha satraps who it earlier accused of corruption. More than comic relief — even as these once-upon-atime "corrupt" appear on the BJP stage with saffron stoles — they offer a glimpse of an aggressive BJP.

Elections will prove whether such moves

have been successful. They are unlikely to fail because the new-look BJP in Maharashtra has become a kind of conglomerate of winnable candidates, brought in from various parties. Though it will continue to serve the saffron juice, it will now have a dash of the Congress and NCP flavour.

Fadnavis has also skillfully — and completely — neutralised its troublesome ally, the Shiv Sena. In the saffron camp, the Sena dominated state politics as long as its founder, Balasaheb Thackeray, was around. Its marginalisation began with the Sena patriarch's demise, and today, it is a pale shadow of its former self.

Fadnavis kept the Sena at bay with the carrot-and-stick approach: The carrot of offering them "lucrative" posts, while the stick was the fear of breaking the party. It may sound strange, but today a large number of Sena MLAs owe their allegiance to Fadnavis, not to Uddhav Thackeray. Such was the Sena's plight that the BJP didn't even bother to show the courtesy of making a joint pre-poll announcement. Instead, it unilaterally announced its decision to contest 164 seats, leaving a mere 124 of the 288 seats to the Sena. The Sena, which demanded an equal number of seats initially, lost steam — it was compelled to accept whatever was left by the BJP. Between the two, the arrangement was that the Sena will play a bigger role in Maharashtra while the BJP will dominate parliamentary seats. That is history now, with the Sena conceding its space to the BJP. The election outcome may further marginalise the Sena. Though it is too early to predict, the upcoming election could permanently convert the Sena into the Bteam of the BJP.

On the opposite side of the fence, the

Congress looks completely rudderless and demoralised. Not that it doesn't have capable leaders. What's holding it back is a complete absence of strategy. Like at the national level, it has failed miserably in creating its own counter-narrative, which voters can find credible. It is also rattled by the brazenness with which the BJP engineered defections. It appeared, for a while, that every Congress leader was up for grabs. And, barring a few, they were.

Adding to the Congress's crisis is its dilemma vis-a-vis Sharad Pawar and his NCP. While the Congress's Delhi leadership views the Maratha strongman as its secular saviour, the party's Maharashtra unit refuses to buy in to this charitable view. The misgivings the state Congress has about Pawar continue to spoil the chances of Opposition unity. It's rather unfortunate for India's grand old party that the leader it loathed till a few years ago is now its only hope in Maharashtra. But Pawar's problem is that his outfit is also an organisation of regional chieftains, many of whom have either joined the BJP or are scared of it, and hence, are reluctant to fight. Many of them have skeletons in their closets. The party has also failed to make inroads in cities, especially Mumbai and Thane, which have as many as

The Maharashtra Navanirman Sena made a promising start but soon faded into oblivion due to part-time politics by its founder, Raj Thackeray. The younger Thackeray displayed leadership qualities, but lost momentum even before the party could bloom. His early love for Narendra Modi, that later turned to hatred, also cost his party dearly.

Thus, the political situation in Maharashtra has become a conundrum for the voters. Candidates the people voted for the last time are now in the party they didn't vote for. And, the party that voters may want to see ruling the state, is filled with candidates who were punished the last time for the party they represented. With defections reaching unprecedented heights, saner voters will find it difficult to decide the lesser evil. That's certainly not a happy situation for democracy.

The writer is editor, Loksatta

GANDHI, THE MINIMALIST

His critique of modernity shows millennials a more responsible consumption

IN GOOD FAITH

SREEJITH SUGUNAN

AS A MILLENNIAL who completed his schooling in India during the decade sandwiched between the ongoing and previous millennia, my early memories of Gandhi are largely hagiographic. It is only recently that the Indian public sphere embraced the vocabulary of thinkers like B R Ambedkar, Bhagat Singh and V D Savarkar, who were critical of the Gandhian project. By the time we were born, non-violence had become a common-sense ethic embedded within our constitutional morality and liberal-democratic ethos. One didn't really need Gandhi to point out the importance of being non-violent.

Alongside this quintessentially postmodern political irreverence came a renewed scrutiny of Gandhi's attitude towards Dalits in India, the Zulus in South Africa and more recently, towards his grand-niece Manubehn. Gandhi's moral hygiene is under attack in India, and allegations of casteism, racism and misograpy continue to be levelled against him

misogyny continue to be levelled against him.

Does Gandhi's philosophy of non-violence have significance for the millennial and
post-millennial generations whose understanding and experience of politics are vastly
different from those addressed by Gandhi in
colonial India? The issues we face today are
different and global in nature, be it the climate crisis, inequality or issues of identity.

Gandhi also believed that minimalism led to freedom. But his minimalism differed, both in its form and substance. For Gandhi, minimalism was not a tool to find freedom. Minimalism was an end in itself and arose out of the ethical obligations to the "other", which included fellow humans, animals and nature. In this framework. freedom is achieved not in realising our best self but is implicit in those actions that recognise and respond to the other, especially the weak and the powerless.

The political situation in

voters' conundrum.

Maharashtra has become the

Candidates the people voted

for the last time, are in the

party they didn't vote for.

And, the party that voters

may like to see ruling the

punished the last time for

the party they represented.

state, is filled with

candidates who were

Does Gandhi help us navigate these contemporary and urgent challenges? Yes, he does, but only if we start paying attention to the substantive aspects of Gandhi's critique of modernity. Minimalism or simple living is at the heart of Gandhi's idea of responsible living. Minimalism, as practised today, is focused on simplifying our life by implementing a philosophy of decluttering, whereby we remove distractions and reduce possessions that don't add value to our lives. And by doing this, we are able to focus better on our most important pursuits. The existential intentionality associated with this school of life makes it extremely empowering, especially at a time when our senses are constantly bombarded by attention grabbing algorithms and unending notifications. But the more important question remains: What values do we prioritise when it comes to intentional living?

Our answer has been to place freedom and happiness at the forefront of minimalism — freedom from "fear, worry, guilt, depression and the trappings of the consumer culture"

and the trappings of the consumer culture".

Gandhi also believed that minimalism led to freedom. But his minimalism differed, both in its form and substance. For Gandhi, minimalism was not a tool to find freedom. Minimalism was an end in itself and arose out of the ethical obligations to the "other", which included fellow humans, animals and nature. In this framework, freedom is achieved not in realising our best self but is implicit in those

actions that recognise and respond to the other, especially the weak and the powerless. Unlike the liberal self who can afford to be indifferent to the other, or the conservative self who is outrightly antagonistic, the Gandhian self trusts the other, even the "enemy", and acts out of love.

Gandhi's minimalism thus traverses a complex ethical web. It calls for intentional living by being conscious and considerate of the diverse and varied relationships we maintain with our own surroundings. It is not the passion of the self that is at the forefront of this minimalism but our responsibility towards the other. It is in this vein that Gandhi asks us to be "trustees" of this planet, not its owner. He reminds us to use technology as a means to increase our moral fibre, not shareholder dividends. He shows us how to be responsible consumers, in what we eat, wear and use, by being conscious of the unintended consequences of our consumption practices. And most importantly, he wants us to be self-sufficient or self-reliant as individuals.

Because it is only when we are not dependent on exploitative economic and social arrangements that we can inspire ourselves and others to not cooperate with systems that don't fulfill ethical obligations. Gandhi's minimalism hopes to thus liberate the other, and in the process liberate one's own self.

The writer is a research scholar at the department of political science, INU

OCTOBER 7, 1979, FORTY YEARS AGO

TEXTILE STRIKE THE LONGEST EVER textile workers strike in Delhi has entered the 102nd day. Around 24,000 workers belonging to the capital's five mills have been on strike since June 27 on the call given by the Sangharsh Samiti comprising nine unions. During the agitation, over 700 workers have courted arrest, countless rallies have been organised, one "Delhi bandh" held, and another is scheduled for October 11. With elections around the corner, the political parties have belatedly begun to make sympathetic noises. Two governments – the Desai government fell about a month after the strike — have promised to help end the strike, but although the matter

has been referred to the Delhi labour tribunal, no immediate settlement is in sight.

SOVIET WITHDRAWAL SOVIET PRESIDENT LEONID Brezhnev announced that the Soviet Union would withdraw up to 20,000 troops and 1,000 tanks from East Germany. At the same time, Brezhnev warned the US and West Germany that the Warsaw Pact "would not watch indifferently the efforts of NATO militarists" to station medium-range nuclear rockets in Western Europe. Brezhnev said the decision to reduce Soviet forces was aimed at speeding up the six-year negotiations on East-West force reductions in Central Europe.

CONG-CPM ALLIANCE CONGRESS WORKING COMMITTEE member, Chandrajit Yadav, held talks with the West Bengal CPM leaders on the ensuing Lok Sabha elections. Yadav came as a special emissary of the Congress President Devaraj Urs to gauge the CPM's attitudes towards the Congress and explore the possibility of an electoral alliance. Yadav said that the CPM leaders had agreed with him that the prime need now was to fight the twin evils of authoritarianism as represented by Indira Gandhi and that of communalism of the Jana Sangh-RSS type. Yadav described today's talks as "breaking of the ice" in the relations between the two parties.

THE IDEAS PAGE

A buffer called Saudi Arabia

Cooperation with the West Asian kingdom could shield India's oil and gas assets against Pakistani threat

levels within days. India did not suffer greatly

questions related to Middle East geopolitics.

Is the status quo sustainable? How might the

US react? Would they limit their response to

the non-violent options of sanctions and cy-

ber attacks? Or would they support a (covert

or overt) retaliatory attack on Iranian assets?

(The Kharg island facilities would be a pro-

portionate target). India has admitted it has

no clear answers to these questions. In fact, it

appears, no one does. US President Donald

Trump is talking of "maximum pressure" but

he has refrained from a military response. Iran

has said "no war, no negotiation" but it has

signalled that it may be amenable to the re-

on the state of the security of India's oil and

gas infrastructure. The Saudi assets were

ringed by sophisticated US Patriot anti-mis-

sile defence systems. Yet, 17 facilities in Abqaiq

and Khurais were hit by 25 low flying cruise

missiles. What does this say about the sanctity

of defence systems against the forces of

weaponised artificial intelligence. How vul-

nerable are our oil and gas assets on the west-

ern coast? Specifically, the Mumbai High oil

and gas fields, the Jamnagar refinery complex

and the LNG regassification terminals in Dahej,

Hazira, Dabhol and Cochin. What, if any, are

the steps that India should take to tighten se-

curity safeguards, given the heightened anti-

India rhetoric by Pakistan. And, perhaps most

important, what should it do to lengthen the

I suggest that India should encourage cross

and it depends hugely on the kingdom's

largesse to avoid economic collapse. Saudi

Arabia has consequently considerable lever-

age over Pakistan and the latter in turn cannot

afford to ignore Saudi economic interests

when war gaming an offensive strategy

against India. Were the Saudis invested in

India oil and gas assets, it might deter Pakistan

from bringing these assets into their strate-

In this regard, there are already two ini-

tiatives on the anvil. If even one of them is

successful, Saudi Arabia would acquire a ma-

gic calculus.

It is in the context of this last question that

Pakistan is heavily in debt to Saudi Arabia

odds of an attack against such facilities?

country investments with Saudi Arabia.

The attack has also compelled reflection

The attack also compelled India to ask

from this disruption.

sumption of talks.

WHAT THE OTHERS SAY

"Boris Johnson calls it a compromise. But, once again, the Conservatives are talking only to themselves, not to Ireland and the EU." - THE GUARDIAN

Gandhi for the future

His vision of a liberal, non-violent society can save humanity from ecological and other disasters



I NEED GANDHI today for three reasons. First and foremost, I need him for self-development. The most important lesson that I have learned from him is how he was eternally vigilant about his self and went on correcting and developing his inner self. Ignorance and intellectual arrogance have made many reject him and as a result invite disaster in their personal lives. Honesty and integrity are at stake in personal and public life. The Western libertarian thesis promised that the virtue of civil society, if left to its own devices, would include good character, honesty, duty, selfsacrifice, honour, service, self-discipline, toleration, respect, justice, civility, fortitude, courage, integrity, diligence, patriotism, consideration for others, thrift and reverence. Unfortunately, gluttony, pride, selfishness, and greed have become prominent. It has permitted permissive behaviour and left the aberrant behaviour to be corrected by systemic checks loaded with ever new technologies.

Gandhi, too, was a strong votary of individual liberty. But he differed from Mill and Spencer. His concept of liberty for *vyakti* (individual) arose from the individual's responsibility for self-regulation. He practised and subscribed to 11 vows. Satya (truth), ahimsa (non-violence), brahmacharya (self-control), aparigraha (nonpossession), asteya (non-stealing), abhaya

(palate), shareer shram (bread-labour) were eight vows for self-regulation, and swadeshi (local), sprushya bhavna (reity)and sarva dharma sama bhava (tolerance or equal respect for all omy and bringing

has to be woven in education and prac-

TODAY

AN EXPRESS IDEAS SERIES

The second reason I need Gandhi is to work toward peace among warring sections of humanity. Samashti or humanity as a whole is at war. Caste, race and religion are a political façade and a socio-cultural menace. Gandhi had sensed this in South Africa and came up with *ahimsa* or love force. It was not only a strategic alliance of Hindus, Muslims, Christians and Parsis, but of all castes and creeds that lived in South Africa and suffered the humiliation and violation of human rights. He earnestly wanted humanity to live together in peace and harmony. He was "Gandhi*bhai*" for all and he was fearless in facing any brute force. After his return to India in 1915, he could touch the hearts of all and identified himself with all. He carried them and led them to swaraj, although conceding that it would only be political freedom to begin with. His message reached the world humanity and

wars. As India reached political freedom, he was betrayed by leaders and not by people, and hunger for power and hatred speared him. He was down but not out. He walked alone in Noakhali to wipe tears and apply the love force which he had expressed in Hind Swaraj quoting Tulsidas: Of religion, pity, or love, is the root, as egotism of the body/Therefore, we should not abandon pity, so long as we are alive. Gandhi's faith in *daya* or love force was

so deep and he practised it with such passion that during the communal riots before and after Independence, then Governor General Lord Mountbatten famously said, "In Punjab, we have 55,000 soldiers, and large-scale rioting on our hands. In Bengal, our forces consist of one man, and there is no rioting."

Unfortunately, it is not only hatred that is back with a vengeance, it is deeply tempered by control over natural resources and concentration of economic power among communities and nation states. In our own country, newly defined nationalism has become hyper and is threatening to tear apart the finely woven sociocultural fabric of the country. It is not incidental that after struggling for more than 60 years, the UN declared in 2007 Gandhi's birthday as the day of non-violence. Humanity has to embrace all those who have been hurt intentionally or unintentionally and heal the injury with love.

The third reason I need Gandhi today is because his vision of non-violent society will save the humanity from ecological disaster that seems to be looming large. Our relation with *prakruti* (nature) has to significantly alter. Humanity in general has been optimistic and so it should be. But, a business as usual approach can, and has, landed the humanity in deep crisis. In recent times, however,

many of the crises are manmade. Gandhi had sensed it and voiced in 1909 in Hind Swaraj: "Let us first consider what state of things is described by the word 'civilisation'. Its true test lies in the fact that people living in it make bodily wel-

fare the object of life. He questioned whether big houses, many clothes, big cars, fancy food, globe destructing war ma-

terial and luxuriant indulgence and leisure, was modern civilisation. In the 1930s, he wrote that if India wanted to ape the British standard of living then, it would require resources equivalent of three earths. How prophetic! The market is not innocently responding to price signals. It is manipulating tastes and preferences in favour of a particular self-indulgent life style and converting them into

demand Gandhi talked about local first and global later. Swadeshi is promoting a decentralised economy that is mainly rural. Gandhi does not deny the relevance and use of technology for survival. But he called for political, social and individual behaviour to become self-aware and to

Gandhi offered to India and the world a wise and compassionate vision of harmony between vyakti, samashti and prakruti.

substantially change.

The writer is former Vice Chancellor, Gujarat Vidyapith, Ahmedabad

SUDARSHAN IYENGAR

(fearlessness), asvaad

moval of untouchabilreligions) were for bringing back rural, decentralised econ-

harmony among castes and religion. This

people saw new hope amidst two world

VIEW FROM THE Neighbourhood

OVER THE BARREL

BY VIKRAM S MEHTA

TWO UNCONNECTED "developments" and

one "fact" lead me to suggest India should

deepen its economic linkages with Saudi

Arabia through interlocking cross country in-

vestments. The first development is the re-

cent attacks on Saudi Arabia's oil and gas in-

frastructure. The second is the muscular,

albeit irresponsible, anti Indian diatribe by

the Pakistani leadership. They have intro-

duced the nuclear option in their language.

The "fact" is the location of a substantial part

of our petroleum assets on or offshore our

Western coastline. In my view, when seen

through a common lens, these three matters

reveal a heightened security risk scenario for

India but also offer a non-military option for

mitigating the consequential outcome. Saudi

Arabian investments in India's petroleum in-

frastructure and vice versa lie at the core of

have been attacked repeatedly over the past

several months. On May 12, four oil tankers,

two of which belonged to Saudi Arabia were

damaged by limpet mines. On May 14, the East

West oil pipeline that runs for 1,200 km across

the Arabian peninsula was bombed. On

August 17, its super giant Shaybah oil field was

sabotaged. And on September 14, unmanned

drones destroyed the Abqaiq oil processing

facilities and the giant Khurais oil field. This

latter attack took out 5.7 mbd or 60 per cent of

Saudi Arabia's production of 9.8mbd. It was

template drawing on its strategic reserves and

also look for alternative supplies. Fortunately,

the supply shortfall was made up quickly and

prices which had shot up by 12 per cent in the

immediate aftermath returned to pre-attack

The Abqaiq attack compelled India to con-

the largest disruption of oil supplies ever.

Saudi Arabia's oil and gas infrastructure

this option.



A weekly look at the public conversations shaping ideas beyond borders — in the Subcontinent. Curated by Aakash Joshi

Pakistan is dependent on

economic collapse. It cannot

cautious in targeting Indian

assets in which Saudi had a

therefore, for strategic and

security reasons encourage

Saudi Arabia to invest in our

Saudi largesse to avoid

afford to ignore the

kingdom's economic

interests. It would be

stake. India should,

petroleum sector.

DHAKA WOES

IN INDIA, THE growing and deepening ties between New Delhi and Dhaka are widely touted as an unmitigated diplomatic success. Bangladesh Prime Minister Sheikh Hasina's visit to India, then, assumes great significance. The view from our eastern neighbour, though, is not as rosy. Sarwar Jahan Chowdhury, writing in The Dhaka Tribune, remarks, "The renewal of the BJP government in Delhi for another term isn't something very pleasant for Bangladesh — uncertainty about the consequence of NRC in Assam, little Indian support on the Rohingya issue, persecution of Muslims in India, oppression of Kashmiris, and more."

After recounting some of the diplomatic highs between the two countries, Chowdhury implies that the relationship with Bangladesh is particularly significant for India: "Bangladesh's good relations with India and support for the latter have helped India ward off, to some extent, the notion that India is disliked in South Asia by its neighbours due to its big-brotherly behaviour. It is also important for Bangladesh to resume the already reasonably good tie with its big neighbour after the re-election of the incumbent and try resolving the other bilateral issue with the latter. The people of Bangladesh are generally a bit suspicious

about India, and give and takes with tangible benefits would actually help to mend this traditional doubt. Hence, the ongoing trip of Bangladeshi PM to India bears significance."

The key breakthrough now required is on the issue of sharing of the Teesta's waters: "The water sharing issue of more common rivers including Teesta has got bogged down in the conflict between Delhi and the West Bengal state government of populist Mamata Banerjee. On one hand, water sharing of international rivers is a subject of the centre, on the other Delhi keeps telling Bangladesh that it has to move in the spirit of federalism and take Kolkata on board before making a decision on water. Mamata, on the other hand, says she needs central compensation in terms of investment in water preservation before she agrees to release due share of Bangladesh's water. This has been going on for years now. It's time for Modi to act and solve the issue. There are options, and which one he takes is India's internal matter. There is no point dragging Bangladesh into India's internal spirit of the federalism debate."

OPTIMISM ON INDIA

The editorial in *The Dhaka Tribune* on October 4, though, is much more positive about India: "For Bangladesh, staying on the path to sustainable development involves

fostering a strong partnership with neighbouring India. In that regard, Prime Minister Sheikh Hasina has been tireless in her efforts, and her current visit to India is an example of the sort of diplomacy required to ensure Bangladesh's position in the world, and to ensure that our citizens are provided for."

It also remarks on the significance of the concrete outcomes from the visit: "Most importantly, the main purpose of this visit is the signing of almost a dozen memorandums of understanding, covering a diverse range of issues such as youth and sports, ocean research, ICT, and the establishment of economic zones."

THE SEDITION ALBATROSS

The charge of sedition filed against 49 artists, intellectuals and other public figures due to their open letter to Prime Minister Narendra Modi appears to have ceded, in a limited sense, the democratic, liberal moral high-ground that India once enjoyed vis-avis Pakistan. The October 6 editorial in Dawn begins on an alarmist, rhetorical note: "India's descent into totalitarianism is acquiring chilling new dimensions by the day."

After remarking on the fact that the letter merely opposed the ideology and working of the ruling party and government, the editorial goes on to criticise the BJP government for what it perceives as its high-handed, anti-democratic behaviour: "Since it came to power at the centre five years ago, the BJP has embarked upon an organised and relentless campaign to not only quash dissent in the public discourse but to vilify such dissent as being 'unpatriotic'."

terial stake in this sector. One is the 40 billion

dollar joint venture refinery project in

Ratnagiri. The partners are Aramco, Abu

Dhabi National Oil Company (ADNOC) and

Indian Oil. This project is currently stalled be-

cause of land acquisition and environmental

clearance. And as matters stand, it could be

years before it sees the light of day. All par-

ties, however, remain committed. The sec-

ond is the investment by Saudi Aramco in

Reliance Industries. Mukesh Ambani has an-

nounced that Reliance and Aramco are in dis-

cussion about the acquisition of a 20 per cent

stake by Aramco in these businesses. The

commercial logic for Aramco is compelling.

It would secure a captive outlet for 5,00,000

barrels of crude oil a day and a foothold in

India's downstream market. For India (as dis-

tinct from Reliance), the strategic logic is com-

parably compelling. It would give Aramco a

posite direction that should also be consid-

ered. This relates to Saudi Aramco's planned

offering thorough an international public of-

fer (IPO) of up to 5 per cent of its shares to the

public. The Crown Prince of Saudi Arabia,

Mohammed Bin Salman (MBS) is driving this

initiative. Its success is a matter of great per-

sonal importance to him especially since the

financing of his economic plan is centred

around the revenues raised through the IPO.

The IPO may get delayed because of the at-

tacks and the escalating tensions in the re-

gion, but when it is finally announced, India

should look at it through a financial and

strategic lens. The purchase of even a small

stake would please MBS and deepen his com-

mitment to prevent Pakistani adventurism.

country investments will provide an iron clad

guarantee. There can be no such assurance.

Pakistan's behaviour is now so influenced by

political emotions, domestic pressures and

jingoistic fervour that there is little room for

rational logic and dialogue. But as any student

of history will know, it does not take much

for irresponsible rhetoric to translate into vi-

olence. India should consequently pursue any

and all ideas that lengthen the odds of such an

The writer is chairman & senior fellow,

Brookings India

outcome. A "Saudi buffer" is one such idea.

No one should assume that such cross

There is a third initiative, albeit in the op-

material stake in the petroleum sector.

The editorial is symptomatic of a larger trend that can be spotted in the Pakistan print media – particularly in *Dawn* and *The Express Tribune*. Beginning with the reports of lynchings that became common after the BJP came to power in 2014, political developments in India have been used to discredit New Delhi's stance on bilateral and multilateral issues. This position relies on a logical leap — that the Indian state is a reflection of the politics of the government of the day. This is most visible currently, with the Kashmir issue.

The real nub of the argument in the editorial, though, comes at the end, when a comparison with the situation in Kashmir is drawn and the Indian media is criticised for being a "cheerleader of the government". The editorial ends on the following note: "This craven surrender (by the Indian media) was perhaps never better illustrated than when... Kashmir was stripped of its special autonomy two months ago. The triumphalism that coursed through the media landscape, with barely a murmur of dissent — above all, the total media blackout in the beleaguered territory — leaves no doubt that the world's biggest democracy is no longer worthy of that distinction."

LETTERS TO THE EDITOR

GAME IS BIGGER

THIS REFERS TO the article, 'For a free and fair game' (IE, October 4). There is no doubting the contributions of the likes of Sourav Ganguly and Sachin Tendulkar. But they cannot be allowed to breach the conflict of interest clause. **Bal Govind,** Noida

FLOOD WARNING

THIS REFERS TO the editorial, 'Writ in water' (IE, October 3). The revival of water bodies is the need of the hour. Improper drainage system is another reason for these fatal floods...

Aayush Sapra, *Ujjain*

EMERGENCY REDUX

THIS REFERS TO the report, 'PM speech not aired, DD official suspended' (IE, October 3). The suspension is reminiscent of a similar incident during the Emergency. A news reader of an All India Radio station in Madhya Pradesh was suspended because he did not prefix the word "mammoth" before the word "rally". This rally was addressed

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**

by then PM Indira Gandhi. Harishankar Upadhyay, Thane

epaper indianexpress.com

बिज़नेस स्टैंडर्ड वर्ष 12 अंक 198

समुचित कदम

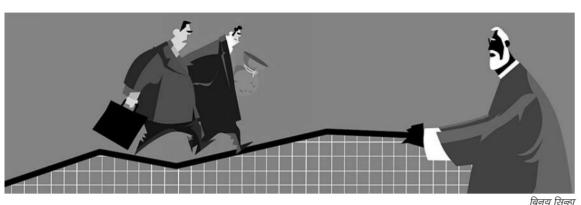
भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) की मौद्रिक नीति समिति (एमपीसी) ने शुक्रवार को नीतिगत रीपो दर में 25 आधार अंक की कमी कर दी। यह काफी हद तक अनुमानों के अनुरूप ही था। हालांकि कुछ प्रतिभागियों को ज्यादा बडी कटौती की उम्मीद थी। एमपीसी ने बडी कटौती न करके आर्थिक मंदी के दौर में सही कदम उठाया है। केंद्रीय बैंक ने चाल वित्त वर्ष

में सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) की वृद्धि दर के अनुमान को भी 6.9 फीसदी से कम करके 6.1 फीसदी कर दिया।

यह कहा जा सकता है कि वृद्धि के अनुमानों में कमी के चलते दरों में बड़ी कटौती की आवश्यकता थी, खासतौर पर इसलिए क्योंकि मद्रास्फीति के 4 फीसदी के दायरे के भीतर रहने का अनुमान है। अपनी पिछली बैठक में

अलग तरह की चुनौती आ सकती है। इसके जीडीपी वृद्धि अनुमान में कमी न होने पर भी समिति ने नीतिगत दर 35 आधार अंक कम अलावा वैश्विक स्तर पर बढ़ती अनिश्चितता की थी। बहरहाल, 25 आधार अंक की कटौती के बीच कुछ नीतिगत गुंजाइश बचाकर रखना समझदारी होगी। शुक्रवार को ही जारी मौद्रिक की उचित वजह थी। गत सप्ताह के नीतिगत कदम के पहले एमपीसी ने चालू चक्र में नीति रिपोर्ट दर्शाती है कि वैश्विक वृद्धि दर में नीतिगत दर में 110 आधार अंक की कमी की 50 आधार अंक की कमी हमारे देश की वृद्धि है। यह पूरी तरह पारेषित नहीं हुआ। फरवरी-दर में 20 आधार अंक तक की कमी ला सकती अगस्त के बीच वाणिज्यिक बैंकों के नए ऋण है। हालांकि आरबीआई गवर्नर शक्तिकांत दास की औसत ऋण दर में केवल 29 आधार अंक ने कहा है कि केंद्रीय बैंक के पास ऐसी कोई की कमी आई जबकि मौजूदा ऋण की दर में वजह नहीं है कि वह राजकोषीय घाटे को तय सात आधार अंक का इजाफा हुआ। चूंकि सीमा में रखने के प्रति सरकार की प्रतिबद्धता पारेषण अत्यंत कम है इसलिए कुछ नीतिगत पर शुबहा करे। परंतु यह संभव है कि एमपीसी गुंजाइश बनाकर व्यवस्था को समायोजन की के सदस्यों ने राजकोषीय विचलन की संभावना मोहलत देना उचित है। ऋण दर को बाहरी पर विचार किया हो। एमपीसी के सदस्यों ने अतीत में भी राजकोषीय प्रबंधन को लेकर मानकों से जोडने से पारेषण में सुधार होना चाहिए। हालांकि इससे बैंकिंग तंत्र के सामने चिंता प्रकट की है। उदाहरण के लिए अगस्त

की बैठक में चेतन घाटे ने कहा था, 'मुझे लगातार चिंता हो रही है कि हमारे सरकारी क्षेत्र की भारी-भरकम उधारी आवश्यकता (जीडीपी के 8-9 फीसदी के बराबर) राजकोषीय असंतुलन अर्थव्यवस्था को गहरे तक प्रभावित करेगी।' उन्होंने कहा कि राजकोषीय फिसलन के पथ को सीमा के रूप में देखा जाना चाहिए लेकिन सीमा का अभिसरण भी होता है और एक तरह का 'रचनात्मक लेखा' देखने को मिलता है। जाहिर है राजकोषीय फिसलन मद्रास्फीति के पर्वानमान और मौद्रिक नीति के चयन को प्रभावित कर सकती है। हालांकि दरों संबंधी निर्णय के बाद शेयर कीमतों और बॉन्ड कीमतों में गिरावट आई। इसके लिए आंशिक रूप से धीमी वृद्धि के पूर्वानुमान से जुड़ी चिंता और ज्यादा कटौती की उम्मीद जिम्मेदार थी। हालांकि एमपीसी ने कहा है कि वह वृद्धि को गति देने की आवश्यकता होने पर अपने रुख में समायोजन जारी रखेगी। परंतु बाजार अब जानना चाहेंगे कि नीतिगत दरों में कितनी कमी की जा सकती है। स्पष्ट है कि समायोजन वाले रुख का यह मतलब नहीं है कि एमपीसी हर दो महीने में दरों में कटौती करेगी ही। यह स्पष्ट नहीं है कि केंद्रीय बैंक वृद्धि को सहायता देने के लिए वास्तविक दरों में कितनी कमी करने को तैयार होगा। समिति को इस विषय को स्पष्ट करना होगा। ज्यादा स्पष्ट होने से पारेषण में सुधार होगा और लंबी अवधि की मुद्रास्फीति के अनुमान भी संभलेंगे। आधुनिक केंद्रीय बैंकों के पास संचार के रूप में एक अहम उपाय है जिसका प्रभावी इस्तेमाल होना चाहिए।



बड़े वास्तविक सुधार से ही होगा बेड़ा पार

मौजूदा आर्थिक संकट को समाप्त करने के लिए वास्तविक और साहिंसिक सुधार की जरूरत है।

श के कारोबारी जगत में उद्यमिता की भावना जगाने की बात जब तब होती , रहती है। देश के राजनेता भी अक्सर इस जुमले का प्रयोग करने लगे हैं। याद करें तो सबसे पहले मनमोहन सिंह और उसके बाद जसवंत सिंह (अटल बिहारी वाजपेयी के वित्त मंत्री) ही दो ऐसे नेताओं के रूप में याद आते हैं जिन्होंने कारोबारी जगत से अपने भीतर यह भावना जगाने की अपील की थी। मोदी सरकार ने भी बीते दिनों अपने तरीके से ऐसा करने का प्रयास किया।

इस स्वतंत्रता दिवस को अपने भाषण में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने देश के कुछ परिसंपत्ति निर्माताओं से संवाद कायम करने की कोशिश की। उन्होंने कहा कि सरकार उनकी इज्जत करती है और यह मानती है कि उन्होंने राष्ट्र निर्माण में अहम योगदान दिया है।

लाल किले के प्राचीर से देश के किसी भी प्रधानमंत्री द्वारा निजी उद्यमिता को बढ़ावा देने वाला यह सबसे मजबूत वक्तव्य था। इसके बाद इस क्रम में कई अन्य कदम उठाए गए: कॉर्पोरेट कर दर में भारी कमी, पूंजीगत लाभ कर में बदलाव और कंपनियों द्वारा कारोबारी सामाजिक उत्तरदायित्व (लाभ का दो फीसदी सामाजिक कार्यों में व्यय करना) के उन मामलों को आपराधिक बताने का निर्णय बदल दिया गया जहां कोई निरीक्षक अनुपालन न होने को अपराध ठहरा सकता था। इसी तरह विदेशी पोर्टफोलियो निवेशकों (एफपीआई) के पूंजीगत लाभ पर लगने वाला भारी-भरकम कर भी हटा लिया गया है। जोखिम लेने वाली सरकार जिसने एक बार निर्णय लेने के बाद कभी उसे नहीं बदला उसका अपने कदमों को वापस लेना एक नया अनुभव था।

सरकार में शामिल कोई व्यक्ति इसे स्वीकार नहीं करेगा लेकिन पहली बार उसे यह महसूस हुआ कि प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की असाधारण निजी लोकप्रियता और दूसरी बार प्रचंड बहुमत के साथ शासन कर रही सरकार से बढ़कर भी कोई चीज है: वह है

न्यायपालिका, मीडिया, निर्वाचन आयोग और यहां तक कि पाकिस्तान से भी यह सरकार निपट सकती है लेकिन बाजार की राजनीतिक शक्ति से काब् नहीं किया जा सकता।

बीते कई सप्ताहों से वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण लगातार कारोबारी समुदाय तक पहुंच बना रही हैं। उन्होंने एक के बाद एक संवाददाता सम्मेलनों के माध्यम से बजट

की कई दिक्कतदेह व्यवस्थाओं में सुधार किया। वित्त सचिव, जो शायद बुरी खबरों से भरा बजट बनाने वालों में अहम थे, उन्हें पद से हटा दिया गया और उन्होंने समय से पहले सेवानिवत्ति का आवेदन किया है। बजट के बाद से आरबीआई ने दरों में दो बार कटौती की और उसकी भाषा को भी आर्थिक अखबारों ने शांतिवादी करार दिया है।

इसके बावजुद कारोबारी मिजाज में खास सधार नहीं आया। यहां तक कि विश्व आर्थिक मंच के इंडिया इकनॉमिक समिट में भी कारोबारियों में कोई उत्साह देखने को नहीं मिला। कारोबारी जगत एक ऐसी सेना की तरह नजर आ रहा है जिसका मनोबल टूट चुका है। आप उसे बढ़िया से बढ़िया हथियार दे सकते हैं लेकिन अगर सैन्य अधिकारी अपने मन में हार मान चुके हैं तो वे अपने जवानों को जंग में प्रेरित नहीं कर सकते। युद्ध जीतना तो दूर की बात है।

नैतिक बल, बल्कि स्वाभिमान की कमी के चलते सरकार लगभग हर शुक्रवार एक के बाद एक अच्छी खबरों की झड़ी लगा रही है लेकिन उनका भी कोई फायदा नहीं नजर आ रहा। कॉर्पीरेट कर में छूट से कारोबारी जगत को 1.45 लाख करोड़ रुपये की सीधी राहत मिली। बाजार में कुछ दिन तेजी देखने को मिली लेकिन उसके बाद वही ढाक के



शेखर गुप्ता

रुपये का नुकसान हो चुका है। ब्याज दर में कटौती समेत अन्य पलटे गए फैसले तथा सुधार भी उसी निराशा की स्थिति की भेंट चढ़ गए। दुनिया भर के बाजारों की हालत खराब है लेकिन हमें यह मानना होगा कि तमाम दिशाहीनता, अपरिपक्वता और विषमता के

कर रियायत के बाद 24

सितंबर को शेयर बाजार

उच्चतम स्तर पर पहुंचा था।

तब से अब तक बीएसई

सेंसेक्स को 2.53 लाख करोड़

बावजद वे सत्ता से सच कहना नहीं भलते। भारत के बाजार निर्भीक होकर वह कर रहे हैं जो मीडिया और न्यायपालिका जैसे बडे संस्थान शायद करना नहीं चाहते। यानी मोदी सरकार को बुरी खबर सुनाना।

पिछली तिमाही में पांच फीसदी की वृद्धि दर झटका देने वाली थी लेकिन केवल उन्हें जो मासम थे। अर्थव्यवस्था पर नजर रखने वालों को इस बारे में अंदाजा था। अगर कोई बड़ा कदम नहीं उठाया गया तो हालात सुधरने को स्थिति नहीं नजर आती। वह कदम क्या होगा इसका किसी को कोई अंदाजा नहीं है। क्योंकि अगर अंदाजा होता तो रिजर्व बैंक को वृद्धि दर के पूर्वानुमान के। 6.9 फीसदी से घटाकर 6.1 फीसदी नहीं करना पडता।

उद्यमिता की भावना को वर्तमान मुनाफा या कर कटौती से उतना प्रोत्साहन नहीं मिलता जितना भविष्य के आशावाद से। उसमें गिरावट आ रही है. खासतौर पर मोदी सरकार के पहले कार्यकाल में नोटबंदी से आर्थिक गति भंग होने के बाद। कारोबार आम लोगों और परिवार से अलग नहीं होते। जब उनको भविष्य अंधकारमय दिखता है तो वे भी नई आय, बचत और हालिया कर छूट जैसे कदमों से मिली राहत को दबा लेते हैं ताकि वह बुरे वक्त में काम आए। वे कारोबार में निवेश करने और जोखिम उठाने का काम तभी करते हैं जब उनमें उत्साह होता है।

सीएमआईई का कंपनियों के पूंजीगत व्यय का डेटा पूरा किस्सा बताएगा। दिसंबर 2018 में समाप्त तिमाही में यह 3.03 लाख करोड़ रुपये था जो इस वर्ष मार्च तिमाही तक यह 2.66 लाख करोड़ रुपये रह गया। आगे की दो तिमाहियों में तो यह 84,000 करोड़ रुपये और 99,000 करोड रुपये रह गया। एक बार फिर सीएमआईई के आंकडे बताते हैं कि गत तिमाही में तमाम कंपनियों की बिक्री वृद्धि में एक फीसदी की गिरावट आई। इससे पहले ऐसा 2008 की सबसे बरी तिमाही में हुआ था जब लीमन ब्रदर्स का संकट उत्पन्न हुआ था। इन आंकड़ों को किसी भी तरह देखें निष्कर्ष यही निकलेगा। तमाम आर्थिक संकेतक नकारात्मक हैं और ऐसा काफी समय से है। कुछ के लिए वैश्विक माहौल को उत्तरदायी माना जा सकता है लेकिन वह बहुत छोटा हिस्सा है। समस्या की जड़ें यहीं हैं। जब मकेश अंबानी जैसे कारोबारी समेत तमाम बडे कारोबारी नकदी संभाले हुए हैं या अपना जोखिम कम कर रहे हैं, अपने कर्ज चुकता कर रहे हैं और इंतजार कर रहे हैं तो यह आशा करना सही नहीं है कि बाकी लोग निवेश करेंगे। अगर आप देश के बेहतरीन से बेहतरीन कारोबारी नेताओं से पूछेंगे तो वे कानाफूसियों में ही सही आपको बताएंगे कि सन 1991 के बाद इतनी निराशा कभी नहीं थी न ही आत्म–सम्मान इस कदर कम था। इसके लिए केवल कर अधिकारियों को छापेमारी और गिरफ्तारी करने समेत सौंपे गए बेहिसाब अधिकार ही जवाबदेह नहीं हैं बल्कि फंसे हुए कर्ज से निपटना भी इसकी वजह है। अगर सामान्य उधार लेने वाले से लेकर गंभीर उद्यमी तक सभी वास्तव में खराब कारोबारी चक्र के शिकार हैं और ऋण चोरी न करने वालों को भी उतने ही संदेह से देखा जा रहा है तो उद्यमियों को ऋण लेने और बैंकरों को ऋण देने का प्रोत्साहन कहां

एक प्रमुख और जानेमाने कारोबारी ने मुझसे कहा कि जोखिम तो हर कारोबार में होता है लेकिन अगर उधारी चुकाने में 30 दिन की देरी होने पर बैंक मेरा नाम डिफॉल्ट करने वाले के रूप में प्रकाशित कर देगा और मुझे दिवालिया प्रक्रिया के लिए राष्ट्रीय कंपनी लॉ पंचाट के पास भेज देगा तो मैं ऐसा जोखिम क्यों लूंगा ? उन्होंने सवाल पूछा कि किसी के बीमार होने पर उसे अस्पताल भेजते हैं या श्मशान घाट ? उनके मुताबिक आरबीआई के ताजा नियम के अधीन दिवालिया प्रक्रिया देश की उद्यमिता के अंतिम संस्कार के समान है और इस लोकलुभावन और बदले की भावना से काम कर रहे सत्ता तंत्र ने एनसीएलटी के रूप में काराबारी जगत के लिए श्मशान घाट बनाया है।

अर्थव्यवस्था का संकट अब कर कटौती, प्रोत्साहन और वादों से आगे निकल चका है। इनमें से कुछ तरीके काम आ सकते हैं लेकिन वैसे ही जैसे मरणासन्न मरीज पर स्टेरॉयड। अर्थव्यवस्था को अब वास्तविक और साहसिक सुधारों की जरूरत है। इसकी शुरुआत सरकारी कंपनियों के वास्तविक निजीकरण से हो सकती है। यदि मोदी सरकार कार्यकाल के छठे वर्ष भी ऐसा नहीं कर सकती है तो उसके करिश्मे पर कौन यकीन करेगा। माना जाएगा कि सुधार की बातें चुनाव जीतने का जुमला हैं, न कि जरूरी लक्ष्य।

देश की परियोजनाओं में निवेश का बन रहा उचित परिवेश

सरकार एक राष्ट्रीय इन्फ्रास्ट्रक्चर पाइपलाइन तैयार करेगी जिसमें 100 करोड़ रुपये से अधिक लागत वाली नई तथा पुनर्निर्माण परियोजनाओं को शामिल किया जाएगा। इसके तहत निवेशकों को जानकारी दी जाएगी कि इनमें से कौन सी परियोजना क्रियान्वयन के किस स्तर पर है। इससे निवेशकों को यह तय करने में आसानी होती है कि उक्त परियोजना में निवेश करें या नहीं।

सैद्धांतिक तौर पर इसका स्वागत होना चाहिए। इससे पता चलता है कि सरकार बुनियादी ढांचा क्षेत्र में प्रधानमंत्री के 100 लाख करोड़ रुपये के निवेश के लक्ष्य को लेकर गंभीर है। इसे समझने के लिए इस संदर्भ को देखना जरूरी है। विदेशी निवेशकों, खासतौर पर बीमा और पेंशन फंड जैसी स्थिर पूंजी रखने वाले निवेशकों के साथ बातचीत में प्रोजेक्ट पाइपलाइन का जिक्र बार-बार आने की एक वजह है। भारत को अभी भी निवेश के मामले में जोखिम भरा माना जाता है। निवेशकों को न केवल प्रतिफल कम मिलने की आशंका रहती है या वे मुद्रा अवमूल्यन से होने वाले नुकसान से चिंतित रहते हैं बल्कि उनको विफल परियोजनाओं में निवेश से सारी पंजी गंवाने का खतरा भी रहता है। नियामकीय या वैधानिक बाधाएं तो हैं ही। कई बार भारतीय साझेदार अपेक्षा पर खरे नहीं उतरते। भारत की विवाद निस्तारण प्रणाली और प्रशासनिक तथा नियामकीय ढांचा ऐसी आशंकाओं की अहम वजह हैं।

यही कारण है कि वैश्विक निजी निवेशक किसी परियोजना में निवेश करने के पहले साझेदार या गारंटर के रूप में भारत सरकार का साथ चाहेंगे। कई लोग यह अनुमान लगाते हैं कि पुंजी को बड़ा नुकसान रोकने के लिए राज्य को जोखिम में साझेदार बनाना सही है। यह अपने आप में गलत अवधारणा नहीं है। दिक्कत यह है कि इससे सरकारी खजाने पर बोझ पडता है।

जरूरत ऐसे तरीके निकालने की है जिनके जरिये सरकार साझेदार बने और देश के बारे में राजनीतिक और नीतिगत अनिश्चितता को समाप्त करने का काम करे। उसे बिना खजाने पर बोझ डाले जोखिम में शामिल होना होगा। सरकारी निगरानी वाली प्रोजेक्ट पाइपलाइन यह काम



नीति नियम मिहिर शर्मा

प्रभावी तरीके से कर सकती है क्योंकि सरकार परियोजना स्तर पर रेटिंग एजेंसी के रूप में पेश आती है। ऐसे में दी गई वित्तीय सहायता के लिए समुचित जोखिम-प्रतिफल स्तर आकलन किया जा सकता है।

ऐसी पाइपलाइन अपने आप जोखिम कम नहीं करती है। बल्कि यह जोखिम को स्पष्ट रूप से सामने रखती है। इससे अनिश्चितता कम होती है। अगर सही तरीके से डिजाइन किया जाए तो यह उपलब्ध सूचना के आधार पर बाजार विकास में भी मददगार साबित हो सकती है।

ऐसा आवश्यक नहीं कि नई सूचना का पता सरकार ने पाइपलाइन निर्माण के दौरान ही लगाया हो। यह कल्पना नहीं करनी चाहिए कि ढेर सारे सरकारी अंकेक्षक ऐसी सूची में शामिल होने वाली परियोजनाओं की जांच में लग जाएंगे। ऐसी किसी भी कोशिश को मध्यम अवधि में बाधाओं का सामना करना पडेगा क्योंकि राज्य के पास क्षमता और निगरानी के लिए संसाधन सीमित हैं। इसके बजाय जरूरत इस बात की है कि परियोजना के बारे में ऐसी सूचना पर साझेदारी हो जो पहले से सार्वजनिक हो। इस जानकारी को संभावित निवेशक से साझा किया जाना चाहिए।

यह सवाल उठ सकता है कि क्या ऐसे में अनुमान बेमेल भी हो सकते हैं। कई निवेशक परियोजना पाइपलाइन को देखकर यह मान सकते हैं कि सरकार अप्रत्यक्ष रूप से इन परियोजनाओं की गारंटी दे रही है। सरकार ऐसा कोई दावा शायद ही करे। सच तो यह है कि सरकार अल्पावधि में गारंटी देने की स्थिति में ही नहीं है। अगर अग्रिम अनुमान सही नहीं हुए तो भविष्य में दिक्कत हो सकती है। सरकार द्वारा निजी क्षेत्र को

लाभ पहुंचाने वाले किसी भी अन्य कदम की तरह इस मामले में भी

जोखिम को स्पष्ट कर चुनिंदा निजी परियोजनाओं में निजी निवेशकों को आकृष्ट करने का मामला भी हमेशा सांठगांठ और भ्रष्टाचार की आशंका से घिरा रहेगा। सरकार को पाइपलाइन इस प्रकार तैयार करनी होगी कि वह वास्तविक अनियमितताओं से बचे।

वैसे इस विचार में काफी

संभावनाएं हैं। एक अन्य पहलू है जो इसमें और सुधार लाएगा: ऐसी किसी भी परियोजना का भारत को जलवायु की दृष्टि से अधिक संवेदनशील बनाने की दिशा में क्या असर होगा, इसका आकलन किया जा सकता है। जो बुनियादी परियोजनाएं ग्रामीण इलाकों को सक्षम बनाती हैं या उत्सर्जन लक्ष्य हासिल करने अथवा ग्राह्यता के मामले में उपयोगी होती हैं, उन्हें बढ़ावा दिया जाना चाहिए। निवेश का अंतिम निर्णय तो जोखिम और प्रतिफल के आधार पर ही होगा लेकिन जलवायु परिवर्तन के कारण मानक परिसंपत्ति से जुड़ा जोखिम अहम हो सकता है, वहीं वातावरण में बढ़ती गर्मी के बारे में भी पूरी जानकारी रहनी आवश्यक है।

अंत में, हमारे पास कभी इतना

बढ़िया विचार नहीं रहा जिसे देश की अफसरशाही नष्ट न कर सके। चीजों को इस प्रकार नष्ट करने की सबसे अहम वजह है। निजी क्षेत्र के लिए और उसके साथ काम न करने की मंशा। पाइपलाइन तैयार करने और उसका नियमन करने वालों को साफ बता दिया जाना चाहिए कि यह उपाय सरकार, परियोजना कियान्वयन या मतदाताओं के नहीं बल्कि निवेशकों के काम का है। एक मान्य धारणा यह है कि भारत विदेशी निवेशकों को आकर्षित करने में सक्षम नहीं है। देश अपने परंपरागत दंभ के साथ निवेशकों से संपर्क नहीं कर सकता। उसे निवेशकों के बारे में यह भी नहीं सोचना चाहिए कि वे मामुली लाभ या रियायतों के चक्कर में होंगे। जरूरत यह है कि उनकी जरूरतों को सुना जाए और उन्हें पूरी जानकारी दी जाए। भारत में ऐसी विनम्रता देखने को नहीं मिली। पाइपलाइन परियोजना अपने आप में एक विज्ञापन है। यह एक भरोसेमंद योजना है जो सरकार और पुंजी के बीच विश्वास का रिश्ता कायम करती है। इस अवसर को गंवाना

नहीं चाहिए।

कानाफूसी

दिल्ली चुनाव की

केंद्रीय मंत्री प्रकाश जावडेकर, हरदीप सिंह पुरी और नित्यानंद राय इस सप्ताह से दिल्ली की सभी 70 विधानसभाओं की यात्राएं शुरू करेंगे। भारतीय जनता पार्टी ने अगले वर्ष की शुरुआत में होने जा रहे दिल्ली राज्य विधानसभा चुनाव के लिए वरिष्ठ पार्टी नेता जावडेकर को प्रभारी बनाया है। दिल्ली के स्थानीय निवासी पुरी और पूर्वांचल के राय को दिल्ली में पार्टी की मजबूती और चुनाव के लिए सुचारु अभियान चलाने के लिए लाया गया है। इस चुनाव से भाजपा को काफी उम्मीदें हैं और वह चाहती है कि चुनाव जल्द से जल्द संपन्न हों। पिछले चुनावों में पार्टी केवल तीन सीटें ही जीत पाई थी जबकि अरविंद केजरीवाल की आम आदमी पार्टी ने रिकॉर्ड 67 सीटें जीती थीं। भाजपा इस बार दिल्ली की गद्दी हासिल करने में कोई कसर नहीं छोड़ना चाहती है।

खाली सिंहासन

राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी के नेता अजित पवार के बारे में कहा जा रहा है कि उन्होंने राजनीति से संन्यास ले लिया है। कम से कम उनके कुछ सहयोगियों का तो यही कहना है। परंतु पिछले दिनों एक दिलचस्प घटना देखने को मिली। पुणे में



आपका पक्ष

बंबई उच्च न्यायालय द्वारा मेट्रो कार

विकास बनाम पर्यावरण

शेड के लिए 2,700 पेड़ कारने की अनुमति दिए जाने के बाद लोग सड़कों पर उतर आए हैं और इस फैसले के खिलाफ प्रदर्शन कर रहे हैं। इस मुद्दे ने एक नई बहस को जन्म दे दिया है कि आखिर विकास और पर्यावरण में किसे चुनें ? सवाल गंभीर है क्योंकि सतत विकास तो आज के समय में महज कागजों पर रह गया है। शहरीकरण और बदलते दौर में मेट्रो को भी नकारा नहीं जा सकता लेकिन बीच के रास्ते की तलाश क्यों नहीं हो रही है। एक तरफ जब जलवायु परिवर्तन को लेकर जनता और सरकारें आमने-सामने हैं तब यह मुद्दा और भी लोगों का ध्यान खींचता है। लेकिन महज चंद लोग सोशल मीडिया पर अपनी प्रतिक्रिया दर्ज करा अपनी जिम्मेदारी पूरी मान लेते हैं। हम भूल जाते हैं कि हम अपनी और आने वाली पीढ़ियों के लिए खुद गड्ढे खोद रहे हैं। हमें जीवित रहने के लिए पर्यावरण के मुद्दे पर बहस



करना ही होगा। अब इस पूरे घटनाक्रम में एक बात सबसे जरूरी और दिलचस्प यह है कि आज भी विकास की दौड़ में कुछ लोग ऐसे हैं जो पेड़ों की कटाई के खिलाफ प्रदर्शन कर जेल जाने को भी तैयार हैं। यह घटना उम्मीद देता है कि हम इस दुनिया को बचाने की जदोजहद करें तो उसे बचा सकते हैं। एक समाज के तौर पर हमें

मुंबई में मेट्रो कार शेड की जगह में पेड़ काटने का विरोध -पीटीआई किया जा रहा है

जागरूक होना पड़ेगा। कम से कम जिम्मेदार संस्थाएं वैकल्पिक विषय सोचें और अगर एक पेड काटें तो

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।

बाढ़ की समस्या का हो स्थायी हल

जल प्रबंधन तथा आपदा प्रबंधन के साथ-साथ कुछ महत्त्वपूर्ण उपायों से इससे बचा जा सकता है। बहुचर्चित नदी जोड़ो परियोजना से बाढ़ तथा सूखने वाली नदियों को आपस में जोड़कर अतिरिक्त जल का प्रबंधन किया जा सकता है। 🛚 छोटे व बड़े स्तर पर वाटर हार्वेस्टिंग तकनीक के व्यापक और अनिवार्य क्रियान्वयन से अतिरिक्त जल को सीधे भूमि में स्थानांतरित किया जा सकता है जिससे बाढ़ से राहत तो मिलेगी ही भूमिगत जल का स्तर भी बढ़ेगा। बाढ़ को सहने योग्य अधोसंरचना का अधिकतम निर्माण जिससे बाढ़ के समय जानमाल का नुकसान कम होगा। जंगलों का संरक्षण आज के समय में अत्यंत आवश्यक और अनिवार्य ं जरूरत है। जंगल बाढ़ के प्रभाव

नवीनतम तकनीकों का प्रयोग जैसे इसरो व भारतीय मौसम केंद्र की सहायता से बाढ़ का समय पूर्व आकलन, बैंकिंग वित्तीय संस्थाओं के प्रयोग से राहत कार्य का पैसा जरूरतमंद को तुरंत पहुंचाना आदि उपाय किए जा सकते हैं। बाढ़ हमेशा से प्राकृतिक आपदा के रूप में गिने जाते रहें हैं। मगर जंगलों का विनाश प्राकृतिक नहीं है। कंक्रीट के जंगल प्राकृतिक नहीं है। नदियों पर बांध प्राकृतिक नहीं है और न ही वैश्विक तापमान का बढ़ना प्राकृतिक है। विकास की दौड़ में जंगलों का विनाश हुआ है। आधुनिक नगर बसे हैं, उद्योगों का विकास हुआ है, वैश्विक तापमान बढ़ा है और जलवायु में परिवर्तन हुआ है। इन कारणों से बाढ़ जैसी आपदाओं की बारंबारता बढ़ी है। बाढ़ पहले भी आती थी मगर अब इनकी आवृत्ति से ऐसा लगता है मानव ही इसे बुलाता है। बाढ़ का मुख्य कारण प्राकृतिक कम मानव जनित ज्यादा प्रतीत होता है।

को कम करते हैं। आधुनिक और

जितेंद्र साहू, शहडोल



सफलता की सीढ़ी एक-एक पायदान पार करके ही चढ़ी जाती है

कांग्रेस की दशा

चनावों के पहले राजनीतिक दलों में हलचल देखने को मिलती ही है. लेकिन हरियाणा और महाराष्ट्र में विधानसभा चुनावों के पहले कांग्रेसी नेताओं के बीच जैसी उठापटक देखने को मिल रही है वह अभूतपूर्व है। एक ओर जहां हरियाणा कांग्रेस के पूर्व अध्यक्ष अशोक तंवर ने टिकट बंटवारे से नाराज होकर पार्टी छोड़ दी वहीं दूसरी ओर मुंबई कांग्रेस के पूर्व अध्यक्ष संजय निरुपम पार्टी छोड़ने की कगार पर जाकर खड़े हो गए। इन दोनों ने अपने ही नेताओं पर गंभीर आरोप लगाए। अशोक तंवर ने इस्तीफा देने के पहले कांग्रेस मुख्यालय के बाहर प्रदर्शन किया तो संजय निरुपम ने संवाददाता सम्मेलन कर पार्टी को खुली चुनौती दी। इन दोनों नेताओं ने बागी तेवर दिखाने के साथ ही यह रेखांकित करने की भी कोशिश की कि उन्हें राहुल गांधी के करीबी होने के कारण किनारे किया गया। क्या वाकई ऐसा कुछ है? इस बारे में साफ तौर पर कुछ नहीं कहा जा सकता, लेकिन इससे हर कोई भलीभांति परिचित है कि कांग्रेस की युवा पीढ़ी के नेताओं और बुजुर्ग नेताओं के बीच एक अरसे से

युवा और बुजुर्ग कांग्रेसी नेताओं के बीच खींचतान की एक झलक तब मिली थी जब लोकसभा चुनाव के बाद राहल गांधी की ओर से अध्यक्ष पद छोड़ने की पेशकश की गई थी। उस दौरान जब पार्टी के युवा नेता राहुल गांधी के अध्यक्ष बने रहने पर जोर दे रहे थे तो बुजुर्ग नेता या तो मौन साधे थे या फिर विकल्प सुझा रहे थे। लंबे इंतजार के बाद राहुल का त्यागपत्र स्वीकृत तो हुआ, लेकिन अंतरिम अध्यक्ष के रूप में सोनिया गांधी का चयन करना बेहतर समझा गया। इससे यही संदेश निकला कि गांधी परिवार पार्टी पर अपनी पकड़ छोड़ने के लिए तैयार नहीं। इस संदेश की एक वजह प्रियंका गांधी वाड़ा का अपने पद पर कायम रहना भी था, जिन्हें लोकसभा चुनाव के ठीक पहले कांग्रेस महासचिव बना दिया गया था। जिस तरह यह स्पष्ट नहीं कि कांग्रेस को अगला पूर्णकालिक अध्यक्ष कब मिलेगा उसी तरह यह भी साफ नहीं कि पार्टी अपनी खोई हुई जमीन हासिल करने के लिए प्रयोग करना कब छोड़ेगी? यह ठीक नहीं कि जब देश को एक सशक्त विपक्ष की सख्त जरूरत है तब कांग्रेस असमंजस से बुरी तरह ग्रस्त है। इसमें संदेह है कि वह हरियाणा और महाराष्ट्र में कुछ हासिल कर सकेगी। इन राज्यों के साथ देश के अन्य हिस्सों में भी वह दयनीय दशा में है। अपनी इस स्थिति के लिए वह खुद के अलावा अन्य किसी को दोष नहीं दे सकती। वास्तव में उसका भला तब तक नहीं हो सकता जब तक वह नेतृत्व के सवाल को ईमानदारी से

तेज हो राहत कार्य

बाढ़ हर साल की नियति है, लेकिन पटना भी इस तरह डूबेगा, इसकी किसी ने कल्पना नहीं की थी। अभी पहली प्राथमिकता पीड़ितों को तत्काल राहत देने की होनी चाहिए। सरकारी तंत्र को भी पूरी संवेदनशीलता के साथ इसमें जुटना होगा। लोग जो विपदा झेल रहे हैं, उससे उबरने में काफी वक्त लगेगा। इसलिए राहत कार्य युद्धस्तर पर चलाया जाना चाहिए। बाढ वाले गांवों में सामुदायिक रसोई खोले जाने का मुख्यमंत्री नीतीश कुमार का आदेश सराहनीय पहल है। बाढ़ पीड़ितो को भोजन मुहैया कराया जाना बहुत जरूरी है, क्योंकि उनका सब कुछ लुट चुका है। बच्चों, महिलाओं और बुजुर्गों के लिए तो और भी विषम परिस्थिति है। प्रशासनिक मशीनरी को इसे सिर्फ ड्यूटी के रूप

में नहीं लेना होगा, राहत कार्य में पूरी संवेदनशीलता के साथ जुटना होगा। विपत्ति आ गई है तो अभी ज्यादा से ज्यादा राहत कैसे पहुंचा सकें, यही प्राथमिकता होनी चाहिए, लेकिन इससे उबरने के बाद इस पर भी गंभीरता से मंथन की जरूरत है कि आखिर यह परिस्थिति क्यों पैदा हुई। जहां हर साल बाढ आती है, वहां की परिस्थितियां तो समझी जा सकती हैं, लोग भी

बाढ़ हर साल की नियति है, लेकिन पटना भी इस तरह डूबेगा, इसकी किसी ने कल्पना नहीं की थी। अभी पहली प्राथमिकता पीडितों को तत्काल राहत देने की होनी चाहिए

सचेत रहते हैं, लेकिन पटना में स्थिति भयावह होती है तो भविष्य के लिए भी एक कड़ी चेतावनी है। जल निकासी प्रबंधन, सिवरेज सिस्टम, योजनाओं के कार्यान्वयन समेत हर पहलू की गंभीरता से न सिर्फ समीक्षा, बल्कि इसमें लापरवाही बरतने वालों को दंडित किए जाने की भी जरूरत है। ऐसी जगहों से बिना भेदभाव के साथ सख्ती से अतिक्रमण हटाकर उसे पुराने स्वरूप में लाना होगा। वहीं प्राकृतिक संतलन के प्रति चेत जाने की भी जरूरत है. अन्यथा आने वाला कल इससे भी भयावह हो तो कोई आश्चर्य नहीं। यह अच्छी बात है कि सरकार ने जल जंगल हरियाली मिशन की शुरुआत कर दी है। इस पर कड़ी नजर रखनी होगी कि आंकड़े सिर्फ कागजों में दर्ज नहीं हों, बल्कि जमीन पर भी दिखें। एक अच्छी पहल हुई है तो इसे अमली जामा पहनाने की दिशा में सबको मिलजुल कर आगे आने की जरूरत है।

खुद लड़नी होगी आतंक से लड़ाई

पाकिस्तानी आतंकवाद से निपटने में अमेरिका सहित कोई भी मित्र देश उतना मददगार नहीं होगा। यह भारत की लड़ाई है जो उसे खुद ही लड़कर जीतनी होगी

हादी आतंकवाद के लगातार सिर उठाते वैश्विक दानव के खिलाफ संघर्ष में भारत और अमेरिका स्वाभाविक सहयोगी हैं। मोदी की ह्यस्टन रैली में अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने भी यह संकल्प दोहराया। वहां दोनों नेता सुरक्षा से जुड़े तमाम मसलों पर एक सुर में बोलते सुनाई पड़े। ऐसे परस्पर हितों को देखते हुए भारत-अमेरिका आतंक विरोधी सहयोग की कड़ी और मजबूत होनी चाहिए थी। वहीं पाकिस्तान के साथ अमेरिकी रिश्ते भी अब तक टूट जाने चाहिए थे। मगर हमें कुछ और ही दिख रहा है। मसलन ट्रंप आतंक को बढावा देने वाले पाकिस्तान और उसके भुक्तभोगी भारत के बीच अजीबोगरीब तुलना करने पर तुले हैं। सूत्रों के मुताबिक ट्रंप ने निजी बातचीत में पीएम मोदी को पाक से संबंध सुधारने के लिए प्रेरित किया। फिर सार्वजनिक रूप से यह कहा कि दोनों देश परमाणु शक्ति संपन्न देश हैं और उन्हें कोई कारगर हल निकालना ही होगा।

कुछ दिन बाद ट्रंप ने पाकिस्तान को आतंक की धुरी मानने के बजाय ईरान को उससे कहीं बड़ा आतंकी देश बताया। यहां तक कि मोदी की मौजूदगी में भी पाक को लेकर दागे गए सीधे सवाल पर ट्रंप ने गोलमोल जवाब ही दिया। एक ऐसे देश में जहां संयुक्त राष्ट्र द्वारा घोषित 25 दुर्दांत आतंकी बसेरा बसाए हुए हैं, उस पाकिस्तान को आतंक का गढ़ मानने से टंप की हिचक भारत-अमेरिका आतंक विरोधी सहयोग की सीमाओं को ही रेखांकित करती है। अमेरिका अभी भी नई दिल्ली और इस्लामाबाद की वक्त-वक्त पर पीठ थपथपाने के खेल में लगा है। वह अपनी नीतियों में इस्लामाबाद को नई दिल्ली के साथ जोड़कर देख रहा है। ऐसा इस तथ्य के बावजूद कि वाशिंगटन के आर्थिक एवं भू-राजनीतिक हितों के लिहाज से अब भारत उसके लिए कहीं अधिक अहम है। पाकिस्तान के साथ अमेरिकी व्यापार महज 6.6 अरब डॉलर है वहीं भारत के साथ यह 150 अरब डॉलर के स्तर पर पहुंचने जा रहा है।

अमेरिका का अफगानिस्तान में अधूरा एजेंडा भी इस्लामाबाद से वाशिंगटन के अब तक कायम लगाव की वजह हो सकती है। मगर ऐसी कोई गलतफहमी न खें कि अफगानिस्तान में संघर्ष समाप्त होने के बाद भी अमेरिका आतंकियों से नजदीकी जुड़ाव पर पाकिस्तान को किसी प्रकार दंडित करेगा। असल में पाक के साथ अमेरिकी सक्रियता उसे भारत की तुलना में ज्यादा लाभ की गुंजाइश देती है। चीन जैसे पाक को भारत के खिलाफ मोहरे के रूप में इस्तेमाल करता है उसे देखते हुए फायदे की यह सौगात कहीं बड़ी दिखती है।

इसी कारण अमेरिका पाकिस्तान को अपनी नीति में आतंक के इस्तेमाल, परमाण हथियारों के जखीरे, चीन से मिलने वाली मिसाइल तकनीकों और भारत को दी जा रही परमाणु धमिकयों की अनदेखी करता रहा है। अगर अमेरिका को पाकिस्तानी धरती पर पनपने



वाले किसी आतंकी खतरे की फिक्र होती है तो केवल उसी की जो अफगानिस्तान में उसके सुरक्षा बलों के लिए जोखिम पैदा करते हैं। उसने हक्कानी नेटवर्क पर लगाम लगाने और अफगान तालिबान को वार्ता के लिए तैयार करने को लेकर पाक पर दबाव डाला, मगर भारत को लहुलुहान करने वाले पाकिस्तानी आतंकी संगठनों के मामले में अमेरिकी कार्रवाई केवल काली सुची में डालने और संयुक्त राष्ट्र में भी ऐसी कवायद कराने तक सीमित रहती है। यह सब प्रतीकात्मक ही हैं। अंतरराष्ट्रीय आतंकी हाफिज सईद को एक हजार डॉलर प्रतिमाह का भत्ता दिलाने के पाकिस्तानी प्रस्ताव को मिली हालिया मंजूरी इसकी मिसाल है। सईद पर 2012 से ही घोषित एक करोड़ डॉलर का अमेरिकी इनाम भी महज दिखावटी है।

पुलवामा के कुछ दिन बाद ही अमेरिकी सहयोग से पाकिस्तानी आतंकी मसूद अजहर को संयुक्त राष्ट्र की सूची में शामिल कराने में मदद मिली। मगर इसके कुछ हफ्तों के भीतर ही बलूच लिबरेशन आर्मी को अमेरिका ने आतंकी संगठन का दर्जा दे दिया। इसकी आड़ में पाक को बलूचिस्तान में निर्ममतापूर्वक दमन के लिए खुली छूट मिल गई। सईद पर सख्ती

को संतुलित करने के लिए अमेरिका ने पिछले साल तहरीके तालिबान के तीन वांछितों पर 1.1 करोड़ डॉलर का इनाम रखा। यहां तक कि उसने उसके तीन प्रमुखों को मौत के घाट उतार दिया और नए मुखिया को भी आतंकी घोषित कर दिया। यह विडंबना है कि दुनिया के सबसे भयावह आतंकी हमले करने वाला अफगान तालिबान अभी तक अमेरिका की आतंकियों वाली सची में शामिल नहीं हुआ है।

ऐसे विरोधाभास और भी मुखर हैं। ईरान पर अमेरिका ने बेहद सख्त प्रतिबंध लगाए हुए हैं जबिक आतंक की असली धुरी पाकिस्तान के साथ वह नरमी से पेश आ रहा है। पाक की खस्ताहाल अर्थव्यवस्था को सहारा देने के लिए उसने आइएमएफ से राहत पैकेज दिलाने में मदद की। अमेरिका ने ईरान की इस्लामिक रिवोल्यूशन गार्ड्स कॉर्प्स और कुछ व्यक्तियों पर तो आतंकी पाबंदियां लगाईं, लेकिन आतंक की सबसे बड़ी निर्यातक पाकिस्तानी फौज या उसके किसी जनरल या खुफिया अधिकारी पर कभी ऐसे प्रतिबंध नहीं लगाए। आइएमएफ राहत और इमरान के साथ हालिया बैठकों को देखकर लगता है कि 13-18 अक्टूबर को होने वाली फाइनेंशियल एक्शन टास्क फोर्स यानी

एफएटीएफ की बैठक में अमेरिका पाक के खिलाफ शायद ही किसी प्रस्ताव का समर्थन करे। इस अंतरराष्ट्रीय निगरानी संस्था का आकलन है कि आतंकियों को वित्तीय मदद रोकने के अधिकांश मानकों को पूरा करने में पाकिस्तान नाकाम रहा है। अमेरिका नहीं चाहता कि फिलहाल एफएटीएफ पाकिस्तान को अपनी ग्रे सुची से काली सुची में डाले असल में अपने भू-राजनीतिक हितों के चलते अमेरिका बिगड़ैल पाकिस्तान को सुधारने के माकूल मौके को हाथ से निकलने दे रहा है।

विरोधाभासों की सूची बहुत लंबी है। एक तरफ अमेरिका भारत को हिंद-प्रशांत रणनीति मे अहम मानता है, वहीं दोनों देशों के सुरक्षा हितो की दिशा भारत के पड़ोस में ही बिगड़ी हुई है अमेरिका भारत को ईरान से दूर रहने पर दबाव डाल रहा है वहीं चीन को छूट दे रहा है। ईरान से सस्ते तेल आयात पर प्रतिबंध के चलते भारत का आयात बिल बढ़ रहा है। भारत के हाथ से चाबहार परियोजना के छिटकने का जोखिम भी बढ़ गया है, क्योंकि चीन ईरान में 280 अरब डॉलर का निवेश करने जा रहा है।

वैश्विक स्तर पर आतंक के खिलाफ लडाई के राजनीतिकरण से जुड़े खतरे के प्रति आगाह करके मोदी ने सही किया। आतंक के खिलाफ अमेरिकी नेतृत्व वाली मुहिम इसीलिए नाकाम रही, क्योंकि यह भू-राजनीतिक हितों को पोषित करने का जरिया बन गई। भारत के लिए इसका सार यही है कि पाकिस्तानी आतंकवाद को खत्म करने में अमेरिका सिहत कोई भी दोस्त वास्तविक रूप से मददगार नहीं होगा। यह भारत की अपनी लड़ाई है और उसे अपने दम पर ही जीतना होगा। अमेरिकी मदद की अपेक्षा भारत पाकिस्तान रिश्तों में एक अंशभागी के रूप मे वाशिंगटन के दावे को ही पुष्ट करेगी।

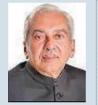
(लेखक नई दिल्ली स्थित सेंटर फॉर पॉलिसी रिसर्च में स्ट्रेटेजिक स्टडीज के प्रोफेसर हैं)

response@jagran.com

गांधीवादी मूल्यों को अपनाने का समय

•रा जीवन ही मेरा संदेश है।' गांधी जी के इस कथन को हम अपने मन-मस्तिष्क में उतार कर जितनी गहराई से समझाने का प्रयास करते हैं. उतना ही यह अधिक विस्तार पाता जाता है। गांधी जी पूर्णता के लक्ष्य के मार्ग पर, जिसमें सत्य ही ईश्वर है, चले और चलते रहे। श्रद्धा और निष्ठा से चलते हुए वे आगे ही बढ़ते रहे। कितना और कहां तक पहुंचे, इसका अनुमान तो सदियों तक इतिहास लगाता रहेगा। परंपरागत परिवार में मोहनदास करमचंद गांधी को जो संस्कार मिले थे उनमें मानवीयता के समग्र तत्वों के साथ-साथ ऊंच-नीच, छुआछूत जैसे अस्वीकार्य तत्व भी प्रचलन में थे जो अज्ञान तथा अशिक्षा के कारण समाज में अपनी पकड़ बना चुके थे। दूसरी तरफ वे सद्गुण और विचार भी थे जो व्यक्ति को मनुष्य बनाते हैं।

गांधी जी के जीवन की कुछ घटनाएं इस प्रकार हैं। जैसे कि उन्होंने अध्यापक के इंगित करने के बाद भी कक्षा में नकल नहीं की। तरुणाई में सामान्य-सुलभ जिज्ञासा में मांस खाया। भाई का कर्ज चुकाने के लिए चोरी में भागीदारी की। फिर संस्कारों ने उन्हें विचलित किया। उन्होंने पत्र लिखकर पिता से क्षमा मांगी। पिता ने पत्र पढ़कर कुछ नहीं कहा। मोहनदास केवल उनके अश्रुपात को देखते रहे। मन-मस्तिष्क में उठे तूफान ने आगे के लिए उनका मार्ग प्रशस्त किया। यूरोप और दक्षिण अफ्रीका में उन्हें धर्म-परिवर्तन के प्रयासों से पाला पड़ा। एक विचारवान और चिंतनशील व्यक्ति की भांति उन्होंने ईसाई तथा अन्य धर्मीं-पंथों का अध्ययन किया। घर और परिवार से प्राप्त संस्कारों के कारण उन्हें अस्वीकृत नहीं किया। विश्लेषण के बाद अपने पंथ को ही अपने लिए सर्वोत्तम पाया। किसी को कम-ज्यादा नहीं पाया। इसका तो कोई प्रश्न ही नहीं था कि मेरा रास्ता ही सर्वोत्तम है, बाकी सभी अस्वीकार्य हैं! वे पूरे जीवन यही कहते रहे कि हर व्यक्ति को अपने मत-पंथ के अनुसार अच्छा हिंदू, मुसलमान, ईसाई या सिख बनने का प्रयास करना चाहिए। प्राचीन भारत की संस्कृति की वैचारिक परिपक्वता में पंथ परिवर्तन के लिए किसी प्रकार के प्रयासों के लिए कोई जगह नहीं थी। हर वैचारिक विविधता इसमें स्वीकार्य थी, ईश्वर को मानें या न मानें, निर्गुण, सगुण, नास्तिक सभी अपने, सभी स्वीकार्य! आगे चलकर महात्मा गांधी यह कह सके कि सभी धर्म ईश्वरीय हैं, मगर सभी अपर्ण हैं। सभी को समय के साथ गतिशीलता तो अपनानी ही होगी। सभी का अंतिम गंतव्य एक ही है। रास्ते अलग अलग हैं



के अनुसार अच्छा व्यक्ति बनने का प्रयास करना चाहिए

गांधी जी ने कहा

था कि हर किसी

को अपने मत-पंथ



अगर गांधी के जीवन का यह एक सिद्धांत ही मान लिया जाता तो क्या विश्व में इतनी हिंसा, अविश्वास, नरसंहार पनप पाता? इस तथ्य को राजनेता भले कहने में हिचकें, मगर पंथिक विविधता की अस्वीकार्यता, अन्य पंथों के प्रति असिहण्पुता और केवल अपने रास्ते को एकमात्र सच

और सही मानना तथा उसी में किसी भी प्रकार से अन्य को लाने को अपना ईश्वरीय उत्तरदायित्व समझ लेना विश्व शांति और सद्भाव को कभी आगे नहीं बढ़ने देगा। इस सच्चाई से आंखें मूंदना अब बंद होना चाहिए। आगे का रास्ता वही है जो गांधी जी ने समझा, अपनाया और समझाया। यह वर्तमान और भावी पीढ़ी का उत्तरदायित्व है कि वह विश्व जनमत को समझाए कि सभी पंथिक विविधता की आवश्यकता को मन, वचन और कर्म से स्वीकारे, व्यवहार में सबको समानता दे और किसी भी प्रकार के लालच तथा प्रलोभन द्वारा पंथिक परिवर्तन के प्रयास अस्वीकार्य घोषित हों। इससे भारत में ही नहीं, पूरे विश्व में बड़े संप्रदायों के बीच वैमनस्यता बढ़ती है।

अब वह समय नहीं है जब मध्यकालीन परंपराएं या सामाजिक वैचारिकता उसी स्वरूप में लागू रहेंगी। परिवर्तन की गति को पहचानना हर समुदाय के लिए आवश्यक है। गांधी ने छुआछूत, मंदिर प्रवेश, महिलाओं का सम्मान, बराबरी का हक जैसी समस्याओं के प्रति लोगों को जागृत

और जागरूक किया। वह इसमें आंशिक रूप से ही सफल हुए, मगर उनके जाने के बाद भी समाज उनकी इच्छाओं के अनुसार अपने में परिवर्तन करता जा रहा है। इसे आगे

परंपरागत भारतीय समाज सभी पंथों की उपस्थिति को स्वीकारता है। गांधी जी मानते थे कि जब अंग्रेज यहां नहीं आए थे तब हिंदू, मुसलमान, सिख तथा अन्य आपस में लड़ते ही नहीं रहते थे। आश्चर्य की बात है कि 1931 में ही भारत की भावी राजनीति का स्पष्ट आभास और अनुमान गांधी जी को हो गया था। तब उन्होंने कहा था, 'मुझे इस बात का पूरा निश्चय है कि यदि नेता न लड़ना चाहें तो आम जनता को लड़ना पसंद नहीं है। इसलिए यदि नेता इस बात पर राजी हो जाएं कि दूसरे सभ्य देशों की तरह हमारे देश में भी आपसी लड़ाई-झगड़े का सार्वजनिक जीवन से नामोनिशान मिटा दिया जाना चाहिए और वे जंगलीपन तथा अधार्मिकता के चिन्ह माने जाने चाहिए तो मुझे इसमें कोई संदेह नहीं है कि आम जनता शीघ्र ही उनका अनुकरण करेगी।' इस समय 150वीं जयंती के अवसर पर विश्व भर में गांधी जी पर गहन चर्चाएं हो रही हैं, वे जो कुछ कह गए और जिसे पश्चिम की चकाचौंध से आच्छादित भारतीय नेतत्व ने परे कर दिया था. वे बातें आज लोगों की आंखें खोल रही हैं। उन्हीं के विचारों में वैश्विक समस्याओं का समाधान दिखाई दे रहा है। हिंसा, वैमनस्य, अविश्वास से ही गरीबी, भुखमरी, प्रताड़ना जन्म लेती हैं। लोगों के बीच सद्भाव और सहयोग बढाने के लिए ही गांधी जी जीवन भर प्रयत्नशील रहे। उनके प्रत्येक विचार से लोग भले ही सहमत न हों, मगर उनकी नीयत के प्रति कोई संदेह हो ही नहीं सकता है।

16 मार्च, 1931 को दादर में मजदूरों के समक्ष गांधी जी ने धर्म परिवर्तन की व्याख्या की थी। वहां कहे उनके इन शब्दों में विश्व का सुनहरा भविष्य छिपा है, 'मैं यह बात हृदय की एकता के तकाजे पर और उसी की खातिर कह रहा हू। मैं इस देश के विभिन्न धर्मावलंबियों के बीच एकता स्थापित होते देखना चाहता हूं। प्रकृति में हम अपने चारों ओर जो विविधता देखते हैं उसके पीछे एक बुनियादी एकता है। धर्म भी इस प्राकृतिक नियम के अपवाद नहीं हैं। मनुष्य जगत को धर्म का दान इसलिए मिला है कि इस मौलिक एकता को चरितार्थ करने की प्रक्रिया को वह गति प्रदान कर सके।' इसमें और देरी अब स्वीकार्य नहीं है।

> (लेखक एनसीईआरटी के निदेशक रह चुके हैं) response@jagran.com



भगवान का असली भक्त श्रेय एवं सम्मान का कभी भी भूखा नहीं होता है। वह तो सदा भगवान की सेवा और भिक्त में निमग्न रहना ही जीवन का लक्ष्य समझता है तथा मन-ही-मन सदा श्रीराम सेवक हनुमान की तरह से सोचता रहता है-'राम काज बिनु मोहि कहां विश्राम। भगवान की सेवा और भिक्त में सच्चा भक्त श्रद्धा-भाव से सहर्ष समर्पित जीवन जीता है। फिर उसे किसी प्रकार की सांसारिक चिंता नहीं रहती है। उसे सिर्फ भगवान की सेवा और भक्ति का ध्यान तथा चिंता हर पल मन मे बनी रहती है। उसे भगवान से एक पल भी अलग रहना पसंद नहीं होता है। जिस प्रकार से मछली को पानी से निकाल देने से मछली की तड़पन और बेचैनी असहनीय प्रतीत होती है, उसी तरह की बेचैनी भक्त को भगवान से अलग रहने पर प्रतीत होती है। शरीर से प्राण निकलते शरीर मृत हो जाता है, ठीक उसी प्रकार से भगवान की भिक्त से अलग रहने पर भक्त की दशा भी मृत-प्राय

भक्ति भगवान को हृदय में श्रद्धा से धारण करने की सोच होती है। जो भक्ति का दिखावा करते हैं, उनसे भगवान दूर हो जाते हैं। उनकी शक्ति क्षीण हो जाती है असली भक्त अपने समर्पित भाव से किए गए भगवान की सेवा को गुप्त रखता है और उसका ढिंढोरा लोगों के समक्ष नहीं पीटता है। जो अभक्त हैं, वे तो भगवान का कार्य भी नहीं करते हैं और दुख-सितम की प्रतिकृल परिस्थिति में अगर भगवान की सेवा थोड़ा भी कर लेते हैं तो उसे भी बढ़ा-चढ़ा कर भगवान का असली सेवक होने और सेवा करने का दावा समाज के समक्ष प्रस्तुत करते हैं। ऐसे भक्तों से भगवान को कष्ट पहुंचता है।

भक्त को अपनी भक्ति का अहंकार नहीं होता है, वह तो भगवान की भिक्त में समर्पित होता है। भक्त से भगवान की पहचान जीवित रहती है। भक्त भगवान की भिक्त करके निर्भय हो जाता है। भिक्त में भक्त का असली संबल श्रद्धा होती है। जब तक श्रद्धा जीवित है तो भिक्त भी जीवित है और भगवान की भिक्त अवश्य होगी। इसलिए श्रद्धा को जीवित रखना जरूरी है।

भव्यता नहीं, श्रद्धा की जरूरत

हाल ही में राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन की तरफ से गंगा और उसकी सहायक नदियों में प्रदूषण की बढ़ोतरी पर रोक लगाने के लिए 11 गंगा बेसिन राज्यों को मूर्ति विसर्जन के संबंध में दिशा-निर्देश जारी किया गया है। पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 5 के तहत जारी किए गए इन निर्देशों में मूर्तियों के जलस्रोतों में विसर्जन पर रोक और इसके उल्लंघन पर 50 हजार रुपये के दंड के प्रावधान के अलावा मूर्तियों के निर्माण में प्लास्टर ऑफ पेरिस, पकी हुई मिट्टी, फाइबर और थर्मीकोल सिहत जल में अघुलनशील पदार्थों के उपयोग पर भी प्रतिबंध लगा दिया गया है!

भारत एक आस्था प्रधान देश है। यहाँ दशहरा, दीपावली, गणेश चतुर्थी, विश्वकर्मा पूजा तथा काली पूजा जैसे पर्व-त्योहारों के अवसर पर देवी-देवताओं की मूर्तियां स्थापित करने की परंपरा रही है। हालांकि पहले सैकड़ों लोगों के बीच भगवान की एक मूर्ति स्थापित की जाती थी, लेकिन अब प्रायः हरेक घर में और साल में एक से अधिक बार मूर्तियां स्थापित करने का प्रचलन बढ़ा है। पहले हमारे

प्लास्टर ऑफ पेरिस और कृत्रिम रंगों के प्रयोग से बनीं विसर्जित मूर्तियां जल को विषाक्त बना देती हैं

पास संसाधन कम थे तो मूर्तियां शुद्ध मिट्टी की बनाई जाती थीं जो पानी में स्वतः मिल जाती थीं, लेकिन अब प्लास्टर ऑफ पेरिस और कृत्रिम रंगों के प्रयोग से बर्नी विसर्जित मूर्तियां जल को विषाक्त बना देती हैं। मूर्तियों की स्थापना जहां आस्था का विषय है, वहीं मूर्ति विसर्जन एक सामाजिक और पर्यावरणीय समस्या बन चुकी है। आज समाज में बड़ी और महंगी मूर्तियां स्थापित करने की होड़ मची है, लेकिन मूर्ति निर्माण में प्रयुक्त सामग्री पर्यावरण-अनुकूल है या नहीं, इस पर शायद ही गौर किया जाता है! ऐसे समय में जब देश की अधिकांश निदयां प्रदूषण के बोझ तले दबी जा रही हैं, तब प्लास्टर ऑफ पेरिस से निर्मित मूर्तियों और विभिन्न वस्तुओं को जलस्रोतों में प्रवाहित करने से जल की गुणवत्ता में ह्रास तो होता ही है, जलीय जीवों के लिए

भी यह घातक साबित होता है। अतः जरूरी है कि आस्था और पर्यावरण के मध्य सामंजस्य

स्थापित किया जाए। जिस तरह हमारे लिए देवी-देवताओं की मूर्तियां पूजनीय हैं, उसी प्रकार नदियां भी पूजनीय हैं। पूजा आयोजन में प्रयुक्त मूर्ति एवं त्याज्य वस्तुओं का जलस्रोतों में अशोधित प्रवाह जलस्रोतों को प्रदूषित करता है। ऐसे में मूर्ति विसर्जन की परंपरा में बदलाव किए जाने की जरूरत है। मूर्ति विसर्जन के लिए प्रशासन द्वारा बनाए गए अस्थाई तालाब का ही प्रयोग करना चाहिए। कोशिश यह भी हो कि प्लास्टर ऑफ पेरिस से बनने वाली पर्यावरण-प्रतिकूल मूर्तियों के स्थान पर लुगदी या मिट्टी से बनने वाली मूर्तियां ही घरों या पंडालों में स्थापित करें। बैरिकेडिंग कर नागरिकों से चंदा के नाम पर मनमाना पैसे की उगाही के बजाय कम खर्च में ही पूजा-आयोजन की व्यवस्था की जाए। पूजा के नाम पर बेवजह धन की बर्बादी समाज-हित में नहीं है। ध्यान रहे, मन से की गई पूजा महंगी एवं दिखावटी पूजा से कहीं अधिक प्रभावी होती है। पूजा के लिए भव्यता नहीं, भक्ति और श्रद्धा की जरूरत होती है।

(लेखक बीएचयू में अध्येता हैं)

पर्यावरण संरक्षण की उपेक्षा

'बिगड़ते पर्यावरण को बचाने की चुनौती' शीर्षक से लिखे अपने लेख में संजय गुप्त ने बिगड़ते पर्यावरण और उसके भयावह परिणामों पर विस्तृत राय रखी है। उन्होंने इसका प्रमुख कारण समाज में जागरूकता की कमी को बताया है, जो सही भी है। अनियंत्रित लोभ और तात्कालिक लाभ पाने की आकांक्षा ने हमारी आंखों पर ऐसा पर्दा डाल दिया है, जिसके आगे हम कुछ देखने को तैयार नहीं। यही कारण है कि सरकारों के तमाम आग्रहों के बावजूद पंजाब, हरियाणा और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में पराली जलाने की घटनाएं निर्बाध रूप से जारी हैं, पॉलीथिन एवं अन्य रूपों में सिंगल यूज प्लास्टिक का उपयोग भी लगभग खुल्लम-खुल्ला जारी है और निदयों से गैर कानूनी बालू का उठाव भी बदस्तूर जारी है। उधर डोनाल्ड ट्रंप के नेतृत्व में अमेरिका के लिए पर्यावरण संरक्षण की अपेक्षा अमेरिकी हितों का संरक्षण अधिक महत्वपूर्ण हो चला है। चीन जिसकी वैश्विक कार्बन उत्सर्जन में भागीदारी 25 प्रतिशत से भी ज्यादा है, अपने कोयले से चलने वाले पावर प्लांटों को बंद करने के लिए तैयार नहीं। भारत ने अवश्य पेरिस समझौते के प्रति प्रतिबद्धता जताई है। स्वयं प्रधानमंत्री मोदी देश को सिंगल यूज प्लास्टिक से मुक्त करने के मिशन पर हैं, लेकिन उनकी नाक के नीचे ही दिल्ली में कचरे का एक ऐसा पहाड़ खड़ा हो रहा है, जो हर दिन के साथ कुछ और ऊंचा उठ जाता है। यह सब भयावह है। इसमें कोई दो राय नहीं कि भारत सहित पूरे विश्व को जलवायु परिवर्तन की समस्या से निपटने के लिए अभी लंबी दूरी तय करनी होगी और इसमें सरकारों के साथ-साथ व्यापक जनजागरूकता एवं जनभागीदारी की आवश्यकता होगी।

चंदन कुमार, देवघर

मेलबाक्स

पटाखों पर लगे पूर्ण रोक

प्रतिवर्ष दुर्गा पूजा, दशहरा और दिवाली आदि पर्वी पर करोड़ों रुपये के पटाखे और आतिशबाजी से हवा में बेहिसाब जहर घोल दिया जाता है। इससे कानफोड़ ध्वनि प्रदूषण के साथ इनकी राख आदि की गंदगी अलग से होती है। जलने और अपंग होने के अलावा न जाने कितने जानमाल की हानि का भी कोई हिसाब ही नहीं है। इस बड़ी धन राशि से पौधा रोपण जैसे कार्य भी किए जा सकते हैं जो वास्तव में इन पवित्र पर्वों की महानता को कायम रख सकते हैं। इसलिए पॉलीथिन की तरह इन पर भी तुरंत पूर्ण पाबंदी बहुत जरूरी है।

वेद मामूरपुर, नरेला

राजनीति में आमजन

दैनिक जागरण के तीन अक्टूबर के अंक में प्रकाशित प्रदीप सिंह का लेख, राजनीति की बदलती कार्य संस्कृति, पढ़ा। लेख भारतीय राजनीति में साधारण जन के लिए खुले नए रास्तों की ओर इंगित करता है। मोदी ने न केवल प्रत्याशियों से लेकर मंत्रियों तथा राज्यपालों के चयन में सामान्य हैसियत के व्यक्तियों को आगे बढ़ाने का कार्य किया है, बल्कि सरकार द्वारा नागरिक पुरस्कारों की घोषणा में भी उनकी यह कार्य-प्रणाली बखूबी झलकती है। कई पद्म-विजेता तो आर्थिक दृष्टि से ऐसे दीन-हीन होते हैं कि उनके वस्त्रों व चप्पल आदि से यह बात साफ झलकती है। इस साल 12 कृषकों को पद्मश्री मिला। इन्होंने शून्य बजट की खेती की मिसाल कायम की

थी। कई चिकित्सक थे, जो बिना फीस निर्धन रोगियों का सहारा बने हुए हैं। अब पद्म पुरस्कार वस्तुत जन-पुरस्कार बन गए हैं।

amittalmrtw@gmail.com

सोशल मीडिया का बढ़ता प्रभाव

व्यक्ति को समय के साथ परिवर्तित हो जाना चाहिए अन्यथा वह जिंदगी की दौड़ में पिछड़ जाता है यह बदलाव किसी रेसिपी की भांति होना चाहिए, जिसमें सभी घटक-द्रव्यों का सही-सही अनुपात हो अन्यथा वह बेस्वाद हो जाती है। ऐसा ही बेस्वाद आज सोशल मीडिया का उपयोग हो गया है। इस आभासी दुनिया ने सामाजिकता की जड़ों में मट्ठा डालना प्रारंभ कर दिया है। व्यक्ति भीड़ में अकेला हो गया है। यह सत्य है कि तकनीक आवश्यकता बन गई है तथा यह पौधों में वाष्पोत्सर्जन की तरह आवश्यक बुराई है, लेकिन इसका अति प्रयोग चरित्र, संस्कार अनुशासन, सामाजिकता तथा गुणधर्मों को दीमक की तरह चाट रहा है।

डॉ. मनोज कुमार शर्मा, स्याना, बुलंदशहर

इस स्तंभ में किसी भी विषय पर राय व्यक्त करने अथवा दैनिक जागरण के राष्ट्रीय संस्करण पर प्रतिकिया 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

संबंधों का विस्तार

र्गेंग्लादेश की प्रधानमंत्री शेख हसीना चार दिन की भारत यात्रा पर हैं। शनिवार को उन्होंने हमारे प्रधानमंत्री से मुलाकात और विभिन्न मुद्दों पर बातचीत की। इस दौरान कई मसलों पर समझौते भी हुए, जिनमें शांति और सुरक्षा के क्षेत्र में दोनों देशों ने अपनी प्रतिबद्धता जाहिर की। शेख हसीना की यह भारत यात्रा कई मामलों में महत्त्वपूर्ण है। एक ऐसे समय में जब भारत सरकार राष्ट्रीय नागरिक पंजी तैयार कर रही है और उसमें यहां रह रहे बांग्लादेशी नागरिकों के सबसे अधिक प्रभावित होने की चर्चा है, बांग्लादेशी प्रधानमंत्री का यहां आना और दोनों देशों के बीच सौहार्दपूर्ण वातावरण में उस मसले पर बातचीत करना उल्लेखनीय बात है। शेख हसीना ने राष्ट्रीय नागरिक पंजी पर अपनी चिंता जाहिर की, पर भारत ने उन्हें संतुष्ट किया कि सारी प्रक्रिया अदालत की निगरानी में पूरी हो रही है, इसलिए इसे लेकर ज्यादा चिंता करने की बात नहीं है। इसके अलावा दोनों नेताओं की बातचीत में रोहिंग्या शरणार्थियों का मुद्दा भी उठा और दोनों ने इस बात पर सहमति जताई कि म्यांमा के रखाइन क्षेत्र में उनकी सुरक्षित वापसी होनी चाहिए।

बांग्लादेश आर्थिक संकट के दौर से गुजर रहा है। वहां महंगाई से पार पाना कठिन बना हुआ है। ऐसे में भारत से उसके व्यापारिक रिश्ते मजबूत होंगे, वहां बेहतरी के कुछ रास्ते खुलेंगे। शेख हसीना की इस यात्रा में पहले से चले आ रहे व्यापारिक समझौतों को बरकरार रखते हुए चटगांव और मंगला बंदरगाहों को भारतीय पोतों को माल ढुलाई के लिए खोलने पर सहमति बनी। पहले ही भारत और बांग्लादेश के बीच व्यापारिक रिश्ते काफी मजबूत हैं, इस यात्रा से उन्हें और मजबूती मिलेगी। इसके अलावा तीस्ता नदी के जल बंटवारे से संबंधित विवाद को जल्दी ही सुलझा लेने का संकल्प दोहराया गया और बांग्लादेश की फेनी नदी का पानी त्रिपुरा के सबरूम में पेयजल के लिए उपलब्ध कराने पर रजामंदी हुई। दोनों नेताओं ने पूर्वोत्तर भारत में रसोई गैस आपूर्ति संबंधी परियोजना का उद्घाटन किया। शेख हसीना की इस यात्रा में उल्लेखनीय समझौता दोनों देशों के बीच सीमाओं को सुरक्षित बनाने को लेकर है। दोनों नेताओं ने अपने सीमा प्रहरियों को सीमा पर बाड़ लगाने की प्रक्रिया के शीघ्र पूरा करने का आदेश दिया। इस तरह शेख हसीना के भारत आने से उन तमाम आशंकाओं पर विराम लगा है, जो राष्ट्रीय नागरिक पंजी को लेकर जताई जा रही थीं।

भारत इन दिनों आतंकवादी गतिविधियों पर विराम लगाने के तमाम पक्षों पर तेजी से आगे बढ़ रहा है। प्रधानमंत्री ने संयुक्त राष्ट्र के मंच से भी इस जरूरत को रेखांकित किया कि जब तक दुनिया के देश इस मुद्दे पर बंटे रहेंगे, तब तक इस पर काबू पाना कठिन बना रहेगा। छिपी बात नहीं है कि भारत में आतंकवादी गतिविधियों को सबसे अधिक बढ़ावा पाकिस्तान से मिल रहा है। उस पर नकेल कसने के लिए जरूरी है कि पड़ोसी देशों को भी चाकचौबंद बनाया जाए। इस लिहाज से बांग्लादेश के साथ आतंकवाद पर काबू पाने के लिए हुए समझौते महत्त्वपूर्ण हैं। तटीय निगरानी बढ़ाने के लिए बांग्लादेश से जुड़ी समुद्री सीमा में भारत करीब दो दर्जन राडार प्रणाली लगाएगा। छिपी बात नहीं है कि पाकिस्तान में पनाह पाए आतंकी संगठन बांग्लादेश की सीमा के जरिए भारत में घुसपैठ करने का प्रयास करते रहे हैं। इस तरह वहां की समुद्री सीमा पर निगरानी चौकस रखने की जरूरत है। नए समझौते से आतंकी गतिविधियों पर लगाम लगाने में काफी मदद मिलने की उम्मीद की जा सकती है।

घटना और सबक

🔁 स साल बालाकोट में पाकिस्तान के आतंकी ठिकानों पर हमले के **२** अगले दिन यानी सत्ताईस फरवरी को भारतीय वायुसेना ने अपनी ही मिसाइल से अपना एमआइ-17 हेलिकॉप्टर मार गिराया था। यह घटना गफलत का परिणाम थी। हालांकि तब पाकिस्तान ने दावा किया था कि उसने भारत का एक हेलिकॉप्टर मार गिराया है, लेकिन बाद में वह झूठा साबित हुआ। वायुसेना प्रमुख आरकेएस भदौरिया ने इस घटना को बड़ी चूक मानते हुए स्वीकार किया है कि हमने अपना ही हेलिकॉप्टर मार गिराया था। हालांकि शुरुआती जांच में यह साफ हो गया था कि वायुसेना का हेलिकॉप्टर अपने ही सैनिकों ने भूलवश मार गिराया था, लेकिन अब विस्तृत जांच के बाद आधिकारिक रूप से वायुसेना प्रमुख ने इसे माना है। इस हादसे में एक पायलट सहित वायुसेना के छह जवान शहीद हो गए थे। घटना की जांच में जो चीजें निकल कर आई हैं, वे गंभीर और चौंकाने वाली हैं और सीधे-सीधे सैन्य अभियानों की तैयारियों से जुड़ी बड़ी खामियों की ओर इशारा करती हैं। हालांकि सेना की तैयारियों और उसकी गंभीरता को लेकर कोई संदेह नहीं, पर इनमें जो त्रुटियां रह जाती हैं, वे भारी पड़ती हैं। इसलिए आम आदमी के मन में यह सवाल उठना स्वाभाविक है कि हमारी वायुसेना इतनी अत्याधुनिक है तो फिर कैसे ऐसी बड़ी चूक हो सकती है कि हम दुश्मन को नुकसान पहुंचाने के बजाय अपना ही नकसान कर बैठें।

आखिर गलती कहां हुई, यह बड़ा प्रश्न है। अपने ही हेलिकॉप्टर के बारे में क्यों नहीं पता चल पाया? सवाल ज्यादा गंभीर इसलिए भी है कि मामला युद्ध में इस्तेमाल होने वाले हेलिकॉप्टर और विमानों से जुड़ा है और इसमें जोखिम के लिए कोई गुंजाइश नहीं होती। वायुसेना प्रमुख ने बताया है कि एमआइ-17 हेलिकॉप्टर की संचार प्रणाली दुरुस्त नहीं थी। ऐसे युद्धक हेलिकॉप्टरों में एक संचार तंत्र काम करता है जिससे यह पता चल सकता है कि हेलिकॉप्टर दुश्मन देश का है या अपना, लेकिन इस हेलिकॉप्टर में यह प्रणाली काम नहीं कर रही थी। इसका नतीजा यह हुआ कि जमीन पर नियंत्रण कक्ष को संकेत ही नहीं मिल पाए कि यह हैलिकॉप्टर अपना है। इसी भ्रम में इसे दुश्मन देश का समझ कर उस पर मिसाइल दाग दी गई। यह घटना सैन्य कार्यों में लगे सैनिकों और तकनीकी कर्मचारियों के बीच तालमेल की भारी कमी को भी उजागर करती है। सवाल है कि आखिर उस हेलिकॉप्टर का संचार तंत्र पूरी तरह से काम क्यों नहीं कर रहा था। क्या अभियान पर भेजे जाने से पहले इस तरह की कोई पुख्ता जांच नहीं होती और चीजों को सामान्य मान कर चलने दिया जाता है? अगर ऐसा है तो यह बडी लापरवाही है जिसकी कीमत छह सैनिकों की शहादत के रूप में चुकानी पड़ी है। यह तो साफ है कि वायुसेना आधुनिक होने के भले कितने ही दावे करे, लेकिन तकनीकी खामियां दूर करने में संबंधित विभाग ने लापरवाही बरती है। युद्ध क्षेत्र में भेजे जाने वाले विमानों, हेलिकॉप्टरों को तो हमेशा पूरी तरह दुरुस्त रखा जाना चाहिए। एक भी छोटी-सी भूल जानलेवा बन सकती है। भारतीय वायुसेना को ऐसी घटनाओं से सबक लेने की जरूरत है। सवाल एक विमान या हेलिकॉप्टर की कीमत से कहीं ज्यादा बड़ा जाबांज सैनिकों की जिंदगी से जुड़ा होता है। अगर छोटी-छोटी लापरवाही, चूक ऐसे हादसों को जन्म देती रहेंगी तो कैसे हम दुश्मन के सामने टिक पाएंगे?

कल्पमेधा

जिन विषयों के लिए प्रमाण नहीं होते, वे बातें विशेष उन्माद के साथ मानी जाती हैं। -बर्टेंड रसेल

खतरे में हांगकांग की संप्रभुता

ब्रहमदीप अलूने

पिछले साल शी जिनपिंग ने चीनी विशेषताओं वाले समाजवाद का दृष्टिकोण रखते हुए कहा था कि खुलेपन से तरक्की का रास्ता खुलता है और चीन पहले से अधिक खुलापन लाएगा। हांगकांग में एकाधिकार कायम करने की चीनी जल्दबाजी से साफ है कि चीन ताकत के सहारे सब कुछ हासिल करने पर भरोसा करता है। चीन संपन्नता से एकाधिकार करना चाहता है, जबिक आर्थिक संपन्नता के साथ ही सामाजिक न्याय, मौलिक अधिकार, अभिव्यक्ति की आजादी और लोकतंत्र से ही विकास का मार्ग सुनिश्चित हो सकता है।

चीनी राष्ट्रपति शी जिनपिंग ने हाल में एक भाषण में चीनी शब्द 'डूजेंग' का इस्तेमाल कई बार किया। इस शब्द का मतलब होता है- संघर्ष करना। जिनपिंग ने संघर्ष को चीन की नियति बताते हुए उग्र राष्ट्रवाद को हवा देने की कोशिश की और इसके जरिए उन्होंने अपनी उन नाकामियों पर परदा भी डाला जिनसे उनका देश इस समय जझ रहा है। माओ की आक्रामक नीतियों के विरोधाभास के बीच सत्तर सालों में दुनिया की दुसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन कर उभरने वाले चीन के राष्ट्रपति इस समय बैचेन हैं। चीन इस समय अमेरिका के साथ व्यापार युद्ध में बुरी तरह उलझा हुआ है और उसकी विकास दर भी लगातार गिर रही है। वीगर मुसलमानों पर अत्याचार की गूंज पूरे विश्व में है। इन सबके बीच चीनी अर्थव्यवस्था के केंद्र बन चुके हांगकांग में लोकतंत्र के समर्थन में युवा सड़कों पर उतरे हुए हैं और चीनी आधिपत्य को ख़ुली चुनौती दे रहे हैं।

इस महीने की शुरुआत में चीन में कम्युनिस्ट पार्टी के शासन के सत्तर साल पूरे होने के अवसर पर चीन की खुशियां हांगकांग में चीन विरोधी काले दिवस और हिंसक प्रदर्शन के आगे फीकी पड़ गईं। पिछले कुछ सालों से हांगकांग का समाज इस बात से आशंकित है कि चीन उनके यहां लोकतंत्र को खत्म कर देगा और इसी आशंका ने चीन विरोधी भावनाओं को भडका दिया है। अब यहां के लाखों नागरिक पिछले कई महीनों से सरकारी दफ्तरों, चीन की सेना के स्थानीय मुख्यालय और शहर की संसद के बाहर जमा होकर चीनी नीतियों के विरोध में व्यापक प्रदर्शन कर रहे हैं। इस प्रकार अति-आधुनिक हांगकांग हिंसा के दलदल में फंसता जा रहा है।

उच्च विकसित पूंजीवादी अर्थव्यवस्था में जीने के आदि हो चुके हांगकांग को चीनी पहचान स्वीकार नहीं है। हांगकांग में सिविल ह्यमन राइट्स फ्रंट वह अगुआ संगठन है जो चीनी सरकार की नीतियों के

विरोध में लोगों को लामबंद किए हुए है। इस संगठन के नेताओं का कहना है कि लोगों का पुलिस पर भरोसा नहीं है और पुलिस भी लोगों पर भरोसा नहीं कर रही है। चीनी सेना शांतिप्रिय हांगकांग को घेर रही है और यह दबाव अंततः हांगकांग को गंभीर संकट की ओर धकेल रहा है। जनवादी चीन के आधिपत्य में 1997 में आए हांगकांग को विकसित दुनिया का मुकुट कहा जाता है, लेकिन इस समय यह क्षेत्र गहरे प्रशासनिक और सामाजिक संकट से गुजर रहा है। ब्रिटिश उपनिवेश से मुक्त होकर चीन के आधिपत्य में आई हांगकांग की युवा पीढ़ी को चीन पर भरोसा ही नहीं है। हांगकांग की संसद में घुस कर प्रदर्शनकारी नौजवान ब्रिटिश कालीन झंडा फहरा कर अपना गुस्सा जता चुके हैं।

दिखता है। इस साल जुन में हांगकांग की सड़कों पर हिंसा का खौफनाक मंजर सामने आया था। इसके बाद से ही हांगकांग सुलगा हुआ है। इसका असर चीन की शक्तिशाली सत्ता पर भी पड़ा है। हांगकांग 1841 से 1997 तक ब्रिटेन का उपनिवेश

था। ब्रिटेन ने उसे 'वन कंट्री टू सिस्टम' (एक देश और दो प्रणाली) समझौते के तहत चीन को सुपूर्द किया था। यह समझौता हांगकांग को ऐसे आजादी और लोकतांत्रिक अधिकार देता है, जो चीन के लोगों को हासिल नहीं हैं। हांगकांग चीन का हिस्सा है, लेकिन उसे 'विशेष स्वायत्तता' मिली हुई है। ये स्वायत्तता २०४७ में खत्म हो जाएगी और हांगकांग में

रहने वाले कई लोग नहीं चाहते कि हांगकांग का वही हाल हो जो साम्यवाद की जकड़न में किसी क्षेत्र का होता है। इस बीच चीन तेजी से हांगकांग की सत्ता हथियाने को तत्पर नजर आ रहा है और इसी से हांगकांग की नौजवान पीढ़ी परेशान है।

वास्तव में चीन और ब्रिटेन के बीच समझौते के अनुसार हांगकांग को एक देश दो व्यवस्था के सिद्धांत पर काम करना था। वर्ष 2047 तक उसे विदेश और रक्षा मामलों को छोड कर राजनीतिक और आर्थिक आजादी हासिल है। इस समझौते के बाद हांगकांग विशेष प्रसासनिक क्षेत्र बन गया। इसके पास अपनी कानूनी व्यवस्था, बहु-राजनीतिक पार्टी व्यवस्था और अभिव्यक्ति और इकट्टा होने की आजादी थी। इन विशेष अधिकारों को सुनिश्चित करने के लिए इस क्षेत्र के पास अपना छोटा संविधान है। इसे 'बेसिक लॉ' कहा जाता है, जो घोषित करता

चीन के राष्ट्रीय गान के प्रति कई मौकों पर असम्मान है कि इसका मूल उद्देश्य 'सार्वभौमिक मताधिकार' और 'लोकतांत्रिक प्रक्रियाओं' के माध्यम से इस इलाके का नेता यानी मुख्य कार्यकारी चुनना है।

> साल 2014 में बेजिंग ने कहा था कि वह मुख्य कार्यकारी अध्यक्ष के सीधे चुनाव की इजाजत देगा. लेकिन केवल पहले से अधिकृत उम्मीदवारों की सूची से ही इनका चुनाव होगा। 2014 में ज्यादा लोकतांत्रिक अधिकारों की मांग के साथ 'ऑक्यूपाई सेंट्रल प्रोटेस्ट' हुआ था, जहां आंदोलनकारियों ने पुलिस के आंसू गैस हमले से बचने के लिए छाते थामें और इसे अंब्रेला मुवमेंट कहा गया। इस घटना से चीन की वैश्विक छवि पर विपरीत असर पड़ा। हालांकि उनयासी दिन के आंदोलन के बाद भी चीन ने अपनी योजना को खारिज

लेकिन कुछ महीने पहले आए प्रत्यर्पण कानून का हांगकांग में व्यापक विरोध हुआ और चीन को अंततः इसके आगे झुकना पड़ा। प्रत्यर्पण कानून के व्यापक विरोध के बाद चीन और हांगकांग की सरकार को कदम पीछे खींचना पड़े। हांगकांग की सीईओ कैरी लैम ने हिंसा रोकने के लिए एलान किया कि सरकार ने प्रत्यर्पण कानुन को अस्थायी रूप से स्थगित कर दिया है। चीन ने भी उनके इस एलान का समर्थन किया, लेकिन हांगकांग की जनता को न तो अपनी सरकार पर भरोसा है और न ही चीन पर। इस कानून के मृताबिक हांगकांग के लोगों को मुकदमे के लिए चीन भेजा जा सकता था। हांगकांग वासियों को डर था कि इससे राजनीतिक विरोधियों को निशाना बनाया जा सकता है। साथ ही ये हांगकांग को मिली स्वायत्तता का भी हनन है।

चीन ने अपने फैसले पर अस्थायी रोक लगा कर हांगकांग के लिए एक फौरी राहत तो दे दी. लेकिन इससे लोगों में आशंका बढ़ गई। चीन ने लगातार हांगकांग के लोगों के अधिकारों में कटौती की है। जहां तक स्वायत्तता की बात है, इस शहर को स्वायत्तता तो दी गई है और चुनाव भी कराने का अधिकार है, लेकिन पूर्ण लोकतंत्र यहां लोगों को नसीब नहीं है। हांगकांग में ऐसे बहुत से लोग हैं जो इस बात से चिंतित हैं कि चीन हांगकांग की राजनीति में कई तरीके से हस्तक्षेप कर रहा है और यहां की उदार राजनीतिक परंपरपराओं को नजरअंदाज कर रहा है।

हांगकांग के आंदोलनकारियों में अधिकांश यवा हैं। वहीं, चीन के समर्थन में भी एक समूह है जो लोकतंत्र के पक्ष में खड़े नेताओं को निशाना बना रहा है। जाहिर है, चीन की जल्दबाजी के चलते एक विकसित और अत्याधृनिक क्षेत्र गृहयुद्ध की ओर बढ़ रहा है।

पिछले साल शी जिनपिंग ने चीनी विशेषताओं वाले समाजवाद का दृष्टिकोण रखते हुए कहा था कि खुलेपन से तरक्की का रास्ता खुलता है और चीन पहले से अधिक खुलापन लाएगा। हांगकांग में एकाधिकार कायम करने की चीनी जल्दबाजी से साफ है कि चीन ताकत के सहारे सब कुछ हासिल करने पर भरोसा करता है। चीन संपन्नता से एकाधिकार करना चाहता है, जबकि आर्थिक संपन्नता के साथ ही सामाजिक न्याय, मौलिक अधिकार, अभिव्यक्ति की आजादी और लोकतंत्र से ही विकास का मार्ग सुनिश्चित हो सकता है। हांगकांग के युवा कहते हैं कि अपनी ताकत के बल पर चीन लोकतंत्र को नहीं दबा सकता।

हरी घास पर कुछ देर

प्रयाग शुक्ल

ज सिंच्चिदानंद हीरानंद वात्स्यायन 'अज्ञेय' का कविता संग्रह 'हरी घास पर क्षण भर' आया तो हिंदी कविता के बहुतेरे नए-पुराने पाठकों ने कुछ चौंक कर यह पहचाना था कि आज की शहरी 'हरी घास' भी कविता की एक विषय वस्तु हो सकती है। वह हरी घास, जो वेनु बजाने और धेन चराने वाले कृष्ण के समय की हरीतिमा से अलग प्रकार की घास है। हां, अज्ञेय की कविता के शीर्षक से ही जो छवि उभरी, वह किसी पार्क की हरी घास की ही छवि हो सकती थी। थी भी वही। और यह जो बागों-उद्यानों, पार्कों और रिहायशी इमारतों के परिसरों या बंगलों के लॉन की हरी घास है, वह आज के शहरातियों के लिए एक विशेष प्रकार का आकर्षण है। उस पर या उसके बीच बैठ कर प्रकृति के साथ होने का कुछ तो एहसास होता ही है। आमतौर पर उसके आकर्षण में खिंची आकर गिलहरियां भी कुछ उछल-कृद करती हैं। कुछ चिड़ियां अपने पांवों उस पर चलती हैं। सुबह की सैर करने वाले कुछ नागरिक भी अपने जुते या चप्पल उतार कर

उस पर कुछ देर चलना पसंद करते हैं। प्रेमी जोड़े उस पर बैठ कर बतियाते हैं। अपना सुख-दुख, प्रेम साझा करते हैं। बच्चे उस पर उछलते-कूदते हैं, खेलते हैं। उनकी मां और उनकी आया भी हरी घास के बीच होने का आनंद उठाती हैं। अच्छी हवा चल रही हो तो यह भी मनाती हैं कि सूरज का प्रकाश उसके डूबने से पहले कुछ देर और थमा रहे, तो कितना अच्छा हो। मन में ही यह

कामना भी करती हैं कि प्रकाश थमे, पर हवा न थमे! हरी घास के बीच वाले झूले भी भला किसे अच्छे नहीं लगते! तो हरी घास की

यह कामना उस पर 'क्षण भर' बैठने की इच्छा. भला किसके भीतर नहीं होती!

यह लिखते हुए मैं अपने रिहायशी परिसर के एक लघु-उद्यानी एरिया में एक बेंच पर बैठा था पेड़ की छाया के नीचे। चंपा के पेड़ों के कुछ सफेद फूल झर कर घास के कुल 'फ्रेम' की किनारी पर पड़े हुए थे। सूखे-झरे पत्तों के साथ। एक गिलहरी आ गई और दों पीली तितलियां भी हवा पर सवार एक ओर को चली गईं। कुछ बादल के साथ इस मौसम में यह दृश्य कुछ और मनोरम हो उठा। हां, एक चींटी ने घुटने के पास तक चढ़ कर और च्यूंटी काट कर यह

भी बता दिया कि घास पर या उसके पास किसी कुर्सी या बेंच पर बैठने का सुख उठाना चाहोगे तो मेरी च्यूंटी भी सहनी ही पड़ेगी, कभी न कभी, क्योंकि तुम्हारी तरह उसे भी बहुत पसंद है हरी घास। वह चींटी तो यहीं घर बना कर रहने भी लगती है।

मैंने सोचा कि नवंबर-दिसंबर में जब दिल्ली एनसीआर में, यानी दिल्ली-नोएडा-गृड़गांव में ठंड पड़ रही होगी तो मैं हरी घास के बीच हर साल की तरह फिर कुर्सी डाल कर या किसी बेंच पर ही बैठ कर

लिखते-पढ़ते-सोचते कुछ देर विराम लूंगा, इधर-उधर देखूंगा और हरी घास के साथ फूलों-तितलियों और धूप के टुकड़ों के साथ भी हो लूंगा। हां, गिलहरियां भी आएंगी ही! पिछले साल तो एक तितली काफी देर तक घास पर जमी रही थी और मैं मोबाइल से उसकी एक तस्वीर खींच कर मित्रों को भेजा भी था।

लिखा-पढ़ा करूंगा। जब

महानगर में रहने वालों को यह हरी घास न मिले तो जरा सोचिए उनका क्या हाल होगा! हरी घास का एक टुकड़ा ही सही, बहुमंजिली सीमेंटी कंक्रीटी इमारतों के बीच आंखों और मन को कुछ सुख तो पहुंचाता ही है। सो, अचरज नहीं कि जो 'टेरेस गार्डेन' में आठवीं-दसवीं मंजिल की छत पर

घास उगा लेने का साधन रखते हैं, वे वहां हरी घास उगा लेते हैं। फिर वह नकली हरी घास भी तो है ही, जो घास का भ्रम देने के लिए उगा ली जाती है कि आंखें को कुछ राहत मिले।

हरी घास को ठीक ही 'हरे गलीचे' की भी संज्ञा दी जाती है। पर एक दिन यह देख कर अचरज भी कम नहीं हुआ कि हमारी सोसायटी के पास की एक और सोसायटी की हरी घास को हटा कर वहां सीमेंटी फर्श बिछाया जा रहा है, क्योंकि हरी घास वाला मिट्टी का इलाका बारिश में कीचड़ पैदा करता है।

कितनी विडंबनाएं है शहरी जीवन की। कुछ हमने खुद रच डाली हैं। अब देखिए न, बिना माटी के तो हरी घास उग नहीं सकती है! बिना बारिश के भी हम रह नहीं सकते हैं! हमें हरी घास की भी चाह हो! पर वह बिना माटी और जल के उगे भी तो कैसे।

जो हो, महानगरों और शहरों में विशेष रूप से हमें हरी घास के 'दर्शन' चाहिए। फिर दोहरा दुं कि चाहे वह छोटे-से टुकड़े में ही क्यों न मिले! किसी फुटपाथ में किसी किनारी की तरह ही बसी हुई क्यों न हो! किसी चारिदवारी से लग कर बारिश में ही क्यों न उग आई हो, वह हो, वह हो, वह हो। बनी रहे।

घोटाले की मार

नांजाब एंड महाराष्ट्र कोऑपरेटिव (पीएमसी) ^न बैंक में घोटाले की खबर आग की तरह फैली। न कोई भनक, न कोई अलर्ट और सीधे ग्राहकों के खाते जब्त। जब तक लोगों को कुछ समझ आता, उससे पहले ही सब कुछ निपट चका था और बैंक के बाहर भीड जमा थी। भारतीय रिजर्व बैंक की रुक-रुक कर आती डिजिटल सूचनाओं ने ग्राहकों के होश उड़ा दिए थे। नए युग की ओर बढ़ रहे भारत के करोड़ों गरीब परिवारों को बैंक खाते से जोड़ा गया। लेकिन सवाल तो यह है कि अब वे गरीब क्या करेंगे जिनकी पसीने की कमाई बैंकों में जमा है और अब वे छह मीहने में पच्चीस हजार रुपए से ज्यादा नहीं निकाल पाएंगे। कैसे खर्चा चलाएंगे? दरअसल, यही असली हिंदुस्तान है जहां नोटबंदी से लेकर पीएमसी घोटाले तक हर बार अपने पैसों के लिए गरीब को कतारों में धक्के खाने पड़े हैं। लोगों के बदन पर काले कपड़े हैं, हाथों में तिख्तयां और होंठों पर मदद की गुहार!

• एमके मिश्रा, मां आनंदमयीनागर, रातू

मदद को हाथ बढ़ाएं

आपदा में, विपत्ति में, विषम परिस्थितियों में मदद के लिए हाथ उठना चाहिए। सरकार ने क्या किया, क्या नहीं या कहां चूक हुई, इस बहस के लिए काफी समय मिल जाएगा। मानवता का धर्म है कि हमारा पड़ोसी भूखा है तो हमें भी खाने का कोई अधिकार नहीं है। विकट परिस्थितियों में सरकार के भरोसे रहना या केवल कोसना भी ठीक नही है। भयावह स्थिति से निपटना केवल सरकार के बूते की बात नही है। अगर हमसे किसी को दो रोटी और

राहत पहुंचा सकते हैं। इसमें किसी दिखावे और तामझाम की जरूरत नहीं है। आप किसी से आत्मीयता के साथ कुशल क्षेम पूछ लेते हैं तो इतने मात्र से ही उसका हृदय भर आता है। हमें यह प्रण करना चाहिए कि थोड़ा-सा हिस्सा उन लोगों को भी दें जो वंचित हैं और त्योहारों की खुशी के मौके पर वे भी हमारी-आापकी तरह खुशी मना सकें।

• प्रसिद्ध यादव, पटना

एक ग्लास पानी भी जरूरतमंद को मिल जाता है तो की जरूरत ही न पड़े। वर्तमान में आवश्यकता यह मदद कम नहीं होगी। सोचिए, अगर दस लाख अनाज के भाव मे वृद्धि की नहीं, अपितु भंडारण लोग यह प्रतिज्ञा कर लें तब इतने लोगों को हम गृह बनाने की और उसको प्रोत्साहित करने की है ताकि निम्न दाम पर किसान अपनी फसल उसमें रख कर उच्च दाम पर निर्यात कर सकें। • मनीष नागर, उज्जैन

तंबाकू से बचाव

तंबाकू सेवन से जन्मे अनेक रोगों से बचने की सलाह हमेशा दी जाती है। इसकी

बढती लत के कारण भारत में

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

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

किसान की सुध

भारत का भाग्य विधाता और अन्नदाता कहे जाने वाला किसान आज कर्ज के तले इतना परेशान हो गया है कि उसे अपने प्राणों की आहति देकर कर्ज चुकाना पड़ रहा है। इसमे कोई संशय नहीं है कि किसानों के प्रति सरकार का रवैया कल्याणकारी है, परंतु सरकारी मशीनरी की लापरवाही और किसानों के लिए बनी योजनाओं को सही ढंग से लाग नहीं किया जाना इसका बडा कारण रहा है। आज भारत मे हर मिनट पांच किसान आत्महत्या कर रहे हैं, ऐसे में आवश्यकता है कि सरकार कर्ज माफी के इतर किसानों की खस्ता हालत सुधारे, ताकि किसान को कर्ज लेने

और गले के कैंसर के मरीजों की संख्या तेजी से बढ़ रही है। तंबाकू में घातक रसायन निकोटिन पाया जाता है। स्वैच्छिक संगठन एवं सामाजिक संस्थाएं तंबाक निषेध दिवस पर अपना राग अलापते-अलापते शायद थक गई हैं। आज भी स्थितियां वैसी ही हैं। परामर्श केंद्र भी जागरूकता लाने का प्रयत्न कर तो रहे हैं, लेकिन अपेक्षित नतीजे सामने नहीं आ रहे। जागरूकता के साथ यह भी जरूरी है कि व्यसन मुक्ति केंद्र भी चिकित्सालय के समीप में ही होना चाहिए ताकि इलाज हेतु मरीज को एक ही स्थान पर सुविधा प्राप्त हो सके। बड़ी समस्या तो यह है कि तंबाकु सेवन से खतरों की जानकारी ग्रामीण क्षेत्रों मे नहीं के बराबर है। कई बच्चे भी तंबाकु सेवन की लत के

शिकार हैं। उन्हें समझाइश की जरूरत है। वर्तमान में कई जगह तो सड़कों, कार्यस्थलों, सार्वजनिक स्थानों आदि पर थूके जाने पर जुर्माना भी निर्धारित किया गया है। तंबाकू सेवन से होने वाली गंभीर बीमारियों से बचाव हेतु व्यापक स्तर पर प्रचार प्रसार किया जाए, ताकि बच्चों, नौजवानों को असमय मौत का ग्रास बनने से बचाया जा सके। • संजय वर्मा, धार

प्लास्टिक का खतरा

स्वच्छता का लक्ष्य और स्वच्छ भारत का सपना तब तक पूरा नहीं हो सकता, जब तक प्लास्टिक का इस्तेमाल पूरी तरह बंद नहीं होता। हमारे देश में प्लास्टिक कचरा बढता जा रहा है। कुड़े के ढेर में सबसे ज्यादा पॉलिथिन थैलियां ही नजर आती हैं। प्लास्टिक के कचरे को जला कर भी नष्ट नहीं किया जा सकता। इसे जलाने से जहरीली गैसें निकलती हैं। केंद्रीय प्रदुषण नियंत्रण बोर्ड के अनुसार देश में सबसे ज्यादा प्लास्टिक कचरा बोतलों का भी होता है। प्लास्टिक का दिन प्रतिदिन बढ़ता प्रयोग लोगों की सेहत पर तो भारी पड़ ही रहा है, साथ ही प्रकृति को दुषित करने और भूमि की उत्पादन क्षमता को भी कम कर रहा है। इससे भी ज्यादा गंभीर बाततो यह है कि आवारा पशु कचरा खा जाते हैं और इस तरह प्लास्टिक उनके पेट में पहुंच जाता है। पॉलिथिन की थैलियां नालों को जाम कर देती हैं और बारिश के पानी को भी जमीन में जाने से रोक देती हैं। धरती के लिए बड़ा संकट है। लोग कचरे के साथ प्लास्टिक तक जला डालते हैं, लेकिन यह भूल जाते हैं कि इससे जो जहरीला धुआं निकलता है वह जानलेवा बीमारियों को भी जन्म देता है।

• राजेश कुमार चौहान, जलंधर

नई दिल्ली

epaper.jansatta.com