Deadly brew

A multi-pronged plan is needed to prevent the sale and consumption of toxic alcohol

The death of more than 100 people to toxic alcohol in Uttar Pradesh and Uttarakhand has exposed the thriving sale of illicit liquor in the region. India remains among the countries with a high number of alcohol-related deaths, with poor governance, corruption and distorted policies contributing to such periodic tragedies. The governments in U.P. and Uttarakhand cannot evade responsibility for the death of so many people, the majority of them in Saharanpur district of U.P. Preliminary investigation has confirmed the wellentrenched system of illicit liquor vends that are known to exist in the region; several factories producing hooch in U.P. were unearthed within a couple of days of the episode. Moreover, although several liquor-related deaths have been taking place, it took this staggering number of casualties for the authorities to acknowledge the presence of free-flowing illicit liquor. The Yogi Adityanath government prides itself on its law and order measures but its failure to crack down on these dens exposes the hollow claims. It has tried to put the blame for previous incidents on political opponents hatching conspiracies.

Several instances of toxic alcohol poisoning in India, including the Malvani hooch tragedy in Mumbai in 2015 that killed 106 people, have been attributed to the lack of affordable liquor for the poor. High taxes and excise raise prices, and cheap brews are peddled by criminal organisations, often in collusion with law enforcement personnel. In U.P., many communities have protested the sale of cheap liquor in pouches that are freely distributed during social events. What seems to have happened in Saharanpur follows the trend, with toxic alcohol originating in Haridwar in Uttarakhand being supplied at a family ritual. While it is no one's case that consumption of cheap liquor needs to be encouraged or promoted, severe bottlenecks are proving counterproductive. An enlightened policy is needed to strike a balance, curbing illicit flows with zero tolerance, discouraging consumption through social campaigns and reviewing levies on less harmful beverages. At the moment, it is essential to make an example of those who participated in the sale of the lethal brew, and investigate any nexus with the authorities. If it is true that the suspects had a history of dealing in hooch, the Special Investigation Team constituted by the U.P. government should find out how they continued to operate their trade. In parallel, it is vital that the capacities of the health system be upgraded to handle victims of toxic alcohol. Toxicity often comes from drinking methanol, which results in blindness, tissue damage or death. Timely treatment through haemodialysis, infusion of sodium bicarbonate and ethyl alcohol can save lives.

Ageing revolution

The Iranian regime must rethink its approach to dissent and personal freedoms

40th anniversary of the Islamic revolution at a time when the regime is under serious global, regional and domestic pressure. The theocratic regime, established by Ayatollah Ruhollah Khomeini in 1979, struck a defiant note by mobilising a huge rally in Tehran and repeating its familiar anti-West rhetoric. But Iran's leaders are under pressure with a weak economy and social tensions rising at a time when U.S. President Donald Trump is becoming increasingly hostile towards Tehran. The fact that the Islamic Republic has survived four decades is telling. Over these years, Iran saw an eightyear-long war with Iraq, near-total isolation in West Asia, and economic hardships. The Iranian regime turned some of these challenges into opportunities – as in the case of the 1980-88 Iran-Iraq war - and made substantial changes in certain sectors. For example, the investments made in education and health care have seen positive results. As of 2015, the literacy rate among Iran's adult population was 93%. More than 60% of university students in Iran are women. Access to health care has also improved for large sections of society.

But even as the Islamic Republic holds strong, discontent has risen. When Iran signed the multilateral nuclear deal in 2015, the Tehran elite hoped it would allow the country to join the global economic and diplomatic mainstream. President Hassan Rouhani banked on increased investments to bolster the economy. But the détente between the U.S. and Iran ended as soon as Mr. Trump became U.S. President. The Trump administration pulled the U.S. out of the nuclear deal and reimposed sanctions on Tehran. The U.S. has also joined hands with Iran's rivals, such as Saudi Arabia, to scuttle the country's regional ambitions, while Israel is repeatedly bombing Iranian positions within Syria. Within Iran, the regime is facing repeated protests as economic hardships mount. After the 2009 Green Movement, which was suppressed brutally, there were widespread anti-government demonstrations in 2017-18. Women came out against the mandatory headscarf in recent months, challenging religious orthodoxy. The Iranian state responded typically - an Amnesty report says "a shameless campaign of repression" was unleashed in 2018, resulting in the arrest of more than 7,000 protesters. Tehran's criticism of foreign intervention has some merit. American sanctions will only multiply Iran's economic woes. Tehran will have to deal with the U.S.'s unilateral and hostile policies with help from other countries. But it should also fix its system, tackle corruption and hold government departments accountable for the decisions they take. It is also time for the government, which is celebrating the anniversary of the fall of a despotic monarch, to rethink its approach towards dissent and personal freedoms.

The shape of the jobs crisis

India has no industrial policy or employment strategy to ride the wave of its demographic dividend



SANTOSH MEHROTRA

ob creation has slowed since 2011-12, the year of the last published National Sample Survey Office (NSSO) labour force survey. I used Labour Bureau annual survey (2015-16) data and Centre for Monitoring Indian Economy Pvt. Ltd. (CMIE) data (post-2016), which has a sample size larger than the NSSO labour force surveys, to reach this conclusion. Both surveys cover rural and urban, and organised and unorganised sector employment; in other words, they capture both the Employees' Provident Fund Organisation/National Pension Scheme (organised) as well as such employment as might be generated by Micro Units Development & Refinance Agency Ltd (MUDRA) loans or platform economy jobs. The latter two job sources are precisely what the government claims were not being captured by jobs data available. We have repeatedly stated that government claims on absence of 'good' data on jobs are simply untenable.

My analysis prior to the leak of NSSO 2017-18 data had shown that the jobs situation has turned grim since 2012.

A jump now

What the leaked NSSO 2017-18 data have shown is that while the open unemployment rate (which does not measure disguised unemployment and informal poor quality jobs that abound in the economy) by the usual status never went over 2.6% between 1977-78 and 2011-12, it has now jumped to 6.1% in

2017-18. This was expected. In the last 10-12 years, more young people have become educated. The tertiary education enrolment rate (for those in the 18-23 age group) rose from 11% in 2006 to 26% in 2016. The gross secondary (classes 9-10) enrolment rate for those in the 15-16 age groupshot up from 58% in 2010 to 90% in 2016. The expectation of such youth is for a urban, regular job in either industry or services, not in agriculture. If they have the financial wherewithal to obtain education up to such levels, they can also "afford" to remain unemployed. Poor people, who are also much more poorly educated, have a much lower cato withstand open unemployment, and hence have lower open unemployment rates.

What NSSO 2017-18 also shows is that as open unemployment rates increased, more and more people got disheartened and fell out of the labour force; in other words, they stopped looking for work. The result is that labour force participation rates (LFPR, i.e. those looking for work) for all ages, fell sharply from 43% in 2004-5 to 39.5% in 2011-12, to 36.9% in 2017-18 (a reflection mainly though not only of the falling female LFPR). This shows up in the growing numbers of youth who are NEETs: not in education, employment or training. They are a potential source of both our demographic dividend but also what is looking to be a mounting demographic disaster.

Meanwhile, government economists have repeatedly told us that there is no jobs crisis.

Between 2004-05 and 2011-12, as many as 7.5 million new nonagricultural jobs were being created every year. The unemployment rate was only 2.2%. The volume of open unemployment was almost constant (at around 10 million) until 2011-12, but it increased to 16.5

million by 2015-16. Increased open unemployment, post 2011-12, suggests that those in education prior to 2011-12 would start searching for non-agricultural jobs but did not find them. The latest NSSO data suggest that this situation had worsened further by 2017-18.

Across education categories

A sharp increase in the unemployment rate of the educated (based on our estimates of the Annual Survey, Labour Bureau) should have worried the government. My estimate is that the unemployment rate rose over 2011-12 to 2016 from 0.6% to 2.4% for those with middle education (class 8); 1.3% to 3.2% for those who had passed class 10; 2% to 4.4% for those who had passed class 12; 4.1% to 8.4% for graduates; and 5.3% to 8.5% for post-graduates. Even more worrying, for those with technical education, the unemployment rate rose for graduates from 6.9% to 11%, for post-graduates from 5.7% to 7.7%, and for the vocationally trained from 4.9% to 7.9%.

While NSSO 2017-18 data show the share of regular wage jobs rising, especially in urban areas (and the share of self-employed and casual wage work falling), this rise in nowhere close to the number of educated youth entering the la-

For an economy at India's stage of development, an increase of

workers in agriculture (of 20 million that took place over 1999-2004) is a structural retrogression, in a direction opposite to the desired one. Between 2004-5 and 2011-12, the number of workers in agriculture fell sharply, which is good, for the first time in India's economic history. Similarly, the number of youth (15-29 years) employed in agriculture fell from 86.8 million to 60.9 million (or at the rate of 3 million per annum) between 2004-5 and 2011-12. However, after 2012, as non-agricultural iob growth slowed, the number of youth in agriculture actually increased to 84.8 million till 2015-16 and even more since then (as the CMIE data would attest). These youth were better educated than the earlier cohort, but were forced to be in agriculture.

Drop in manufacturing jobs

Even worse, manufacturing jobs actually fell in absolute terms, from 58.9 million in 2011-12 to 48.3 million in 2015-16, a whopping 10.6 million over a four-year period. This is consistent with slowing growth in the Index of Industrial Production (IIP), which consists of manufacturing, mining, and electricity. The IIP had sharply risen from 100 in 2004-5 to 172 by 2013-14 (in the 2004-5 series), but only rose from a base of 100 in 2011-12 in the later series to 107 in 2013-14, and to 125.3 in 2017-18. This is also consistent with exports first falling after 2013, then barely recovering to levels still lower than 2013. It is also consistent with investmentto-GDP ratio falling sharply since 2013, and still remaining well below 2013 levels. This holds for private and

What is tragic is the growing number of educated youth (15-29 years) who are "NEET". This number (70 million in 2004-5) in-

creased by 2 million per annum during 2004-5 and 2011-12, but grew by about 5 million per annum (2011-12 to 2015-16). If that later trend continued (as there is evidence it has) we estimate it would have increased to 115.6 million in 2017-18. That is a 32 million increase in "NEETs" in our society over 2011-12 to 2017-18 - potential lumpen fodder.

These youth ("NEET" and unemployed) together constitute the potential labour force, which can be utilised to realise the demographic dividend in India. Will a new government at least recognise there is a crisis?

I estimate that the number of new entrants into the labour force (currently at least 5 million per annum), and especially educated entrants into the labour force will go on increasing until 2030. It will thereafter still increase, though at a decelerating pace. By 2040 our demographic dividend - which comes but once in the lifetime of a nation - will be over. China managed to reduce poverty sharply by designing an employment strategy (underpinned by an education and skills policy) aligned to its industrial strategy. That is why it rode the wave of its demographic dividend. Unfortunately, India has neither an industrial policy nor an employment strategy, let alone the two being aligned.

Is our political class listening? Or are our educated unemployed and NEETs meant to be merely used as political fodder? That is the trillion rupee question for the fastest growing large economy in the world, about to become the fifth largest in the world.

Santosh Mehrotra is Professor of Economics and Chairperson, Centre for Informal Sector and Labour Studies. Jawaharlal Nehru University, New Delhi. Twitter:@smehrotra1

A case for Commons sense

There needs to be a review of how biodiversity and natural resources are governed



BALAKRISHNA PISUPATI

Then 196 countries met at Sharm el-Sheik, Egypt, last November for the 14th meeting of the Conference of Parties to the Convention on Biological Diversity (CBD), a key question on top of the agenda was how to govern biological resources (or biodiversity) at different levels for the world's sustainable future.

The meeting had come at a significant time: it was the CBD's 25th year of implementation, countries had approximately 350 days to meet global biodiversity targets, and there was the backdrop of a damning report that humans have mismanaged biodiversity so badly that we have lost 60% of resources (which can never be recouped). Finally, there was growing concern on how the Convention's objectives of conservation, sustainable use and equitable sharing of benefits were being compromised, including by the parties themselves.

For thousands of years, humans have considered natural resources and the environment as a global public good, with communities having diligently managed these resources using the principle of

In simple terms, these are a set of resources such as air, land, wa-

ter and biodiversity that do not belong to one community or individual, but to humanity. All developments we see in the establishment of civilisations across the world as well as agricultural development feeding the world today are a result of such 'Commons' being managed by communities for centuries.

Then came the urge of those with money and power to privatise these resources for individual 293,061 million metric tonnes of prosperity in the form of property management principles intellectual property rights and others. In one form the CBD - a multi-lateral environmental agreement that has provided legal certainty to countries through the principle of sovereign rights over biodiversity - also contributed to states now owning the resources, including their rights on use and manage-

Today, states control and manage biodiversity with strict oversight of who can use what and how. The intent of the CBD and having sovereign rights was to manage resources better. But the results of such management have been questionable. A key reason cited is that 'Commons' and common property resource management principles and approaches are ignored and compromised.

Why 'Commons'?

According to estimates, a third of the global population depends on 'Commons' for their survival; 65% of global land area is under 'Commons', in different forms. At least

carbon (MtC) are stored in the collective forestlands of indigenous peoples and local communities. This is 33 times the global energy emissions in 2017. The significance of 'Commons' in supporting pollination (the cost estimated to be worth \$224 billion annually at global levels) cannot be overlooked.

In India, the extent of 'Common' land ranges between 48.69 million and 84.2 million hectares, constituting 15-25% of its total geographical area. 'Common'-pool resources contribute \$5 billion a vear to the incomes of poor Indian households. Around 77% of India's livestock is kept in grazing-based or extensive systems and dependent on 'Commons' pool resources. And 53% of India's milk and 74% of its meat requirements are met from livestock kept in extensive 'Common' systems.

Despite their significance, 'Commons' in India have suffered continued decline and degradation. National Sample Survey Office data show a 1.9% quinquennial rate of decline in the area of 'Common' lands, though microstudies

show a much more rapid decline of 31-55% over 50 years, jeopardising the health of systemic drivers such as soil, moisture, nutrient, biomass and biodiversity, in turn aggravating food, fodder and water crises. As of 2013, India's annual cost of environmental degradation has been estimated to be ₹3.75 trillion per year, i.e. 5.7% of GDP according to the World Bank.

Why the concern?

'Commons' becoming uncommon the objectives of the convention. is a major socio-political economic and environmental problem. While the state can have oversight over resource management, keeping people away from using and managing 'Commons' is against effective governance of 'Commons'.

The sovereign rights provided for, legally, under the CBD should not be misunderstood by the state as a handle to do away with 'Commons'-based approaches to managing biodiversity, land, water and other resources.

Current discussions under the United Nations should focus on how and why 'Commons' have been negatively impacted by progressive pronouncements to save the earth and people.

Another key concern is the changing socio-political impact of migration. Gone are the days when we can consider 'Commons' as resources relevant only for rural communities, 'Commons' are now a major provider of livelihood options for both urban and peri-urban populations. The relevance of 'Commons' impacting urban dwellers cannot be overlooked with happening.

Approaches for the future

There needs to be a review of current governance of biodiversity and natural resources. After 18 vears of action to reduce the rate of loss of biodiversity, it is very likely that the same 196 countries will meet in 2020 to apologise to the world for having failed to meet

In addition to seeking more mo ney, time and capacities to deal with biodiversity and natural resource management, we need to focus on three specific approaches: one, to re-introduce more strongly, the management and governance principles of 'Commons' approaches into decision-making and implementation of conservation, use and benefit sharing action; two, to use Joseph Schumpeter's approach of creative destruction to put resource management in the hands of the people; and three, to re-look at Elinor Ostrom's Nobel Prize winning principles of dealing with 'Com-

The time for corrective approaches and action is now.

Balakrishna Pisupati, currently working on the promise of 'Commons', is Chairperson, Forum for Law, Environment, Development and Governance (FLEDGE) and former Chief of Biodiversity, Land Law and Governance at the United Nations Environment Programme

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

Post-retirement posts

It is not clear how the writer's suggestion that a committee made up of retired judges decide the question of who among retired judges should be chosen for post-retirement government appointments, which in turn would secure the independence of the judiciary, will work (Editorial page, "Time to raise the bar", February 12). In such a scenario, the discretion of the government and the discretion of the retired judge would be substituted for the discretion of the committee which could be equally faulty. The best way would be to marginally increase the retirement age of judges and see that there are no post-retirement appointments. When the

seniority of Supreme Court judges was overlooked in the appointment of the Chief Justice of India, Nani Palkhivala had said, "Hereafter we will have only looking forward judges and not forward looking judges." That will equally apply when retired judges seek office or are appointed to office after retirement. N.G.R. PRASAD, K.K. RAM SIDDHARTHA,

■ If judges are offered gainful employment postretirement, they are bound to bend before the government. A way out could be to fashion a panel of experienced judges who shall render advice to the government whenever needed and be paid for their services. This methodology

would harness their valuable experience and insights. This is the era of the gig economy. DEEPAK SINGHAL.

■ While post-retirement jobs must neither be offered nor sought by retired judges of all grades, the accompanying question is whether retired judges can aspire for high positions. Two very respected judges of the Supreme Court of India, contested, after retirement, for the post of President of India, and both lost. Though one may argue that they deserved the post, they could have been more judicious in turning down the offer. Judges must remain aloof, both during and after their tenure. V. LAKSHMANAN,

Checking radicalisation The writer has highlighted

how rising nationalism can result in the radicalisation of a community (Editorial page, "Caught between two extremisms", February 11). But I fail to understand what the threat was in the 1970s when an organisation such as the Students' Islamic Movement of India made an appearance. All fundamentalists try to usurp power, engage in destabilising established institutions and try to impose their own ideology using fear. But it is to our great advantage that the social fabric in India is secular by nature, which is why any seed of fundamentalism may

encouraging secular thoughts. GAURAV CHANDRA,

An ideal medium

By its very nature, radio shapes our lives, informing and even uniting us. By bringing together people and communities it can help usher in positive change. World Radio Day falls on February 13 and the theme this year is "Dialogue, tolerance and peace". One hopes that in a world with alternative mediums of

communication, radio can still find the valuable space to help serve as a platform for dialogue and democratic debate and encourage listeners to think of forwardlooking action. Perhaps All India Radio, which has been serving the masses in the fields of education, information and entertainment with distinction, can take the lead in this. T.S. KARTHIK,

MORE LETTERS ONLINE:

CORRECTIONS & CLARIFICATIONS:

The report headlined "Commemorative volume on Sri Raghavendra Swamy" (Feb 11, 2019) erroneously mentioned Sri Sujayeendra Theertha as the previous Peetathipathi of the Sri Raghavendra Swamy Math and as the architect of the modern Mantralayam which was devastated by the floods in 2009. Sri Sujayeendra Theertha had passed away much earlier.

The Readers' Editor's office can be contacted by Telephone: +91-44-28418297/28576300;

Tirupur, Tamil Nadu

to play a major role in

find it hard to germinate and

take root. Intellectuals need

THE HINDU DELHI WEDNESDAY, FEBRUARY 13, 2019

THE WEDNESDAY INTERVIEW | HELEN HOBBS

'Cholesterol-lowering interventions, whether diet or statins, should start early'

The geneticist on her work on coronary heart disease, and why studying different races is critical

PRIYANKA PULLA

Geneticist Helen Hobbs' work on coronary heart disease (CAD) led to the development of PCSK9 inhibitors - the most powerful cholesterol-lowering drugs to hit the market since statins. These drugs fight the PCSK9 protein, which prevents "bad" low density lipoprotein (LDL) cholesterol from being removed from blood. In the mid-2000s, Dr. Hobbs, director of the Eugene McDermott Center for Human Growth and Development at Dallas' UT Southwestern Medical Center, found that a mutation in the PCSK9 gene, present mainly in African Americans, suppressed LDL levels. Consequently, it protected carriers from CAD. Importantly, people with two copies of this mutation had no side-effects of very low LDL, such as loss of adrenal function. A key innovation in Dr. Hobbs' approach was to look for a rare gene variation with a large impact on cholesterol. Most scientists then were carrying out genomewide association studies (GWAS), which look for common gene variants. Unfortunately, this strategy had mainly identified gene variants with a small impact on CAD risk. Dr. Hobbs' approach bore fruit. Through research on the 3500-strong Dallas Heart Study cohort, she and colleague Jonathan Cohen discovered rare mutations in the PCSK9 gene. Eventually, drugmakers Amgen and Regeneron developed the PCSK9 inhibitors Evolocumab and Alirocumab, respectively, which mimic this mutation's effects. In an interview in Hyderabad, where she spoke at the TNQ Distinguished Lectures in the Life Sciences, Dr. Hobbs discussed the way ahead. Excerpts:

How did the Dallas Heart Study begin?

■ The question we were trying to answer was if elevated LDL is necessary for heart disease. You can't ask that question by looking at Mendelian disorders (in which defects in a single gene trigger heart disease), because everyone who has these disorders is sick. We were looking for mutations that would protect people from heart disease. Such healthy people wouldn't be in the clinic. So, we developed the Dallas Heart Study. One of the premises was that there were going to be low-frequency or rare variations associated with major changes in lipids.

Our population was designed to maximise the probability of finding such rare variations. It was a multi-ethnic cohort, in which half the individuals were of African descent, while 15% were Hispanic, and the rest were of European ancestry. Africans, being the most ancient population, are the most genetically diverse. Our approach of looking for rare variations was really key to our findings. As a scientist, you are always looking for things that have large effects, since they are easier to study.

If looking for rare gene variants with large effects could be such a powerful approach, why was everyone else doing the opposite at that time?

■ Honestly, I couldn't figure

it out. Maybe my approach had something to do with my medical background. Maybe it was because I had worked on Mendelian disorders. In some ways, I benefited from being in Texas, away from the epicentre where everyone was doing the same thing. With our approach, everywhere we went, we found things. PCSK9 is the biggest story. But that's not the only one. We also found variants in a gene called ANGPTL4, which lowered



plasma triglycerides. Mutations in ANGPTL3 were found to lower levels of both cholesterol and triglycerides. and antibodies to this protein are now being developed into a drug as well. What people hadn't known until then was how riddled healthy individuals are with rare mutations that have major effects. What we did then has now become routine. Companies do it all the time

One of the problems in genetics is "missing heritability". GWAS that look for common gene variants to explain disease risk have only been able to explain a small part of disease inheritance. Do you think rare-gene variants explain this gap in heritability?

today.

■ There are definitely many more common variants than there are rare. But for an individual who has a rare variant, the rare variant can mean everything. That's the problem.

In our first experiment, we found that people with low HDL ("good" cholesteStatins are not a cure; it's not like giving antibiotics for an infection. You have to start young.

rol) have a major gene defect which is contributing to it.

While this was going on, a

woman in France had identified families that had very high cholesterol due to a new gene PCSK9. She found two missense mutations in this gene (missense mutations alter the make-up of a protein coded for by a gene; in contrast, nonsense mutations stop the production of the protein). Individuals with the missense mutations had high plasma levels of LDL. To figure out what the PCSK9 mutations did, three groups over-expressed the mutant forms of the PCSK9 gene in the livers of mice. And in those mice, the LDL receptor, which removes LDL from the blood, disappeared. The mice became hypercholesterolemic (developed high cholesterol). We thought, if you didn't have PCSK9, you would have a lot of LDL receptors on the cell's surface, and low LDL. So, we went to the blacks and the whites in the Dallas Heart Study, and we sequenced the individuals who had LDL less than the 5th percentile. We found three sequence variations. One missense mutation was in whites, associated with a modest reduction in LDL. But there were two nonsense mutations, which introduced stop codons in individuals of African descent. Those stop codons are a gift to geneticists, because they are al-

most invariably a loss-offunction mutation. This

means that they kill the (PCSK9) protein. These two nonsense mutations were only seen in black people. And they were associated with about a 40% reduction in LDL cholesterol. We wanted to know what it meant to be born with such a mutation, and to have low LDL throughout one's life. If LDL is an important factor in heart disease, this mutation should really change one's risk of developing heart disease. So, we went to the only biracial study in the world the ARIC (Atherosclerosis Risk in Communities) Study - and asked a simple question. Did people who hadn't

had a heart attack and were not on lipid-lowering agents have the mutations we found? Among black people in this study, we found that the mutation lowered the risk of heart disease by almost 90% - higher than what we had found in the Dallas Heart Study.

We knew that we had made a significant observation. If you have low LDL for years, you are not going to get heart disease. Atherosclerosis starts early and develops gradually.

You have talked previously about the need to lower cholesterol earlier in life. Should people start taking statins earlier then?

■ The best way to lower cholesterol is through diet, but it must start at an early age.

In 2015, the U.S.'s Dietary **Guidelines Advisory** Committee said dietary cholesterol may not be a "nutrient of concern for overconsumption", given that there wasn't enough evidence to show its impact on LDL. What did you think

■ I don't believe it. Of course, cholesterol is a nutrient of concern, and its effects are compounded by saturated fat. The benefits of lowering your cholesterol are indisputable now. We have so many studies. But the problem is that you cannot take 50year-olds, who have had high cholesterol their whole life, lower it, and eliminate risk of heart disease. Atherosclerosis is already in their arteries.

If you look at the statin trials, a large percentage of those who get treated still have a cardiac event. Statins are not a cure; it's not like giving antibiotics for an infection. You have to start voung. Either vou have to consume a different diet, which gets you on a different trajectory, or you have to start statins at a younger age. What age that should be is still disputed, because there haven't been clinical trials. It's hard to start people on a drug and follow them for 30-

PCSK9 inhibitors are very promising, but their use is greatly limited by their high cost. Do you think the cost will come down in the future?

■ It can only come down. It already has. When they first came out in the market, they were priced too high at \$14,000 per year. It really was a mistake. Then they did a cost benefit analysis, and brought the price down to about \$5,000 a year. Now, a lot more people are getting the drugs. The hope is that competition will eventually bring down the price even further.

One reason for the high cost of Evolocumab and Alirocumab is that they are monoclonal antibodies. Are there any alternative strategies that target the PCSK9 protein, but are less expensive or easier to use?

■ There is Inclisiran, a small

interfering RNA, which is being tested in humans. Because PCSK9 is made in the liver, you can inhibit it at the level of messenger RNA. Inclisiran, which does this, requires an injection every six months. This is terrific because one of the major problems with statins is compliance; people stop taking them. An injection every six months is much easier to adhere to. People are also thinking about CRISPR-Cas9 strategies, but as everyone knows, that's not going to happen tomorrow.

In your ongoing work, you

have identified genetic mutations (in PNPLA3 and TM6SF2) for fatty liver disease (FLD). Is there scope for therapeutics here?

■ I think it's pretty clear that there is.

Again, this disease is burgeoning in frequency, and is huge in India. When we started, almost nothing was known about its pathogenesis, except that when people are obese or have diabetes, they have a higher incidence of fatty liver disease.

However, we saw in the Dallas Heart Study that 50% of people who were obese did not have FLD. This suggests that there might be genes involved in the propensity to deposit fat in liver. In this case, we did a GWAS, and found that the Hispanics had a common sequence variation associated with high triglyceride content.

How big a problem is the under-representation of certain ethnicities in genetic research? Most genomewide association studies have involved Europeans. What opportunities are we missing because of this?

■ I think the opportunities are huge. We need to study more groups, especially Indians. It is an incredibly genetically diverse population, which has poorly understood susceptibilities to coronary heart disease and to diabetes at a lower body mass index.

Studying different races is very critical. In PCSK9's case, if we had not had blacks in our population, we would never have discovered the gene mutations that led to new cholesterol-lowering therapy. In the FLD study, if we didn't have Hispanics, we would never have discovered PNPLA3, which is currently the most important risk factor for fatty liver disease.

SINGLE FILE

Lessons of 1979

Post the revolution, Iran's staying power as a state in the face of a very hostile international milieu has been remarkable

MOHAMMED AYOOB



This month marks the 40th anniversary of the Iranian revolution. It is time, therefore, to evaluate the fundamental lessons of the revolution. It is true that the takeover of the broad-based revolution against Mohammad Reza Shah Pahlavi by hard-

line mullahs distorted the original trajectory of the revolution and stifled the democratic aspirations of the people. At the same time, one should not overlook the fact that the anti-Western thrust of the revolution that played into the hands of the hard-line clergy was in large part a delayed reaction to the British and American role in the coup that overthrew Iran's first elected government in 1953.

The American support to Saddam Hussein's invasion of Iran in 1980 augmented anti-Western sentiments and further helped the clergy-dominated regime to consolidate its power in the country. The bankrolling of Hussein's war to the tune of billions of dollars by Saudi Arabia and allied Gulf regimes solidified the antagonism between revolutionary Iran and the Arab monarchies of the Gulf. It also hardened the division between Shias and Sunnis in West Asia. The Iranian-Saudi rivalry is being played out to this day in Yemen, Syria, Lebanon and other parts of West Asia.

However, the most important lesson of the revolution and its aftermath is the demonstration of Iran's remarkable staying power as a state and a nation in the face of a very hostile international milieu. Iran has confronted unprecedented economic sanctions since the revolution, a process that intensified in the past decade and a half to force Tehran to give up its presumed nuclear aspirations. The Iranian people put up with grave hardship for four decades but did not surrender their national sovereignty. This is because the state of Iran/Persia has been in existence since time immemorial, and in its present contours from the early 16th century, its citizens have developed a sense of innate pride and confidence in the state's staying power against the heaviest odds. The development of Persian nationalism has been a gradual process that, one can argue, culminated in the underlying thrust of the revolution.

Persian nationalism draws upon its glorious pre-Islamic heritage, as described in the Shahnameh, Iran's epic par excellence. It is also engendered by the twin marks of distinction that Iranians are very proud of: their ability to preserve their Persian character and language despite their acceptance of Islam, a religion of Arab origin; and the distinctive character of Persian Islam embodied in Shia doctrines that distinguishes it from its predominantly Sunni neighbours. Regardless of the nature of a particular regime, longevity of national memories and people's pride in them can work great miracles when faced by hostile forces bent on emasculating the nation's sovereignty.

Mohammed Ayoob is University Distinguished Professor Emeritus of International Relations, Michigan State University and Non-Resident Senior Fellow, Center for Global Policy, Washington DC



DATA POINT

Abysmal standards

In as many as 443 of 586 rural districts, less than 50% of students in Grades VI-VIII knew how to carry out basic division, ASER-2018* revealed. Learning levels measured by knowledge of division and the ability to read simple texts remained low across India. By Vignesh R.

State-wise comparison | The scatter diagram shows the wide gulf between the top six States and others in learning levels. On the **horizontal axis**, the % of VI-VIII students who could carry out simple division is plotted. On the vertical axis. the % of VI-VIII students who could read Grade II-level text is plotted. States are coloured based on their geographical location

90		India avg. (40.7)	Kerala •		Mizoram
80	India avg. (69.5)	Maharashtra	Uttarakhand	Punjab • Haryana	Manipur
70 60 50	Meghalaya Tripura • W Assam •	ajasthan Odisha Gujarat Karnataka U	A.P. Sikkim P. T.N. Bihar Tunachal		Vertical axis
1	5 25	35	45	55	65
	Horizontal axis				-

■ Students in Manipur & Mizoram had good learning levels while Meghalaya, Tripura & Assam had the worst Students in Bihar fared badly in reading, but had better

maths skills. This trend was also seen to an extent in T.N. ■ Haryana, Punjab and Himachal were among the best in both aspects. J&K, M.P. and W.B. were among the worst ■ In Punjab, none of the districts had worse reading levels

or maths skills than the national average (see Table) *Source: Annual Status of Education Report, 2018

Levels across districts | Table shows rural districts in each State with poor reading skills (the reading levels of students in these districts was lower than the national avg.) and poor math skills (lower than the national avg.)

State	Districts with poor reading skills	Districts with poor maths skills	Total districts
M.P.	39	42	50
U.P.	38	36	70
Bihar	29	4	38
Karnataka	22	23	30
Jharkhand	21	17	24
Assam	18	23	26
T.N.	18	13	31
Rajasthan	17	19	33
Odisha	15	17	30
Gujarat	13	22	26
W.B.	13	13	17
J&K	10	10	14
Telangana	7	5	9
Maharashtra	6	20	33
Chhattisgarh	6	14	16
A.P.	6	6	13
Nagaland	4	7	11
Arunachal	4	2	6
Tripura	3	4	4
Sikkim	3	2	4
Meghalaya	2	7	7
Haryana	1	1	21
Manipur	1	1	8
Mizoram	1	0	8
Uttarakhand	0	5	13
Himachal	0	1	12
Kerala	0	1	12
Duniah	0	0	20

FROM The Man Tindu, ARCHIVES

FIFTY YEARS AGO FEBRUARY 13, 1969

United Front swept back to power in West Bengal

The United Front was swept into power in the mid-term poll in West Bengal to-day [February 12]. The 12-party combination registered a series of successes and won an absolute majority in the 280-member Assembly. No single party has been able to win an absolute majority in the 425-member U.P. Assembly. The Congress obtained 208 out of 420 seats for which results have been declared. The picture emerging from the results of 260 seats declared so far to the 318-member Bihar Assembly does not hold out easy prospect for any single party to secure absolute majority though the Congress emerged as the largest single party with 100 seats. With 241 results announced in Bengal the U.F. bagged 181 seats and the Congress 50 seats, the other 10 being shared by other splinter parties and indepen-

A HUNDRED YEARS AGO FEBRUARY 13, 1919

Reform Committees.

'The Times' [of London on January 31] says that the Committee appointed to enquire into the organisation of the India Office is strong and representative. Lord Crewe gained intimate experience of the questions at hand when he was Secretary of State for India. It is perhaps a little unfortunate that he has already fathered one scheme for India Office reform, which threatened to undermine the Secretary of State's Council and came to untimely end. Sweeping constitutional changes in India, however, were not then contemplated, and 'The Times' expresses its conviction that the Committee will approach the new conditions with an entirely open mind. The principle involved is really very simple. We cannot offer India self-government progressively and simultaneously keep her bound hand and foot to the India Office. The Montagu-Chelmsford Report recognised this very frankly.

CONCEPTUAL

Ancient astronaut hypothesis

ARCHAEOLOGY

This refers to the proposition that human civilisation is the product of an intelligent alien visiting the earth during prehistoric times and establishing contact with human beings. The origin of various religious beliefs, for instance, has been attributed to alien gods establishing contact with people prior to the age of recorded history. The ancient astronaut hypothesis was first proposed by Swiss writer Erich von Däniken in his 1969 book Chariots of the Gods? It has been rejected overwhelmingly by scientists who consider the idea to be pseudoscientific due to the lack of any credible scientific evidence.

MORE ON THE WEB

Nelson Mandela exhibition, with several unseen artifacts,

http://bit.ly/2X0L8UD



THE INDIAN EXPRESS, WEDNESDAY, FEBRUARY 13, 2019

THE EDITORIAL PAGE

WORDLY WISE

AND ALL THE INSECTS CEASED IN HONOR OF THE MOON.

— JACK KEROUAC

♦TheIndian **EXPRESS**

S FOUNDED BY S RAMNATH GOENKA

BECAUSE THE TRUTH INVOLVES US ALL

THE BEST TRIBUTE

To honour Bhupen Hazarika, government must listen to his son, withdraw the divisive citizenship amendment bill

EW IN INDIA would dispute cultural icon Bhupen Hazarika's credentials to be honoured as a Bharat Ratna. His son, Tej Hazarika, however, has questioned the Narendra Modi government's decision to bestow the honour while piloting a divisive legislation in the land of Bhupen Hazarika's birth. In a statement issued from New York on Monday, he said: "I believe that my father's name and words are being invoked and celebrated publicly while plans are afoot to pass a painfully unpopular Bill regarding citizenship that is actually undermining his documented position". The BJP should heed Tej's critique of the Citizenship Amendment Bill even if it dismisses the suggestion that the Bharat Ratna to Bhupen Hazarika was a balancing act by its government to assuage the anger in Assam.

Bhupen Hazarika would never have approved of the citizenship bill, his son has said: "He would never have endorsed what appears, quite transparently, to be an underhanded way of pushing a law against the will and benefit of the majority in a manner that also seems to be grossly un-constitutional, un-democratic and un-Indian". The Northeast has been more or less united in its opposition to the proposed amendment to the Citizenship Act that aims to make it easy for non-Muslims from Bangladesh, Pakistan and Afghanistan to get Indian citizenship. Civil society groups have long held that the amendment is divisive because it privileges religion as a criterion of citizenship and that it will upset the region's demographic balance and undermine the 1985 Assam Accord. If Parliament passes the amendment, the cut-off date for non-Muslim migrants in Assam to qualify for Indian citizenship would become December 31, 2014 as against 1971 in the Assam Accord. Political parties and state governments in the Northeast, too, have responded to the street protests and shutdowns and BJP allies in the region have threatened to quit the NDA if the Centre stays with the amendment.

Bhupen Hazarika's artistic vision, while deeply humanistic and cosmopolitan, was rooted in the cultural landscape of Assam. His invocation of the region's rhythms made him a people's poet. He opposed the Emergency and championed the Assam movement in the 1980s. Tej Hazarika's remark that the government is pushing a "painfully unpopular Bill" which undermines his father's "documented position" should be read in this context. When he says that "adopting the Bill at this point in the manner in which it is being proffered, now or in the future, will ultimately have the sad and undesirable effect of... disrupting the quality of life, language, identity and power balance of the region", he echoes the fears and anxieties of many in the Northeast. The government shall continue to turn a deaf ear to these voices at its own peril. It must recall the amendment Bill is yet to be passed by Rajya Sabha. That, surely, would be the perfect tribute to Bhupen Hazarika.

JACK IN THE BOX

Parliamentary Committee is skirting core issues of social media regulation. Peremptory summons to Twitter CEO is a pointer

VER THE LAST four-odd years, the halo around social media has dimmed, in India and the world. With greater recognition of platforms' function of disseminating information — and issues like bias and the incendiary role propaganda can play — regulators are faced with complex questions: Should entities like Twitter and Facebook be treated merely as ideologically-agnostic tech platforms or as publishers with algorithmic editors? Unfortunately, rather than attempting to build a regulatory framework around a considered engagement with such questions, the Parliamentary Committee on Information Technology appears more concerned with optics, as its notice to Twitter CEO Jack Dorsey, after he reportedly did not heed its invitation the first time, indicates. To make matters worse for it, the Committee is unlikely to gain the upper hand even in the perception battle.

While parliamentary committees often call in experts, this kind of posturing is ill-judged. There is the obvious question of enforcement: Twitter is headquartered in San Francisco, and Dorsey can refuse to appear. More worrying, however, is the perception that Twitter and its senior leadership is being singled out for political reasons. Political leaders, across the ideological spectrum, have been losing "followers" over the last year as Twitter has been cleaning out fake accounts and bots to prevent the spread of fake news. Earlier this month, members of Youth for Social Media Democracy had protested against Twitter's "anti-right wing attitude" and made a written submission to BJP leader and committee chairman Anurag Thakur. Twitter has refuted the allegations of bias, claiming its "trends" are determined by the velocity and volume of what users are discussing.

It may well be the case that the Committee wants to enforce some accountability from those who actually set policy at Twitter in its quest to "safeguard citizens' rights on social/online news media platforms". But here, the parliamentary committee would do better to take a leaf out of the government's book vis a vis WhatsApp, which was seen to be facilitating rumours that contributed to lynchings and mob violence. With consistent pressure leading to self-regulation, WhatsApp has taken steps, including curbs on bulk messages as well as a public education campaign to alert users to the dangers of rumour. That ongoing endeavour was made possible without making an issue of summoning Mark Zuckerberg.

NO SMALL MATTER

Be warned: Insects of the world are going extinct

ome years from now, an aspiring Kafka trying to write the destiny of a Gregor Samsa, may struggle to come up with the "giant insect" Samsa could metamorphose into. As a recent global scientific study has revealed, all of the planet's insects could go extinct within a century. There would literally be no immediate frame of reference for insects in the human mind.

The study, 'Worldwide decline of the entomofauna: A review of its drivers', has been published in the journal, *Biological Conservation*. Researchers discovered that over 40 per cent of insect species could go extinct in the next few decades — this extinction rate is eight times faster than that of mammals, birds and reptiles. Lepidoptera, Hymenoptera and dung beetles (Coleoptera) are the taxa most affected. Intensive agriculture, agrochemical pollutants, invasive species and climate change are listed as significant triggers. Lepidoptera, the order of insects that includes butterflies and moths, seems to have suffered the most. Bees (belonging to the Hymenoptera order) have been equally hard hit. Incidentally, the EU had last year banned Neonicotinoids — compounds that comprise the most popular type of insecticides. In 2017, a worldwide study published in the journal *Science* showed that 75 per cent of honey samples collected across multiple countries contained neonicotinoid insecticides. Studues closer to home have substantiated the grim narrative of bee colonies disappearing.

All insects help to maintain the intricate balance nature has in place. Many invertebrates, for example, including a host of insects, are particular about the kind of soil they inhabit. Their absence can be a serious indicator of soil health. Conservation initiatives should try to create more visible awareness of such studies and the tangible impact they will have on human life if such a slide in insect numbers worldwide continues unabated.

Pseudo-social justice



Policy is not based on assessments of deprivation — it merely addresses specific groups

Suhas Palshikar

THE GUJJARS OF Rajasthan are back on the streets. This could be seen as an attempt to corner the newly-formed Congress government in the state. Both Congress and BJP have had the taste of Gujjar wrath earlier. It could also be seen as an extension of intra-party factionalism playing out in the open for the Congress. Nevertheless, the renewed agitation alerts us to the larger complications facing policy-making. Reservation appears to be the only answer to all our socio-economic complications. Thus, over and above party competition and internal factionalism, the Gujjar agitation represents the difficulties and distortions that have crept into the reservation regime. And it is not the only agitation of this type.

A similar agitation is waiting to happen in Maharashtra — by the Dhangar community, over their demand for inclusion in the ST category. Unrest among the Patidars of Gujarat and Jats of Haryana is simmering and can explode any time into another round of agitation for reservation. At the same time, the Bombay High Court is hearing a petition demanding that the state's decision to extend 16 per cent reservation to Marathas be stayed/struck down. The apex court, similarly, is hearing a petition against the constitutional amendment extending reservations to economically weaker sections. Petitions over expansion of reservation beyond 50 per cent are already pending before the court. Thus, even as reservation appears to be the only solution for demands by many communities, the reservation regime is becoming more and more litigation-prone.

For staunch proponents of reservation, these troubles can be resolved by doing away with the 50 per cent cap altogether. The latest amendment giving reservation to the poor has already opened the doors for such parliamentary adventurism. It has done away with the constitutionally permitted gatekeeping mechanism of social and educational backwardness and opened up reservation to everyone — irrespective of social backwardness.

In other words, the solution is to free the reservation policy of the chains of constitutional reasonableness as mandated by the judiciary. This overemphasis on the idea of reservation is marked by four critical aspects that signify a move away from the constitutional scheme of positive discrimination.

One, as we recently witnessed in Parliament, there is a complete absence of genuine debate on the question. No party could take a nuanced position on the issue of "reservation for poor". In a sense, this is only to be expected if one considers the political

yond SCs and ST expansion was juthe sharpness of employed for ext and exclusion. Do communities be backward and do political clout of trelatively less depthe logic of discrive when the idea of dress economic the reservation properties. Now, the reservation properties and the recently effected coup against the Constitution through the sharpness of employed for ext and exclusion. Do communities be backward and do political clout of trelatively less depthe logic of discrive when the idea of dress economic the reservation properties. Now, the reservation properties are suit, that it is provision in the control on the logic that the constitution through the sharpness of employed for ext and exclusion. Do communities be backward and do political clout of trelatively less depthe logic of discrive when the idea of dress economic the reservation properties. As a result, the control of the reservation properties are suit to provision in the control of the reservation properties. The properties are the sharpness of employed for ext and exclusion. Do communities be backward and do political clout of trelatively less depthe logic of discrive when the idea of dress economic the reservation properties. The properties are the logic of discrive when the idea of dress economic the reservation properties are the logic of discrive when the idea of dress economic the reservation properties are the logic of discrive when the idea of dress economic the reservation properties are the logic of discrive when the idea of dress economic the reservation properties are the logic of discrive when the idea of dress economic the reservation properties are the logic of discrive when the idea of dress economic the reservation properties are the logic of discrive when the idea of dress economic the reservation properties are the logic of discrive when the idea of dress economic the reservation properties are the logic of discrive when the idea of dress economic the reservation properties are the logic of discrive when the idea of dress economic t

is a public admission of the absence of imagination and innovation in the field of policy-making. Post-Mandal, the first section to ignore the possibilities of imaginative policies for social justice consisted of the intellectuals. In their haste to brand parties as pro-social justice and anti-social justice, they

latched on to reservation as

the only policy tool to

address social injustice.

quota-for-poor amendment

fallout of such nuance. Post-Mandal, there has seldom been any serious review or re-examination in our public political life of the way in which the reservation policy is moving. The political arena is much more strongly affected by this new consensus that quietly took shape in the post-Mandal era. So much so that, recently, a lawyer arguing on behalf of the petitioners challenging Maratha reservation was manhandled outside the court. No political party or politician can raise questions about the matter. This is a classic case of consensus as closure. There is a complete closure of the public debate on reservation.

Two, over the quarter century since Mandal, the reservation regime has expanded in many directions. Ironically, most of the times, expansion has contributed to the delegitimation of the original idea behind reservation. When the reservation policy went beyond SCs and STs, despite the fact that the expansion was justified, it effectively diluted the sharpness of the tool — that it would be employed for extreme cases of discrimination and exclusion. Down the line, when different communities began to claim that they are backward and deserving of reservation, the political clout of these communities and their relatively less deprived conditions meant that the logic of discrimination got diluted. Finally, when the idea of reservations is used to address economic infirmity, the entire basis of the reservation policy gets displaced.

Now, the reservation policy will no more be seen as an intermediate tool to address ingrained social injustice in the Indian social order. As a result, the moral basis of the reservation policy is almost lost. The enabling provision in the Constitution was predicated on the logic that the social order is fundamentally unjust and therefore the state should intervene in favour of the most oppressed sections to enable them to compete in the public sphere and stake their claims for a share in public power. This logic is no more applicable. Instead, the logic now is that there are different groups in society and they need to be accommodated, as far as possible, in a proportionate manner (as I argued earlier too, 'The New Reservation', Indian Express, August 1, 2018). This new logic implies that reservation is not a remedy for traditional social ills but a routine policy tool to arrange political and administrative power.

Three, and paradoxically, while reservation for economically weaker sections delegitimises social justice as the basis for reservations, at the same time, the post-Mandal churning has brought forward caste as the primary basis for making claims on the state.

Not the injustice perpetrated by the caste system, but caste in itself has emerged as the primary social group for which demands are made, robbing policy-making of the more justifiable bases of deprivation. Instead of an expectation that policy should be directed at and based on some agreed ways of assessing deprivation and its amelioration, now policy can be based merely on the fact that it addresses specific groups. Besides, such public display of caste claims leads more to strengthening identity than ensuring advancement. The identity excess this has brought about has been seldom taken into consideration but effects of this development spill over beyond the policy realm. India's entire public discourse and political calculus are deeply influenced by single-caste considerations. Caste and caste identity are not new factors but the traction they have now received not just in political calculations but in more routine social relations and personal identifications is a new factor in shaping the public sphere.

Finally, the language of pseudo-justice being popularised by the "quota-for-poor" policy is symptomatic of a larger failure. It replaces the principle that welfare should be the basic raison d'être of public policy, it hides the colossal failure of the state in handling questions of poverty and deprivation and, at the same time, it indicates a dead end in policy making.

What is common between the demands of Jats, Gujjars, Marathas, Dhangars, Patidars, etc on the one hand, and the recently effected coup against the Constitution through the quota-for-poor amendment is a public admission of the absence of imagination and innovation in policy-making. Post-Mandal, the first section to ignore the possibilities of imaginative policies for social justice consisted of the intellectuals. In their haste to brand parties as pro-social justice and anti-social justice, they latched on to reservation as the only policy tool to address social injustice.

The political players were quick to succumb to the temptation of postponing the substantive social justice agenda in favour of decorative policy measures of limited effect. In the process, the fundamental task of politics that it throws up alternatives and enables the imagination, got stunted. We have a consensus on reservation and yet social groups continue to agitate for reservation — representing the closure of imagination in public policy-making.

The writer taught political science at Savitribai Phule Pune University, Pune and is chief editor of Studies in Indian Politics



THE CONFESSION

Government's resort to populism in budget indicates failure to address critical issues

ABHISHEK MISHRA

AS WE APPROACH the national election, we face a crucial choice. We have before us a clash between two ideologies that have been at odds since our foundation but have intensified to appalling levels in recent times: "Inclusive nationalism" founded on social justice, universal welfare and communal harmony, and "divisive nationalism" marked by the rabid pursuit to create and perpetuate sectarian divisions and fundamentalist authoritarianism.

The upcoming election is a grand battle to decide which version of nationalism will prevail. It is also an opportunity to choose. Divisive nationalism prioritises abstract notions, such as identity, greatness, and honour. Inclusive nationalism is focused on two very simple, and I believe, achievable goals — prosperity and equality for all. In order to confirm this, we need not look further than this budget and the policies under the BJP government.

Unemployment is at an all-time high, there is wide-spread agricultural distress and farmer suicides are on the rise, crime is rampant, the situation of women and children is Why would we need large, mostly superficial, sops for farmers if the government hadn't failed to double farmer incomes, as promised? We wouldn't need superficial tax cuts if the government hadn't caused great hardship to the poor and middle class through demonetisation and a botched implementation of GST.

a major area of concern, industrial activity is sluggish, manufacturing has almost stalled, current account deficit is higher than the government's own stated objective, minimum support price remains inaccessible for farmers, sugarcane farmers continue to fight for what is their right.

The government is so embarrassed about its failure on the job creation front that it has stopped releasing data on employment and farmer suicide rates. The budget speech did not even talk about the number of jobs created and tried to divert attention by quoting proxy EPFO numbers, which change with changes in the criteria for registering. Even when data is released, it is untrustworthy, and selective. Why else would the two highest placed members of the National Statistical Organisation resign in protest?

The Samajwadi Party government in Uttar Pradesh was already giving Rs 6,000 per annum to almost 5.5 million women, which we had planned to increase to 10 million families and Rs 12,000 per annum. Budget provisions of Rs 6,000 per annum for each eligible farmer

falls well short of this target. In housing, allocation per house needs to be doubled, at the very least: Our government was spending almost Rs 3.25 lakh per house.

This was an election interim budget, not a development budget. The government has resorted to worn-out populist policies, indicating that it has failed to solve, and in fact worsened, the critical issues that our great nation faces. Why would we need large, mostly superficial, sops for farmers if the government hadn't failed to double farmer incomes, as promised? We wouldn't need superficial tax cuts if the government hadn't caused great hardship to the poor and the middle-class through demonetisation and a botched implementation of GST.

It's time to return to ground realities, and focus on specific deliverables. We will be great if we are prosperous, we will be honoured if every individual is equal, in terms of opportunity and access.

The writer is a former Uttar Pradesh minister and member of the Samajwadi Party



February 13, 1979, Forty Years Ago

IRAN TAILSPIN
IRAN'S NEW REVOLUTIONARY government reported that resistance by Shah Mohammad Reza Pahlavi's armed forces has ended, but it was having trouble controlling its own supporters. Thousands of armed youths roamed Teheran threatening symbols of the monarchy. Three generals were reportedly slain. Ayatollah Khomeini appealed to his followers for order. Khomeini's 14-year fight to convert Iran to an Islamic republic succeeded after two days of bloody street fighting in Teheran.

JAMMU CHAOS
OVER 90 STUDENTS and teachers were in-

jured, 30 of them seriously, when police entered the Jammu University campus and two boys' colleges and beat up all who came in their way. Thirty students have been arrested. The Kashmir armed police and CRP men entered the university campus at 11 am, chasing a group of stone-throwing youths, who had taken shelter near a college adjoining the old university campus, after about 200 teargas shells failed to calm them.

BHUTTO ON ZIA

FROM HIS DEATH cell in the district jail, Rawalpindi, Zulfikar Ali Bhutto has held out two olive branches, one to foreign powers, another to his political opponents at home.

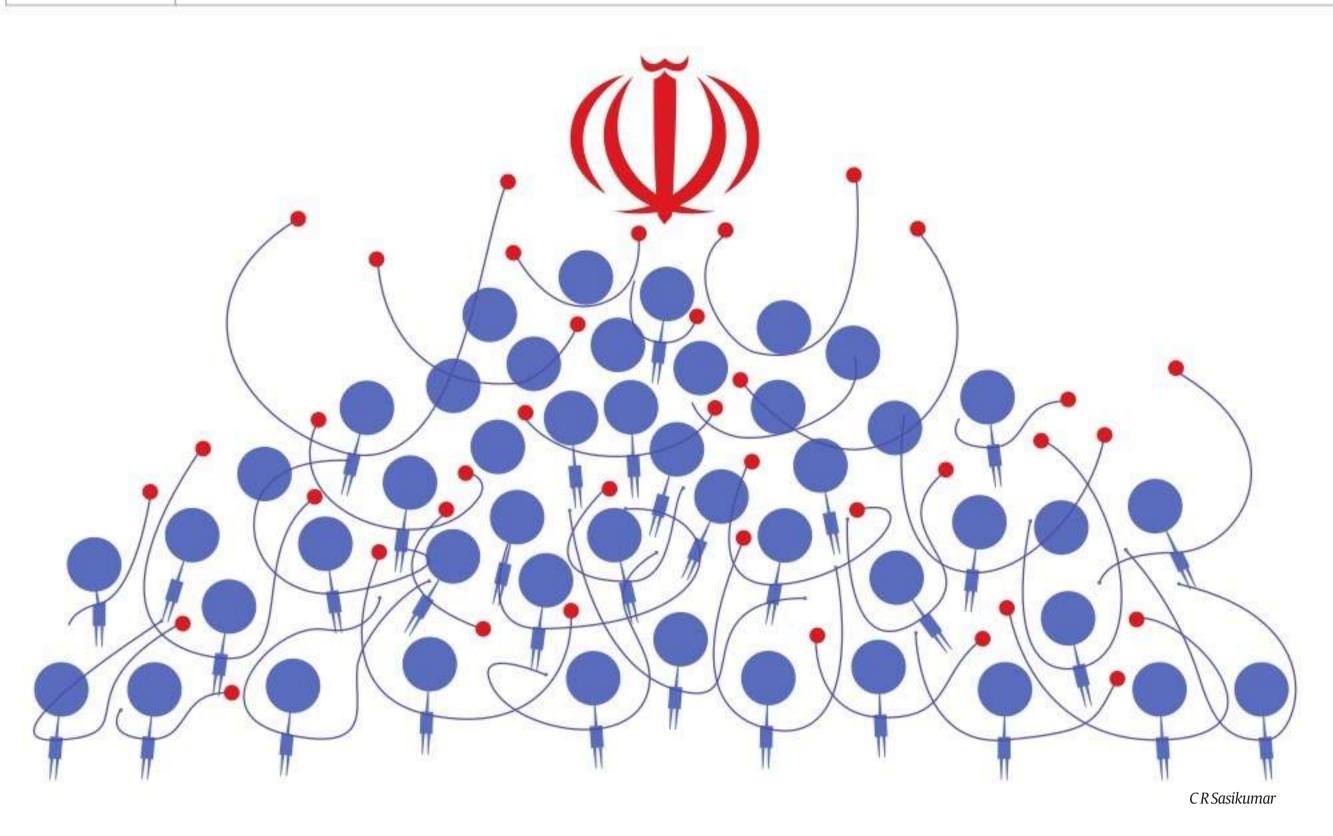
To foreign powers he says: "I am aware of the importance of global politics" and "I have vision enough to begin anew without any rancour for the past". To his opponents at home he says the hour calls for "a comprehensive political settlement" and for "quiet and sincere negotiations between brothers". But Bhutto remains implacable towards one enemy especially, General Zia-ul-Haq. He makes the angry demand that "the curse and stigma of martial law needs to be withdrawn without delay". He exposes the misdeeds of martial law under Ayub, Yahya Khan and Zia, but against Zia he makes the very serious allegation that he is destroying the very basis of Pakistan.

5 THE IDEAS PAGE

WHAT THE OTHERS SAY

"France's decision to withdraw its ambassador from Italy points to the deeper divisions that threaten a troubled continent."

—THE GUARDIAN



The young are talking back

Forty years after the Islamic Revolution, Iran's regime is increasingly challenged by its people



RAMIN JAHANBEGLOO

FEBRUARY 2019 MARKS the 40th anniversary of the Iranian Revolution, one of the major events of the 20th century and a momentous development in the modern history of Islam. The revolution opened a new chapter for political Islam in the late 20th and early 21st centuries and had a deep impact on revolutionary movements across the globe, especially those that were using the Islamic frame of reference for political activism. In fact, the "religious dimension" of the Iranian Revolution, through its dependence on Islam, was well-established in the decades leading up to the uprisings of 1978. We can refer here to the notion, popularised in the 1970s, that Iranians should return to their cultural roots by resisting the hegemonic influence of the

Hasty or emotionally-motivated understandings of the causes of the Iranian Revolution and the Shah's downfall generally tend to focus either on the undemocratic nature of the Shah's regime or on the economic gap between the rich and the poor in Iranian society of the 1970s. These factors also existed in some other Islamic countries — Morocco, for example — but they did not end up in a revolution and many dictators in these countries, including Hassan II of Morocco, died in their beds, without being forced, like the Shah of Iran, into exile.

Moreover, by the end of 1979, it was becoming increasingly apparent that a rigorous interpretation of Shi'ite Islam by Ayatollah Khomeini and the Iranian clergy was becoming the text of the law. The immediate consequence of this development was the establishment of a theocratic state with the institutionalisation of the power of the "faqih" (jurist), who was supposed to possess the necessary charismatic author-

ity and political astuteness to rule the Islamic Republic. However, the establishment of the Velayat-e-Faqih (the rule of the jurist) could not put an end to the tensions between republicanism and authoritarianism, which had existed since the early days of the Iranian Revolution

Since its inception, the Islamic Republic was dogged by tensions between two concepts of sovereignty — the divine and popular. The concept of popular sovereignty derived from the indivisible will of the Iranian nation— is inscribed in Article 6 of the Islamic Republic's Constitution. The article mandates popular elections for the presidency and parliament. But the concept of divine sovereignty, which is derived from God's will through the medium of the imam, is bestowed on the existing "faqih" as the rightful ruler of the Shi'ite community. However, in the past 40 years in Iran, the idea of sovereignty of God on Earth has been less about what Michel Foucault called "the introduction of a spiritual dimension into political life" and more about the theologisation of politics.

As such, the first decade of the Iranian Revolution was marked by Khomeini's theological governance and by the violent elimination of opposition groups and the enforcement of ideological controls on the Iranian population. The success of the ayatollahs against different social, ethnic, religious and political groups and minorities can be attributed to several factors. First, the Islamists enjoyed far greater support among the masses. Second, extraordinary economic and political measures were tolerated by the Iranian population because of the eight-year war with Iraq. Last, but not least, the Islamisation of Iranian society was a way for the ayatollahs to elicit the support of the bazaar and traditional socio-economic groups for whom the prospect of a "leftist revolution" was even more worrying.

Despite the forceful post-revolutionary imposition of Islamic values and ways of living and the insertion of cultural politics into the everyday lives of young Iranians in the name of Islamic purity, the Iranian youth especially young women — have not identified with the conservative values of the In the past 10 years, many protests in Iran — notably the Green Movement of 2009 — were products of the activities of the urban middle class youth. But more

recently, the turmoil in Iranian cities has largely been driven by disaffected young people in rural areas and small towns. They see it as a chance to express their frustration with the country's economic problems, which are a fallout of Iran's financial and

military involvement in the

conflicts in Syria and Yemen.

Islamic regime. Moreover, the republican idea of popular sovereignty has found its place through social networks and is evident in the political activities of Iranian civil society — the women's rights movements, the students' movements, the online networks of young people and the work of dissident intellectuals and artists are good examples of such activism.

Today, more than 60 per cent of the Iranian population is under the age of 30. The image of Iran as a monolith does not reflect the mindset of those who have been fighting for change since the past 40 years. For nearly six million educated youngsters — many of whom have left Iran for the US, Canada, Australia and different parts of Europe — lack of jobs and the absence of social freedoms and everyday opportunities are the principal reasons of discontent and rebellion.

In the past 10 years, many protests in Iran notably the Green Movement of 2009 were products of the activities of the urban middle-class youth. But more recently, the turmoil in Iranian cities has largely been driven by disaffected young people in rural areas and small towns. They see it as a chance to express their frustration with the country's economic problems, which are a fallout of Iran's financial and military involvement in the conflicts in Syria and Yemen. A young educated population, whose dreams aren't fulfilled, and the absence of a rationally-planned and cohesive political and economic programme portend a perilous situation.

Iran today is very much like the Soviet bloc before the fall of the Berlin Wall. The ideology of the Iranian Revolution has burnt out. Iranian youngsters are disenchanted. The Islamic Reform Movement has failed to fulfill popular demands and spontaneous riots occur in major cities of Iran almost every year. The winds of change have begun to blow but those riding the hungry tiger of the Iranian Revolution do not dare dismount it.

The writer is the Executive Director of the Mahatma Gandhi Centre for Nonviolence and Peace Studies and the Vice-Dean of the School of Law at Jindal Global University

Who will pay for sops?

Government's claim that structural changes to the economy are paying off, and that is being used to give back to the people, is problematic



Arun Kumar

THE INTERIM UNION Budget 2019 is no less than a full budget with changes in taxation and announcement of lucrative schemes for various sections of the population. The recent losses in three major assembly elections rang alarm bells for the ruling dispensation. With the general election around the corner, it had to act to regain the support of various segments of the population. The government's policies in the last five years have caused distress to farmers, youth, small businesses, the cottage industries sector and minorities.

Small and marginal farmers will get Rs 6,000 per year. Concessions on credit and crop insurance to farmers have been announced. There is a pension scheme for unorganised sector workers. The lower middle classes have got concessions in income tax. The upper middle class has got concession in taxation on a second house. There are schemes for the SCs. STs. women, nomadic tribes and senior citizens.

There is no proposal for additional taxation. Given that in the current year, tax collection was lagging behind and the fiscal deficit was running way ahead of the target

– 114 per cent in the seventh month itself – next year could be worse with additional expenditures but no proposals for raising additional revenue. More taxes are not sought to be raised lest some section feels hurt and that is undesirable in an election year. The rich could have been taxed more through a wealth tax or a cess on corporation tax. Actually, the corporates were expecting a reduction in the tax rate from 30 per cent to 2 per cent, announced two years back, but they would be happy that the tax rate has not gone up.

The budget shows only a marginal rise in the fiscal deficit to 3.4 per cent in spite of the planned new expenditures and tax concessions. But if the revenue projections turn out to be incorrect, the deficit would indeed be higher.

Is the government now reaping the benefits of the structural reforms that it carried out in the last five years — demonetisation, digitisation and GST? In the budget speech, it was claimed that demonetisation has expanded the tax base, leading to higher direct tax collection. Digitisation and GST are also supposed to do the same by expanding the tax base. It is claimed that the number of tax filers has doubled in the last few years, but the direct tax to GDP ratio has risen by 0.3 per cent last year — hardly much of a rise.

The GST collection this year is short by about Rs 1 lakh crore. Thus, tax collection is not showing high buoyancy. Non-tax revenues are also not very buoyant. There was pressure on the RBI to announce a special dividend and pass on revaluation reserves (a few lakh crore) to the government. This did not materialise due to resistance from the RBI. The government wanted this money to

announce big concessions. The wonder is that without this, many concessions have been announced and without the fiscal deficit rising. All budgets indulge in creative account-

ing and the current one is no exception. There is no harm in announcing higher revenues and higher expenditures. One can always correct these figures subsequently. Public memory is short and few remember last year's figures.

Given the recent controversy on unemployment, creation of new jobs, GDP and its growth rate, the data pertaining to the Indian economy has become highly suspect. Most are incredulous that the rate of growth has been shown to be the highest in the year of demonetisation since, by all accounts, the economy was badly hit, starting November 2016. It hardly recovered when it was again hit by a structurally-flawed GST. The unorganised sector has been declining since then.

Unfortunately, the data for the unorganised sector comes with a big lag and it is implicitly assumed to be growing at the same rate as the organised sector. So, the government can claim that the economy was not impacted by the shocks. But, as this author has argued before, if the data from the private surveys is taken into account, the rate of growth of the economy would turn out to be around 1 per cent and not 7 per cent to 8 per cent. This slow growth is consistent with the problems relating to employment, the cottage sector and farmers.

Data also vitiates budgetary calculus. So, tax revenue growth is sluggish because of the low rate of growth. But if the rate of growth is around 1 per cent, shouldn't the problem be more acute? Not really, because most of the taxes are paid by the organised sector which is growing.

Effective direct taxes are paid by about 1.5 per cent of the population even though about 6 per cent of the population files tax returns. Ninety-five per cent of the GST is paid by 5 per cent of the businesses in the country, according to the finance minister. Small businesses are largely exempt and do not have to register or they are under the Composition Scheme.

Thus, if tax collection has not suffered more despite the rate of growth falling to 1 per cent, it is due to the growth of the organised sector. Clearly, to the government and the economy, the unorganised sector matters less and less.

The government claims that the structural changes it brought about are paying dividends, which are being used to give back to the people. But these changes hurt the vast unorganised sections way beyond what is now sought to be given back. The drop in the rate of growth to around 1 per cent means lakhs of crores of income lost by these sections. While the increase in inequality does help raise some resources, that is inadequate to fund the various schemes now announced. It required creative accounting in the budget.

All this points to the belief among the rulers that in economic terms, the majority matters little. However, their votes count. So, near the elections they have to be appeared with some sops. The coming elections will once again be a test of such a hypothesis.

> The writer is Malcolm Adiseshiah Chair Professor, Institute of Social Sciences

VIEW FROM THE RIGHT

MAMATA'S STRATEGY ON THE RECENT stand-off between the CBI and state police in Kolkata, the editorial in Organiser declares that in politics, every political leader or party uses "policies, strategies and perception management" to ensure "authoritative allocation of values" according to their own political interests. The way Mamata Banerjee chose to target the CBI, and Chandrababu Naidu becoming an important ally in this endeavour, needs further scrutiny, claims the editorial. It adds that "she (Banerjee) tried to block the investigation (into the Sharada scam) by central agencies even in the earlier stages, and

the reasons are obvious." "Rajeev Kumar, the IPS officer who investigated the scam as the head of SIT and who allegedly did not hand over all the relevant evidence to the CBI, can be the obvious ally in the cover-up. Naturally, Mamata did not want CBI to get into this for which she effectively staged and used the political drama. The optics that Chief Minister Mamata Banerjee wanted to convey are very obvious. She wants to play the victim card to invoke Bengali pride by playing Centre vs State and most importantly, to establish herself as the most formidable challenger to the BJP and Prime Minister Narendra Modi (sic)," says the editorial. It also claims that the Congress is the biggest loser in this game, as it cannot afford to support or oppose Banerjee.

BANGLADESH'S DEBT

AN ARTICLE IN Organiser claims that the stiff opposition to the Citizenship (Amendment) Bill 2019 by certain political parties, even after it went through the scrutiny of a joint parliamentary committee and its subsequent adoption by the Lok Sabha, is surprising. It asserts that on the whole, "this bill is an important initiative which would not only render justice to large number of persecuted children of Mother India but can also deliver a body blow to vote-bank politics".

"The people and parties of Assam have a special responsibility. History will not forgive them if they fritter away the advantage of this momentous initiative because of their myopic views," the article counsels. It adds that the government would do well to enlist Bangladesh's support for the effective implementation of the Bill. From time to time, the Bangladesh prime minister has expressed gratitude for India's help to her country's liberation struggle. India has continued its "good gestures" ever since, through various measures such as giving

more than its fair share of Ganga waters through the Farakka barrage, investments in connectivity projects, lines of credit of a few billion dollars, conceding larger areas to Bangladesh in exchange for border en-

quest to Bangladesh to help with the repatriation of her people. Friendship cannot be a one-way traffic. Moreover, her help would also be critical to ensure that the outflow of religious minorities is prevented in future. If the Bangladeshi government is not confident of stopping persecution of its minorities by the extremists, both countries may work together in finding 'out-of-the-box' solutions to the problem," reads the article.

The article also asks the "agitating people of Assam" to consider the fact that most political parties who are opposing the Bill have been opposing the National Register of Citizens (NRC) as well". "These parties want 'status quo' in the state at any cost. Further, there is widespread notion of manipulation of 'legacy data' on ground. If it is true, the NRC may not address their concerns," the article claims and adds that "the Centre has a wellthought out holistic plan to protect the interests of Assamese people against the "demographic invasion" from Bangladesh.

claves, etc. "In return, India can make a legitimate re-

CONGRESS CONSPIRACY

THE EDITORIAL IN Panchianya suspects a political conspiracy behind the recent incident in Aligarh, where a saffron-clad woman — allegedly a leader of the All India Hindu Mahasabha — on January 30 pumped three bullets into a poster of Mahatma Gandhi. The Aligarh police subsequently made arrests in the matter. The editorial condemns the act and adds that it might be a political conspiracy to discredit on saffron organisations. That this incident was meant to trigger political outrage could not be ruled out, given the timing of the act. It also claims that the Congress party "tried to blow the matter out of proportion with statements and agitations in protest to create outrage against the BJP and Sangh Parivar".

The editorial says that a provocative and condemnable act carried by a little-known Hindu organisation was used "against the political leadership of the country and its biggest social organisation". "This move is not new for Congress. It has used this move for generations, slandered Hindu society, divided society and conducted massacres to stay in power. What had happened after the assassination of Gandhi? Chitpavan Brahmins were killed by Congress hooligans in Maharashtra. Congress leaders and workers were found indulging in the killing of Sikhs after the assassination of Indira Gandhi in 1984," alleges the editorial. It suggests that there is a need to be wary of such cheap propaganda at the time of elections.

Compiled by Lalmani Verma

LETTERS TO THE EDITOR

POPE LEADS THE WAY

THIS REFERS TO the editorial, 'When the road darkens' (IE, February 9). Pope Francis's acknowledgment of the sexual offence charges the Church is facing is a positive sign for Christianity. Whenever any wrong happens, the best way to deal with it is to accept mistakes and take corrective actions. Cover-ups do injustice to victims and the religion. **Nishant Parashar,** Chandigarh

POLITICS AND LAW

THIS REFERS TO the article, 'Shadow boxing in Kolkata' (IE, February 9). The Centre-state row ensued after the CBI officers were barred from entering the Kolkata police commissioner's residence by the state's police. There is little doubt that both the CBI and Bengal police have now become the unfortunate victims of the political needs of the Centre and state governments. It appears that for both the issue became a matter of prestige. Mamata Banerjee is likely to gain substantial political capital by calling the acrimonious face-off with the Centre an assault on Bengal. **Lal Singh,** Amritsar

IN-TRANSIT PEACE

THIS REFERS TO the editorial, 'Welcome step back' (IE, February 7). The VHP's decision to defer any Ram Mandir agitation appears to have been arrived at

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

THE WINNER RECEIVES **SELECT EXPRESS PUBLICATIONS**

address and phone number.

to avoid politics on the issue. For the last few years, there has been a concerted move by hardline Hindu groups to build pressure for the Ram Mandir. But the Sangh parivar may have realised that building a crescendo around the Ram temple could prove counter-productive for the Modi government. However the temple issue will remain relevant.

PLSingh, Amritsar

CHINESE WHISPERS

Parliament House. It became an

occasion for political point scoring.

Prime Minister Narendra Modi said

than his words. The leader of the

while people recalled the oratory skills

of Vajpayee, his silence had more power

Opposition in the Rajya Sabha, Ghulam Nabi Azad, recalled Vaipayee's words

that if India was not secular, it was not

India. Vajpayee, Azad said, never had a

Jawaharlal Nehru, Lal Bahadur Shastri,

Vinayak Damodar Savarkar's portrait was added. Eminent painters such as S Roerich, NS Subhakrishna, Bikash Bhattacharjee and Chintamani Kar have

bitter word for political rivals. Other

former prime ministers who have a

portrait in the Central Hall are

made some of the portraits.

President Ram

Tuesday unveiled

a life-size portrait

Bihari Vajpayee in

the Central Hall of

of former prime

minister Atal

Nath Kovind

(pictured) on

A portrait

The changing face of Indian media

What do the coming ownership changes at Star and Zee mean for the Indian entertainment market?



MEDIASCOPE

VANITA KOHLI KHANDEKAR

he Indian media market will look and act different by the end of this year.

By September this year at least a fifth, if not more, of the Rs 7,126 crore Zee Entertainment would have been bought by a strategic investor. The Rs 13,448 crore Star India would be a fully operational subsidiary of the \$59.5 billion Walt Disney Co. The Rs 5,207 crore Network18 which owns Viacom18 is already part of the rapidly swelling media portfolio OF Reliance Industries which owns Jio Infocomm. The group that rarely responds to queries about its media business has been buying a variety of media assets including cable companies and film studios. The buzz is that it is along with Comcast and Tencent a suitor for Zee.

Zee, Sony, Star, Viacom18 and Sun account for over 74 per cent of all TV viewing in India. For those of you sneering because these are TV firms remember that TV is 45 per cent of the Rs 1,47,300 crore Indian media and entertainment industry. Of the top five, Zee and Star are by far the largest. Zee sits on a gargantuan 20 per cent of audience share across its 37 channels and is a cash machine running smoothly. Star, though not as profitable, is juggling a lot of balls with promise - Indian Premier League, kabaddi, cricket rights

The two largest media companies in India are undergoing some radical ownership changes. What could it mean?

One, "By 2020, the landscape will change. There will be consolidation. But it will still be within the four players (Star, Zee, Sony, Viacom). Today nobody can do an electronic media firm of scale enough with 20 per cent market share," reckons Punit Goenka, managing director and CEO, Zee Entertainment Enterprises. Watch out then for some jostling from the ₹6,500 crore Sony and the ₹3,105 crore Sun. There was talk of a merger between the two ages back but nothing came of it. The buzz is that Sony is in the market looking to scale up. It has even been mentioned as a potential investor

Two, it will accelerate the race to build online video assets. Remember that the growth of Netflix, Amazon Prime Video and others in the United States has shaken up the world's largest media industry. Netflix alone spent \$8 billion on content last year. Sitting at the negotiating table to buy content against Comcast, Netflix, Amazon or Apple will get increasingly difficult for the traditional media firms. That, apparently, is one of the big reasons Rupert Murdoch chose to sell a bulk of his \$30 billion Twenty First Century Fox to Disney last year.

India is far from that scenario. Television viewership rose by 13 per cent in 2018 over 2017. So did total number of viewers — 836 million from 790 million in 2016 going by Broadcast Audience Research Council data. The 447 million Indians with broadband connections spend about 50 minutes a day watching online video lower than the average 3 hours and 45 minutes (and growing) on TV. Films too have done well in 2018 the year when OTT (over-the-top video apps) took off. The growth of online then has been supplementary not cannibalistic.

Add in another fact. Netflix came in at \$8-12 in the US where average prices were \$40-\$80 a month. India is still a \$2-5 a month pay TV market. There is no price arbitrage that a video app has. That may change with the Telecom Regulatory Authority of India's new tariff order that forces consumers to buy à la carte and therefore pushes up PAY TV prices.

While pay revenues may take time to come in, advertising on online apps is perking up. "On an average OTT gives 4-5 times more in CPMs (cost per mille or thousand)," says Goenka. Now multiply that with the numbers that the big apps are hitting and you have a nice, new parallel business shaping up here. According to comScore data, YouTube reached 254 million unique users a month and Hotstar 79 million in July 2018. Zee5 claims 56 million monthly active users in December 2018.

There are about 35, largely wellfunded, video apps from tech, media or telecom companies in India. It will be a long time before clear winners emerge, a la TV. This business will, therefore, soak a lot of money in the coming years. That means raising debt or equity and therefore more consolidation. There we go again.

http://twitter.com/vanitakohlik

Data in a narrative-driven debate

In the first of a two-part series, the authors dispel misgivings about the methodology used by NSSO in its Periodic Labour Force Survey



P C MOHANAN & ALOKE KAR

¬ he two-part article authored by the CEO of NITI Aayog (Business Standard February 6 and 7) raising questions on the report of the National Sample Survey Organization (NSSO) on employment-unemployment strikes at the fundamentals of this widely respected institution and the well-established process followed by it. The provocation for discrediting the NSSO arose because the data collected by NSSO in its latest labour force survey purportedly contradicted certain carefully cultivated narratives. Unfortunately, this has raised questions on the independence of statistical agencies. This short note covers two broad issues. The first concerns the questions raised on the methodology used by NSSO in its newly introduced Periodic Labour Force Survey (PLFS) and the second is about how the objectivity of the official statistical system nurtured over the years itself is questioned in this effort to protect the dominant narrative.

Labelling the PLFS estimates in queson "half-baked" not only reflects a lack of confidence in the large section of Indian Statistical Service officials engaged in designing, conducting and data processing of the survey, but also a

sheer disregard for the Standing Committee entrusted with the task of overseeing the statistical and operational aspects of the survey. The Standing Committee consists of reputed survey statisticians and other experts and is headed by Prof SP Mukherjee, one among the few senior statisticians of eminence with long experience in the country at present. The article in effect casts aspersions on the large-scale sample survey procedures followed by the NSSO. These procedures have evolved gradually over more than six decades and are held in high esteem internationally. The procedures followed are rigorous, set in the institutional setup of the organisation. These are, in fact, applications of sampling theory designed to suit the specific objectives of the survey. The theory dictates the estimation procedure, that is, the algebraic formulas for deriving the estimates from the collected data to be adopted for a survey and the procedure itself is invariably drawn up much before completion of the fieldwork for data collection. This leaves no room for the external experts — even those in the NSC — to modify the estimates derived from the collected data. Modification, if any, is permitted only on the commentaries on the estimates made in the survey report. Thus, the question of approving or disapproving a report because the estimates do not conform to expectations, hunches or gut feelings of individuals, groups or institutions does not arise.

On comparability

A survey is conducted to produce hundreds of estimates on different aspects of the study population. Whether or not the rs of two large-sca surveys on a given subject are comparable depends mainly on (i) the concepts, definitions and reference periods adopted for the surveys; (ii) how the sample of households are drawn; and (iii) how The question of closely the set procedures are

followed in fieldwork. As for the factor (i), there is virtually no difference between the last employment and unemployment survey conducted in 2011-12 and the PLFS. The factor (ii) also can be disregarded for the surveys in guestion. For its household surveys,

the NSSO has been using basically the same sampling design over the years, with some fine tuning made every year with the objective of improving accuracy of important estimates. In the PLFS the main departure from the usual practice was that of repeated visits to urban households in the sample, with no basic change in the sampling procedure. The finetunings are not known to have brought about any significant change in accuracy of the estimates and thus do not make the results of two surveys "not comparable". The main outcome of a labour force surveys is undeniably the estimates of employment and unemployment rates. Whether these estimates are comparable depends mainly on the bias caused by the factor (iii), particularly in field operations. The issues relating to the existing field conditions raised in the article are indeed most pertinent, but the answers provided unfortunately can at best be said to be presumptuous.

approving or disapproving an NSSO report because the estimates does not conform to expectations, hunches or gut feelings of individuals, groups or institutions does

not arise

pling fraction. which is the ratio of sample size to population size, such as "3 out of 1,000" cited in the article. Though counter intuitive, the theoretically established fact is that the accuracy actually depends on the sample size, with the sampling fraction having virtually no role to play, as long as it is small, say, under 1 per cent. This implies that a sample of 55,000 households drawn from a population of 200 million households produces results as reliable as a sample of the same size drawn from a population of only 2 million households. Like the other household surveys of NSSO, the PLFS is designed to provide reliable estimates at the state-level. The minimum sample size worked out for estimating a ratio Mohanan was a member of the National reliably applies to all the states whether as large as Littar Pradesh or as small as Goa. The sample size on which national-level estimates of the PLFS are based are, in fact, much much larger than the minimum sample size required

On reliability and

Here the author

falls into the error,

common among

non-statisticians, of

believing that the

accuracy of the esti-

mates is deter-

mined by the sam-

sample size

ployment rate.

to produce reliable estimates of unem-

Further, the author, noticing the higher-than-proportionate allocation made in the sample for households with members educated above a certain level, jumps to the conclusion that the data reported by these households will have a disproportionately large effect on the estimates. This is a common misapprehension among those unfamiliar with $survey \, sampling \, methods \, -- \, actually \, this \,$ does not happen because when some population groups are over-represented in the sample, correspondingly low blowup factors are used in the estimation formula for households from these groups.

The issue of survey estimates of the population being lower than the known population figures have been examined by experts in the past and are well known to NSSO data users. It is one of the reason why the NSSO provides only estimates of rates and ratios that are known to be free from this problem. In fact, experts in the Indian Statistical Institute Kolkata have already developed a procedure to calibrate the survey estimates with the population data that will address this problem.

Having said this, the need for increasing sample sizes to produce estimates at lower levels of aggregation like regions, districts, population groups etc cannot be over emphasised. The manpower resources of the entire national statistical system including the NSSO has remained the same since the eighties. Commensurate with the increase in population and expansion of the economic activities this requires to be urgently augmented and the reliance on temporary investigators minimised. While technology can address the question of data recording, transmission and processing, the actual survey data collection remains a task best performed through personal interviews with the respondents.

Tomorrow: Autonomy of statistical agencies

Statistical Commission and resigned his nosition recently Karis a survey and member of the Standing Committee for Labour Force surveys that guided the Periodic Labour Force Survey. He is currently associated with the ISI Kolkata.

Indira Gandhi and Raiiv Gandhi. The last addition to the galaxy of portraits at the Central Hall was in 2003, when



Andhra Pradesh Chief Minister N Chandrababu Naidu (pictured), along with his Telugu Desam Party Members of Parliament and

legislators, marched from Andhra Pradesh Bhavan to Rashtrapati Bhavan in New Delhi on Tuesday afternoon. Naidu and others met President Ram Nath Kovind and reiterated their demand for special status for their state. Just the day before, Naidu had observed a daylong fast at Andhra Bhavan. Not just Naidu, most of his party colleagues had also observed fast that day. On Tuesday, he and his party colleagues were served sumptuous food from Andhra as they prepared for their march.

For Indian entreprenuers The Republic of Estonia believes it has

the perfect solution for budding Indian entrepreneurs. Estonia is the world's first country to introduce an eresidency programme that offers startups access to a government-issued digital identity, facilitating the opening of a global European Union-based company completely online, while working from India. E-residents have access to the EU business environment and can use public e-services with their digital identity. Estonia will launch an awareness drive on Wednesday in New Delhi. Firms set up through e-residency can be run remotely from across the world. The programme was launched in December 2014 and has over 50,000 e-residents from over 140 countries. According to the Estonian embassy, India will have the largest young workforce by 2020 with the average age of 29. Already more than 2,174 Indian citizens are e-residents and the Baltic nation expects this figure to grow in the coming years.

OCCASIONAL ASIDE

While Indian

off-shore, the

companies

exchanges

country's strategic

interests are better

incorporated outside

India to list on Indian

How to benefit from cross-border listing



AMIT TANDON

he expert committee for cross listing submitted its report to Securities and Exchange Board of India (Sebi) in December. Cross-listing is when equity shares of companies incorporated in a country (India) are listed directly on foreign stock exchanges or of companies incorporated outside India, on Indian stock exchanges. For the record, a direct listing is legally and technically different from depository receipts that are currently listed.

This is less straightforward than it appears. First, which are the jurisdictions that Indian shares can be listed? Given the reciprocity involved, that is, you need to allow companies in countries where regulators want Indian shares listed, to list in the Indian exchanges, and I will come back to this, it implies Côte d'Ivoire is out. For that matter most countries won't make the grade. Put this the other way, there are very few countries that make the cut.

How to then go about building this list? The committee has used a 'principles-based approach' for identifying these jurisdictions and exchanges. In this they have weighed in favour of intractable, and the committee sugjurisdictions where there is a "treaty obligation to share information and cooperate with Indian authorities in the event of an investigation". It has then filtered for members and signatories to the Board of International Organization of Securities Commissions (IOSCO) and membership of the Financial Action Task Force (FATF), with focus on antimoney laundering and combating the financing of terror.

Based on this the committee has identified USA, China, Japan, South Korea, United Kingdom, Hong Kong, France Germany, Canada and Switzerland. If a company

is good enough to be listed in these markets, Indian bourse will accept them. Surprisingly nei-Australia nor Singapore find their way in this list.

To achieve this, there are changes needed to local regulations and tax laws. The committee has identified changes needed

to both the Foreign Exchange Management Act, the Companies Act and Sebi regulations, and this is the meat of the report. The report makes clear that even as the listing framework of the foreign jurisdiction will apply, the Companies Act too will apply. Some other recommendations relate to the permissible jurisdictions KYC requirements and records of beneficial ownership — that have tangled Indian companies — will prevail. Two, that tax issues have always been

gests a dialogue with the department of revenue. Three that companies will report accounts based on both jurisdictions. For offshore companies listed in India, the requirements of a minimum issue size (₹1.000 crore) and investors (200) and removal of the requirement of an identified promoter or a promoter group.

The acceptance of these recommendations, as well as the ability to pragmatically deal with regulatory and tax issues as they surface will only partly determine whether the objective is met. For it to be a success, the user case too needs to be compelling.

This is where the big-

ger challenges are. For Indian comcompanies want to list panies wanting to list overseas, the argument for tapping 'pools of liquidity' served if it encourages exists but is weak: institutional investor that wants to invest in Indian equities, is registered as an FII and can buy

their shares. Moreover, the large global brokerages are present in India, and have coverage on stocks that investors track. A tangential benefit that these companies have more robust governance standards hence might enjoy premium valuations, is also not true. As governance focussed regulations have tightened in India, there is very little evidence to support this argument today. Today, company practices are also more closely aligned with regard to disclosures and more frequent interaction with investors. Companies then need to ask themselves if the marginal benefit they hope to get is worth the (compliance) and other costs associated with cross-listing.

India's domestic market is open to

foreign investors, the reverse is not true. Today the more compelling need is of foreign companies listing in India. All this while the global investors have ridden the Indian equity upside. True the Indian investors have done so as well, but there is a need to start to diversify their holdings. Such listings will help internationalise our currency, give us economic heft, compel best in class regulations and further develop the professional-services ecosystem. All this has a positive impact on the local market - in which case it is worth extending the list of jurisdictions to include emerging markets as well. And they are, initially, more likely to turn to India, than companies in the US or the UK. Having said so, as India starts to account for a greater share of an MNC's business and as Indian savings and pension funds accumulate, there is more compelling case for foreign companies even in these countries to seek Indian listings — even if it is through depository receipts. True India cannot replace New York, London, Tokyo or Hong Kong as a financial centre, but only if we start to export capital to a broader swathe of countries, will India stand and be counted as a significant financial power.

The author is with Institutional Investor Advisory Services India Ltd. Twitter:@amittandon in

LETTERS

Foolproof system needed

Apropos "Genuine start-ups can breathe

easy" by Arup Roychoudhury and Indivjal Dhasmana (February 12), Finance Minister Piyush Goyal's assurance certainly comes as a breather for our "genuine" start-ups. Here's hoping that verification powers for proving themselves being genuine would not lie with the infamous income tax inspector. We are surely not seeking a return to the dreaded "inspector raj" with all its associated ills of rent seeking and hush money. Our start-ups are not only almost always short of funds, they also don't have the manpower to deal with inspectors. The finance ministry will have to put in place a foolproof system, overseen by honest senior officials, to decide the genuine status of struggling start-ups. The department must separate those indulging in wrongdoings like laundering money through fake companies and deal with them in the strictest possible manner but they must allow the genuine ones to work peacefully.

Krishan Kalra Gurugram

Changing with the times

This refers to Anup Roy's report, "Central bank moots Re intervention overseas" (February 11). It is heartening to see that media and analysts have started taking cognisance of the multiple ingredients of the bi-monthly policy review exercise the Reserve Bank of India (RBI) has been doing ritualistically as part of its mandated responsibility. Usually, the post-review debates hover around the repo rate and inflation. This change is a welcome byproduct of the forced exit of Urjit Patel which made stakeholders think about the effectiveness of the RBI in taking forward economic reforms.

The 25 basis point reduction in the repo rate works out to just 4 per cent reduction in the rate. The banking system, at present, is availing of a negligible percentage of their resources from the RBI. The myth that the monetary policy committee has two teams representing the government and the RBI has also been broken this time, as one GOI nominee and one RBI deputy governor on the monetary policy committee did not go with the majority decision to cut rates. The RBI's efforts to get external professional advice to improve its functioning should become a guidance for other supervisory and regulatory bodies in India.

M G Warrier Mumbai

Letters can be mailed, faxed or e-mailed to: The Editor, Business Standard New Delhi 110 002 Fax: (011) 23720201 · E-mail: letters@bsmail.in All letters must have a postal address and telephone



Effective regulation

Rules for social media platforms must be thought through

draft of The Information Technology Intermediaries Guidelines Amendment Rules, 2018, was issued in December last year by the Ministry of Electronics and Information Technology and put up for public consultation till January 31, 2019. The draft sought to replace the existing rules, framed in 2011, for governing "intermediaries" — a term that includes all information technology (IT) and IT-enabled services (ITeS) platforms and content aggregators including network service providers, internet service providers, search engines, online payment sites, and social media platforms. The draft amendment was formulated to increase the accountability of social media platforms. The new guidelines ensure that major global social media platforms comply with local laws. Any platform with over 5 million users in India, or any platform specifically notified by the government, must be incorporated under Indian law and have a registered office in India. Such an entity must appoint a nodal compliance officer in India for coordination with law enforcement agencies and monitoring compliance under Indian law. In short, big technology companies must be regulated properly and effectively, given the tendency to misuse social media to spread fake news and rumours.

But the draft has some disquieting aspects that may make things difficult. It tightens the web of surveillance and censorship, bringing private parties into the Act. This implies a loss of privacy and anonymity for social media users. It also uses very broad, undefined terms to describe content that is to be taken down. It may be noted that India still has no privacy laws and no explicit protection for digital speech and privacy. The amended guidelines have asked intermediaries to "trace" content creators within 24 hours upon receipt of such a demand from the authorities. This is technically difficult to do without breaking encryption, which, in turn, implies a complete loss of both privacy of content and anonymity. Secondly, the amendments also require intermediaries to set up technology to proactively identify and remove content of various kinds. This could usher in private sector censorship along with private sector surveillance. Such content is described, using highly subjective, undefined terms such as "disparaging" and "harmful". Moreover, "blasphemy", which is not a crime, is cited as a cause for a takedown.

The role of IT intermediaries is contentious in most jurisdictions. Social media platforms which allow commentary will receive anonymous content. Enlightened democracies, which have both privacy laws and free speech protections, treat that content on the basis of two broad provisions. One is a "safe harbour" provision, where the intermediary itself is not blamed if the content created by some anonymous poster turns out to be unlawful or slanderous. The intermediary is required to take down such content within a certain time frame once notified by authorities. Secondly, content created by anonymous persons is treated on the same basis as offline content (in printed media and books), and online content generated by known parties. If the content is lawful, it should not be taken down even if it's created by anonymous posters. These common sense guidelines are missing in the draft. Private sector intermediaries should not be asked to perform censorship and surveillance. Any takedowns should be on the basis of court orders, or orders by senior officials in the government departments concerned. Moreover, there should be a provision for appealing against a takedown.

Reduce trade tensions

Govt should not let the US crack down on Indian exporters

nited States Secretary of Commerce Wilbur Ross will be in India this week amid growing tensions that threaten to destabilise trade relations between the two countries. Many are concerned that India will have to go the extra mile to placate an increasingly protectionist US if it is to retain its privileges as a developing country. Mr Ross' visit comes amid reports — not yet confirmed officially by the Indian commerce ministry — that the US is considering removing India from its "Generalised System of Preferences" trading plan. Under the GSP, India — as a developing country — gets the opportunity to export several kinds of goods tariff-free to the US. The system was put into place in the 1970s, and India is one of the biggest beneficiaries of it as it now stands — by some estimates, about a quarter of the revenue foregone under the scheme is on account of Indian exporters. The importance of zero-tariff lines can be judged from the fact that Indian apparel exporters, for example, struggle to export to the European Union, where they receive no such benefits, in comparison to countries, such as Bangladesh, that do.

The United States' concerns about Indian trade practices may be somewhat overstated because of the political climate in that country, given that its trade deficit with India is relatively small in absolute terms. The trade deficit is barely \$22 billion, as compared to the \$566 billion deficit with the People's Republic of China. But India's clumsy trade practices have made the situation worse. Restrictions on stents, for example, have led to complaints in the US about the medical devices sector becoming closed. The dairy industry in the US has also complained — and President Donald Trump has specifically referenced Harley Davidson motorcycles, which are made in an electorally significant state. These irritants had led to 50 trading lines being taken out of the zero-tariff GSP mechanism last year.

However, since then the disagreements have intensified. Recent policy changes in the digital space have reportedly been particularly problematic in the US' eyes. For example, the Indian government and regulators have come down hard on the side of data localisation, forcing international companies in the digital space to store some data within India, which they see as a commercial disadvantage. In addition, recent moves in the e-commerce sector have been widely seen as protectionist. E-commerce marketplaces that depend on foreign direct investment have been told they cannot even run specific promotions or hold inventory or invest heavily in sellers on their platforms.

These changes are seen as favouring Indian firms and removing a level playing field. It would be unfortunate if such changes were taken without the larger picture in mind. The US-China trade war was supposed to open up opportunities to increase Indian exports. Creating a robust exports ecosystem has been priority for the government, and removal of the GSP would be a severe blow to attempts to create jobs in export-sensitive sectors. The government will have to give Mr Ross a patient hearing and see if there are compromises that can be worked out that serve the Indian national interest. Protectionism is not in anyone's interests — but certainly not in India's.



Losing steam: The coming China shock

Its internal debts are mounting to unsustainable heights, and domestic investment levels have passed the point of diminishing returns

ARVIND SUBRAMANIAN & JOSH FELMAN

In September 2018, we argued that China's economic and foreign policies were defying the "laws" of economics and geopolitics, and warned that the situation could not last. Since then, our assessment has been borne out, and our concerns have deepened.

Until recently, China had been able to pursue a

unique development path, owing to the government's far-reaching control over the economy (and society more generally). But those days are over. The country's internal debts are mounting to unsustainable heights, and domestic investment levels have passed the point of diminishing returns and are veering toward negative territory.

Moreover, China's strategy of fostering exports, promoting industrial "national champi-

ons," and expropriating foreign technology has crossed the threshold of what the West, especially the United States, is willing to tolerate. Chinese President Xi Jinping's Belt and Road Initiative is showing all the signs of imperial overreach. Not only does the BRI's lending far exceed participating governments' borrowing capacity, but its loan terms have become increasingly onerous — indeed, usurious — as Harvard University's Ricardo Hausmann recently observed.

Back in September, we saw some discontinuity in China's economic performance as inevitable. Even if the country was not heading for a full-blown crisis, we believed it would almost certainly experience some combination of rapidly decelerating growth and a sharply depreciating exchange rate.

That prognosis has since become even more likely. With global economic growth and exports declining, China's economy is on track to slow further relative to the 6.4 per cent growth recorded in the fourth quarter of 2018. The double-digit average

achieved from the 1980s until recently has never seemed more distant.

In response to the current global slowdown, the Chinese government has decided to loosen restrictions on private and public borrowing. But this will merely aggravate the country's debt and overinvestment problems. Or, as a famous Chinese saying

goes, it is akin to "drinking poison to quench one's thirst."

Even without these macro developments, China's defiance of well-established findings in development economics was never going to last forever. The economists Douglass North, Daron Acemoglu, and James A Robinson have shown that longrun economic development tends to rely on strong state institutions and open political systems, because these are necessary to foster competition, investor confidence, dynamism, and innovation.

In the chart above, the upward sloping line represents the positive relationship between political and economic development. As the notable exception to an otherwise robust relationship, China has long posed a problem for this theory. With its closed political system, it should not be anywhere near as rich as it is.

In the 1990s and 2000s, the West made a gamble that China would cease to be an exception and would veer toward normalcy by adopting more open and democratic political institutions (as indicated by the dotted blue arrow). As a practical matter, that bet translated into Western policies to facilitate China's rise, and decisions by US firms to transfer manufacturing capacity there.

But under Xi's leadership, China has instead become less open (as shown by the red arrow). And, as Nicholas Lardy of the Peterson Institute for International Economics shows in a new book, its economy has also shifted back from a private-sector-

The Xi turn

West's gamble: China returns to normalcy

China
Return to normalcy
via economic
correction

Long-run causal relationship from politics to economics

Political Institutions

driven growth model to state capitalism.

In other words, systemic political and economic changes are making China even more of an exception, thereby increasing the odds that its return to normalcy will come in the form of a sharp deterioration in economic performance (the downward dotted black arrow). There is no telling precisely when that correction will happen. But the more China defies the rules of economic development, the more likely it becomes

Unfortunately, any discontinuity in China's economic performance would have a seismic effect on the rest of the world, because it would lead to a significant weakening of the renminbi. In fact, China itself might engineer a depreciation of its currency in order to promote its exports and cushion the inevitable fall in domestic demand, particularly its investment component.

Such a scenario would have a tsunami-like impact on global currencies. Other major Asian countries would respond by pursuing their own devaluations to maintain their competitiveness, and Europe and the United States would experience sharp deflation as their currencies strengthened in kind.

For a historical comparison, consider that in the 1930s, the US dollar and British sterling depreciated by about 40 per cent over four years, while the French and German currencies remained broadly stable (measured against gold). Like the US and Britain in 1929, just before the Great Depression, today the major Asian economies that would be affected by a Chinese currency shock account for around 30 per cent of world trade.

Making matters worse, trade is much more important to the global economy today than it was 90 years ago. In 2017, merchandise exports accounted for 20-25 per cent of global GDP, compared to just 8 per cent in 1929. That means a depreciation in Asian currencies would have a significantly greater global impact than the dollar/sterling devaluation of the 1930s. Thus, a China shock could potentially dwarf the competitive currency depreciations of the early 1930s — one of the darkest economic periods in recorded history.

One way or another, China's continued defiance of the "laws" of macroeconomics, geopolitics, and economic development will hasten its inevitable return to normalcy. When that happens, the world had better brace itself.

Subramanian, a former chief economic adviser to the government of India, is a senior fellow at the Peterson Institute for International Economics and a visiting lecturer at Harvard's Kennedy School of Government. He is the author of Eclipse: Living in the Shadow of China's Economic Dominance. Felman is director of JH Consulting. © Project Syndicate, 2019.

PSU resources: Future tense

NEW DELHI DIARY

A K BHATTACHARYA

ow has the Narendra Modi government managed the financial and investment needs of India's public sector undertakings (PSUs)? The Union Budgets for the last five years tell us an interesting story. The popular narrative so far has been that the Modi government has squeezed public sector outlays and the total investments of PSUs grew at a tardy pace in this period. But take a look at the five years of the Modi government, the story looks a little different.

Total capital outlay for PSUs in 2013-14, the last year of the Manmohan Singh government, was estimated at ₹3.32 trillion. This was about 21 per cent of the Union government's total expenditure that year and a little less than 3 per cent of gross domestic product (GDP). In 2018-19, the last year of the Modi government, the total capital outlay for PSUs has risen by over 163 per cent to ₹8.74 trillion, accounting for

about 36 per cent of the total government expenditure this year. Even as a share of GDP, PSU outlay has gone up to 4.64 per cent. The number of PSUs covered by these outlays has not declined significantly—their numbers have gone down from 146 in 2013-14 to 139 in 2018-19.

A similar trend is noticeable for the total resources that have been made available for PSUs during these five years. From ₹2.58 trillion in 2013-14, these have increased to ₹6.44 trillion in 2018-19. Thus, PSU resources have gone up from being about a sixth of the Union government's total Budget expenditure in 2013-14 to a little more than a fourth of the Union government's total expenditure in 2018-19. Their share in GDP has gone up from 2.29 per cent to 3.42 per cent in the same period.

The government's Budgetary support to PSUs, also, has increased significantly in these five years. It has gone up from ₹0.69 trillion in 2013-14 to ₹2.29 trillion in 2018-19. Its share in the total Budget expenditure has doubled from 4.43 per cent to 9.34 per cent. Similarly, the share of Budgetary support in GDP has risen from 0.62 per cent to 1.22 per cent

Budgetary support for the PSUs includes the gov-

ernment's equity contribution and loans. It is important to note that even by way of equity contribution, the government's allocation for PSUs has gone up from ₹0.64 trillion (4 per cent of total government spending) in 2013-14 to ₹2.12 trillion (8.64 per cent of total government spending). Even loans have risen at a similar pace from ₹5,497 crore to ₹17,100 crore in this period.

While the government has

kept raising its allocations for PSUs through higher overall investment and Budgetary support, PSUs' internal ability to raise their own resources have taken a hit. This is a disturbing trend that could have adverse long-term implications for the PSUs. Internal resources of PSUs, which are generated from their profits and retained earnings, have grown at a much slower pace, from ₹1.72 trillion in 2013-14 to ₹1.98 trillion in 2018-19. Worse, as per cent of the government's total expenditure, the internal resources generated by PSUs have fallen from 11 per cent to 8 per cent in this period. Even as per cent of GDP, they have declined from 1.53 per cent in 2013-14 to 1.05 per cent.

A lower pace of increase in PSUs' internal resource generation would suggest a decline in their overall financial performance. However, the

government has continued to secure for itself a decent increase in its dividend income from these PSUs in this period. This is yet another disturbing trend as far as the prospects of PSUs' long-term financial health are concerned. Dividends income for the government from PSUs (excluding financial sector companies like the public-sector banks) has risen from ₹25,921 crore in 2013-14 to ₹45,124 crore in 2018-19.

A bigger cause for concern emanates from the interim Budget's projections on the PSUs' finances for 2019-20. The total capital outlay for PSUs for the coming year will go down by 14 per cent to ₹7.48 trillion, compared to ₹8.74 trillion in 2018-19. Similarly, the government's Budgetary support for the PSUs would decline by a bigger margin of 43 per cent to ₹1.3 trillion in 2019-20, compared to ₹2.29 trillion in 2018-19. Not surprisingly, the government's equity contribution to PSUs will also drop by 47 per cent to ₹1.13 trillion in 2019-20.

But the PSUs' internal resources generation is expected to go up to ₹2.2 trillion, an increase of 11 per cent over the amount in 2018-19. And the government expects the PSUs to pay up a much higher dividend amount of ₹53,160 crore in 2019-20, an increase of about 18 per cent over the previous year.

In sum, while the five years of the Modi government have indeed seen a healthy increase in PSUs' outlay and the Budgetary support for them, the next year's numbers for PSUs reveal the squeeze in the government's own resources. Thus, total capital outlay for the PSUs has seen a drop, for the first time in the last four years. And even as the government has allocated less amount by way of equity support to the PSUs, it is expecting a much higher dividend income from them. These do not augur well for the PSUs in 2019-20 and the years ahead, unless these numbers are revisited and, hopefully, revised in the full Budget that will be presented later in July this year.

Whose goddess is it, anyway?



ARUNDHUTI DASGUPTA

The age-old annual autumnal worship of the Devi (Durga, Amba and other forms) has grown from strength to strength and in recent years, even turned into a colour-coordinated celebration of ethnic wear in workplaces, housing societies, *puja pandals* and other public spaces with each of the nine days of the festival assigned a unique and auspicious colour.

The Navaratra/Navaratri festival is riding the highs of a popularity wave. And while such forms of celebration and worship are far removed from the practices set out in

the original texts and purists may frown, what is striking is that Devi worship is thriving. Even as the goddess disappears from the public altar in other cultures, both her form and her followers are expanding and evolving in the region.

In this context, a deep dive of the kind that this book provides, is invaluable. Structured as a collection of 15 essays that look at Navaratri through the ages and across the social spectrum, it traces the emergence of the festival in early Sanskrit texts, to the engagement with the goddess in popular culture, to her present-day politicisation. And thus opens a window into the socio-political and cultural evolution of people in the region.

The book also shows just how diverse goddess worship has always been in the region, from the Navaratra celebrations in parts of Uttar Pradesh to her invocation as part of Ramlila and to the Durga Puja in Bengal—the goddess undergoes many changes.

One of the essays ("Which Durga? Which Navaratra?") digs into the stark differences in ritual practices between two groups of followers in Nepal where the festival is celebrated as Dasain. The Newars and the Parbatiyas, who derive their traditions from the Malla and Shah dynasties that ruled over the Kathmandu region in the 18th century, worship the same goddess, but in very different ways. This is despite the fact that both the royal dynasties conflated political power with the goddess and followed the same Vedic text.

Such diversity is a sign of the flexibility that the worship of the goddess afforded her followers. To an extent, that is also probably why the goddess has continued to hold her place in the large and increasingly dominant pantheon of male gods in the region.

The Navratra/ratri (nine nights) festival

has been co-opted by both the epics where the worship of the Devi heralds victory. In the *Ramayana*, Rama turns to Durga when he finds himself weakened against Ravana's might. This story is not part of the Valmiki *Ramayana*, but in later texts, especially the vernacular versions. In the Valmiki *Ramayana*, Surya, the sun god, is worshipped. When he is replaced by Durga, the prayers and rituals remain the same even as the presiding deity changes. Recycle and reuse has been an ancient Vedic mantra.

In the *Mahabharata*, the Pandavas worship the goddess before going incognito during their exile. They hide their weapons on a Sami tree (Prosopis Cineraria) and then sing praises of the goddess—the Sami tree has cult status in ancient Indian texts and was a part of the royal celebrations during Navaratri and Vijayadasami. Closely linked to the goddess, it follows her wherever she is werehinged.

The clout of the goddess is considerable even today, even if it has been modified to suit the growing influence and grip of

Brahminical patriarchy and political needs. One of the essays ("Politics, religion and art in the Durga Puja of West Bengal") shows how the goddess and her worship has been appropriated and transformed within the political space in Bengal. From the artistry that marks the designing of the pandals, to the nature of the clubs that organise the festival and the invitation cards that go out at the start of the festival and to the deification of Mamata Banerjee, chief minister of the state, as Sakti—the Durga Puja has lent itself to the political theatre of the times.

The essay weaves the narrative around three case studies in the state to show how the image of the goddess has been used. First, there was a metaphorical representation of Ms Banerjee as goddess demolishing the demonic figures that symbolise the CPM (her opposition). In the second phase she turned into an artist who gives form to the goddess, painting an artistic Durga for a Puja organised by one of the influential clubs. And, finally, she becomes the one to breathe life into the

idol, by painting her eyes.

Just as political exigencies have created a new idiom for the goddess, so has the changing economic profile of worshippers. In Benares, for instance, the Ram Lila that was once the most important and spectacular festival of the region has seen its allure dim as the economically powerful community of Bengalis has grown. There has been a more than 200 per cent increase in Durga Puja celebrations in the city, the essays ("Navaratri in Benares") records. It also documents the changing views about the festival among the people in the city. For those familiar with the loud rhetoric and shrill narrative of a militant urban class, the essay is a must read as it may well open the door to a new world.

NINE NIGHTS OF THE GODDESS: The Navaratri Festival in South Asia Caleb Simmons, Moumita Sen and Hillary Rodrigues (Editors) Aleph

₹799, 374 pages

The Tribune

ESTABLISHED IN 1881

Modi-Naidu slugfest

Leaders stoop low in the run-up to polls

TITH the Lok Sabha elections just a couple of months away, political histrionics have become the (dis)order of the day. The grander the scale and the stage, the better it is for the protagonists to make their presence felt. A week after West Bengal Chief Minister Mamata Banerjee upped the ante against the Modi government with the Kolkata sit-in, her Andhra Pradesh counterpart, N Chandrababu Naidu, observed a fast in New Delhi on Monday in protest against his ally-turned-enemy. Naidu's Telugu Desam Party (TDP) had pulled out of the BJP-led NDA in March last year over the latter's failure to grant special status to AP. With 16 Lok Sabha seats, the TDP had been the third largest constituent of the alliance (after the BJP and the Shiv Sena). However, the immediate provocation for the CM's Dharma Porata Deeksha (day-long protest for justice) was the PM's outburst during the Guntur rally on Sunday. Modi had admitted that Naidu was 'senior' to him, but only in losing elections, switching loyalties and back-stabbing father-in-law NT Rama Rao.

The offended CM, in turn, accused the PM of violating 'raj dharma' by denying Andhra Pradesh special status, a promise that the Centre had made during the state's bifurcation in 2014. He even raked up the 2002 Gujarat riots and quoted then Prime Minister Atal Bihari Vajpayee on the mayhem that had rocked the state then ruled by Modi. If the PM called Naidu 'son Lokesh's (doting) father', the CM taunted him by referring to his wife Jashodaben, a private individual.

Elections or no elections, such below-the-belt remarks not only discredit the politicians, but also undermine the constitutional posts that they occupy. By throwing restraint and decorum to the winds, these leaders are demonstrating that they can stoop to any level just to run down their rivals in the hot pursuit of power. The cacophonous barbs are likely to become sharper and more personal as the campaigning hots up in the forthcoming weeks. Sorely being missed are the statesmen who can rise above the theatrics and raise issues of public and national concern.

Farmers' suicide a shame

Reforms to end farm crisis needed

HREE more farmers have committed suicide in Punjab in the past few days. Predictably, they all had been struggling to make ends meet from just a couple of acres of land and were reeling under debt. It once again puts a question mark on the viability of the various doles and loan waivers announced over the years by different governments to woo the farmers. Other than temporarily pacifying the peasants, these measures have proved to be mere band aids. Though, undoubtedly, the sops have reaped votes for political parties. Once the dust of the much-touted grandiose plans, purported to uplift their condition, settles down, another sad reality sinks in. A huge majority of the toiling tillers with small or no landholdings finds itself filtered out. In a rude jolt to this most needy section, the fine print detailing the financial benefits of insurance schemes or loan waivers more often than not leaves it devoid of any benefit.

Perhaps, in doing so, the government's money calculations make prudent economic sense. But they can be called only miscalculations if they fail to prevent the farmers from gulping down pesticides or tightening the noose around their necks; if they fail to give him a life of dignity, with his families enjoying a good life. The policy-makers must address the agrarian crisis. It is indeed shameful if the feeders

of the nation do not have enough on their plate. For the farm sector to become productive, it is essential that the crop schemes are designed in such a way that agriculture, like business, becomes remunerative. In addition to MSPs, subsidies and direct money transfers in the beneficiaries' accounts, an imaginative plan enabling the cultivator to have some control on the pricing mechanism of his product is the need of the hour. Easy access to credit from banks for farmers will counter the rising input costs and make cultivation viable. The spectre of farmers committing suicide is a blatant instance of the state failing to do its duty. A permanent solution to farm distress would come from compre-

THOUGHT FOR THE DAY

hensive land and agriculture reforms rather than short-term lollipops.

I hate banks. They're first in with their fees and first out when there's trouble. — Earl Warren

ON THIS DAY...100 YEARS AGO

The Tribune.

LAHORE, WEDNESDAY, FEBRUARY 12, 1919

Revolutionaries and Self-Government.

ALTHOUGH it is not in any one's power to predict that with the grant of substantial reforms the last of the revolutionaries will have turned over a new leaf, there is reason to hope for the best. This is shown by an extract from a letter received in Bengal from a prisoner in the Andamans, which Mr. Chanda read in the course of the discussion on the 1st Sedition Bill, and which ran as follows:--"Now that the Government of India have promises substantial Self-Government the work of the revolutionaries is finished." We do not know who this prisoner is, but we remember having read sometime ago in the Bengal papers that Barindra Ghose, the leader of the first batch of revolutionaries in Bengal, perhaps in all India, had expressed similar sentiments. It is difficult to believe that men who, on their own admission took to revolutionary methods to work out what they conceived to be the political salvation out of despair of constitutional methods, would remain unaffected by so great, so undisputed a triumph of constitutional agitation as the grant of reforms that have now been promised to us.

Not amendment, but abandonment.

THIS leads us to remark that no mere policy of tinkering can meet the requirements of the case. Mr. Banerjea, indeed, seemed to think that it was possible so to modify the Bill in the Select Committee as to make it comparatively innocuous. We doubt if such purification of the measures is possible. It is the principles of the Bills, the essential, fundamental principles of them, which the public cannot accept, and Sir William Vincent had these principles and no mere detail in view when he declared that the machinery of the Bills must not be destroyed.

For now, feels like good times

Under the new Governor, the RBI has fallen in line



SUBIR ROY SENIOR ECONOMIC ANALYST

FTER the interim Budget which had goodies for all, the government has sent another signal that it wants the electorate to feel as good as possible. The interesting part of this second signal is that it has had to follow a slightly indirect route. It comes from the Reserve Bank of India (RBI), which is an autonomous regulator and, on the face of it, the twin decisions that its monetary policy committee took on Thursday are its own.

But the recent history is that there was a huge face-off between the then RBI Governor, Urjit Patel, and the government after which he resigned. His replacement, Shaktikanta Das, a former civil servant who oversaw the demonetisation exercise from the Finance Ministry, has a record of pursuing the government's line with alacrity (which he must, of course, as a civil servant). So, rid of euphemism, the government now has its own man at the head of the RBI and he has delivered to order.

policy rate by 0.25 per cent to 6.25 per cent and changing the monetary policy stance (the way it sees the future) from 'calibrated tightening' to 'neutral'. What this means is that the RBI no longer expects to slowly tighten monetary policy (making money dearer) looking ahead but has an odds-even view. As for the cut in the policy rate, this is the first time that it is being done since nearly one and a half years ago. It means that the RBI will now lend money to banks against government securities at 0.25 per cent, less than what it was doing earlier.



IT HELPS: The government now has its own man heading the regulator.

RBI has given reasons for doing what it has. But what's left unsaid is the pressure from the government to make money easy to come by ahead of the polls.

The 'repo' in the policy repo rate stands for 'repurchase obligation'. When a Central bank issues government securities, it, in fact, borrows money from the market on behalf of the government. The repo rate is the rate at which the bank says it is obliged to repurchase those securities from the market which are offered to it, thus adding to liquidity.

A lowering of the repo rate means that money will get cheaper and the The twin decisions are: cutting the change in stance to 'neutral' means the market can expect another rate cut before the end of the financial year, that is before April.

> Now before the excitement that the floating rate of interest for borrowing, say housing loan, will fall slightly and have a downward impact on EMI, it is important to note that such is the mechanical process, banks will not be able to, even if they want to, pass on the rate cut immediately, that is not before April.

> Besides, bank lending is growing faster than deposit mobilisation. So, if anything, banks should want

to raise their deposit rates to attract more deposits, not lower them. Additionally, private sector banks are already paying more for deposits, so the scope for public sector banks (they account for the bulk of the market) to lower their deposit rates will be limited. If deposit rates are sticky downward, can lending rates go down in any meaningful way?

Lastly, a particular bank may decide that it has a whole lot of provisioning to do for non-performing assets and so needs to earn more. It can do this by increasing the margin between its borrowing and lending rates. It will, say, cut the interest rate it pays its depositors but not the rate it charges its borrowers. So, no relief on housing loan! It is all right to remain optimistic, but don't think of it as a done deal (interest rate cut on borrowing). The government will, however, keep nudging the public sector banks to lower lending rates.

The RBI has given several reasons for its change of outlook. First, the global ones. One, the growth

advanced of the economies is looking none too good and any growth impetus has to come from within and not without. Two, emerging economies, overall, are clearly in a slowdown phase, the sentiment being created foremost by the big boy who is a youngster in name only, China. Three, commodity prices — many emerging economies live by selling them have recovered from their immediately low level, but are not yet at the past peak. Four, global financial markets are calmer now.

Domestically, there is a need to give a push to investment demand and also to industrial activity, which has slowed after October. There is a downward revision of inflationary projections. The Central Statistics Office (CSO) has brought down the growth projection for the current year by 200 basis points, compared to the monetary policy outlook in December. Slightly at the margin, there is a need and scope to give a gentle push to growth as inflation is not an issue.

These are the official reasons given by the RBI for doing what it has done. What has been left unsaid is that there is pressure from the government to make money easy to come by in the runup to the elections.

The focus of official thinking is revealed in two other decisions announced. The RBI has eased bank lending rules for non-banking finance companies which have been shaken ever since IL&FS defaulted. NBFCs running out of money means the tap being turned off for, among other things, affordable housing loans and money for small businesses via microfinance institutions. A big issue before Patel's departure was the need to address the liquidity crunch facing NBFCs.

So, the outlook before the voter and businesses is that there are at least three months of good times ahead. What will happen thereafter, when a new government gets down to working out the arithmetic that is has inherited, is another matter.

Pink slip of the other kind

Mohan Singh

WENTIETH-century typewriters, their parts like key levers, carriage, roller and tabulator, and their functions were unintelligible to us kids, though my elder brother, who was a steno in the DC's office in the 1950s, had access to all carriage sizes A to E. Even when we grew up, we were not supposed to touch, much less try to type on his personal machine. Hardly 5 per cent college professors owned a portable model. It was a status symbol among academics those days. So, when we college teachers got some arrears, it was a windfall and the first thing I did was to purchase

an American Sears Carriage A professional for Rs 3,000. I was on cloud nine and flaunted my purchase before whoever visited our place, whether they were interested or not. I could be seen tapping and 'tickticking', making address labels for friends or stickers for school notebooks. I hardly felt any other use, till I had a brainwave. Why not type a bombastic letter to the SP Traffic!

I purchased a ream of special paper, a conspicuous pink shade, a brand-new ink ribbon and a pack of carbon sheets. I typed the flawless draft, slipped it into an envelope and posted it. I had done the most important social duty, I thought.

After a couple of days, I was chal-

laned for 'wrong parking in Hall Bazaar', even though I had not even parked my scooter nor had I any intention to. I was sitting on my stationary two-wheeler and conversing with a friend, but the cop would not relent. He said his new boss, who was strict, had just driven past to his office and had gestured to challan me. I had to surrender my Registration

Certificate (RC) and received the ticket for appearing before the DTO. I tried to retrieve the RC through other means, fair or foul, but in vain. The South Indian IPS officer had earned 'notoriety' for being strict about traffic violations. As a lastditch effort, an influential colleague offered to take me to the SP's office.

The officer was busy with a group of well-dressed young men, who perhaps had been hauled up for some minor infringements and were getting a dressing-down.

On a closer view, I saw that he had a pink paper in his right hand, which I understood was the letter written by me, asking, among other things, to be strict on irresponsible parking.

I had no moral courage left to plead for leniency and meekly chose to appear before the DTO and pay the penalty.

Later, it was discovered that the two-wheeler that the officer had ordered to be challaned was some other number because the officer kept a private record of his orders!

LETTERS TO THE EDITOR

Lathicharge on teachers

Refer to the report 'Puniab teachers' protest turns violent, 25 injured' (Feb 11); it is a shameful incident. A teacher is a country's pride. A successful nation depends on its teachers. What is the future of a nation whose teachers are being lathicharged! An agitating teacher will never be able to fulfil anyone's dream. The government must listen to the protesting teachers as it is their democratic right to raise their voice if injustice is being done to them. But who is the greatest loser? They are the thousands of school students who come from far-away areas to get education, but are sent back without any precious gain.

AMAN CHEEMA, KAPURTHALA

It's 'public' money

Apropos the editorial 'Maya and her statues' (Feb 11), nobody has the right to drain the state's exchequer, which is meant for public welfare schemes. Her justification that the statues were erected as a tourist attraction and were a source of the state's income is unconvincing. The ulterior motive behind building the huge structures of elephants — Maya's party symbol — is obvious. The SC ver-

dict will go a long way in deterring astute politicians from grinding their own axe by wasting public money mindlessly.

VIMAL SETHI, KAPURTHALA

Go for education instead

If all so-called Dalit legislators and government employees, whether in state government or the Centre, together set up educational trusts to make available quality education for Dalit children, the entire social scenario will see a transformation. Instead of wasting money on publicity and other trivial activities, they should focus on arranging educational facilities for their community. This would be the only effective step to bring them on a par with others, since good education is the chief weapon to bring about desired changes. Playing votebank politics by erecting statues and misinterpreting history will not serve any purpose.

RAVI BHUSHAN, KURUKSHETRA

Come clean on Rafale

Refer to the report 'CAG ineligible to conduct Rafale deal audit: Congress' (Feb 11); Congress president Rahul Gandhi has been

asking some tough questions, directed at Prime Minister Narendra Modi on the Rafale deal. Since the deal costs a bomb, it is essential that some important facts come into the public domain, as to how this deal came through even though financial, legal and technical experts were not consulted before inking it. The PM should present the facts before the nation, or be prepared to face more accusations from the Congress chief. The elections are inching closer and it appears that this issue will also play in the minds of people when they cast their vote.

DEVENDRA KHURANA, BHOPAL

Hindi in UAE

It is a historical day for the Indian community in the UAE, with Hindi becoming the third official language in its judiciary system. It is a diplomatic win to get a language status in a Muslim country. This would be a boon for the work force there, as most Indians there are unskilled labour class and not conversant in Arabic or English. This will facilitate them in understanding the rights and duties and they will not fall prey to immigrant agencies. This is certainly a

recognition of the contribution made by the Indian community to the UAE's social and economic development.

ANIL VINAYAK, AMRITSAR

All want quota

The Gurjar protest is not shocking because after the recent economically weak section quota introduced by the government, every community wants reservation for the betterment of its members. However, it is not possible to give reservation to every single community in the country. So, the government should shun vote-bank politics, and instead, prepare workable schemes to generate employment. That is the only way out.

ISHA, BATHINDA

CBI-CM face-off

Apropos the editorial 'Centrestate showdown', it appears that for both the Centre and the state, it became a matter of prestige, as neither wanted to give an impression of yielding any ground for political considerations. Mamata Banerjee is likely to make substantial political capital by calling the acrimonious face-off as an assault on Bengal's dignity.

LJS PANESAR, BY MAIL

Letters to the Editor, typed in double space, should not exceed the 200-word limit. These should be cogently written and can be sent by e-mail to: Letters@tribunemail.com

China's strategic shift mirrors Xi's grand plans



MAJ GEN GG DWIVEDI (RETD) FORMER DEFENCE ATTACHÉ IN CHINA

recent Pentagon report has raised the alarm on China's relentless drive for global expansion, both by military and non-military means. As per Dan Taylor, a senior US defence intelligence analyst, People's Republic of China is rapidly building a robust and lethal force with capabilities spanning the ground, air, maritime, space and information domains, designed to enable Beijing to impose its will on the region and beyond. By undertaking counter-piracy operations in the Gulf of Aden over the past decade and expanding its military presence in the East and South China Seas, as per Taylor, China has demonstrated its willingness to employ the People's Liberation Army (PLA) as an instrument of national power in the execution of a 'historic mission in the new century'. The Chinese leadership considers a well-conceived military modernisation programme essential for the country to achieve the status of a 'great power'.

The thought process of the communist leadership continues to be influenced by China's ancient wisdom. Chinese strategists firmly believe that their country was secure and prosperous when internally strong with a subdued neighbourhood, ensuring a peaceful periphery. Traditional Chinese thinking professed that the best way to respond to a threat was to eliminate it. This is vindicated by the fact that China used force eight times during the first three decades following

the 1949 Revolution. The Chinese attribute the loss of their prime position to the weakness of the Qing Dynasty (1636-1912) and a continental mindset. 'Shi' (strategic configuration by gaining position of advantage) is an essential facet of strategic thinking.

Given the authoritarian character of the Chinese system, generational leadership change significantly impacted the nation's policies, particularly during the times of Mao Zedong and Deng Xiaoping. President Xi Jinping, on assuming power, moved fast. He went on to initiate transformational reforms aimed to change the traditional strategic framework, advocating a greater Chinese role in world affairs.

Xi took on the mantle of the Fifth Generation leadership in 2012. He was expected to abide by the constitutional rules adhered to by his immediate predecessors. However, he chose to play differently. While commencing his first term as the President in 2013, Xi had stated, "To forge iron, you ought to be strong." Accordingly, he set about systematically to strengthen his hold on the twin levers of power — the Communist Party of China (CPC) and the PLA. Xi unleashed an unbridled anticorruption campaign which proved handy to purge political rivals. Concurrently, radical military reforms were initiated with a dual aim: to prepare the defence forces for the enlarged role and reinforce the party's hold over the PLA. To the three most important titles

— General Secretary of the CPC, Chairman of the Central Military Commission and the President — that Xi was already holding, he added half a dozen over a short period. In a lighter vein, Xi began to be referred to as the CEO (Chairman of Everything).

During the 19th Party Congress held in 2017, Xi unveiled his concept of 'China Dream' (Zhong Guo Meng). It envisaged China's road to rejuvenation — entering



China is rapidly building a robust and lethal force with capabilities spanning the ground, air, maritime, space and information domains, designed to enable Beijing to impose its will on the region and beyond. India finds itself in a catch-22 situation. While not in a position to effectively counter China's expansionist design, it is constrained to join regional grouping 'Quad' with US, Japan and Australia.

the 'new era', emerging as a 'prosperous and powerful' nation and the restoration of its legacy. He outlined twin centenary objectives: China to emerge as a fully modern socialist economy by 2035 and to acquire the status of a 'great modern socialist country' by 2049. Xi's 'Thought for New Era Socialism with Special Chinese Characteristics' stand enshrined in the party constitution. With the abolishment of the limit set on the presidential term through a constitutional amendment, the path was cleared for Xi to continue in power for life.

Xi propounded the policy of 'striving for achievement' (fanfa youwei) during the 2017 party congress, advocating a greater Chinese role to shape the new international order. This marked the abandonment of the three-decadeold strategy enunciated by Deng — to "conceal one's strength, never take a leadership role, and bide one's time" till China completed its peaceful rise.

In keeping with the changed foreign policy, Xi has initiated major strategic initiatives since 2014. There was an overdrive to expand China's military

position in South China Sea with a rapid programme of island reclamation to ensure diminution of US influence in the region. As part of its global outreach, China is in the process of acquiring a string of naval bases in Myanmar (Kyaukpyu), Sri Lanka (Hambantota), Pakistan (Gwadar) and Djibouti to emerge as a major player in the Indo-Pacific, besides the westward expansion into Eurasia region.

The path-breaking military reforms that are underway aim to transform the PLA into a modern fighting force on a par with the Western armies by the next two decades. The focus is on building a strong national defence and powerful armed forces as a security guarantee for China's peaceful development.

Xi has combined geo-political and geostrategic dimensions to launch 'Belt-Road' and 'Maritime Silk Route' initiatives across Eurasia, Africa and beyond, engaging more than 70 countries and entailing multi-trillion-dollar investment. Playing a lead role in regional groupings like the Shanghai Cooporation Organisation and BRICS, and

establishing financial institutions such as the Asian Infrastructure Investment Bank are consistent actions to further China's policy of resisting the West-driven international order.

Xi's foreign policy is unapologetically nationalist, in pursuit of its core interests — sovereignty, stability, security and economic development. His new ideology seeks to promote an alternative model characterised by 'authoritarian capitalism'. Today, the US is conflicted about its global role with Trump in relentless pursuit of the 'America First' policy. Russia under Putin continues to be under the delusion of the 'Cold War' symmetry. Xi has scripted a clearer strategic road map for China. He is expected to pursue aggressive diplomacy to restructure the international order, whose underlying rules will be increasingly framed by Beijing.

Given India's complex relations with China, the emerging scenario has farreaching implications. While not in a position to effectively counter China's expansionist design and at the same time seriously constrained to join the regional grouping such as 'Quad' with US, Japan and Australia, India finds itself in a catch-22 situation. Ironically, Delhi has no option but to revamp its capability to engage Beijing on equal terms. It is time India formulates a long-term policy to emerge as an important stakeholder in the Indo-Pacific.

China's strategic shift is in sync with Xi's grand design — China acquiring superpower status by the middle of this century. Given the opaque system, past legacy and growing assertiveness, the communist leadership's claim about their nation's rise to be peaceful has inherent contradictions. It is vital for the global polity to effectively engage with the communist leadership to avoid what US political scientist Graham Allison called the 'Thucydides trap'.

Wellness centres key to success of Ayushman Bharat



DR R KUMAR PRESIDENT, SOCIETY FOR PROMOTION OF ETHICAL AND AFFORDABLE HEALTHCARE

Once established, the health and wellness centres will provide primary medical care, free drugs and diagnostic services, handling more than 70 per cent of the outpatient load. These will also ensure medication compliance and follow-up care, saving people from the exploitative and unethical practices that are allegedly

rampant during

hospitalisation.

ETTING up 1.5 lakh health and wellness centres (HWCs) across the country can be a game-changer to realise the goal of healthcare for the teeming millions of India. Health insurance and Mission Indradhanush have hogged the limelight, but the HWC component has got sidelined. The latter is a vital part of Prime Minister's Jan Arogya Yojana (PM-JAY), also called Ayushman Bharat.

India cannot afford the luxury of ensuring patient care to all or even 40 per cent poor citizens under Ayushman Bharat. Health preservation for all is a more practical proposition. Emphasis on prevention is a prerequisite for the programme's success.

Wellness means that a person is free of risk factors for disease and does not practise adverse behaviour, such as smoking, drinking and taking drugs, that could jeopardise health. The terms 'wellness' and 'health' are not synonymous. Wellness is the "active process of becoming aware of and making choices toward a healthy lifestyle, fitness and well-being."

Essentially, if health is the goal, wellness is the way to achieve it. Wellness is the action, while health is the desired outcome. If wellness is practised, diseases can be kept at bay.

A conscious effort to improve wellness can ultimately reduce treatment costs. If 80 per cent of the people who throng hospitals as patients do not fall sick, it will be easier to give health



BENEFIT: Efforts to improve wellness can ultimately reduce treatment costs.

insurance cover or provide treatment to the remaining 20 per cent in hospitals. Viewed on a larger canvas, the setting up of HWCs will be of great benefit to the employers of corporate houses for enhancing productivity. Educating the workforce about wellness and lifestyle changes, such as drinking plenty of water instead of tea; walking to office instead of using a vehicle; taking a walk during breaks instead of sitting; spending less time on the mobile phone; and packing fruits and vegetables or

home-made lunch instead of ordering junk food can help people achieve their wellness goals. The government can intervene to reduce the content of excessive salt, sugar and trans-fats in packaged food. Setting up gyms or making a provision for outdoor sports on corporate or institution premises can boost wellness and increase productivity. This will be of great importance for health insurance companies also. If they administer wellness to their policy-holders rather than wait for them to fall sick and then reim-

burse medical treatment costs, their own profitability will increase. This will also promote the penetration of universal health insurance.

Health insurance under Ayushman Bharat, which offers to meet the cost of hospitalisation up to Rs 5 lakh per family, has made a good beginning. Dr Indu Bhushan, CEO of Ayushman Bharat and the National Health Agency, vouches for its initial success with 7 lakh hospitalisation cases, Rs 900-crore disbursal and 45 lakh registrations under the programme in the first 100 days.

However, insurance is only a palliative for 40 per cent poor population, leaving aside the remaining 60 per cent. Do we have the resources and infrastructure to spend Rs 5 lakh per family for over 10 crore poor households? How to ensure that it will be implemented ethically? The HWCs, when set up, will provide primary medical care, free drugs and diagnostic services. These will handle more than 70 per cent of the outpatient load. These will also ensure medication compliance and follow-up care, saving people from the exploitative and unethical practices that are allegedly rampant during hospitalisation.

Estimates show that it will cost about Rs 20 lakh to set up and run an HWC. Thus, the annual spend on HWCs will be Rs 30,000 crore. The Union Health Ministry has neither allocated the resources nor has the national health budget been raised from about 1 per

■ Vikrami Samvat

■ Shaka Samvat

cent of the GDP to the promised 2.5 per cent. However, it will be unfair to condemn Ayushman Bharat as a utopian or election stunt. If a nationwide network of HWCs is set up and resources are provided, it can achieve the objective of a healthy India.

Studies in countries such as Brazil show that good health can be attained through preventive and primary healthcare. Closer home, a study from Tamil Nadu of 67 HWCs shows that out-of-pocket expenditure on medical treatment has reduced dramatically, while people's access to medical treatment and its utilisation have improved considerably.

In the Indian context, where there is a perennial shortage of doctors, an institution of 'wellness and wellbeing coach' (WWC) needs to be created. You don't need a doctor for remaining healthy. For the training of WWCs, you don't require a medical college. It can be a four-year BSc course in wellness and well-being in colleges. The WWCs can take charge of wellness practices and preventive health of the entire population, and administer health education on their doorstep. In case of illness, the WWC can refer the patient for primary, secondary or tertiary care under Ayushman Bharat. The institution of WWCs has the potential to create millions of jobs and reduce expenditure on opening medical institutes as well as tertiary patient care.

QUICK CROSSWORD

20 23

YESTERDAY'S SOLUTION

Across: 1 Several, 5 Tulip, 8 In consequence, 9 Flora, 10 Artiste, 11 Frisky, 12 Trifle, 15 Referee, 17 Scent, 19 All in good time, 20 Musty, 21 Freight. **Down:** 1 Stiff, 2 Victoria Falls, 3 Ransack, 4 Leeway, 5 Taunt, 6 Long-suffering, 7 Precede, 11 Firearm, 13 Residue, 14 Set off, 16 Rangy, 18 Treat,

- **ACROSS** 1 Actually (2,4)
- 4 Calm (6) 9 Move abruptly in anger (7)
- 10 Outspoken (5)
- 11 Amalgamate (5) 12 Fastest land animal (7)
- 13 Poor consolation (4,7)
- 18 Provisional (7) 20 Easy elegance (5)
- 22 Express succinctly (3,2) 23 Interconnected system (7) 24 Unpretentious (6)

DOWN

25 Source (6)

- 1 Wickedness (6) 2 Reduce to silence (5)
- 3 Maintain in argument (7)
- 5 Become void (5) 6 Hire on contract (7)
- 7 Small sailing boat (6)
- 8 Freedom from worry (5,2,4)
- 14 Best (7) 15 Combat aircraft (7)
- 16 A cherry brandy (6) 17 To estimate (6)
- 19 Drive back (5) 21 As a companion (5)

V. HARD

9 5 6 4 3 5 8

CALENDAR

FEBRUARY 12, 2019 TUESDAY

2075

1940

	gh Sh	іака					2	3
Mag	gh Pa	ırvish	ite				3	0
Hija	ri						144	0
Shu	kla P	aksh	Tithi	7, u	p to 3	3:55	pm	
Shu	kla Y	oga ι	ıp to	11:2	8 am			
Bha	rni N	laksh	atra	up to	10:1	l1 pm	1	
Mod	on en	iters [·]	Tauru	ıs si	gn 4.:	19 an	n.	
A	7	3	1	2	8	9	6	5
4	/	၂၁	ויו	4	"	7	0	3
9	5	6	4	3	7	8	1	
	5		4				2	2
9		6		3	7	8	1	2
9	1	6	6	3	7	8	1 4	3
9 2 7	1	6 8 2	6	3 5 4	7 9	8 7 5	1 4 8	3 6 7 9
9 2 7 6	3 9	6 8 2	6 9 3	3 5 4 8	7 9 1 5	8 7 5 4	1 4 8 2	3 6 7
9 2 7 6 8	1 3 9 4	6 8 2 1 5	6 9 3 2	3 5 4 8 7	7 9 1 5 6	8 7 5 4	1 4 8 2 3	2 3 6 7

FORECAST TUESDAY 18:07 HRS WEDNESDAY 07:06 HRS Sunny Partly Cloudy Cloudy Rainy Foggy CITY MAX MIN Chandigarh 20 13 09 New Delhi 22 -PUNJAB Amritsar 21 10 09 Bathinda 21 21 10 0 Jalandhar 3 21 13 Ludhiana HARYANA 21 11 Bhiwani 22 Hisar 10 21 09 Sirsa HIMACHAL PRADESH Dharamsala 14 05 80 01 Manali 04 12 Shimla JAMMU & KASHMIR 20 10 Jammu -08 Leh -01 07 0 Srinagar UTTARAKHAND Dehradun 08

0

04

14

Mussoorie

TEMPERATURE IN ^OC

FINANCIAL EXPRESS WWW.FINANCIALEXPRESS.COM

DIMONESDAY, FEBRUARY 13, 2019



Q DIP IN INFLATION

Shubhada Rao, chief economist at YES Bank

At 2.05%, CPI for January is at a 19-month low. Extended winter remains supportive of decelerating food prices. The fuel component, too, has surprised on the downside. This, along with core inflation at 5.36%, raises the probability of rate cuts in April and beyond

What do we really want from Twitter, WhatsApp?

Apart from legal and ethical issues, govt wants WhatsApp to be proactive in removing content but objects to Twitter doing this!

PARLIAMENTARY PANEL wanting to question Twitter CEO Jack Dorsey isn't quite as outrageous as many have made it out to be. If anything affects the life of Indian citizens, Parliament has not just a right, but a duty, to keep itself abreast of the issue, and a good way to do this is to depose individuals/officials; and it is only when Parliament is fully abreast of issues that it can effectively either control government or guide it to do the right thing. Apart from the fact that Indian officials like the RBI Governor are routinely called to depose before Parliament, social media heads like Dorsey and Facebook's Mark Zuckerberg have deposed before the US Congress; given how much of their business comes from India, it is not unreasonable for such a request to be made by India's Parliament. Just asking a Dorsey to depose doesn't mean Parliament is giving him any directives; both sides need to understand one another's perspective and this meeting should help. And just as it is possible that India's lawmakers don't fully understand how Twitter functions or its legal and other compulsions, Twitter probably doesn't fully understand Indian sensitivities—burning the American flag may be considered okay by many Americans, but it is difficult to find an Indian who would feel the same about her flag.

While that process of understanding each other's point of view goes on, both the government—including Parliament—and civil society need to understand the implications of what is being demanded of these social media firms. The BJP and its followers, for instance, are upset over various right-wing handles being suspended by Twitter; that presumably means BJP MPs will try and impress upon Dorsey the need to relook his guidelines/algorithm/process for suspending/blocking. And yet, clause 9 of the recently issued 'intermediaries guidelines' under the Information Technology Act wants an 'intermediary'—like a WhatsApp or a Twitter—to remove any information/data the moment it gets to know the information is unlawful in any sense; the parliamentary panel, in fact, wants to know whether social media firms are merely platforms that are not responsible for what is on them or whether they are media firms with a right to edit and curate content. Indeed, clause 9 of the 'intermediaries guidelines' wants a Twitter/WhatsApp to "deploy technology-based automated tools or appropriate mechanisms, with appropriate controls, for proactively identifying and removing or disabling public access to unlawful information or content". So does the government want Twitter to remove content on its own or not? It can't argue that Twitter cannot remove various right-wing handles if they are guilty of making incendiary posts while, at the same time, wanting a WhatsApp, for instance, to proactively remove content or disable accounts.

Another set of issues that need to be debated, with even the Supreme Court weighing in eventually, is the issue of privacy. If a WhatsApp is to help the government in tracing where a message originated from—that is part of the 'intermediaries guidelines'—is this a breach of privacy or not? And while the government says it has a process to ensure only genuine requests for tracing messages are sent to a WhatsApp, it is not clear whether this is good enough. After all, there were supposed to be safeguards for Section 66 A of the IT Act also, yet two girls in Mumbai were arrested for merely criticising the shutting down of Mumbai after Shiv Sena chief Bal Thackeray died; hardly surprising, then, that the Supreme Court struck down Section 66A. Also, as per the 'intermediaries guidelines', social media platforms have to remove/block content/users as soon as there is a court order—but what happens if this gets struck down by a higher court? Getting Dorsey to Parliament will be relatively easy, but once that is done, what are MPs to tell him to do in unambiguous terms, even if you assume he is willing to do exactly what they want? With a dialogue starting with Twitter, a larger conversation is needed within the country on what can and should be expected of social media platforms since clamping down too hard may be throwing the baby out with the bathwater, more so in a country that boasts of a healthy tradition of dissent and openness.

SC must uphold transparency

Prashant Bhushan contempt case puts India at a crossroads

HE SUPREME COURT'S notice to lawyer Prashant Bhushan, on separate contempt of court petitions filed by attorney general (AG) KK Venugopal and the Union government, through solicitor general (SG) Tushar Mehta, puts India at a crossroads. The petitions were filed against Bhushan overhis allegations on Twitterthat, in the matter of the appointment of M Nageswara Rao as the interim chief of the CBI, the Centre may have misled the apex court. It isn't clear how the contents of Bhushan qualify as contempt of court. But the AG asking the SC to set guidelines that determine the contours within which lawyers and media discuss and opine on a case pending in court, and the bench of Justice Arun Mishra and Navin Sinha that issued the contempt notice observing that such discussion/analysis affects both public opinion and the judiciary/judges—and that the public has a right to know, but only "what transpired in court"—makes the eventual judgment in this matter quite far-reaching. Incidentally, the SG favoured strict punishment for Bhushan—and if this is the precedent the apex court finally sets in the matter, all such discussion of subjudice cases by media and lawyers, whether activism-driven or not, could become punishable. Thus, the apex court needs to take a considered view on the matter.

Justice Mishra is right in saying that the discussion of the particulars of a sub-judice case colour public opinion in the case and also sometimes, as collateral damage, of the individual judges hearing the case. But, the fact is that judges do have a recourse in obiter dictum, where they can set the record straight even while the case is going on. Besides, the judgment, when it does come, presents the studied opinion of the judge(s). What has, in the process of setting the record right in the Bhushan matter, got unexpectedly endangered is the transparency in delivery of justice, especially in matters of public interest.

Bhushan's tweet was based on a letter written to the PM by Leader of Opposition (LoP) Mallikarjuna Kharge, alleging that, contrary to what the AG submitted in SC, the matter of appointing an interim director of CBI was never placed before the meeting of the High Power Committee comprising the PM, the LoP and CJI Ranjan Gogoi's nominee Justice AK Sikri. However, sealed documents submitted to the apex court by the government seem to suggest Kharge misled Bhushan. Even if Bhushan's tweet was incorrect, this was easily fixed by making public the contents of the sealed envelope—in which case, the SC accepting the contents in a sealed envelop helped perpetuate Bhushan's misinformation. Apart from the fact that it is not clear how Bhushan's uninformed critique of the AG and the Centre is contempt of court, the SC has to keep in mind that the greater the level of information that the public has, the lesser the chances of a miscarriage of justice. In celebrated cases like Jessica Lal, it was the public opinion that was generated—through involved people speaking to the press, on- or off-record—that forced retrial and ensured justice was served. Courts can't have a thin skin, they have to keep in mind the larger good, which is more transparency.

InsectWarning

Insects are fundamental to ecological balance, so their dying out spells grim news for us humans

HE UBIQUITY OF insects means they are a foundational link in food webs and ecosystems. Published in the journal *Biological Conservation*, a literature review, that has compiled and analysed 73 existing studies from around the world published over the past 40 years, found that over 40% of insect species could go extinct in the next few decades, with butterflies, bees and dung beetles most affected. Insects' collective mass—the estimated weight of all insects on Earth combined—is dropping by an estimated 2.5% every year. Insect population collapses have recently been reported in Germany and Puerto Rico, but the review strongly indicates the crisis is global.

The study may be limited in revealing the full scope of the crisis: scientists aren't quite sure how many species of insect exist, and the data in this study comes from only developed countries like the US. But, it makes clear that the problem isn't confined to certain regions, or even to a narrow band of insects. The researchers in the paper outline four broad, global problems leading to insect loss: Habitat destruction; expansion of agricultural pollution, particularly via pesticides, fertilisers, and industrial waste; parasites and pathogens; and climate change. There definitely does need to be a concerted and quick change in the way we go about safeguarding wildlife populations, such as shifting to more ecologically sound food production. But it is clear that, if nothing is done fast enough, the very foundations of our planet's ecology will be threatened, and with that, humans, too.

● THE REAL MAINSTREAM

COMPANIES ARE SELLINGWASTE-TO-ENERGY PLANTS AS A COMPLETE SOLUTION FOR GARBAGE MANAGEMENT. BUT HOW FEASIBLE IS THIS OPTION?

To burn or not to burn

CHANDRA

Low calorific value

and high moisture

content waste,

which makes up

the bulk of MSW in

India, is unsuitable

for burning in

WTE plants

RBAN INDIA CURproduces RENTLY around 1.5 lakh tonnes of municipal solid waste (MSW) every day. Of this, only about 25% is processed, i.e, recycled, composted or converted into biogas or electricity. The remainder finds its way into dump sites or is burned in open areas. Because of increasing population and affluence, MSW generation is estimated to reach a staggering 4.5 lakh tonnes per day by 2030. How will our cities manage this gargantuan amount of waste, considering that they struggle to manage even the current quantities? The go-to answer for city planners

and policymakers is to burn MSW in waste-to-energy (WTE) plants. The logic put forth to support this technology is that instead of spending time and resources in segregating waste, the best way is to collect unsegregated waste and process them in WTE plants using incineration, pyrolysis or plasma heating to produce electricity or oil. Companies are offering this as a miracle solution to cities across the country. The government seems to have bought this logic as well and has big plans to set up WTE plants. For instance, Niti Aayog has, under the Swachh Bharat Mission, set a target of constructing 800 megawatt (MW) of WTE plants by 2018–19, which is ten times the capacity of all the existing WTE plants put together. It also proposes setting up a Waste-to-Energy Corporation of India, which would construct incineration plants through PPP models. Currently, there are 40-odd WTE plants at various stages of construction.

To meet these targets, several subsidies are given to WTE plants. The ministry of new and renewable energy (MNRE) offers financial incentives by way of interest subsidy to reduce the rate of interest to 7.5%. In addition, financial incentives are provided to urban local bodies (ULBs) for supplying garbage free of cost at the project site and for providing land at a nominal

Deputy director general of Centre of Science and Environment. Twitter: Bh_Chandra

rent. There are also incentives for preparing feasibility reports and for promotion, coordination and monitor-

Despite all these plans and subsidies, the big questions for the country are: How feasible are these plants and will they solve our waste problems?

ing of projects. Concessional custom

duty is imposed on imported parts. All

put together, these subsidies/incen-

tives take care of about 40% of the pro-

WTE is not a new technology. The first WTE plant came up in Timarpur in

Delhi in 1987. It was designed to incinerate 300 tonnes of waste per day (TPD). But it failed and was shut down soon after. Since then, 14 more WTE plants of 130 MW capacity have been installed in the country. Out of these, seven plants with capacity of 66 MW are closed and the remaining seven plants are operational. So, half of all the WTE plants constructed have closed

down. The remaining plants are also under scrutiny for environmental violations. In fact, citizen movements against WTE plants are rising. For example, there have been continual protests against the Okhla WTE plant in Delhi for polluting the environment. In 2016, the National Green Tribunal (NGT) slapped an environmental compensation fine of ₹25 lakh on this plant.

So, why are WTE plants not working in India when they are doing reasonably well in developed countries like Germany and Sweden? In fact, Sweden buys

waste from other European countries to burn it in its WTE plants. The fundamental factor is the quality and composition of waste. MSW in India has low calorific value and high moisture content. As most of the waste is unsegregated, it also has high content of inert materials like soil, sand, grit, etc. This waste is not suitable for burning in WTE plants. To burn it, additional fuel is required, which increases the cost of operations as well as pollution. This has been the main reason why WTE plants in Kanpur, Bengaluru, Hyderabad, Luc-

know, Vijayawada, Karimnagar, etc., had to be closed down.

The second reason for WTE plants not working well in India is the economics of these plants. Despite all the subsidies, the electricity produced from WTE plants is the most expensive. Compared to ₹3-4 per kWh from coal and solar plants, WTE plants sell electricity at about

₹7/kWh. Discoms are not interested in buying such expensive electricity when cheaper electricity is available. In fact, if subsidies are removed, the electricity produced from these plants will simply not be affordable.

The third reason is the environmental and health impacts of WTE plants. Experiences across the country indicate that these plants are not able to meet environmental norms. The reason again seems to be the highly variable and poor quality of waste which the plants are not able to burn

properly. As they have to handle vast quantities of mixed waste, the house-keeping is extremely challenging, leading to odour and visual pollution. This has led to the NIMBY (not in my backyard) syndrome. People do not want smelly and polluting plants near their homes. In addition, WTE plants have to reject about 30-40% of the waste—which they dump into landfills—because it is either inert or of too poor quality to be combustible. So, WTE plants do not eliminate the need for landfills, though they reduce the quantity of waste sent there.

In sum, the reason why WTE plants don't work in India is because the type of waste we are planning to feed—mixed waste—is unsuitable for this technology. But this doesn't mean that there is no case for WTE plants in India. There is, but it is not for burning mixed waste. The Solid Waste Management Rules, 2016, spell out clearly that only segregated non-recyclable high-calorific fractions like used rubber tyres, multilayer plastics, discarded textile and paper, etc., are sent to WTE plants. Of the 1.5 lakh tonnes of MSW generated every day, only about 15% can be classified as non-biodegradable, non-recyclable, high-calorific-value waste. This translates into about 25,000 TPD of waste which can be fed to the WTE plant. But the total waste treatment capacity for 40-odd under-construction and proposed WTE plants is over 30,000 TPD. The question we need to ask policymakers and planners is: Where is the waste to burn in WTE plants?

As our population and economy grows, so will our waste. There is clearly a need for different technologies to manage different fractions of waste. WTE plants have a role, but not in the way our planners are envisaging. They should be the last resort to manage high-calorific-value waste that cannot be managed by other technologies. They must, in addition, be operated with the most advanced technologies to contain pollution. Otherwise, we will be creating landfills in the sky instead of on land.

SAARC nations must cooperate on energy

Geopolitical roadblocks and disagreements between partner countries have stifled the progress of the SAARC framework agreement for energy cooperation (electricity), signed in 2014

KANNAN KUMAR& SUMEDHA SHUKLA

Kumar is an associate fellow at PIF and Shukla is a research associate in the economics division at IIIT-D

Asia are increasingly gaining access to energy in the form of electricity connections. In this backdrop, the governments of these nations are facing an uphill task of ensuring long-term energy security in electricity (the uninterrupted availability of electricity at an affordable price) to its citizens. The challenge manifests itself in fourways.

Firstly, even though access to electricity has improved in the south Asian region, the quality of supply remains poor with long hours of power outage. Secondly, the distribution of electricity is controlled mainly by public sector units, leading to heavy financial losses for the exchequer. Thirdly, subsidisation of electricity in the form of cross subventions for different consumer groups has led to the creation of multiple prices of electricity, in turn leading to inefficiencies. Lastly, the electricity markets of all SAARC nations are undergoing structural transitions, caused by both exogenous (climate change) and endogenous (political economic) factors in their respective countries.

Despite the improvement in access, the usage of electricity (per capita) in south Asia is amongst the lowest in the world. While the world per capita electricity consumption stands at 3105 kWh/year, the SAARC region's electricity consumption is amere 726 kWh/year. According to a NITI Aayog report in 2017, even with huge investments going towards the electricity sector, India would have to quadruple its electricity generation in the next twenty years to meet its projected electricity demand of 4712 kWh/year in 2047. One way to address this spike in electricity demand is to engage in cross-border electricity cooperation within the SAARC region. Even though the feasibility of this approach is crucially dependent on political will and consensus, the potential ben-

efits of the same make it worthy of a trial. The south Asian region is blessed with

abundant renewables resources, specifically those which can be used for energy generation. The major challenge with renewable energy generation is that of economic viability which hinges on the scalability aspect. Currently, while the entire electricity generation in the south Asian region is about 400 GW, unused hydro potential accounts for nearly 350 GW. Similarly, the potential for wind and solar energy generation is also considerably high across the region. But, unless the demand for energy is increased or integrated across nations within the region, the unused potential will remain high, making the scalability of renewable energy generation a massive hurdle.

The technological advancements in renewable energy generation have made electricity generation economically cheaper than conventional sources of electricity. Last year, in India, auctions conducted for procuring electricity through solar and wind energy saw prices falling below ₹2.4 per unit even while the average cost of producing electricity through coal was around ₹3.2 per unit. A working paper by the Asian Development Bank (ADB) has estimated that the entire SAARC region could potentially gain nearly \$100 billion (gross profits) for a period of 25 years (2015-2040) through enhanced electricity trade.

Amajor growth dampener for the electricity sector is the weakened institutional setup in the SAARC region. For example, in India, both the Central and state governments have the power to regulate this economically crucial sector. Unfortunately, due to various political factors, state-level electricity reforms have failed to leave an impact on the sector. Increased cooperation amongst SAARC nations would allow for the building of macro institutions housing a variety of stakeholders to bring in more efficient market-based solutions by pooling electricity sources into a common market. The market mechanism

could potentially provide clearer price signals for electricity, allowing for effective spot markets and increased private sector participation in distribution.

The looming concern of climate change has renewed the vigour regarding control of greenhouse gas emissions in the international arena. Increasing sea levels, because of global warming and changing weather patterns, has made the entire south Asian region's agricultural economy and coastal areas highly susceptible. Despite these growing concerns, the electricity sector in most of the SAARC countries are highly dependent on conventional non-renewable sources of generation such as coal, gas, and oil. Though there has been a shift in focus towards renewable energy, except for Bhutan, the energy mix of most SAARC nations is predominantly composed of conventional energy sources. The adverse environmental consequences, coupled with the fiscal strain of this import-heavy choice, make it an unsustainable option. On the other hand, according to a study published in the Journal of Energy Policy, replacing coal as a source of electricity with renewables could lead to a 45% reduction of greenhouse gas emissions.

Despite these benefits of cross-border electricity cooperation, the countries in the SAARC region have been unable to take forward the initiative that started in 2000 to its formal ending. Fourteen years of negotiations finally led to the signing of the SAARC framework agreement for energy cooperation (electricity) in 2014. However, geopolitical roadblocks and disagreements between partner countries have stifled the progress of this initiative. The need of the hour is to start a common policy dialogue for developing institutional mechanisms for electricity cooperation in the south Asian region. The establishment of institutions for cross-border electricity trade could help bring about environmental and economic benefits for all nations.

LETTERS TO THE EDITOR

Women steal the thunder Hearty congratulations to the

women artists for stealing the thunder at the star-studded Grammys ceremony in Los Angeles. A year after being snubbed in major categories and the head of the Recording Academy sparked outrage for telling them to "step up", the ladies proved their mettle in convincing fashion. Country singer Kacey Musgraves stood out, bagging four awards including the top Album of the Year honours for Golden Hour. Brandi Carlile and pop diva Lady Gaga were not far behind claiming three Grammys each. Rapper Childish Gambino redeemed pride by posting four big wins for his provocative hit, This is America

— Ravi Chander, Bengaluru

Lower interest rate, interesting...

At a time when potential impediments of the trade war, tariff escalation, financial tightening, Brexit-driven geopolitical turbulence and slowdown in emerging economies post major risks, it is important to attract long term influx of funds by enforcing a flexible trade policy. The interest rate cut can reduce the income and widen the fiscal deficit, especially when the agenda of public welfare has been prioritised over austerity measures. While a lower rate is unlikely to render a fillip to retail deposits and FPI investments, it is indispensable towards generating quality job growth in the economy. With broad-based investments and increased market participation being the need of the hour, it is important that interest rates follow the global cues to boost economic growth, curb inflation and hedge risks/uncertainty — Girish Lalwani, Delhi

●Write to us at feletters@expressindia.com

Regd. No: DL-21048/03-05. R.N.I. No.26750/74. Printed and Published by R.C. Malhotra on behalf of The Indian Express (P) Limited and printed at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published by R.C. Malhotra on behalf of The Indian Express (P) Limited and printed at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published by R.C. Malhotra on behalf of The Indian Express (P) Limited and Printed at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published by R.C. Malhotra on behalf of The Indian Express (P) Limited and Printed and Printed at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published at The Indian Express (P) Limited and Printed at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published by R.C. Malhotra on behalf of The Indian Express (P) Limited and Printed at The Indian Express (P) Limited and Printed at The Indian Express (P) Limited Press, A-8, Sector-7, Noida - 201301 and published by R.C. Malhotra on behalf of The Indian Express (P) Limited and Printed at The Indian Express (P) Limited at The Indian Express (P) Limited and Printed at The Indian Express (P) Limited at The Ind

FINANCIAL EXPRESS

NDIA'S SUBSTANTIAL DEPEN-**DENCE** on crude oil imports to meet the growing domestic energy demand is making the economy vulnerable to volatilities in international crude oil prices. The steep increase in crude oil prices during the first half of the current financial year has not only drove the trade and current account deficits (CAD) significantly wide, but also turned on the rupee highly volatile. Indian basket crude oil prices have witnessed a steep 25% increase between April 2018 and October 2018. Consequently, the rupee depreciated by 13% from about 65 levels in March 2018 to a high of 74 per dollar in October 2018. The depreciating rupee makes the imports more costly, pushing the CAD into a 'spiralling effect'.

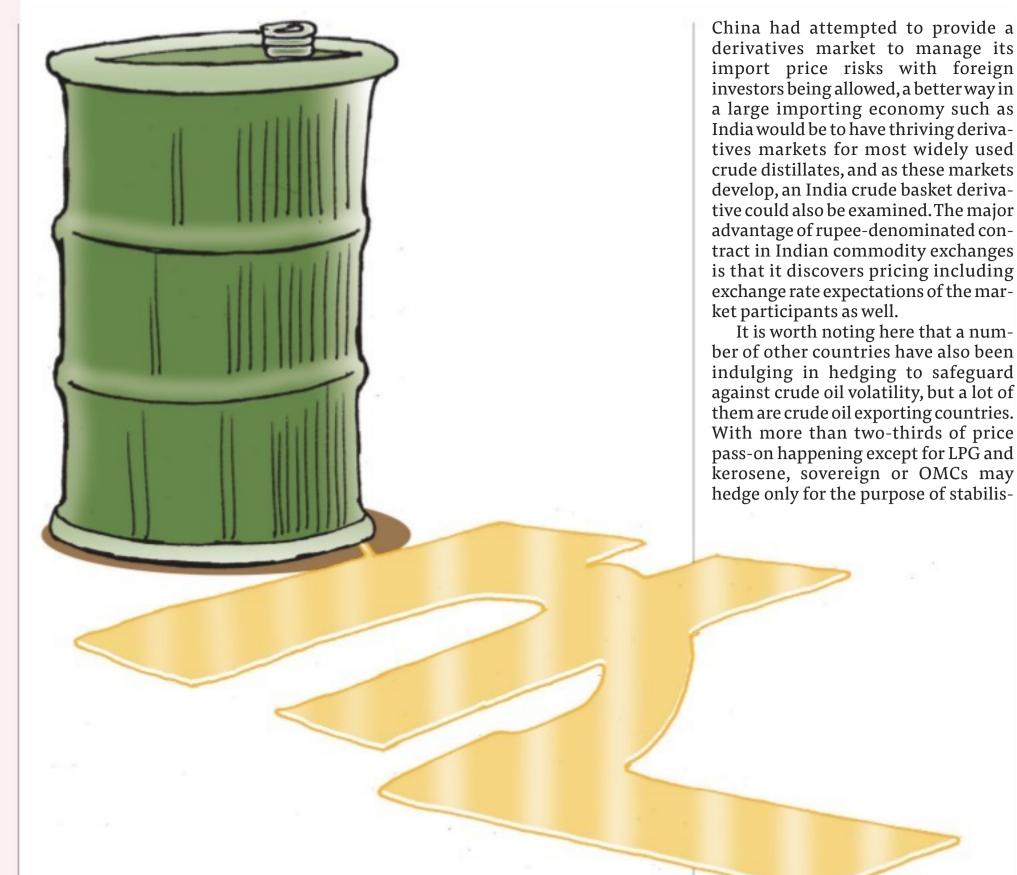
At an average price from \$71.7 per barrel, the import bill of crude oil during the first three quarters of this financial year (April-December 2018) has risen by about 65%, compared with the same period a year ago. At the same time, the crude oil imports in quantity terms have increased only by about 4%. With crude oil being the single largest commodity import bill, it had resulted into a significant increase in the CAD to 2.7% of GDP during the first half FY19, from about 1.8% a year ago.

In addition to the currency effect, the steep rise in crude oil prices is likely to have a considerable impact on the fiscal deficit through increase in petroleum subsidy for LPG and kerosene, which is budgeted at 0.14% of GDP for FY19. The rise in crude oil prices can increase this subsidy burden and hence impact the fiscal discipline as well. The central bank publication, Mint Street Memo #17 of December 2018, estimates that for a \$10 per barrel increase in crude oil prices, it will increase the fiscal deficit by 0.43%.

Apart from the direct impact, the rise in crude oil prices also has an indirect impact on a number of sectors of the economy through increase in input costs, as petroleum products are major raw materials for all the stakeholders of the economy, including agriculture. Further, as the prices of petroleum products such as diesel, petrol and aviation turbine fuel (ATF)—a major cost to the transportation sector—are passed on a daily/monthly basis, it will add to inflation. Petroleum products such as naphtha and petcoke, which are important feedstocks for fertiliser and cement industries, add to the cost increase and hence indirectly nudging inflation.

With the pass-on of more than 75% of the product burden, in terms of daily petrol, diesel, ATF, fuel oil, etc, oil marketing companies (OMC) do not run the risk with the global market volatility. There are two ways we can think of insulating us from the global crude market volatility; one way is through OMCs stabilising their import costs and pass on those benefits to the economy by way of stable and low prices in a rising market. The other way is to make daily price benchmarking—as is done by OMCs currently—as transparent and tenable as possible so that derivative products on it can be launched to help customers manage their risks in those products.

For the risks to be mopped off the economy, markets with crude distillate derivatives should have foreign portfolio investors as well. As the domestic derivatives markets develop and discover the product prices in advance, it will provide purchasing price indications to OMCs, thereby strengthening the market linkages between consumer expectations and raw material pricing, which otherwise literally does not exist in the current markets. While



V SHUNMUGAM &
TULSI LINGAREDDY

Shunmugam is head, Research, Lingareddy is senior research analyst, MCX. Views are personal

Crude oil and currency in locksteps—what is the way out?

There is an urgent need to develop a derivatives market for petroleum products, and in order to do so, the underlying physical market would have to move towards daily transparent pricing

It's an effective way out for economic stakeholders to protect themselves against volatility that arrives on the shore along with the imported crude

ILLUSTRATION: ROHNIT PHORE

ing their purchases to pass on the benefits. Under such a scenario, a suitable way, as discussed above, would be to protect against the crude market volatility through active hedging by consumers using suitable derivatives instruments such as futures and options on petroleum products, to which they have exposure, rather than OMCs or sovereign to hedge and pass on the benefits.

In this regard, there is an urgent need to develop a derivatives market for petroleum products, and in order to do so, the underlying physical market would have to move towards daily transparent pricing, if not to an ideal requirement of these products traded in an organised/regulated spot exchange platform. While these markets develop as and when they are allowed and benchmark spot prices for crude products emerge out of them, exchange traded of futures and options contracts on petroleum products such as diesel, petrol and ATF may provide an opportunity for consumers to effectively hedge and protect themselves against the risk arising out of adverse volatility in international crude oil prices. It's an effective way out for the economic stakeholders to protect themselves against volatility that arrives on the shore along with the imported crude.

Onus on banks to deliver benefit of rate cut

K SRINIVASA
RAO

Director, National Institute of Banking
Studies & Corporate Management,
Noida. Views are personal

ROMPTED BY LOW inflation sentiments and evolving macroeconomic configuration, RBI in its sixth bimonthly monetary policy had cut repo rate by 25bps, bringing it down to 6.25%. Aquick reversal of interest rate cycle in just 18 months comes at a time when the economy needs pump priming. A more important and widely expected move is the unanimous change in its monetary policy stance from 'calibrated tightening' to 'neutral' to bring about flexibility in interest rate movement. It paves way for a crucial change of mindset of market players that can accelerate growth. It can also trigger a positive outlook with further rate cuts in the near term.

Despite continued volatility in external sector and upside risk to crude oil prices, inflation is expected to be within the comfort level of RBI's glide path of 4% with a band of +/-2%. Though food prices may see an uptick in the coming season, inflation may not touch threatening levels. Retail inflation having gone down to 2.8% in March, the RBI outlook is now recast to a range of 3.2-3.4% in the first half of FY20 and 3.9% in its third quarter with risks evenly balanced.

Macroeconomic indicators show early signs of growth that can be capitalised with appropriate policy action. The annualised IIP is down to 2.6%, while capacity utilisation in the manufacturing sector is showing a shade higher at 74.8% in Q2, up from 73.8% in Q1. The GVA during the year

is expected to be 7% in FY19 compared to 6.9% in FY18. Productivity in agriculture can be placid where shortfall in 'rabi' sowing is to be offset by extended periods of cold weather boosting wheat yield. The RBI Industrial Outlook Survey for Q3 indicates weakening demand conditions in manufacturing, while the Business Expectations Index points towards improvement in Q4.

With three PSBs
out of PCA and the
capital infusion,
banks can speed up
flow of credit to
trade and industry
to support growth

Similarly, the uptick in manufacturing PMI for January 2019 is stacked with increased output supported with new orders. Investment activity is on a recovering edge mainly with the surge in public spending on infrastructure.

Trade deficit from April-November has been struggling, but net FDI inflows during the period inched up compared to corresponding period of the previous year. Foreign portfolio inflows, too, rebounded in November-December. The combined impact helped foreign exchange reserves to cross the psychological mark of \$400 billion. Based on such readings, RBI has projected GDP growth in FY20 to be at 7.4%. It should range between 7.2-7.4% in H1 and 7.5% in Q3.

When RBI policy review is seen together with the Interim Budget leaving more cash with the farm sector in Q4 and the revival in demand for credit, banks can tap business opportunities to post a better turnaround. The year-on-year growth of deposits up to January 18, 2019, is 9.7% as against 4.6% during the corresponding period of the previous year.

With three state-owned banks out of the Prompt Corrective Action and the recent spate of capital infusion, banks can accelerate flow of credit to trade and industry to support growth. The increase in the collateral-free loan to the farm sector from ₹1 lakh to ₹1.6 lakh can benefit small and marginal farmers. More than passing on the benefit of lower interest rates, accelerating bank credit will be significant.

The relaxation in the end-use of ECBs will enable repayment of rupee-term loans of target company by resolution applicants in the Corporate Insolvency Resolution Process under the Insolvency and Bankruptcy Code. It can hasten stressed asset resolution to recycle such funds to stimulate credit. The onus is now with banks to deliver benefits of RBI policy move to stimulate growth.

The language of shapes

Do straight lines belong to men, curved ones to God?

SONALI WASAN SARIN

The author is an experienced professional in the consumer insights and analytics domain

TALL STARTED WITH the long drive on a rainy day. I was engrossed in my favourite pastime—a meditation of sorts, if you may call it. With my face extendedly fixed on the window sill and the wind hitting it, I indulged myself in the beauty of greens melting into the blue sky. There was suddenly a feeling of those rooted steadily in the earth, having their moment of glory intermingling with the heavenly counterparts.

And in this period of rumination, came a fresh 'whiff of thought'—why do most things in nature come sans corners? Why do we see God's creations being oval, round, curved, but seldom perfect squares or triangles? Perhaps a spiritual message that imperfection can also be beautiful. But maybe something more and let's keep that for my next rumination session.

While I later found that there was a scientific logic behind the ovals and spirals in nature, there are certain messages in the 'language of shapes'. Most of the curves are feminine in nature and signify harmony, commitment, safety, continuity and completeness, while squares, rectangles and triangles give a more 'mathematics' feel and hence are linked to balance, practicality purpose and rationality

ity, purpose and rationality.
So, do marketing rules follow this 'lan-



guage of shapes'? Looks like the answer is affirmative, with a lot of psychological theories such as the Gestalt theory governing the design elements and a huge amount of research going into 'sensory priming' or the technique by which exposure to one stimulus subconsciously triggers subsequent stimulus and associations in memory. To explain, I will take an example from my life—dark clouds and rains prime me to go into a 'happy thinking mode'. They clearly take me back to my childhood days when I use to write poetry, especially during rains. I know most people are primed to sleep when it's cloudy and that's the difference in how each individual reacts basis

multiple associations in the brain.
Let's link this 'language of shapes' to logos. Logos of financial and insurance companies such as Deutsche Bank, American Express, Visa, Citibank, Wells Fargo use squares to depict trust, stability and

safety. Also, in a few cases, squares are used

to convey power and confidence—as in the case of BBC and Microsoft. But at the same instance, squares can be perceived as standard, boring and those that lack innovation. In order to beat that feel, Microsoft makes good use of colours, which depicts diversity and freshness.

While square and rectangles depict humanness, triangles break the barrier of boring and provide a unique combination of focus, power and innovation. Construction, technology, law, finance and a few banking companies use it. A few notable examples being DLF, Caterpillar, Delta, Axis bank, Reliance Communications, and Google Drive and Google Play.

Aquick scan through your memory will indicate that the logos of Body Shop, Johnson & Johnson, and Forest Essentials are ovals or circles—best used to indicate completeness. While beauty product brands such as Lakme, MAC, L'Oréal, Estee Lauder all use rectangles and squares to depict the safety associated with the brands.

Not only logos, but shapes play an important part of your product and packaging shape as well. If you revisit the games we played as children—chess, Lego, Chinese checkers, gallery probed the mind towards rationality, unstructured games such as ring-a-ring o'roses, dark room and others involved continuity. Before I end this article, I would want to leave you with a thought—why are TV, mobile screens, furniture, shampoo bottles, as well as video game visualisations moving towards curvilinear and softer shapes?

Maybe as Antoni Gaudi, the great architect, said, "The straight line belongs to men, the curved one to God."

What happens when your bitcoin banker dies?

Apparently you can take it with you after all

the world in August 2008, in the aftermath of the financial crisis. According to its technolibertarian fan-base, one of its main attractions was the promise that users could avoid dealing with the hated banks. But after a decade of amateurism, scams and billions of dollars of lost or stolen money, it is clear that many of the ramshackle institutions that play the role of banks in the cryptocurrency world make even their most reckless conventional counterparts look like paragons of good management.

The latest example is QuadrigaCX, a Canadian cryptocurrency exchange that was granted protection from its creditors on February 5. The problem, according to the firm, is not that it has lost its customers' money, but that it cannot get to it. It says that Gerald Cotten, its boss, died unexpectedly in India in December.

unexpectedly in India in December.

Few banks would be brought to ruin by the death of a single member of staff. But QuadrigaCX says that Mr Cotten was in sole charge of handling deposits and payouts, running everything from an encrypted laptop to which only he knew the password. In court documents, Mr Cotten's widow says that "despite repeated and diligent searches, I have not been able to find (the passwords) written down anywhere." QuadrigaCX's 90,000 customers cannot get to around C\$180 million (\$136 million) of bitcoin, Litecoin, Ethereum and



various other cryptocurrencies stored on the exchange. One is thought to have lost access to C\$70 million worth of cryptocurrency.

Discussion of QuadrigaCX online is a swamp of anger, amateur detective work and conspiracy theories. The firm seems to have been in trouble for a while; in January 2018, the Canadian Imperial Bank of Commerce froze C\$28 million held by Costodian, QuadrigaCX's payment processor. The bank tried repeatedly to contact Mr Cotten, to no avail. There are other curiosities. Ascreenshot supposedly showing a death certificate issued by the government of Rajasthan misspells Mr Cotten's name. Experts consulting bitcoin's public transaction register have struggled to identify the inaccessible deposits. Jesse

Powell, the boss of Kraken, another cryptocurrency exchange, said on Twitter that QuadrigaCX's story was "bizarre and, frankly, unbelievable."

This is not the first time that large amounts of cryptocurrency have been inadvertently removed from circulation. James Howells, a British cryptocurrency enthusiast, amassed 7,500 bitcoins in 2009, when they were nearly worthless, before throwing away the hard drive on which they were stored. By 2013, they were worth millions of dollars. Mr Howells's attempts to recover his hard drive from a Welsh landfill failed. Chainalysis, a firm of cryptocurrency-watchers, reckons access to 2.78 million to 3.79 million bitcoins has been lost in similar circumstances. Since the way bitcoin is designed caps the num ber of coins at 21 million, that is 13-18% of all bitcoins that will ever exist.

The cryptocurrency world has seen bigger collapses than QuadrigaCX's. The biggest was MtGox, which was responsible for around 70% of all bitcoin transactions when it went bust in 2014 after the theft of 850,000 bitcoins, then worth \$450 million. Like QuadrigaCX, it had been run on a wing and a prayer. Some exchanges are better than others, says David Gerard, a cryptocurrency-watcher and sceptic. But too often storing cryptocurrency on an exchange is little better than "keeping your money in a sock under some one else's bed."

THE ECONOMIST

रांची, बुधवार, 13 .02 .2019

जग-मग होता देश

श के हर घर तक बिजली पहुंचाने का सरकार का संकल्प लगभग पूरा हो चुका है. वर्ष 2014 में ऐसे ढाई करोड़ घरों को विद्युतीकरण के लिए चिह्नित किया गया था. अब छत्तीसगढ़ में 20,134 और राजस्थान में 8,460 घर ही बचे हैं, जहां मार्च तक बिजली पहुंच जाने की उम्मीद है. सौ फीसदी घरों को कनेक्शन देना सरकार की प्राथमिकता रही है. इसके लिए िसितंबर, 2017 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने सौभाग्य योजना की शुरुआत की थी. इसे प्रधानमंत्री सहज बिजली हर घर योजना भी कहा जाता है. दिसंबर 2018 तक ही इस लक्ष्य को पूरा किया जाना था, पर तीन महीने की देरी बहुत अधिक नहीं है और इस कामयाबी के लिए सरकार की कोशिशें सराहनीय हैं. पिछले साल अपनी सालाना रिपोर्ट में इंटरनेशनल एनर्जी एजेंसी भी विद्युतीकरण योजना की प्रशंसा कर चुकी है. उस रिपोर्ट में उज्जवला योजना के साथ इस पहल को ग्रामीण भारत और गरीब आबादी के सशक्तीकरण में अहम योगदान के रूप में रेखांकित किया गया है, परंतु इस संदर्भ में दो बातें बहुत महत्वपूर्ण हैं. कनेक्शन देने के साथ बेहतर आपूर्ति तथा प्रबंधन

भारत वैकल्पिक ऊर्जा स्रोतों की क्षमता बढ़ाने में लगातार ध्यान दे रहा है. बीते कुछ सालों में सौर ऊर्जा उत्पादन में आट गुना और पवन ऊर्जा में डेढ़

सुनिश्चित करने पर भी ध्यान दिया जाना चाहिए. गांवों और कस्बों में बिना सही मीटरों के बिजली उपभोग करने और शुल्क देने की परिपाटी बदस्तूर जारी है. इसके अलावा कुछ घंटे बिजली मिलने की शिकायतें भी आम हैं. दूसरी बात यह है कि विद्युत ऊर्जा उत्पादन को ठीक किया जाये. मौजूदा आकलनों के मुताबिक, ताप बिजली उत्पादन क्षेत्र में ढाई लाख करोड़ रुपये **गुना से अधिक वृद्धि हुई है .** के निवेश की जरूरत है. विद्युत क्षेत्र को मुश्किल से उबारने के लिए बनी उदय योजना के लक्ष्य से

इस क्षेत्र में ज्यादा तकनीकी और वित्तीय नुकसान है. ऐसे में निजी क्षेत्र में नये संयंत्र की संभावना काफी कम है. ग्रामीण क्षेत्रों में विद्युतीकरण, शहरीकरण की प्रक्रिया तेज होने तथा औद्योगिक जरूरतों को देखते हुए मांग में बढ़ोतरी स्वाभाविक है, लेकिन उसे पूरा करने में उत्पादकों को बहुत दिक्कत हो सकती है. ऐसे में बिजली दरों में बढ़त की संभावना से भी इनकार नहीं किया जा सकता. संतोष की बात है कि भारत वैकल्पिक ऊर्जा स्रोतों की क्षमता बढाने में लगातार ध्यान दे रहा है. यदि बडी पनबिजली परियोजनाओं को छोड दें, तो 2014 में स्वच्छ ऊर्जा स्रोतों (सौर ऊर्जा, पवन ऊर्जा, जैव-एथेनॉल आदि) से छह करोड़ लोगों की जरूरतों को पूरा किया जा सकता था. अब यह क्षमता लगभग डेढ़ गुना बढ़ चुकी है. बीते कुछ सालों में सौर ऊर्जा उत्पादन में आठ गुना और पवन ऊर्जा में डेढ़ गुना से अधिक वृद्धि हुई है. ऐसे ऊर्जा स्रोतों की जरूरत न सिर्फ बिजली की मांग पुरी करने के लिए है, बल्कि पर्यावरण संरक्षण और प्रदुषण पर रोक के लिहाज से भी है. हॉर्वर्ड विवि के हालिया शोध के अनुसार, स्वच्छ ऊर्जा पर जोर देकर भारत में हर साल एक करोड़ से अधिक जानें बचायी जा सकती हैं. वर्तमान संकेतों की मानें, तो सरकार की संतुलित ऊर्जा पहल आगामी वर्षों में आवश्यकताओं की पूर्ति करने में सक्षम होगी.



धर्म और इष्ट

इ प्रक्र क्या है? इष्ट का अर्थ है- जिस चीज को तुम सबसे अधिक चाहते हो. वह तम्हारा इष्ट है एक को अगर करें 'अर हैं' जे उप चाहते हो, वह तुम्हारा इष्ट है. एक को अगर कहें 'क्षुद्र मैं' तो दूसरा है 'वृहत् मैं'. वही 'वृहत् मैं' हुए परमपुरुष. क्षुद्र में हुआ क्षुद्र-सुख और वृहत् मैं हुआ वृहत्-सुख. क्षुद्र सुख प्रत्येक व्यष्टिसत्ता के लिए प्रिय है, किंतु वृहत्-सुख सभी के लिए सबसे अधिक प्रिय है. तो क्षुद्र-सुख जहां व्यष्टिगत चीज है, वृहत्-सुख वहां सार्विक सुख है. अतः वह वृहत्-सुख ही हैं परमपुरुष,. दर्शन कहता है कि विश्वब्रह्मांड का जो नियंत्रणकारी बिंदु है, वही हैं परमपुरुष- वे सृष्टि चक्र के केंद्र में अवस्थान करते हैं. मनुष्य वैयष्टिक ईश्वर को चाहता है, जिसे वह प्यार कर सकेगा, जिनको वह अपना सुख-दुख और आनंद का निवेदन कर सकेगा. मनुष्य एक ऐसे पुरुष को चाहता है, एक ऐसी वैयष्टिक सत्ता को चाहता है, जिसको वह अपने अंतर के संपूर्ण भाव से निवेदन कर सके. वह चाहता है, ईश्वर को सोलह आना आश्रय बनाने के लिए. स्वप्न का जाल बुनकर, मनुष्य अल्प क्षण के लिए सुख शांति पाता है, स्थायी शांति नहीं पाता है. मनुष्य ऐसे एक ्पुरुष को चाहता है, जिसे वह सब कुछ सुना सकता है, समझा सकता है. इसी को कहते हैं इष्ट. अब धर्म के साथ इष्ट का पार्थक्य क्या है? जिसने ्तुम्हें धारण किया है, वही तुम्हारा धर्म है. गुणों में ही जीव धृत है. हम लोग कहते हैं कि यह ऑक्सीजन है. इसमें यह गुण हैं. यह अग्नि है, इसमें यह गुण है, यह मरुत् है, इसमें यह गुण है. सभी वस्तुएं गुण के द्वारा ही चिह्नित होती हैं. अग्नि में यदि दाहन शक्ति न रहे, तो उसे हम अग्नि नहीं कहते. वायु में यदि चलमानता न रहे, उसे हम वायु नहीं कहते. गुण के द्वारा गुणी, जीव-अजीव, जड़-चेतन, स्थावर-जंगम अपनी पहचान और अस्मिता को कायम रखता है. मनुष्य, जीव, उदभिद-सभी का प्राण है. मनुष्य और जीव-जंतु में सामान्य धर्म यह है कि ये सभी आहार करते हैं, सोते हैं और मरते हैं. किंतु मनुष्य में है भागवत धर्म और पशु में वह नहीं है. यही है मनुष्य का वैशिष्ठ्य श्रीश्री आनंदमूर्ति

कुछ अलग

खालिस प्रेम का वसंत

मुकेश कुमार

युवा रचनाकार

harpalmukesh@gmail.com

प्रेम पर जितना लिखा जाये कम है. प्रेम पर लिखते हुए दुनिया के सारे शब्द भी कम पड़ जाते हैं. कबीर ने सच ही कहा है- 'पोथी पढ़ि पढ़ि जग मुआ पंडित भया न कोय, ढाई

आखर प्रेम का पढ़े सो पंडित होय'. सचमुच कबीर ने मनुष्य के हर महीन भाव को भी पकड़ लिया. प्रेम में कई बार जब सारी व्याख्याओं के बाद भी संप्रेषण अधुरा रह जाता है, तब एक मौन ही सब कुछ कह देता है. ऐसा होता है प्रेम. जिसने कभी इश्क नहीं किया, वह इसको शायद ही समझ पाये. पर जिसने अपने जीवन में इश्क की कशिश को महसूस किया है, वही समझ सकता है. जनाब, मोहब्बत के

इस मर्ज में कभी मजा भी है, तो कभी सजा भी है. मोहब्बत का न तो कोई खास दिन होता, न ही इंसान के किसी भी एहसास के लिए कोई तय वक्त हो सकता है. वह तो अलग-अलग मौकों पर खुद एहसास बनकर प्रदर्शित होता है, जिसे हम जीते हैं. बाजार ने अब मोहब्बत के लिए भी एक दिन बना लिया है. जब उसका मन एक दिन से भी नहीं माना, तो उसने कई दिन बना दिये. ताकि आप कभी टेडी खरीदें. कभी चॉकलेट खरीदें, कभी फूल खरीदें. अगर आप पैसे वाले हों, तो महंगे से महंगा गिफ्ट खरीदें, क्या फर्क पड़ता है. जब देनेवाला राजी तो लेनेवाले को क्यों परेशानी होगी

वैलेनटाइन डे के बहाने जब से लेन-देन का मामला आया है, प्यार थोड़ा शर्मिंदा तो हुआ ही है. वह कभी महंगे-महंगे गिफ्ट नहीं मांगता. वह वक्त मांगता है, लिहाज मांगता है.

उसकी पहली पसंद है ही. लेकिन, इंसान की फितरत कुछ ऐसी बदली कि अब इश्क में भी मिलावट हो गयी. अब कभी इश्क जिंदगी को जीने का बहाना है, तो कभी इश्क

विश्वास, समर्पण और सच्चाई तो

स्कूल, कॉलेज, ऑफिस में टाइम पास करने का जरिया है. हो सकता है आपका प्रेम आपको कई बार मुश्किलों के भंवर से दुर भगाये, एक नयी ऊर्जा से भर दे, लेकिन कई बार आपके इश्क की नाकामी आपको दुखी भी कर सकता है. दूर तलक सिर्फ अंधेरा ही अंधेरा दिखाई देता है.

पहले इश्क में फूल फेंके जाते थे और अब एसिड! यह कैसा प्रेम है भाई ? अगर आपको इकरार की गुंजाइश समझ में आती है, तो इनकार को भी समझना चाहिए. अपने मतलबी प्रेम के प्रतिशोध में संयम नहीं खोना चाहिए और अपने साथी को ब्लैकमेल नहीं करना चाहिए. यह याद कीजिए कि उसके साथ आप ने कितने ही मधुर पल बिताये हैं. अगर आप ऐसा नहीं करते, तो यह इश्क नहीं हो सकता.

यह सच है बाजारी प्रेम के इस दौर में लोग इश्क का झंडा लहराते तो बड़े जोर-शोर से हैं, पर उन्हें इश्क के किले को फतह करने का कोई शौक नहीं, बस थोड़ी देर के लिए इसके श्रिल को फील करने का जोशभर है. लेकिन, यह भी उतना ही बड़ा सच है कि इस मिलावटी प्रेम के दौर में भी खालिस प्रेम ही बचा रहेगा. ऐसे जोड़े बचे रहेंगे. बची रहेगी यह प्रेम की दुनिया और बचा रहेगा यह मधुर वसंत.

नीति-निधरिण में जनभागीदारी

नतंत्र का नया दौर आनेवाला है. इस नये दौर में सरकारों को नीति-निर्धारण में जनभागीदारी सुनिश्चित करनी होगी. केवल पांच साल में एक बार चुनी हुई सरकार से अब काम नहीं चलनेवाला है. जनतंत्र के लिए एक निश्चित अंतराल पर निष्पक्ष चुनाव, सभी वयस्क नागरिक को मतदान का अधिकार आवश्यक शर्त तो है, लेकिन इसे यथेष्ट नहीं कहा जा सकता है. इस बात को राजनीतिक दलों और सरकारों को अच्छी तरह समझ लेना चाहिए, अन्यथा नीतियों को शांतिपूर्वक लागू करना संभव नहीं है. सरकारों को यह बात भी समझ लेनी चाहिए कि उनके चुनाव से उन्हें केवल एक ट्रस्टी बनाया गया है और संविधान के अनुसार उन्हें काम करने की जरूरत है.

संपादकीय प्रभात

जनभावनाओं को जानने का एकमात्र उपाय चुनाव नहीं हो सकता है. दरअसल, आधुनिक जनतंत्र इस सिद्धांत पर टिका है कि कोई एक व्यक्ति बहुत से लोगों का प्रतिनिधित्व कर सकता है. एक बार लोग अपना प्रतिनिधि चुन लेते हैं, तो उनका निर्णय लेने का अधिकार उस एक व्यक्ति को हस्तांतरित हो जाता है. अब उसका दायित्व है कि उसके निर्णयों में लोगों का मत परिलक्षित हो. शायद पहले यह संभव था, क्योंकि लोगों की समस्याएं एक जैसी होती थीं और लोग अपनी समस्याओं को लेकर कम जागरूक थे. अब समय बदल गया है. विकास के क्रम में समाज में अनेक समूह बन गये हैं या यूं कहें कि अनेक समूह मुखर हो गये हैं. चुनाव के दौरान कुछ मुद्दे ही प्रमुख हो जाते हैं. हो सकता है कि ये मुद्दे बहुत महत्वपूर्ण न भी हों, लेकिन मीडिया और दलों के आपसी ताल-मेल से उन्हें ज्यादा महत्व मिल जाये और मतदाता उसे महत्वपूर्ण मान कर मतदान कर दें. लेकिन, चुनाव के बाद सामान्य स्थिति में लोगों की अपनी समस्याएं ज्यादा महत्वपूर्ण हो जाती हैं. यह भी संभव है कि जनप्रतिनिधियों की उनमें कोई रुचि न हो. सामान्य तौर पर यदि प्रतिनिधित्व

का सिद्धांत सही काम करता. तो ऐसा नहीं होता. लेकिन, सच यह है कि किसी तरह चुनाव जीत लेने के बाद जनप्रतिनिधि स्वार्थ रंजित हो जाते हैं और पूंजीपतियों, ठेकेदारों, नौकरशाहों से ज्यादा नजदीक हो जाते हैं. यही कारण है कि चुनाव के तुरंत बाद ही लोगों में असंतोष फैलने लगता है, जो धीरे-धीरे आंदोलन का रूप लेने लगता है. फिर सरकार उसे दबाने की कोशिश में लग जाती है.

जनतंत्र का यह स्वरूप बहुत दिनों तक चलनेवाला नहीं है. क्योंकि इन आंदोलनों को दबाने के लिए सरकारें बल प्रयोग करती हैं. इसलिए अब समय आ गया है कि प्रतिनिधित्व की समझ और तौर-तरीके में भी बदलाव लाया जाये. समस्याओं के आधार पर एकजुट हुई जनता के साथ सरकारों का सीधा संवाद होना जरूरी है. व्यवस्था में कुछ इस तरह का परिवर्तन लाना चाहिए, ताकि नीति-निर्धारण केवल जनप्रतिनिधियों पर निर्भर न करे, बल्कि प्रभावित जनता की भी उसमें हिस्सेदारी हो.

इस तरह की हिस्सेदारी के कई सफल प्रयोग दुनिया में हुए हैं. ब्राजील के समाजवादी सरकार ने इसी मॉडल

पर बजट बनाने का प्रयोग किया था. जो काफी सफल रहा था. दिल्ली में भागीदारी योजना के तहत नीति-निर्धारण में शहर के आवासीय संघों को हिस्सेदारी के लिए आमंत्रित किया गया था. इस तरह की भागीदारी से विकास के मुद्दे



मनींद्र नाथ ठाकुर एसोसिएट प्रोफेसर, जेएनयू

manindrat@gmail.com

जनतंत्र की खासियत यही है कि समस्याओं का समाधान जनसहयोग से निकाला जाए, तो बेहतर . प्रतिनिधित्व मात्र से जनतंत्र सफल नहीं हो सकता है, जनभागीदारी भी बहुत आवश्यक है .

> मिलने की उम्मीद में उधार लेकर पूंजी लगा देता है. लेकिन, फसल काटने पर कीमत गिर जाती है, सरकार को किसानों से संवाद कर लागत को कम करने, कम ब्याज दर पर उचित कर्ज मुहैया करने के साथ-साथ सही कीमत

तो सामने आते ही हैं, जनसहमति के कारण काम भी आसानी से होता है.

इसी तरह की भागीदारी की व्यवस्था छात्रों और किसानों के साथ भी होनी चाहिए. नयी आर्थिक नीति से सबसे ज्यादा प्रभावित ये दोनों वर्ग ही हैं. हाल में देश की राजधानी में इन दोनों समूहों के द्वारा किये गये विशाल प्रदर्शन से साबित होता है कि इनके लिए बनायी जा रही सरकारी नीतियों से इनमें बेहद असंतोष है. बिहार के सीमांचाल क्षेत्र के किसानों को ही लें. पिछले कुछ वर्षों में इस क्षेत्र में मक्के की उपज में जबरदस्त बढ़ोतरी हुई है. इसके साथ ही नयी समस्याएं भी पैदा हो गयी हैं. मक्के में काफी पुंजी की जरूरत होती है. जिसके लिए किसान कर्ज लेते हैं. इस इलाके में बड़े पैमाने पर गोदामों का निर्माण हुआ है. लेकिन इसका फायदा केवल बिचौलियों को होता है. इस बार किसानों को तो नौ सौ से हजार-बारह सौ रुपये तक में फसल बेचनी पड़ी, जबिक अभी मक्के की कीमत लगभग दो हजार प्रति क्विंटल है. ऐसे में लागत तो बढ़ जाती है, क्योंकि मजदूरी और खाद की कीमत बढ़ जाती है. किसान अच्छी कीमत

पर सरकारी खरीद की व्यवस्था करनी चाहिए. जिस तरह धान की खरीद के लिए कृषक सहकारिता संगठनों की मदद ली जाती है, मक्के के लिए भी ऐसी व्यवस्था बने.

किसानों की कर्जमाफी पर भी इसी तरह व्यापक संवाद की जरूरत है. यह समझना जरूरी है कि किसानों की सही आवश्यकता क्या है और उन्हें कर्ज में डूबने की आवश्यकता क्यों पड़ती है? यदि लागत को नियंत्रण में रखा जाये और फसल की सही कीमत सही समय पर मिल

जाये. तो शायद कर्जमाफी की जरूरत ही न पड़े. इसी तरह यदि सरकार किसी क्षेत्र में बांध बनाने की योजना बनाये, तो सबसे पहले जिसके फायदे की उम्मीद से इसे बनाया जाना है, उनसे संवाद कर ले. कई बार सरकारी योजनाओं के बनानेवालों को इसके सभी आयामों का अंदाजा नहीं होता है. फिर सरकारी पैसे का अपव्यय हो जाता है. जिसके फायदे में सोच कर इसे बनाया गया था, उनके ही लिए यह अभिशाप हो जाता है.

ऐसी ही एक समस्या युवाओं की है. केंद्रीय या राज्य सरकारों के पास कोई ठोस युवा नीति ही नहीं है. कभी छात्रों से यह पूछा ही नहीं जाता है कि विश्वविद्यालयों में उनकी क्या समस्या है. उनकी रोजगार की समस्या पर उनसे कभी कोई सरकार संवाद ही नहीं करती है. यदि शिक्षा हमारा जन्मसिद्ध अधिकार है, तो क्या यह राज्य का दायित्व नहीं है कि हर युवा को उसकी योग्यता के आधार पर शिक्षा मिल सके ? उसकी जाति, उसका धर्म या उसकी आर्थिक बदहाली उसके रास्ते में बाधक न हो. भारत की विशाल युवा जनसंख्या को यदि हम शिक्षा और रोजगार नहीं दे पाये, तो इस जनतंत्र की हम रक्षा भी नहीं कर पायेंगे.

यह तय है कि इन समस्याओं का समाधान आसान नहीं है, लेकिन जनतंत्र की खासियत यही है कि समस्याओं का समाधान जनसहयोग से निकाला जाये. तो बेहतर, प्रतिनिधित्व मात्र से जनतंत्र नहीं सफल हो सकता है, जनभागीदारी भी बहत आवश्यक है.

हिंद-प्रशांत की उभरती अवधारणा



राजीव रंजन चतुर्वेदी

विजिटिंग फेलो, नानयांग टेक्नोलॉजिकल विवि, सिंगापुर

israjeev.C@ntu.edu.sg

हिंद-प्रशांत की इस अवधारणा पर भिन्न– भिन्न दृष्टि होते हुए भी उसके मुख्य संगठनात्मक सिद्धांतों पर सबकी सहमति दिखती है, जो बड़ी शक्तियों के साथ ही इस विशाल सामुद्रिक क्षेत्र के चारों ओर बसे देशों के आर्थिक तथा सुरक्षा संबंधी रिश्तों को गुंफित करते हैं .

देश नीति एवं रक्षा समुदायों तथा टिप्पणीकारों के बीच चर्चा हेतु हिंद-प्रशांत (इंडो-पैसिफिक) की अवधारणा एक अपरिहार्य विषय बन गयी है. अलबत्ता, उनमें से हरेक व्यक्ति इस विचार से जूझते हुए इस पर गौर कर रहा है कि किस तरह यह परिवर्तित विवेचना उस विशाल सामुद्रिक फैलाव को प्रभावित करेगी, जो अभी एक लगातार बदलती स्थिति में है.

इस अवधारणा की प्रकृति एवं व्यापकता को लेकर विविध दुष्टि है, जिससे इस क्षेत्र के कई देशों में इस विकसित होते भू-राजनीतिक मॉडल को लेकर दिलचस्पी का अभाव भी दिखता है. आसियान अध्ययन केंद्र के एक सर्वेक्षण के द्वारा 'दक्षिणपूर्व एशिया की स्थितिः 2019' पर दक्षिणपूर्व एशियाई लोगों के विचार लिये गये. इसके प्रश्नों में एक था कि आप हिंद-प्रशांत की अवधारणा को किस रूप में देखते हैं? कुल 61.3 प्रतिशत उत्तरदाताओं ने बताया कि उनकी दृष्टि में यह अवधारणा अस्पष्ट है तथा इसे और भी साफ किये जाने की जरूरत है.

इस सर्वेक्षण से यह भी पता चला कि बहुतों के मन में इस अवधारणा के प्रच्छन्न उद्देश्य को लेकर शंकाएं भी हैं, क्योंकि लगभग एक-चौथाई (25.4 प्रतिशत) उत्तरदाताओं ने यह कहा कि इसका उद्देश्य चीन को नियंत्रित करना है, जबकि 17.3 प्रतिशत उत्तरदाताओं के विचार से 'हिंद-प्रशांत का यह विचार क्षेत्रीय सुव्यवस्था में आसियान की प्रासंगिकता एवं स्थिति कमजोर करने' की कोशिश कर रहा है. एक लंबे वक्त से जिस एक मॉडल का सबसे ज्यादा उपयोग हो रहा था, वह एशिया-प्रशांत रहा है. जिसके अंतर्गत उत्तर-पूर्व एशिया से लेकर दक्षिण एशिया के अलावा प्रशांत महासागर, दक्षिण चीन सागर तथा हिंद महासागर जैसे बड़े सामुद्रिक विस्तार के देश शामिल थे.

यह नया विचार हिंद महासागर तथा प्रशांत महासागर में अवसरों तथा चुनौतियों की एकरूपता भी दिखाता है. सतत आर्थिक विकास, अपेक्षाकृत राजनीतिक स्थिरता एवं सामाजिक एकता ने एशिया की प्रमुख शक्तियों को इस हेतु समर्थ बनाया है कि वे एजेंडा तय करने तथा वैश्विक नियमन में अपने प्रभाव का इस्तेमाल करें. इन बदलती वैश्विक आर्थिक तथा रणनीतिक वास्तविकताओं के बीच एशिया एक धुरी के रूप में उभरा है. हिंद-प्रशांत की इस विकसित होती सोच का नतीजा विविध विचारों एवं दृष्टियों के रूप में सामने आया है. जापान, भारत, इंडोनेशिया और अन्य आसियान देश क्षेत्रीय आर्थिक राजनय, नियम आधारित सुव्यवस्था और साझी रुचियों को लेकर सहयोग पर बल देते हुए अधिक सक्रिय दिखते हैं. वहीं, अमेरिकी और ऑस्ट्रेलियाई नजरिया भी, जो पहले चीन विरोधी लगता था, अब विकसित हो रहा है.

अमेरिका के हिंद-प्रशांत कमांड के कमांडर एडिमरल फिलिप एस डेविडसन ने नयी दिल्ली में आयोजित एक पैनल चर्चा में रेखांकित किया कि हिंद-प्रशांत क्षेत्र का उद्देश्य समुदायों का निर्माण करना है, न कि विरोधों का. इसके उद्देश्य के रूप में चीन के नियंत्रण की बात पर उन्होंने यह भी कहा कि हिंद-प्रशांत नीति किसी के नियंत्रण की नीति नहीं है. एक अन्य मौके पर उन्होंने यह दोहराया कि 'हिंद-प्रशांत एक ऐसा इंजन है, जो वैश्विक आर्थिक विकास को गति प्रदान करता है.' इसके साथ ही उन्होंने 'एक स्वतंत्र तथा खुले हिंद-प्रशांत' की विस्तृत व्याख्या करते हुए उसके पांच मुख्य घटकों का उल्लेख भी किया, जो इस प्रकार हैं: पहला, 'दूसरे राष्ट्रों द्वारा बलपूर्वक बाध्य किये जाने से मुक्त' होने के साथ ही 'मूल्यों तथा आस्था प्रणाली' के लिहाज से भी स्वतंत्र'; दूसरा, धार्मिक आजादी एवं सुशासन समेत 'व्यक्तिगत अधिकार एवं आजादियां'; तीसरा, 'संयुक्त राष्ट्र चार्टर तथा 'मानवाधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा के साझे मूल्य'; चौथा, 'जिन सागरों एवं हवाई मार्गों पर हमारे राष्ट्र एवं अर्थव्यवस्थाएं आश्रित हैं, उन तक बंधनमुक्त पहुंच'; एवं पांचवां, 'खुला निवेश वातावरण, राष्ट्रों के बीच पारदर्शी समझौता, बौद्धिक संपदा अधिकारों की रक्षा, निष्पक्ष एवं पारस्परिक व्यापार'.

हिंद-प्रशांत की इस अवधारणा पर भिन्न-भिन्न दृष्टि होते हुए भी उसके मुख्य संगठनात्मक सिद्धांतों पर सबकी सहमति दिखती है, जो बड़ी शक्तियों के साथ ही इस विशाल सामुद्रिक क्षेत्र के चारों ओर बसे देशों के आर्थिक तथा सुरक्षा संबंधी रिश्तों को गुंफित करते हैं. ये सिद्धांत इस प्रकार हैं: नौवहन तथा हवाई उड़ानों की स्वतंत्रता; संप्रभुता तथा भौगोलिक अखंडता के प्रति सम्मान; आकार एवं शक्ति से परे सभी राष्ट्रों की समानता; विवादों का शांतिपूर्ण समाधान; अंतरराष्ट्रीय कानूनों के लिए सम्मान; खुली तथा स्थिर अंतरराष्ट्रीय व्यापारिक व्यवस्था; सामुद्रिक संसाधनों का सतत विकास; आसियान-नीत तंत्र द्वारा स्थिरीकृत सामुद्रिक संरक्षा एवं सुरक्षा; और भौतिक, डिजिटल तकनीकी तथा जनता के जनता से जुड़ाव का पोषण करना.

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने हिंद-प्रशांत को लेकर भारत के विजन की रूपरेखा प्रस्तुत करते हुए इसे एक 'नैसर्गिक क्षेत्र' तथा असीमित वैश्विक अवसरों एवं चुनौतियों का स्थल बताया है. उन्होंने हिंद-प्रशांत के प्रति भारत की दृष्टि को भौगोलिक तथा सभ्यतामूलक दोनों बोध में एक स्वतंत्र, खुला एवं समावेशी क्लब के रूप में प्रस्तावित किया है, जो सबकी समृद्धि के लिए खुला हो. 'सबके लिए सुरक्षा तथा विकास की शब्दावली में मोदी का यह विजन भली-भांति समाहित हो जाता है.

(अनुवाद : विजय नंदन)

कार्टून कोना



साभार : बीबीसी

आपके पत्र

कोर्ट का समय होगा बर्बाद

भाजपा नेता और वकील अश्विनी उपाध्याय ने सुप्रीम कोर्ट से मांग की है कि राज्यों की आबादी के हिसाब से अल्पसंख्यकों को उनका दर्जा मिले. सुप्रीम कोर्ट ने में राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग को तीन महीने में अल्पसंख्यकों को मिले दर्जे को फिर से परिभाषित करने को कहा है. दरअसल, अब तक अल्पसंख्यक का दर्जा देश को एक इकाई मान कर दिया गया है. शिक्षा को छोड़ कर अन्य किसी क्षेत्र में इन्हें आरक्षण का लाभ नहीं मिलता. उत्तर पूर्व के चार राज्यों में हिंदुओं की संख्या दो से 40 फीसदी तक है. जम्मू-कश्मीर, पंजाब व लक्ष्यद्वीप में भी हिंदुओं की जनसंख्या कम है, तो क्या इन राज्यों में हिंदुओं को अल्पसंख्यक का दर्जा मिलना चाहिए? आज इसकी राज्यवार मांग की जा रही है. कल जिले के अनुसार मांग की जायेगी. इन सब बातों से शीर्ष अदालत का मूल्यवान समय बर्बाद किया जा रहा है.

जंग बहादुर सिंह, गोलपहाड़ी, जमशेदपुर

भाषा पर संयम बरतें पार्टियां

चुनाव का दौर है. सभी राजनीतिक पार्टियां चुनाव प्रचार-प्रसार में एक-दूसरे पर वार-पलटवार के लिए जिस तरह की भाषाओं का इस्तेमाल कर रहे हैं, वह बेहद अशोभनीय व अशिष्ट है. ठीक है कि समय चुनाव का है, तो आरोप-प्रत्यारोप लगाना लाजमी है, परंतु इस बात का अवश्य ध्यान रखा जाना चाहिए कि आप किस तरह के शब्दों का प्रयोग कर रहे हैं? 'चोर' या 'किन्नर' जैसे शब्दों का प्रयोग अशिष्टता को दर्शाता है. सत्ता पक्ष हो या विपक्ष, कोई भी पार्टी इससे बची हुई नहीं है. यह सच है कि लोकतंत्र में अभिव्यक्ति की आजादी है, परंतु इसका मतलब यह नहीं कि भाषा की मर्यादाओं की सीमा लांघकर अपनी बात रखी जाए. ऐसे अपशब्दों के इस्तेमाल से देश का माहौल खराब होता है. पार्टियां अपनी मर्यादाओं को न भूलें और भाषाओं की सीमा में रह कर राजनीति करें, भाषण दें, ताकि श्रोताओं को भी सुनने में अच्छा लगे.

शुभम गुप्ता, नावागढ़, धनबाद

प्रकृति से खिलवाड़ का नतीजा

अभी दुनिया के बहुत से देश भीषण ठंड से गुजर रहे हैं. कई जगह तापमान शून्य से काफी नीचे चला गया. भीषण बर्फबारी हो रही हैं. अपने देश के दक्षिणी प्रांतों में भी सर्दी पहुंच गयी है, जहां ऐसा नहीं होता था. जो क्षेत्र आज भयंकर ठंड से जूझ रहे हैं, उन्हीं क्षेत्रों में भीषण गर्मी भी होगी. गर्मी से बचाव में हम बहुत कार्बन भी उत्सर्जित करेंगे. इन ग्रीन हाउस गैसों को सोखने वाले जंगल भी तेजी से घट रहे हैं. हर बार मार्च से ही, जब गर्मी पूरी तरह से नहीं आती, पानी के लिए हाहाकार मच जाता हैं. पिछले ही साल जहां केरल में विनाशकारी भीषण बाढ़ आयी थी, वहीं झारखंड और बिहार में धान का रोपा भी पूरी तरह से नहीं हुआ. पृथ्वी का तापमान हर वर्ष बढ़ रहा हैं. अगर मनुष्य नहीं चेता और प्रकृति का सम्मान नहीं हुआ, तो धरती माता रौद्र रूप धारण कर मनुष्यता का विनाश कर देंगी. इसके लिए सिर्फ हम-आप दोषी होंगे.

सीमा साही, बोकारो

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

देश दुनिया से

ऑस्ट्रेलियाई अधिकारियों के खिलाफ चीन का गुस्सा

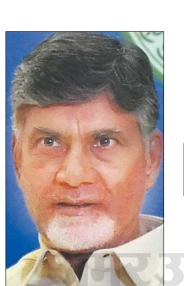
पांच फरवरी की शाम (चीनी नव वर्ष के पहले दिन), ऑस्ट्रेलिया के समाचारपत्र 'सिडनी मॉर्निंग हेराल्ड' ने खुलासा किया कि आव्रजन अधिकारियों ने चीनी अरबपति हुआंग शिंग्मो के नागरिकता आवेदन और यहां उनके स्थायी निवासी का दर्जा रद्द कर दिया है. आव्रजन अधिकारियों के इस कदम ने हआंग को अपने परिवार से मिलने और ऑस्टेलिया में व्यापार करने से रोक दिया. ऑस्ट्रेलियाई अधिकारियों को यह अधिकार है कि वे अपने नियम को दुरुस्त बनाये रखें.

लेकिन हुआंग के मामले में TIMES

उनके तथाकथित चरित्र को आधार बनाकर जो निर्णय लिया गया, वास्तव में वैसा कुछ भी नहीं है. ऐसे निर्णय और ऑस्ट्रेलियाई सरकारी एजेंसियों द्वारा लगाये गये आरोपों के साथ ही, पिछले दो वर्षों के दौरान कई मीडिया रिपोर्टों का यह दावा कि हुआंग जासूसी गतिविधि और गैरकानूनी राजनीतिक लेन-देन में संलिप्त था, संदेह उत्पन्न करता है. इनमें से कई आरोप बेबुनियाद साबित हुए हैं. हुआंग पर ऐसे ही आरोप लगाने के लिए वर्ष 2017 में मेलबॉर्न के समाचारपत्र 'द हेराल्ड सन' ने एक माफीनामा जारी किया था. यानी हुआंग एक बार फिर चीन विरोधी उन्माद का शिकार हए हैं, जिसका उद्देश्य देशभर में चीन और चीनी व्यवसाय को लेकर घृणा को बढ़ावा देना है.

49.6





चंद्रबाबू ने विशेष दर्जे की मांग को लेकर एक बार फिर राजधानी में दस्तक दी, जिसकी तात्कालिकता को समझा जा सकता है। बहुत विशेष परिस्थितियों में कुछ राज्यों को विशेष दर्जा देने का प्रावधान किया गया था, लेकिन यह अब सियासी मुद्दा बन गया है।

विशेष दर्जे की सियासत

प्रदेश के मुख्यमंत्री चंद्रबाबू नायडू ने अपने प्रदेश को विशेष दर्जा देने की मांग को लेकर राजधानी दिल्ली में जो एक दिन का अनशन किया, उसके अपने राजनीतिक निहितार्थ हैं। विशेष दर्जे की मांग को लेकर पिछले वर्ष

मार्च में उन्होंने एनडीए सरकार से नाता तोड़ा था। अब जबकि लोकसभा और विधानसभा के चुनावों को दो महीने भी नहीं रह गए हैं, चंद्रबाबू खुद को राज्य के लोगों का हितैषी बताना चाहते हैं। दूसरी ओर विपक्षी वाईएसआर कांग्रेस के नेता जगनमोहन रेंड्डी भी विशेष दर्जे की मांग कर रहे हैं। आंध्र का तर्क है कि हैदराबाद के तेलंगाना के हिस्से में चले जाने से उसकी वित्तीय स्थिति गड़बड़ा गई है। दरअसल तत्कालीन

प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह ने फरवरी, 2014 में राज्यसभा में विभाजन की वजह से हुए नुकसान की भरपाई के लिए आंध्र को पांच वर्ष तक विशेष राज्य का दर्जा देने का वायदा किया था। लेकिन एनडीए सरकार का कहना है कि 14वें वित्त आयोग ने विशेष राज्य के दर्जे का प्रावधान खत्म कर दिया है। वास्तव में संविधान में किसी राज्य को विशेष राज्य का दर्जा दिए जाने का प्रावधान है ही नहीं। 1969 में यह प्रावधान लाया गया, जिसके तहत जम्मू-कश्मीर के साथ पूर्वोत्तर और हिमालयी प्रदेशों को विभिन्न कारणों से उनके पिछड़ेपन की वजह से यह दर्जा हासिल है। विशेष राज्य का दर्जा प्राप्त राज्यों को परियोजनाओं में 90 फीसदी तक केंद्रीय मदद मिल जाती है। दूसरी ओर मुश्किल यह है कि केंद्र किन्हीं कारणों से

किसी राज्य को ऐसा दर्जा सीमित अवधि के लिए दे भी दे तो यह बर्र के छत्ते पर हाथ डालने जैसा होगा। और फिर विशेष राज्य के दर्जे की अपनी सियासत भी है, जिसे मौजूदा चुनावी परिदृश्य में बखूबी समझा जा सकता है। बिहार भी अपने विभाजन और झारखंड के गठन के बाद से विशेष दर्जे की मांग करता आया है। विशेष राज्य के दर्जे से जुड़ी मांगों ने 1980 के दशक की स्थिति याद दिला दी है, जब बिहार, मध्य प्रदेश, राजस्थान और उत्तर प्रदेश को 'बीमारू' राज्य की संज्ञा दी गई थी। राज्यों को आत्मनिर्भर बनाने तथा विकास को गति देने के लिए केंद्र और राज्यों, दोनों के बीच बेहतर समन्वय की जरूरत है, क्योंकि तात्कालिक राजनीति दीर्घकालीन आर्थिक हितों को नुकसान पहुंचा सकती है।

जरा हटके, जरा बचके, ये पब्लिक बचत है



पर हिट फिल्म *डॉन* में, अमिताभ बच्चन हेलन से कहते हैं, 'ये तुम जानती हो कि ये रिवाल्वर खाली है...मैं जानता हूं कि रिवाल्वर खाली है...लेकिन

पुलिस नहीं जानती कि ये रिवाल्वर खाली है।' फिल्म का यह चर्चित संवाद नियामकों, नियमन और सार्वजनिक बचत के बीच के अंतर को सांकेतिक रूप में बखूबी प्रदर्शित करता है। इससे भी बदतर यह है कि जिसके बारे में पता है, उस पर भी निरंतर पर्दा डाला जाता है।

शुक्रवार को रिजर्व बैंक ने नियमों के उल्लंघन और अपने कर्जदार द्वारा फंड के उपयोग की निगरानी नहीं करने की वजह से भारतीय स्टेट बैंक पर एक करोड़ रुपये और कॉरपोरेशन बैंक तथा इलाहाबाद बैंक पर 3.5 करोड़ रुपये का जुर्माना लगाया है। गौरतलब है कि 10 लाख रुपये के फंसे या बुरे कर्ज के बड़े हिस्से के बारे में पता नहीं है कि आखिर उसे कहां इस्तेमाल किया गया और इस कर्ज के एंड यूजर्स यानी कर्ज का लाभ उठाने वाले भी लापता हैं। स्टेट बैंक ने किसे कर्ज दिया और कितना कर्ज दिया? न तो स्टेट बैंक, जिसके पास 27 लाख करोड़ रुपये की सार्वजनिक संपत्ति है और न ही रिजर्व बैंक, जो कि 119 लाख करोड़ रुपये की जमा राशि का संरक्षक है, इन दोनों ने ही विस्तार से इसके बारे में बताना जरूरी नहीं समझा। नियामक कार्रवाई पर पड़ी धुंध की व्याख्या नहीं की जा सकती।

इसका खुलासा करना क्यों महत्वपूर्ण है, यह आईएल ऐंड एफएस (इन्फ्रास्ट्रक्चर लीजिंग ऐंड फाइनेंशियल सर्विसेज) की कहानी से बेहतर ढंग से समझा जा सकता है। 2014-15 के दौरान रिजर्व बैंक को पता था कि आईएल ऐंड एफएस



सार्वजनिक बचत का वित्तीय और कानूनी परिदृश्य जटिल है। विभिन्न तरह के जमा के पांच नियामक हैं- एनएचबी, रिजर्व बैंक, सेबी, एमसीए और राज्य सरकारें। इनमें तालमेल कायम करना एक चुनौती है।

शंकर अय्यर, वरिष्ठ पत्रकार

की बैलेंस शीट (चिट्ठा) कर्ज के बोझ से दबी हुई है और उसने अपनी जांच रिपोर्ट में इसे दर्ज किया। आईएल ऐंड एफएस को चेतावनी से कोई फर्क नहीं पड़ा। दूसरी ओर रिजर्व बैंक ने भी इस मुद्दे को आगे नहीं बढ़ाया और न ही बैंकों या आम लोगों के लिए किसी तरह की चेतावनी जारी की। इस बीच, म्यूचुअल फंड निवेशक, एनबीएफसी के जमाकर्ता, बांड धारक और जमाकर्ता मजे और जोखिम दोनों में रहे। आईएल

ऐंड एफसी की रेटिंग तब तक शीर्ष पर रही, जब तक कि वह दिवालिया नहीं हो गई। 2019 में आईएल ऐंड एफएस पर कंपनियों का 91,000 करोड़ रुपये के कर्ज का अनुमान है।

इस महीने की शुरुआत में दो कॉरपोरेट घरानों एस्सल-जी समूह और रिलायंस एडीए समूह की सूचीबद्ध कंपनियों के शेयर कारोबार के दौरान 30 फीसदी गिर गए थे। इसके बाद सुभाष चंद्रा ने शेयरधारकों को पत्र लिखकर दावा किया कि

'नकारात्मक ताकतें' उनके समूह को नुकसान पहंचाना चाहती हैं। आरडीएजी ने वित्तीय कंपनियों पर गैरकानूनी तरीके से जानबूझकर कार्रवाई करने का आरोप लगाया। बेचने वालों का दावा था कि प्रतिभूत शेयरों पर ऋण देने की कठोर शर्तें लागू करने के कारण बिकवाली तेज हुई। कुछ हफ्ते पहले आवासीय वित्तीय कंपनियों ने प्रतिरोधक कॉरपोरेट कार्रवाई की शिकायत की थी, जिसके कारण शेयर और बांड के दाम गिर गए। जहां तक वैधता का प्रश्न है, तो इसके लिए जांच का इंतजार है और भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (सेबी) को अभी इस पर विचार करना है। हालांकि इस घटनाक्रम ने बाजार को किस चीज की जानकारी है या किसकी नहीं है. इन्हें लेकर सवाल खड़े कर दिए हैं। ऋण बाजार को कारोबार और मूल्य निर्धारण को प्रभावित करने वाले ब्यौरों के बारे में तो पता है, लेकिन ऋण समझौता जो कि शेयर के मूल्य निर्धारण को प्रभावित करता है, उसकी जानकारी नहीं है। प्रमोटरों द्वारा गिरवी रखे गए शेयरों की संख्या की जानकारी तो पता है, लेकिन मूल्य तथा ऋण के ब्यौरे पता नहीं, जिसके कारण बाजार में उथल-पुथल मचती है। इसका प्रभाव साधारण निवेशकों और म्यूचुअल फंड पर पड़ता है।

पिछले महीने भारतीय जीवन बीमा निगम ने आईडीबीआई बैंक के अधिग्रहण की प्रक्रिया पूरी की। लेकिन अधिग्रहण के औसत मृल्य के बारे में कोई जानकारी नहीं है। जो पता है, वह यह कि जीवन बीमा निगम ने 61.73 रुपये की दर से आईडीबीआई बैंक के 26 फीसदी शेयर खरीदे। पिछले हफ्ते इसके शेयर के दाम गिरकर 42 रुपये हो गए थे। एलआईसी, जो कि 'लाइबिलिटीज इंश्योरेंस कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया' बन गया है, सरकारों के लिए संकट मोचक जैसा है और जिसने पिछले एक दशक में नाकाम

विनिवेशों को उबारा है। पहले उसने बीमार सार्वजनिक उपक्रमों के शेयर खरीदे और अब मरणासन्न संस्थाओं को जीवनदान दे रहा है। और यह सब बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण (आईआरडीएआई) की जानकारी और उसकी मंजूरी से हो रहा है, यहां तक कि बीमा कंपनी ने एक बैंक का अधिग्रहण कर लिया, जिसकी व्याख्या नहीं की जा सकती

कहा गया कि एलआईसी में धन का प्रवाह और निवेश दीर्घकालीन होता है और उसे पिछले निवेशों से फायदा हुआ है। संभवतः यह सच हो। लेकिन यह बात भी उतनी ही सच है कि उन्होंने यूनिट ट्रस्ट ऑफ इंडिया के बारे में भी ऐसा ही कहा था, लेकिन वह गलत साबित हुए।

जीवन बीमा निगम की ऑडिट दस ऑडिटरों ने की. जिन्होंने वार्षिक रिपोर्ट में प्रमाणित किया कि. 'यह निगम किसी टस्ट के टस्टी की तरह काम नहीं कर सकता।' ऐसे में 29.62 लाख पॉलिसी धारकों के विश्वास और उनकी बचत का क्या होगा? जीवन बीमा निगम 2017-18 में सरकार का सबसे बड़ा ऋणदाता था और उसने केंद्र और राज्य सरकारों द्वारा जारी 1.09 लाख करोड़ और 1.51 लाख करोड़ रुपये के बांड खरीदे। उसके साथ कोई गड़बड़ी होती है, तो इसके आर्थिक और राजनीतिक दोनों तरह के दुष्परिणाम सामने आएंगे।

सार्वजनिक बचत का वित्तीय और कानुनी परिदृश्य जटिल है। विभिन्न तरह के जमा के पांच नियामक हैं- एनएचबी (नेशनल हाउसिंग बैंक), रिजर्व बैंक, सेबी, एमसीए (कॉरपोरेट मामलों का मंत्रालय) और राज्य सरकारें। लिहाजा जो जानकारियां पता हैं और जो पता नहीं हैं उनके बीच अंतर होना स्वाभाविक है, लेकिन जो पता है, उसे गलत तरीके से खत्म कर देने को जायज नहीं ठहराया जा सकता।



आध्यात्मिक अंतर्दृष्टि सिर्फ खास लोगों के लिए नहीं है

मेरा मानना है कि हर किसी के भीतर वह चिंगारी मौजूद है, जिससे दिव्य प्रकाश पैदा हो सकता है। इस धरती पर हमारा कर्तव्य यही है कि हम अपने वजूद को साबित कर सकें। लेकिन कभी-कभी हम दुनिया मे अपनी उपस्थिति के कारण का सामना करने से ही डरते हैं। हमें यह पता होता है कि दूसरों को अपना जीवन कैसे जीना चाहिए, पर अपने बारे में हमें कुछ नहीं पता। मैंने अपने पहले अनुभव में सैंटियागो जाने वाली सड़क के बारे में लिखा। और फिर अपनी दूसरी किताब के लिए



हालांकि इसका नहीं हुआ कि यह कई दिलो है। लेखन मे कभी-कभी मेरे अंतस का एक खास किस्म का सवाल दिखता है और यह प्रश्न आध्यात्मिक दुनिया का प्रतीत होता है, लेकिन सिर्फ इस वजह से मैं आध्यात्मिक लेखक नहीं बन जाता। यदि आप युद्ध के बारे में लिखते हैं, तो इसका अर्थ यह नहीं कि

मैंने अपने जीवन

का एक रूपक

फैसला किया।

लिखने

बारे में लिखते हैं, तो यह भी आपको जासूस नहीं बनाता। लेकिन जब आपको आध्यात्मिक लेखक करार दिया जाता है, तो लोग सोचते हैं कि आपके पास कुछ उत्तर जरूर हैं। यह एक नया युग है। मेरे लिए नया युग लोगों द्वारा बनाए गए सभी प्रकार के धर्मों का मिश्रण है। इस घोल से किसी एक धार्मिक मान्यता की शुरुआत हो, यह करने का साहस भी किसी में नहीं है। मैं कैथोलिक लेखक नहीं हूं। कई दफे मेरी राय पोप से नहीं मिलती। लेकिन इसका मतलब यह भी नहीं

कि मैं चर्च या अपने धर्म की इज्जत नही

करता। मुझे लगता है कि आध्यात्मिक

अंतर्दृष्टि केवल विशेषाधिकार प्राप्त व्यक्ति

आप कोई सैनिक हैं। यदि आप जासूसों के

के लिए नहीं है। -ब्राजील के मशहूर उपन्यासकार



मजिलें और भी हैं।

किफायती सोलर कुकर अपनाने का अभियान

मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बीई और थर्मल इंजीनियरिंग में मास्टर डिग्री लेने के दौरान मेरा सौराष्ट्र के गांवों में जाना हुआ। वहां मैंने देखा कि महिलाएं डेढ़-दो घंटे जंगलों में लकड़ियां काटने-बीनने में लगाती हैं। चूल्हे का धुआं उनकी सेहत बिगाड़ता है। गांवों में औसतन मात्र पांच-सात हजार रुपये एक घर की आमदनी होती है। तभी मुझे लगा कि मैं इनके लिए क्या कर सकता हं। काफी सोचने के बाद मेरा ध्यान सोलर कुकर पर गया। सरकार सौर ऊर्जा को बढ़ावा दे रही है, लेकिन इसके बेंसिक प्लांट/सौर ऊर्जा से भोजन पकाने के लिए जरूरी कुकर किफायती नहीं हैं। अतः मैंने रिसर्च शुरू की। अमेरिका, पुर्तगाल और जर्मनी के सौर ऊर्जा विशेषज्ञों से संपर्क किया। उनके सोलर कुकर देखे और तब कार्डबोर्ड, एल्युम्यूनियम फॉइल और बांधने की डोरी से अपना सोलर कुकर मॉडल बनाया, जिसका कुल खर्च सिर्फ 50 से 60 रुपये बैठता है। इंस कुकर को गांवों के गरीब लोग बेहद कम खर्च में बना सकते हैं।



इसे ज्यादा से ज्यादा लोगों तक पहुंचाने के लिए मैं गोंवों-आदिवासी इलाकों में

घूमता हूं।

डिजाइन इतना आसान है कि अनपढ इंसान भी आसानी से कॉपी कर ले। मेरे मॉडल कोपेनहेगेन सोलर कुकर मॉडल के करीब हैं, जो कि अपनी खासियत की वजह से दुनिया भर में मशहूर है। इस सोलर कुकर में आप चीजें उबाल सकते हैं। उबालने के बाद मसाले-तेल मिलाकर डिब्बे में बंद कर दें, तो तडका भी लग जाएगा। सोलर ककर में भोजन पकाने के लिए स्टील के डब्बे को काले ऑइल पेंट से रंग लें, तो बेहतर होगा, क्योंकि इससे खाना पकाने का वक्त और घट जाएगा। बर्तन को गर्म रखने के लिए ओवन बैग का इस्तेमाल करना बेहतर होता है। सौर ऊर्जा में सूरज के ताप की तेजी तय करती है कि चीजें कितनी देर में पकेंगी। तेज गर्मी में औसतन पांच से छह लोगों के लिए चावल सवा घंटे में सौर ऊर्जा से पक जाएगा। वहीं सर्दी में

इतने ही लोगों के लिए डेढ़ घंटे से अधिक लगेगा। फिलहाल देश में चौकोर और परवल-आकार वाले सौर कुकर उपलब्ध हैं। सब्सिडी के बाद चौकोर सोलर कुकर दो से लेकर तीन हजार रुपये तक और परवल-आकार वाले सोलर कुकर 8,000 से 11,000 रुपये तक आता है। जाहिर है भारत के गांवों या आदिवासी इलाकों में लोग एक वक्त का भोजन पकाने के लिए इतने महंगे कुकर नहीं खरीद सकते। किफायती सोलर कुकर के मैंने करीब एक दर्जन सोलर कुकर मॉडल तैयार किए और गुजरात के गांवों तथा आदिवासी इलाकों के 55 गांवों में 1,500 महिलाओं को इन्हें बनाने का प्रशिक्षण दिया। वे इस काम को आगे बढ़ा रही हैं।

राजस्थान, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र के भी कुछ इलाकों के लोगों को भी मैंने किफायती सोलर कुकर बनाने की ट्रेनिंग दी। इसे ज्यादा से ज्यादा लोगों तक पहुंचाने के लिए मैं गांवों-आदिवासी इलाकों में घूमता हूं। साथ ही लोगों को यह सिखाने के लिए फोन और फेसबुक पर उपलब्ध रहता हूं। इसके लिए मैंने फेसबुक पर 'सोलर कुकर कुकिंग कैंपेन फॉर ग्रासरुट्स ऑफ इंडिया' नाम से पेज भी बनाया है। मेरा मकसद गरीब ग्रामीणों की जिंदगी बेहतर बनाने की है। गांवों तक इस किफायती सोलर कुकर डिजाइन को पहुंचाने के लिए मैंने किसी एनजीओ या सरकार से मदद नहीं ली। मेरे इस काम के लिए पिछले दिनों मुझे संयुक्त राष्ट्र का वॉलेंटियर अवार्ड भी प्रदान किया।

बीमारियां भी फैला रहा है जातिवाद

के साथ भेदभाव न सिर्फ उन्हें सामाजिक, आर्थिक व राजनीतिक रूप से कमजोर बनाता है, बल्कि

उनके स्वास्थ्य पर भी गहरा असर डालता है। सामाजिक रूप से किए जाने वाले भेदभाव का सबसे वीभत्स रूप है, गांवों में पानी को लेकर अनुसूचित जाति के लोगों के साथ जानवरों-सा बर्ताव। भारतीय समाज की जाति व्यवस्था ने गांवों के कुओं को सामाजिक भेदभाव, बहिष्कार और बीमारियों को फैलाने का केंट बना दिया है। भेदभाव के कारण सवर्णों की अपेक्षा इस वर्ग की आबादी डायरिया, कालरा, मलेरिया, फाइलेरिया जैसी

जल जिनत बीमारियां की चपेट में ज्यादा आती है। वाटरएड इंडिया की फेलो रिसर्च अनुसचित जाति के लोगों व वंचितों के खराब स्वास्थ्य के कारणों की पड़ताल करती है। वहीं, विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यएचओ) के आंकडे भी अप्रत्यक्ष तौर पर भारत में जल वितरण में असंतुलन के कारण दलितों के खराब

स्वास्थ्य की ओर इशारा करते हैं। डब्ल्यूएचओ के अनुसार, सामान्य तौर पर अनुसूचित जाति के लोगों को पर्याप्त पानी नहीं मिलने के कारण उनका स्वास्थ्य खराब रहता है। महिलाएं थकावट, कमजोरी और रक्त अल्पता से ग्रसित रहती हैं। भारत में 80 प्रतिशत गर्भवती महिलाओं में खून की कमी है। लगभग 20 प्रतिशत महिलाएं कद में काफी छोटी रह जाती हैं। कपोषित गर्भवती महिला के साथ प्रसव के समय कुछ गंभीर जटिलताएं उत्पन्न हो जाती हैं। जैसे खून का बहना, संक्रमण या नवजात शिशु का छोटा व कमजोर पैदा होना। गरीबी, जमीन का न होना, रहन-सहन की निम्न परिस्थितियों के साथ ही गांवों में

तमाम यूरोपीय देशों में किसी भी धर्म को नहीं मानने वाले लोगों की अच्छी

खासी तादाद है। नीदरलैंड्स इस मामले में सबसे आगे है। वहां की लगभग

आधी आबादी किसी खास धर्म के नियमों से नहीं बंधी है।

विभिन्न

देशों

की

आबादी

जो

किसी

खास धर्म

से

नहीं जुड़ी

स्रोत-प्यू रिसर्च

रहन-सहन की निम्न परिस्थितियों के साथ ही गांवों में अनुसूचित जाति के लोगों को शुद्ध पानी मिलने में परेशानी होती है, जिससे समाज के कमजोर वर्गों खासकर महिलाओं का पोषण स्तर खराब रहता है, जो स्वस्थ समाज के विकास में बाधा है।



प्रदीप कुमार श्रीवास्तव

अनुसूचित जाति के लोगों को शुद्ध पानी मिलने में परेशानी के कारण समाज के कमजोर वर्गों खासकर महिलाओं का पोषण स्तर खराब रहता है, जो स्वस्थ समाज के विकास में बाधा है। शुद्ध जल तक आसान पहुंच नहीं होने के कारण ग्रामीण क्षेत्रों में महिलाओं में

कुपोषण सबसे अधिक समस्या है। वाटरएड इंडिया की फेलो रिसर्च बुंदेलखंड पर केंद्रित होने के साथ ही पूरे देश में अनुसूचित जाति के लोगों की स्थिति को बयां करती है। बुंदेलखंड जैसे सूखे इलाकों के गांवों में स्थिति कुछ ज्यादा ही खराब है। लगातार सुखे की मार झेलने वाले इस इलाके में अनुसूचित जाति के लोगों को पानी के लिए कुछ ज्यादा ही संघर्ष करना पड़ता है। बुंदेलखंड में करीब 70 से 80 फीसदी आबादी गांवों में निवास करती है। गांवों में निवास करने वाले करीब 25 से 30 प्रतिशत अनुसूचित जाति की आबादी के साथ हर स्तर पर भेदभाव किया बुदलखंड में 66 अन जनजातियां सरकारी दस्तावेजों में दर्ज हैं, जिनमें मुख्यतः अहिरवार, गौतम, डोमार, जाटव, वाल्मीकि, छोडा आदि जातियां शामिल हैं।

बुंदेलखंड के गांवों की संरचना सवर्ण बहुल है। यहां 50 से 70 प्रतिशत सवर्ण और करीब 30 प्रतिशत अनुसूचित और शेष अन्य जातियां हैं। अनुसूचित जाति के बीच काम करने वाले एक मानवाधिकार संगठन की रिपोर्ट के अनुसार देश में अनुसूचित जाति की करीब पचास फीसदी आबादी पानी के स्रोतों से वंचित है। जबिक इस वर्ग के 20 प्रतिशत से ज्यादा लोगों को शुद्ध पानी तक नसीब नहीं है। राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो के मुताबिक, विगत एक दशक में अनुसूचित जाति के लोगों के साथ होने वाले अपराध में 25 प्रतिशत की वृद्धि हुई है। वर्ष 2006 से 2016 के बीच पूरे देश में अनुसूचित जाति के लोगों व आदिवासियों से जुड़े पांच लाख से ज्यादा मामले दर्ज किए गए हैं। इन मामलों में सबसे ज्यादा मामले अनुसूचित जाति के लोगों के साथ छोटी-मोटी लड़ाइयों से जुड़े हैं, जो यह बताता है कि अभी भी इस वर्ग के साथ छोटी-छोटी बातों पर मारपीट करना या भेदभाव करना सामान्य बात है।

हरियाली और रास्ता

ख्वाहिश और कागज के जहाज

एक लड़की की मासूम ख्वाहिश, जिसकी वजह से उसकी दीदी की जान



रिया की हालत गंभीर थी। उसे हार्ट-ट्रांसप्लांट की जरूरत थी। लेकिन कई कोशिशों के बाद भी डॉक्टर रिया के लिए दिल नहीं ढूंढ पा रहे थे। रिया के माता-पिता ने हार मान ली थी और अब बस वह घंटे गिन रहे थे। अस्पताल से वह घर लौटे, तो सबसे छोटी लड़की पापा को देखते ही वह बोली, पापा, दीदी कैसी हैं? क्या कोई डोनर मिला? पिता ने जवाब दिया, दीदी अच्छी है, बेटा। मीरा बोली, पापा पता है, कल गांगुली सर ने हमें कागज का हवाई जहाज बनाना सिखाया। पिता ने देखा, पूरा कमरा कागज के रंगीन जहाजों से भरा हुआ था। वह बोले, लेकिन तुम इन जहाजों का क्या करने वाली हो? मीरा बोली, पापा, सर कह रहे थे, हम इन जहाजों पर अपनी ख्वाहिश लिखकर उड़ाएंगे, तो भगवान हमारी ख्वाहिश जल्दी सुन लेंगे। इसलिए मैंने ये सारे जहाज दीदी के डोनर ढूंढने के लिए बनाए हैं। और देखो, इसमें आपका मोबाइल नंबर भी लिखा है। आप मेरे साथ ये जहाज उड़ाएंगे न? पापा सोचने लगे, काश, मीरा की ख्वाहिश सचमुच पूरी हो जाए। तभी उन्हें याद आया कि उनके एक दोस्त के पास अपना हेलीकॉप्टर था। उन्होंने तुरंत फोन उठाया और दोस्त को मिला दिया। दोनों में कुछ देर तक बात हुई और अगले दिन मिलने के लिए सुबह आठ बजे का वक्त तय हो गया। अगले दिन सुबह आठ बजे मीरा, उसके पापा अपने दोस्त के हेलीकॉप्टर में बैठकर आसमान में गए और वहां से सारे कागज के जहाज एक-एक कर नीचे उड़ाने लगे। पापा मीरा को लेकर जब वापस अस्पताल पहुंचे, तो उन्हें पता चला कि रिया को दिल देने के लिए डोनर का कॉल आया था। एक प्रोफेसर के बेटे की रोड एक्सिडेंट में मृत्यु

> सच्चे मन से कोशिश करेंगे, तो सफलता जरूर मिलेगी।

हो गई। वह अपने बेटे का दिल रिया को

देना चाहते थे।

एक संन्यासी अपने शिष्यों के साथ गंगा नदी के तट पर नहाने पहुंचे। वहां एक ही परिवार के कुछ लोग अचानक आपस में बात करते-करते एक दूसरे पर क्रोधित हो उठे और जोर-जोर से चिल्लाने लगे। संन्यासी यह देख तुरंत पलटे और अपने शिष्यों से पूछा, क्रोध में लोग एक दूसरे पर चिल्लाते क्यों हैं? शिष्य कुछ देर सोचते रहे, एक ने उत्तर दिया, क्योंकि हम क्रोध में शांति खो देते हैं इसलिए! पर जब



दूसरा व्यक्ति हमारे सामने ही खड़ा है, तो भला उस पर चिल्लाने की क्या जरुरत है, जो कहना है वह आप धीमी आवाज में भी तो कह सकते हैं, संन्यासी ने पुनः प्रश्न किया। शिष्यों ने उत्तर देने के प्रयास किए, पर संन्यासी संतुष्ट नहीं हुए।

अंततः संन्यासी ने उन्हें समझाया, जब दो लोग आपस में नाराज होते हैं, तो उनके दिल एक दूसरे से बहुत दूर हो जाते हैं। और इस अवस्था में वे एक दूसरे को बिना चिल्लाए नहीं सुन सकते, वे जितना अधिक क्रोधित

होंगे उनके बीच की दूरी उतनीं ही अधिक हो जाएगी और उन्हें उतनी ही तेजी से चिल्लाना पडेगा। क्या होता है, जब दो लोग प्रेम में होते हैं? तब वे चिल्लाते नहीं, बल्कि धीरे-धीरे बात करते हैं, क्योंकि उनके दिल करीब होते हैं, उनके बीच की दूरी नाम मात्र की रह जाती है। और जब वे एक दूसरें को हद से भी अधिक चाहने लगते हैं, तो क्या होता है? तब वे बोलते भी नहीं, वे सिर्फ एक दूसरे की तरफ देखते हैं और सामने वाले की बात समझ जाते हैं।

-संकलित

बिज़नेस स्टैंडर्ड वर्ष 11 अंक 308

कारोबारी तनाव कम करें

सप्ताह ऐसे समय भारत आ रहे हैं, जब दोनों देशों के बीच बढ़ते तनाव की वजह से कारोबारी संबंध खराब होने की आशंका है। बहुत से लोग इस बात से चिंतित हैं कि भारत को विकासशील देश का दर्जा बनाए रखने के लिए तेजी से संरक्षणवादी बनते अमेरिका को राजी करने के विशेष प्रयास करने होंगे। रॉस की

अमेरिका के वाणिज्य मंत्री विल्बर रॉस इस यात्रा इन खबरों के बीच हो रही है कि अमेरिका अपनी कारोबारी योजना में 'तरजीह की सामान्य प्रणाली (जीएसपी)' से भारत को हटाने के बारे में विचार कर रहा है। हालांकि भारत के वाणिज्य मंत्रालय ने इसकी पृष्टि नहीं की है।

> जीएसपी के तहत भारत को एक विकासशील देश होने के नाते अमेरिका को बहुत सी वस्तुओं का शुल्क-मुक्त निर्यात करने

का मौका मिलता है। यह प्रणाली 1970 के दशक में लाग की गई थी और भारत इसका सबसे अधिक लाभ हासिल करने वाले देशों में से एक रहा है। कुछ अनुमानों के अनुसार इस योजना से अमेरिका को जितने राजस्व का नुकसान होता है, उसका एक चौथाई भारतीय निर्यातकों की जेब में जाता है। शून्य शुल्क की अहमियत का अंदाजा इस तथ्य से लगाया जा सकता है कि भारतीय परिधान निर्यातकों को यूरोपीय संघ को निर्यात में जूझना पड़ता है। इसकी वजह यह है कि उन्हें वहां ऐसा कोई लाभ नहीं मिलता है, जबिक बांग्लादेश जैसे देशों को शुन्य शुल्क का फायदा मिलता है।

ऐसा लगता है कि भारत की कारोबारी गतिविधियों के बारे में अमेरिका की चिंताओं को बढा-चढाकर पेश किया जा रहा है, जिसकी वजह अमेरिका का राजनीतिक माहौल है। अमेरिका का भारत के साथ व्यापार घाटा तुलनात्मक रूप से कम है। यह मुश्किल से 22 अरब डॉलर है, जबिक अमेरिका का चीन के साथ व्यापार घाटा 566 अरब डॉलर है।

लेकिन भारत की अव्यवस्थित कारोबारी गतिविधियों से स्थिति और खराब हुई है। उदाहरण के लिए स्टेंट पर प्रतिबंध से अमेरिका में चिकित्सा उपकरण क्षेत्र के बंद होने की शिकायतें आई हैं। अमेरिका में डेयरी उद्योग ने भी शिकायत की है। राष्ट्रपति डॉनल्ड ट्रंप ने विशेष रूप से हार्ली डेविडसन मोटरसाइकिलों का जिक्र किया है, जो चुनावी रूप से अहम राज्य में बनती हैं। इन समस्याओं की वजह से पिछले साल 50 कारोबारी लाइनों को शुन्य शुल्क वाली जीएसपी प्रणाली से बाहर कर दिया गया। हालांकि तब से मतभेद और बढे हैं। हाल में डिजिटल क्षेत्र में नीतिगत बदलाव कथित रूप से अमेरिका को खटक रहे हैं। उदाहरण के लिए भारत सरकार और नियामकों ने डेटा को स्थानीय स्तर पर भंडारित करने को लेकर सख्त रुख अपनाया है। इससे डिजिटल क्षेत्र की अंतरराष्टीय कंपनियों को भारत में कुछ डेटा संग्रहीत करने के लिए बाध्य होना पड रहा है, जिसे वे व्यावसायिक स्तर पर नुकसानदेह मानती हैं।

हाल में ई-कॉमर्स क्षेत्र को लेकर लिए गए फैसलों को संरक्षणवादी कदम के रूप में देखा जा रहा है। प्रत्यक्ष विदेशी निवेश पर निर्भर ई-कॉमर्स मार्केटप्लेस को कहा गया है कि वे अपने प्लेटफॉर्मों पर विशेष प्रचार या स्टॉक या विक्रेता इकाइयों में भारी निवेश नहीं कर सकते।

इन बदलावों को भारतीय कंपनियों का पक्ष लेने और एकसमान मौकों को खत्म करने के रूप में देखा जा रहा है। अगर ऐसे बदलाव व्यापक नजरिया अपनाए बिना किए जाते हैं तो यह दुर्भाग्यपूर्ण होगा। चीन-अमेरिका व्यापार युद्ध से भारतीय निर्यात में बढ़ोतरी के मौके आने की उम्मीद थी। सरकार के लिए एक अच्छा निर्यात तंत्र बनाना प्राथमिकता रहा है, लेकिन जीएसपी से बाहर किए जाने से निर्यात-संवेदनशील क्षेत्रों में रोजगार सृजित करने की कोशिशों को तगड़ा झटका लगेगा। सरकार को रॉस की बात को धैर्य से सुनना होगा और यह देखना होगा कि कहां समझौता किया जा सकता है, जो भारत के राष्टीय हितों को परा करता है। संरक्षणवाद किसी के हित में नहीं हैं. लेकिन भारत के हित में निश्चित रूप से नहीं।



साल की पहली छमाही में अर्थव्यवस्था की तस्वीर

जून तक की छमाही में वैश्विक एवं स्थानीय वृहद परिस्थितियां, ऋण संबंधी तनाव और अनिश्चितता के कारण अपेक्षाकृत उदासीनता का माहौल बना रहेगा। इस विषय में विस्तार से जानकारी दे रहे हैं **अजय शाह**

र्ष 2019 की पहली छमाही में वैश्विक और स्थानीय हालात से हम क्या उम्मीद कर सकते हैं ? वर्ष 2012 से लेकर 2018 के अंत तक हमें धीमा और आंशिक सुधार देखने को मिला। अब एक बार फिर हालात प्रतिकूल हैं। ऋण बाजार में उत्पन्न दबाव और अनिश्चितता इसकी वजह हैं। ये समस्याएं जनवरी से मार्च और अप्रैल से जन तिमाही में उत्पादन पर असर डाल सकती हैं। इन बातों का असर वहद नीति के स्वरूप पर भी होगा और अगली संसद और कैबिनेट की शुरुआती परिस्थितियों पर भी।

आधिकारिक जीडीपी आंकड़ों में तो समस्या है ही, हम आर्थिक गतिविधियों की पुनर्रचना अन्य सीरीज के माध्यम से भी कर सकते हैं। 2012 से 2018 तक आंशिक सुधार देखने को मिला। जनवरी-जून 2019 की छमाही से क्या उम्मीद की जा सकती है ?

देश की वहद आर्थिक स्थिति में उतार-चढाव की बड़ी वजह निजी निवेश है। सरकारी निवेश कहीं अधिक स्थिर है। निजी निवेश में तेजी से बदलाव होता है। आंकडे भी इसकी गवाही देते हैं। वर्ष 2011 के बाद से निजी परियोजनाओं की घोषणा करीब आधी (समायोजित लिहाज से) रह गई हैं। इसने रोजगार और वृहद आर्थिक क्षेत्र में तनाव उत्पन्न किया है।

हमें यकीनन यह सोचना होगा कि आखिर उच्च निवेश की परिस्थितियां किस प्रकार तैयार की जाएं ? हम घरेलू निवेशकों को अपने वश में समझते हैं जोकि गलत है। उनके पास हमेशा यह विकल्प होता है कि वे चुप बैठे रहें। अगर हम चाहते हैं कि वे निवेश करें तो हमें अनुकूल माहौल बनाना होगा। हमें यह चिह्नित करना चाहिए कि भारतीय किस हद तक अपनी गतिविधियों, परिसंपत्तियों और यहां तक कि लोगों को देश के बाहर स्थानांतरित करने में सक्षम हैं। हम घरेलू निवेश को हल्के में नहीं ले सकते, वैसे ही जैसे विदेशी निवेश को।

तीन समस्याओं को चिह्नित किया जा सकता है। पहली का संबंध वैश्विक और घरेलु वृद्धि से है। जब मांग का परिदृश्य अच्छा होता है तब निजी स्तर पर लोग निवेश के इच्छुक होते हैं। वहीं दूसरी ओर जब मांग कमजोर होती है तो परा जोर क्षमता के इस्तेमाल और उत्पादन योजनाओं के संरक्षण पर होता है। कई फर्म अपना मार्जिन कम करके भी उत्पादन की रक्षा करती हैं, लेकिन ऐसी स्थिति में क्षमता वृद्धि नहीं चाहेंगी।

दूसरी समस्या गैर वित्तीय कंपनियों और उनके कर्जदाताओं में ऋण के तनाव

से संबंधित है। करीब एक तिहाई गैर वित्तीय कंपनियों की बैलेंस शीट दबाव में है। यही हालत दो तिहाई बैंकों और गैर बैंकिंग वित्तीय कंपनियों की है। जब एक संस्थान दिक्कत में आता है तो वह चुनिंदा लोगों को ऋण देना बंद कर देता है। अल्प अवधि में इससे इन कर्जदारों के लिए दबाव पैदा होता है। यह तब तक होता है जब तक कि ऐसे नए रिश्ते नहीं

आईएलऐंडएफएस, बॉन्ड बाजार और म्युचुअल फंड से जुड़ी कठिनाइयों का वास्तविक अर्थव्यवस्था पर तरंगीय प्रभाव पड़ा है। यह प्रभाव समस्या से परे जाकर भी असर दिखाता है। उदाहरण के लिए अगर कोई कार कंपनी कम कारें बनाती है तो वह कम कलपुर्जे

गैर वित्तीय क्षेत्र का ऋण का दबाव निजी क्षेत्र की निवेश की इच्छा और क्षमता दोनों को प्रभावित करता है। कुछ हद तक ऋण बाजार की कठिनाइयां आर्थिक गतिविधियों को प्रभावित रकती हैं और कई कंपनियों की निवेश की इच्छा समाप्त हो जाती है। कुछ कंपनियों के लिए आकर्षक ब्याज दर पर उधार जुटा पाना मुश्किल होता है और यह बात निवेश को प्रभावित करती है।

तीसरी समस्या अनिश्चितता की है। निजी क्षेत्र में कई लोग जांच एजेंसियों से निपटते हुए परेशान रहते हैं। निवेश के लिए आशावाद की आवश्यकता होती है और कई लोग तब तक विस्तार योजनाओं को रोक रखना चाहते हैं जब तक कि उनकी समस्याओं का निराकरण न हो जाए। नियामकों और कर अधिकारियों से निपटने में भी तमाम जोखिम हैं। बीते कुछ सप्ताह में यह प्रवृत्ति बढ़ी है कि आम चुनाव के नतीजों तक प्रतीक्षा कर ली जाए, उसके बाद विभिन्न संभावनाओं पर विचार

उपरोक्त तीनों कठिनाइयों की वजह से निवेश रुका हुआ है। जनवरी से जून 2019 तक की अवधि में यह समस्या बरकरार रहेगी। इसका असर जाहिर तौर पर मौद्रिक नीति पर भी पडेगा। मौद्रिक नीति समिति के सदस्यों को आधिकारिक जीडीपी आंकडों को देने वाली तवज्जो कम करनी होगी। एक बार ऐसा हो जाने के बाद हमें अर्थव्यवस्था में निरंतरता दिखेगी। आरबीआई पर भी यह दायित्व है कि वह अर्थव्यवस्था में खुदरा महंगाई सूचकांक को 4 फीसदी पहुंचाने में सहायता करे। इसके लिए दरों में कटौती करनी होगी। चूंकि मौद्रिक नीति पारेषण कमजोर है इसलिए अर्थव्यवस्था पर प्रभाव के लिए काफी अधिक कटौती करनी होगी।

चुनाव नजदीक आने पर की गई कटौती को राजनीतिक कदम बताते हुए आलोचना की जा सकती है। मुद्रास्फीति के लक्ष्य की सबसे अच्छी बात यह है कि आरबीआई का लक्ष्य स्पष्ट है। हमें पता है कि खुदरा महंगाई निरंतर 4 फीसदी के तय लक्ष्य से नीचे रही है। ऐसे में दरों में कटौती के लिए ठोस दलील मौजूद है। अच्छी बात यह है कि अगर आरबीआई अभी कटौती करता है तो इस पर राजनीति प्रेरित होने का इल्जाम भी नहीं लगेगा।

चनाव के बाद आर्थिक नीति संबंधी टीम को इन कठिनाइयों की मल वजह तलाशनी होगी। अर्थव्यवस्था को पटरी पर लाने के लिए निजी निवेश का माहौल तैयार करना होगा। इसमें आर्थिक नीति निर्माण में राज्य की बदलती भूमिका से लेकर नियामकों के कामकाज, कर नीति और कर प्रशासन तथा जांच एजेंसियों का काम आदि सभी शामिल होंगे। हालांकि निजी निवेश की पडताल के लिए घोषित और क्रियान्वयन के अधीन परियो पर निगाह डाली जा सकती है।

अब राजनीतिक दल अपने घोषणापत्र लिख रहे हैं। आर्थिक नीति डिजाइन की प्राथमिकता यह होनी चाहिए कि सरकार की भूमिका के साथ बाजार आधारित अर्थव्यवस्था तैयार की जाए। यह ऐसी जगह हो जहां सरकार की मामुली भूमिका के साथ व्यक्तियों तथा कंपनियों के हितों का संरक्षण किया जाए। ऐसी आर्थिक नीति विकसित करने की आवश्यकता है। अगर ऐसा होता है तो कारोबारी माहौल सुधरेगा और निजी निवेश के लिए भी बुनियाद तैयार होगी।

(लेखक नैशनल इंस्टीट्यूट ऑफ पब्लिक फाइनैंस ऐंड पॉलिसी में प्रोफेसर हैं। लेख में प्रस्तृत विचार निजी हैं।)

ईवीएम मशीन की समीक्षा से ही बहाल हो पाएगा भरोसा

हर चुनाव से पहले इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन (ईवीएम) को लेकर चर्चा होने लगती है। भारत में बड़े पैमाने पर होने वाले चुनावों को देखते हुए ईवीएम अपरिहार्य हो चुकी हैं। लेकिन इनमें इस्तेमाल होने वाली तकनीक अपारदर्शी होने से इसमें धांधली के आरोप लगते रहते हैं। चुनाव आयोग ने लगातार इन आरोपों को नकारते हुए कहा है कि ईवीएम को हैक करना तकनीकी रूप से नामुमकिन है। लेकिन यह दावा बेतुका है क्योंकि किसी भी इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर को हैक किया जा सकता है। भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (बीईएल) और इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (ईसीआईएल) ईवीएम का निर्माण करते हैं। ईवीएम एक कंप्यूटर ही होता है जिसके मदरबोर्ड में एक खास चिप लगी होती है और डाले गए मतों को दर्ज करने के लिए एक मेमरी यूनिट भी होती है। ईवीएम एक ऐसी मशीन है जो किसी नेटवर्क से नहीं जुड़ी होती है और उसे प्रोग्राम किया जा सकता है। इनका परिचालन नियंत्रित करने वाली चिप पर प्रोग्राम कोड अंकित होते हैं। इसमें गंभीर मसले खड़े होने की संभावनाएं निहित हैं।

चनाव चिह्नों के साथ वर्णक्रम में दर्ज होते हैं। हरेक मशीन में करीब 3.800 मतों को स्टोर किया जा सकता है और उसमें 64 उम्मीदवारों को मिलने वाले मत दर्ज हो सकते हैं। हाल में डाले गए मत की पुष्टि करने के लिए वीवीपैट की व्यवस्था भी जोड़ी गई है। वीवीपैट वाली ईवीएम मशीनों में मतदान के बाद एक पर्ची निकलती है जिस पर मतदाता मत का ब्योरा होता है। मतदाता के पास यह जांचने के लिए 7 सेकंड का वक्त होता है कि उसका मत पसंदीदा उम्मीदवार को गया है या नहीं। यह समय बीतने के बाद वह पर्ची एक बंद बक्से में जमा कर दी जाती है। बाद में जरूरत महसूस होने पर ईवीएम में दर्ज मतों का वीवीपैट पर्चियों के साथ मिलान किया जा सकता है। अगर दोनों विवरणों में मेल नहीं बैठता है तो उसे मतदान अधिकारी को बताना चाहिए। फिर 'टेस्ट वोट' का प्रावधान रखा गया है। अगर उसमें भी गड़बड़ी पाई जाती है तो उस ईवीएम मशीन

उम्मीदवारों के नाम उनके



तकनीकी तंत्र

देवांग्शु दत्ता

को हटाकर दूसरी मशीन लगा दी जाती है। लेकिन टेस्ट वोट में कोई गड़बड़ी न मिलने पर शिकायत खारिज कर दी जाती है।

हरेक ईवीएम में एक कंट्रोल यूनिट और एक मतदान यूनिट होती है। वीवीपैट एक अलग मशीन होती है और ईवीएम से जोड़ी जाती है। ईवीएम की दो इकाइयां एक तार से जुड़ी होती हैं। मतदान यूनिट पर मतदान से संबंधित बटन लगे होते हैं जबिक कंट्रोल युनिट में मतों का ब्योरा रखा जाता है और गिनती के समय मतों की संख्या के बारे में भी बताती है। मतदान यूनिट पर जब भी बटन दबाया जाता है तो एक मत दर्ज हो जाता है और वह मशीन लॉक हो जाती है। अगला मत दर्ज करने के लिए कंट्रोल युनिट की मदद से उसे अनलॉक करना पडता है।

जनवरी में सैयद शुजा नाम के एक शख्स ने ईवीएम मशीनों को लेकर बेहद सनसनीखेज दावा किया था। शुजा ने वर्ष 2009-14 तक ईसीआईएल में काम करने का दावा करते हुए कहा कि वह ईवीएम मशीनों के डिजाइन और परीक्षण करने वाली टीम का हिस्सा रहा था। वर्ष 2014 के चनाव में इन्हीं मशीनों का इस्तेमाल किया गया था। शुजा के मुताबिक उसे अमेरिका में शरण लेने के लिए मजबूर किया गया था। उन्होंने यह भी दावा किया कि रिलायंस जियो ने 2014 के चनाव में ईवीएम मशीनों को कम-आवृत्ति वाले सिग्नलों के जरिये प्रभावित कर भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) को फायदा पहुंचाया। (वैसे जियो की वाणिज्यिक सेवाएं सितंबर 2016 में शुरू हुई थीं।) हालांकि शुजा ने अपने बडे दावों के समर्थन में कोई सबूत नहीं पेश किया।

जनवरी में ही आम आदमी पार्टी विधायक सौरभ भारद्वाज ने

पाकिस्तानियों को ज्यादा फायदा

पहुंच सकता है। इस बिल के जरिये

और

पाकिस्तान, बांग्लादेश

यह दिखाने की कोशिश की कि ईवीएम के हार्डवेयर को बदलना किस तरह संभव है। अन्य शोधकर्ताओं ने भी ईवीएम को हैक किए जाने की स्थिति दर्शायी है। उनके मताबिक चिप या सर्किट बोर्ड को आसानी से बदलकर हैकिंग की जा सकती है। चिप के साथ बड़ी समस्या यह है कि उसका न तो परीक्षण हो सकता है और न ही उसकी पृष्टि की जा सकती है। ईसीआई के पास यह बताने का कोई तरीका नहीं है कि किसी ईवीएम में लगी चिप दूसरी चिप से बदली जा चुकी है।

सुरक्षा विशेषज्ञों ने बारंबार यह कहा है कि सोर्स कोड बताने से ईसीआई के इनकार से यह काफी असुरक्षित हो जाता है। किसी भी गोपनीय एवं बग वाले कोड को खंडित किया जा सकता है और पहचाने जाने का भी डर नहीं रहता है। यही वजह है कि तमाम बड़ी कंपनियां अपने प्रोग्राम के सोर्स कोड जारी करती हैं जिसके आधार पर स्वतंत्र सुरक्षा विशेषज्ञ उनमें मौजूद खामियों को पहचान कर उन्हें दूर करने के उपाय बता सकते हैं।

ईसीआई इस समय ईवीएम या वीवीपैट नहीं बदलने जा रहा है। एक मांग यह की गई है कि 50 फीसदी ईवीएम मशीनों का मिलान वीवीपैट पर्चियों से किया जाए और अधिक गलतियां पाए जाने पर वहां पुनर्मतदान कराया जाए। एक अन्य सुझाव यह है कि जीत का अंतर कम होने पर वीवीपैट पर्चियों की गिनती अनिवार्य की जाए।

ईवीएम और वीवीपैट मशीनों के औचक नमने रखे जाने चाहिए ताकि मतदान प्रक्रिया में भरोसा बहाल हो सके। वीवीपैट से जुड़ी खामियों को भी दरुस्त करने की जरूरत है। कोई भी चालाक हैकर लगातार कई मतों में छेड़खानी नहीं करेगा। मसलन, हरेक तीसरे मत में छेडछाड की जा सकती है और उसके बाद भी वीवीपैट का टेस्ट वोट यही बताएगा कि मशीन सही तरह काम कर रही है।

ईवीएम का मौलिक डिजाइन 1980 में तैयार किया गया था। ऐसी स्थिति में ईवीएम के हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर की समीक्षा का वक्त आ चुका है। इसका सोर्स कोड भी जारी किया जाना चाहिए ताकि खामियों को दूर कर मतदाताओं का भरोसा बहाल किया जा सके।

कानाफूसी

मंदिर का निर्माण

अबू धाबी अपने पहले हिंदू मंदिर के लिए पूरी तरह तैयार है और आगामी 20 अप्रैल को इस हिंदू मंदिर की आधारशिला रखीँ जाएगी। वहीं, अप्रैल माह में भारत में भी लोकसभा चुनाव हो रहे होंगे। वर्ष 2015 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की यात्रा के दौरान अबू धाबी सरकार ने संयुक्त अरब अमीरात की राजधानी में हिंदू मंदिर बनाने की योजना को मंजूरी दी थी। हिंदू धार्मिक और नागरिक संगठन बीएपीएस स्वामीनारायण संस्थान इस मंदिर का निर्माण कर रहा है। संयुक्त अरब अमीरात में सहिष्णुता और धार्मिक सद्भाव के प्रतीक के तौर पर बनाए जा रहे इस मंदिर के निर्माण के लिए अबू धाबी के राजकुमार मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान ने 13.5 एकड़ जमीन दान दी थी। फिलहाल दुबई स्थित भगवान शिव और कृष्ण के मंदिर ही संयुक्त अरब अमीरात में हिंदू मंदिर हैं।

तेज होते कदम

वर्तमान लोकसभा के आखिरी दिन बुधवार को आम आदमी पार्टी ने नरेंद्र मोदी सरकार की नीतियों के खिलाफ राष्ट्रीय राजधानी में एक रैली करने की योजना बनाई है। पश्चिम बंगाल की मुख्यमंत्री और तुणमुल कांग्रेस की मुखिया ममता बनर्जी को भी इसमें शामिल होने का न्यौता दिया गया। जंतर मंतर पर होने जा रही इस रैली का विषय 'तानाशाही हटाओ, देश बचाओ' रखा गया है। इस बीच प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और भारतीय जनता पार्टी अध्यक्ष अमित शाह भी आगामी दिनों



आपका पक्ष

नागरिकता संशोधन विधेयक पर रार

केंद्र सरकार राज्यसभा में नागरिकता संशोधन विधेयक लेकर आ रही है। इससे पहले 8 जनवरी को लोकसभा से यह विधेयक पास हुआ था। हालांकि उत्तर-पूर्वी राज्य इस विधेयक का भारी विरोध कर रहे हैं। स्थिति यह है कि भारतीय जनता पार्टी शासित पूर्वोत्तर के दो राज्यों अरुणाचल प्रदेश और मणिपुर के मुख्यमंत्रियों ने नागरिकता संशोधन विधेयक का विरोध किया है। हालांकि केंद्रीय गृह मंत्री राजनाथ सिंह ने कहा है कि पूर्वोत्तर के स्वदेशी लोगों के अधिकार किसी भी सूरत में प्रभावित नहीं होंगे। नागरिकता संशोधन विधेयक 2016 के तहत नागरिकता कानून 1955 में संशोधन कर पाकिस्तान, अफगानिस्तान और बांग्लादेश से आए गैर मुस्लिम धार्मिक अल्पसंख्यकों को भारतीय नागरिकता दिए जाने की बात कही गई है। इस बिल के कानून बनने के बाद अफगानिस्तान, बांग्लादेश और पाकिस्तान के हिंदू, सिख,



बौद्ध, जैन, पारसी और ईसाई धर्म 🗄 के मानने वाले अल्पसंख्यक समुदायों को 12 साल के बजाय छह साल भारत में गुजारने पर और बिना उचित दस्तावेजों के भी भारतीय नागरिकता मिलने का रास्ता साफ हो जाएगा। कई लोग इस बिल का विरोध कर रहे हैं। उनका कहना है कि इससे उनकी सांस्कृतिक, भाषाई और पारंपरिक विरासत के

नागरिकता संशोधन विधेयक को लेकर पूर्वीत्तर राज्यों में भारी विरोध प्रदर्शन हो रहे हैं

विरोध हो रहा है, बांग्लादेशियों

साथ खिलवाड़ होगा। असम समेत पूर्वोत्तर के सभी राज्यों में जिस नागरिकता संशोधन विधेयक का

अफगानिस्तान से आए 31 हजार से ज्यादा प्रवासियों को सीधा फायदा मिलता नजर आ रहा है। इस बिल से उन लोगों को फायदा होगा जिन्हें सरकार ने दीर्घावधि वीजा दिया है। विधेयक का विरोध कर रहे जातीय संगठनों का कहना है कि अगर केंद्र सरकार के इस विधेयक को मंजूरी मिल जाती है तो असमिया भाषा, साहित्य और संस्कृति हमेशा के लिए खत्म हो जाएगी। एक लोकतांत्रिक देश होने के नाते हम इस तरह के निर्णय ले सकते हैं लेकिन ध्यान रखना होगा कि इसके पीछे कोई भी राजनीतिक उद्देश्य ना हो। सरकार को सभी दलों की बात पर गौर करना चाहिए

चर्चा होनी चाहिए। संदेश तिवारी. गरुग्राम

और संसद में विधेयक पर पर्याप्त

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।

समावेशी व संतुलित रहा केंद्रीय बजट

यह संतुलित विकासगामी अंतरिम बजट है। इसमें अर्थव्यवस्था की मौजूदा चुनौतियों को ध्यान में रखते हुए कई अहम फैसले लिए गए हैं। इस बजट में समाज के प्रत्येक तबके के लिए कुछ न कुछ गुंजाइश रखी गई है। एक हद तक इसे समावेशी बजट कह सकते हैं। इस बजट में दो हेक्टेयर तक जोत वाले लघु व सीमांत किसानों को सालाना 6,000 रुपये की सहायता देने का प्रावधान है जिससे करीब 12 करोड किसानों को फायदा होगा। बजट में छोटे व मझोले उद्यमियों को जो राहत दी गई है, उससे रोजगार सृजन की उम्मीद की जा सकती है। यह बजट काफी हद तक लोकलुभावन स्वरूप वाला भी है। बजट से साधारण लोगों के उपभोग में भी इजाफा होगा जिससे औद्योगिक वस्तुओं की मांग बढ़ेगी और औद्योगिक क्षेत्र के विकास में तेजी आएगी।

आशुतोष वर्मा, अंबेडकर नगर



सफलता की मंजिल अनुशासन के मार्ग से ही मिलती है

अव्यवस्था की आग

अव्यवस्था की अनदेखी कैसे घातक परिणाम सामने लाती है, इसका एक और उदाहरण है देश की राजधानी दिल्ली के एक होटल में आग लगने के कारण 17 लोगों की मौत। ये मौतें इसलिए हुईं, क्योंकि जिन पर भी इस होटल को नियम-कायदे के हिसाब से चलाने देने की जिम्मेदारी थी उन सबने हद दर्जे की लापरवाही का परिचय दिया। इसीलिए इस अग्निकांड को हादसा कहना उसकी गंभीरता को कम करना है। यह हादसा नहीं, जिम्मेदार लोगों की लापरवाही का खौफनाक नतीजा है। यह लापरवाही की पराकाष्ठा ही है कि जिस अर्पित पैलेस होटल को चार मंजिला होना चाहिए था वह छह मंजिला बना लिया गया था और जिसमें सुरक्षा के सभी उपाय होने चाहिए थे उसमें आपातकालीन द्वार एक तो संकरा था और दूसरे उस पर ताला जड़ा हुआ था। इस होटल में आग से बचाव के प्रबंध भी दिखावटी थे। यही कारण रहा कि बचाव के उपाय नाकाफी साबित हुए। इस होटल में आग का कहर उपहार सिनेमाघर में घटे भयावह अग्निकांड की याद दिलाने वाला ही नहीं, यह भी बताने वाला है कि देश की राजधानी में व्यावसायिक गतिविधियां किस तरह अभी भी मनमाने तरीके से चलाई जा रही हैं। क्या दिल्ली का शहरी ढांचा आज भी वैसा ही अव्यवस्थित और अराजक है जैसा उपहार कांड के समय था? हाल में दिल्ली में अवैध तरीके से चलाए जा रहे कारखानों में आग लगने की कई घटनाएं सामने आ चुकी हैं। एक घटना तो उसी इलाके में घटी थी जहां होटल अर्पित पैलेस है। ऐसा लगता है कि दिल्ली के शासन-प्रशासन ने पुरानी घटनाओं से कोई सबक सीखना उचित नहीं समझा। इससे भी शर्मनाक बात यह है कि अभी भी ऐसा नहीं लगता कि जरूरी सबक सीख लिए गए हैं। दिल्ली सरकार और नगर निगम के आला अफसरों के बयान कर्तव्य की इतिश्री करते ही अधिक दिखते हैं।

िदिल्ली के होटल में आग लगने के कारणों की जांच के आदेश वैसे ही नाकाम-निष्प्रभावी साबित हों तो हैरत नहीं जैसे इसके पहले के मामलों में साबित हुए। आखिर कितने व्यावसायिक स्थलों में आग के जानलेवा कहर के बाद इस बुनियादी बात को समझा जाएगा कि अगर ऐसे स्थल नियम-कानूनों के साथ सुरक्षा उपायों की घोर अनदेखी करके चलेंगे तो वे तबाही का कारण ही बनेंगे? यह नाकारापन ही है कि बेतरतीब शहरी ढांचे और सार्वजनिक सुरक्षा की उपेक्षा तब हो रही है जब उन्हें सर्वोच्च प्राथमिकता देनी चाहिए। शहरी ढांचे का नियमन करने वाले न केवल अनियोजित विकास की अनदेखी कर रहे हैं, बल्कि सार्वजनिक सुरक्षा को भी ताक पर रख रहे हैं। यही कारण है कि कभी किसी होटल में आग लगने से तबाही मचती है तो कभी किसी अस्पताल अथवा कारखाने में। प्रत्येक घटना-दुर्घटना के बाद आमतौर पर यही सामने आता है कि तबाही से दो-चार हुए ठिकाने पर या तो अवैध निर्माण होने दिया गया था या फिर दुर्घटना से बचाव के उपाय केवल कागजों पर थे। इससे भी बुरी बात यह है कि जांच के नाम पर केवल खानापूरी होती है। बेहतर हो कि जिम्मेदार लोग यह समझें कि व्यावसायिक ठिकानों अथवा बहुमंजिली इमारतों में नियम-कानूनों की उपेक्षा का मतलब है उन्हें जानबूझकर

औली में खेलों का सच

चमोली के विश्व प्रसिद्ध पर्यटन स्थल औली में शीतकालीन खेलों की मान्यता पर संकट के बादल छाए हुए हैं। यदि फेडरेशन ऑफ इंटरनेशनल स्कीइंग (फिस) से कोई ऐसा फैसला हुआ तो यह उत्तराखंड के लिए किसी बड़े झटके से कम नहीं है। निश्चित ही इससे उत्तराखंड में पर्यटन को भी नुकसान होगा, लेकिन सवाल यह है कि औली में इन हालात के लिए क्या सिर्फ प्रकृति जिम्मेदार है या कुछ और भी बाते हैं। कुदरत ने औली को बहुत संपन्न बनाया है। औली में 1300 मीटर लंबा और 45 मीटर चौड़ा स्लोप है। स्लोप पर 1250 मीटर वर्टिकल ड्रॉप है। स्की स्लोप में खिलाड़ियों के लिए चढ़ने को स्की लिफ्ट है। इसके अलावा खिलाड़ी, आयोजक, पर्यटक और दर्शकों के रहने के लिए भी पर्याप्त सुविधाएं मौजूद हैं। स्नो मेकिंग मशीन भी यहां लगी है और सड़क बंद होने की स्थिति में रोपवे से औली पहुंचा जा सकता है। वर्ष 2010 में औली की ढलानों को फिस ने शीतकालीन खेलों के लिए पूरी तरह फिट मानते हुए इसे 2019 तक मान्यता दी। जब यहां पहली बार वर्ष 2011 में इंटरनेशनल सैफ गेम्स आयोजित हुए तो औली देश-दुनिया के आकर्षण का केंद्र बन गया, लेकिन इसके बाद यहां इस तरह की कोई प्रतियोगिता आयोजित नहीं की जा सकी। कम बर्फबारी के कारण वर्ष 2012 में इंटरनेशनल फिस रेस और वर्ष 2014 में जूनियर नेशनल गेम्स दो बार रद करने पड़े। फिस की मान्यता के नियमों में स्पष्ट है कि इन ढलानों पर नेशनल गेम्स का आयोजन जरूरी है। यह सही है कि पिछले कई वर्षों से कुदरत औली पर मेहरबान नहीं रही, लेकिन क्या सिर्फ यही एक वजह है। ऐसा नहीं कहा जा सकता। इसमें कुछ न कुछ लापरवाही आयोजकों की ओर से भी रही है। इसमें कोई दो राय नहीं कि प्रतियोगिता का वक्त ज्यादातर फरवरी अथवा मार्च में तय किया गया और फरवरी एवं मार्च आते-आते ढलानों पर नाममात्र की बर्फ ही मिल रही थी। इस पर प्रतियोगिता का आयोजन संभव नहीं था।

आवश्यक है अल्पसंख्यक को परिभाषित करना



जब तक कानूनी रूप से अल्पसंख्यक की परिभाषा स्पष्ट नहीं होती तब तक अल्पसंख्यकों के लिए किए जाने वाले सभी काम अनुचित ही कहे जाएंगे

ल्पसंख्यक मुद्दे पर वही हुआ जो दशकों से होता आया है। सप्रीम कोर्ट में दायर याचिका में अल्पसंख्यक अवधारणा को स्पष्ट करने की गृहार लगाई गई थी ताकि सरकारी कामकाज में विभिन्न स्तरों पर इसकी आड़ में हो रही मनमानी और अन्याय पर विराम लगाया जा सके। परंतु जैसा अब तक का अनुभव है कि यहां एक खास मतवाद या समुदाय से संबंधित कोई उचित काम करने में भी तंत्र के सभी अंग हीलाहवाली ही करते हैं। इसमें भी वही हुआ और सुप्रीम कोर्ट ने इसे परिभाषित करने का काम अल्पसंख्यक आयोग को सौंप दिया मानो वही संविधान का व्याख्याता हो ! जबकि संविधान में मौजुद 'अल्पसंख्यक' शब्द को केवल संसद या सुप्रीम कोर्ट ही परिभाषित कर सकते हैं। यह भी कितनी दुःखद स्थिति है कि जो कोर्ट मामुली से मामुली मुद्दे पर भी खुद निर्णय करता है, वह एक संवैधानिक उपबंध से जुड़ी और दशकों से चली आ रही गड़बड़ी पर फैसला सुनाने से कन्नी काटता है। वस्तुतः यह भी इस समस्या की गंभीरता का ही संकेत है। भारत में यह ऐसी समस्या है जिससे तमाम अन्य समस्याएं जुड़ी हैं। उपनिषद की भाषा में कहें तो इसके समाधान में हमारी कई जटिल समस्याओं के समाधान की कुंजी है। पर सत्ता के सभी अंग इस पर खुलकर सोचने से बचते हैं जबकि देश का जनमत चाहता है कि 'अल्पसंख्यक' और 'बहुसंख्यक' की परिभाषा तथा विकृति से जुड़ी कानूनी विषमता दूर होनी चाहिए, क्योंकि इसी अस्पष्टता की आड़ में यहां विभिन्न दल, देसी-

विदेशी संगठन और एक्टिविस्ट भारी गड़बड़ करते रहे हैं। ऐसा न तो दुनिया में अन्य किसी देश में है, न ही यह हमारे मूल संविधान में था।

समकालीन विमर्शे में अल्पसंख्यक शब्द का आशय संकीर्ण हो चला है। जस्टिस राजेंद्र सच्चर की अध्यक्षता वाली समिति ने सरकारी दस्तावेज में 'अल्पसंख्यक' और 'मुसलमान' शब्दों को एक दूसरे के पर्याय के रूप में इस्तेमाल किया था। ऐसी समझ मूल संविधान की नहीं थी। फिर भी पिछली संप्रग सरकार ने इसकी अनदेखी कर सच्चर समिति की अनुशंसाएं लागू करने का फैसला किया। ऐसे नजरिये ने देश में दो प्रकार के नागरिक बना दिए हैं जिससे 'कानून के समक्ष समानता' का संवैधानिक पहलू गौण हो गया है। कुछ वर्ष पहले पश्चिम बंगाल के शीर्ष पुलिस अधिकारी ने बेधड़क कहा था कि वह समुदाय को देखकर ही हिंसा संबंधी घटनाओं पर कार्रवाई करते या नहीं करते हैं। राजनीतिक बिरादरी की भी यही स्थिति है। इससे नागरिक समानता का मखौल उड़ता है। यह सब 'अल्पसंख्यक' शब्द को कानूनी तौर पर अस्पष्ट छोड़ देने से ही हुआ। यह भी अभूतपूर्व स्थिति है कि किसी देश में अल्पसंख्यक को वह अधिकार मिलें जो बहुसंख्यक को नहीं हैं। पश्चिमी लोकतंत्रों में 'माइनॉरिटी प्रोटेक्शन' का लक्ष्य होता है कि किसी के अल्पसंख्यक होने के कारण उसे किसी अधिकार से वंचित न रहना पड़े जो दूसरों को सहज प्राप्त है। भारत में इस अवधारणा को ही उलट दिया गया है जहां अल्पसंख्यकों के लिए विशेषाधिकारों की बात होती है। यह विकृति भारत



में नागरिकों को दो किस्मों में बांट देती है। एक वे जिसके पास दोहरे अधिकार हैं और दूसरे वे जिन्हें एक ही तरह के अधिकार हैं जो पहले के पास भी हैं। यह हमारे देश और समाज के लिए घातक साबित हुआ है जो समाज के कई वर्गों में जहर घोल रहा है।

सच तो यह है कि भारत में इस अवधारणा की जरूरत ही नहीं थी जो यूरोपीय समाजों में नस्लवादी या सामुदायिक उत्पीड़न के इतिहास से पैदा हुई है। जबकि भारत में अंग्रेजी राज के दौरान भी ऐसा नहीं था। यहां तो गोरे अंग्रेजों, यानी अल्पसंख्यकों को ही अति-विशिष्ट अधिकार हासिल थे! उससे पहले, मुगल शासन में भी अगर कोई वंचित समुदाय था तो वह बहुसंख्यक हिंदू ही थे जिन्हें जजिया जैसा धार्मिक कर देना पड़ता था। ऐसे में अव्वल तो 'अल्पसंख्यक संरक्षण' की अवधारणा ही भारत में मतिहीन होकर अपना ली गई, जिसका कोई संदर्भ यहां नहीं था। फिर भी, जब इसे पश्चिम से ले ही लिया गया तो वहां भी इसका यह अर्थ कर्तई नहीं कि अल्पसंख्यकों को ऐसे विशेषाधिकार दे दिए जाएं तो कथित बहुसंख्यक के पास न हों। इससे

जुड़ी तीसरी गड़बड़ी यह है कि संविधान या कानून में 'बहुसंख्यक' का कहीं उल्लेख नहीं है। इस कारण उसका कानूनी तौर पर अस्तित्व ही नहीं है! यह विचित्र विडंबना है, क्योंकि कानून में कोई चीज स्वतः स्पष्ट नहीं होती। जब लिखित धाराओं के अर्थ पर ही भारी मतभेद होते हैं तब जो अलिखित है उस मोर्चे पर दुर्गति का अनुमान ही लगाया जा सकता है। इसीलिए 'बहुसंख्यक' के रूप में कोई कुछ भी समझे, वह हमारे संविधान में कहीं नहीं है। यहां अनेक राजनीतिक,

कानूनी गड़बड़ियां इसी कारण पनप रही हैं।

यहां कोई मुस्लिम या ईसाई व्यक्ति भारतीय नागरिक और अल्पसंख्यक, दोनों रूपों में अधिकार रखता है, किंतु एक हिंदू केवल नागरिक के रूप में। बतौर हिंदू वह अदालत से कुछ नहीं मांग सकता, क्योंकि संविधान में हिंदु या बहसंख्यक जैसी कोई मान्यता ही नहीं है। निःसंदेह, हमारे संविधान निर्माताओं का यह आशय नहीं था, किंतु कुछ बिंदुओं पर ऐसी रिक्तता और अंतर्विरोध के कारण आज यह दुष्परिणाम देखना पड़ रहा है। जैसे, संविधान की धारा 29 अल्पसंख्यक के संदर्भ में धर्म, नस्ल,

धारा 30 में केवल धर्म और भाषा का उल्लेख है तब अल्पसंख्यक की पहचान किन आधारों पर हो ? यह अनुत्तरित है। अतः जब तक इसे स्पष्ट न किया जाए, तब तक 'अल्पसंख्यक' नाम पर होने वाले सारे कृत्य अनुचित हैं। यह न केवल सामान्य बुद्धि, विवेक एवं न्यायिक दृष्टिकोण बल्कि संवैधानिक भावना से भी अनुचित हैं।

आज अल्पसंख्यकों के नाम पर जारी मनमानियां संविधान निर्माताओं के लिए अकल्पनीय थीं। वे सभी के लिए समान अधिकारों के हिमायती थे। चूंकि संविधान में अल्पसंख्यकों की परिभाषा अधूरी रह गई जिसका दुरुपयोग कर नेताओं ने अपने हित साधने शुरू कर दिए। यह अन्याय मूलतः सत्ता की ताकत और लोगों की अज्ञानता के कारण होता रहा। ऐसा इसलिए भी हुआ, क्योंकि एक मूल प्रश्न पूरी तरह और आरंभ से ही उपेक्षित है कि बहुसंख्यक कौन है? ऐसे में अल्पसंख्यक की धारणा ही असंभव हो जाती है, क्योंकि 'अल्प' और 'बहु' तुलनात्मक अवधारणाएं हैं। एक के बिना दूसरा नहीं हो सकता।

इसका सबसे सरल और निर्विवाद समाधान यह है कि संसद में एक विधेयक पारित कर वैधानिक अस्पष्टता दूर कर दी जाए। यह घोषित किया जाए कि संविधान की धारा 25 से 30 मे वर्णित अधिकार सभी समुदायों के लिए समान रूप से सुनिश्चित करने के लिए दिए गए थे। यही उनका आशय है। ऐसी कानूनी व्यवस्था से किसी अल्पसंख्यक का कुछ नहीं छिनेगा, बल्कि दूसरो को उनका वह हक मिल जाएगा जो उनसे सियासी छल करके छीन लिया गया। यदि हमारी संसद सुप्रीम कोर्ट या केंद्रीय मंत्रिपरिषद इसे समाप्त कर दें तो तमाम सामुदायिक भेद-भाव, सांप्रदायिकता और देशघाती, वोट-बैंक राजनीति के खत्म होने का मार्ग खुल जाएगा।

(लेखक राजनीतिशास्त्र के प्राध्यापक एवं स्तंभकार हैं ` response@jagran.com

अनदेखी से उपजी त्रासदी

इस त्रासदी का वर्णन करने के लिए शब्द तलाशना मुश्किल है। उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड में जहरीली शराब ने जैसा कहर बरपाया है उसने दिल दहलाने के साथ ही हमारे भीतर आक्रोश भी पैदा कर दिया है। आखिर यह कैसा समाज है, कैसी शासन व्यवस्था है जहां जीवन को हर क्षण जोखिम में डालने का धंधा खुलेआम चल रहा है। कल्पना कीजिए कि तीन जिलों में जहरीली शराब पीने से 100 से ज्यादा लोग असमय काल के गाल में समा गए और तमाम अभी भी अपनी जिंदगी की जंग लड़ रहे हैं तो वहां कैसा मंजर होगा! जिस परिवार के सभी वयस्कों की एक साथ मृत्यु हो जाए तो उसके शेष सदस्यों की दशा कैसी होगी! अगर किसी प्राकृतिक आपदा में लोग हताहत हों तो हमें मन मारकर अपनी विवशता स्वीकार करनी पड़ती है, क्योंकि उसमें हम कुछ नहीं कर नहीं सकते। किंतु यह तो आमंत्रित मौतें हैं। ऐसा भी नहीं है कि जहरीली शराब के कारण पहली बार मौत हुई हों। आए दिन ऐसी खबरें आती रहती हैं। किसी हादसे के बाद कार्रवाई होती है, लेकिन कुछ अंतराल बाद ही कहीं न कहीं जहरीली शराब अपना कहर फिर बरपा देती है। प्रश्न है कि ऐसा क्यों होता है? हालिया एक हादसा तो सामाजिक कुरीति से जुड़ा है। उत्तराखंड में हरिद्वार के बालुपुर गांव में एक मृत्युभोज में शराब परोसी गई थी जो दुर्योग से जहरीली निकली। यह कैसी रीति है? आखिर मृत्युभोज में शराब परोसने का क्या औचित्य है? श्राद्धकर्म के पीछे मृतक की आत्मा की मुक्ति की भावना होती है। अगर शराब जहरीली नहीं होती तो वह इतनी बड़ी मानवीय त्रासदी का कारण नहीं बनती। उत्तर प्रदेश के सहारनपुर में तो कोई मृत्युभोज नहीं था, उत्तराखंड के रुड़की में भी ऐसा कार्यक्रम नहीं था। अभी तक की सूचना के अनुसार दोनों राज्यों में हजारों लीटर अवैध शराब बरामद की जा चुकी है। उत्तर प्रदेश में 300 मामले दर्ज किए गए हैं और 175 से ज्यादा लोगों को गिरफ्तार किया जा चुका है। इसी तरह उत्तराखंड में करीब 50 मामले दर्ज किए गए। पुलिस कप्तानों पर गाज गिरी है तो वहीं तमाम आबकारी अधिकारियों-कर्मचारियों का निलंबन हो रहा है। उत्तर प्रदेश सरकार अवैध शराब भट्टियों और दुकानों को बंद कराने तथा माफियाओं के जाल को ध्वस्त करने के लिए 15 दिनों का अभियान चला रही है। जांच के लिए एसआईटी गठित हो चुकी है।

आखिर सरकारें या हम नागरिक भी त्रासदियों के बाद ही क्यों जागते हैं? उत्तर प्रदेश के कुशीनगर जिले में ही हाल में जहरीली शराब पीने से 11 लोगों की मौत की खबर आई थी। वहां कार्रवाई भी हुई, किंतु सरकार और प्रशासन ने शायद यह मानकर राज्यव्यापी अभियान चलाने पर विचार

नहीं किया कि अवैध शराब का कारोबार एक जिले तक ही सीमित है। वहां के पुलिस प्रशासन ने इसका ठीकरा बिहार पर फोड दिया। सीमावर्ती जिला होने के कारण यह कहना आसान है जबकि बिहार में शराबबंदी लागू है। वहां चोरी से शराब मिल सकती है, लेकिन भट्टी लगाकर शराब बना पाना आसान नहीं है। अगर कुशीनगर की घटना के साथ ही सरकार और प्रशासन ने राज्यव्यापी अभियान चला दिया होता तो इतने लोगों की जिंदगी बच सकती थी।

हालांकि उत्तर प्रदेश सरकार ने आबकारी अधिनियम, 1910 में संशोधन करके उसे कड़ा बनाया था। इसके बाद तत्कालीन आबकारी मंत्री ने कहा था कि पड़ोसी राज्यों से शराब की तस्करी और अवैध शराब की वजह से प्रदेश के



कुशीनगर मामले के बाद ही अवैध शराब के खिलाफ व्यापक अभियान चलता तो हालिया हादसे को रोका जा सकता था



आबकारी राजस्व में भारी गिरावट आई है। यह भी दलील दी गई कि ऐसी अवैध जहरीली शराब पीने से जनहानि की घटनाएं भी हुई हैं। वस्तुतः शराब से राजस्व पाने की भुख हर राज्य में शराबखोरी को प्रोत्साहित करती है। पूरे देश की यही दशा है। हालिया घटनाओं के बाद जो रिपोर्ट मिली हैं उनसे साफ है कि जगह-जगह वैध-अवैध भट्टियां चल रहीं हैं। वहां बनने वाली शराब की निगरानी करने वाला कोई नहीं है। कच्ची शराब बनाने के लिए पुराना गुड़ और शीरे के साथ महुआ आदि का प्रयोग तो आम बात है, लेकिन इन्हें इतना सड़ा दिया जाता है कि उनमें दुर्गंध आने लगती है और तब माना जाता है कि इससे ज्यादा नशीली शराब

तैयार होगी। यह परंपरागत तरीका रहा है। वहीं हाल के वर्षों में यूरिया, आयोडेक्स, ऑक्सिटॉसिन से लेकर शराब को ज्यादा नशीला बनाने के लिए चूहे मारने वाली दवा और यहां तक कि सांप और छिपकली तक मिलाने के मामले भी पकड़ में आ चुके हैं। डीजल, मोबिल ऑयल, रंग रोगन के खाली बैरल और पुरानी हांडियों (बर्तन) के इस्तेमाल के साथ भैंस का दूध निकालने के लिए इस्तेमाल होने वाले ऑक्सिटॉसिन इंजेक्शन को भी मिलाया जाता है। इन सबके मिश्रण से बनी शराब से यदि तत्काल मौत न भी हो तो लीवर, गुर्दे, फेफड़ों और आंत जैसे अंगों को क्षति पहुंचती है। गुड़ और शीरे में ऑक्सिटॉसिन मिलाने से मिथाइल एल्कोहल बन जाता है। ज्यादा मिथाइल एल्कोहल से शरीर के अनेक हिस्से काम करना बंद कर देते हैं। ब्रेन डेड तक हो जाता है।

भारत का ऐसा शायद ही कोई राज्य हो जहां से देसी शराब में ऐसी जहरीली सामग्रियों के मिश्रण के सबूत नहीं मिले हों। यदि ऐसा हो रहा है तो फिर इसके लिए किसे दोषी कहा जाएगा? बिना प्रशासन की मिलीभगत के इतने बड़े पैमाने पर यह संभव ही नहीं। जिनको भट्ठी का लाइसेंस मिलता है वे भी किन सामग्रियों का उपयोग करते हैं इसका ध्यान रखना आबकारी विभाग का दायित्व है। आबकारी विभाग सख्त हो तो जहरीली सामग्री मिलाने का साहस कोई कर ही नहीं सकता। वहीं अवैध भट्टियां कैसे चलतीं हैं यह बताने की आवश्यकता ही नहीं। अगर सरकारें सख्त और इसके प्रति सचेत रहें और प्रशासन को उसका दायित्व याद रहे तो ऐसी घटनाएं हो ही नहीं सकतीं। ऐसा लगता ही नहीं कि केंद्र या राज्य सरकारों की प्राथमिकता में देसी शराबों में जहरीली सामग्रियों के उपयोग तथा अवैध शराब को रोकना शामिल है। वहीं समाज भी ऐसे तत्वों के खिलाफ संगठित होकर आवाज क्यों नहीं उठाता? अनेक प्रदेशों में महिलाओं ने शराब के खिलाफ आंदोलन किया है, पर उनकी आवाज नक्कारखाने में तृती बन जाती है, क्योंकि पुरे समाज का साथ उन्हें नहीं मिलता। आज पूरे देश का ढांचा ऐसा हो गया है कि कोई एक राज्य नशे पर रोक लगाने का कदम उठाता है तो उसे कहीं से सहयोग नहीं मिलता और वह विफल हो जाता है। मुख्य खलनायक तो नशे के लिए कुछ सामग्रियों को कानूनी रूप से मान्य कर देना है। विरोध करने पर राजस्व का तर्के दिया जाता है। मगर नशे के कारण जो बीमारियां होतीं हैं, अपराध होते हैं, सामाजिक अशांति बढ़ती है उन पर होने वाले खर्च की तुलना करने का साहस सरकारे करें तो राजस्व का सच सामने आ जाएगा।

> (लेखक वरिष्ठ पत्रकार हैं) response@jagran.com



अध्यात्म और विज्ञान

इस जगत में अज्ञात से सब ज्ञात हुआ है। युगों-युगों से मनुष्य इस पृथ्वी पर जीवन यापन करता चला आ रहा है। पहले वह धरा पर सादगी धारण कर शांतिपूर्वक तरीके से अपनी जीवन रूपी नौका को चलाता रहता था। कम आकांक्षाएं, सरल जीवन उसके मन, मस्तिष्क को बाह्य जगत के थपेड़ों से बचाए रखती थीं। उसकी ज्यादात चेष्टाएं आंतरिक होती थीं। आंतरिक विचारों के साथ संयुक्त होकर अपने जीवन को बाह्य जगत के साथ यथायोग्य सामंजस्य बिठाकर वह आगे बढ़ता रहता था इसमें वह सच्चे अर्थ में धर्म एवं अध्यात्म की आडंबर रहित परिपाटी की बागडोर थामकर उच्च विचारों के साथ संयुक्त रहता था। अब वर्तमान परिवेश पर दुष्टिपात करे तो ज्ञात होता है कि विज्ञान की खोज के माध्यम से भौतिक जगत में शरीर के उपयोग के लिए सभी कुछ उपलब्ध हो गया है। इस भौतिक जगत की उन्नति एवं प्रगति को देखकर मानव मोहित हो रहा है। वह पूर्ण सत्य को पीछे करके इसका सारा श्रेय विज्ञान को प्रदान कर देता है।

यह सच है कि विज्ञान की खोज के परिणामस्वरूप बहत सी ऐसी चीजें प्राप्त हुई हैं जिनसे मानव जीवन क काफी सहायता मिलती है, वे जीवन में उपयोगी होने के साथ-साथ जीवन में सुगमता भी पैदा करती हैं, लेकिन अब उसे यहां अहंकार की बीमारी लग गई है। वह यह करने लग गया है कि जो विज्ञान की कसौटी पर परिणाम देने वाला नहीं होगा, वह सब असत्य है। उसका यह भी कहना है कि अब वैज्ञानिक सोच विकसित हो गई है। इसलिए दुनिया विज्ञान की सोच से ही चलेगी। विज्ञान की भौतिक उपलब्धि की चकाचौंध में वह परमेश्वर द्वारा रचित इस संसार में उसकी कृति की उपेक्षा करने लगा है।

विज्ञान की आंख से देखने वालों को यह समझना आवश्यक है कि विज्ञान की आयु चार-पांच सौ वर्ष से अधिक नहीं है। इस छोटी आयु में विज्ञान के माध्यम से जो उपलब्धि हुई है वह मूल रूप में पहले से ही विद्यमान थी इस संसार में मनुष्य जितना जान पाया है उससे कहीं ज्यादा छिपा हुआ है, अदृश्य है। अतः यह समझकर चलना चाहिए कि अखिल ब्रह्मांड के स्वामी पूर्ण परमेश्वर हैं। इसलिए आज की भौतिक प्रगति को देखकर शांत भाव धारण करते हुए अपनी आत्मिक उन्नति का प्रयास भी करना चाहिए

अशोक वाजपेयी

सकारात्मक सोच से मिलती है खुशी

डॉ. कुमारेंद्र सिंह सेंगर

खुशी शब्द देखने में जितना छोटा है, उसकी उतनी ही व्यापकता है। सभी के लिए ख़ुशी के अलग-अलग मायने हैं, अलग-अलग संदर्भ हैं। किसी के लिए बहुत ही छोटी समझी जाने वाली स्थिति से बहुत बड़ी सी ख़ुशी उत्पन्न हो सकती है तो किसी के लिए बड़ी से बड़ी स्थिति भी ख़ुशी पैदा नहीं कर पाती है। खुशी एक स्थिति कही जा सकती है जो व्यक्ति को ख़ुश रहने का अवसर उपलब्ध करवाती है। इस अवसर का स्वरूप कुछ भी हो सकता है, कैसा भी हो सकता है।

कई बार लगता है कि मानव स्वभाव इस तरह का है ही कि वह ख़ुशी को बहुत लंबे समय तक अपने साथ रख नहीं पाता है। उसके ऊपर किसी न किसी दुख को, कष्ट को, नाखुशी को बैठा देता है। उसके सामने एक पल में एक साथ आने वाली खुशी और गम में वह उस गम को जिंदगी भर ढोता रहता है, जबिक उसी समय साथ आई ख़ुशी को तत्काल भुला बैठता है। यदि नकारात्मकता दूर करने के परिणामस्वरूप खुशी का जन्म होता है तो फिर ध्यान रखना होगा कि सकारात्मकता समाप्त होने से ही दुख का उदय हुआ है। ऐसे में उसी सकारात्मकता को पुनः क्यों नहीं प्राप्त

यदि नकारात्मकता दूर करने से खुशी का जन्म होता है तो फिर ध्यान रखें कि सकारात्मकता समाप्त होने से ही दुख का उदय हुआ है

किया जाता है? क्यों नहीं दुख के मूल में छिपे नकारात्मक भाव को दूर करके खुशी को गले लगाया जाता है? भारतीय समाज में बहुधा देखने में आता है कि एक दुख के साये में व्यक्ति पूरी जिंदगी बिता देता है। उसका रहन-सहन, उसकी जीवन-शैली, उसकी कार्यशैली, उसकी दिनचर्या आदि सबकुछ उसी एक दुख के द्वारा संचालित होने लगती हैं। ऐसे में उसी नकारात्मकता को दूर करने की आवश्यकता है जिसके दूर होने से खुशी मिली थी। उसी सकारात्मकता को बनाए रखने की जरूरत है जिसके न होने से दुख दिखाई

खुशी या दुख पूरी तरह से व्यक्ति की अपनी मानसिक अवस्था है। ऐसे में उसे अपने वर्तमान के साथ जीवन जीने की कला सीखने की आवश्यकता है। जो व्यक्ति अपने वर्तमान में अतीत की परेशानियों को खींच ले आते हैं और

उसी वर्तमान को बोझ बनाकर भविष्य तक ले जाना चाहते हैं वे ख़ुशी का आनंद नहीं ले पाते हैं। ख़ुशी को दीर्घजीवी भी बनाया जा सकता है बशर्ते उसका स्वरूप स्वतंत्र छोड़ना होगा। उसे किसी भी तरह के दुख के साये में पलने को नहीं छोडना होगा। हमें हमारी ख़ुशी हमारी भावनाओं में खोजनी होगी। हमें हमारी ख़ुशी के लिए अपने जीवन की कठिनता को छोड़ना होगा।

ख़ुशियों को लंबे समय तक साथ बनाए रखने के लिए व्यक्ति को दिखावे की संस्कृति से दूर होना पड़ेगा। व्यक्ति को उन्हीं कामों की तरफ खुद को एकाग्र करने की आवश्यकता है जो उसके दिल-दिमाग को पसंद आते हों। आवश्यक नहीं कि सिर्फ धनोपार्जन के लिए ही काम किया जाए। ऐसे काम करने के साथ-साथ अपनी ख़ुशी को लंबा बनाने के लिए वे काम भी करने चाहिए जिन्हें शौक कहा जा सकता है, पसंद कहा जा सकता है, पैशन कहा जा सकता है। इस तरह के क्रियाकलापों से, व्यवहार से, प्रक्रिया से खुशी प्राप्त की जा सकती है। किसी भी व्यक्ति को इसका आभास होना ही होना चाहिए कि खुशी उसके भीतर ही है, बस उसे देखने-समझने की आवश्यकता है।

(लेखक स्वतंत्र टिप्पणीकार हैं)

लोककल्याण का पर्याय हो राजनीति

उदय प्रकाश अरोड़ा ने अपने आलेख 'स्वयं में सुधार से दूर भागते दल' के माध्यम से देश की राजनीति की चिंताजनक स्थिति को उजागर किया है। वास्तव में किसी देश के विकास की जिम्मेदारी उन राजनेताओं के हाथों में ही होती है, जिनका चुनाव जनता करती है। दरअसल जनता उस राजनीतिक पार्टी को ही चुनती है, जिस पर उसे विश्वास होता है कि वह उनकी बुनियादी जरूरतों को पूरा कर सकेगी। यदि वह पार्टी उनके उम्मीदों पर खरा उतरती है तो यह जनता और देश, दोनों की जीत होती है। देखा जाए तो आज हमारे देश की ज्यादातर आबादी गरीबी रेखा के नीचे है। उसके पास आधुनिक संसाधनों का अभाव है। जब तक यह तबका संसाधनों से लैस नहीं होगा, विकास की सीढ़ियां नहीं चढ़ सकेगा। गौरतलब है कि देश के संपूर्ण विकास के लिए भारत के हर तबके के लोगों का विकास जरूरी है। एक सच्चे राजनीतिज्ञ के लिए उसका देश ही संपूर्ण कुटुंब सरीखे होता है, इसलिए उसका कर्तव्य होना चाहिए कि वह स्वयं के लाभ के लिए नहीं, अपितु देशवासियों के हित के लिए सोचे। देश के राजनेता जब ईमानदारी से काम करेंगे तो नागरिक भी स्वयं ईमानदार हो जाएंगे तथा इसका असर सकारात्मक होगा। इसलिए सत्तारूढ पार्टियों को जनता के विश्वास को जीतने के लिए सदैव देशहित और लोक कल्याण को ध्यान में रखकर कार्य करना चाहिए।

सौरभ पाठक, ग्रेटर नोएडा

सोमनाथ और राम मंदिर निर्माण की रिथति अयोध्या पर अनुदार सोच का प्रदर्शन शीर्षक से बीते दिनों लिखे अपने आलेख में मनमोहन वैद्य ने राम मंदिर निर्माण

मेलबाक्स

को लेकर लगाई जाने वाली अटकलों को स्वतंत्र भारत में सोमनाथ मंदिर के पुनरुद्धार से जोड़कर जो तथ्यात्मक स्थिति स्पष्ट की है, वह अपनी जगह सही है, क्योंकि पिछले 70 वर्षों से भारतीय आस्था के प्रतीक राम मंदिर के निर्माण में जो अड़चनें पैदा की जा रही हैं वह एक अनुदार मानसिकता का प्रतिफलन है। ऐसे में प्रश्न उठना स्वाभाविक है कि भारत के बहुसंख्यक हिंदू वर्ग की आस्था के संबंध में क्या इस तरह की अनुदार मानसिकता का प्रदर्शन उचित है? इस संदर्भ में यह कहना भी समीचीन होगा कि छह दिसंबर, 1992 की घटना राम मंदिर निर्माण के संबंध में प्रदर्शित की गई ऐसी ही अनुदार मानसिकता के प्रति सामूहिक आक्रोशजनित प्रतिकार था। भारत के सांस्कृतिक भाव-बोध से समन्वित आध्यात्मिक संचेतना इस देश की प्राण-वायु है। सरकारी सहयोग के बिना सोमनाथ मंदिर का पुनर्निमाण भारतीय समाज की इसी आध्यात्मिक संचेतना का सुपरिणाम था। देश के तत्कालीन गृहमंत्री सरदार वल्लभ भाई पटेल ने सोमनाथ मंदिर के जीर्णोद्धार के संदर्भ में तत्कालीन प्रधानमंत्री जवाहर लाल नेहरू की उदासीनता और अनुदार दृष्टिकोण के बावजूद भारतीय समाज के सहयोग से सोमनाथ मंदिर का कायाकल्प कर दिया था, लेकिन राम जन्म-भूमि विवाद को न्यायालय ले जाकर राम मंदिर निर्माण की स्थिति सोमनाथ मंदिर से भिन्न बना दी गई है। अब इस देश का बहुसंख्यक वर्ग चाहकर भी सोमनाथ मंदिर की तरह सामाजिक सहयोग से राम मंदिर का निर्माण नहीं कर सकता, क्योंकि वर्तमान में राम मंदिर निर्माण की परिस्थितियां विगत में पुनर्निर्मित सोमनाथ मंदिर से सर्वथा

pandeyvp1960@gmail.com

लोग समझें नदी का महत्व

निदयों के मुक्त बहाव की महत्ता शीर्षक से लिखे अपने लेख में डॉ. भरत झुनझुनवाला ने गंगा को जल विद्युत परियोजना के लिए प्रयोग करना अनुचित बताया है। दरअसल गंगा पर बने लगभग 900 से अधिक बांध और बैराज इसके प्रवाह को बाधित कर रहे हैं, जो कि गंगा के लिए खतरा हैं। सरकार को गंगा की साफ-सफाई की तरफ गंभीरता नहीं दिखानी है तो न दिखाए, लेकिन कम से कम इसके मुक्त बहाव में रुकावट तो पैदा न करे। महात्मा गांधी ने कहा था कि नदियां हमारे देश की नाड़ियों की तरह हैं। यदि हम उन्हें गंदा करना जारी रखेंगे तो वे दिन दूर नहीं जब हमारी नदियां जहरीली हो जाएंगी। और अगर ऐसा हुआ तो हमारी सभ्यता नष्ट हो जाएगी। जिस दिन देश का हरेक नागरिक यह समझ जाएगा कि उसका अस्तित्व निदयों की वजह से भी ही है, उस दिन से कोई भी निदयों में गंदगी नहीं डालेगा। और उसी दिन से नदियों की साफ-सफाई के सरकारी एवं गैरसरकारी प्रयास कामयाब होंगे। दुनिया के कई देशों में ऐसे उदाहरण मौजूद हैं।

राजेश कुमार चौहान, जालंधर

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

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

संस्थापक-स्व. पूर्णचन्द्र गुप्त. पूर्व प्रधान संपादक-स्व.नरेन्द्र मोहन. संपादकीय निदेशक-महेन्द्र मोहन गुप्त. प्रधान संपादक-रांच्य गुप्त, जागरण प्रकाशन लि. के लिएः नीतेन्द्र श्रीवास्तव द्वारा 501, आई.एन.एस. बिल्डिंग,रफी मार्ग, नई दिल्ली से प्रकाशित और उन्हीं के द्वारा डी-210, 211, सेक्टर-63 नोएडा से मुद्रित, संपादक (राष्ट्रीय संस्करण) -विष्णु प्रकाश त्रिपाठी* दूरभाष : नई दिल्ली कार्यालय : 23359961-62, नोएडा कार्यालय : 0120-3915800, E-mail: delhi@nda.jagran.com, R.N.I. No. DELHIN/2017/74721 * इस अंक में प्रकाशित समस्त समाचारों के चयन एवं संपादन हेतु पी.आर.बी. एक्ट के अंतर्गत उत्तरदायी। समस्त विवाद दिल्ली न्यायालय के अधीन ही होंगे। हवाई शुल्क अतिरिक्त।

कृषि के लिए निर्यात जरूरी

सुविज्ञा जैन

शो से यह ख़ुल कर सामने आ गया कि प्रियंका को सक्रिय राजनीति में उतारने का कांग्रेस अध्यक्ष का फैसला दूरगामी नतीजे वाला है। कांग्रेस के लिए इस वक्त सबसे बड़ा संकट यह है कि उत्तर प्रदेश उत्पादन में कई देशों से बहुत आगे होते में पिछले तीस साल से पार्टी जिस मरणासन्न हालत में पड़ी है, उसे फिर से कैसे खड़ा किया जाए। प्रदेश या राष्ट्रीय स्तर पर कोई भी हुए भी निर्यात में हम पीछे हैं। इसका नेता अभी तक उत्तर प्रदेश में कांग्रेस को जीवनदान दिलाने में मुख्य कारण है हमारी निर्यात होने वाली कामयाब नहीं हो सका है। सिर्फ अमेठी और रायबरेली ही कांग्रेस वस्तुओं में विविधता की कमी और ज्यादा के बचे-खुचे गढ़ के तौर पर रह गए हैं। इसीलिए सारी उम्मीदें अब प्रियंका पर ही टिकी हैं। इस लिहाज से लखनऊ में प्रियंका के पहले कीमत वाले उत्पादों का निर्यात कम रोड शो ने राजनीति का माहौल बदलने का संकेत भी दे दिया है। होना। मसलन, वैश्विक बाजार में इस लखनऊ में कांग्रेस के पहले रोड शो से निश्चित तौर पर दूसरे दल समय कृषि उत्पादों में सबसे ज्यादा मांग सकते में होंगे। किसी भी दल को कांग्रेस के ऐसे आगाज की उम्मीद नहीं रही होगी। प्रियंका के काफिले ने पंद्रह किलोमीटर लंबा रास्ता सब्जियों और फूलों की है। हमारे कुल तय किया और उनकी झलक पाने के लिए लोग सड़क के दोनों ओर कृषि निर्यात में ऊंची कीमत वाले उत्पादों खड़े रहे। इससे पता चलता है कि प्रदेश में प्रियंका के चुनावी कमान संभालने से कांग्रेस कार्यकर्ताओं और लोगों में कैसा गजब का उत्साह का हिस्सा सिर्फ पंद्रह फीसद है, जबिक बना है। लोग प्रियंका को दूसरी इंदिरा गांधी मानते हुए कांग्रेस की निर्यात का बावन फीसद हिस्सा गेहूं, भावी नेता के रूप में देख रहे हैं। प्रियंका ने रोड शो के दौरान कहीं चावल और समुद्री उत्पादों का है जिनकी कोई भाषण नहीं दिया, लेकिन लोगों को यह अहसास कराने में वे

> विन्ती-किसानी पर सोच-विचार अचानक बढ़ [।] गया है। सिर्फ किसान और सरकारें नहीं शहरों में रह रहे नौकरीपेशा, उद्योग धंधों में लगे और सामाजिक चिंताशील लोग भी कृषि पर विमर्श करते दिख रहे हैं। इससे देश में कृषि पर संकट की तीव्रता पता चलती है। कृषि और किसानों के लिए क्या और कितना किया जाए, इस पर पिछले दो दशकों में सरकारी और गैर-सरकारी स्तर पर खुब विचार-विमर्श हुआ और दोनों ही स्तर पर विशेषज्ञ सिमतियों की ढेरों सिफारिशें हमारे सामने हैं। लेकिन कृषि सुधार की हर योजना और उपाय की बात देश के सीमित संसाधनों पर आकर अटकती रही है। यह निष्कर्ष निकालना गलत नहीं होगा कि देश के अंदर से कृषि के लिए संसाधन जुटाने की तमाम कोशिशें हो चुकी हैं और शायद इसीलिए कुछ समय से कृषि निर्यात बढ़ा कर बदहाल होती जा रही कृषि को राहत देने की कोशिशें दिख रही हैं।

वैश्विक बाजार में आपूर्ति हद से ज्यादा

है और कीमत बहुत ही कम।

लेकिन वैश्विक बाजार में भारतीय कृषि उत्पादों की की लागत को कम करने का इंतजाम करें। स्थिति बेहतर हो नहीं पाई।

भारत शुरू से ही कृषि प्रधान देश है। लेकिन आजाद होते ही भारत के सामने सबसे बड़ा संकट पर्याप्त भोजन की व्यवस्था का ही था। उस समय खाद्य उत्पादन हमारी मांग के हिसाब से बहुत कम था। पहली पंचवर्षीय योजना की शुरुआत में हम सैंतालीस लाख टन अनाज विदेशों से मंगा रहे थे। उसके पांच साल बाद उत्पादन बढ़ा कर हम अपना कृषि आयात घटा कर दस लाख टन तक ले आए। लेकिन तीसरी पंचवर्षीय योजना के दौरान दो युद्ध और गंभीर सुखे ने कृषि की कमर तोड़ दी और सन 1966 में भारत को अपनी आबादी की खाद्य जरूरत पुरा करने के लिए एक करोड़ टन अनाज आयात करना पड़ा। संकट से उबरने के लिए तब उन्नत बीजों के इस्तेमाल की योजना से हरित क्रांति की नींव रखी गई थी। आखिर खाद्य आत्मनिर्भरता का लक्ष्य हासिल हुआ और फिर कुछ भारतीय कृषि उत्पादों का निर्यात भी शुरू हुआ। इसमें गेहूं

प्रमुख था। उस समय से आज तक भारतीय कृषि उत्पादन औसतन बढ़ता ही रहा। आजादी के बाद पहली पंचवर्षीय योजना की शुरुआत में जो खाद्य उत्पादन करीब पांच करोड़ टन था, वह आज अट्ठाईस करोड़ टन तक पहुंच चुका है। लेकिन कृषि निर्यात उस हिसाब से नहीं बढ़ पाया। इस समय कृषि उत्पादन में भारत दुनिया के शीर्ष पांच देशों में है। लेकिन कृषि निर्यात के मामले में हम वैश्विक सूची में पहले दस देशों में भी नहीं आते। पिछले साल के कृषि निर्यात के आंकड़े

पर नजर डालें तो वाणिज्य मंत्रालय की निगरानी में आने वाले मुख्य तीस क्षेत्रों में सोलह क्षेत्रों का निर्यात घटा है। उन सोलह उत्पादों में आठ कृषि उत्पाद हैं। अंतरराष्ट्रीय बाजार में हमारे कई कृषि उत्पादों की मांग घटी है। इसके कई कारण हो सकते हैं। लेकिन प्रबंधन प्रौद्योगिकी के पाठों के मृताबिक वैश्विक बाजार में किसी उत्पाद की मांग घटने के दो ही कारण हो सकते हैं। या तो बाजार में दूसरे देश भारतीय उत्पाद से बेहतर गुणवत्ता के उत्पाद दे रहे हैं या उनका माल हमसे सस्ता है। सार्वभौमिक नियम यह है कि अगर किसी उत्पाद की आपूर्ति ज्यादा हो और खरीददार सीमित तो प्रतिस्पर्धा बढ जाती है और माल बिकने के मौके कम हो जाते हैं। इसलिए या तो हम अपने उत्पाद की गुणवत्ता बढ़ाएं या अपने कृषि उत्पाद

भारतीय कृषि इस समय निर्यात बढाने पर ज्यादा निर्भर इसलिए भी है कि हर साल कृषि पैदावार का रिकॉर्ड टुट रहा है। कई फसलों की उपज भी घरेलू जरूरत से ज्यादा होने लगी है। मसलन पिछले साल गन्ने की रेकॉर्ड पैदावार हुई। इससे तीन करोड़ पंद्रह लाख टन चीनी बनी। जबिक चीनी की घरेलू खपत सिर्फ ढाई करोड़ टन थी। तब सरकार को चीनी निर्यात के लिए चीनी मिलों को ट्रांसपोर्ट सबसिडी देने का एलान करना पडा। पचास लाख टन चीनी निर्यात करने का लक्ष्य बनाया गया था। आज तक का मोटा अनुमान है कि तीस से पैंतीस लाख टन चीनी ही निर्यात हो पाएगी। इसी के साथ इस साल की फसल आ चुकी है। इस साल भी चीनी का उत्पादन तीन करोड़ टन से ज्यादा रहने का अनुमान है। ऐसी ही कई दूसरी फसलों की खपत को लेकर सरकार अब कृषि निर्यात को एक बड़े विकल्प के रूप में देख रही है। और इसलिए अब



देश के बाहर बाजार तलाशने पर ज्यादा जोर है। वैश्वीकरण के दौर में बाजार तलाशना इतना आसान नहीं है। हर देश प्रतिस्पर्धा में है। ऐसे में भारत प्रतिस्पर्धा में बने रहने के लिए अभी तक निर्यात पर अलग-अलग सबसिडी देकर अपना माल बाहर बेच रहा था। लेकिन पिछले कुछ समय से भारत पर अंतरराष्ट्रीय मंचों से यह दबाव बन रहा है कि हम अपने जिन उत्पादों का निर्यात बढाने के लिए सबसिडी दे रहे हैं उसे बंद कर दें। विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यटीओ) में हमारी शिकायत भी दर्ज कराई गई है। लेकिन अगर हम सबसिडी बंद करते हैं तो विदेशों में भारतीय माल के दाम बढ़ जाते हैं। सबिसडी हटाने के लिए दूसरे देशों का तर्क है कि वैश्विक बाजार में सभी उत्पादकों के लिए समान

मौके होने चाहिए। सरकार के निर्यात पर सबसिडी दे देने से दूसरे देशों के उत्पाद की बिक्री के मौके घाट जाते हैं। वैश्विक व्यवस्था का यही दबाव हमारे ऊपर है। इधर अपनी अंदरूनी माली हालत के कारण सबसिडी की मदद देकर ज्यादा समय तक अपने माल को टिकाए रखना भी मुश्किल काम है। इसलिए भारत को अपने कृषि उत्पाद को प्रतिस्पर्धा में लाने के दूसरे उपाय सोचने ही पड़ेंगे।

बहरहाल, इसे मानने में कोई हर्ज नहीं है कि अभी तक भारतीय कृषि विश्व बाजार में प्रमुख विक्रेता नहीं बन पाई है। उत्पादन में कई देशों से बहुत आगे होते हुए भी निर्यात में हम पीछे हैं। इसका मुख्य कारण है हमारी निर्यात होने वाली वस्तुओं में विविधता की कमी और ज्यादा कीमत वाले उत्पादों का निर्यात कम होना। मसलन, वैश्विक बाजार में इस समय कृषि उत्पादों में सबसे ज्यादा मांग सब्जियों और फूलों की है। हमारे कुल कृषि निर्यात में ऊंची कीमत वाले उत्पादों का हिस्सा

> सिर्फ पंद्रह फीसद है, जबिक निर्यात का बावन फीसद हिस्सा गेहूं, चावल और समुद्री उत्पादों का है जिनकी वैश्विक बाजार में आपूर्ति हद से ज्यादा है और कीमत बहुत ही कम। गेहूं और चावल जैसे उत्पादों को निर्यात करने की एक बड़ी वजह यह है कि भारतीय कृषि निर्यात नीति अवशिष्ट निर्यात आधारित है। यानी अभी तक हम उन वस्तुओं के निर्यात पर जोर लगाते आए हैं जो घरेलू खपत प्रा होने के बाद बच जाती हैं। जबकि इस समय वैश्विक मांग को देखते हुए खासकर निर्यात के नजरिए से ज्यादा कीमत वाली फसलें उगाने पर जोर लगाने की जरूरत है। इसीलिए पिछले महीने वाणिज्य मंत्रालय

की तरफ से नई कृषि निर्यात नीति में मोटे तौर पर चार लक्ष्य बनाए गए हैं। इसमें मुख्य लक्ष्य है 2022 तक कृषि नियोत को दुगना करना यानी तीस अरब डॉलर से साठ अरब डॉलर तक पहुंचाना। निर्यात किए जाने वाले उत्पादों में विविधता लाना और नए बाजार तलाशना। इसी के साथ ज्यादा कीमत वाली फसलों के उत्पादन और निर्यात को बढाना, और राज्यों के लिए वैश्विक बाजार आसानी से पहंच में लाने के संस्थागत तंत्र को मुहैया करना और निर्यात में आने वाली रुकावटों को कम करना। यानी यह तय हो गया है कि क्या किया जाए। अब देखा जाना है कि इसे किया कैसे जाएगा? कृषि निर्यात के ये उपाय लागु हो पाए तो भारतीय कृषि के लिए यह कदम मील का पत्थर साबित हो सकता है।

आग के ठिकाने

संदेश और चुनौतियां

खनऊ में सोमवार को कांग्रेस महासचिव प्रियंका गांधी वाड़ा के रोड शो में जिस तरह से भीड़ उमड़ी, उससे पहला संदेश

तो यही गया कि अब प्रियंका गांधी ही उत्तर प्रदेश कांग्रेस की नैया

पार लगा सकती हैं। प्रदेश में और राष्ट्रीय स्तर पर लोगों को कांग्रेस

में कोई उम्मीद दिखाई दे रही है तो वह प्रियंका से ही है। इस रोड

कामयाब रहीं कि आने वाले दिनों में प्रदेश की राजनीति में बडा

बदलाव जरूर लाएंगी। यही जनता की भी उनसे अपेक्षा है जिस पर

उन्हें खरा साबित होकर दिखाना है। इस रोड शो के बाद प्रियंका ने

सोशल मीडिया पर भी धमाके के साथ प्रवेश किया। ट्विटर पर उनके

फॉलोअरों की संख्या डेढ़ लाख से ऊपर निकल गई है। जाहिर है,

लेकिन अब उन्हें जिन हालात से निपटना है वे कोई मामूली नहीं

हैं। प्रियंका को पूर्वी उत्तर प्रदेश की जिम्मेदारी सौंपी गई है जहां कांग्रेस

की हालत सबसे ज्यादा खराब है। इलाहाबाद, प्रतापगढ़, वाराणसी,

मिर्जापुर सिहत कई जिलों में एक वक्त में कांग्रेस का खासा दबदबा

होता था। लेकिन आज कांग्रेस के पास यहां कुछ नहीं बचा है। हाल

में सपा-बसपा ने जो महागठबंधन किया, उसमें कांग्रेस को शामिल

नहीं किया गया। ऐसे में प्रदेश में कांग्रेस को अपना जो भी दमखम

दिखाना है, वह अकेले ही दिखाना है। हालांकि कांग्रेस ने भी उत्तर

प्रदेश में अकेले चुनाव लड़ने का एलान किया है। कांग्रेस के समक्ष

सबसे बड़ी चुनौती प्रदेश में संगठन के कायाकल्प की है। स्थानीय

स्तर से लेकर युवक कांग्रेस, एनएसयूआई, किसान प्रकोष्ठ,

अल्पसंख्यक प्रकोष्ठ जैसी इकाइयों में जान फूंकनी होगी। एक

वक्त में दलित और अल्पसंख्यक कांग्रेस का बड़ा वोट बैंक हुआ

करते थे। लेकिन बाद में अल्पसंख्यक समाजवादी पार्टी और दलित

बहुजन समाज पार्टी की ओर चले गए। ब्राह्मणों का बड़ा हिस्सा

भाजपा के पास आ गया। प्रियंका के लिए सबसे कठिन काम अपने वोट बैंक को फिर से खड़ा करना है। कांग्रेस के लिए यह डगर

आसान नहीं है, फिर भी प्रियंका उम्मीद की किरण तो हैं ही।

सड़कों से लेकर सोशल मीडिया तक पर प्रियंका की आंधी है।

दिल्ली में करोलबाग इलाके के एक होटल में लगी आग से एक बार फिर यही जाहिर हुआ है कि शहरों के व्यावसायिक और सार्वजनिक भवनों, भीड़भाड़ वाली जगहों पर किस कदर सुरक्षा इंतजामों में लापरवाही बरती जाती है। जिस होटल में आग लगी, उसमें करीब साठ कमरे हैं। उसमें करीब सौ यात्री ठहरे हुए थे और पंद्रह-बीस होटलकर्मी सेवा में तैनात थे। आग तडके चार बजे लगी। आग लगने का कारण फिलहाल बिजली के तारों का गरम होकर जल उठना बताया जा रहा है। इस हादसे में करीब सत्रह लोगों के मारे जाने और पैंतीस लोगों के गंभीर रूप से घायल होने की पुष्टि हुई है। लोगों की मौत दम घुटने की वजह से हुई बताई जा रही है। सीढ़ियां लकड़ी की बनी हुई थीं, जो आग की चपेट में आ गई थीं। इसकी वजह से बहुत सारे लोग सीढ़ी के रास्ते नीचे नहीं उतर पाए। कुछ लोगों ने खिड़की से छलांग लगाने की कोशिश की, जिसमें दो लोगों की मौत हो गई। हालांकि घटना की जांच के आदेश दे दिए गए हैं और दिल्ली सरकार ने मृतकों के परिजनों को पांच लाख रुपए मुआवजा देने की घोषणा भी कर दी है। पर समझना मुश्किल है कि होटल में सुरक्षा इंतजामों की अनदेखी को कैसे नजरअंदाज कर दिया गया था!

बड़े शहरों में मुसाफिरों की आवाजाही अधिक होने की वजह से होटल, मोटल, गेस्ट हाउस आदि का कारोबार बड़े पैमाने पर चलता है। दिल्ली के कई इलाकों में, जो रेलवे स्टेशनों, हवाई अड्डे और किसी बाजार या बड़े व्यावसायिक केंद्र के आसपास हैं, संकरी गलियों और बहुत छोटी जगहों पर लोगों ने होटल खड़े कर लिए हैं। इंटरनेट साइटों आदि के जरिए सस्ती दरों पर रुकने-ठहरने की सुविधा उपलब्ध कराने के नाम पर खूब कमाई कर रहे हैं। मगर स्थिति यह है कि उनमें सुरक्षा संबंधी नियमों की खुलेआम धिज्जयां उड़ाई जाती हैं। न तो उनकी बनावट अनुकूल है, न उनके पास आपात स्थितियों से पार पाने के इंतजाम हैं। आजकल वातानुकूलित कमरों का चलन है, इसलिए ज्यादातर इमारतें इस तरह बनाई जा रही हैं, जिनमें बाहर की हवा अंदर और अंदर की बाहर जाने तक की गुंजाइश नहीं छोड़ी जाती। चारों तरफ से कांच से बंद होती हैं। करोलबाग के जिस होटल में आग लगी, उसमें भी ऐसा ही था। वातानुकूलित इमारत होने के कारण, जब उसमें आग लगी, तो धुंआ अंदर ही घुमड़ता रहा और दम घुटने से कई लोगों की मौत हो गई। कायदे से व्यावसायिक और सार्वजनिक भवनों में अग्निशमन,

भूकम्प आदि स्थितियों से निपटने संबंधी इंतजामों की नियमित जोंच होनी चाहिए। उसी के अनुसार उनका लाइसेंस नवीकृत किया जाता है। अगर करोलबाग वाले होटल की संजीदगी से जांच की गई होती, तो शायद इतना बड़ा हादसा नहीं हो पाया होता। आजकल सार्वजनिक भवनों में आग की स्थिति से निपटने के लिए स्वचालित अग्निशमन संयंत्र लगाना अनिवार्य है। जैसे ही भवन में कहीं धुआं उठता है, उसका अलार्म बजना शुरू हो जाता है। फिर एक निश्चित समय के बाद अग्निशमन संयंत्र चालू हो जाता है, पानी के फव्वारे चलने लगते हैं। अगर करोलबाग के होटल में आग पर काबू पाने में अग्निशमन विभाग को इतनी मशक्कत करनी पड़ी तो जाहिर है कि वहां ऐसा कोई इंतजाम नहीं था। इसलिए होटल में लगी आग के लिए केवल होटल प्रबंधक दोषी नहीं हैं, इसके लिए सरकारी तंत्र भी समान रूप से दोषी है।

कल्पमधा

यह ठीक ही कहा गया है कि समूह में सिर अनेक होते हैं लेकिन मस्तिष्क एक भी नहीं होता। -खारोल

अनुभवों की राजनीति

विलास जोशी

यह दुनिया और दुनियादारी बहुत ही अजीब चीज हैं। इसे समझने के लिए एक जिंदगी काफी नहीं हैं, क्योंकि हमारा जीवन दो हिस्सों में बटा है। एक 'किताबी जिंदगी' है तो उसका दुसरा हिस्सा 'अनुभव की किताब'। किताबों से हमें विचार मिलते है, जबिक जिंदगी से अच्छे-बुरे अनुभव। हमें जीवन में अनंत अनुभव मिलते हैं। उनके कुल जमा जोड़ का नाम है- समझ या परिपक्वता। जिंदगी अनुभव से समझी या जानी जाती है।

एक कृषि शास्त्री को उनके शोध ग्रंथ के आधार पर डाक्टरेट की उपाधि मिली। उसके बाद एक दिन वे एक खेत में गए और खेतिहर मजदूर से मिले। बातों-बातों में उन्होंने उससे यह मालूम कर लिया कि उस खेत में कौन-कौन से पेड़ हैं, किस पेड़ पर कौन सा फल लगता है, एक एकड जमीन में कितनी फसल उगती है आदि। फिर वे दूसरे गांव गए और एक किसान से मिले। किसान बोला– साहब, आप तो कृषि शास्त्री की उपाधि से विभूषित हैं और खेती-किसानी के बारे में सब कुछ जानते हैं, फिर आपके सामने मैं क्या चीज हुं भला! फिर वे एक खेत में गए

और किसान से बोले- मुझे लगता है कि इस पेड़ पर आम नहीं लगेंगे। किसान बोला- साहब, यह तो मैं बहुत पहले से जानता हूं कि इस पेड़ पर आम नहीं लगेंगे क्योंकि यह पेड आम का है ही नहीं।

दरअसल, वे कृषिशास्त्री इसके पूर्व कभी खेत-खिलहानों में गए ही नहीं थे। उनको 'कृषि शास्त्री' और 'डाक्टरेट' की उपाधियां किताबों के कारण मिली थीं। फिर इसके पूर्व तक उन्होंने अपनी जिंदगी

सिर्फ विश्वविद्यालय के पुस्तकालय में बिताई थी। महात्मा गांधी ने कहा था

कि 'ठोकर लगे और दर्द हो तभी मैं कुछ नया सीख पाता हुं'। सच तो अनुभव एक ऐसा रत्न है, जिसका मूल्य रुपए-पैसों और संपत्ति में कभी नहीं आंका जा सकता। जीवन में परिश्रम करने के दौरान कष्ट सहने के बाद ही अनुभव हासिल होते हैं। अनुभव जीवन की सर्वोच्च पूंजी है, यदि उन्हें हम समयानुरूप खर्च करें तो वह और भी बढ़ती जाती है। कबीर दास जी ने कहा भी है कि-'आतम अनुभव ज्ञान की, जो कोई पूछै बात। सो गूंगा गुड़ खाई कै, कहे कौन मुख स्वाद।।'

जीवन के यथार्थ में व्यथा और वेदना जो अनभव हमें दे जाती हैं, वह किसी भी विश्वविद्यालय की

किताबों में पढ़ने को नहीं मिल सकती। पिछले दिनों मुझे एक व्याख्यान सुनने का अवसर मिला, जिसमें एक दिलचस्प कहानी सुनने को मिली। बनारस में हजारों साल पहले चलन था कि राजा जनता जनार्दन के बीच से ही चुना जाता था। बस शर्त यह होती थी कि पांच साल बाद उसे सिंहासन छोड़ कर नदी के उस पार के भयानक जंगल में चले जाना होता था। वहां जंगली जानवर उसे मार कर खा जाते थे। ये सिलसिला लंबे समय तक

चलता रहा। कई लोग राजा

बने, तय समय तक राजा का विलासी जीवन जिया और अंत में जंगली जानवरों का शिकार बन उन्हें बेहद बुरी मौत मिली। इस क्रम में एक नाविक को राजा बनने का अवसर मिला। राजा बनते ही उसने पहले अपने पूर्व हुए राजाओं की व्यथा-कथा को समझा। कहते हैं आदमी दूसरों के अनुभवों से भी बहुत कुछ सीख सकता है। उसने भी उनके दारुण अंत से अनुभव लेकर नदी पार के जंगल की सफाई कराने का काम शुरू किया। जब वह जंगल अच्छी तरह साफ हो गया तब उसने आम लोगों के लिए जीवन की आवश्यक वस्तओं की वहां व्यवस्था भी करा दी। यह देख कुछ लोग वहां जाकर रहने भी लगे। जब उस नाविक का कार्यकाल समाप्त

होने के बाद उसे नदी के पार जाना पड़ा, तब उसे एक नया बसा-बसाया राज्य मिला और वह वहां भी राजकाज करने लगा। ऐसा इसलिए संभव हो सका, क्योंकि उसने पिछले राजाओं से सबक सीख कर अपना और दुसरों का जीवन भी सुखमय कर दिया।

यदि हम अपने और दूसरों के कड़वे अनुभवों से सबक लेकर अपने जीवन में सुधार लाते हैं तो यह सब हमारे परिवार और समूचे समाज के लिए एक नया मार्ग प्रशस्त करता है। यदि हम अपने जीवन रूपी खेत में अनुभव के बीज बोएंगे, तो यकीनन खुशियों की फसल लहलहाएगी। अनुभव एक ऐसी अदृश्य दृष्टि है, जो हमें ठोकर लगने के पहले ही सचेत कर देती है कि आगे नुकीला पत्थर है जो हमें नुकसान पहुंचा सकता है।

यदि हम अपने जीवन में सफल होना चाहते हैं तो उसके लिए यह बहुत जरूरी है कि अपने जीवन उद्देश्यों और लक्ष्यों को अपने और दूसरों के अनुभवों की कसौटी पर उन्हें परखें। यही परख आपको अपने अंतिम ध्येय तक पहुंचाने में सहायक होगी। कबीरदास जी की यह बात अनुभव को लेकर ही कही होगी कि- 'कागद लिखै सो कागदी की ब्योहारी जीव। आतम दृष्टि कहां लिखे जित देखे तित पीव।।

क्रांति की शर्त

इन दिनों कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशीन लर्निंग, ब्लॉक चेन, इंटरनेट ऑफ थिंग्स और बिग डेटा आदि जैसी उन्नत तकनीक पर आधारित चौथी औद्योगिक क्रांति की बहुत चर्चा हो रही है। कुछ समय पहले प्रधानमंत्री ने भी विश्व आर्थिक मंच के 'चौथी औद्योगिक क्रांति केंद्र' की शुरुआत के मौके पर कहा था कि हमारा देश इस नई क्रांति के लाभ उठाने के लिए तैयार है। यहां गौरतलब है कि पहली औद्योगिक क्रांति पानी व भाप की शक्ति के कारण और दूसरी विद्युत शक्ति के कारण संभव हो पाई जिसकी वजह से बड़े पैमाने पर उत्पादन संभव हो सका। इन दोनों औद्योगिक क्रांतियों के समय भारत दुर्भाग्यवश उपनिवेशवाद का दंश झेल रहा था। उसके बाद तीसरी औद्योगिक क्रांति ने सूचना और प्रौद्योगिकी द्वारा स्वचालित निर्माण का मार्ग प्रशस्त किया।

भारत के संदर्भ में अगर चौथी औद्योगिक क्रांति की बात करें तो निस्संदेह देश के भीतर हमारी विविधता, वृहद बाजार, विशाल युवा शक्ति, डिजिटल संरचना आदि वे सारी क्षमताएं मौजद हैं जो देश को विकासशील से विकसित बना सकती हैं। लेकिन इन सबके बावजूद हमारे सामने कई असुविधाजनक प्रश्न भी खड़े हैं। मसलन, क्या कौशल आधारित तकनीकी परिवर्तन नौकरियों को कम करेगा जबकि वर्तमान समय में भारत बेरोजगारी का दंश झेल रहा है ? दूसरा, देश की अर्थव्यवस्था का लगभग नब्बे फीसद कार्यबल अनौपचारिक क्षेत्र के तहत कार्यरत है। आधी से अधिक आबादी कृषि और उससे संबद्ध गतिविधियों में संलग्न है। एनएसएसओ की रिपोर्ट कहती है कि देश के कुल कार्यबल में केवल पांच फीसद लोग औपचारिक रूप से प्रशिक्षित हैं, और महज दस फीसद लोग डिजिटल रूप से साक्षर हैं।

जैसा कि हम जानते हैं, चौथी औद्योगिक क्रांति, जो उन्नत तकनीक पर आधारित है, उसके संचालन के लिए कौशल विकास पूर्व निर्धारित शर्त है। दूसरी तरफ सरकार द्वारा लागू की गई कौशल विकास केवल अब तक कागजों में सफल हैं। ग्रामीण युवाओं तक ये योजनाएं अब भी नहीं पहुंच पाई हैं।

व्यवहार के धरातल पर देखें तो कई देशों में अनेक ऐसी समस्याएं मौजूद हैं जिनके चलते चौथी औद्योगिक क्रांति के अवसर का लाभ उठाने में हमें अनेक मुश्किलों का सामना करना पड़ सकता है।

आसपास की कुछ ताजा खबरों पर ध्यान अटक जाता है। देश की राजनीति अपनी सरगर्मियों के साथ खबरों पर छाई रहती है। समय के साथ राजनीति का चेहरा और अंदाज बदल गए हैं। वैसे चुनावों का मौसम न योजनाएं विफल क्रियान्वयन की शिकार हैं और हो, तो भी ऐसा लगता है कि राजनीति अब देश को चलाने की राजनीति नहीं रही। अब यह सिर्फ चुनावी राजनीति हो गई है। मौसम भी चुनावी हो तब तो बात ही और है। अब तो अखबार की पाठक के रूप में मुझे अपनी बेचारगी पर तरस आने लगा है, क्योंकि

अब अक्सर मुखपृष्ठ के नीचे का कार्टून देखना और देख कर

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

लिहाजा, इन चुनौतियों का प्रबंधन मानव पूंजी में अधिक निवेश और भारत के जनसांख्यिकीय लाभांश के लिए बफर बनाने, असमानता दूर करने, लिंग भेदभाव और मशीन लर्निंग आदि विषयों में शिक्षित करके बेहतर तरीके से कर सकते हैं। वर्तमान समय भारत के पास अपने भविष्य को आकार देने के लिए स्वर्णिम अवसर है। वह नई औद्योगिक क्रांति के दौर में अधिक लाभ उठा सकता है, बशर्ते नीति निर्माण का केंद्र बिंदु जनसांख्यिकीय लाभांश और तकनीकी परिवर्तन द्वारा उत्पन्न अवसरों को लक्षित करे।

पृष्पेंद्र पाटीदार, राऊ, जिला इंदौर

सब्र का इम्तहान

हर सुबह जैसे ही अखबार हाथ में आता है तो सबसे पहले मुखपृष्ठ की मुख्य खबर और उसके

मुस्कराना भूलने लगी हूं। ऊपर का फोटू, तेवर, घोषणाएं, आलोचनाएं, यही सब उलझा लेते हैं और तब पृष्ठ छह पर जाने की जल्दी होती है ताकि दिमाग और दिल से जुड़ी अच्छी-अच्छी बातें पढ़ने

को मिल जाएं, जिससे थोड़ी राहत महसूस हो।

सबसे ज्यादा परेशान करने वाली चीज है चुनाव के मैदान में उतरने वाले हमारे योद्धाओं की भाषा और बेसिर-पैर के तंज। लोकतंत्र, संविधान, कृषि, रोजगार, अर्थव्यवस्था- ऐसे अनेक शब्द हैं जो चुनावी भाषा को गरिमा प्रदान करते हैं। लेकिन यहां तो 'चौकीदार', 'चोर', फलां के 'पचपन साल सत्ताभोग के' और ढिमकाने के 'पचपन महीने सेवा के', यानी ये सब लोग और मीडिया वाले जैसे जनता के सब्र का इम्तहान लेने में लगे हैं। राहल गांधी से

कौन कहे कि रफाल का किस्सा किसी सिरे तक तो पहुंच जाने दें। महीनों पहले ही क्यों चोर-चोर चिल्लाना शरू कर दिया आपने! प्रधानमंत्रीजी तो खैर सर्वेसर्वा हैं और किसी भी हद तक जा सकते हैं, हदों को लांघ भी सकते हैं! अखबार वालों की भी मजबूरी हम समझते हैं। अपनी परेशानी के लिए इन्हें क्यों दोष दें! खुद अपने ही मन को समझा लेते हैं कि चलो, यह भी बीत जाएगा।

शोभना विज, पटियाला

मौत का नशा

उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड में जहरीली शराब पीने से सौ से अधिक लोगों का मौत के मुंह में चले जाना बेहद दुखद है। अवैध शराब की इतनी बड़ी मात्रा में बिक्री क्षेत्रीय प्रशासन पर प्रश्नचिह्न खड़ा करती है। क्या वाकई इस मामले की जानकारी किसी को नहीं थी? अगर थी तो सख्ती बरतने में देर क्यों हुई? यह मामला और भी बेहद गंभीर हो सकता था। गांव-देहात में अवैध शराब का बिकना आखिर कब बंद किया जाएगा ? इस धंधे में शामिल लोगों पर लगाम कसने के लिए सरकार और प्रशासन को सख्ती बरतनी होगी ताकि आगे ऐसी घटनाओं को रोका जा सके। इस घटना से सीख लेकर यदि शराब को परी तरह प्रतिबंधित कर दिया जाए तो वह अच्छा निर्णय होगा। शराब पीने से न केवल इसकी लत लगती है बल्कि इसके सेवन के बाद लोग आपा भी खो देते हैं। अगर शराब की बिक्री से मिलने वाले राजस्व के मोह में सरकार हाथ पर हाथ धरे बैठी रहेगी तो भविष्य में इससे भी बड़ा हादसा देखने को मिल सकता है। जनता को भी इस काम में मदद करनी होगी। उसे अपने आसपास हो रहे इस तरह के अवैध धंधों की जानकारी प्रशासन को निडर होकर देनी चाहिए।

• आकाश कमार. मेरठ



सफलता की मंजिल अनुशासन के मार्ग से ही मिलती है

अव्यवस्था की आग

अव्यवस्था की अनदेखी कैसे घातक परिणाम सामने लाती है, इसका एक और उदाहरण है देश की राजधानी दिल्ली के एक होटल में आग लगने के कारण 17 लोगों की मौत। ये मौतें इसलिए हुईं, क्योंकि जिन पर भी इस होटल को नियम-कायदे के हिसाब से चलाने देने की जिम्मेदारी थी उन सबने हद दर्जे की लापरवाही का परिचय दिया। इसीलिए इस अग्निकांड को हादसा कहना उसकी गंभीरता को कम करना है। यह हादसा नहीं, जिम्मेदार लोगों की लापरवाही का खौफनाक नतीजा है। यह लापरवाही की पराकाष्ठा ही है कि जिस अर्पित पैलेस होटल को चार मंजिला होना चाहिए था वह छह मंजिला बना लिया गया था और जिसमें सुरक्षा के सभी उपाय होने चाहिए थे उसमें आपातकालीन द्वार एक तो संकरा था और दूसरे उस पर ताला जड़ा हुआ था। इस होटल में आग से बचाव के प्रबंध भी दिखावटी थे। यही कारण रहा कि बचाव के उपाय नाकाफी साबित हुए। इस होटल में आग का कहर उपहार सिनेमाघर में घटे भयावह अग्निकांड की याद दिलाने वाला ही नहीं, यह भी बताने वाला है कि देश की राजधानी में व्यावसायिक गतिविधियां किस तरह अभी भी मनमाने तरीके से चलाई जा रही हैं। क्या दिल्ली का शहरी ढांचा आज भी वैसा ही अव्यवस्थित और अराजक है जैसा उपहार कांड के समय था? हाल में दिल्ली में अवैध तरीके से चलाए जा रहे कारखानों में आग लगने की कई घटनाएं सामने आ चुकी हैं। एक घटना तो उसी इलाके में घटी थी जहां होटल अर्पित पैलेस है। ऐसा लगता है कि दिल्ली के शासन-प्रशासन ने पुरानी घटनाओं से कोई सबक सीखना उचित नहीं समझा। इससे भी शर्मनाक बात यह है कि अभी भी ऐसा नहीं लगता कि जरूरी सबक सीख लिए गए हैं। दिल्ली सरकार और नगर निगम के आला अफसरों के बयान कर्तव्य की इतिश्री करते ही अधिक दिखते हैं।

िदिल्ली के होटल में आग लगने के कारणों की जांच के आदेश वैसे ही नाकाम-निष्प्रभावी साबित हों तो हैरत नहीं जैसे इसके पहले के मामलों में साबित हुए। आखिर कितने व्यावसायिक स्थलों में आग के जानलेवा कहर के बाद इस बुनियादी बात को समझा जाएगा कि अगर ऐसे स्थल नियम-कानूनों के साथ सुरक्षा उपायों की घोर अनदेखी करके चलेंगे तो वे तबाही का कारण ही बनेंगे? यह नाकारापन ही है कि बेतरतीब शहरी ढांचे और सार्वजनिक सुरक्षा की उपेक्षा तब हो रही है जब उन्हें सर्वोच्च प्राथमिकता देनी चाहिए। शहरी ढांचे का नियमन करने वाले न केवल अनियोजित विकास की अनदेखी कर रहे हैं, बल्कि सार्वजनिक सुरक्षा को भी ताक पर रख रहे हैं। यही कारण है कि कभी किसी होटल में आग लगने से तबाही मचती है तो कभी किसी अस्पताल अथवा कारखाने में। प्रत्येक घटना-दुर्घटना के बाद आमतौर पर यही सामने आता है कि तबाही से दो-चार हुए ठिकाने पर या तो अवैध निर्माण होने दिया गया था या फिर दुर्घटना से बचाव के उपाय केवल कागजों पर थे। इससे भी बुरी बात यह है कि जांच के नाम पर केवल खानापूरी होती है। बेहतर हो कि जिम्मेदार लोग यह समझें कि व्यावसायिक ठिकानों अथवा बहुमंजिली इमारतों में नियम-कानूनों की उपेक्षा का मतलब है उन्हें जानबूझकर

औली में खेलों का सच

चमोली के विश्व प्रसिद्ध पर्यटन स्थल औली में शीतकालीन खेलों की मान्यता पर संकट के बादल छाए हुए हैं। यदि फेडरेशन ऑफ इंटरनेशनल स्कीइंग (फिस) से कोई ऐसा फैसला हुआ तो यह उत्तराखंड के लिए किसी बड़े झटके से कम नहीं है। निश्चित ही इससे उत्तराखंड में पर्यटन को भी नुकसान होगा, लेकिन सवाल यह है कि औली में इन हालात के लिए क्या सिर्फ प्रकृति जिम्मेदार है या कुछ और भी बाते हैं। कुदरत ने औली को बहुत संपन्न बनाया है। औली में 1300 मीटर लंबा और 45 मीटर चौड़ा स्लोप है। स्लोप पर 1250 मीटर वर्टिकल ड्रॉप है। स्की स्लोप में खिलाड़ियों के लिए चढ़ने को स्की लिफ्ट है। इसके अलावा खिलाड़ी, आयोजक, पर्यटक और दर्शकों के रहने के लिए भी पर्याप्त सुविधाएं मौजूद हैं। स्नो मेकिंग मशीन भी यहां लगी है और सड़क बंद होने की स्थिति में रोपवे से औली पहुंचा जा सकता है। वर्ष 2010 में औली की ढलानों को फिस ने शीतकालीन खेलों के लिए पूरी तरह फिट मानते हुए इसे 2019 तक मान्यता दी। जब यहां पहली बार वर्ष 2011 में इंटरनेशनल सैफ गेम्स आयोजित हुए तो औली देश-दुनिया के आकर्षण का केंद्र बन गया, लेकिन इसके बाद यहां इस तरह की कोई प्रतियोगिता आयोजित नहीं की जा सकी। कम बर्फबारी के कारण वर्ष 2012 में इंटरनेशनल फिस रेस और वर्ष 2014 में जूनियर नेशनल गेम्स दो बार रद करने पड़े। फिस की मान्यता के नियमों में स्पष्ट है कि इन ढलानों पर नेशनल गेम्स का आयोजन जरूरी है। यह सही है कि पिछले कई वर्षों से कुदरत औली पर मेहरबान नहीं रही, लेकिन क्या सिर्फ यही एक वजह है। ऐसा नहीं कहा जा सकता। इसमें कुछ न कुछ लापरवाही आयोजकों की ओर से भी रही है। इसमें कोई दो राय नहीं कि प्रतियोगिता का वक्त ज्यादातर फरवरी अथवा मार्च में तय किया गया और फरवरी एवं मार्च आते-आते ढलानों पर नाममात्र की बर्फ ही मिल रही थी। इस पर प्रतियोगिता का आयोजन संभव नहीं था।

आवश्यक है अल्पसंख्यक को परिभाषित करना



जब तक कानूनी रूप से अल्पसंख्यक की परिभाषा स्पष्ट नहीं होती तब तक अल्पसंख्यकों के लिए किए जाने वाले सभी काम अनुचित ही कहे जाएंगे

ल्पसंख्यक मुद्दे पर वही हुआ जो दशकों से होता आया है। सप्रीम कोर्ट में दायर याचिका में अल्पसंख्यक अवधारणा को स्पष्ट करने की गृहार लगाई गई थी ताकि सरकारी कामकाज में विभिन्न स्तरों पर इसकी आड़ में हो रही मनमानी और अन्याय पर विराम लगाया जा सके। परंतु जैसा अब तक का अनुभव है कि यहां एक खास मतवाद या समुदाय से संबंधित कोई उचित काम करने में भी तंत्र के सभी अंग हीलाहवाली ही करते हैं। इसमें भी वही हुआ और सुप्रीम कोर्ट ने इसे परिभाषित करने का काम अल्पसंख्यक आयोग को सौंप दिया मानो वही संविधान का व्याख्याता हो ! जबकि संविधान में मौजुद 'अल्पसंख्यक' शब्द को केवल संसद या सुप्रीम कोर्ट ही परिभाषित कर सकते हैं। यह भी कितनी दुःखद स्थिति है कि जो कोर्ट मामुली से मामुली मुद्दे पर भी खुद निर्णय करता है, वह एक संवैधानिक उपबंध से जुड़ी और दशकों से चली आ रही गड़बड़ी पर फैसला सुनाने से कन्नी काटता है। वस्तुतः यह भी इस समस्या की गंभीरता का ही संकेत है। भारत में यह ऐसी समस्या है जिससे तमाम अन्य समस्याएं जुड़ी हैं। उपनिषद की भाषा में कहें तो इसके समाधान में हमारी कई जटिल समस्याओं के समाधान की कुंजी है। पर सत्ता के सभी अंग इस पर खुलकर सोचने से बचते हैं जबकि देश का जनमत चाहता है कि 'अल्पसंख्यक' और 'बहुसंख्यक' की परिभाषा तथा विकृति से जुड़ी कानूनी विषमता दूर होनी चाहिए, क्योंकि इसी अस्पष्टता की आड़ में यहां विभिन्न दल, देसी-

विदेशी संगठन और एक्टिविस्ट भारी गड़बड़ करते रहे हैं। ऐसा न तो दुनिया में अन्य किसी देश में है, न ही यह हमारे मूल संविधान में था।

समकालीन विमर्शे में अल्पसंख्यक शब्द का आशय संकीर्ण हो चला है। जस्टिस राजेंद्र सच्चर की अध्यक्षता वाली समिति ने सरकारी दस्तावेज में 'अल्पसंख्यक' और 'मुसलमान' शब्दों को एक दूसरे के पर्याय के रूप में इस्तेमाल किया था। ऐसी समझ मूल संविधान की नहीं थी। फिर भी पिछली संप्रग सरकार ने इसकी अनदेखी कर सच्चर समिति की अनुशंसाएं लागू करने का फैसला किया। ऐसे नजरिये ने देश में दो प्रकार के नागरिक बना दिए हैं जिससे 'कानून के समक्ष समानता' का संवैधानिक पहलू गौण हो गया है। कुछ वर्ष पहले पश्चिम बंगाल के शीर्ष पुलिस अधिकारी ने बेधड़क कहा था कि वह समुदाय को देखकर ही हिंसा संबंधी घटनाओं पर कार्रवाई करते या नहीं करते हैं। राजनीतिक बिरादरी की भी यही स्थिति है। इससे नागरिक समानता का मखौल उड़ता है। यह सब 'अल्पसंख्यक' शब्द को कानूनी तौर पर अस्पष्ट छोड़ देने से ही हुआ। यह भी अभूतपूर्व स्थिति है कि किसी देश में अल्पसंख्यक को वह अधिकार मिलें जो बहुसंख्यक को नहीं हैं। पश्चिमी लोकतंत्रों में 'माइनॉरिटी प्रोटेक्शन' का लक्ष्य होता है कि किसी के अल्पसंख्यक होने के कारण उसे किसी अधिकार से वंचित न रहना पड़े जो दूसरों को सहज प्राप्त है। भारत में इस अवधारणा को ही उलट दिया गया है जहां अल्पसंख्यकों के लिए विशेषाधिकारों की बात होती है। यह विकृति भारत



में नागरिकों को दो किस्मों में बांट देती है। एक वे जिसके पास दोहरे अधिकार हैं और दूसरे वे जिन्हें एक ही तरह के अधिकार हैं जो पहले के पास भी हैं। यह हमारे देश और समाज के लिए घातक साबित हुआ है जो समाज के कई वर्गों में जहर घोल रहा है।

सच तो यह है कि भारत में इस अवधारणा की जरूरत ही नहीं थी जो यूरोपीय समाजों में नस्लवादी या सामुदायिक उत्पीड़न के इतिहास से पैदा हुई है। जबकि भारत में अंग्रेजी राज के दौरान भी ऐसा नहीं था। यहां तो गोरे अंग्रेजों, यानी अल्पसंख्यकों को ही अति-विशिष्ट अधिकार हासिल थे! उससे पहले, मुगल शासन में भी अगर कोई वंचित समुदाय था तो वह बहुसंख्यक हिंदू ही थे जिन्हें जजिया जैसा धार्मिक कर देना पड़ता था। ऐसे में अव्वल तो 'अल्पसंख्यक संरक्षण' की अवधारणा ही भारत में मतिहीन होकर अपना ली गई, जिसका कोई संदर्भ यहां नहीं था। फिर भी, जब इसे पश्चिम से ले ही लिया गया तो वहां भी इसका यह अर्थ कर्तई नहीं कि अल्पसंख्यकों को ऐसे विशेषाधिकार दे दिए जाएं तो कथित बहुसंख्यक के पास न हों। इससे

जुड़ी तीसरी गड़बड़ी यह है कि संविधान या कानून में 'बहुसंख्यक' का कहीं उल्लेख नहीं है। इस कारण उसका कानूनी तौर पर अस्तित्व ही नहीं है! यह विचित्र विडंबना है, क्योंकि कानून में कोई चीज स्वतः स्पष्ट नहीं होती। जब लिखित धाराओं के अर्थ पर ही भारी मतभेद होते हैं तब जो अलिखित है उस मोर्चे पर दुर्गति का अनुमान ही लगाया जा सकता है। इसीलिए 'बहुसंख्यक' के रूप में कोई कुछ भी समझे, वह हमारे संविधान में कहीं नहीं है। यहां अनेक राजनीतिक,

कानूनी गड़बड़ियां इसी कारण पनप रही हैं।

यहां कोई मुस्लिम या ईसाई व्यक्ति भारतीय नागरिक और अल्पसंख्यक, दोनों रूपों में अधिकार रखता है, किंतु एक हिंदू केवल नागरिक के रूप में। बतौर हिंदू वह अदालत से कुछ नहीं मांग सकता, क्योंकि संविधान में हिंदु या बहसंख्यक जैसी कोई मान्यता ही नहीं है। निःसंदेह, हमारे संविधान निर्माताओं का यह आशय नहीं था, किंतु कुछ बिंदुओं पर ऐसी रिक्तता और अंतर्विरोध के कारण आज यह दुष्परिणाम देखना पड़ रहा है। जैसे, संविधान की धारा 29 अल्पसंख्यक के संदर्भ में धर्म, नस्ल,

धारा 30 में केवल धर्म और भाषा का उल्लेख है तब अल्पसंख्यक की पहचान किन आधारों पर हो ? यह अनुत्तरित है। अतः जब तक इसे स्पष्ट न किया जाए, तब तक 'अल्पसंख्यक' नाम पर होने वाले सारे कृत्य अनुचित हैं। यह न केवल सामान्य बुद्धि, विवेक एवं न्यायिक दृष्टिकोण बल्कि संवैधानिक भावना से भी अनुचित हैं।

आज अल्पसंख्यकों के नाम पर जारी मनमानियां संविधान निर्माताओं के लिए अकल्पनीय थीं। वे सभी के लिए समान अधिकारों के हिमायती थे। चूंकि संविधान में अल्पसंख्यकों की परिभाषा अधूरी रह गई जिसका दुरुपयोग कर नेताओं ने अपने हित साधने शुरू कर दिए। यह अन्याय मूलतः सत्ता की ताकत और लोगों की अज्ञानता के कारण होता रहा। ऐसा इसलिए भी हुआ, क्योंकि एक मूल प्रश्न पूरी तरह और आरंभ से ही उपेक्षित है कि बहुसंख्यक कौन है? ऐसे में अल्पसंख्यक की धारणा ही असंभव हो जाती है, क्योंकि 'अल्प' और 'बहु' तुलनात्मक अवधारणाएं हैं। एक के बिना दूसरा नहीं हो सकता।

इसका सबसे सरल और निर्विवाद समाधान यह है कि संसद में एक विधेयक पारित कर वैधानिक अस्पष्टता दूर कर दी जाए। यह घोषित किया जाए कि संविधान की धारा 25 से 30 मे वर्णित अधिकार सभी समुदायों के लिए समान रूप से सुनिश्चित करने के लिए दिए गए थे। यही उनका आशय है। ऐसी कानूनी व्यवस्था से किसी अल्पसंख्यक का कुछ नहीं छिनेगा, बल्कि दूसरो को उनका वह हक मिल जाएगा जो उनसे सियासी छल करके छीन लिया गया। यदि हमारी संसद सुप्रीम कोर्ट या केंद्रीय मंत्रिपरिषद इसे समाप्त कर दें तो तमाम सामुदायिक भेद-भाव, सांप्रदायिकता और देशघाती, वोट-बैंक राजनीति के खत्म होने का मार्ग खुल जाएगा।

(लेखक राजनीतिशास्त्र के प्राध्यापक एवं स्तंभकार हैं ` response@jagran.com

अनदेखी से उपजी त्रासदी

इस त्रासदी का वर्णन करने के लिए शब्द तलाशना मुश्किल है। उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड में जहरीली शराब ने जैसा कहर बरपाया है उसने दिल दहलाने के साथ ही हमारे भीतर आक्रोश भी पैदा कर दिया है। आखिर यह कैसा समाज है, कैसी शासन व्यवस्था है जहां जीवन को हर क्षण जोखिम में डालने का धंधा खुलेआम चल रहा है। कल्पना कीजिए कि तीन जिलों में जहरीली शराब पीने से 100 से ज्यादा लोग असमय काल के गाल में समा गए और तमाम अभी भी अपनी जिंदगी की जंग लड़ रहे हैं तो वहां कैसा मंजर होगा! जिस परिवार के सभी वयस्कों की एक साथ मृत्यु हो जाए तो उसके शेष सदस्यों की दशा कैसी होगी! अगर किसी प्राकृतिक आपदा में लोग हताहत हों तो हमें मन मारकर अपनी विवशता स्वीकार करनी पड़ती है, क्योंकि उसमें हम कुछ नहीं कर नहीं सकते। किंतु यह तो आमंत्रित मौतें हैं। ऐसा भी नहीं है कि जहरीली शराब के कारण पहली बार मौत हुई हों। आए दिन ऐसी खबरें आती रहती हैं। किसी हादसे के बाद कार्रवाई होती है, लेकिन कुछ अंतराल बाद ही कहीं न कहीं जहरीली शराब अपना कहर फिर बरपा देती है। प्रश्न है कि ऐसा क्यों होता है? हालिया एक हादसा तो सामाजिक कुरीति से जुड़ा है। उत्तराखंड में हरिद्वार के बालुपुर गांव में एक मृत्युभोज में शराब परोसी गई थी जो दुर्योग से जहरीली निकली। यह कैसी रीति है? आखिर मृत्युभोज में शराब परोसने का क्या औचित्य है? श्राद्धकर्म के पीछे मृतक की आत्मा की मुक्ति की भावना होती है। अगर शराब जहरीली नहीं होती तो वह इतनी बड़ी मानवीय त्रासदी का कारण नहीं बनती। उत्तर प्रदेश के सहारनपुर में तो कोई मृत्युभोज नहीं था, उत्तराखंड के रुड़की में भी ऐसा कार्यक्रम नहीं था। अभी तक की सूचना के अनुसार दोनों राज्यों में हजारों लीटर अवैध शराब बरामद की जा चुकी है। उत्तर प्रदेश में 300 मामले दर्ज किए गए हैं और 175 से ज्यादा लोगों को गिरफ्तार किया जा चुका है। इसी तरह उत्तराखंड में करीब 50 मामले दर्ज किए गए। पुलिस कप्तानों पर गाज गिरी है तो वहीं तमाम आबकारी अधिकारियों-कर्मचारियों का निलंबन हो रहा है। उत्तर प्रदेश सरकार अवैध शराब भट्टियों और दुकानों को बंद कराने तथा माफियाओं के जाल को ध्वस्त करने के लिए 15 दिनों का अभियान चला रही है। जांच के लिए एसआईटी गठित हो चुकी है।

आखिर सरकारें या हम नागरिक भी त्रासदियों के बाद ही क्यों जागते हैं? उत्तर प्रदेश के कुशीनगर जिले में ही हाल में जहरीली शराब पीने से 11 लोगों की मौत की खबर आई थी। वहां कार्रवाई भी हुई, किंतु सरकार और प्रशासन ने शायद यह मानकर राज्यव्यापी अभियान चलाने पर विचार

नहीं किया कि अवैध शराब का कारोबार एक जिले तक ही सीमित है। वहां के पुलिस प्रशासन ने इसका ठीकरा बिहार पर फोड दिया। सीमावर्ती जिला होने के कारण यह कहना आसान है जबकि बिहार में शराबबंदी लागू है। वहां चोरी से शराब मिल सकती है, लेकिन भट्टी लगाकर शराब बना पाना आसान नहीं है। अगर कुशीनगर की घटना के साथ ही सरकार और प्रशासन ने राज्यव्यापी अभियान चला दिया होता तो इतने लोगों की जिंदगी बच सकती थी।

हालांकि उत्तर प्रदेश सरकार ने आबकारी अधिनियम, 1910 में संशोधन करके उसे कड़ा बनाया था। इसके बाद तत्कालीन आबकारी मंत्री ने कहा था कि पड़ोसी राज्यों से शराब की तस्करी और अवैध शराब की वजह से प्रदेश के



के खिलाफ व्यापक अभियान चलता तो हालिया हादसे को रोका जा सकता था



आबकारी राजस्व में भारी गिरावट आई है। यह भी दलील दी गई कि ऐसी अवैध जहरीली शराब पीने से जनहानि की घटनाएं भी हुई हैं। वस्तुतः शराब से राजस्व पाने की भुख हर राज्य में शराबखोरी को प्रोत्साहित करती है। पूरे देश की यही दशा है। हालिया घटनाओं के बाद जो रिपोर्ट मिली हैं उनसे साफ है कि जगह-जगह वैध-अवैध भट्टियां चल रहीं हैं। वहां बनने वाली शराब की निगरानी करने वाला कोई नहीं है। कच्ची शराब बनाने के लिए पुराना गुड़ और शीरे के साथ महुआ आदि का प्रयोग तो आम बात है, लेकिन इन्हें इतना सड़ा दिया जाता है कि उनमें दुर्गंध आने लगती है और तब माना जाता है कि इससे ज्यादा नशीली शराब

तैयार होगी। यह परंपरागत तरीका रहा है। वहीं हाल के वर्षों में यूरिया, आयोडेक्स, ऑक्सिटॉसिन से लेकर शराब को ज्यादा नशीला बनाने के लिए चूहे मारने वाली दवा और यहां तक कि सांप और छिपकली तक मिलाने के मामले भी पकड़ में आ चुके हैं। डीजल, मोबिल ऑयल, रंग रोगन के खाली बैरल और पुरानी हांडियों (बर्तन) के इस्तेमाल के साथ भैंस का दूध निकालने के लिए इस्तेमाल होने वाले ऑक्सिटॉसिन इंजेक्शन को भी मिलाया जाता है। इन सबके मिश्रण से बनी शराब से यदि तत्काल मौत न भी हो तो लीवर, गुर्दे, फेफड़ों और आंत जैसे अंगों को क्षति पहुंचती है। गुड़ और शीरे में ऑक्सिटॉसिन मिलाने से मिथाइल एल्कोहल बन जाता है। ज्यादा मिथाइल एल्कोहल से शरीर के अनेक हिस्से काम करना बंद कर देते हैं। ब्रेन डेड तक हो जाता है।

भारत का ऐसा शायद ही कोई राज्य हो जहां से देसी शराब में ऐसी जहरीली सामग्रियों के मिश्रण के सबूत नहीं मिले हों। यदि ऐसा हो रहा है तो फिर इसके लिए किसे दोषी कहा जाएगा? बिना प्रशासन की मिलीभगत के इतने बड़े पैमाने पर यह संभव ही नहीं। जिनको भट्ठी का लाइसेंस मिलता है वे भी किन सामग्रियों का उपयोग करते हैं इसका ध्यान रखना आबकारी विभाग का दायित्व है। आबकारी विभाग सख्त हो तो जहरीली सामग्री मिलाने का साहस कोई कर ही नहीं सकता। वहीं अवैध भट्टियां कैसे चलतीं हैं यह बताने की आवश्यकता ही नहीं। अगर सरकारें सख्त और इसके प्रति सचेत रहें और प्रशासन को उसका दायित्व याद रहे तो ऐसी घटनाएं हो ही नहीं सकतीं। ऐसा लगता ही नहीं कि केंद्र या राज्य सरकारों की प्राथमिकता में देसी शराबों में जहरीली सामग्रियों के उपयोग तथा अवैध शराब को रोकना शामिल है। वहीं समाज भी ऐसे तत्वों के खिलाफ संगठित होकर आवाज क्यों नहीं उठाता? अनेक प्रदेशों में महिलाओं ने शराब के खिलाफ आंदोलन किया है, पर उनकी आवाज नक्कारखाने में तृती बन जाती है, क्योंकि पुरे समाज का साथ उन्हें नहीं मिलता। आज पूरे देश का ढांचा ऐसा हो गया है कि कोई एक राज्य नशे पर रोक लगाने का कदम उठाता है तो उसे कहीं से सहयोग नहीं मिलता और वह विफल हो जाता है। मुख्य खलनायक तो नशे के लिए कुछ सामग्रियों को कानूनी रूप से मान्य कर देना है। विरोध करने पर राजस्व का तर्के दिया जाता है। मगर नशे के कारण जो बीमारियां होतीं हैं, अपराध होते हैं, सामाजिक अशांति बढ़ती है उन पर होने वाले खर्च की तुलना करने का साहस सरकारे करें तो राजस्व का सच सामने आ जाएगा।

(लेखक वरिष्ठ पत्रकार हैं)



अध्यात्म और विज्ञान

इस जगत में अज्ञात से सब ज्ञात हुआ है। युगों-युगों से मनुष्य इस पृथ्वी पर जीवन यापन करता चला आ रहा है। पहले वह धरा पर सादगी धारण कर शांतिपूर्वक तरीके से अपनी जीवन रूपी नौका को चलाता रहता था। कम आकांक्षाएं, सरल जीवन उसके मन, मस्तिष्क को बाह्य जगत के थपेड़ों से बचाए रखती थीं। उसकी ज्यादात चेष्टाएं आंतरिक होती थीं। आंतरिक विचारों के साथ संयुक्त होकर अपने जीवन को बाह्य जगत के साथ यथायोग्य सामंजस्य बिठाकर वह आगे बढ़ता रहता था इसमें वह सच्चे अर्थ में धर्म एवं अध्यात्म की आडंबर रहित परिपाटी की बागडोर थामकर उच्च विचारों के साथ संयुक्त रहता था। अब वर्तमान परिवेश पर दुष्टिपात करे तो ज्ञात होता है कि विज्ञान की खोज के माध्यम से भौतिक जगत में शरीर के उपयोग के लिए सभी कुछ उपलब्ध हो गया है। इस भौतिक जगत की उन्नति एवं प्रगति को देखकर मानव मोहित हो रहा है। वह पूर्ण सत्य को पीछे करके इसका सारा श्रेय विज्ञान को प्रदान कर देता है।

यह सच है कि विज्ञान की खोज के परिणामस्वरूप बहत सी ऐसी चीजें प्राप्त हुई हैं जिनसे मानव जीवन क काफी सहायता मिलती है, वे जीवन में उपयोगी होने के साथ-साथ जीवन में सुगमता भी पैदा करती हैं, लेकिन अब उसे यहां अहंकार की बीमारी लग गई है। वह यह करने लग गया है कि जो विज्ञान की कसौटी पर परिणाम देने वाला नहीं होगा, वह सब असत्य है। उसका यह भी कहना है कि अब वैज्ञानिक सोच विकसित हो गई है। इसलिए दुनिया विज्ञान की सोच से ही चलेगी। विज्ञान की भौतिक उपलब्धि की चकाचौंध में वह परमेश्वर द्वारा रचित इस संसार में उसकी कृति की उपेक्षा करने लगा है।

विज्ञान की आंख से देखने वालों को यह समझना आवश्यक है कि विज्ञान की आयु चार-पांच सौ वर्ष से अधिक नहीं है। इस छोटी आयु में विज्ञान के माध्यम से जो उपलब्धि हुई है वह मूल रूप में पहले से ही विद्यमान थी इस संसार में मनुष्य जितना जान पाया है उससे कहीं ज्यादा छिपा हुआ है, अदृश्य है। अतः यह समझकर चलना चाहिए कि अखिल ब्रह्मांड के स्वामी पूर्ण परमेश्वर हैं। इसलिए आज की भौतिक प्रगति को देखकर शांत भाव धारण करते हुए अपनी आत्मिक उन्नति का प्रयास भी करना चाहिए अशोक वाजपेयी

response@jagran.com

सकारात्मक सोच से मिलती है खुशी

डॉ. कुमारेंद्र सिंह सेंगर

खुशी शब्द देखने में जितना छोटा है, उसकी उतनी ही व्यापकता है। सभी के लिए ख़ुशी के अलग-अलग मायने हैं, अलग-अलग संदर्भ हैं। किसी के लिए बहुत ही छोटी समझी जाने वाली स्थिति से बहुत बड़ी सी ख़ुशी उत्पन्न हो सकती है तो किसी के लिए बड़ी से बड़ी स्थिति भी ख़ुशी पैदा नहीं कर पाती है। खुशी एक स्थिति कही जा सकती है जो व्यक्ति को ख़ुश रहने का अवसर उपलब्ध करवाती है। इस अवसर का स्वरूप कुछ भी हो सकता है, कैसा भी हो सकता है।

कई बार लगता है कि मानव स्वभाव इस तरह का है ही कि वह ख़ुशी को बहुत लंबे समय तक अपने साथ रख नहीं पाता है। उसके ऊपर किसी न किसी दुख को, कष्ट को, नाखुशी को बैठा देता है। उसके सामने एक पल में एक साथ आने वाली खुशी और गम में वह उस गम को जिंदगी भर ढोता रहता है, जबिक उसी समय साथ आई ख़ुशी को तत्काल भुला बैठता है। यदि नकारात्मकता दूर करने के परिणामस्वरूप खुशी का जन्म होता है तो फिर ध्यान रखना होगा कि सकारात्मकता समाप्त होने से ही दुख का उदय हुआ है। ऐसे में उसी सकारात्मकता को पुनः क्यों नहीं प्राप्त

यदि नकारात्मकता दूर करने से खुशी का जन्म होता है तो फिर ध्यान रखें कि सकारात्मकता समाप्त होने से ही दुख का उदय हुआ है

किया जाता है? क्यों नहीं दुख के मूल में छिपे नकारात्मक भाव को दूर करके खुशी को गले लगाया जाता है? भारतीय समाज में बहुधा देखने में आता है कि एक दुख के साये में व्यक्ति पूरी जिंदगी बिता देता है। उसका रहन-सहन, उसकी जीवन-शैली, उसकी कार्यशैली, उसकी दिनचर्या आदि सबकुछ उसी एक दुख के द्वारा संचालित होने लगती हैं। ऐसे में उसी नकारात्मकता को दूर करने की आवश्यकता है जिसके दूर होने से खुशी मिली थी। उसी सकारात्मकता को बनाए रखने की जरूरत है जिसके न होने से दुख दिखाई

खुशी या दुख पूरी तरह से व्यक्ति की अपनी मानसिक अवस्था है। ऐसे में उसे अपने वर्तमान के साथ जीवन जीने की कला सीखने की आवश्यकता है। जो व्यक्ति अपने वर्तमान में अतीत की परेशानियों को खींच ले आते हैं और

उसी वर्तमान को बोझ बनाकर भविष्य तक ले जाना चाहते हैं वे ख़ुशी का आनंद नहीं ले पाते हैं। ख़ुशी को दीर्घजीवी भी बनाया जा सकता है बशर्ते उसका स्वरूप स्वतंत्र छोड़ना होगा। उसे किसी भी तरह के दुख के साये में पलने को नहीं छोडना होगा। हमें हमारी ख़ुशी हमारी भावनाओं में खोजनी होगी। हमें हमारी ख़ुशी के लिए अपने जीवन की कठिनता को छोड़ना होगा।

ख़ुशियों को लंबे समय तक साथ बनाए रखने के लिए व्यक्ति को दिखावे की संस्कृति से दूर होना पड़ेगा। व्यक्ति को उन्हीं कामों की तरफ खुद को एकाग्र करने की आवश्यकता है जो उसके दिल-दिमाग को पसंद आते हों। आवश्यक नहीं कि सिर्फ धनोपार्जन के लिए ही काम किया जाए। ऐसे काम करने के साथ-साथ अपनी ख़ुशी को लंबा बनाने के लिए वे काम भी करने चाहिए जिन्हें शौक कहा जा सकता है, पसंद कहा जा सकता है, पैशन कहा जा सकता है। इस तरह के क्रियाकलापों से, व्यवहार से, प्रक्रिया से खुशी प्राप्त की जा सकती है। किसी भी व्यक्ति को इसका आभास होना ही होना चाहिए कि खुशी उसके भीतर ही है, बस उसे देखने-समझने की आवश्यकता है।

(लेखक स्वतंत्र टिप्पणीकार हैं)

लोककल्याण का पर्याय हो राजनीति

उदय प्रकाश अरोड़ा ने अपने आलेख 'स्वयं में सुधार से दूर भागते दल' के माध्यम से देश की राजनीति की चिंताजनक स्थिति को उजागर किया है। वास्तव में किसी देश के विकास की जिम्मेदारी उन राजनेताओं के हाथों में ही होती है, जिनका चुनाव जनता करती है। दरअसल जनता उस राजनीतिक पार्टी को ही चुनती है, जिस पर उसे विश्वास होता है कि वह उनकी बुनियादी जरूरतों को पूरा कर सकेगी। यदि वह पार्टी उनके उम्मीदों पर खरा उतरती है तो यह जनता और देश, दोनों की जीत होती है। देखा जाए तो आज हमारे देश की ज्यादातर आबादी गरीबी रेखा के नीचे है। उसके पास आधुनिक संसाधनों का अभाव है। जब तक यह तबका संसाधनों से लैस नहीं होगा, विकास की सीढ़ियां नहीं चढ़ सकेगा। गौरतलब है कि देश के संपूर्ण विकास के लिए भारत के हर तबके के लोगों का विकास जरूरी है। एक सच्चे राजनीतिज्ञ के लिए उसका देश ही संपूर्ण कुटुंब सरीखे होता है, इसलिए उसका कर्तव्य होना चाहिए कि वह स्वयं के लाभ के लिए नहीं, अपितु देशवासियों के हित के लिए सोचे। देश के राजनेता जब ईमानदारी से काम करेंगे तो नागरिक भी स्वयं ईमानदार हो जाएंगे तथा इसका असर सकारात्मक होगा। इसलिए सत्तारूढ पार्टियों को जनता के विश्वास को जीतने के लिए सदैव देशहित और लोक कल्याण को ध्यान में रखकर कार्य करना चाहिए।

सौरभ पाठक, ग्रेटर नोएडा

सोमनाथ और राम मंदिर निर्माण की रिथति अयोध्या पर अनुदार सोच का प्रदर्शन शीर्षक से बीते दिनों लिखे अपने आलेख में मनमोहन वैद्य ने राम मंदिर निर्माण

मेलबाक्स

को लेकर लगाई जाने वाली अटकलों को स्वतंत्र भारत में सोमनाथ मंदिर के पुनरुद्धार से जोड़कर जो तथ्यात्मक स्थिति स्पष्ट की है, वह अपनी जगह सही है, क्योंकि पिछले 70 वर्षों से भारतीय आस्था के प्रतीक राम मंदिर के निर्माण में जो अड़चनें पैदा की जा रही हैं वह एक अनुदार मानसिकता का प्रतिफलन है। ऐसे में प्रश्न उठना स्वाभाविक है कि भारत के बहुसंख्यक हिंदू वर्ग की आस्था के संबंध में क्या इस तरह की अनुदार मानसिकता का प्रदर्शन उचित है? इस संदर्भ में यह कहना भी समीचीन होगा कि छह दिसंबर, 1992 की घटना राम मंदिर निर्माण के संबंध में प्रदर्शित की गई ऐसी ही अनुदार मानसिकता के प्रति सामूहिक आक्रोशजनित प्रतिकार था। भारत के सांस्कृतिक भाव-बोध से समन्वित आध्यात्मिक संचेतना इस देश की प्राण-वायु है। सरकारी सहयोग के बिना सोमनाथ मंदिर का पुनर्निमाण भारतीय समाज की इसी आध्यात्मिक संचेतना का सुपरिणाम था। देश के तत्कालीन गृहमंत्री सरदार वल्लभ भाई पटेल ने सोमनाथ मंदिर के जीर्णोद्धार के संदर्भ में तत्कालीन प्रधानमंत्री जवाहर लाल नेहरू की उदासीनता और अनुदार दृष्टिकोण के बावजूद भारतीय समाज के सहयोग से सोमनाथ मंदिर का कायाकल्प कर दिया था, लेकिन राम जन्म-भूमि विवाद को न्यायालय ले जाकर राम मंदिर निर्माण की स्थिति सोमनाथ मंदिर से भिन्न बना दी गई है। अब इस देश का बहुसंख्यक वर्ग चाहकर भी सोमनाथ मंदिर की तरह सामाजिक सहयोग से राम मंदिर का निर्माण नहीं कर सकता, क्योंकि वर्तमान में राम मंदिर निर्माण की परिस्थितियां विगत में पुनर्निर्मित सोमनाथ मंदिर से सर्वथा

pandeyvp1960@gmail.com

लोग समझें नदी का महत्व

निदयों के मुक्त बहाव की महत्ता शीर्षक से लिखे अपने लेख में डॉ. भरत झुनझुनवाला ने गंगा को जल विद्युत परियोजना के लिए प्रयोग करना अनुचित बताया है। दरअसल गंगा पर बने लगभग 900 से अधिक बांध और बैराज इसके प्रवाह को बाधित कर रहे हैं, जो कि गंगा के लिए खतरा हैं। सरकार को गंगा की साफ-सफाई की तरफ गंभीरता नहीं दिखानी है तो न दिखाए, लेकिन कम से कम इसके मुक्त बहाव में रुकावट तो पैदा न करे। महात्मा गांधी ने कहा था कि नदियां हमारे देश की नाड़ियों की तरह हैं। यदि हम उन्हें गंदा करना जारी रखेंगे तो वे दिन दूर नहीं जब हमारी नदियां जहरीली हो जाएंगी। और अगर ऐसा हुआ तो हमारी सभ्यता नष्ट हो जाएगी। जिस दिन देश का हरेक नागरिक यह समझ जाएगा कि उसका अस्तित्व निदयों की वजह से भी ही है, उस दिन से कोई भी निदयों में गंदगी नहीं डालेगा। और उसी दिन से नदियों की साफ-सफाई के सरकारी एवं गैरसरकारी प्रयास कामयाब होंगे। दुनिया के कई देशों में ऐसे उदाहरण मौजूद हैं।

राजेश कुमार चौहान, जालंधर

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

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