



CENTRAL UNIVERSITY OF KARNATAKA



# Central Library

Central University of Karnataka, Kalaburgi

**Good Morning CUK !**

# »»» **News Headings**

Education

Science & Technology

Nutrition and Health

Business, Finance & Marketing

Economic News

Event and Celebration

Art & Architecture

Sports & Cultural

Editorial News

EDUCATION



# Usefulness of 'boring' subjects

**No one knows the knowledge of which subject will be required at what stage, so nothing should be neglected, writes Ali Khwaja**

Some students lose interest in particular subjects because they find them too "boring". While the respective teachers have to introspect and correct the course, children may lose interest in subjects they feel will not be helpful to them in the future, mainly when they have chosen a particular career.

Indian students have been doing exceptionally well in Western countries, where the education system is claimed to be much more flexible and student-friendly. The overall diversified pedagogy in India provides a solid foundation and inputs into all aspects of life.

With rapid changes, no one can predict which knowledge will be required at what stage. Pilots require a good knowledge of geography. Businessmen and business managers are required to know the his-

tory. Designers and Architects need to be good at mathematics. Doctors need to be good at languages and physics / electronics. Journalists need to be good at computers and civics.

Let's understand the significance of each subject:

■ **History:** It helps us analyse the behaviour of human beings and thus anticipate how people are likely to react in diverse situations. We can learn from the past and the mistakes of others how to lead our lives. We can predict how society, the markets or lifestyles are likely to change so that we can adapt suitably.

■ **Geography:** It gives us a sense of direction and helps us get around by understanding the physical characteristics of nature and the world around us. We can appreciate diverse cultures and climates and explore the world, climate change, and ecology, which affect our lives.

■ **Science:** It is the window to development; it ignites your curiosity and opens your eyes to the great wonders in the world around us. You develop an innovative mind and understand the laws of nature. It is the catalyst for change in society. Each part of science, viz. physics, chemistry and biology, helps us understand different facets ranging from measuring space and time to the interaction of materials to living organisms. Together, they constitute the essence of the world, and studying science is never a waste, regardless of your chosen career.



■ **Chemistry:** Considered boring and irrelevant by many students, it is the study of life, as it deals with the properties of substances and life processes. We are made of chemicals. It teaches us about germs and bacteria, soaps, medicines, food, salt, tears, medicines, energy, climate change, fuels for cars and spacecraft, silicon chips and computer batteries.

■ **Math:** It is a subject that sharpens our logical and reasoning powers, builds analytical thinking, and gives us the ability

to calculate prices, manage money, and understand the value of things. With a thorough understanding of Math, we can safeguard our interests and be secure throughout life. We can use it to estimate, project, manipulate data, solve intricate problems in life, compare and evaluate. Geometry gives us a better understanding of space and areas.

## Languages

These are essential in helping us improve communication, understand others and

be understood by others. They expand our horizon of knowledge and are our windows for the thinking process. They help us relate to different types of people all over the world.

■ As an international language, English is our window to the world, the most obvious being the Internet. In most parts of the world, we can manage if we communicate well in English.

■ Our link language, Hindi, binds the nation together and bridges many states.

■ The state language binds us to everyone in the state—the rural population, the poorest, simplest, illiterate or people not familiar with other languages. You can correspond with the government and feel locally connected.

■ Your mother tongue is the language your forefathers have spoken for generations. It brings down to you their culture, their ideology and their values. Even if the school does not teach your mother tongue, you should learn it independently.

■ Sanskrit takes us back to our roots and the beginning of civilisation. Indian culture and heritage were far more advanced than the rest of the world centuries ago. Sanskrit is the language that connects us to our past.

Parents, deeply involved in their profession ignore the child that says a subject is boring. Exploring the use of each subject for different careers can help the child who is bored with a subject to love it.

## BULLETIN BOARD

### Cambridge Climate Quest

Cambridge University Press & Assessment and Cambridge Zero have launched an educational initiative, "Cambridge Climate Quest" to promote climate awareness for students between Classes 8 and 12. Students can access the free course if their school is registered. Details about the programme: <https://t.ly/coFgh> The form for school participation registration: [t.ly/XSkJF](https://t.ly/XSkJF)

### Finance internship

One's Own Financer is hiring interns for a Finance work-from-home internship. Students with accounting knowledge, proficient in spoken and written English, MS-Excel, MS-Office, and stock trading can apply by December 28. The stipend is Rs 5,000-10,000/month. Apply at: <https://bit.ly/DHed009>

### Video editing internship

Newsions Media Network is hiring interns for a Video Editing internship in Bangalore. Students with knowledge of Adobe After Effects, Adobe Photoshop, Adobe Photoshop Lightroom CC, and Adobe Premiere Pro can apply by December 28. The stipend is Rs 10,000/month. Apply at: <https://bit.ly/DHed011>



# OBC representation in AIIMS faculty low, says House panel

Against the mandated 27% reservation, the Delhi institute has less than 19% OBC faculty; AIIMS, Jodhpur has less than 9%; Ministry cites difficulty in finding candidates for senior faculty positions

**The Hindu Bureau**  
NEW DELHI

**L**ess than 19% of the faculty at the All India Institute of Medical Sciences in Delhi belong to the Other Backward Classes (OBCs), as against the mandated 27% reservation for the community, show data presented in the Lok Sabha recently.

The situation is worse in many other AIIMS across the country, with the institute in Jodhpur having OBC representation at less than 9%.

The data were part of a report presented by a Committee on Welfare of Other Backward Classes constituted by Parliament, on the measures undertaken to secure representation of the community and its welfare at the AIIMS.

## Lack of representation

The report noted that the lack of OBC representation is prevalent in top management and non-faculty positions as well. The committee observed that there is a considerable backlog of vacancies under the OBC category.



**Poor proportion:** At the AIIMS in Delhi, 161 of the 848 faculty members belong to the OBCs. FILE PHOTO

At the AIIMS, Delhi, there are 161 OBC faculty members out of a total of 848, meaning that they constitute 18.98% of the faculty at the premier institute.

In AIIMS, Jodhpur, the representation of OBCs is 8.91%; in Bhubaneswar, 12.83%; at Raipur and Rishikesh, about 13.7%; and in Bhopal, 19.79%. The AIIMS Patna has the best record – 24%.

The Health Ministry had said that the situation is due to unavailability of reserved category candidates for senior faculty positions, such as professor, additional professor and associate professor.

Senior faculty posts in super-specialty departments are particularly hard to fill, with offers from corporate hospitals or foreign institutions holding more attraction

than a position at the AIIMS.

## Centralised recruitment

The committee acknowledged that efforts were being made to fill the vacancies, but pushed for recruitment in a mission mode to hire people for these reserved posts in both faculty and non-faculty cadres.

“A ‘centralised system’ may also be devised and implemented to fill all the vacant posts in non-faculty cadre as adopted for recruitment of nursing officers through a Nursing Officers Recruitment Common Entrance Test (NORCET) for all AIIMS so that eligible candidates from OBC category can get the opportunities of employment at the earliest and all institutes can function to their fullest capacity,” it said.

Currently, there are six fully functional AIIMS, in addition to the main AIIMS in Delhi.

Fifteen new AIIMS approved under the Pradhan Mantri Swasthya Suraksha Yojana are under various stages of operationalisation.



# India's first winter Arctic expedition begins; Raman Research Institute team to hold study

**The Hindu Bureau**  
BENGALURU

The Raman Research Institute (RRI) here is participating in the first winter Indian expedition to the Arctic region.

The institute said on Monday, the day when Earth Sciences Minister Kiren Rijiju flagged off the expedition, that its researchers would examine the characterisation of the radio frequency environment in the Svalbard region of the Arctic in Norway. The survey will help astronomers assess the suitability of this uniquely located region for carrying out precision astronomy measurements.

India has been running its own research station, Himadri, in Svalbard since 2008. The winter expedition is a bid to maintain a year-long presence at the station. A team of four



Union Earth Sciences Minister Kiren Rijiju (second from left) with the team from the Raman Research Institute. SPECIAL ARRANGEMENT

scientists will embark on the journey on Tuesday to India's research station in Alesund town on the Brogger peninsula, where research institutes from 10 countries have laboratories.

The RRI team was selected as the first batch of scientists who will conduct experiments spanning astronomy, climate change and atmospheric science.

Girish B.S., from the Electronics Engineering Group at the RRI, has been designated as the team leader for this batch.

The institute said the survey of the radio frequency environment had never been done before at the site and could potentially open avenues for deploying low-frequency radio telescopes in the region.

The month-long scientific expedition is being funded by the Earth Sciences Ministry. The National Centre for Polar and Ocean Research, Goa, is the nodal agency spearheading the expedition, which will go on till January 15.

For nearly a decade now, engineers and scientists at the RRI have been working on the development of the shaped antenna measurement of the background radio spectrum (SARAS) series of experiments. SARAS aims to study the faint cosmological signal from hydrogen, commonly referred to as the 21-cm signal, emerging from the cosmic dawn and the epoch of reionization.

Cosmic dawn denotes the period when the first stars and galaxies were born in the universe. These are the two vital phases that the universe underwent during its early

stages of evolution several billions of years ago. These periods in cosmic history are not well understood due to a lack of observations.

"Due to rampant urbanisation in recent years, the space for the deployment of scientific experiments for cosmological studies is fast shrinking. Several places where low-frequency astronomical observations were conducted in the past, are no longer suitable for carrying out precision measurements. And the biggest limitation in achieving the required sensitivity is RFI," Mr. Girish said.

Sensitive electronic instruments will be used to study the incoming radio signals in the frequency range of 5-500 megahertz (MHz) at the accessible sites in the vicinity of Himadri.

*(With PTI inputs)*



# Entrance tests for students of all pre-university streams to try

M RAMACHANDRAN

**N**ational Eligibility cum Entrance Test (NEET) and Joint Entrance Examination (JEE) are the most popular entrance examinations that only science candidates are eligible to attempt. Here are some of the exams that can be enrolled for all 10+2/ XII/ PUC students of the science, humanities and commerce streams nationwide.

■ **Common University Entrance Test (CUET):** The National Testing Agency (NTA) will administer the CUET (UG-24) online test between May 15 and 31, 2024. The notification is expected to be out in the first week of February 2024. The CUET scores apply for undergraduate admissions in 44 central universities, more than a 100 private universities, deemed-to-be universities and other institutions. Those who have

passed Class 12 can apply.

■ **Under Graduate Common Entrance Examination for Design (UCEED):** Admission to Bachelor of Design Programmes at IIT Bombay, IIT Delhi, IIT Guwahati, IIT Hyderabad and IIT Jodhpur are facilitated through the UCEED, conducted by IIT Bombay. Many private and deemed-to-be universities are subscribing to the UCEED scores list. All students who have passed XII or have appeared in 2024 Board Examinations for the first time are eligible to appear for the UCEED 2024 test.

■ **Common Law Admission Test (CLAT):** The CLAT is a national-level entrance test for undergraduate Integrated Law (LLB) programmes offered by 22 national law universities in India. Several affiliated universities, including BITS Pilani Law School, use the CLAT scores to select the new intake. The 2024 CLAT is more

student-friendly. There are 120 questions of 1 mark each in a multiple-choice (MCQ) pattern with negative marks (0.25%). English language and current affairs are tested, along with general knowledge, legal reasoning, logical reasoning and quantitative techniques.

■ **Integrated Programme in Management Aptitude Test (IPMAT):** It is a national-level admission test for integrated management programmes offered by IIM Indore, IIM Ranchi, and other famous management institutes. The registration for IPMAT-24 starts in February/March 2024. Those XII students securing above 60% are eligible for the test. It is a two-hour online test with an MCQ pattern. IIM Indore is the conducting agency of this test.

■ **Joint Integrated Programme in Management Admission Test (JIPMAT):** The NTA has been authorised to conduct

JIPMAT 2024. This test is for admission to 5 years integrated programme in Management at IIM Bodh Gaya and IIM Jammu. The JIPMAT-2024 comprises MCQs in quantitative aptitude, data interpretation, logical reasoning, verbal ability and reading comprehension.

■ **National Council for Hotel Management:** Joint Entrance Examination (NCHM JEE). The National Council for Hotel Management and Catering Technology is an autonomous body under the Ministry of Tourism, Government of India that conducts hospitality management education in India. The Hotel Management institutes affiliated to NCHMT after BSc in hospitality and hotel administration courses, which many institutions/universities, including JNU, recognise the scores.

■ **Teacher Education Courses:** These include BA.Ed, B.Sc Ed conducted by

National Council for Teacher Education. This undergraduate programme is a four-year integrated course. Regional Institute of Education (RIEs) governed by NCERT, central / state universities and other institutes, including IITs, NITs and many autonomous colleges, refer to the NCTE scores for admissions.

■ **National Defence Academy & Naval Academy (NDA and NA):** The national defence entrance exam is conducted by UPSC in India. This entrance test is for recruiting persons in the Army, Navy and Air Force Wings of NDA. All unmarried youngsters (both genders) having XII pass certification are eligible for this test. This exam is conducted twice a year and has two stages, i.e., written and interview. NDA notification for 2024 intake is expected to be released in the second or third week of December 2023.

■ **Integrated BPEd programme:** Many central, state, private and deemed-to-be Universities offer integrated Bachelor of Physical Education programmes. The National Sports University is offering sports coaching courses. These are all four years of integrated BPEd programmes.

Besides the tests mentioned above, many universities such as MAHE, Azim Premji, CUSAT, Chanakya, Christ and PES conduct entrance tests for diversified and new-generation innovative UG programmes. Most of these higher education institutions are expected to release their admission notifications in the forthcoming days. (November 2023–March 2024)

*(The author is the Principal of Coorg Public School & Pre-University College)*

Send in your queries to us at [dheeducation@deccanherald.co.in](mailto:dheeducation@deccanherald.co.in) with 'Study in India' in the subject line.



# Kerala Governor winds up Calicut university visit, calls CM a 'bully'

Khan says Chief Minister is not allowing the police to function properly, adding that Pinarayi Vijayan is responsible for political murders in Kannur; the Governor also called SFI activists 'goondas'; he also interacted with traders and people

**The Hindu Bureau**  
KOZHIKODE

**K**erala Governor Arif Mohammed Khan wound up his three-day visit to the University of Calicut at Tenhipalam in Malappuram district on Monday evening after taking his fight with the State government to another level by personally targeting Chief Minister Pinarayi Vijayan.

He made an unscheduled visit to S.M. Street in Kozhikode city and interacted with the traders and the people in the afternoon. Mr. Khan returned to the campus and reiterated the allegation that Stu-



**Up in the arms:** SFI activists at Maharaja's College in Ernakulam protesting against Arif Mohammed Khan on Monday. THULASI KAKKAT

dents Federation of India (SFI) activists are "goondas" and "criminals" sent by the Chief Minister "with police protection". He inaugurated a seminar on

Sree Narayana Guru later in the evening even as SFI activists intensified their protest outside the venue.

Mr. Khan began his tirade against the govern-

ment by objecting to the black banners and posters put up against him on the campus by SFI activists the previous day. Complimenting the police force as one of the finest in the country, he alleged that the Chief Minister was not allowing them to function properly.

## **'No police protection'**

He also made critical comments against Mr. Vijayan, indirectly calling him "a bully" responsible for the political murders in Kannur. Mr. Khan then made an unexpected announcement that he had written to the State Police Chief saying he did not need police protection any more, and

declared that he was going to S.M. Street in Kozhikode city, over 20 km away.

The announcement left the police personnel in a tizzy. In the wake of the tension on the campus in the past two days, around 1,000 police personnel drawn from Kozhikode, Palakkad, and Malappuram districts had been deployed on the campus. A part of the force accompanied the Governor.

He later claimed that even after spending two hours in Kozhikode, no one protested against him. Asked by a mediaperson why was he calling students goondas, Mr. Khan retorted, "Get lost".



# ಪಠ್ಯಗಳನ್ನು 2 ಭಾಗಗಳಾಗಿ ಮುದ್ರಿಸಲು ನಿರ್ಧಾರ

ಬ್ಯಾಗ್ ಹೊರೆ ತಪ್ಪಿಸಲು ಮುಂದಾದ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ

**ಬೆಂಗಳೂರು:** ಮುಂದಿನ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಿಂದ ಮಕ್ಕಳ ಬ್ಯಾಗ್ ಹೊರೆ ತಗ್ಗಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಪಠ್ಯ ಪುಸ್ತಕವನ್ನೂ ಎರಡು



ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿ, ಮುದ್ರಿಸಲು ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಾಕ್ಷರತಾ ಇಲಾಖೆ ಮುಂದಾಗಿದೆ.

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ನಿರ್ಧಾರಗಳಂತೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ ಈ ಕುರಿತು ಆದೇಶ ಹೊರಡಿಸಿದ್ದು, ಇನ್ನು ಮುಂದೆ ಪ್ರತಿ ವಿಷಯದ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕವೂ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ 1, ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ 2 ಎಂದು ಮುದ್ರಣವಾಗಲಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದೆ. ಆದರೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ ಆದೇಶಕ್ಕೆ ಖಾಸಗಿ ಶಾಲಾ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಗಳು, ಪೋಷಕರು ಆಕ್ಷೇಪ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳ ಖರೀದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಣ ವಿನಿಯೋಗಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ನೋಟ್ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲೂ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುತ್ತದೆ. ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ವಿಭಜಿಸುವುದು ಬ್ಯಾಗ್ ಭಾರದ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಪರಿಹಾರವಲ್ಲ ಎಂದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ಪ್ರೌಢಶಾಲೆಗಳ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಹೇಳಿದೆ. **ಕಲೆ, ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ಭಾಗ:** ಈ ಮಧ್ಯೆ ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳ ಪ್ರಮುಖ



ಕಲೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಪಠ್ಯದ ಮುಖ್ಯ ಭಾಗವಾಗಬೇಕು. ಕರಕುಶಲತೆಯು ಕಾಗದ

ಕತ್ತರಿಸುವುದು, ಕೆಲ ಕಲಾಕೃತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದಕ್ಕಷ್ಟೇ ಸೀಮಿತವಾಗಬಾರದು. ಕಲೆಯ ಹಲವು ರೂಪಗಳನ್ನು ಹಂತಹಂತವಾಗಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕಲಿಸಬೇಕು. ಮಲೆನಾಡಿನ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ಬಯಲುಸೀಮೆ, ಕರಾವಳಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಬಯಲು ಸೀಮೆಯ ಕಲೆ, ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ಇತರ ಭಾಗಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಲಿಯಬೇಕು. ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಪರಿಚಯವಾಗಬೇಕು. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಎಸ್‌ಇಪಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

**-ಮಧು ಬಂಗಾರಪ್ಪ, ಸಚಿವ**

ಕಲೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ಭಾಗವಾಗಿಸಲು ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಾಕ್ಷರತಾ ಇಲಾಖೆ ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ. ಚಿತ್ರಕಲೆ, ರಂಗಭೂಮಿ, ಸಂಗೀತ ಸೇರಿದಂತೆ ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಸಂಸ್ಕೃತಿ, ಕಲೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಸಮಗ್ರ ಪಠ್ಯವನ್ನು ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿಯ ಭಾಗವಾಗಿಸುವಂತೆ ಆಯೋಗಕ್ಕೂ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, 2024-25ನೇ ಸಾಲಿನಿಂದಲೇ ಅಳವಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದರು.



# ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ 5 ದಿನಗಳ ವಿಶೇಷ ಉಪನ್ಯಾಸ ಸರಣಿಗೆ ಚಾಲನೆ ಮಾನವ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಗೆ ಎಐ ಸಾಟಿ ಅಲ್ಲ



ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮಾಧ್ಯಮ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿರುವ ಐದು ದಿನಗಳ ವಿಶೇಷ ಉಪನ್ಯಾಸ ಸರಣಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.

**ಬೆಂಗಳೂರು:** ಇಂದಿನ ಚಲನಚಿತ್ರ ಮತ್ತು ಮಾಧ್ಯಮ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಫಿಕ್ ಮತ್ತು ಅನಿಮೇಷನ್ ಬಳಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, ಸಾಕಷ್ಟು ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳು ಕೂಡ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗಿವೆ ಎಂದು ಟೆಕ್ನಿಕಲ್ ನ ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಬಿರೇನ್ ಘೋಷ್ ಹೇಳಿದರು.

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮಾಧ್ಯಮ

ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿರುವ ಐದು ದಿನಗಳ ವಿಶೇಷ ಉಪನ್ಯಾಸ ಸರಣಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು, ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಎಐ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಕೌಶಲ್ಯ ಹೊಂದಿರುವವರಿಗೆ ಬೇಡಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಎಂದರು. ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮಾಧ್ಯಮ



ಇಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಾಧ್ಯಮಗಳು ಒಂದೇ ಸೂರಿನಡಿ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿವೆ. ಮುದ್ರಣ ಮಾಧ್ಯಮ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಕೂಡ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್, ಚಾನೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿವೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಕಾಲೇಜು ಹಂತದಲ್ಲೇ ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ನಿಪುಣರಾಗಬೇಕು.

-ಎಸ್.ಭಾಗೇಶ್ವರಿ

ದಿ ಹಿಂದೂ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಸಹಾಯಕ ಸಂಪಾದಕಿ

ಮ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ 15 ಲಕ್ಷ ರೂ. ನೀಡುವುದಾಗಿ ಇದೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿದರು.

ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದ ದಿ ಹಿಂದೂ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಸಹಾಯಕ ಸಂಪಾದಕರಾದ ಎಸ್.ಭಾಗೇಶ್ವರಿ ಮಾತನಾಡಿ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ದಿನಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದುವ ಹವ್ಯಾಸವನ್ನು ರೂಢಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಅದರ ಲ್ಲೂ ಮಾಧ್ಯಮ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಓದು ಬಹು ಮುಖ್ಯ ಎಂದರು..

ಕುಲಪತಿ ಪ್ರೊ.ಜಯಕರ ಎಸ್.ಎಂ ಆಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕುಲಸಚಿವ ಶೇಕ್ ಲತೀಫ್ ಗೌರವ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮಾಧ್ಯಮ ವಿಭಾಗದ ಸಂಯೋಜಕರಾದ ಡಾ.ರಾಜೇಶ್ವರಿ.ಆರ್, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾದ ಡಾ.ವಾಹಿನಿ, ಡಾ.ಟಿ.ಶ್ರೀಪತಿ ಹಾಗೂ ಅತಿಥಿ ಉಪನ್ಯಾಸಕರು, ಸಂಶೋಧನಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಜರಿದ್ದರು.



ಮುಂದಿನ ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅನುದಾನ: ಸಚಿವ ಪ್ರಿಯಾಂಕ್ ಖರ್ಗೆ

# 'ಸ್ವರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪನೆ'

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

**ಚಿತ್ತಾಪುರ:** 'ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಜನತೆಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭರವಸೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರದ ಜನರ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಂತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾಮಗಾರಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಮುಂಬರುವ ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅನುದಾನ ತರುತ್ತೇವೆ. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗೂ ಮನವಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದು ಉತ್ತಮ ಸಂದನೆ ದೊರೆತಿದೆ' ಎಂದು ಜಿಲ್ಲಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಸಚಿವ ಪ್ರಿಯಾಂಕ್ ಖರ್ಗೆ ಹೇಳಿದರು.

ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಕದರಗಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ₹50 ಲಕ್ಷ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕದರಗಿ-ಯರಗಲ್ ಗ್ರಾಮದ ರಸ್ತೆ ಸುಧಾರಣೆ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಅಡಿಗಲ್ಲು ಹಾಗೂ ₹13.90 ಲಕ್ಷ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿಮರ್ಶಾ ಮಾಡಿರುವ ಒಂದು ಕೋಣೆ ಉದ್ಘಾಟನೆ ನೆರವೇರಿಸಿ ಅವರು ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಕ್ಷೇತ್ರದ ಯುವ ವಿದ್ಯಾವಂತರ ಆಶಯದಂತೆ ಚಿತ್ತಾಪುರ ಅಥವಾ ವಾಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸ್ವರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಮೂರು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕಲಬುರಗಿಯಲ್ಲೂ ಒಂದು ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಭಾಗದ ಯುವಕರು ಬಿಎಎಸ್, ಬಿಬಿಎಸ್, ಕೆಎಎಸ್ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ಸ್ವರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ಬರೆಯಲು ಅಗತ್ಯ ಸಿದ್ಧತೆಗೆ ತುಂಬಾ ಅನುಕೂಲವಾಗಲಿದೆ ಎಂದು

ಅವರು ಹೇಳಿದರು.

**ಜನರಿಗೆ ತೊಂದರೆಯಾದರೆ ಅಧಿಕಾರಿ ಅಮಾನತು:** ಬರಗಾಲದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಜನರ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿಗೆ ಸಮಸ್ಯೆ, ತೊಂದರೆಯಾದರೆ ಸಹಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಅನುದಾನದ ಕೊರತೆಯಿಲ್ಲ. ದುರಸ್ತಿ ಕಾರ್ಯ, ಹೊಸ ಪೈಪ್‌ಲೈನ್, ಟ್ಯಾಂಕರ್ ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬೇಕೋ ಒದಗಿಸುತ್ತೇವೆ. ಸಮಸ್ಯೆ ಕಡೆಗಣಿಸಿದರೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಅಮಾನತು ಮಾಡಲು ಹಿಂಜರಿಯುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಅವರು ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ತಾಕೀತು ಮಾಡಿದರು.

ಕೆಪಿಸಿಸಿ ಸದಸ್ಯ ನಾಗರೆಡ್ಡಿ ಪಾಟೀಲ್ ಕರದಾಳ, ಮುಖಂಡ ಶಿವಾನಂದ ಪಾಟೀಲ್ ಅವರು ಮಾತನಾಡಿದರು. ವಾಡಿ ಬ್ಲಾಕ್ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಮಹಮೂದ್ ಸಾಹೇಬ್, ಮುಖಂಡ ರಮೇಶ ಮರಗೋಳ, ಅರವಿಂದ ಚವಾಣ್, ಅಜೀಜ್‌ರಾಜ್ ರಾವ್, ಮೈತ್ಯಂಜಯ ಸ್ವಾಮಿ, ಜಗದೀಶ ಪಾಟೀಲ್, ಅಂಜನೇಯ ಜೀವಣಿ, ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಕಾಶಿ, ಜಗದೀಶ ಚವಾಣ್, ದೇವೀಂದ್ರ ಅರಣಕಲ್, ಶರಣು ಲೋಣಗಾಂವ, ಮಹೇಶ ಧರಿ, ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಪೂಜಾರಿ, ಕಾಶಿನಾಥ ಇದ್ದರು.

## ಯರಗಲ್-ಚಿತ್ತಾಪುರ ರಸ್ತೆ ಸುಧಾರಣೆ

ಚಿತ್ತಾಪುರ: 'ಗ್ರಾಮೀಣ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ



ಚಿತ್ತಾಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಕದರಗಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ₹63.90 ಲಕ್ಷ ವೆಚ್ಚದ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಸಚಿವ ಪ್ರಿಯಾಂಕ್ ಖರ್ಗೆ ಅವರು ಬಾಲನೆ ನೀಡಿದರು. ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಮುಖಂಡರಾದ ನಾಗರೆಡ್ಡಿ ಪಾಟೀಲ್ ಕರದಾಳ, ರಮೇಶ ಮರಗೋಳ ವಾಲ್ಮೀಕಿಯರು

ಓದಿನ ಸಲುವಾಗಿ ಮತಕ್ಷೇತ್ರದ ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ದೊಡ್ಡ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ತಲಾ ಒಂದರಂತೆ 'ಅರಿವು ಕೇಂದ್ರ' ಹೆಸರಿನ ಡಿಜಿಟಲ್ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ' ಎಂದು ಜಿಲ್ಲಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಸಚಿವ ಪ್ರಿಯಾಂಕ್ ಖರ್ಗೆ ಹೇಳಿದರು.

ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಯರಗಲ್ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಸೋಮವಾರ ₹2.50 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಯರಗಲ್-ಚಿತ್ತಾಪುರ ರಸ್ತೆ ಸುಧಾರಣೆ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಅಡಿಗಲ್ಲು ನೆರವೇರಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು, ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳ ಕಂಪ್ಯೂಟರುಗಳನ್ನು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡಿಜಿಟಲ್ ಗ್ರಂಥಾಲಯದೊಂದಿಗೆ ಜೋಡಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಕುಳಿತು ವಿದ್ಯಾವಂತ ಯುವಕರು ತಮಗೆ ಯಾವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪುಸ್ತಕ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆಯೋ ಅದನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಓದಬಹುದು ಎಂದು ಅವರು ಹೇಳಿದರು.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿನ ಮಹಿಳೆಯರ ಶೌಚಾಲಯ ಸಮಸ್ಯೆ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಪಂಚಾಯತಿ ಕೇಂದ್ರಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ತಲಾ ₹25 ಲಕ್ಷ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಸುಸಜ್ಜಿತ ಸಮುದಾಯ ಶೌಚಾಲಯ ನಿರ್ಮಾಣ

ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅನುದಾನ ತಂದು ಶೌಚಾಲಯ ಕಟ್ಟಿಸುವುದು ನನ್ನ ಕೆಲಸ. ಅದರ ಸರಿಯಾದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಜನತೆಯ ಕೆಲಸ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

ವಾಡಿ ಬ್ಲಾಕ್ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಮಹಮೂದ್ ಸಾಹೇಬ್, ಶಿವಾನಂದ ಪಾಟೀಲ್, ರಮೇಶ ಮರಗೋಳ, ಅರವಿಂದ ಚವಾಣ್, ಶರಣಪ್ಪ ನಾಟಕಾರ, ಜಗದೀಶ ಚವಾಣ್, ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಕಾಶಿ, ಜಗನ್ನಾಥರೆಡ್ಡಿ ಪಾಟೀಲ್ ಯರಗಲ್, ಆನಂದ ಯರಗಲ್, ರಮೇಶ ಡಿಜಿ, ಸಿದ್ದು ಕುನ್ನೇರಿ, ಶಿವಮೂರ್ತಿ, ರಂಜಿತ್ ಸಿಂಗ್, ಹಣಮಂತ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.



# ಲಯ ತಪ್ಪಿದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳನ್ನು ಆವರಿಸಿರುವ ಜಡತ್ವ ನಿವಾರಣೆಗೆ ತುರ್ತು ಕ್ರಮ ಅಗತ್ಯ. ಬೋಧನೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಎತ್ತರಿಸಬೇಕೆಂದು

• ರಾಜಕುಮಾರ ಕುಲಕರ್ಣಿ

'ಪ್ರಪಾತಕ್ಕೆ ಸರ್ಕಾರಿ ವಿ.ವಿಗಳು' ಎಂಬ ವಿಶೇಷ ವರದಿ (ಪ್ರ.ವಾ., ಒಳನೋಟ, ಡಿ.10)ರಾಜ್ಯದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ದುಃಸ್ಥಿತಿಗೆ ಕನ್ನಡಿ ಹಿಡಿದಂತಿದೆ. ಅನುದಾನದ ಕೊರತೆ, ಹಣಕಾಸಿನ ದುರ್ಬಳಕೆ, ಸರ್ಕಾರದ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪದಂತಹ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳನ್ನು ಪ್ರಪಾತಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಿವೆ. ಇಂಥ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷ, ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಾಳಜಿಯುಳ್ಳ ಭವಿಷ್ಯದ ನೇತಾರರನ್ನು ರೂಪಿಸುವಂತಹ ಮಹತ್ವದ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದಾದರೂ ಹೇಗೆ?

ಈ ಎರಡು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಛಾಪು ಮೂಡಿಸುತ್ತದೆ. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಎಂದು ಆಯ್ಕೆಯಾಗುವ ಬಹುತೇಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ನೇತಾರರ ತಯಾರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತು ಕೊಡುವುದನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು.

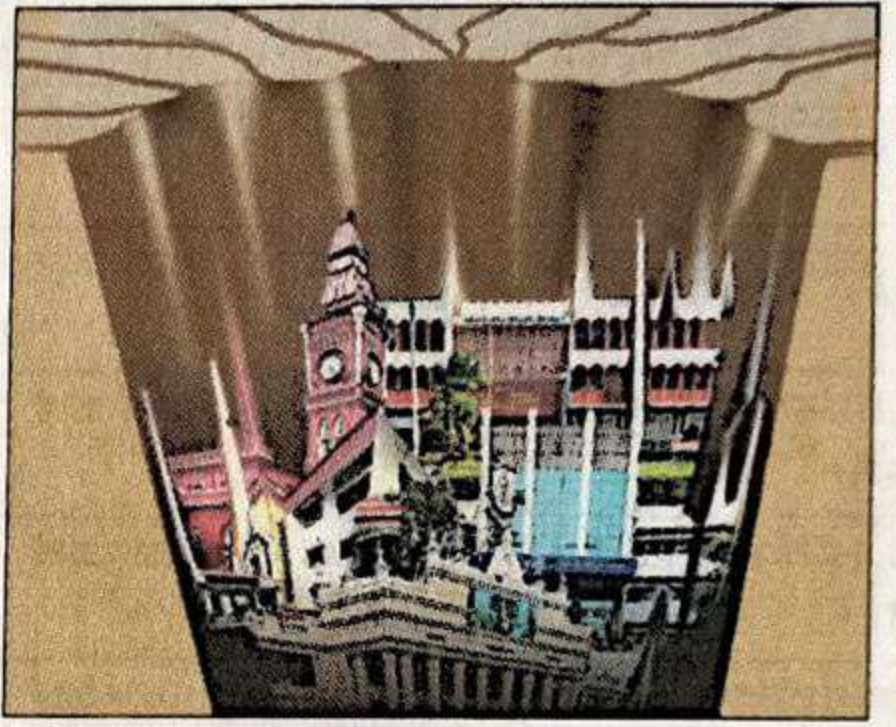
ನಾನು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಪಡೆದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಕೆಲವು ದಿನಗಳ ಹಿಂದೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುವ ಸಂದರ್ಭ ಎದುರಾಯಿತು. ಒಂದು ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಎಳೆಂಟು ಜನ ಪೂರ್ಣಕಾಲಿಕ ಬೋಧಕರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇಂದು ಪೂರ್ಣಕಾಲಿಕ ಬೋಧಕರೇ ಇಲ್ಲ. ಅರೆಕಾಲಿಕ ಉಪನ್ಯಾಸಕರಿಂದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಕೋರ್ಸಿನ ಎರಡು ತರಗತಿಗಳ ಪಾಠ ಪ್ರವಚನ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾದ ಸನ್ನಿವೇಶ ಎದುರಾಗಿದೆ. ಪೂರ್ಣಕಾಲಿಕ ಬೋಧಕರಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ, ಸಂಶೋಧನೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸ್ಥಗಿತಗೊಂಡಿದೆ.

ಇದು ಬರೀ ಒಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಚಿತ್ರಣವಲ್ಲ. ರಾಜ್ಯದ ಬಹಳಷ್ಟು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಇಂದು ಬೋಧಕ ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿವೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ವೇತನ ಪಾವತಿಯಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ ಎನ್ನುವ ದೂರು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳೇ ಬೆಟ್ಟದಷ್ಟಿರುವಾಗ ಇನ್ನು ಜಿಲ್ಲೆಗೊಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಹೊರಡುವುದು ಆತುರದ ನಿರ್ಧಾರವಾಗುತ್ತದೆ.

ವೃತ್ತಿಪರ ಕೋರ್ಸುಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಮಾಜವಿಜ್ಞಾನ ಕೋರ್ಸುಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿದೆ. ಇಂತಹ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ವಿವೇಚನೆಯ ನಡೆಯಲ್ಲ. ಅದರ ಬದಲು, ಈಗ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಬೇಕಾದದ್ದು ಅಗತ್ಯ. ಹೊಸ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ ಸದ್ಯಕ್ಕಿಲ್ಲ ಎಂದಿರುವ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವರ ನಿರ್ಧಾರ ಸ್ವಾಗತಾರ್ಹ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕೊರತೆ ಎದ್ದು ಕಾಣುತ್ತಿದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಆಯೋಗ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧದ ಬರವಣಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದೆ. 24 ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸುಮಾರು 1,400ಕ್ಕಿಂತ

ಹೆಚ್ಚು ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳು ಈ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಸಂಶೋಧನಾ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳು ಗುಣಮಟ್ಟದವಾಗಿಲ್ಲ ಎನ್ನುವ ಕಾರಣದಿಂದ ಆಯೋಗವೇ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಂದಾಗಿದೆ. ಈ ಮಾತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ ಎಲ್ಲ ವಿಷಯಗಳಿಗೂ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ವೇತನ ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ಬಡ್ಡಿಯು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಮೊದಲ ಅದ್ಯತೆಯಾಗಿವೆ. ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಪದವಿ ಪಡೆದವರು ಮತ್ತೆ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ವಿರಳ.



ಸಂವಾದ, ಚರ್ಚೆ, ಗೋಷ್ಠಿಗಳಿಗೆ ಮುಕ್ತ ವೇದಿಕೆಯಾಗಬೇಕಾದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಆಳುವ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಕೈಗೊಂಬೆಗಳಂತೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತಾ, ಆಡಳಿತಾರೂಢರ ಮುಖಸ್ತುತಿಗೆ ಸೀಮಿತವಾಗುತ್ತಿವೆ. ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಆಡಳಿತದ ಚುಕ್ಕಾಣಿ ಹಿಡಿಯುವ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಗಳ ಚಹರೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾಪನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ಆಯಾ ಅವಧಿಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು ತಮ್ಮ ಸೈದ್ಧಾಂತಿಕ ನೆಲೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳನ್ನು ವೇದಿಕೆಯಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಆಯಕಟ್ಟಿನ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಗಳ ಹಿಂಬಾಲಕರು ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕೆಲವು ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಾಧಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳ ನಡುವೆ ವೈಪೋಟಿ ಏರ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಇದು ಅರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳನ್ನು ಆವರಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಜಡತ್ವದಲ್ಲಿ ಬೋಧಕರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಕೂಡ ಕಡೆಗಣಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಪಾಠ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಗಿಂತ 'ರಾಜಕೀಯ' ಮತ್ತು ಉನ್ನತ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗಾಗಿ ನಡೆಸುವ ಲಾಬಿಗೇ ಬೋಧಕರ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಮಯ ವಿನಿಯೋಗ ಆಗುತ್ತಿದೆ. ಜಾತಿ, ಧರ್ಮವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬೋಧಕ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಗಣವನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ವಿಭಾಗಿಸುತ್ತಿವೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಸದೃಢಗೊಳಿಸುವುದು, ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸುವುದು, ಆವರಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪ್ರಭುತ್ವದ ಚಹರೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು, ಬೋಧಕ ಗಣವನ್ನು ಜಾತಿ-ಧರ್ಮದ ಸಂಕೋಲೆಯಿಂದ ಹೊರತರುವುದು, ಬೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ತುರ್ತು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ತೊಡಗಿದಾಗ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ಪ್ರಜ್ಞಾವಂತ ನೇತಾರರು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.





Most Important Topics For

# Science & Technology

UPSC Prelims & Mains



# Accenture opens GenAI studio in Bengaluru campus

BENGALURU, DHNS

Global IT services firm Accenture on Monday announced the launch of its generative AI studio in Bengaluru, in a bid to enhance its artificial intelligence capabilities and offerings that will help businesses optimise and revamp processes at a time when technology companies worldwide are looking to increase their investments in the emerging technology.

The studio, housed within Accenture's 'Innovation Hub', is part of the firm's \$3 billion investment in AI and data an-



nounced in June this year. The AI push will also see Accenture increasing its AI talent pool to 80,000 in the next three years through hiring, training and acquisitions, the company had said at the time.

The generative AI studio will enable its AI and data teams to collaborate with companies in creating solu-

tions with a modern data and AI foundation, large language model (LLM) architecture, ecosystems partnerships, talent, and responsible AI frameworks.

"Clients today understand the massive opportunity that generative AI can bring to optimise and reinvent their business, opening up new avenues for growth. However, to harness the full potential of their AI investments, they need to be value-led in every business capability they choose to reinvent with generative AI," said Senthil Ramani, global lead - Data and AI, Accenture.



**T**HE year 2023 is well nigh over. Hasn't it whizzed by all too fast? Even as it has, if I am to look for one phrase that has had the global world of business engrossed this year, there is no contender to match artificial intelligence. AI has promised the moon and delivered the entire solar system. This baby has grown up to be an animal all its own. It has delivered. It has morphed. In terms of ability, speed and a 360-degree embrace of all kinds of businesses. AI today works as a key component in the much-touted Israeli Iron Dome as well as in the advertising industry, which has typically touted that human creative can never be replaced by machine creative.

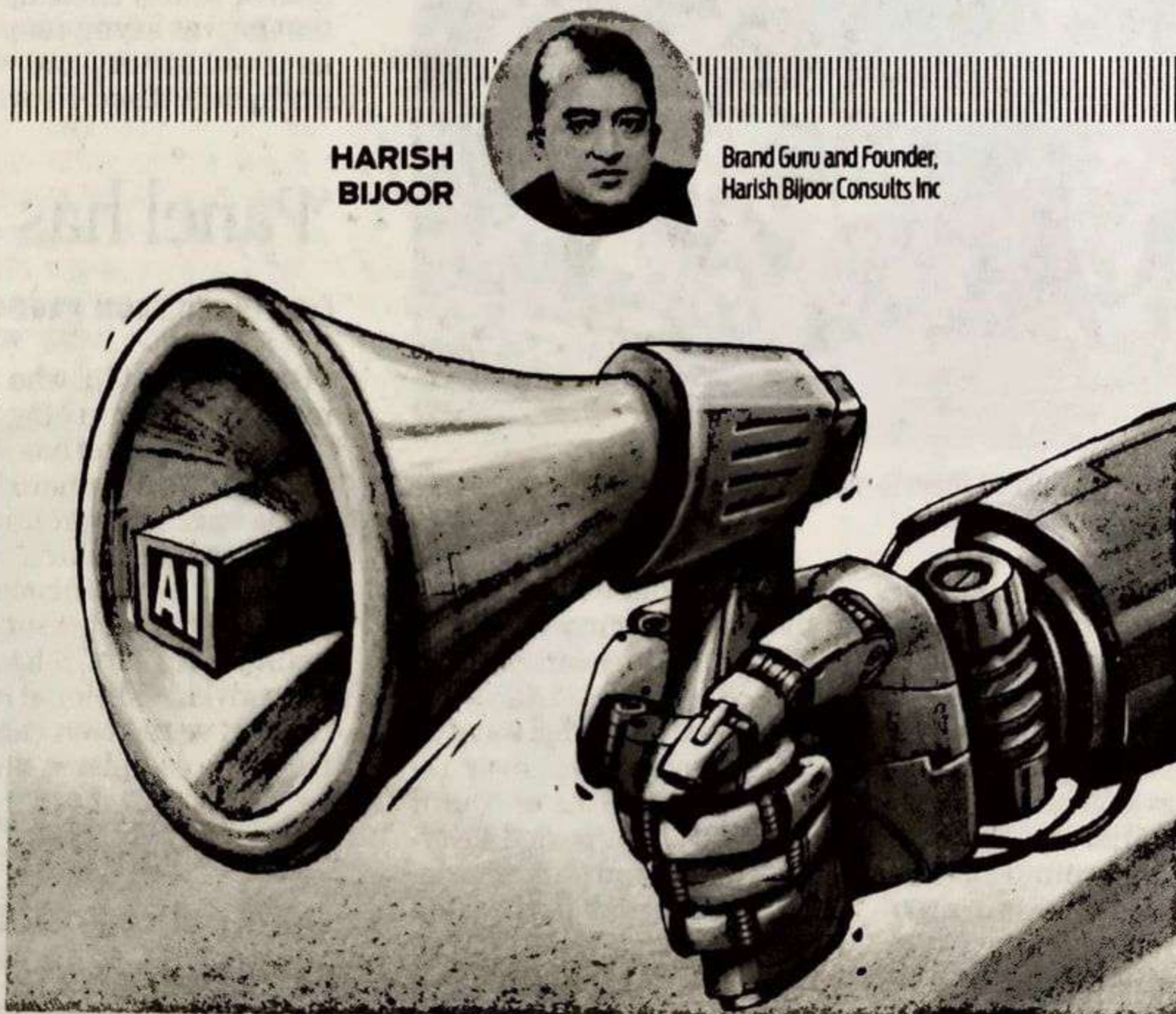
What then is AI and what is its promise? The answer is simple. When your computer (and remember your smart phone is one) is able to fulfil tasks just like you do, sentient AI has arrived. AI is the ability of a machine to learn just like you and I; more so its ability to keep learning continuously. Add to it the ability to excel in repetitive chores. Add the lack of bias. Garnish it with speed, and you have a potent cocktail of what's going to rule us and our imagination in the future, starting 2024. The future, in many ways, is already here.

The year gone by has seen me working closely with AI applications in many businesses. For this piece, I will take the friendly industry of advertising that all of us understand. We are a generation exposed to advertising of every kind all the time. Let me tell you the learnings from my work in this space.

AI is inevitable in the most creative of creative enterprises, advertising included. I see the advertising agency broadly involved in two efforts. One is creating the advertising. The other is distributing it. While the first is called the creative, the second is media. Both spaces are being significantly impacted by AI. Both are led by the magic algorithm that sets aside pure human effort and replaces big chunks of it with machine effort. As of today, AI is a subset of human effort. Expect it to become the superset as machine learning gains traction and the machine gets to be as sentient as the creative copy-writer in the agency of yore (that is, 2023). AI in an ad agency will mean more precise work, more measurable outcomes and work that gets progressively corrected on-the-go, faster than ever, for better business results.

Industries are using artificial intelligence to deliver tasks with precision and speed. It's upending a lot of well-laid processes. Even creative professions are not immune.

## HOW AI WILL SOON CHANGE THE AD WORLD



HARISH BIJOOR



Brand Guru and Founder,  
Harish Bijoor Consults Inc

SOUMYADIP SINHA

AI is taking gut-feel out of advertising work. This in itself is gut-wrenching for the creative soul. Lord Leverhulme (and John Wanamaker after him) once complained, "Half the money I spend on advertising is wasted, the trouble is I don't know which half."

Machine learning (ML) today already knows which half of expenditure is not working, and is displaying the ability to do a quick and automated re-adjustment of media expenditure and choices. And this data trawl is not old. It's as current as 5 days young. And this is seen to be a real-time business-enhancing process by brand and marketing companies that use the advertising agency to do just

that. The advertising agency needs to be ready for this upheaval.

AI is making deep inroads in creative copy testing formats basis ML. Algorithmic re-compositions are the norm. AI is today able to tell us which key words work best in the advertising for a category of detergent in India. First, it does 360-degree work and checks out the top 10 campaigns that have worked beautifully for brands in the category in recent history. It throws up words and phrases, just as it identifies visuals that have clicked with consumers, language that has worked, jingles that have scored and key brand propositions that have worked. Simultaneously, it checks out

everything that has not worked. At the end of this exercise, the machine tells us what to do and what not to. What high ground must the brand take in terms of its creative articulation of the key brand proposition? And what must it avoid? No guesswork here. Pure math. A bit of chemistry. And no biology (of the gut-feel kind) at all.

AI within advertising agencies is working on a key theme put forth by Yuval Noah Harari, who said that the operating system of humans is language. Words make language. Within the context of the advertising agency and my recent research, I have a clear case for action in the evolving space of this operating system at the receiving end of advertising communications. I have research evidence that has probed the realm of words. Which words cause what action among consumers? Which words cause awareness enhancements for the brand? Which cause to build a flaming desire for the product or service? Which cause the action of sale? And which cause for the very important satisfaction cue, which is important for a repurchase? AI is also asking whether the entire gamut of the AIDAS words—awareness, interest, desire, action and satisfaction—must feature in a single piece of communication. Must you also use the word that is applicable to all, or a word that is applicable to the highest common denominator consumer, or must you take the path of least resistance and advertise to the lowest? Interesting questions. The answers vary category to category, case to case.

At the end of the AI journey in the wonderland of advertising, we will soon have what I will call dashboard advertising. The heart of all work will be the machine. An intuitive and sentient machine. The machine with a dashboard that will be run by a human.

All this human has to do is to push those virtual buttons. The machine will tell you the keywords, key visuals, key moods, key time movements and more. You can then decide whether the copy will be written by man or machine. Whether all the work that follows is to be done by man or the beast. The AI beast. Knowing all the angst these written words of mine will cause among advertising folk, we might as well call the machine 'The Beast'. Don't call me one though.

Don't shoot me. I am only the messenger.

(harishbijoor@hotmail.com)



# Cyberattack hits majority of gas stations across Iran

TEHRAN, AP/PTI

Nearly 70% of Iran's gas stations went out of service on Monday following possible sabotage — a reference to cyberattacks, Iranian state TV reported.

The report said a “software problem” caused the irregularity in the gas stations. It urged people not to rush to the stations that were still operational.

Israeli media, including the Times of Israel, blamed the problem on an attack by a hacker group dubbed “Gonjeshke Darande” or predatory sparrow. State TV quoted a statement by the Oil Ministry as saying more than 30% of gas stations remain in service. The country has some 33,000 gas stations.

In recent years, Iran has seen a series of cyberattacks on its filling stations, railway system and industries. Surveillance cameras in government buildings, including prisons, have

also been hacked in the past.

In 2022, the Gonjeshke Darande group hacked a major steel company in the southwest of the country. A cyberattack on Iran's fuel distribution system in 2021 paralyzed gas stations across the country, leading to long lines of angry motorists. The hacking group claimed responsibility for the attack on fuel pumps.

The country disconnected much of its government infrastructure from the internet after the Stuxnet computer virus — widely believed to be a joint US-Israeli creation — disrupted thousands of Iranian centrifuges in the country's nuclear sites in the late 2000s.

Iran, long sanctioned by the West, faces difficulties in getting up-to-date hardware and software, often relying on Chinese-manufactured electronics or older systems no longer being patched by manufacturers.



# AI can create more jobs than it potentially eliminates: TechM's Gurnani

**Reuters**

BENGALURU

Generative AI technology can create more jobs than it is expected to eliminate, Tech Mahindra's outgoing CEO said, even as its ability to wreck the job market has been discussed widely on social media sites.

"The use cases of Generative AI are still being defined, which means that it has the potential to create more job opportunities in the future. Undoubtedly, the possibilities are just opening, and there is more to come," C.P. Gurnani told Reuters in an interview.

AI technologies such as OpenAI's ChatGPT and Google's Bard have taken



C.P. Gurnani

the world by storm in the past year with their uncannily human-like responses and the ability to write everything from novels and poems to complex computer code.

While some top industry executives have discussed the potential loss of around a third of jobs due

to the impact of the technology, Mr. Gurnani, one of the longest-serving CEOs in the Indian information technology sector, insisted that skilled people will not be replaced.

"New jobs will also get created. The market will expand," he said, joining the likes of Infosys co-founder NR Narayana Murthy, who has said that coders losing jobs to Gen AI tools such as ChatGPT will "never happen."

## **ECB, ILO estimates**

Estimates on job losses due to generative AI vary. Recent research from the European Central Bank and the International Labour Organization said there

hasn't been significant job loss due to Gen AI-enabled automation so far.

Mr. Gurnani also urged young engineers to adapt to the changing world and invest more time in independently learning new skills. "Infosys or Tech Mahindra setting up learning campuses, those days are over," said Mr. Gurnani.

Infosys has one of the world's largest corporate training centres in Mysuru.

For Indian IT companies, this could signify a fundamental shift in their operational model.

Traditionally, companies hired graduates from campuses and provided training before deploying them on projects.



# ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲೂ ಮೈಸೂರಿನ ಟೊಮೆಟೊ ಸ್ಪೆಸ್!

ವಾಣಿಜ್ಯ, ದಹಿವೂರಿ, ಮಸಾಲವೂರಿ ಮುಂತಾದ ಚಾಟ್‌ಗಳೆಂದರೆ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಅನೇಕರಿಗೆ ಪಂಚಪ್ರಾಣ. ಇವುಗಳ ಜನಪ್ರಿಯತೆ ಎಷ್ಟಿದೆ ಎಂದರೆ ನಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಊರುಗಳಲ್ಲಿ ತಿಂಡಿ-ತಿನಿಸು ದೊರಕುವ ಬೀದಿಗಳನ್ನು ನಾವು 'ಚಾಟ್ ಸ್ಟ್ರೀಟ್'ಗಳೆಂದೇ ಕರೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿಬಿಟ್ಟಿದ್ದೇವೆ.

ಇಂತಹ ಬೀದಿಗಳ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಚಾಟ್ ಮಾತ್ರವೇ ಇದ್ದರೂ ಅಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿ ಹೆಸರಿನ ತಿಂಡಿಗಳ ಜತೆಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳೂ ದೊರಕುತ್ತವೆ. ಮೈಸೂರಿನ ಚುರುಮುರಿಯ ಹಾಗೆ. ಚುರುಮುರಿ, ಚಾಟ್ ಎಂಬ ಪ್ರಕಾರಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತದೋ ಇಲ್ಲವೋ ಎನ್ನುವ ಪ್ರಶ್ನೆ ಹಾಗಿರಲಿ, ಮೈಸೂರಿನ ವಿಶೇಷ ತಿನಿಸುಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಚುರುಮುರಿಗೊಂದು ಸ್ಥಾನ ಇರುವುದಂತೂ ನಿಜ.

ಮೈಸೂರಿನ ಚುರುಮುರಿ ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಟೊಮೆಟೊ ಸ್ಪೆಸ್ ಎಂಬ ಇನ್ನೊಂದು ತಿನಿಸು ಕೂಡ ದೊರಕುತ್ತದೆ. ಇದು ಚುರುಮುರಿಯ ಹತ್ತಿರದ ಸಂಬಂಧಿಯೇ. ಇದರಲ್ಲಿ ಚುರುಮುರಿಯ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳು ಟೊಮೆಟೊ ಹಣ್ಣಿನ ಚೂರುಗಳ ಮೇಲೆ ಕುಳಿತಿರುತ್ತವೆ. ಟೊಮೆಟೊ ಇಲ್ಲದ ಟೊಮೆಟೊ ಸ್ಪೆಸ್‌ಗೆ ಅಸ್ತಿತ್ವವೇ ಇಲ್ಲ!

ಟೊಮೆಟೊ ಸ್ಪೆಸ್ ಮಾತ್ರವೇ ಏಕೆ, ಇನ್ನೂ ಹಲವು ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲೂ ಟೊಮೆಟೊ ಪಾತ್ರ ಪ್ರಮುಖವಾದದ್ದು ರಸಂ ಎಂದು ಕರೆಸಿಕೊಳ್ಳುವ ತಿಳಿಸಾರಿನಲ್ಲಿ ಟೊಮೆಟೊ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಹೇಗೆ? ಟೊಮೆಟೊ ಚಟ್ನಿ ಟೊಮೆಟೊ ತೊಕ್ಕು ಟೊಮೆಟೊ ಭಾತ್, ಟೊಮೆಟೊ ಸಾಸ್ ಮುಂತಾದ ವುಗಳ ಜನಪ್ರಿಯತೆಯೂ ಕಡಿಮೆಯೇನಲ್ಲ.

ಟೊಮೆಟೊ ನಮ್ಮ ದೇಶಕ್ಕೆ ಬಂದು ಕೇವಲ ಕೆಲವು ನೂರು ವರ್ಷಗಳಷ್ಟೇ ಆಗಿದೆಯಂತೆ. ಅಮೆರಿಕ ಖಂಡದಿಂದ ಯುರೋಪಿಗೆ ಹೋದ ಟೊಮೆಟೊ, ಅಲ್ಲಿನವರ ಮೂಲಕ ನಮ್ಮ ದೇಶಕ್ಕೆ ಬಂದಿತೆಂದು



**ಡಾ. ಬಿ. ಶ್ರೀನಿಧಿ**

ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. ಮೊದಮೊದಲು ಅದಕ್ಕೆ ಅಷ್ಟೇನೂ ಆತ್ಮೀಯವಾದ ಸ್ವಾಗತ ಸಿಕ್ಕಿರಲಿಕ್ಕಿಲ್ಲ. ಹಣ್ಣನ್ನು ಹಿಸುಕಿದರೆ ಒಳಗಿನದು ಅಸಹ್ಯ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅಸಹ್ಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪುಚ್ಚೆಂದು ಹೊರಬರುತ್ತದೆಯಾದ್ದರಿಂದ ನಮ್ಮ ಕನ್ನಡ ರಸಿಕರು ಟೊಮೆಟೊವನ್ನು 'ಅವಗೂದೆ ಹಣ್ಣು' ಎಂಬ ಅಸಹ್ಯದ ಹೆಸರಿನಿಂದಲೇ ಕರೆದರು. ಆದರೂ ಹಣ್ಣಿನ ಅದೃಷ್ಟ ಚೆನ್ನಾಗಿತ್ತು. ಅನಕ್ಷರಸ್ಥರ ಬಾಯಲ್ಲಿ ಕೂಡ 'ಟೊಮೆಟೊ' ಎಂಬ ಹೆಸರೇ ಸ್ಥಾಯಿಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ಡಾ.ಬಿ.ಜಿ.ಎಲ್. ಸ್ವಾಮಿ ಅವರು 'ನಮ್ಮ ಹೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕ' ಎಂಬ ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ. ಇನ್ನೊಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲೂ ಅದರ ಅದೃಷ್ಟ ಚೆನ್ನಾಗಿತ್ತು. ಟೊಮೆಟೊ ನಮ್ಮ ತಟ್ಟೆಯಲ್ಲೂ ಭದ್ರವಾದ ಸ್ಥಾನ ಗಿಟ್ಟಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ!

ಈಗ ಟೊಮೆಟೊ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯ ಎಷ್ಟರಮಟ್ಟಿಗಿದೆ ಎಂದರೆ ಅದರ ಬೆಲೆಯೇರಿಕೆ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ವಿದ್ಯಮಾನವೇ ಆಗಿಬಿಡುತ್ತದೆ. ಪೂರೈಕೆ ಜಾಸ್ತಿಯಾಗಿ ಬೆಲೆ ಕಡಿಮೆಯಾಯಿತೋ, ಬೆಲೆ ಕುಸಿಯುತ್ತದೆ, ಪ್ರತಿಭಟನೆ ನಡೆಯುತ್ತದೆ, ಅದೂ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುದ್ದಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಟೊಮೆಟೊಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಸುದ್ದಿಯೊಂದು ಈಚೆಗೂ ಪ್ರಕಟವಾಗಿತ್ತು. ಅರೆ, ಈಗೇನು ಬೆಲೆ ಜಾಸ್ತಿಯೂ ಆಗಿಲ್ಲ, ಕಡಿಮೆಯೂ ಆಗಿಲ್ಲವಲ್ಲ ಎಂದು ಹುಬ್ಬೇರಿಸಬೇಡಿ. ಆ ಸುದ್ದಿ ಬಂದಿದ್ದು ಬೆಂಗಳೂರಿನಿಂದಲ್ಲ, ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಿಂದ! ಸುಮಾರು ನಾಲ್ಕುನೂರು ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ದೂರದ ಕಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರವೆಂಬ ದೊಡ್ಡದೊಂದು ಗಗನನೌಕೆ ಭೂಮಿಯ

ಸುತ್ತ ಸುತ್ತುತ್ತಿದೆಯಲ್ಲ, ಅಲ್ಲಿಂದ ಒಂದು ಟೊಮೆಟೊ ಹಣ್ಣು ನಾಪತ್ತೆಯಾಗಿತ್ತಂತೆ. ನಾಪತ್ತೆಯಾದ ಆ ಟೊಮೆಟೊ ಹಣ್ಣು ಎಂಟು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಪತ್ತೆಯಾಗಿದೆ ಎನ್ನುವುದೇ ಸುದ್ದಿಯಾದ ವಿಷಯ.

ಈ ವರ್ಷ ನಮ್ಮೂರಿನಲ್ಲಿ ಟೊಮೆಟೊ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಲೆ ನೂರು ರೂಪಾಯಿ ದಾಟಿತ್ತು. ಆಗ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಟೊಮೆಟೊ ಕಳೆದುಹೋಗಿದ್ದರೆ ನಾವೂ ಹುಡುಕಾಡುತ್ತಿದ್ದವೋ ಏನೋ. ಆದರೆ, ಈಗ ಕೇವಲ ಒಂದು ಟೊಮೆಟೊ ಹಣ್ಣಿಗಾಗಿ ನಾವು ತಲೆಕೆಡಿಸಿ ಕೊಳ್ಳಲಿಕ್ಕಿಲ್ಲ ಎನ್ನಿಸುತ್ತದೆ. ಹೀಗಿರುವಾಗ, ಅಂತಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರದ ಟೊಮೆಟೊಗೆ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯ ಸಿಕ್ಕಿದ್ದೇಕೆ? ಅದರ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದಷ್ಟು ವಿಜ್ಞಾನ, ಒಂದಷ್ಟು ತಮಾಷೆ ಎಲ್ಲವೂ ಇದೆ.



ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳು ಬೆಳೆಯಬಲ್ಲವೇ ಎನ್ನುವುದು ಬಹಳ ವರ್ಷಗಳಿಂದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಕುತೂಹಲ ಕೆರಳಿಸಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆ. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕಾಗಿ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ, ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿರುವ ಮನುಷ್ಯರಿಗೆ ಅಲ್ಲೇ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದಲೂ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರ ಹುಡುಕುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಲೇ ಬಂದಿವೆ. ಸುತ್ತಮುತ್ತ ಗಿಡಗಳಿದ್ದರೆ ಅವು ಗಗನಯಾನಿಗಳಿಗೆ ಭೂಮಿಯನ್ನು ನೆನಪಿಸುತ್ತವೆ. ಅವರ ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೂ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ ಎಂದು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.

ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿದ್ದುಕೊಂಡು ಅಧ್ಯಯನ

ನಡೆಸುವವರಿಗೆ ಅಷ್ಟೂಕಾಲ ಆಹಾರ ಪೂರೈಸಬೇಕಲ್ಲ, ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಕಷ್ಟು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಚಾಕಲೇಟು, ಬಿಸ್ಕತ್ತು, ಕಾಫಿ, ಟೀ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಪಿಜ್ಜಾ, ಬಗರ್ ಮುಂತಾದ ತಿನಿಸುಗಳನ್ನೂ ಗಗನಯಾನಿಗಳಿಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅವರು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ತೆರಳುವಾಗ ಕೊಂಡೊಯ್ದು ಆಹಾರ ಮುಗಿಯುವ ವೇಳೆಗೆ ಭೂಮಿಯಿಂದ ಇನ್ನಷ್ಟು ಆಹಾರ ಕಳುಹಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೂ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಹೀಗೆ ಕಳುಹಿಸಲಾಗುವ ಆಹಾರದ ಪೈಕಿ ಬಹಳಷ್ಟು ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ದೊರಕುವ ರೆಡಿ-ಟು-ಈಟ್ ಮಾದರಿಯವು. ಬಿಸಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಅಥವಾ ಬಿಸಿನೀರು ಬೆರೆಸಿಕೊಂಡು ಸೇವಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅಪರೂಪಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ತಾಜಾ ಹಣ್ಣು- ತರಕಾರಿಗಳನ್ನೂ ಕಳುಹಿಸಲಾಗುತ್ತದಾದರೂ, ಅವುಗಳ ಲಭ್ಯತೆ ಭೂಮಿಯಿಂದ ಗಾಡಿ ಬಂದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಷ್ಟೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ಭೂಮಿಯಿಂದ ಕಳುಹಿಸಲಾಗುವ ಆಹಾರದ ಜತೆಗೆ ತಾಜಾ ತರಕಾರಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲೇ ದೊರಕುವಂತಿದ್ದರೆ? ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲೂ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳ ಹಿಂದಿರುವುದು ಇದೇ ಪ್ರಶ್ನೆ.

ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು - ಭೂಮಿಯ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ ಎರಡೂ ಇಲ್ಲದ, ಮುಚ್ಚಿದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಂತಹ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಸುವುದು ಸುಲಭದ ಕೆಲಸವೇನಲ್ಲ, ಹಾಗಾಗಿಯೇ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಇದಕ್ಕಾಗಿ ವಿಶೇಷ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಜೇಡಿಮಣ್ಣು ಹಾಗೂ ಗೊಬ್ಬರ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ 'ವೆಜ್ಜಿ' ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿನ ಗೊಡವೆಯೇ ಇಲ್ಲದ ಗಿಡ ಬೆಳೆಸುವ 'ಎಕ್ಸ್‌ಟ್ರಾ' ಇಂತಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆಗಳು. ಇವೆರಡೂ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ ಇಡಿ ದೀಪಗಳು ಗಿಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಬೇಕಾದ ಬೆಳಕು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ.

ಇಂತಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು

ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಸೊಪ್ಪು-ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಈಗಾಗಲೇ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವೇ ಅಲ್ಲ, ಚೀನಾದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲೂ ಈಗ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರಂತೆ. ಹೀಗೆ ಬೆಳೆದ ತರಕಾರಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಭಾಗ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಭಾಗ ಗಗನಯಾನಿಗಳ ಹೊಟ್ಟೆಸೇರುತ್ತದೆ!

8 ತಿಂಗಳ ಹಿಂದೆ ಕಳೆದುಹೋಗಿದ್ದ ಟೊಮೆಟೊ ಕೂಡ ಹೀಗೆಯೇ ಬೆಳೆದದ್ದು ಟೊಮೆಟೊ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಅಲ್ಲಿದ್ದ ಎಲ್ಲ ಗಗನಯಾನಿಗೆ ತಲಾ ಇಂತಿಷ್ಟು ಎಂದು ಹಂಚಿದ್ದರಂತೆ. ಆ ಪೈಕಿ ನಾಪತ್ತೆಯಾಗಿದ್ದು ಈಗ ಪತ್ತೆಯಾಗಿ ಸುದ್ದಿಯಾಗಿ ರುವುದು ನಾನಾ ಗಗನಯಾನಿ ಫ್ರಾಂಕ್ ರೂಬಿಯೋ ಎಂಬಾತನಿಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದ್ದ ಟೊಮೆಟೊ!

ಟೊಮೆಟೊ ಹುಡುಕಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಸಮಯ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದರೂ ಅದು ಸಿಗಲಿಲ್ಲವೆಂದು ಫ್ರಾಂಕ್ ಹೇಳಿದ್ದು, ಅದನ್ನು ಆತನೇ ತಿಂದುಬಿಟ್ಟರಬೇಕೆಂದು ಇತರ ಗಗನಯಾನಿಗಳು ಕಾಲೆಳೆದದ್ದು ಎಲ್ಲವೂ ಆದಮೇಲೆ ಟೊಮೆಟೊ ಸಿಕ್ಕಿದ್ದು ಸುಖಾಂತ್ಯವೋ ಅಲ್ಲವೋ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲ. ಆದರೆ, ಈ ಪ್ರಕರಣದಿಂದಾಗಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲೂ ಟೊಮೆಟೊ ಬೆಳೆಯಬಹುದು ಎಂದು ನಮಗೆ ಗೊತ್ತಾದದ್ದು ಮಾತ್ರ ಒಳ್ಳೆಯದೇ. ಮುಂದೊಂದು ಕಾಲಕ್ಕೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮನುಷ್ಯರೂ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ಹೋಗಿ ನೆಲೆಸುವಂತಾದಾಗ ಅಲ್ಲಿ ಮೈಸೂರಿನ ಟೊಮೆಟೊ ಸ್ಪೆಸ್ ಕೂಡ ಸಿಗಲಿದೆ ಎನ್ನುವುದು ಖುಷಿಯ ವಿಷಯವೇ ತಾನೇ?

ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ಹೋಗುವವರೆಗೂ ಏನು ಮಾಡೋದು ಅಂದಿರಾ? ಮುಂದಿನ ಬಾರಿ ಮೈಸೂರಿಗೆ ಹೊರಟಾಗ ನನಗೂ ಹೇಳಿ, ಒಟ್ಟಿಗೆ ಹೋಗಿ ಟೊಮೆಟೊ ಸ್ಪೆಸ್ ತಿನ್ನೋಣ!

(ಲೇಖಕರು: ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬರಹಗಾರರು)



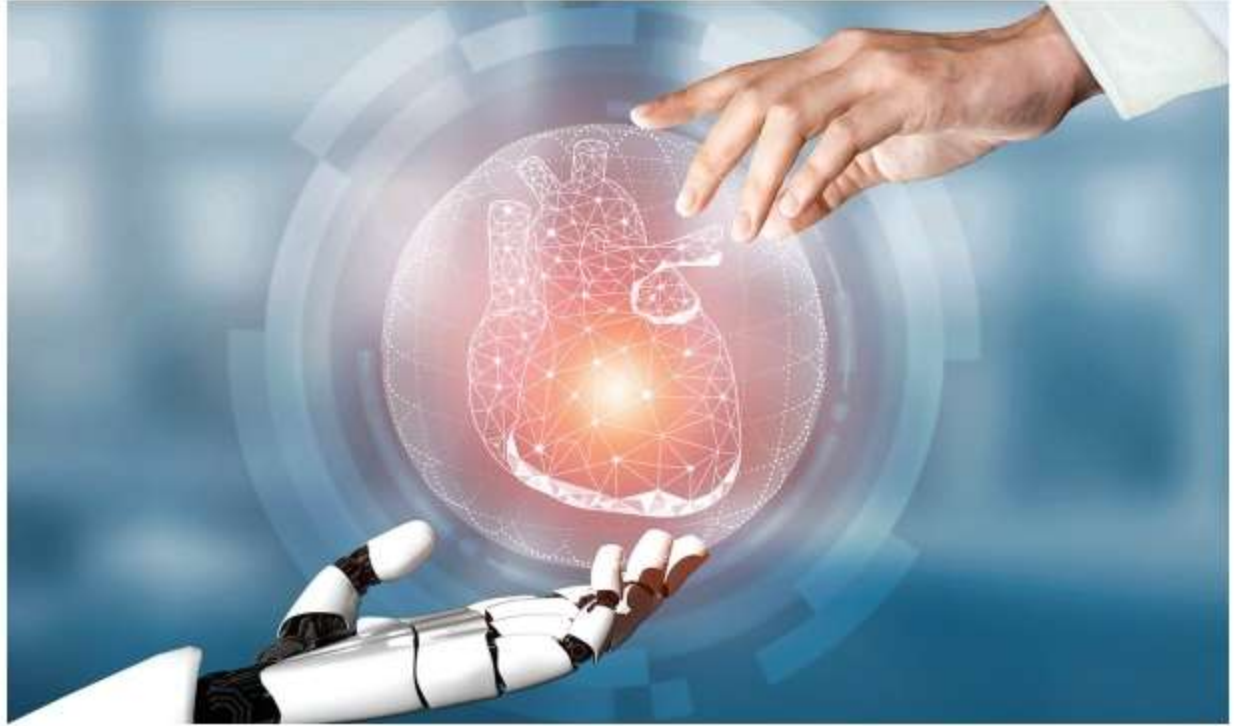
• ಡಿ. ರವಿ



ದೇನಿದ್ದರೂ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ (ಎಐ) ಕಾಲ. ಇನ್ನು ಕೆಲವೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಅಥವಾ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯು (ಎಐ) ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಜಗತ್ತನ್ನೇ ಆಳಲಿದೆ ಎಂಬ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಇಂದು ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ. ಎಐ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳದೇ ಇರುವ ಯಾವುದೇ ಕ್ಷೇತ್ರವೂ, ಮುಂದುವರಿಯಲು ಆಸಾಧ್ಯ ಎಂಬ ಭಾವವು ಪ್ರಚಾರಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತಿದೆ. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಎಐ ಯಾವ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಜನರ ಜೀವನವನ್ನು, ಜಗತ್ತಿನ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಎಂಬುದು ಅವರವರ ಊಹೆಗೆ ಬಿಟ್ಟ ವಿಚಾರ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ, ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚು ಸುದ್ದಿ ಮಾಡಿದ್ದು ಎಂದರೆ ಚ್ಯಾಟ್ ಜಿಪಿಟಿ ಎಂಬ ಆಪ್. ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ, ವರದಿ ತಯಾರಿ, ಟಿಪ್ಪಣಿ ತಯಾರಿ ಮೊದಲಾದ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಬಿರುಗಾಳಿಯನ್ನೇ ಎಬ್ಬಿಸಿತು. ಇಂತಹ ಆಪ್‌ಗಳಿಂದಾಗಿ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪತ್ರಿಕಾ ವರದಿಗಾರರು, ವಕೀಲರು ಮೊದಲಾದವರಿಗೆ ಕೆಲಸವೇ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಟೆಕ್ ಪಂಡಿತರು ಭವಿಷ್ಯ ನುಡಿದಿದ್ದಾರೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ, ವರದಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಬಂಧ ಸಿದ್ಧತೆ ಮೊದಲಾದ ವಲಯಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಕೈಚಳಕ ತೋರಿಸಿರುವ ಚ್ಯಾಟ್ ಜಿಪಿಟಿ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಹೋಲುವ ಇತರ ಆಪ್‌ಗಳು, ಇತರ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲೂ ದಾಪುಗಾಲು ಇಡುತ್ತಿವೆ. ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲೂ ಭಾರಿ ಪ್ರಮಾಣದ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಲಿದೆ. ಇದನ್ನು ಈಗಲೇ ಗುರುತಿಸಿರುವ ಗೂಗಲ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು, ಒಂದು ಆಪ್‌ನ್ನು ಆಮೆರಿಕದ ಮೇಯೋ ಕ್ಲಿನಿಕ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಒಳಪಡಿಸಿದೆ ಎಂದು ವರದಿಯಾಗಿದೆ. 'ಮೆಡ್ ಪಾಲ್‌ಎಂ2' ಎಂಬ ಹೆಸರಿನ ಈ ಆಪ್ ಒಂದು ಚ್ಯಾಟ್ ಬಾಟ್ ಆಗಿದ್ದು, ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸ್ಪಂದಿಸಬಲ್ಲದು. ಜತೆಗೆ, ವೈದ್ಯಕೀಯ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸುವುದು, ವಿವಿಧ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಕೊಡುವುದು, ದತ್ತಾಂಶ ವಿಂಗಡನೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನಿತರ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಡಲಿದೆ. ಚ್ಯಾಟ್‌ಜಿಪಿಟಿಗೆ ಪ್ರತಿಸ್ಪರ್ಧಿ ಎನ್ನಬಹುದಾದ ಒಂದು ಆಪ್‌ನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಈಗಾಗಲೇ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ್ದು, ಅದನ್ನು ಈ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚ್ಯಾಟ್‌ಬಾಟ್‌ನಲ್ಲೂ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಮೆಡ್-ಪಾಲ್‌ಎಂ 2 ಆಪ್ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ರೀತಿ ಮೇಲ್ನೋಟಕ್ಕೆ ಸರಳ ಎನಿಸಿದರೂ, ಅದರಲ್ಲಿ ಹಲವು ಕ್ಲಿಷ್ಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೆಡಿಕಲ್ ಲೈಸೆನ್ಸಿಂಗ್ ಪರಿಷ್ಕೆಯ ಕುರಿತ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ನೀಡಲು ಈ ಆಪ್‌ನ್ನು ತರಬೇತುಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ



# ಆರೋಗ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಇದು ಉತ್ತರ ನೀಡಬಲ್ಲದು. ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯ ತಗಲುವ ಕೆಲಸಗಳಾದ ದತ್ತಾಂಶ ವರ್ಗೀಕರಣ, ಸಂಶೋಧನೆಯ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಜೋಡಿಸುವುದು ಮೊದಲಾದ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಸಹ ಈ ಆಪ್ ಮಾಡಬಲ್ಲದು. ಅಲ್ಟ್ರಾ ಸೌಂಡ್ ಮೂಲಕ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲೂ ತನ್ನ ಆಪ್‌ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಬಳಕೆಗೆ ಅಪಾರ ಅವಕಾಶಗಳಿವೆ. ಇದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿಯೇ ಇರಬೇಕು, ಗೂಗಲ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ರೀತಿಯೇ, ಮೈಕ್ರೋ, ಸಾಫ್ಟ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಸಹ ಒಂದು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಆಪ್‌ನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ, ಓಪನ್ ಎಐನ ಚ್ಯಾಟ್ ಜಿಪಿಟಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳನ್ನು

**ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ, ಹೊಸ ಹೊಸ ಸೇವೆಯನ್ನು ನೀಡಬಲ್ಲ ಆಪ್‌ಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಇವುಗಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಬರುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.**

ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಉಪಯೋಗವೂ ಇದೆ. ಇಂತಹ ಆಪ್‌ಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಂಡ ನಂತರ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಮತ್ತು ದುರ್ಗಮ ಪ್ರದೇಶದ ವೈದ್ಯರಿಗೆ, ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಿಗೆ ಇವುಗಳಿಂದ ತುಂಬಾ ಉಪಯೋಗವಾಗಬಲ್ಲದು. ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೌಲಭ್ಯ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ವೈದ್ಯರು ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲೂ ಇಂತಹ ಆಪ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ಈ ಆಪ್‌ಗಳು ಉಚಿತವಾಗಿ ದೊರಕಲಾರವು; ಅವುಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಡಲು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸಾಕಷ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಮಾಡುತ್ತವೆ; ಆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಸರಿಮಾಡಿಸಲೆಂದು, ಸಾಕಷ್ಟು ದುಬಾರಿ ಬೆಲೆಗೆ ಈ ಆಪ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೂ, ಇಂತಹ ಆಪ್‌ಗಳ ಉಪಯೋಗ ಅಪಾರ ಎಂಬುದರಲ್ಲಿ ಅನುಮಾನವಿಲ್ಲ.



Fully Editable Text

Free Fonts Used

# HEALTH





# Covid cases on the rise, Centre issues advisory to states for stringent vigil

KAVITA BAJELI-DATT @ New Delhi

AMID a surge in Covid-19 cases globally, including in India, the Centre on Monday has issued an advisory to states, urging them to closely monitor and stay vigilant.

Kerala, having identified India's initial case of the JN.1 subvariant, along with states like Tamil Nadu and Karnataka, has implemented various measures to address the escalating outbreak. Karnataka has mandated mask-wearing for individuals over 60 and those with co morbidities.

The health ministry, in its advisory, stressed the critical need to sustain continuous vigilance at all levels, considering the evolving behaviour of the Covid-19 virus in Indian conditions and the presence of other common pathogens.

In a letter to states and Union Territories, Health Secretary Sudhansh Pant underscored the importance of sustained cooperation between the Central and state governments, which has contributed to maintaining a consistently low trajectory.

STAY ALERT,  
SAYS WHO

DIRECTIONS COME AMID CHANGING BEHAVIOUR OF COVID VIRUS IN COUNTRY

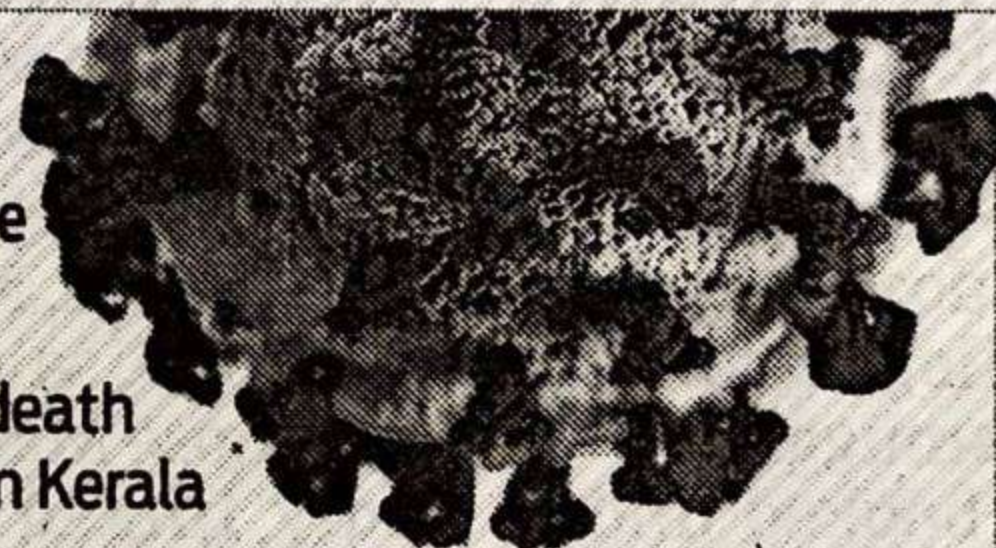
Kerala identifies India's first case of JN.1 sub-variant

Karnataka mandates mask-wearing for individuals over 60 and those with co-morbidities



India's Covid-19 active caseload rises to

1,828 with one death recorded in Kerala



Health ministry clarifies that it is currently unknown if the JN.1 sub variant causes different symptoms from other Covid-19 variants

WHO underscores the evolving nature of the virus and urges member countries to continue robust surveillance and sequence sharing.

**Increase in respiratory diseases globally, attributed to various pathogens, including COVID-19, FLU, RHINOVIRUS, MYCOPLASMA PNEUMONIA, AND OTHERS.**

On Monday, India's Covid-19 active caseload rose to 1,828, while one death was recorded in Kerala, where JN.1 sub variant has been detected in a woman, the first in the country.

It clarified that it is currently unknown if the JN.1 subvariant causes different symptoms from other Covid-19 variants, and there is no evidence suggesting increased severity.

Simultaneously, the World Health Organization (WHO) emphasised the evolving nature of the virus and encouraged member states to continue robust surveillance and sequence sharing. In a video, Maria Van Kerkhove, WHO's Covid-19 technical lead, explained the factors contributing to recent surges and recommended precautions to be taken globally.



# PREDICTIVE CARDIOLOGY CAN IDENTIFY RISK OF HEART DISEASES IN INDIVIDUALS

By analysing extensive data, predictive models can identify individuals prone to cardiovascular issues. Speaking to Kavita Bajeli-Datt, **Dr Bharat Kukreti**, director and head of cardiology, Paras Health, Gurugram, says early identification empowers proactive measures to prevent disease onset, ensuring longer, healthier lives and reducing the societal burden of heart disease.

## ● What role does predictive cardiology play in identifying and preventing heart diseases?

Predictive cardiology is pivotal in identifying and preventing heart diseases before their symptomatic manifestation. Its significance lies in early risk assessment and intervention. Traditional healthcare often diagnoses heart diseases at advanced stages, limiting treatment efficacy. Predictive models use comprehensive evaluations of medical history, lifestyle, genetics, and associated conditions like diabetes and hyper-

tension to assess an individual's risk. By analyzing diverse factors, these models offer personalized risk assessments, estimating the likelihood of cardiac events over the next decade. Early identification empowers proactive measures such as lifestyle modifications, medications, and tailored interventions to prevent disease onset, ensuring longer, healthier lives and reducing the societal burden of heart disease.

## ● What are the advantages offered by advanced predictive techniques?

Cutting-edge predictive techniques in cardiology include machine learning algorithms, artificial intelligence (AI) and predictive analytics. These advanced tools analyze vast datasets, integrating medical records, genetic predispositions, lifestyle factors, and more to forecast an individual's cardiovascular risk. Machine learning models can predict outcomes, identify patterns, and provide personalized risk assess-

ments, allowing for early intervention strategies tailored to an individual's specific needs.

## ● Can this improve efficiency of the healthcare system?

Implementing predictive cardiology strategies offers multifaceted benefits on a national scale. By identifying high-risk individuals early and initiating targeted interventions, these strategies reduce the overall burden on healthcare systems. Proactive management leads to decreased medical expenses, less stress on patients, and improved quality of life. Moreover, these strategies enhance healthcare system efficiency by focusing resources on preventive measures, resulting in a healthier and more productive population.

## ● How does it contribute to early risk assessment?

Predictive analytics, coupled with technological advancements, facilitates comprehensive risk assessment. By analysing extensive data, predictive models identify individuals prone to cardiovascular issues. These models offer personalized interventions, including lifestyle modifications, personalized medication plans, and ongoing monitoring. Early identification and tailored interventions empower individuals to proactively manage their heart health, potentially preventing the onset or progression of cardiovascular diseases.

## ● How long will it take for predictive cardiology to be integrated into healthcare practices?

The future of predictive car-

diology holds promise in terms of accessibility, affordability and integration into routine healthcare practices. Advancements in technology may streamline predictive models, making them more accessible to a broader population. Increased accessibility coupled with enhanced accuracy will likely make these predictive tools more affordable, contributing to their widespread adoption. Furthermore, ongoing research and development may integrate predictive cardiology seamlessly into routine healthcare practices, making proactive heart health management a standard part of healthcare protocols. Predictive cardiology stands as a beacon of hope, transforming the landscape of heart health management. By harnessing technology, comprehensive assessments, and early interventions, it promises longer, healthier lives and a more efficient healthcare system, making it a cornerstone of proactive healthcare initiatives globally.



**INTERVIEW**

**DR BHARAT KUKRETI**



# Ministry issues advisory to States in view of detection of the new JN.1 variant in India

**Bindu Shajan Perappadan**

NEW DELHI

The Union Health Ministry has asked all States to maintain a constant vigilance over the COVID-19 situation in the country in view of the upcoming festive season and the recent surge in cases in some parts of the country. The alert comes following the detection of the country's first case of the new JN.1 variant of COVID-19 in Kerala.

"COVID-19 virus continues to circulate and its 'epidemiology behaviour' gets settled with Indian weather conditions. This coupled with circulation of other usual pathogens makes it important that we keep up the momentum of effectively dealing with the challenges in public health," Union Health Se-



The alert comes following the detection of the JN.1 variant of COVID-19 in Kerala. FILE PHOTO

cretary Sudhansh Pant said in a written communication to stakeholders on Monday. He said that owing to consistent and collaborative actions between the Centre and the State governments, India had been able to sustain the trajectory at sustainable low rates.

The States are advised to put in place requisite public health measures and other arrangements to

"minimise risk of increase in transmission by adherence to maintenance of respiratory hygiene," the Ministry noted.

The States have been urged to ensure compliance with the detailed 'Operational Guidelines for Revised Surveillance Strategy' for COVID-19 and to monitor and report district-wise influenza-like illness (ILI) and severe acute respiratory illness (SARI) cases in all health facilities on a regular basis, including in the Integrated Health Information Platform (IHIP) portal, for detecting the early rising trend of cases.

The Ministry said adequate testing should be conducted in all the districts following COVID-19 testing guidelines and the share of RT-PCR and antigen tests maintained.



# No uptick in COVID-19 cases: Kerala Health Minister

**Nandakumar T.**

THIRUVANANTHAPURAM

Dismissing reports about a spike in COVID-19 cases in Kerala as baseless, State Health Minister Veena George said on Monday that the efficient surveillance mechanism in the State had helped to identify the lone case of infection by



Veena George

the JN.1 variant.

The casualties reported were due to comorbidities and not COVID infection, she said in response to Leader of the Opposition

V.D. Satheesan's allegation that the State government had failed to contain the spread of the virus.

She said the situation was being closely monitored to detect any abnormal increase in the use of ICU beds and ventilators.

"The government had swung into action as soon as the number of cases started showing an upward trend. An alert was issued and containment measures were initiated. Only one of the samples from patients

sent for whole genome sequencing returned positive for JN.1. The patient has since recovered after treatment at home."

Ms. George said Singapore had detected the JN.1 variant in 15 travellers from India over the last few months. "It shows that this COVID variant is present in other States."

The Minister said the availability of isolation wards, rooms, oxygen beds, ICU beds and ventilators was being monitored

and reviewed on a regular basis. "An online mock drill involving 1,192 government and private hospitals in the State was conducted from December 13 to 16 and 1,957 oxygen beds, 2,454 ICU beds and 937 ICU beds with ventilator have been kept ready."

A press note quoting her said some people were trying to create unnecessary panic among the public by spreading misinformation about a spike in COVID cases.





# Customised mRNA is the next frontier in personalised medicine

Because it is so easy to change the mRNA recipes, cancer vaccines can be part of a personalised medicine plan where doctors sample a patient's tumour, sequence key genes and adjust the mRNA treatment to include recipes specific to that patient's cancer

Angie Hilliker

**W**hile using mRNA as medicine is new, mRNA has been inside you for your entire life. The cells in your body create mRNAs that serve as instructions to make specific proteins you need to function. Researchers can create new mRNAs to correct those instructions when they aren't working.

I am a molecular biologist who studies how cells control their mRNAs to make the proteins they need, a basic question of how life works at the cellular level. While most scientists studying mRNAs are not creating new drugs, this fundamental understanding of how mRNA works laid the foundation for other scientists to create effective mRNA medicines like COVID-19 vaccines.

By tweaking these instructions, scientists can create powerful new medicines to repair a variety of problems in your cells.

## What does mRNA do?

To understand what the mRNAs in your cells are doing for you, let's start with its more well-known relative, DNA.

DNA is like a set of cookbooks full of different recipes, or genes, to make proteins. People make about 100,000 different proteins that are essential for normal function, such as breaking down nutrients and carrying out other important chemical reactions.

When cells need to make one of those proteins, they don't read the recipe directly from DNA. Instead, they make a copy in the form of a similar molecule - that's the mRNA. The "m" stands for messenger, as mRNA contains the message, or recipe, that codes for a protein. About one-third of a cell's energy is devoted to maintaining the proteins you need, so cells are well equipped to recognise, use and then destroy mRNA once it's no longer needed.

The language of mRNA is made of four building blocks called nucleotides, nicknamed A, U, C and G. The recipe to make a protein contains only three-letter words, meaning there are just 64 possible words. Scientists know exactly which words correspond to each protein building block, so they can easily read an mRNA recipe and know what protein will be made. Mutations in the DNA cookbook can alter or delete an mRNA recipe, leading to disease-causing mistakes in critical proteins.

## Why do mRNAs make great medicine?

While mRNA has been within us all along, it took decades of research for scientists to understand how cells recognise mRNA and use it to make protein. But it eventually became clear that mRNA could be a powerful medical tool.

Since scientists understand how mRNAs code for proteins, they can easily create recipes for any protein. These recipes can be edited to meet the needs of the patient, whether this means providing a whole new mRNA recipe or tweaking an existing one to make a slight variation of the protein.

Producing mRNA treatments is also scalable because scientists can make large amounts of mRNA in the lab. The method to make one mRNA is the same for all mRNAs, unlike typical drugs where each compound has its own unique chemistry and requires different manufacturing



One of the advantages of mRNA is its scalability. DRAFTER123/DIGITALVISION VECTORS VIA GETTY IMAGES

methods. It's like learning how to make risotto: Once you've learned the basic recipe, you can make endless variations.

Another benefit of using mRNAs as drugs are cells' natural ability to destroy them when they aren't needed. Since mRNAs aren't permanent, doses can be easily changed to meet the changing needs of the patient.

## mRNA vaccines beyond COVID-19

The COVID-19 vaccines from Moderna and Pfizer-BioNTech are the first mRNA-based medicines to gain FDA approval. When these vaccines are injected into your arm, the mRNA is absorbed into some of your cells, which read the mRNA recipe and make the spike protein the virus uses to invade cells. Your immune system recognises this spike protein as foreign and makes antibodies that prepare your body to attack the virus if you encounter it later.

These mRNA vaccines demonstrate the flexibility of mRNA-based therapies. As the virus that causes COVID-19 mutates, new viral variants can evade existing antibodies and cause new waves of illness.

However, scientists are able to sequence new mRNA recipes based on these variants and tweak the vaccine recipes to match them. Boosters containing these edited recipes teach your body to make new antibodies that target the latest versions of the viral spike protein.

There are already clinical trials underway for other mRNA-based vaccines, including vaccines for seasonal flu, herpes and respiratory syncytial virus.

There are also many more vaccines in earlier stages of development to combat diseases like norovirus, Lyme disease, Zika and shingles.



While mRNA has been within us all along, it took decades of research for scientists to understand how cells recognise mRNA and use it to make protein

## mRNA as treatment for disease

The potential for mRNA-based medicine extends beyond vaccines to prevent infectious disease. One example is the use of mRNA to treat cancer.

Some mRNA cancer treatments work like vaccines by training your immune system to specifically target cancer cells. As cancer cells grow, they rapidly gain mutations in many genes. Cancer vaccines contain mRNA recipes based on mutations commonly found in certain types of tumours. When injected into the body, the mRNAs from the vaccines allow normal cells to make those mutated proteins and broadcast them to the immune system, ramping up production of antibodies. These antibodies bind to cancer cells and mark them for immune attack.

Finding the correct protein target for a given cancer is essential. Ideally, the target is unique to the cancer cell so the immune system doesn't attack healthy cells. The target protein should also be easy for the immune system to sense, making surface proteins good targets. Cancer vaccines, like BioNTech's BNT-III for melanoma, target the most common cancer mutations in the hope of helping many patients. But patients won't benefit from the treatment if their cancer cells don't have those particular mutations.

Because it is so easy to change the mRNA recipes, cancer vaccines can be part of a personalised medicine plan where doctors sample a patient's tumour, sequence key genes and adjust the mRNA treatment to include recipes specific to that patient's cancer. Clinical trials using this personalised approach for pancreatic cancer are underway.

## Future of mRNA-based medicine

Many diseases arise from cells making the wrong protein, a mutant version of protein or too little of the normal protein. If scientists can deliver a corrected version of the mRNA recipe to enough affected cells, then the mRNA will provide the means to make the proper protein.

Scientists are exploring the use of mRNA to treat heart disease, neurodegenerative disease, bone loss and much more. Although most of these studies are still very early in development, they provide hope for future treatments using mRNA for protein replacement therapies.

For example, one mRNA drug increases the formation of new blood vessels, which can improve wound healing in diabetic patients who have poor blood circulation and higher amputation risks. Another example is using mRNAs to treat propionic acidaemia, a disease where children have low levels of two liver proteins that normally prevent toxic by-products from building up in the body.

The ability to easily customise and produce mRNA increases their potential as effective, personalised therapies - with fewer side effects - that can help many people.

(Angie Hilliker is associate professor of biology, University of Richmond. This article is republished from The Conversation.)



# ಕೇವಲ ಕುಶಲ

## ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಎಚ್ಚರವಿರಲಿ

ಡಾ. ಕಿರಣ್ ವಿ.ಎನ್.

ವಿಳಯ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳ ಸಮಸ್ಯೆ ಗಂಭೀರವಾದದ್ದು. ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಒಳಗಿನ ಮಕ್ಕಳ ಅನಾರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸಾವಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ.

ಗ್ರೀಕ್ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಮೋನ್ ಎಂದರೆ ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು ಎಂದರ್ಥ. ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಎಂದರೆ ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳ ಸೋಂಕು. ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಲಕ್ಷ ನವಜಾತ ಶಿಶುಗಳೂ ಸೇರಿ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಒಳಗಿನ ಸುಮಾರು 7,50,000 ಮಕ್ಕಳು ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಕಾರಣದಿಂದ ಮರಣಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಮಕ್ಕಳ ಸಾವುಗಳ ಎಲ್ಲ ಕಾರಣಗಳ ಪೈಕಿ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಶೇ 15ರಷ್ಟು ಎಂದು ಅಂದಾಜು. ವಯಸ್ಸು ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದಷ್ಟೂ ಮಕ್ಕಳು ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾದಿಂದ ಬಳಲುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಅಧಿಕ. ಸರಿಯಾದ ಲಸಿಕೆ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು ದಕ್ಕಿದರೆ ಈ ಎಲ್ಲ ಮಕ್ಕಳ ಮರಣವನ್ನೂ ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು. ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಕಾರಣದಿಂದ ಆಗುವ ಮಕ್ಕಳ ಮರಣ ಆಯಾ ದೇಶದ ಆರೋಗ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನ್ಯೂನತೆಗಳ ಮಾಪಕ.

ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ರೋಗ-ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಕ್ಷೀಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬಹುತೇಕ ಬಡದೇಶಗಳ ಮಕ್ಕಳು ಅಪೊಷ್ಣಿತೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಹವರಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸೋಂಕು ಭಾತಕವಾಗಬಲ್ಲದು. ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ರೋಗಗಳು ಕಮ್ಮುವಾಗ, ಸೀನುವಾಗ ರೋಗಕಾರಕ ಪರೋಪಜೀವಿಗಳು ಸಣ್ಣ ಬಿಂದುಗಳ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಸೇರುತ್ತವೆ. ಈ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ಉಸಿರಾಟದ ಮೂಲಕ ಒಬ್ಬರಿಂದೊಬ್ಬರಿಗೆ ಹಬ್ಬುವ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಸೋಂಕಿಗೆ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಹರಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿದೆ.

ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ, ವೈರಸ್ ಅಥವಾ ಫಂಗಸ್ ಸೋಂಕುಕಾರಕ ಪರೋಪಜೀವಿಗಳು ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಉಂಟುಮಾಡಬಲ್ಲವು. ವೈರಸ್ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಒಂದು ತಿಂಗಳ ವಯಸ್ಸಿನಿಂದ ಎರಡು ವರ್ಷದವರೆಗಿನ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ.



ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಕಾಯಿಲೆಯನ್ನು ಯಾವ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ಅವಗಣಿಸಬಾರದು. ಪೋಷಕರ ಸಹಕಾರ, ವೈದ್ಯರ ಪ್ರಯತ್ನ, ಉತ್ತಮ ಲಸಿಕೆಗಳು, ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಗಳ ಬೆಂಬಲದಿಂದ ಮಕ್ಕಳ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಗತಿಯಾಗಿದೆ.

ಸೋಂಕಿನಲ್ಲಿ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು ತೀವ್ರವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಆಂಟಿಬಯೋಟಿಕ್ ಔಷಧಗಳು ಕೆಲಸ ಮಾಡಲಾರವು. ಎರಡು ವರ್ಷದ ವಯಸ್ಸಿನ ನಂತರ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಮೂಲದ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾಗೆ ತುತ್ತಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಏರುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತವೆ. ಈ ಸೋಂಕಿನ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಆಂಟಿಬಯೋಟಿಕ್ ಔಷಧಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು. ಫಂಗಸ್ ಮೂಲದ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ರೋಗ-ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಕುಂಠಿತವಾಗಿರುವ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಕಾಡುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವುದು ಸವಾಲಿನ ಸಂಗತಿ.

### ಲಕ್ಷಣಗಳೇನು?

ಉಸಿರಿನ ಮೂಲಕ ಶ್ವಾಸನಾಳಗಳನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಸೋಂಕುಕಾರಕ ಪರೋಪಜೀವಿಗಳು ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಹರಡಿ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರುತ್ತವೆ. ಮಗುವಿಗೆ ಜ್ವರ, ಕೆಮ್ಮುಗಳು ಕಾಡುತ್ತವೆ. ಉಸಿರಾಟದ ಗತಿ ತೀವ್ರವಾಗುತ್ತದೆ. ಮೂಗಿನ ಹೊಳ್ಳೆಗಳ ಹಿಗ್ಗುವಿಕೆ, ಎದೆಯ ಪಕ್ಕಗಳ ಸೆಳೆತಗಳು ಮಗು ಉಸಿರನ್ನು ಎಳೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಕಷ್ಟಪಡುವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉಸಿರಿನ ಜೊತೆಗೂ ಮಗು ಮುಲುಗುವಂತೆ ಸದ್ದು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ನಿಶ್ಯಕ್ತಿ ಆವರಿಸಿ, ಮಗು ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಲ್ಲದೆ ಮಂಕಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಲು ಕುಡಿಯಲು, ಆಹಾರ ಸೇವಿಸಲು ನಿರಾಕರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಮುಂದುವರೆದು ಮಗು ಅರೆ-ಪ್ರಜ್ಞಾವಸ್ಥೆಗೆ ಜಾರಬಹುದು; ಸೆಳೆತ ಉಂಟಾಗಬಹುದು. ಇದು ಅತ್ಯಂತ ತೀವ್ರ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾದ ಸಂಕೇತ. ಈ ಹಂತದಲ್ಲೂ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದೊರೆಯದಿದ್ದರೆ ಮರಣ ಸಂಭವಿಸಬಹುದು.

ನುರಿತ ವೈದ್ಯರು ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಸೋಂಕನ್ನು ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳ ಭೌತಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯಿಂದ ಅನುಮಾನಿಸಬಲ್ಲರು. ಇದಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ರಕ್ತದ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳ ಎಕ್ಸ್-ರೇ ತಪಾಸಣೆ ನೆರವಾಗುತ್ತವೆ. ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಪ್ರಮಾಣಿಸಲ್ಪಟ್ಟ, ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಮಾನ್ಯವಾದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳಿವೆ. ಅದರ ಪ್ರಕಾರ ನೀಡುವ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಬಹುತೇಕ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಫಲಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

ತೀವ್ರವಾದ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಇರುವ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬೇಕು. ಬಾಯಿಂದ ಔಷಧ ಸೇವಿಸಲು ಅಸಮರ್ಥರಾದ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ರಕ್ತಕ್ಕೆ ಔಷಧ ನೀಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಉಸಿರಾಟಕ್ಕೆ ಹೋರಾಡುವ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ನೀಡಬೇಕು. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಕೃತಕ ಉಸಿರಾಟ ಯಂತ್ರಗಳ ನೆರವು ಬೇಕಾಗಬಹುದು. ಸೋಂಕಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿರುವ ರೋಗಕಾರಕ ಪರೋಪಜೀವಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಯಬೇಕು.

### ತಡೆಗಟ್ಟುವ ವಿಧಾನಗಳು

ಯಾವುದೇ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಕಾಯಿಲೆಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಷ್ಟೇ ಮುಖ್ಯವಾದದ್ದು ಅದನ್ನು ಬಾರದಂತೆ ತಡೆಯುವ ವಿಧಾನಗಳು. ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಯುನಿಸೆಫ್ ಸಂಘಟನೆಗಳು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಕಾರ್ಯತಂತ್ರವನ್ನು ರೂಪಿಸಿವೆ.

ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ತಡೆಗಟ್ಟುವಲ್ಲಿ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರಸೇವನೆ, ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರಬಹುದಾದವರಿಂದ ಅಂತರ ಕಾಯುಕೊಳ್ಳುವುದು, ಕೈಗಳನ್ನು ಸಾಬೂನು ಬಳಸಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯುವುದು, ಅಡುಗೆ ಮಾಡಲು ಉರುವಲು ಉರಿಸುವಾಗ ಬರುವ ಹೊಗೆಯ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು, ಪೋಷಕರು ಧೂಮಪಾನದಿಂದ ದೂರವಿರುವುದು, ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಬದುಕಿನ ಮೊದಲ ಆರು ತಿಂಗಳ ಕಾಲ ಕೇವಲ ತಾಯಿಯ ಮೊಲೆಹಾಲನ್ನು ಕುಡಿಸುವುದು, ಆಯಾ ವಯಸ್ಸಿನ ಲಸಿಕೆಗಳ ಬಳಕೆ ಮೊದಲಾವುಗಳು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ.

ಕಾಯಿಲೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಅರಿತು, ಕಾಯಿಲೆ ಇನ್ನೂ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಇರುವಾಗಲೇ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯುವುದು ಮಗುವಿನ ಆರೋಗ್ಯದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಬಹಳ ಸೂಕ್ತ. ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಬಾರದಂತೆ ಕಾಪಾಡುವ ಲಸಿಕೆಗಳನ್ನು ಸರ್ಕಾರಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಉಚಿತವಾಗಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಕಾಯಿಲೆಯನ್ನು ಯಾವ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ಅವಗಣಿಸಬಾರದು. ಪೋಷಕರ ಸಹಕಾರ, ವೈದ್ಯರ ಪ್ರಯತ್ನ, ಉತ್ತಮ ಲಸಿಕೆಗಳು, ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಗಳ ಬೆಂಬಲದಿಂದ ಮಕ್ಕಳ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಗತಿಯಾಗಿದೆ.

ಕಳೆದ ಎರಡು ದಶಕಗಳಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾದಿಂದ ಮರಣಿಸುವ ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಶೇ 60ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಅದರೂ ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಾಧಿಸಬೇಕಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಇನ್ನೂ ಸಾಕಷ್ಟಿದೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸುವುದು ಮುಂದಿನ ದಶಕದ ಧ್ಯೇಯ. ಇದು ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಮಕ್ಕಳ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಗಣನೀಯ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.





ಆರೋಗ್ಯ ಸಚಿವ ದಿನೇಶ್ ಗುಂಡೂರಾವ್ | ಇಂದು ಕೋವಿಡ್ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಭೆ | ಕರೋನಾ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಪ್ರಕಟ

# 60 ವರ್ಷ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟವರಿಗೆ ಮಾಸ್ಕ್ ಕಡ್ಡಾಯ

**ನಿ ವಿಶ್ವಾಸ ಸುದ್ದಿಮನೆ**  
ಬೆಂಗಳೂರು/ ಮಡಿಕೇರಿ

ನೆರೆಯ ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಕರೋನಾ ರೂಪಾಂತರಿ ಒಮ್ಮೆಕ್ರಾನ್ ತಳ ಜೆಎನ್-1 ಸೋಂಕು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಬೆನ್ನಲ್ಲೇ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲೂ ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಮಾಸ್ಕ್ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಲು ಸರ್ಕಾರ ತೀರ್ಮಾನಿಸಿದೆ. ಕರೋನಾ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಬಂಧ ಆರೋಗ್ಯ ಸಚಿವ ದಿನೇಶ್ ಗುಂಡೂರಾವ್

ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಮಂಗಳವಾರ ಕೋವಿಡ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆ ನಡೆಯಲಿದ್ದು, ಸಭೆಯ ಬಳಿಕ ಮಾರ್ಗ ಸೂಚಿ ಪ್ರಕಟವಾಗಲಿದೆ. ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ 60 ವರ್ಷ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟವರಿಗೆ, ಜ್ವರ, ತೀತ, ಕೆಮ್ಮಿದ್ದರೆ ಮಾಸ್ಕ್ ಕಡ್ಡಾಯ, ಕರೋನಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೆಚ್ಚಳ ಸೇರಿದಂತೆ ನೂತನ ವರ್ಷಾಚರಣೆಗೆ ಕೆಲವು ನಿರ್ಬಂಧವನ್ನು ವಿಧಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಯಿದೆ ಎಂದು ಮೂಲಗಳು ತಿಳಿಸಿವೆ. ಸೋಮವಾರ ಕುಶಾಲನಗರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ



• ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಜೆಎನ್-1 ಸೋಂಕು ಹೆಚ್ಚಳ

• ರಾಜ್ಯದಲ್ಲೂ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ ಕ್ರಮ

• ಜ್ವರ, ತೀತ, ಕೆಮ್ಮು ಇದ್ದರೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಕಡ್ಡಾಯ

• ಹೊಸ ವರ್ಷಾಚರಣೆಗೂ ನಿರ್ಬಂಧ ಸಾಧ್ಯತೆ

• ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಪ್ರಕಟ

ನೀಡಿ, ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತದೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚೆ ನಡೆಸಿದ ಬಳಿಕ ಮಾತನಾಡಿದ ಸಚಿವ ದಿನೇಶ್ ಗುಂಡೂರಾವ್, ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಕರೋನಾ ರೂಪಾಂತರಿ ತಳ ಕಂಡು ಬಂದಿರುವುದರಿಂದ ಮುಂಜಾಗ್ರತಾ ಕ್ರಮವಾಗಿ 60 ವರ್ಷದ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟವರಿಗೆ ಮಾಸ್ಕ್ ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಲು ತೀರ್ಮಾನಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ಬಗ್ಗೆ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಹೊರಡಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು. ಕರೋನಾ ರೂಪಾಂತರಿ ಬಗ್ಗೆ ಆತಂಕ

ಪಡವೇಕಿಲ್ಲ, ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಒಂದು ಸುತ್ತಿನ ಸಭೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ಡಾ. ರವಿ ನೇತೃತ್ವದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯೂ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ, ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದೆ. 60 ವರ್ಷ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟವರು ಹಾಗೂ ಹೃದಯ ಸಂಬಂಧಿ ಕಾಯಿಲೆ ಹೊಂದಿದವರು, ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆಯಿರುವವರಿಗೆ ಮಾಸ್ಕ್ ಕಡ್ಡಾಯ ಗೊಳಿಸುವಂತೆ ಸಮಿತಿಯವರು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. → 8

## ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಡಿ

ದೆಹಲಿ: ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕರೋನಾ ಕೇಸುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಆರ್‌ಟಿ-ಪಿಪಿಆರ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಳ ಮಾಡುವಂತೆ ಎಲ್ಲ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳಿಗೆ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ, ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನೂ ಹೊರಡಿಸಿದೆ. ಕರೋನಾ ಕೇಸುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 260 ಪ್ರಕರಣ ಪತ್ತೆಯಾಗಿದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಕೇಸುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 1800ಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಸರಿ ಮತ್ತು ಐಎಲ್‌ಐ ರೋಗಿಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಗಾ ಇಡುವಂತೆ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಎಲ್ಲ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಹೊರಡಿಸಿದೆ.







# Business Finance

... Cash flow ...  
... Profit and Loss ...  
... Balance Sheet ...  
... with regard for ...  
... financial statements ...  
... and ...  
... on the ...



# B2B ecommerce platform Udaan sacks 120, to focus on profitable growth

**UMA KANNAN** @ Bengaluru

**DAYS** after raising \$340 million in Series E round, B2B ecommerce platform Udaan has fired nearly 120 employees.

According to sources, the start-up is now focused on enhancing its growth and hence job cuts.

A spokesperson from Udaan confirmed the development and said, "Over the last few years, we have made significant investments to build a solid and sustainable business. We believe in efficiency as a driver of profitable growth and are continuously making efforts to enhance efficiency, grow business sustainably and further improve customer experience."

Udaan said it has made significant progress in building a profitable business and continues to make relevant interventions to its already proven business model. "However, these

interventions have also resulted in some redundancies in the system," it said.

The platform said it is providing support to the impacted employees. This is the company's third round of layoffs as previously in two rounds, it fired about 550 employees. Currently, the platform employs about 1,600 people. In September,

it announced organisational changes and as part of it, the platform's essential business, encompassing FMCG, staples, and pharma categories have been

consolidated with the discretionary business, which includes general merchandise, lifestyle and electronics categories.

After raising funds, Vaibhav Gupta, co-founder and CEO, Udaan said, "It enables our continued journey of growth and profitability, positioning us well to be public-market ready in the next 12-18 months."





# Lowrise is the new high in real estate

ANEKA CHATTERJEE & AYUSHMAN BARUAH  
Bengaluru, 18 December

Luxury real estate buyers in India are increasingly favouring more spacious and horizontal structures, such as villas and independent houses, over highrise apartments. This shift is driven by a pursuit of a superior lifestyle and an innate desire to be grounded in an owned plot of land.

Villas, situated within gated housing societies, have gained popularity as a property type, witnessing strong traction due to elevated aspirations and the need for more living space. While apartments remain a popular choice, villas are constructed in niche and exclusive areas, providing privacy along with world-class amenities centred on wellness, leisure, and comfort. Typically, these villas feature modern architecture, are double-storeyed, and offer the latest luxury lifestyle amenities.

According to real estate consultancy Anarock, of the 328,400 units launched across the top seven cities in the first nine months of

2023, approximately 8,610 were villas. This indicates a gradual increase from 8,420 villa units in 2022 of 357,640 units launched.

Several developers are now offering villa options across cities for discerning buyers. Interestingly, villas are more popular among buyers in Tier-II and Tier-III cities than in the top seven cities — Mumbai Metropolitan Region (MMR), Delhi-National Capital Region, Pune, Hyderabad, Chennai, Bengaluru, and Kolkata.

Southern cities within the top seven, in particular, display a higher demand for villas, driven by the preference for land ownership.

Santhosh Kumar, vice-chairman of Anarock Group, said, "Of the villas launched in the nine months of 2023, nearly 73 per cent, or approximately 6,240 units, were in Bengaluru and Hyderabad together. Interestingly, Kolkata saw the third-highest supply (approximately 960 units). As expected, MMR had the least new supply (merely 16 units) of villas in the period."

Hiranandani Group, a leading player in catering to villas, attributes

## GAINING GROUND

**8,610**

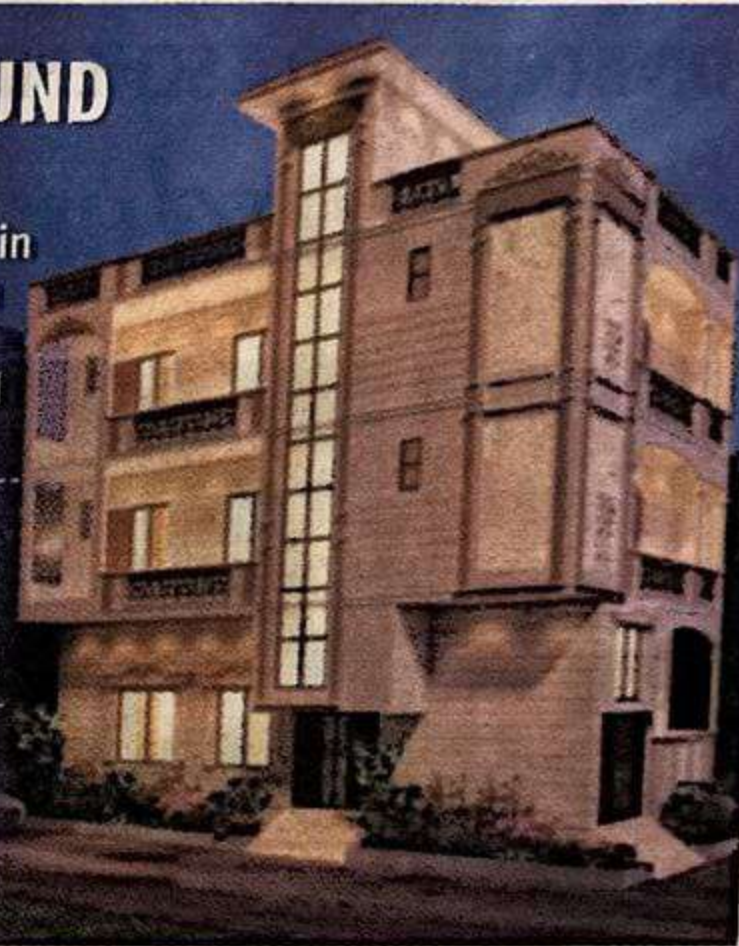
Villas unveiled across the top seven cities in the first nine months of 2023

**6,240**

Units sold in Bengaluru and Hyderabad combined

► Realty firm Anant Raj says nearly **65%** of overall offerings are dedicated to independent villas and plots

► Concorde Group witnessed a **30%** increase in villa sales compared to before the pandemic



the surge in demand to key factors such as enhanced privacy, lifestyle changes, increased income levels, an affinity towards gated communities, and a desire for spacious luxury.

Niranjan Hiranandani, managing director (MD) of Hiranandani Group, said, "The

adaptation to hybrid living has prompted affluent homebuyers and investors to invest in villa homes. Independent villas are characterised by spacious layouts, private outdoor spaces, green living, multi-utility space, and exclusive amenities. Sales are gradually picking up in this segment at nearly

3-5 per cent. Villas are often purchased as second homes or investment properties."

According to Delhi-based real estate developer Anant Raj, the desire for standalone houses or villas has experienced notable growth in recent years, particularly within gated residential projects that provide a raft of amenities.

Aman Sarin, director and chief executive officer (CEO) of Anant Raj, shared, "We are currently developing an extensive township of over 200 acres that incorporates both highrise and lowrise residential buildings, complemented by independent villas and plots. Approximately 65 per cent of our overall offerings are dedicated to independent villas and plots."

Concorde Group in Bengaluru, where villas contribute to 50 per cent of its overall sales, has seen a 30 per cent increase in villa sales compared to before the pandemic.

Anil R G, MD of Concorde, highlighted, "More people are choosing to buy land for villas rather than apartments, with a 1:2 ratio. Many are interested in villa plots, where buyers can customise and build their own homes... The trend is more noticeable in suburbs than in urban areas where you get more land for the same cost."



# Tax mop-up may exceed target by ₹1.5 lakh cr

Net direct tax mop-up jumps 20.66%, gross GST collection crossed ₹1.6 lakh crore mark for sixth month in FY24

## Revenues on the rise

■ Collection trends show govt can easily collect upwards of ₹34.5 lakh crore in gross taxes

■ Buoyancy in tax collection is driven by direct taxes, and goods and services tax mop-up

■ Govt budgeted ₹18.22 lakh cr from direct taxes in FY2023-24

ENS ECONOMIC BUREAU @ New Delhi

IF direct tax collection and GST numbers are anything to go by, the government is likely to exceed its gross tax collection target of ₹33 lakh crore in the current financial year.

The tax collection trends show that the government can easily collect upwards of ₹34.5 lakh crore in gross taxes in the current financial year.

The buoyancy in tax collection so far has been driven by direct taxes, and goods and services tax (GST) collections. Provisional net direct tax collections have shown a 20.66% year-on-year jump till December 17, 2023, in the current financial year.

Net collections (net of refunds) were at ₹13.7 lakh crore in FY24 compared to ₹11.35 lakh crore in the corresponding period of the preceding financial year.

Corporation taxes accounted

for ₹6,94,798 crore (net of refund) and personal income tax including securities transaction tax (STT) were at ₹6,72,962 crore (net of refund).

The government has budgeted for ₹18.22 lakh crore from direct taxes in the financial year 2023-24 (FY24). In a statement issued on Monday, the Central Board of Direct Taxes (CBDT) said that refunds amounting to ₹225,251 crore have also been issued in the FY24 till December 17, 2023.

Meanwhile, Central GST collections till November 2023 stood about 5.4 lakh crore, which is 14% higher than the current financial year. The government has budgeted for ₹9.56 lakh crore from CGST.

Monthly GST collection in November was at ₹1.68 lakh crore. It is for the sixth time that gross monthly GST collection has crossed ₹1.60 lakh crore mark in FY24. The finance min-

ister Nirmala Sitharaman recently said that the average gross monthly collection in the current financial year has been ₹1.66 lakh crore compared to ₹1.5 lakh crore in FY23.

The same buoyancy, though has not been witnessed in customs and excise duty collections. Customs duty collections have largely been stagnant with total collections at ₹1.24 lakh crore till October 2023 compared to ₹1.23 lakh crore in the corresponding period last year.

Excise duty collections by the central government have fallen YoY with ₹1.5 lakh crore collected in the first seven months of FY24 compared to ₹1.65 lakh crore during the same period last year. But the moderate collections in customs and excise duty would likely be made good by buoyancy in direct taxes and GST.



NET DIRECT TAX COLLECTIONS WERE AT ₹13.7 L CR IN FY24 AS AGAINST ₹11.35 L CR IN CORRESPONDING PERIOD OF FY23





# WHY MARUTI REMAINS BIG ON SMALL CARS

The volumes are too large to ignore, and electric could change the game soon

SOHINI DAS  
Mumbai, 18 December

At the end of October, while declaring its financial results, Maruti Suzuki India Ltd (MSIL) reported that sharp growth in its utility vehicle (UV) sales had taken its revenue and net profit to record levels. However, Chairman R C Bhargava chose to speak passionately about small cars, which had shown a drop in a rising market.

"Without growth at the entry level and the small car segment in a market like India, sustained high levels of growth in the car industry are very unlikely," Bhargava said.

MSIL, the quintessential maker of small cars, has not fallen short of taking a bet on small hatchbacks even when there seems to be a structural shift in the Indian market towards larger cars. Hatchbacks enjoyed a 46 per cent share of the passenger vehicle market in 2018-19. It came down to 34.4 per cent in 2022-23. Passenger vehicles consist of passenger cars — hatchbacks

and sedans — and utility vehicles.

However, in terms of absolute numbers, sales of hatchbacks increased from 1,151,765 units in 2021-22 to 1,338,636 units in 2022-23.

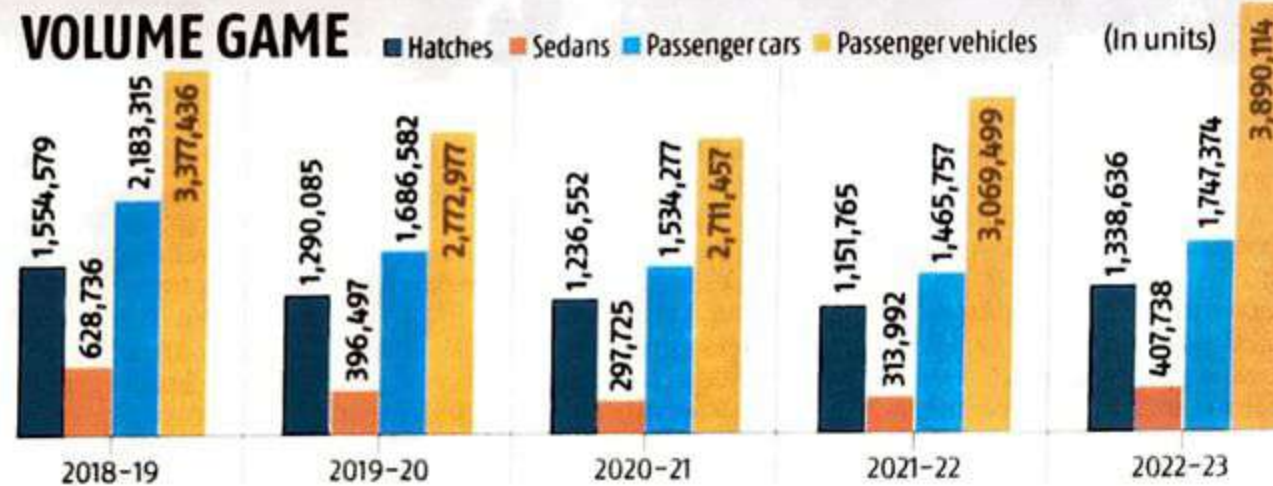
Shashank Srivastava, senior executive officer, marketing and sales, MSIL, believes that in FY24 this number is likely to touch 1.2 million units — a slight decline, but still a tidy number.

"It is still a substantial volume. MSIL sold 946,000 passenger cars in FY23, which is more than its nearest rival's total sales for that year," Srivastava says. The sheer volumes, according to him, are the reason why no manufacturer can completely ignore this segment.

"By 2030-31, around 25 per cent of the passenger vehicle market would be passenger cars. In volume terms it would be 1.5 million to 1.6 million cars if we consider the passenger vehicle market to be 6 million units," he says.

## First-time fervour

MSIL's optimism stems from the fact that 65 per cent of India's population is under 35 years of age



## SHARE OF PVs (%)

|         | Hatches | Sedans |
|---------|---------|--------|
| 2018-19 | 46.0    | 18.6   |
| 2019-20 | 46.5    | 14.3   |
| 2020-21 | 45.6    | 11.0   |
| 2021-22 | 37.5    | 10.2   |
| 2022-23 | 34.4    | 10.5   |

Source: Industry

and around 45 per cent of car buyers are still first-time buyers. "We still don't have an evolved public transport system and the need for private mobility is high. Many cannot afford a higher-end vehicle. Therefore, as the economy grows, we are expecting this segment will make a comeback," Srivastava says.

Not everyone is on the same page. In a recent interview with CNBC-TV18, Shailesh Chandra, managing director, Tata Motors Passenger Vehicles and Tata Passenger Electric Mobility, said the 54 per cent drop in sales of entry-level cars in July-September this year should worry auto majors.

"It is definitely a cause for concern for players strong in hatchback and sedan segments," Chandra had said. "This is because there is a continuous gravitation of demand towards SUVs — sedans and hatchbacks will be under pressure."

Srivastava, however, reasons that all car companies may not remain committed to this segment because their volumes do not sustain the unit economics. Several carmakers pulled the plug on their small car models in the last few years. Volkswagen stopped the Polo, Nissan no longer makes the Micra, Hyundai does not make the Santro anymore, and Maruti discontinued the Alto 800.

Puneet Gupta, director-mobility, S&P Global, says several factors have played a role in the decline of the small car market. "For starters, prices of cars have gone up by 40 to 45 per cent in the last few years owing to changes in safety regulations, emission norms, etc. The gap between the price of a two-wheeler and an entry-level car is going up steadily. Gone are the days when one could afford a car starting at ₹3 lakh or so," Gupta tells *Business Standard*.

Since a large portion of the Indian car market is of first-time buyers, the used-car market comes into play. "As the new car goes out of their reach, many are going for a used car, instead. The used car market has also become more organised. So, many are now switching from a two-wheeler to a used car, premium hatch or sedan, and then they upgrade to a mini SUV," Gupta says.

Indeed, market sources say there is healthy growth in sales of mini-SUVs, such as Tata Punch and Hyundai's Exter.

A senior executive with a car company says the Indian market, in some aspects, is going the same way as Europe. "Europe also witnessed a clear preference for bigger cars. At present, the average price of a car in India has gone up from ₹5-6 lakh a few years back to around ₹10 lakh. So, most are opting to go for a bigger car with better safety features," he says. However, he also points out that Europe is now witnessing a revival of the small electric car.

India may go down the same lane.

Gupta of S&P Global agrees. "Eventually, small, lightweight, tech-savvy electric cars may become popular in India. That could trigger the revival of the small car in this market," he says, adding that this is more likely to happen around 2030, when battery prices come down.

## Electric charge

Some companies are already racing down the electric lane. French automaker Renault, whose small car Kwid is losing sales every month, is considering bringing in a new electric car to India based on the Spring Electric architecture, which is available in Europe. For this, Renault and its partner Nissan together plan to invest ₹5,300 crore.

Venkatram Mamillapalle, country chief executive officer (CEO) and managing director, Renault India, spoke in August about plans to launch new vehicles in 2024, among them the Spring-based electric car, which is close to the Kwid. It would be made in Renault's India plant.

There is indeed a market for small electric cars, usually as a second car in the family, as demonstrated by Tata's Tiago electric and MG's Comet. Others such as Mahindra and Mahindra have chosen to stay away from the small car segment altogether.

"When you see the adoption cycle of EVs, we feel the SUV customer would adapt to an EV faster. Many SUV customers are multi-car households, as are our M&M customers," Rajesh Jejurikar, executive director and CEO of auto and farm sectors, M&M, told *Business Standard* earlier this year.

Maruti, however, remains interested and invested in small cars. Unsurprisingly, it enjoys nearly 90 per cent share of the entry-level hatchback market and more than 70 per cent share of the mid-size hatch market. In premium hatches, which is the Baleno's playfield, it has a 62 per cent share.

And it is counting on the rising income levels of the Indian middle class.



# Direct taxes swell, exceed 75% of BE

Net direct tax collections grew 20.7% by December 17 to cross ₹13.70 lakh crore; As of November 30, the net direct tax kitty stood at ₹10.64 lakh crore or 58.34% of Budget estimate, so collections so far in December have swelled by ₹3.06 lakh crore

**The Hindu Bureau**  
NEW DELHI

India's net direct tax collections had grown 20.7% by December 17 to cross ₹13.70 lakh crore, the Finance Ministry said on Monday, indicating that 75.15% of the year's direct tax target had been met.

As of November 30, the net direct tax kitty stood at ₹10.64 lakh crore or 58.34% of Budget estimate, so collections have risen by ₹3.06 lakh crore so far in December as per the latest provisional numbers.

"The net direct tax collection of ₹13,70,388 crore



**Healthy growth:** Total advance tax collections so far this year stand at ₹6,25,249 crore, reflecting a growth of 19.94%. FILE PHOTO

(as on 17.12.2023) includes Corporation Tax (CIT) at ₹6,94,798 crore (net of refund) and Personal Income Tax (PIT) including Securi-

ties Transaction Tax (STT) at ₹6,72,962 crore (net of refund)," the ministry said.

Total Advance Tax collections so far this year

**₹22,000 crore of refunds have been effected in Dec., and total tax refunds stood at ₹2,25,251 cr.**

stood at ₹6,25,249 crore, reflecting a growth 19.94% so far this year, with corporate taxes of ₹4,81,840 crore and personal income tax of ₹1,43,404 crore.

A little over ₹22,000 crore of refunds have been effected in December, as per the ministry's data which showed total tax refunds stood at ₹2,25,251 crore as of Sunday, from

about ₹2.03 lakh crore by November 30.

Gross direct tax collections stood at ₹15,95,639 crore, which included CIT of ₹7,90,049 crore and ₹8,02,902 crore from Personal Income Tax and Securities Transaction Tax.

"Minor head-wise collection comprises Advance Tax of ₹6,25,249 crore; Tax Deducted at Source of ₹7,70,606 crore; Self-Assessment Tax of ₹1,48,677 crore; Regular Assessment Tax of ₹36,651 crore; and Tax under other minor heads of ₹14,455 crore," the Finance Ministry said in a statement.

## Capex loans to States yet to hit half of FY24's ₹1.3 lakh cr.

**The Hindu Bureau**  
NEW DELHI

With a little more than a quarter to go in financial year 2023-24, the Centre has released less than half of the ₹1.3 lakh crore allocated for special assistance loans to States to undertake capital expenditure.

Four States – Kerala, Andhra Pradesh, Punjab and Manipur – have not been given any funds as they failed to meet the specified eligibility criteria under the scheme, which provides 50-year interest-free loans for State capex and was introduced in the midst of the COVID-19 pandemic in 2020-21.

**Kerala, Andhra Pradesh, Punjab and Manipur received no funds as they failed the eligibility criteria**

While the scheme began with an allocation of ₹12,000 crore, it was raised to ₹15,000 crore in 2021-22. States had availed almost the entire allocations in those two years.

In 2022-23, when the outlay was increased sharply to ₹1.07 lakh crore, States availed a little over ₹81,000 crore.

By December 13, the Centre had released ₹60,307.19 crore to States

as Special Assistance (loan) for Capital Expenditure, Minister of State for Finance Pankaj Chaudhary informed the Lok Sabha in response to a question.

Before their disqualification this year, Andhra Pradesh had availed ₹7,285 crore under the scheme, while Kerala and Punjab had utilised ₹2,222.7 crore and ₹1,318.2 crore, respectively, followed by Manipur at almost ₹1,000 crore.

The States that have received the highest amount of funds as capex loans so far in this financial year are Uttar Pradesh (₹12,458.4 crore), Bihar (₹6,135.5 crore) and Madhya Pradesh (₹5,325.6 crore).

## E-bus penetration in India likely to double next fiscal: CRISIL

**The Hindu Bureau**  
MUMBAI

The share of electric buses in new bus sales across India is expected to double to 8% next fiscal from 4% in the last fiscal, driven by the central government's focus on decarbonising the public transport sector and favourable total cost of ownership (TCO) for an e-bus vis-à-vis buses run on other fuels, CRISIL said in a report.

On the government's initiative the rating agency said efforts were underway to deploy e-buses via ten-

ders already awarded under the Faster Adoption and Manufacturing of (Hybrid and) Electric Vehicles, or FAME, scheme and the National Electric Bus Programme (NEBP). And this had created demand for e-buses.

"Growth in e-buses is also supported by favourable ownership economics," observed Sushant Sarode, Director, CRISIL Ratings. "TCO for e-bus is estimated to be 15-20% lower than ICE and CNG bus, over an estimated life span of 15 years with breakeven in 6-7 years," Mr. Sarode added.



# Understanding value investing: how it works and brings in profits

Value investing is based on the premise that the price of an asset can vary widely from its intrinsic value, which is the discounted value of the likely future cash flow from the asset. Benjamin Graham is considered to be the father of this style of investing

## Prashanth Perumal

**V**alue investing refers to a style of investing that involves buying assets such as stocks, bonds, real estate etc. at a price that is below their intrinsic value hoping to sell them at a higher price in the future. Value investors believe that an asset's price, while it may fluctuate widely in the short-run, will move towards its intrinsic value in the long-run. Some value investors may also short assets that they believe are trading at a price that is higher than their intrinsic value hoping to make a profit when its price drops.

American economist and value investor Benjamin Graham, who is the author of the classic 1949 book *The Intelligent Investor*, is considered to be the father of value investing while American billionaire investor Warren Buffett is seen as a leading proponent of the value style of investing.

### How it works

Value investing is based on the premise that the price of an asset can vary widely from its intrinsic value, which is the discounted value of the likely future cash flow from the asset. For example, the

intrinsic value of a company's stock may be 100 rupees per share, but it may be trading at a market price of only 60 rupees. This disparity between the price and the intrinsic value of an asset gives an opportunity for value investors to buy the asset at a price that is below its intrinsic value. Over time, as more investors begin to notice the gap between the price and the intrinsic value of the asset, the price of the asset is bid up towards its intrinsic value. This in turn allows value investors who bought the asset when it was underpriced to sell at a profit. So, a value investor who bought the stock of a company when it was undervalued at 60 rupees per share initially could potentially earn a profit of 40 rupees (or even more) as the price of the stock is bid up by other investors towards its intrinsic value of 100 rupees per share or higher. A value investor generally sells an asset once its price has exceeded its intrinsic value.

The philosophy of value investors differs from that of efficient market theorists who argue that the price at which an asset is traded in the market closely tracks its intrinsic value. Efficient market theorists believe that markets are so efficient that all information that is relevant to an asset is quickly reflected in

its price, thus offering very little opportunity for value investors to purchase undervalued assets. In fact, many believe that value investing is dead today because markets price in information so quickly more often than not, which makes it hard to spot good buying opportunities in the modern market.

Value investors, on the other hand, believe that price and intrinsic value can differ for long periods of time, thus offering investors opportunities to make profits by buying assets below their intrinsic value.

### Judging intrinsic value

The price of an asset may differ from its intrinsic value for various reasons. For one, estimates of the intrinsic value of an asset may vary depending on the opinions of investors. For example, if the majority of investors fail to expect a major rise in the future cash flow of a company, they may undervalue the company's share and hence be willing to pay only a low price for it. This gives contrarian investors an opportunity to buy the asset at a cheap price, and sell it later when other investors finally recognise the enhanced earnings power of the company. It should

be noted that since the estimation of the intrinsic value of an asset is an uncertain affair, value investors seeking a "margin of safety" generally look to invest only in opportunities where there is a significant disparity between the price and the value of an asset. The price and the intrinsic value of an asset can also vary during times of crisis when investors sell their assets in panic. So crises can offer value investors a great opportunity to buy undervalued assets. In fact, value investors believe that market panics are the best time to buy and booms the best time to sell.

Some investors differentiate value investing from growth investing, which primarily focuses on purchasing assets such as stocks that are expected to witness rapid earnings growth. Value investors, however, contend that even growth investing is based on the core value investing principle of exploiting the discrepancy between the price of an asset and its intrinsic value. They argue so because while growth investors might, for example, focus solely on investing in stocks with rapidly growing earnings, they still may not make profits if they pay for the stock a price that is far higher than its intrinsic value.







# Bidding war on the cards for big-ticket acquisitions

It remains to be seen whether the ₹20 crore mark would be breached in this mini-auction; uncapped Indian players like Shahrukh, Shubham and Sameer likely to create a frenzy

## IPL

**Amol Karhadkar**  
DUBAI

It's that time of the year again when renowned cricketers will be in the limelight.

The Indian Premier League (IPL) Player Auction – being held overseas for the first time – will see 332 players attracting a bid for a maximum of 77 slots at the Coca Cola Arena here on Tuesday.

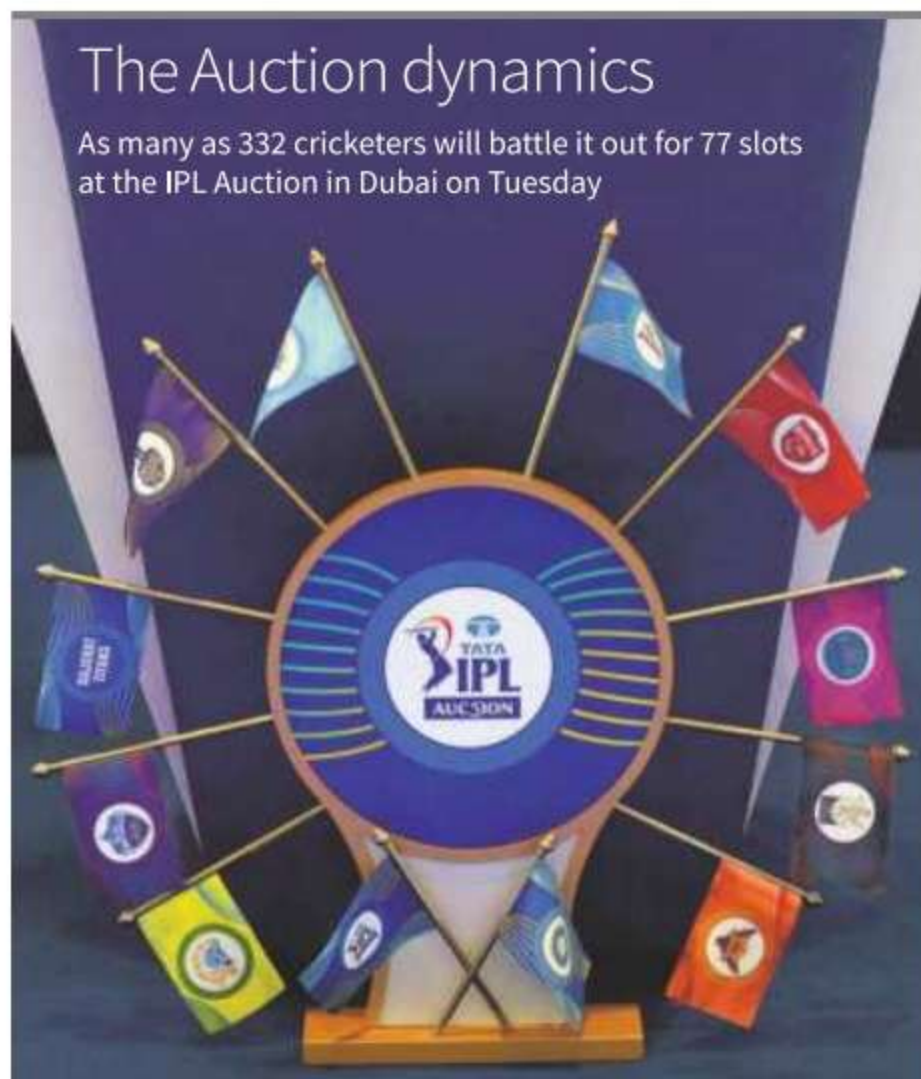
The big question, though, is whether the ₹20 crore mark would be breached for the first time at an IPL auction. With the 2024 Player Auction to be the last before next year's periodic full squad revamp, the franchises don't really have to think long-term.

Besides, splurging a big amount may also result in a potential marquee player being under its wings and presenting a franchise an option to retain him ahead of next year's auction.

Naturally, the fans will be hoping to see a big tussle for big-ticket acquisitions. Australia's ODI World Cup stars, especially left-arm pacer Mitchell Starc, opening batter Travis Head and captain Pat Cummins, will hope to fetch the big bucks.

Similarly, New Zealand's promising all-rounder Rachin Ravindra and India's Shardul Thakur – the only member of the World Cup squad to be in the auction – will also attract interest from the franchises.

The fact that four franchises – Chennai Super



■ There will be 216 Indians and 116 overseas players (two from associate nations) in the fray - 114 capped players, 216 uncapped players and two from associate nations

■ 23 players have opted for the highest base price (₹2 crore): van der Dussen, Vince, Brook, Head, Rossouw, Smith, Coetzee, Cummins, Harshal, Shardul, Woakes, Abbott, Overton, Willey, Inglis, Duckett, Ferguson, Hazlewood, Starc, Umesh, Mujeeb, Adil Rashid, and Mustafizur

### THE FINANCIAL SCENARIO

|       | Money spent (₹) | Money available (₹) | Remaining slots | Overseas spots |
|-------|-----------------|---------------------|-----------------|----------------|
| CSK   | 68.60           | 31.40               | 6               | 3              |
| DC    | 71.05           | 28.95               | 9               | 4              |
| GT    | 61.85           | 38.15               | 8               | 2              |
| KKR   | 67.30           | 32.70               | 12              | 4              |
| LSG   | 86.85           | 13.15               | 6               | 2              |
| MI    | 82.25           | 17.75               | 8               | 4              |
| PBKS  | 70.90           | 29.10               | 8               | 2              |
| RCB   | 76.75           | 23.25               | 6               | 3              |
| RR    | 85.50           | 14.50               | 8               | 3              |
| SRH   | 66.00           | 34.00               | 6               | 3              |
| Total | 737.05          | 262.95              | 77              | 30             |

NOTE: AMOUNT IN CRORE

Kings (₹31.40 crore), Gujarat Titans (₹38.15 crore), Kolkata Knight Riders (₹32.70 crore) and Sunris-

ers Hyderabad (₹34 crore) – have a purse in excess of ₹30 crore will mean a group of players are likely

to have a big payday.

Whether that results in the record bid of ₹18.50 crore – by Punjab Kings for England's Sam Curran last year – being overhauled remains to be seen.

### KKR will be busy

KKR – with the return of its IPL-winning captain Gautam Gambhir as the mentor – will be the busiest.

The two-time champion has a maximum of 12 slots to fill, having nearly emptied its pace bowling unit ahead of the auction.

KKR, Delhi Capitals (₹28.95 crore) and Mumbai Indians (₹17.75 crore) each have a maximum of four overseas slots to fill. While KKR and DC may well go all out for Head or Starc, Mumbai Indians would possibly target economical buys, considering its limited purse.

For the three southern outfits, CSK and SRH have a maximum of six slots while Royal Challengers Bangalore (₹23.25 crore) will have to eye a big-ticket overseas signing as the fourth overseas player's slot still open.

### In demand

Just like the last 10 auctions, uncapped players will also be in demand. Big-hitting batters Shahrukh Khan (Tamil Nadu), Shubham Dubey (Vidarbha) and Sameer Rizvi (Uttar Pradesh) are likely to trigger a bidding war.

Maharashtra's under-19 star Arshin Kulkarni, a top-order batter who can also bowl medium-pace, could fetch a sum much higher than his base price of ₹20 lakh.



# We were just thinking of restricting South Africa under 400: Arshdeep

INDIA IN SA

**Press Trust of India**  
JOHANNESBURG

Left-arm pacer Arshdeep Singh on Sunday revealed that he and pace-bowling partner Avesh Khan were actually planning on how to “restrict the brutal South Africa under 400”.

“Axar (Patel), Avesh and I went for dinner the previous night and were discussing how brutal the Proteas can be when they wear pink jerseys, how they hit sixes,” said Arshdeep after the match.

“We were just thinking about restricting them under 400, but when we saw purchase from the wicket, and a bit of moisture, we just kept it simple and results fell in place.

“We got early wickets. The credit goes to Avesh as well as he took the pressure off me, and took wickets too,” said Arshdeep.

The second ODI will be held in Gqeberha on Tuesday.

#### The teams (from):

**India:** K.L. Rahul (Capt. & wk), Ruturaj Gaikwad, Sai Sudharsan, Tilak Varma, Rajat Patidar, Rinku Singh, Shreyas Iyer, Sanju Samson (wk), Axar Patel, Washington Sundar, Kuldeep Yadav, Yuzvendra Chahal, Mukesh Kumar, Avesh Khan, Arshdeep Singh, and Akash Deep.

**South Africa:** Aiden Markram (Capt.), Ottniel Baartman, Nandre Burger, Tony de Zorzi, Reeza Hendricks, Heinrich Klaasen, Keshav Maharaj, Mhllali Mpongwana, David Miller, Wiaan Mulder, Andile Phehlukwayo, Tabraiz Shamsi, Rassie van der Dussen, Kyle Verreynne, and Lizaad Williams.

Match starts at 4.30 p.m. IST.



**Show time:** Arshdeep was pleasantly surprised to see helpful conditions and exploited them to the hilt. REUTERS



# Real goes on top after cruising past Villarreal

Bellingham, Rodrygo, Díaz, and Modric score for Madrid, which moves one point ahead of Girona; Alaba has to be helped off the field

## EURO LEAGUES

### Associated Press

MADRID

**R**eal Madrid lead the Spanish league after beating Villarreal 4-1 but lost defender David Alaba with an apparent serious knee injury on Sunday.

Jude Bellingham, Rodrygo, Brahim Díaz and Luka Modric scored for Madrid, which moved one point ahead of Girona ahead of the Catalan club's home game against Alaves on Monday. Madrid is seven points ahead of Barcelona.

Alaba had to be helped off the field at the Santiago Bernabeu when his left knee buckled while he



**Class is permanent:** Old pro Modric showed his class and got Madrid's fourth goal. REUTERS

tried to steal the ball.

### **The results:**

**LaLiga:** Real Madrid 4 (Bellingham 25, Rodrygo 37, Diaz 64, Modric 68) bt Villarreal 1 (Morales 54); Las Palmas 1 (Pejino 7) drew with Cadiz 1 (Ramos 83).

**Serie A:** Bologna 2 (Moro 37,

Kristensen 49-og) bt Roma 0; Lazio 0 lost to Inter Milan 2 (Martinez 40, Thuram 66).

**Premier League:** Liverpool 0 drew with Manchester United 0.

**Bundesliga:** Bayern Munich 3 (Kane 2 & 55, Min-Jae 63) bt Stuttgart 0.

## Napoli drawn against Barca; Man City gets Copenhagen

### Associated Press

NYON

Defending champion Manchester City was handed the most benign draw for the round-of-16 in the Champions League after being picked to play Copenhagen. The draw was made on Monday at UEFA's headquarters, with the standout match-up being Napoli vs. Barcelona. Real Madrid will play Leipzig.

In the last 16, teams cannot play an opponent from their own country or a team they already faced in the group stage.

**The round-of-16 draw:** Porto vs. Arsenal; Napoli vs. Barcelona; Paris Saint-Germain vs. Real Sociedad; Inter Milan vs. Atletico Madrid; PSV Eindhoven vs. Borussia Dortmund; Lazio vs. Bayern Munich; Copenhagen vs. Manchester City; Leipzig vs. Real Madrid.



# Rinku, Rajat ready for the race?

India will look to seal the series against a lacklustre South Africa

GQEBERHA, PTI

Immensely gifted Rajat Patidar will be pitted against the flamboyant Rinku Singh for the lone available batting slot when a determined Indian team gears up for the final kill against a lacklustre South Africa in the second ODI here on Tuesday.

After young pacers Arshdeep Singh and Avesh Khan produced a near flawless performance in the opening game that India won by eight wickets, KL Rahul wouldn't like to take his foot off the pedal and aim to heal the scars of 0-3 defeat here under his leadership back in 2022.

India will handover a debut ODI cap to one of its reserve batters as Shreyas Iyer has linked up with the Test squad after Sunday's game with an eye on the two-match series, starting on 'Boxing Day'.

The world wants to watch more of Rinku, the left-hander, who is earning new fans by thousands with every passing match. The diminutive left-hander has shown that he has the technique and temperament to succeed on South African tracks that offer way more bounce compared to the sub-continent pitches.

However, the Indore-based right-hander Patidar had made it to Indian ODI team back in 2022 itself but in the past one year had to struggle and underwent a heel surgery earlier this year.



LIVE ON STAR SPORTS NETWORK. 4.30 PM

It will be interesting to see if Rinku Singh will be able to translate his T20I skills to ODIs should he get the chance. AP/PTI

The Indian team management has very specific roles for players and while Rinku is being looked upon as a finisher at No. 6, the 30-year-old Patidar is more of a specialist No. 4 when he bats for his state team Madhya Pradesh.

Hence, with Iyer, a right-hander vacating a slot in the playing XI, his like-for-like replacement is Patidar.

In case of Rinku, the No.6 slot currently has been given to Sanju Samson, who is playing as a specialist batter behind skipper KL Rahul, who is donning the big gloves.

As has been the template of national team managements, they would like to give Samson, who is senior to Rinku, a fair go

at that slot before returning to the southpaw.

However Rinku's brilliant List A record (near 50 average) will force the team management to give him a go.

In fact, both Rinku and Patidar could get a go but in that case, Tilak Varma, who got to face just a couple of deliveries in the opening game, will have to be dropped from the playing eleven. That doesn't seem very logical at the moment.

The opening game witnessed the debut of young left-handed opener B Sai Sudharsan, whose silken half-century held a lot of promise going into the future.

For the hosts, this series is a massive white ball test for its

batters in the post Quinton de Kock era. De Kock's exhilarating strokeplay at the top, allowed the Rassie van der Dussens, Heinrich Klaasens and David Millers to accelerate. But in slightly helpful bowling conditions, India's fringe pacers exposed their shortcomings and they will have to put up a way better show in the second game, which will be a day-night affair.

The bowling department will not need much tinkering after a near-perfect performance from Arshdeep and Avesh.

Mukesh Kumar, whose 0/46 in 7 overs did stick out like a sore thumb, would want to present an improved version

of his bowling as he either went too full or at times bowled too short during the opening game.

In case the team management wants to experiment, it can replace Mukesh with his Bengal teammate Akash Deep but that looks unlikely in the second game when the team is gunning for series glory.

In the spin department, both Axar Patel and Kuldeep Yadav, who have not been picked for Tests, wouldn't like to miss out on international matches and it is unlikely that they would volunteer to rest which would allow Rahul to give Yuzvendra Chahal a chance to play the only format he has been selected.



# Players express displeasure after FIDE removed prez term limits

SWAROOP SWAMINATHAN  
@ Chennai

FIDE's current president, Arkady Dvorkovich, was given the green light to seek a third term in 2026. Dvorkovich, a former Russian politician (he had served as a deputy prime minister), had ironically run on the promise of bringing term limits to a maximum of two blocks of four years each. In the body's general assembly late on Sunday night, the motion to remove Article 18.12 from the FIDE Charter (the clause that restricts presidents to two terms) was cleared by an overwhelming majority of 108-27. Chess.com said that the motion was proposed by Andorra before it was seconded by as many as 20 federations. Article 18.12 had stated: "A person cannot serve as FIDE president for more than two terms of four years. Terms may be consecutive or non-consecutive."

It's fair to say that the players weren't too pleased with it. "This is embarrassing," Levon Aronian, one of the eight GMs featuring at the Chennai Grand Masters 2023 event, had responded on X (formerly Twitter) when the general assembly was going on. "If passed, (it) will destroy FIDE in the eyes of professional chess players."

"It doesn't matter how good a leader you are. It's just my personal opinion. You serve more than two terms, some bad traits are bound to come. I have no interest in governance. But I do know that some of my peers are interested. I just hope that they will put up some resistance. Because this is not the way to go," Aronian told this daily.

Ukraine's Pavel Eljanov, another GM in Chennai, also



GM D Gukesh (R) in action against GM Aleksandr Predke | D SAMPATHKUMAR

## GUKESH, HARIKRISHNA TOP STANDINGS

CHENNAI: After three draws, D Gukesh picked up his first win of the tournament, beating Aleksandr Predke with white pieces. The win means Gukesh, on 2.5 points, goes to the top of the leaderboard with P Harikrishna. The teen had a very sound opening and doubled down during a dominating middle-game to which Predke had no answers. With the win, Gukesh has also enhanced his chances of advancing to the Candidates but it will all come down to the World Rapid and Blitz beginning in Uzbekistan in a week's time. Arjun Erigaisi had the chance to make it three Indians at the top but Pavel Eljanov held on to claim a draw with white pieces. It appeared that the Indian had the upper-hand in a rook-knight endgame but Eljanov, who had run into significant time trouble, escaped. ENS

**Standings (after four rounds):** 1. P Harikrishna, D Gukesh (2.5 points), 3. Levon Aronian, Parham Maghsoodloo, Sanan Sjugirov, Erigaisi, Eljanov (2 points), Predke (1 point).

**Tuesday's pairings:** Sjugirov vs Gukesh, Harikrishna vs Maghsoodloo, Erigaisi vs Aronian, Predke vs Eljanov

wasn't too pleased with the power grab. "Kudos to Levon," he wrote. "Despite obvious Russian ties, this FIDE team (which is well diverse) has done a lot of good things but all of this will be completely written off, at least in my eyes."

Other players too did not mince their words. Two-time Ukraine champion, Andriy Volokitin, called it: "Putin's rules, Putin's protege, Putin's FIDE. Sickening." Peter Heine Nielsen, who was part of the team that ran against Dvorkovich at the elections in 2022, said: "Presidential term limits removed by @fidechess, Dvorkovich can run again for a 3rd term. A bad day

for chess, a good day for Russia."

While Dvorkovich's camp hasn't said anything about the controversial move (his deputy, Viswanathan Anand was also present at the online meeting on Sunday) or whether he even intends to run for a third time (he was elected to the post for the first time in 2018 before retaining power during the Olympiad last year), the way the decks have been cleared means only one thing.

Interestingly, Anand had only good things to say about his 16 months at FIDE. This development, though, is sure to leave a bitter aftertaste.



# ಕ್ರೀಡೆ/ಅವಲೋಕನ

## ಖಾಲಿ ಇರುವ 77 ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ 333 ಆಟಗಾರರು ಫೈನಲ್ ಐಪಿಎಲ್ ಸಮರಕ್ಕಿಂದು ಹರಾಜು

**ದೆಹಲಿ:** ಐಪಿಎಲ್ 10 ತಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಇರುವ 77 ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ 333 ಆಟಗಾರರು ಡಿ.19 ರಂದು ದುಬೈನಲ್ಲಿ ಹರಾಜಾಗಲಿದ್ದಾರೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 214 ಭಾರತೀಯ ಆಟಗಾರರಿದ್ದರೆ, 119 ವಿದೇಶಿ ಆಟಗಾರರಿದ್ದಾರೆ.

**ಮಿಚೆಲ್ ಸ್ಟಾರ್ಕ್, ರಚಿನ್ ರವೀಂದ್ರಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೇಡಿಕೆ ಸಾಧ್ಯತೆ**

ಹರಾಜು ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಸ್ಟಾರ್ ಆಟಗಾರರನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಫ್ರಾಂಚೈಸಿಗಳು ತೀವ್ರ ಬಿಡ್ಡಿಂಗ್ ವಾರ್ ನಡೆಸಲು ಸಜ್ಜಾಗಿವೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಟ್ರಾವಿಸ್ ಹೆಡ್, ಮಿಚೆಲ್ ಸ್ಟಾರ್ಕ್ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಟ್ ಕಮಿನ್ಸ್ ಮೂವರು ಅಗ್ರ ಆಟಗಾರರು ಮಿನಿ ಹರಾಜಿಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಲಿದ್ದಾರೆ.

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡ 2023ರ ಏಕದಿನ ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಪ್ರದರ್ಶನ ನೀಡಿದ ಭರವಸೆಯ ಯುವ ಪ್ರತಿಭೆಗಳಾದ ರಚಿನ್ ರವೀಂದ್ರ ಮತ್ತು ಅಜ್ಜತುಲ್ಲಾ ಒಮರ್‌ಜಾಯ್ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಫ್ರಾಂಚೈಸಿಗಳು ಗಮನಹರಿಸಲಿವೆ.



| ತಂಡದಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರುವ ಬಾಕಿ ಮೊತ್ತ |              |
|------------------------------|--------------|
| ತಂಡ                          | ಮೊತ್ತ (ಕೋಟಿ) |
| ಸಿಎಸ್‌ಕೆ                     | 31.4         |
| ಡೆಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ಸ್           | 28.95        |
| ಗುಜರಾತ್ ಟೈಟನ್ಸ್              | 38.15        |
| ಕೆಕೆಆರ್                      | 32.7         |
| ಎಲ್‌ಎಸ್‌ಜಿ                   | 13.15        |
| ಮುಂಬೈ ಇಂಡಿಯನ್ಸ್              | 17.75        |
| ಪಂಜಾಬ್ ಕಿಂಗ್ಸ್               | 29.1         |
| ಆರ್‌ಸಿಬಿ                     | 23.25        |
| ರಾಜಸ್ಥಾನ್ ರಾಯಲ್ಸ್            | 14.5         |
| ಸನ್‌ರೈಸರ್ಸ್ ಹೈದರಾಬಾದ್        | 34           |

### ಲೈವ್ ವೀಕ್ಷಣೆ ಎಲ್ಲಿ?

ದುಬೈನ ಕೋಕಾ ಕೋಲಾ ಅರೆನಾದಲ್ಲಿ 2024ರ ಐಪಿಎಲ್ ಹರಾಜು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಟಿವಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಟಾರ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ನಲ್ಲಿ ನೇರಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಡಿಸ್ನಿ ಹಾಸ್ಪಿಟ್ ಡಿಜಿಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಲೈವ್ ಸ್ಟ್ರೀಮಿಂಗ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 1 ಗಂಟೆಗೆ ಪ್ರಾರಂಭ.

ಪ್ರತಿ ತಂಡಗಳಲ್ಲೂ 18 ಆಟಗಾರರು ಇರಬೇಕಿರುವುದು ಕಡ್ಡಾಯ. ಅಂದರೆ ಐಪಿಎಲ್ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ 1 ತಂಡದಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ 18 ಹಾಗೂ ಗರಿಷ್ಠ 25 ಆಟಗಾರರನ್ನು ಹೊಂದಬಹುದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಕೆಲ ತಂಡಗಳು ತನ್ನೆಲ್ಲಾ ಹರಾಜು ಮೊತ್ತವನ್ನು ವ್ಯಯಿಸಿ ಒಟ್ಟು 22 ಅಥವಾ 23 ಆಟಗಾರರನ್ನು ಮಾತ್ರ ಖರೀದಿಸಿದರೆ, 77 ಆಟಗಾರರಿಗೆ ಅವಕಾಶ ಸಿಗುವುದು ಕೂಡ ಅನುಮಾನ.

ಉದಾಹರಣೆಗೆ 2021 ರ ಸೀಸನ್ ಹರಾಜಿನಲ್ಲಿ ಆರ್

### ವಿದೇಶಿ ಆಟಗಾರರಿಗೆ ಹಣದ ಹೊಳೆ ಹರಿಯುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ

ಈ ಹರಾಜು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಟಾರ್ ಆಟಗಾರರನ್ನು ಕೊಳ್ಳಲು ಫ್ರಾಂಚೈಸಿಗಳು ಮುಗಿ ಬೀಳೋದು ಪಕ್ಕಾ. ಐಪಿಎಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಟಾರ್ ಆಲ್‌ರೌಂಡರ್‌ಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಬ್ಯಾಟರ್‌ಗಳಿಗೂ ಮಾಲೀಕರು ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಈ ಪೈಕಿ ಜಿಯೋ ಸಿನಿಮಾದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಅಣಕು ಹರಾಜಿನಲ್ಲಿ ಮಿಚೆಲ್ ಸ್ಟಾರ್ಕ್ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಬಿಡ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಆಟಗಾರನನ್ನು ಆರ್‌ಸಿಬಿ 18.50 ಕೋಟಿ ರೂ. ತನ್ನ ತೆಕ್ಕೆಗೆ ಹಾಕಿಕೊಂಡಿದೆ. ಏಕದಿನ ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಅದ್ಭುತ ಪ್ರದರ್ಶನ ನೀಡಿದ ದಕ್ಷಿಣ ಅಫ್ರಿಕಾದ ವೇಗದ ಬೌಲರ್ ಚೆರಾಲ್ಡ್ ಕೋಟ್ಜಿ ಭಾರೀ ಮೊತ್ತ ಬರುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇದ್ದು, ಅಣಕು ಹರಾಜಿನಲ್ಲಿ ಗುಜರಾತ್ ಟೈಟನ್ಸ್ ತಂಡಕ್ಕೆ 18 ಕೋಟಿಗೆ ಮಾರಾಟಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ಯಾಟ್ ಕಮಿನ್ಸ್ ಸನ್‌ರೈಸರ್ಸ್ ಹೈದರಾಬಾದ್ 17.50 ಕೋಟಿ ರೂ, ಶಾರ್ದೂಲ್ ಠಾಕೂರ್ ಪಂಜಾಬ್ 14 ಕೋಟಿ, ಶ್ರೀಲಂಕಾ ಬೌಲರ್ ದಿಲ್ಶನ್ ಮಧುಶಂಕ ಅವರನ್ನು ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ ನೈಟ್ ರೈಡರ್ಸ್ ತಂಡ 10.50 ಕೋಟಿ ರೂ. ಬಿಡ್ ಮಾಡುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.

ಸಿಬಿ ತಂಡವು ತನ್ನೆಲ್ಲಾ ಮೊತ್ತ ವ್ಯಯಿಸಿ ಕೇವಲ 22 ಆಟಗಾರರನ್ನು ಮಾತ್ರ ಖರೀದಿಸಿತ್ತು. ಇದರಿಂದ ಆರ್‌ಸಿಬಿ ತಂಡದಲ್ಲಿ ಮೂವರು ಆಟಗಾರರು ಅವಕಾಶ ವಂಚಿತರಾಗಿದ್ದರು. ಅಂದರೆ ಇಲ್ಲಿ ಒಂದು ತಂಡದಲ್ಲಿ 18 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಆಟಗಾರರನ್ನು ಹೊಂದುವಂತಿಲ್ಲ. ಹಾಗೆಯೇ 25 ಆಟಗಾರರನ್ನು ಖರೀದಿಸುವುದು ಕೂಡ ಕಡ್ಡಾಯವಲ್ಲ.

ಹೀಗಾಗಿ 18 ಆಟಗಾರರನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ ಬಳಿಕ ಆಯಾ ಫ್ರಾಂಚೈಸಿಗಳು ತಮಗೆ ಬೇಕಿರುವ ಆಟಗಾರರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಬಿಡ್ ಮಾಡಬಹುದು. ಈ ಬಾರಿ ಕೆಲ ತಂಡಗಳ ಹರಾಜು ಮೊತ್ತ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ತಂಡಗಳು 25 ಆಟಗಾರರಿಗೆ ಮಣೆಹಾಕುವುದು ಕೂಡ ಡೌಟ್ ಎನ್ನಬಹುದು.



ದೇಶಿ ಕ್ರಿಕೆಟ್: ಅಂತಿಮ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಎಡವುತ್ತಿರುವ ರಾಜ್ಯ ತಂಡದ ಸಮಸ್ಯೆಗಿಲ್ಲವೇ ಪರಿಹಾರ?

# ಕರ್ನಾಟಕ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ಗೆ 'ನಾಕೌಟ್' ಗುಮ್ಮ



ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ಗಿರೀಶ ದೊಡ್ಡಮನಿ

ಇನ್ನು ಹದಿನೈದು ದಿನಗಳ ನಂತರ ರಣಜಿ ಟ್ರೋಫಿ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಋತು ಆರಂಭವಾಗಲಿದೆ. ಹೊಸ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ತಂಡ ತನ್ನ ಅಭಿಮಾನಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಗೆಲುವಿನ ಸಿಹಿ ಹಂಚುವುದೇ ಎಂಬ ಕುತೂಹಲ ಗರಿಗಡರಿದೆ. ಒಂದೊಮ್ಮೆ ರಾಜ್ಯ ತಂಡವು ಈ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದರೆ ಅತ್ಯಂತ ಅರ್ಥಪೂರ್ಣವಾಗುವುದರಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹವಿಲ್ಲ.

ಏಕೆಂದರೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ತಂಡವು ಮೊದಲ ರಣಜಿ ಟ್ರೋಫಿ ಜಯಿಸಿದ ಸಾಧನೆಗೆ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷದ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ 50 ವರ್ಷ ತುಂಬಲಿದೆ. ಅದೇ ತಿಂಗಳು ಈ ಬಾರಿಯ ರಣಜಿ ಫೈನಲ್ ಕೂಡ ನಡೆಯಲಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈಗಿರುವ ತಂಡಕ್ಕೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಗೆಲ್ಲಲು ಇದಕ್ಕಿಂತ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರೇರಣೆ ಮತ್ತೊಂದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಆಡಿರುವ ಏಳು ರಣಜಿ ಟ್ರೋಫಿ ಟೂರ್ನಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಸನಿಹ ಬಂದು ಎಡವಿರುವ ತಂಡದ ಆಟವನ್ನು ನೋಡಿದವರಿಗೆ ಸಣ್ಣ ಆತಂಕವೂ ಇದೆ. 'ಈ ಸಲವೂ ಕ್ವಾರ್ಟರ್‌ನೇ... ಸೆಮಿನಲ್‌ನೇ ಮುಗಿಸಿರಲಿಲ್ಲ' ಎಂಬ ಮಾತುಗಳೂ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಕೇಳಿಬರುತ್ತಿವೆ.

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ವಿಜಯ್ ಹಜಾರೆ ಟ್ರೋಫಿ (ಏಕದಿನ) ಟೂರ್ನಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಸೆಮಿನಲ್‌ನಲ್ಲಿಯೇ ಮಯಂಕ್ ಅಗರವಾಲ್ ನಾಯಕತ್ವದ ಬಳಗವು ಸೋತಿತು. ಈ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಬೌಲರ್‌ಗಳು ರಾಜಸ್ಥಾನದ ದೀಪಕ್ ಹೂಡಾ ಅವರ ಅರ್ಭಟಕ್ಕೆ ತಡೆಯೊಡ್ಡುವಲ್ಲಿ ವಿಫಲರಾದರು. ಹಾಗೆ ನೋಡಿದರೆ, ಟೂರ್ನಿಯುದ್ದಕ್ಕೂ ಪಂದ್ಯಗಳ ಗೆಲುವಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಣಿಕೆ ಕೊಟ್ಟವರು ಬೌಲರ್‌ಗಳೇ. ನಾಲ್ಕರ ಘಟ್ಟದಲ್ಲಿಯೂ ಅವರ ಮೇಲೆಯೇ ಹೆಚ್ಚು ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇತ್ತು. ಈ ಬಾರಿಯ ಸೈಯ್ಡ್ ಮುಷ್ತಾಕ್ ಅಲಿ ಟಿ20 ಟೂರ್ನಿಯಲ್ಲೂ ತಂಡ ಮುಗ್ಧರಿಸಿತ್ತು.

ಈ ದೇಶಿ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಸಂಭ್ರಮಿಸಲು ಅವಕಾಶ ಉಳಿದಿರುವುದು ಮುಂಬರುವ ರಣಜಿ ಟೂರ್ನಿಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ. ಆದ್ದರಿಂದ ಹಿಂದಿನ ಎಲ್ಲ ಲೋಪಗಳನ್ನೂ ಸರಿಪಡಿಸಿಕೊಂಡು ಕಿರೀಟ ಧರಿಸುವತ್ತ ಚಿತ್ತ ಹರಿಸಬೇಕಿದೆ. ತಂಡವು 2015ರಿಂದ ಈಚೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಬಾರಿ ಸೆಮಿನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಎರಡು ಸಲ ಕ್ವಾರ್ಟರ್‌ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೋತಿದೆ. ಒಂದು ಬಾರಿ ಗುಂಪು ಹಂತದಲ್ಲಿಯೇ ನಿರ್ಗಮಿಸಿತ್ತು.

ಇಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶವೆಂದರೆ, ನಾಕೌಟ್ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸೋಲುವ ಮುನ್ನ ಆಡಿದ ಎಲ್ಲ ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲೂ ರಾಜ್ಯದ ಆಟಗಾರರ ಸಾಧನೆ ಉತ್ತಮ ಆಗಿತ್ತು. 2015ರಿಂದ 2023ರವರೆಗೂ ಆಡಿದ 58 ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ 28ರಲ್ಲಿ ಜಯಿಸಿದೆ. ಸೋತಿದ್ದು ಹತ್ತರಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ. ಉಳಿದ ಪಂದ್ಯಗಳು ಡ್ರಾ ಆಗಿವೆ.

ನಾಕೌಟ್ ಹಂತಕ್ಕೆ ತಲುಪುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿರುವ ತಂಡಕ್ಕೆ ಆ ಸವಾಲನ್ನು ಮೀರಿ ನಿಲ್ಲಲು ಏಕೆ ಸಾಧ್ಯ ಆಗುತ್ತಿಲ್ಲ? ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ವಿಧಿನ್ಯ ತಂತ್ರಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಣೆಯುವಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಎಡವುತ್ತಿದೆಯೇ? ಸಿದ್ಧಗೊಂಡ ಯೋಜನೆಯನ್ನು

ಜಾರಿಗೆ ತರುವಲ್ಲಿ ನಾಯಕ ಮತ್ತು ಆಟಗಾರರು ಯಶಸ್ವಿ-ಯಾಗುತ್ತಿಲ್ಲವೇ? ತಂಡದಲ್ಲಿ ಸಮನ್ವಯತೆಯ ಕೊರತೆ ಇದೆಯೇ? ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಭಾಕೋಶದಲ್ಲಿ ಲೋಪಗಳಿವೆಯೇ? ಒಂದೇ ತರಹದ ಲೋಪ ಮರು-ಕಳಿಸುತ್ತಿರುವುದರ ಹಿಂದೆ ಮಾನಸಿಕ ದೃಢತೆಯ ಕೊರತೆ ಇದೆಯೇ? ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮೀರಿ ನಿಲ್ಲುವಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಚಿಂತಕರ ಚಾವಡಿ ಏನು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಮೂಡುತ್ತವೆ.

'ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಟವೇ ಹಾಗೆ. ಚೆನ್ನಾಗಿ ಆಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಅದೃಷ್ಟವೂ ಇರಬೇಕು. ಎಲ್ಲ ರೀತಿಯಿಂದಲೂ ತಂಡ ಚೆನ್ನಾಗಿದೆ. ಯಾವುದೇ ಕೊರತೆ ಇಲ್ಲ. ಸೋಲುಗಳ ಹಿಂದಿನ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಆಯ್ಕೆ ಸಮಿತಿ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಿದೆ. ಅದಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಪರಿಣತರು ಇದ್ದಾರೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಇದು ಕ್ರಿಕೆಟ್. ಪಂದ್ಯದ ಕೊನೆಯವರೆಗೂ ಏನೂ ಹೇಳಲಾಗದು. ನಮಗಿಂತಲೂ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಆಡಿದವರು ಗೆಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ಕೊರತೆ ಇಲ್ಲ' ಎಂದು ಎಲ್ಲ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಕೆಎಸ್‌ಸಿಎ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ರಘುರಾಮ್ ಭಟ್ ತೆರೆ ಎಳೆಯುತ್ತಾರೆ.

ತಂಡದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಭಾವಂತರು ಇದ್ದಾರೆ ಎನ್ನುವುದರಲ್ಲಿ ಎರಡು ಮಾತಿಲ್ಲ. ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಕೆಲವು ಪ್ರಯೋಗಗಳು ನಡೆದಿರುವುದೂ ಹೌದು. ಆದರೆ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಫಲಿತಾಂಶ ಮಾತ್ರ ದೊರೆತಿಲ್ಲವೆಂಬುದೂ ಸತ್ಯ.

2015ರಿಂದ ಈಚೆಗೆ ತಂಡವು ನಾಯಕತ್ವದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡಿದೆ. ವಿನಯ್ ನಂತರ ಕೆಲಕಾಲ ಕರುಣ್ ನಾಯರ್, ಆರ್. ಸಮರ್ಥ್ ನಾಯಕರಾಗಿದ್ದರು. ನಂತರ ಮನೀಷ್ ಪಾಂಡೆ ಒಂದೆರಡು ಋತು ಮತ್ತು ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಮಯಂಕ್ ಅಗರವಾಲ್ ನಾಯಕರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ತರಬೇತುದಾರರು ಮತ್ತು ನೆರವು ಸಿಬ್ಬಂದಿಯು ಎರಡು ಸಲ ಬದಲಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಕೆ.ಎಲ್. ರಾಹುಲ್ ಹಾಗೂ ಪ್ರಸಿದ್ಧಕೃಷ್ಣ ಅವರು ಭಾರತ ತಂಡದಲ್ಲಿ ಆಡುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಇಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಯುವ ಆಟಗಾರರಿಗೆ ಅವಕಾಶಗಳೂ ಸಿಗುತ್ತಿವೆ.

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮೊದಲಿನಿಂದಲೂ ಇರುವ ವೇಗಿಗಳ ಪರಂಪರೆಯನ್ನು ವಿದ್ವತ್, ವೈಶಾಖ ವಿಜಯಕುಮಾರ್



ಮತ್ತು ವಿ. ಕೌಶಿಕ್ ಅವರು ಮುಂದುವರಿಸಿದ್ದಾರೆನ್ನುವುದು ಸಮಾಧಾನಕರ. ಚಾವಣಿ ಶ್ರೀನಾಥ್, ವೆಂಕಟೇಶ್ ಪ್ರಸಾದ್, ದೊಡ್ಡಗಣೇಶ್, ಡೇವಿಡ್ ಜಾನ್ಸನ್, ವಿನಯಕುಮಾರ್, ಅಭಿಮನ್ಯು ಮಿಥುನ್, ಶ್ರೀನಾಥ್ ಅರವಿಂದ್ ತೋರಿಸಿಕೊಟ್ಟ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ಈಗಿನ ಮೂವರೂ ಇದ್ದಾರೆ.

ಆದರೆ, ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ 'ಬ್ಯಾಂಡ್' ಆಗಿರುವ ಸಿನ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಗಟ್ಟಿತನ ಕಂಡುಬರುತ್ತಿಲ್ಲ. ಬಿ.ಎಸ್. ಚಂದ್ರಶೇಖರ್, ಪ್ರಸನ್ನ, ರಘುರಾಮ್ ಭಟ್, ಸುನಿಲ್ ಜೋಶಿ, ಬಿ. ವಿಜಯಕೃಷ್ಣ, ಅನಂದ್ ಕಟ್ಟ ಮತ್ತು ಆರ್. ಅನಂತ್ ಅವರಂತಹ ಪಂದ್ಯ ಗೆಲಿಸಿಕೊಡಬಲ್ಲ ಸಿನ್‌ನರ್‌ಗಳ ಕೊರತೆ ಎದ್ದುಕಾಣುತ್ತಿದೆ.

ಲೆಗ್‌ಸಿನ್‌ನರ್ ಶ್ರೇಯಸ್ ಗೋಪಾಲ್ ಈಗ ಕರ್ನಾಟಕ ತೊರೆದಿದ್ದಾರೆ. ಕೆ. ಗೌತಮ್ ಅಲ್‌ರೌಂಡ್ ಆಟಗಾರನಾಗುವ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಆಫ್‌ಸೈನ್ ಅಸ್ತಿತ್ವಗಳಿಗೆ ಸಾಕೆ ಹಿಡಿಯುತ್ತಿಲ್ಲವೆಂಬ ಟೀಕೆಗಳಿಗೆ ಗುರಿಯಾಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹೊಸ ಸಿನ್ ಬೌಲರ್‌ಗಳಿಗೆ ಅನುಭವದ ಕೊರತೆ ಇದೆ. ಬ್ಯಾಟಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿಯೂ ಸ್ಥಿರತೆಯ ಕೊರತೆ ಇದೆ. ಅರಂಭಿಕ ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಮಿಂಚುವ ಅನುಭವಿಗಳು ನಾಕೌಟ್ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಎಡವುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ನಿತಿನ್ ಜೋಷಿ, ದೇವದತ್ತ ಪಡಿಕ್ಕಲ್, ಮನೀಷ್ ಪಾಂಡೆ ಅವರ ಮೇಲೆಯೇ ಹೆಚ್ಚು ಅವಲಂಬಿತವಾಗಬೇಕಿದೆ. ವಿಕೆಟ್‌ಕೀಪಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿಯೂ ಕೊರತು ನೀಗಿಲ್ಲ.

ವಿನಯ್ ನಾಯಕತ್ವದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಗೆದ್ದ ತಂಡದಲ್ಲಿದ್ದ ಕೆಲವು ಆಟಗಾರರು ಈಗಲೂ ಇದ್ದಾರೆ. ಅವರ ಅನುಭವ ಇಲ್ಲಿ ಅಮೂಲ್ಯ. ತಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಹಾಕಿಕೊಟ್ಟು ಹೋಗುವ ಹೊಣೆ ಅವರ ಮೇಲಿದೆ. ನಾಕೌಟ್ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಗೆದ್ದ ಅನುಭವವನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಧಾರೆಯೆರೆಯುವ ಕಾರ್ಯ ಅವರಿಂದ ಆಗಬೇಕಿದೆ.

ಭಾರತ ತಂಡದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಇಂಡಿಯನ್ ಪ್ರೀಮಿಯರ್ ಲೀಗ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಟೂರ್ನಿಯ ಫ್ಯಾಂಟಸಿಗಳ ಗಮನ ಸೆಳೆದು ಕೋಟಿ ಕೋಟಿ ಹಣ ಗಳಿಸುವುದು ಇಂದಿನ ಯುವ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗರ ಮುಂದಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಗುರಿಗಳು. ಆದರಲ್ಲಿ ಐಪಿಎಲ್ ಅಕರ್ಷಣೆ ಒಂದು ಹೆಜ್ಜೆ ಮುಂದಿದೆ. ಕಾಶ್ಮೀರದಿಂದ ಕನ್ನಾಕುಮಾರಿ ಯವರೆಗೆ ಈ ಗುರಿ ಸಾಧನೆಗಾಗಿ ಹಲವಾರು ಯುವ ಪ್ರತಿಭೆಗಳು ಶಕ್ತಿಮೀರಿ ಶ್ರಮಿಸುತ್ತಿವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸ್ಪರ್ಧೆ ಮುಗಿಲುಮುಟ್ಟಿದೆ. ಇಂತಹ ಕಠಿಣ ಪೈಪೋಟಿಯನ್ನು ಮೀರಿ ನಿಲ್ಲಲು ಕರ್ನಾಟಕದ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ಗೆ ಭವ್ಯ ಇತಿಹಾಸದ ಬಲವೂ ಇದೆ. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಅವಕಾಶವೂ ಇದೆ.

ಆದಕ್ಕಾಗಿ ದೇಶಿ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಟೂರ್ನಿಗಳನ್ನು ಏಣಿಯಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಚಾಣ್ಣೆ ತೋರಬೇಕು. ತಮ್ಮ ರಾಜ್ಯ ತಂಡಕ್ಕೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಕಾಣಿಕೆ ನೀಡಿದಾಗಲೇ ಎಲ್ಲರ ಗಮನ ಸೆಳೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆಂಬುದನ್ನು ಅರಿಯಬೇಕು. ಸೌರಾಷ್ಟ್ರದ ಜಯದೇವ್ ಉನದತ್ ಅವರು 12 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಭಾರತ ತಂಡಕ್ಕೆ ಮರಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದ್ದು ದೇಶಿ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಸಾಧನೆಯಿಂದಲೇ ಅಲ್ಲವೇ?

ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ, ಕನ್ನಡ ನಾಡಿನಿಂದ ವಿಶ್ವದರ್ಜೆಯ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗರಾಗಿ ಬೆಳೆದ ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಮೂಲ ನೆಲೆಯಾಗಿದ್ದು ದೇಶಿ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ನ ಯಶಸ್ಸು ಎನ್ನುವ ಅರಿವು ಈಗಿನ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಮುಟ್ಟುವ ಕಾರ್ಯವಾದರೆ ಚಿತ್ರಣ ಬದಲಾಗುವುದರಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹವಿಲ್ಲ.



**EDITORIAL**

**NEWS**



# Legislative decline

## Denial of legislative debate furthers democratic backsliding in India

**B**oth the security breach in Parliament last week featuring a theatrical attempt by individuals to highlight an issue of public importance – unemployment – and the Union government's response have been deeply problematic. The government's stymieing of any debate over this issue in Parliament and the Chair's recourse to an unprecedented high number of suspensions of Opposition legislators following their demand for a statement in the Houses and a debate, have been in line with its disregard for deliberative democracy. As many as 78 Opposition Members of Parliament were suspended on Monday. Fourteen more were suspended earlier – 92 in total, and nearly matching the 94 suspensions overall since 2014 prior to this session. Unlike in the two Lok Sabhas (2004-14), when even ruling party legislators, including rebels, were suspended for unruliness, only Opposition members have been subject to suspension, which includes those for far less severe offences since 2014.

The hallmark of a functioning democracy is deliberation, wherein elected legislators debate and discuss issues of public import and seek solutions to issues that affect citizens. A thorough deliberation involves not just televised speeches from Parliament but also debates, the utilisation of parliamentary and standing committees to delve into the issue and for Bills and legislation to be discussed threadbare before consideration. Instead, over the course of recent parliamentary sessions during the National Democratic Alliance's tenure, there have been multiple attempts at browbeating the Opposition, getting Bills passed without adequate discussion, disallowing amendments on merit, and under-utilising standing and parliamentary committees while trying hard to play to the gallery. Legislative business and parliamentary work have been given short shrift, while theatrics by legislators in both the Treasury and Opposition benches, and one-upmanship through the use of suspensions, have dominated proceedings. It is no wonder that such actions have compelled global democracy reports by research institutions such as V-Dem Institute to characterise India's democracy as an "electoral autocracy". Worse, the use of the draconian Unlawful Activities (Prevention) Act to indiscriminately target dissenters, such as the protesters who threw canisters and raised slogans in Parliament last week, has also fallen into the recent pattern of a deliberate equation of dissent with terror. Again, this has led the U.S.-based Freedom House, that measures civil and political liberties, to declare India as "partially free". The recent actions by the government only contribute further to the backsliding of democracy in India, making these developments a matter of serious concern.



# A blow for the rights of the legislature, in law making

In a landmark judgment delivered on November 10, 2023, in the *State of Punjab vs Principal Secretary to the Governor of Punjab and Another*, the Chief Justice of India (CJI), D.Y. Chandrachud, gave a creative interpretation to Article 200 of the Constitution of India which relates to the options before a Governor when a Bill, after being passed by the State Legislature, is presented to him for his assent. The new interpretation relates to the real meaning of the first proviso to Article 200 which says that the Governor may send the Bill back to the Assembly with a request for re-consideration of the Bill as a whole or certain provisions thereof.

It further says that if the Assembly after such re-consideration passes the Bill with or without the amendments, the Governor shall not withhold assent from the Bill. There has been a considerable amount of confusion about the meaning of Article 200 and this proviso. Most of the commentators of the Constitution, like D.D. Basu and others, have held the view that the Governor's power to withhold assent under this Article has a finality about it, and once assent is withheld, the Bill dies a natural death. They were also of the view that the option of sending the Bill back to the Assembly for reconsideration under the first proviso is discretionary and not mandatory. Thus, there was a presumption that the Governor's power to withhold assent from a Bill is absolute.

## Emphatic in saying 'no delay'

But the CJI by linking the withholding of assent with the sending of the Bill back to the Assembly for reconsideration has virtually knocked out the option of withholding assent. The judgment says that if the Governor decides to withhold assent, he has to send it back to the Assembly immediately for reconsideration, in which case he has no other option except to give assent. Needless to say that through his judgment, the CJI, in a far-sighted approach, has protected the rights of the legislature in the matter of law making, and in fact the entire constitutional system from the depredations of unelected Governors.

Nevertheless, the woes of State governments are not over yet. It has been common practice by some Governors not to take any decision on the Bills sent to them for assent. They have been sitting on Bills for two or three years, virtually negating the legislative exercises of the State. The Supreme Court of India has in the Punjab case said emphatically that Governors cannot delay



**P.D.T. Achary**

is former Secretary General, Lok Sabha

In a creative interpretation of Article 200, the Chief Justice of India's recent judgment has also protected the entire constitutional system from the depredations of Governors

the decision on the Bills. Thus, the decision of the top court has brought greater clarity to Article 200 and Governors will have to quickly take a decision on the Bills.

## On Bills for the President's consideration

But there is still an area which can be exploited by the Governors to frustrate the law-making exercise of State governments. Reserving a Bill for the consideration of the President is an absolute option still available to a Governor. The crucial question is on what kinds of Bills a Governor can send to the President for his consideration. The second proviso to Article 200 mentions one kind of Bills which are mandatorily to be reserved for the consideration of the President. These are Bills which derogate from the powers of the High Court in such a way as to endanger the constitutionally designed position of that court. So, the Constitution requires the Governor to send all such Bills for the consideration of the President. Since consideration by the President means consideration by the Union government, the officials of the Home Ministry will in effect decide the fate of such Bills.

The Constitution in fact does not refer to any category of Bills apart from the Bills mentioned above which can be sent to the President for his assent. Therefore, taking a surface view, the Governor can use his discretion to send any Bill to the President. In fact that is precisely what the Governor of Kerala, Arif Mohammed Khan, did the other day. He did not act on eight Bills that were with him for over two years. When the Supreme Court took up the Kerala government's petition challenging the Governor's inaction, he gave his assent to one Bill and sent the seven Bills to the President for his consideration. The Court, it is learned, is going to examine this issue – namely, what Bills can be reserved for the consideration of the President. The Tamil Nadu Governor sent 10 Bills for reconsideration by the Assembly after many complaints by the State government. The Assembly after reconsideration sent the Bills to the Governor without accepting any amendments. But in a strange act the Governor sent all those Bills to the President for his consideration which is patently against the Constitution. Article 200 (First proviso) requires him to give his assent to the Bills.

So, the question of crucial importance in the present political context is whether a Governor can reserve Bills for the consideration of the President at his discretion. The Constitution is silent on this. It makes only an indirect reference to the reserving of Bills for the consideration of

the President in two places. Article 213 deals with the ordinance-making power of Governors. Under this provision, in certain cases, the Governor can promulgate an ordinance only with instruction from the President. Under clause (b) of the above Article, the Governor can promulgate an ordinance only with instructions from the President in a case where he would have deemed it necessary to reserve a Bill containing the same provisions as in the ordinance. The words "deemed it necessary" indicate the making of judgement by the Governor in terms of the constitutional scheme of the power of legislative division. In other words, the Governor cannot act on his whims while deeming it necessary to reserve the Bills.

## Issue of State subject

The second place where the Constitution makes an indirect reference to the President's assent to a State Bill is in Article 254. Under clause (2) of this Article, a State law on an item in the Concurrent List will prevail in that State even when it contains a provision repugnant to the provisions of an existing central law if it has been reserved for the consideration of the President and has received his assent. This would mean that a Bill on a Concurrent subject can be or needs to be sent to the President for assent only if it contains provisions repugnant to an existing central law. But it does not indicate that every Bill on a concurrent subject should be sent to the President for assent.

In fact the President has no jurisdiction to scrutinise and give assent to a Bill exclusively on a subject in the State List because of the federal scheme of legislative division. Therefore, it would seem that if the Governor sends a Bill on the State's matter to the President, it would be an abdication of the constitutional duty of a Governor.

So, from the above analysis, it can be concluded that a Governor cannot send to the President for assent Bills which are exclusively on the State subject. Also, he cannot send Bills on concurrent subjects if they do not contain provisions repugnant to the central law. If the Governor thinks that a Bill contains unconstitutional provisions, the only option for him is to send it back to the Assembly for reconsideration. A Governor is not personally responsible for anything done by the government. Further, constitutional validity of a law is decided by the court and neither the Governor nor the President has any jurisdiction over it.

# Grass-root democracy as a bulwark against Maoists

The Assembly elections in Chhattisgarh are done and dusted. Equations in the context of tribal votes did matter immensely in the calculations of each political party, given the proportion of the tribal population in the State. As in the politics of Chhattisgarh, it is said that the party with which the tribal voter goes forms the government in the State as tribal voters have a 34% of the vote share in the State. Maoist insurgency in the country presently thrives in the tribal regions of Chhattisgarh, particularly in Bastar. Tribals form the main cadre base of the movement. Elections in these Maoist strongholds, that are Schedule Five areas, have always been affected by violence in the backdrop of boycott calls by the Maoists. And this year was no different.

## Democracy in Maoist areas

To begin with, and as reported by the media, voter turnout in Maoist-affected areas such as Bijapur and Kanta was as low as 3% to 4%. The dismal turnout could be inferred as the writing on the wall, subject to our inclination to acknowledge it. There were several issues that shaped the issues on which political parties contested. However, no single issue addressed the challenge of resolving the Maoist conundrum.

Democracy has varied connotations for the tribal population inhabiting the regions with the ongoing Maoist insurgency. If analysed from the Maoists' perspective of boycotts, it may be added that the insurgents who claim to fight the state for the cause of the people, force these very people to shun the most effective tool towards empowerment, i.e., by not participating in the democratic process. This calling out is essential so as to establish the sham – that 'Maoists are for the people's cause'.

In the present context, what the Maoists



**Shashank Ranjan**

is a retired Infantry officer (colonel), and teaches at the O.P. Jindal Global University, Sonapat

The dismal polling turnout in the Maoist-affected areas of Chhattisgarh is a pointer that democracy needs to be strengthened at the grassroots

attempt to achieve by running their parallel government of 'jantana sarkar' as they call it, has no feet to stand on in the mid and long term. This aspect is more or less appreciated by the local tribal population, but perhaps the state has not been able to inspire them enough, for various reasons, real or otherwise. This has discouraged mass participation in the democratic process. The said development is more glaring in the context of earlier trends wherein the local population often ignored boycott calls. Does the trend point to disillusionment on the part of the electorate?

As far as election issues *vis-à-vis* tribals were concerned, the most dominant one was that of religion-based conversions. The issue, it is felt, was a 'manufactured agenda' by political players as an alibi to divert attention from the basic issues.

With enhanced awareness leading to tribal assertions, tribals now aspire for the rights they are guaranteed *vide* the Constitution. Such awareness and assertions have clearly manifested themselves in the popular Pathalgadi movement by tribals in Jharkhand wherein tribals assert their rights, often by expressing resistance. These people are increasingly, and rightfully, aware of their entitlements, which they demand under the umbrella of dignity.

## On PESA

Although a few of the political parties in the field came up with the issues concerning complete implementation of the Provisions of the Panchayats (Extension to Scheduled Areas) Act (PESA), modalities to execute the same were not brought out in a clear manner.

In spite of the PESA Act being passed in 1996, not one of the State governments concerned has implemented the same in the correct spirit, by

issuing policy directives. The Act envisions the empowerment of gram sabhas as the sole authority to govern various aspects of the socio-economic lives of the tribal community in the respective jurisdiction. The intent behind the Act was to bring people at the grassroots level face to face with the government, and was aligned to the tribal way of life in historical and traditional terms. Various State governments have implemented this Act in a half-hearted manner to meet their ulterior motives. This gap has been exploited by the Maoists to foster their agenda and by having their writ run in their strongholds through 'jantana sarkar'.

The PESA Act, given its potential, could be commandeered as the greatest enabler to mainstream the tribal community by accommodating their aspirations. Its dogged implementation is highly do-able, in the mid and long run. This could render the Maoists, whose influence is receding, irrelevant.

## Nurturing tribals

The Maoists have created a myth about themselves by pretending to be champions of the tribal cause, and the same needs to be called out in a credible manner by empowering democracy at the grassroots. Tribal leadership needs to be nurtured by acknowledging them and giving them a voice (it is now absent and has resulted in political absenteeism) where it matters. The resolution to the challenge posed by the Maoists is not only about security and development but is also about looking beyond, by enabling democracy at the grassroots – something that recognises tribal aspirations and calls out the ulterior intentions of Maoists. Or, otherwise, we will continue paying short-term attention to the Maoist challenge only when they strike, at their sweet will.



# LOWER INSURANCE SURRENDER CHARGES AN OVERDUE REFORM

**T**HE insurance regulator's latest proposal to increase the surrender value of traditional insurance policies is a 'reform' long overdue. The insurance sector—despite big claims from the regulator and insurers—is known for rampant mis-selling. Agents would sell insurance products by calling them savings plans, give wrong information on benefits, premium terms and the various charges. Unaware of the fine print, clueless investors often end up signing up for long-term plans with very low returns. Once they realise the mistake, the punishing surrender charges make it impossible for them to get out of this situation. Some are forced to let go of a large chunk of their life's savings.

Surrender value, or the amount one receives for surrendering a policy without completing the full term, of non-participating insurance plans are currently very low. If one pays ₹1 lakh a year for three years in premium, and wants to surrender the policy after that, she would receive only 30 percent of the total premium paid so far. That is a huge cost for mistakenly buying an insurance plan that serves very little purpose—both in terms of insurance cover or returns. According to the insurance regulator's new proposal, there will be a premium threshold defined for each product. There will be no surrender charges imposed on the balance of the premiums beyond the threshold limits, irrespective of the timing of the surrender. It is only a proposal and the regulator has asked for feedback from stakeholders on it. One would hope that the regulator does not get too swayed by the strong insurers' lobby and defang the proposed change.

The penetration for life insurance in India is now just over 3 percent of GDP. This is abysmally low for a country of 1.4 crore people. Financial illiteracy and low levels of financial inclusion are said to be the reasons for this poor reach of insurance. But unscrupulous sales pitches and rampant mis-selling are also some key reasons for people getting disillusioned with insurance products. There have been many instances where retirees are sold long-term insurance products without being told of the benefits. These are largely criminal offences that go unpunished. The lower surrender charges proposed by the regulator would at least allow policyholders to correct their 'mistakes' without having to pay exorbitant costs.





# DECCAN HERALD

ESTABLISHED 1948

## The problem of black money persists

**I**t would be futile to differentiate between businessman Dhiraj Sahu and politician Dhiraj Sahu, after a cash stash of Rs 351 crore was found in his premises, in order to fix responsibility for what's being called the biggest-ever black money horde found in one place. Sahu is a Congress Rajya Sabha MP from Jharkhand, and his family has a large distillery business in that state and Odisha. His son is the managing director and his brother the chairman of the distillery company. It took the Income Tax Department six days to finish the note count. The stash apparently came from cash sales of liquor, which evade all taxes like Excise, VAT and Income Tax. The earlier record for a cash horde was held by a Kanpur businessman, from whom cash amounting to Rs 257 crore was recovered in 2019. The recovery has many pointers to facts in the country's business, politics and society.

The Congress party has much to explain about its MP's unaccounted money. The party has distanced itself from him but the fact remains that he and his family have been associated with it for decades. His brother was also an MP from the party. Questions have been raised whether the money was for political and electoral uses. The Sahu family has extensive business interests in Odisha, which is also a state ruled by an Opposition party, the Biju Janata Dal (BJD). The nexus between politicians, bureaucrats and businessmen is strong everywhere in the country and the Sahu family's fortunes would not have thrived if this nexus did not exist.

Very often actions against businessmen and politicians do not reach their logical end. If those who are on the receiving end of actions shift their loyalties to the ruling party, the actions come to nothing. There are many cases that show this.

Demonetisation has not had any major impact on the generation of black money in the country. If at all there was a temporary impact, that has been overcome and the country is once again awash with unaccounted money. Only the storing has become a bit more difficult as the stash has to be maintained in Rs 100, Rs 200 and Rs 500 denominations, as the Sahus did. The Sahus' horde could only be the tip of the iceberg. This unknown and unaccounted iceberg that spreads out across the country would certainly flow into politics and elections. Electoral Bonds cannot check the flow as they too are anonymous donations and have proved to be discriminatory instruments that favour the ruling party. The problem of black money is especially important at a time when the country is heading into national elections in the next few months, but it has ramifications beyond elections, too.

**Congress has some explaining to do on Sahu's horde**



# ಯಾರಿಗೂ ಕೆಡಕು ಬಯಸದ ಸಾಮ್ರಾಟ

**ಕೊಟ್ಟ** ಕುದುರೆ ಏರಲರಿಯದವನು ವೀರನೂ ಅಲ್ಲ, ಧೀರನೂ ಅಲ್ಲ' ಎನ್ನುವ ಮಾತಿದೆ. ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯ ಬಳಿಕ ಸೋತು ಸುಣ್ಣವಾಗಿ ಪ್ರತಿಪಕ್ಷ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕೂತಿರುವ ಬಿಜೆಪಿಯ ಹಲವು ನಾಯಕರಿಗೆ ಈ ಮಾತು ಇಂದು ಪ್ರಸ್ತುತ ಎನಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಸುಮಾರು ಆರು ತಿಂಗಳ ಹುಡುಕಾಟದ ಬಳಿಕ ಪ್ರತಿಪಕ್ಷ ನಾಯಕ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯಾಧ್ಯಕ್ಷ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಬಿಜೆಪಿ ವರಿಸ್ತಾರು ತುಂಬಿದ್ದರು. ಆದರೆ ಈ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಬಿಜೆಪಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಸಾಕಷ್ಟು ವಿರೋಧ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿತ್ತು. ಆದರಲ್ಲಿಯೂ ಪ್ರತಿಪಕ್ಷ ನಾಯಕನಾಗಿ ಆರ್. ಅಶೋಕ್ ಆಯ್ಕೆಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಂದ ಹಿಡಿದು ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ನಾಯಕರವರೆಗೆ ಹಲವು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿದ್ದವು. ಈ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ತಮ್ಮ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಮೊದಲ ಸದನದ ಮೂಲಕವೇ ಉತ್ತರಿಸಲಿದ್ದಾರೆ ಎನ್ನುವ ಕೇವಲ ಆಶಾಭಾವನೆಯೂ ಬೆಳಗಾವಿ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಛಿದ್ರವಾಗಿದೆ.

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಚಳಿ ಏರುವ ವೇಳೆಗೆ ಬೆಳಗಾವಿಯ ಸುವರ್ಣಸೌಧದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಚಳಿಗಾಲದ ಅಧಿವೇಶನ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡಿದೆ. ಎರಡು ವಾರಗಳ ಕಾಲ ನಡೆದ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಹಲವು ವಿಧೇಯಕ, ಪೂರಕ ಅಂದಾಜು, ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ ಹಾಗೂ ಬರಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸುದೀರ್ಘ ಚರ್ಚೆ ನಡೆದ ಹೊರತಾಗಿಯೂ ಆಡಳಿತ ಪಕ್ಷದಲ್ಲಿದ್ದವರು 'ರಿಲ್ಯಾಕ್ಸ್' ಆಗಿದ್ದರು ಎನ್ನುವುದು ಸ್ಪಷ್ಟ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಲಾಪ ಆರಂಭವಾಗುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಸೇರಿದಂತೆ ಸಂಪುಟದ ಸಚಿವರಿಗೆ ಒಂದು ರೀತಿಯ ಆತಂಕವಿರುತ್ತದೆ. ಯಾವ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರತಿಪಕ್ಷಗಳು ಧ್ವನಿ ಎತ್ತುತ್ತವೋ? ಅದನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿ ಡಿಫೆಂಡ್ ಮಾಡಬೇಕು? ಸರ್ಕಾರದ ಇಮೇಜ್‌ಗೆ ಧಕ್ಕೆಯಾಗದಂತೆ ಏನೆಲ್ಲ ಮಾಡಬೇಕು? ಎನ್ನುವ ಆತಂಕವಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಈ ಬಾರಿಯ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನಲ್ಲಿನ ಆತಂಕ ಗೊಂದಲದ ಹೊರತಾಗಿಯೂ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ ಅವರು ರಿಲ್ಯಾಕ್ಸ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಉಪಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಡಿ.ಕೆ.ಶಿವಕುಮಾರ್ 'ಗೆಸ್ಟ್' ರೀತಿ ಬಂದು ಹೋದಂತೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರು. ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ನಾಯಕರು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದಂತೆಯೇ ಪ್ರತಿಪಕ್ಷಗಳಿಂದ ಯಾವ ವಿರೋಧವೂ ಇಲ್ಲದೇ, ಸುಗಮವಾಗಿಯೇ ವಿಧಾನಮಂಡಲ ಅಧಿವೇಶನ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ ನಿಟ್ಟುಸಿರು ಬಿಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಈ ರಿಲ್ಯಾಕ್ಸ್ ಮೋಡ್ ಇನ್ನೆಷ್ಟು ದುರ್ವರ್ಷವೂ ಮುಂದುವರಿಯಲಿದೆ ಎನ್ನುವ ವಿಶ್ವಾಸವೂ ಆಡಳಿತ ಪಕ್ಷಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆ ಎಂದರೆ ತಪ್ಪಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಪ್ರತಿಪಕ್ಷ ನಾಯಕರನ್ನಾಗಿ ಆರ್. ಅಶೋಕ್ ಅವರನ್ನು ನೇಮಿಸುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ಆಡಳಿತ ಪಕ್ಷದಲ್ಲಿ ನಿಟ್ಟುಸಿರು ಬಿಟ್ಟಿದ್ದರು. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಕಳೆದ ಮೂರ್ಮಾಸು ದಶಕಗಳಿಂದ ಅಶೋಕ್ ತಮ್ಮ ರಾಜಕೀಯ ಜೀವನವನ್ನು ಕಟ್ಟಿಕೊಂಡು ಬಂದಿರುವ ರೀತಿ. 'ಸಾಮ್ರಾಟ' ಎನಿಸಿಕೊಂಡರೂ, ಯಾರಿಗೂ 'ಕೆಡಕು' ಬಯಸದೇ ಎಲ್ಲರೊಂದಿಗೂ ಒಂದಾಗಿರುವ ಅಶೋಕ್ ಪ್ರತಿಪಕ್ಷ ನಾಯಕನಾಗಿದ್ದರಿಂದ ಸುಗಮ ಕಲಾಪ ನಡೆಸಬಹುದು ಎನ್ನುವ ತೀರ್ಮಾನಕ್ಕೆ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಸರ್ಕಾರ ಬಂದಿತ್ತು. ಆದರೆ ನಾಯಕನಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ತಮಗೆ ಸಿಕ್ಕಿರುವ ಎರಡನೇ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಬೆಳಗಾವಿ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರವನ್ನು ಇಕ್ಕಟ್ಟಿಗೆ ಸಿಲುಕಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ ಎಂದು ಕೆಲವರು ಭಾವಿಸಿದ್ದರು.

ಹಾಗೆ ನೋಡಿದರೆ, ಹಲವರ ವಿರೋಧದ ನಡುವೆಯೂ ವಿಧಾನಸಭಾ ಪ್ರತಿಪಕ್ಷ ನಾಯಕನಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿರುವ ಆರ್. ಅಶೋಕ್ ಅವರಿಗೆ ನಾಯಕನಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಲು ಸಿಕ್ಕಿರುವುದು ಇದೇ ಮೊದಲ ಅವಕಾಶವೇನಲ್ಲ. ಈ ಹಿಂದೆ 2013ರಲ್ಲಿ ಬಿ.ಎಸ್. ಯಡಿಯೂರಪ್ಪ ಅವರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗುವ, ಮುಂದೊಂದು ದಿನ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ನಾಯಕ, ಒಕ್ಕಲಿಗ ಸಮುದಾಯದ ಮಾಸ್ ನಾಯಕತ್ವ ಹಿಡಿಯುವ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಅವರು ಪಡೆದಿದ್ದರು. ಆದರೆ ಅಶೋಕ್ ತಮ್ಮಲ್ಲಿನ 'ಹೊಂದಾಣಿಕೆ' ಮನಸ್ಥಿತಿಯಿಂದಾಗಿ ಸಿಕ್ಕ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡು 'ಎಲ್ಲರಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿ' ಹೋದರು. ಆದರಲ್ಲಿಯೂ 2018ರಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಅಂದಿನ ಬಿಜೆಪಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಅಮಿತ್ ಶಾ ಅವರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಐದು ಸಾವಿರ ಬೈಕ್ ರ್ಯಾಲಿ ನಡೆಸಲು ಹೋಗಿ, ಕೈಸುಟ್ಟುಕೊಂಡು ವೇದಿಕೆಯಲ್ಲೇ ಶಾ



ಕೆಂಗಳೆಗೆ ಗುರಿಯಾಗಿದ್ದ ಅಶೋಕ್, ಇದೀಗ ಸಿಕ್ಕ ಎರಡನೇ ಅವಕಾಶವನ್ನೂ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಕಾಣುತ್ತಿಲ್ಲ.

ಬೆಳಗಾವಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಚಳಿಗಾಲದ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಚಳಿ ಬಿಡಿಸುವಷ್ಟು ವಿಷಯ ಪ್ರತಿಪಕ್ಷ ನಾಯಕನ ಕೈಯಲ್ಲಿತ್ತು. ಸ್ಪೀಕರ್ ಕುರ್ಚಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಜಮೀರ್ ಅಹ್ಮದ್ ನೀಡಿದ್ದ ಹೇಳಿಕೆ, ಡಿಸಿಎಂ ಡಿ.ಕೆ.ಶಿವಕುಮಾರ್ ಮೇಲಿದ್ದ ಸಿಬಿಐ ಪ್ರಕರಣವನ್ನು ಹಿಂಪಡೆದಿದ್ದಿರಬಹುದು, ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ಆರೋಪ, ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ಮನೆ ಮೇಲಿನ ದಾಳಿ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿಯ ರದ್ದು ಸೇರಿದಂತೆ ಸಾಲು ಸಾಲು ವಿಷಯಗಳಿದ್ದವು. ಈ ಎಲ್ಲ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಒಂದೊಂದಾಗಿ ಎತ್ತಿಕೊಂಡು ಹೋರಾಡಿದ್ದರೆ, 10 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ನಡೆದ ಸದನ ಚರ್ಚೆಯಲ್ಲದೇ ಸಮಾಪ್ತಿಯಾಗಬೇಕಿತ್ತು. ಆದರೆ ಪ್ರತಿಪಕ್ಷ ನಾಯಕ ಆರ್. ಅಶೋಕ್ ಈ ಎಲ್ಲ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿಕೊಂಡ ರೀತಿ, ಎತ್ತಿಕೊಂಡ ಸಮಯದಿಂದಾಗಿ ಈ ಯಾವ ವಿಷಯವೂ ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ಕಾಣಿಸಲೇ ಇಲ್ಲ. ಬಿಜೆಪಿ ಅಧಿಕಾರದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ, ಪ್ರತಿಪಕ್ಷ ನಾಯಕರಾಗಿದ್ದ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ ಅವರು ಈ ರೀತಿಯ ವಿಷಯಗಳು ಬಂದಾಗ ಎತ್ತಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದ ರೀತಿಯನ್ನು ಒಮ್ಮೆ ನೆನಪಿಸಿಕೊಂಡರೂ ಸರ್ಕಾರವನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿ ಇಕ್ಕಟ್ಟಿಗೆ ಸಿಲುಕಿಸಬಹುದು ಎನ್ನುವುದನ್ನು ತಿಳಿಯಬಹುದಾಗಿತ್ತು. ಅಷ್ಟೆಲ್ಲ ಏಕೆ, ಇದೇ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಈ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ವಿಧಾನಸಭಾಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಜೆಪಿ ಸದಸ್ಯರು ಎತ್ತಿಕೊಂಡಿರುವ ರೀತಿಯನ್ನು ನೋಡಿದ್ದರೂ, ಅಶೋಕ್‌ಗೆ ವಿಷಯಗಳ ಮಹತ್ವ ತಿಳಿಯುತ್ತಿತ್ತು. ಆದರೆ ಎರಡು ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಯಾವುದನ್ನೂ ಮಾಡದೇ, ಮುಂದೆ ನೋಡೋಣ ಎನ್ನುವ ಮನಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಅವರು ದಿನ ಕಳೆದಿದ್ದು ಗಮನಿಸಿದರೆ ಬಿಜೆಪಿಯ ಹಲವು ನಾಯಕರು ಮಾಡುತ್ತಿರುವ 'ಹೊಂದಾಣಿಕೆ' ಆರೋಪ ಸುಳ್ಳಲ್ಲ ಎನ್ನುವುದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ.

ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಸುನೀಲ್‌ಕುಮಾರ್, ಬಸನಗೌಡ ಪಾಟೀಲ್ ಯತ್ನಾಳ್ ಸೇರಿ ಕೆಲ ಶಾಸಕರು ಕೆಲವೊಂದು ವಿಷಯವನ್ನು ಎತ್ತಿಕೊಂಡು ಸರ್ಕಾರದ ವಿರುದ್ಧ ಮುಗಿಬೀಳಲು ಮುಂದಾದರೂ, ಅಶೋಕ್ ಎಲ್ಲರನ್ನು ತಣ್ಣಗಾಗಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು 'ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ' ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದುದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿತ್ತು ಎಂಬ ಆರೋಪವಿದೆ. ಪೃಥ್ವಿ ಸಿಂಗ್ ಹಾಗೂ ಬೆಳಗಾವಿ ಕಾರ್ಪೊರೇಟರ್ ಹೆಲ್ಪ್ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿಯೂ, ಅಶೋಕ್ ತೋರಿದ 'ಡಿಫೆನ್ಸಿವ್' ನಡೆಯೇ ಬಿಜೆಪಿಯ ಹಲವು ಶಾಸಕರ ಅಸಮಾಧಾನಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು.

ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯ ಬಳಿಕ ರಾಜ್ಯ ಬಿಜೆಪಿಯನ್ನೇ ಮರೆತಿದ್ದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಿಜೆಪಿ ನಾಯಕರು ಹಲವು ಒತ್ತಡದ ಬಳಿಕ ಬಿಜೆಪಿ ರಾಜ್ಯಾಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನಾಗಿ ಬಿ.ವೈ. ವಿಜಯೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿಪಕ್ಷ ನಾಯಕರನ್ನಾಗಿ ಆರ್. ಅಶೋಕ್‌ರನ್ನು ನೇಮಿಸುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ಹಲವು ಹಿರಿಯ ನಾಯಕರು, ನಿಷ್ಠಾವಂತ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ವರಿಸ್ತಾರ ಈ ನಡೆಯನ್ನು ವಿರೋಧಿಸಿದ್ದರು. ಮುಂದಿನ ಲೋಕಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿರಿಸಿಕೊಂಡು ಯಡಿಯೂರಪ್ಪ ಅವರನ್ನು ಒಲೈಸಲು ಈ ಎರಡು ನೇಮಕಗಳಾಗಿವೆ ಎನ್ನುವ ಮಾತುಗಳನ್ನಾಡಿದ್ದರು. ಪಕ್ಷದ ವಿರುದ್ಧ ಎಂದೂ ಧ್ವನಿ ಎತ್ತದ ಆರವಿಂದ ಲಿಂಬಾವಳಿ, ಸಿ.ಟಿ. ರವಿ ಅಂಥವರೂ ಬಹಿರಂಗವಾಗಿಯೇ ವಿರೋಧಿಸಿದ್ದರೆ, ಅಶ್ವತ್ಥನಾರಾಯಣ, ಸುನೀಲ್‌ಕುಮಾರ್, ಆರವಿಂದ ಬೆಲ್ಲದ್‌ರಂಥ ನಾಯಕರೂ ವರಿಸ್ತಾರ ಈ ನಡೆಗೆ

ಅಸಮಾಧಾನ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಈ ಎರಡೂ ನೇಮಕಗಳಿಗೆ ವಿರೋಧ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಲು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ ತಮಗೆ ಅಧಿಕಾರ ಸಿಕ್ಕಿಲ್ಲ ಎನ್ನುವುದಕ್ಕಿಂತ 'ಹೊಂದಾಣಿಕೆ' ಮಾಡಿಕೊಂಡೇ ಬಂದಿರುವ ನಾಯಕರನ್ನು ಇಂಥ ಆಯಕಟ್ಟಿನ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕೂರಿಸಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದು. ವಿಜಯೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ವಿರುದ್ಧ ನೇರವಾಗಿ ವಾಗ್ವಾಳಿ ನಡೆಸದೇ ಹೋದರೂ ಸಂಘಟನೆಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಪಕ್ಷವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಲಿಂಗಾಯತರನ್ನು ಹಾಗೂ ಯುವಕರನ್ನು ಪಕ್ಷದಲ್ಲಿಯೇ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೆ ಬೇಕಿರುವ ಎಲ್ಲ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಎನ್ನುವುದು ಕೆಲವರ ವಾದವಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಬಿಜೆಪಿಯ ಹಿರಿಯ ನಾಯಕ ಎನಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಅಶೋಕ್ ಮಾತ್ರ ಈ ರೀತಿಯ ಯಾವುದೇ ಭರವಸೆಯನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿಲ್ಲ. ಸದನದಲ್ಲಿ ಸಿಕ್ಕಿದ್ದ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಕೈಚೆಲ್ಲಿ, ಸದನದ ಹೊರಗೆ ಹೋರಾಟ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ ಎನ್ನುವ ಹೇಳಿಕೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ನೆರಳಿದೆ ಎನ್ನುವುದು ವಿಧಾನಸೌಧದ ಮೊಗಸಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಕೇಳಬರುತ್ತಿರುವ ಮಾತಾಗಿದೆ.

'ಆಫ್ ದಿ ರೆಕಾರ್ಡ್' ಮಾತನಾಡುವಾಗ, ಸದನದೊಳಗಿನ ಹೋರಾಟದ ಬಗ್ಗೆ ಕೇಳಿದರೆ 'ಸಂಖ್ಯಾಬಲ' ಕಡಿಮೆಯಿದೆ. ನಾವು ಧರಣಿ ಮಾಡಿದರೂ, ಅವರಿಷ್ಟಕ್ಕೆ ಅವರು ಸದನ ನಡೆಸಿಕೊಂಡು, ಬಿಲ್ ಪಾಸ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಹೋಗುತ್ತಾರೆ. ಹೀಗಿರುವಾಗ ನಾವೇನು ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯ? ಎನ್ನುವ ಅಸಹಾಯಕತೆಯನ್ನು ಅಶೋಕ್ ಪತ್ರಕರ್ತರ ಎದುರು ಹೇಳಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಆದರಲ್ಲಿಯೂ ಜಮೀರ್ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ಇಡೀ ದಿನ ಬಾವಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಕಾಲಕಳೆಯುವಂತೆ ಮಾಡಿದ್ದ ಬಳಿಕ ಸದನದ ಬಾವಿಗಳಿಯುವುದಕ್ಕೆ ಹೆದರುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಬಿಜೆಪಿ ಸೃಷ್ಟಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಯಾವುದೇ ಪ್ರತಿಪಕ್ಷಕ್ಕಾದರೂ ಇದೇ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಪ್ರತಿಪಕ್ಷ ನಾಯಕನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕೂತವರು ಯಾವ ರೀತಿ ಕಲಾಪವನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ ಎನ್ನುವುದರ ಮೇಲೆ, ಪ್ರತಿಪಕ್ಷ ನಾಯಕನ 'ಗಟ್ಟಿತನ' ಪ್ರದರ್ಶನವಾಗುತ್ತದೆ.

ಹಾಗೆ ನೋಡಿದರೆ, ಸದನದೊಳಗೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಸದನ ಹೊರಗೂ ಬಿಜೆಪಿ ಹೋರಾಟದಲ್ಲಿ ಹಿಂದೆ ಬಿದ್ದಿದೆ ಎನ್ನುವುದು ಹಲವರ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಾಗಿದೆ. ಈ ಹಿಂದೆ ಯಡಿಯೂರಪ್ಪ, ಆನಂತಕುಮಾರ್ ಅವರ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಸಣ್ಣ ವಿಷಯವನ್ನು ಮುಂದಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಬಿಜೆಪಿ ಬೀದಿಗಳಿಗಿಳಿದು ಹೋರಾಡುತ್ತಿತ್ತು. ಬಿಜೆಪಿ ಸಂಘಟನೆ ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಘ-ಪರಿವಾರದ ಶ್ರೀರಕ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ಜನಪರ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಹೋರಾಟವೂ ಕಾರಣ. ಆದರೀಗ ನೆಪಮಾತ್ರಕ್ಕೆ ಒಂದು ಪ್ರತಿಭಟನೆ ನಡೆಸಿ, ಅಲ್ಲಿಂದ ಒಂದು ವರದಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಅದನ್ನು ರಾಜ್ಯಾಧ್ಯಕ್ಷರಿಗೆ ಅಥವಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಿಗೆ ರವಾನಿಸಿ ತಮ್ಮ ಕೆಲಸ ಮುಗಿಯಿತು ಎನ್ನುವ ಮನಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಜೆಪಿಯ ಹಲವರಿದ್ದಾರೆ. ಬೆಳಗಾವಿ, ಕೋಲಾರದ ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಸತ್ಯಶೋಧನಾ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿ, ಅಲ್ಲಿಗೊಂದು ಭೇಟಿ ನೀಡಿ, ಅಲ್ಲಿ ಸಂತ್ರಸ್ತ ನಾಯಕರು ವಾಪಾಸಾಗುತ್ತಿರುವುದು ಇದಕ್ಕೆ ತಾಜಾ ಉದಾಹರಣೆ ಎಂದರೆ ತಪ್ಪಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಸದನದ ಹೊರಗಿನ ಹೋರಾಟಗಳೊಂದಿಗೆ, ಪ್ರತಿಪಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಆಡಳಿತಪಕ್ಷವನ್ನು ಕಟ್ಟಿಹಾಕಲು ಇರುವ ಸುವರ್ಣ ಅವಕಾಶವೆಂದರೆ ಅದು ಕಲಾಪದ ಸಮಯ. ಬಹುಮತವಿಲ್ಲ ಎನ್ನುವ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಸುಮ್ಮನೆ ಕೂರಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಬಹುಮತವಿಲ್ಲ ಎನ್ನುವ ಕಾರಣವನ್ನು ಮುಂದಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಸದನದೊಳಗೆ ಹೋರಾಟವನ್ನೇ ಮಾಡದೇ ಎಲ್ಲದಕ್ಕೂ 'ಓಕೆ' ಎಂದರೆ ಪ್ರತಿಪಕ್ಷಕ್ಕಿರುವ ಮಹತ್ವವೇ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿದ ಬಹುದೊಡ್ಡ ಕೊರತೆಯೆಂದರೆ, ಸ್ಪಷ್ಟ ಪ್ರತಿಪಕ್ಷ ನಾಯಕನಿಗೆ ಸದನದ ನಡಾವಳಿಯ ಅರಿವಿಲ್ಲ. ಯಾವ ವಿಷಯವನ್ನು ಯಾವಾಗ ಎತ್ತಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಅದಕ್ಕೆ ಸದನದ ನಿಯಮಾವಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಅವಕಾಶ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅವರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಯ ಕೊರತೆಯಿರುವುದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿತ್ತು. ಈ ಹಿಂದೆ ಅಮಿತ್ ಶಾ ಸಮಾವೇಶದ ಫ್ಲಾಪ್‌ಶೋನಿಂದ ವಿಶ್ವಾಸ ಕಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದ ಅಶೋಕ್, ಎರಡನೇ ಬಾರಿಗೆ ಸಿಕ್ಕಿರುವ ಅವಕಾಶವನ್ನು 'ಹೊಂದಾಣಿಕೆ' ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಕೈಚೆಲ್ಲುವ ಮೂಲಕ ಸಿಕ್ಕ ಬಂಗಾರದಂಥ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವರೇ ಎನ್ನುವ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಅಧಿಕಾರ ಹಿಡಿದ ಎರಡೇ ತಿಂಗಳಿಗೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದು ವಿಪರ್ಯಾಸ.





**ಕನ್ನಡಪ್ರಭ**

ಸಂಪಾದಕೀಯ

# ಮೋದಿ ಮನವಿಗಳು ಸುಸ್ಥಿರ ರಾಷ್ಟ್ರ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಪೂರಕ

**ಪ್ರ**ಧಾನಿರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅಪರೂಪಕ್ಕೆ ಬಂತೆ ದೇಶವಾಸಿಗಳಿಗೆ ಬಹಿರಂಗವಾಗಿ ಒಂಭತ್ತು ಮನವಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ನೀರು ಉಳಿಸಿ, ಹಳ್ಳಿಹಳ್ಳಿಗೂ ಹೋಗಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ವಹಿವಾಟಿನ ಮಹತ್ವ ತಿಳಿಸಿ, ನಿಮ್ಮ ಊರನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ, ಸ್ಥಳೀಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನೇ ಖರೀದಿಸಿ, ವಿದೇಶಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದೇಶದೊಳಗೆ ಪ್ರವಾಸಮಾಡಿ, ರೈತರಿಗೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿಯ ಮಹತ್ವ ತಿಳಿಸಿ, ಊಟದಲ್ಲಿ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬಳಸಿ, ಯಾವಾಗಲೂ ಫಿಟ್ ಆಗಿರಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ಬಡ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಿ ಎಂಬುದೇ ಆ ಒಂಭತ್ತು ಮನವಿಗಳು. ಮೇಲ್ನೋಟಕ್ಕೆ ಈ ಮನವಿಗಳಿಗೆ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲ. ಹಾಗೆಯೇ, ಈ ಹಿಂದೆ ಬಿಡಿಬಿಡಿಯಾಗಿ ಇವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಧಾನಿ ಮಾತನಾಡಿಯೇ ಇದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ ಸೋಮವಾರವಾರಾಣಸಿಯಲ್ಲಿ ದೇಶದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ

ಧ್ಯಾನ ಮಂದಿರವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟನೆ ಮಾಡಿದ ಬಳಿಕ ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಂದೇ ಕಡೆ ಸೇರಿಸಿ, ತಾವೇ ಸ್ವತಃ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ, ಭಾರತೀಯರ ಮುಂದೆ ಇವುಗಳನ್ನು ಮನವಿಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಸದಾಕಾಲ ಆಡಳಿತದ ಜಂಜಡಗಳಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿರುವ ಹಾಗೂ ರಾಜಕೀಯವಾಗಿಯೂ ಬ್ಯುಸಿಯಾಗಿರುವ ದೇಶದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ನಾಯಕ ಹೀಗೆ ಸಣ್ಣಪುಟ್ಟ ಸಂಗತಿಗಳಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಿ ಜನರಿಗೆ ಮನೆಯ ಹಿರಿಯಣ್ಣನಂತೆ ನೀಡುವ ತಿಳಿವಳಿಕೆಗಳು ಸಮೃದ್ಧ ರಾಷ್ಟ್ರ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಮಹತ್ವಪಡೆಯುತ್ತವೆ. ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹಿಂಬಾಲಕರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ನಾಯಕರು ಹೀಗೆ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ರಾಜಕೀಯವನ್ನು

**ಅಪರೂಪದ  
ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ  
ದೇಶವಾಸಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಧಾನಿ  
ಒಂಭತ್ತು ಮನವಿಗಳನ್ನು  
ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಆಡಳಿತ  
ಮತ್ತು ರಾಜಕೀಯಕ್ಕೆ  
ಹೊರತಾದ ಇಂತಹ  
ನಡೆಗಳು ಜನರನ್ನು  
ಪ್ರಭಾವಿಸುತ್ತವೆ.**

ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಸುಸ್ಥಿರ ದೇಶವನ್ನು ಕಟ್ಟಲು ಜನರು ತಮ್ಮ ಕೈಲಾದ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವಂತೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಿದರೆ ಅದು ಬಹುದೊಡ್ಡ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಲ್ಲದು. ಪ್ರಧಾನಿಯಾಗಿ ಮೋದಿ ಭಾರತವನ್ನು 5 ಟ್ರಿಲಿಯನ್ ಡಾಲರ್ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಾಗಿ ರೂಪಿಸುವ ಸಂಕಲ್ಪ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಅದಕ್ಕೆ ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕ ನೀತಿಗಳಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ, ಸರ್ಕಾರದ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುವ ಬದಲಾವಣೆ ಹಾಗೂ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಇರಿಸುವ ಹೆಜ್ಜೆಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳನ್ನು ಸರ್ಕಾರ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯ. ಆದರೆ, ರಾಷ್ಟ್ರ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಜನರನ್ನೂ ಒಳಗೊಳ್ಳಬೇಕು. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಅವರದೇ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ದೇಶವನ್ನು ಕಟ್ಟಲು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ. ಆದರೆ ಅದಕ್ಕೆ ನಾನೇನು ಮಾಡಬೇಕು ಎಂಬುದು ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಹೊಳೆಯುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗೆ ಸಾಮುದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಸಾವರ್ಜನಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಜನರಲ್ಲಿ ಉದ್ದೀಪಿಸಲು ನಾಯಕರೇ ಪ್ರೇರಣೆ ನೀಡಬೇಕು. ಆ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಪ್ರಧಾನಿ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಇವು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಅನುಸರಿಸಲು ಹಾಗೂ ಮನಸಾರೆ ಪಾಲಿಸಲು ಯೋಗ್ಯವಾಗಿವೆ.



# ಶ್ರಮಕ್ಕೆ ತಕ್ಕ ಗೌರವ



■ ಭಾರತಿ ಎ. ಕೊಪ್ಪ

ಯುವಕನೊಬ್ಬ ತನ್ನ ಸ್ನೇಹಿತರ ಜೊತೆಗೆ ಪ್ರವಾಸ ಹೋಗಿದ್ದನು. ಪ್ರವಾಸಿಗಳ ಸುತ್ತಮುತ್ತ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಭಿಕ್ಷುಕರು ಕಾಣಿಸಿರುವುದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ ಅದೊಂದು ಜನನಿಬಿಡ ಪ್ರವಾಸಿತಾಣದಲ್ಲಿ ಯುವಕನ ಕಿವಿಗೆ ಓರ್ವ ವೃದ್ಧೆಯ ದನಿ ಕೇಳಿಸಿತು. ತನ್ನ ಮುಂದೆ ಒಂದು ತೂಕ ನೋಡುವ ಯಂತ್ರ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು, 'ಹಣ

ಕೊಟ್ಟು ನಿಮ್ಮ ತೂಕ ನೋಡಿ' ಎನ್ನುತ್ತಿದ್ದಳು.

ವೃದ್ಧಾಪ್ಯಲ್ಲೂ ಆಕೆ ಭಿಕ್ಷೆ ಬೇಡದೆ ದುಡಿದು ತಿನ್ನುವ ಆಸಕ್ತಿ ತೋರಿರುವುದು ಯುವಕನಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಎನಿಸಿತು. ಆಕೆ ಕೇಳಿದ ನಿಗದಿತ ಹಣ ನೀಡಿ ತನ್ನ ತೂಕ ನೋಡದೆ ಹೊರಟನು. ಆಕೆ ಪುನಃ ಆ ಯುವಕನನ್ನು ಕರೆದು, ಹಣ ವಾಪಾಸ್ ಕೊಟ್ಟು, ತೂಕ ನೋಡಿದರೆ ಮಾತ್ರ ಹಣ ಪಡೆಯುವುದಾಗಿ ಹೇಳಿದಳು. ಅಂತೂ ಆಕೆಯ ಅಪೇಕ್ಷೆಯಂತೆ ಯುವಕ ನಡೆದುಕೊಂಡ. ವೃದ್ಧೆಯ ಮುಖ ಅರಳಿತು.

ಪ್ರವಾಸಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲೆಲ್ಲೂ ಕಾಣಿಸಿರುವ ಭಿಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಕೈಯೊಡ್ಡುವ ಜನರ ಹಾಗೆ, ನಮ್ಮ ನಡುವೆ ಅನೀತಿಯಿಂದ ಹಣ ಸಂಪಾದನೆ ಮಾಡುವವರೂ,

ಸೋಮಾರಿಗಳೂ ಇದ್ದಾರೆ. ಅವರಂತೆ ನಾವೂ ಬದುಕುವುದರಲ್ಲಿ ಅರ್ಥ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಆತ್ಮಗೌರವದಿಂದ ದುಡಿದು ತಿನ್ನುವ ಪ್ರವಾಸಿಗಳದ ಮುದುಕಿಯ ಹಾಗೆ ನಮ್ಮಲ್ಲಿನ ಅಂತಃಶಕ್ತಿ ಹಾಗೂ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸದಿಂದ ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ಸನ್ಮಾರ್ಗದ ದುಡಿಮೆಯನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ನಮ್ಮದೇ ಶ್ರಮದಿಂದ ನಾವು ಗಳಿಸಿದ ಹಣಕ್ಕೆ ಬಹಳ ಮೌಲ್ಯ ಬರುತ್ತದೆ. ವಯಸ್ಸಿಗೆ ಬಂದ ಮಕ್ಕಳು ತಂದೆ-ತಾಯಿಗಳ ಮುಂದೆ ಕೈಚಾಚುವುದು ಕೂಡ ಸೋಮಾರಿತನದ ಸಂಕೇತವೇ ಆಗಿದೆ. ಜೀವನದ ಪ್ರತಿ ಹಂತದಲ್ಲಿಯೂ ನಮ್ಮ ನಮ್ಮ ಅರ್ಹತೆ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಆತ್ಮತೃಪ್ತಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಜೀವನದಲ್ಲಿ ವಯಸ್ಸು ಮಾಗಿದ ಮೇಲೂ ಪರರಿಗೆ ಕೈಚಾಚದೇ ದುಡಿದು ತಿನ್ನಬೇಕು ಎಂಬ ಮೌಲ್ಯ ದೊಡ್ಡದು. ದುಡಿಯುವ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಸೋಮಾರಿಯಂತೆ ಕುಳಿತು ತಿನ್ನುವ ಬದಲು ಕೈಲಾದ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಜೀವನ ಸಾಗಿಸುವ ಮನಸ್ಥಿತಿ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಬಂದಾಗ ಶ್ರಮದ ಮೌಲ್ಯ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ. ಮೋಸ, ಕಳ್ಳತನ, ಸುಲಿಗೆಯನ್ನೇ ಬದುಕಿನ ಭಾಗವಾಗಿ ಬಾಳುವವರೂ ನಮ್ಮ ನಡುವೆಯೇ ಇದ್ದಾರೆ. ಅಂತಹ ಬಾಳಿಗಿಂತ ನಿಯತ್ತಿನ ದುಡಿಮೆ ನಮಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಗೌರವವನ್ನು ತಂದುಕೊಡುತ್ತದೆ. ಕೈಯೊಡ್ಡಿ ಪಡೆದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನಾಗಲೀ, ಹಣವನ್ನಾಗಲೀ ಬಳಸುವಾಗ ಮನದಲ್ಲಿ ಏನೋ ಒಂದು ರೀತಿಯ ಮುಜುಗರ ಮತ್ತು ಕೀಳರಿಮೆ ಮೂಡುತ್ತದೆ. 'ಕುಳಿತು ಉಂಡರೆ ಕುಡಿಕೆ ಹೊನ್ನು ಸಾಲದು' ಎಂಬ ಮಾತಿನಂತೆ, ಸೋಮಾರಿತನದ ಬದುಕು ನಮ್ಮನ್ನು ಮುಂದೊಂದು ದಿನ ಕಠಿಣ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗೆ ನೂಕುತ್ತದೆ. ನೀತಿಯುತ ದುಡಿಮೆಯೇ ಬದುಕಿನ ಸೂತ್ರವಾದಾಗ ಬದುಕು ಭರವಸೆಯ ಬೆಳಕಿನೆಡೆಗೆ ಸಾಗುತ್ತದೆ.

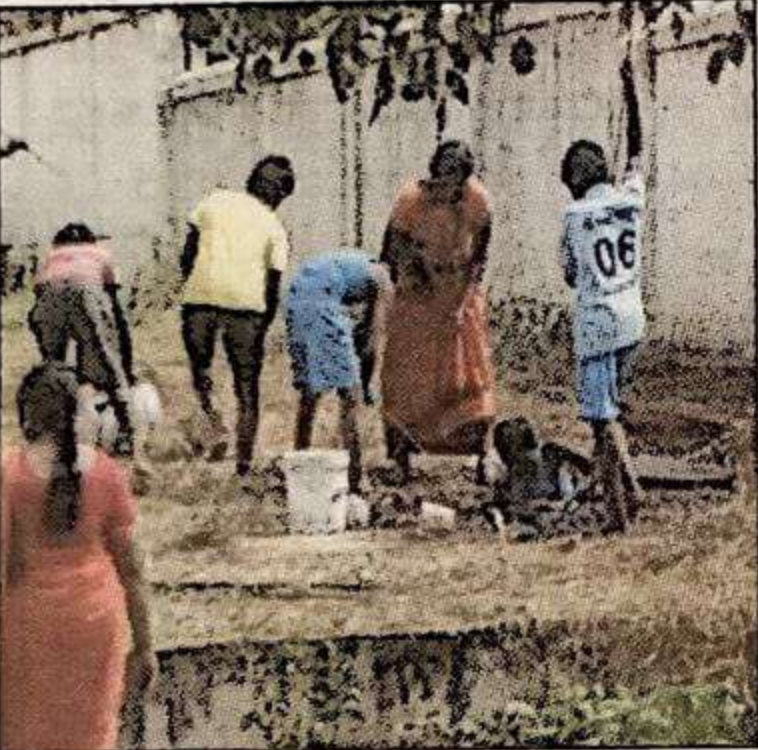






# ಮಕ್ಕಳಿಂದ ಮಲದ ಗುಂಡಿ ಸ್ವಚ್ಛತೆ ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ಮನಃಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬೇಕಿದೆ ಮದ್ದು

ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮಾಲೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಯಲುವಹಳ್ಳಿ ಮೊರಾರ್ಜಿ ದೇಸಾಯಿ ವಸತಿ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಲದ ಗುಂಡಿಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಅಮಾನವೀಯ ಘಟನೆಯು ಜಾತಿ ತಾರತಮ್ಯದ ಜೀವಂತಿಕೆಗೆ ಹೊಸತೊಂದು ಉದಾಹರಣೆ. ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಹಾಗೂ ಶಿಕ್ಷಕರೊಬ್ಬರ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲೇ ಏಳರಿಂದ ಒಂಬತ್ತನೇ ತರಗತಿಯ ಐದಾರು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಮಲದ ಗುಂಡಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಇಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಾತಿಯ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಎಸಗುವ ತರತಮಗಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಪರಿಹಾರದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನೋಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ದುರದೃಷ್ಟವಶಾತ್, ಬೆಳಕು ಹಂಚಬೇಕಾದ ಕಲಿಕಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲೇ ಅಸಮಾನತೆಯ ಕತ್ತಲೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಜಾತಿಯ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅವರನ್ನು ಕೊಳಕು ಬಳಿಯಲು ಗುಂಡಿಗೆ ಇಳಿಸಿರುವ ಗಲೀಜು ಮನಃಸ್ಥಿತಿಯುಳ್ಳವರು ಜಾತ್ಯತೀತ ಸಮಾಜವನ್ನು ಕಟ್ಟುವ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತಾರೆಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸುವುದು ಸಾಧ್ಯವೇ? ಗಲೀಜು ಬಳಿಯಲು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡಿರುವುದು, ಅದರಲ್ಲೂ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಯ ಮಕ್ಕಳನ್ನೇ ಬಳಸಿಕೊಂಡಿರುವುದು ಜಾತೀಯತೆ ಪ್ರದರ್ಶನದ ಸ್ಪಷ್ಟ ನಿದರ್ಶನ. ವಸತಿ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದಿರುವ ಈ ಕೃತ್ಯವನ್ನು ನೋಡಿದರೆ, ಮಕ್ಕಳು ಯಾಕಾಗಿ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ಬರುತ್ತಾರೆ ಎನ್ನುವುದನ್ನೇ



**ಯಲುವಹಳ್ಳಿ ಪ್ರಕರಣವು  
ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲ ವಸತಿ ಶಾಲೆಗಳ  
ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅವಲೋಕನಕ್ಕೆ  
ಕಾರಣವಾಗಬೇಕು**

ಯಲುವಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಕರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಶಾಲೆಯ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಹಾಗೂ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರನ್ನು ಪೊಲೀಸರು ಬಂಧಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇಷ್ಟು ಮಾತ್ರಕ್ಕೆ ಶೋಷಣೆಗೊಳಗಾದ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ನ್ಯಾಯ ದೊರೆಯುವುದಿಲ್ಲ. ಘಟನೆಯ ನಂತರ ನಾಪತ್ತೆಯಾಗಿರುವ ಶಾಲೆಯ ಇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯನ್ನೂ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿ ಕ್ರಮ ಜರುಗಿಸಬೇಕು. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ, ವಸತಿ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಮೇಲೆ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ ಎನ್ನಲಾದ ಕಿರುಕುಳದ ಕುರಿತೂ ವಿಚಾರಣೆ ನಡೆಯಬೇಕು. ಯಲುವಹಳ್ಳಿಯ ಘಟನೆ ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲ ವಸತಿ ಶಾಲೆಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅವಲೋಕನಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬೇಕು. ಮಕ್ಕಳನ್ನು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಶೋಷಿಸುವವರು ಹಾಗೂ ಅವರನ್ನು ತಾರತಮ್ಯ ಮನೋಭಾವದಿಂದ ನಡೆಸಿಕೊಳ್ಳುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯೇನೂ ಇಲ್ಲ. ಶಾಲೆ ಮತ್ತು ವಸತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಪರಿಸರವನ್ನು ರೂಪಿಸಿಕೊಡುವುದು ಸರ್ಕಾರದ ಕರ್ತವ್ಯ. ನಿರಂತರ ನಿಗಾ ವಹಿಸುವಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ವಸತಿ ಶಾಲೆಗಳನ್ನು ಜೀವಪರವಾಗಿ ಇರಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರ ರೂಪಿಸಬೇಕು. ಕಲಿಕೆಯ ಹಂಬಲದಿಂದಾಗಿ ಮನೆ ಹಾಗೂ ಪೋಷಕರನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಬಂದಿರುವ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಕಾಳಜಿ ಹಾಗೂ ಸಹಾನುಭೂತಿಯಿಂದ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದುದು ಅಲ್ಲಿನ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಕರ್ತವ್ಯ ಹಾಗೂ ಅವರಿಗೆ ಎಲ್ಲ ಸವಲತ್ತುಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿಕೊಡಬೇಕಾದುದು ಸರ್ಕಾರದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ. ಆದರೆ, ಕೆಲವು ವಸತಿ ಶಾಲೆಗಳು ಮಕ್ಕಳ ಪಾಲಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಾಕೇಂದ್ರಗಳಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸಿರುವ ವರದಿಗಳು ಮಾಧ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಪ್ರಕಟಗೊಳ್ಳುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತವೆ. ಕೊಳೆತ ತರಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಹುಳು ಬಿದ್ದ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ತಯಾರಿಸುವ ಅಡುಗೆಯನ್ನು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ನೀಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ದೂರುಗಳಿವೆ. ಕಳಪೆ ಊಟ ಹಾಗೂ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ ವಸತಿ ಶಾಲೆಗಳು ಮಕ್ಕಳ ಪಾಲಿಗೆ ಜೈಲುಗಳಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸುತ್ತವೆ. ಶೌಚಾಲಯಗಳ ಕೊರತೆ, ಮಂಚಗಳ ಕೊರತೆಯೂ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಬಾಧಿಸುತ್ತದೆ. ಸೂಕ್ತ ನಿಗಾ ಇಲ್ಲದೆ ಹೋದಾಗ ವಸತಿ ಶಾಲೆಗಳು ಮಕ್ಕಳ ಶೋಷಣೆಯ ಕೇಂದ್ರಗಳೂ ಆಗಬಲ್ಲವು ಎನ್ನುವುದಕ್ಕೆ ಯಲುವಹಳ್ಳಿಯ ಪ್ರಕರಣವೇ ನಿದರ್ಶನ. ಈ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ಆರೋಪಿಗಳನ್ನು ಬಂಧಿಸಿ ಪ್ರಕರಣ ದಾಖಲಿಸಿರುವುದು ಸ್ವಾಗತಾರ್ಹ. ಇಂತಹ ಘಟನೆಗಳು ಮರುಕಳಿಸದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸುವ ಸಂವೇದನೆ ಹಾಗೂ ಇಚ್ಛಾಶಕ್ತಿಯ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಬೇಕು.

ಘಟನೆಗೆ ಕಾರಣರಾದವರು ಮರೆತಿರುವಂತಿದೆ. ಪ್ರಕರಣ ವರದಿಯಾದ ನಂತರವೂ 'ಇದು ಮಲದ ಗುಂಡಿ ಅಲ್ಲ; ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಆಂದೋಲನದ ಅಂಗವಾಗಿ ಚೇಂಬರ್‌ನೊಳಗೆ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಇಳಿಸಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆಯಷ್ಟೇ' ಎಂದು ಕೆಲವು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ನೀಡಿರುವ ಸಮಜಾಯಿಷಿ ತಪ್ಪನ್ನು ಮರೆಮಾಚುವ ಪ್ರಯತ್ನವಾಗಿದೆ. ಮಲದ ಗುಂಡಿಯಾದರೂ ಆಗಿರಲಿ, ಚೇಂಬರ್ ಆದರೂ ಆಗಿರಲಿ, ಕೊಳಕು ಬಳಿಯುವ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಯೋಚನೆಯೇ ಅಸಹನೀಯ. ವಸತಿ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿನ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕಿರುಕುಳ ನೀಡುತ್ತಿರುವ ದೂರುಗಳೂ ಇವೆ. ರಾತ್ರಿ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಲೈಟ್‌ಗಳನ್ನೆಲ್ಲ ಆರಿಸಿ ಹಾಸ್ಟೆಲ್ ಹೊರಗಡೆ ಮಂಡಿಯೂರಿ ಕೂರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಕೆಲವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅಳಲು ತೋಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಡೆಯುತ್ತಿರುವ ದೃಶ್ಯಗಳು ಸಿ.ಸಿ. ಟಿ.ವಿ. ಕ್ಯಾಮೆರಾದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿವೆ. ಈ ಹಿಂಸೆಯನ್ನು ಸಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗದೆ ಕೆಲವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವರ್ಗಾವಣೆ ಪತ್ರ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.





## ಬಾಲಕಿಯರ ದುರವಸ್ಥೆ

### ಬಾಲ ಗರ್ಭಿಣಿಯರ ಹೆಚ್ಚಳ ಅಪಾಯಕಾರಿ

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಮದುವೆಯ ವಯಸ್ಸು 18. ದೈಹಿಕ ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಇದು ನಿಗದಿಯಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 14ರಿಂದ 18 ವರ್ಷದ ಒಳಗೆ ಇರುವ ಬಾಲೆಯರು ಗರ್ಭಿಣಿಯರಾಗುತ್ತಿರುವುದು ಆತಂಕಕಾರಿ. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ವರ್ಷ ಒಟ್ಟು 22, 561 ಬಾಲೆಯರು 18 ವರ್ಷ ತುಂಬುವ ಮೊದಲೇ 'ತಾಯಿ'ಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಅದರಲ್ಲೂ 14ನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲೇ 168 ಬಾಲೆಯರು ಗರ್ಭಿಣಿಯಾಗಿರುವುದು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆಯ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಆರೋಗ್ಯ ಘಟಕದ (ಆರ್‌ಸಿಎಚ್) ವರದಿಯಿಂದ ಬಯಲಾಗಿದೆ. ಇದು ತೀರಾ ಕಳವಳಕಾರಿ ಸಂಗತಿ. ರಾಜಧಾನಿ ಬೆಂಗಳೂರಲ್ಲೇ ಬಾಲ ಗರ್ಭಿಣಿಯರು ಹೆಚ್ಚಿರುವುದು ದಿಗ್ಭ್ರಮೆ ಮೂಡಿಸಿದೆ.

ಬಾಲ್ಯವಿವಾಹಗಳು ರಾಜಾರೋಷವಾಗಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಬಾಲ ಗರ್ಭಿಣಿಯರು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದಾರೆ ಎನ್ನುವುದನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಹೇಳಬೇಕಿಲ್ಲ. ಬಾಲ್ಯವಿವಾಹ ಕಾನೂನು ಬಾಹಿರವೆಂದು ಗೊತ್ತಿದ್ದರೂ ಯಾವುದೇ ಭಯ ಆತಂಕ ಇಲ್ಲದೇ ನಡೆದು ಹೋಗುತ್ತಿವೆ. ಇಂಥ ಮದುವೆ ನಡೆದರೆ ಪೋಕ್ಸೊ ಕಾಯಿದೆ ಅಡಿ ಪ್ರಕರಣ ದಾಖಲು ಆಗುತ್ತಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ತಪ್ಪಿತಸ್ಥರಿಗೆ ಶಿಕ್ಷೆ ಆಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ಇದು ಸಹ ಬಾಲ ಗರ್ಭಿಣಿಯರು ಹೆಚ್ಚಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಅಕ್ರಮ ದೈಹಿಕ ಸಂಪರ್ಕ, ಲೈಂಗಿಕ ದೌರ್ಜನ್ಯ, ಅನಕ್ಷರತೆ, ಬಡತನ, ವಲಸೆ ಹೋಗುವ ಪ್ರವೃತ್ತಿ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಭದ್ರತೆ, ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ವಿಧಾನಗಳ ಅರಿವು ಇಲ್ಲದಿರುವುದು, ಬಾಲೆಯರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಕ್ಕೆ ಮನ್ನಣೆ ಸಿಗದೇ ಇರುವುದರಿಂದ ಬಾಲ್ಯ ವಿವಾಹ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಾಲ ತಾಯಂದಿರ ಸಂಖ್ಯೆ ವೃದ್ಧಿಯಾಗಿದೆ.

ತಳ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅಂಗನವಾಡಿ, ಆಶಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆಯರು, ಶಿಕ್ಷಕರು, ಗ್ರಾಮ ಆಡಳಿತ ಅಧಿಕಾರಿ, ಪಿಡಿಒ, ಬಾಲ್ಯ ವಿವಾಹ ನಿಷೇಧ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಬಾಲ್ಯ ವಿವಾಹ ತಡೆ ಕಾವಲು ಸಮಿತಿ, ಬಾಲ ರಕ್ಷಣಾ ಸಮಿತಿ, ಮಕ್ಕಳ ರಕ್ಷಣಾ ಅಧಿಕಾರಿ, ಪೊಲೀಸರು ಹೀಗೆ ಇದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ದಂಡೆ ಇದ್ದರೂ ಇದಕ್ಕೆ ಬ್ರೇಕ್ ಬೀಳುತ್ತಿಲ್ಲ. ಡ್ರಾಪೌಟ್‌ಗೂ ಬಾಲ್ಯ ವಿವಾಹಕ್ಕೂ ನಂಟಿದೆ. ದೈಹಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧಿಕವಾಗಿ ಬೆಳೆಯದ ಬಾಲೆಗೆ ವಿವಾಹ ಮಾಡಿದರೆ ರಕ್ತಹೀನತೆ, ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆ, ತಾಯಿ-ಶಿಶು ಮರಣ ಸಂಭವಿಸುತ್ತವೆ. ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆ ಎನ್ನುವ ಮಾರಕವನ್ನು ತಾಯಿಯಾದವಳು ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಒಳುವಳಿ ಕೊಟ್ಟಂತಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ದೇಶದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ, ಉತ್ಪಾದಕ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ ಎನ್ನುವುದನ್ನು ಎಲ್ಲರೂ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಾಳಿ ಬೆಳಗಬೇಕಿರುವ ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳ ಭವಿಷ್ಯ ಹೊಸಕಿ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ತಾಯಿಯ ಭಾರ ತಾಳದ ಬಾಲೆಗೆ ಕಂಕಣ ಭಾಗ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಅಕ್ಷಮ್ಯ.

ಅಪ್ರಾಪ್ತೆಯರು ಗರ್ಭಿಣಿಯರಾದ ಪ್ರಕರಣ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣವೇ ಪೋಕ್ಸೊ ಕಾಯಿದೆ ಅಡಿ ಪ್ರಕರಣ ದಾಖಲಿಸಬೇಕು. ನಿರ್ಲಕ್ಷ್ಯ ವಹಿಸಿದರೆ ಅಂಥ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ವಿರುದ್ಧವೇ ಪೋಕ್ಸೊ ಕಾಯಿದೆ ಅಡಿ ಶಿಸ್ತು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ದಿಟ್ಟ ಹೆಜ್ಜೆ ಇರಿಸಿದ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿ ನಡೆ ಸ್ತುತ್ಯಾರ್ಹ. ಶಾಲಾ ಹಂತದಲ್ಲೇ ಸೂಕ್ತ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದು, ಈ ಅಪರಾಧದಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಯಾದವರಿಗೆ ಕಠಿಣ ಶಿಕ್ಷೆ ನೀಡಿದರೆ ಇದಕ್ಕೆ ಕಡಿವಾಣ ಹಾಕಬಹುದು.





CENTRAL UNIVERSITY OF KARNATAKA

**Any Feedback**  
Contact Us



## Central Library



08477-226717



librarian@cuk.ac.in



<http://cuklibrary.ac.in/index.html>



Central University of  
Karnataka, Kalaburagi-  
585367,India