



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



# Nakod chosen for Mallikarjun Mansur Award

This famous tabla artiste has performed at several national, international events

EXPRESS NEWS SERVICE  
@ Kalaburagi

RAVIKIRAN Nakod, Assistant Professor of Tabla at Department of Music and Fine Art at Central University of Karnataka (CUK) has been selected for the prestigious Pandit Dr. Mallikarjun Mansur National Youth Award 2023 to be given by Dr Mallikarjun Mansur Rashtreeya Smaraka Trust, Dharwad.

Speaking with press persons here on Friday here on Friday, Ravikiran Nakod said that he has received a communication from Dr Mallikarjun Mansur Rashtreeya Smaraka Trust Dharwad few days back in this regard. It has been stated in the letter that the award carrying cash prize of Rs 25,000 certificate and appreciation letter would be presented in a programme to be organized at Dharwad on 31st December.

Nakod said "Pandit Mallikarjun Mansur is a great musician of our country. Getting an award in his name is very prestigious. I am thankful to the Department of Kannada and Culture of Karnataka, District Collector, Dharwad and people of Dharwad."

A famous Tabla artiste Ravikiran Nakod has performed with many national and international reputed musicians and got many awards and recognitions including Ph D in Hindustani Tabla from Karnataka University Hampi in



Ravikiran Nakod

2007, Top Grade Artiste recognition from All India Radio (AIR), Dharwad in 2018, A Grade Artiste from AIR, Dharwad in 2006, Pandit Basavaraj Rajguru National Youth Award in 2019, Pandit Bhimsen Joshi National Award in 2019 and recognition from Dharwad University in 1999.

Vice Chancellor of CUK Prof Battu Satyanarayan has congratulated Ravikiran Nakod for his achievement. In a press note he has stated, "CUK is a very prestigious national institute having brilliant faculties. These days many of CUK's teachers are getting awards, recognitions, patents and projects for their research and development. To promote such works among our teachers we are giving Rs 1 lakh every year to each faculty to present their research work at international platforms."



# ಜಿನ್ನತ್ಯದ ಬಹುಮುಖ್ಯ ದಾರಿ ಶಿಕ್ಷಣ

ಹಿಂದಿನ ಸಂಚಿಕೆಯಿಂದ...

ನಿಜವಾದ ಜಂಗಮಭಕ್ತನೇ ಧರ್ಮ ಉಳಿಸುವವನೆಂದು ಸಾಬೀತು ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಆದರೂ ಮಠಗಳು ಸ್ಥಾವರ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಸಾಂಸ್ಥಿಕರಣಗೊಂಡ ಭಕ್ತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಕ್ರಮೇಣ ಶಿಕ್ಷಣದಿಂದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲೂ ತೊಡಗಿಕೊಂಡಿವೆ. ಈ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಾರ್ಯಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ಜನಸಾಮಾನ್ಯರ ಆಧಾರಿತವಾಗಬೇಕೆಂಬುದು ಪ್ರಜ್ಞಾವಂತರ ಅಪೇಕ್ಷೆ.

ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪಿಡುಗುಗಳನ್ನು ತೊಡೆದು ಹಾಕುವಲ್ಲಿ ಮಠಗಳ ಪಾತ್ರ ದೊಡ್ಡದು. ಶ್ರೀಮಂತರ-ಬಡವರ ನಡುವಿನ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಘರ್ಷಣೆ ಮಠಗಳಿಗೆ ಸವಾಲಾಗಬೇಕು. ಸದಾ ಬಡವರ ಪರ ನಿಂತು ಅವರನ್ನು ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಷ್ಟಗಳಿಂದ ಪಾರು ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರ ಅರ್ಥ ಮಠಗಳು ಎಲ್ಲ ಬಡವರ ಬದುಕು ಸಾಗಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಆತ್ಮಂತ ಕಷ್ಟದಿಂದ ಜೀವನ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ ಜನಸಾಮಾನ್ಯರ ಲೌಕಿಕ ಕಷ್ಟಗಳು ಅವರ ಜೀವನವನ್ನು ದುರ್ಬಲ ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತವೆ. ವರದಕ್ಷಿಣೆ ಎಂಬ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪಿಡುಗು ಶ್ರೀಮಂತರ ಸಮಸ್ಯೆಯಲ್ಲ. ಹಾಗೆಯೇ ಕಡುಬಡವರದ್ದೂ ಅಲ್ಲ. ಮಧ್ಯಮ ವರ್ಗದ ಪ್ರಾಣಾಂತಿಕ ಸಮಸ್ಯೆ ಅದು. ಇಂತಹಾ ಕಡೆ ಮಠಗಳು ಗಮನಹರಿಸಬೇಕು.

ದುಬಾರಿ ಆಡಂಬರದ ಮದುವೆಗಳಿಗೆ ಕಡಿವಾಣ ಹಾಕಲು ತಮ್ಮ ಭಕ್ತರ ಮನವೊಲಿಸಬೇಕು. ಸರಳ ಸಾಮೂಹಿಕ ವಿವಾಹಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಬೇಕು. ಶ್ರೀಮಂತರೇ ಇಂತಹ ವಿವಾಹಗಳಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಮಕ್ಕಳ ಮದುವೆ ಮಡುವ ಮೂಲಕ ಅದರ್ಶಪ್ರಾಯರಾಗುವಂತೆ ಸ್ವಾಮಿಗಳು ಶ್ರಮವಹಿಸಬೇಕು.

ನಮ್ಮ ಹಳ್ಳಿಗರು ಇನ್ನೂ ಕೂಡ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವಿಚಾರಗಳಿಂದ ಬದುಕನ್ನು ಅಸಹನೀಯ ಗೊಳಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಆನೇಕ ಸಣ್ಣಪುಟ್ಟ ವ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವ ನ್ಯಾಯದಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಾಗಬೇಕು ನಮ್ಮ ಮಠಗಳು. ಇದರಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಶಾಂತಿ, ನೆಮ್ಮದಿ ನೆಲೆಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಆಸ್ಪತ್ಯತಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಾಗಿರುವ ಹಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಪರಿವರ್ತನೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಮಠಗಳ ಪಾತ್ರ ಮಹತ್ವದ್ದೆಂದೇ ನನ್ನ ಅನಿಸಿಕೆ. ಸ್ವಾಮಿಗಳು ತೋರಿಕೆಗೆ, ಪ್ರಚಾರಕ್ಕೆ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಗಳ ಮನೆಗಳಿಗೆ ಹೋಗದೆ ಇದನ್ನೊಂದು ಅಂದೋಲನವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಪ್ರತಿವಾರದ ಒಂದು ದಿನ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಒಂದು ಹಳ್ಳಿಯ ಆಸ್ಪತ್ಯರ ಮನೆಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುವುದಾದರೆ ಅವನು ಎಲ್ಲರಂತೆ ಸಹಮಾನವನೆಂಬ ಸಂದೇಶವನ್ನು ಸಾರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ವ್ರತದಂತೆ ಆಚರಿಸಬೇಕು.



**ಅಕರ ಶಕ್ತಿ**  
**ಡಾ.ಎಲ್. ಹನುಮಂತಯ್ಯ**  
ಸಾಹಿತಿ, ರಾಜ್ಯಸಭಾ ಸದಸ್ಯರು

ಬಸವಣ್ಣನಿಗೆ, ರಾಮಾನುಜಾಚಾರ್ಯರಿಗೆ, ಬುದ್ಧದೇವನಿಗೆ ಎಲ್ಲಕ್ಕೂ ಮಿಗಿಲಾಗಿ ನಮ್ಮ ಕಾಡು ಮನುಷ್ಯ ಶಿವನಿಗೆ ಆತ್ಮಂತ ಪ್ರಿಯವಾದ ಕಾರ್ಯ ಇದಲ್ಲವೆ? ಕೆಲವು ಅಪವಾದಗಳನ್ನು ಬಿಟ್ಟರೆ ಎಷ್ಟು ಜನ ಸ್ವಾಮಿಗಳು ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ? ಎಷ್ಟು ಮಠಗಳು ಇಂತಹ ಮುಕ್ತ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ತೋರ್ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ? ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡುವುದೆಂದರೆ ಇದೆ ತಾನೇ?

ಕೆಲವು ಸ್ವಾಮಿಗಳು ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ 'ಹರಿಜನ' ಕೇರಿಗೆ ಭೇಟಿ ಕೊಡುವ ಅದಕ್ಕೆ ವ್ಯಾಪಕ ಪ್ರಚಾರ ಕೊಡುವ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಯಾವ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ತೋರಿಕೆಯ, ಪ್ರಚಾರದ ಕಾರ್ಯವಾಗಬಾರದು. ಸಾವಿರಾರು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಇರುವ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪಿಡುಗನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡು ಧರ್ಮಬೋಧನೆ ಮಾಡುವುದು ಖಂಡಿತಾ ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲ! ಆದ್ದರಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಮಠಾಧೀಶರು ಕೂಡಿ ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮವನ್ನು ಉಳಿಸುವ ಏಕೈಕ ಸಾಧನವೆಂದರೆ; ಆಸ್ಪತ್ಯತೆ ನಿವಾರಣೆ ಮಾಡುವುದು ಎಂಬ ನಿರ್ಣಯ ಕೈಗೊಂಡು ಪಾಲಿಸುವಂತಾಗಬೇಕು.

ಇಂದಿಗೂ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 40 ಕೋಟಿ ಅನಕ್ಷರಸ್ಥರಿದ್ದಾರೆ. ಇಷ್ಟು ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅನಕ್ಷರಸ್ಥರಿಂದ ಪ್ರಜಾಸತ್ತೆ ಫಲ ನೀಡುವುದು? ವಿಶ್ವದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಏರು ಹಂತದ ರಾಷ್ಟ್ರವೆಂದು ಅನಕ್ಷರಸ್ಥರ ನಾಡಾದರೆ ಗತಿ ಏನು? ಇದರಲ್ಲೂ ಮಠಗಳ ಪಾತ್ರ ಮಹತ್ವದ್ದೆಂದು ನನ್ನ ನಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯ. ಎಲ್ಲ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಶಾಲೆಗೆ ಸೇರಿಸುವ, ಮಠಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಿ, ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಠಗಳು ಮಾಡಬೇಕು. ಹೈಟೆಕ್ ಶಾಲೆಗಳು ನಮ್ಮ ಆದರ್ಶವಲ್ಲ. ಗುಡಿಸಲಲ್ಲಿ ಕಲಿತವರು, ಮುರುಕು ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಓದಿದವರು ಅಪ್ರತಿಮ ಪ್ರತಿಭಾಶಾಲಿಗಳಾಗಿದ್ದಾರೆ. ದೇಶವನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸುವ ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಇದೆಲ್ಲಕ್ಕೂ ಮಿಗಿಲಾಗಿ ಕೆಲ ವರ್ಗಗಳು ಮೇಲೇರುವುದಕ್ಕೆ ಹಣ ಹಂಚಲಾಗದು.

ಶಿಕ್ಷಣ ಆ ಮೂಲಕ ಸ್ವಾಭಿಮಾನವನ್ನು ತುಂಬುವುದೇ ವಿಮೋಚನೆಯ ದಾರಿ. ಮನುಷ್ಯ ಜಿನ್ನತ್ಯಕ್ಕೆರಲು ಇರುವ ಬಹುಮುಖ್ಯ ದಾರಿ ಶಿಕ್ಷಣ. ಅದು ಅಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವೂ ಹೌದು. ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವೂ ಹೌದು. ಈ ಎರಡರ ಕಡೆ ಮಠಗಳು ಗಮನಹರಿಸಬೇಕು. ದೇಶ ಕಟ್ಟುವ ಮುಖ್ಯ ಮಾರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ ಇದು ಪ್ರಧಾನ ಮಾರ್ಗವೆಂದು ನನ್ನ ಭಾವನೆ. ಇಂದು ನಮ್ಮ ಆನೇಕ ಮಠಗಳು ವೃತ್ತಿಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ನೀಡಿರುವ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ಬಡವರ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ನೀಡಿಲ್ಲ. ಆತ್ಮಂತ ವಿಷಾದದಿಂದ ಈ ಮಾತನ್ನು ಹೇಳಬೇಕಾಗಿದೆ. ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಜನರ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಬೇಕು. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಬೇಕು. ಕಡ್ಡಾಯವೆಂಬುದು ಸರ್ಕಾರದ ಕಾನೂನಿನಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಜನರ ಮನಃಪರಿವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಬದ್ಧತೆ ಇಂದಿನ ಅಗತ್ಯ.

**ನಕ್ಸಲೀಯ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಹಲವು ಮುಖಗಳು**

ನಕ್ಸಲೀಯ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಆನೇಕ ದಶಕಗಳಿಂದ ಎದುರಿಸಿಕೊಂಡು ಬರುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಆದರೂ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವುದು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ. ಭಾರತ ಗಣರಾಜ್ಯದ ರಾಜ್ಯಗಳ 159 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಚಳುವಳಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿದೆ. ಭಾರತದ ಈಶಾನ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿ ಶಕ್ತಿಗಳು ಆನೇಕ ರಾಷ್ಟ್ರ ವಿರೋಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡುತ್ತಾ ಬಂದಿವೆ. ಇದು ಭಾರತದ ಸಮಗ್ರತೆಗೆ ಧಕ್ಕೆಯುಂಟು ಮಾಡಿದ ನಿರ್ದರ್ಶನಗಳು ನಮ್ಮ ಮುಂದಿವೆ. ನಕ್ಸಲೀಯ ಸಮಸ್ಯೆ ಆಳುವ ವರ್ಗಗಳಿಗೆ/ಪಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಸದಾ ಬಡಿಸಲಾಗದ ಕಗ್ಗಟಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದೆ. ವಿವಿಧ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳಿಂದ ಸದರಿ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿರುವ ಆಡಳಿತಗಾರರು, ಬುದ್ಧಿಜೀವಿ ವರ್ಗ, ನಕ್ಸಲ್ ಸಮಸ್ಯೆ ಕಾನೂನು ಸುವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆ ಅಲ್ಲವೆಂಬ ತೀರ್ಮಾನಕ್ಕೆ ಬಂದು ಬಹಳ ವರ್ಷಗಳೇ ಕಳೆದಿವೆ. ಬದಲಾಗಿ ಇದು ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಯೆಂಬ ತಿಳುವಳಿಕೆಗೆ ಬಂದಿದೆ. ಸಮಸ್ಯೆ ತೀವ್ರವಾಗಿ ಬೆಳೆದಿರುವ ಅಂದ್ರಪ್ರದೇಶ, ನಕ್ಸಲರ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ. ಅಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತ ನಡೆಸುವವರು ಕೈಗೊಂಡ ಕಾನೂನು ಸುವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಎಲ್ಲ ಕ್ರಮಗಳು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಫಲ ನೀಡಿಲ್ಲ. ಬದಲಾಗಿ ಆಡಳಿತಾಹಿ ಮತ್ತು ನಕ್ಸಲರ ನಡುವಿನ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟನ್ನು ಜಟಿಲಗೊಳಿಸಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಯಾವ ಅನ್ಯ ಮಾರ್ಗಗಳಿಂದ, ಇತರೆ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ಈ ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹಾರವಾದೀತು.

ಮುಂದುವರಿಯುವುದು..



# ಅಯೋಮಯವಾಗಿರುವ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಜೀವನ

ಮೌಲ್ಯಯುತ ಪ್ರಜೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಗುರುವಿನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಸ್ಥಿತಿ ಇಂದು ಗಂಭೀರವಾಗಿದೆ. ಕೆಲವೊಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರನ್ನು ವಿಲಕ್ಷಣವಾಗಿ ನಡೆಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅದರಲ್ಲೂ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ವೇಳೆ ಇವರನ್ನು ನಾಲ್ಕನೇ ದರ್ಜೆಯ ನೌಕರರಿಗಿಂತ ಕಡೆಯಾಗಿ ನೋಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಶಿಕ್ಷಕ ಅಥವಾ ಗುರುವನ್ನು ಬ್ರಹ್ಮ, ವಿಷ್ಣು, ಮಹೇಶ್ವರರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಶಿಕ್ಷಕನು ಭೌತಿಕವಾಗಿ ಏನನ್ನೂ ಸೃಷ್ಟಿಸದಿರಬಹುದು. ಆದರೆ ಜೀವನದ ಗುರಿ, ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಅವನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಆತ ಸೃಷ್ಟಿಸಬಲ್ಲ. ಆವು ಪಕ್ಕವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವಂತೆ ವಿವಿಧ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತಲೆಯಲ್ಲಿ ತುಂಬುವವನು. ಅವರ ಕೆಟ್ಟ ಯೋಚನೆಗಳನ್ನು ನಾಶಮಾಡಿ ಸರಿಯಾದ ದಾರಿಯನ್ನು ತೋರುವವನು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ನಡವಳಿಯನ್ನು ತಿದ್ದುವವನು ಗುರುವೇ ಆಗಿದ್ದಾನೆ.

ಈ ಭೂಮಂಡಲದಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಾಣಿಗಳಂತೆ ಮನುಷ್ಯನೂ ಪ್ರಾಣಿಯೇ ಆಗಿದ್ದರೂ, ತನ್ನ ಆಲೋಚನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಿಂದಾಗಿ ಆತ ಭಿನ್ನ ಎನಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಆದರೂ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಜನ್ಮಜಾತವಾಗಿ ಬರುವಂಥ ಗುಣಗಳು ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಹುಲಿಯನ್ನು ಆದರೆ ಗುಂಡಿನಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಿದರೂ ಅದು ಬೇಟೆ ಯಾಡಲು ಕಲಿಯುತ್ತದೆ. ಜಿಂಕೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲೆ ಬಿಟ್ಟರೂ ಅದು ಹುಲ್ಲನ್ನು ತಿಂದೇ ಜೀವಿಸುತ್ತದೆ. ಮರದಿಂದ ಮರಕ್ಕೆ ಜಿಗಿಯುವುದನ್ನು ಕೋತಿಯು ತಾನಾಗಿಯೇ ಕಲಿಯುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೇಳಿಕೊಟ್ಟ ಮಾತ್ರ ಕಲಿಯಬಲ್ಲ. ಹುಟ್ಟುತ್ತಲೇ ಏನೇನೂ ತಿಳಿಯದ ಮಗು ಕ್ರಮೇಣ ತನ್ನ ಸುತ್ತ ಮುತ್ತಲಿನ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾ ಕೆಲವು ಶಬ್ದಗಳನ್ನು ಕಲಿಯುತ್ತದೆ. ಮನೆಯ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ವಿವಿಧ ಜನರು, ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಅನೇಕ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಅರಿಯುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಶೈಶವಾವಸ್ಥೆ ಕಳೆದು ಬಾಲ್ಯಕ್ಕೆ ಅಡಿಯಟ್ಟಾಗ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜೀವನದ ಪರಿಚಯ ಆಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಈ ಹಂತದಿಂದ ಮಗುವಿನ ಕಲಿಕೆಯ ರೀತಿ ಮತ್ತು ವೇಗ ಎರಡೂ ಬದಲಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತವೆ. ಇದು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಮನುಷ್ಯನ ಜೀವನದ ಗುರಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಹಂತವಾಗಿದ್ದು, ಇಲ್ಲಿಂದ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಗುರುವಿನ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೇವಲ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷರ ಹೇಳಿಕೊಡುವವರು ಮಾತ್ರವೇ ಗುರುಗಳಲ್ಲ. ಮನೆಯಲ್ಲಿರುವ ತಾಯಿ-ತಂದೆ, ಅಜ್ಜ-ಅಜ್ಜಿ, ಬಂಧು-ಬಳಗದವರು, ಸ್ನೇಹಿತರು, ದಿನಾಲು ನಾವು ನೋಡುವ ಮಾತಾಡಿಸುವ ಜನರು, ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿರುವ ಗಣ್ಯವ್ಯಕ್ತಿಗಳು, ಮಹನೀಯರನ್ನೂ ಗುರುಗಳಾಗಿ ಭಾವಿಸಿದರೆ ಮನುಷ್ಯ ಬಹಳ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಏರಬಹುದು. 'ಗುರುವಿನ ಗುಲಾಮನಾಗುವ ತನಕ ದೊರೆಯದಣ್ಣು ಮುಕುತಿ' ಎಂಬ ದಾಸರ ಮಾತು ಗುರುವಿನ ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ. ಅಂದರೆ ಏನೂ ತಿಳಿಯದ ಒಬ್ಬ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ, ಜೀವನದ ಮೌಲ್ಯಗಳು, ಅರ್ಥ, ಗುರಿ, ಆ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು



ಒದಲಾಳ

ಡಾ.ಆರ್.ನಾಗರಾಜು

vveditoped@gmail.com

ಇರುವ ಮಾರ್ಗ ಮುಂತಾದವನ್ನು ಗುರುವಿನ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವಿಲ್ಲದೆ ತಿಳಿಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಪ್ರಪಂಚದ ಮಹಾನ್ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು, ಸಂತರು, ದಾರ್ಶನಿಕರು, ರಾಜಕೀಯ ಮುತುದ್ದಿಗಳ ಬದುಕಿನ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿದಾಗ, ಆ ಪ್ರತಿ ಹಂತದಲ್ಲೂ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ರಾಗಿ ಒಬ್ಬ ಗುರುವು ಜಿಗಿದಿದ್ದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ. ಹುಚ್ಚು ಕುದುರೆಯಂತೆ ಎಲ್ಲೆಂದರಲ್ಲಿ ಓಡುವ ಮನಸ್ಸಿಗೆ ಕಡಿವಾಣ ಹಾಕಿ ಸರಿಯಾದ ದಾರಿ ತೋರುವವನು ಗುರು. ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಒಳಿತು ಮಾಡುವಂಥ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ತೋರಿಸುವ ಶಕ್ತಿಯಿರುವುದು ಗುರುವಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ.

ಪುರಾಣದ ಕಥೆಗಳನ್ನು ನೋಡಿದರೆ, ನಮ್ಮ ಪ್ರಾಚೀನರು ಗುರುವಿಗೆ ಎಂಥಾ ಮಹತ್ವವನ್ನು ನೀಡಿದ್ದರು ಎಂಬುದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ. ರಾಮಾಯಣ, ಮಹಾಭಾರತ ದಂಥ ಮಹಾಕಾವ್ಯಗಳು ನಮ್ಮ ಪೂರ್ವಜರ ಜೀವನ ಕ್ರಮ, ಸಂಸ್ಕೃತಿ, ಅವರು ನಂಬಿದ್ದ, ಗೌರವಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತವೆ. ಶ್ರೀರಾಮಚಂದ್ರನು ಮರ್ಯಾದಾ ಪುರುಷೋತ್ತಮ ಎಂದು ಕರೆಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅವನಿಗೆ ಜೀವನದ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ದೊರೆತ ಗುರುಗಳೇ ಕಾರಣ. ಅವರೆಲ್ಲರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವೇ ಅವನನ್ನು ಆದರ್ಶ ಪುರುಷನನ್ನಾಗಿ ರೂಪಿಸಿದವು. ಅಂತೆಯೇ ಮಹಾಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅರ್ಜುನನು ಒಬ್ಬ ಬಿಲ್ಲು ವಿದ್ಯಾ ಪ್ರವೀಣನಾಗಲು ದ್ರೋಣಾಚಾರ್ಯರಂಥ ಗುರುಗಳೇ ಕಾರಣ. ನಮ್ಮ ಇತಿಹಾಸ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ದೊರೆಗಳಾದ ಹಕ್ಕ-ಬುಕ್ಕರಿಗೆ, ಶತ್ರುಗಳ ದಾಳಿಯಿಂದ ಕೈತಪ್ಪಿದ ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಹಿಂಪಡೆಯಲು ವಿದ್ಯಾರಣ್ಯರಂಥ ಗುರುಗಳ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿತ್ತು. ಶಿವಾಜಿ ಮಹಾರಾಜ ಸೋತು ಬಸವಳಿದು ಕಂಗಟ್ಟು ಕುಳಿತಿದ್ದಾಗ, ಸಮರ್ಥ ರಾಮದಾಸರಂಥ ಗುರುಗಳು ಅನೇಕ ಉಪದೇಶಗಳ ಮೂಲಕ ಆತನಲ್ಲಿ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸ ತುಂಬುತ್ತಾರೆ ಹಾಗೂ ಆತ ಪುನಃ ತನ್ನ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಪಡೆಯುವಂತಾಗುವಲ್ಲಿ ಕಾರಣರಾಗು

ತ್ತಾರೆ. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್‌ರು ಬರೆದ ಸಂವಿಧಾನವಿಂದು ದೇಶದ ಹಣಬರಹವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಒಂದು ಸಂಹಿತೆಯಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅವರಿಗೆ ಒಕ್ಕಂಥ ಗುರುಗಳು ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡದಿದ್ದರೆ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್‌ರಿಗೆ ಓದು ಮುಂದುವರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ. ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿಯವರನ್ನು ವಿಶ್ವವೇ ಕೊಂಡಾಡುತ್ತದೆ. ಅವರ ಅಹಿಂಸಾ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಮೆಚ್ಚಿದವರಲ್ಲ. ಆದರೆ ಮೋಹನದಾಸ ಕರಮಚಂದ ಗಾಂಧಿಯು 'ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ'ಯಾಗಲು ಕಾರಣರಾದ ಗುರುಗಳು ಅನೇಕರು. ಅವರ ತತ್ವೋಪದೇಶಗಳು ಗಾಂಧಿಯವರ ಮನಸ್ಸನ್ನು ಆಳವಾಗಿ ಹೊಕ್ಕು, ಅಹಿಂಸೆ ಮತ್ತು ಸತ್ಯದ ಬಗೆಗಿನ ನಂಬಿಕೆಯನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ಗಟ್ಟಿಗೊಳಿಸಿದವು. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಭಾರತದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟದ ದಿಕ್ಕೇ ಬದಲಾಗಿ ಅಹಿಂಸೆಯಿಂದ ಸ್ವರಾಜ್ಯವನ್ನು ಪಡೆದ ಪ್ರಪಂಚದ ಮೊದಲ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಯಿತು ಭಾರತ. ಈಗಲೂ ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಯಾರೇ ನಾಯಕರನ್ನು ಕೇಳಿದರೆ, ಅವರ ಗುರುಗಳು ಹಾಕಿಕೊಟ್ಟ ಮಾರ್ಗದ ಮೇಲೆಯೇ ಅವರ ಜೀವನ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ ಎಂಬ ಸತ್ಯ ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ.

ಆದರೆ ಸಮಾಜವಿಂದು ವಿಚಿತ್ರ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಶಿಕ್ಷಕರ ಸ್ಥಾನಮಾನಗಳು ಪಲ್ಲಟವಾಗುತ್ತಿವೆ.



ಗುರುಗಳ ಮೇಲಿನ ಗೌರವ ಮೊದಲಿನಂತಿಲ್ಲ. ಇದಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಷ್ಟೇ ಕಾರಣರಲ್ಲ. ಅವರ ಪೋಷಕರು, ನಮ್ಮ ಸಾಮಾಜಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳೂ ಕಾರಣ. ಅಲ್ಲದೆ ಶಿಕ್ಷಕರೂ ಹಾದಿ ತಪ್ಪುತ್ತಿರುವ ನಿದರ್ಶನಗಳಿದ್ದು, ಅವರ ವರ್ತನೆಗಳು ಎಲ್ಲ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲೂ ಅನುಕರಣೀಯವಾಗಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ನಮ್ಮ ಸಾಮಾಜಿಕ ತಳಹದಿಯೇ ಅಲುಗಾಡುತ್ತಿದೆ. ಸಮಾಜದಲ್ಲಿಂದು ಮೋಸ, ದಗಾ, ವಂಚನೆ, ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ, ಅತ್ಯಾಚಾರದಂಥ ಅಪರಾಧಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿವೆ. ಸರಿಯಾದ ಗುರುವಿನ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವಿಲ್ಲದಿರುವುದೇ ಇದಕ್ಕೆಲ್ಲ ಕಾರಣ. ನಾವು ಇನ್ನಾದರೂ ಎಚ್ಚಿತ್ತುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಮೌಲ್ಯಯುತ ಪ್ರಜೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಗುರುವಿನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಪದವಿ ಕಾಲೇಜು ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಸ್ಥಿತಿ

ಇಂದು ಗಂಭೀರವಾಗಿದೆ. ರಾಜಕಾರಣಿಗಳನ್ನು, ಐಎಎಸ್-ಕೆಎಎಸ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಈ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರನ್ನು ಕೆಲವೊಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿಲಕ್ಷಣವಾಗಿ ನಡೆಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅದರಲ್ಲೂ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಇವರನ್ನು ನಾಲ್ಕನೇ ದರ್ಜೆಯ ನೌಕರರಿಗಿಂತ ಕಡೆಯಾಗಿ ನೋಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇನ್ನು ಸರ್ಕಾರಗಳಂತೂ ಎರಡು ತಿಂಗಳಾದರೂ ಸಂಬಳ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡದೆ ಸತಾಯಿಸುವ ನಿದರ್ಶನಗಳೂ ಕಂಡು ಬರುತ್ತವೆ. ಅತಿಥಿ ಉಪನ್ಯಾಸಕರ ಜೀವನವಂತೂ ಗೋಳಿನ ಮೂಟೆಯಾಗಿದೆ, ಐದು-ಹತ್ತು ತಿಂಗಳು ಕಳೆದರೂ ಅವರಿಗೆ ಸಲ್ಲಬೇಕಾದ ಗೌರವಧನ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಇನ್ನು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ 'ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶವಿದೆ' ಎಂದು ಹೇಳಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ದುಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದೂ ಕಂಡುಬರುತ್ತಿದೆ. ಬಡ್ಡಿ, ಅರಿಯರ್ಸ್, ಪಿಂಚಣಿಗಾಗಿ ನಾವೇ ಸೃಷ್ಟಿಸಿದ ರಾಜಕಾರಣಿಗಳ ಮುಂದೆ ಕೈಕಟ್ಟಿ ನಿಲ್ಲಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ, ಕಚೇರಿ ಕಚೇರಿಗೆ ಅಲೆಯಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಇನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಸೇವಾಜೀವಿತೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರನ್ನು ಕಡೆಗಣಿಸಿ, ಅಭ್ಯಾಸ ಮಂಡಳಿ, ಪರೀಕ್ಷಾ ಮಂಡಳಿಗಳಲ್ಲಿ ತಮಗೆ ತಾಳಹಾಕುವ, ತೀರ್ಥ-ಪ್ರಸಾದ ನೀಡುವ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಮಣಿ ಹಾಕುವ ವಾತ್ಸವರಣವನ್ನೂ ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ. ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ವರ್ಗದ ನಡುವೆಯೇ ತಾರತಮ್ಯ ತಂದು, ಒಡೆದು ಆಳುವ ನೀತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಕೂಡ ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ. ಗಣನೀಯ ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾಗಿ ಕರ್ತವ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಿದಂಥವರಿಗೆ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ಮಂಡಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶ ಸಿಕ್ಕದಿರುವುದೂ ಉಂಟು. 'ಟೇಬಲ್ ಕೆಳಗಡೆ ನೋಟು ತಳ್ಳಿದರೆ ಎಲ್ಲಾ ಕೆಲಸವು ಸ್ಯಾಂಕ್ಷನ್ ಉಂಟು' ಎನ್ನುವ ಮಾತಿನಂತೆ ಸರ್ಕಾರಿ ಕಚೇರಿಗಳು ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರನ್ನು ಹುರಿದು ಮುಕ್ಕುತ್ತಿರುವುದು ನಮ್ಮ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಹಿಡಿದ ಕೈಗನ್ನಡಿ ಎನ್ನಬಹುದು. ಇಷ್ಟೆಲ್ಲಾ ಕಷ್ಟ, ನೋವುಗಳನ್ನು ಅನುಭವಿಸಿದರೂ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ತಮ್ಮ ಪಾಲಿನ ಕರ್ತವ್ಯವನ್ನು ಸಂತೋಷ ದಿಂದಲೇ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಎಲ್ಲ ತೆರನಾದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವನ್ನು ನೀಡಿ, ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಅವರನ್ನು ಉತ್ತಮ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನಾಗಿ ರೂಪಿಸುತ್ತಿರುವ ಈ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಗಳು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು, ಇನ್ನಿತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಂದ ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾಗುತ್ತಿರುವುದು ತೋಚನೀಯ. ಈ ಪರಿಪಾಠಕ್ಕೆ ಇನ್ನಾದರೂ ತಡೆಗೋಡೆ ಒಡಬೇಕಿದೆ. ಆದರೆ ಬೆಕ್ಕಿನ ಕೊರಳಿಗೆ ಗಂಟೆ ಕಟ್ಟುವವರಾರು? ಎಂಬುದೇ ಇಲ್ಲಿ ಕಾಡುತ್ತಿರುವ ಯಕ್ಷಪ್ರಶ್ನೆ.

(ಲೇಖಕರು ಕನ್ನಡ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು)



# ಎನ್‌ಇಪಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡೇ

## ಎನ್‌ಇಪಿ: ಎಂ.ಸಿ.ಸುಧಾಕರ್

ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್: ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿಯನ್ನು (ಎನ್‌ಇಪಿ) ರದ್ದು ಮಾಡಿಲ್ಲ. ಅದರಲ್ಲಿನ ಉತ್ತಮ ಅಂಶಗಳನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ರಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ (ಎಸ್‌ಇಪಿ) ರೂಪಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವ ಎಂ.ಸಿ.ಸುಧಾಕರ್ ಹೇಳಿದರು.

ಎನ್‌ಇಪಿ ಮೇಲಿನ ಮುಂದುವರಿದ ಚರ್ಚೆಗೆ ಶುಕ್ರವಾರ ಉತ್ತರ ನೀಡಿದ ಅವರು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಹಿತಾಸಕ್ತಿ ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಈ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಎನ್‌ಇಪಿ ಮುಂದುವರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈಗಾಗಲೇ ಸುಖದೇವ್ ಥೋರಟ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಎಸ್‌ಇಪಿ ಆಯೋಗ ರಚನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದರು.

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಬೋಧಕರ ಕೊರತೆ ಇದೆ. ಹಲವು ದಶಕಗಳಿಂದ ನೇಮಕಾತಿ ನಡೆದಿಲ್ಲ. ಕಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯೊಬ್ಬ ವಿಜ್ಞಾನದ ಒಂದು ವಿಷಯ ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ ಆ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಬೇಕಿರುತ್ತದೆ. ಅದಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತಹ ಸೌಕರ್ಯ ಒದಗಿಸದೇ ಹೊಸ ನೀತಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದರೆ ಆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಅನ್ಯಾಯ ಮಾಡಿದಂತೆ ಆಗುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಎಲ್ಲ ನ್ಯೂನತೆಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿಕೊಂಡು, ಇತರೆ ರಾಜ್ಯಗಳು, ಹಿಂದಿನ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ಎನ್‌ಇಪಿಗೆ ವಿರುದ್ಧವಲ್ಲದ ಸಮಗ್ರ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಗುವುದು ಎಂದರು.

**‘ಯುಜಿಸಿ ಮೇಲೂ ಕೇಂದ್ರದ ಹಿಡಿತ’:** ಇ.ಡಿ, ಐ.ಟಿಯಂತಹ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಹಿಡಿತದಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡಿರುವ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅನುದಾನ ಆಯೋಗವನ್ನೂ ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತಿದೆ ಎಂಬ ಅನುಮಾನ ಮೂಡುತ್ತಿದೆ. ರಾಜ್ಯದ ಪದವಿ ಕಾಲೇಜು, ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ‘ಸೆಲ್ಫ್ ಪಾಯಿಂಟ್’ ತೆರೆದು ಮೋದಿ ಅವರ ಪ್ರತಿಕ್ರಮ ಇರಿಸುವಂತೆ ಆದೇಶ ನೀಡಿರುವುದು ಸರಿಯಲ್ಲ. ಪ್ರಧಾನಿ ಬದಲು ಅಂಬೇಡ್ಕರ್, ಸಿ.ವಿ. ರಾಮನ್ ಅವರಂತಹ ಮಹನೀಯರ ಚಿತ್ರವಿಚ್ಚರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸ್ಫೂರ್ತಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ ಎಂದರು.

ಈ ವಿಷಯ ಕುರಿತು ಮಾತನಾಡುವಾಗ ಮೋದಿ ಅವರ ಶಿಕ್ಷಣದ ಬಗ್ಗೆಯೇ ಖಚಿತ ಮಾಹಿತಿ ಇಲ್ಲ ಎಂಬ ಸುಧಾಕರ್ ಹೇಳಿಕೆಗೆ ವಿರೋಧ ಪಕ್ಷಗಳ ಸದಸ್ಯರು ಆಕ್ಷೇಪ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು. ‘ಬಹು ನಿರ್ಗಮನ ಆಯ್ಕೆ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ತೊರೆದರೆ ಅವನರನ್ನು ಆರ್‌ಎಸ್‌ಎಸ್ ಪ್ರಚಾರಕರನ್ನಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಹುನ್ನಾರ ನಡೆದಿದೆ’ ಎಂದು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವ ಶರಣಪ್ರಕಾಶ ಪಾಟೀಲ ಅವರು ಹೇಳಿದ್ದಕ್ಕೆ ವಿರೋಧ ಪಕ್ಷದ ಸದಸ್ಯರು ಆಕ್ಷೇಪ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು.





# ಕನ್ನಡಪ್ರಭ

## ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗಿನ್ನು ಯುಪಿಐ ಪಾವತಿ ಮಿತಿ ₹5 ಲಕ್ಷ

ಮುಂಬೈ: ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು ಹಾಗೂ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಇನ್ನು ಮುಂದೆ ಜನರು ಒಂದೇ ಸಲ 5 ಲಕ್ಷ ರು.ವರೆಗಿನ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಯುಪಿಐ ಮೂಲಕ ಪಾವತಿಸಬಹುದು. ಹಾಲಿ ಇರುವ 1 ಲಕ್ಷ ರು. ಮಿತಿಯನ್ನು ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (ಆರ್‌ಬಿಐ) 5 ಲಕ್ಷ ರು.ಗೆ ಏರಿಸಿದೆ.



ಶುಕ್ರವಾರ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ ಹೊಸ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿಯಲ್ಲಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸುವ ಹಣಕ್ಕೆ ಯುಪಿಐ ಮಿತಿಯನ್ನು ಏರಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಇದೇ ವೇಳೆ, ಪದೇಪದೇ ಮಾಡುವ ಪಾವತಿಗಳಿಗೆ ಇ-ಮ್ಯಾಂಡೇಟ್ ಮಿತಿಯನ್ನು 1 ಲಕ್ಷ ರು. ಗೆ ಏರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಡಿಜಿಟಲ್ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಈ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಏರಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಆರ್‌ಬಿಐ ಗವರ್ನರ್ ಶಕ್ತಿಕಾಂತ್ ದಾಸ್ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

### ಯುಪಿಐ ಅಡಿ 1 ಲಕ್ಷ ರು.ವರೆಗಿನ ಪ್ರೀಮಿಯಂಗೆ ಒಟಿಪಿ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ

ಮುಂಬೈ: ಯುಪಿಐ ಮೂಲಕ 1 ಲಕ್ಷ ರು.ವರೆಗೆ ಪಾವತಿ ಮಾಡಲಾಗುವ ಮ್ಯೂಚುವಲ್ ಫಂಡ್, ವಿಮಾ ಪ್ರೀಮಿಯಂ, ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್‌ಗೆ ಒಟಿಪಿ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ ಎಂದು ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಶುಕ್ರವಾರ ಹೊಸ ಆದೇಶ ಹೊರಡಿಸಿದೆ. ವಿತ್ತನೀತಿ ಪ್ರಕಟಣೆ ವೇಳೆ ಈ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದ ಆರ್‌ಬಿಐ ಗವರ್ನರ್ ಶಕ್ತಿಕಾಂತ್ ದಾಸ್, 'ಗ್ರಾಹಕರ ಬೇಡಿಕೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಈ ಮೇಲ್ಕಾಣಿಸಿದ ಒಟಿಪಿ ರಹಿತ ಪಾವತಿ ಮಿತಿಯನ್ನು 15 ಸಾವಿರ ರು. ಇಂದ 1 ಲಕ್ಷ ರು.ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಸಿಪ್, ಮ್ಯೂಚುವಲ್ ಫಂಡ್ ಹಾಗೂ ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿರುವವರಿಗೆ ಭಾರೀ ಅನುಕೂಲವಾಗಲಿದೆ. ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಲಭ್ಯವಿದ್ದ ಇತರ ಎಲ್ಲ ಸೇವೆಗಳು ಹಾಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆಯಲಿವೆ' ಎಂದರು.

### ಈ ಸಲವೂ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಬಡ್ಡಿದರ ಏರಿಕೆ ಇಲ್ಲ, ಜಿಡಿಪಿ ಪ್ರಗತಿ ನಿರೀಕ್ಷೆ 7%ಗೇರಿಕೆ

ಮುಂಬೈ: ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (ಆರ್‌ಬಿಐ) ಶುಕ್ರವಾರ ಹೊಸ ಹಣ ಕಾಸು ನೀತಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಂತೆ ಸತತ ಐದನೇ ಬಾರಿಯೂ ಸಾಲದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ದರಗಳನ್ನು ಏರಿಕೆ ಮಾಡಿಲ್ಲ. ಆದರೆ, ದೇಶದ ಸಮಗ್ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉತ್ಪನ್ನ (ಜಿಡಿಪಿ)ದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ನಿರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಈ ಹಿಂದೆ ಇದ್ದ ಶೇ.6.5ರಿಂದ ಶೇ.7ಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆ ಮಾಡಿದೆ. ಅದರೊಂದಿಗೆ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲೇ ಅತ್ಯಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತಿರುವ ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯು 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇನ್ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಲಿರುವ ಆಕಾಶಭಾವನೆಯನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದೆ. ಸಾಲದ ಮೇಲಿನ ಮೂಲ ಬಡ್ಡಿ ದರ (ರೆಪೋ) ಸದ್ಯ ಶೇ.6.5ರಷ್ಟಿದೆ. ಹಣದುಬ್ಬರದ ಏರಿಳಿತದ ಹೊರತಾಗಿಯೂ ಅದನ್ನು ಅಷ್ಟೇ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಸತತ 5ನೇ ಬಾರಿ ಬಡ್ಡಿದರ ಪರಿಷ್ಕರಿಸದ ಆರ್‌ಬಿಐ
- ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ದರ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಏರುವ ಸುಳಿವು



# ಎನ್‌ಇಪಿ ರದ್ದು ಸದ್ಯಕ್ಕೆಲ್ಲ: ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನಿರಾಳ

ಬೆಳಗಾವಿ: ಕಳೆದ ಎರಡು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷಗಳಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ (ಎನ್‌ಇಪಿ) ಅಳವಡಿಯಾಗಿದ್ದು ಪ್ರಸಕ್ತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಾಲಿಗೂ ಪರಿಶ್ರಮ ಮುಂದುವರಿದಿದೆ. ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ಎನ್‌ಇಪಿ ರದ್ದು ಇಲ್ಲ ಎಂದು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವ ಡಾ. ಎಂ.ಸಿ. ಸುಧಾಕರ್ ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿದರು.

ದೇಶವು ಒಂದು ಸಂಸ್ಕೃತಿ, ಒಂದು ಭಾಷೆ ಹಾಗೂ ಒಂದು ಆರ್ಥಿಕ-ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಟ್ಟದವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ದೇಶವಾಗಿದೆ. ಇತರ ರಾಜ್ಯಗಳಂತೆ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯವು ತನ್ನದೇ ಆದ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ರಂಗದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯವು ದೇಶದ ಇತರ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ತನ್ನದೇ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಭಾಷೆಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯವು ಗುಣಾತ್ಮಕ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ನೆಲೆಗಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಹಾಗೂ ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯಕ್ತಿ, ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಸಮಾನತೆ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮುನ್ನಡೆ, ರಾಜ್ಯ ಏಕತೆ ಹಾಗೂ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಜಾಗತಿಕ ಮುಂದಾಳತ್ವ ಈ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಗುಣಾತ್ಮಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದರು.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿಯ ಆರಂಭಗಳಿಗೆ ಮೊದಲೇ ಇಲ್ಲದಂತೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಮಕೋಶನ ಕಾಪಾಡುವ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ರಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಹಿತಾಸಕ್ತಿ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದರು.

## ವ್ಯಾಸಂಗಕ್ಕೆ ಇಲ್ಲ ಅಡಚಣೆ

ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಜಾರಿ ತಂದಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ-2020 ಅನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ರದ್ದುಗೊಳಿಸಿ, ಜಾರಿ 2023-24ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕಳೆದ ಎರಡು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಈಗಾಗಲೇ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದ ಪಠ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಿ, ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಈ ಪಠ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನೇ ಆಧಾರ ಮಾತು ತಿರುವುದರಿಂದ ರಾಜ್ಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸಮೂಹಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ವ್ಯಾಸಂಗಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ಅಡಚಣೆ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ.

## ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ರಚಿಸುವ ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಶಾಲಾ ಮತ್ತು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶಾತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸಿ, ಸುಧಾರಿತ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಶಿಕ್ಷಣದ ಲಭ್ಯತೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲರಿಗೂ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಪ್ರಸಾರಣ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ಮೂಡಿಸಲು, ಕೌಶಲ್ಯಧಾರಿತ ಹಾಗೂ ವೃತ್ತಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡಿ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಅನುಷ್ಠಾನವಂತೆ ಶಿಕ್ಷಣದ ಪ್ರಮುಖ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಶಾಲಾ ಮತ್ತು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸೂಕ್ತ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲು ಶಿಕ್ಷಣ ತಜ್ಞ ಪೆಟ್ಟಿ ಸಾಮೀದೇವ ಭೋಟ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ 15 ಸದಸ್ಯರ ಹಾಗೂ 8 ಸಲಹೆಗಾರರನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡ ಶಿಕ್ಷಣ ತಜ್ಞರ ರಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಆಯೋಗವನ್ನು 2023ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 11ರಂದು ರಚಿಸಿ ಸರ್ಕಾರ ಆದೇಶಿಸಿದೆ.



ಈ ಆಯೋಗವು ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಅನುಕೂಲವಾದ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಪಠ್ಯಕ್ರಮಗಳ ರೂಪುರೇಷೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವಾಗ ನೀಡುವುದೇ ಹೊರತು ಪಠ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಸಮಿತಿಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ದೇಶದಲ್ಲಿ ನೂತನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ -2020 ಸೇರಿದಂತೆ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೂ ರಚಿಸಿಗೊಂಡು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ ಆಯೋಗಗಳ ಪರದಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಅನುಕೂಲವಾದ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿಯನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಆಯೋಗವು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲು ಕೋರಿದೆ. ಪರದಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ ರಂಗದ ಎಲ್ಲಾ ಹಿತಾಸಕ್ತಿದಾರರೊಂದಿಗೆ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುವುದು. ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿರುವ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿಗಳನ್ನೂ ಸಹ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ. ಅನಂತರವಷ್ಟೆ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳಲಿದೆ ಎಂದು ಸಚಿವರು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.



## ಹಾಸ್ಟೆಲ್‌ಗಳ ಸ್ಥಿತಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಶಾಸಕಿ ರೂಪಕಲಾ ಚಾಟಿ

ಸ್ವಾಮಿಗಳಿಗಾಗಿ ಇಲಾಖೆ ಆಧೀನದ ಹಾಸ್ಟೆಲ್‌ಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಾಕಿ ಬಡವರ ಮಕ್ಕಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಇಲ್ಲವೆಂದು ಬೇಕೆಂದು ಮಂಗಳಸಬೇಡಿ. ಬದಲಿಗೆ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ನನ್ನ ಸಲಹೆ ಎಂದು ಕೋಲಾರದ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಶಾಸಕಿ ರೂಪಕಲಾ ಶಶಿದ್ರಾ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಚಾಟಿ ಬೇರಿಸಿದರು. ಶೇ90ರಷ್ಟು ಹಾಸ್ಟೆಲ್‌ಗಳಿಗೆ ವಾರ್ಡನ್‌ಗಳನ್ನು ಒಂದು ಆಯಕೆ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡುವ ಬಿಸಿಮಾಡಿ ಮೂರ್ಖರನ್ನು ಏನುಮಾಡಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಒದಗಿಸುತ್ತಾರೆಯೆಂದು ನಮ್ಮ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸಬೇಕೆಂದೇ ಎಂದು ಸಿಎಂ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಎತ್ತಿಹಿಡಿದರು.

## ಕ್ರೈಸ್ತ ವಸತಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲೂ ಸಮಸ್ಯೆ

ಇಲಾಖೆಯಡಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಕ್ರೈಸ್ತ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿನ ವಸತಿ ನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಿಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ಹಾಸ್ಟೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನಗದಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಶಿಕ್ಷಣ ಹೇಗೆ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ? ಎಂದು ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಹಿರಿಯ ಸದಸ್ಯ ಯು.ಬಿ. ವೆಂಕಟೇಶ್ ಪ್ರಶ್ನಿಸಿದರು. ಹಾಸ್ಟೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ 40 ಮಕ್ಕಳ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಇದ್ದರೆ, 100ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಕ್ಕಳು ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಇದೆ. ರಾಜ್ಯದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕ್ರೈಸ್ತ ವಸತಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲೂ ಈ ಸಮಸ್ಯೆ ಇದೆ ಎಂದರು.

ಪರಿಷತ್‌ನಲ್ಲಿ ಎನ್‌ಇಪಿ ಪರ-ವಿರೋಧದ ಚರ್ಚೆ

# ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ಎನ್‌ಇಪಿ ರದ್ದು

ವಿಧಾನಪರಿಷತ್: ಕಳೆದ ಎರಡು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷಗಳಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ (ಎನ್‌ಇಪಿ) ಅಳವಡಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು ಪ್ರಸಕ್ತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಾಲಿಗೂ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಮುಂದುವರಿದಿದೆ. ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ಎನ್‌ಇಪಿ ರದ್ದು ಇಲ್ಲ ಎಂದು



ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವ ಡಾ. ಎಂ.ಸಿ. ಸುಧಾಕರ್ ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿದರು.

ಶುಕ್ರವಾರದ ಕಲಾಪದಲ್ಲಿ ಬಿಜೆಪಿ ಸದಸ್ಯರಾದ ಕೋಟಿ ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಪೂಜಾರಿ, ಸುನೀಲ್ ವಲ್ಲಾಪುರೆ, ಎನ್. ರವಿಕುಮಾರ, ಡಾ.ವೈ.ಎ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಡಿ. ಎಸ್. ಅರುಣ, ಶಶೀಲ್ ಜಿ. ನಮೋಶಿ ನಿಯಮ 330ರಡಿ ಶೂನ್ಯ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಚಿವರು

ಉತ್ತರಿಸಿದರು. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ರಂಗದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯವು ಇತರೆ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಹೊಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ತನ್ನದೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಭಾಷೆ ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದು ಸಚಿವರು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಎನ್‌ಇಪಿ ಆಶಯಗಳಿಗೆ ವಿರೋಧ ಇಲ್ಲದಂತೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಮತೋಲನ ಕಾಪಾಡುವ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಹಿತಾಸಕ್ತಿ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ ರೂಪಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ದಿಶೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ ತಜ್ಞ ಪ್ರೊ. ಸುಖದೇವ ಥ್ರೋಟ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ 15 ಸದಸ್ಯರ ಹಾಗೂ 8 ಸಲಹೆಗಾರರನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಶಿಕ್ಷಣ ತಜ್ಞರ ರಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಆಯೋಗ ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದರು.

ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಅವಶ್ಯಕವಿರುವ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ ರೂಪಿಸಲು ಆಯೋಗ ಸೂಕ್ತ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ನೀಡಲಿದೆ ಹೊರತು ಪಠ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಸಮಿತಿ ಆಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಸಚಿವರು, ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿರುವ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿಗಳನ್ನೂ ಸಹ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ, ಎನ್‌ಇಪಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಗುಣಾತ್ಮಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಜಾರಿಗೆ ತರಲು ಸರ್ಕಾರ ಕ್ರಮ ವಹಿಸಲಿದೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಿದರು.







Most Important Topics For

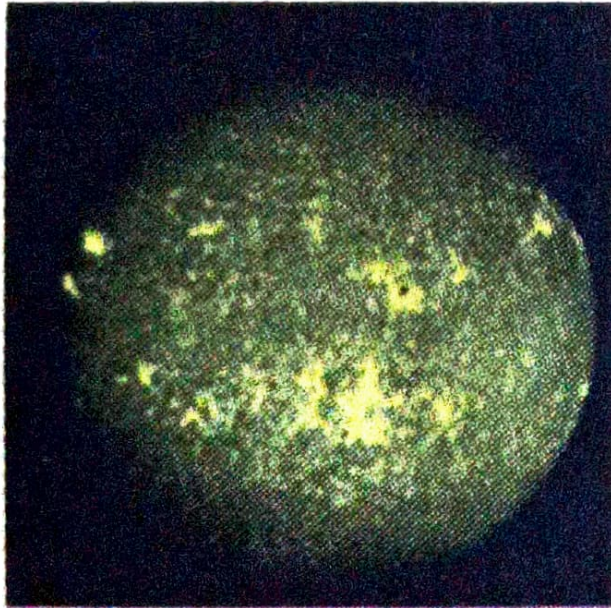
# Science & Technology

UPSC Prelims & Mains



# Aditya L-1's SUIT captures images of Sun's photosphere

**BENGALURU:** The Solar Ultraviolet Imaging Telescope (SUIT) onboard the Aditya-L1 has captured the full disk images of the sun, Indian Space Research Organisation (ISRO) shared on social media on Friday, along with the images taken in the 200-400nm wavelength range. The features shared by the research team revealed the sunspots, plage and quiet sun



Chromosphere, Sunspots, Plages, Quiet Sun, filaments

regions, marking insights into details of the Sun. The SUIT instrument captured images of the Sun's photosphere and chromosphere using various scientific filters in the said wavelength. The images have been taken using 11 different filters. The full disk images of the Sun in the Ca-IIh wavelength have been studied from other observatories also. According to a release by ISRO, the SUIT observation will help scientists study the coupling of the magnetized solar atmosphere and assist in placing tight constraints on the

effects of solar radiation on the Earth's climate. The SUIT development involved a collaborative effort including Inter-University Centre for Astronomy and Astrophysics, Pune; ISRO, Manipal Academy of Higher Education; the Centre for Excellence in Space Science Indian at IISER-Kolkata; the Indian Institute of Astrophysics, Bengaluru; the Udaipur Solar Observatory and Tezpur University, Assam.





**ISRO**

**6**

ಪಿಎಸ್‌ಎಲ್‌ವಿ ಮಿಷನ್‌ಗಳು

**3**

ಪಿಎಸ್‌ಎಲ್‌ವಿ ಉಡಾವಣೆ

**1**

ಮಾರ್ಕ್-3 ಲಾಂಚ್ ವೆಹಿಕಲ್

ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ಇಸ್ರೋ) ಚಂದ್ರಯಾನ-3 ಮಿಷನ್‌ನ ಯಶಸ್ವೀಯಾದಿಗಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮೆಚ್ಚುಗೆಗೆ ಪಾತ್ರವಾಗಿದೆ. ಈ ಸಾಧನೆಯ ಪಯಣ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷವೂ ಮುಂದುವರಿಯಲಿದ್ದು ಅಂತರಿಕ್ಷ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗಲಿದೆ. ಅದರಂತೆ, 2024ರಲ್ಲಿ ಇಸ್ರೋ ಬರೋಬರಿ 10 ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಮಿಷನ್‌ಗಳ ಉಡಾವಣೆ ನಡೆಸಲಿದ್ದು ಈ ಕುರಿತ ಮಾಹಿತಿ ಇಲ್ಲಿದೆ.

ಮುಂದಿನ ವರ್ಷವೂ ಸಾಗಲಿದೆ ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಾಧನೆ ಪಯಣ

# ಇಸ್ರೋ ದಶ ಯೋಜನೆ

## ಸಾಲು ಸಾಲು ಮಿಷನ್

2024ರಲ್ಲಿ ಪಿಎಸ್‌ಎಲ್‌ವಿಯ ಅರು ಮಿಷನ್‌ಗಳು, ಮೂರು ಪಿಎಸ್‌ಎಲ್‌ವಿ ಉಡಾವಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಒಂದು ಲಾಂಚ್ ವೆಹಿಕಲ್ ಮಾರ್ಕ್-3 ವಾಣಿಜ್ಯ ಮಿಷನ್‌ಗೆ ಇಸ್ರೋ ಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ. ಇಸ್ರೋ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷ ಸಾಲುಸಾಲು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಮಿಷನ್‌ಗಳಿಗೆ ತಯಾರಿ ನಡೆಸಿದೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ತನ್ನ ಹೊಸ ಉಡಾವಣಾ ವಾಹಕ ಮಾರ್ಕ್-ಎಲ್‌ವಿಯ ಮೂರನೇ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾರಾಟದಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರದರ್ಶನ ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಸಹ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲಿದೆ ಎಂದು ರಾಜ್ಯಸಭೆಗೆ ಪಿಎಂ. ರಾಜ್ಯ ಸಚಿವ ಚಿತ್ತೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ರಿಪಿಟ್ ಉತ್ತರದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

## ಆರ್‌ಎಲ್‌ವಿ ಪ್ರಯೋಗ

ಇಸ್ರೋ ತನ್ನ ಅಂಗ ಸಂಸ್ಥೆಯಾದ ರಿಯೂನೇಬಲ್ ಲಾಂಚ್ ವೆಹಿಕಲ್‌ನ (ಆರ್‌ಎಲ್‌ವಿ) ಎರಡು ಸ್ವಾಯತ್ತ ರೆಸಿ ಮೇ ಡ್ಯಾಂಡಿಂಗ್ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಸಹ ನಡೆಸಲಿದೆ. ಒಣಗೆ ನ್ಯೂಸ್‌ಡೆಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ (ಎನ್‌ಎಸ್‌ಐಎಲ್) ವಾಣಿಜ್ಯ ಒಪ್ಪಂದದಲ್ಲಿ ಸಂಗೃಹಿಸಲಾದ ಪಿಎಸ್‌ಎಲ್‌ವಿ 20 ಸಂವಹನ ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಕಕ್ಷೆಗೆ ಸೇರಿಸುವ ಮಿಷನ್‌ನ್ನು ಸಹ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಿದೆ.



## ಮಾನವರಹಿತ ಮಿಷನ್‌ಗೆ ಈಗಿನಿಂದ ತಯಾರಿ

ನಗರಯಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಮಾನವರಹಿತ ಮಿಷನ್‌ಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಹ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆ ಯೋಜಿಸಿದೆ. ಆ ಮೂಲಕ ಮಾನವ ಸಹಿತ ಉಡಾವಣಾ ವಾಹಕದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಉದ್ದೇಶ ಹೊಂದಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ, ಪರಿಣಾ ವಾಹನ ಒಳನುಡ್ಡದೊಂದಿಗೆ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ನಗರಯಾನದ ಕೃತ್ರಿಮ ಸಿಫ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಲವು ಉಪ-ಕಕ್ಷೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಿದೆ ಎಂದು ಸಚಿವರು ಹೇಳಿದರು.

## ನಿಸಾರ್

ನಾಸಾ-ಇಸ್ರೋ ಜಂಟಿ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಅಪರ್ಟರ್ ರಾಡಾರ್ (ಎಸ್‌ಎಎಸ್‌ಎಆರ್-ನಿಸಾರ್) ಮಿಷನ್ ಈ ವರ್ಷದ ಮಹತ್ವದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ. ರಿಮೋಟ್ ಸೆನ್ಸಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ನಿಸಾರ್ ಸಹಜಂಯಾಗಲಿರುವ ನಿಸಾರ್ ಡ್ಯುಯಲ್-ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಅಪರ್ಟರ್ ರಾಡಾರ್ ಉಪಗ್ರಹ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಮಿಷನ್ ಹೊಂದಿದೆ. 2024 ರ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಉಡಾವಣೆಗೊಳ್ಳಲಿರುವ ಉಪಗ್ರಹವು 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸಲಿದೆ. ಈ ಮಾಹಿತಿಯು ಭೂಮಿಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು, ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯ ರಾಶಿ, ಸಸ್ಯವರ್ಗದ ಬೀಜರಾಶಿ, ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟ, ಎರಿಕೆ, ಅಂತರ್ಜಲ ಮತ್ತು ಭೂಕಂಪಗಳು, ಸುನಾಮಿಗಳು, ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಗಳು ಮತ್ತು ಭೂಕುಸಿತಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

## ಗಗನಯಾನ-1

ಗಗನಯಾನ ಮೊದಲ ಮಿಷನ್ ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋಸ್ಪೇಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (ಎಲ್‌ಎಎಲ್) ನಡವಿಸಿದ ಸಹಯೋಗದ ಪ್ರಯತ್ನವಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು 2024ರ ಜನವರಿ ಅಥವಾ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ನೃತ್ಯೆ ಹಾನುಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಭಾರತದ ಮಾನವರಹಿತ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಯಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಈ ಮಿಷನ್ ಪೂರಕವಾಗಲಿದೆ ಎಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗಗನಯಾನ-1 ಮೂರು ಗಗನಯಾತ್ರಿಕರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರಲಿದೆ.

## ಇನ್ಸಾಟ್ 3ಡಿಎಸ್

ಇಸ್ರೋ ರೆಜಿಸ್ಟರ್ ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉಪಗ್ರಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಎಐ-ಇನ್ಸಾಟ್) ಸರಣಿಯ ಅನುಭಾವ್ಯ ಅಂಗವಾದ ಇನ್ಸಾಟ್ 3ಡಿಎಸ್ ಅನ್ನು ಮುಂದಿನ ವರ್ಷದ ಜನವರಿ ಯಲ್ಲಿ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಹವಾಮಾನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಿವಿಧ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವಲ್ಲಿ ಇದು ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಲಿದ್ದು ಜುಲೈ 2024ರಲ್ಲಿ ಐ-ಎಂಕೆ-2ನಲ್ಲಿ ಉಡಾವಣೆ ಗೊಳ್ಳಲಿದೆ.



## ಮಂಗಳಯಾನ-2 (ಮಾಮ್ 2)

ಮಂಗಳಯಾನ-2 ಮಾರ್ಕ್-ಆರ್‌ಎಲ್‌ವಿ ಮಿಷನ್ 2 (ಎಂಒಎಂ - ಮಾಮ್ 2) ಇಸ್ರೋದ ಎರಡನೇ ಮಂಗಳ ಗ್ರಹ ಯೋಜನೆ ಆಗಿದೆ. ಈ ಮಿಷನ್ ಮೇಲ್ಮೈ, ವಾತಾವರಣ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ಗುರಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಮಂಗಳ ಗ್ರಹದ ಮೇಲ್ಮೈ ಸಂಯೋಜನೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಮಾಮ್ 2 ಆರ್‌ಎಲ್‌ವಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯು ಫೆಬ್ರವರಿ 2024ರಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಮರಾ ಸೇರಿದಂತೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

## ಎಕ್ಸ್-ರೇ ಪೋಲಾರಿಮೀಟರ್ ಉಪಗ್ರಹ

ಎಕ್ಸ್-ರೇ ಪೋಲಾರಿಮೀಟರ್ ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು 2024ರಲ್ಲಿ ಕಕ್ಷೆಗೆ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲು ಇಸ್ರೋ ತಯಾರಿ ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಕ್ಯಾಪ್ಸಿಕ್ ಎಕ್ಸ್-ರೇ ಗಣಿ ಧ್ರುವೀಕರಣದ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ಗುರಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ ಐದು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವಂತೆ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ, ಇದನ್ನು ಪಲ್ಸರ್‌ಗಳು, ಕಪ್ಪು ಕುಳಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಎಕ್ಸ್-ರೇ ಟೈನರಿಗಳು, ಸಕ್ರಿಯ ಗ್ಯಾಲಕ್ಸಿಯ ಸ್ಫೂಟಿಯುಗಳು ಮತ್ತು ಉಪ್ಪುಬಿಲ್ಲದ ಸೂಪರ್‌ನೋವಾ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

## ಶುಕ್ರಯಾನ -1

ಮಿಷನ್ ಆರ್‌ಎಲ್‌ವಿ ಮಿಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಸ್ರೋ ಶುಕ್ರ ಗ್ರಹದ ಕಕ್ಷೆಗೆ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯನ್ನು ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲು ಯೋಜಿಸಿದೆ. ಇದು ಭಾರತಕ್ಕೆ ಶುಕ್ರಗ್ರಹದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಯೋಜಿಸುವ ಮೊದಲ ಪ್ರಯತ್ನವಾಗಿದ್ದು 2024ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ / 2025ರಲ್ಲಿ ಉಡಾವಣೆಗೆ ನಿಗದಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. 5 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಶುಕ್ರವನ್ನು ಸುತ್ತುವ ಈ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯು ಗ್ರಹದ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶ ಹೊಂದಿದೆ.



# ಜ.20: ಚಂದ್ರನಲ್ಲಿ ಜಪಾನ್ ಎಸ್‌ಎಲ್‌ಐಎಂ ಗಗನನೌಕೆ

ಟೋಕಿಯೊ: ಜಪಾನ್‌ನ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಲ್ಯಾಂಡರ್  
ಫಾರ್ ಇನ್‌ಸೈಟ್‌ಗೇಟಿಂಗ್ ಮೂನ್ (ಸ್ಲಿಮ್ ಅಥವಾ  
ಎಸ್‌ಎಲ್‌ಐಎಂ) ನೌಕೆಯು ಜನವರಿ 20,  
2024 ಶನಿವಾರದಂದು ಚಂದ್ರನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ



ಇಳಿಯಲಿದೆ  
ಎಂದು ಜಪಾನ್  
ಏರೋಸ್ಪೇಸ್  
ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರೇಶನ್  
ಏಜೆನ್ಸಿ (ಜಾಕ್ಸಾ)  
ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ

ಲ್ಯಾಂಡ್ ಆದಲ್ಲಿ ಇದು ಜಪಾನ್‌ನ ಮೊದಲ  
ಯಶಸ್ವಿ ಚಂದ್ರಯಾತ್ರೆಯಾಗಲಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ರಷ್ಯಾ,  
ಯುಎಸ್, ಚೀನಾ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ನಂತರ ಚಂದ್ರನ  
ಮೇಲೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಸಾಫ್ ಲ್ಯಾಂಡಿಂಗ್ ಮಾಡಿದ  
ಐದನೇ ದೇಶ ಜಪಾನ್ ಆಗಲಿದೆ.



# ಕನ್ನಡಪ್ರಭ

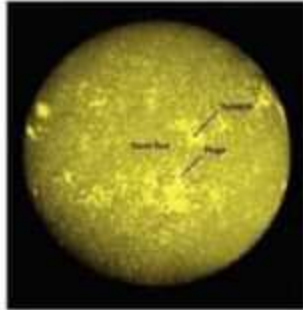
## ಮೊದಲ ಬಾರಿ ಸೂರ್ಯನ ಪೋಟೋ ತೆಗೆದ ಆದಿತ್ಯ ಎಲ್ 1

ವಿವಿಧ ತರಂಗಾಂತರದಲ್ಲಿ ಅತಿ ನೇರಳೆ ಕಿರಣ ಸಹಾಯದಿಂದ ಪೋಟೋ | ಡಿ.6ರಂದು ತೆಗೆದ ಪೋಟೋ ಬಿಡುಗಡೆ

ನವದೆಹಲಿ: ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸೌರ ಯೋಜನೆ ಯಾದ ಆದಿತ್ಯ ಎಲ್-1 ನೌಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ವೇಲೋಡ್ ಎಸ್

ಯುಐಟಿ ಇದೇ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಸೂರ್ಯನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪೋಟೋವನ್ನು ತೆಗೆದಿದೆ. ಈ ಪೋಟೋವನ್ನು ಶುಕ್ರವಾರ ಹಂಚಿಕೊಂಡಿರುವ ಇಸ್ರೋ ಇದು ಸೂರ್ಯನ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಂದು ಮೈಲುಗಲ್ಲು ಎಂದು ಹೇಳಿದೆ.

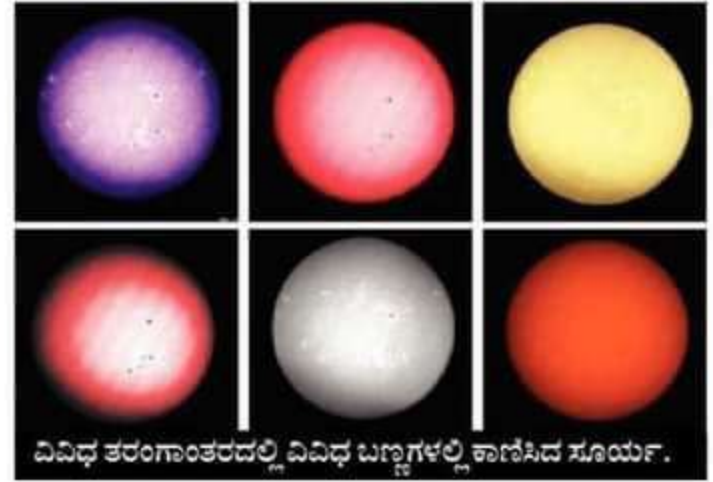
ಆದಿತ್ಯ ಎಲ್-1 ನೌಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸೋಲಾರ್ ಅಲ್ಟ್ರಾವಯಲೆಟ್ ಇಮೇಜಿಂಗ್ ಟೆಲಿಸ್ಕೋಪ್ (ಎಸ್‌ಯುಐಟಿ) ಮೊದಲಬಾರಿಗೆ ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಅತಿ ನೇರಳೆ ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ವಿವಿಧ ತರಂಗಾಂತರಗಳಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯನ ಪೋಟೋವನ್ನು ತೆಗೆದಿದೆ. ಈ



ಪೋಟೋಗಳನ್ನು 200ರಿಂದ 400 ನ್ಯಾನೋ ಮೀ. ತರಂಗಾಂತರಗಳಲ್ಲಿ ತೆಗೆಯಲಾಗಿದೆ.

ಇದು ಸೂರ್ಯನ ಮೇಲ್ಮೈಯಾದಂತಹ ಪೋಟೋಸ್ಫಿಯರ್ ಮತ್ತು ಅದರ ಹೊರಭಾಗವಾಗಿರುವ ಕ್ರೋಮೋ ಸ್ಫಿಯರ್ ಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೇ ವಿವಿಧ ಸೌರಘಟನೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಈ ಪದರಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವುದು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಇಸ್ರೋ ಟ್ವಿಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೇಳಿದೆ.

ಎಸ್‌ಯುಐಟಿ ವೇಲೋಡ್‌ನು ಪುಣೆ ವಿವಿ ಮತ್ತು 50 ಮಂದಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ್ದು, ಇದು ಅತಿ ನೇರಳೆ ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಟೆಲಿಸ್ಕೋಪನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.



ವಿವಿಧ ತರಂಗಾಂತರದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಬಣ್ಣಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿದ ಸೂರ್ಯ.



# ಸೂರ್ಯನ ಮೊದಲ ಪೂರ್ಣ ಚಿತ್ರ ಸೆರೆಹಿಡಿದ 'ಆದಿತ್ಯ'

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ಬೆಂಗಳೂರು: ಸೂರ್ಯನ ಬಾಹ್ಯ ವಾತಾವರಣದ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ 'ಆದಿತ್ಯ-ಎಲ್1' ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಸೌರ ನೇರಳಾತೀತ ಇಮೇಜಿಂಗ್ ಟೆಲಿಸ್ಕೋಪ್ (ಎಸ್ಯುಐಟಿ) ಉಪಕರಣವು 200ರಿಂದ 400ರವರೆಗಿನ ಎನ್‌ಎಂ ತರಂಗಾಂತರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯನ ಮೊದಲ ಪೂರ್ಣ ವೃತ್ತದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಸೆರೆಹಿಡಿದಿದೆ.

ವಿವಿಧ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಶೋಧಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಈ ತರಂಗಾಂತರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯನ ದ್ಯುತಿಗೋಳ ಮತ್ತು ವರ್ಣಗೋಳದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಎಸ್ಯುಐಟಿ ಉಪಕರಣವು ಸೆರೆಹಿಡಿದಿದೆ ಎಂದು ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆ (ಇಸ್ರೊ) ಶುಕ್ರವಾರ 'ಎಕ್ಸ್'ನಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದೆ.

2023ರ ನವೆಂಬರ್ 20ರಂದು ಎಸ್ಯುಐಟಿ ಪೇಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಚಾಲನೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಚಾಲನೆಯಾದ ನಂತರ ದೂರದರ್ಶಕವು ತನ್ನ ಮೊದಲ ಬೆಳಕಿನ ವಿಜ್ಞಾನ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಇದೇ 6ರಂದು ಸೆರೆಹಿಡಿದಿದೆ. ಹನ್ನೊಂದು ವಿಭಿನ್ನ ಫಿಲ್ಟರ್ ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ತೆಗೆದ ಈ ಅಭೂತಪೂರ್ವ ಚಿತ್ರಗಳು, ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಪೂರ್ಣ ವೃತ್ತವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂದು ಇಸ್ರೊ ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಈ ಉಪಕರಣವು ನಡೆಸಿರುವ ಅವಲೋಕನಗಳು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ಸೂರ್ಯನ ಕಾಂತೀಯ ಸೌರ ವಾತಾವರಣದ ಡೈನಾಮಿಕ್ ಜೋಡಣೆಯ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ನೆರವಾಗಲಿದೆ. ಭೂಮಿಯ



ಎಸ್ಯುಐಟಿ ಉಪಕರಣವು ಸೆರೆ ಹಿಡಿದಿರುವ ಸೂರ್ಯನ ಮೊದಲ ಪೂರ್ಣ ವೃತ್ತದ ಚಿತ್ರಗಳು ಹವಾಮಾನದ ಮೇಲೆ ಸೌರ ವಿಕಿರಣದ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗಲಿದೆ ಎಂದು ಇಸ್ರೊ ಹೇಳಿದೆ.

ಎಸ್ಯುಐಟಿ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಇಸ್ರೊ ಮತ್ತು ಪುಣೆಯ ಖಗೋಳವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಖಗೋಳ ಭೌತವಿಜ್ಞಾನದ ಅಂತರ-ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕೇಂದ್ರ (ಐಯುಸಿಎಎ) ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಮಣಿಪಾಲ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಹೈಯರ್ ಎಜುಕೇಶನ್ (ಎಂಎಎಚ್‌ಇ), ಕೋಲ್ಕತ್ತದ ಐಐಎಸ್‌ಇಆರ್-ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ಇನ್ ಸ್ಪೇಸ್ ಸೈನ್ಸ್ ಇಂಡಿಯನ್ (ಸಿಇಎಸ್‌ಎಸ್‌ಐ), ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಆಸ್ಟ್ರೋಫಿಸಿಕ್ಸ್, ಉದಯಪುರದ ಸೌರ ವೀಕ್ಷಣಾಲಯ (ಯುಎಸ್‌ಒ-ಪಿಆರ್‌ಎಲ್) ಮತ್ತು ಅಸ್ಸಾಂನ ತೇಜ್‌ಪುರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಇವುಗಳ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.



Fully Editable Text

Free Fonts Used

# HEALTH





# Max Healthcare to acquire Sahara Hospital for ₹940 cr

**SPREADING OUT.** Move in line with the strategy to enter new Tier I/II cities: Max CEO

**Our Bureau**

Mumbai

Max Healthcare Institute Ltd has entered into a transaction that will give it control of Lucknow's Sahara Hospital, a 550-bed facility, for a total consideration of ₹940 crore. The acquisition marks Max Healthcare's entry into Lucknow, one of the fastest-growing cities of Uttar Pradesh, it said.

The healthcare provider entered into a share purchase agreement to acquire 100 per cent stake of Starlit Medical Centre for an enterprise value of ₹940 crore through its wholly-owned subsidiary, Crosslay Remedies Limited (CRL).

Starlit had entered into a business transfer agreement with Sahara India Medical Institute Ltd to purchase the healthcare undertaking con-



**MISSION WITH A VISION.** The acquisition marks Max's entry into Lucknow, one of the fastest-growing cities of UP

sisting of Sahara Hospital, on a slump sale basis, Max Healthcare informed the stock exchange.

## **SERVICES OFFERED**

The hospital is housed in a 17-storey building and offers multi-disciplinary care, including gastroenterology,

neuro, surgery, cardiology, pulmonology and diagnostics, said a note from Max Healthcare. It also houses a nursing college. At present, the hospital serves about 2 lakh patients annually and has a renowned centre for neurosciences, said Max Healthcare, adding

that its current operational bed capacity was about 250 beds, with an expected revenue of ₹200 crore in FY24.

Max Healthcare will bring its medical programmes, including oncology and organ transplants, besides strengthening existing programmes such as orthopaedics, cardiac sciences, neurosciences and renal sciences.

Abhay Soi, Max Healthcare's Chairman and Managing Director, said the acquisition was in line with their strategy to enter new Tier I/II cities that have a developed healthcare services ecosystem.

"Given our track record of successful post-merger integration, we expect to improve the operating and financial performance, on the strength of medical excellence of our clinicians and continued patronage from our patients," he added.



## Weight Loss

Don't crash the diet

# Simple steps to protect kids from pneumonia

While there is no cause for panic, some basic measures to prevent this respiratory illness are called for, says Dr N Prabhudev

## Health Beat

**C**hina is dealing with a surge in respiratory illnesses likened to a kind of pneumonia. It's bringing back frightening memories of the Covid-19 pandemic, four years after it first emerged in the country. The increase in cases of respiratory illness in China was flagged by the WHO and attributed to usual causes such as influenza, respiratory syncytial virus, mycoplasma pneumonia and SARS-CoV-2. It has been assessed that there is no cause for alarm at the moment.

After China, the Netherlands has now reported a sudden surge in pneumonia cases, mostly affecting children. Around 80 out of every one lakh children in the age range of 5-14 had pneumonia in a week recently. This was up 24 per cent. The world is worried.

Affecting mostly children, the surge in respiratory illnesses is being associated with the onset of winter and ongoing influenza. Many have dubbed this as a new virus while the WHO has said there is little to suggest the cases were caused by a new virus.

India is also in the thick of the winter. There has been an increase in routine respiratory illness cases. However, there is no need for any alarm. There is a need to review public health and hospital preparedness such as availability of beds, drugs and vaccines for influenza, medical oxygen, antibiotics, personal protective equipment, testing kits, functionality of oxygen plants and ventilators, and infection control practices, just as a precautionary measure.

### Pneumonia in India

Pneumonia continues to be the leading cause of mortality in children worldwide, with India accounting for 20 per cent of those deaths and a higher burden of childhood pneumonia than any other country. Pneumococcal pneumonia was estimated to account for 30 per cent of all pneumonia deaths in India. At present, India has the largest population of children below 14 years worldwide.

Pneumonia is responsible for high morbidity and mortality among children under five years of age and accounts for one-third of the total burden of under-five mortality. It was responsible for 3.69 lakh deaths - 28 per cent of all deaths - making it the single most significant killer in this age group.

The recent outbreak of respiratory



### Preventive measures

Breastfeeding and adequate complementary feeding to maintain required nutrition as malnutrition is a major risk factor

- Timely vaccinations
- Frequent hand washing with soap, reducing household air pollution
- Antibiotic prophylaxis in immune-compromised individuals
- Active lifestyle with exposure to adequate sunshine, fresh air and exercise

illness in China has raised significant concerns for India. The primary concern lies in the potential for a rapid spread of the disease to India, given its close proximity and the high volume of travel between the two countries.

### Risk factors

Pneumonia is a kind of acute respiratory illness that affects the lungs. It is a common respiratory infection caused largely by viruses and bacteria affecting children of all ages. This infection spreads via nasopharyngeal droplets or aerosols spread from affected children or adults.

The infection causes the tiny air sacs in the lungs - alveoli - to become filled with pus, mucus, and other inflammatory substances, making it difficult for a child to breathe and leading to severe respiratory distress.

Children whose immune systems are immature - new-borns or weakened by undernourishment, or diseases - are

more vulnerable to pneumonia. In India, there is an increase in pneumonia cases between June and January each year due to a combination of factors including the start of schools, the seasonality of the viruses, weather changes and so on.

### Symptoms

The symptoms include fever, chills, malaise and loss of appetite, myalgia, nausea, sneezing, and a dry cough that can last up to three weeks in high-risk groups. Some of these can also persist for longer periods of time. Therefore, do not ignore your common cold and flu.

As of now the data doesn't support the possibility of the disease taking the shape of a new pandemic. However, since pneumonia is also a respiratory disease, one must take proper precautions to stay safe.

Early detection and treatment are crucial. Cold, damp and mouldy environments are a risk factor for pneumonia. If bacterial pneumonia is diagnosed, antibiotics are prescribed to target the specific bacteria causing the infection. It's important to complete the full course of antibiotics as prescribed. In severe cases, hospitalization may be necessary, especially if breathing difficulties are present.

Good nutrition plays a key role in preventing pneumonia due to its direct effect on immunity. Vitamin A, D, iron and micronutrient supplementation when required could similarly help boost immunity.

(The author is former director, Sri Jayadeva Institute of Cardiology)



Crash diet, while a popular fad, is never advisable. Any diet that is tailored to promote quick and easy weight loss will drain you of essential calories and nutrients. It can dispose you towards illnesses. Crash diets are never good for those engaged in intense activity such as heavy gym workouts.

## BATTLE THE BULGE



Everyone wants six-pack abs. It doesn't happen by starving yourself with a crash diet. You need to combine a healthy diet with exercise - both cardio and weights. Drinking enough water and getting adequate sleep are important too. A healthy lifestyle is the key to weight loss in the long term with no side effects.



## QUICK FIX

### CHINESE GREEN BEANS



Contributed by **K Susila**, Hitech City

#### INGREDIENTS

- **Green beans:** 250 g
- **Chopped garlic:** 1 whole
- **Salt:** 1 tsp
- **Pepper powder:** 1 tsp

#### METHOD

- Cut the ends of the beans and deep fry them in hot oil. Place the fried beans aside.
- Take another pan, pour 1 tsp oil, chopped garlic and fry it.
- Add fried beans to it and mix well. Add salt and pepper, your Chinese Green Beans is ready to eat.

## FIT BIT

### UPAVISTHA PURVOTTANASANA (SEATED EASTERN INTENSE STRETCH POSE)

This pose is also called Reverse Plank Prep. It makes the body supple and serves as a preparatory pose for advanced poses. The pose activates the Anahata (heart) Chakra, which is associated with love, consciousness and creativity.

#### STEPS

- Start from Dandasana, your legs straight in front of you.
- Bend your knees so that your feet are on the ground, leaving some space between your hips and the feet.
- Place your hands behind you on the mat, shoulder-width apart, fingers pointing at you, and lean back.
- Inhale, bend your head backward, looking straight.
- Straighten your arms, and check that your knees are in reverse 'V' shape, keeping your spine bent backward.
- Your wrists should be in straight line with your shoulders.
- Move your shoulder blades closer to each other, and open the chest.
- Relax the buttocks and balance with your legs and hands.
- Hold the pose for 4-6 breaths.
- To release the pose, come back to Dandasana, and bring your hands to the side of the body.
- You can repeat this pose 2-3 times.

#### LIMITATIONS

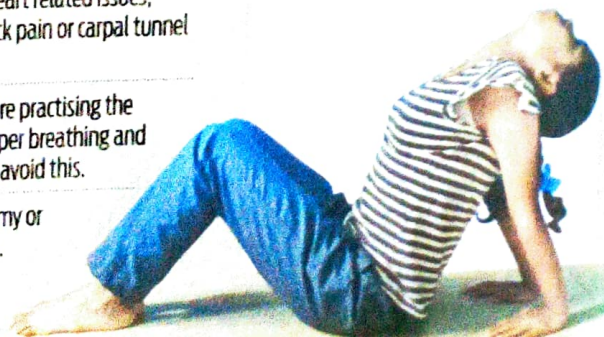
People with injury at wrists, shoulders, neck, rib cage, back, hips, knees, ankles, or are recovering from a surgery of the abdominal organs, hips, back, heart, or with a history of hypertension, heart related issues, arthritis, osteoporosis, severe back pain or carpal tunnel syndrome, should avoid this.

Good for pregnant women who are practising the pose regularly and done with proper breathing and awareness, but beginners should avoid this.

Conditions related to thyroidectomy or spondylolisthesis must avoid this.

#### BENEFITS

- Strengthens the muscles of the chest, neck, abdomen, pelvis, back, hips, legs, arms and spine.
- Helps activate the heart chakra and alleviates fear.
- Stimulates visceral organs along with better functioning of the glands.
- Improves the flexibility of the wrists, shoulders, neck, lower back, hips, and knees.
- Improves self-expression, awareness and endurance.
- Tones abdominal muscles.
- Keep the internal organs strong and stimulated.
- Excess strain on the neck and back due to long hours at the desk or otherwise can be eased and relaxed with this practice.







# Business Finance



# Nifty tops 21K on RBI boost

Indices rise amid hopes of better economic growth

SUNDAR SETHURAMAN  
Mumbai, 8 December

Indian equity benchmarks logged fresh highs on Friday after the Reserve Bank of India (RBI) revised gross domestic product (GDP) projections while maintaining the status quo on interest rates.

The Sensex ended the session at 69,826, gaining 304 points or 0.4 per cent. The Nifty crossed the 21,000 mark for the first time and ended the session at 20,969, gaining 68 points or 0.3 per cent. For the week, both Sensex and Nifty gained 3.5 per cent. Both posted their longest weekly gaining streak since January 2021.

The RBI on Friday raised its GDP forecast for the current financial year to 7 per cent from 6.5 per cent earlier. The RBI's revised estimates came after better-than-expected growth during the July-September quarter. However, it kept its benchmark repo rates unchanged at 6.5 per cent amid uncertainty regarding the inflation outlook.

"The RBI took a balanced approach by raising the economic growth forecast and expressed concern about food inflation, which may have an elevated trajectory in the short term. A fall in rabi sowing and dipping reservoir levels provide a perception that foodgrain prices can rise. The impact was visible on FMCG stocks, which underperformed on Friday," said Vinod Nair, head of research at Geojit Financial Services.

Stock markets got a boost for the last two weeks due to strong macro numbers, the Bharatiya Janata Party's (BJP's) win in three key states, and jobs data from the US, which raised bets for rate cuts.

GDP data for the September quarter released last week showed the Indian economy expanded by 7.6 per cent, beating the central bank's estimate of 6.5 per cent. The purchasing managers' index (PMI) for manufacturing rose to 56 in November, up from 55.5 in October. A figure above 50 indicates expansion.

The BJP's win in three state elections raised hopes of policy continuity, prompting investors to raise bets on stocks that are likely to gain from the

ILLUSTRATION: BINAY SINHA



economic growth.

Meanwhile, the US Labor Department's Job Openings and Labor Turnover Survey (JOLTS) report showed that there were 1.34 vacancies for every unemployed person in October, up from 1.47 in the previous month.

The falling number of jobs was a sign that higher interest rates dampened worker demand.

The job numbers, along with a statement from a European Central Bank official on softening inflation, have renewed hopes that rate cuts by major central banks are on the anvil.

However, market experts are cautioning investors against irrational exuberance vis-a-vis rate cuts.

US Federal Reserve officials have stressed that though they are done hiking interest rates, any talks of a rate cut at the moment are premature. The market trajectory next week will depend on the monetary policy announcement of the Fed.

"Rotational buying across heavyweights is fuelling the up move, and we see the same trend continuing. In case of any dip, Nifty will likely hold the 20,700-20,800 zone while profit-taking may re-emerge around the 21,200 level. Traders should stay focused on stock selection, prefer banking and IT for long trades, and pick selectively from others," said Ajit Mishra, senior vice-president-technical research at Religare Broking.

The market breadth was weak, with 2,077 stocks declining and 1,679 advancing. Close to two-thirds of Sensex stocks were gainers. HDFC Bank rose 1.4 per cent and contributed the most to Sensex gains, followed by Infosys.

## TRACKING NIFTY: 11K TO 21K IN 6 YRS

	DATE	OPEN	HIGH	LOW	CLOSE	TRADING DAYS
11K	Jan 23, 2018	10,997	11,093	10,995	11,084	125
12K	May 23, 2019	11,901	12,041	11,615	11,657	326
13K	Nov 24, 2020	13,003	13,079	12,978	13,055	375
14K	Dec 31, 2020	13,970	14,025	13,936	13,982	25
15K	Feb 05, 2021	14,953	15,015	14,865	14,924	25
16K	Aug 03, 2021	15,952	16,147	15,914	16,131	120
17K	Aug 31, 2021	16,948	17,154	16,916	17,132	19
18K	Oct 11, 2021	17,868	18,042	17,839	17,946	28
19K	Jun 28, 2023	18,908	19,011	18,861	18,972	425
20K	Sep 11, 2023	19,890	20,008	19,865	19,996	51
21K	Dec 08, 2023	20,934	21,006	20,863	20,969	60

Data based on intraday levels  
Compiled by BS Research Bureau

Sources: Bloomberg, NSE

The Nifty50 index rose above 21,000 for the first time after breaching 20,000 in September. The move from 20,000 to 21,000 has been underpinned by growing risk appetite globally on optimism that the US Federal Reserve has done hiking interest rates. Hopes that the US economy will see a 'soft landing' and the Fed will soon start cutting interest rates have also prompted investors to increase their equity market wager. Following the sharp rise in the markets, most positives have been priced in, say experts. However, India's strong macro and robust earnings growth estimates could see the domestic

markets make further strides. "We expect corporate profits in India to grow 15 per cent in 2024 and another 14 per cent in 2025, with growth appearing broad-based across sectors. An improving profits-to-GDP ratio and stabilisation in a decade-long earnings downgrade cycle in recent years suggest a turnaround in the earnings cycle," said a recent note by Goldman Sachs, which has set a December-2024 target of 21,800 for the Nifty. The blue chip-focused Nifty index has taken nearly six years to move from 11,000 to 21,000, implying an annualised growth of 11 per cent.

SAMEER MULGAONKAR



# India: Need clear definition of 'climate finance' for trust

Vishwa.Mohan  
@timesgroup.com

**Dubai:** Calling out rich nations for their failure to mobilise adequate resources for developing countries, India on Friday asked for clarity in the very definition of 'climate finance' and said the absence of it leads to lack of trust and transparency.

"In my view, the minimum short-term action that we need to prioritise and work together for is the very definition of 'climate finance'. I strongly feel that it is the most fundamental outcome we all can aim for that will automatically lay out the pathways for subsequent action towards appropriate climate financing," said environment minister Bhupender Yadav while articulating India's views during high-level ministerial dialogue on climate finance at the UN climate summit (COP28) in Dubai.

The issue has been a major irritant during the ongoing negotiation process where the developing countries pointed out how



## INDIA IN TOP 10 FOR 5TH YR IN A ROW

### Where do countries stand in CCPI ranking in 2023

Rank	Country
1	
2	None achieved 1-3 rank*
3	
4	Denmark
5	Estonia
6	Philippines
7	<b>India</b>
8	Netherlands
9	Morocco
10	Sweden

\*No country performs well enough in all four assessed categories to achieve perfect score on CCPI

### India's track record

Year India's rank



(Source: CCPI 2024)

the rich nations failed to fulfil their promise of mobilising \$100 billion per year for climate action in poor countries.

The rich nations, on the other hand, quoted OECD's estimates and claimed to have mobilised enough finance to

begin with.

According to the OECD, the estimate of climate finance provided and mobilised by developed countries in 2020 was about \$83 billion whereas Oxfam in its 'climate finance shadow report' noted that the amount was merely \$21-24.5 billion.



**ALLOWS REVERSALS** in SDF & MSF windows, lowering fund lock-up and more interbank lending

# RBI's Weekend Liquidity Move to Help Banks Tame the Skew

Our Bureau

**Mumbai:** The Reserve Bank of India (RBI) Friday tweaked a mechanism to enable banks to better manage their funds in a 24x7 payments landscape that compels lenders to store away large amounts of funds as a precautionary measure, a practice that exacerbates stress when overall liquidity is in a deficit.

"With regard to the standing facilities of the Reserve Bank under the LAF (Liquidity Adjustment Facility), we have noticed simultaneous high utilisation of both MSF (Marginal Standing Facility) and SDF (Standing Deposit Facility) by the banks," RBI Governor Shaktikanta Das said while detailing the central bank's monetary policy statement on Friday.

"We propose to address this situation and have decided to allow reversal of liquidity facilities under both SDF and MSF even during weekends and holidays with effect from December 30, 2023. It is expected that this measure will facilitate better fund management by the

## Reverse Sweep

**₹41,519 cr**  
Amount parked by banks in RBI's SDF window

**₹96,094 cr**  
Amount borrowed from MSF window

To address this skew, RBI will allow the reversal of liquidity facilities under SDF and MSF even during weekends and holidays



Analysts say the facility institutionalises a system to help banks use funds that are locked up

PRAVIN G

banks," Das said, adding that the measure would be reviewed after six months or earlier if required.

The central bank's latest step provides banks with the flexibility to borrow or lend out funds on weekends and holidays instead of borrowing heavily from the market or the RBI's lending windows ahead of non-working days.

The RBI's move comes after months of unusual liquidity distribution in the banking system, with lenders persistently storing large amounts of money in the central bank's ab-

sorption facility, which offers the least remunerative rate of interest.

"Earlier there was no provision for an automatic sweep-in for banks' funds during the weekend. Now the RBI will likely institutionalise that system to help banks to use funds that are otherwise locked up," a source aware of the development said.

Banks have repeatedly pointed out that the possibility of large outflows occurring at any point in time due to the growing use of 24x7 payment modes like the National Electronic Fund Transfer (NEFT) that has prompted them to keep funds aside as a buffer instead of lending them out in the interbank call money market.

"Given the 24x7 fund transfer facility available for customers, banks face challenges on liquidity management over the weekend, when interbank markets are closed. Hence, as a matter of prudence they end up borrowing three-day funds in the inter-bank market and MSF window over the weekend," said Karthik Srinivasan, group head-financial sector ratings at ICRA.

"With the proposal to reverse these three-day MSF and SDF facilities, we expect the volatility in call money rates to reduce and the extent of balances used in MSF and SDF facilities over the weekend to also moderate," he said. Following the move, banks could save on interest costs as the MSF borrowing is 25 basis points higher than the repo rate, analysts said. One basis point is 0.01%.

Ashima Goyal, external member of the Monetary Policy Committee, told ET last month that long-term ways to improve India's call market include sorting out market microstructure issues, giving banks the confidence to lend out surplus funds and addressing the impact of heterogeneity among banks. "Markets also need to be confident that the types of liquidity droughts seen in the past will not happen," she said.





# UPI limit for healthcare & edu payments hiked to ₹5L

## Recurring E-Pay Without OTP Increased To ₹1L From ₹15k

TIMES NEWS NETWORK

**Mumbai:** The RBI on Friday announced an increase in the limit for Unified Payment Interface or UPI transactions for hospitals and education services to Rs 5 lakh from Rs 1 lakh, in a move that is expected to benefit individuals.

Separately, the regulator decided to enhance the limit for recurring digital payments — without second-factor authentication — from Rs 15,000 to Rs 1 lakh for mutual fund subscription, payment of insurance premium and card bills. Currently, transactions under Rs 15,000 can be done without an Additional Factor of Authentication (AFA). While announcing the move, RBI governor Shaktikanta Das announced that consumers will have the option to opt-out any time.

The system of granting e-mandates for authorising recurring payments has gained

### “PVT INVESTMENT WILL PICK UP”

- > A mention of the word **overtightening** (in the policy) should not be read as a **change of approach**. It would be wrong to think that any kind of loosening is around the corner. That is not at all on the table. Look at the inflation trajectory; we still have a distance to cover
- > Our decisions depend on two major parameters, **inflation** and **growth**, and inflation is our top priority now, and we still have a distance to cover to reach **4%**
- > **Rural demand** for FMCG has been picking up from April onwards, and the **demand for NREGA** has declined for the first time during November. There are signs that rural demand is also turning around
- > **Capacity utilisation** has reached a threshold and is higher than the long-period average at **74%**. It has reached a point where we can expect **private investment** to start picking up



SHAKTIKANTA DAS | RBI GUV

popularity, with 8.5 crore e-mandates registered and around Rs 2,800 crore processed monthly. “The system has stabilised, but in categories such as subscription to mutual funds, payment of insurance premium and credit card bill payments — where the trans-

action sizes are more than Rs 15,000 — a need to enhance the limit has been expressed as adoption has been lagging,” RBI said, while explaining the rationale for the move.

Similarly, in case of UPI, the idea is to encourage the use of the rapidly growing pa-

yment tool at hospitals, schools and colleges. While UPI transaction limit is capped for most transactions, the ceiling for investments and loan repayments was pegged at Rs 2 lakh. In December 2021, the limit was extended to Rs 5 lakh for IPOs or government bond investments.

Another digital initiative announced by the RBI is the creation of a repository for fintechs. Das stated, “This repository will store important information about fintechs, like what they do, their products, the technology they use, and financial details.”

Recognising that fintechs use emerging technologies such as distributed ledger and AI, Das encouraged fintechs to voluntarily share information to help create better policies. The Reserve Bank Innovation Hub aims to make the repository operational by April 2024 or even earlier.



# RBI raises FY24 growth forecast to 7%, holds rates for 5th time in a row

TIMES NEWS NETWORK

**Mumbai:** The RBI on Friday raised the GDP growth projection for the current fiscal year to 7% from the earlier 6.5% and kept interest rates on hold for the fifth time in a row, cautioning that rates may remain elevated for an extended period as inflation is nowhere near its target of 4%.

“Against this unsettled global economic backdrop, the Indian economy presents a picture of resilience and momentum. The real GDP growth for Q2 of the current financial year has exceeded all forecasts. The fundamentals of the Indian economy remain strong with banks and corporates showing healthier balance sheets, fiscal consolidation on course, external balance remaining eminently manageable, and forex reserves providing a cushion against external shocks. These fac-

## ‘Consumers optimistic about income, spending’

One-year ahead expectations compared with current situation	Sept, 2023	Nov, 2023	Change
Economic situation	28.6	25.5	↓
Employment	29.6	26.9	↓
Price Level	-66.8	-72.3	↓
Income	49.2	51.8	↑
Spending	70.6	70.9	↑
Consumer Confidence Index	122.3	120.6	↓

↑ Positive sentiments with sign of improvement compared to last round  
↓ Positive sentiments with sign of deterioration compared to last round  
↓ Negative sentiments with sign of deterioration compared to last round

Source: RBI's Consumer Confidence Survey

tors, combined with consumer and business optimism, create congenial conditions for sustained growth of the Indian economy. Looking ahead, it is our endeavour to further build on these fundamentals which are the best buffer against global shocks in today's uncertain

world,” said RBI governor Shaktikanta Das.

Das also said there is no immediate prospect of a policy “loosening”, and warned of uncertainties in future inflation management, mainly due to unpredictable food prices and anticipated elevated consumer price index

(CPI) data for November.

Another indication of the likelihood of prolonged high-interest rates was RBI's projection of 4.7% inflation for the quarter ending December 2024, surpassing its 4% target. This marks the first time that RBI is projecting inflation for five quarters ahead.

While Das was cautious in respect to prices, he exuded confidence in respect to growth. “India's GDP growth remains resilient and robust as reflected in our projection of 7% growth in the current year. Current account deficit (CAD) is expected to be modest and comfortably financed, and foreign exchange reserves at \$604 billion provide a strong buffer against global spillovers,” said Das. Bankers said the policy signalled that growth is expected to surge and price pressures are likely to stabilise.



# ಮ್ಯೂಚುವಲ್ ಫಂಡ್

ಮ್ಯೂಚುವಲ್ ಫಂಡ್ ಎನ್ನುವುದು ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದು ಜನರಿಂದ ಹಣವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ಅವರ ಪರವಾಗಿ ಷೇರು, ಬಾಂಡ್ ಅಥವಾ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವುದಾಗಿದೆ. ವ್ಯತ್ತಿಪರರ ತಂಡವು ಹೂಡಿಕೆದಾರರ



ಪರವಾಗಿ ಇಲ್ಲಿ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.



ಯಾವ ಕಂಪನಿಯ ಮಾಡಬೇಕು ಅನ್ನುವ ಗೊಂದಲ ಇರುವವರಿಗೆ ಅಥವಾ ಷೇರುಪೇಟೆಯ ಜ್ಞಾನವಿಲ್ಲದವರಿಗೆ

20/38

ಮ್ಯೂಚುವಲ್ ಫಂಡ್ ಒಂದು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಆಯ್ಕೆ. ನಾವೇ ನೇರವಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಂಪನಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವ ಬದಲಿಗೆ, ಮ್ಯೂಚುವಲ್ ಫಂಡ್ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಹಣವನ್ನು ನೀಡಿದರೆ ಅದಕ್ಕೆ ಬದಲಿಯಾಗಿ ಅವರು ಷೇರುಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಮ್ಯೂಚುವಲ್ ಫಂಡ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಇದೇ ರೀತಿ ನೂರಾರು ಜನರಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಹಣವನ್ನು ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಷೇರು ಅಥವಾ ಕಂಪನಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.



ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪಾವತಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯ: ಇ-ಮ್ಯಾಂಡೇಟ್ ಮಿತಿ ₹1 ಲಕ್ಷಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದ ಆರ್‌ಬಿಐ

# ಯುಪಿಐ ಮಿತಿ 5 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗೆ ಹೆಚ್ಚಳ

ಮುಂಬೈ: ದೇಶದ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಯುನಿಫೈಡ್ ಪೇಮೆಂಟ್ಸ್ ಇಂಟರ್ಫೇಸ್ (ಯುಪಿಐ) ಪಾವತಿ ಮಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತ ₹1 ಲಕ್ಷದಿಂದ ₹5 ಲಕ್ಷಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಪಾವತಿಗಳಿಗೆ ಇ-ಮ್ಯಾಂಡೇಟ್ ಮಿತಿಯನ್ನು ಸಹ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ(ಆರ್‌ಬಿಐ) ₹1 ಲಕ್ಷಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದೆ. ಡಿಸೆಂಬರ್ ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿದ ಗವರ್ನರ್ ಶಕ್ತಿಶಾಂತ ದಾಸ್, ನಾನಾ ವರ್ಗಗಳ ಯುಪಿಐ ವಹಿವಾಟುಗಳ ಮಿತಿಯನ್ನು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಗ್ರಾಹಕರ ಉತ್ತೇಜನಕ್ಕಾಗಿ ಮಿತಿ ಹೆಚ್ಚಳ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದರು.

ಇ-ಮ್ಯಾಂಡೇಟ್ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ₹15 ಸಾವಿರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಪಾವತಿಗಳಿಗೆ ಅಡಿಶನಲ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಅಥೆಂಟಿಫಿಕೇಶನ್ (ಎಎಫ್‌ಎ)



ಆಗತ್ಯವಿದೆ. ಇದೇ ವೇಳೆ, ಮ್ಯೂಚುವಲ್ ಫಂಡ್, ವಿಮಾ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಮತ್ತು ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳಂಥವುಗಳ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಪಾವತಿಗಳಿಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ವಹಿವಾಟಿಗೆ ಈ ಮಿತಿಯನ್ನು ₹1 ಲಕ್ಷಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಈಗ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಗವರ್ನರ್ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

## ಸತತ 5ನೇ ಸಲ ರೆಪೋ ದರ ಸ್ಥಿರ

ರೆಪೋ ದರದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡದೆ ಇರಲು ಆರ್‌ಬಿಐನ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಸಮಿತಿಯು (ಎಂಪಿಸಿ) ತೀರ್ಮಾನಿಸಿದೆ. ರೆಪೋ ದರವನ್ನು ಶೇ.6.5ರಲ್ಲಿ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವ ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ಶುಕ್ರವಾರ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಸದಸ್ಯರು ಸರ್ವಾನುಮತದಿಂದ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಆ ಮೂಲಕ ಸತತ 5ನೇ ಬಾರಿಯೂ ರೆಪೋ ದರ ಬದಲಾಗಿಲ್ಲ. ಎಂಪಿಸಿ ಸದಸ್ಯರು ರೆಪೋ ದರದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡದಿರಲು ಸರ್ವಾನುಮತದಿಂದ ಒಪ್ಪಿಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಆರ್‌ಬಿಐ ಗವರ್ನರ್ ಶಕ್ತಿಶಾಂತ ದಾಸ್ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.







# Rahm jumps from PGA to LIV

## World No. 3 latest to make the switch to rebel tour

WASHINGTON, AP

**M**asters champion Jon Rahm bolted for Saudi-funded LIV Golf for what's believed to be more money than the PGA Tour's entire prize fund, a stunning blow that deepens the divide in golf as the two sides were negotiating a commercial deal.

Rahm confirmed the move in an interview with Fox News on Thursday. Wearing a black letterman's jacket with the LIV logo, he said it was not an easy decision.

"I've been very happy," Rahm said.

"But there is a lot of things that LIV Golf has to offer that were very enticing."

He said he would keep private how much the deal was worth amid reports that put his compensation in the \$500 million range, which likely would include equity in his new team. The PGA Tour's total purse in 2023 was about \$460 million.

The development comes 25 days before the deadline for the PGA Tour and Saudi Arabia's Public Investment Fund try to finalise their June 6 agreement to become commercial partners in a for-profit enterprise, along with the European tour.

Talks have been going

slowly, and Tiger Woods said last week there were a lot of moving parts. The biggest moving part turned out to be the 29-year-old Rahm, the No. 3 player in the world and a two-time major champion approaching his prime, being the latest to defect.

Rahm had been adamant that he has enough money and that he cares only about history and legacy. He recently said he "laughed" whenever he saw his name linked to LIV.

"It was a great offer. The money is great, obviously it's wonderful," Rahm said.

"But what I said before is true: I do not play golf for the money. I play golf for the love of the game and for the love of golf. But, as a husband, as a father and as a family man I have a duty to my family to give them the best opportunities and the most amount of resources possible and that is where that comes in."

He remains eligible for the majors for the next five years — the Masters for life, the US Open until 2031. Still to be determined is how the move affects his eligibility for the Ryder Cup.

"It's hard to sit here and criticise Jon because of what a great player he is," Rory McIlroy said in an interview with Sky Sports.



Jon Rahm said he would keep how much the deal was worth private amid reports that put his compensation in the \$500 million range. AFP

"Jon is going to be in Bethpage in 2025 (for the Ryder Cup). Because of this decision, the European tour is going to have to rewrite the rules. There's no question about that."

Rahm's addition gives LIV Golf seven of the last 14 winners at the majors.

"LIV Golf is here to stay," Lawrence Burian, the COO of LIV Golf, said.

PGA Tour Commissioner

Jay Monahan had been scheduled to meet this week with Yasir Al-Rumayyan, the head of the PIF.

The meeting was delayed until next week, but it wasn't clear if it was still on or how Rahm's announcement affects the negotiations. Signing with LIV is counter to everything Rahm has said about the league. He has declared his support for the PGA Tour dating to February 2022, and as recently as August

he told a Spanish podcast that "I laugh when people rumor me with LIV Golf. I've never liked the format." "I want to play against the best in the world in a format that's been going on for hundreds of years," he said at the U.S. Open last year. "That's what I want to see."

He sang a different tune in the Fox interview, saying while money was a factor, there were other elements "that make it so exciting."



# Advani to take on Malkeet in the 6-Red snooker semifinals

## CUE SPORTS

### Sports Bureau

CHENNAI

Pankaj Advani is on course to regain the 6-Red snooker crown in the 90th National Billiards & Snooker Championships, as the 26-time IBSF world champion moved into the semifinals on Friday with a 6-4 win over his Petroleum Sports Promotion Board teammate Brijesh Damani.

In Saturday's semifinals, Advani, runner-up last year, will meet Malkeet Singh (RSPB), who moved into the last-four stage with a 6-3 win over Younis Nazir Kuchey (J&K).

Aditya Mehta (PSPB) will take on E Pandurangaiah (RSPB) in the second semifinal. The final is scheduled to be played at 5 p.m. on Saturday.



**Focused:** Advani is all concentration during the quarterfinals.

**The results: Quarterfinals:** E. Pandurangaiah (RSPB) bt Md Hussain Khan (RSPB) 6-3 (9-50, 34-15, 59-8, 26-45, 36-41, 42-5, 33-17, 43-21, 67-21); Malkeet Singh (RSPB) bt Younis Nazir Kuchey (J&K) 6-3 (35-45, 49-5, 20-38, 59-4, 39-38, 38-32, 4-45, 46-10, 44-38).

Aditya Mehta (PSPB) bt Muddasir Ashiq (J&K) 6-4 (16-50, 20-42, 43-14, 0-54, 43-32, 1-44, 67-0, 71-0, 36-23, 46-7); Pankaj Advani (PSPB) bt Brijesh Damani (PSPB)

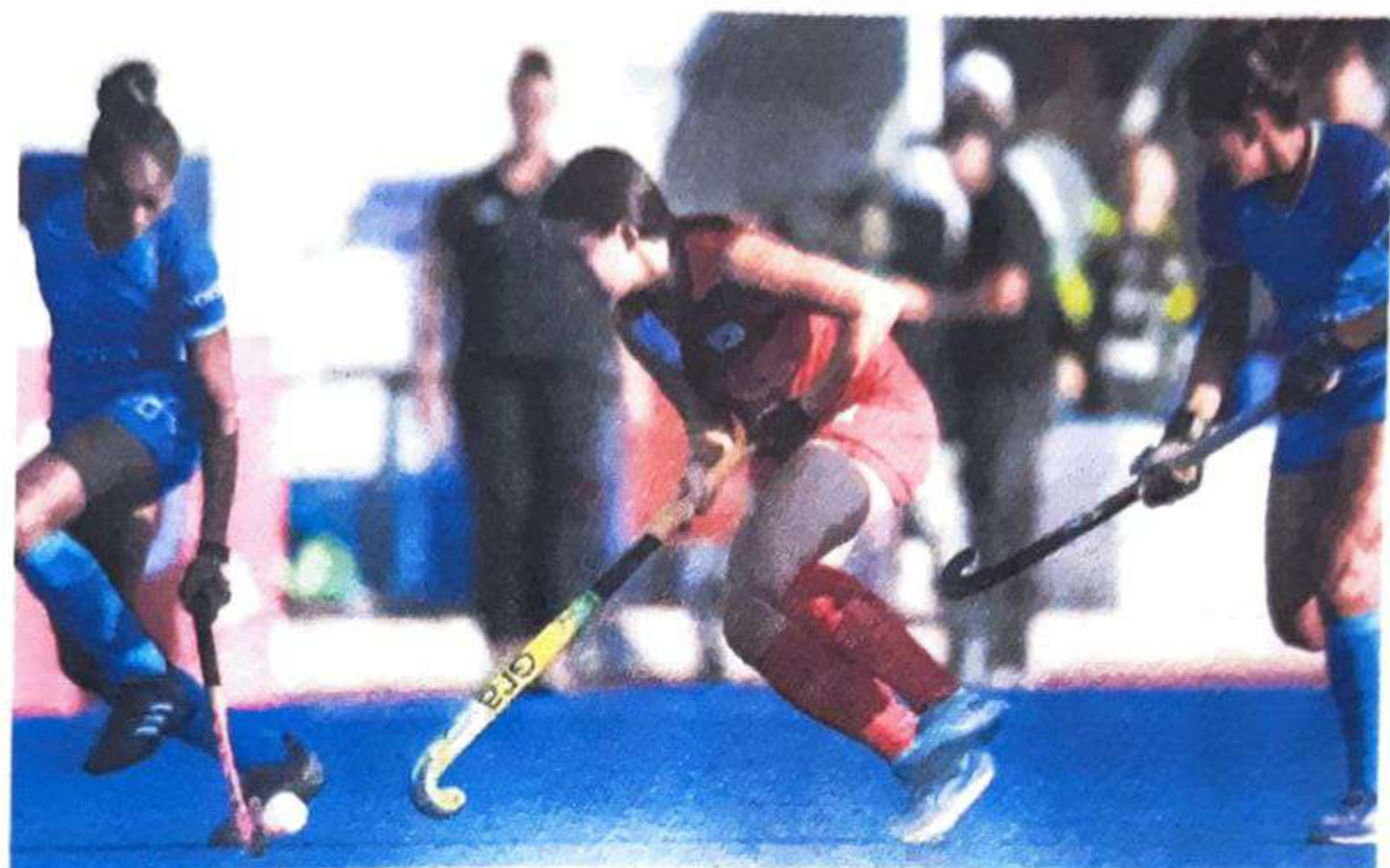
6-4 (1-60, 37-12, 32-11, 51-7, 47-14, 41-24, 5-39, 5-43, 0-43, 75-0).

**Pre-quarterfinals:** Mehta bt Anurag Giri (MP) 5-1; Muddasir bt Dhvaj Haria (PSPB) 5-4; Pandurangaiah bt Adarsh Verma (WB) 5-4; Hussain bt Yogesh Kumar (Kar) 4-3.

Advani bt Ketan Chawla (MP) 5-1; Damani bt Divya Sharma (Har) 5-3; Malkeet bt K. Rakesh (TN) 5-2; Kuchey bt Rayaan Razmi (Mah) 5-2.



# India bests Korea in classification match



**Blocked:** India denied Korea any chance of a comeback after conceding the first goal. X@THEHOCKEYINDIA

## HOCKEY

### Press Trust of India

SANTIAGO

India came from behind to outwit Korea 3-1 in the 9th-12th place classification match of the Junior women's hockey World Cup here.

Ropni Kumari (23rd minute), Mumtaz Khan (44th) and Annu (46th) scored for India, while Jiyun Choi (19th) found the net for Korea on Thursday.

In the opening quarter, Korea dominated possession and secured the first penalty corner, but it could not utilise the chance. India, opting for counter-attacks, kept Korea's defence busy but couldn't convert its promising entries to the opposition circle, resulting

in a goal-less deadlock after the first quarter.

The second quarter mirrored the intensity of the first, with both sides persisting in their attacking plays.

Choi broke the deadlock with a precise penalty corner strike, but India swiftly responded through Ropni four minutes later, who equalised from another penalty corner.

India's solid defence then managed to thwart any advances from the Korean front and counter-attacked skillfully. However, no more goals were scored in the second quarter as both teams entered the half-time break with the score level at 1-1.

**The result:** India 3 (Ropni 23, Mumtaz 44, Annu 46) bt Korea 1 (Jiyun 19).





# ಅಂತರ್‌ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ಗೆ ದಿಢೀರ್ ನಿವೃತ್ತಿ ಕಾರಣ ಬಿಚಿಟ ಎಬಿ ಡಿವಿಲಿಯರ್ಸ್

ಚ ಟ

ಲಂಡನ್, ಡಿ.8: ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾದ ಮಾಜಿ ಬ್ಯಾಟರ್ ಹಾಗೂ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಇತಿಹಾಸದ ಅತ್ಯಂತ ಉತ್ತಮ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರಾದ ಎಬಿ ಡಿವಿಲಿಯರ್ಸ್ ತಾನು ಹಠಾತ್ತನೆ ಅಂತರ್‌ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ಗೆ ನಿವೃತ್ತಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ್ದಕ್ಕೆ ನೈಜ ಕಾರಣವನ್ನು ಬಿಚ್ಚಿಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ.

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ವಿಶ್ವನ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸಿದ ಡಿವಿಲಿಯರ್ಸ್ ತನ್ನ ದಿಢೀರ್ ನಿವೃತ್ತಿಯ ಹಿಂದಿನ ನಿಜವಾದ ಕಾರಣವನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿದರು.

ತನ್ನ ಕಿರಿಯ ಪುತ್ರ ಆಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ ತನ್ನ ಹಿಮ್ಮಡಿಯಿಂದ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಒದ್ದಿದ್ದ. ಆ ನಂತರ ನಾನು ಬಲಗಣ್ಣಿನ ದೃಷ್ಟಿ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಆರಂಭಿಸಿದೆ. ನೀವು ಈ ತನಕ ಹೇಗೆ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಡಿದ್ದೀರಿ? ಎಂದು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ನಂತರ ವೈದ್ಯರು ಅಚ್ಚರಿಯಿಂದ ಪ್ರಶ್ನಿಸಿದರು. ಅದೃಷ್ಟವಶಾತ್ ನನ್ನ ವೃತ್ತಿಜೀವನದ ಕೊನೆಯ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ನನ್ನ ಎಡಗಣ್ಣು ಚೆನ್ನಾಗಿತ್ತು ಎಂದು ಡಿವಿಲಿಯರ್ಸ್ ಅವರು ವಿಶ್ವನ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ಗೆ ತಿಳಿಸಿದರು.

2015ರ ಏಕದಿನ ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನ ಸೆಮಿ ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಯಿಲ್ಯಾಂಡ್ ವಿರುದ್ಧ ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾದ ಸೋಲು ನನ್ನ ಮೇಲೆ ಗಾಢ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಿತು ಎಂದಿರುವ ಡಿವಿಲಿಯರ್ಸ್, ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತಾನು ಎದುರಿಸಿದ ಸವಾಲುಗಳ ಬಗ್ಗೆಯೂ ವಿವರಿಸಿದರು.

ಕೋವಿಡ್ ಪರಣಾಮಬೀರಿತೆ ಎನ್ನುವುದರಲ್ಲಿ ಅನುಮಾನವೇ ಇಲ್ಲ. ಅಂತರ್‌ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ

2015ರ ವಿಶ್ವಕಪ್ ನನಗೆ ತೀವ್ರ ಹಿನ್ನಡೆ ಉಂಟು ಮಾಡಿತು. ಅದರಿಂದ ಚೇತರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನನಗೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಮಯ ಹಿಡಿಯಿತು. ನಾನು ತಂಡಕ್ಕೆ ಹಿಂದಿರುಗಿದಾಗ ಆ ಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದ ನೈಜ ಬೆಂಬಲ ಅನುಭವಕ್ಕೆ ಬರಲಿಲ್ಲ ಎಂದರು.

ಇದು ನನ್ನ ವೃತ್ತಿಜೀವನದ ಅಂತಿಮವಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಸಾಕಷ್ಟು ಯೋಚಿಸಿದೆ. ನಾನು ಐಪಿಎಲ್ ಸಹಿತ ಇನ್ನೇನೂ



ಟೂರ್ನಿ ಆಡಲು ಬಯಸಲಿಲ್ಲ. 2018ರಲ್ಲಿ ನಾನು ವಿರಾಮ ತೆಗೆದುಕೊಂಡೆ. ನಂತರ ನಾನು ಭಾರತ ಹಾಗೂ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯವನ್ನು ಸೋಲಿಸಲು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಟೆಸ್ಟ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಡಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದೆ. ಬಳಿಕ ಆಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿದೆ. ತಂಡದೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಸಮಯ ಕಳೆದಿದ್ದೆ. ಅದಕ್ಕೆ ತುಂಬಾ ಧನ್ಯವಾದಗಳು ಎಂದು ಡಿವಿಲಿಯರ್ಸ್ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

ಡಿವಿಲಿಯರ್ಸ್ 2004ರಲ್ಲಿ ಅಂತರ್‌ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ಗೆ ಕಾಲಿರಿಸಿದ್ದರು. ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾದ

ಪರವಾಗಿ 114 ಟೆಸ್ಟ್, 228 ಏಕದಿನ ಹಾಗೂ 78 ಟಿ-20 ಪಂದ್ಯಗಳನ್ನು ಆಡಿ 20,014 ರನ್ ಕಲೆ ಹಾಕಿದ್ದರು. ಇಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲದೆ ವಿಕೆಟ್‌ಕೀಪರ್-ಬ್ಯಾಟರ್, ರಾಯಲ್ ಚಾಲೆಂಜರ್ಸ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಪರ ಐಪಿಎಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಿಂಚಿ ಜನಪ್ರಿಯತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಂಡರು. ಮಿಸ್ಟರ್ 360 ಎಂದೇ ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತಿದ್ದ ಡಿವಿಲಿಯರ್ಸ್ 2018ರಲ್ಲಿ ಅಂತರ್‌ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ನಿಂದ ನಿವೃತ್ತಿಯಾಗಿದ್ದರು. 2021ರಲ್ಲಿ ಐಪಿಎಲ್ ವೃತ್ತಿಜೀವನಕ್ಕೆ ತೆರೆ ಎಳೆದಿದ್ದರು.



# ಪಂದ್ಯ ನಡೆಯುವ ವೇಳೆ ಫಿಕ್ಸರ್ ಫಿಕ್ಸರ್ ಎಂದ ಗಂಭೀರ್ ಗಂಭೀರ್ ಶ್ರೀಶಾಂತ್ ಮಧ್ಯ ಮಾತಿನ ಚಕಮಕಿ

ದೆಹಲಿ: ಲೆಜೆಂಡ್ ಲೀಗ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪಂದ್ಯದ ವೇಳೆ ಮೈದಾನದಲ್ಲೇ ಭಾರತ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ತಂಡದ ಮಾಜಿ ಆಟಗಾರರಾದ ಎಸ್. ಶ್ರೀಶಾಂತ್ ಹಾಗೂ ಗೌತಮ್ ಗಂಭೀರ್ ನಡುವೆ ವಾಗ್ವಾದ ನಡೆದಿದೆ. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಗೌತಮ್ ಗಂಭೀರ್ ತಮ್ಮನ್ನು 'ಫಿಕ್ಸರ್' ಎಂದು ಕರೆದಿರುವುದಾಗಿ ವೇಗದ ಬೌಲರ್ ಶ್ರೀಶಾಂತ್ ಆರೋಪಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಬುಧವಾರ ನಡೆದ ಎಲ್ ಎಲ್ ಸಿ ಟೂರ್ನಿಯ ಎಲಿಮಿನೇಟರ್ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಇಂಡಿಯಾ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಮತ್ತು ಗುಜರಾತ್ ಜೈಂಟ್ಸ್ ತಂಡಗಳು



ಮುಖಾಮುಖಿಯಾಗಿದ್ದವು. ಈ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಾಜಿ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗರಾದ ಗೌತಮ್ ಗಂಭೀರ್ ಹಾಗೂ ಎಸ್. ಶ್ರೀಶಾಂತ್ ಮಧ್ಯೆ ಮಾತಿನ ಚಕಮಕಿ ಉಂಟಾಗಿದೆ. ಈ ಕುರಿತು

ಶ್ರೀಶಾಂತ್ ತಮ್ಮ ಇನ್ಸ್ಟಾಗ್ರಾಮ್ ಪುಟದಲ್ಲಿ ವಿಡಿಯೋ ಪೋಸ್ಟ್ ಮಾಡಿ ಲೈವ್ ಟಿವಿಯಲ್ಲಿ ಸೆಂಟರ್ ವಿಕೆಟ್ ನಲ್ಲಿದ್ದ ಗಂಭೀರ್ ನನ್ನನ್ನು 'ಫಿಕ್ಸರ್'.. 'ಫಿಕ್ಸರ್'.. 'ಫಿಕ್ಸರ್' ಎಂದು ಕರೆದರು. ನಾನು ಯಾವುದೇ ನಿಂದನೀಯ ಪದಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಿಲ್ಲ. 'ನೀವು ಏನು ಹೇಳುತ್ತಿದ್ದೀರಿ' ಎಂದು ಅವರನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿ, ನಾನು ವ್ಯಂಗ್ಯವಾಗಿ ನಕ್ಕೆ ಅಷ್ಟೇ. ನಾನು ದೂರ ಹೋದರೂ ಅವರು ಅಂಪೈರ್ ಗಳಿಗೆ ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಳುತ್ತಿದ್ದರು ಎಂದು ಆರೋಪಿಸಿದ್ದಾರೆ.

# ಅಹಮದಾಬಾದ್ ನ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದ ಪಿಚ್ ಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ರೇಟಿಂಗ್ ವಾಂಖೆಡೆ ಪಿಚ್ ಗೆ ಉತ್ತಮ ರೇಟಿಂಗ್

ಹೈದರಾಬಾದ್: ಇತ್ತೀಚೆಗಷ್ಟೇ ಮುಕ್ತಾಯ ಗೊಂಡ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಆವೃತ್ತಿಗಳ ಪಿಚ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ (ಐಸಿಸಿ) ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿದೆ. ಭಾರತ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್ ನಡುವೆ ಮುಂಬಯಿನ ವಾಂಖೆಡೆ ಪಿಚ್ ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಮೊದಲ ಸೆಮೀಸ್ ಪಂದ್ಯಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ ಎಂಬ ರೇಟಿಂಗ್ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿಶ್ವಕಪ್ ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಮುಖಾಮುಖಿಯಾದ ಅಹಮದಾಬಾದ್ ನ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದ ಪಿಚ್ ಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಎಂದು ಐಸಿಸಿ ಮ್ಯಾಚ್ ರೆಫರಿ ಮತ್ತು ಮಾಜಿ ಜಿಂಬಾಬ್ವೆ ಬ್ಯಾಟ್ ಮನ್ ಆಂಡಿ ಪೈಕ್ವಾಫ್ ರೇಟ್ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಆಸೀಸ್ ಟಾಸ್ ಗೆದ್ದು ಮೊದಲು ಬೌಲಿಂಗ್ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಾಗ ಪಿಚ್ ಬೌಲರ್ ಗಳಿಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿ ವರ್ತಿಸಿದರೆ, ಎರಡನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ ನಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಬ್ಯಾಟಿಂಗ್ ಸ್ವೀಟಿ ಆಗಿ ಕಂಡು ಬಂತು.

**ಸೆಮೀಸ್ ಪಿಚ್:** ಕೋಲ್ಕತಾದ ಈಡನ್



ಗಾರ್ಡನ್ ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ ನಡುವಿನ ಎರಡನೇ ಸೆಮಿಫೈನಲ್ ನಲ್ಲಿ ಟಾಸ್ ಗೆದ್ದು ಮೊದಲು ಬ್ಯಾಟಿಂಗ್ ಗಳಿದ ಹರಿಣಿಗಳ ಪಡೆ ನೀಡಿದ 212 ರನ್ ಗಳ ಸಾಧಾರಣ ಗುರಿಯನ್ನು ಆಸೀಸ್ ಎದುರಿಸಿತು. ಈ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ ಬಗಿಯಾದ ಬೌಲಿಂಗ್ ಹೋರಾಟ ನಡೆಸಿದವರೂ 2.4 ಓವರ್ ಮತ್ತು 3 ವಿಕೆಟ್ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಪಂದ್ಯ ಗೆದ್ದು ಫೈನಲ್ ಪ್ರವೇಶಿಸಿತು. ಇಷ್ಟು ರೋಚಕ ಪಂದ್ಯ ನಡೆದ ಪಿಚ್ ಗೆ ಭಾರತದ ಮಾಜಿ ವೇಗಿ ಜಾವಗಲ್ ಶ್ರೀನಾಥ್ 'ಸಾಮಾನ್ಯ' ರೇಟಿಂಗ್ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ.

**ಸೆಮೀಸ್ ನಡೆದ**

**ವಾಂಖೆಡೆ ಉತ್ತಮ**

ಭಾರತ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್ ನಡುವೆ ಮುಂಬಯಿನ ವಾಂಖೆಡೆ ಪಿಚ್ ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಮೊದಲ ಸೆಮೀಸ್ ಪಂದ್ಯಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ ಎಂಬ ರೇಟಿಂಗ್ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪಂದ್ಯ ಬೃಹತ್ ಸ್ಕೋರ್ ಕಂಡಿತ್ತು ಮತ್ತು ಭಾರತ 70 ರನ್ ನಿಂದ ಗೆದ್ದು ಫೈನಲ್ ಗೆ ಸ್ಥಾನ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿತ್ತು. ವಾಂಖೆಡೆ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಬ್ಯಾಟ್ ಮಾಡಿದ ಭಾರತ ವಿರಾಟ್ ಕೊಹ್ಲಿ, ಶ್ರೇಯಸ್ ಅಯ್ಯರ್ ಶತಕದ ನೆರವಿನಿಂದ 398 ರನ್ ಗಳ ಗುರಿ ನೀಡಿದರೆ, ಡೇರಿಯಲ್ ಮಿಚೆಲ್ ಶತಕದ ಹೊರತಾಗಿಯೂ 327 ಸರ್ವಶತಕ ಕಂಡ ಕಿವೀಸ್ 70 ರನ್ ಗಳಿಂದ ಸೋಲನುಭವಿಸಿತ್ತು.



ಅಂಡರ್-19 ಏಷ್ಯಾಕಪ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿ

# ಅಫ್ಘಾನ್ ವಿರುದ್ಧ ಗೆದ್ದುಬೀಗಿದ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ರು

ಅಜೇಯ  
70

ದುಬೈ: 10ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯ ಅಂಡರ್-19 ಏಷ್ಯಾಕಪ್ ಏಕದಿನ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಗೆ ಶುಕ್ರವಾರ ಚಾಲನೆ ದೊರೆತಿದ್ದು, ಉದ್ಘಾಟನಾ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಅರ್ಜನ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ ಅವರ ಅಲ್‌ಠಾಂಡರ್ ಆಟದ ಬಲದಿಂದ ಭಾರತದ ಕಿರಿಯರ ತಂಡ ಅಫ್ಘಾನ್ ತಂಡವನ್ನು ಮಣಿಸಿ ಶುಭಾರಂಭ ಮಾಡಿದೆ.

ಇಲ್ಲಿನ ಐಸಿಸಿ ಆಕಾಡೆಮಿ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ 8 ಬಾರಿಯ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಸಟ್ಟಿ ಧರಿಸಿದ ಭಾರತದ ಕಿರಿಯರ ತಂಡ ಮೊದಲು ಅತ್ತುತ್ತಮ ಬೌಲಿಂಗ್, ನಂತರ ಧರ್ಷಣಿ ಬ್ಯಾಟಿಂಗ್ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿ, 2017ರ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ್ ವಿರುದ್ಧ 7 ವಿಕೆಟ್‌ಗಳ ಗೆಲುವು ಸಾಧಿಸಿತು.

173 ರನ್‌ಗಳ ಮೊತ್ತ ಬೆನ್ನಟ್ಟಿದ ಭಾರತದ ಕಿರಿಯರ ತಂಡ ಮೂರನೇ ಓವರ್‌ನಲ್ಲೇ ಆಫಾತ ಅನುಭವಿಸಿತು. 14 ರನ್‌ಗಳಿಸಿದ್ದ ಆದರ್ಶ ಸಿಂಗ್ ಅವರು ಬರೀರ್ ಆಫ್‌ದಾಗೆ ವಿಕೆಟ್ ಒಪ್ಪಿಸಿದರು. ತಂಡದ ಮೊತ್ತ 32 ಆಗಿದ್ದಾಗ ಖಲೀಲ ಅಹ್ಮದ್ ಬೌಲಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ 5 ರನ್ ಗಳಿಸಿದ್ದ ರುದ್ರ ಪಟೇಲ್ ವಿಕೆಟ್ ಒಪ್ಪಿಸಿದರು. ಮೊತ್ತ 76 ರನ್ ಆಗಿದ್ದಾಗ 20 ರನ್ ಗಳಿಸಿದ್ದ ನಾಯಕ ಉದಯ ಶಹರ್ಣಿ ವಹಿದುಲ್ಲಾ ಜದ್ರಾನ್‌ಗೆ ವಿಕೆಟ್ ನೀಡಿದರು. ಒಂದು ಕಡೆ ವಿಕೆಟ್ ಬಿಳುತ್ತಿದ್ದರೂ ಬಂಡೆಯಂತೆ ನಿಂತಿದ್ದ ಅರ್ಜನ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ 105 ಎಸೆತಗಳಲ್ಲಿ ಅಜೇಯ 70 ರನ್ ಗಳಿಸಿದರು. ಇವರಿಗೆ ಸಾಥ್ ನೀಡಿದ ಮುಶೀರ್ ಖಾನ್ 53 ಎಸೆತಗಳಲ್ಲಿ ಅಜೇಯ 48 ರನ್ ಗಳಿಸಿದರು. ಭಾರತ 37.3 ಓವರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ 3 ವಿಕೆಟ್ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ 174 ರನ್ ಗಳಿಸಿತು. ಆ ಮೂಲಕ ಭಾರತೀಯ ಕಿರಿಯರ ತಂಡ 7 ವಿಕೆಟ್‌ಗಳ ಜಯ ದಾಖಲಿಸಿತು.

ಬೌಲಿಂಗ್  
29ಕ್ಕೆ3

ಇದಕ್ಕೂ ಮೊದಲು ಟಾನ್ ಸೋತು ಬ್ಯಾಟಿಂಗ್‌ಗೆ ಇಳಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ್ ಕಿರಿಯರ ತಂಡ ರಾಜ್ ಲಿಂಬಾನಿ ಮತ್ತು ಅರ್ಜನ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ ಮಾರಕ ಬೌಲಿಂಗ್‌ಗೆ ತತ್ತರಿಸಿತು.

ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ್ ನಿಗದಿತ 50 ಓವರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ 173 ರನ್‌ಗಳಿಗೆ ತನ್ನೆಲ್ಲ ವಿಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿತು. ಆರಂಭಿಕ ಜಮ್ಮಿದ್ ಜದ್ರಾನ್ 43 ರನ್ ಬಿಟ್ಟರೆ ಉಳಿದ ಬ್ಯಾಟ್ಸಮನ್‌ಗಳು ಉಪಯುಕ್ತ ಕಾಣಿಕೆ ನೀಡಲಿಲ್ಲ. ಮಧ್ಯಮ ಕ್ರಮಾಂಕದಲ್ಲಿ ನುಮನ್ ಶಾ (25 ರನ್) ಹಾಗೂ ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಯೂನಿಸ್ ಜದ್ರಾನ್ (26 ರನ್) ಅಲ್ಪ ಕಾಣಿಕೆ ನೀಡಿದರು.

ಭಾರತದ ಪರ ಅತ್ತುತ್ತಮ ಬೌಲಿಂಗ್ ಮಾಡಿದ ರಾಜ್ ಲಿಂಬಾನಿ (46ಕ್ಕೆ3) ಮತ್ತು ಅರ್ಜನ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ (29ಕ್ಕೆ 3) ತಲಾ ಮೂರು ವಿಕೆಟ್ ಪಡೆದರು. ನಮನ್ ತಿವಾರಿ 30ಕ್ಕೆ 2 ವಿಕೆಟ್ ಪಡೆದರೆ, ಮುರುಫನ್ ಅಭಿಶೇಕ್ ಹಾಗೂ ಮುಶೀರ್ ಖಾನ್ ತಲಾ ಒಂದು ವಿಕೆಟ್ ಪಡೆದರು.

ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಸ್ಕೋರ್:

ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ್ ಅಂಡರ್ 19 ತಂಡ 50 ಓವರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ 173 (ಜಮ್ಮಿದ್ ಜದ್ರಾನ್ 43, ಎಂ ವೈ ಜದ್ರಾನ್ 26, ನುಮನ್ ಶಾ 25, ಅರ್ಜನ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ 29ಕ್ಕೆ3, ರಾಜ್ ಲಿಂಬಾನಿ 46ಕ್ಕೆ 3, ನಮನ್ ತಿವಾರಿ 30ಕ್ಕೆ2)

ಭಾರತ ಅಂಡರ್ 19 ತಂಡ 37.3 ಓವರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ 3ಕ್ಕೆ 174

(ಅರ್ಜನ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ ಅಜೇಯ 70, ಮುಶೀರ್ ಖಾನ್ ಅಜೇಯ 48, ಬರೀರ್ ಆಫ್‌ದ್ 37ಕ್ಕೆ 1, ವಹಿದುಲ್ಲಾ ಜದ್ರಾನ್ 51ಕ್ಕೆ1, ಖಲೀಲ ಅಹ್ಮದ್ 28ಕ್ಕೆ1)



ಅರ್ಜನ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ



## ತವರಲ್ಲೂ ಬುಲ್ ಗಿಲ್ಲ ಗೆಲುವಿನ ಸಿಹಿ!

ಪ್ರೊ ಕಬಡ್ಡಿ: ಡೆಲ್ಲಿ ವಿರುದ್ಧ 31-38 ಅಂಕಗಳಿಂದ ಪರಾಭವ | ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಹ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ ಸೋಲು

### • ಕನ್ನಡಪ್ರಭ ವಾರ್ತೆ ಬೆಂಗಳೂರು

ಮಾಜಿ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಬುಲ್ ಗೆ ಈ ಬಾರಿ ತವರಲ್ಲೂ ಅದೃಷ್ಟ ಕೈಕೊಟ್ಟಿದೆ. 10ನೇ ಆವೃತ್ತಿ ಪ್ರೊ ಕಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಬುಲ್ ಶುಕ್ರವಾರ ದಬಾಂಗ್ ಡೆಲ್ಲಿ ವಿರುದ್ಧ 31-38 ಅಂಕಗಳಿಂದ ಪರಾಭವಗೊಂಡಿತು. ಇದು ಟೂರ್ನಿಯಲ್ಲಿ ಬುಲ್ ಸೇನೆಗೆ ಎದುರಾದ ಹ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ ಸೋಲು. ಆತ್ಮ ಡೆಲ್ಲಿ ಟೂರ್ನಿಯ ಮೊದಲ ಜಯ ದಾಖಲಿಸಿತು.

ತಾರಾ ಆಟಗಾರರು ಮತ್ತೆ ಕೈಕೊಟ್ಟಿದ್ದರಿಂದ ಬುಲ್ ತನ್ನ ತವರು ಕಂಠೀರವ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದಲ್ಲೂ ಗೆಲುವಿನಿಂದ ವಂಚಿತವಾಯಿತು. ಆರಂಭದಲ್ಲೇ ಪ್ರಾಬಲ್ಯ ಮೆರೆದ ಡೆಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಕ್ಷಣದಲ್ಲೂ ಬುಲ್ ಗೆ ಮುನ್ನಡೆ ಸಾಧಿಸಲು ಅವಕಾಶನೀಡಲಿಲ್ಲ. ಮೊದಲಾರ್ಧದಲ್ಲಿ ಬುಲ್ 11-17 ಅಂಕಗಳಿಂದ ಹಿನ್ನಡೆಗೊಳಗಾಯಿತು.

ಆದರೆ ದ್ವಿತೀಯಾರ್ಧದ ಆರಂಭದಲ್ಲೇ ತಿರುಗಿಬಿದ್ದ ಬುಲ್ ಆಟಗಾರರು, ಮೊದಲ 4 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಕವನ್ನು 20-20ರಲ್ಲಿ ಸಮಬಲಗೊಳಿಸಿದರು. ಆದರೆ ಬುಲ್ ಆಲೈಟ್ ಆಗುವುದರೊಂದಿಗೆ ಮತ್ತೆ ಪಂದ್ಯದ ಮೇಲೆ ಹಿಡಿತ ಸಾಧಿಸಿದ ಡೆಲ್ಲಿ, ಆ ಬಳಿಕ ಹಿಂದಿರುಗಿ ನೋಡಲಿಲ್ಲ. ಭರತ್ ಮಿಂಚಿನ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದರೂ ಇತರರಿಂದ ಸೂಕ್ತ ಬೆಂಬಲ ಸಿಗಲಿಲ್ಲ. ಅವರು 12 ಅಂಕ ಗಳಿಸಿದರು. ಡೆಲ್ಲಿಯ ನವೀನ್ 12, ಅಶು ಮಲಿಕ್ 8 ರೈಡ್ ಅಂಕ ಸಂಪಾದಿಸಿ ತಂಡವನ್ನು ಗೆಲ್ಲಿಸಿದರು.



ಭರತ್ ಟ್ಯಾಕಲ್ ಯತ್ನದಲ್ಲಿ ಡೆಲ್ಲಿ ಆಟಗಾರರು.

### ಮತ್ತೆ ಕೈಕೊಟ್ಟ ಸ್ಟಾರ್

ಬುಲ್ ಗೆ ಈ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲೂ ತಾರಾ ಆಟಗಾರರು ಕೈಕೊಟ್ಟರು. ವಿಕಾಸ್ 7 ರೈಡ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೂ ಅಂಕ ಗಳಿಸಲಿಲ್ಲ. ನೀರಜ್ 4 ರೈಡ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಕೇವಲ 1 ಅಂಕ ಪಡೆದರು. ಡಿಫೆಂಡರ್ ಗಳೂ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಿಲ್ಲ. ಸೌರಭ್ 2, ಅನುಭವಿ ಸುಜೀತ್ ಸಿಂಗ್ ಕೇವಲ 1 ಅಂಕ ಗಳಿಸಿದ್ದು ತಂಡಕ್ಕೆ ಮುಳುವಾಯಿತು.

### ಪುಣೆಗೆ ಸತತ 2ನೇ ಜಯ

ಶುಕ್ರವಾರದ ಮತ್ತೊಂದು ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಯು ಮುಂಬಾ ವಿರುದ್ಧ ಪುಣೆರಿ ಪಲ್ವನ್ 43-32 ಅಂಕಗಳಿಂದ ಜಯಭೇರಿ ಬಾರಿಸಿತು. ಪುಣೆ ಸತತ 2ನೇ ಗೆಲುವು ದಾಖಲಿಸಿದರೆ, ಮುಂಬೈ 3 ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ 2ನೇ ಸೋಲನುಭವಿಸಿತು. ಮೊದಲಾರ್ಧದಲ್ಲೇ 21-13ರಿಂದ ಮುನ್ನಡೆ ಸಾಧಿಸಿದ್ದ ಪುಣೆ ಕೊನೆವರೆಗೂ ಪಂದ್ಯದ ಮೇಲಿನ ಹಿಡಿತ ಸಡಿಲಗೊಳಿಸದೆ ಜಯ ತನ್ನದಾಗಿಸಿಕೊಂಡಿತು. ಯುವ ಆಟಗಾರ ಮೋಹಿತ್ 3 ಟ್ಯಾಕಲ್ ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು 12 ಅಂಕ ಸಂಪಾದಿಸಿ ಪುಣೆ ಗೆಲುವಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿದರು. ಮುಂಬಾದ ಪ್ರಣಯ್ 5 ರೈಡ್ ಅಂಕ ಸಂಪಾದಿಸಿದರು.

### ಇಂದು ಬುಲ್ಸ್ 8 ಹರ್ಯಾಣ

ಬುಲ್ಸ್ ತಂಡ ಟೂರ್ನಿಯ 4ನೇ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಶನಿವಾರ ಹರ್ಯಾಣ ಸ್ಪೀಲರ್ಸ್ ವಿರುದ್ಧ ಸೆಣಸಾಡಲಿದ್ದು, ಗೆಲುವಿನ ಖಾತೆ ತೆರೆಯುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿದೆ. ಹರ್ಯಾಣ ಆರಂಭಿಕ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಸೋಲನುಭವಿಸಿದ್ದು, ಮೊದಲ ಜಯದ ಕಾತರದಲ್ಲಿದೆ.



# ದಬಾಂಗ್ ಎದುರು ಮಂಕಾದ ಬುಲ್ಸ್

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ಬೆಂಗಳೂರು: ನಾಯಕ ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಅವರ ಸೂಪರ್ ಟೆನ್ ಮತ್ತು ಆಶು ಮಲಿಕ್ (10 ಪಾಯಿಂಟ್) ಅವರ ಅಮೋಘ ರೈಡಿಂಗ್ ಬಲದಿಂದ ದಬಾಂಗ್ ಡೆಲ್ಲಿ ಕೆ.ಸಿ. ತಂಡ ಪ್ರೊ ಕಬಡ್ಡಿ ಲೀಗ್ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ 38-31 ರಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಬುಲ್ಸ್ ತಂಡವನ್ನು ಏಳು ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳಿಂದ ಸೋಲಿಸಿತು. ತವರಿನಲ್ಲಿ ಈ ಪಂದ್ಯದ ಸೋಲು ಸೇರಿದಂತೆ ಬುಲ್ಸ್‌ಗೆ ಇದು 10ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸತತ ಮೂರನೇ ಸೋಲು.

ಕಂಠೀರವ ಒಳಾಂಗಣ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಹುಪಾಲು ದೆಹಲಿ ತಂಡವೇ ಮೇಲುಗೈ ಸಾಧಿಸಿದ್ದು ವಿರಾಮದ ವೇಳೆಗೆ 17-12 ರಿಂದ ಮುನ್ನಡೆ ಸಾಧಿಸಿತ್ತು. ಬೆಂಗಳೂರು ಎರಡು ಬಾರಿ ಆಲೌಟ್ ಆಯಿತು. ನವೀನ್ 13 ಪಾಯಿಂಟ್ ಕಲೆಹಾಕಿದರು. ಇದು ಪ್ರೊ ಕಬಡ್ಡಿ ಲೀಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಅನುಭವಿ ನವೀನ್‌ಗೆ 60ನೇ 'ಸೂಪರ್ ಟೆನ್'.

ವಿರಾಮದ ನಂತರ ಬುಲ್ಸ್ ಒಮ್ಮೆ 20-20ರಲ್ಲಿ ಸಮ ಮಾಡಿದ್ದು ಬಿಟ್ಟರೆ ಉಳಿದಂತೆ ಪಂದ್ಯದುದ್ದಕ್ಕೂ ದೆಹಲಿ ತಂಡವೇ ಮುನ್ನಡೆಯ-



ದಬಾಂಗ್ ಡೆಲ್ಲಿ ಕೆ.ಸಿ. ತಂಡದ ಆಟಗಾರರು ಬೆಂಗಳೂರು ಬುಲ್ಸ್‌ನ ರೈಡರ್ ಭರತ್ ಅವರನ್ನು ಹಿಡಿದುಕೊಂಡರು. ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ಚಿತ್ರ: ಪುಷ್ಕರ್ ವಿ.

ಲಿತ್ತು. ಬೆಂಗಳೂರು ಪರ ಪ್ರಮುಖ ರೈಡರ್ ಭರತ್ ಸೂಪರ್ ಟೆನ್ (12 ಪಾಯಿಂಟ್) ಸಾಧಿಸಿ ಗಮನ ಸೆಳೆದರು. ಅವರೂ ಪೂರ್ಣ ಲಯದಲ್ಲಿದ್ದಂತೆ ಕಾಣಲಿಲ್ಲ. ಮತ್ತೊಬ್ಬ ಪ್ರಮುಖ ರೈಡರ್ ವಿಕಾಸ್ ಖಂಡೋಲಾ ವಿಫಲರಾಗಿದ್ದು ಹಿನ್ನಡೆ ಎನಿಸಿತು.

ಆಶು ಮತ್ತು ನವೀನ್ ಅವರ ಉತ್ತಮ ರೈಡ್‌ಗಳ ನೆರವಿನಿಂದ

ಡೆಲ್ಲಿ ತಂಡ ಆರಂಭದಲ್ಲೇ 6-3 ರಲ್ಲಿ ಮುನ್ನಡೆ ಪಡೆಯಿತು. ಭರತ್ ಕೆಲವು ರೈಡ್‌ಗಳಲ್ಲಷ್ಟೇ ಮಿಂಚಿದರು. ಅವರ ರೈಡಿಂಗ್‌ಅನ್ನೇ ತಂಡ ಬಲವಾಗಿ ನಂದಿದಂತಿತ್ತು. ಕ್ಯಾಚಿಂಗ್‌ನಲ್ಲೂ ಬುಲ್ಸ್ ವಿಫಲವಾಯಿತು. 11ನೇ ನಿಮಿಷ ಬೆಂಗಳೂರು ಬುಲ್ಸ್ ಆಲೌಟ್ ಆಯಿತು. ಆಗ ಡೆಲ್ಲಿ ತಂಡ 11-5ರಲ್ಲಿ ಮುಂದಿತ್ತು. ಆದರೆ ಚೇತರಿಕೆಯ ಆಟವಾಡಿದ

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೆಲವು ಉತ್ತಮ ರೈಡ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ವಿರಾಮದ ವೇಳೆಗೆ ಹಿನ್ನಡೆಯನ್ನು 12-17ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಿತು. ವಿರಾಮದ ಮೂರು ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ ಡೆಲ್ಲಿ ತಂಡ ಆಲೌಟ್ ಆಯಿತು. ಆಗ ಹಿನ್ನಡೆ ಅಂತರ 17-20ಕ್ಕೆ ಇಳಿದಿತ್ತು.

ಬುಲ್ಸ್ ತಂಡದ ಸುಶೀಲ್ ಅವರ ಎರಡು ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳ ನೆರವಿನಿಂದ ಮತ್ತು ಸೌರಭ್ ನಂದಾಲ್ ಅವರ ಟ್ಯಾಕಲ್‌ನಿಂದ ಒಂದು ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸ್ಕೋರ್ ಸಮನಾಯಿತು. ಆದರೆ ಡೆಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಮೇಲುಗೈ ಸಾಧಿಸಿ ಮುನ್ನಡೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಾ ಹೋಯಿತು.

31ನೇ ನಿಮಿಷ ಬೆಂಗಳೂರು ಬುಲ್ಸ್ ಎರಡನೇ ಬಾರಿ ಆಲೌಟ್ ಆಯಿತು. ಡೆಲ್ಲಿ ಆಗ 29-23ರಲ್ಲಿ ಮುನ್ನಡೆದಿತ್ತು. ಭರತ್ ಒಮ್ಮೆ ರೈಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೂರು ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ತಂದಾಗ ಸ್ಕೋರ್ ಬುಲ್ಸ್ ಹಿನ್ನಡೆ 29-32ಕ್ಕೆ ಇಳಿದಿತ್ತು.

ಡೆಲ್ಲಿಗೆ ಇದು ಆಡಿದ ಎರಡು ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಜಯ.

ಇನ್ನೊಂದು ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಪುಣೇರಿ ಪಲ್ಟನ್ 43-32 ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳಿಂದ ಯು ಮುಂಬಾ ತಂಡವನ್ನು ಸೋಲಿಸಿತು. ಮೋಹಿತ್ ಗೋಯತ್ ವಿಜೇತ ತಂಡದ ಪರ 12 ಪಾಯಿಂಟ್ ಗಳಿಸಿದರು.



# ಅಹಮದಾಬಾದ್ ಪಿಚ್

## ‘ಸಾಧಾರಣ’: ಐಸಿಸಿ ರೇಟಿಂಗ್

ನವದೆಹಲಿ (ಪಿಟಿಐ): ನವೆಂಬರ್ 19ರಂದು ಭಾರತ- ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ನಡುವೆ ಏಕದಿನ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯದ ಅತಿಥ್ಯ ವಹಿಸಿದ್ದ ಅಹಮದಾಬಾದಿನ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದ ಪಿಚ್ ‘ಸಾಧಾರಣ ಮಟ್ಟದ್ದು’ ಎಂದು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ (ಐಸಿಸಿ) ರೇಟಿಂಗ್ ನೀಡಿದೆ.

ಆದರೆ ಹೊರಾಂಗಣ (ಔಟ್‌ಫೀಲ್ಡ್) ‘ಅತ್ಯುತ್ತಮ’ವಾಗಿತ್ತು ಎಂದು ಐಸಿಸಿ ಮ್ಯಾಚ್‌ರೆಫ್ರಿ ಆಂಡಿ ಪೈಕ್ರಾಫ್ಟ್ ರೇಟಿಂಗ್ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. ಟ್ರಾವಿಸ್ ಹೆಡ್ ಶತಕದ (137) ಬಲದಿಂದ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಫೈನಲ್ ನಲ್ಲಿ 6 ವಿಕೆಟ್‌ಗಳಿಂದ ಜಯಗಳಿಸಿತ್ತು.

ಭಾರತ ಲೀಗ್ ಪಂದ್ಯಗಳನ್ನು ಆಡಿದ್ದ

ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ, ಲಖನೌ, ಅಹಮದಾಬಾದ್ ಮತ್ತು ಚೆನ್ನೈ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದ ಪಿಚ್‌ಗಳೂ ‘ಸಾಧಾರಣ ಮಟ್ಟದ್ದು’ ಎಂದು ಐಸಿಸಿ ರೇಟಿಂಗ್ ನೀಡಿದೆ. ಆದರೆ ಭಾರತ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್ ಸೆಮಿಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯದ ತಾಣವಾದ ಮುಂಬೈನ ವಾಂಖೆಡೆ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದ ಪಿಚ್‌ಗೆ ‘ಉತ್ತಮ’ ರೇಟಿಂಗ್ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ- ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ ನಡುವೆ ಅಲ್ಪಸ್ಕೋರುಗಳನ್ನು ಕಂಡ ಎರಡನೇ ಸೆಮಿಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯ ನಡೆದ ಈಡನ್ ಗಾರ್ಡನ್ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣಕ್ಕೂ ‘ಎವರೇಜ್’ ರೇಟಿಂಗ್ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಈಡನ್ ಗಾರ್ಡನ್‌ನ ಹೊರಾಂಗಣ ‘ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮಟ್ಟದ್ದು’ ಎಂದು ಐಸಿಸಿ ಮ್ಯಾಚ್‌ರೆಫ್ರಿ ಜಾವಗಲ್ ಶ್ರೀನಾಥ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ.



**EDITORIAL**

**NEWS**



# Editorial

## India's alarming 'fixed dose combination' problem

**A** group of academics from India, Qatar and the United Kingdom recently published a worrying new study in the *Journal of Pharmaceutical Policy and Practice* (2023, 16:39) on the volume of unapproved and even banned fixed dose combination (FDC) of antibiotics that are being sold in India. Using sales data of the pharmaceutical industry, the study documents that in the year 2020, 60.5% FDCs of antibiotics (comprising 239 formulations) were unapproved and another 9.9% (comprising 39 formulations) were being sold despite being banned in the country. That so many of these unapproved or banned FDCs contain antibiotics is alarming because of the increasing prevalence of antibacterial microbial resistance (AMR) in India.

FDCs are combinations of one or more known drugs and can be useful in the treatment of some diseases since the combination can improve patient compliance. For instance, if a patient has to take three different medications for a particular treatment, she may forget to take one. But if all three medications are combined into one tablet or one syrup, the chance of her forgetting to take one or two of the drugs is reduced. For diseases such as AIDS, it is well documented that FDCs have proven to be very useful in improving patient compliance, which at the end of day improves treatment outcomes.

Making FDCs, even though most consist of drugs with known safety and efficacy profile, is not an easy job. All drugs have side effects and when formulated together, there is a possibility that the active ingredient or even the excipients (inactive ingredients) may affect the way that each drug functions. For example, the drugs may interact in a way to reduce the therapeutic efficacy of each active ingredient, or, worse, the drugs may interact with each other to create a more toxic element, often called metabolites. This is why it is crucial that all FDCs go through a scientifically designed approval process where such interactions can be evaluated.

### The pharmaceutical industry's love for FDCs

Pharmaceutical companies in India use these FDCs to escape liability under multiple laws without much concern for public health. One such law is the Drugs (Prices Control) Order (DPCO), under which the government fixes the prices of individual drugs. Since drug combinations were traditionally not covered under the DPCO, the pharmaceutical industry decided that making FDCs provided an easy way to escape the remit of the DPCO.



**Dinesh Thakur**

is the co-author of 'The Truth Pill: The Myth of Drug Regulation in India' (2022)



**Prashant Reddy T.**

is the co-author of 'The Truth Pill: The Myth of Drug Regulation in India' (2022)

That many of these unapproved or banned FDCs contain antibiotics is cause for concern given the growing antibacterial microbial resistance in the country

Driven by this cold logic of the market, and not public health, the Indian pharmaceutical industry introduced an astounding variety of FDCs that lacked any medical rationale. For example, anti-inflammatory drugs were combined with vitamins, anti-histamines were combined with anti-diarrhoeal agents, penicillin was combined with sulphonamides, and vitamins were combined with analgesics. These were combinations not found in any other country.

There were two added advantages of adopting this strategy for the industry. The first, the fact that because of the bewildering variety of FDCs being sold in the market, there were no standards set by bodies such as the Indian Pharmacopoeia Commission for testing these drugs for quality of manufacture. When there are no standards recognised by the law, there is no question of manufacturing "not of standard quality" drugs, and hence there is no possibility of prosecution under the Drugs & Cosmetics Act, 1940. At most, when these FDCs are sampled in the market and sent for testing, the usual protocol for government laboratories conducting such tests is to write to the manufacturer and ask for their own protocols to test the drug. In other words, the pharmaceutical industry gets to provide its own standards in order for the government to test their drugs.

The second advantage of going down the FDC route is that it gives individual companies a reason to charge higher prices for their drugs. For example, if 20 different pharmaceutical companies were manufacturing and selling a drug such as azithromycin, they would have to compete furiously and reduce prices to capture a larger share of the market. But if they combine azithromycin with another drug, for example, cefixime to create a FDC, they can claim it as a new unique product catering to a specific need, thereby allowing them to charge a higher price until others introduce similar products, at which point the first mover may try to create a new FDC. When the market and the regulatory structure rewards these manufacturers of such pseudo-innovation rather than for discovering and developing true innovative medicines, this is what happens. These dubious FDCs can command higher prices. Of course, none of this is possible without doctors who are willing to prescribe such FDCs. While it is tempting to paint all such doctors as corrupt, the fact of the matter is that most doctors wrongly presume that the drug regulator is doing its job when a product is sold on the market.

The FDC problem has been on the regulatory

radar since 1978 when the first government committee studied the issue and admitted that we had a problem on our hands. At the time, there was no system under the colonial-era Drugs and Cosmetics Act, 1940 to vet drugs for safety and efficacy prior to their sale in India. This meant that each State drug controller could hand out manufacturing licences for any drug formulation and there was little that the central government could do to stop their sale.

In 1982, Parliament changed the law to give the central government the power to "prohibit" the manufacture of specific drugs that lack therapeutic value or justification. Later in that decade, in 1988, the central government amended the rules to introduce a new requirement for manufacturers of all "new drugs", including FDCs, to submit proof of safety and efficacy to the Drugs Controller General of India (DCGI) who heads the Central Drugs Standard Control Organization (CDSCO). These amendments also made it clear that State drug controllers could not grant "manufacturing licences" for "new drugs" that are not approved for safety and efficacy by the DCGI.

### Unabated licensing

Despite the law being crystal clear on the issue, State drug controllers have simply ignored the law to continue issuing manufacturing licences for FDCs not approved by the DCGI with impunity. The manufacturers selling these FDCs that have not been approved by the DCGI can technically be prosecuted by the Central government for violating the law.

Instead of ordering criminal prosecutions, the Ministry of Health is playing a game of whack-a-mole by constantly invoking its powers under Section 26A to prohibit the manufacture of specific FDCs. It has issued 444 orders under this provision since 1983, banning mostly FDCs. Many of these orders have been embroiled in complex litigation, with the courts muddying the waters with inconsistent decisions.

The fact that these academics have discovered 239 unapproved FDCs being sold in 2020 in just one category of FDCs (their previous studies have revealed similar unapproved FDCs in other therapeutic categories), more than 42 years after the problem was first flagged is an astonishing indictment of the incompetence of the drug regulatory framework in India. As they point out in their paper, unregulated FDCs may end up contributing to the AMR problem in India. It is vital for the Ministry of Health to take immediate action.



# Bridge this deficit between India and Sri Lanka

**T**he announcement by Sri Lanka's President Ranil Wickremesinghe, recently, about a proposal to establish land connectivity with India has come none too soon. Twenty years ago, in Chennai, Mr. Wickremesinghe, then Prime Minister, while delivering a lecture, floated the idea of building a bridge linking Rameswaram in Tamil Nadu with Talaimanar in the Northern Province of Sri Lanka. This was part of his larger vision of regional economic integration, encompassing his country and the southern States of India and aimed at generating more opportunities for economic growth.

He has been discussing the concept of economic integration on many an occasion and at several international fora. But, whenever groups and parties claiming to represent the interests of Sinhalese-Buddhists expressed their opposition to the proposal on the ground that this would not benefit Sri Lanka, the talk of having expanded physical connectivity would die down. In December 2015, when India's Road Transport and Highways Minister Nitin Gadkari informed the Lok Sabha that the Asian Development Bank was willing to fund the bridge project of ₹24,000 crore, Sri Lanka's response was muted followed by sharp criticism from the project opponents.

However, to the credit of Mr. Wickremesinghe and Prime Minister Narendra Modi, the idea of land connectivity was not abandoned. It found a mention in a joint statement issued in July after the two leaders met in New Delhi. The document even stated that "a feasibility study for such connectivity will be conducted at an early date." As a follow up, Mr. Wickremesinghe, who is also Finance Minister, in his Budget address on November 13, referred to the project of land connectivity and said "we expect to utilise Colombo port to meet the supply needs of south west India and Trincomalee port to meet the supply needs of south east India".

## The case of a power grid

But, the relationship between the two countries in the area of infrastructure development should



**T. Ramakrishnan**

The relationship between India and Sri Lanka in the areas of infrastructure development, energy links and trade should be much deeper than what it is now

have been much deeper than what it is. For example, the idea of connecting the electricity networks of the two countries was floated even in 1970.

Over 13 years have lapsed since the two countries signed a memorandum of understanding on the bilateral grid, but not even one unit of electricity has been transmitted. In the case of Bangladesh, India has been exporting at least 7,000 million units (MU) annually for the last couple of years. About a month ago, Mr. Modi and Bangladesh Prime Minister Sheikh Hasina jointly commissioned, in virtual mode, the second unit of the Rampal Maitree Power Project (660 megawatt), apart from launching two other infrastructure projects. In fact, Sri Lanka and Bangladesh had inked memoranda of understanding with India in the same year (2010) for collaboration in the power sector.

It is not that no energy projects are being taken up by the former, as there are certain projects underway involving Indian participation in the energy sector, particularly renewable energy. Besides, the island-nation needed time to recover from the protracted civil war of 25 years. Yet, the progress of the transmission network project, envisaging the transfer of 1,000 MW and the establishment of a High Voltage Direct Current overhead link between Madurai (India) and New Habarana (Sri Lanka), does not reflect well on the two countries. Had the facility been in place in 2022, Sri Lanka would not have suffered power cuts and blackouts then. A day may come when India will be able to source cheaper power from Sri Lanka. The two countries should be focused to ensure that the deadline of 2030 is met.

## On trade

Energy is not the only area where progress has been tardy. The India-Sri Lanka Free Trade Agreement was signed in December 1998, yet the two countries have not yet been able to go beyond it despite holding talks for years on entering into an economic and technology cooperation agreement. After a break of five years, negotiations resumed a few weeks ago.

Notwithstanding several constraints, even now, bilateral economic ties seem to be on better footing with India regaining its position last year as the largest source of imports and accounting for about 26% of total imports of Sri Lanka, though certain portions of imports were through credit lines offered by India in the wake of the economic crisis. In the area of tourism, which is a major source of revenue for Sri Lanka, India remained the largest single country of tourist arrivals, with its share being 17% of the overall number of arrivals. But, the potential is much higher and the underperformance of Sri Lanka is telling, going by India's bilateral trade in 2021 with its southern neighbour and Bangladesh, whose recent economic growth has been impressive. The size of the former was \$5.45 billion in 2021 whereas that of the latter was \$18.14 billion.

## A start has been made

Sri Lanka, which has a long track record of the incumbent government ensuring the smooth transition of power to its successor after electoral defeat, should not be bogged down in the baggage of history. The presence of anti-Indian nationalist forces in the political class is nothing unique to this country. Still, Bangladesh has shown the way to have a mutually-beneficial economic relationship.

In fact, with respect to Sri Lanka, the momentum generated by certain developments in the last one year (resumption of air services between Chennai and Jaffna, the launch of passenger ferry services between Nagapattinam and Kankesanthurai and a joint venture agreement among India's National Dairy Development Board, the Gujarat Cooperative Milk Marketing Federation and Cargills of Sri Lanka for self-sufficiency in the dairy sector) should be sustained and improved upon. There is every reason why Sri Lanka, once viewed as a high standard of living and stable economy, should be keen on making this a reality.



# Bridge this deficit between India and Sri Lanka

**T**he announcement by Sri Lanka's President Ranil Wickremesinghe, recently, about a proposal to establish land connectivity with India has come none too soon. Twenty years ago, in Chennai, Mr. Wickremesinghe, then Prime Minister, while delivering a lecture, floated the idea of building a bridge linking Rameswaram in Tamil Nadu with Talaimanar in the Northern Province of Sri Lanka. This was part of his larger vision of regional economic integration, encompassing his country and the southern States of India and aimed at generating more opportunities for economic growth.

He has been discussing the concept of economic integration on many an occasion and at several international fora. But, whenever groups and parties claiming to represent the interests of Sinhalese-Buddhists expressed their opposition to the proposal on the ground that this would not benefit Sri Lanka, the talk of having expanded physical connectivity would die down. In December 2015, when India's Road Transport and Highways Minister Nitin Gadkari informed the Lok Sabha that the Asian Development Bank was willing to fund the bridge project of ₹24,000 crore, Sri Lanka's response was muted followed by sharp criticism from the project opponents.

However, to the credit of Mr. Wickremesinghe and Prime Minister Narendra Modi, the idea of land connectivity was not abandoned. It found a mention in a joint statement issued in July after the two leaders met in New Delhi. The document even stated that "a feasibility study for such connectivity will be conducted at an early date." As a follow up, Mr. Wickremesinghe, who is also Finance Minister, in his Budget address on November 13, referred to the project of land connectivity and said "we expect to utilise Colombo port to meet the supply needs of south west India and Trincomalee port to meet the supply needs of south east India".

## The case of a power grid

But, the relationship between the two countries in the area of infrastructure development should



**T. Ramakrishnan**

The relationship between India and Sri Lanka in the areas of infrastructure development, energy links and trade should be much deeper than what it is now

have been much deeper than what it is. For example, the idea of connecting the electricity networks of the two countries was floated even in 1970.

Over 13 years have lapsed since the two countries signed a memorandum of understanding on the bilateral grid, but not even one unit of electricity has been transmitted. In the case of Bangladesh, India has been exporting at least 7,000 million units (MU) annually for the last couple of years. About a month ago, Mr. Modi and Bangladesh Prime Minister Sheikh Hasina jointly commissioned, in virtual mode, the second unit of the Rampal Maitree Power Project (660 megawatt), apart from launching two other infrastructure projects. In fact, Sri Lanka and Bangladesh had inked memoranda of understanding with India in the same year (2010) for collaboration in the power sector.

It is not that no energy projects are being taken up by the former, as there are certain projects underway involving Indian participation in the energy sector, particularly renewable energy. Besides, the island-nation needed time to recover from the protracted civil war of 25 years. Yet, the progress of the transmission network project, envisaging the transfer of 1,000 MW and the establishment of a High Voltage Direct Current overhead link between Madurai (India) and New Habarana (Sri Lanka), does not reflect well on the two countries. Had the facility been in place in 2022, Sri Lanka would not have suffered power cuts and blackouts then. A day may come when India will be able to source cheaper power from Sri Lanka. The two countries should be focused to ensure that the deadline of 2030 is met.

## On trade

Energy is not the only area where progress has been tardy. The India-Sri Lanka Free Trade Agreement was signed in December 1998, yet the two countries have not yet been able to go beyond it despite holding talks for years on entering into an economic and technology cooperation agreement. After a break of five years, negotiations resumed a few weeks ago.

Notwithstanding several constraints, even now, bilateral economic ties seem to be on better footing with India regaining its position last year as the largest source of imports and accounting for about 26% of total imports of Sri Lanka, though certain portions of imports were through credit lines offered by India in the wake of the economic crisis. In the area of tourism, which is a major source of revenue for Sri Lanka, India remained the largest single country of tourist arrivals, with its share being 17% of the overall number of arrivals. But, the potential is much higher and the underperformance of Sri Lanka is telling, going by India's bilateral trade in 2021 with its southern neighbour and Bangladesh, whose recent economic growth has been impressive. The size of the former was \$5.45 billion in 2021 whereas that of the latter was \$18.14 billion.

## A start has been made

Sri Lanka, which has a long track record of the incumbent government ensuring the smooth transition of power to its successor after electoral defeat, should not be bogged down in the baggage of history. The presence of anti-Indian nationalist forces in the political class is nothing unique to this country. Still, Bangladesh has shown the way to have a mutually-beneficial economic relationship.

In fact, with respect to Sri Lanka, the momentum generated by certain developments in the last one year (resumption of air services between Chennai and Jaffna, the launch of passenger ferry services between Nagapattinam and Kankesanthurai and a joint venture agreement among India's National Dairy Development Board, the Gujarat Cooperative Milk Marketing Federation and Cargills of Sri Lanka for self-sufficiency in the dairy sector) should be sustained and improved upon. There is every reason why Sri Lanka, once viewed as a high standard of living and stable economy, should be keen on making this a reality.



# ಆಗಸದಲ್ಲಿ ವಾಯುಪಡೆಯ ಹೆಮ್ಮೆ ತೇಜಸ್

ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅವರು ನವೆಂಬರ್ 25ರಂದು ಸುದೇಶಿ ನಿರ್ಮಾಣದ ಎಲ್ ಸಿಎ ತೇಜಸ್ ಯುದ್ಧ ವಿಮಾನದಲ್ಲಿ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಾರಾಟ ನಡೆಸಿ, ಈ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಪ್ರಧಾನಿ ಎಂಬ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು. ಮುಂದಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವಿದೇಶೀ ನಿರ್ಮಿತ ಯುದ್ಧ ವಿಮಾನಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಎಲ್ ಸಿಎ ತೇಜಸ್ ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಯ ಬೆನ್ನೆಲುಬಾಗಿರಲಿವೆ, ಭಾರತದ ರಕ್ಷಣಾ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆಯ ಸಂಕೇತವಾಗಿ ಮೂಡಿಬರಲಿದೆ. ಆದರೂಡನೆ, ಇದು ಭಾರತೀಯ ಏರೋಸ್ಪೇಸ್ ಉದ್ಯಮದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡಿದೆ.

ನಾನು ತೇಜಸ್ ಯುದ್ಧ ವಿಮಾನದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪ್ರದರ್ಶನಗೊಳಿಸಿದ್ದೇನೆ. ಈ ಅನುಭವ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿದ್ದು, ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಸುದೇಶಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಕುರಿತು ನನ್ನ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದೆ. ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಕುರಿತು ಹೆಮ್ಮೆ, ಆಶಾವಾದ ಮೂಡಿಸಿದೆ ಎಂದು ಮೋದಿ ಅವರು ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣ ಫೇಸ್ ಬುಕ್ (ಈ ಮೊದಲು ಟ್ವಿಟರ್) ಮೂಲಕ ಘೋಷಿಸಿದ್ದರು.

ಏರೋನಾಟಿಕಲ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಏಜೆನ್ಸಿ (ಎಡಿಎ) ಮತ್ತು ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕಲ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ (ಎಚ್‌ಎಎಲ್) ಏರ್ ಕ್ರಾಫ್ಟ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಆಂಡ್ ಡಿಸೈನ್ ಸೆಂಟರ್ (ಎಆರ್‌ಡಿಸಿ) ಲೈಟ್ ಕಾಂಟ್ರಾಕ್ಟ್ ಏರ್ ಕ್ರಾಫ್ಟ್ (ಎಲ್‌ಸಿಎ) ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ್ದು, ಇದು ವಿಭಿನ್ನ ಹವಾಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬಲ್ಲ ವಿಶಿಷ್ಟ ವಿಮಾನವಾಗಿದೆ. ಇದು ತಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಆಧುನಿಕ ವಿಮಾನವಾಗಿದ್ದು, ವಾಯು ಬೆಂಬಲ ಒದಗಿಸುವ, ಸನಿಹದಿಂದ ಯುದ್ಧ ಮಾಡುವ ಮತ್ತು ಭೂದಾಳಿಗಳಂತಹ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತದೆ.

ಎಲ್‌ಸಿಎ ವಿಮಾನ, ಎಚ್‌ಎಎಲ್ ತೇಜಸ್ ಎಂದೂ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದ್ದು, ಇದು ತನ್ನ ವರ್ಗದ ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣದಾದ ಮತ್ತು ಹಗುರವಾದ ಯುದ್ಧ ವಿಮಾನವಾಗಿದೆ. ತೇಜಸ್ ವಾಯುಪಡೆ ಆರೇತಿಸುವ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಮತ್ತು ಸೂಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹಾರಾಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಎಚ್‌ಎಎಲ್ ತೇಜಸ್ ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಮೆರಿಕಾ ನಿರ್ಮಾಣದ ಇಂಜಿನನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿದೆ. ಜೂನ್ 2023ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅವರ ಅಮೆರಿಕಾ ಭೇಟಿಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಈ ಇಂಜಿನ್ ಅನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಇಂಜಿನ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆಯ ಕುರಿತು ಮಾತುಕತೆ ನಡೆಸಿ, ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಭಾರತದ ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವಾಲಯ ಹೇಳಿಕೆ ನೀಡಿದೆ.

## ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು

ಎಚ್‌ಎಎಲ್ ತೇಜಸ್ ಒಂದು ಆಧುನಿಕ ಯುದ್ಧ ವಿಮಾನವಾಗಿದ್ದು, ರಿಲ್ಯಾಕ್ಸ್‌ಡ್ ಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ಟೆಬಿಲಿಟಿಯಂತಹ

ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ರಿಲ್ಯಾಕ್ಸ್‌ಡ್ ಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ಟೆಬಿಲಿಟಿ ಎಂದರೆ, ಉದ್ದೇಶಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ವಿಮಾನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಿರವಾಗಿ, ಆ ಮೂಲಕ ವಿಮಾನದ ಕುಶಲ ಚಲನೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷಿಪ್ರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ, ಹಾರಾಟ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ನಿಯಂತ್ರಣ, ಚುರುಕುತನ ಸಾಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಆಧುನಿಕ ಏವಿಯಾನಿಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿದ್ದು, ಇದು ವಿಮಾನಗಳಲ್ಲಿನ ಹಳೆಯ, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಅನಲಾಗ್ ಉಪಕರಣಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಿಸುವ ಆಧುನೀಕರಿಸಿದ ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಗಿದೆ. ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಖರತೆ, ದಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ನಂಬಿಕಾರ್ಹತೆ ಸಾಧಿಸಲು ನ್ಯಾಪಿಗೇಶನ್ (ಸಂಚರಣೆ), ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ಡಿಸ್‌ಪ್ಲೇಗಳು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.



**ಆತ್ಮನಿರ್ಭರ**  
ಗಿರಿಶ್ ಲಿಂಗಣ್ಣ  
ಪಾಪಾಕಾಶ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕ

ಎಚ್‌ಎಎಲ್ ತೇಜಸ್ ವಿಮಾನ ಸಂಯುಕ್ತ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ಹಗುರವಾದ ಏರ್ ಫ್ರೇಮ್ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಏರ್ ಫ್ರೇಮ್ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಮತ್ತು ಹಗುರವಾದ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ, ಹಲವು ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಂಯುಕ್ತ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ವಿಶೇಷ ಅಂಟಿನಂತಹ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲ ಅಥವಾ ಗಾಜಿನಂತಹ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ವೈಬ್ರೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ, ವಿಮಾನ, ಕಟ್ಟಡಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಭಾರವಾಗದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಗಟ್ಟಿಮುಟ್ಟಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ಈಗಾಗಲೇ ಆರ್ಜೆಂಟೀನಾ ಮತ್ತು ಈಜಿಪ್ಟ್‌ಗಳಂತಹ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಎಲ್‌ಸಿಎ ವಿಮಾನದ ವರ್ಗದಲ್ಲಿರುವ ಯುದ್ಧ ವಿಮಾನ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ವಿಮಾನಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನ ನಡೆಸುತ್ತಿವೆ. ಎಲ್‌ಸಿಎ ಹೊಂದಿರುವ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳ ಕಾರಣದಿಂದ, ಸೂಕ್ತ ವಿಮಾನಗಳಿಗೆ ಹುಡುಕಾಟ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿಗೆ ಎಚ್‌ಎಎಲ್ ತೇಜಸ್ ಉತ್ತಮ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದೆ.

## ಐಎಎಫ್ ಆಧುನೀಕರಣ ಯೋಜನೆ

ಎಚ್‌ಎಎಲ್ ತೇಜಸ್‌ನ ತೇಜಸ್ ಎಂಬ ಹೆಸರು ಸಂಸ್ಕೃತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಂತಿ ಎಂಬ ಅರ್ಥ ಹೊಂದಿದೆ. ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ (ಐಎಎಫ್) ತನ್ನ ವಿಮಾನಗಳ ಬಳಗವನ್ನು ಆಧುನೀಕರಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದು, ತೇಜಸ್ ಯುದ್ಧ ವಿಮಾನದ ಸೇರ್ಪಡೆ ಈ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತು ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ನವೆಂಬರ್ 2023ರಲ್ಲಿ, ತೇಜಸ್



ವಿಮಾನದ ಬಳಕೆಯ ಕುರಿತು ಭಾರತೀಯ ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವಾಲಯ ಹೇಳಿಕೆ ನೀಡಿದ್ದು, ಈಗಾಗಲೇ ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸ್ಕ್ವಾಡ್ರನ್‌ಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ನಡೆಸುತ್ತಿವೆ ಎಂದಿದೆ. ಫೆಬ್ರವರಿ 2024ರ ಬಳಿಕ 83 ಎಲ್‌ಸಿಎ ಎಂಕೆ 1ಎ ಯುದ್ಧ ವಿಮಾನಗಳು ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳ್ಳಲಿವೆ ಎಂದಿದೆ. ಈ ವಿಮಾನಗಳ ಉತ್ಪಾದಕ ಸಂಸ್ಥೆಯಾದ ಎಚ್‌ಎಎಲ್ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ 16 ಎಲ್‌ಸಿಎ ಯುದ್ಧ ವಿಮಾನಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ 24 ವಿಮಾನಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳಿವೆ.

ಡೆಬ್ಬುಡಿಎಂಎಂಎ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಏರ್ ಪವರ್ಸ್ ರ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ 2023ರಲ್ಲಿ (2023ರಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕ ವಾಯುಶಕ್ತಿಗಳ ಸ್ಥಾನದ ವರದಿ), ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ 69.4 ಅಂಕಗಳೊಡನೆ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನ ಸಂಪಾದಿಸಿದೆ. ಈ ಅಂಕಗಳೊಡನೆ, ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ ಚೀನಾದ ಷೀಪಲ್ ಲಿಬರೇಶನ್ ಆರ್ಮಿ ಏರ್ ಫೋರ್ಸ್‌ಗಿಂತಲೂ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನ ಸಂಪಾದಿಸಿದ್ದು, ಕೇವಲ ಅಮೆರಿಕಾ ಮತ್ತು ರಷ್ಯಾದ ವಾಯುಪಡೆಗಳಿಂದ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಾನ ಸಂಪಾದಿಸಿದೆ. ಈ ರ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಕೇವಲ ವಾಯುಪಡೆಗಳು ಹೊಂದಿರುವ ವಿಮಾನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಬದಲಿಗೆ, ಅವುಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ವೈವಿಧ್ಯತೆಗಳ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರೊಡನೆ, ವಾರ್ಷಿಕ ರ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ನೀಡುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಾಯುಪಡೆಯ ಅನುಭವ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನೂ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

## ಜೀನಾ - ಭಾರತ ಗಡಿ ಉದ್ದಿಗ್ನತೆ

2020ರಲ್ಲಿ ಓಮಾಲಯ ಪರ್ವತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನಡೆದ

ಭಾರತ ಮತ್ತು ಚೀನಾ ಗಡಿ ಉದ್ದಿಗ್ನತೆ ಕಳೆದ ಹಲವು ದಶಕಗಳಲ್ಲೇ ಅತ್ಯಂತ ತೀವ್ರವಾದ ಗಡಿ ಚಕಮಕಿಯಾಗಿತ್ತು. ಈ ಘಟನೆ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ತನ್ನ ವಾಯುಪಡೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಅನಿವಾರ್ಯತೆ ಎದುರಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಿತು. ಆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಯ ಬಳಿ ಕೇವಲ 31 ಸ್ಕ್ವಾಡ್ರನ್ ವಿಮಾನಗಳು ಮಾತ್ರವೇ ಇದ್ದು, ಕ್ಷಿಪ್ರ ವಿಮಾನ ಖರೀದಿಯ ಮೂಲಕ ತನ್ನ ಬಲ ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಅನಿವಾರ್ಯತೆ ಉಂಟಾಗಿತ್ತು. ಆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಯ ಉನ್ನತಾಧಿಕಾರಿಯೊಬ್ಬರು ಮೇಕ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ ಯೋಜನೆಯ ನಿರಂತರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಗಳ ಕಾರಣದಿಂದ ಈ ವಿಳಂಬ ಉಂಟಾಗಿದೆ ಎಂದಿದ್ದರು. ಮೇಕ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ ಯೋಜನೆ ವಿದೇಶೀ ಉತ್ಪಾದಕರ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿ, ಸ್ವೇಚ್ಛೆಯಾಗಿ ನಿರ್ಮಾಣ ನಡೆಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಗುರಿ ಹೊಂದಿದೆ. ವಿದೇಶೀ ಅವಲಂಬನೆಯಿಂದ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆಯೆಡೆಗೆ

ಇಂದಿನ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಭೌಗೋಳಿಕ ರಾಜಕೀಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ, ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ತಮ್ಮ ರಕ್ಷಣಾ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಸ್ವಾವಲಂಬನೆ ಹೊಂದಿ, ವಿದೇಶೀ ಶಕ್ತಿಗಳ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯ ನಡೆಯಾಗಿದೆ. 1947ರಲ್ಲಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಗಳಿಸಿದ ಬಳಿಕ, ಭಾರತ ತನ್ನ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಅವಲಂಬಿಸಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಸಂಬಂಧದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡುಬರುವಂತೆ ತೋರುತ್ತಿದೆ. ಸ್ಟಾಕ್‌ಹೋಮ್ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪೀಸ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್ ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ (ಸಿಪ್ರಿ) ಪ್ರಕಾರ, 2013-2017 ಮತ್ತು 2018-2022ರ ನಡುವೆ ರಷ್ಯಾದಿಂದ ಭಾರತದ ಆಯುಧ ಆಮದು ಪ್ರಮಾಣ 37% ಇಳಿಕೆ ಕಂಡಿದೆ. ಆದರೂಡನೆ, ಈ ವರ್ಷ ರಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ಉಕ್ರೇನ್ ಯುದ್ಧದ ಕಾರಣದಿಂದ ಭಾರತಕ್ಕೆ ರಷ್ಯಾದಿಂದ ಆಯುಧ ಪೂರೈಕೆಗೆ ಅಪಾರ ಸವಾಲುಗಳು ಎದುರಾಗಿವೆ ಎಂದು ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದೆ.

ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಯೊಬ್ಬರು ಸಂಸದೀಯ ಸಮಿತಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದ್ದು, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆಯುಧ ಮೂಲವೊಂದು ತನಗೆ ಮಹತ್ವದ ಆಯುಧ ಪೂರೈಕೆಯೊಂದನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಬರವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದೆ ಎಂದಿದ್ದರು. ಆದರೆ ಇಂದಿಗೂ ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ ಇಂದಿಗೂ ಸು-30ಎಂಕೆಐ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ವಿಮಾನಗಳ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಬಿಡಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ರಷ್ಯಾ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ. ಕಳೆದ 60 ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಹಳೆಯದಾದ ಮಿಗ್-21 ಸೂಪರ್‌ಸಾನಿಕ್ ವಿಮಾನಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಸು-30ಎಂಕೆಐ ಯುದ್ಧ ವಿಮಾನಗಳು ಕಾರ್ಯಾಚರಿಸುತ್ತಿವೆ. ■



# ಎಥೆನಾಲ್ ಕಾರ್ಯನೀತಿ ರೈತರಿಗೆ ಮಾರಕ

**ಕೇ**ಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಅಧೀನದಲ್ಲಿರುವ ಗ್ರಾಹಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸರಬರಾಜು ಸಚಿವಾಲಯವು 'ಅಗತ್ಯ ಸರಕುಗಳ ಕಾಯಿದೆ, 1955'ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆ ಬೆಲೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮೊನ್ನೆ ಆದೇಶವೊಂದನ್ನು ಹೊರಡಿಸಿದೆ. ದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ಮತ್ತು ಡಿಸ್ಟಿಲರಿಗಳು 2023-24ರ ಕೆಚ್ಚು ನುರಿಸುವ ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿನ ರಸದಿಂದ ಹಾಗೂ ಸಿರಪ್‌ನಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ಎಥೆನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವಂತೆ ತಕ್ಷಣದಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ಅದು ಆದೇಶ ನೀಡಿದೆ. ಆದರೆ ಬಿ-ಹೆವಿ ಮೊಲ್ಟಾಸಿಸ್‌ನಿಂದ (ಕಾಕಂಬಿ) ಎಥೆನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ತೈಲ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಮೊದಲಿನ ಆದೇಶದಂತೆ ಪೂರೈಸಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡಿದೆ. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಮುಂಬರುವ ಲೋಕಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ರಾಜಕೀಯ ಲಾಭ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಈ ಆದೇಶವನ್ನು ಹೊರಡಿಸಿದೆ ಎಂದು ಹಲವಾರು ಕ್ಷೇತ್ರತಜ್ಞರು ಹಾಗೂ ರೈತ ಹೋರಾಟಗಾರರು ಆರೋಪಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಈ ನಿರ್ಧಾರದಿಂದ ದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ರೈತರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಬರಬೇಡಿಲು ಬಡಿದಂತಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ಆದೇಶವನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಮರುಪರಿಶೀಲಿಸದಿದ್ದಲ್ಲಿ ದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಬಹು ಸಂಖ್ಯಾತ ಕೆಚ್ಚು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಹಾಗೂ ಸಮಯಾನುಸಾರವಾದ ಬೆಲೆ ದೊರೆಯುವುದು ಅಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ದೇಶದಲ್ಲಿ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಕೆಚ್ಚು ಬೆಳೆಯುವ ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವು ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಭೀಕರ ಬರಗಾಲವು ಆವರಿಸಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಸದ್ಯೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಕೆಚ್ಚು ಬೆಳೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನವು ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗಿಂತ ಅಂದಾಜು ಶೇ.35 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಕೆಚ್ಚು ಬೆಳೆಗಾರರು ತೀವ್ರ ನಷ್ಟವಲ್ಲದರೆ, ಕೆಲಸದ ದಿನಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾದ ಪ್ರಯುಕ್ತ ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮಿಯೂ ಗಣನೀಯ ಹಾನಿ ಅನುಭವಿಸುವ ಅಪಾಯದಲ್ಲಿದೆ. ಇಂಥ ಸಂದಿಗ್ಧ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಹೊರಡಿಸಿದ ಈ ಆದೇಶವು ನುಂಗಲಾರದ ತುತ್ತಾಗಿವೆ.

ದೇಶದಲ್ಲಿ ಜನಸಾಮಾನ್ಯರು ಕಡಿಮೆ ದರದಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲಿ ಎಂಬ ಉದ್ದೇಶವಿರುವ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಕ್ರಮವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಇದರ ನಿಜವಾದ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ಮಿಠಾಯಿ ಉದ್ಯಮಿ, ಬಿಸ್ಕತ್ತು, ಚಾಕಲೇಟ್ ಹಾಗೂ ತಂಪು ಪಾನೀಯ ಕಂಪನಿಗಳು ಅನುಭವಿಸುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರದ ಆಶಯವು ನೈಜವಾಗಿ ಪಾಲನೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಸರ್ಕಾರವು ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು. ಆದ್ದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರವು ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಕ್ಕರೆ ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಬೇಕು. ಸಕ್ಕರೆಯ ತಲಾ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಬಳಸುವ ಸಕ್ಕರೆಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ದರ ನಿಗದಿಯಾಗಬೇಕು. ಅಂದಾಗ ಮಾತ್ರ ಕೇಂದ್ರದ ಈ ಉದ್ದೇಶವು ಸಾರ್ಥಕವನ್ನು ಕಾಣುತ್ತದೆ. ತಪ್ಪಿದಲ್ಲಿ, ಸಾಕಷ್ಟು ಶ್ರಮ ಹಾಕುವ ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮಿ ಹಾಗೂ ಕೆಚ್ಚು ಬೆಳೆಗಾರರು ಇದರ ಬಲಿಪಶು



ವಾಗುವುದರಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹವಿಲ್ಲ. ಕೇಂದ್ರದ ಈ ಆದೇಶದಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಹಲವಾರು ಸಂಕಷ್ಟಗಳು ಎದುರಾಗುವ ಅಪಾಯವಿದೆ.

1. ಕೇವಲ ಸಕ್ಕರೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿಗೆ ಕೆಚ್ಚು ಬೆಳೆಗೆ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ರೈತರಿಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕೊಡಲು ಅಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.
2. ಕಳೆದ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷದಿಂದ ಪ್ರಚಲಿತದಲ್ಲಿರುವ ಎಥೆನಾಲ್ ಕಾರ್ಯನೀತಿಯಂತೆ ಹಲವಾರು ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ಕೋಟ್ಯಂತರ ರೂಪಾಯಿ ಹಣ ವಿನಿಯೋಗಿಸಿವೆ. ಉತ್ಪಾದನೆ ಸ್ಥಗಿತದಿಂದ ಅವು ತೀವ್ರ ನಷ್ಟ ಅನುಭವಿಸುವ ಸಂಭವವಿದೆ.
3. ಕಳೆದ ನಾಲ್ಕೈದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಎಥೆನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಿಂದ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ರೈತರಿಗೆ ಕೊಡಬೇಕಾಗಿದ್ದ ಬಾಕಿ ಹಣದ ಪ್ರಮಾಣವು ತೀವ್ರವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದನ್ನು ಮನಗಂಡಿದ್ದೇವೆ. ಆದರೆ ಸದ್ಯದ ಆದೇಶದಿಂದ ಮತ್ತೆ ದೇಶದಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಕೊಡಬೇಕಾದ ಬಾಕಿ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೆಚ್ಚಾಗುವ ಸಂಭವವಿದೆ.
4. ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ಕೇವಲ ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸಕ್ಕರೆಯ ಬೆಲೆ ಕುಸಿತವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದೇಶ ಹೊರಡಿಸಿದ ಒಂದೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಸಕ್ಕರೆ ಬೆಲೆಯು ಕುಸಿತವಾಗಿದೆಯಲ್ಲದೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಕ್ಕರೆ ಖರೀದಿ ಕಂಪನಿಗಳ ಷೇರುಗಳ ಮೌಲ್ಯಗಳೂ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಕುಸಿದಿವೆ. ಇದರಿಂದ ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾಗಿ ರೈತರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿಗೆ ನಷ್ಟವಾಗುವ ಅಪಾಯವಿದೆ.
5. ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಕ್ಷತ್ಯಾಶ್ಚಲವನ್ನು ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಪ್ರಮುಖ ದೇಶವಾಗಿದೆ. ಕಳೆದ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಎಥೆನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕ್ಷತ್ಯಾಶ್ಚಲ ಆಮದು ಪ್ರಮಾಣವು ತಗ್ಗಿತ್ತು. ಈಗ ಮತ್ತೆ ಕ್ಷತ್ಯಾಶ್ಚಲದ ಆಮದು ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದರಿಂದ ಭಾರತದ ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಪ್ರಮಾಣವು ವಿಪರೀತವಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
6. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಎಥೆನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಬರುವ ತೆರಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣವು ಸ್ಥಗಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
7. ಎಥೆನಾಲ್ ಸಾಗಣೆಗಾಗಿ ಭಾರಿ ವಾಹನ ಹೊಂದಿದ

ಸಾರಿಗೆದಾರರಿಗೆ ಎಥೆನಾಲ್ ಸಾಗಾಟ ಸ್ಥಗಿತಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಹಾನಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

8. ಈ ಆದೇಶ ಜಾರಿಯಾಗಬೇಕಾದರೆ ಈಗಾಗಲೇ ಘೋಷಣೆಯಾದ ಎಫ್‌ಆರ್‌ಪಿ ಬೆಲೆಯನ್ನು ತಕ್ಷಣದಿಂದ ಮರುಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

9. ಈಗಾಗಲೇ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ಎಥೆನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿಯೇ ಕೆಚ್ಚು ಬೆಲೆಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುತ್ತವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಈ ಆದೇಶ ಜಾರಿಯಾಗಬೇಕಾದರೆ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿಗೆ ಉಂಟಾಗುವ ನಷ್ಟದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಭರಪಾಯಿ ಮಾಡಿಕೊಡಬೇಕು.

10. ಎಥೆನಾಲ್ ಬಳಕೆಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವಂತೆ ವಾಹನ ತಯಾರಿಕಾ ಕಂಪನಿಗಳು ತಮ್ಮ ವಾಹನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ತಾಂತ್ರಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು ಇವುಗಳಿಗೂ ಹಾನಿಯಾಗುವ ಸಂಭವವಿದೆ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿರುವ ವಾತಾವರಣವು ಹಲವು ವೈವಿಧ್ಯಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರುವ ಪ್ರಯುಕ್ತ ಕೃಷಿ ಪ್ರಧಾನ ದೇಶವಾಗಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿರುವ ಹವಾಮಾನದ ವೈವಿಧ್ಯಗಳಂತೆ ಬೆಳೆಗಳೂ ಪ್ರದೇಶವಾರು ವೈವಿಧ್ಯಗಳಿಂದ ಕೂಡಿವೆ. ಕಳೆದ ಕೆಲವು ದಶಕಗಳಿಂದ ಹಲವು ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪ್ರಯುಕ್ತ ಕೆಚ್ಚು ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವಾರು ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು ರೈತರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಆದಾಯ ಕೊಡುವ ಮೂಲಗಳಾಗಿವೆ. ಅದರಂತೆ ಕಳೆದ ಕೆಲವು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ದೇಶದ ಬಹುತೇಕ ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮಿಗಳು ಹೊರಬರಲಾರದಂಥ ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಸಿಲುಕಿ ಕೊಂಡಿದ್ದವು. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಕಳೆದರೂ ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಜಾರಿಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಎಥೆನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಕಾರ್ಯನೀತಿಯಿಂದ ಸದ್ಯೆ ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮಿಗಳು ನಷ್ಟದಿಂದ ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ಹೊರಬರುತ್ತಿವೆ. ಈಗ ಮತ್ತೆ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಎಥೆನಾಲ್ ಕಾರ್ಯನೀತಿಯ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದ ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮಿಗಳು ಸಂಕಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಿಲುಕುವುದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅನುಮಾನವಿಲ್ಲ.

ಬ್ರೆಜಿಲ್ ಮತ್ತು ಕ್ಯೂಬಾ ದೇಶಗಳು ಎಥೆನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಯಿಂದ ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿಯೇ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿ ಮುನ್ನಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ. ಗೋವಿನಜೋಳ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಆಹಾರಧಾನ್ಯಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಂದ ಎಥೆನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಆದರೆ ಕೆಚ್ಚು ಬೆಳೆಯಿಂದ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಎಥೆನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೊರದೇಶದ ಈ ಎಥೆನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ಕೊಂಡ ಪ್ರಯುಕ್ತ ಕಳೆದ ಕೆಲವು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮಿಗಳು ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮುನ್ನಡೆಯುತ್ತಿರುವುದು ಸುಳ್ಳೇನಲ್ಲ. ಆದರೆ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಮೊನ್ನಿನ ಈ ನಡೆಯು ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮಿ ಹಾಗೂ ಕೆಚ್ಚು ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ಚಿಂತೆಗೀಡು ಮಾಡಿದೆ.

(ಲೇಖಕರು ಕೃಷಿ ತಜ್ಞರು ಹಾಗೂ ಸಹಾಯಕ ಮಹಾಪ್ರಬಂಧಕರು)



# ಗುಜರಿ ನೀತಿಯನ್ನು ಜನಸ್ನೇಹಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವ ಅಗತ್ಯ ಇದೆ ಗುಜರಿ ನೀತಿ: ಏನೇನೋ ಫಜೀತಿ



ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ಗುರುರಾಜ್ ಎಸ್. ದಾವಣಗೆರೆ

ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ತಡೆಯುವ ವಿಚಾರ ಬಂದಾಗಲೆಲ್ಲ ರಸ್ತೆಗಳಲ್ಲಿ ದಟ್ಟ ಹೊಗೆಯುಗುಳುವ ಅವಧಿ ಮೀರಿದ ಮುಡಿ ವಾಹನಗಳ ಸಂಚಾರವನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವ ವಿಷಯ ಪ್ರಸ್ತಾಪವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಅದನ್ನು ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ತಿಳಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಕಠಿಣ ನೀತಿ, ನಿರ್ದೇಶನ ಇರಲಿಲ್ಲ. 2016ರಿಂದಲೂ ಸ್ಪಷ್ಟ 'ಗುಜರಿ ನೀತಿ'ಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಹೆಣಗುತ್ತಿದ್ದ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಏಪ್ರಿಲ್ ಒಂದರಿಂದ ಹೊಸ ನೀತಿಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿದೆ.

ಈ ಹೊಸ ನೀತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಮಿಲಿಟರಿ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಹದಿನೈದು ವರ್ಷ ಹಳೆಯದಾದ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಿ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಅವು ಎಷ್ಟೇ ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ದ್ದರೂ ಗುಜರಿಗೆ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ. ನಂತರ ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆಯ ವಾಹನಗಳಾದ ಬಸ್ಸು, ಲಾರಿ, ಕ್ಯಾಬ್‌ಗಳು ಮೊದಲ ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳ ವರೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಎರಡು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ದೃಢತೆ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ (ಎಫ್‌ಸಿ) ಪಡೆಯಬೇಕು. ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆದು ಹದಿನೈದು ವರ್ಷ ಹಳೆಯದಾದ ಮೇಲೆ ದೃಢತೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ತೇರ್ಗಡೆಯಾಗದಿದ್ದರೆ ಗುಜರಿಗೆ ಹೋಗಲೇಬೇಕು. ಸ್ವಂತಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ಕಾರು ಮತ್ತಿತರ ವಾಹನಗಳು 20 ವರ್ಷಗಳಾದ ಮೇಲೆ ದೃಢತೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ವಿಫಲಗೊಂಡರೆ ಅವೂ ಗುಜರಿಗೆ ಹೋಗಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಸುಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಗುಜರಿಗೆ ಹಾಕಲೇಬೇಕಿಲ್ಲ. ದೃಢತೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸದ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಮತ್ತೊಂದು ಅವಕಾಶ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆಗಲೂ ಪಾಸಾಗದಿದ್ದರೆ ಗುಜರಿ ಕೇಂದ್ರಗಳೇ ಗತಿ.

ಎಂಟು ವರ್ಷ ಹಳೆಯದಾದ ಸರಕುಸಾಗಣೆ ವಾಹನ ಮತ್ತು ಹದಿನೈದು ವರ್ಷ ಹಳೆಯದಾದ ಖಾಸಗಿ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ರಸ್ತೆ ತೆರಿಗೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇಕಡ 10ರಿಂದ 25 ರಷ್ಟು ಗ್ರೀನ್‌ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ (ಹಸಿರುತೆರಿಗೆ) ಹಾಕಬೇಕೆಂಬ ಪ್ರಸ್ತಾಪವಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಗ್ರೀನ್‌ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ವಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ದೇಶದಲ್ಲಿ ನೋಂದಣಿಯಾಗಿರುವ ವಾಹನಗಳ

ಸಂಖ್ಯೆ 34 ಕೋಟಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು. ಮುಡಿ ವಾಹನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 6 ಕೋಟಿ. ವಯಸ್ಸಾದರೂ ಓಡುತ್ತಿರುವ ವಾಹನಗಳಲ್ಲದೆ ಸುಮಾರು ಅರ್ಧ ಕೋಟಿ ವಾಹನಗಳು ರಸ್ತೆಯ ಅಕ್ಕ ಪಕ್ಕ, ಪೊಲೀಸ್ ಠಾಣೆಗಳ ಮುಂದೆ, ಊರ ಹೊರಗೆ, ಗ್ಯಾರೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುತ್ತ ನಿಂತಿವೆ. ಅವು ಉಂಟುಮಾಡುವ ನೀರು, ಮಣ್ಣು, ಗಾಳಿಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ಹೊಸ ವಾಹನಗಳಿಂದಾಗುವ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಎಷ್ಟು ಪಟ್ಟು ಜಾಸ್ತಿ. ರಸ್ತೆಗಳಿಗಿರುವ ವಾಹನ ಇಪ್ಪತ್ತು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಓಡಬಹುದು ಎಂದಾದರೆ, ಈ ವೇಳೆಗೆ ಕೋಟ್ಯಂತರ ವಾಹನಗಳು ಗುಜರಿಗೆ ಸೇರಬೇಕಿತ್ತು.

ಹದಿನೈದು ವರ್ಷ ಹಳೆಯದಾದ ಸರ್ಕಾರಿ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ಎಲ್ಲ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಇದೇ ಏಪ್ರಿಲ್ 1ರಿಂದ ಗುಜರಿಗೆ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಇದುವರೆಗೆ ಹದಿನೂರು ಸಾವಿರ ವಾಹನಗಳು ಗುಜರಿಗೆ ಹೋಗಿವೆ. ಮುಂದಿನ ಜೂನ್ 1ರಿಂದ ಹದಿನೈದು ವರ್ಷ ಹಳೆಯದಾದ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆಯ ಮತ್ತು ಇಪ್ಪತ್ತು ವರ್ಷದ ಸ್ವಂತ ವಾಹನಗಳು ಸರ್ಕಾರ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಆಟೋಮೋಟಿವ್ ಟೆಸ್ಟಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್‌ಗಳಿಂದ (ಎಟಿಎಸ್) ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ದೃಢತೆ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಪಡೆಯಲೇಬೇಕು. ಇಲ್ಲವೇ ಗುಜರಿಗೆ ಹೋಗಬೇಕು. ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆಯ ಖಾಸಗಿ ವಾಹನಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ವಂತಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ವಾಹನಗಳ ದೃಢತೆ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಕುಲ್ಪವು ಈಗಿರುವುದಕ್ಕಿಂತ ಕ್ರಮವಾಗಿ 62 ಮತ್ತು 8 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿವೆ. ಆಗ ದುಬಾರಿ ಕುಲ್ಪ ಕಟ್ಟುವುದಕ್ಕಿಂತ ಗುಜರಿಗೆ ಹಾಕುವುದೇ ಉತ್ತಮ ಎಂಬ ಮಾತು ತಜ್ಞರದ್ದು.

ವಾಹನಗಳನ್ನು ಸ್ವಯಂ ನಿರ್ಧಾರದಂತೆ ಗುಜರಿಗೆ ಹಾಕುವವರಿಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಕೆಲವು ಸವಲತ್ತುಗಳನ್ನು ನೀಡಲಿದೆ. ಹೊಸ ವಾಹನದ ನೋಂದಣಿಗೆ ಕುಲ್ಪವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಖಾಸಗಿ ವಾಹನಗಳ ರಸ್ತೆ ತೆರಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಶೇ 25 ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ವಾಹನಗಳ ರಸ್ತೆ ತೆರಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಶೇ 15ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ಇರುತ್ತದೆ. ವಾಹನ ಮಾರಾಟಗಾರರು ಹೊಸ ವಾಹನದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ರಿಯಾಯಿತಿ ಮತ್ತು ಹಳೆಯ ವಾಹನಕ್ಕೆ ಹೊಸ ವಾಹನದ ಬೆಲೆಯ ಶೇಕಡ 6ರಷ್ಟು ಬೆಲೆ ನೀಡಬಹುದು.

'ಆಟೋಮೋಟಿವ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್' (ಎಐಎಸ್)- 129ರ ಪ್ರಕಾರ ವಾಹನ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಬಳಕೆಯಾಗುವ ಬಹುತೇಕ ವಸ್ತುಗಳು ರಿಸೈಕಲ್ ಆಗುವಂತಿರಬೇಕು, ವಾಹನ ಗುಜರಿಯಾದಾಗ ಅದರ ಶೇ 85 ಭಾಗ ಪುನರ್ಬಳಕೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಸೀಸ, ಪಾದರಸ, ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಂ, ಕ್ರೋಮಿಯಂನಂತಹ ಭಾರದ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಬಳಸಿರಕೂಡದು, ಬಳಸಿದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನ ಗ್ರೇಡ್ ನಮೂದಾಗಲೇಬೇಕು ಎಂಬ ನಿಯಮವಿದೆ. ಉತ್ಪಾದಕರೇ ಗುಜರಿ ವಿಲೇವಾರಿ

ಮಾಡಬೇಕೆಂಬ 'ಎಕ್ಸ್‌ಟೆಂಡ್ ಪ್ರೊಡ್ಯೂಸರ್ ರೆಸ್ಪಾನ್ಸಿಬಿಲಿಟಿ' (ಇಪಿಆರ್) ನಿಯಮವನ್ನು ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಸರಕುಸಾಗಣೆ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸದಿರುವುದು ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ದೊಡ್ಡ ಅಡ್ಡಿಯಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ಹಳೆಯ ವಾಹನವನ್ನು ಗುಜರಿಗೆ ಹಾಕಲು ಒಪ್ಪದ ಮಾಲೀಕರು 'ನಮ್ಮ ವಾಹನದ ಹೊಗೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಎಲ್ಲರೂ ಮಾತನಾಡುತ್ತಾರೆ, ಆದರೆ ಗುಂಡಿ ಬಿದ್ದು ಡಾಂಬರು ಕಿತ್ತುಹೋದ ರಸ್ತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಯಾರೂ ಏಕೆ ಚಕಾರ ಎತ್ತುವುದಿಲ್ಲ, ನಾವೆಲ್ಲಾ ರಸ್ತೆ ತೆರಿಗೆ ಯಾಕೆ ಕಟ್ಟಬೇಕು' ಎಂದು ಕೇಳುತ್ತಾರೆ. 'ಕಟ್ಟಿ ರಸ್ತೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಲವು ಸಲ ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ, ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದಂತೆ ವೇಗ ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಂಧನ ಉರಿಯುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಹೊಗೆ ಎದ್ದೇ ಏಳುತ್ತದೆ. ಕಟ್ಟಿ ರಸ್ತೆಗಳಿಂದಾಗಿ ನಮ್ಮ ವಾಹನಗಳು ಮುಡಿಯಾಗುತ್ತಿವೆ, ಅದಕ್ಕೆ ಯಾರು ಹೊಣೆ' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. 'ಸಿಟಿಯ ಲಿದ್ದರೆ ತಾನೇ ಸಮಸ್ಯೆ, ಇದನ್ನು ನಮ್ಮ ಹಳ್ಳಿಗೆ ಕಳಿಸಿ ಬಿಡುತ್ತೇವೆ, ಇನ್ನೂ ಇಪ್ಪತ್ತು ವರ್ಷ ಆರಾಮವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಆಲಿಗೆ ನಗರದ ಮಾಲಿನ್ಯ ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಾವಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

'ಹೊಸ ವಾಹನಗಳ ಖರೀದಿಗೆ ಲಕ್ಷಲಕ್ಷ ಹಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದು ನಮ್ಮಲ್ಲಿಲ್ಲ' ಎನ್ನುವ ಜನ ಡೀಸೆಲ್ ಗಾಡಿಗಳು ನೀಡುವಷ್ಟು ಮೈಲೇಜನ್ನು ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಗಾಡಿಗಳು ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಕಾರಣ ಕೊಡುತ್ತಾರೆ. ಕಡಿಮೆ ದೂರ ಓಡಿರುವ ಪೆಟ್ರೋಲ್ ವಾಹನಗಳು ಕಡಿಮೆ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ, ಹಾಗಾಗಿ ವಯಸ್ಸಿನ ಅಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗುಜರಿಗೆ ತಳ್ಳುವುದು ಎಷ್ಟು ಸರಿ ಎನ್ನುವ ಪ್ರಶ್ನೆ ಬಲವಾಗಿದೆ. ಮೇಲಾಗಿ ಹೊಸ ವಾಹನಗಳ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಬೇಕಾದ ಲೋಹಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ನಡೆದು ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಮತ್ತಷ್ಟು ಒತ್ತಡ ಬೀಳುತ್ತದೆ.

ದೇಶದಲ್ಲಿರುವ 'ಆಟೋಮೋಟಿವ್ ಟೆಸ್ಟಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್' ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕೇವಲ 24. ಸರ್ಕಾರಗಳು ಎಟಿಎಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ತೆರೆಯಬೇಕು. ಒಂದು ಲಕ್ಷ ಸಂಖ್ಯೆಯ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆಯ ವಾಹನಗಳಿರುವ ಬೆಲೆಗೊಂದರಂತೆ ಎಟಿಎಸ್ ತೆರೆಯುವ ಯೋಜನೆ ಸರ್ಕಾರದ ಮುಂದಿದೆ. ತಪಾಸಣೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲೋಪವೂ ಆಗಬಾರದು. ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹರಿಸಲು ಜನ ಸ್ವಯಂ ಪ್ರೇರಿತರಾಗಿ ತಮ್ಮ ಹಳೆಯ ವಾಹನವನ್ನು ಗುಜರಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು. ಹೆಚ್ಚು ಹೊಗೆ ಕಾರುವ ಡೀಸೆಲ್ ವಾಹನದ ಬದಲಿಗೆ ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನಗಳ ಖರೀದಿಗೆ ಮುಂದಾಗಬೇಕು. ತಯಾರಕರು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನಗಳ ಬೆಲೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಬ್ಸಿಡಿ ನೀಡಿ, ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ, ಮಾರಾಟ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದಲ್ಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು.

ವಾಹನಗಳನ್ನು ಗುಜರಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ನೋಂದಣಿಯಾಗಿರುವ ಸೌಲಭ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳ (ರಿಜಿಸ್ಟರ್ಡ್ ವೆಹಿಕಲ್ ಸ್ಟ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಫಸಿಲಿಟಿ) ಸಂಖ್ಯೆ ಕೇವಲ 65. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಕೇಂದ್ರಗಳು ಉತ್ತರಪ್ರದೇಶ (9) ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದ್ದು ಉಳಿದವು ಇತರ ಹನ್ನೊಂದು ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿವೆ. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೊರವಲಯದ ವಿಜಯಪುರದಲ್ಲಿ ಒಂದಿದೆ. ಸರ್ಕಾರ ಅದಷ್ಟು ಬೇಗ ಇವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು. ಹೊಸ ಗುಜರಿ ನೀತಿಯನ್ನು ಜನಸ್ನೇಹಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಸರ್ಕಾರದ ಮೇಲಿದೆ.





# ಗುಜರಿ ನೀತಿಯನ್ನು ಜನಸ್ನೇಹಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವ ಅಗತ್ಯ ಇದೆ ಗುಜರಿ ನೀತಿ: ಏನೇನೋ ಫಜೀತಿ



ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ಗುರುರಾಜ್ ಎಸ್. ದಾವಣಗೆರೆ

ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ತಡೆಯುವ ವಿಚಾರ ಬಂದಾಗಲೆಲ್ಲ ರಸ್ತೆಗಳಲ್ಲಿ ದಟ್ಟ ಹೊಗೆಯುಗುಳುವ ಅವಧಿ ಮೀರಿದ ಮುಡಿ ವಾಹನಗಳ ಸಂಚಾರವನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವ ವಿಷಯ ಪ್ರಸ್ತಾಪವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಅದನ್ನು ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ತಿಳಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಕಠಿಣ ನೀತಿ, ನಿರ್ದೇಶನ ಇರಲಿಲ್ಲ. 2016ರಿಂದಲೂ ಸ್ಪಷ್ಟ 'ಗುಜರಿ ನೀತಿ'ಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಹೆಣಗುತ್ತಿದ್ದ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಏಪ್ರಿಲ್ ಒಂದರಿಂದ ಹೊಸ ನೀತಿಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿದೆ.

ಈ ಹೊಸ ನೀತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಮಿಲಿಟರಿ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಹದಿನೈದು ವರ್ಷ ಹಳೆಯದಾದ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಿ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಅವು ಎಷ್ಟೇ ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ದ್ದರೂ ಗುಜರಿಗೆ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ. ನಂತರ ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆಯ ವಾಹನಗಳಾದ ಬಸ್ಸು, ಲಾರಿ, ಕ್ಯಾಬ್‌ಗಳು ಮೊದಲ ಎಂಟು ವರ್ಷಗಳ ವರೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಎರಡು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ದೃಢತೆ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ (ಎಫ್‌ಸಿ) ಪಡೆಯಬೇಕು. ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರೆದು ಹದಿನೈದು ವರ್ಷ ಹಳೆಯದಾದ ಮೇಲೆ ದೃಢತೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ತೇರ್ಗಡೆಯಾಗದಿದ್ದರೆ ಗುಜರಿಗೆ ಹೋಗಲೇಬೇಕು. ಸ್ವಂತಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ಕಾರು ಮತ್ತಿತರ ವಾಹನಗಳು 20 ವರ್ಷಗಳಾದ ಮೇಲೆ ದೃಢತೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ವಿಫಲಗೊಂಡರೆ ಅವೂ ಗುಜರಿಗೆ ಹೋಗಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಸುಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಗುಜರಿಗೆ ಹಾಕಲೇಬೇಕಿಲ್ಲ. ದೃಢತೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸದ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಮತ್ತೊಂದು ಅವಕಾಶ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆಗಲೂ ಪಾಸಾಗದಿದ್ದರೆ ಗುಜರಿ ಕೇಂದ್ರಗಳೇ ಗತಿ.

ಎಂಟು ವರ್ಷ ಹಳೆಯದಾದ ಸರಕುಸಾಗಣೆ ವಾಹನ ಮತ್ತು ಹದಿನೈದು ವರ್ಷ ಹಳೆಯದಾದ ಖಾಸಗಿ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ರಸ್ತೆ ತೆರಿಗೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇಕಡ 10ರಿಂದ 25 ರಷ್ಟು ಗ್ರೀನ್‌ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ (ಹಸಿರುತೆರಿಗೆ) ಹಾಕಬೇಕೆಂಬ ಪ್ರಸ್ತಾಪವಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಗ್ರೀನ್‌ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ವಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ದೇಶದಲ್ಲಿ ನೋಂದಣಿಯಾಗಿರುವ ವಾಹನಗಳ

ಸಂಖ್ಯೆ 34 ಕೋಟಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು. ಮುಡಿ ವಾಹನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 6 ಕೋಟಿ. ವಯಸ್ಸಾದರೂ ಓಡುತ್ತಿರುವ ವಾಹನಗಳಲ್ಲದೆ ಸುಮಾರು ಅರ್ಧ ಕೋಟಿ ವಾಹನಗಳು ರಸ್ತೆಯ ಅಕ್ಕ ಪಕ್ಕ, ಪೊಲೀಸ್ ಠಾಣೆಗಳ ಮುಂದೆ, ಊರ ಹೊರಗೆ, ಗ್ಯಾರೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುತ್ತ ನಿಂತಿವೆ. ಅವು ಉಂಟುಮಾಡುವ ನೀರು, ಮಣ್ಣು, ಗಾಳಿಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ಹೊಸ ವಾಹನಗಳಿಂದಾಗುವ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಎಷ್ಟು ಪಟ್ಟು ಜಾಸ್ತಿ. ರಸ್ತೆಗಳಿಗಿರುವ ವಾಹನ ಇಪ್ಪತ್ತು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಓಡಬಹುದು ಎಂದಾದರೆ, ಈ ವೇಳೆಗೆ ಕೋಟ್ಯಂತರ ವಾಹನಗಳು ಗುಜರಿಗೆ ಸೇರಬೇಕಿತ್ತು.

ಹದಿನೈದು ವರ್ಷ ಹಳೆಯದಾದ ಸರ್ಕಾರಿ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ಎಲ್ಲ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಇದೇ ಏಪ್ರಿಲ್ 1ರಿಂದ ಗುಜರಿಗೆ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಇದುವರೆಗೆ ಹದಿನೂರು ಸಾವಿರ ವಾಹನಗಳು ಗುಜರಿಗೆ ಹೋಗಿವೆ. ಮುಂದಿನ ಜೂನ್ 1ರಿಂದ ಹದಿನೈದು ವರ್ಷ ಹಳೆಯದಾದ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆಯ ಮತ್ತು ಇಪ್ಪತ್ತು ವರ್ಷದ ಸ್ವಂತ ವಾಹನಗಳು ಸರ್ಕಾರ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಆಟೋಮೋಟಿವ್ ಟೆಸ್ಟಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್‌ಗಳಿಂದ (ಎಟಿಎಸ್) ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ದೃಢತೆ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಪಡೆಯಲೇಬೇಕು. ಇಲ್ಲವೇ ಗುಜರಿಗೆ ಹೋಗಬೇಕು. ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆಯ ಖಾಸಗಿ ವಾಹನಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ವಂತಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ವಾಹನಗಳ ದೃಢತೆ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಕುಲ್ಪವು ಈಗಿರುವುದಕ್ಕಿಂತ ಕ್ರಮವಾಗಿ 62 ಮತ್ತು 8 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಆಗ ದುಬಾರಿ ಕುಲ್ಪ ಕಟ್ಟುವುದಕ್ಕಿಂತ ಗುಜರಿಗೆ ಹಾಕುವುದೇ ಉತ್ತಮ ಎಂಬ ಮಾತು ತಜ್ಞರದ್ದು.

ವಾಹನಗಳನ್ನು ಸ್ವಯಂ ನಿರ್ಧಾರದಂತೆ ಗುಜರಿಗೆ ಹಾಕುವವರಿಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಕೆಲವು ಸವಲತ್ತುಗಳನ್ನು ನೀಡಲಿದೆ. ಹೊಸ ವಾಹನದ ನೋಂದಣಿಗೆ ಕುಲ್ಪವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಖಾಸಗಿ ವಾಹನಗಳ ರಸ್ತೆ ತೆರಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಶೇ 25 ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ವಾಹನಗಳ ರಸ್ತೆ ತೆರಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಶೇ 15ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ಇರುತ್ತದೆ. ವಾಹನ ಮಾರಾಟಗಾರರು ಹೊಸ ವಾಹನದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ರಿಯಾಯಿತಿ ಮತ್ತು ಹಳೆಯ ವಾಹನಕ್ಕೆ ಹೊಸ ವಾಹನದ ಬೆಲೆಯ ಶೇಕಡ 6ರಷ್ಟು ಬೆಲೆ ನೀಡಬಹುದು.

'ಆಟೋಮೋಟಿವ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್' (ಎಐಎಸ್)- 129ರ ಪ್ರಕಾರ ವಾಹನ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಬಳಕೆಯಾಗುವ ಬಹುತೇಕ ವಸ್ತುಗಳು ರಿಸೈಕಲ್ ಆಗುವಂತಿರಬೇಕು, ವಾಹನ ಗುಜರಿಯಾದಾಗ ಅದರ ಶೇ 85 ಭಾಗ ಪುನರ್ಬಳಕೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಸೀಸ, ಪಾದರಸ, ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಂ, ಕ್ರೋಮಿಯಂನಂತಹ ಭಾರದ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಬಳಸಿರಕೂಡದು, ಬಳಸಿದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನ ಗ್ರೇಡ್ ನಮೂದಾಗಲೇಬೇಕು ಎಂಬ ನಿಯಮವಿದೆ. ಉತ್ಪಾದಕರೇ ಗುಜರಿ ವಿಲೇವಾರಿ

ಮಾಡಬೇಕೆಂಬ 'ಎಕ್ಸ್‌ಟೆಂಡ್ ಪ್ರೊಡ್ಯೂಸರ್ ರೆಸ್ಪಾನ್ಸಿಬಿಲಿಟಿ' (ಇಪಿಆರ್) ನಿಯಮವನ್ನು ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಸರಕುಸಾಗಣೆ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸದಿರುವುದು ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ದೊಡ್ಡ ಅಡ್ಡಿಯಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ಹಳೆಯ ವಾಹನವನ್ನು ಗುಜರಿಗೆ ಹಾಕಲು ಒಪ್ಪದ ಮಾಲೀಕರು 'ನಮ್ಮ ವಾಹನದ ಹೊಗೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಎಲ್ಲರೂ ಮಾತನಾಡುತ್ತಾರೆ, ಆದರೆ ಗುಂಡಿ ಬಿದ್ದು ಡಾಂಬರು ಕಿತ್ತುಹೋದ ರಸ್ತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಯಾರೂ ಏಕೆ ಚಕಾರ ಎತ್ತುವುದಿಲ್ಲ, ನಾವೆಲ್ಲಾ ರಸ್ತೆ ತೆರಿಗೆ ಯಾಕೆ ಕಟ್ಟಬೇಕು' ಎಂದು ಕೇಳುತ್ತಾರೆ. 'ಕಟ್ಟ ರಸ್ತೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಲವು ಸಲ ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ, ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದಂತೆ ವೇಗ ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಂಧನ ಉರಿಯುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಹೊಗೆ ಎದ್ದೇ ಏಳುತ್ತದೆ. ಕಟ್ಟ ರಸ್ತೆಗಳಿಂದಾಗಿ ನಮ್ಮ ವಾಹನಗಳು ಮುಡಿಯಾಗುತ್ತಿವೆ, ಅದಕ್ಕೆ ಯಾರು ಹೊಣೆ' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. 'ಸಿಟಿಯ ಲಿದ್ದರೆ ತಾನೇ ಸಮಸ್ಯೆ, ಇದನ್ನು ನಮ್ಮ ಹಳ್ಳಿಗೆ ಕಳಿಸಿ ಬಿಡುತ್ತೇವೆ, ಇನ್ನೂ ಇಪ್ಪತ್ತು ವರ್ಷ ಆರಾಮವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಆಲಿಗೆ ನಗರದ ಮಾಲಿನ್ಯ ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಾವಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

'ಹೊಸ ವಾಹನಗಳ ಖರೀದಿಗೆ ಲಕ್ಷಲಕ್ಷ ಹಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದು ನಮ್ಮಲ್ಲಿಲ್ಲ' ಎನ್ನುವ ಜನ ಡೀಸೆಲ್ ಗಾಡಿಗಳು ನೀಡುವಷ್ಟು ಮೈಲೇಜನ್ನು ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಗಾಡಿಗಳು ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಕಾರಣ ಕೊಡುತ್ತಾರೆ. ಕಡಿಮೆ ದೂರ ಓಡಿರುವ ಪೆಟ್ರೋಲ್ ವಾಹನಗಳು ಕಡಿಮೆ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ, ಹಾಗಾಗಿ ವಯಸ್ಸಿನ ಅಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗುಜರಿಗೆ ತಳ್ಳುವುದು ಎಷ್ಟು ಸರಿ ಎನ್ನುವ ಪ್ರಶ್ನೆ ಬಲವಾಗಿದೆ. ಮೇಲಾಗಿ ಹೊಸ ವಾಹನಗಳ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಬೇಕಾದ ಲೋಹಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ನಡೆದು ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಮತ್ತಷ್ಟು ಒತ್ತಡ ಬೀಳುತ್ತದೆ.

ದೇಶದಲ್ಲಿರುವ 'ಆಟೋಮೋಟಿವ್ ಟೆಸ್ಟಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್' ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕೇವಲ 24. ಸರ್ಕಾರಗಳು ಎಟಿಎಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ತೆರೆಯಬೇಕು. ಒಂದು ಲಕ್ಷ ಸಂಖ್ಯೆಯ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆಯ ವಾಹನಗಳಿರುವ ಬೆಲೆಗೊಂದರಂತೆ ಎಟಿಎಸ್ ತೆರೆಯುವ ಯೋಜನೆ ಸರ್ಕಾರದ ಮುಂದಿದೆ. ತಪಾಸಣೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲೋಪವೂ ಆಗಬಾರದು. ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹರಿಸಲು ಜನ ಸ್ವಯಂ ಪ್ರೇರಿತರಾಗಿ ತಮ್ಮ ಹಳೆಯ ವಾಹನವನ್ನು ಗುಜರಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು. ಹೆಚ್ಚು ಹೊಗೆ ಕಾರುವ ಡೀಸೆಲ್ ವಾಹನದ ಬದಲಿಗೆ ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನಗಳ ಖರೀದಿಗೆ ಮುಂದಾಗಬೇಕು. ತಯಾರಕರು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನಗಳ ಬೆಲೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಬ್ಸಿಡಿ ನೀಡಿ, ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ, ಮಾರಾಟ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದಲ್ಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು.

ವಾಹನಗಳನ್ನು ಗುಜರಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ನೋಂದಣಿಯಾಗಿರುವ ಸೌಲಭ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳ (ರಿಜಿಸ್ಟರ್ಡ್ ವೆಹಿಕಲ್ ಸ್ಟ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಫಸಿಲಿಟಿ) ಸಂಖ್ಯೆ ಕೇವಲ 65. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಕೇಂದ್ರಗಳು ಉತ್ತರಪ್ರದೇಶ (9) ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದ್ದು ಉಳಿದವು ಇತರ ಹನ್ನೊಂದು ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿವೆ. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೊರವಲಯದ ವಿಜಯಪುರದಲ್ಲಿ ಒಂದಿದೆ. ಸರ್ಕಾರ ಅದಷ್ಟು ಬೇಗ ಇವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು. ಹೊಸ ಗುಜರಿ ನೀತಿಯನ್ನು ಜನಸ್ನೇಹಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಸರ್ಕಾರದ ಮೇಲಿದೆ.





ಅಂತೂ ಇಂತೂ ಮೂರನಂಜಿ ಆದಮ್ಯಾಲೆ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆನಂಜಿ ಚಹಾ ಜವಳಿ ಅಂಗಡ್ಯಾಗ ಕುಡದ ಆ ಜವಳಿ ತೋಗೊಳಕ್ಕೆ ಬಂದೋರಿಗೆ ಬಸ್ ಹತ್ತಿಸಿಸಿ ತಾ ಬಸ್ ಹತ್ತಿ ವಾಪಸ್ ಬರ್ತಾಳ. ಜವಳಿ ಕೊಡಸಿದ್ದಕ್ಕ ಇಕಿಗೆ ಏನ ಯಾ ಅಂಗಡಿಯವರು ಕಮಿಶನ್ ಕೊಡಂಗಿಲ್ಲ, ಆದರೂ ಇಕಿ ಹಿಂಗ ಜವಳಿ ಕೊಡಸೋ ಹಿರೇತನ ಮಾಡೋದ ಬಿಡಂಗಿಲ್ಲ.

# 'ಮದ್ದಿ ಜವಳಿ ತರಲಿಕ್ಕೆ ಜವಳಿಸಾಲಿಗೆ ಹೋಗ್ಯಾಳ...'

ನಿನ್ನೆ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ಆಫೀಸಿನಿಂದ ಊಟಕ್ಕೆ ಬಂದಾಗ ಪ್ರೇರಣಾ ಕಾಣಲಿಲ್ಲಾ. ನಾ ಬಂದದ್ದ ನೋಡಿ ನಮ್ಮವ್ವ ತಾಟ ಹಾಕಿದ್ದು. ಊಟ ಆದಮ್ಯಾಲೆ, 'ಎಲ್ಲೆ ಹೋಗ್ಯಾಳ ನಿನ್ನ ಸೊಸಿ, ಕಾಣವಳ್ಳಲಾ' ಅಂತ ಕೇಳಿದರ ನಮ್ಮವ್ವ ಸಿಟ್ಟಲೀ, 'ಜವಳಿಸಾಲಿಗೆ ಜವಳಿ ತರಲಿಕ್ಕೆ ಹೋಗ್ಯಾಳ' ಅಂತ ಅಂದ್ರು.

'ಅಯ್ಯ ಮೊನ್ನೇರ ಅವರತ್ತಿ ಮಗಳ ಮೈದನನ ಮದ್ದಿಗೆ ಜವಳಿ ತರಲಿಕ್ಕೆ ಹೋಗಿದ್ದು. ಈಗ ಮತ್ತೆ ಹೋಗ್ಯಾಳ?' ಅಂತ ಕೇಳಿದರ, 'ಹೂಂನಪಾ... ಆವಾಗ ಗಂಡಿನವರ ಕಡೆ ಕರದರ ಅಂತ ಹೋಗಿದ್ದು. ಈಗ ಹೆಣ್ಣಿನವರ ಕರದರ ಅಂತ ಹೋಗ್ಯಾಳ' ಅಂದ್ರು.

'ಹೆಣ್ಣಿನವರ ನಮಗೇನ ಸಂಬಂಧ?' ಅಂತ ಕೇಳಿದರ, 'ಅದನ್ನ ನಿನ್ನ ಹೆಂಡ್ತಿಗೆ ಕೇಳಿ, ಅಕಿ ಏನೋ ಮದ್ದಿ ಜವಳಿ ತಗಿಯೋದರಾಗ ಎಕ್ಸ್‌ಪರ್ಟ್ ಅಂತ, ಹಿಂಗಾಗಿ ಎಲ್ಲಾರೂ ಕರಿತಾರ. ಇಕಿಗೂ ಮನ್ಯಾಗ ದುಡಿಲಿಕ್ಕೆ ಗಟ್ಟಿಲ್ಲ ಅತ್ತಿ ಇದ್ದಾಳ, ಒಂದ ಕುಕ್ಕರ್ ಇಟ್ಟ ಮುಂದ ಸಾರಿಗೆ ನೀವ ಒಗ್ಗರಣೆ ಹಾಕ್ತಿ ಅತ್ಯಾ ಅಂತ ಹೋಗಿ ಬಿಡ್ತಾಳ. ಯಾರ ಹೇಳೋರ ಇಲ್ಲಾ, ಕೇಳೋರ ಇಲ್ಲಾ. ಅದರಾಗ ಆ ಸುಡಗಾಡ ಬಸ್ ಫ್ರೀ ಮಾಡಿದಾಗಿಂದಂತೂ ವಾರಕ್ಕೆ ಮೂರ ಸರತೆ ಏನರ ನೇವಾ ಮಾಡ್ಕೊಂಡ ಮಾರ್ಕೆಟ್ ಅಡ್ಡಾಡ್ತಾಳ, ಇನ್ನ ಮದ್ದಿ ಸೀಜನ್ ಬಂದರಂತೂ ಅಕಿನ್ನ ಹಿಡದವರ ಇಲ್ಲಾ' ಅಂತ ನಮ್ಮವ್ವ ಒಂದ ಉಸಿರಾಗ ಒದರಿದ್ದು.

ಹಂಗ ಖರೇ ಹೇಳ್ತೀಕಂದರ ನನ್ನ ಹೆಂಡ್ತಿ ಒಂಧರಾಗಂಗಾವತಿ, ಪ್ರೀತಿ ಸಿಲ್ವ್, ಎಸ್ .ಟಿ.ಭಂಡಾರಿ, ಜವಳಿಸಾಲ ಒಳಗ ಏನ ಅಂಗಡಿ ಅವ ಅಲಾ ಅವಕ್ಕೆಲ್ಲ ಇಕಿ Brand ambassador ಆಗಬೇಕಿತ್ತ ಅಷ್ಟ. ಗಿರಾಕಿ ಇಕಿ ಕರಕೊಂಡ ಹೋಗ್ಯಾಳ. ಮುಂದ ಆಫ್ ಸೀಸನ್ ಒಳಗ ತನಗ ಹೆಂತಾದ ಬೇಕ ಹಂತಾ ಸೀರಿ ತನಗ ತಿಳದಷ್ಟ ರೊಕ್ಕಾ ಕೊಟ್ಟ ತೋಗೊಂಡ ಬರ್ತಾಳ ಆ ಮಾತ ಬ್ಯಾರೆ. ಅವರು ಇಕಿ ವರ್ಷಾ ಮಿನಿಮಮ್ ಒಂದ ನಾಲ್ಕು ಮದ್ದಿ ಜವಳಿಗೆ ಬರ್ತಾಳಂತ ಭಾಳ ತಲಿಕೆಡಸಿಗೊಳ್ಳಂಗಿಲ್ಲಾ. ಒಮ್ಮೊಮ್ಮೆ ಫಲೋ ಪ್ಯಾಟರ್ನ್ ಸೀರಿ ಬಂದರ ಅವರ ಪೋನ್ ಮಾಡಿ ಇಕಿನ್ನ ಕರಿತಾರ. ಏನ್ಯಾ ಡ್ವೀರಿ? ಅಷ್ಟ ನಮ್ಮಕಿ ಮದ್ದಿ ಜವಳಿ ಎಕ್ಸ್‌ಪರ್ಟ್ ಅನ್ನರಿ.

ಇನ್ನ ಇಕಿ ಜವಳಿ ಅರಸೋದನ್ನ ನೋಡಿ ಬಿಟ್ಟರ ಮುಗದ ಹೋತ. ಒಂದ ಮುಂಜಾನೆ ಮನ್ಯಾಗ ಉಪ್ಪಿಟ್ಟ ಕಟದ ಹೋಗಿ ಜವಳಿ ಅರಸಲಿಕ್ಕೆ ಕೂತ್ಲಾ ಅಂದರ ಮುಗಿತ. ಒಂದ ಲಗ್ನದ್ದ ದೇವರ ಸೀರಿ ಇಂದ ಹಿಡದ ಪ್ರಸ್ತದ್ಧ (ಫಸ್ಟ್‌ನೈಟ್) ಸೀರಿ ತನಕಾ ಎಲ್ಲಾ ಅರಿಸಿ ಅರಿಸಿ ಅವರಿಗೆ ಕೊಡಸಿಸಿ ವಾಪಸ್ ಬರ್ತಾಳ. ಇನ್ನ ಲಗ್ನಾ ಅಂದರ ಹತ್ತ ತರದ್ದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಇದ್ದ ಇರ್ತಾವ. ಹತ್ತ ತರದ್ದ ಸೀರಿ ಬೇಕಾಗ್ತಾವ. ಸೋದರಮಾವನ ಸೀರಿ, ಗಂಟಿನ್ಯಾಗಿನ ಸೀರಿ, ಬೀಗಿತ್ತಿ ಸೀರಿ, ಬೊಚ್ಚಲ ಗಂಡಸ ಮಗನ ನಿಯಮ ಬಿಡ್ಲೋ ಸೀರಿ, ರುಕ್ಕೋತದ್ದ ಸೀರಿ, ಕಿರಗಿ ಸೀರಿ, ತಾಯಿ ಹೊಟ್ಟಿ ತಣ್ಣಗ ಮಾಡಿದ್ದ ಸೀರಿ, ಸುರಗೀ ಸೀರಿ, ಮುಹೂರ್ತದ ಸೀರಿ, ದೇವರೂಟದ ಸೀರಿ (ನೌವಾರಿ), ಕಳದುಡಲಿಕ್ಕೆ ಒಂದ ಸ್ಟೇರ್ ಸೀರಿ, ಮನಿ ತುಂಬಿಸ್ಕೊಂಡಿದ್ದ ಸೀರಿ, ಬೀಗರೂಟದ ಸೀರಿ, ಹಿತ್ತಲಗೊರ್ಜಿ ಮುತ್ರೆದಿ ಸೀರಿ, ಅಜ್ಜಿ ಇದ್ದರ ಅಜ್ಜಿ ಸೀರಿ, ಸಿಂಧೂಪದ ಸೀರಿ, ವಾಗನೀಷ್ಟದ ಸೀರಿ ಅಯ್ಯಯ್ಯ... ಒಂದ ಎರಡ. ಖರೇ ಹೇಳ್ತೀನಿ ಇಷ್ಟ ನಮೂನಿ ಸೀರಿ ಇರ್ತಾವಂತ ನನ್ನ ಲಗ್ನಾ ಆಗೋ ತನಕಾ ನನಗ ಗೊತ್ತ ಇರಲಿಲ್ಲಾ.

ನಾ ಒಂದ ಸರತೆ ನಮ್ಮಕಿಗೆ, 'ಇಷ್ಟೆಲ್ಲ ಸೀರಿ ಓಕೆ. ಆದರ ಪ್ರಸ್ತಕ್ಕೂ ಸೀರಿ ಯಾಕ?' ಅಂತ ಕೇಳಿದಾಗ 'ನಿಮಗ ನಿಯಮ, ಪದ್ಧತಿ ಒಂದೂ ತಿಳಿಯಂಗಿಲ್ಲ. ಪ್ರಸ್ತ ಅಂದರ

ಬರೇ ತಲ್ಯಾಗ ಒಂದ ಇರ್ತದ. ಯಾಕ ನಮ್ಮ ಲಗ್ನ ಆದಮ್ಯಾಲೆ ನಾ ಪ್ರಸ್ತದ್ದ ದಿವಸ ಸೀರಿ ಉಟಗೊಂಡ ಬಂದಿದ್ದ ನೆನಪ ಇಲ್ಲೇನ' ಅಂತ ಫ್ಲಾಟ್‌ಬ್ಯಾಗಿಗೆ ಹೋದ್ದ.

ಇನ್ನೊಂದ ಮಜಾ ಅಂದರ ಆ ಸೀರಿ ಮಾರೋರಿಗೆ ಮತ್ತ ಸೀರಿ ಖರೀದಿ ಮಾಡ್ಲಿಕ್ಕೆ ಬಂದವರಿಗೆ ಸಹಿತ ಇಷ್ಟ ನಮೂನಿ ಸೀರಿ ಇರ್ತಾವ ಅಂತ ಗೊತ್ತ ಇರಂಗಿಲ್ಲಾ. ಇಕಿ ಹಿಂಗ ಸೀರಿ ಹೆಸರ ಹೇಳೋದ ನೋಡಿ ಏನ ನಾಲೇಜ್ ಅದ ಇಕಿದ ಅಂತ ಇಕಿನ್ನ ಕರಕೊಂಡ ಹೋಗಿದ್ದ ಸಾರ್ಥಕ ಆತ ಅಂತ ಅವರು ಖುಶ್ ಆಗ್ತಾರ. ಅಲ್ಲಾ ನಮ್ಮಕಿದ ಏನ ಗಂಟ ಹೋಗೊದ, ತೋಗೊಳೊರ ಅವರ, ರೊಕ್ಕಾ ಕೊಡೊರ ಅವರ. ಹಂಗ ಜವಳಿ ಅರಸಲಿಕ್ಕೆ ಬಂದೋರಿಗೆ ಒಂದ ಸೀರಿ ಅಂತ ಲಾಸ್ತಿಗೆ ಅವರ ತಮ್ಮ ರೊಕ್ಕದಾಗ ಒಮ್ಮೊಮ್ಮೆ ಇಕಿಗೂ ಒಂದ ಸೀರಿ ಕೊಡಸಿರ್ತಾರ ಆ ಮಾತ ಬ್ಯಾರೆ.

ಇನ್ನ ಪಾಪ ಆ ಅಂಗಡಿಯವಂಗ ಇಷ್ಟ ನಮೂನಿ ಸೀರಿ ಹೆಸರ ಕೇಳಿ ಗಾಬರಿ ಆದರೂ ಅವರ ತಮಗ ಹಂತಾ ಸೀರಿ ಗೊತ್ತ ಇಲ್ಲಾ ಅನ್ನಂಗಿಲ್ಲ. ಡೈರೆಕ್ಟ್, 'ಅಕ್ಕಾ... ಸಿಂಧೂಪದ ಸೀರಿ ಯಾ ರೇಂಜ್‌ನಾಗ ತಗಿಲೀ' ಅಂತ ಕೇಳ್ತಾನ, ಮ್ಯಾಲೆ ಕಲರ್



ಕೇಳ್ತಾನ. ಇಕಿ ರೇಂಜ್-ಕಲರ್ ಕೇಳಿದ ಮ್ಯಾಲೆ ಆ ರೇಂಜ್ ಅಂದರ ಆ ರೇಟಿಂದ, ಕಲರಿಂದ ತಗದ ತೊರಿಸಿ... 'ಹಾಂ ಇದ ಸಿಂಧೂಪದ ಸೀರಿ' ಅಂತ ಹೇಳಿ ಕೊಡ್ತಾನ ಇಷ್ಟ. ಅಲ್ಲಾ ಹಂಗ ಸೀರಿ ಮ್ಯಾಲೆ ಇದ ಸಿಂಧೂಪಕ್ಕ ಇದ ಕಳಸಗಿತ್ತಿಗೆ ಅಂತೇನ ಬರದಿರಂಗಿಲ್ಲ.

ಹಿಂಗ ಒಂದ, ಎರಡ ಈ ಸೀರಿ ಆರ್ಭಟ. ಇನ್ನ ಪ್ರತಿ ಒಂದ ಸೀರಿಗೂ ನಮ್ಮಕಿ ಹತ್ತ ಸೀರಿ ತಗಸೋಕಿ. ಆ ಖರೀದಿಗೆ ಬಂದೋರಿಗೆ ಸೀರಿ ಪಸಂದ ಆದರೂ, 'ನೀವ ಸುಮ್ಮನಿರಿ' ಅಂತ 'ನೀ ಇನ್ನೊಂದ ಎರಡ ತೋರಸಪಾ' ಅಂತ ನಿಂತಬಿಡೋಕಿ. ಆ ಸೀರಿ ತೋರಸೊವಂಗ ಬ್ಯಾಸರ ಬರೋದ ಇಷ್ಟ ಇಲ್ಲಾ ಇಕಿನ್ನ ಜವಳಿ ಖರೀದಿ ಮಾಡ್ಲಿಕ್ಕೆ



ಕರಕೊಂಡ ಹೋದೋರಿಗೆ ಸಹಿತ ಬ್ಯಾಸರ ಬರೋ ಅಷ್ಟ ಸೀರಿ ಅರಸೋಕಿ. ಹಿಂಗ ಒಂದೊಂದ ಸೀರಿ ಅರಿಸ್ಕೊತ ಅವಕ್ಕೆಲ್ಲ ಬಾರ್ಗೇನ್ ಮಾಡ್ಕೊತ ಇಕಿ ಜವಳಿ ಮುಗಸೋದರಾಗ ಸಂಜಿ ಆಗಿರ್ತದ. ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ಊಟ ಅಲ್ಲೆ, ಮ್ಯಾಲೆ ತಾಸ-ತಾಸಿಗೊಮ್ಮೆ ಅಂದರ ಇಕಿ ಒಂದ ಸೀರಿ ಪೈನಲ್ ಮಾಡಿದಾಗೊಮ್ಮೆ ಆ ಅಂಗಡಿಯವರ ಚಹಾ ಅಂತೂ ಕೊಟ್ಟ ಕೊಟ್ಟಿರ್ತಾರ.

ಅಂತೂ ಇಂತೂ ಮೂರನಂಜಿ ಆದಮ್ಯಾಲೆ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆನಂಜಿ ಚಹಾ ಜವಳಿ ಅಂಗಡ್ಯಾಗ ಕುಡದ ಆ ಜವಳಿ ತೋಗೊಳಕ್ಕೆ ಬಂದೋರಿಗೆ ಬಸ್ ಹತ್ತಿಸಿಸಿ ತಾ ಬಸ್ ಹತ್ತಿ ವಾಪಸ್ ಬರ್ತಾಳ. ಜವಳಿ ಕೊಡಸಿದ್ದಕ್ಕ ಯಾ ಅಂಗಡಿಯವರು ಇಕಿಗೆ ಏನ ಕಮಿಶನ್ ಕೊಡಂಗಿಲ್ಲ. ಮ್ಯಾಲೆ ಜವಳಿ ತೋಗೊಂಡವರೇನ ಇಕಿ ಕಡೆ ಜಂಪರ್ ಹೋಲಿಕೂ ಕೊಡಂಗಿಲ್ಲ, ಆದರೂ ಇಕಿ ಹಿಂಗ ಜವಳಿ ಕೊಡಸೋ ಹಿರೇತನ ಮಾಡೋದ ಬಿಡಂಗಿಲ್ಲ.

ಹಂಗ ಒಂದ ಕಾಲದಾಗ ನಾನೂ ನಮ್ಮ ದೋಸ್ತರದ ಮದ್ದಿ ಅರಬಿ ಖರೀದಿ ಮಾಡ್ಲಿಕ್ಕೆ ಹೋಗಿದ್ದೆ. ಅದು ನನ್ನ ನೇತೃತ್ವದಾಗ, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಾಗ ಅಲ್ಲಾ, ಸೀದಾ ಬೆಂಗಳೂರಾಗ. ಆವಾಗ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಾಗ ಇನ್ನೂ ಮಾಲ್-ಗೀಲ್ ಬಂದಿದ್ದಿಲ್ಲಾ, ಬ್ಯಾಂಡೆಡ್ ಅಂಗಡಿ ಇದ್ದಿದ್ದಿಲ್ಲಾ. ಇನ್ನ ನನ್ನ ಕರಕೊಂಡ ಹೋದರಂತೂ ಮುಗದ ಹೋತ ಗಾಡಿಖರ್ಚಿನಿಂದ ಹಿಡದ ಬೆಂಗಳೂರ ಪಬ್ ತನಕ ಎಲ್ಲಾ ದೋಸ್ತರದ. ಮ್ಯಾಲೆ ಇನ್ನೊಂದ ಮಜಾ ಅಂದರ ಆವಾಗ ನನ್ನ ಕಡೆ ಇಷ್ಟ ಕ್ರೆಡಿಟ್‌ಕಾರ್ಡ್ ಇತ್ತ, ನಾ ಅದನ್ನ ದೋಸ್ತರ ಸಂಬಂಧ ಯೂಜ್ ಮಾಡಿ, 'ರೊಕ್ಕಾ ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳ ಕೊಡ್ಲೆ' ಅಂತ ಸಿಕ್ಕಾಪಟ್ಟಿ ಖರ್ಚ ಮಾಡ್ಸಿದ್ದೆ ಅನ್ನರಿ. ಅಲ್ಲಾ ಆಗಿನ ಕಾಲನ ಹಂಗ ಇತ್ತ. ದೋಸ್ತರ ಸಂಬಂಧ ಏನ ಮಾಡ್ಲಿಲ್ಲಾ ಅಂತೀರಿ. ಬಾರದಾನ ಗಲ್ಲಿ ಒಳಗಿನ ಪಟ್ಟಿ-ಪಟ್ಟಿ ಅಂಡರವೇರ್ ಹಾಕೊಳೊವಂಗ ಸಹಿತ ನಾ ಜಾಕಿ ಅಂಡರವೇರ್ ಕೊಡ್ಸಿದ್ದೆ, ಹೆಗಲ ಮ್ಯಾಲೆ ಟಾವೇಲ್ ಹಾಕೊಂಡ ಓಡ್ಯಾಡೊವಂಗ ಝೋಡ್ಡೆಕ್ ಹ್ಯಾಂಕಿ ಕೊಡ್ಸಿದ್ದೆ, ಲೀ ಸಾಕ್ಸ್, ವುಡ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಶೂಸ್...ಒಂದ ಎರಡ... ಆದರ ನಾ ಏನ ಮಾಡಿದರು ದೋಸ್ತರ ಸಂಬಂಧ ಮಾಡ್ಲಿಲ್ಲೆ, ನಮ್ಮಕಿ ಗತೆ ಸಂಬಂಧ ಇಲ್ಲದವರ ಸಂಬಂಧ ಅಲ್ಲಾ. ಆವಾಗ ನಾವ ಇನ್ನೂ ಬ್ಯಾಚುಲರ್ ಬ್ಯಾರೆ ಇದ್ದವಿ, ಅದರಾಗ ಬೆಂಗಳೂರಾಗಿನ ಮಾಲ್ ಒಳಗ ಅಡ್ಡಾಡೋದ, ಅಲ್ಲಿ ಶಾರ್ಟ್ಸ್, ಟೀ-ಶರ್ಟ್ ಹಾಕೊಂಡ ಅಡ್ಡಾಡೋ ಹುಡಗ್ಯಾರನ ನೋಡೋದ ಅಂದರ ನಮ್ಮಂತಾ ಪರಕಾರ ಪೋಲಕಾ ಹಾಕೊಂಡ ಹುಡಗ್ಯಾರ ಜೊತಿ ಕಲ್ಪವರಿಗೆ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಹಬ್ಬನ ಹಬ್ಬ.

ಹೋಗ್ಲಿ ಬಿಡಿ. ಹಳೇವ ಎಲ್ಲಾ ನೆನಸಿಗೊಂಡ ಬಿಟ್ಟರ ರಾತ್ರಿ ನಿದ್ದಿ ಹತ್ತಂಗಿಲ್ಲಾ. ನೋಡಿ ಹಂಗ ಮದ್ದಿ ಸೀಜನ್ ಬಂತ, ಹಂಗ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಕಡೆ ಜವಳಿಗೆ ಬಂದರ ನನ್ನ ಹೆಂಡ್ತಿನ ಕರಿರಿ ಮತ್ತ. ಅಕಿ ಏನ ಪಾಪ ಕಮೀಶನ್ ತೋಗೊಳೊಂಗಿಲ್ಲಾ ಎನಿಲ್ಲಾ. ಹಂಗ ರೊಕ್ಕ ಕಡ್ಡಿ ಬಿದ್ದರ ಅಕಿದೂ ಕ್ರೆಡಿಟ್‌ಕಾರ್ಡ್ ಅದ ನೀವ ಏನ ಬಿಂತಿ ಮಾಡಬ್ಯಾಡಿ.

(ಲೇಖಕರು ಹಾಸ್ಯ ಬರಹಗಾರರು)



# ಸೂಕ್ತ ನ್ಯಾಯ ಒದಗಿಸಿ

ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ಯುವ ಸಮುದಾಯ ಉದ್ಯೋಗ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಅರಸುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಕೆಲಸ ಪಡೆದು, ಉತ್ತಮ ಬದುಕು ಕಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂಬ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಬಹುತೇಕರದ್ದು. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಹಲವು ಆಯಾಮದ ತಯಾರಿ ನಡೆಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಬರೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ವ್ಯಯಿಸಿದ ಸಮಯ ಅಮೂಲ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಶ್ರಮ ಕೂಡ. ಆದರೆ, ಸರ್ಕಾರ ಆಗಾಗ ನಿಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಲ್ಲದ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ತರುವುದರಿಂದ ಉದ್ಯೋಗಾಂಕ್ಷಿಗಳು ಕಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಿಲುಕುತ್ತಾರೆ. ಉದ್ಯೋಗಾಂಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಪೂರಕವಾದ, ಯುವಕರ ಕನಸುಗಳಿಗೆ ರೆಕ್ಕೆ ಮೂಡಿಸುವಂಥ ನೀತಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಆದ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯ. ಆದರೆ, ನೇಮಕಾತಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ದಿನಕಳೆದಂತೆ ಗೊಂದಲದ ಗೂಡಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡುತ್ತಿರುವುದು ವಿಷಾದನೀಯ. ಉದ್ಯೋಗ ನೇಮಕಾತಿಯ ನೀತಿಗಳು ಸರಳವಾಗಿರಬೇಕು, ಪಾರದರ್ಶಕವಾಗಿರಬೇಕು ಎಂಬ ಆಶಯಗಳು ಅನುಷ್ಠಾನದ ರೂಪಕ್ಕೆ ಬಂದಾಗ ಮಾತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಕಾಣಲು ಸಾಧ್ಯ.



## ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಮನವಿಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಸ್ಪಂದಿಸಲಿ

ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ 13 ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಇರುವ 540 ಅರಣ್ಯ ರಕ್ಷಕ ಗ್ರೂಪ್ ಸಿ ಹುದ್ದೆಗಳ ನೇರ ನೇಮಕಾತಿಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಅಧಿಸೂಚನೆಯನ್ನು ಹೊರಡಿಸಿದೆ. ಆದರೆ, ಈ ಮೊದಲಿದ್ದ ಲಿಖಿತ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕೈಬಿಟ್ಟು ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ನೇಮಕಾತಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ಹೊಸ ಪದ್ಧತಿ ಜಾರಿಯಾದರೆ ಅನ್ಯಾಯವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ನೂರಾರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಆತಂಕ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದಂತೆ ಹೊಸ ಪದ್ಧತಿ ಜಾರಿಯಾಗುತ್ತಿರುವುದೇಕೆ ಎಂದು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿದ್ದಾರೆ. ವಿಜಯವಾಣಿಯ ಸಹಾಯವಾಣಿಗೆ ಕರೆ ಮಾಡಿ ಈ ಬಗ್ಗೆ ನೋವು ತೋಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು, ಅರಣ್ಯ ರಕ್ಷಕ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಬೇಕೆಂದು ಒತ್ತಾಯಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕರೊನಾ ಕಾರಣದಿಂದ 2019 ಮತ್ತು 2020ರಲ್ಲಿ ಪಿಯುಸಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ನೆಪ ಮಾತ್ರಕ್ಕೆ ನಡೆದಿದ್ದು, ಅಪಾರ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶೇಕಡ 95ಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ಅಂಕ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಇದೀಗ ಮೆರಿಟ್ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನೇಮಕಾತಿ ನಡೆದರೆ, ಈ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೇ ಹೆಚ್ಚು ನೇಮಕವಾಗುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾಗಿ, ಅರಣ್ಯ ರಕ್ಷಕ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಮೊದಲಿನಂತೆ ಲಿಖಿತ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಬೇಕು ಎಂಬುದು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಆಗ್ರಹ.

ಈ ಹಿಂದೆ ದೈಹಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಿ ಅದರಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದವರು ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಆಯ್ಕೆಯಾಗುತ್ತಿದ್ದರು. ಇದರಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆಯಾದವರಿಗೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಬಳಿಕ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಅಂತಿಮ ಪಟ್ಟಿ ಪ್ರಕಟವಾಗುತ್ತಿತ್ತು. 2011, 2016 ಹಾಗೂ 2018ರ ನೇಮಕಾತಿ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಈ ವಿಧಾನ ಅನುಸರಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈಗಲೂ ಇದೇ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವಂತೆ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಕೇಳಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಲಕ್ಷಾಂತರ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ತಯಾರಿ ನಡೆಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಉತ್ತಮ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು ಲಿಖಿತ ಪರೀಕ್ಷೆ ಒಳ್ಳೆಯ ಮಾನದಂಡವೂ ಹೌದು. ಹೀಗಾಗಿ, ಅರಣ್ಯರಕ್ಷಕ ಉದ್ಯೋಗಾಂಕ್ಷಿಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರ ಅನುಕಂಪ ಮತ್ತು ವಿವೇಚನೆಯಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ಸ್ಪಂದಿಸಬೇಕು.



INDIAN EXPRESS IS NOT AN  
INDUSTRY. IT IS A MISSION.

— Ramnath Goenka

## INDIA'S GROWTH FACES GLOBAL RISKS, CAUTIOUS OPTIMISM NEED OF HOUR

**T**HE latest endorsement of India's commendable growth has come from the Reserve Bank. On Friday, while keeping the benchmark repo rate unchanged at 6.5 percent, the central bank raised its 2023-24 growth projection by half a percentage point to 7 percent. The news is good not solely because of the numerical increase, but also because the RBI considers the revised number conservative. Deputy governor Michael Patra said that high-frequency data from October and November confirm robust growth. If we take into account the growth in the first half of the financial year, chances are that the final print would exceed 7 percent. Rural demand, the important missing piece in the second quarter, seems to have turned a corner. As governor Shaktikanta Das explained, despite the kharif season's late harvest, the October-November period witnessed two-thirds of rabi sowing, which means agricultural output will likely grow faster than the first quarter's dismal 1.2 percent.

During the 42-day festive period, two-wheeler sales recorded a robust 20.7 percent growth, followed by a decent increase in consumer goods and a 4.6 percent decline in rural job scheme payouts in November—the first such fall this year—indicating a rural recovery. As for investment, the other crucial cog in the growth wheel, the government's capital expenditure shot up 36.7 percent during April-October. Private capex, too, is showing signs of picking up, particularly in the petroleum, steel, cement and chemicals sectors. The biggest affirmation can be seen through capacity utilisation, which the RBI says touched the long-period average of 74 percent. As Das noted, private investment is happening more through internal reserves and surpluses than through debt.

All this sounds good. But the caveat is that forecasts have rarely been accurate in recent years. The buoyancy seen during the festive quarter usually tones down by the fourth quarter; it is unclear whether the momentum can be sustained. The RBI itself expects global growth to slow down in 2024-25, though it is still anticipating a substantial 6-6.5 percent. The supply chain and commodity price shocks are receding, but global demand is still fragile. Tighter liquidity and global monetary conditions could affect financial conditions at home. The risks of volatility in crude prices and exports are never far. While India's growth optimism quickens the pulse, a few months of good data should not push us into complacency.



# INDIA TREADS CAREFULLY ON IPEF TRADE PARLEYS



At the end of their meeting mid-November in San Francisco, the trade ministers of the countries that are a part of the US-led Indo-Pacific Economic Framework (IPEF), including India, took a major step towards making

this regional arrangement a reality. Ministers from the 14 participating countries announced their agreement on two of the IPEF's four pillars: clean economy and tax and anti-corruption measures. With the agreement on the third pillar of supply chains made six months earlier, this arrangement in the economically most vibrant region of the world seems to be almost in place. However, uncertainties remain about the outcomes regarding the last pillar, trade, given the disagreements among participants.

IPEF negotiations were formally initiated after May 2022, with the participating countries expressing their shared commitment to develop a "free, open, fair, inclusive, interconnected, resilient, secure, and prosperous Indo-Pacific region... to achieve sustainable and inclusive economic growth". The negotiations did not begin with the desired momentum as India opted out of the trade pillar in the initial phases of engagement.

At least four facets of the IPEF were evident as the negotiations were initiated. First, the US, which crafted the IPEF, did not propose the arrangement as a typical free trade deal focused on lowering tariffs. Nonetheless, the IPEF was expected to develop rules on trade, especially for the conduct of digital trade. Secondly, the IPEF proposed regulatory coherence as it focuses on multiplicity of standards, including on environment and labour, and promoting a "fair economy" by combating corruption and improving tax administration. Thirdly, the IPEF is conceived of an arrangement that would challenge the economic dominance of China in the Indo-Pacific, in particular its supply chains that criss-cross the region, through the development of "resilient supply chains". And finally, the arrangement espouses "open-regionalism", implying that membership is open to other countries in the Indo-Pacific region. This dimension has been included possibly because by drawing in other like-minded countries from the region, the IPEF can counter China more effectively.

It is perhaps necessary to dwell on some of the specificities of each IPEF pillar to also understand the likely implications for India. This is important as in the past, India



**BISWAJIT DHAR**



Former professor, Jawaharlal Nehru University and Vice President, Council for Social Development

was unable to benefit from joining free trade agreements. Though the IPEF has not been proposed as a free trade deal, the objective of the arrangement is to exploit market access opportunities in the participating countries. This implies that while the Indian market will be an attraction for IPEF members, especially the US, the question is whether India can increase its footprint in the economic space that this arrangement is expected to create.



The 14 countries in the Indo-Pacific Economic Framework have agreed on three of the four pillars the group wants to lean on—clean economy, tax and anti-corruption measures, and supply chains. The fine print on trade, the fourth pillar, will be important

It must be pointed out that India joined the IPEF with a degree of scepticism. It withdrew from the trade pillar in the early phases of negotiations, though the term "market access" was not included in the mandate, implying that it would not have to lower its relatively higher tariffs. India's withdrawal could well have risen from the fact that the trade pillar could introduce binding commitments on labour and environmental standards, which have not been a part of India's free trade deals. Digital trade could be the other red herring, as the government is yet undecided about allowing cross-border data flows and thus meet the demands of global giants in the digital business. There could be other sensitive areas as well. Agriculture should be on top of this list as securing larger markets

for its agri-businesses has always been a priority for the US in its bilateral and regional agreements.

As mentioned earlier, IPEF members have already sealed the agreement relating to supply-chain resilience. The objectives of this agreement are apparently quite attractive as they seek to strengthen the supply chains that have been at the heart of trade dynamics for over two decades. However, the agreement rings a discordant note for India as it seeks to "promote supply chains in which labour rights ... are respected". Labour rights, as defined in this agreement, include several fundamental conventions of the International Labour Organization (ILO), including the "freedom of association and the effective recognition of the right to collective bargaining" and "a safe and healthy working environment". Besides, "acceptable conditions of work with respect to minimum wages and hours of work" is also included.

Adherence to labour rights in the supply chains can prove to be a challenge for India as the central government and several state governments have taken steps towards introducing flexible labour markets, signalling a move away from strict labour rights. Moreover, India has not ratified the ILO conventions on freedom of association and collective bargaining as well as those on occupational health and safety. But more importantly, captains of Indian industry have been favouring an increase in the hours of work: Narayana Murthy's recent proposal to introduce a 70-hour work week and the support he received from other corporate leaders is a case in point.

India would have to carefully consider the IPEF agreement on "clean economy", which intends to "accelerate ... efforts in pursuit of greenhouse gas emissions mitigation and elimination". Coming as it did just before COP28, the question is whether the IPEF could push India towards bringing forward its Net Zero target set for 2070. Finally, the IPEF Fair Economy Agreement introduces commitments to combat corruption and improve tax administration. But the devil could be in the details, that is, in the legal text of this agreement.

(bisjit@gmail.com)





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