



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

ಸಿಯುಕೆ: ಕೊಳಲು ವಾದನ ನಾಳೆ

ಕಲಬುರಗಿ: ಕರ್ನಾಟಕ ಕೇಂದ್ರೀಯ
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಂಗೀತ ಮತ್ತು
ಲಲಿತಕಲಾ ವಿಭಾಗ, ಸ್ವಿಕೆ ಮೆಕೆ
ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ನವೆಂಬರ್
30ರಂದು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 3 ಗಂಟೆಗೆ
ಪಂಡಿತ್ ರೂಪಕ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ ಅವರಿಂದ

ಹಿಂದೂಸ್ತಾನಿ ಕೊಳಲು ವಾದನ
ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಸಿಯುಕೆ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನ
ಸಭಾಭವನದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದೆ.
ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪಂಡಿತ್ ಹಿಂದೋಳೆ
ಮಜುಂದಾರ್ ತಬಲಾ ಸಾಥ್
ನೀಡಲಿದ್ದಾರೆ.

ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ 62,569 ಮಕ್ಕಳ ಲೆಕ್ಕವೇ ಸಿಗುತ್ತಿಲ್ಲ | ಮಾಹಿತಿ ಕಲೆ ಹಾಕಲು ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ನಿಷ್ಪಾಳಜಿ

ಕಲ್ಯಾಣದ ಅರ್ಧ ಲಕ್ಷ ಮಕ್ಕಳು ಎಲ್ಲಿ?

■ ವೆಂಕಟೇಶ ಎಗನೂರು ಕಲಬುರಗಿ

Venkatesh.narasappa@timesgroup.com

ಪ್ರಸಕ್ತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷ ಮುಗಿಯುವ ಹಂತಕ್ಕೆ ಬಂದಿದ್ದರೂ ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗದ 62,569 ಸರಕಾರಿ ಶಾಲಾ ಮಕ್ಕಳ ಮಾಹಿತಿಯೇ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದೇ ಇರುವುದು ಕಳವಳ ಉಂಟು ಮಾಡಿದೆ.

ಸರಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ದಾಖಲಾತಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದ ದಾಖಲಾತಿಯಲ್ಲಿ ಹೋಲಿಕೆ ನೋಡಿದರೆ ಸಾವಿರಾರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮಾಹಿತಿಯೇ ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ಕಳೆದ ವರ್ಷ ದಾಖಲಾತಿಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದ ಮಕ್ಕಳು ಮುಂದಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿಗೆ ಹೋದರು ಎಂಬುದೇ ಅಚ್ಚರಿ. ಆದರೆ, ಈ ಮಕ್ಕಳ ಹುಡುಕಾಟಕ್ಕೆ, ದಾಖಲಾತಿಯ ವಾಸ್ತವಾಂಶ ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಮಾಹಿತಿ ತಿಳಿಯಲು ಇಲಾಖೆ ಮನಸ್ಸಿಗೆ ಹಚ್ಚಿಕೊಳ್ಳುವ ಕೈ ಚೆಲ್ಲ ಕುಳುತಿದೆ.

62 ಸಾವಿರ ಮಕ್ಕಳ ಮಾಹಿತಿಯೇ ಇಲ್ಲ

ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ 62,569 ಮಕ್ಕಳ ದಾಖಲಾತಿ ಮಾಹಿತಿಯೇ ಸಿಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ಕಲಬುರಗಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 12,735, ಬಳ್ಳಾರಿಯಲ್ಲಿ 6,461, ಕೊಪ್ಪಳದಲ್ಲಿ 6,560, ವಿಜಯನಗರದಲ್ಲಿ 10,041, ಯಾದಗಿರಿಯಲ್ಲಿ 10,210, ಬೀದರ್‌ನಲ್ಲಿ 7,356 ಹಾಗೂ ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ 9,152 ಮಕ್ಕಳ ದಾಖಲಾತಿ ಮಾಹಿತಿ ಇಲ್ಲ.

ಎಲ್ಲಿಗೆ ಹೋದರು ?

ಈ ವರ್ಷ ದಾಖಲಾತಿಯಾದ ನಂತರ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷ ಇಷ್ಟು ಮಕ್ಕಳು ದಾಖಲಾತಿಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಆದರೆ, ತಕ್ಷಣವೇ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಬಹುದು. ಒಂದು ಏನಾಗಿ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ದಾಖಲಾತಿ



ಬಿಸಿಯೂಟಕ್ಕಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ತೋರಿಸಲಾಯಿತೇ ?

ಇನ್ನು ಬಿಸಿಯೂಟದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಕ್ಕಳ ಹಾಜರಾತಿ ತೋರಿಸಿದರೆ ಶಾಲೆಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಬಿಸಿಯೂಟ ಸಾಮಗ್ರಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ತೋರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆಯೇ ? ಇದರಲ್ಲಿ ಶಾಲೆಗಳ ಮುಖ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿ ಪಾತ್ರ ಏನಾದರೂ ಇದೆಯೇ ಎಂಬ ಪಲವಾರು ಅನುಮಾನಗಳಿದ್ದು, ಈ ಬಗ್ಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯೇ ತನಿಖೆ ನಡೆಸಬೇಕಿದೆ.

ಹಡೆದರೆ ವರ್ಗಾವಣೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ಹಡೆದೇ ಹೋಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಇದರಿಂದ ಮಕ್ಕಳ ಟ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಕಷ್ಟವೇನು ಆಗಲ್ಲ. ಆದರೆ, ಸರಕಾರಿಯಲ್ಲಿ ನೋಂದಣಿ ಮಾಡಿಸಿ, ಏನಾಗಿಯಲ್ಲೂ ನೋಂದಣಿ ಮಾಡಿಸಲಾಗಿದೆಯೇ ಎಂಬುದೂ ತಿಳಿಯಬೇಕಿದೆ. ಜತೆಗೆ ಇದರಲ್ಲಿ ಡ್ಯಾಪ್‌ನ ಕೆಲ ಮಕ್ಕಳೂ ಇರಬಹುದು. ಆದರೆ, ಸಿಬ್ಬರ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯಲು ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ ಮನಸ್ಸು ಮಾಡಬೇಕು ಎಂಬ ಮಾತುಗಳೂ ಕೇಳಿ ಬಂದಿವೆ.

ಕಲ್ಯಾಣ ಮಕ್ಕಳ ದಾಖಲಾತಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

ಜಿಲ್ಲೆ	2022-23 ಬಾರ್ಗಿಟ್	2023-24 ದಾಖಲಾತಿ	ವೆಂಚಿಂಗ್
ಕಲಬುರಗಿ	2,59,783	2,47,048	12,735
ಬಳ್ಳಾರಿ	1,41,978	1,35,517	06461
ಕೊಪ್ಪಳ	2,16,460	2,09,900	06560
ವಿಜಯನಗರ	1,61,198	1,51,157	10,041
ಯಾದಗಿರಿ	1,80,487	1,70,277	10,210
ಬೀದರ್	1,24,895	1,17,539	07,356
ರಾಯಚೂರು	2,69,111	2,59,959	09,152
ಒಟ್ಟು	13,53,912	12,91,397	62,515

6ನೇ ತರಗತಿಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ವ್ಯತ್ಯಾಸ

ಒಂದನೇ ತರಗತಿಯಿಂದ 5ನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗೆ ಬಹುತೇಕ ಸರಕಾರಿ ಮಕ್ಕಳ ದಾಖಲಾತಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಸರಾಸರಿ ಸರಿಯಾಗಿಯೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, 6ನೇ ತರಗತಿಯಿಂದ 10ನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಸಾವಿರಾರು ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಇಳಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ತರಬೇತಿಗಾಗಿ ದಾಖಲಾತಿಯೇ ? ಕೆಲವರು ಸರಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾತಿ ಮಾಡಿ, ವೈಯಕ್ತಿಕ ಶಾಲೆ ನಡವಿಸುವಂತಹುದು ರಾಜ್ ಬಗ್ಗಮ್ಮ, ಮೊರಾರ್ಜಿ ಶಾಲೆಗಳ ತರಬೇತಿಗೆ ಹಾಜರಾಗುತ್ತದೆ. ಸರಕಾರಿ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಾದರೂ ದಾಖಲಾತಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ತಿಂಗಳಿಂದ

ಒಂದು ವರ್ಷದವರೆಗೆ ಈ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಮಗು ಹೋದರೆ ಸರಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾತಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ದಾಖಲಾತಿ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ, ವಾಸ್ತವದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳು ಬೇರೆ ಕಡೆ ಹೋಗಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂಬ ಸಂಶಯಗಳೂ ಕೆಲ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಆತಂಕ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.



ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗದ 62,569 ಸರಕಾರಿ ಶಾಲಾ ಮಕ್ಕಳ ಮಾಹಿತಿಯೇ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದೇ ಇರುವುದು ಕಳವಳ ಉಂಟು ಮಾಡಿದೆ. ಸರಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ದಾಖಲಾತಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದ ದಾಖಲಾತಿಯಲ್ಲಿ ಹೋಲಿಕೆ ನೋಡಿದರೆ ಸಾವಿರಾರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮಾಹಿತಿಯೇ ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ಕಳೆದ ವರ್ಷ ದಾಖಲಾತಿಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದ ಮಕ್ಕಳು ಮುಂದಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿಗೆ ಹೋದರು ಎಂಬುದೇ ಅಚ್ಚರಿ. ಈ ಮಕ್ಕಳ ಹುಡುಕಾಟಕ್ಕೆ, ದಾಖಲಾತಿಯ ವಾಸ್ತವಾಂಶ ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಮಾಹಿತಿ ತಿಳಿಯಲು ಇಲಾಖೆ ಮನಸ್ಸಿಗೆ ಹಚ್ಚಿಕೊಳ್ಳುವ ಕೈ ಚೆಲ್ಲ ಕುಳುತಿದೆ.

ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ 'ಪರೀಕ್ಷಾ ಕಾಲ'

ಸದಾಶಯದಿಂದ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸುವಲ್ಲಿ

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಅಸಡ್ಡೆ ತೋರಿದರೆ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳು ಏನು ಮಾಡಬೇಕು?

• ಚನ್ನು ಹಿರೇಮಠ

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಸರ್ಕಾರಿ ಹುದ್ದೆಗಳ ನೇಮಕಾತಿಗಳಿಗಿಂತ ಅವುಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಗೊಂದಲಗಳೇ ಹೆಚ್ಚು ಸುದ್ದಿ ಮಾಡಿವೆ. ನೇಮಕಾತಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳು, ಇಲಾಖಾ ಆಯ್ಕೆ ಸಮಿತಿಗಳು, ಯಾರೊಬ್ಬರೂ 'ಬಾಪೆಯ ಕೆಳಗೆ ನುಸುಳದಂತೆ' ಎಷ್ಟೆಲ್ಲ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿದರೂ ಇಂದಿಗೂ ಹಲವಾರು ಜನರು 'ರಂಗೋಲಿ ಕೆಳಗೆ ನುಸುಳುವುದನ್ನು' ತಡೆಯಲಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ತತ್ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ಪರಿಶ್ರಮಪಟ್ಟು ಅಭ್ಯಸಿಸಿ, ನಿರಂತರ ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅನ್ಯಾಯವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ನಡೆದಿರುವ ಕೆಲವು ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಕುರಿತು ಹಲವಾರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ವಿವಿಧ ವೇದಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಕ್ಷೇಪವನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ, ವಸ್ತುಸಂಹಿತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಚರ್ಚೆಗಳು ನಡೆದಿವೆ.

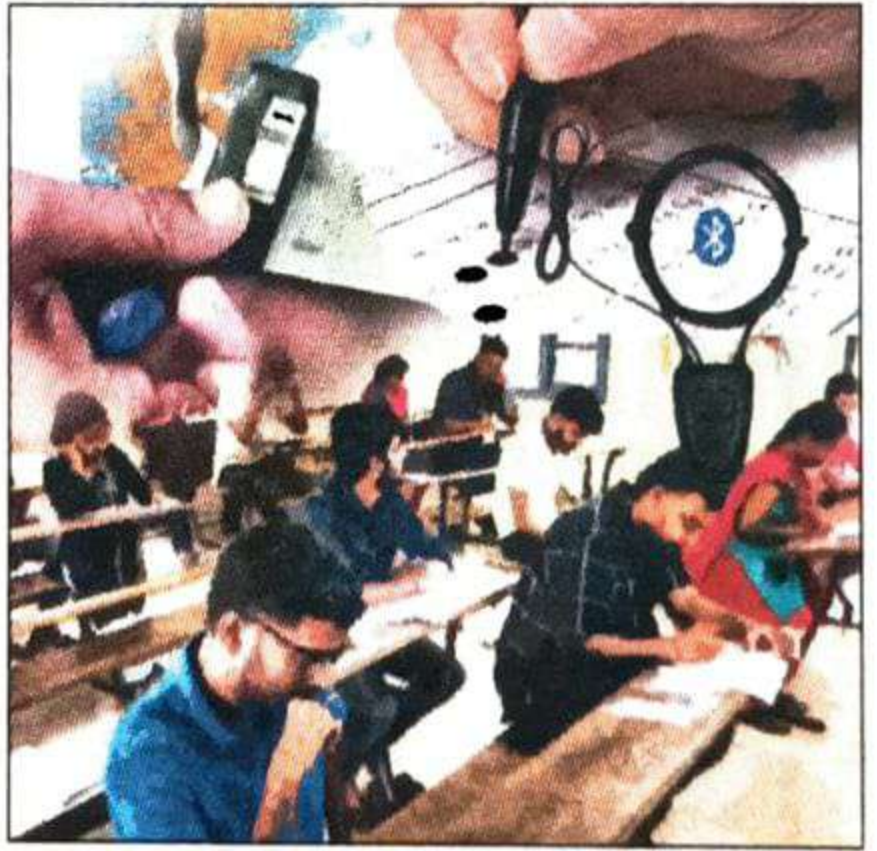
ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಾಲಮಾನದ, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ದುರ್ಬಳಕೆಯನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲು ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳು ಪ್ರತಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿಯೂ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುತ್ತಿವೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ತುಂಬು ತೋಳಿನ ಅಂಗಿ ಧರಿಸುವುದನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುವುದೂ ಒಂದು. ನನಗೆ ತಿಳಿದಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ಗಮನಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕುರಿತು ಪ್ರತಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿಯೂ ಭದ್ರತಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯೊಂದಿಗೆ ಬಹಳಷ್ಟು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ವಾಗ್ವಾದ ಸರ್ವೇಸಾಮಾನ್ಯ. ತುಂಬು ತೋಳಿನ ಅಂಗಿ ಧರಿಸದಂತೆ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ, ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಮೂಲಕ, ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳ ಜಾಲತಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ಸೂಚನೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೂ ಮತ್ತೆ ತುಂಬು ತೋಳಿನ ಅಂಗಿ ಧರಿಸಿ ಬರುವುದು ಏಕೆಂಬುದೇ ಅರ್ಥವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಬಳಕೆಯ ಅವಕಾಶವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಸಲುವಾಗಿ, ಮಾಂಗಲ್ಯಸೂತ್ರ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಬೇರೆ ಯಾವ ಅಭರಣವನ್ನೂ ಧರಿಸಿಕೊಂಡು ಬರದಂತೆ ತಿಳಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ಪುರುಷ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಮಹಿಳೆಯರನ್ನೂ ನಾಚಿಸುವಂತೆ ಓಲೆ, ಕಡಗ, ಉಂಗುರ, ಕೊರಳಲ್ಲಿ ದಪ್ಪಚೈನು ಹಾಕಿಕೊಂಡು ಬರುತ್ತಾರೆ. ಭದ್ರತಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿದಾಗ ವಾಗ್ವಾದ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಸೀಮಿತ ಸಮಯಾವಕಾಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರನ್ನೂ ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ತಪಾಸಣೆ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿರುವ ಭದ್ರತಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಸಹಜವಾಗಿ ವ್ಯಗ್ರಗೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರತಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗೂ ನ್ಯಾಯ ದೊರಕಲಿ, ನಕಲು, ಅವ್ಯವಹಾರದಂತಹ ಸಂದರ್ಭಗಳು ಉದ್ಯವಿಸದಿರಲಿ ಎಂಬ ಸದಾಶಯದಿಂದ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸುವಲ್ಲಿ ಅಸಡ್ಡೆ ತೋರಿದರೆ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳು ಏನು ಮಾಡಬೇಕು?

ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯೊಳಗೆ ಕೈಗಡಿಯಾರ, ಬೂಟು ಹಾಕಿಕೊಂಡು ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದನ್ನು, ಕಾಲುಚೀಲ, ಸೈಟರ್ ಧರಿಸುವುದನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಿದ್ದರೂ ಹಲವಾರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಈ ನಿಯಮ ಉಲ್ಲಂಘಿಸಲೆಂದೇ ಪಣ ತೊಟ್ಟಿರುವಂತೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇನ್ನು ಕೆಲವು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಇರುತ್ತಾರೆ. ಇವರು ಮೂಲ ಗುರುತಿನ ಚೀಟಿ, ಮೂಲ ಪ್ರವೇಶಪತ್ರ,

ಭಾವಚಿತ್ರದಂತಹ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ದಾಖಲಾತಿಗಳನ್ನು ತರದೆ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದ ಬಳಿ ಹಿರಿಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಹೇಗಾದರೂ ಮಾಡಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಹಾಜರಾಗಲು ಅನುಮತಿಸುವಂತೆ ಪರಿಪರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಾರ್ಥಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ಇಲ್ಲಿ ಮಾನವೀಯತೆ ಮೆರೆಯಬೇಕೋ ಅದನ್ನು ಮರೆತು ಕಾನೂನು ಪಾಲಿಸಬೇಕೋ ಎಂಬ ಜಿಜ್ಞಾಸೆ ಈ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ!

ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಒಳಗೆ ಏನನ್ನೂ ಬರೆಯದಂತೆ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಮುಖಪುಟದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಸೂಚನೆ ನೀಡಿದ್ದರೂ ಬಹಳಷ್ಟು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತು ಹಾಕುತ್ತಾರೆ, ಚಿತ್ತುಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಮೀಸಲಿಟ್ಟ ಜಾಗವನ್ನು ಬಳಸದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ತುಂಬೆಲ್ಲ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡುವ, ತಾರ್ಕಿಕ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರತಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯೂ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ತನ್ನ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ ನಮೂದಿಸುವುದನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಿದ್ದರೂ ಬಹಳಷ್ಟು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಆ ಬಗ್ಗೆ ಗಮನಹರಿಸುವುದೇ ಇಲ್ಲ.



ಪಾರದರ್ಶಕತೆ, ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕತೆ ಇದ್ದಿದ್ದರೆ, ಅವ್ಯವಹಾರಗಳಿಗೆ ಆಸ್ಪದ ಇರದಿದ್ದರೆ ಇಂಥ ಕಠಿಣ ನಿಯಮಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ. ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳಾಗಲೀ ನೇಮಕಾತಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾಗಲೀ ಪಾರದರ್ಶಕವಾದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಮುಂದಾದಾಗ ಕೆಲವೊಂದು ಸಣ್ಣಪುಟ್ಟ ತೊಂದರೆಗಳಾಗುವುದು ಸ್ವಾಭಾವಿಕ. ಇಂತಹ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ, ಪರೀಕ್ಷಾ ಕರ್ತವ್ಯದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ, ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಸಹಕರಿಸಿದಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಯಪರತೆಯನ್ನು ವರ್ಧಿಸಬಹುದು.

ನಿಯಮಾವಳಿಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಅನಗತ್ಯ ಅಭರಣ, ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿಯೇ ಕೇಂದ್ರದ ಬಳಿ ಹಾಜರಿರುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ವಿಳಂಬವಾಗಿ ಹಾಜರಾಗುವುದರಿಂದ ಆತಂಕ, ಒತ್ತಡ ಉಂಟಾಗಿ, ಎಷ್ಟೇ ಪೂರ್ವಸಿದ್ಧತೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದರೂ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಫಲಿತಾಂಶ ದೊರೆಯದಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯೂ ಉಂಟು. ಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳು ಇನ್ನೂ ದಿಗಿಯಾಗುತ್ತವೆ ಎಂಬ ವರದಿಗಳಿದ್ದು, ನೇಮಕಾತಿ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳು ಸಮಯಪಾಲನೆ, ನಿಯಮಪಾಲನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಜಾಗರೂಕರಾಗಿ, ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತವಾಗಿ ಇರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಹೊಸ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ₹342 ಕೋಟಿ: ಶಿಫಾರಸು

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ಬೆಂಗಳೂರು: ಹೊಸ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ₹342 ಕೋಟಿ ನೀಡಬೇಕು ಎಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸಮಿತಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದೆ.

ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದ ಪ್ರಗತಿ ಕುರಿತು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಕೆಲ ತಿಂಗಳ ಹಿಂದೆ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್ ಶಿಕ್ಷಣ ತಜ್ಞರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಸಮಿತಿ ರಚಿಸಿತ್ತು.

ಒಂದು ಹೊಸ ವಿ.ವಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು 100ರಿಂದ 200 ಎಕರೆ ಭೂಮಿ ನೀಡಬೇಕು. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಯಾವುದೇ ವಿ.ವಿಗಳಿಗೆ 10 ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, 20 ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಹಾಗೂ 40 ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಬೇಕು. ಕನಿಷ್ಠ 25 ವಿಭಾಗ ಒಳಗೊಂಡಿರಬೇಕು. ಹಾಗಾಗಿ, ಹೊಸ ವಿ.ವಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೋಧಕ, ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ನೇಮಕಾತಿ,

ವೇತನ-ಭತ್ಯೆ, ಕಟ್ಟಡಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ, ಪೀಠೋಪಕರಣ, ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಸೇರಿದಂತೆ 5 ವರ್ಷದವರೆಗೆ ಅಗತ್ಯ ಅನುದಾನ ನೀಡಬೇಕು. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೂ ಭೂಮಿ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ₹342 ಕೋಟಿ ನಿಗದಿ ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದೆ.

ವರದಿಯನ್ನು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವ ಡಾ.ಎಂ.ಸಿ.ಸುಧಾಕರ್ ಶೀಘ್ರ ಸಿ.ಎಂಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಿದ್ದಾರೆ. ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದ 7 ಹೊಸ ವಿ.ವಿಗಳ ಸ್ಥಿತಿಗತಿ ಕುರಿತು ವರದಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲು ಇಲಾಖೆಯ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಜತೆಗೆ, ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದ ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಹಾಸನ, ಮಂಡ್ಯ, ಬೀದರ್, ಕೊಡಗು, ಕೊಪ್ಪಳ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಹಾವೇರಿ ಸೇರಿ ಏಳು ಹೊಸ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸ್ಥಿತಿಗತಿ ಕುರಿತು ವಿವರವಾದ ವರದಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲು ಇಲಾಖೆಯ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಕ್ರೀಡೆ ಜತೆ ಓದಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಿ



ಅಫಜಲಪುರ: ಹಾವಳಗಾದ ರೇಣುಕಾ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತರಿಗೆ ಅತಿಥಿಗಳು ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿತರಿಸಿದರು.

ಅಫಜಲಪುರ: ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಓದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಹತ್ವವಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಕ್ರೀಡೆ ಜತೆಗೆ ಓದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಮಹತ್ವ ನೀಡಿ ಎಂದು ರೇಣುಕಾ ಸರ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಜನರಲ್ ಮ್ಯಾನೇಜರ್ ಸಂಗಮನಾಥ ಜಮಾದಾರ ಹೇಳಿದರು.

ತಾಲೂಕಿನ ಹಾವಳಗಾದಲ್ಲಿರುವ ಶ್ರೀ ರೇಣುಕಾ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಆನ್ಯುವಲ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ ಮೀಟ್ 2023-24 ಹಾಗೂ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರದಾನ ಸಮಾರಂಭ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿ, ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ಸೋಲು ಗೆಲುವು ಸಹಜ. ಎರಡನ್ನು ಸಮಾನವಾಗಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಿ ಸೋತವರು ಗೆಲುವಿಗಾಗಿ ಪ್ರಯತ್ನ ಪಡಿ. ಗೆದ್ದವರು ಇನ್ನೊಂದು ಮೆಟ್ಟಿಲು ಹತ್ತಲು ಯತ್ನಿಸಿ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

ತಾಲೂಕು ಪತ್ರಕರ್ತರ ಸಂಘದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಹಿರೇಮಠ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳಲ್ಲಿ ಗೆದ್ದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿತರಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿ, ರೇಣುಕಾ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಶಾಲೆ ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಬಡ ರೈತರ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ. ನಿಜಕ್ಕೂ ಇದು ಶ್ಲಾಘನೀಯ ಕಾರ್ಯ. ನಾವು ನಿತ್ಯ ಅನೇಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿರುವ ಶಾಲೆ, ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ನೋಡುತ್ತೇವೆ.

ಆದರೆ ರೇಣುಕಾ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಶಾಲೆಯವರು ಎಲ್ಲ ರಂಗದಲ್ಲೂ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಪರಿಪಕ್ವಗೊಳಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೀರಿ. ನಿಜಕ್ಕೂ ನಿಮ್ಮ ಕಾರ್ಯ ಶ್ಲಾಘನೀಯ ಎಂದರು.

ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲೆ ಕಲ್ಪನಾ ನಗರ ಮಾತನಾಡಿ, ನಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣದ ಜತೆಗೆ ಕ್ರೀಡೆಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಹತ್ವ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ನಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಎಲ್ಲ ರಂಗದಲ್ಲೂ ಸಾಧನೆ ಮಾಡುವಂತಾಗಬೇಕು ಎನ್ನುವುದು ನಮ್ಮ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ ಎಂದರು.

ಜಗದೀಶ್ವರಿ ಮಾತನಾಡಿ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದ ಬಡ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಶಿಕ್ಷಣದ ಜೊತೆಗೆ ಪಠ್ಯೇತರ ಚವಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮಕ್ಕಳ ಸರ್ವತೋಮುಖ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಂಸ್ಥೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತಿರುವುದು ಶ್ಲಾಘನೀಯ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

ಪ್ರಮುಖರಾದ ಪ್ರಕಾಶ ದೊಡ್ಡನಿ, ಸಂತೋಷ ಸಾಹುಕಾರ, ಸರ್ದಾರ ಇನಾಮದಾರ, ಪ್ರಕಾಶ ಹುಲಜಂತಿ, ಬಸಮ್ಮಾ ಹಿರೇಮಠ, ವಾಸೀಮ್ ಮಕಾಂದಾರ ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಇದ್ದರು.

ಡಿಜಿಟಲ್ ಬೋರ್ಡ್ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಹತ್ವದ



ಚಿತ್ರಾಪುರ: ಪಟ್ಟಣದ ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢ ಶಾಲೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕಲಿಕೆಗೆ ಅನುಕೂಲ ಆಗುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಐಡಿಎಫ್‌ಸಿ ಫಸ್ಟ್ ಭಾರತ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಂಸ್ಥೆ ವತಿಯಿಂದ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಬೋರ್ಡ್ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.

ಚಿತ್ರಾಪುರ: ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ಬೋರ್ಡ್ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಲಿಯುವುದಕ್ಕೆ ತುಂಬಾ ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಐಡಿಎಫ್‌ಸಿ ಫಸ್ಟ್ ಭಾರತ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಕಲಬುರಗಿ ರೀಜನಲ್ ಮ್ಯಾನೇಜರ್ ಅಶೋಕ ಚಕ್ರವರ್ತಿ ಹೇಳಿದರು.

ಪಟ್ಟಣದ ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢ ಶಾಲೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕಲಿಕೆಗೆ ಅನುಕೂಲ ಆಗುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಐಡಿಎಫ್‌ಸಿ ಫಸ್ಟ್ ಭಾರತ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (ಐಡಿಎಫ್‌ಸಿ ಫಸ್ಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್) ಸಂಸ್ಥೆಯ ವತಿಯಿಂದ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಬೋರ್ಡ್ ವಿತರಣೆ ಸಮಾರಂಭ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು, ಈ ಶಾಲೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಶಿಕ್ಷಣ ಪಡೆದು, ಇತಿಹಾಸ ರಚಿಸುವ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಪಡೆಯಲೆಂದು ಕಾರ್ಪೋರೇಟ್ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಡಿ ಐಡಿಎಫ್‌ಸಿ ಫಸ್ಟ್ ಭಾರತ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ವತಿಯಿಂದ 1.50ಲಕ್ಷ ರೂ. ಬೆಲೆ ಬಾಳುವ ಡಿಜಿಟಲ್ ಬೋರ್ಡ್ ನೀಡಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದರು.

ಡಿಜಿಟಲ್ ಬೋರ್ಡ್ ಮುಖಾಂತರ ಪಾಠ ಹೇಳಿಕೊಡುವ ಮಾದರಿ ಶಾಲೆಯಾಗಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆ ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಶಿಕ್ಷಕರು ಇದರ ಸದುಪಯೋಗ ಪಡಿಸಿಕೊಂಡು ಉತ್ತಮ ಭವಿಷ್ಯ ರೂಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂದರು. ಮುಖ್ಯಶಿಕ್ಷಕ ಕಾಶಿರಾಯ ಕಲಾಲ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಚೆನ್ನೈನ ಕಾರ್ಪೋರೇಟ್ ಅಧಿಕಾರಿ ಜಾನ್ ಪೌಲ್ ಅಶೋಕ, ಕಾಂತರಾಜು, ಸುಧಾಕರ್ ರೆಡ್ಡಿ, ವಲಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಾದ ಮಧುಕುಮಾರ್ ಮಾಣಿಕ್‌ರಾವ್, ಜಿತೇಂದರ್ ಚವ್ವಾಣ್, ಭಾಗ್ಯಶ್ರೀ, ಶಾಖಾ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಸುಧಾಕರಗೌಡ ಹಾಗೂ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ಶಿಕ್ಷಕರು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಇದ್ದರು.

Setting up a new varsity costly affair, says higher education panel

Submit detailed report on status of 7 new universities: Minister

BENGALURU, DHNS

Setting up of a new public university in the state seems to be an expensive affair as per the report of the committee constituted by the Karnataka State Higher Education Council.

The committee's report has estimated requirement of Rs 342 crore for the establishment and functioning of a new university for five years.

As mentioned in the report, this estimated cost was excluding the land needed to set up

a varsity. "To establish a new university at least 100 to 200 acres of land is needed and apart from that for the next five years, including recurring and non-recurring expenses, each university would need approximately Rs 342.65 crore," the report stated.

The Rs 342 crore includes salaries of teaching and non-teaching staff, setting up of infrastructure, purchase of equipment, vehicle, furniture and other miscellaneous.

However, following the submission of the report, the state higher education minister has asked the additional chief secretary of the department to submit a detailed report on the status of seven new universities - Chamarajanagar, Hassan, Bidar, Kodagu, Koppal, Bagalkot and Haveri - sanctioned by the previous BJP government.

In a note issued to the secre-

DR M C SUDHAKAR
Higher education minister



As mentioned in the report, the expenses of one

university would be Rs 342.65 crore for the five years. Considering this, a detailed report on the funds released for the seven new universities so far, road map for the development of those universities should be submitted

tary, Minister Dr M C Sudhakar said to verify if the seven new universities met the goal of the establishment.

"As mentioned in the report, the expenses of one university would be Rs 342.65 crore for the five years. Considering this,

a detailed report on the funds released for the seven new universities so far, road map for the development of those universities should be submitted," the note by the minister said.

The minister even stated that the report will be submitted to the chief minister.

However, the sources from the department told *DH* that this exercise was mainly intended to close down the seven new universities set up by the BJP government as the state government is running short of funds.

"It can be recalled that on several public platforms, minister spoke of financial burden on the government because of the new universities started by the previous government. It is likely that the government may take a decision to close these universities," said a senior official from the department.

'Approval sought to fill 10,000 additional teacher posts'

HASSAN, DHNS: Primary and Secondary Education Minister Madhu Bangarappa said there is a shortage of 53,000 government teachers in Karnataka, and the state government has given approval to recruit 13,000 teachers.

"We have requested the CM to give approval for an additional 10,000 posts."

Speaking to reporters in the city on Tuesday, Madhu said, "The department will take strict measures on giving permission to private schools. There are already 1,600 private schools that are in the list for violating norms in the state. Measures could not be taken against them as academic year had started".

Now, gender-neutral guide for IAS trainees

KAVITA BAJELI-DATT @ New Delhi

CRICKET may be a gentleman's game, but an agreement will no longer be a gentleman's agreement. From now, it will be known as an 'honourable agreement'.

The Central government has come out with a new handbook called Gender Inclusive Communication which substitutes any word with 'man' in it to a gender neutral term. This is being done to shatter stereotypes and create gender-inclusive societal environment, Union Minister for Women and Child Development Smriti Zubin Irani said on Tuesday.

This gender-neutral lexicon is being added to the curriculum of the Lal Bahadur Shastri Academy where bureaucrats are to be trained to tackle gender biases. The handbook has been compiled by the National Gender and

Child Centre, Lal Bahadur Shastri National Academy of Administration in partnership with Bill and Melinda Gates Foundation and UN Women.

"Today, the language of power has been embellished by empathy and equity because of this guide," she said. Over 80 words, including idioms and phrases, adjectives, and titles, have been given a gender-inclusive lexicon. The other changes include businessman as business person, postman as postal worker, common man as common person and actor as performer or artist. When the National Film Awards are announced, will it be for best actress or best artist?



This guide is going to impact not only the lives of citizens and administrators, but also the future, especially a future which is to be looked upon in the prism of gender justice

—Smriti Zubin Irani, Union minister



ಸ್ವೀಡನ್ ಶಾಲೆಲಿ 5 ಮಕ್ಕಳಿದ್ದರೂ ಕನ್ನಡ ಪಾಠ!

ಯುರೋಪ್‌ನ ಈ ಪುಟ್ಟ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಮಾತೃಭಾಷೆ ಕಲಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ | ಆಯಾ ಭಾಷೆಯ ನಾಗರಿಕರೇ ಶಿಕ್ಷಕರು ಕನ್ನಡವನ್ನು ಕಲಿಸಲು ಮೊಂಡಾಟ ಮಾಡುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಖಾಸಗಿ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ವಿದೇಶದ ಈ ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾದರಿ

- ಹರ್ಷ ಜಗದೀಶ್
- ಅಜಿತ್ ಹೆಗಡೆ ಸ್ವೀಡನ್

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸಿಬಿಎಸ್‌ಇ, ಐಸಿಎಸ್‌ಇ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ಖಾಸಗಿ ಶಾಲೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಕಲಿಸಲು ಮೊಂಡಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿರುವಾಗ ಕನ್ನಡದ ಗಂಧವೇ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲದ ಸ್ವೀಡನ್ ದೇಶದ ಶಾಲೆಗಳು ಕನ್ನಡಿಗರ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕನ್ನಡ ಕಲಿಸಲು ಒತ್ತು ನೀಡಿ ಮಾದರಿಯಾಗಿವೆ.

ಕನ್ನಡ ನಾಡಿನ ರಾಜಧಾನಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನಿಂದ 8000 ಕಿ.ಮೀ.ಗಿಂತ ದೂರ ಇರುವ ಸ್ವೀಡನ್ ದೇಶದ ಶಾಲೆಗಳು ಕನ್ನಡಿಗರ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ 'ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ' ಕನ್ನಡ ಕಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಮಗುವಿನ ಮಾತೃಭಾಷೆ ಯಾವುದೋ ಆ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಮಗುವಿಗೆ ಕಲಿಸಲೇಬೇಕು ಎಂಬ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಡನ್ ಸರ್ಕಾರ ಹೊಂದಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಈ ದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದೇಶಗಳ ಮಕ್ಕಳು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಮಾತೃ ಭಾಷೆಯನ್ನೂ ಕಲಿಯುತ್ತಾರೆ.

ಇದಕ್ಕಿರುವುದು ಒಂದೇ ಷರತ್ತು. ಆ ಭಾಷೆ ಕಲಿಯುವ ಮಕ್ಕಳು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ 5 ಮಂದಿಯಾದರೂ ಇರಬೇಕು. ಆದರೆ, ಕೆಲವೆಡೆ 5ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಮಕ್ಕಳಿದ್ದರೂ ಆ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಮಾತೃಭಾಷೆಯನ್ನು ಕಲಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕನ್ನಡ ಕಲಿಸಲು ಇದು ಮಾದರಿ: ಇದು ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳು. ಹಾಗಾಗಿ ಕನ್ನಡದ ಕಂಪು, ಸುಮಾಸನೆ ಈಗ ಸ್ವಲ್ಪ ಜಾಗೃತಿಯೇ ಇರುವ ಕಾಲ. ನಿಧಾನವಾಗಿ ಡಿಸೆಂಬರ್ ಕಳೆದು

ಹೊಸ ವರುಷ ಬರುವವರೆಗೆ 'ನಾಯಿ ಬಾಲ ಡೋಕು' ಅನ್ನುವ ಹಾಗೆ ಮತ್ತೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವ್ಯಾಪೋಹ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರಲ್ಲೂ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ನಮ್ಮ ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಈ ಮಾತು ಅಕ್ಕರತಃ ಸತ್ಯ. ನೀವು ಯಾವುದೇ ಆಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್, ಶಾಪಿಂಗ್ ಮಾಲಿಗೆ ಹೋಗಿ ನೋಡಿ, ಇಂಗ್ಲಿಷ್ (ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಹಿಂದಿ) ಜಾಸ್ತಿ ಕಿವಿಯ ಮೇಲೆ ಬಿಳುಪುತ್ತದೆ. ಕನ್ನಡ ಮಾತಾಡುವ ಮಕ್ಕಳು ಕಾಣಿಸಿದರೆ ನಮ್ಮ ಪುಣ್ಯ. ಕರ್ನಾಟಕದ ಖಾಸಗಿ ಶಾಲೆಗಳು ಕೂಡ ಏನೇನೋ ನೆಪ ಹೇಳಿ ಕನ್ನಡ ಕಲಿಸುವುದರಿಂದ ನುಣುಪಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ.

ಆದರೆ ಸ್ವೀಡನ್‌ನ ಶಾಲೆಗಳು ಹಾಗೂ ಸ್ವೀಡನ್ ಸರ್ಕಾರದ ಭಾಷಾನೀತಿಯು ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೂ ಮೂಡಬೇಕೆಂಬುದರ ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಅವರ ಮಾತೃ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಕಲಿಸುತ್ತಿವೆ.

ಮಗುವಿಗೆ ಮಾತೃ ಭಾಷೆ ಜ್ಞಾನ ಅಗತ್ಯ: ನಿಮ್ಮ ಮಾತೃಭಾಷೆ ಯಾವುದೇ ಆಗಿರಲಿ ಸ್ವೀಡನ್ ದೇಶ ನಿಮಗೆ ಅದನ್ನು ಕಲಿಯಲು ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ನಂಬಿಕೆಗಾರ್ಥಿಯಾದರೆ ಮನುಷ್ಯನು ತನ್ನ ವಿಚಾರ, ಯೋಚನೆಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಮಾತೃ ಭಾಷೆಯಲ್ಲೇ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಅನಂತರ ಅಗತ್ಯ ಬಿದ್ದರೆ ಅದು ಮನಸಿನಲ್ಲೇ ಭಾಷಾಂತರಗೊಂಡು ಬೇರೆ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಹೊರಗೆ ಬರುತ್ತದೆ.



ಸ್ವೀಡನ್ ರಾಜಧಾನಿ ಸ್ಟಾಕ್‌ಹೋಮ್‌ನ ಶಾಲೆಯೊಂದರಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕನ್ನಡ ಕಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಶಿಕ್ಷಕಿ

ಸ್ವೀಡನ್‌ನ ಭಾಷಾ ಪಂಡಿತರು ಈ ಸತ್ಯವನ್ನು ಅರಿತು 18ನೇ ಶತಮಾನದ ತರಗತಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಪ್ರತಿ ವಾರ 1 ಶಾಸು ಅವರವರ ಮಾತೃ ಭಾಷೆಯ ಪಾಠ ಮಾಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕಲ್ಪಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕನಿಷ್ಠ 5 ಮಕ್ಕಳು ಒಂದು ಭಾಷೆಯನ್ನು ಕಲಿಯುವವರೆಗೆ ಬೇಕು. ಹಾಗೂ ಪಾಲಕರು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಜೊತೆ ಮಾತೃ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಕೂಡ ಮಾತಾಡಬೇಕು ಅನ್ನುವ ಅಲಿಖಿತ ನಿಯಮ ಮಾತ್ರ ಇದ್ದಿದೆ.

ಕನ್ನಡ ಬೋಧನೆಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಘೋಷಣೆ: ಸ್ವೀಡನ್‌ನ ಶಾಲೆಗಳು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕನ್ನಡ ಅಥವಾ ಅವರವರ ಮಾತೃ ಭಾಷೆ ಕಲಿಸಲು ಪ್ರತ್ಯೇಕ

ಘೋಷಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿ, ತೆರಿಗೆ ಹಣದಲ್ಲೇ ಈ ಮಾತೃ ಭಾಷೆಯ ತರಗತಿ ಕೂಡ ಸೇರಿರುತ್ತದೆ. ಈ ವಾಹಿನಿಯ ಮುಖಾಂತರ ಸ್ವೀಡನ್ ಕನ್ನಡ ಕೊಟ್ಟಿದ ತುಂಬ ಮಕ್ಕಳು ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಕಲಿಯುತ್ತಿರುವುದು ಇಲ್ಲಿ ನೆಲೆಸಿರುವ ಎಲ್ಲ ಕನ್ನಡಿಗರಿಗೆ ಆತ್ಮತ ಹೆಮ್ಮೆಯ ಸಂಗತಿಯಾಗಿದೆ.

ಕನ್ನಡ ಕಲಿಸುವ ಶಿಕ್ಷಕರು ಯಾರು?: ಕನ್ನಡ ಶಿಕ್ಷಕರನ್ನು ಎಲ್ಲಿಂದ ಈ ದೇಶಕ್ಕೆ ತರುತ್ತಾರೆ ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಹಜ. ಇಲ್ಲಿನ ಪ್ರಜ್ಞಾಪೂರ್ವಕ ಕನ್ನಡ ನಿವಾಸಿಗಳೇ ಒಂದು ಸಂದರ್ಭ ಕೊಟ್ಟು ಶಿಕ್ಷಕರಾಗಬಹುದು. ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳು ಗಮನ

ಕೊಟ್ಟು ಕಲಿಯಲಿ ಎಂದು ಮಾತೃ ಭಾಷೆಗೆ ಅಂಕ ಗ್ರೇಡ್ ಕೂಡ ಇದೆ. ಕನ್ನಡಕ್ಕೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅಂಕ ಬಂದು ಗಣತಕ್ಕ ಕಡಿಮೆ ಅಂಕ ಬಂದಿದೆ ಅಂದರೆ ಅದನ್ನು ಅದಲಿ ಬದಲಿ ಮಾಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಸಹ ಇದೆ.

ಲೈಬ್ರರಿಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲ ಭಾಷೆ ಪುಸ್ತಕಗಳು: ಮಾತೃ ಭಾಷೆಗೆ ಈ ದೇಶ ಕೊಡುವ ಮಹತ್ವ ಇಲ್ಲಿಗೆ ಮುಗಿಯಲಿಲ್ಲ. ಸ್ಟಾಕ್‌ಹೋಮ್‌ನ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ವಾಚನಾಲಯದಲ್ಲಿ ಯುರೋಪ್‌ನ ಎಲ್ಲ ಭಾಷೆಗಳ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಚಿಕ್ಕ ಮಕ್ಕಳಿಂದ ಹಿಡಿದು ದೊಡ್ಡವರಿಗಿಷ್ಟರ ಕೆಲ ಕನ್ನಡದ ಕಾದಂಬರಿಗಳು ಕೂಡ ಲಭ್ಯವಿವೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದೇಶಗಳ ಭಾಷೆಯ ಪುಸ್ತಕಗಳೂ ಇವೆ.

ಕರ್ನಾಟಕದ ಗಡಿ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲೇ ಕನ್ನಡ ಪುಸ್ತಕ ಸಿಗುವುದು ಅಪರೂಪ ಇರುವಾಗ, ದೂರದ ಸ್ವೀಡನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡದ ಅಕ್ಷರಮಾಲೆ ನೋಡುವ ಸಂತೋಷವೇ ಬೇರೆ.

10 ಕಿ.ಮೀ. ಓಡಬೇಕು ಅಂದರೆ ಯಾವಾಗಲೋ ಒಮ್ಮೆ ಹುಣ್ಣಿಮೆ ಅಮಾವಾಸ್ಯೆಗೆ ಬೂಟಿನ ಧೂಳು ಹೊಡೆದರೆ ಪ್ರಯೋಜನವಿಲ್ಲ. ಏಕೆನಗಿಂತ ಇದ್ದರೆ ಮಾತ್ರ 10 ಕಿ.ಮೀ. ಓಡಲು ಸಾಧ್ಯ. ಆದರೆ ರೀತಿ, ನಮ್ಮ ಕನ್ನಡ ಪ್ರೇಮ ನವೆಂಬರ್ ಮಾಸಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ ಸದಾ ಜಾಗೃತವಾಗಿರಬೇಕು. ಆಗ ಮಾತ್ರ ಕನ್ನಡ ಉಳಿಯಲಿದೆ.

Muslim student strength in higher education fell by 1.79 lakh in 2020-21

A significant trend is that the enrolment percentage of Muslim students in Classes 11 and 12 is lower than that in previous classes, says a report, adding that it is essential to provide financial assistance and support to students from the community

Maitri Porecha

NEW DELHI

Enrolment in higher education among Muslim students in the age group of 18-23 dropped by more than 8.5% in 2020-21, says a report prepared from the analysis of data from the Unified District Information System for Education Plus (UDISE+) and the All India Survey of Higher Education (AISHE).

While 21 lakh Muslim students enrolled for higher education in 2019-20, the number fell to 19.21 lakh in 2020-21.

Arun C. Mehta, former Professor of National Institute of Educational Planning and Administration (NIEPA), prepared the report, "The state of Muslim education in India".

"From 17,39,218 Muslim students enrolled in higher education in 2016-17, the number increased to 19,21,713 in 2020-21. However, in 2020-21, the Muslim enrolment in higher education declined to 19,21,713 students from 21,00,860 students in 2019-20, thus showing a decline of 1,79,147 students in absolute terms," the report

Fewer Muslim students

The share of Muslims among students enrolled in higher education in 2021-22 was the lowest in five years. The share of both male and female students recorded a five-year low. This was a reversal in a rising trend recorded between 2016-17 and 2019-20



Source: The State of Muslim Education in India - Education for All in India

says. The percentage of Muslim students enrolled in higher education relative to the total number of students enrolled also saw a slight decrease, falling from 4.87 in 2016-17 to 4.64 in 2020-21.

The report says that a significant trend that is observed across all States and Union Territories is that the enrolment percentage of Muslim students in Classes 11 and 12 is lower than that in the previous classes.

The representation of Muslim students starts de-

clining gradually from Class 6 and is the lowest in Classes 11 and 12.

"While Muslims make up around 14.42% of total enrolment of 6.67 crore [students] at the upper primary level [Class 6-8], it slightly decreases to 12.62% at the secondary level [Class 9-10] and declines to 10.76% at the higher secondary level [Class 11-12]," the report states.

The States such as Bihar and Madhya Pradesh have relatively low Gross Enrolment Ratio for Muslim students, which indicates that

many Muslim children in these States are still out of the education system. Identifying and enrolling out-of-school children in age-appropriate classes should be a priority, the report recommends.

Targeted support

The report says that 18.64% of Muslim students enrolled in the secondary level drop out of schools, which is higher than the 12.6% dropout rate for all students.

Assam (29.52%) and West Bengal (23.22%) re-

Assam (29.52%) and West Bengal (23.22%) recorded high dropout rates while J&K recorded 5.1% and Kerala 11.91%

corded high dropout rates among Muslim students, while Jammu and Kashmir recorded 5.1% and Kerala 11.91%.

"Implementing targeted support and inclusive policies can help bridge this gap and provide equal educational opportunities for all," the report says.

Many Muslim students come from low-income families and struggle to afford the cost of higher education.

"To address this issue, it is essential to provide financial assistance and support to deserving students who face financial constraints. Enhancing and increasing the number of scholarships, grants, and financial aid opportunities targeted explicitly at Muslim students can significantly alleviate the financial burden and help more deserving students access higher education," the report recommends.



Most Important Topics For

Science & Technology

UPSC Prelims & Mains

K'taka govt brings Meta onboard for digital skilling & online safety

Meta to develop WhatsApp chatbot for IT-BT Ministry

SHAKSHI JAIN
BENGALURU, DHNS

Instagram and Facebook parent, Meta has entered into a two-year partnership with the Karnataka government for digital education and online user safety of students in the state, the latter said in a statement on Tuesday.

"Future technologies like AR/VR (augmented reality/virtual reality) and their applications can open avenues for job opportunities, new businesses and entrepreneurship," state IT and biotechnology minister Priyank Kharge said.

The state government is gearing towards launching a comprehensive blueprint for

equipping students with digital skills and enhancing their employability, he added.

This comes after the minister had talked about the collaboration at Meta's Digital Suraksha Summit earlier this month, asserting that the state government is keen on working with various stakeholders and experts to create an enabling and inclusive digital environment.

Under the terms of the partnership, Meta will jointly develop a WhatsApp chatbot for the IT-BT Ministry for delivery of information services across various government departments. The objective behind this is to streamline citizen communication and create a digital safety chatbot



Officials from Karnataka government and Meta during the signing ceremony on Tuesday.

for citizen awareness.

The state government, for the first time in July, 2023, deployed a chatbot to receive applications from citizens for its flagship Gruha Lakshmi scheme.

As part of the collaboration, Meta will host awareness sessions in 100 colleges and universities across Karnataka, alongside curating content on digital awareness for the target audience between 18-24 years of age. The social media giant will also educate and deploy master trainers across the 100 identified colleges.

"In an age marked by rapid

technological transformations, it is imperative to engage with young people to ensure that they have safer and more meaningful experiences as they connect with those most important to them on our platforms," Meta Vice President (India) Sandhya Devanathan said.

The collaboration will see Meta train 1 lakh teachers and 10 lakh students in digital safety and AR/VR skills by 2025. Online and hybrid mode workshops will be conducted in English and Kannada to enhance teachers' knowledge and skills on both fronts.

Furthermore, students and teachers will also take the Digital Nagrik pledge, as a reminder and commitment to creating a safer digital world, the statement underscored.

Lastly, challenges focused on digital safety and AR/VR topics will be designed to test students' learning, encouraging them to engage and contribute to the campaign by promoting and practicing cyber safety innovatively.

The signing ceremony took place on Tuesday and further details will be worked out in coming days, a representative for Meta India told *DH*.



ಅಂಗಾಂಗಗಳಿಗೂ ಬಂತು ಮುದ್ರಣ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ!

ನೇಸರ ಕಾಡನಕುಪ್ಪೆ

ಅಪಘಾತಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಗಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡವರಿಗೆ ಅಥವಾ ಹುಟ್ಟಿನಿಂದಲೇ ಅಂಗಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡವರಿಗೆ ತಾವೂ ಎಲ್ಲರಂತೆ ಬದುಕಬೇಕು ಎಂಬ ಕನಸು ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಕೃತಕ ಕೈ-ಕಾಲುಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ನೀಡುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಕೊರತೆಯನ್ನು ನೀಗಿಸಲು ಈಗ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಶೋಧವಾಗಿದೆ. ಬೇಕಾದ ಅಂಗಗಳನ್ನು 3ಡಿ ಪ್ರಿಂಟಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಮುದ್ರಿಸುವ ಹೊಸ ಸಾಧ್ಯತೆ ಲಭಿಸಿದೆ.

ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಷೇತ್ರ ಇಂದು ಸಾಕಷ್ಟು ಬೆಳೆದಿದೆ. ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಬಳಕೆ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಯ ನಿಖರತೆಯೂ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದೆ. ವೈದ್ಯಕೀಯ ಲೋಕದ ಕೃತಕ ಅಂಗಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ನೀಗಿಸಲು ಹಾಗೂ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ರೋಬೋಟ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾನವಸ್ವಭಾವದ ಸನಿಹಕ್ಕೆ ತರುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಈ ಸಂಶೋಧನೆ ಮಹತ್ವದ್ದು ಎಂದು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸ್ವಿಟ್ಜರ್ಲೆಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರುವ 'ಇಟಿಎಚ್ ಜೂರಿಚ್' ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಂಶೋಧಕರ ತಂಡವು ಈ ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದೆ. 3ಡಿ ಮುದ್ರಣ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ಮೂಳೆ, 'ಲಿಗಮೆಂಟ್' (ಅಸ್ತಿರಬ್ಬು) ಹಾಗೂ 'ಟೆಂಡಾನ್' (ಸ್ನಾಯುರಬ್ಬು) ಗಳನ್ನು ಮುದ್ರಿಸಿ ಪ್ರಕೃತಿ ಸಹಜವಾದ ಅಂಗವನ್ನು ಸಂಶೋಧಕರು ತಯಾರಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈಗಿರುವ 'ಪ್ರಾಸ್ಟೆಟಿಕ್' (ಕೃತಕ) ಅಂಗಗಳಲ್ಲಿ ಉಕ್ಕು, ಪ್ಲಾಟಿನಂ, ಫೈಬರ್, ಇಂಗಾಲದಂತಹ ಧಾತುಗಳನ್ನು ಕಿಲುಗಳಿರುವ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಸ್ವರೂಪದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕೈ, ಕಾಲುಗಳಂತಹ ಅಂಗಗಳನ್ನು ಈ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದಾಗ ಸಹಜತೆ ತರುವುದು ಕಷ್ಟ. ಅಲ್ಲದೇ, ಈ ಕೃತಕ ಅಂಗಗಳ ಚಲನೆ, ಬಳಕೆಯು ನಿಖರವಾಗಿ ಆಗದ ಕಾರಣ ಬಳಕೆದಾರರು ತಮ್ಮ ದಿನನಿತ್ಯದ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಪರಿಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಡೆಸಲು ಅಸಮರ್ಥರಾಗುತ್ತಾರೆ. ಅಲ್ಲದೇ, ಈ ಕೃತಕ ಅಂಗಗಳು ಮಾನವ ಅಂಗಗಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಹೋಲದ ಕಾರಣ ಸಾರ್ವಜನಿಕವಾಗಿ ಮುಜುಗರ, ಅತ್ಯುಬಲದ ಕೊರತೆಯನ್ನೂ ಎದುರಿಸಬೇಕಾದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಇದೆ. ಅಲ್ಲದೇ, ಸಾರ್ವಜನಿಕರೂ

ಕೃತಕ ಅಂಗವನ್ನು ಧರಿಸುವವರನ್ನು ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಾಣುವ ಮನಃಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ಹೊರಬರದೇ ಇರುವುದು ಅಂಗವಿಕಲರನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ಮುಜುಗರಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುವಂತೆ ಆಗಿದೆ.

ಎನಿದು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ?

ಈ ಕೊರತೆಯನ್ನು ನೀಗಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಈ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆದಿದೆ. ಮಾನವದೇಹದ ಅಂಗಗಳಿಗೆ ಆಧಾರಸ್ತಂಭ ಮೂಳೆಗಳು, ಬಳಿಕ ಸ್ನಾಯುಗಳು, ಅವುಗಳ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ನರಮಂಡಲ. ಇವುಗಳ ಸರಾಗ ಚಲನೆಗೆ ಪೂರಕವಾದ ರಕ್ತದಂತಹ ದ್ರಾವಣಗಳು. ಇವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಮುಚ್ಚುವ, ರಕ್ತಣಿ ನೀಡುವ ಹಾಗೂ ಅಂದವನ್ನು ಕೊಡುವ ಚರ್ಮ. ಇವಿಷ್ಟು ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅವನ್ನು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ 'ಅಂಗ' ಎಂದು ಕರೆಯಬಹುದು. ಈ ನೈಸರ್ಗಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ನಕಲು ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಕೃತಕ ಅಂಗಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಹೊಸ ಆಯಾಮವನ್ನು ನೀಡುವ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಇಟಿಎಚ್ ಜೂರಿಚ್ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. 3ಡಿ ಮುದ್ರಣ ಈಗ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ ಪಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಲೋಹ, ಫೈಬರ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲ ಬಗೆಯ ಕೃತಕ ಹಾಗೂ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಮುದ್ರಣಕಾರ್ಯ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

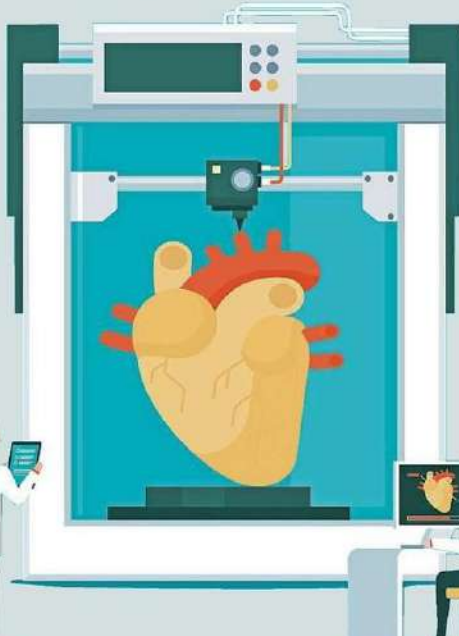
'ಕೃತಕ ಅಂಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವಾಗ ಮೂಳೆಯಂತಹ ರಚನೆಗಳಿಗೆ ಹೋಲುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು

ಮುದ್ರಣಕಾರ್ಯ ಆರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಬಳಿಕ ಸ್ನಾಯು, ನರಮಂಡಲ ಹಾಗೂ ಚರ್ಮವನ್ನು ಹೋಲುವ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಮುದ್ರಣಕಾರ್ಯ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ಇದು ಬಲು ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯ. ಏಕೆಂದರೆ ಇಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗುವುದು ಮಾನವನ ಬಳಕೆಗೆ ಸಹಾಯವಾಗುವ ಕೃತಕ ಅಂಗ. ಹಾಗಾಗಿ, ಅಂಗವೊಂದು ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕಾದರೆ ಅದರಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲ ಬಗೆಯ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ನಡೆಯಬೇಕು. ಮೂಳೆ, ಸ್ನಾಯು, ನರಮಂಡಲ ಹಾಗೂ ಚರ್ಮವು ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಬೇಕಾದ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಬೇಕು. ಅದಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಬೇಕಿರುವುದು ವಿದ್ಯುತ್. ಹಾಗಾಗಿ, ಕೃತಕ ಅಂಗದೊಳಗೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳನ್ನು ಸಹ ಇಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇವೆಲ್ಲದಕ್ಕೂ ಜಾಗ ಒದಗಿಸಬೇಕಾದ ಸವಾಲು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗಿತ್ತು. ಅದನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರೈಸಲಾಯಿತು' ಎಂದು ವಿಜ್ಞಾನಿ ಹಾಗೂ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ. ರಾಬರ್ಟ್ ಕ್ಯಾಟ್ ಮನ್ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ. ಮುದ್ರಣ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಂದು ಸಾಕಷ್ಟು ಸುಧಾರಿಸಿದೆ. ಚರ್ಮದ ಮೇಲಿನ ಕೂದಲು, ಚರ್ಮದ ಸುಕ್ಕು, ಬಣ್ಣ - ಹೀಗೇ ಯಾವುದೇ ಬಗೆಯ ರಚನೆ ಹಾಗೂ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಅಂಗವೊಂದಕ್ಕೆ ನೀಡುವುದು ಈಗ ಸವಾಲಾಗಿಯೂ ಉಳಿದಿಲ್ಲ ಎಂದಿದ್ದಾರೆ.

ರೋಬೋಟ್ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಬಲವರ್ಧನೆ

'ಈ ನಮ್ಮ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಕೃತಕ ಅಂಗಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮೀಸಲಲ್ಲ. ರೋಬೋಟ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾನವನಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಆತ್ಮೀಯಗೊಳಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲೂ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಲಿದೆ. ರೋಬೋಟ್‌ಗಳು ಮಾನವರಂತೆ ಕಂಡರೆ ಮಾನವಸಮುದಾಯ ರೋಬೋಟನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತದೆ. ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಹೆಚ್ಚಿ ಬಹು ವಿಕಸನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ, ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ರೋಬೋಟ್‌ಗಳು ಮಾನವಸಮುದಾಯದ ನಡುವೆ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಿವೆ. ಆಗ ಮಾನವನನ್ನು ಹೋಲುವ ರೋಬೋಟ್‌ಗಳು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗುತ್ತವೆ. ಆ ಯಶಸ್ಸಿಗೆ ನಮ್ಮ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಲಿದೆ' ಎಂದೂ ಅವರು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ.

'ನಮ್ಮ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ಈಗ ಕೃತಕ ಅಂಗಕ್ಕೆ ಮೀಸಲಾಗಿದ್ದರೂ, ಇದೇ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ರೋಬೋಟ್‌ನ ಸಂಪೂರ್ಣ ದೇಹನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೂ ಬಳಕೆಯಾಗಬಲ್ಲದು. ಈಗ ವಿಜ್ಞಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಿನಿಮಾಗಳಲ್ಲಿ ನಾವು ನೋಡುತ್ತಿರುವ ಮಾನವನನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹೋಲುವ ರೋಬೋಟ್‌ಗಳನ್ನು ನಮ್ಮ ನಡುವೆಯೇ ಕಾಣುವ ದಿನಗಳು ತೀರಾ ದೂರವೇನಲ್ಲ' ಎಂದು ಡಾ. ರಾಬರ್ಟ್ ವಿಶ್ವಾಸ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.



ಸ್ವಂತ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣ: ಇಸ್ರೊ ಜತೆ ಸೇರಲಿದೆ ನಾಸಾ

ದೆಹಲಿ: ಚಂದ್ರಯಾನ-3 ಯೋಜನೆ ಯಶಸ್ವಿಗೊಳಿಸಿ, ಸೂರ್ಯ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ 'ಆದಿತ್ಯ-ಎಲ್1' ಉಪಗ್ರಹ ಕಳುಹಿಸಿರುವ ಭಾರತ ಸ್ವಂತದ 'ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣ' ಸ್ಥಾಪನೆ ಕನಸು ಕಾಣುತ್ತಿದೆ. ಆ ಕನಸು ನನಸಾಗಿಸಲು ಭಾರತಕ್ಕೆ ನೆರವಾಗಲು ಅಮೆರಿಕದ



ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ 'ನಾಸಾ' ಕೈಜೋಡಿಸುವುದಾಗಿ ಹೇಳಿದೆ. ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿ ತನ್ನದೇ ಸ್ವಂತ 'ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣ' ನಿರ್ಮಿಸುವ ಯೋಜನೆ ಹೊಂದಿರುವ ಭಾರತದ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಸಂಸ್ಥೆ 'ಇಸ್ರೊ' ಜತೆಗೂಡಲು, ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಸಾಧಿಸಲು ಸಿದ್ಧವಿರುವುದಾಗಿ 'ನಾಸಾ' ಮಂಗಳವಾರ ಹೇಳಿದೆ. ಭಾರತ ಪ್ರವಾಸಕ್ಕೆ ಮಂಗಳವಾರ ದೆಹಲಿಗೆ ಆಗಮಿಸಿರುವ

'ನಾಸಾ' ಆಡಳಿತಗಾರ ಬಿಲ್ ನೆಲ್ಸನ್ ಅವರು, ಭಾರತದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣ ನಿರ್ಮಾಣ ಇಸ್ರೊ ಮತ್ತು ನಾಸಾ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ನಡೆಯಬೇಕು ಎಂಬ ಆಲೋಚನೆ ಇದೆ. ಈ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಜತೆಗೂಡಲು ನಾಸಾ ಬಹಳ ಉತ್ಸುಕವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ವೇಗ Mbps ಅಥವಾ MBps?

ಅವಿನಾಶ್ ಬಿ.

ಬ್ರಾಡ್‌ಬ್ಯಾಂಡ್ ಅಥವಾ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಕಂಪನಿಯು 'ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ 100 ಎಂಬಿಪಿಎಸ್ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ವೇಗ ಇದೆ' ಎಂದು ಹೇಳಿಕೊಂಡಿದ್ದರೂ, ಒಂದು ಸೆಕೆಂಡಿನಲ್ಲಿ 100 ಎಂಬಿ ಪೈಲ್ ಅಥವಾ ವಿಡಿಯೋ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡುವುದು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ ಎಂಬುದು ಹೆಚ್ಚಿನವರ ದೂರು. ಈ ಲೇಖನ ಓದಿದ ಬಳಿಕ ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿ ಈ ಬಗ್ಗೆ ಗೊಂದಲ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

ಮೆಗಾಬಿಟ್ (Mb) ಮತ್ತು ಮೆಗಾಬೈಟ್ (MB): ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಏನು? ಮೊದಲು ಈ ಬಿಟ್ (bit) ಎಂದರೇನೆಂದು ತಿಳಿಯೋಣ. ಇದು ಮೂಲತಃ 'ಬೈನರಿ ಡಿಜಿಟ್' ಎಂಬುದರ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರೂಪ. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಡಿಜಿಟಲ್ ಜಗತ್ತು ಎರಡು ಅಂಕಗಳಲ್ಲೇ (ಸೊನ್ನೆ ಮತ್ತು 1) ನಿಂತಿದೆ ಎಂಬುದು ಹೆಚ್ಚಿನವರಿಗೆ ಗೊತ್ತಿರುವ ವಿಚಾರ.

'ಬಿಟ್' ಎಂಬುದು ದ್ವಿಮಾನ (0 ಮತ್ತು 1 ಬಳಸುವ) ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣ. ಎಂಟು ಬಿಟ್‌ಗಳು ಸೇರಿದರೆ ಒಂದು ಬೈಟ್ ಆಗುತ್ತದೆ. ಬಿಟ್ ಮತ್ತು ಬೈಟ್ ನಡುವೆ ಇರುವ ಪ್ರಧಾನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇ ಇದು.

ಬಹುತೇಕವಾಗಿ, ಹಾರ್ಡ್ ಡ್ರೈವ್ ಅಥವಾ ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಡ್ರೈವ್‌ಗಳಲ್ಲಿರುವ ಫೈಲ್‌ಗಳ ವಿನಿಮಯದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದು ಮೆಗಾಬೈಟ್ ಎಂಬ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು. ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ವೇಗವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು 'ಮೆಗಾಬಿಟ್' ಎಂಬ ಮಾನಕದ ಮೂಲಕ. ಇಂಗ್ಲಿಷಿನಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವಾಗ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಎದ್ದು ಕಾಣುತ್ತದೆ 'Mb' (ಒಂದು ಸಣ್ಣಕ್ಷರ) ಎಂದರೆ 'ಮೆಗಾಬಿಟ್' ಮತ್ತು 'MB' (ಎರಡೂ ದೊಡ್ಡಕ್ಷರ) ಎಂದರೆ 'ಮೆಗಾಬೈಟ್'.

ನಮಗೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ 'ಜಿಬಿ' (ಗಿಗಾಬೈಟ್), 'ಟಿಬಿ' (ಟೆರಾಬೈಟ್) ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಚಯವಾಗಿವೆ. ವಿಶೇಷತಃ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳ ಸ್ಟೋರೇಜ್‌ಗಳು ಈಗ 256GBಯಿಂದ 512GB, 1TB ವರೆಗೆ ಇವೆ ಎಂಬುದು ಈಗ ಹೆಚ್ಚು ಕೇಳಿಬರುತ್ತಿರುವ ಮಾಹಿತಿ. ಒಂದು ಜಿಬಿ ಅಥವಾ ಗಿಗಾಬೈಟ್ ಎಂದರೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ ಒಂದು ಸಾವಿರ ಎಂಬಿ. ನಿಖರವಾಗಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ 1024 ಮೆಗಾಬೈಟ್. ಅದೇ ರೀತಿ, ಒಂದು ಮೆಗಾಬೈಟ್ (MB) ಎಂದರೆ 1024 KB (ಕಿಲೋಬೈಟ್).

ಬ್ರಾಡ್‌ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸೇವೆ ಒದಗಿಸುವ ಕಂಪನಿಗಳು ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ನಮ್ಮನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಲು ಅಥವಾ ನಾವು ದಾರಿ ತಪ್ಪಲು ಅವಕಾಶ ಇದೆ. ಎಂದರೆ, ನಿಮಗೆ 100 ಎಂಬಿಪಿಎಸ್ ವೇಗದ ಸಂಪರ್ಕ ಕೊಡುತ್ತೇವೆ ಎಂದು ಅವರು ಹೇಳಬಹುದು. ವಾಸ್ತವವಾಗಿ, ಈ 100 Mbps ಸೂಪರ್‌ಫಾಸ್ಟ್ ಎಂಬುದು ನಿಜವಾದರೂ ಮತ್ತು ನಮಗೆ ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಖುಷಿಯಿದ್ದರೂ, ಇದರ ಅರ್ಥ ನಾವು ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ 100MB ಫೈಲ್‌ಗಳನ್ನು ವಿನಿಮಯ (ಅಪ್‌ಲೋಡ್



ಮತ್ತು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್) ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಎಂಬುದಲ್ಲ! ಅದು 100 ಮೆಗಾಬಿಟ್ ಮಾತ್ರ, ಎಂದರೆ 12.5MBps ಮಾತ್ರ. ವಾಸ್ತವವೇನೆಂದರೆ, ಒಂದು ಮೆಗಾಬೈಟ್ (MB) ಎಂದರೆ 8 ಮೆಗಾಬಿಟ್ (Mb). ಇದು ನಾವು ಅಂದುಕೊಂಡ 'ಎಂಬಿ' ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವೇಗ. ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಸೇವೆ ಒದಗಿಸುವವರು ಇದನ್ನೇ ಮುಂದಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ನಮಗೆ ಅವರ ಬ್ರಾಡ್‌ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸೇವೆಯನ್ನು ಪ್ರಚಾರ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ - 100Mbps ವರೆಗೆ ವೇಗ ಲಭ್ಯ ಎಂದು! 100 Mbps ಸಂಪರ್ಕ ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿದೆ ಎಂದಾದರೆ ಅದನ್ನು ಮೆಗಾಬೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ 12.5 MBps ಮಾತ್ರ! 100 Mbps ವೇಗದಲ್ಲಿ ನೀವು ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ 12.5 ಎಂಬಿ ಗಾತ್ರದ ಫೈಲನ್ನು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಎಂದರ್ಥ.

ಈಗ 5ಜಿ ವೇಗದ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಸೌಕರ್ಯ ಬಂದಿದೆ. ಕೆಲವು ಕಂಪನಿಗಳು 1Gbps ವೇಗ ಇದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಇದರರ್ಥ 3 ಜಿಬಿ ಇರುವ ವಿಡಿಯೋ ಒಂದನ್ನು ನೀವು ಮೂರು ಸೆಕೆಂಡಿನಲ್ಲಿ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಎಂದಲ್ಲ. 5ಜಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಸದ್ಯದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಸುಮಾರು 300ರಿಂದ 325 Mbps. 4ಜಿಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಸುಮಾರು 15Mbps ಮಾತ್ರ.

5ಜಿ ನಾವೆಲ್ಲ ತಿಳಿದುಕೊಂಡಷ್ಟು ವೇಗ ಇಲ್ಲ ಯಾಕೆ ಎಂಬುದು ಈಗ ಗೊತ್ತಾಗಿರಬಹುದು. 1GB (ಗಿಗಾಬೈಟ್) ಫೈಲ್ ಕೇವಲ ಒಂದು ಸೆಕೆಂಡಿನಲ್ಲಿ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಆಗಬೇಕಿದ್ದರೆ ವಾಸ್ತವವಾಗಿ 8Gbps ವೇಗದ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಸಂಪರ್ಕ ಬೇಕು. ಮತ್ತು ಸರಳವಾಗಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ, ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ವೇಗವು ನಿಜಕ್ಕೂ 100Mbps ಇದ್ದರೆ 12.5MB ಇರುವ ಒಂದು ಫೈಲ್ (ಆಡಿಯೋ, ವಿಡಿಯೋ ಇತ್ಯಾದಿ) ಒಂದು ಸೆಕೆಂಡಿನಲ್ಲಿ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಆಗುತ್ತದೆ. ಅಂದರೆ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ವೇಗವು 100Mbps, ಫೈಲ್‌ನ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ವೇಗ 12.5MBps.



✦

Online job scam: Four college dropouts held

With their arrest, the police have solved 305 cases across the country

The Hindu Bureau

BENGALURU

The northeast division cybercrime police on Tuesday unearthed an online job racket and arrested a gang of four college dropouts who were cheating gullible people with offers of online jobs and high returns on investments.

With their arrest, the police have solved 305 cases reported against them across the country. The probe revealed that the accused had so far amassed ₹40 crore, which was revealed from the transactions in 30 bank accounts the accused were operating. At the time of the arrest, the police recovered



At the time of the arrest, the police recovered ₹60 lakh from different accounts along with four mobile phones and SIM cards.

₹60 lakh from different accounts along with four mobile phones and SIM cards.

The accused would avail mule accounts for the fraudulent transactions borrowed from gullible people in return for money on a monthly basis. They also

roped in a SIM card dealer who would provide them hundreds of cards after registering them with the IDs of other customers. A team led by DCP northeast division Lakshmiprasad B.M. and Inspector Mallikarjuna M. tracked the accused.

Doctor loses ₹50,000 to cyber fraud

The Hindu Bureau

BENGALURU

A 26-year-old doctor of a private hospital lost ₹50,000 after a cyber fraud hacked into the Instagram account of her senior and uploaded a link on bitcoin trade investment.

Based on the complaint, the Ashoknagar police registered a case under the IT Act on Monday and are trying to track down the accused.

Link about bitcoins

In a complaint, the doctor said her senior doctor had uploaded a link about bitcoin trade, and curious about the investment, she followed the link and invested ₹20,000. Soon after, she received a message to invest ₹30,000 to get good returns.

She messaged her senior, who asked her to invest as there was no risk involved.

Following the advice, she invested ₹30,000 more. When she started getting messages to invest ₹50,000 more, she suspected something fishy and called her senior for confirmation. To her shock, she came to know that the Instagram account of the senior doctors had been hacked.

The police said that the money had been transferred automatically to multiple accounts. “We have blocked some accounts and are trying to track down the accused,” a police officer said.

The police advised people to confirm multiple times before responding to messages they receive from known sources.

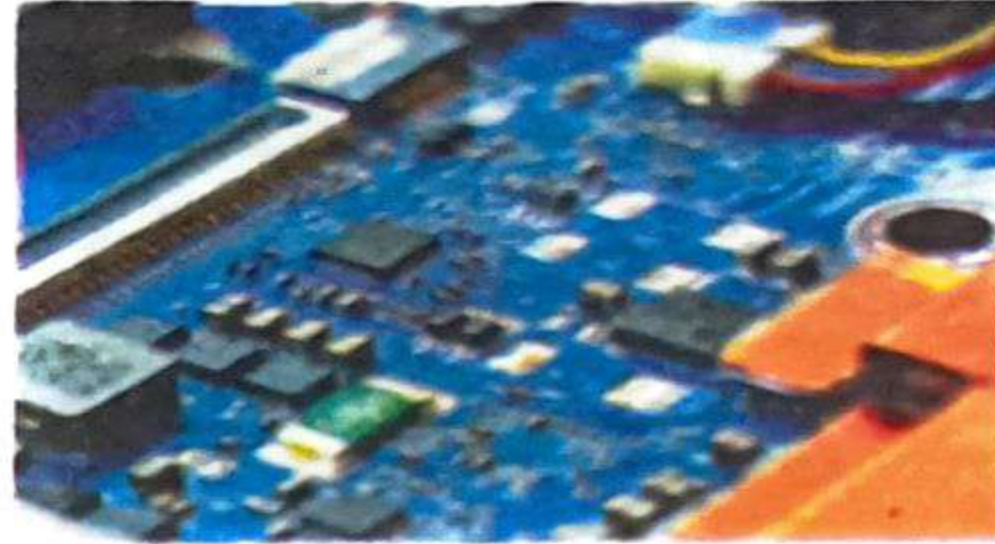
3 more semiconductor fab units with \$8-\$12 bn investment soon: Vaishnaw

ENS ECONOMIC BUREAU @ Bengaluru

THE country will get three more semiconductor chip fabrication units with the cumulative investments between \$8-12 billion in next few months, said minister for electronics and IT Ashwini Vaishnaw on Tuesday.

On the sidelines of semiconductor company AMD's launch of a global design centre in Bengaluru, he said talks are on with Tamil Nadu, Telangana, Gujarat and Karnataka governments for setting up units. Vaishnaw said they could see at least two good proposals for fabrication and OSAT (outsourced semiconductor assembly and test) in the coming few months.

"This sector, a new industry for the country, will grow as a major contributor to the entire developing manufacturing base of electronics, telecom and defense electronics," he added. Micron's semiconductor plant



plan, announced in June, begun construction in September 2023, and the pace of development has given a massive boost of confidence in India's semiconductor mission, he said.

The design centre in Bengaluru will house about 3,000 engineers, focused on the design and development of semiconductor technology including 3D stacking, artificial intelligence and machine learning. This campus is part of AMD's \$400 million investment in India over next five years.

The centre will serve as a cen-

tre of excellence for the development of leadership products across high-performance CPUs for the data centre and PCs, gaming GPUs (graphics processing unit), and adaptive SoCs (system-on-chip) and FPGAs (field-programmable gate arrays) for embedded devices, AMD said.

Vaishnaw said, "India's semiconductor program launched under the leadership of Prime Minister Narendra Modi lays strong emphasis on supporting the design and talent ecosystem for semiconductors. AMD setting up its largest design centre in Bengaluru is a testament to the confidence global companies have in India."

The India Design Centre started in 2004, and currently 25% of AMD's global workforce is located in India and they support the development of AMD leadership products for data centre, gaming, PC and embedded customers.

Digital India bill after '24 polls: Officials

RAKESH KUMAR @ New Delhi

THE Digital India bill will not be presented in the winter session of parliament, as per officials.

According to them, chances are high that the bill, which will replace the 23-year-old IT Act of India, will be introduced only after the general election in 2024. Two top officials of the Ministry of Electronics and Information Technology attributed the delay in presenting the bill in parliament to lack of proper consultation on it.

The government is of the view that the bill needs more deliberation before the draft is

tabled in parliament.

"This is a very important bill, and we can't introduce it in parliament until we have a proper consultation.

Therefore, once we are satisfied with discussion, the government will come up with the final draft and present it in the parliament," said the official.

The DIA is likely to have several provisions to deal with emerging technologies such as artificial intelligence (AI),



quantum computing and many other things. It will also have provision to tackle the misuse of AI-driven deepfakes on social media platforms. It is

believed that with the Digital India Act, the government may do away with the immunity provided to social media platforms under

Section 79 of the IT Act, 2000. So far, the government already had pre-draft consultations on the Bill across cities such as Mumbai and Bengaluru.

"Seeing the current development, I doubt it will be presented even in budget session next year," said another official.

The Digital India is one of the most important bills. Explaining the importance of the bill, Minister of State IT Rajeev Chandrasekhar, had earlier said that India is soon going to have 1.3 billion people accessing the internet and these Digital Nagriks should approach the internet without any fear and mistrust, especially as many government services also move to the internet.

"A safe and trusted internet is a win-win for all stakeholders," he had said.



This is important bill, we can't introduce it until we have a proper consultation. Once satisfied with discussion, the government will come up with final draft and present it in parliament —Top govt official

ಭೂದಾಖಲೆಗಳ ಡಿಜಿಟಲೀಕರಣಕ್ಕೆ ಆದ್ಯತೆ

■ ಎಕ ಸುದ್ದಿಯೊಳ ಬೆಂಗಳೂರು

ಕಂದಾಯ ಇಲಾಖೆಯ ಅರೆನ್ಯಾಯಿಕ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ತಹಸೀಲ್ದಾರ್, ಉಪವಿಭಾಗಾಧಿಕಾರಿ (ಎಸಿ) ಹಾಗೂ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು (ಡಿಪಿ) ಕಾಲಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇತ್ಯರ್ಥಪಡಿಸುವಂತೆ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಿನ ಸೂಚನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸಚಿವ ಕೃಷ್ಣ ಬೈರೇಗೌಡ ಹೇಳಿದರು.

ವಿಕಾಸಸೌಧದಲ್ಲಿ ಮಂಗಳವಾರ ಪತ್ರಿಕಾಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು, "ತಹಸೀಲ್ದಾರ್ ಹಂತದಲ್ಲಿನ ಅರೆನ್ಯಾಯಿಕ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು 90 ದಿನ ಹಾಗೂ ಎಸಿ, ಡಿಪಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು 6 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಇತ್ಯರ್ಥಗೊಳಿಸಬೇಕಿದೆ. ಆದರೆ ತಹಸೀಲ್ದಾರ್‌ಗಳ ಹಂತದಲ್ಲೇ 1 ವರ್ಷ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟು 2215 ಅರ್ಜಿ ಬಾಕಿಯಿತ್ತು. ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬಾಕಿ ಅರ್ಜಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 680ಕ್ಕೆ ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಅವುಗಳನ್ನು ಡಿಸೆಂಬರ್ ನೊಳಗೆ ಇತ್ಯರ್ಥಗೊಳಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ," ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

"ಎಸಿ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬಾಕಿಯಿದ್ದು 59,339 ಪ್ರಕರಣಗಳ ಪೈಕಿ 27,960 ಇತ್ಯರ್ಥಗೊಂಡಿವೆ. 5 ವರ್ಷ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು 32,787ನಿಂದ 9873ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜನವರಿ ಅಂತ್ಯದೊಳಗೆ ಬಾಕಿ ಪ್ರಕರಣ ಇತ್ಯರ್ಥಗೊಳಿಸುವ ಗುರಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಫೆಬ್ರವರಿ ಅಂತ್ಯದೊಳಗೆ ಒಂದು ವರ್ಷ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟ ಪ್ರಕರಣಗಳಿಲ್ಲದಂತೆ

ಇತ್ಯರ್ಥಕ್ಕೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಹಂತದಲ್ಲಿ 9950 ಪ್ರಕರಣಗಳಿದ್ದು, ತ್ವರಿತ ಇತ್ಯರ್ಥಕ್ಕೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ," ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

ಭೂದಾಖಲೆ ಡಿಜಿಟಲೀಕರಣ

"ಬ್ರಿಟೀಷರ ಕಾಲ, ರಾಜವಂಶಸ್ಥರ ಆಡಳಿತಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಂಜೂರಾದ, ಕೈಬರಹದಲ್ಲೇ ಇರುವ ಭೂ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಡಿಜಿಟಲೀಕರಣಕ್ಕೂ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ," ಎಂದು ಕೃಷ್ಣ ಬೈರೇಗೌಡ ಹೇಳಿದರು. "ಆಸ್ತಿದಾರರು ಭೂದಾಖಲೆ ಪಡೆಯಲು ಕಚೇರಿಗಳಿಗೆ ಅಲೆಯುವುದು, ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಬೇಡುವ ಸ್ಥಿತಿದಶಕಗಳಿಂದಲೂ ಇದೆ. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 2.40 ಕೋಟಿ ಸರ್ವೆ ನಂಬರ್‌ಗಳಿದ್ದು ಈ ಎಲ್ಲ ಸರ್ವೆ ನಂಬರ್ ಹಾಗೂ ಸರ್ವೆ ನಂಬರ್ ಇಲ್ಲದ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಸ್ಯಾನಿಂಗ್ ಮಾಡಿ ಡಿಜಿಟಲೀಕರಣಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೈಬರಹದ ಪಹಣಿ, ಮಂಜೂರಾತಿ ಆದೇಶ, ಸಾಗುವಳಿ ಚೀಟಿ, ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಯೋಜನೆ ಸಿದ್ಧಗೊಂಡಿದೆ," ಎಂದು ಹೇಳಿದರು. "ಒಂದು ತಾಲೂಕಿನ ಎಲ್ಲ ದಾಖಲೆಗಳ ಸ್ಯಾನಿಂಗ್‌ಗೆ 50 ಲಕ್ಷ ರೂ. ವೆಚ್ಚದ ಅಂದಾಜಿದೆ. ಈವರೆಗೆ ಶೇ. 10ರಷ್ಟು ಸ್ಯಾನಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ. ಬಹಳಷ್ಟು ಕಡೆ ದಾಖಲೆಗಳ ಕೊಠಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಳೆಯ ದಾಖಲೆಗಳು ಜೀರ್ಣಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿವೆ.

ಬಾಕಿ ಪ್ರಕರಣಗಳ ಇತ್ಯರ್ಥಕ್ಕೆ ಸೂಚನೆ

ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಅಗತ್ಯ ದಾಖಲೆಗಳು ಲಭ್ಯವಾಗುವುದೇ ಇಲ್ಲ. ಕೈಬರಹದ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ತಿರುಚಿ ವಂಚಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಆ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಜನವರಿಯಿಂದ ಸಮರೋಪಾದಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಯಾನಿಂಗ್ ನಡೆಸಿ ವರ್ಷದೊಳಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ," ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

"ಆನ್‌ಲೈನ್ ಆಪ್ ಮೂಲಕವೇ 'ಇ-ಜಮಾಬಂದಿ' ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೂ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಜಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರಿ ಭೂಮಿಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯೂ ಆಗಲಿದೆ. ಆರ್‌ಟಿಸಿಗೆ ಆಧಾರ್ ಜೋಡಣೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಶೀಘ್ರವೇ ಆರಂಭಿಸಲಾಗುವುದು. ಇದರಿಂದ ಸಣ್ಣ ಹಿಡುವಳಿದಾರರ ನಿಖರ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ನೆರವಾಗಲಿದೆ," ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

"ಇ- ಕಚೇರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲೇ ಕಡತ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಸುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸರಾಸರಿ ಶೇ.50ರಷ್ಟು ಕಡತ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ 'ಇ-ಕಚೇರಿ' ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲೇ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ 6 ತಾಲೂಕು ಕಚೇರಿಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ಡಿಜಿಟಲೀಕರಣಗೊಳಿಸುವ (ಎಂಡ್ ಟು ಎಂಡ್ ಆಟೋಮೇಷನ್) ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಯತ್ನ ನಡೆದಿದೆ," ಎಂದು ವಿವರಿಸಿದರು.

'ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣ ಸ್ಥಾಪನೆ: ಭಾರತ ಜತೆ ಕೈಜೋಡಿಸಲು ನಾಸಾ ಸಿದ್ಧ'

ನವದೆಹಲಿ (ಪಿಟಿಐ): ತನ್ನದೇ ಆದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣ ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಭಾರತದ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಕೈಜೋಡಿಸಲು ಅಮೆರಿಕ ಬಿಲ್ ನೆಲ್ಸನ್ ಮುಕ್ತವಾಗಿದೆ



ಎಂದು ನಾಸಾ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿ ಬಿಲ್ ನೆಲ್ಸನ್ ಮಂಗಳವಾರ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

ಭಾರತ ಪ್ರವಾಸದಲ್ಲಿರುವ ಅವರು ಇಲ್ಲಿ ಸುದ್ದಿಗಾರರೊಂದಿಗೆ ಮಾತನಾಡಿದರು.

'ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಭಾರತವು 2040ರ ವೇಳೆಗೆ ತನ್ನದೇ ಆದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣ ಹೊಂದಲು ಯೋಚಿಸಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಮೆರಿಕದ ಸಹಯೋಗ ಬೇಕು ಎಂದು ಭಾರತ ಬಯಸುವುದಾದಲ್ಲಿ ಕೈಜೋಡಿಸಲು ನಾವು ಸಿದ್ಧ. ಈ ಬಗ್ಗೆ ನಿರ್ಧರಿಸುವುದು ಭಾರತಕ್ಕೆ ಬಿಟ್ಟದ್ದು' ಎಂದರು.

'ಮುಂದಿನ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದ ವೇಳೆಗೆ ಭಾರತೀಯ ಗಗನಯಾತ್ರಿಯನ್ನು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಲು ಉಭಯ ದೇಶಗಳು ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸುತ್ತಿವೆ. ಗಗನಯಾತ್ರಿ ಕುರಿತು ಇಸ್ರೊ ನಿರ್ಧಾರ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಿದ್ದು, ಈ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ನಾಸಾ ಪಾತ್ರ ಇರುವುದಿಲ್ಲ' ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿದರು.

ಯುದ್ಧವಿಮಾನ ವಾಹಕ ನೌಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ: ತಾತ್ವಿಕ ಒಪ್ಪಿಗೆ

ನವದೆಹಲಿ(ಪಿಟಿಐ): ಯುದ್ಧವಿಮಾನ ವಾಹಕ ಎರಡನೇ ನೌಕೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಕುರಿತ ನೌಕಾಪಡೆಯ ಪ್ರಸ್ತಾವಕ್ಕೆ ರಕ್ಷಣಾ ಖರೀದಿ ಮಂಡಳಿಯು (ಡಿಪಿಬಿ) ತಾತ್ವಿಕ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ ಎಂದು ಮೂಲಗಳು ತಿಳಿಸಿವೆ.

ದೇಶೀಯವಾಗಿಯೇ ಯುದ್ಧವಿಮಾನ ವಾಹಕ ನೌಕೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವಾಲಯದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆ ಯೋಜನೆ ಇದಾಗಿದೆ. ₹40 ಸಾವಿರ ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಈ ನೌಕೆಯನ್ನು 'ಐಎಸಿ-2' ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವುದು. ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವ ರಾಜನಾಥ್ ಸಿಂಗ್ ನೇತೃತ್ವದ ರಕ್ಷಣಾ ಸ್ವಾಧೀನ ಮಂಡಳಿ (ಡಿಎಸಿ) ಸಭೆ ಗುರುವಾರ ನಡೆಯಲಿದ್ದು, 'ಐಎಸಿ-2' ಕುರಿತ ಪ್ರಸ್ತಾವವನ್ನು ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಲಿದೆ ಎಂದು ಮೂಲಗಳು ಹೇಳಿವೆ.

ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಚೀನಾ ತನ್ನ ಮಿಲಿಟರಿ ಪ್ರಾಬಲ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಳ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದಕ್ಕೆ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಆತಂಕ ವ್ಯಕ್ತವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ, 'ಐಎಸಿ-2' ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ನಿರ್ಧಾರಕ್ಕೆ ಮಹತ್ವ ಬಂದಿದೆ.

ಹೆಚ್ಚುವರಿ 'ತೇಜಸ್' ಖರೀದಿ: ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ 97 'ತೇಜಸ್' ಮಾರ್ಕ್-1ಎ' ಯುದ್ಧವಿಮಾನಗಳ ಖರೀದಿಗಾಗಿ ವಾಯುಪಡೆ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಸಹ ಡಿಎಸಿ ಪರಿಗಣಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಒಟ್ಟು ₹ 1.15 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಈ ಯುದ್ಧವಿಮಾನಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ವಾಯುಪಡೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ ಎಂದು ಮೂಲಗಳು ಹೇಳಿವೆ.

ಒಪ್ಪಂದ: ಯುದ್ಧನೌಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲು ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕ್ಷಿಪಣಿ ನಿರೋಧಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ 'ಸೂಪರ್ ರ್ಯಾಪಿಡ್ ಗನ್ ಮೌಂಟ್' (ಎಸ್ಆರ್ಜಿಎಂ) ಹಾಗೂ ಅದರ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುವ ಸಂಬಂಧ ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವಾಲಯವು ಬಿಎಚ್‌ಇಎಲ್ ಜೊತೆ ಮಂಗಳವಾರ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ. ಈ ಆಯುಧಗಳನ್ನು ₹ 2,956 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ವೇಗ

Mbps ಅಥವಾ MBps?

ಅವಿನಾಶ್ ವಿ.

ಬ್ರಾಡ್‌ಬ್ಯಾಂಡ್ ಅಥವಾ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಕಂಪನಿಯು 'ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ 100 ಎಂಬಿಪಿಸ್ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ವೇಗ ಇದೆ' ಎಂದು ಹೇಳಿಕೊಂಡಿದ್ದರೂ, ಒಂದು ಸೆಕೆಂಡಿನಲ್ಲಿ 100 ಎಂಬಿ ಫೈಲ್ ಅಥವಾ ವಿಡಿಯೋ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡುವುದು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ ಎಂಬುದು ಹೆಚ್ಚಿನವರ ದೂರು. ಈ ಲೇಖನ ಓದಿದ ಬಳಿಕ ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿ ಈ ಬಗ್ಗೆ ಗೊಂದಲ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

ಮೆಗಾಬಿಟ್ (Mb) ಮತ್ತು ಮೆಗಾಬೈಟ್ (MB): ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಏನು? ಮೊದಲು ಈ ಬಿಟ್ (bit) ಎಂದರೇನೆಂದು ತಿಳಿಯೋಣ. ಇದು ಮೂಲತಃ 'ಬೈನರಿ ಡಿಜಿಟ್' ಎಂಬುದರ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರೂಪ. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಡಿಜಿಟಲ್ ಒಗತ್ತು ಎರಡು ಅಂಕಗಳಲ್ಲೇ (ಸೊನ್ನೆ ಮತ್ತು 1) ನಿಂತಿದೆ ಎಂಬುದು ಹೆಚ್ಚಿನವರಿಗೆ ಗೊತ್ತಿರುವ ವಿಚಾರ.

'ಬಿಟ್' ಎಂಬುದು ದ್ವಿಮಾನ (0 ಮತ್ತು 1 ಬಳಸುವ) ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣ. ಎಂಟು ಬಿಟ್‌ಗಳು ಸೇರಿದರೆ ಒಂದು ಬೈಟ್ ಆಗುತ್ತದೆ. ಬಿಟ್ ಮತ್ತು ಬೈಟ್ ನಡುವೆ ಇರುವ ಪ್ರಧಾನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇ ಇದು.

ಬಹುತೇಕವಾಗಿ, ಹಾರ್ಡ್ ಡ್ರೈವ್ ಅಥವಾ ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಡ್ರೈವ್‌ಗಳಲ್ಲಿರುವ ಫೈಲ್‌ಗಳ ವಿನಿಮಯದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದು ಮೆಗಾಬೈಟ್ ಎಂಬ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು. ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ವೇಗವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು 'ಮೆಗಾಬಿಟ್' ಎಂಬ ಮಾನಕದ ಮೂಲಕ. ಇಂಗ್ಲಿಷಿನಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವಾಗ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಎದ್ದು ಕಾಣುತ್ತದೆ 'Mb' (ಒಂದು ಸಣ್ಣಕ್ಷರ) ಎಂದರೆ 'ಮೆಗಾಬಿಟ್' ಮತ್ತು 'MB' (ಎರಡೂ ದೊಡ್ಡಕ್ಷರ) ಎಂದರೆ 'ಮೆಗಾಬೈಟ್'.

ನಮಗೆಲ್ಲ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ 'ಜಿಬಿ' (ಗಿಗಾಬೈಟ್), 'ಟಿಬಿ' (ಟೆರಾಬೈಟ್) ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಚಯವಾಗಿದೆ. ವಿಶೇಷತಃ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳ ಸ್ಟೋರೇಜ್‌ಗಳು ಈಗ 256GBಯಿಂದ 512GB, 1TB ವರೆಗೆಲ್ಲ ಇದೆ ಎಂಬುದು ಈಗ ಹೆಚ್ಚು ಕೇಳಿಬರುತ್ತಿರುವ ಮಾಹಿತಿ. ಒಂದು ಜಿಬಿ ಅಥವಾ ಗಿಗಾಬೈಟ್ ಎಂದರೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ ಒಂದು ಸಾವಿರ ಎಂಬಿ. ನಿಖರವಾಗಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ 1024 ಮೆಗಾಬೈಟ್. ಅದೇ ರೀತಿ, ಒಂದು ಮೆಗಾಬೈಟ್ (MB) ಎಂದರೆ 1024 KB (ಕಿಲೋಬೈಟ್).

ಬ್ರಾಡ್‌ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸೇವೆ ಒದಗಿಸುವ ಕಂಪನಿಗಳು ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ನಮ್ಮನ್ನು ಅಕರ್ಷಿಸಲು ಅಥವಾ ನಾವು ದಾರಿ ತಪ್ಪಲು ಅವಕಾಶ ಇದೆ. ಎಂದರೆ, ವಿಮುಗ 100 ಎಂಬಿಪಿಸ್ ವೇಗದ ಸಂಪರ್ಕ ಕೊಡುತ್ತೇವೆ ಎಂದು ಅವರು ಹೇಳಬಹುದು. ವಾಸ್ತವವಾಗಿ, ಈ 100 Mbps ಸೂಪರ್‌ಫಾಸ್ಟ್ ಎಂಬುದು ನಿಜವಾದರೂ ಮತ್ತು ನಮಗೆ ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಖುಷಿಯಿದ್ದರೂ, ಇದರ ಅರ್ಥ ನಾವು ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ 100MB ಫೈಲ್‌ಗಳನ್ನು ವಿನಿಮಯ (ಅಪ್‌ಲೋಡ್



ಮತ್ತು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್) ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಎಂಬುದಲ್ಲ! ಅದು 100 ಮೆಗಾಬಿಟ್ಸ್ ಮಾತ್ರ. ಎಂದರೆ 12.5MBps ಮಾತ್ರ. ವಾಸ್ತವವೇನೆಂದರೆ, ಒಂದು ಮೆಗಾಬೈಟ್ (MB) ಎಂದರೆ 8 ಮೆಗಾಬಿಟ್ಸ್ (Mb). ಇದು ನಾವು ಅಂದುಕೊಂಡ 'ಎಂಬಿ' ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವೇಗ. ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಸೇವೆ ಒದಗಿಸುವವರು ಇದನ್ನೇ ಮುಂದಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ನಮಗೆ ಅವರ ಬ್ರಾಡ್‌ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸೇವೆಯನ್ನು ಪ್ರಚಾರ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ - 100Mbps ವರೆಗೆ ವೇಗ ಲಭ್ಯ ಎಂದು! 100 Mbps ಸಂಪರ್ಕ ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿದೆ ಎಂದಾದರೆ ಅದನ್ನು ಮೆಗಾಬೈಟ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ 12.5 MBps ಮಾತ್ರ! 100 Mbps ವೇಗದಲ್ಲಿ ನೀವು ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ 12.5 ಎಂಬಿ ಗಾತ್ರದ ಫೈಲ್‌ನ್ನು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಎಂದರ್ಥ.

ಈಗ 5ಜಿ ವೇಗದ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಸೌಕರ್ಯ ಬಂದಿದೆ. ಕೆಲವು ಕಂಪನಿಗಳು 1Gbps ವೇಗ ಇದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಇದರರ್ಥ 3 ಜಿಬಿ ಇರುವ ವಿಡಿಯೋ ಒಂದನ್ನು ನೀವು ಮೂರು ಸೆಕೆಂಡಿನಲ್ಲಿ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಎಂದಲ್ಲ.

5ಜಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಸದ್ಯದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಸುಮಾರು 300ರಿಂದ 325 Mbps. 4ಜಿಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಸುಮಾರು 15Mbps ಮಾತ್ರ.

5ಜಿ ನಾವೆಲ್ಲ ತಿಳಿದುಕೊಂಡಷ್ಟು ವೇಗ ಇಲ್ಲ ಯಾಕೆ ಎಂಬುದು ಈಗ ಗೊತ್ತಾಗಿರಬಹುದು. 1GB (ಗಿಗಾಬೈಟ್) ಫೈಲ್ ಕೇವಲ ಒಂದು ಸೆಕೆಂಡಿನಲ್ಲಿ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಆಗಬೇಕಿದ್ದರೆ ವಾಸ್ತವವಾಗಿ 8Gbps ವೇಗದ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಸಂಪರ್ಕ ಬೇಕು. ಮತ್ತು ಸರಳವಾಗಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ, ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ವೇಗವು ನಿಜಕ್ಕೂ 100Mbps ಇದ್ದರೆ 12.5MB ಇರುವ ಒಂದು ಫೈಲ್ (ಆಡಿಯೋ, ವಿಡಿಯೋ ಇತ್ಯಾದಿ) ಒಂದು ಸೆಕೆಂಡಿನಲ್ಲಿ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಆಗುತ್ತದೆ. ಅಂದರೆ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ವೇಗವು 100Mbps, ಫೈಲ್‌ನ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ವೇಗ 12.5MBps.



Fully Editable Text

Free Fonts Used

HEALTH



Two doctors among nine arrested in sex determination racket

The Hindu Bureau

BENGALURU

Investigations into the sex determination racket busted by the Baiyappanahalli police on September 15 have revealed that two doctors and their seven hospital staff involved in the racket had performed 242 sex determination and abortion of female infants in the last three months.

Bengaluru Police commissioner B. Dayananda said the accused doctors, including a paediatrician, used to charge between ₹20,000 to ₹25,000 for abortion and ₹5,000 for



The accused doctors used to charge between ₹20,000 to ₹25,000 for abortion and ₹5,000 for sex determination.

sex determination.

The accused used to operate from a private hospital in Mysuru and a jaggery

making unit on the outskirts of the Mandya.

The accused, including two lab technicians, manager of a hospital and a receptionist, were part of the racket. The accused have been taken into custody and further investigations are on.

Two of the accused, working as touts in the racket, have criminal cases pending against them. The police are now tracking down the women who have got the abortion done from the accused and they will also be booked under the appropriate sections of the IPC, he said.

ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿನ ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಒತ್ತು ಕೊಡಿ

ಮಕ್ಕಳ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಕ್ಕೆ ರಾಜ್ಯ ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಣಾ ಆಯೋಗದ ಸದಸ್ಯ ಶಶಿಧರ್ ಸೂಚನೆ | ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಭೆ

• ಕಾರ್ತವ್ಯ ವಾರ್ತೆ ಯಾದಗಿರಿ

ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿನ ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆ ನಿವಾರಣೆಗೆ ವಿಶೇಷ ಗಮನ ನೀಡಬೇಕು ಎಂದು ರಾಜ್ಯ ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಣಾ ಆಯೋಗದ ಸದ್ಯ ಶಶಿಧರ್‌ಕೋರಂಟೆ ಅವರು ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚಿಸಿದರು.

ಮಕ್ಕಳ ರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕುರಿತು ಇಲ್ಲಿನ ಜಿಲ್ಲಾ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ಅನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಒಳಾಂಗಣದ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಅವಶ್ಯಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಒದಗಿಸಬೇಕು ಎಂದು.

ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಲ್ಯ ವಿವಾಹ ಪದ್ಧತಿ ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡುವ ಕೊಡುಗೆ 18 ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಮಕ್ಕಳ ವಿವಾಹ ಮತ್ತು ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ವಿಷಯವನ್ನು ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ಪೂರೈಕೆ ಕಾಯ್ದೆ 2012ರ ಕಠಿಣ 19ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಪೂರೈಕೆ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಾರದೊಳಗೆ ಅರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಿದರು. ದಾಖಲಾತಿಗಳ ವಿವರಗಳಿಗೆ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂದು. ಇಂತಹ ಎಲ್ಲ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತ್ವರಿತ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ವಿವಿಧ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುವುದೆಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಮಕ್ಕಳ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಮಿತಿಗಳ ರಚನೆಯ ಸೂಚನೆ: ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲ ಶಾಲೆ ಹಾಗೂ ವಾಸಿ ನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ 'ಮಕ್ಕಳ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಮಿತಿ'



ಮಕ್ಕಳ ರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕುರಿತು ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಭೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಣಾ ಆಯೋಗದ ಸದ್ಯ ಶಶಿಧರ್‌ಕೋರಂಟೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು.

ರಚಿಸುವಂತೆ ಕೋರಂಟೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚಿಸಿದರು. ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲ ಶಾಲೆಗಳು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ, ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಹಾಗೂ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಾಸಿ ನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು. ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಮಕ್ಕಳ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಮಿತಿ ರಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಿನ ಸೂಚನೆ ನೀಡಿದರು.

ಅವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಆಗರ: ಜಿಲ್ಲೆಯ ಗುಂಜನೂರ, ಬಾಲಚೇಡ್, ಅರಕೇರಾ ವಾಸಿ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ತಾವು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಮಕ್ಕಳ ರಕ್ಷಣಾ ನೀತಿ -2016 ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಊಟ, ಸುರಕ್ಷತೆ

ಹಾಗೂ ಸ್ವಚ್ಛತೆಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಲಕ್ಷ್ಯತೆ ತೋರುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು, ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ವಿಶೇಷ ಗಮನ ನೀಡಿ ಇಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕು ಎಂದರು.

ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವಾಸಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಅನುಮತಿ ಇಲ್ಲದೆ ಗೈರು ಹಾಜರಾಗಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸೂಕ್ತ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಬೇಕು. ಅದರಂತೆ, ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ವಾಸಿ ನಿಲಯಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯಕ ಆಯುಕ್ತರು ಅಥವಾ ತಹಸೀಲ್ದಾರರು, ತಾಲೂಕು ಪಂಚಾಯತಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಕೂಡ ಭೇಟಿ ನೀಡುವ ಕುರಿತಂತೆ ಸರ್ಕಾರ ಸುತ್ತೋಲೆ ಹೊರಡಿಸಿದ್ದು, ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ತಪ್ಪದೆ

■ ಆಸನದ ಮಿತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಆಟೋಗಳಲ್ಲಿ ಕರೆದೊಯ್ದು ತ್ವಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಈ ಕುರಿತು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಾರಿಗೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಮೂಲಕ ಅಂತಹ ಆಟೋಗಳ ಲೈಸೆನ್ಸ್ ರದ್ದತಿ ಇನ್ನಿತರ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂದು ಶಶಿಧರ್ ಕೋರಂಟೆ ಸೂಚಿಸಿದರು.

■ ಶಾಲಾ ವಾಹನಗಳ ಬಗ್ಗೆಯೂ ತೀವ್ರ ನಿಗಾ ಇಡುವಂತೆ ತಿಳಿಸಿದ ಅವರು, ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲ ತಾಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಇಂತಹ ಮಕ್ಕಳ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಕಟ್ಟು ನಿಟ್ಟಿನ ಸೂಚನೆ ನೀಡಿದರು.

ಭೇಟಿ ನೀಡಲು ಸೂಚನೆ ನೀಡಿದರು.

ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ, ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ, ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಎಲ್ಲ ವಾಸಿ ನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಕುಡಿವ ನೀರು, ಬಿಸಿ ನೀರು, ಸ್ವಚ್ಛತೆ, ವಿದ್ಯುತ್ ಸೌಲಭ್ಯ ಸೇರಿ ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಲಭ್ಯ ಇರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಮಕ್ಕಳ ಸುರಕ್ಷತೆ, ಸಲಹಾ ಮತ್ತು ದೂರು ಪೆಟ್ಟಿಗೆ, ಸಹಾಯವಾಣಿ 1098 ಬಗ್ಗೆ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಬೇಕು. ಸಿಸಿ

ಕ್ಯಾಮೆರಾಗಳ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಂಡು ಒಂದು ವಾರದೊಳಗೆ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸುವಂತೆ ಹೇಳಿದರು.

ಯಾದಗಿರಿ ನಗರದ ಹಳೇ ಜಿಲ್ಲಾಸ್ವತಂತ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಶಿಶು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಅವಶ್ಯಕ ಸಾಧನ, ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಬೇಕು. ಗುರುಮಠಕಲ್ ಸಮುದಾಯ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಪುನಶ್ಚೇತನ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಂಗನವಾಡಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಸಮರ್ಪಕ ಆಹಾರ ಪೂರೈಕೆ, ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಪೂರೈಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಶಿಶು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಹಿರಿಯ ಸಿವಿಲ್ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶ ರವೀಂದ್ರ ಹೊನೋಲೆ, ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿ ಡಾ. ಬಿ.ಸುಶೀಲಾ, ಜಿಪಂ ಸೀಬಿ ಗರೀಮಾ ಪನ್ನಾರ್, ಎಸ್ಪಿ ಜಿ. ಸಂಗೀತಾ, ಜಿ.ಪಂ ಉಪ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಶರಣಬಸವಾಜ, ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕ ವಿರಣ್ಣಗೌಡ, ಮಕ್ಕಳ ರಕ್ಷಣಾ ಅಧಿಕಾರಿ ಪ್ರೇಮಮೂರ್ತಿ, ಗೋವಿಂದ್ ರಾಥೋಡ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಇತರರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಹಾಸ್ಟೆಲ್ - ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರ ಪರಿಶೀಲನೆ

ಹಾಸ್ಟೆಲ್ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಿಗೆ ನೋಟಿಸ್ | ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಅವಧಿ ಮೀರಿದ ಮಾತ್ರೆ

ಚಿಂಚೋಳಿ: ಚಂದನಕೇರಾ ಗ್ರಾಮದ ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುವ ಸರ್ಕಾರಿ ಬಾಲಕರ ವಸತಿ ನಿಲಯ, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಕಾನೂನು ಸೇವಾ ಸಮಿತಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಹಾಗೂ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶ ರವಿಕುಮಾರ ಬಿ. ಅಶ್ವಿನ್ ಅವರನ್ನು ಕಂಡು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಿಗೆ ನೋಟಿಸ್ ಜಾರಿ ಮಾಡಲಾಗುವುದು ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಇದೆ ವೇಳೆ ಹಾಸ್ಟೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ 25 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಊಟ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಹೋಗಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಅಡುಗೆ ಸಹಾಯಕರು ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರಿಗೆ ತಿಳಿಸಿದಾಗ, ಅಲ್ಲಿ ಕೇವಲ 14 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮಾತ್ರ ಇದ್ದರು. ಆದರೆ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿ 25 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ರುಜು ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಕುರಿತು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿದಾಗ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ನಿರುತ್ತರರಾದರು.

ಆಹಾರ ದಾಸ್ತಾನು ಕೋಣೆ, ಶೌಚಾಲಯ, ಸ್ನಾನಗೃಹ, ಮಲಗುವ ಕೋಣೆಗಳನ್ನು ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು. ಆಗ ಹಾಸ್ಟೆಲ್



ಚಿಂಚೋಳಿ: ಚಂದನಕೇರಾ ಗ್ರಾಮದ ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶ ರವಿಕುಮಾರ ಬಿ. ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಅವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕುರಿತು ಅಸಮಾಧಾನ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನಿಲಯದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಾದ ಗಣಪತಿ ಜಾಧವ ಅವರು ನಮಗೆ ಊಟ ಸರಿಯಾಗಿ ಕೊಡುವುದು ಇಲ್ಲ, ಕುಡಿಯಲು ನೀರಿನ ಲೋಟಗಳು ಇಲ್ಲ, ಸ್ನಾನ ಮಾಡಲು ನೀರಿಲ್ಲ, ಹಾಸಿಗೆ-ಹೊದಿಕೆ ಕೊಟ್ಟಿಲ್ಲ, ಏನಾದರೂ ಕೇಳಿದರೆ

ಬೆದರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಓದುವಾಗ ಮತ್ತು ಬರೆಯುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಡಿತವಾದರೆ ಹೊರಗೆ ಮಲಗಬೇಕು ಮತ್ತು ಎಚ್ಚರದಿಂದ ಇರಬೇಕು ಎಂದು ಅಳಲು ತೋಡಿಕೊಂಡರು. ಇದಕ್ಕೂ ಮುನ್ನ ಚಂದನಕೇರಾ ಗ್ರಾಮದ



ಚಿಂಚೋಳಿ: ತಾಲೂಕಿನ ಚಂದನಕೇರಾ ಗ್ರಾಮದ ಸಮಾಜಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ ಬಾಲಕರ ವಸತಿ ನಿಲಯಕ್ಕೆ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶ ರವಿಕುಮಾರ ಬಿ. ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು.

ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು ಅಲ್ಲಿರುವ ಮಾತ್ರೆ, ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು. ಈ ವೇಳೆ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಟಾಕ್ ಇದ್ದವಲ್ಲದೇ, ಕೆಲವು ಔಷಧಿಗಳು ಅವಧಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದ್ದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಅಸಮಾಧಾನ

ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು. ಅಲ್ಲದೇ ಬಳಸಿದ ಸಿರಿಂಜ್, ಬಾಟಲಿ, ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ಇನ್ನಿತರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಕಿಟಕಿಯಿಂದ ಹಾಗೆ ಹೊರಗೆ ಬೀಸಾಕಿದ್ದನ್ನು ಅವರಣದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ದೀಪ ಇಲ್ಲದ್ದನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟ ಇಲ್ಲದ್ದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಸಿಡಿಮಿಡಿಗೊಂಡರು.

ಆರೋಗ್ಯ ಸದೃಢತೆಗೆ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ ಅವಶ್ಯ

ಆಳಂದ: ಮಕ್ಕಳು ಆರೋಗ್ಯ ಸದೃಢತೆಗೆ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ ವಹಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಆರ್‌ಬಿಎಸ್‌ಕೆ 3ನೇ ತಂಡದ ವೈದ್ಯಾಧಿಕಾರಿ ಡಾ|ಸಂಘರ್ಷ ವಾಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು. ಕಮಲಾನಗರ ಗ್ರಾಮದ ಸರ್ಕಾರಿ ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ತಾಲೂಕು ಆರ್‌ಬಿಎಸ್‌ಕೆ ತಂಡ-3, ಆರ್‌ಕೆಎಸ್‌ಕೆ ಮತ್ತು ನರೋಣಾ ಸಮುದಾಯ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದ

ಅನಿಮಿಯಾ ಮುಕ್ತ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕರ್ನಾಟಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭ ದಲ್ಲಿ ಅವರು ಮಾತನಾಡಿದರು. ರಕ್ತ ಹೀನತೆಯಿಂದ ಬಳಲುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ವಿಶೇಷ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೂಲಕ ಅದರ ನಿರ್ಮೂಲನೆಗೆ ಪಣತೊಟ್ಟಿದೆ ಎಂದರು. ಪ್ರಾಚಾರ್ಯ ಶೈಲೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಠಾಕೂರ್, ಡಾ|ಅಶ್ವಿನಿ ಕೋಟಿ, ಸ್ಟಾಫ್‌ನರ್ಸ್ ಗುರುದೇವಿ ಚಿಣಗೆ ಇದ್ದರು.



ಆಳಂದ: ಕಮಲಾನಗರ ಸರ್ಕಾರಿ ಪಿಯುಸಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ವೈದ್ಯರು ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

China infections: Need for caution, alertness

The spread of an “influenza-type illness” in northern China, mainly among children, since October has caused concern in other parts of the world, though the Chinese health authorities have said there is nothing to worry about. The World Health Organisation (WHO) has said that China has not detected any “unusual or novel pathogens” and that the increase in respiratory illnesses was due to “multiple known pathogens”. The WHO had sought information on the “clusters of undiagnosed pneumonia in children” in China. It now seems to be of the view that these increases are “not unexpected, given the lifting of Covid-19 restrictions, as similarly experienced in other countries,” though some of them are earlier in the season than historically experienced. The concern rose after China’s National Health Commission (NHC) reported a rise in several respiratory diseases, in particular influenza, Covid, mycoplasma pneumoniae, which is a common bacterial infection affecting younger children, and respiratory syncytial virus (RSV).

The reports from China had sent out red signals all over the world because of the Covid experience, which turned out to be the biggest epidemic killer in the last 100 years. China’s lack of transparency about the disease was considered to be a main cause for the spread of the disease in other countries. Questions about transparency have been raised now also. This time, too, China’s health authorities did not report to the WHO about the surge in the number of pneumonia cases. It was through media reports that the WHO became aware of the new infections. Though China found out that the rise in infections was caused by known pathogens, it had the duty to keep the WHO informed about it.

China refuses to be transparent, proactive in sharing health info

Some other countries, including the UK and the US, have also seen similar surges in flu-like illnesses after the lifting of pandemic restrictions. It has been explained that the surge happened in China because this is the first winter after the Covid lockdown and immunity may be low because of the lengthy lockdown. But there is also a view that a clear diagnosis is not possible because information is still insufficient. Countries, especially those which were seriously impacted by Covid, are closely monitoring the situation. The WHO has also said it is doing so and is in close contact with national authorities in China. In India, the central government has told all states and UTs to undertake a review of public health preparedness and follow existing guidelines and protocols on disease surveillance. Though there is no need for alarm, there is the need for caution. That is one important lesson the pandemic has taught all countries.

Eat clean, sleep well for a post-festive detox

6 Shikha Shah

As we gear up for the upcoming wedding season, having bid adieu to Diwali celebrations filled with festivities, get-togethers, and family holidays. Such moments may have left a dent in your health and fitness regime, but fear not. It's never too late to get back on track. Here's how:



'DRINK LOTS OF FLUIDS, EAT FRUITS'

- Start by drinking warm lime water with honey every morning
- Drink lots of green tea that contains powerful antioxidants
- Drink plenty of water
- Eat a lot of alkaline-rich fruits like apple, banana, lemon and watermelon.

Cut back on refined sugar
— Inputs by Pooja Makhiya, nutritionist

HOW TO OVERCOME FEELING SLUGGISH

- Stay hydrated
- Go low on salt
- Eat yoghurt. It reduces bloating
- Sleep to give your body enough rest

Cut down on refined sugar and salt, stay hydrated, suggest experts



DETOX DIET CHART

- **MORNING:** One pinch of cinnamon in warm water, a glass of coconut water or a glass of green vegetable juice
 - **MID-MORNING SNACK:** Two fruits
 - **LUNCH:** A bowl of salad with a bowl of skimmed yoghurt
 - **AFTERNOON SNACK:** One fruit
 - **DINNER:** A bowl of nutritious soup
 - **BEDTIME:** Jeera, ajwain and saunf in warm water
- Inputs by Janvi Chitalia, nutritionist



RESET YOUR SLEEP SCHEDULE

A recent study highlights the link between sleep deprivation and an increased risk of chronic health issues such as high blood pressure, heart diseases and stroke. "Post the festive season, prioritise going to bed at least half an hour earlier than usual. If falling asleep is challenging, consider reading a book or listening to soft music at bedtime," says wellness expert Manoj Kutteri.

'THE BEST WAY TO EASE BACK INTO YOUR EXERCISE ROUTINE IS BY STARTING SLOWLY'

Fitness expert Drishti Chhabria says, "The best way to ease back into your exercise routine is by starting slowly. Remember that even a few workouts throughout the week are better than none. Find balance and do your best while setting realistic goals. Focus on 'maintenance' rather than 'increasing muscle or losing body fat' during this time, especially if sticking to your regular fitness routine is impossible."



ನಿಮ್ಮ ಊಟದ ಪ್ಲೇಟಿನಲ್ಲಿರಲಿ ಫೈಟೋಕೆಮಿಕಲ್



ಕೃತಿಕೆ

feedbacklvk@vijaykarnataka.com



ಪ್ರಕೃತಿಯು ನೀಡಿರುವ ಸಸ್ಯಾಹಾರದಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಬಗೆಯ ಫೈಟೋಕೆಮಿಕಲ್ ಅಂಶಗಳಿವೆ. ಈ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ದಿನನಿತ್ಯದ ಪಠ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಆರೋಗ್ಯ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಫೈಟೋಕೆಮಿಕಲ್ ಎಂದರೆ ಸಸ್ಯದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು. ಈ

ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತವೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಆಂಟಿ ಆಕ್ಸಿಡೆಂಟ್ ಆಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಸಸ್ಯಾಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಾದ ಧಾನ್ಯಗಳು, ಬೇಳೆಕಾಳುಗಳು, ತರಕಾರಿ, ಹಣ್ಣು ಬೀಜಗಳಲ್ಲಿ ಕೆರೋಟಿನಾಯ್ಡ್, ಐಸೋಫ್ಲೇವೋನ್ಸ್, ಆಂಟೋಸೈನಿನ್, ಬೀಟಾಲೇನ್, ಕುಕುರ್ಬಿಟಾಸಿನ್, ಅಲಿಸಿನ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಫೈಟೋಕೆಮಿಕಲ್ ಅಂಶ ಇರುತ್ತದೆ.

ಕೆರೋಟಿನಾಯ್ಡ್ ಹಳದಿ, ಕಿತ್ತಳೆ, ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದ ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ. ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣು, ಮಾವು, ಕ್ಯಾರಟ್, ಟೊಮೆಟೊ, ದೊಣ್ಣೆ ಮೆಣಸಿನ ಕಾಯಿ, ಕಲ್ಲಂಗಡಿ, ಪಾಲಕ್ ಸೊಪ್ಪು, ಕುಂಬಳ ಕಾಯಿ, ಜೋಳ, ಸಿಹಿಗಿಣಿಸು, ಪಪ್ಪಾಯ ಕೆರೋಟಿನಾಯ್ಡ್ ಇರುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು. ಕೆರೋಟಿನಾಯ್ಡ್ ಕಣ್ಣು, ಹೃದಯದ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಪಾಡುವುದರ ಜತೆಗೆ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ನಿಯಂತ್ರಕ.

ಐಸೋಫ್ಲೇವೋನ್ಸ್ ಅಂಶವು ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಈಸ್ಟ್ರೋಜನ್ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಅನ್ನು ಅನುಕರಿಸುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಇದನ್ನು ಫೈಟೋ ಈಸ್ಟ್ರೋಜನ್ ಎಂದು ಸಹ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಐಸೋಫ್ಲೇವೋನ್ಸ್ ಕೂಡ ಫ್ಲೇವನಾಯ್ಡ್ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದೆ. ಇದು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೇಳೆ ಕಾಳುಗಳಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಸೋಯಾ ಬೀನ್‌ನಲ್ಲಿ ಇದು ಹೇರಳವಾಗಿದೆ. ಕೆಲವು ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಅಂಶವು ರಕ್ತದ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶದ ನಿಯಂತ್ರಣ, ಕೊಲೆಸ್ಟ್ರಾಲ್, ರಕ್ತದೊತ್ತಡ, ಹೃದಯ, ಮೂಳೆಗಳ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಪಾಡುವ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಆಂಟೋಸೈನಿನ್ ಕೆಂಪು, ನೇರಳೆ ಮತ್ತು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ. ಬೆರಿ ಜಾತಿಯ ಹಣ್ಣುಗಳಾದ ಸ್ಟಾಬೆರಿ, ಬ್ಲಾಕ್ ಬೆರಿ, ಬ್ಲೂ ಬೆರಿ, ಕಪ್ಪು ದ್ರಾಕ್ಷಿ, ಚೆರಿ, ಪ್ಲಮ್, ಬದನೆ, ಕೆಂಪು ಕ್ಯಾಬೇಜ್

ಆಂಟೋಸೈನಿನ್ ಮೂಲಗಳು. ಹಸಿಯಾಗಿ ತಿಂದಾಗ ಆಂಟೋಸೈನಿನ್ ದೇಹಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಉರಿಯೂತ ತಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಡಯಾಬಿಟಿಸ್ ಮತ್ತು ಹೃದಯದ ಕಾಯಿಲೆ ತಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರಿ. ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ನಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡುವುದಲ್ಲದೆ ಮಿದುಳಿನ ಆರೋಗ್ಯ ವೃದ್ಧಿಸುತ್ತದೆ.

ಬೀಟಾಲೇನ್ ಅಂಶವು ಸಸ್ಯಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಕೆಲವು ಜಾತಿಯ ಮಶೂಮ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಇದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಬೀಟ್‌ರೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಹರಿವೆ ಸೊಪ್ಪು ಮತ್ತು ಡ್ಯಾಗನ್ ಹಣ್ಣು ಬೀಟಾಲೇನ್ ಮೂಲ. ಈ ಅಂಶವು ಡಿಎನ್‌ಎಗೆ ಉಂಟಾಗುವ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ. ಕೆಟ್ಟ ಕೊಲೆಸ್ಟ್ರಾಲ್ ಕಮ್ಮಿ ಮಾಡಿ ಒಳ್ಳೆಯ ಕೊಲೆಸ್ಟ್ರಾಲ್ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಲಿವರ್ ಅನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಟ್ಯೂಮರ್ ಉಂಟಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ.

ಆಹಾರ ಆರೋಗ್ಯ

ರಕ್ತನಾಳಗಳನ್ನು ಹಿಗ್ಗಿಸಿ ರಕ್ತಪರಿಚಲನೆಯನ್ನು ಸುಗಮವಾಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಕುಕುರ್ಬಿಟಾಸಿನ್ ಅಂಶವು ಕುಕುರ್ಬಿಟೇಸಿ ಜಾತಿಯ ತರಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವಂಥದ್ದು. ಈ ಜಾತಿಯ ತರಕಾರಿಗಳೆಂದರೆ ಕುಂಬಳಕಾಯಿ, ಹೀರೆಕಾಯಿ, ಸೋರೆಕಾಯಿ, ಹಾಗಲಕಾಯಿ, ಸೌತೆಕಾಯಿ, ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಹಣ್ಣು ಮುಂತಾದವುಗಳು. ಕುಕುರ್ಬಿಟಾಸಿನ್ ಅಂಶವು ಮಲಬದ್ಧತೆ ನಿವಾರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ವಿರುದ್ಧ ದೇಹವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ. ಡಯಾಬಿಟಿಸ್ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೂ ಇದು ಒಳ್ಳೆಯದು. ಕುಕುರ್ಬಿಟಾಸಿನ್ ತರಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಕಹಿ ರುಚಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

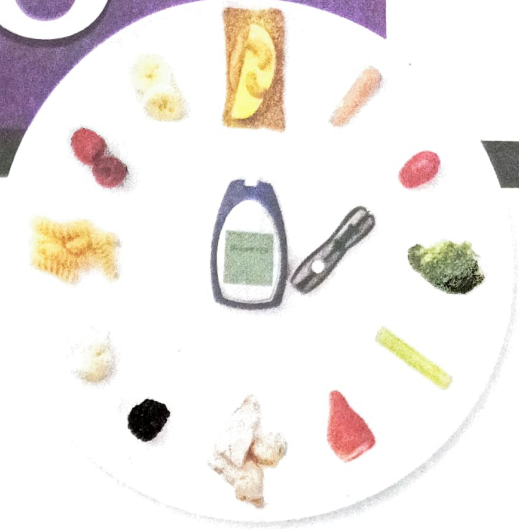
ಅಲಿಸಿನ್ ಬೆಳ್ಳುಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಅಂಶ. ತಾಜಾ ಬೆಳ್ಳುಳಿಯನ್ನು ಸಣ್ಣದಾಗಿ ಕೊಚ್ಚಿದಾಗ, ಜಜ್ಜಿದಾಗ ಅಥವಾ ಜಗಿದಾಗ ಅದರಲ್ಲಿರುವ ಅಲಿಸಿನೇಸ್ ಎಂಬ ರಾಸಾಯನಿಕವು ಅಲಿಸಿನ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ಅಂಶವೇ ಬೆಳ್ಳುಳಿಯ ವಾಸನೆಗೆ ಕಾರಣ. ಕೊಚ್ಚಿದ ಬೆಳ್ಳುಳಿಯನ್ನು ಹತ್ತು ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಹಾಗೆ ಬಿಡುವುದರಿಂದ ಅಲಿಸಿನ್ ಅಂಶವು ವೃದ್ಧಿಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಬೆಳ್ಳುಳಿಯನ್ನು ಬೇಯಿಸಿದಾಗ ಈ ಅಂಶವು ನಾಶವಾಗುತ್ತದೆ. ಬೆಳ್ಳುಳಿ ಅಲ್ಲದೆ ನೀರುಳ್ಳಿ ಕೂಡ ಅಲಿಸಿನ್‌ನ ಮೂಲ. ಕ್ಯಾನ್ಸರ್, ಡಯಾಬಿಟಿಸ್, ರಕ್ತದೊತ್ತಡ, ಕೊಲೆಸ್ಟ್ರಾಲ್ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಲು ಇದು ಪರಣಾಮಕಾರಿ. ರಕ್ತ ಪರಿಚಲನೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಅಲಿಸಿನ್ ಪುರುಷರಲ್ಲಿ ನರದೌರ್ಬಲ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ■

(ಲೇಖಕರು ಆಹಾರ ತಜ್ಞರು)

ಕ್ಷೇಮ ಕುಶಲ

ಮಧುಮೇಹದಲ್ಲಿ ಆಹಾರಪದ್ಧಿ



ಮೊಟ್ಟೆ, ಕಡಿಮೆ ಬೆಡ್ಡಿನ ಅಂಶದ ಮಾಂಸಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು. ಸಸ್ಯಾಹಾರಿಗಳು ಬೇಳೆಕಾಳು, ಸೊಯಾಬೀನ್, ಮೊಳಕೆ ಕಟ್ಟಿದ ಕಾಳುಗಳಿಂದ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಅನಗತ್ಯ ತೈಲದ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗಬೇಕು. ಆದರೆ, ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಷ್ಟು ಎಣ್ಣೆಯ ಬಳಕೆ ಒಳ್ಳೆದು. ಅಡುಗೆ ಮಾಡಲು ಸಸ್ಯಮೂಲದ ತೈಲಗಳ ಬಳಕೆ ಸೂಕ್ತ. ಮೀನೆಣ್ಣೆಯಲ್ಲಿ ಹೃದಯದ ಅರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಸರವಾಗಬಲ್ಲ ಪ್ರೋಷ್ಕಾಂತಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಅನಾರೋಗ್ಯಕರ ಕೊಲೆಸ್ಟ್ರಾಲ್ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಎಣ್ಣೆಗಳ ಬಳಕೆ ಮಧುಮೇಹಿಗಳಿಗೆ ಒಳ್ಳೆಯದಲ್ಲ. ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರ ಮಧುಮೇಹಿಗಳ ಸೂತ್ರವಾಗಬೇಕು. ಸೇವಿಸುವ ಆಹಾರದ ಒಟ್ಟು ಕ್ಯಾಲರಿಗಳು ಆಯಾ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ತೂಕ ಮತ್ತು ಕೆಲಸದ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ತಕ್ಕನಾಗಿರಬೇಕು. ಕ್ಯಾಲರಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮೃತೂತದ ನಿಯಂತ್ರಣ ಐರುಪೇರಾಗುತ್ತದೆ. ಕ್ಯಾಲರಿಗಳು ತೀರಾ ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಸುಸ್ತು, ಬವಳಿಕೆಗಳು ಕಾಡುತ್ತವೆ. ಹೀಗಾಗಿ, ತಮ್ಮ ವೈದ್ಯರ, ಆಹಾರತಜ್ಞರ ಜೊತೆಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ ತಮ್ಮ ಅಗತ್ಯವಾದ ಕ್ಯಾಲರಿಗಳ ಮಟ್ಟವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಮನಸ್ಸಿನ ಹಿಡಿತ ತಪ್ಪಿದರೆ ಐದು ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ 500 ಕ್ಯಾಲರಿ ದೇಹ ಸೇರಿಬಿಡುತ್ತದೆ! ಆದರೆ ಅದನ್ನು ಕರಗಿಸಲು ಎರಡು ತಾಸು ವ್ಯಾಯಾಮ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. 'ನಾಳೆಯೋ, ಮುಂದಿನ ವಾರವೋ ಸಖತ್ ವ್ಯಾಯಾಮ ಮಾಡಿ ತಿಂದಿದ್ದನ್ನೆಲ್ಲಾ ಕರಗಿಸಿಬಿಡುತ್ತೇನೆ' ಎನ್ನುವ ಶಪಥ ಮಾಡಿ ಸಿಹಿ ತಿಂಡಿಗಳನ್ನು ಯಥೇಚ್ಛವಾಗಿ ಸೇವಿಸುವ ಬಹುತೇಕ ಮಂದಿ ಕ್ಯಾಲರಿಗಳ ಬದಲಿಗೆ ತಮ್ಮ ಮಧುಮೇಹ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಕರಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇಂತಹ ಅಲೋಚನೆಯೇ ತಪ್ಪು. ಮಧುಮೇಹದ ನಿಯಂತ್ರಣ ಒಂದು ನಿರಂತರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ. ಇದನ್ನು ಕಂಠು ಕಂತಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಅರೋಗ್ಯಕರವಲ್ಲ. ತೂಕ ಕರಗಿಸಲು ಡಯಟ್ ಮಾಡುವ ಮುಂದೆ 'ಬೇಟ್-ಡೇ' ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಸಡಲಿಸುವ ವಿಧಾನ ಮಧುಮೇಹಿಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಔಷಧ, ಆಹಾರ, ವ್ಯಾಯಾಮ, ಮತ್ತು ಇವುಗಳ ಸಮನ್ವಯದಲ್ಲಿನ ಶಿಸ್ತು ಮಧುಮೇಹವನ್ನು ಸಹ್ಯವಾಗಿಸುತ್ತದೆ. ಅರೋಗ್ಯಕರ ಬಾಲ್ಯಕ್ಕೆ ಮಧುಮೇಹಿಗಳು ಈ ಸಮನ್ವಯವನ್ನು ತಪ್ಪದೇ ಸಾಧಿಸಬೇಕು.

ಡಾ. ಕಿರಣ್ ವಿ. ಎಸ್.

ರತದಲ್ಲಿ ಹತ್ತು ಕೋಟಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಮಂದಿ ಮಧುಮೇಹಿಗಳಿದ್ದಾರೆ. ಇವರ ಜೊತೆಗೆ ಸುಮಾರು ಹದಿಮೂರು ಕೋಟಿ ಮಂದಿ ಮಧುಮೇಹಿಗಳಾಗುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಮುನ್ನಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಜಗತ್ತಿನ ಶೇ17ರಷ್ಟು ಮಧುಮೇಹಿಗಳು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಅಂದಾಜು. ಮಧುಮೇಹ ಒಬ್ಬರಿಂದ ಒಬ್ಬರಿಗೆ ಹರಡುವ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಕಾಯಿಲೆಯಲ್ಲ. ಅದು ಮೂಲತಃ 'ಇನ್ಸುಲಿನ್' ಎಂಬ ಹಾರ್ಮೋನಿನ ಕೊರತೆ. ನಾವು ಸೇವಿಸುವ ಆಹಾರದಲ್ಲಿನ ಪಿಷ್ಟಪದಾರ್ಥಗಳು ಜೀರ್ಣವಾದ ನಂತರ 'ಗ್ಲೂಕೋಸ್' ಎಂಬ ಸರಳ ಸಕ್ಕರೆಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ರಕ್ತವನ್ನು ಸೇರುತ್ತವೆ. ನಮ್ಮ ದೇಹದ ಬಹುತೇಕ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಗ್ಲೂಕೋಸ್‌ನ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ರಕ್ತದಲ್ಲಿನ ಗ್ಲೂಕೋಸ್‌ನು ಜೀವಕೋಶಗಳ ಒಳಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು ಇನ್ಸುಲಿನ್ ಹಾರ್ಮೋನಿನ ಕೆಲಸ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಶರೀರದಲ್ಲಿ ಇನ್ಸುಲಿನ್ ಕೊರತೆಯಾದರೆ, ರಕ್ತದೊಳಗಿನ ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ಅಂಶ

ಅಂಗಾಂಗಗಳ ಜೀವಕೋಶಗಳ ಒಳಗೆ ಸೇರುವುದು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಅಗ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ ಶಕ್ತಿಯ ಸಂಚಯ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ, ಅವು ಕಾರ್ಯವಿಮುಖವಾಗಿ, ಕಡೆಗೆ ನಶಿಸುತ್ತವೆ. ಹೀಗೆ ಇನ್ಸುಲಿನ್ ಕೊರತೆ ಉಂಟಾಗುವ ಶರೀರದ ಅವ್ಯವಸ್ಥೆಯೇ ಮಧುಮೇಹ. ನಾವು ಸೇವಿಸುವ ಆಹಾರದಲ್ಲಿನ ಸಕ್ಕರೆಯ ಅಂಶವನ್ನು ಕರುಳಿನ ಲೋಳೆಪದರದ ಕೋಶಗಳು ಹೀರುತ್ತಾ, ರಕ್ತದಲ್ಲಿನ ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ. ಮಧುಮೇಹಿಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್ಸುಲಿನ್ ಕೊರತೆಯ ಕಾರಣದಿಂದ ರಕ್ತದಲ್ಲಿನ ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ಜೀವಕೋಶಗಳ ಒಳಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ. ಜೀವಕೋಶಗಳು 'ನಾವು ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ದಾಸ್ಯಾನು ಇಲ್ಲ' ಎಂದು ಮಿದುಳಿಗೆ ಸಂದೇಶವನ್ನು ರವಾನಿಸುತ್ತವೆ. ಮಿದುಳು ಇದನ್ನು 'ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ಇಲ್ಲ ಎಂದರೆ ಶರೀರಕ್ಕೆ ಆಹಾರದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ' ಎಂದು ಅರ್ಥೈಸುತ್ತದೆ; ಹೊಟ್ಟೆಗೆ ಹಸಿವಿನ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ರವಾನಿಸುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಮಧುಮೇಹದ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಹಸಿವು ಹೆಚ್ಚು; ಯಾವಾಗಲೂ ಏನನ್ನಾದರೂ ತಿನ್ನುತ್ತಲೇ ಇರಬೇಕು ಎಂಬ ಬಯಕೆ. ಹೀಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ

ತಿನ್ನುತ್ತಲೇ ಇರುವುದರಿಂದ ಮತ್ತಷ್ಟು ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ರಕ್ತವನ್ನು ಸೇರಿ, ಅಲ್ಲಿಯೇ ಉಳಿದುಬಿಡುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಿ, ಮಧುಮೇಹದ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಔಷಧದಷ್ಟೇ ಮಹತ್ವ ಆಹಾರಸೇವನೆಯ ಶಿಸ್ತಿಗೂ ಇದೆ. ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಮುಖ್ಯ ಘಟಕಗಳಿವೆ - ಪಿಷ್ಟ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಪ್ರೋಟೀನ್, ಮತ್ತು ತೈಲ. ಪಿಷ್ಟ ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆಯ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಸರಳ ಸಕ್ಕರೆಯ ಅಂಶ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವ ಹರಳುಸಕ್ಕರೆ, ಜೀನು, ಬೆಲ್ಲ, ಸಬ್ಬಕ್ಕಿ, ಮೈದಾ, ಹಣ್ಣಿನ ರಸ, ತಂಪು ಪಾನೀಯಗಳು ಇರುವ ಆಹಾರ ಬೇಗನೆ ಜೀರ್ಣವಾಗಿ, ಮಧುಮೇಹಿಗಳ ರಕ್ತದ ಸಕ್ಕರೆಯ ಅಂಶವನ್ನು ಬಹಳ ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಏರಿಸುತ್ತವೆ. ಇದಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಧಾನ್ಯಗಳ ಹಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆಯ ಅಂಶ ಸಂಯುಕ್ತ ಅಣುಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬೆಸೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ನಾರಿನ ಅಂಶವೂ ಇರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಸಕ್ಕರೆಯ ಅಂಶ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳ್ಳಲು ಸಮಯ ಹಿಡಿಯುತ್ತದೆ. ಹಿಟ್ಟಿನ ಆಹಾರ ಮಧುಮೇಹಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆಯ ಅಂಶವನ್ನು ಏಕಾಏಕಿ ಏರಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಹೀಗಾಗಿ, ಸರಳ ಸಕ್ಕರೆಗಿಂತಲೂ ನಾರಿನ ಅಂಶ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವ, ಪಾಲಿಶ್-ರಹಿತ ಇಡೀ ಧಾನ್ಯದ ಹಿಟ್ಟಿನ ಸೇವನ ಮಧುಮೇಹಿಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ. ಆಹಾರದ ನಾರಿನ ಅಂಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ತರಕಾರಿಗಳ ಸೇವನೆ ಸಹಾಯಕ. ಇದರಿಂದ ಪಿಷ್ಟದಲ್ಲಿನ ಸಕ್ಕರೆಯ ಅಂಶ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಲು ಇನ್ನಷ್ಟು ಕಾಲಾವಕಾಶ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಮಲಬದ್ಧತೆಯ ಸಮಸ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಶರೀರಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ವಿಟಮಿನ್ ಮತ್ತು ಖನಿಜಗಳು ಲಭಿಸುತ್ತವೆ. ಮಧುಮೇಹಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸೇವನೆ ತೀರಾ ಅಧಿಕವಾಗಬಾರದು. ಆದರೆ, ಶರೀರಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದಷ್ಟು ಒಳ್ಳೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸೇವನೆ ಸೂಕ್ತ. ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳು ಮೀನು,



ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಪ್ರಕಟ

ಬೆಂಗಳೂರು: ಚೀನಾದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ನಿಗೂಢ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ವೈರಾಣು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆಯು ಕೋವಿಡ್ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಕಣ್ಗಾವಲು ಪಡೆ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವುದು ಸೇರಿ ವಿವಿಧ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಹೊಸ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಮಂಗಳವಾರ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.

ಸರ್ಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಖಾಸಗಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗುವ ಎಲ್ಲ ಸಾರಿ ಹಾಗೂ ಐಎಲ್ಐ ಪ್ರಕರಣಗಳ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿತ್ಯ ಐಡಿಎಸ್‌ಪಿ- ಐಎಚ್‌ಐಪಿ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗೆ ಆಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಬೇಕು. ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಕರ್ತವ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವವರು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಮಾಸ್ಕ್ ಧರಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕೋವಿಡ್ ಪ್ರಕರಣಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಆಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮರು ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಬೇಕು. ಜತೆಗೆ ಹಾಸಿಗೆ, ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಬೆಡ್, ಐಸಿಯು, ವೆಂಟಿಲೇಟರ್, ಡಿಷದ್, ಪಿಪಿಇ ಕಿಟ್, ಎನ್95 ಮಾಸ್ಕ್, ಮೆಡಿಕಲ್ ಮಾಸ್ಕ್, ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ, ಆಂಬುಲೆನ್ಸ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಇತರೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮಕ್ಕಳ ಹಾಗೂ ವಯಸ್ಕರ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಸನ್ನದ್ಧಗೊಳಿಸುವಂತೆ ಆದೇಶ ನೀಡಿದೆ.

ಸಮುದಾಯ ಮಟ್ಟದ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಕಣ್ಗಾವಲು ಪಡೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದ್ದು, ಶಂಕಿತ ಪ್ರಕರಣಗಳು ಅಥವಾ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಗುರುತಿಸಿ, ಐಎಚ್‌ಐಪಿಗೆ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಕೆ ಮಾಡಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ. ಜತೆಗೆ ಕೋವಿಡ್ ನೆಗೆಟಿವ್ ಬಂದು ಸಾರಿ, ಐಎಲ್ಐನಿಂದ ಮೃತಪಟ್ಟ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಸಮೀಪದ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲೆಗೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ರವಾನಿಸಬೇಕು. ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿವರವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಆರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.



Business Finance

Booking Holdings to invest \$250 million in B'luru centre of excellence

US-based travel technology company Booking Holdings will inaugurate its second centre of excellence worldwide and the first one in India, at Bengaluru's RMZ Ecoworld 30, on Wednesday.

Interestingly, this formal opening is almost a year and half since the centre actually began operations. Having first opened in July last year, out of a co-working space, the unit presently employs 320 people, which is proposed to be ramped up to 1,000 by 2026.

The company, which is parent to travel aggregators like Booking.com and Agoda, is looking to invest \$250 million in building its innovation capabilities in the country between 2022 and 2026, funding workforce and workspace expansion and emerging technology.

"The CoE will provide access to specialised and highly skilled talent, both functional and technical, to support all the brands

within the Booking Holdings umbrella. The centre will also support projects based upon emerging technologies to make the experience more seamless for our customers and partners.

Booking.com

agoda



The idea is also that with this initiative, it will help the company to accelerate its mission and objective of growth for the future of travel," Randhir Bindra, CoE lead and general manager for Booking Holdings

India, told *DH*. The company is leveraging its CoE in India to build out operations like financial and mobile technology for its various brands, along with data analytics and engineering, and cybersecurity. Among its plans to scale up next year is building teams for fraud detection and customer relationship management. Scaling up would also mean a lot of leadership roles will emerge from the country, especially in areas like engineering, research and development,

along with functional roles like finance and human resources.

"One of the beauties of being in Bengaluru is the city's local tech ecosystem. We are already leveraging local partners who are also our global partners in many areas, including finance, tax, and talent acquisition. Another aspect of selecting Bengaluru as a location for our centre, is that it attracts talent from other cities, which makes up for 25% of our workforce here," Bindra said.

Adani stocks add \$15 billion on Tuesday

BLOOMBERG: Shares of Adani Group companies rallied, with the flagship Adani Enterprises Ltd surging 13%, after India's Supreme Court on Friday concluded hearing the arguments in a case relating to an investigation into the plunge in the conglomerate's stocks earlier this year.

The jump added more than \$15 billion to the ports-to-power conglomerate's market value, the most since Hindenburg Research in its January 24 report alleged wide-ranging corporate malfeasance against billionaire Gautam Adani's group. India markets were shut on Monday for a holiday.

India's top court reserved its judgment on the matter related to the market regulator's probe into the Adani-Hindenburg case. During the court arguments earlier on Friday, the Securities and Exchange Board of India told the court that it won't seek additional time to complete the probe into allegations against the Adani Group."

China infections: Need for caution, alertness

The spread of an “influenza-type illness” in northern China, mainly among children, since October has caused concern in other parts of the world, though the Chinese health authorities have said there is nothing to worry about. The World Health Organisation (WHO) has said that China has not detected any “unusual or novel pathogens” and that the increase in respiratory illnesses was due to “multiple known pathogens”. The WHO had sought information on the “clusters of undiagnosed pneumonia in children” in China. It now seems to be of the view that these increases are “not unexpected, given the lifting of Covid-19 restrictions, as similarly experienced in other countries,” though some of them are earlier in the season than historically experienced. The concern rose after China’s National Health Commission (NHC) reported a rise in several respiratory diseases, in particular influenza, Covid, mycoplasma pneumoniae, which is a common bacterial infection affecting younger children, and respiratory syncytial virus (RSV).

The reports from China had sent out red signals all over the world because of the Covid experience, which turned out to be the biggest epidemic killer in the last 100 years. China’s lack of transparency about the disease was considered to be a main cause for the spread of the disease in other countries. Questions about transparency have been raised now also. This time, too, China’s health authorities did not report to the WHO about the surge in the number of pneumonia cases. It was through media reports that the WHO became aware of the new infections. Though China found out that the rise in infections was caused by known pathogens, it had the duty to keep the WHO informed about it.

China refuses to be transparent, proactive in sharing health info

Some other countries, including the UK and the US, have also seen similar surges in flu-like illnesses after the lifting of pandemic restrictions. It has been explained that the surge happened in China because this is the first winter after the Covid lockdown and immunity may be low because of the lengthy lockdown. But there is also a view that a clear diagnosis is not possible because information is still insufficient. Countries, especially those which were seriously impacted by Covid, are closely monitoring the situation. The WHO has also said it is doing so and is in close contact with national authorities in China. In India, the central government has told all states and UTs to undertake a review of public health preparedness and follow existing guidelines and protocols on disease surveillance. Though there is no need for alarm, there is the need for caution. That is one important lesson the pandemic has taught all countries.

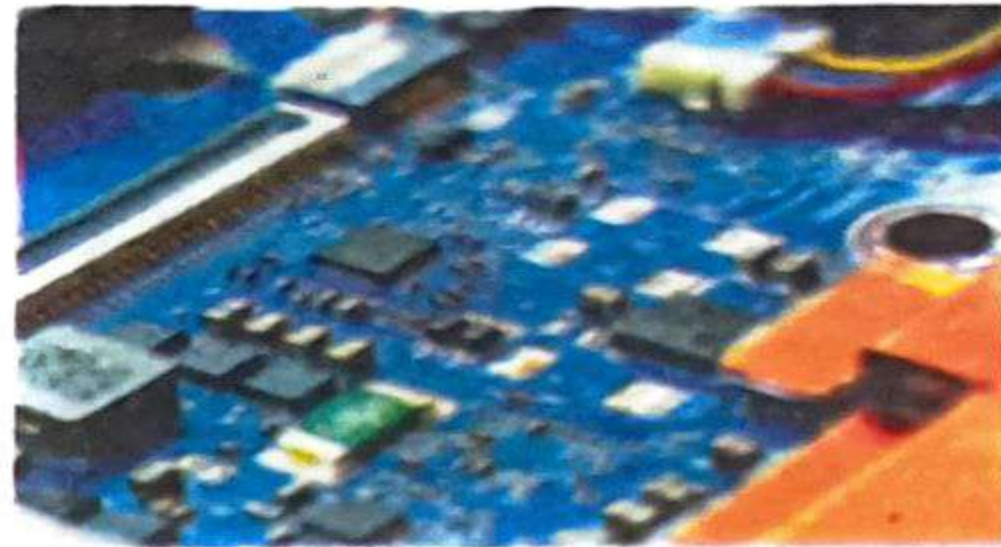
3 more semiconductor fab units with \$8-\$12 bn investment soon: Vaishnaw

ENS ECONOMIC BUREAU @ Bengaluru

THE country will get three more semiconductor chip fabrication units with the cumulative investments between \$8-12 billion in next few months, said minister for electronics and IT Ashwini Vaishnaw on Tuesday.

On the sidelines of semiconductor company AMD's launch of a global design centre in Bengaluru, he said talks are on with Tamil Nadu, Telangana, Gujarat and Karnataka governments for setting up units. Vaishnaw said they could see at least two good proposals for fabrication and OSAT (outsourced semiconductor assembly and test) in the coming few months.

"This sector, a new industry for the country, will grow as a major contributor to the entire developing manufacturing base of electronics, telecom and defense electronics," he added. Micron's semiconductor plant



plan, announced in June, begun construction in September 2023, and the pace of development has given a massive boost of confidence in India's semiconductor mission, he said.

The design centre in Bengaluru will house about 3,000 engineers, focused on the design and development of semiconductor technology including 3D stacking, artificial intelligence and machine learning. This campus is part of AMD's \$400 million investment in India over next five years.

The centre will serve as a cen-

tre of excellence for the development of leadership products across high-performance CPUs for the data centre and PCs, gaming GPUs (graphics processing unit), and adaptive SoCs (system-on-chip) and FPGAs (field-programmable gate arrays) for embedded devices, AMD said.

Vaishnaw said, "India's semiconductor program launched under the leadership of Prime Minister Narendra Modi lays strong emphasis on supporting the design and talent ecosystem for semiconductors. AMD setting up its largest design centre in Bengaluru is a testament to the confidence global companies have in India."

The India Design Centre started in 2004, and currently 25% of AMD's global workforce is located in India and they support the development of AMD leadership products for data centre, gaming, PC and embedded customers.

ಸ್ವೀಡನ್ ಶಾಲೆಲಿ 5 ಮಕ್ಕಳಿದ್ದರೂ ಕನ್ನಡ ಪಾಠ!

ಯುರೋಪ್‌ನ ಈ ಪುಟ್ಟ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಮಾತೃಭಾಷೆ ಕಲಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ | ಆಯಾ ಭಾಷೆಯ ನಾಗರಿಕರೇ ಶಿಕ್ಷಕರು ಕನ್ನಡವನ್ನು ಕಲಿಸಲು ಮೊಂಡಾಟ ಮಾಡುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಖಾಸಗಿ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ವಿದೇಶದ ಈ ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾದರಿ

- ಹರ್ಷ ಜಗದೀಶ್
- ಅಜಿತ್ ಹೆಗಡೆ ಸ್ವೀಡನ್

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸಿಬಿಎಸ್‌ಇ, ಐಸಿಎಸ್‌ಇ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ಖಾಸಗಿ ಶಾಲೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಕಲಿಸಲು ಮೊಂಡಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿರುವಾಗ ಕನ್ನಡದ ಗಂಧವೇ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲದ ಸ್ವೀಡನ್ ದೇಶದ ಶಾಲೆಗಳು ಕನ್ನಡಿಗರ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕನ್ನಡ ಕಲಿಸಲು ಒತ್ತು ನೀಡಿ ಮಾದರಿಯಾಗಿವೆ.

ಕನ್ನಡ ನಾಡಿನ ರಾಜಧಾನಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನಿಂದ 8000 ಕಿ.ಮೀ.ಗಿಂತ ದೂರ ಇರುವ ಸ್ವೀಡನ್ ದೇಶದ ಶಾಲೆಗಳು ಕನ್ನಡಿಗರ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ 'ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ' ಕನ್ನಡ ಕಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಮಗುವಿನ ಮಾತೃಭಾಷೆ ಯಾವುದೋ ಆ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಮಗುವಿಗೆ ಕಲಿಸಲೇಬೇಕು ಎಂಬ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಡನ್ ಸರ್ಕಾರ ಹೊಂದಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಈ ದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದೇಶಗಳ ಮಕ್ಕಳು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಮಾತೃ ಭಾಷೆಯನ್ನೂ ಕಲಿಯುತ್ತಾರೆ.

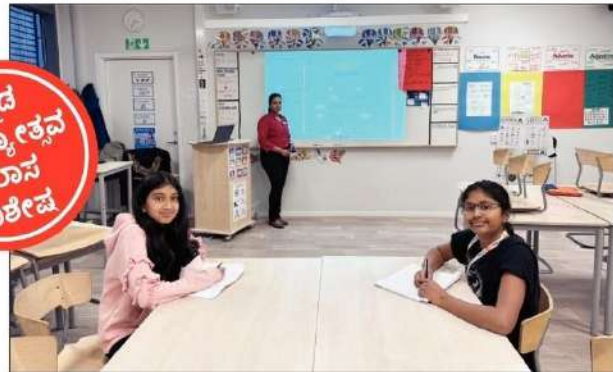
ಇದಕ್ಕಿರುವುದು ಒಂದೇ ಷರತ್ತು. ಆ ಭಾಷೆ ಕಲಿಯುವ ಮಕ್ಕಳು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ 5 ಮಂದಿಯಾದರೂ ಇರಬೇಕು. ಆದರೆ, ಕೆಲವೆಡೆ 5ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಮಕ್ಕಳಿದ್ದರೂ ಆ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಮಾತೃಭಾಷೆಯನ್ನು ಕಲಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕನ್ನಡ ಕಲಿಸಲು ಇದು ಮಾದರಿ: ಇದು ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳು. ಹಾಗಾಗಿ ಕನ್ನಡದ ಕಂಪು, ಸುಮಾಸನೆ ಈಗ ಸ್ವಲ್ಪ ಜಾಗೃತಿಯೇ ಇರುವ ಕಾಲ. ನಿಧಾನವಾಗಿ ಡಿಸೆಂಬರ್ ಕಳೆದು

ಹೊಸ ವರುಷ ಬರುವವರೆಗೆ 'ನಾಯಿ ಬಾಲ ಡೋಕು' ಅನ್ನುವ ಹಾಗೆ ಮತ್ತೆ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವ್ಯಾಪೋಹ ವಿವರೀತವಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರಲ್ಲೂ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ನಮ್ಮ ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಈ ಮಾತು ಅಕ್ಕರತಃ ಸತ್ಯ. ನೀವು ಯಾವುದೇ ಆಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್, ಶಾಪಿಂಗ್ ಮಾಲಿಗೆ ಹೋಗಿ ನೋಡಿ, ಇಂಗ್ಲಿಷ್ (ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಹಿಂದಿ) ಜಾಸ್ತಿ ಕಿವಿಯ ಮೇಲೆ ಬಿಳುಪುತ್ತದೆ. ಕನ್ನಡ ಮಾತಾಡುವ ಮಕ್ಕಳು ಕಾಣಿಸಿದರೆ ನಮ್ಮ ಪುಣ್ಯ. ಕರ್ನಾಟಕದ ಖಾಸಗಿ ಶಾಲೆಗಳು ಕೂಡ ಏನೇನೋ ನೆಪ ಹೇಳಿ ಕನ್ನಡ ಕಲಿಸುವುದರಿಂದ ನುಣುಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ.

ಆದರೆ ಸ್ವೀಡನ್‌ನ ಶಾಲೆಗಳು ಹಾಗೂ ಸ್ವೀಡನ್ ಸರ್ಕಾರದ ಭಾಷಾನೀತಿಯು ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೂ ಮೂಡಬೇಕೆಂಬುದರ ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಅವರ ಮಾತೃ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಕಲಿಸುತ್ತಿವೆ.

ಮಗುವಿಗೆ ಮಾತೃ ಭಾಷೆ ಜ್ಞಾನ ಅಗತ್ಯ: ನಿಮ್ಮ ಮಾತೃಭಾಷೆ ಯಾವುದೇ ಆಗಿರಲಿ ಸ್ವೀಡನ್ ದೇಶ ನಿಮಗೆ ಅದನ್ನು ಕಲಿಯಲು ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ನಂಬಿಕೆಗಾರ್ಥಿಯಾದರೆ ಮನುಷ್ಯನು ತನ್ನ ವಿಚಾರ, ಯೋಚನೆಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಮಾತೃ ಭಾಷೆಯಲ್ಲೇ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಅನಂತರ ಅಗತ್ಯ ಬಿದ್ದರೆ ಅದು ಮನಸಿನಲ್ಲೇ ಭಾಷಾಂತರಗೊಂಡು ಬೇರೆ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಹೊರಗೆ ಬರುತ್ತದೆ.



ಸ್ವೀಡನ್ ರಾಜಧಾನಿ ಸ್ಟಾಕ್‌ಹೋಮ್‌ನ ಶಾಲೆಯೊಂದರಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕನ್ನಡ ಕಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಶಿಕ್ಷಕಿ

ಸ್ವೀಡನ್‌ನ ಭಾಷಾ ಪಂಡಿತರು ಈ ಸತ್ಯವನ್ನು ಅರಿತು 18ನೇ ಶತಮಾನದ ತರಗತಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಪ್ರತಿ ವಾರ 1 ಶಾಸು ಅವರವರ ಮಾತೃ ಭಾಷೆಯ ಪಾಠ ಮಾಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕಲ್ಪಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕನಿಷ್ಠ 5 ಮಕ್ಕಳು ಒಂದು ಭಾಷೆಯನ್ನು ಕಲಿಯುವವರೆಗೆ ಬೇಕು. ಹಾಗೂ ಪಾಲಕರು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಜೊತೆ ಮಾತೃ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಕೂಡ ಮಾತಾಡಬೇಕು ಅನ್ನುವ ಅಲಿಖಿತ ನಿಯಮ ಮಾತ್ರ ಇದ್ದಿದೆ.

ಕನ್ನಡ ಬೋಧನೆಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಘೋಷಣೆ: ಸ್ವೀಡನ್‌ನ ಶಾಲೆಗಳು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕನ್ನಡ ಅಥವಾ ಅವರವರ ಮಾತೃ ಭಾಷೆ ಕಲಿಸಲು ಪ್ರತ್ಯೇಕ

ಘೋಷಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿ, ತೆರಿಗೆ ಹಣದಲ್ಲೇ ಈ ಮಾತೃ ಭಾಷೆಯ ತರಗತಿ ಕೂಡ ಸೇರಿರುತ್ತದೆ. ಈ ವಾಹಿನಿಯ ಮುಖಾಂತರ ಸ್ವೀಡನ್ ಕನ್ನಡ ಕೊಟ್ಟಿದ ತುಂಬ ಮಕ್ಕಳು ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಕಲಿಯುತ್ತಿರುವುದು ಇಲ್ಲಿ ನೆಲೆಸಿರುವ ಎಲ್ಲ ಕನ್ನಡಿಗರಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಮ್ಮೆಯ ಸಂಗತಿಯಾಗಿದೆ.

ಕನ್ನಡ ಕಲಿಸುವ ಶಿಕ್ಷಕರು ಯಾರು?: ಕನ್ನಡ ಶಿಕ್ಷಕರನ್ನು ಎಲ್ಲಿಂದ ಈ ದೇಶಕ್ಕೆ ತರುತ್ತಾರೆ ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಹಜ. ಇಲ್ಲಿನ ಪ್ರಜ್ಞಾಪೂರ್ವಕ ಕನ್ನಡ ನಿವಾಸಿಗಳೇ ಒಂದು ಸಂದರ್ಭ ಕೊಟ್ಟು ಶಿಕ್ಷಕರಾಗಬಹುದು. ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳು ಗಮನ

ಕೊಟ್ಟು ಕಲಿಯಲಿ ಎಂದು ಮಾತೃ ಭಾಷೆಗೆ ಅಂಕ ಗ್ರೇಡ್ ಕೂಡ ಇದೆ. ಕನ್ನಡಕ್ಕೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅಂಕ ಬಂದು ಗಣತಕ್ಕ ಕಡಿಮೆ ಅಂಕ ಬಂದಿದೆ ಅಂದರೆ ಅದನ್ನು ಅದಲಿ ಬದಲಿ ಮಾಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಸಹ ಇದೆ.

ಲೈಬ್ರರಿಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲ ಭಾಷೆ ಪುಸ್ತಕಗಳು: ಮಾತೃ ಭಾಷೆಗೆ ಈ ದೇಶ ಕೊಡುವ ಮಹತ್ವ ಇಲ್ಲಿಗೆ ಮುಗಿಯಲಿಲ್ಲ. ಸ್ಟಾಕ್‌ಹೋಮ್‌ನ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ವಾಚನಾಲಯದಲ್ಲಿ ಯುರೋಪ್‌ನ ಎಲ್ಲ ಭಾಷೆಗಳ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಚಿಕ್ಕ ಮಕ್ಕಳಿಂದ ಹಿಡಿದು ದೊಡ್ಡವರಿಗಿಷ್ಟರ ಕೆಲ ಕನ್ನಡದ ಕಾದಂಬರಿಗಳು ಕೂಡ ಲಭ್ಯವಿವೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದೇಶಗಳ ಭಾಷೆಯ ಪುಸ್ತಕಗಳೂ ಇವೆ.

ಕರ್ನಾಟಕದ ಗಡಿ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲೇ ಕನ್ನಡ ಪುಸ್ತಕ ಸಿಗುವುದು ಅಪರೂಪ ಇರುವಾಗ, ದೂರದ ಸ್ವೀಡನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡದ ಅಕ್ಷರಮಾಲೆ ನೋಡುವ ಸಂತೋಷವೇ ಬೇರೆ.

10 ಕಿ.ಮೀ. ಓಡಬೇಕು ಅಂದರೆ ಯಾವಾಗಲೋ ಒಮ್ಮೆ ಹುಣ್ಣಿಮೆ ಅಮಾವಾಸ್ಯೆಗೆ ಬೂಟಿನ ಧೂಳು ಹೊಡೆದರೆ ಪ್ರಯೋಜನವಿಲ್ಲ. ಏಕೆನಗಿಂತ ಇದ್ದರೆ ಮಾತ್ರ 10 ಕಿ.ಮೀ. ಓಡಲು ಸಾಧ್ಯ. ಆದರೆ ರೀತಿ, ನಮ್ಮ ಕನ್ನಡ ಪ್ರೇಮ ನವೆಂಬರ್ ಮಾಸಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗದೆ ಸದಾ ಜಾಗೃತವಾಗಿರಬೇಕು. ಆಗ ಮಾತ್ರ ಕನ್ನಡ ಉಳಿಯಲಿದೆ.

ದೇಶದ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸರಕುಗಳ ರಫ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ

ಕೊಲ್ಕತಾ: ಪ್ರಮುಖ 18 ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ ದೇಶದ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸರಕುಗಳ ರಫ್ತು ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ದಾಖಲಿಸಿದೆ ಎಂದು ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ರಫ್ತು ಉತ್ತೇಜನ ಮಂಡಳಿ (ಇಇಪಿಸಿ) ಮಂಗಳವಾರ ತಿಳಿಸಿದೆ. ಬ್ರಿಟನ್, ಅಮೆರಿಕ ಮತ್ತು ಯುನೈಟೆಡ್ ಆರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್ (ಯುಎಇ) ಸೇರಿದಂತೆ ಇತರೆ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಕುಗಳ ರಫ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸಕಾರಾತ್ಮಕತೆ ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ಆದರೆ, ಚೀನಾ, ಇಟಲಿ, ಸಿಂಗಪುರ ಮತ್ತು ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾಕ್ಕೆ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ರಫ್ತು ಇಳಿಕೆ ಕಂಡಿವೆ.

ಅಮೆರಿಕಕ್ಕೆ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸರಕುಗಳ ರಫ್ತು ಶೇ 2.2ರವರೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ 11,585 ಕೋಟಿ ರು.ಗೆ ತಲುಪಿದೆ. ಹಿಂದಿನ ಇದೇ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 11,335 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ರು. ಇತ್ತು. ಅಕ್ಟೋಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಜರ್ಮನಿಗೆ ರಫ್ತು ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ 20ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ 2,856 ಕೋಟಿ ರು.ಗೆ ತಲುಪಿದೆ. ಯುಎಇಗೆ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸರಕುಗಳ ರಫ್ತು ಶೇ 2.9ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆಯಾಗಿ 2,905 ಕೋಟಿ ರು. ಗೆ ತಲುಪಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದೆ.



ಒಟ್ಟು ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸರಕುಗಳ ರಫ್ತು ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಶೇ 7.2ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ, 67,427 ಕೋಟಿ ರು.ಗೆ ತಲುಪಿದೆ. ಹಿಂದಿನ ಇದೇ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 62,927 ಕೋಟಿ ರು. ಆಗಿತ್ತು.

ಮಂಡಳಿಯ ಭಾರತದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಅರುಣ್ ಕುಮಾರ್ ಗರೋಡಿಯಾ ಮಾತನಾಡಿ, ಕಬ್ಬಿಣ, ಉಕ್ಕು, ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ ಮತ್ತು ಜಿಂಕ್ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ರಫ್ತು ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ ಕಂಡಿದೆ ಎಂದರು. ಯುರೋಪ್ ಒಕ್ಕೂಟದಂತಹ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಡಿಕೆ ಕಡಿಮೆ ಆಗಿರುವುದರಿಂದ ರಫ್ತು ಪ್ರಮಾಣ ಇಳಿಕೆ ಆಗಿದೆ ಎಂದರು.

ಅಭದ್ರ ಸಾಲಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಬೆಳೆಯುತ್ತಲೇ ಹೋಗುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಆರ್ಜಿಬಿ ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿದೆ. ಮುಂದೆ ಇದು ನಿಯಂತ್ರಣ ತಪ್ಪಿ ಹೋಗಬಾರದೆಂದು ಹಾಗೂ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಪರಿಣಾಮಿಸಬಾರದೆಂದು ಇವುಗಳ ರಿಸ್ಕ್ ವೈಚೇಜ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಮಂಜೂರಾತಿ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಜಾರಿ ಮಾಡಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ.

ಅಭದ್ರ ಸಾಲಕ್ಕೆ ಆರ್ ಬಿ ಬಿ ಮೂಗುದಾರ

ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಡಿಫಾಲ್ಟ್ ಆಗುತ್ತಿರುವ ವೈಯಕ್ತಿಕ, ಗ್ರಾಹಕ ಸಾಲಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರಿಜರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ರಿಸ್ಕ್ ವೈಚೇಜ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದ್ದು, ಡಿಫಾಲ್ಟ್ ಪ್ರಕರಣಗಳಿಗೆ ಕಡಿವಾಣ ಹಾಕಲು ಮುಂದಾಗಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಸಾಲ ಮಂಜೂರಾತಿಯ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಬಿಗಿ ಮಾಡಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಆರ್ ಬಿ ಬಿ ಗವರ್ನರ್ ಶಕ್ತಿಕಾಂತ್ ದಾಸ್ ಅವರು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಾಲ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಪಾಲಿಗೆ ತೀರ ರಿಸ್ಕಿಯಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸಿವೆ ಎಂದು ಕಳವಳ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಮಂಜೂರು ಮಾಡುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಭಾಗದ ಸಾಲ ಸಕಾಲಕ್ಕೆ ಮರುಪಾವತಿಯಾಗಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಡಿಫಾಲ್ಟ್ ಆದರೆ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ



ರಿಸ್ಕ್ ವೈಚೇಜ್ ಏರಿಕೆ

ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್, ಗ್ರಾಹಕ ಬಾಳಿಕೆ ವಸ್ತುಗಳ ಸಾಲ ಹಾಗೂ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಾಲಗಳ ಮೇಲಿನ ರಿಸ್ಕ್ ವೈಚೇಜ್‌ನ್ನು ರಿಜರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದ್ದು, ಈಗಿರುವ ಶೇ.100 ರಿಂದ ಶೇ.125ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದೆ. ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಇಂಥ ಅಭದ್ರ ಸಾಲಗಳ ಪಾಲು ಶೇ.10ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದ್ದು, ಕಳೆದರೆಡು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಬೆಳೆಯುತ್ತಲೇ ಇದೆ. ಇಂಥ ಸಾಲಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಬಳಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು ಕಷ್ಟ. ಸಾಲ ಪಡೆದವರು ಸಕಾಲಕ್ಕೆ ಮರು ಪಾವತಿ ಮಾಡುವರೋ ಇಲ್ಲವೋ ಎಂಬುದನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕಷ್ಟ ಎಂಬುದು ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ತಜ್ಞರ ಅಂಬೋಣ. ಆದರೆ ಇಂಥ ಅಭದ್ರ ಸಾಲಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಬೆಳೆಯುತ್ತಲೇ ಹೋಗುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಆರ್ ಬಿ ಬಿ ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿದೆ. ಮುಂದೆ ಇದು ನಿಯಂತ್ರಣ ತಪ್ಪಿ ಹೋಗಬಾರದೆಂದು ಹಾಗೂ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಪರಿಣಾಮಿಸಬಾರದೆಂದು ಇವುಗಳ ರಿಸ್ಕ್ ವೈಚೇಜ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಮಂಜೂರಾತಿ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಬಿಗಿ ಮಾಡಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ.

ನುಂಗಲಾರದ ತುತ್ತು

ಇನ್ನು ಆರ್ ಬಿ ಬಿ ನ ಹೊಸ ನಿಯಮಗಳು ಬ್ಯಾಂಕೇತರ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಫಿನ್ ಟೆಕ್ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ನುಂಗಲಾರದ ತುತ್ತಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಮುಂದೆ ತಮ್ಮ ಸಾಲ ವ್ಯವಹಾರದ ಬೆಳವಣಿಗೆ

ಕುಂಠಿತವಾಗಬಹುದೆಂಬ ಚಿಂತೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಕಾಡುತ್ತಿದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಾಲವನ್ನು ಗ್ರಾಹಕರು ತಮ್ಮ ಬಳಕೆಯ ವಿವಿಧ ವಸ್ತುಗಳ ಖರೀದಿಗಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆಯೇ ಹೊರತು ಉತ್ತಾದನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಅಲ್ಲ. ಬಹಳಷ್ಟು ಸಾರಿ ಸಕಾಲಕ್ಕೆ ಮರುಪಾವತಿಯಾಗದೇ ಎನ್ ಪಿ ಎ ಆಗಿ ಪರಿಣಮಿಸುತ್ತವೆ. ದೀರ್ಘಕಾಲದಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು, ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪ್ರಗತಿಗೆ ಧಕ್ಕೆಯುಂಟು ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು, ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ರಿಜರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಿಯಮವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಿದ್ದು, ಮುಂದೆ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಾಲ ಮಂಜೂರಾತಿ ಕಠಿಣವಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ ಎಂದು ಹಣಕಾಸು ತಜ್ಞರು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ.

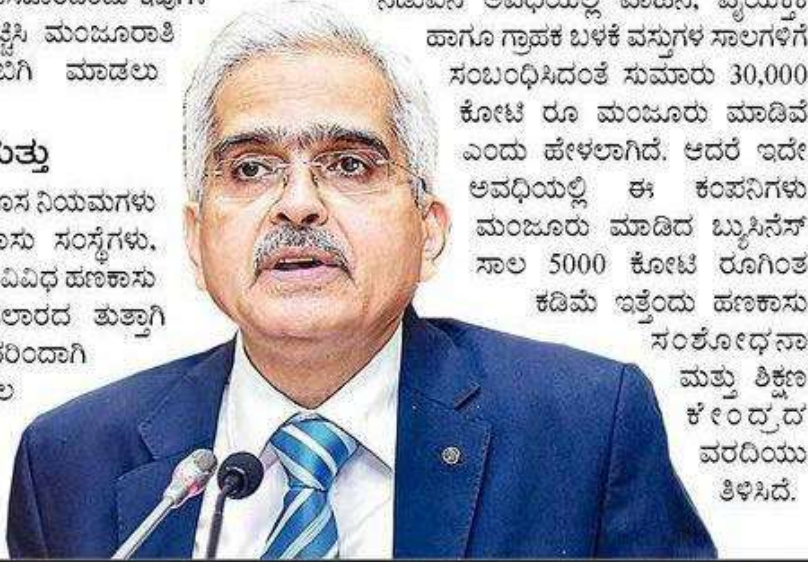
ಆರ್ ಬಿ ಬಿ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತೀಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ

- ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಾಲ ಎನ್ ಪಿ ಎ ವೃದ್ಧಿ
- ಬ್ಯಾಂಕು, ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಸಮಸ್ಯೆ
- ರಿಸ್ಕ್ ವೈಚೇಜ್ ಶೇ.125ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಳ

ಸಾಲ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದು, ಕಳೆದ ಸಾರಿ ಇದ್ದ ಶೇ.19.4ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈಗ ಶೇ.30.8ರಷ್ಟು ವೃದ್ಧಿಯಾಗಿದೆ. ಫಿನ್ ಟೆಕ್ ಕಂಪನಿಗಳು 2015 ಮತ್ತು 2022ರ ನಡುವಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವಾಹನ, ವೈಯಕ್ತಿಕ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಹಕ ಬಳಕೆ ವಸ್ತುಗಳ ಸಾಲಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸುಮಾರು 30,000 ಕೋಟಿ ರೂ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿವೆ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಇದೇ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕಂಪನಿಗಳು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿದ ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್ ಸಾಲ 5000 ಕೋಟಿ ರೂಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇತ್ತೆಂದು ಹಣಕಾಸು ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರದ ವರದಿಯು ತಿಳಿಸಿದೆ.



ಬಂಡವಾಳ, ಲಾಭದ ಮೇಲೆ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಆಗ ಅವುಗಳು ಎನ್ ಪಿ ಎ(ಅನುತ್ತಾದಕ ಆಸ್ತಿ ಅಥವಾ ವಸೂಲಾಗದ ಸಾಲ) ಎಂದು ಪರಿಗಣಿತವಾಗಿ, ಅವುಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಪಿಜನ್ ಮಾಡುವುದು ಕಷ್ಟಕರವಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ರಿಸ್ಕ್ ವೈಚೇಜ್ ಅಸೆಟ್ ಗಳೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇಂಥ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ರಿಸ್ಕ್ ಕವರ್ ಮಾಡಲು ಅಗತ್ಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಬಂಡವಾಳದೊಂದಿಗೆ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಸಜ್ಜಾಗಿರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಸಾಲಕ್ಕೂ ಅದರದ್ದೇ ಆದ ರಿಸ್ಕ್ ವೈಚೇಜ್ ಇರುತ್ತದೆ. ಗೃಹ ಸಾಲಕ್ಕೆ ಶೇ.50 ರಿಂದ ಶೇ.75, ಬಂಗಾರ ಸಾಲಕ್ಕೆ ಶೇ.75, ಕಾರ್ಪೋರೇಟ್ ಸಾಲಕ್ಕೆ ಶೇ.100ರಷ್ಟು ರಿಸ್ಕ್ ವೈಚೇಜ್ ಇರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗಿದೆ.



Business

SEBI said to plan easing rules governing MFs' passive funds

SEBI plans to lower capital, disclosure requirements for fund houses that run passive schemes; Fund houses to be allowed to hive off passive schemes to take advantage of looser regulation

Reuters
MUMBAI

India's markets regulator plans to lower capital and disclosure requirements for fund houses that run passive investment schemes, according to three sources.

The proposed new rules would also allow existing fund houses to hive off their passive investment schemes into separate entities to take advantage of the looser regulation, these people said.

The Securities and Ex-

Liberal rules

Sources say markets regulator SEBI will prescribe more liberal rules for passive fund houses

- SEBI to reduce capital requirement for passive-only fund houses from ₹500 million to about ₹100 million
- Passive-only funds will need to declare they are following an index every six months rather than every two weeks



- Regulator to lift caps on passive funds' exposures to stocks, ease rules on call records of fund managers

change Board of India (SEBI) plans to reduce the capital requirement for passive-only fund houses

to about ₹100 million from ₹500 million currently, the sources said.

The regulator will also

prescribe more liberal disclosure rules for such fund houses. Instead of the current requirement of providing portfolio disclosures every two weeks or every month, passive-only fund houses will need to declare that they are following a particular index every six months, two of the three sources said.

SEBI could also remove caps on passive funds' exposures to individual stocks and ease rules on maintaining call records of fund managers of passive-only funds, sources said.

PizzaExpress bets on India's demand for global cuisines

Mini Tejaswi

BENGALURU

PizzaExpress, a London-based pizza brand set up by late legendary entrepreneur and restaurateur Peter Boizot in 1965, is betting big on increasing aspiration among Indians to dine on gourmet pizzas.

Chris Holmes, International and Channel Director, PizzaExpress told *The Hindu*, "India is the largest franchise in the world for PizzaExpress. The country's immense consuming potential is now unfolding with a sizable population with increased wallet power aspiring for international cuisines including gour-



Chris Holmes

met pizzas."

According to Mr. Holmes, India at the moment accounts for the major share of PizzaExpress' global footprint expansion. "We have 26 new outlets coming up globally at this point of time, of which 15 are in India."

PizzaExpress would have 1,000 global restaurants, up from 400 currently, by 2030 and India would certainly have more than 10% of them, he said.

The pizza chain is also entering new markets such as Indonesia, Hong Kong, UAE, Kuwait, Saudi Arabia, France, Spain, Thailand, South Africa and the U.S. The chain has 26 outlets in India currently and targets to open 100 restaurants in the next three to five years investing ₹400 crore.

"Our ambition is to bring the very best pizza to customers across the globe. In recent years our presence in India has grown stronger," he added.

+ ExxonMobil's lube unit to come on stream by end 2025

The Hindu Bureau

CHENNAI

ExxonMobil Lubricant's first greenfield project in Maharashtra is set to become operational by the end of 2025, said the company's CEO Vipin Rana.

The ₹900 crore India lubricant oil plant will have a capacity to produce 1 million barrels annually or 1,59,000 kilolitres of finished lubricants to meet the growing demand for lubricants from the industrial sector as well as the passenger and commercial vehicle segments.

"Initially, we will cater to domestic market needs. As we expect a substantial growth in volume, the new plant will take care of re-



Vipin Rana

quirement of India business for sometime. Besides, we have adequate land for future expansion also," he said.

According to Mr. Rana, the demand for lubricants is growing and India is set to become the second-largest lubricants market in the world by 2050.

Adani stocks in heavy demand after SC reserves verdict

Press Trust of India

NEW DELHI

Shares of Adani group firms continued to attract heavy investor demand on Tuesday, with Adani Total Gas climbing almost 20%.

Investors flocked the counters of the group's 10 listed companies, with shares ending with sharp gains even as the equity market experienced huge volatility during the day.

Shares of Adani Total Gas zoomed 20%, Adani Energy Solutions surged 19.1%, Adani Power soared 12.3%, Adani Green Energy jumped 12.3%, NDTV advanced 11.7%, Adani Wilmar went up by 9.96% and Adani Enterprises climbed 8.66% on the BSE. Adani



Ports gained 5.2% and Ambuja Cements surged 4.22%.

The combined market valuation of all the 10 firms soared to ₹11.31 lakh crore.

Stock prices of Adani companies soared on Friday also as the Supreme Court reserved its verdict on petitions seeking examination of allegations of fraud against the conglomerate.

RBI's latest move to increase risk weights for lending

What are risk weights and why are they being increased? How will it affect non-banking financial companies?

Saptaparno Ghosh

The story so far:

Seeking to rein in an observed rise in unsecured personal loans and credit cards, the Reserve Bank of India (RBI) directed banks and non-banking financial companies (NBFCs) to reserve more capital for risk weights. The mandatory risk weight requirement has been increased by 25 percentage points. This would be applicable to unsecured personal loans, credit cards and lending to NBFCs.

What has the RBI proposed?

The idea is to address the notion of 'credit risk.' It refers to the risk entailed by a borrower being unable to meet their obligations or defaulting on commitments. 'Risk weights' are an essential tool for banks to manage this risk. This metric, in percentage factors, adjusts for the risk associated with a certain asset type. In other words, it is an

indicator of the essential holding the lender should ideally have to adjust the associated risk. This is what the RBI has directed to be increased.

The primary purpose of effective risk management by banks is to maximise their returns by maintaining credit risk exposure within acceptable parameters. Earlier, the RBI had raised concerns about the growth seen in consumer credit and increased dependency of NBFCs on bank borrowings. Now, it has directed that the risk weight for consumer credit exposure be increased by 25 percentage points to 125%, for all commercial banks and NBFCs. This would apply to personal loans (and retail loans for NBFCs), excluding housing loans, education loans, vehicle loans and loans secured by gold and gold jewellery. At present, exposures in this realm mandate a risk weight of 100%. Credit card loans of scheduled commercial banks (SCBs) currently attract a risk weight of 125% while that of NBFCs attract 100%. The apex banking regulator

has decided to increase the risk weight to 125% for NBFCs and 150% for SCBs. Lastly, bank credit to NBFCs, excluding core investment companies, also had their risk weights increased by 25 percentage points. This would, however, not apply to housing finance companies and loans to NBFCs classified into the priority sector.

Why were the changes necessary?

While presenting the monetary policy statement in October this year, Governor Shaktikanta Das had flagged concerns about the "high growth" in "certain components of consumer credit." He advised banks and NBFCs to "strengthen their internal surveillance mechanisms, address the build-up of risks, if any, and institute suitable safeguards, in their own interest." Ratings agency Moody's also put forth that higher risk weights are intended to "dampen lenders' consumer loan growth appetite." RBI figures stipulate that unsecured personal loans have increased by 23% on a year-over-year

Tax evasion racket unearthed

The Hindu Bureau

BENGALURU

Officials of the Commercial Tax Department, south zone, on Tuesday unearthed a tax evasion racket and booked 86 iron and steel and scrapdealers in and around Bengaluru using fake Input Tax Credit (ITC) facility.

A comprehensive probe carried out for the last two months to ascertain the goods and service tax (GST) revealed a complex web of fraudulent activities leading to the unravelling of a significant case involving ITC credit availment by a series of tax payers.

According to sources, the modus operandi of the

accused was to avail ITC from dealers whose registrations have been suspended and cancelled by the department. In addition to this, the accused availed ITC from dealers whose business establishment premises do not even exist.

The investigation further uncovered instances of availing ITC from dealers who had obtained registration through the submission of fraudulent documents intending to cheat the State revenue.

“The total turnover in this elaborate scheme amounts to ₹352 crore with fake ITC involved estimated at ₹64 crore. This revelation underscores the

magnitude of tax evasion and the need for rigorous enforcement measures to protect the State’s revenue,” said Shikha C., Commissioner of Commercial Taxes.

“In this pursuit, the department is rigorously contemplating strong action against fake invoicing and tax evaders. Fake invoicing and tax evasion in GST is a punishable offence including fines, penalties, confiscation of goods, and attachment of properties and bank accounts,” Ms. Shikha said.

The department urged the public to remain vigilant and report any suspicious activities related to tax evasion.





DESTRUCTIVE BATTER

Jaiswal is a surety in the 2024 T20 World Cup squad: Nayar



B. JOTHI RAMALINGAM

Former India player Abhishek Nayar said Yashasvi Jaiswal is a surety for the upcoming T20 World Cup. "Yashasvi has been constantly doing well for the team. The World Cup is still a fair distance away with IPL in between. But the way he is playing now, he will surely be a front-runner for that spot in the Indian team," Nayar said.

PIN-DROP SILENCE

Stadium was quiet like a library when Kohli's wicket fell: Cummins



AP

Pat Cummins couldn't believe his ears when the fans at the Narendra Modi Stadium went silent after Virat Kohli's dismissal. "We were in a huddle and Steve Smith says, 'Boys, listen to the crowd' and we just took a moment of pause... it was as quiet as a library. I'll savour that moment for a long time," Cummins said.

REMIX

Smith, Zampa leave for Australia, changes made to squad



AFP

Several changes were made to the Australian T20I squad for the remainder of the series against India. Adam Zampa (in pic) and Steve Smith have already flown back home, while Glenn Maxwell, Marcus Stoinis, Josh Inglis and Sean Abbott were to return after the third game. Josh Phillippe and Ben McDermott have joined the squad.

Maxwell's big show eclipses Gaikwad's ton, helps Australia stay in the hunt

The visitors pull one back by registering a stunning last-ball victory, with 43 needed off the last two overs, in pursuit of a steep target

AUSTRALIA IN INDIA

P.K. Ajith Kumar
GUWAHATI

The legend of Glenn Maxwell continues to grow.

The Australian all-rounder, who increasingly looks more of a superman with a bat in his hand, played a blinder to give his team a stunning last-ball victory, by five wickets, in the third T20I at the ACA Stadium on Tuesday night. The win ensured the series was still alive, as India's lead was reduced to 2-1 with two matches remaining.

Maxwell (104 n.o., 48b, 8x4, 8x6) hit Prasadh Krishna over his head for four when two were needed off the last ball. After Axar Patel's penultimate over went for 22, the visitors needed 21 off the last, the first ball of which was hit for four through square leg by captain Matthew Wade (28 n.o., 16b, 3x4, 1x6). He then took a single to set the stage for the Big Show, who hit 6,4,4,4 off the last four balls.

The unbroken sixth-wicket partnership was worth 91. Prasadh's none for 68 became the most expensive figures for India in T20Is.



Sensational: Gaikwad's scintillating century lifted India, but Maxwell stole the thunder with an audacious hundred. RITU RAJ KONWAR

Earlier, Maxwell had set the Australian record for the most expensive over in the format, conceding 30 in the only over he bowled – the last of the innings.

It was indeed a memorable chase by Australia after India, riding on a brilliant hundred by opener Ruturaj Gaikwad (123 n.o., 57b, 13x4, 7x6), posted 222 for three after being put in.

Maiden ton

It was a maiden T20I hundred for Gaikwad. It was also the first T20I hundred by an Indian

against Australia. That is what the statistics will tell you. What they don't is the sheer joy he gave to the near full-house with his beautiful shots all around the park.

After watching Yashasvi Jaiswal and Ishan Kishan trudging back to the dugout inside three overs, he was content to play the supporting role to captain Suryakumar Yadav (39, 29b, 5x4, 2x6). Their third-wicket stand of 57 steadied the ship.

Gaikwad was batting on 22 off 22 balls when Surya-



kumar was caught behind off Aaron Hardie. He switched gears in elegant fashion, after he was joined by Tilak Varma ((31 n.o., 24b, 4x4). A gorgeous six over cover off Tanveer Sangha alone would show his class. He added 141 for the unfinished fourth wicket with Tilak.

Jason Behrendorff stood out among the Aussie bowlers yet again. The left-arm pacer, who was strangely omitted for the last match after being the pick of the attack in the first, conceded just 12 off his four overs,

on his return to the ground where he had the starring role in Australia's eight-wicket win the T20I six years ago.

Then Maxwell ensured that his effort did not go in vain. It was the third incredible hundred in a little over a month by the gifted batter.

Maxwell had lit up the World Cup with his 106 (44b) against the Netherlands and 201 n.o. (128b) against Afghanistan. The Indian team could heave a sigh of relief, though: he is flying home.

SCOREBOARD

INDIA
Yashasvi Jaiswal c Wade b Behrendorff 6 (6b, 1x4), Ruturaj Gaikwad (not out) 123 (57b, 13x4, 7x6), Ishan Kishan c Stoinis b Richardson 0 (5b), Suryakumar Yadav c Wade b Hardie 39 (29b, 5x4, 2x6), Tilak Varma (not out) 31 (24b, 4x4); Extras (lb-4, w-18, nb-1): 23; Total (for three wkts. in 20 overs): 222.

FALL OF WICKETS
1-14 (Jaiswal, 1.2 overs), 2-24 (Kishan, 2.3), 3-81 (Suryakumar, 10.2).

AUSTRALIA BOWLING
Richardson 3-0-34-1, Behrendorff 4-1-12-1, Ellis 4-0-36-0, Sangha 4-0-42-0, Hardie 4-0-64-1, Maxwell 1-0-30-0.

AUSTRALIA
Travis Head c Bishnoi b Avesh 35 (18b, 8x4), Aaron Hardie c Kishan b Arshdeep 16 (12b, 3x4), Josh Inglis b Bishnoi 10 (6b, 2x4), Glenn Maxwell (not out) 104 (48b, 8x4, 8x6), Marcus Stoinis c Suryakumar b Axar 17 (21b, 2x4), Tim David c Suryakumar b Bishnoi 0 (1b), Matthew Wade (not out) 28 (16b, 3x4, 1x6); Extras (lb-4, lb-3, w-6, nb-2): 15; Total (for five wkts. in 20 overs): 225.

FALL OF WICKETS
1-47 (Hardie, 4.2), 2-66 (Head, 5.4), 3-68 (Inglis, 6.2), 4-128 (Stoinis, 12.6), 5-134 (David, 13.3).

INDIA BOWLING
Arshdeep 4-0-44-1, Prasadh 4-0-68-0, Bishnoi 4-0-32-2, Avesh 4-0-37-1, Axar 4-0-37-1.
Toss: Australia; **PoM:** Maxwell
Australia won by five wickets; India leads five-match series 2-1.
Fourth T20I: Dec. 1, Raipur, 7 p.m.

Free of ankle pain, Woods excited to play in the Hero World Challenge

Ashwin Achal

NASSAU

There is an air of expectation in the lead up to the Hero World Challenge here. The chance to see Tiger Woods in action at Albany adds considerable heft to the tournament, which tees off here on Thursday.

This will be Woods' first appearance in a professional event since he withdrew in the third round of the Masters in April. A couple of weeks later, he underwent subtalar fusion surgery on his right ankle.

Due to long periods of inactivity, Woods' world ranking has fallen to 1328. He received a sponsor exemption for this 20-man field.

Speaking at a press conference here on Tuesday, Woods stated that he is pain free. The American superstar, however, is curious to see if he can go the distance.

"My game feels rusty. I haven't played in a while. I'm excited to compete and play. I do not have any of the ankle pain that I had in Augusta. In that regard, the surgery was a success. The



Ready to roar: Tiger Woods and Hero MotoCorp Executive Chairman Pawan Munjal pose ahead of the tournament which gets underway on Thursday. SPECIAL ARRANGEMENT

other parts of my body has taken the load though; there is some soreness," Woods, 47, said.

"I had to get my ankle either replaced or fused. We chose fusion. The next six months of doing nothing – that's the hard part. The first couple of months were really rough. Now I'm just as curious as you all to see what happens next," Wood said.

The famous competitive spirit still burns bright inside the 15-time Major winner.

"I love competing. I love playing. I miss being out

here with the guys... the banter, the camaraderie. There will come a point in time – I haven't come around to it fully yet – where I won't be able to win again. When it comes, I will walk away," Woods said.

In August, Woods took on an administrative role when he joined the PGA Tour Policy Board. Woods is keen to be the voice of the players in response to the PGA Tour's proposed deal with LIV Golf.

Woods explained that the proposed deal took him by surprise. "I was sur-

prised. A lot of players were taken back. It happened so quickly.

There was frustration that the players were not involved in the decision making process. This is our tour, and we were taken aback. That cannot happen again," Wood said.

Hero MotoCorp Executive Chairman Pawan Munjal announced that the total prize purse for the Hero World Challenge has been increased from \$3.5 million to \$4.5 million.

(The writer is in Nassau, Bahamas on invitation from Hero MotoCorp)

Punjab claims men's title after a marathon shoot-out

A total of 27 shots were taken before it managed to dethrone Haryana; host Tamil Nadu bags the bronze beating Karnataka in the third-place playoff match

HOCKEY NATIONALS

K. Keerthivasan

CHENNAI

There seemed to be no end to the 'sudden death' in the final of the Hockey India 13th Senior National men's championship here on Tuesday.

A total of 27 shots were taken in the shoot-out and sudden death before Punjab emerged the winner over defending champion Haryana by a 9-8 margin after the teams were tied 2-2 at regulation time. This was Punjab's fourth title in 13 editions.

There was little to choose between the two teams as both played slow, measured hockey, waiting for the right time to strike.

Towards the end of first quarter, Punjab's Sukhjeet Singh rolled one slowly and perfectly for Harjeet Singh to unleash a grand sweep into the net. Haryana fought back through Sanjay, who struck his 13th goal of the tournament, with a penalty corner strike that was angled well to the left side of the net in the second quarter.

Punjab captain Harmanpreet Singh did what he



Triumphant: The Punjab team receives the winner's trophy from Tamil Nadu Sports Minister Udhayanidhi Stalin. B. JOTHI RAMALINGAM

does best with a near-perfect penalty corner strike into the left corner of the roof in the third quarter. Haryana made quite a few counter-attacks at the start of fourth quarter, and it was rewarded soon when an attack from the right resulted in a goal. Sanjay glided one past 'keeper Krishna Pathak off a short pass from Deepak.

It was neck and neck in sudden death as 17 shots were taken in total. After Dilpreet Singh of Punjab scored, the scoreboard read 8-8. Harmanpreet's goal was disallowed for it was scored after the whis-

tle was blown.

Then, Abhishek was pushed by the Punjab custodian when he went for the shot, and a stroke was awarded for Haryana. Joginder Singh, who took the stroke, scored. However, it was disallowed as it was deemed to be a 'tap' and not a 'push'.

Simranjeet Singh, who retook the [redacted] his first one was deemed an infringement by the 'keeper, scored much to the joy of Punjab. With a 9-8 lead, it was left to Haryana striker Sanjay to convert and take the match forward, but he hit it wide.

Earlier, Tamil Nadu bagged the bronze, defeating Karnataka 5-3 via shoot-out in the third-place playoff match.

"I thought we would finish the match only in the morning (Wednesday)," joked Punjab captain Harmanpreet. "It was great winning for Punjab as I am playing for the State after quite a long time."

Udhayanidhi Stalin, Tamil Nadu Sports Minister, gave away the prizes.

The results (final): Punjab 2 (Harjeet Singh, Harmanpreet Singh) drew with Haryana 2 (Sanjay, Rajant). Punjab won 9-8 via penalty shoot-out.

ಕೈ ಇಲ್ಲದ ಪ್ಯಾರಾ ಆರ್ಚರ್ ಶೀತಲ್‌ಗೆ ವಿಶ್ವ ನಂ.1 ಪಟ್ಟ

ನವದೆಹಲಿ: ಎರಡೂ ಕೈಗಳಲ್ಲಿದ್ದೇ ಇದ್ದರೂ
ಪ್ಯಾರಾ ಆರ್ಚರಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಧನೆ
ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಭಾರತದ 16 ವರ್ಷದ



ಶೀತಲ್ ದೇವಿ ವಿಶ್ವ
ರ್ಯಾಂಕಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ನಂ.1
ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಏರಿದಾರೆ.
ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ನಡೆದಿದ್ದ
ಹಾಂಗ್‌ಕಾಂಗ್ ಏಷ್ಯನ್
ಗೇಮ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ 2 ಚಿನ್ನದ
ಪದಕ ಗೆದ್ದಿದ್ದ ಶೀತಲ್,

ಮಂಗಳವಾರ ಪ್ರಕಟಗೊಂಡ ನೂತನ
ರ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ 230 ಅಂಕಗಳನ್ನು
ಸಂಪಾದಿಸಿದ್ದು, 2 ಸ್ಥಾನ ಮೇಲೇರಿ ಅಗ್ರ
ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ಯಾರಾ ಏಷ್ಯಾಡ್‌ನಲ್ಲಿ 3
ಚಿನ್ನ ಗೆದ್ದಿದ್ದ ರಾಕೇಶ್ ಕುಮಾರ್ 2 ಸ್ಥಾನ
ಮೇಲೇರಿ 3ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದರೆ, ಸರಿತಾ 7
ಸ್ಥಾನ ಏರಿಕೆ ಕಂಡು 6ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.

Punjab claims men's title after a marathon shoot-out

A total of 27 shots were taken before it managed to dethrone Haryana; host Tamil Nadu bags the bronze beating Karnataka in the third-place playoff match

HOCKEY NATIONALS

K. Keerthivasan

CHENNAI

There seemed to be no end to the 'sudden death' in the final of the Hockey India 13th Senior National men's championship here on Tuesday.

A total of 27 shots were taken in the shoot-out and sudden death before Punjab emerged the winner over defending champion Haryana by a 9-8 margin after the teams were tied 2-2 at regulation time. This was Punjab's fourth title in 13 editions.

There was little to choose between the two teams as both played slow, measured hockey, waiting for the right time to strike.

Towards the end of first quarter, Punjab's Sukhjeet Singh rolled one slowly and perfectly for Harjeet Singh to unleash a grand sweep into the net. Haryana fought back through Sanjay, who struck his 13th goal of the tournament, with a penalty corner strike that was angled well to the left side of the net in the second quarter.

Punjab captain Harmanpreet Singh did what he



Triumphant: The Punjab team receives the winner's trophy from Tamil Nadu Sports Minister Udhayanidhi Stalin. B. JOTHI RAMALINGAM

does best with a near-perfect penalty corner strike into the left corner of the roof in the third quarter. Haryana made quite a few counter-attacks at the start of fourth quarter, and it was rewarded soon when an attack from the right resulted in a goal. Sanjay glided one past 'keeper Krishna Pathak off a short pass from Deepak.

It was neck and neck in sudden death as 17 shots were taken in total. After Dilpreet Singh of Punjab scored, the scoreboard read 8-8. Harmanpreet's goal was disallowed for it was scored after the whis-

tle was blown.

Then, Abhishek was pushed by the Punjab custodian when he went for the shot, and a stroke was awarded for Haryana. Joginder Singh, who took the stroke, scored. However, it was disallowed as it was deemed to be a 'tap' and not a 'push'.

Simranjeet Singh, who retook the penalty as his first one was deemed an infringement by the 'keeper, scored much to the joy of Punjab. With a 9-8 lead, it was left to Haryana striker Sanjay to convert and take the match forward, but he hit it wide.

Earlier, Tamil Nadu bagged the bronze, defeating Karnataka 5-3 via shoot-out in the third-place playoff match.

"I thought we would finish the match only in the morning (Wednesday)," joked Punjab captain Harmanpreet. "It was great winning for Punjab as I am playing for the State after quite a long time."

Udhayanidhi Stalin, Tamil Nadu Sports Minister, gave away the prizes.

The results (final): Punjab 2 (Harjeet Singh, Harmanpreet Singh) drew with Haryana 2 (Sanjay, Rajant). Punjab won 9-8 via penalty shoot-out.

'When Kohli's wicket fell, the stadium went quiet like a library'

Oz Skipper Cummins Says He Will Savour Batter's Dismissal In WC Final For A Long Time

Sydney: Australia captain Pat Cummins couldn't believe his ears when he found near 100,000 people at the Narendra Modi Stadium going silent after Virat Kohli's dismissal in the World Cup final, giving him the vibe of a "quiet library". Australia won their sixth title beating India by six wickets and many believe Cummins' dismissal of Kohli was the turning point.

"We're in a huddle after the wicket of Kohli in the final and (Steve) Smith says, 'Boys, listen to the crowd'. And we just took a moment of pause, and it was as quiet as a library, 100,000-plus Indians there and it was so quiet. I'll savour that moment for a long time," Cummins told the *Age*.

Later, at a World Cup event at the Sydney Cricket Ground, Cum-



SILENCING THE CROWD: Virat Kohli is bowled by Cummins in Ahmedabad

mins told reporters, "To hold one trophy takes a lot. But to hold them across formats shows our amazing coaching group and also the squad of players. You can't do that with 11 players. You need 25 really good players. It shows the strength of Australian cricket at the moment and the appetite of

the guys to compete whenever they play. Everything takes a lot out of you, but the guys keep rocking up and performing, which is pleasing as anything."

'Players are not robots'

Cummins also cricketers were "not robots" and the tight schedules were bound to take a toll. With a busy home summer looming, Cummins acknowledged the

burden on the players, some of whom have been playing in India since September. "They're humans, they're not robots," he told reporters when asked about Australia's performance in the ongoing T20I series. "Putting everything into a World Cup and then playing a couple of days later... I probably don't begrudge them if they're not at 100%." AGENCIES

WE SHOULDN'T CREATE SO MUCH HYPE: KAPIL ON INDIA'S CUP CAMPAIGN

Gurugram: Excess hype leads to disappointment and it is necessary to strike a balance, former captain Kapil Dev said on Tuesday in context of India's defeat to Australia in the World Cup final. "Don't keep so much hope that people end up with broken hearts. We need to keep a balance. Other teams also came to India to compete in the World Cup. We shouldn't create so much hype. We need to look at sports as sports only. Whoever plays good on the day, we need to respect that. We are too emotional," Kapil said.



KAPIL

"I think only today's players can answer how much pressure they feel. We can only feel (for them)," he said. "There are shortcomings which we need to address. It is not that you won't have shortcomings after a win. What's most important is to rectify them. They (India) won 10 matches in a row. Is it not enough? We should look at other teams as well. We shouldn't compare anyone. What is important is to see whether they played good cricket or not." PTI

EMBIID TRIPLE DOUBLE LEADS 76ER TO RECORD ROUT OF LEBRON'S LAKERS IN NBA

SABALENKA TO PLAY BRISBANE WARM-UP FOR AUSTRALIAN OPE



Maxwell's 48-Ball 104* Fashions Victory For Australia To Keep T20I Series Alive

MAKE WAY, IT'S MAD MAX!

Sourav.M@timesgroup.com

Guwahati: Marriage is in the air in this auspicious month of November in many parts of the country. Alas, if there was a marriage between the efforts of Team India batters and bowlers in the ongoing T20I series, the hosts would have been well served. After winning the first two games despite the bowlers' below-par performance, India suffered their first loss of the series as they went down to Australia by five wickets after scoring 222 for three on being asked to bat first at Barsapara Cricket Stadium on Tuesday.

Ruturaj Gaikwad's maiden international ton went in vain as Glenn Maxwell turned on his 'Mad Max' mode with able support from skipper Matthew Wade as Australia clinched a



4 Hundreds by Glenn Maxwell in T20Is, emulating Rohit Sharma's tally. Maxwell has created history by becoming the first batter to hit all four hundreds in a winning cause, two vs India and one each vs England and Sri Lanka. Three of those have come in successful chases, another record.

last-ball thriller to keep the series alive with two matches to go.

With his 57-ball 123*, Gaikwad carried his bat through and became the first Indian to score a century against the Australians in the shortest format. However, he ended up scoring his first T20I ton in a losing cause.

On a placid track, India got off to a good start scoring 14 runs off the first over, but Jason Behrendorff gave the visitors their first breakthrough when an out-of-position Yashasvi Jaiswal returned trying for a shot over cover. No. 3 Ishan Kis-

han lasted only five balls.

Thereafter, captain Suryakumar Yadav joined hands with Gaikwad to take the side to 80 runs in 10 overs with his trademark shots around the park for a 29-ball 39 before he edged pacer Aaron Hardie behind. Vice-captain Gaikwad, playing second fiddle to skipper SKY thus far, shifted gears then.

Scoring his first 21 runs in as many balls, Gaikwad played some stylish shots with aplomb to score his next 102 runs in just 32 balls as India amassed 90 runs in the last five overs. The 18th

over by Hardie brought 25 runs while the last by Maxwell fetched 30 – most of the innings.

Gaikwad, certain to lose his vice-captaincy once Shreyas Iyer returns in the next game, hit 13 fours and seven sixes in the process and shared an unbeaten 141-run stand with Tilak Varma with the Hyderabad left-hander scoring only 31 of those runs in 24 balls.

All the Aussie bowlers were taken to cleaners barring Behrendorff, who was the stand-out performer returning figures of 4-1-12-1.

SCOREBOARD

India: Y Jaiswal c Wade b Behrendorff 6, R Gaikwad not out 123, I Kishan c Stoinis b Richardson 0, S Yadav c Wade b Hardie 39, T Varma not out 31; **Extras** (lb, nb, w): 23; **Total (20 Ov; RR: 11.10): 222/3; FoW:** 1-14, 2-24, 3-81; **Bowling:** Richardson 3-0-34-1, Behrendorff 4-1-12-1, Ellis 4-0-36-0, Sangha 4-0-42-0, Hardie 4-0-64-1, Maxwell 1-0-30-0

Australia: T Head c Bishnoi b Avesh 35, A Hardie c Kishan b Arshdeep 16, J Inglis b Bishnoi 10, G Maxwell not out 104, M Stoinis c Yadav b Patel 17, T David c Yadav b Bishnoi 0, M Wade not out 28; **Extras** (b4, lb3, nb2, w6): 15; **Total (20 Ov; RR: 11.25): 225/5; FoW:** 1-47, 2-66, 3-68, 4-128, 5-134; **Bowling:** Arshdeep 4-0-44-1; Prasidh 4-0-68-0, Bishnoi 4-0-32-2, Avesh 4-0-37-1, Axar 4-0-37-1

Result: Australia won by 5 wickets (with 0 balls remaining)

123*

Ruturaj Gaikwad scored his maiden hundred in T20Is, the second highest by an Indian batter in T20Is behind the 126* by Shubman Gill vs New Zealand in Ahmedabad on Feb 1, 2023.

Stats: Rajesh Kumar

Phillips keeps Kiwis in hunt

Bangladesh 310/9 At Stumps

Sylhet: Spinner Glenn Phillips returned figures of 4-53 as New Zealand restricted Bangladesh to 310-9 before bad light forced an early stumps on the opening day of the first Test in Sylhet on Tuesday.

Phillips, chosen ahead of Rachin Ravindra, picked the crucial wickets after opening batsman Mahmudul Hasan hit 86 off 166 balls to give Bangladesh a platform.

The Kiwis, who opted to bat first after winning the toss, dominated New Zealand in patches but lost wickets in important phases, with Kiwi bowlers Ajaz Patel (2-76) and Kyle Jamieson (2-52) celebrating success. Skipper

Najmul Hossain Shanto and one of his predecessors, Mominul Haque, each made 37 runs for Bangladesh. They put up 53 runs and 88 runs with Mahmudul for the second and third wicket pairs respectively.

Patel bowled opener Zakir Hasan for 12 to give NZ their first breakthrough, before Phillips made Najmul his maiden Test wicket in the morning session. Kane Williamson ran back from mid-on to complete the catch. Ish Sodhi and Phillips struck in successive overs just before the tea break to halt Bangladesh's progress.

Daryl Mitchell took a low catch at slip as Sodhi dismissed Mahmudul, ending his dogged innings. Mahmudul hit 11 boundaries in his fourth Test half century. His dismissal came within five balls of Phillips forcing Mominul to give a catch to wicketkeeper Tom Blundell. The experienced Mushfiqur Rahim fell to Patel for 12 as Williamson took his second catch

Jamieson, the only New Zealand pacer with some success, had Mehidy Hasan caught by Mitchell for 20.

Wicketkeeper-batsman Nurul Hasan struck a few quick boundaries before Phillips swung momentum further New Zealand's way. The off-spinner claimed the wicket of debutant Shahadat Hossain, who made 24 before hoisting a catch to Henry Nicholls at short midwicket. Phillips ended Nurul's innings at 29 six overs later.

Taijul Islam, eight not out, and Shoriful Islam, 13 not out, survived the day after Jamieson made Bangladesh nine down with the wicket of Nayeem Hasan, the pacer's second of the day. The two match series marks the beginning of a new cycle for the World Test Championship for both teams. **Brief scores:** Bangladesh 310/9 (Joy 86, Shanto 37, Haque 37; Phillips 4-53, Patel 2-76) vs New Zealand. >>>

**1st TEST / DAY 1
NZ VS BAN**

PCB IN DEADLOCK WITH ACC ON COMPENSATION

Karachi: The Pakistan Cricket Board (PCB) was on Tuesday caught in a deadlock with the Asian Cricket Council (ACC) for demanding additional compensation on organising chartered flights between Pakistan and Sri Lanka during the Asia Cup, which it co-hosted in August-September. The Asia Cup 2023 was organised in a hybrid model in Pakistan and Sri Lanka after the ACC accepted PCB's hybrid model, with majority of the matches organised in the island nation.

PCB sources said apart from seeking the tournament hosting fees – around \$250,000 – as well as shares from ticketing and sponsorship fees, they have also demanded additional compensation. "The additional money is for expenses incurred on renting chartered flights for teams between Pakistan and Sri Lanka and other extra expenses like additional hotel and transport fees," the source said. >>>



ಕನ್ನಡಪ್ರಭ

ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್ ಹೊಡೆತಕ್ಕೆ ಭಾರತ ಗವ್‌ಚುಪ್!

3ನೇ ಟಿ20: 223 ರನ್ ಗುರಿ ಬೆನ್ನತ್ತಿ ಗೆದ್ದ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ | ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್ ಮತ್ತೊಂದು ಮಹಾನ್ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್: 48 ಬಾಲಲಿ 104 ರನ್ ಗಾಯಕ್ವಾಡ್ ಶತಕ: ಭಾರತ 222/3 | ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ 225/5 | 2 ಪಂದ್ಯ ಬಾಕಿ ಇರುವಂತೆ ಸರಣಿ ಗೆಲ್ಲುವ ಭಾರತದ ಆಸೆಗೆ ಪೆಟ್ಟು

ಗುವಾಹಟಿ: ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯಾಸಿಸ್ತಾನ ಎಂದು ಗ್ರೆನ್ ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್ ಶತಮಾನದ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಅಟ ಯಾರೂ ಮರೆತಿರಲಿಕ್ಕಿಲ್ಲ. ಈಗ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್ ತಮ್ಮ ಮ್ಯಾಜಿಕ್ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದ್ದು, ಭಾರತ ವಿರುದ್ಧ 3ನೇ ಟಿ20 ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾಕ್ಕೆ 5 ವಿಕೆಟ್ ದೋಚತೆ ಗೆಲುವು ತಂದುಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಮೂಲಕ 5 ಪಂದ್ಯಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು 2 ಪಂದ್ಯ ಬಾಕಿ ಇರುವಂತೆಯೇ ಗೆಲುವು ಭಾರತ ಆಸೆಗೆ ಪೆಟ್ಟು ಬಿದ್ದಿದ್ದು, ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಸರಣಿ ಜಯದ ಆಸೆಯೂ ಬೇವಂತವಾಗಿದೆ.

ಮೊದಲು ಬ್ಯಾಟ್ ಮಾಡಿದ ಭಾರತ, ಋತುರಾಜ್ ಗಾಯಕ್ವಾಡ್ ಸ್ಪೋಟಕ ಬ್ಯಾಟಿಂಗ್ ನೆರವಿನಿಂದ 3 ವಿಕೆಟ್‌ಗೆ 222 ರನ್ ಗಳಿಸಿತು. ಬೃಹತ್ ಗುರಿ ಬೆನ್ನತ್ತಿದ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ 5 ವಿಕೆಟ್‌ಗೆ 225 ರನ್ ಗಳಿಸಿತು.

ಸ್ಪೋಟಕ ಆರಂಭವೆಂದರೂ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಒಂದು ಹಂತದಲ್ಲಿ ತೀರಾ ಹಿಂದೆ ಉಳಿದಿತ್ತು. ಆದರೆ ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್ ಕ್ರೀಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರುವ ವರೆಗೂ ಯೋಚನೆ ಇಲ್ಲ ಎನ್ನುವ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ನಂಬಿಕೆ ಹುಸಿಯಾಗಲಿಲ್ಲ. ಅಬ್ಬರಿಸಿದ ಮ್ಯಾಜಿಕ್ 48 ಎಸೆತದಲ್ಲಿ ಶತಕ ಪೂರೈಸಿದರು. ಅಂ.ರಾ. ಟಿ20ಯಲ್ಲಿರುವ ಅವರ 4ನೇ ಶತಕ.

ಭಾರತದ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನ ಕೊನೆ ಓವರ್ ಬೌಲರ್ ಮಾಡಿದ ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್ 30 ರನ್ ಬಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿದ್ದರು. ಆದರೆ ತಮ್ಮ ಸ್ಪೋಟಕ ಬ್ಯಾಟಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾವನ್ನು ಸೋಲಿಸಿದ ಪಾಲು ಮಾಡಿದರು. 48 ಎಸೆತದಲ್ಲಿ ತಲಾ 8 ಬೌಂಡರಿ, 8 ಸಿಕ್ಸರ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ 104 ರನ್ ಗಳಿಸಿ ಮಿಟಾಂಗದ ಉಳಿದ ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್ ತಂಡವನ್ನು ಜಯದ ದಡ ಸೇರಿಸಿದರು. ಕೊನೆಯ 4

ಓವರ್‌ನಲ್ಲಿ ಗೆಲ್ಲಲು 65 ರನ್ ಬೇಕಿದ್ದಾಗಲೂ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ದೃಢಿಗಿಡದೆ ಗುರಿ ಮುಟ್ಟಿತು. ಭಾರತದ ಎಲ್ಲಾ 5 ಬೌಲರ್‌ಗಳು 8 ಕ್ಷಿಪಿತ ಹುಟ್ಟಿನ ಎಕಾನಮಿ ರೇಟ್‌ನಲ್ಲಿ ರನ್ ಬಿಟ್ಟುಕೊಟ್ಟರು.

ಋತುರಾಜ್ ಶೋ: ಭಾರತದ ಆರಂಭ ಗಮನಿಸಿದಾಗ ತಂದೆ 200 ದಾಖಲೆ, ಋತುರಾಜ್ ಶತಕ ಸಿಡಿ ಸುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಯಾರೂ ಭಾವಿಸಿರಲಿಕ್ಕಿಲ್ಲ. ಪವರ್ ಪ್ಲೇ ಮುಕ್ತಾಯಕ್ಕೆ 2 ವಿಕೆಟ್‌ಗೆ 43 ರನ್ ಗಳಿಸಿದ್ದ ಭಾರತ, 10.2 ಓವರ್‌ಗೆ 3 ವಿಕೆಟ್‌ಗೆ ಗಳಿಸಿದ್ದು 81 ರನ್. ಆದರೆ 4ನೇ ವಿಕೆಟ್‌ಗೆ ತಿಲಕ್ ವರ್ಮಾ ಜೊತೆಗೂಡಿದ ಋತುರಾಜ್ 59 ಎಸೆತಗಳಲ್ಲಿ 141 ರನ್ ಜೊತೆಯಾಟವಾಡಿದರು. ಇದರಲ್ಲಿ ತಿಲಕ್ ಗಳಿಕೆ 31 ರನ್. ಆರಂಭದಲ್ಲಿ 22 ಎಸೆತಗಳಲ್ಲಿ 22 ರನ್ ಗಳಿಸಿದ್ದ ಋತುರಾಜ್, ಕೊನೆ 35 ಎಸೆತದಲ್ಲಿ ಅವರು 101 ರನ್ ಗಳಿಸಿದರು. ಒಟ್ಟಾರೆ 57 ಎಸೆತ ಎದುರಿಸಿದ ಅವರು 13 ಬೌಂಡರಿ, 7 ಸಿಕ್ಸರ್‌ನೊಂದಿಗೆ 123 ರನ್ ಚಿಟ್ಟಿ ಇದ್ದರು. ಭಾರತದ ಅರ್ಧಶತಕ ಕಡಿವಾಣ ಹಾಕಿದ್ದು ಬೆಪ್ಪನ್‌ಡ್ಯಾಫ್ ಮಾತ್ರ. ಅವರು ಕೇವಲ 12 ರನ್ ನೀಡಿ 1 ವಿಕೆಟ್ ಕಿತ್ತರು.

ಸ್ಕೋರ್: ಭಾರತ 20 ಓವರ್‌ನಲ್ಲಿ 222/3 (ಋತುರಾಜ್ 123, ಸೂರ್ಯ 39, ಬೆಪ್ಪನ್‌ಡ್ಯಾಫ್ 1-12), ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ 20 ಓವರ್‌ನಲ್ಲಿ 225/5 (ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್ 104*, ಹೆಡ್ 35, ಬ್ಲೋಯರ್ 2-32)



ಅಂ.ರಾ. ಟಿ20ಯಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್ 4ನೇ ಶತಕ

ಟರ್ನಿಂಗ್ ಪಾಯಿಂಟ್
ಕೊನೆ 3 ಓವರ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾಕ್ಕೆ ಗೆಲ್ಲಲು 49 ರನ್ ಬೇಕಿದ್ದಾಗ ಪ್ರಸಿದ್ಧ 18ನೇ ಓವರ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೇವಲ 6 ರನ್ ನೀಡಿದರು. ಕೊನೆಯ 12 ಎಸೆತದಲ್ಲಿ 43 ರನ್ ಗಳಿಸಬೇಕಾದ ಒತ್ತಡಕ್ಕೆ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಸಿಲುಕಿತು. ಭಾರತ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಮೇಲುಗೈ ಸಾಧಿಸಿತು ಎನ್ನುವಷ್ಟರಲ್ಲಿ ಆಕ್ಟರ್ ಎಸೆದ 19ನೇ ಓವರ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ 22 ರನ್ ದೋಚಿತು. ಕೊನೆಯ ಓವರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧ 21 ರನ್ ರಕಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ವಿಫಲರಾದರು. ಆಕ್ಟರ್‌ರ ಓವರ್‌ನಲ್ಲಿ ರನ್ ಸೋರಿಕೆಯಾಗದೆ ಇದ್ದಿದ್ದರೆ ಗೆಲುವು ಭಾರತದ ಪಾಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹುಟ್ಟಿರುತ್ತಿತ್ತು.

02ನೇ ದೇಶ
ಅಂ.ರಾ. ಟಿ20ಯಲ್ಲಿ ನಡತೆ 3 ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ 200+ ರನ್ ಕಲೆಹಾಕಿದ 2ನೇ ದೇಶ ಭಾರತ. 2021ರಲ್ಲಿ ನೇಪಾಳ ಕೂಡಾ ಈ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿತ್ತು.

ಕೊನೆ ಓವರ್‌ನಲ್ಲಿ 21 ರನ್ ಬೆನ್ನತ್ತಿ ಆಸೀಸ್ ದಾಖಲೆ
ಪುನಃಪರ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಟಿ20ಯಲ್ಲಿ ಗುರಿ ಬೆನ್ನತ್ತುವ ವೇಳೆ ಕೊನೆ ಓವರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ರನ್ ಸಿಡಿಸಿ ಪಂದ್ಯ ಗೆದ್ದ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಬರೆಯಿತು. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ 21 ರನ್ ಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಬೆನ್ನತ್ತಿತು. ಈ ಮೊದಲು 2016ರಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ ವಿರುದ್ಧ ಮೈಸೂರಿನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ 2022ರಲ್ಲಿ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ವಿರುದ್ಧ ತ್ರಿಲಂಕಾಕಾಲಾ 19 ರನ್ ಸಿಡಿಸಿ ಪಂದ್ಯ ಗೆದ್ದಿದ್ದು ಈ ವರೆಗಿನ ದಾಖಲೆಯಾಗಿತ್ತು.

68 ರನ್
ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಶ್ರೇಷ್ಠ 4 ಓವರ್‌ನಲ್ಲಿ 68 ರನ್ ಬಿಟ್ಟುಕೊಟ್ಟರು. ಈ ಮೂಲಕ ಅಂ.ರಾ. ಟಿ20ಯಲ್ಲಿ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ರನ್ ಬಿಟ್ಟುಕೊಟ್ಟ ಭಾರತೀಯ ಬೌಲರ್ ಎಂಬ ಅವಮ್ಯಾತಿಗೆ ಗುರಿಯಾದರು. ಚಹಲ್ 64 ರನ್ ಬಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿದ್ದರು.

EDITORIAL

NEWS

CHINA'S LOSS CAN BE INDIA'S BIG WINDOW OF OPPORTUNITY

INDIA'S bid to attract foreign capital just received a shot in the arm. Foxconn announced in an exchange filing that it will invest \$1.6 billion on several projects in India. Though the details are not yet known, the funds are for 'operational' needs, possibly to set up two factories in Karnataka for the manufacture and assembly of iPhones. This is one among many examples where Foxconn, also known as Hon Hai, and other Taiwanese manufacturers are continuing to exit China in preference for countries such as India, Vietnam, Malaysia and Indonesia. Big US multinationals have also announced they are diversifying their investments. Intel and Microsoft are moving some operations from China to the US. Nike and Dell said they will relocate to Vietnam and Mexico.

There is a growing disenchantment with China. The political climate under Xi Jinping has turned increasingly nationalistic and unstable. Their post-pandemic rebound has been tepid because of a real estate slump and growing local government debt. The uncertainty has pushed Chinese families to save rather than spend, thereby depressing demand. In August, foreign investors pulled out \$12 billion from Chinese equities, while India saw a net inflow of \$1.5 billion. India is scoring over China on growth too: the IMF has predicted India's real economy will grow at 6.3 percent through 2023 and 2024, while China will grow at 5.0 percent and 4.2 percent.

Pandemic-induced supply chain disruptions are continuing to sink in everywhere. In India, private aviation consultancy CAPA has predicted as many as 200 of India's 789 aircraft may be grounded by end-March because of supply chain issues. China's disruption as the intermediate manufacturer to the world has opened an enormous window for India, if she gets it right. China became the world's manufacturer of choice for four reasons: low labour costs and a young workforce; government support through tax breaks and subsidies; good infrastructure of airports, ports and communication; and a strong technology sector to lean on. Apple, which has led the investment shift from China to India, has cited all these reasons, underlining that a vast skilled workforce and the scope to increase sales in India if it manufactured locally were the clinching factors. India seems to have had a good start. Creating a stampede of investors will now depend on two factors—whether we can reduce red tape and how quickly we can provide the necessary infrastructure.

Unpacking the Dubai climate meeting

As December draws near, so does the volume and intensity of global conversation around climate change negotiations. In early December, the 28th annual Conference of the Parties (COP28) to the United Nations (UN) Framework Convention on Climate Change will take place in Dubai.

While climate change diplomacy occurs in multiple fora including G20 meetings, UN summits, and bilateral fora, the COP remains the central place where the machinery of global climate governance gets built. Because all countries, not only the powerful, have a voice at COPs, questions of equity and vulnerability are more likely to be placed on the table.

In what has become a disturbingly familiar pattern, 2023 has seen devastating weather events: extreme heat in North Africa and Europe, wildfires in Canada and Hawaii, floods in India and Libya, and drought in the Horn of Africa. By September, scientists were expressing astonishment at how much land and ocean temperatures increases, and Antarctic sea ice decrease, have deviated from past records (likely exacerbated by an El Niño effect). It is likely that 2023 will be the warmest year on record.

But long-standing disagreements over what is a fair and equitable approach to addressing climate change, and who will pay, remain on the boil. To make matters worse, the geopolitical context is not favourable for enhanced cooperation. The U.S. and China have only recently tried to put the brakes on a deteriorating relationship and the Ukraine war and the horrific situation in Gaza have polarised public opinion and countries.

Diplomats at the COP are tasked, then, with addressing an ever-more urgent problem under challenging conditions for global cooperation. And COPs are an unwieldy instrument with which to manufacture cooperation; they result in a torrent of words that are intended, but often fail, to unleash concrete actions. What can we expect from Dubai's COP?

Global Stocktake

At the top of the agenda is the first Global Stocktake (GST), a key part of the Paris Agreement machinery. The GST is at the heart of a five yearly 'ambition cycle', which consists of country pledges for climate action, a global assessment of progress through the GST, and renewed country pledges. By assessing aggregate (not individual country) progress in mitigation, adaptation and support (finance, technology and capacity), the GST is meant to drive the ratcheting up of country pledges.

The GST definitively finds, as do other UN and independent reports, that greenhouse gas emission pathways are not on track to limit warming to the Paris targets of 2°C or 1.5°C. But the agreement ends there; what is to be done



Navroz K. Dubash

is a Professor at the Centre for Policy Research, and an Adjunct Senior Visiting Fellow at the LKY School of Public Policy, National University of Singapore

about it? Developing countries argue that the GST must look at past efforts and bring accountability for the failure of many developed countries to do what they argue is consistent with equity; developed countries argue that developing countries will account for the bulk of future emissions and the GST should focus on limiting emissions going forward. The outcome of this debate will shape whether the disproportionate responsibility of developed countries for emissions is adequately reflected in future benchmarks for action. For example, one way to recognise responsibility is to expect developed countries to reach net zero emissions earlier than developing countries.

A core task of the GST is to inform and drive the next round of bottom-up national pledges – Nationally Determined Contributions – mandated by 2025. But should the GST be prescriptive about this, as some developed countries have argued, and call for pledges to be in specific forms, such as absolute emissions targets, and aligned with specific temperature targets, like 1.5°C? Those arguing for prescription say it is needed to accelerate progress. Yet, there is a catch. Benchmarking a country against a temperature outcome requires prior agreement on what each country can fairly be asked to do to limit emissions. But we have no such agreement, because this issue has been at the heart of fraught climate politics. Without it, any benchmarking is arbitrary and risks not adequately considering equity, which is why developing countries argue against a prescriptive approach.

However, the GST not only calls for greater ambition, it also calls for enhanced implementation of pledges. This is a productive direction, because it focuses on actions countries can and should take now versus uncertain future statements of intent for future decades. To give implementation concrete form, the COP is likely to include language that calls for countries to triple renewable energy and double energy efficiency – ideas that were notably included in the recent G20 Delhi Leaders' Declaration.

The question of fossil fuels

But not all of this text is agreed. Particularly contentious is a call for a time-bound phase down of fossil fuels, but here the exact phrasing will matter. India has been among those advocating a broad focus on all fossil fuels versus a narrow focus on coal alone, as was included in prior COPs. While coal is indeed the most polluting, addressing climate change requires addressing all fossil fuels. Moreover, oil and gas are much larger sources of energy in the developed world and critical to petrostates such as Dubai, while India depends more on coal. An escape hatch that oil and coal exporters may seek is the addition of the word 'unabated' before 'fossil fuel' to signal that

plants using new technologies to capture their emissions may be allowed, giving fossil fuel a longer lease of life. The fossil fuel text is likely to be contentious, and win headlines at COP28.

Adaptation and finance

Adaptation has often been the neglected dimension of climate negotiations. COP28 is an opportunity to correct this, because a 'Global Goal on Adaptation' is to be agreed, setting unified, consistent targets for enhancing resilience and adaptive capacity. These have proved challenging to frame, because of varying contexts across countries and what is required for resilience. As with other issues, the question of 'who pays' is also likely to be prominent; since the last COP, there have been calls for a doubling of adaptation finance.

An explosive issue is the establishment of a Loss and Damage Fund, agreement on which was a hard-won gain from the last COP; this COP is tasked with advancing progress. In a pre-negotiation, a fragile consensus was won on several thorny issues, including who will pay into the fund – developed countries are 'urged' and developing countries are 'encouraged'; and who will receive – the vaguely worded 'particularly vulnerable' countries. Perhaps most contentious, the World Bank was agreed as an interim host of the fund, but under strict governance guidelines to provide a greater say for recipient countries. Whether this consensus holds or unravels will be a key issue for COP28.

The GST is careful to call for ambition not only in action but also support for those actions, notably finance. Over a decade ago, developed countries had pledged to provide an arbitrary \$100 billion a year by 2020. In addition to the deadline being unmet, the amount was likely too little to meet needs. By COP28, the discussion has shifted to a concrete assessment of needs to support mitigation and adaptation, with numbers hovering in the low trillion. Coming up with a number is only a starting point; the contentious issues remain around how it will be mobilised. How important is public versus private funds? Will private capital flow in response to efforts to 'de-risk' investment opportunities? Are larger changes in the global financial environment needed, including debt restructuring and reform of multilateral development banks? How can they be brought about?

As the finance discussion suggests, climate change is now on the menu at the geopolitical and geo-economic high table. The stakes for countries from COPs are consequential, in terms of climate impacts, fossil fuel energy politics, and competitiveness in emergent energy technologies. All this will not be resolved in Dubai, but it will be an important marker in the slow unfolding of global climate politics.

At the top of the agenda is the first Global Stocktake, a key part of the Paris Agreement machinery

The challenge of maritime security in the Global South

Charles Darwin is reputed to have argued that the key to human survival is not humankind's innate superiority but its natural adaptability. He felt that it was not the strongest or most intelligent species that survived, but the one with the capacity to adapt and adjust to the changing environment. Darwin's notion of resilient adaptability has withstood the test of time. It is a truism that all human progress requires a flexible approach to dealing with emerging challenges. None more so than in the maritime domain.

New threats in the maritime domain

In recent years, hard security challenges in the maritime domain have acquired a new, menacing dimension. Whether with Ukraine's growing use of asymmetrical tactics against Russia in the Black Sea or China's deployment of maritime militias in the South China Sea, there is an unmistakable element of improvisation. The radical new tactics at sea involve the use of grey-zone warfare, land attack missiles, and combat drones.

It is instructive, however, that the bulk of the demand for maritime security in recent years has come from states facing unconventional security threats, such as illegal fishing, natural disasters, marine pollution, human and drug trafficking, and the impact of climate change. These are difficult to fight using only military means. States must instead be prepared to commit capital, resources, and specialist personnel over prolonged periods to meet security needs. Throughout its G20 presidency, India has sought to emphasise the concerns of the Global South in discussions to find solutions to the most pressing issues in the maritime domain. Yet, there is no functioning template to fight non-traditional threats at sea. Sustainable development goals in the littorals remain unrealised, as voices from littoral states in Asia, Africa, and the Southern Pacific are ignored by the developed countries.

There is a widespread perception in the Global South that the zero-sum competition among powerful nations in the Indo-Pacific has been to



Abhijit Singh

is head of the maritime policy initiative at the Observer Research Foundation

the detriment of the developing world. The contemporary security agenda is an interconnected set of objectives involving national, environmental, economic, and human security goals. The cross-jurisdictional linkages between these diverse areas make them challenging to manage. This phenomenon is particularly pronounced in the Global South, which finds itself especially challenged in meeting the objectives of marine governance. What is more, rising sea levels, marine pollution, climate change, and natural disasters have had a disproportionate impact on less developed states, placing them in a position of vulnerability.

Worryingly, littoral states in Asia and Africa have unequal law-enforcement capabilities and lack the security coordination required to jointly combat maritime threats. Many have varying security priorities and are not always willing to leverage partner capabilities to combat threats such as piracy, armed robbery, and maritime terrorism. Some even resist maritime cooperation with partner nations in a bid to reduce reliance on foreign agencies. They are willing to share information with such states, but only enough to advance common minimum security goals.

Creative models

Maritime security is more than a matter of hard military action and law enforcement. Sea power is increasingly about generating prosperity and meeting the aspirations of the people. India's Maritime Vision 2030 sets out a creative model. This 10-year blueprint for the maritime sector envisages the development of ports, shipping, and inland waterways as a way of generating growth and livelihoods. Dhaka's inaugural official document on the Indo-Pacific details guiding principles and objectives that demonstrate a developmental approach to maritime security, focused on the provisioning of goods and services, and the protection of marine resources. The talk in Africa, too, is about a thriving Blue Economy and a secure maritime domain.

This does not detract from the enormity of the

task in the southern seas – in particular, the fight against illegal fishing in Asia and Africa. The sharp uptick in illegal unreported and unregulated fishing has been aided by faulty policies that encourage destructive fishing methods such as bottom trawling and seine fishing. Environmentalists highlight three specific anomalies: lenient regulations that allow for the misuse of resources; lax implementation of the law by security agencies; and the harmful impact of subsidies that states offer to incentivise smaller fishermen to shift to motorised trawling.

Among the proposals that set out ways to deal with maritime challenges is India's Indo-Pacific Oceans Initiative. It rests on seven pillars including maritime ecology, marine resources, capacity building, disaster risk reduction, and maritime connectivity. It acknowledges that countries need collective solutions to their common problems, especially since they remain economically interdependent. It is to India's credit that the initiative has the support of major Indo-Pacific states, many from the West.

No consensus

Even so, implementing a collaborative strategy is challenging since it requires maritime agencies to improve interoperability, share intelligence, and agree on a regional rules-based order. States must adapt to an integrated form of maritime security operations and overhaul regulatory frameworks to align domestic regulation with international law – an unappealing proposition for many that continue to prioritise sovereignty and strategic independence over collective action.

Unsurprisingly, consensus eludes the Global South. Notwithstanding their espoused positions on the need for a cooperative security architecture, many littoral states are reluctant to pursue concrete solutions to the challenges at sea. It highlights a paradox of non-traditional maritime security: the collective issues that developing nations face and the creative solutions they seek are at odds with their sense of political and strategic autonomy.

Implementing a collaborative strategy is challenging since it requires maritime agencies to improve interoperability, share intelligence, and agree on a regional rules-based order



PM's fighter sortie a reckless act

Prime Minister Narendra Modi flew on a twin-seater trainer version of the Tejas fighter on Saturday and tweeted later that the 30-minute sortie had been an "enriching experience." It was heartening that the PM's confidence in the country's indigenous capabilities was "significantly bolstered" by a fighter that was developed under previous governments since the project was started under Indira Gandhi in 1983. It was also heartening to note that the Prime Minister, 73 and carrying the weight of the nation's governance and his strenuous election campaigns, showed himself fit to fly in a fighter aircraft with its high-g forces, though we do not know how much of it he got to experience. Many Opposition leaders as well as ordinary people have commented adversely on the Prime Minister's sortie, saying it was yet another publicity stunt in the middle of elections in five states, and that he did not make time to attend the funeral of slain Indian Army Captain M V Pranjal. But the Prime Minister's adventure raises more important concerns.

Modi is not the oldest Indian politician to have flown in a supersonic fighter aircraft. Former Presidents Abdul Kalam and Pratibha Patil, for instance, were 74 and 75, respectively, when they flew sorties in the more powerful Sukhoi-30 MKI fighters in 2006 and 2009. Elsewhere, former US President George H W Bush celebrated every fifth birthday since his 75th with a skydive, the last one at age 90! But the President of India, despite being the Supreme Commander of the Armed Forces, or a retired US President, are not executive decision-makers. They can go on such adventures without catastrophic consequence to the government and the nation if something untoward were to happen. The sitting Prime Minister of India is, however, the highest executive authority and key to decision-making at the highest levels. It is particularly so in the highly centralised Modi government. It was reckless of PM Modi to go on a fighter sortie as if it were a personal matter. Are there not safety and security protocols that should have prevented him from doing so? Did not the officer in charge of the PM's security object? Did the PM override such objections?

Any untoward incident or effects on the Prime Minister's health would have put the government and nation in a short-term crisis. Did the PM notify his cabinet colleagues ahead of his sortie? Is there a standing contingency plan for who would take over in case the PM cannot execute his functions, or was one put in place ahead of the PM's sortie? **India is a nuclear weapons power, surrounded by nuclear adversaries, and the PM is at the top of the nuclear command chain.** Was the nuclear command chain notified of the PM's adventure? Rash and highly personalised decision-making without regard to potential consequences have been a hallmark of the Modi government. That should not be the case. Modi's little adventure is a wake-up call for those in charge of the PM's safety and security and the nation's contingency plans for decision-making at the highest levels.

**Any untoward
incident would
have caused a
national crisis**

ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್: ಸಾಲವಸೂಲಿಯ ಸವಾಲು

ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಸಾಲನೀಡಿಕೆಯ ವೇಳೆ ಅನುಸರಿಸುವ ವಿಳಂಬನೀತಿ, ಅವು ಕೇಳುವ ತರಹೇವಾರಿ ಕಾಗದಪತ್ರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಆಕ್ರೋಶವಿರುವುದು ಸತ್ಯ. ಆದರೆ ಬ್ಯಾಂಕಿನವರು ಹೀಗೇಕೆ ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ಒತ್ತಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಸಾಲದ ಹಣದ ಬಿಡುಗಡೆಯಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಎನ್ನುವ ಬಗ್ಗೆ ಜನರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

ಭಾರತವು ವಿಶ್ವದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಅಮೆರಿಕ, ಚೀನಾ, ಜಪಾನ್ ಮತ್ತು ಜರ್ಮನಿಯ ನಂತರದ 5ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿತ್ತು 3.73 ಟ್ರಿಲಿಯನ್ ಡಾಲರ್ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ದೇಶಾದ್ಯಂತ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ರಂಗದ 12 ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು, 21 ಖಾಸಗಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು, ಸಾವಿರಾರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಶಾಖೆಗಳ ಜಾಲವಿದೆ. ಷೆಡ್ಯೂಲ್ಡ್ ಕಮರ್ಷಿಯಲ್ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳೇ 1.62 ಲಕ್ಷದಷ್ಟು ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 180.44 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ರುಪಾಯಿ ಠೇವಣಿಯಿದೆ ಮತ್ತು ಅವು 161.89 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ರು. ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡಿವೆ. ಈ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಲ್ಲಿ 482 ಮಿಲಿಯನ್ ಖಾತೆದಾರರು ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಅಧಿಕೃತ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೊರತಾಗಿ ಯೂ ಆನಧಿಕೃತವಾಗಿ ಸಾವಿರಾರು ಏಜೆಂಟ್‌ಗಳು, ಆ್ಯಪ್‌ಗಳು, ಖಾಸಗಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಂದ ಸಾಲ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಇವನ್ನು 'ಸಮಾನಾಂತರ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ನಿಮ್ಮ ಬಳಿ ಫೋನ್ ಇದ್ದರೆ, ಯಾರಾರು ಎಷ್ಟೆಷ್ಟು ಮತ್ತು ಹೇಗೆ ಸಾಲ ನೀಡುತ್ತಾರೆ ಎನ್ನುವುದರ ವಿಸ್ತೃತ ಮಾಹಿತಿ ದಿನವಿಡೀ ನಿಮಗೆ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಇಂಥ ಅನಧಿಕೃತ ಲೋನ್ ನೀಡುವುದರಲ್ಲಿ 'ಲೋನ್ ಆ್ಯಪ್' ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕುರಿತಾಗಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕೇಳಬರುತ್ತಿದೆ.

ಈ ಲೋನ್ ಆ್ಯಪ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಕಾಗದ ಪತ್ರಗಳು, ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯ ಮೂಲಕ ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಸಾಕಷ್ಟು ಜನರು ಸಹಾಯ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ ಎನ್ನಲಾಗುತ್ತದೆ. ತುರ್ತು ಹಣದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದವರಿಗೆ ಇದು ಸಹಾಯಕ ಎನ್ನಬಹುದು. ದಾಖಲೆ/ಕಾಗದ ಪತ್ರಗಳ ಹೊರೆ ಇಲ್ಲದೇ, 'ರೆಸ್ಟ್ ಟೀಪಿಸಿಂಗ್'ನ ಅಸಹನೆಯಿಲ್ಲದೇ, ಆ ರೇಟಿಂಗ್, ಈ ರೇಟಿಂಗ್ ಎಂಬ ಗೊಂದಲವಿಲ್ಲದ ಕನಿಷ್ಠ ಆವಧಿಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಲೋನ್ ದೊರಕುತ್ತದೆ. ತುರ್ತಾಗಿ ಸಾಲ ಬೇಕಾದ ವರು ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಬ್ಯಾಂಕಿನವರು ಕೇಳುವಂಥ ದಾಖಲೆ, ಕಾಗದಪತ್ರಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗದವರು ಇಂಥ ಲೋನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೊರೆಹೋಗುತ್ತಾರೆಂತೆ. ಇಂಥ ಕೆಲವು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಆವಾಯದ ದೃಢೀಕರಣ ಮತ್ತು ಗ್ಯಾರಂಟಿ ಇಲ್ಲದ ಕೂಡ ಸಾಲ ಕೊಡುತ್ತವೆಂತೆ. ಆದರೆ, ಈ ಸಾಲಗಳ ವಸೂಲಾತಿಯ ವೇಳೆ ಕೆಲವರು ಅಮಾನವೀಯವಾಗಿ ನಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ನಿರರ್ಥನಗಳು ಕೇಳಬರುತ್ತಿವೆ. ಇಂಥ ಅಮಾನುಷ ವರ್ತನೆ ಹಾಗೂ ಮಾನಸಿಕ ಹಿಂಸೆ ತಡೆಯಲಾಗದೆ, ಇವರ ಗ್ರಾಹಕರು ಆತ್ಮಹತ್ಯೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ವರದಿಗಳು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಭಾರಿ ಸುದ್ದಿ ಮಾಡಿದ್ದವು. ಇಂಥ ಕೆಲವು ಆ್ಯಪ್‌ಗಳ ಕಾರ್ಯ ವೈಖರಿ ಬಗ್ಗೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಭಾರಿ ಆಕ್ರೋಶ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಒಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ 'ಮೀಟರ್ ಬಡ್ಡಿ'ಯಂತಿದ್ದು, ಅವರ ಸಾಲ ವಸೂಲಾತಿ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ದೂರುಗಳಿರುವುದನ್ನು ಕಂಡ ಸರ್ಕಾರವು ಇಂಥ ಲೋನ್ ಆ್ಯಪ್‌ಗಳನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾ ವಹಿಸಿದೆ.

ಈ ಆ್ಯಪ್‌ಗಳ ದುಂಡಾವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಸಾಲ ವಸೂಲಾತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಮಾನುಷ ವರ್ತನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ದೇಶಾದ್ಯಂತ ಚರ್ಚೆಯಾಗುತ್ತಿರುವಾಗ, ಈ ದಾರುಣ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳನ್ನು ಪರೋಕ್ಷವಾಗಿ ಹೊಣೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಮೈಚಳಿ ಬಿಟ್ಟು ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದವರಿಗೆ ಹತ್ತಾರು ದಾಖಲೆಗಳು, ಪುರಾವೆಗಳು, ರೆಫರೆನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಗ್ಯಾರಂಟಿಗಳು ಇಲ್ಲದೇ, ಈ ಆ್ಯಪ್‌ಗಳಂತೆ



ವಿತ್ತಲೋಕ
ರಮಾನಂದ ಶರ್ಮಾ
vveditoped@gmail.com

ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಸಾಲ ನೀಡಿದ್ದರೆ, ಇಂಥ ದುರಂತಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದಿತ್ತು ಎಂಬುದಾಗಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ತರಾಟೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸಾಲನೀಡಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ವಿಳಂಬ ಮತ್ತು ಅವು ಕೇಳುವ ತರಹೇವಾರಿ ದಾಖಲೆಗಳು, ಕಾಗದಪತ್ರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಆಕ್ರೋಶವಿರುವುದು ಸತ್ಯ. ಆದರೆ ಬ್ಯಾಂಕಿನವರು ಹೀಗೇಕೆ ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ಒತ್ತಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಸಾಲದ ಹಣದ ಬಿಡುಗಡೆಯಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಎನ್ನುವ ಬಗ್ಗೆ ಜನರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.



ನೀಡುವ ಸಾಲದ ಭದ್ರತೆಯ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕರಿಂದ ಪಡೆಯುವ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಕಾಗದಪತ್ರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಹಾಗೂ ಹಣಕಾಸು ಮಂತ್ರಾಲಯಗಳಿಂದ ಸುತ್ತೋಲೆಗಳು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬರುತ್ತಿದ್ದು, ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಅವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಣದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಅವು ಠೇವಣಿ ದಾರರಿಗೆ ಉತ್ತರದಾಯಿಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ನೀಡಿದ ಸಾಲವು ಸದುಪಯೋಗವಾಗುವುದನ್ನು ಅವು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇಷ್ಟಾಗಿಯೂ ನೀಡಿದ ಸಾಲವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸದುಪಯೋಗವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗದು. ಸಾಲವು ಸುಸ್ತಿಯಾದಾಗ ಅಥವಾ ವಸೂಲಿಯಾಗದಿರುವಾಗ, ಅವುಗಳ ವಸೂಲಿಗಾಗಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಕೋಟುಗಳ

ಮೊರೆಹೋಗುವುದು ಸಾಲ ವಸೂಲಾತಿ ಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ದೃಢವಾದ ದಾಖಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಗದಪತ್ರಗಳು ಇಲ್ಲದ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ಕೋಟುಗಳು ಮಾನ್ಯ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ. ಕೋಟುಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮದೇ ಆದ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಿನ ವಿಚಾರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿದ್ದು, ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಆ ಪರಿಧಿಯೊಳಗೆ ತಮ್ಮ ಅಹವಾಲನ್ನು ಕೋಟಿನ ಮುಂದೆ ಹಾಜರು ಪಡಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಗ್ರಾಹಕರಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳದ ದಾಖಲೆಗಳು, ಸರಿಯಿಲ್ಲದ ಕಾಗದಪತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಲಿಮಿಟೇಷನ್ ಆ್ಯಕ್ಟ್ ಅನ್ವಯ ಆವಧಿ ಮೀರಿದ ದಾಖಲೆಗಳಿಂದಾಗಿ, ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧ ಪಟ್ಟ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಭಾರಿ ಬೆಲೆ ತೆತ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳಿವೆ. ಅಂತೆಯೇ, ಸಾಲ ನೀಡುವ ಮೊದಲು ಬ್ಯಾಂಕಿನವರು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ದಾಖಲೆಯನ್ನೂ ಕೂಲಂಕಷವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿರುವವರೆಗೆ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ. ದಾಖಲೆಗಳ ಸಮರ್ಪಕತೆಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ/ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಸಾಲ ನೀಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬವಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಿ, 'ಸಾಲದ ಹಣದ ಮರುಪಾವತಿಯಾಗದಿದ್ದರೂ ಪರವಾಗಿಲ್ಲ, ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಕಾಗದಪತ್ರಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ರಲಿ' ಎನ್ನುವ ಜೋಕ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಸದಾ ಕೇಳುತ್ತದೆಯಂತೆ!

ಹಾಗೆಯೇ, ಸಾಲ ವಸೂಲಾತಿಯ ವೇಳೆ ಗ್ರಾಹಕನಿಗೆ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಬರುವ ಫೋನ್ ಕರೆ, ವೈಯಕ್ತಿಕ ಭೇಟಿ, ಲಾಯರ್ ನೋಟಿಸು, ನ್ಯಾಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕರಣ ದಾಖಲಾಗುವುದು, ರಾಜಿ, ಒಸ್ಟ್ರೆವ್ ಸೆಟ್ಲೆಮೆಂಟ್, ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಗೆ ಹೋಗುವುದು, ಬ್ಯಾಂಕ್ ದಿವಾಳಿ ಕಾನೂನಿನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾನೂನಾತ್ಮಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಲ ವಸೂಲಿಗೆ ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿಯನ್ನು ಬಿಟ್ಟರೆ ಬೇರೆ ಮಾರ್ಗವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಸಾಲ ವಸೂಲಿಗಾಗಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಗ್ರಾಹಕರ ಮೇಲೆ ದಬ್ಬಾಳಿಕೆ ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ. ದೈಹಿಕ ಹಲ್ಲೆ ನಡೆಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಮಾನಸಿಕವಾಗಿ ಹಿಂಸಿಸುವಂತಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕವಾಗಿ ಸಾಲಗಾರನಿಗೆ ಅಪಮಾನವಾಗುವಂತೆ ನಡೆದುಕೊಳ್ಳುವಂತಿಲ್ಲ. ಕ್ರಿಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್ ಸಂಬಂಧಿತ ಬಾಕಿ ವಸೂಲಿಗಾಗಿ ಕೆಲವು ಖಾಸಗಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಏಜೆಂಟರನ್ನು ನೇಮಿಸಿರು

ತ್ತವೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ವಸೂಲಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಆನಾಗರಿಕ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಅದನ್ನು ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿದ ಉದಾಹರಣೆಗಳು ಇವೆಯಂತೆ. ಅಂತೆಯೇ ಸಾಲಗಾರರು ಕಾನೂನಿನಲ್ಲಿರುವ ನ್ಯೂನತೆಯನ್ನು ದುರುಪಯೋಗ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಸಾಲವನ್ನು ಪೂರ್ತಿ ಮರುಪಾವತಿ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ, ವಿಳಂಬ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಅಥವಾ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಂದ ಗರಿಷ್ಠ ವಿನಾಯಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ ಎನ್ನಲಾಗುತ್ತದೆ. ಲೋನ್ ಆ್ಯಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ದಾಖಲೆಗಳು, ಕಾಗದ ಪತ್ರಗಳು ಇರುತ್ತಿದ್ದು, ಅವು ಕೂಡ ಡಿಜಿಟಲ್ ಮಯ ಆಗಿರುತ್ತವೆ. ಗ್ರಾಹಕರಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆದು, ಚಿಟಿಕೆ ಹೊಡೆಯುವ ವಷ್ಟರಲ್ಲಿ ಅವರು ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆಯಂತೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಸಾಲ ವಸೂಲಿಯನ್ನೂ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು, ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಅನುಸರಿಸುವ ಯಾವ ಮಾರ್ಗವನ್ನೂ ಸದರಿ ಆ್ಯಪ್‌ನವರು ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ವಸೂಲಿಗಾಗಿ ಸಮಯ, ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಹಾಗೂ ಹಣವನ್ನು ವ್ಯಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಸಾಲ ವಸೂಲಿಯ ವೇಳೆ ಸಾಮ, ದಾನ ಮತ್ತು ಭೇದಗಳಿಗಿಂತ ದಂಡದ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಅವರು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಹಿಡಿಯುತ್ತಾರೆ ಎನ್ನುವ ಆರೋಪಗಳು ಕೇಳಬರುತ್ತವೆ. ವರದಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಅವರು ವಸೂಲಿಗಾಗಿ ನೇರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗೆ ಇಳಿದು, ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಮಾನಸಿಕವಾಗಿ ಕಿರುಕುಳ ನೀಡಿ ತಮ್ಮ ಸಾಲವನ್ನು ವಸೂಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆಂತೆ. ಜೀಮ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ಲಿ ಚೇಸ್ ಕಾದಂಬರಿಯಲ್ಲಿರುವಂತೆ 'ಭಯವು ತಿಚೋರಿಯ ಕೀಲಿಯನ್ನು ತೆರೆಸುತ್ತದೆ' ಎನ್ನುವ ಸೂತ್ರ ಇಲ್ಲಿ ಒಳಕಿಯಾಗುತ್ತದೆಂತೆ. ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಈವರೆಗೆ ತಮ್ಮ ವಸೂಲಾಗದ ಸಾಲದ ಮೊತ್ತವಾದ 25 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ರುಪಾಯಿಗಳಷ್ಟನ್ನು ರೈಟ್ ಆಫ್ ಮಾಡಿದ್ದು, ಅದರ ವಸೂಲಾತಿಗಾಗಿ ಹಣ, ಸಮಯ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ವ್ಯಯಮಾಡುತ್ತಿವೆ. ಆದರೆ ಲೋನ್ ಆ್ಯಪ್‌ಗಳು ಇಂಥ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವೇ? ಚೀನಾದ ಲೋನ್ ಆ್ಯಪ್‌ಗಳ ಸಾಲ ವಸೂಲಾತಿ ಕ್ರಮಗಳು ಅಮಾನುಷ ಮತ್ತು ಖಂಡನೀಯ. ಅವರ ವಸೂಲಿ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮಾನವೀಯತೆ ಕಾಣದು. ಆದರೆ, ಅವರು ಕೂಡ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿದ್ದು, ಅದರ ಬಂಡಿಯೂ ಓಡಬೇಕಲ್ಲವೇ? ಸಾಲವಸೂಲಿಯಲ್ಲಿ ಕಠಿಣ ಕ್ರಮದ ಭಯ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ಸುಸ್ತಿ ಸಾಲಗಳು ಸಾಲ ನೀಡಿದವರನ್ನು ಮುಗಿಸುತ್ತವೆ. ಮಾಡಿದ ಸಾಲವನ್ನು ಸಮಯದ ಪರಿಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮರುಪಾವತಿಸಿ, ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಗೌರವಾನ್ವಿತರಾಗಿ ತಲೆಯೆತ್ತಿ ಓಡಾಡುವ ಹಿಂದಿನ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಕ್ರಮೇಣ ನೇಪಥ್ಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯುತ್ತಿದ್ದು, 'ಸಾಲ ತಾನೇ? ತೀರಿಸಿದರಾಯಿತು...' ಎನ್ನುವ ಕೆಲವರ ಉದಾಹರಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ಲಿಪ್ತತೆ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಬಂದಾಗ ಇಂಥ ಘಟನೆಗಳು ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ ಎಂದು ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ತಜ್ಞರು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಯುವಕನೊಬ್ಬ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಾಲದ ನೆರವಿನಿಂದ ಹೊಸ ಬೈಕ್ ಖರೀದಿಸಿದ್ದು 'ಸಾಲವನ್ನು ಹೇಗೆ ಹಿಂದಿರುಗಿಸುತ್ತೀಯಾ?' ಎಂದು ಅವನ ಸ್ನೇಹಿತರು ಕೇಳಿದಾಗ, 'ನಾನೇನು ಸಾಲ ಕೊಡಿ ಎಂದು ಕೇಳಿದ್ದಾ? ಅವರೇ ಕೇಳಿ ಕೇಳಿ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು. ನನಗೆ ಅನುಕೂಲವಾದಾಗ ಹಿಂದಿರುಗಿಸುವೆ. ಇದು ಅವರಿಗೆ ಒಪ್ಪಿಗೆಯಾಗದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅವರು ಈ ಬೈಕನ್ನು ವಾಪಸ್ ಒಯ್ಯಲಿ' ಎಂದನಂತೆ! ಇದು ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಉದ್ಯಮವು ಕೂಲಂಕಷವಾಗಿ ಅವಲೋಕಿಸಬೇಕಾದ ವಿಷಯ.

(ಲೇಖಕರು ನಿವೃತ್ತ ಬ್ಯಾಂಕರ್)



ಸಂಪಾದಕೀಯ EDITORIAL

ಮಾನವ ಜೀವವೇ ಪವಿತ್ರ

ಸಂತ್ರಸ್ತ ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಹೊರತಂದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸಲಾಂ

ಮಾನವೀಯ ಜಗತ್ತು ಆತಂಕದ ಕಂಗಳಿಂದ ಎದುರು ನೋಡುತ್ತಿದ್ದ ಉತ್ತರಕಾಶಿಯ ಸಿಲ್ಕಾರ ಸುರಂಗ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಕಡೆಗೂ ಸುಖಾಂತ್ಯ ಕಂಡಿರುವುದರಿಂದ ಇಡೀ ಭಾರತವೇ ನಿಟ್ಟುಸಿರು ಬಿಟ್ಟಿದೆ. ನವೆಂಬರ್ 12ರಂದು ಸುರಂಗದಲ್ಲಿ ಸಿಲುಕಿಕೊಂಡಿದ್ದ ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಹೊರತರಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿತ್ತು. ಜಗತ್ತಿನ ಬಾಣಾಕ್ಷ ದ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ತಜ್ಞರಿಂದ ಸಲಹೆ, ಮಾರ್ಗದರ್ಶನಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಲ್ಲದೆ ಅಮೆರಿಕದಿಂದ ತರಿಸಲಾದ ಅಗರ್ ಯಂತ್ರದಿಂದ ಕೊರೆಯುವ ಕೆಲಸವೂ ತೀವ್ರವಾಗಿ ನಡೆಸಲಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಕೊನೆಯ 10 ಮೀಟರನ್ನು ಇಲಿ ಬಿಲ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಹೊರ ತರಲು ಇಲಿ ಗಣಿಗಾರರೇ ನೆರವಾಗಬೇಕಾಯಿತು.

ಒಟ್ಟಾರೆ ಈ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ತಾತ್ಪರ್ಯ ಇಷ್ಟೇ: ಯಾವುದೇ ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಕೋಟ್ಯಂತರ ರೂ. ವೆಚ್ಚದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗಿಂತ ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಪ್ರಜೆಗಳ ಜೀವವೇ ಪವಿತ್ರ! ಸಿಲ್ಕಾರದ ಯಮಸ್ವರೂಪಿ ಸುರಂಗದಲ್ಲಿ ಸಿಲುಕಿದ್ದ ಅಷ್ಟು ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಹೊರತರಲು ಉತ್ತರಖಂಡದ ಸರ್ಕಾರವೇ ಸುರಂಗದ ಬಳಿ ಡೇರೆ ಹಾಕಬೇಕಾಯಿತು. ದಿಲ್ಲಿಯ ಪ್ರಧಾನಿ ಕಚೇರಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಕ್ಷಣಕ್ಷಣದ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿತ್ತು. ಪೈಪುಗಳ ಮೂಲಕ ಆಹಾರ, ಆಮ್ಲಜನಕ ಪೂರೈಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿದ್ದಲ್ಲದೆ, ಒಳಗೆ ಸಿಲುಕಿದ್ದ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಮಾನಸಿಕವಾಗಿ ಕುಗ್ಗದಿರಲು ದಿನಕ್ಕೊಂದು ಬಾರಿ ಕೌನ್ಸಿಲಿಂಗನ್ನೂ ಕೊಡಿಸಿದ್ದೂ ಸಂತ್ರಸ್ತರ ಮನೋಸ್ಥೈರ್ಯ ಕಾಪಾಡಲು ಅಪಾರವಾಗಿ ನೆರವಾಗಿದೆ.

ಜೀವಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸರ್ಕಾರದ ಈ ಎಲ್ಲ ಪ್ರಯತ್ನಗಳ ಹೊರತಾಗಿಯೂ, ಸುರಂಗದ ಬಳಿ ಡೇರೆ ಹಾಕಿದ ಕುಳಿತ ಸ್ಥಳೀಯರ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕುಟುಂಬಗಳ ಪ್ರಾರ್ಥನೆಗಳೂ ಇಲ್ಲಿ ಫಲಕೊಟ್ಟಿವೆ ಎನ್ನಬಹುದು. ಪ್ರತಿನಿತ್ಯ ತಮ್ಮವರ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ಬೆಳಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಸಂಜೆ ದೇವರ ಪ್ರಾರ್ಥನೆಗಳನ್ನೂ ಸಿಲ್ಕಾರದ ಪರ್ವತಗಳು ಕೇಳಿಸಿಕೊಂಡಿವೆ. ಗಂಗಾ ಕಣಿವೆಯ ಆರಾಧ್ಯ ದೇವರುಗಳೂ ಸುರಂಗದ ಬಳಿಯೇ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷವಾದವು. ಸುರಂಗದ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ದೇಗುಲ ನಿರ್ಮಿತವಾಗಿದ್ದು ಕೂಡ ಇದೇ ಮಾನವ ಜೀವದ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ.

ಸಂಕಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಿಲುಕಿದ ಜೀವಗಳ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಪಾಡಲು ಸುರಂಗದ ಒಳಗೆ ನಿರ್ಮಿತವಾದ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಕ್ಲಿನಿಕ್, ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಾಗಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ 8 ಹಾಸಿಗೆಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ವೈದ್ಯರು ಮತ್ತು ತಜ್ಞರ ತಂಡದ ನಿಯೋಜನೆ, ಸುರಂಗದ ಹೊರಗೆ ಕಾದು ನಿಂತಿದ್ದ 41 ಆಂಬ್ಯುಲೆನ್ಸ್‌ಗಳು, ಈ ಆಂಬ್ಯುಲೆನ್ಸ್‌ ಸುಲಭವಾಗಿ ಸಾಗಲು ಗಡಿ ರಸ್ತೆ ಸಂಸ್ಥೆ (ಬಿಆರ್‌ಒ) ನಿರ್ಮಿಸಿದ ದಾರಿ, ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಇವರೆಲ್ಲರೂ ಹೊರಗೆ ಬಂದ ಮೇಲೆ 30 ಕಿ.ಮೀ. ದೂರದ ಚಿನ್ಯಾಲಿಸೌರನ ಸಮುದಾಯ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ವಾರ್ಡ್... ಇವೆಲ್ಲವೂ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು ಕೇವಲ ಮಾನವ ಜೀವಗಳಿಗಾಗಿ.

ಈ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿಯೇ ಇದೊಂದು ಮಾನವೀಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ. ಸಂಕಷ್ಟದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ, ಮಾನವ ಜೀವಗಳ ಹಿತ ಕಾಯುವುದು ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ತುರ್ತು ಹೊಣೆಯಾಗಬೇಕು ಎನ್ನುವ ಸಂದೇಶವನ್ನು ಈ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಬಿತ್ತರಿಸಿದೆ.

ವಿಜಯವಾಣಿ

ಸಂಪಾದಕೀಯ

ಆತಂಕಕಾರಿ ಪಿಡುಗು

ರಾಜ್ಯ ಪೊಲೀಸರು ಎರಡು ಜಾಲಗಳನ್ನು ಭೇದಿಸಿ, ಮಹತ್ವದ ಯಶಸ್ಸು ದಾಖಲಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಅನೇಕ ಆತಂಕಕಾರಿ ಸಂಗತಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಳವಳದ ವಿಷಯಗಳು ಈ ವೇಳೆ ಬಹಿರಂಗಗೊಂಡಿವೆ. ಹೆಣ್ಣು ಭ್ರೂಣ ಪತ್ತೆ ಹಾಗೂ ಹತ್ಯೆ ಪ್ರಕರಣ ಬಹಿರಂಗಗೊಂಡು ತಲ್ಲಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಕೆಲ ವೈದ್ಯರೇ ಹೆಣ್ಣು ಭ್ರೂಣ ಪತ್ತೆ ಮತ್ತು ಹತ್ಯೆಗೆ ಸಹಕರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಂಗತಿ ನಿಜಕ್ಕೂ ಆತಂಕಕಾರಿ. ಹೆಣ್ಣು ಭ್ರೂಣ ಹತ್ಯೆಯನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿರುವುದರ ಜತೆಗೆ, ತಪ್ಪಿತಸ್ಥರಿಗೆ ಶಿಕ್ಷೆ ವಿಧಿಸುವ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಕಾನೂನು ನೀಡಿದೆ. ಆದರೂ, ಇಂಥ ಪ್ರಕರಣಗಳು ವರದಿ ಆಗುತ್ತಿರುವುದು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾವಂತರೆನಿಸಿಕೊಂಡವರೇ ಭಾಗಿಯಾಗುತ್ತಿರುವುದು ದುರ್ದೈವದ ಸಂಗತಿ.

ಈ ಪ್ರಕರಣದ ಬೆನ್ನಲ್ಲೇ ಕರ್ನಾಟಕ ಹಾಗೂ ತಮಿಳುನಾಡಿನಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಿಸಿರುವ ಮಕ್ಕಳ ಮಾರಾಟ ದಂಧೆ ಬೆಳಕಿಗೆ ಬಂದಿದೆ. ಮಹಿಳೆಯರೇ ತಂಡ ರಚಿಸಿಕೊಂಡು ಮಕ್ಕಳಾಗದ ದಂಪತಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅವರಿಗೆ ಶಿಶುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ



ತಲ್ಲಣ ಮೂಡಿಸಿದ
ಮಕ್ಕಳ ಮಾರಾಟ
ಪ್ರಕರಣ

ವಿಚಾರ ಪೊಲೀಸರ ತನಿಖೆಯಲ್ಲಿ ಬಯಲಾಗಿದೆ. ಏಳು ಮಹಿಳೆಯರು ಸೇರಿ 8 ಆರೋಪಿಗಳನ್ನು ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ. 10 ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು ಮತ್ತು ವೈದ್ಯರು ದಂಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಯಾಗಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಪೊಲೀಸರು ಅನುಮಾನ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಹೆಣ್ಣು ಭ್ರೂಣ ಪತ್ತೆ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಮಾರಾಟ, ಈ ಎರಡೂ ಜಾಲಗಳು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಕಂಟಕವೇ ಸರಿ.

ಆತಂಕದ ಸಂಗತಿ ಎಂದರೆ, ಈ ಪಿಡುಗು ಕರ್ನಾಟಕ ಅಥವಾ ನೆರೆಯ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿಲ್ಲ. ದೇಶದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಬಗೆಯ ಕೃತ್ಯಗಳು ಕಾನೂನಿನ ಕಣ್ಣು ತಪ್ಪಿಸಿ ಸದ್ದಿಲ್ಲದೆ ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ. ಬಾಡಿಗೆ ತಾಯ್ತನದ ಹೆಸರಿನಲ್ಲೂ ಮಕ್ಕಳ ಮಾರಾಟದ ದಂಧೆ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಆರೋಪಿಗಳ ವಿಚಾರಣೆಯಿಂದ ಮತ್ತಷ್ಟು ವಿಚಾರಗಳು ಬೆಳಕಿಗೆ ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಅದೇನಿದ್ದರೂ, ರಾಜ್ಯ ಪೊಲೀಸರ ಈ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಶ್ಲಾಘನಾರ್ಹ ಮತ್ತು ಸಮಾಜದ ಕಣ್ಣು ತೆರೆಸುವಂಥದ್ದು.

ಶಿಶುಗಳ ಲಿಂಗ ಹಾಗೂ ಬಣ್ಣ ನೋಡಿ 1 ರಿಂದ 2 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಕೊಡುತ್ತಿದ್ದ ಆರೋಪಿಗಳು, ಅನಂತರ ಆ ಶಿಶುವಿಗೆ ಬೆಲೆ ನಿಗದಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಗಂಡು ಶಿಶುವಿಗೆ 8 ರಿಂದ 10 ಲಕ್ಷ ರೂ., ಹೆಣ್ಣು ಶಿಶುವಿಗೆ 5 ರಿಂದ 6 ಲಕ್ಷ ರೂ. ನಿಗದಿ ಮಾಡಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅಕ್ರಮ ದಂಧೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ವೈದ್ಯರು ಮತ್ತು ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳ ಪತ್ತೆಗೆ ತನಿಖೆ ಮುಂದುವರಿದಿದೆ ಎಂದು ಪೊಲೀಸರು ಹೇಳಿರುವುದರಿಂದ, ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್ನಷ್ಟು ಕರಾಳ ಸತ್ಯಗಳು ಅಚ್ಚೆ ಬರುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.

ಇಂಥ ಪಿಡುಗುಗಳನ್ನು ಸೋಲಿಸಲು ಪೊಲೀಸ್ ಬಲವೊಂದಿದ್ದರೆ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಶುದ್ಧೀಕರಣಕ್ಕೆ ಸಮಾಜವೂ ಕೈಜೋಡಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯ. ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಮೇಲೂ ಅಷ್ಟೇ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಇದ್ದು, ತಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತ ಇಂಥ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ ಕೂಡಲೇ ಆ ಬಗ್ಗೆ ಪೊಲೀಸ್ ಇಲಾಖೆಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಈ ಬಗೆಯ ಜಾಲಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಸಹಕರಿಸಬೇಕು.



ಆಡಳಿತ ಬಿಗಿಯಾಗಲಿ: ಜನರ ಸಂಕಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಿಗಲಿ ತ್ವರಿತ ಸ್ಪಂದನ

ಜನರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅಲಿಸಲು ಮುಂದಾದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ, ಸೋಮವಾರ ಇಡೀ ದಿನ 'ಜನಸ್ಪಂದನ' ನಡೆಸಿದ್ದಾರೆ. ಎಲ್ಲ ಇಲಾಖೆಗಳ ಹಿರಿಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಒಂದೆಡೆ ಸೇರಿಸಿಕೊಂಡು, ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಕಚೇರಿಗಳಲ್ಲೇ ಇರುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಿ ಜನರ ಸಂಕಷ್ಟಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಜನರ ನೋವಿಗೆ ಕಿವಿಯಾಗುವ ಯತ್ನ ಒಳ್ಳೆಯದೇ. ಪರಿಹಾರ ವಾಗದೆ ಉಳಿದುಕೊಂಡು ಬರುತ್ತಲೇ ಇರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು? ಆಡಳಿತದ ಯಾವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನಿಜವಾದ 'ಸ್ಪಂದನ' ಆಗಬೇಕಿದೆ? ಆಡಳಿತ ಎಲ್ಲಿ ಹಳಿ ತಪ್ಪಿದೆ ಎಂಬುದರ ಅರಿವು ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗೆ ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ಶಿಖರದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿರುವ ಐಎಎಸ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಆಗಬೇಕಾದರೆ ಇಂತಹ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅಪರೂಪಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ನಡೆಯಲೇಬೇಕು. ದಶದಿಕ್ಕುಗಳಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ದೌಡಾಯಿಸಿದ ಜನ, ಸರ್ಕಾರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರ ಮುಂದೆ ತಮ್ಮ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಮೂಟೆಯನ್ನೇ ಸುರಿದರು. ಅಹವಾಲು ಸಲ್ಲಿಸಿದವರ ಪೈಕಿ ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರು, ಅಂಗವಿಕಲರು, ಕಾನೂನಿನ ತೊಡಕುಗಳಿಂದ ತೊಂದರೆಗೆ ಒಳಗಾದವರು, ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ನಿರ್ಲಕ್ಷ್ಯಕ್ಕೆ ಸಿಲುಕಿ ಪರದಾಡುತ್ತಿರುವ ಮಹಿಳೆಯರೇ



ಜನರ ಸಂಕಷ್ಟಗಳಿಗೆ ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಸ್ಪಂದಿಸದ ನೌಕರರ ವಿರುದ್ಧ ಕಠಿಣ ಕ್ರಮ ಜರುಗಿಸದಿದ್ದರೆ, ಎಷ್ಟು 'ಜನಸ್ಪಂದನ' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿದರೂ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಪರಿಹಾರವಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿದ್ದರು. ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಮುಂದೆ ಮಂಡನೆಯಾದ ಅಹವಾಲುಗಳ ಕೆಲ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ, ಜಡ್ಡುಗಟ್ಟಿದ್ದ ಆಡಳಿತಯಂತ್ರವು ಸರ್ಕಾರದ ಚುಕ್ಕಾಣಿ ಹಿಡಿದ ಪಕ್ಷ ಬದಲಾಗಿ ಆರು ತಿಂಗಳು ಕಳೆದರೂ ಚುರುಕು ಪಡೆದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಜನಸ್ಪಂದನದ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ತಳಹಂತದಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತ ನಿಜ್ಜಿಯ ಗೊಂಡಿರುವುದನ್ನು ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಮುಂದೆ ತೆರೆ-ದಿಟ್ಟದ್ದಂತೂ ನಿಜ. ಸಲ್ಲಿಕೆಯಾದ ಬಹುತೇಕ ದೂರುಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿಯೇ ಪರಿಹಾರ ಒದಗಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ. ಅಂತಹ ಅಹವಾಲುಗಳನ್ನು ಕಂಡು ರೇಗಿದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ, 'ಸ್ಥಳೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬಗೆಹರಿಯಬೇಕಾದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಬೆಂಗಳೂರಿನ-ವರೆಗೂ ಬಂದರೆ ಅದು ನಿಮ್ಮ ವೈಫಲ್ಯ. ಅದನ್ನು ಸಹಿಸುವುದಿಲ್ಲ' ಎಂದು ಜಿಲ್ಲಾಮಟ್ಟದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇರುವವರು ಹೀಗೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಗದರುವುದು, ಅವರು ಕೆಲವು ದಿನ ಚುರುಕಾಗುವುದು, ಮತ್ತೆ ಮೈಮರೆವಿಗೆ ಜಾರುವುದು ಹೊಸತೇನಲ್ಲ. 'ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಜನಸ್ಪಂದನ ನಡೆಸಿ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸುವಂತೆ ಎಲ್ಲ ಜಿಲ್ಲಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಸಚಿವರಿಗೆ ಪತ್ರ ಬರೆದಿದ್ದೆ. ಕೆಲವು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಂದ ಮಾತ್ರ ವರದಿ ಬಂದಿದೆ. ಇದನ್ನು ಸಹಿಸುವುದಿಲ್ಲ' ಎಂದು ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ ಹೇಳಿದ್ದೂ ವರದಿಯಾಗಿದೆ. ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಬರೆದ ಪತ್ರವನ್ನೇ

ಸಚಿವರು ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ, ಅದನ್ನು ಪಾಲಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದಾದರೆ ಅಂತಹ ಸಚಿವರಿಗೆ ಜಿಲ್ಲಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ ವಹಿಸುವುದು ವ್ಯರ್ಥ.

ಎಲ್ಲ ಇಲಾಖೆಗಳಲ್ಲೂ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಜಿಲ್ಲೆ, ರಾಜ್ಯ ಹೀಗೆ ಮೂರು ಹಂತದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿವೆ. ಆಯಾ ಹಂತದ ಅಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತಮ್ಮ ಕೆಲಸವನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ್ದರೆ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯವರೇ ಇಡೀ ದಿನ ಅಹವಾಲು ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಪ್ರಮೇಯ ಇರುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ. ಒಂದೇ ದಿನ 3,812 ಅರ್ಜಿಗಳು ಸಲ್ಲಿಕೆಯಾಗಿವೆ. ಕಂದಾಯ, ಪೊಲೀಸ್, ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತೆ, ಪಿಂಚಣಿ, ವಸತಿ, ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅರ್ಜಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯೇ ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಜಮೀನಿನ ಪಕ್ಕಾ ಪೋಡಿ, ಖಾತೆ ಬದಲಾವಣೆಯಂತಹ ಅಹವಾಲುಗಳನ್ನು ಇತ್ಯರ್ಥಪಡಿಸಲೂ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯವರೇ ಮಧ್ಯಪ್ರವೇಶ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಸ್ಥಿತಿ ಉದ್ಯವಿಸಿದೆ ಎಂದಾದರೆ ಕಂದಾಯ ಇಲಾಖೆಯು ಕುಂಭಕರ್ಣ ನಿದ್ದೆಗೆ ಜಾರಿದೆ ಎಂದೇ ಅರ್ಥ. ದಿಜಿಪಿ ನೇತೃತ್ವದ ಈ ಹಿಂದಿನ ಸರ್ಕಾರದಲ್ಲಿ ಕಂದಾಯ ಸಚಿವರಾಗಿದ್ದ ಆರ್.ಅಶೋಕ, ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ಎರಡನೇ ಶನಿವಾರ ತಾವೂ ಗ್ರಾಮವಾಸ್ತವ್ಯ ಮಾಡುವುದರ ಜತೆಗೆ, ಎಲ್ಲ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳೂ ಗ್ರಾಮವಾಸ್ತವ್ಯ ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ಸೂಚಿಸಿದ್ದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಬಹಳಷ್ಟು ಪ್ರಚಾರವನ್ನೂ ಪಡೆದಿತ್ತು. ಹಾಗಿದ್ದರೂ ಪೋಡಿ, ಖಾತೆ ಬದಲಾವಣೆಯಂತಹ ಪ್ರಕರಣಗಳು ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯವರಿಗೆ ಬರುತ್ತವೆ ಎಂದರೆ, ತಳಹಂತದ ಕಂದಾಯ ನಿರೀಕ್ಷಕರು, ಭೂಮಾಪಕರು, ತಹಶೀಲ್ದಾರ್, ಉಪವಿಭಾಗಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಬೇರೆ ಪುರಾವೆಯೇ ಬೇಡ. ಪಡಿತರಚೀಟಿ, ಮಾಸಾಶನದಂತಹ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಕಾಲಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ತಾಲ್ಲೂಕು ಹಂತದ ಆಡಳಿತದಲ್ಲೇ ಇತ್ಯರ್ಥವಾಗಬೇಕು. ಆಡಳಿತ ಚುರುಕಾಗಿದ್ದರೆ ಇಂತಹ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿ ಕಚೇರಿಗೂ ಜನರು ಎಡತಾಕುವ ಅಗತ್ಯ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಅಧಿಕಾರದ ಚುಕ್ಕಾಣಿ ಹಿಡಿದವರು ಬದಲಾದರೂ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಾರ್ಯವೈಖರಿ ಬದಲಾಗಲಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಇದು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಜಿಲ್ಲಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಸಚಿವರು ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಭೇಟಿ ಕೊಟ್ಟು, ಕರ್ನಾಟಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪ್ರಗತಿ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಭೆ ನಡೆಸಿದ್ದರೆ, ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಬಾಹುಳ್ಯ ಕುಸಿಯುತ್ತಿತ್ತು. ಈ ದಿಸೆಯಲ್ಲಿ ಸಚಿವರು ಗಂಭೀರವಾಗಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಹೊಣೆ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಅವರದು. ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಬರೀ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ನೀಡಿದರೆ ಸಾಲದು. ಜನರ ಸಂಕಷ್ಟಗಳಿಗೆ ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಸ್ಪಂದಿಸದ ನೌಕರರ ವಿರುದ್ಧ ಕಠಿಣ ಕ್ರಮ ಜರುಗಿಸಬೇಕು. ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ಎಷ್ಟು 'ಜನಸ್ಪಂದನ' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿದರೂ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಪರಿಹಾರವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಜನ ಶಪಿಸುವುದೂ ನಿಲ್ಲುವುದಿಲ್ಲ.



ಕನ್ನಡಪ್ರಭ

ಸಂಪಾದಕೀಯ

41 ಕಾರ್ಮಿಕರ ಜೀವ ಉಳಿಸಿದ್ದು ಆಪ್ತಾಯಮಾನವಾದ ಸಾಹಸ

ಉತ್ತರಾಖಂಡದ ಕುಸಿದ ಸುರಂಗವೊಂದರಲ್ಲಿ 17 ದಿನಗಳಿಂದ ಸಿಲುಕಿ, ಜೀವ ಕೈಯಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದುಕೊಂಡು ಸಮಯ ದೂಡುತ್ತಿದ್ದ 41 ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಪಡೆಗಳು ಕೊನೆಗೂ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿರುವುದು ಸಂತಸದ ಸಂಗತಿ. ಹತ್ತು ಹಲವು ಯೋಜನೆ, ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ರೂಪಿಸಿ ಆರಂಭಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ನೂರಾರು ಮಂದಿ ತೊಡಗಿಕೊಂಡಿದ್ದರು. ವಿದೇಶಗಳಿಂದಲೂ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ತರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಸೇನಾ ಪಡೆ ಸೇರಿ ಕೇಂದ್ರ - ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳ ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ವಿದೇಶಿ ತಜ್ಞರು ಹಗಲಿರಳೆನ್ನದೆ ಶ್ರಮ ಹಾಕಿದ್ದರಿಂದಾಗಿ 41 ಮಂದಿ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಜಗತ್ತು ಕಾಣುವಂತಾಗಿದೆ. ಕೊಂಚ ಎಡವಟ್ಟಾಗಿದ್ದರೂ ಅವರೆಲ್ಲರ ಜೀವಕ್ಕೆ ಕಂಟಕ ಎದುರಾಗುತ್ತಿತ್ತು ಎಂಬುದು

ನಿರ್ವಿವಾದ. ಹಿಮಾಲಯದ ತಪ್ಪಲಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಉತ್ತರಾಖಂಡ ಒಂದು ಪರಿಸರ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪ್ರದೇಶ. ಚಾರ್ಧಾಮ ಯಾತ್ರಿಕರಿಗೆ ಸರ್ವಯುತುರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಅಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡಿದೆ. ಆ ಯೋಜನೆಯ ಒಂದು ಭಾಗವೇ ಸಿಲ್ಕಾರಾ ಸುರಂಗ. 4.5 ಕಿ. ಮೀ. ಉದ್ದದ ದ್ವಿಪಥ ಸುರಂಗ ಇದಾಗಿದೆ. ಆ ಸುರಂಗವನ್ನು ಕಾರ್ಮಿಕರು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾಗ ಕಾಮಗಾರಿ ಮುಗಿದ

ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆಗಳ ಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಿಂದಾಗಿ 41 ಬಡ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಜೀವವೇನೂ ಉಳಿದಿದೆ. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲೇ ಇದೇ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸ್ಥಿತಿ ಬೇರೆಯವರಿಗೆ ಬರಬಾರದು.

ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ಕುಸಿದು ಈ ಅವಘಡ ಉಂಟಾಗಿತ್ತು. ಅದು ಈಗ ಸುಖಾಂತ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಸಿಲ್ಕಾರಾ ದುರಂತ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಯೋಜನೆಯ ಭಾಗವಾಗಿ ವಿವಿಧೆಡೆ ಅದರಲ್ಲೂ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಪರಿಸರ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ದೊಡ್ಡ ಸುರಂಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವವರಿಗೆ ಪಾಠವಾಗಬೇಕು. ಏಕೆಂದರೆ, ಸಿಲ್ಕಾರಾ ಸುರಂಗ ನಿರ್ಮಾಣ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಪರಿಣಾಮ ಅಧ್ಯಯನ ಆಗಿರಲಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಅಪಾಯ ಎದುರಾದಾಗ ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಹೊರಕ್ಕೆ ಕರೆತರಲು ಪರ್ಯಾಯ ದಾರಿ (ಎಸ್ಕೇಪ್ ರೂಟ್) ಗೂ ಒತ್ತು ನೀಡಿರಲಿಲ್ಲ ಎಂದು ತಜ್ಞರು ಹೇಳುತ್ತಲೇ ಇದ್ದಾರೆ. ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆಗಳ ಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಿಂದಾಗಿ 41 ಬಡ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಜೀವವೇನೂ ಉಳಿದಿದೆ. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲೇ ಇದೇ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸ್ಥಿತಿ ಬೇರೆಯವರಿಗೆ ಬರಬಾರದು. ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರುವಾಗ ಅದನ್ನು ರೂಪಿಸುವವರು ಕಾರ್ಮಿಕರ ಜೀವದ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಯೋಚನೆ ಮಾಡಿದರೆ ಈ ರೀತಿಯ ಅನಾಹುತಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಬೇಕಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಈ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಮೂಲಕ ಎಂತಹ ಕ್ಲಿಷ್ಟ ನಿರ್ಮಾಣ ಸವಾಲುಗಳನ್ನೂ ಎದುರಿಸಲು ಸಿದ್ಧವಿರುವುದಾಗಿ ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆಗಳು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಸಾರಿವೆ. ಅವರಿಗೆ ದೊಡ್ಡದೊಂದು ನಮನ. ಒಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಿಲ್ಕಾರಾ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ದೊಡ್ಡ ವಿಪತ್ತು ಗೆದ್ದಂತಹ ಅನುಭವ. ಅವರ ಈ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ದೇಶ ನೆನಪಿನಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಲಿದೆ.

ಉದಯವಾಣಿ

ಬುಧವಾರ, ನವೆಂಬರ್ 29, 2023

ಸಂಪಾದಕೀಯ

ಒಟಿಟಿ ವೇದಿಕೆಗಳಿಂದ ತಾರತಮ್ಯ ಎಚ್ಚಿತ್ತುಕೊಳ್ಳಬೇಕಿದೆ ಚಿತ್ರರಂಗ

ಕಳೆದ ಕೆಲವು ವರ್ಷಗಳಿಂದೀಚೆಗೆ ಜನಪ್ರಿಯವಾಗುತ್ತಿರುವ ಒಟಿಟಿ ಆನ್ ಲೈನ್ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಕನ್ನಡ ಸಿನಿಮಾಗಳನ್ನು ನಿರಾಕರಿಸುತ್ತಿರುವ ಬಗೆಗೆ ನಟ, ನಿರ್ದೇಶಕ ರಿಷಬ್ ಶೆಟ್ಟಿ ತೀವ್ರ ಅಸಮಾಧಾನ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವೇದಿಕೆಗಳ ತಾರತಮ್ಯ ಧೋರಣೆಗೆ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಕನ್ನಡಿ ಹಿಡಿದಿದ್ದಾರೆ. ಗೋವಾದ ಪಣಜಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 54ನೇ ಭಾರತೀಯ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರೋತ್ಸವದ ಸಮಾರೋಪ ದಿನ ದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದ ರಿಷಬ್ ಶೆಟ್ಟಿ



ಮಾತನಾಡಿ, ಒಟಿಟಿ ವೇದಿಕೆಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿರುವ ಇಬ್ಬಗೆಯ ನೀತಿಯ ಕುರಿತಂತೆ ಚಿತ್ರ ಜಗತ್ತಿನ ಗಮನ ಸೆಳೆದು ಒಂದಿಷ್ಟು ಚರ್ಚೆಗೆ ಗ್ರಾಸವಾಗಿದೆ.

ಬಹುತೇಕ ಒಟಿಟಿ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಗಳು ಟೆಕ್ ದಿಗ್ಗಜ ಕಂಪನಿಗಳ ಹಿಡಿತದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಇವುಗಳಿಗೆ ಹಣಗಳಿಕೆಯೊಂದೇ ಪ್ರಧಾನವಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಚಂದಾದಾರರ ಕೊರತೆ,

ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಇಲ್ಲ ಎಂಬ ನೆಪಗಳನ್ನು ಮುಂದೊಡ್ಡಿ ಕನ್ನಡ ಸಹಿತ ಇತರ ಕೆಲವೊಂದು ಭಾಷೆಯ ಸಿನಿಮಾಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಒಟಿಟಿ ವೇದಿಕೆಗಳು ಮುಂದಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ಥಿಯೇಟರ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದಿರುವ ಸಿನಿಮಾಗಳತ್ತ ಒಟಿಟಿ ವೇದಿಕೆಗಳು ತಲೆ ಹಾಕುತ್ತಿಲ್ಲ. ಸಿನಿಮಾ ಮಾಲ್ ಗಳು, ಒಟಿಟಿ ಬಂದ ಬಳಿಕ ಸಣ್ಣಪುಟ್ಟ ಥಿಯೇಟರ್ ಗಳು ಬಾಗಿಲು ಮುಚ್ಚಿವೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಸಣ್ಣ ಬಜೆಟ್ ನ ಚಿತ್ರಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶವೇ ಇಲ್ಲದಂತಾಗಿದೆ. ಇಂತಹ ಸಿನಿಮಾಗಳ ನಿರ್ಮಾಪಕರು ಇವುಗಳನ್ನು ಒಟಿಟಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲು ಆಸಕ್ತಿ ತೋರಿದರೂ ಯಾವೊಂದು ಒಟಿಟಿ ವೇದಿಕೆಗಳು ಈ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಮುಂದಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ಯಾವು ದೋ ಒಂದು ಚಲನಚಿತ್ರ ಖರೀದಿಸಿ ನಷ್ಟ ಅನುಭವಿಸಿದೆವು ಎಂಬ ಕಾರಣ ಮುಂದೊಡ್ಡಿ ಒಟಿಟಿ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಗಳು ಕಡಿಮೆ ಬಜೆಟ್ ನ ಸಿನಿಮಾಗಳನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸುವುದು ಸರಿಯಲ್ಲ.

ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಬಜೆಟ್ ನಲ್ಲಿ ತಯಾರಾದ ಸಿನಿಮಾಗಳು ಪ್ರೇಕ್ಷಕರ ಮನಗೆದ್ದು ಗಲ್ಲಾಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಿವೆ. ವಾಸ್ತವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಹೀಗಿದ್ದರೂ ಒಟಿಟಿ ವೇದಿಕೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಸಿನಿಮಾಗಳನ್ನು ನಿರಾಕರಿಸುತ್ತಿರುವುದು ತೀರಾ ವಿಪರ್ಯಾಸ. ಸದ್ಯ ಕೆಲವು ನಿರ್ಮಾಪಕರು ಒಟಿಟಿಗಂದೇ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಆಸಕ್ತಿ ತೋರತೊಡಗಿದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ ಒಟಿಟಿ ವೇದಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಕುಂಟು ನೆಪಗಳನ್ನು ಮುಂದೊಡ್ಡಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಹಿಂದೇಟು ಹಾಕುತ್ತಿರುವುದು ಚಿತ್ರರಂಗಕ್ಕೆ ಬಲುದೊಡ್ಡ ಹಿನ್ನಡೆಯೇ ಸರಿ.

ರಿಷಬ್ ಶೆಟ್ಟಿ ಅವರು ಇಭಿ ಚಿತ್ರೋತ್ಸವ ತಾಣದಿಂದಲೇ ಒಟಿಟಿಯ ತಾರತಮ್ಯ ಧೋರಣೆಯ ಬಗೆಗೆ ಸಿನಿಮಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಗಮನ ಸೆಳೆದದ್ದೇ ಅಲ್ಲದೆ ಇತ್ತ ತತ್ಕ್ಷಣ ಗಮನಹರಿಸಿ ಎಲ್ಲ ಭಾಷೆಗಳ ಚಿತ್ರಗಳಿಗೂ ಒಟಿಟಿ ವೇದಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಚಲನ ಚಿತ್ರೋತ್ಸವಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಡಬೇಕು ಎಂದು ಆಗ್ರಹ ಮುಂದಿಟ್ಟಿರುವುದು ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆ. ಇತ್ತ ಚಿತ್ರರಂಗ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಕೂಡ ತುರ್ತು ಗಮನಹರಿಸಿ ಕೇವಲ ಕನ್ನಡ ಸಹಿತ ಎಲ್ಲ ಭಾಷೆಗಳ ಚಲನ ಚಿತ್ರಗಳಿಗೂ ಒಟಿಟಿ ವೇದಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಡಲು ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು. ಆ ಮೂಲಕ ಚಿತ್ರದ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕೂ ಮುನ್ನ ಅದರ ಹಣಬರಹ ಬರೆಯುವ ಒಟಿಟಿ ವೇದಿಕೆಗಳ ದಾಷ್ಟರ್ಯಕ್ಕೆ ಕಡಿವಾಣ ಹಾಕಬೇಕಿದೆ.

ಇಂದು ಜಿ.ಆರ್.ಡಿ ಟಾಟಾರ ಪುಣ್ಯ ಸ್ಮರಣೆ



ಬಳ್ಳಾರಿ
ಬೆಳಗಾಯಿತು
ವಿಶೇಷ

ಭಾರತದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಕೈಗಾರಿಕೋದ್ಯಮಿ, ಬೃಹತ್ ಟಾಟಾ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು 53 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಸಮರ್ಥನಾಗಿ ನಡೆಸಿ, ಭಾರತದ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಛಾಪನ್ನು ಮೂಡಿಸಿದ ಭಾರತೀಯರಲ್ಲೊಬ್ಬರು ಈ ಜಹಾಂಗೀರ್ ರತನ್‌ಜಿ ದಾದಾಭಾಯಿ ಟಾಟಾ.

ಇವರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಉಕ್ಕಿನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ, ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ, ಮೋಟಾರ್‌ಕಾರು, ಲಾರಿ, ಸಿಮೆಂಟ್, ರಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತುಗಳು, ವಸ್ತ್ರೋದ್ಯಮ, ಪೇಪರ್, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ದಿನನಿತ್ಯದ ಬಳಕೆಯ ಉಪ್ಪು, ಸಾಬೂನ್, ಶ್ಯಾಂಪೂ, ಟೀ, ಕಾಫೀ, ಹೆಂಗಳೆಯರ ಸೌಂದರ್ಯ ವರ್ಧಕ ಪರಿಕರ ಹೀಗೆ ಹತ್ತು ಹಲವು.

ಪಾರ್ಸಿ ಮತಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಜಿ.ಆರ್.ಡಿ ಟಾಟಾ ಮತ್ತು ಸೂನಿ ದಂಪತಿಗಳ 5 ಜನ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಎರಡನೇಯವರಾಗಿ

ಟಾಟಾ ಅವರು 29 ಜುಲೈ 1904 ರಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾರಿಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿದರು. ಇವರ ಪೂರ್ಣ ಹೆಸರು ಜಹಾಂಗೀರ್ ರತನ್ ಜಿ ದಾದಾಭಾಯಿ ಟಾಟಾ.

ಅಪ್ರೆಂಟಿಸ್ ಆಗಿನೇಮಕ

ತಂದೆಯವರ ಆದೇಶದಂತೆ, 1925 ರಲ್ಲಿ ಬೊಂಬಾಯಿಗೆ ಬಂದು ಟಾಟಾ ಕಂಪೆನಿ ಯಲ್ಲಿ ಅಪ್ರೆಂಟಿಸ್ ಆಗಿ ಸೇರಿದರು. ಆಗ ತಾನೇ ಬಂದು ಸೇರಿದ ಜಿ, ಯವರಿಗೆ, ದೇಶ- ಭಾಷೆಗಳೆಲ್ಲಾ ಹೊಸದು. ಗುಜರಾತಿ, ಹಿಂದಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಬರುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ.

ಅವರು ವಿಮಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು ವರ್ಷಿಯಿಂದ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು. ಬೇರೆ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ಇನ್ನೂ ಅವರಿಗೆ ಬಹಳ ತರಬೇತಿಯ ಅಗತ್ಯವಿತ್ತು. ಟಾಟಾ ಕಂಪೆನಿ ಅವರಿಗೆ ಮಾಸಿಕ 750/- ರೂ ವೇತನವನ್ನು ನೀಡಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿತ್ತು.

ಪ್ರಧಾನ ಡೈರೆಕ್ಟರ್ ಆಗಿನೇಮಕ

ಟಾಟಾ ಸನ್ಸ್ ಕಂಪೆನಿಯ ಡೈರೆಕ್ಟರ್ ಆಗಿದ್ದ ಸರ್. ದೊರಾಬ್ಜಿ ಟಾಟಾ ಅವರ ಮರಣದ ನಂತರ ಬೃಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಿದ್ದ ಟಾಟಾ ಸನ್ಸ್ ಕಂಪೆನಿಯನ್ನು ನಡೆಸಲು ಒಬ್ಬ ಸಮರ್ಥ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಯಿತ್ತು. ಸನ್ಸ್ ಡೈರೆಕ್ಟರ್‌ಗಳೆಲ್ಲಾ ಸಮಾ ಲೋಚಿಸಿ, ಜಿ ರವರನ್ನು ಟಾಟಾ ಸನ್ಸ್‌ನ ಪ್ರಧಾನ ಡೈರೆಕ್ಟರ್ ಆಗಿ ಚುನಾಯಿಸಿದರು. ಹಾಗೇ 26 ಜುಲೈ 1938 ರಂದು ಶುರುವಾದ ಟಾಟಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಂಟು, 25, ಮಾರ್ಚ್, 1991 ರ ವರೆಗೆ ಸತತವಾಗಿ ಮುಂದುವರೆಯಿತು.

ಹಸಿವರಿಗೆ ಅನ್ನ ಹಂಚಲು ಹೊರಟಾಗ ಕ್ಯಾತೆ ತೆಗೆಯುವ ಮಂದಿ ಆಗಲೂ ಇದ್ದರು, ಈಗಲೂ ಇದ್ದಾರೆ

ಇಸವಿ ಬದಲಾದರೂ ಮನಃಸ್ಥಿತಿ ಬದಲಾಗದು!



ಅನುಸಂಧಾನ

ರವೀಂದ್ರ ಭಟ್ಟ

ಇಸವಿ ಬದಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಮನಃಸ್ಥಿತಿ ಬದಲಾಗಿಲ್ಲ. 1972ರಲ್ಲಿ ಆಗಿನ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ದೇವರಾಜ ಅರಸು ಅವರು ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯ ಕೊಡಲು ಮುಂದಾದಾಗಲೂ ಲಿಂಗಾಯತರು, ಒಕ್ಕಲಿಗರು, ಬ್ರಾಹ್ಮಣರು ವಿರೋಧ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದರು. ಈಗಿನ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ ಇಂತಹ ಪ್ರಯತ್ನಕ್ಕೆ ಮುಂದಾದಾಗಲೂ ಅದೇ ಸಮುದಾಯಗಳಿಂದ ಹೋರಾಟದ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಹೊರಬಿದ್ದಿದೆ. ಎಷ್ಟೇ ವಿರೋಧ ಬಂದರೂ ದೇವರಾಜ ಅರಸು ಇಟ್ಟ ಹೆಜ್ಜೆ ಹಿಂದಿಡಲಿಲ್ಲ. ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ ಏನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?

ಹಿಂದಿನ ಬಾರಿ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿದ್ದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಅವರು ಕೈಬಿಟ್ಟಿದ್ದರು. ಈಗ ಅವರಿಗೆ ಮತ್ತೆ ಅವಕಾಶ ಸಿಕ್ಕಿದೆ. ಬಳಸುವ ಛಲ ತೋರಬೇಕು ಅಷ್ಟೆ. 1972ರಲ್ಲಿ ಎಲ್.ಜಿ.ಹಾವನೂರ್ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಆಯೋಗ ರಚನೆಯಾದಾಗಲೂ ಈಗ ಇರುವಂತಹ ರಾಜಕೀಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯೇ ಇತ್ತು. ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯೂ ಬಹುತೇಕ ಹಾಗೆಯೇ ಇದೆ.

ಅಂದಿನ ದಿನಗಳನ್ನು ಒಮ್ಮೆ ಮೆಲುಕು ಹಾಕೋಣ. ಎಲ್.ಜಿ.ಹಾವನೂರ್ ಇನ್ನೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ದೆಸೆಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದ ಕಾಲ. ಹಾಸ್ಟೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಇದ್ದುಕೊಂಡು ಅವರು ಓದುತ್ತಿದ್ದರು. ಆಗ ಹಾಸ್ಟೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಊಟ ನೀಡುವ ಪದ್ಧತಿ ಹೇಗಿತ್ತೆಂದರೆ, ಮೊದಲು ಬ್ರಾಹ್ಮಣರು ಮತ್ತು ಲಿಂಗಾಯತರಿಗೆ ಊಟ, ನಂತರ ಇತರ ವರ್ಗಗಳಿಗೆ. ಒಂದು ದಿನ ಅತ್ಯಂತ ಹಸಿವಿನಿಂದ ಬಳಲಿದ್ದ ಹಾವನೂರ್ ಮೊದಲು ಊಟ ಕೇಳಿದರು. ಅಡುಗೆಯವರು ಊಟ ಕೊಡಲು ನಿರಾಕರಿಸಿದರು. ಅದರೂ ಹಾವನೂರ್ ಊಟ ಪಡೆದುಕೊಂಡರು. ಇದನ್ನು ಕಂಡು ಕುಪಿತರಾದ ಕೆಲವರು ಅಡುಗೆ ಭಟ್ಟರನ್ನು ಬಡಿದರು. ಕಟ್ಟುಮಸ್ತಾದ ದೇಹ ಹೊಂದಿದ್ದ ಹಾವನೂರ್, ಅಡುಗೆಯವರನ್ನು ಬಿಡಿಸಿದರು.

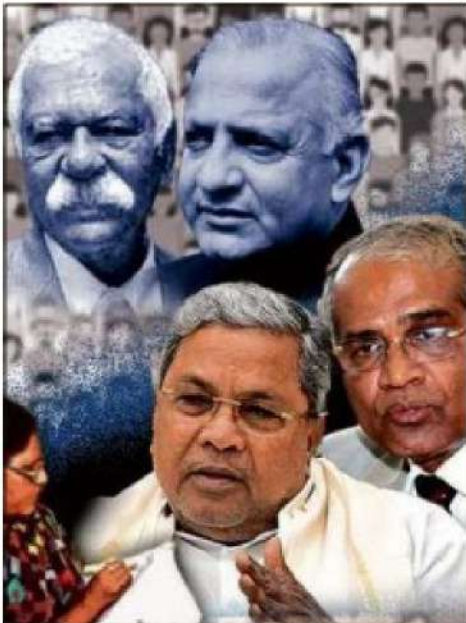
ಈಗ ಯಾವುದಾದರೂ ಹಾಸ್ಟೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಬ್ರಾಹ್ಮಣರಿಗೆ, ಲಿಂಗಾಯತರಿಗೆ ಊಟ ಎಂಬ ಕಾನೂನು ಮಾಡಿದರೆ ಅದನ್ನು ಬ್ರಾಹ್ಮಣರು, ಲಿಂಗಾಯತರೂ ಬಹಿರಂಗವಾಗಿ ವಿರೋಧ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಅಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಸುಧಾರಿಸಿದೆ. ಆದರೂ ಪಾಲನ್ನು ಹಂಚುವ ವಿಷಯ ಬಂದರೆ, ಈಗಲೂ ಪ್ರಬಲ ಜಾತಿ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿಕೊಂಡವರ ಮನಃಸ್ಥಿತಿ ಬದಲಾಗಿಲ್ಲ. ಅದಕ್ಕಾಗಿಯೇ ಈಗಲೂ ಜಾತಿ ಜನಗಣತಿಯ ವಿಷಯ ಬಂದರೆ ಪ್ರಬಲ ಜಾತಿಗಳ ಜನ ಬೆಚ್ಚಿಬೀಳುತ್ತಾರೆ. ಒಮ್ಮೆಲೇ ಹೋರಾಟದ ಮಾತನಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರಿಗೆ ಈಗಲೂ ಹಸಿವರಿಗೆ ಅನ್ನ ಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದ್ದಲ್ಲ ಎನ್ನುವುದಕ್ಕೆ ತಮ್ಮ ಪಾಲು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದ್ದಲ್ಲ ಎಂಬ ಭಯ. ಆದರೆ ನಿಜವಾಗಿ ಜಾತಿ ಜನಗಣತಿಯ ಉದ್ದೇಶ ಯಾರ ಪಾಲನ್ನೂ ಕಸಿಯುವುದಲ್ಲ, ಪಾಲು ಸಿಗದೇ ಇದ್ದವರಿಗೆ ನ್ಯಾಯಯುತವಾದ ಪಾಲನ್ನು ನೀಡುವುದು ಎನ್ನುವುದನ್ನು ಅವರು ನಂಬಲು ತಯಾರಿಲ್ಲ. ಅವರನ್ನು ವಿಶ್ವಾಸಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಅಡಳಿತಗಾರರಿಗೆ

ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಲೂ ಇಲ್ಲ. ಬಿಹಾರದಲ್ಲಿ ಜಾತಿ ಜನಗಣತಿಯ ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಕಟವಾಗುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ಇಡೀ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಂಚಲನ ಉಂಟಾಗಿದೆ. ಎಲ್ಲ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಜಾತಿ ಗಣತಿಗೆ ಬೇಡಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ನಾಯಕ ರಾಹುಲ್ ಗಾಂಧಿ ಅವರು ಇನ್ನೊಂದು ಹೆಜ್ಜೆ ಮುಂದೆ ಹೋಗಿ, ಮುಂದಿನ ಲೋಕಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಪಕ್ಷ ಅಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ಬಂದರೆ ದೇಶದಾದ್ಯಂತ ಜಾತಿ ಜನಗಣತಿ ನಡೆಸುವುದಾಗಿ ಭರವಸೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಕಾಂತರಾಜ ನೇತೃತ್ವದ ಸಮಿತಿ ನಡೆಸಿದ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ವರದಿ ಬಹಿರಂಗಕ್ಕೆ ಒತ್ತಡ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ವರದಿ 8-10 ವರ್ಷಗಳಷ್ಟು ಹಳೆಯದು. ಈಗ ಅದನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವುದು ಬೇಡ, ಹೊಸದಾಗಿ ವ್ಯಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಸಮೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಬೇಕು ಎಂಬ ಬೇಡಿಕೆಯೂ ಇದೆ.

ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಯಾವುದು ಎನ್ನುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಕೂಡ ಧಿನ್ನಮತ ಇದೆ. ತಮಗೆ ಲಾಭವಾದರೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ, ಇಲ್ಲವಾದರೆ ಅವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಎಂಬ ನಡವಳಿಕೆಯೂ ಕಾಣುತ್ತಿದೆ. ಅತ್ಯಂತ ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ವರದಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಬಹುದು ಎನ್ನುವುದನ್ನು ಅರಸು ಮತ್ತು ಹಾವನೂರ್ ತೋರಿಸಿಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. 1972ರ ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ ಅಧಿಕಾರ ವಹಿಸಿಕೊಂಡ ಅರಸು ಅವರು 1972ರ ಜುಲೈ 18ರಂದು ಎಲ್.ಜಿ.ಹಾವನೂರ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಥಮ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಆಯೋಗವನ್ನು ರಚಿಸಿದರು. 1975ರ ನ. 19ರಂದು ಹಾವನೂರ್ ತಮ್ಮ ವರದಿಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದರು.

2013ರಲ್ಲಿ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾದಾಗ, ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಶಾಶ್ವತ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದ ಕಾಂತರಾಜ ಅವರು ನಡೆಸಿದ್ದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಮೀಕ್ಷಾ ವರದಿಯ ಮೂಲಪ್ರತಿ ಕಾಣೆಯಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಪುಕಾರು ಈಗ ಎದ್ದಿದೆ. ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಆಯೋಗದ ವರದಿ ಕಾಣೆಯಾಗುತ್ತಿರುವುದು ಇವೇ ಮೊದಲಲ್ಲ. ಹಾವನೂರ್ ಅವರು ವರದಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತಿದ್ದಾಗಲೂ ಕಡತಗಳು ಕಾಣೆಯಾಗಿದ್ದವು.



ಹಾವನೂರ್ ಅವರು 193 ಗ್ರಾಮಗಳು ಮತ್ತು 185 ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಆಲೆದು ಮಾಹಿತಿ ಕಲೆಹಾಕಿದ್ದರು. ತಳ ಸಮುದಾಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳು ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿದ್ದರು. ಹಾವನೂರ್ ವರದಿ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬ ವಾಸನೆಯನ್ನು ಹಿಡಿದ ಕೆಲವರು, ಅಂತಿಮ ವರದಿಯು ಸಿದ್ಧತೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾಗಲೇ ಆದರ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಬಹಿರಂಗ ಮಾಡಿಬಿಟ್ಟರು. ಜೊತೆಗೆ ಅವರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯ ಕಡತಗಳನ್ನು ಕದ್ದುಬಿಟ್ಟಿದ್ದರು. ಈಗಲೂ ಇತಿಹಾಸ ಮರುಕಳಿಸಿದೆ ನೋಡಿ.

ಕಾಂತರಾಜ ಸಮಿತಿ ವರದಿಯ ಮಾಹಿತಿ ಬಹಿರಂಗವಾಗಿದೆ. ಮಾಹಿತಿಯ ಮೂಲಪ್ರತಿಯ ಕಳ್ಳತನವೂ ಆಗಿದೆ. ಇದರ ಅರ್ಥ ಇಷ್ಟೆ. ಅಹಾರ ಹಂಚುವ ಪ್ರಶ್ನೆ ಬಂದಾಗಲೆಲ್ಲಾ ಅಹಾರದ ತಟ್ಟೆಯನ್ನೇ ಕಾಣೆ ಮಾಡುವ ಕೂರರು ಆಗಲೂ ಇದ್ದರು, ಈಗಲೂ ಇದ್ದಾರೆ.

ಮಾಹಿತಿ ಬಹಿರಂಗವಾಗಿದೆ, ಕಡತಗಳು ಕಾಣೆಯಾಗಿವೆ ಎಂದು ಹಾವನೂರ್ ಸುಮ್ಮನೆ ಕೂರಲಿಲ್ಲ. ಮತ್ತೆ ಆರು ತಿಂಗಳು ಶ್ರಮಪಟ್ಟು ವರದಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಅವರು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ನೀಡಿದರು. ಅರಸು ಕೂಡ ವರದಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು. ಜಾರಿಗೂ ತಂದರು. ಈಗಲೂ ಕಾಂತರಾಜ ಸಮಿತಿಯ ವರದಿ ಸಿದ್ಧ ಇದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಲೋಪದೋಷಗಳಿದ್ದರೆ ಸರಿಪಡಿಸಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಪಕ್ಕಾ ವರದಿ ನೀಡುವುದಾಗಿ ಈಗ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿರುವ ಜಯಪ್ರಕಾಶ ಹೆಗ್ಡೆ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ. ವರದಿ ತರಿಸಿಕೊಂಡು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ ಅವರು ತೋರಿಸಬೇಕಿದೆ.

ಬಿಷ್ಠ ಕುಡಿಸುವಾಗ ಮಕ್ಕಳು ಹಟ ಮಾಡುವುದು, ಪ್ರತಿಭಟಿಸುವುದು ಸಹಜ. ಆದರೂ ತಾಯಿ ಮನವೊಲಿಸಿ ಬಿಷ್ಠ ಕುಡಿಸುತ್ತಾಳೆ. ಯಾಕೆಂದರೆ ಅವಳಿಗೆ ಮಗುವಿನ ಆರೋಗ್ಯವೇ ಮುಖ್ಯ. ಸಮಸಮಾಜ ಸೃಷ್ಟಿಗೆ ಸಮಪಾಲು ವಿತರಣೆಯ ಬಿಷ್ಠಿಯನ್ನು ಬಲವಂತವಾಗಿಯಾದರೂ ಕುಡಿಸಲೇಬೇಕು.

ಹಾವನೂರ್ ಸಮಿತಿಯ ವರದಿ ಪ್ರಕಟವಾದಾಗ, ವೀರಶೈವ ಮಹಾಸಭಾದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದ ಜಿ.ಬಿ. ಮಲ್ಲಾರಾಧ್ವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಭಾರಿ ಪ್ರತಿಭಟನೆ ನಡೆಯಿತು. ಅದಕ್ಕೆ ಒಕ್ಕಲಿಗರು, ಬ್ರಾಹ್ಮಣರು ಬೆಂಬಲ ನೀಡಿದ್ದರು. ಈಗಲೂ ಜಾತಿ ಗಣತಿ ವರದಿ ಬಹಿರಂಗಕ್ಕೆ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ವೀರಶೈವ ಲಿಂಗಾಯತ ಮಹಾಸಭಾದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಶಾಮನೂರು ಶಿವಶಂಕರಪ್ಪ ವಿರೋಧ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಒಕ್ಕಲಿಗರೂ ಬ್ರಾಹ್ಮಣರೂ ಅದಕ್ಕೆ ಜೊತೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.

'ಕೈಗೆ ಒಂದು ಲೋಟ ನೀರು ಕೊಟ್ಟು ಇದನ್ನು ದಾಹ ಇರುವವರಿಗೆ ಕೊಟ್ಟು ಬನ್ನಿ ಎಂದರೆ ನಮ್ಮ ಪಕ್ಷದವರಿಗೆ, ನಮ್ಮ ಜಾತಿಯವರಿಗೆ ಎಂದು ಹುಡುಕಿ ಕೊಡಬಾರದು. ಅದು ರಾಜಧರ್ಮಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧ. ಜನತಂತ್ರಕ್ಕೆ ಅಪಚಾರ. ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿಗೆ, ಉರಿಯುವ ದೀಪಕ್ಕೆ, ತಿರುಗುವ ರಸ್ತೆಗೆ, ಓದುವ ಶಾಲೆಗೆ, ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಜಾತಿ, ಧರ್ಮ, ಜನಾಂಗ, ಭಾಷೆಯ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ರಾಜಕಾರಣ ಮಾಡುವುದು ಜನದ್ರೋಹ. ಎಲ್ಲ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲೂ ರಾಜಕಾರಣ ಮಾಡುವುದು ಅಪಾಯಕಾರಿ' ಎಂದು ದೇವರಾಜ ಅರಸು ಹೇಳುತ್ತಿದ್ದರು. ಅದನ್ನು ಈಗ ನಮ್ಮ ಅಡಳಿತಗಾರರು ನೆನಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಷ್ಟೆ. ಅಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಇದ್ದವರು ಆಗ ಬದ್ಧರಾಗಿದ್ದರು. ಈಗ ಅಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಇರುವವರು ಬದಲಾಗಬಾರದು. ಆಗ ಅರಸು ಇದ್ದರು. ಈಗ ಅವರಿಲ್ಲ ಅಷ್ಟೆ.

Pioneer State battles power issues

From production to safe distribution, there's plenty of ground to cover

STATE OF PLAY

Jahnavi T. R.

jahnavi.tr@thehindu.co.in

Karnataka has a history of over 100 years of power generation, transmission and other advancements. While Bengaluru was the first place in Asia to get streetlights in 1905, the first major hydroelectric (hydel) generating station in the country was established in Shivanasamudra in 1902 for commercial operations. However, over 120 years later, the power sector in Karnataka has many chinks in its armour when it comes to the quality of transmission and supply.

Production problems

As of March 2023, the installed capacity in Karnataka is over 31,000 MW. From hydel and pumped storage projects to thermal plants and solar and wind power, the State boasts of many means of electricity generation. Yet, when the rains played spoilsport this year, it went from being a power surplus State for four years to a State experiencing a daily shortfall of 40 - 50 MU.

While various escoms (electricity supply companies) in the State had paid over ₹4,500 crore per annum as shutdown charges to thermal power plants during the power surplus years, when the need arose this year, only around 3,400 MW of power could be generated from the stations out of the total installed capacity of over 5,000 MW. While the Energy Department said that the problem of wet coal brought down the generation, experts laid the blame on improper and unplanned maintenance of power plants during the monsoon for not being able to generate more power



to cut down the shortfall.

Even though Karnataka has now overcome the shortfall of power with barter power trading with other States and the imposition of Section 11 (which mandates them to sell the power to the State) on all the open access generators, it has to be noted that the same strategy has been employed in the past – by Shobha Karandlaje almost a decade ago when she was the Energy Minister and D. K. Shivakumar during his earlier term as the Energy Minister. This shows that there has been no change in planning for an off year (power-wise) over the years.

Be it power surplus or shortage, the issue which continues to plague power consumers is that of supply. Even in the State capital Bengaluru, let alone rural areas, uninterrupted power supply remains a dream. While escoms often claim that most of the power outages are due to maintenance work, all it takes is one heavy rainfall for infrastructure to get damaged and cause outages across the State. Especially in the Malenadu region, Dakshina Kannada and Uttara Kannada districts, getting three-phase electricity (which is essential to run irrigation pump sets) for over a few hours has been a rarity.

Safety in question

Amidst this, what has raised serious concerns about the sa-

fety of power infrastructure in the State is the electrocution of a 23-year-old woman and her nine-month-old daughter in Bengaluru when they came in contact with a live and snapped conductor while walking on a footpath. From no regulations around new buildings coming up near transmission and distribution lines, which have also led to electrical accidents, to supplying electricity through decade-old wires, the maintenance of infrastructure is poor in the State. In the recent electrocution case, the wire at fault was commissioned as early as in 1997.

From time to time, the public has pointed out that everything from Distribution Transformer Centres (DTCs) to electric poles, fuse boxes, and feeders in the State need regular maintenance. Although the Karnataka Electricity Regulatory Commission (KERC) has issued guidelines for Technical Safety Audit for escoms and other distributors to follow, no proper data is available to verify if these audits are taking place regularly. The Commission itself has not been keen on keeping an eye on these reports.

This is not to say that the power sector in the State has not had its positives in the past few years. Tremendous strides have been made in the Renewable Energy (RE) sector with around 40% of power generation coming from RE. While the transmission and distribution losses have come down slightly, the frequency of power is being maintained close to 50 Hz, which reflects high efficiency. However, the power sector has a long way to go when it comes to strengthening its network and making uninterrupted power supply as well as safety a reality for the State's consumers.



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