

40ರವರೆಗೆ ತಾಪಮಾನ ಏರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ ಹವಾಮಾನ ತಜ್ಞ ಸಿ.ಎಸ್. ಪಾಟೀಲ್ ಅವರು.

ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ವಿದ್ಯಮಾನ ಗಮನಿಸುವುದಾದರೆ ಈ ವರ್ಷ ಸರಾಸರಿ 46.70 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ಉಷ್ಣಾಂಶ ದಾಖಲಾಗಿರುವುದು ಹಿಂದೆಂದಿಗಿಂತಲೂ ಇದು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಎನ್ನಲಾಗಿದೆ.

ಹವಾಮಾನದ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಕಾರಣವೇನು?

ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಭೌಗೋಳಿಕ ಮತ್ತು ವಾತಾವರಣದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು, ಮೈಸೂರು ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ ಸುಮಾರು 900 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಇಲ್ಲಿ ತಂಪಾದ ಗಾಳಿ ಬೀಸುತ್ತಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಈಗ ಈ ರಕ್ಷಣಾ ಕವಚವು 'ಎಲ್‌ನಿನೋ' ವಿದ್ಯಮಾನದಿಂದಾಗಿ ದುರ್ಬಲಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ಈ ವಿದ್ಯಮಾನವು ಸಾವಿರಾರು ಮೈಲಿ ದೂರದ ಸಮಭಾಜಕ ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಮಹಾಸಾಗರದಲ್ಲಿ ಆಗಿದ್ದರೂ, ಅದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಈಗ ಇಲ್ಲಿ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಪೂರ್ವ ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಮಹಾಸಾಗರದ ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರು ಅಸಹಜವಾಗಿ ಬಿಸಿಯಾಗುವುದನ್ನು 'ಎಲ್‌ನಿನೋ ಸದರ್ನ್ ಆಸಿಲೇಷನ್' (ಇಎನ್‌ಎಸ್‌ಒ) ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಎನ್ನಲಾಗುತ್ತದೆ. ಭಾರತೀಯ ಉಪಖಂಡಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಇದು ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕುಂಠಿತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯ ಒತ್ತಡ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಮೇಲ್ಮಟ್ಟದ ಒಣ ಮತ್ತು ಬಿಸಿ ಗಾಳಿಯು ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ಗಾಳಿಯು ಭೂಮಿಗೆ ಹತ್ತಿರವಾಗುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ಸಂಕುಚಿತಗೊಂಡು ಮತ್ತಷ್ಟು ಬಿಸಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಇದರ ಜೊತೆಗೆ, ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಉಂಟಾಗಿರುವ 'ಅರ್ಬನ್ ಹೀಟ್ ಐಲ್ಯಾಂಡ್' (ಯುಎಚ್‌ಐ)



ಪರಿಣಾಮವು ಈಗ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಹಂತವನ್ನು ತಲುಪಿದೆ. ಒಂದು ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಹಸಿರು ಹೊದಿಕೆಗೆ ಹೆಸರಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ ಈಗ ಆ ಹಸಿರು ಹೊದಿಕೆ ಮಾಯವಾಗಿವೆ, ನಿರಂತರವಾಗಿ ನಗರ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದೆ. ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಬೆಳೆದಿವೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಸೂರ್ಯನ ಶಾಖವು ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದ ನಂತರವೂ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲೇ ಉಳಿಯುವಂತಹ 'ಮೈಕ್ರೋಕ್ಲೈಮೇಟ್' ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗಿದೆ. ಇದು

ಬೆಂಗಳೂರು ಮೊದಲು ಹೊಂದಿದ್ದ ರಾತ್ರಿಯ ತಂಪಾದ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ತೊಡೆದಿದ್ದು, ನಗರವು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಉಷ್ಣದ ಒತ್ತಡಕ್ಕೆ ಸಿಲುಕುವಂತೆ ಮಾಡಿದೆ.

ಆರೋಗ್ಯ ಕಿರಿಕಿರಿ

ಜನಗಣತಿಯ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರು ಶಿಕ್ಷಕರು ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಯಿಂದ ಅಸುನೀಗಿದ ಘಟನೆ ಭುವನೇಶ್ವರ ಒಡಿಶಾದಲ್ಲಿ (ಏಪ್ರಿಲ್ 27ರಂದು)

ಬಿಸಿಲಿನ ಅಬ್ಬರ; ಬದುಕೇ ದುರ್ಬರ

ಸೂರ್ಯ ಭೂಮಿಗೆ ಸಮೀಪವಾಗಿ ಇಡೀ ಜಗತ್ತನ್ನೇ ಸುಡುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ನೆತ್ತಿಯ ಮೇಲೆ ಬೆಂಕಿಯ ಮಳೆಯೇ ಸುರಿಯುತ್ತಿದೆ. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಇದೇ ಸುಡುಬಿಸಿಲಿನ ವಿದ್ಯಮಾನ ಮುಂದುವರೆಯಲಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಹವಾಮಾನ ತಜ್ಞ ಸಿ.ಎಸ್. ಪಾಟೀಲ್ ಅವರು ಖಚಿತಪಡಿಸಿರುವುದು ನೋಡಿದರೆ ಬಿಸಿಲಿನ ಅಬ್ಬರದಿಂದ ಇನ್ನೂ ಬದುಕು ದುರ್ಬರವಾಗಲಿದೆ.

ಈಗಾಗಲೇ ಬಿರುಬಿಸಿಲು ಅಸಹನೀಯ ಎನಿಸಿದ್ದು, ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಇನ್ನೂ ಬಿಗಡಾಯಿಸಿದರೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ಜೀವಹಾನಿ ಆಗುವ ಅಪಾಯವೂ ಎದುರಾಗಲಿದೆ. ಮೇ ಮಾಸಾಂತ್ಯಕ್ಕೆ ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಕೊಂಚ ಕಡಿಮೆಯಾಗಬಹುದು. ಆದರೆ ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಲು ಮೇ ಅಂತ್ಯವಾದರೂ ಕಡಿಮೆಯಾಗದು ಎಂಬುದು ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



ಸಿ.ಎಸ್. ಪಾಟೀಲ್

ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ. ಹೀಗಾಗಿ ಈ ಭಾಗದ ಜನರು ಮುಂಜಾಗ್ರತಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲೇ ಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಏರಿಕೆ ಮತ್ತು ಇಳಿಕೆ ಎಂಬುದು ಜಗದ ನಿಯಮ ಹಾಗೂ ಇದು ನಿರಂತರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯೂ ಹೌದು. ಇಡೀ ವಿಶ್ವವೇ ಕಂಡವಾಗಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ವಾಡಿಕೆಗಿಂತ 4ರಿಂದ 5 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ಹೆಚ್ಚು ಆಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹವಾಮಾನ ತಜ್ಞರು ತಿಳಿಸಿದ್ದು, ಇದನ್ನು 'ಉಷ್ಣ ಅಲೆ' ಎಂದು

ಕರೆದಿದ್ದಾರೆ.

ಪ್ರಕೃತಿಯ ಮುನಿಸು ಮನುಷ್ಯ ಹಾಗೂ ಜೀವಜಾಲದ ಬದುಕಿನೊಂದಿಗೆ ಆಟವಾಡುತ್ತಿದೆ. ಜೀವನವೇ ಅಸಹನೀಯವಾಗಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಲು ಕಾಡುತ್ತಿದೆ. ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಜನದಟ್ಟಣೆ ಹೆಚ್ಚಿರುವುದೂ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಎನ್ನುವುದು ನಿರ್ವಿವಾದ ಎನಿಸುತ್ತಿದೆ.