

ಧರ ಹತ್ತಿ ಉರಿದೋಡೆ... ಉರಿಯುತ್ತಿರುವುದು ಅಮೆಜಾನ್ ಕಾಡಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ, ಭೂಮಿಯ ಭವಿಷ್ಯವೂ ಹೌದು



ಚಳಿಗಾಲವನ್ನು ಬೇಸಗೆಕಾಲ ಒತ್ತಿ ಹಿಡಿದಿದೆ. ಮಲ್ಲಯುದ್ಧದಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಪಟು ಎದುರಾಳಿಯನ್ನು ಅಲುಗಾಡದೆ ಹಿಡಿಯುವಂತೆ.

ಈ ಸಲದ ಕರ್ನಾಟಕದ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನೇ ನೋಡಿ. ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ, ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಜಲಪ್ರಳಯವೇ ಆಗಿಹೋಯಿತು. ಸಾವಿರಾರು ಜನ ಸಂತ್ರಸ್ತರಾದರು. ಇನ್ನೂ ಮಾನಸಿಕ ಆಘಾತದಿಂದ ಹೊರಬಂದಿಲ್ಲ. ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಸುಧಾರಣೆ ಕಂಡಿಲ್ಲ. ಹೀಗಿದ್ದೂ ರಾಜ್ಯದ ಕನಿಷ್ಠ ಹತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಈಗಲೂ ಬರ. ಎಂಥ ವೈರುಧ್ಯ?

ಋತುಗಳ ಒತ್ತುವರಿ

ಚೈತ್ರ-ವೈಶಾಖ: ವಸಂತಋತು, ಜ್ಯೇಷ್ಠ-ಆಷಾಢ: ಗ್ರೀಷ್ಮಋತು, ಶ್ರಾವಣ-ಭಾದ್ರಪದ: ವರ್ಷಋತು, ಅಶ್ವಯುಜ-ಕಾರ್ತಿಕ: ಶರತ್ ಋತು, ಮಾರ್ಗಶಿರ-ಪುಷ್ಯ: ಹೇಮಂತಋತು, ಮಾಘ-ಪಾಲ್ಯುಣ: ಶಿಶಿರಋತು ಎಂದು ನಾವು ಕಂಠಪಾಠ ಮಾಡಿದ್ದೆವಲ್ಲ! ಈಗ ಏನಾಗಿದೆ? ಒಂದು ಋತು ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಅತಿಕ್ರಮಿಸಿದೆ. ಒಂದರ್ಥದಲ್ಲಿ ಋತುಗಳ ಒತ್ತುವರಿ. ವಿಸ್ಮಯವೆಂದರೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಒಂದೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಬೇಸಗೆ, ಮಳೆಗಾಲಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಚಳಿಗಾಲವನ್ನು ಗಡೀಪಾರು ಮಾಡಿದಂತೆ ಕಾಣುತ್ತಿದೆ. ಜನಸಾಮಾನ್ಯರು ಈ ಕುರಿತು ಮಾತನಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅಶ್ವಿತಿತರು ಇದನ್ನು 'ಕಾಲದ ಮಹಿಮೆ' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಶಿಕ್ಷಿತರು ಇದು 'ಜಾಗತಿಕ ಹವಾಗುಣದ ಬದಲಾವಣೆ' ಎನ್ನುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ದಶಕದಿಂದ ದಶಕಕ್ಕೆ ಹವಾಗುಣ ಬದಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಭಾರತದ ಚಿತ್ರಣ

ಭಾರತ ಕೂಡ 2015ರ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಬದ್ಧವಾಗಿದೆ. 197 ರಾಷ್ಟ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಾರತವೂ ಸಹಿಹಾಕಿದೆ. 2030ರ ವೇಳೆಗೆ ವಾಯುಗೋಳದ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಯುಗದಲ್ಲಿದ್ದ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ತರುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಘೋಷಿಸಿದೆ. ಹಾಗೆ ನೋಡಿದರೆ ಇದೇನೂ ಸಾಧಿಸಲಾಗದ ಗುರಿಯಲ್ಲ. ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಮೂಲದ ಉಷ್ಣಸ್ಮಾರವಗಳು, ಕೈಗಾರಿಕೆ, ಕೃಷಿ, ನೆಲಬಳಕೆ ದೊಡ್ಡ ಕಾಣಿಕೆ ನೀಡುತ್ತಿವೆ. ಇದರ ಅರಿವಿದ್ದೂ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿಮೂಲಕ್ಕೆ ಭಾರತ ಒತ್ತುಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಅದರಲ್ಲೂ ಸೌರಶಕ್ತಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ. ಗಾಳಿಶಕ್ತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಇದರಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಜೊತೆಗೆ ಶುದ್ಧ ಶಕ್ತಿಮೂಲ - ಮಾಲಿನ್ಯ - ಸೊನ್ನೆ. ಸದ್ಯ 30 ಗಿಗಾ ವ್ಯಾಟ್ (30,000 ಮೆಗಾ ವ್ಯಾಟ್) ಶಕ್ತಿ ಈ ಮೂಲದಿಂದಲೇ ಬರುತ್ತಿದೆ. 2022ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನಗಳಿಂದ 175 ಗಿಗಾ ವ್ಯಾಟ್ ಶಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಗುರಿಹೊಂದಿದೆ.

'ಮಾತು ಸಾಕು, ಕೆಲಸ ಆಗಬೇಕು' ಎಂಬುದು ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್ ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ನಿಲುವು. ಒಂದು ಎದ್ದುಕಾಣುವ ಅಂಶವೆಂದರೆ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಆಧರಿಸಿದ ಉಷ್ಣಸ್ಮಾರವರಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವ ಪ್ರಸ್ತಾವವನ್ನು ಭಾರತ ಎಂದೂ ಮಾಡಿಯೇ ಇಲ್ಲ. ಜಗತ್ತು ಇದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಿದೆ. ಭೂಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಹದ್ದುಬಿಸ್ತಿನಲ್ಲಿಡಲು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಹಸುರು ಪ್ರದೇಶ ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಜರೂರು ಭಾರತಕ್ಕಿದೆ. ಎಲ್ಲ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲೂ ಅರಣ್ಯ ಕಾನೂನನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಪಾಲಿಸುವುದಾದರೆ ಶೇ.33 ಭಾಗ ಕಾಡು ಬೆಳೆಸಬೇಕು. ಇದನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದ್ದೇ ಆದರೆ ಸುಮಾರು 30 ಕೋಟಿ ಟನ್ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡನ್ನು ವೃಕ್ಷಗಳು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲವು ಎಂಬುದು ತಜ್ಞರ ಅಂದಾಜು.

ವಾಯುಗೋಳದ ಉಷ್ಣತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕಾರಣವಾದ ಇನ್ನೊಂದು ಮೂಲ ತೈಲ. ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಮುಕ್ಕಾಲು ಪಾಲು ತೈಲ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಆಮದು ಮೂಲಕವೇ ಭರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ವಿರೋಧಾಭಾಸವೆಂದರೆ ವರ್ಷ ವರ್ಷಕ್ಕೂ ವಾಹನಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಲೇ ಹೋಗುತ್ತಿದೆ. ವಾರ್ಷಿಕ 290 ಲಕ್ಷ ವಾಹನಗಳು ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತಿವೆ. ಈ ಕಹಿ ಸತ್ಯವನ್ನು ಅರಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಹೇಗೆ?



200ಮೆಗಾ ವ್ಯಾಟ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಪಾವಗಡ ಸೋಲಾರ್ ಪಾರ್ಕ್