

## ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದ

ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ರಾಂತಿಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಭೂಮಿಯ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದದ ಪ್ರಮುಖ ಗುರಿ. 2015ರಲ್ಲಿ ಕರಡು ರೂಪುಗೊಂಡು, 2016ರ ನವೆಂಬರ್ 4ರಂದು ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ಈ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ 195 ದೇಶಗಳು ಸಹಿ ಹಾಕಿದ್ದವು. ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಸೇರುವ ಇಂಗಾಲದಂಥ ಹಾನಿಕಾರಕ ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಓರೋನ್ ಪದರಕ್ಕೆ ಆಗಿರುವ ಹಾನಿಯನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ನಡೆಯಬೇಕಾಗಿದೆ. ಆದರೆ, ಮುಂದುವರಿದ ದೇಶಗಳು ತಮ್ಮ ಬಹುಪಾಲು ಗಾತ್ರದ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಕಡಿವಾಣ ಹಾಕುವಲ್ಲಿ ವಿಫಲವಾಗಿವೆ. ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವ ಶೇ. 80ರಷ್ಟು ಇಂಗಾಲ ಮುಂದುವರಿದ ದೇಶಗಳ ಕೊಡುಗೆಯೇ ಆಗಿದೆ. ಹೀಗಿದ್ದೂ ಪರಿಸರದ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಬದ್ಧತೆ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಅವು ಸೋತಿವೆ. ಅಮೆರಿಕವಂತೂ ತನ್ನ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗೆ ಈ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾರಕವಾಗಿದ್ದು, ತಾನು ಇದರಿಂದ ಹೊರಬಂದಿರುವುದಾಗಿ ಹೇಳುವ ಮೂಲಕ ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಬಗೆಗಿನ ತನ್ನ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಿಂದ ನುಣುಚಿಕೊಂಡಿದೆ.

ಕೈಗಾರಿಕೀಕರಣ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇದ್ದುದಕ್ಕಿಂತ ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನವನ್ನು 2 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್‌ಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಾಗದಂತೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದದ ಮುಖ್ಯಾಂಶ. ಆದರೆ, 2030ರ ವೇಳೆಗೆ ವಿಶ್ವದ ಪ್ರಮುಖ ಹತ್ತು ದೇಶಗಳು ಸೃಷ್ಟಿಸಲಿರುವ ಇಂಗಾಲದ ಪ್ರಮಾಣವು ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದದ ಶೇ. 2ರ ತಾಪಮಾನ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಗುರಿ ಸಾಧನೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕಿಂತ ಶೇ. 53ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಎನ್ನಲಾಗಿದೆ.



ಎಂದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದ ಏರಿಕೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು ನಮ್ಮಲ್ಲಿಯೂ ಗೋಚರವಾಗುತ್ತಿವೆ. 2009ರಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಾದ ಮಳೆ, 2013ರ ಕೇದಾರನಾಥದ ಪ್ರವಾಹ, (ಕೇದಾರನಾಥ ಹಿಮಾಲಯ ಚಾರೋಬಾರಿ ಗ್ಲೇಷಿಯರ್‌ನ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿದೆ. ಗ್ಲೇಷಿಯರ್‌ನ ಹಿಮಕರಗಿದ ಫಲವಾಗಿ ಅಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ನೀರಿನ ಕೊಳವೊಂದು

ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಿತ್ತು. ಅಂದು ಸುರಿದ ಭಾರೀ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಕೊಳ ಸ್ಫೋಟಗೊಂಡು ಪ್ರವಾಹ ಉಂಟಾಯಿತು.) ಹಿಮಾಲಯದ ಬಹುತೇಕ ಹಿಮನದಿಗಳು ಕರಗುತ್ತಿರುವುದು ಉಪಗ್ರಹಗಳ ಚಿತ್ರಗಳಿಂದ ಸಾಬೀತಾಗಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕದ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳ ಹಲವು ಮರಗಳ ಹೂ ತಳೆಯುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಇದು ಜೀವಿಗಳ ಆಹಾರದ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಮಹತ್ತರ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದ ಕೀಟಪ್ರಪಂಚ, ಹಣ್ಣನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದ ಪ್ರಾಣಿಪಕ್ಷಿಗಳು, ಮುಂದೆ ಆ ಮರದ ಪುನರುತ್ಪಾದನೆ, ಎಲ್ಲವೂ ಏರುಪೇರಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಕೇರಳ, ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರವಾಹಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಏರುಪೇರಿನ ಅನೇಕ ಉದಾಹರಣೆಗಳು ನಮ್ಮ ಕಣ್ಣು ಮುಂದೆಯೇ ಇವೆ. ಆದುದರಿಂದಲೇ ಈ ಬಾರಿಯ ವಿಶ್ವ ಭೂದಿನದ ಆಚರಣೆ ಅತ್ಯಂತ ಮಹತ್ವಪೂರ್ಣವಾಗಲಿದೆ. ಭಾರತ ಈ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ತಡೆಗೆ ಮಹತ್ವದ ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ. ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಬದ್ಧವಾಗಿದ್ದು, ಅದಕ್ಕಾಗಿ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಮಿಷನ್ ಒಂದನ್ನು ರೂಪಿಸಿದೆ. ಅದರ ಎಂಟು ಯೋಜನೆಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರತವಾಗಿವೆ.

ವಿಶ್ವ ಭೂದಿನ ಎಂದರೆ, ಅದು ಒಂದು ದಿನದ ಆಚರಣೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ; ಅದು ನಿರಂತರ ಹೋ ರಾ ಟ ವಾ ಗ ಬೇ ಕು . ಆ ದಿನದ ಆಚರಣೆಗಾಗಿ ಓಟ, ಭಾಷಣ, ಸಮಾರಂಭ ಇವು ಕೇವಲ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಮಾತ್ರ. ಇವನ್ನೂ ಮೀರಿ ಜನಸಾಮಾನ್ಯರಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿಯನ್ನು

ಮೂಡಿಸುವ ಕೆಲಸ ಆಗಬೇಕಿದೆ. ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಈ ಸವಾಲು ಸಣ್ಣದಲ್ಲ. ಆದರೆ ಈಗ ನಮಗೆ ಆಯ್ಕೆಯೇ ಇಲ್ಲ. ಮಾಡು ಇಲ್ಲವೇ ಮಡಿ ಹಂತವನ್ನು ನಾವೆಲ್ಲ ತಲುಪಿದ್ದೇವೆ. ಇಂದು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರೆ ಕೊನೆಯ ಪಕ್ಷ ಸ್ವಲ್ಪವಾದರೂ ಪರಿಣಾಮವಾಗಬಹುದು ಎನ್ನುವುದು ಪರಿಣತರ ಅಭಿಪ್ರಾಯ.

### ಇಷ್ಟು ಸಾಕೇ?

ಹಲವು ದಶಕಗಳ ಮಾನವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಮಾನವ ಮನಸ್ಸು ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಏನನ್ನಾದರೂ ಸಾಧಿಸಬಹುದು ಎನ್ನುವುದನ್ನು ಓರೋನ್ ಪದರವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ನಾವೆಲ್ಲ ನೋಡಿದ್ದೇವೆ. ಪ್ರತಿ ದಿನವೂ ಭೂದಿನವಾದಾಗ ಮಾತ್ರ ಸದ್ಯದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು ಸಾಧ್ಯ. ಭೂಮಿ ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ತಡೆಯುತ್ತದೆ ಎಂದು ಭಾವಿಸಿ ನಾವು ಮಾಡಿದ ತಪ್ಪನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ನಮ್ಮ ಜೀವನದ ಪ್ರತಿ ಕ್ಷಣವೂ ಭೂಪರವಾಗಿರಬೇಕು. ಇದರೊಂದಿಗೆ ರಾಜಕೀಯ ಇಚ್ಛಾಶಕ್ತಿಯೂ ಬೆರೆಯಬೇಕು. ಅಮೆರಿಕ ಈಗಾಗಲೇ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದದಿಂದ ಹೊರ ಬರುವುದಾಗಿ ಹೇಳಿದೆ. ಭಾರತ ಅಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಇಂಧನ ಮೂಲವಾದ ಸೌರಶಕ್ತಿಯ ಬಳಕೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಕೊಡುತ್ತಿದೆ. ಹವಾಗುಣ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಸಚಿವಾಲಯವೇ ನಮ್ಮಲ್ಲಿದೆ. ಹಲವಾರು ಯೋಜನೆಗಳು ಜಾರಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಅವೆಲ್ಲವೂ ಜನಸಾಮಾನ್ಯನ ಅರಿವಿಗೆ ಬರಬೇಕು. ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಾಗಬೇಕು ಅಂದಾಗ ಮಾತ್ರ ವಿಶ್ವ ಭೂದಿನದ ಸುವರ್ಣಾಚರಣೆಗೆ ಅರ್ಥ ಬರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಒಂದು ಗಿಡವನ್ನಾದರೂ ನೆಟ್ಟು ಇದನ್ನು ಸಾರ್ಥಕಗೊಳಿಸಬೇಕು.

ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿ: ರಚನಾತ್ಮಕ ಟೀಕೆ-ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳಿಗೆ ಸ್ವಾಗತ. ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಚುಟುಕು, ಚುರುಕಾಗಿರಲಿ. ಇ-ಮೇಲ್: feedback@sudha.co.in

