



## ನಾವೇನು ಮಾಡಬೇಕು?

- ▶ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಳಸಬೇಕು.
- ▶ ಮರು ಬಳಸಬೇಕು.
- ▶ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.
- ▶ ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ಪ್ರಾಸ್ಟಿಕ್ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸುಡಬೇಡಿ.
- ▶ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಇಡಲು ಪ್ರಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಳಸಬೇಡಿ.
- ▶ ಪ್ರಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ಕಸ ತುಂಬಿ ಚೆಲ್ಲಬೇಡಿ.
- ▶ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಹೋಗುವಾಗ ನಿಮ್ಮ ದೇ ಚೀಲಗಳನ್ನು ಕೊಂಡೊಯ್ಯಿರಿ.
- ▶ ಮನೆಗೆ ಪ್ರಾಸ್ಟಿಕ್ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತರುವಾಗ ಎರಡೆರಡು ಬಾರಿ ಯೋಚಿಸಿ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಪ್ರಾಸ್ಟಿಕ್ ಹೊರತೆಗೆದ ನಿದರ್ಶನಗಳು ಆಗಾಗ್ಗೆ ವರದಿಯಾಗುತ್ತಿವೆ. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಶಬರಿಮಲೈ ಯಾತ್ರಿಗಳು ಬಿಸಾಡಿದ ಪ್ರಾಸ್ಟಿಕ್ ತಿಂದು ಕಾಡಾನೆಯೊಂದು ಮರಣಿಸಿದ ಘಟನೆಯೂ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ವರದಿಯಾಗಿದೆ.

ಸಾಗರಗಳ ಪ್ರತಿ ಚದರ ಮೈಲಿಗೂ ಸರಾಸರಿ 46,000 ಪ್ರಾಸ್ಟಿಕ್ ನ ತುಣುಕುಗಳು ತೇಲುತ್ತಿವೆ ಎಂದು ಅಧ್ಯಯನವೊಂದು ತಿಳಿಸಿದೆ. ಸಹಸ್ರಾರು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಾಗರದ ಪಕ್ಷಿಗಳು, ತಿಮಿಂಗಲುಗಳು, ಸೀಲ್‌ಗಳು, ಡಾಲ್ಫಿನ್‌ಗಳು, ಕಡಲಾಮೆಗಳು, ಸಹಸ್ರಾರು ಶಾರ್ಕ್ ಗಳೂ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಮೈಕ್ರೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ನ ಕಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಸಾಯುತ್ತಿವೆ. ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಬಹಳಷ್ಟು ಜನರಿಗೆ ನಮ್ಮ ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಬಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ವಾಷಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್ ನಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಮೈಕ್ರೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ನ ಕಣಗಳು ಕೊನೆಗೆ ಸಾಗರವನ್ನು ಸೇರುತ್ತವೆ ಎನ್ನುವುದೂ ತಿಳಿದಿಲ್ಲ.

ಪ್ರಾಸ್ಟಿಕ್ ನಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಕಣಗಳು ವಾತಾವರಣದ ವಿಷಕಾರಿ ವಸ್ತುಗಳೊಡನೆ ಸೇರಿ ಮಾನವನಿಗೆ ಮಾರಕ ರೋಗಗಳನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತಿವೆ. ಇವು ಡಿಡಿಟಿ, ಪಿ.ಪಿ. ಬಿ, ಮತ್ತು ಪಿ.ಎ.ಎಚ್ ನಂತಹ

ತ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸೇರಿ ಮತ್ತೂ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗುತ್ತವೆ.

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ನ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ನ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಅದು ಇಂಧನ ಮೂಲಗಳ ಕೊರತೆಗೂ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಮೆರಿಕ ಒಂದರಲ್ಲಿಯೇ ಪ್ರತಿವರ್ಷ 331 ಶತಕೋಟಿ ಬ್ಯಾರೆಲ್ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಅನ್ನು ಪ್ರಾಸ್ಟಿಕ್ ತಯಾರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇದರಲ್ಲಿ 77 ಶತಕೋಟಿ ಬ್ಯಾರೆಲ್ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ನೀರಿನ ಬಾಟಲಿಗಳ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ.

## ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ

ಈ ಎಲ್ಲ ಕಾರಣಗಳಿಗಾಗಿ ಪ್ರಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಕರೆ ಕಳೆದೊಂದು ದಶಕದಿಂದ ತೀವ್ರವಾಗಿ ಕೇಳಿಬರುತ್ತಿದೆ. ಆದರೆ ಯಾವುದೇ ಗಮನಾರ್ಹ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡು ಬಂದಿಲ್ಲ. ಪ್ರಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲಗಳಂತೂ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಮಾರಕ. ಪ್ರಾಸ್ಟಿಕ್ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಅನಾಹುತವನ್ನು ತಡೆಯದಿದ್ದರೆ ಈ ಭೂಮಿಗೆ ಉಳಿಗಾಲಿಲ್ಲ ಎನ್ನುವುದನ್ನು ತಿಳಿದು ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆ ಈ ಬಾರಿಯ ಪರಿಸರ ದಿನದ ಧ್ಯೇಯವನ್ನು ಪ್ರಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ನಿರ್ಮೂಲನೆಗಾಗಿ ಮೀಸಲಿಟ್ಟಿದೆ. ಜಗತ್ತಿನ 104 ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನದ ಆಚರಣೆಗಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರವೊಂದನ್ನು ಅತಿಥೇಯ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಬಾರಿ ನಮ್ಮ ದೇಶ ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿರುವುದು ವಿಶೇಷ. ಇದು ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಾಸ್ಟಿಕ್ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಹಾನಿ ಹಾಗೂ ಅದಕ್ಕೆ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲು ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಈಗಾಗಲೇ ಆಯೋಜಿಸಿದೆ. ಹಲವಾರು ಸರ್ಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಘ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ತಮ್ಮ ಹೆಸರನ್ನು ನೊಂದಾಯಿಸಿ ಕೊಂಡಿವೆ. ಪ್ರಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಿ ಜನರು ಪ್ರಾಸ್ಟಿಕ್ ಅನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವಂತೆ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ನೀಡುವುದು ನಮ್ಮ ಮೊದಲ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ.