

# 24



■ ಕೃಪಾಕರ್-ಸೇನಾನಿ

ನೆಡುತ್ತೋಪ್ಪಗಳಿಗಾಗಲಿ, ನೆಡುವ ಮರ-ಗಿಡಗಳಿಗಾಗಲಿ ಜೀವಂತ ಪರಿಸರಗಳಷ್ಟು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ವಾತಾವರಣದ ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಇಂಗಿಸುವ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಎಂದಿಗೂ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಈಗ ವನು ಮಾಡುವುದು?



## ಜ್ಞಾನ ಹಂಚಿಕೆಯೇ ಮುನ್ಸುಡಿ

ಅರೋಗ್ಯ, ಅರ್ಥಕರೆಯೊಂದಿಗೆ ನಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ನಾವು ಹಿಂದುಳಿದ್ದೀರೆ. ಅರ್ಥಕರವಾಗಿ ಹಿಂದುಳಿದ ನಾವು ಬೇರೆಯವರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವೇ? ಹಾಗೇ, ನಾವೇ ಅಪ್ಪಿತ್ತಿಕೆಯಿಂದ ಬಳಲ್ಪತ್ತಿದ್ದಾಗ ಇನ್ನೊಬ್ಬರ ಅಪ್ಪಿತ್ತಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡುವದರಲ್ಲಿ ಅರ್ಥವಿಲ್ಲ ಎಂದು ನನಗೆ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಅನಿಸುತ್ತೇ. ಹಾಗಾಗಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಕೂಡ ತಮ್ಮ ತಮ್ಮ ವ್ಯೇಯತ್ತಕೆ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ನಿಭಾಯಿಸುವಕ್ಕೆ ಯೋಚಿಸಬೇಕಿದೆ. ಜಾತಿ, ಮೂಲನಂಬಿಕೆ ವಿಚಾರವನ್ನೇ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಣ. ಜಾತಿ ನಿಮೂರಲನೆ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡುವ ನಮಗೆ, ನಮ್ಮ ಮನಗಳಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಸರಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ಮೊದಲು ನಮ್ಮ ಮನಗಳಲ್ಲಿ ನಾವು ತಿದ್ದಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ನಮ್ಮ ಅರ್ಥಗ್ರಂಥನ್ನು ನಾವು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಅದೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಸುವ ತಿಸ್ತುವ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಬೇಕು. ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಇದ್ದವರು ತಮ್ಮ ಸುತ್ತಲ ಜನರಲ್ಲೂ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಹಂಚಬೇಕು. ನಾಮಾಜಿಕ ಬದಲಾವಣೆ ವ್ಯೇಯತ್ತಕೆ ನೆಲೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಅರಂಭವಾಗಬೇಕು. ಅದು ಈ ವರ್ಷ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗಾದರೂ ನೆರವೇರಲಿ.

-ಉಮಾ ವೈ.ಜಿ., ಚಲನಚಿಕ್ಕ ಕಲಾವಿದ

ಶೈವವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಪರಿಸರವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಸಂಗಳಿಗಳು.

ಮೊನ್ನೆ ಅಮೇರಿಕದ ಜ್ಞಾನಫರ್ ಮೈಸೂರಿಗೆ ಬಂದಿದ್ದರು. ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಾದ ಆಕೆ ಅಮೇರಿಕಾದಲ್ಲಿ ನೇರೆ ತೆಗ್ಗಿದ ಸಾಲೋಮನ್ ಮೀನುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಡೆಸಿದ ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಕುರಿತು ಮಾತನಾಡುತ್ತಿದ್ದರು.

ಸಾಲೋಮನ್ ಬದುಕು ಅತ್ಯಂತ ವಿಸ್ತೃಯಕಾರಿ ಅವುಗಳಿಗೆ ಹರಿಯುವ ಸಿಹಿನೀರಿನಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿ ಸಮುದ್ರದ ಉಪ್ಪ ನೀರಿನಿಂದೆ ವಲಸೆ ಹೋಗುವ ಚಾಳಿ. ಅವು ಬೆಂಟುಗುಡ್ಗಳ ನೆತ್ತಿಯ ರುಂಗಳಿಂದ ಧುಮುಕಿ ನೂರಾರು ಕಿ.ಮೀ. ದೂರ ಪ್ರಯಾಣಿ ಸಮುದ್ರ ತಲುಪುತ್ತವೇ. ಆನಂತರ, ವಯಸ್ಸಿಗೆ ಬಂದಾಗ ಮತ್ತೆ ಧುಮುಕವ ಜಲಪಾತಗಳನ್ನೇರಿ ತಾವು ಜನಿಸಿದ ನದಿಯ ಮೂಲಕ್ಕೆ ಬಂದು ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡುತ್ತದೆ.

ಸಾಲೋಮನ್ ಬದುಕನ್ನು ಅರಿಯಲು ಆರಂಭಿಸಿದ ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ಜ್ಞಾನಫರ್ ಆರ್ತಾಕ್ಷೇಪಣಗಳಾದರು. ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡಲು ನದಿಯ ಮೂಲಗಳನ್ನು ತಲುಪಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದೆ ಬಂದು ಜಾತಿಯ ಸಾಲೋಮನ್ ಮೀನುಗಳ ಸಂತತಿ ಇಳಮುವಿವಾಗಿತ್ತು. ಸಾಲೋಮನ್ ಈ ದುಃಖಿಗೆ ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿತ ಅಕೆಕಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದವು. 19ನೇ ಶತಮಾನದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯತ್ತ ಮುಖಿಮಾಡಿದ ಅಮೇರಿಕ ಲೆಕ್ಕವಿಲ್ಲದ್ವಾಗಿ ಅಕೆಕಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿತ್ತು. ಇದರಿಂದ ಒಂದು ನದಿಗಳು ತಟಸ್ಯಗೊಂಡಿದ್ದವು. ಹಿಂದಿರುಗುವ ಹಾದಿ ಕಾಣಿದೆ ಸಾಲೋಮನ್ ಗಳು ಅತಿಂತ್ರವಾಗಿದ್ದವು.

ಸಾಲೋಮನ್ ಉಳಿವಿಗೆ ಅಕೆಕಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ತರವುಗೊಳಿಸಬೇಕೆಂಬ ಆಕೆಯ ಸಲಹೆಗೆ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಕ್ಕೆ ಪರವಾಗಳ ನಂತರ ಸರ್ಕಾರ ಮಣಿಯತ್ತ. ಲಕ್ಷ ಲಕ್ಷ

ಮಟ್ಟಮಾಡಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದ ಅಕೆಕಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ತರವುಗೊಳಿಸಿತು. ಅಳಿದುಕೊಂಡಿರುವ ಸಾಲೋಮನ್ ಗಳು ಮತ್ತೆ ಈ ನದಿಯಲ್ಲಿ ಆಜಿದವು. ಆದರೆ ಅದು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಯಶಸ್ವಿನ ಕಥೆಯಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತಿಲ್ಲ. ದೀರ್ಘಕಾಲ ನೀಳು ಯಗೊಂಡಿದ್ದ ಬದುಹಿನಿದಾಗಿ ಅವುಗಳ ಜೆನೆಟಿಕ್ ಕೋಡ್‌ನ ನೆನಪು ಈಗ ಕ್ಯೇಂಟ್‌ಬ್ರೆಡ್‌ಬ್ರೆಡ್. ಒಹುಃ ಈಜಿಟೆಕ್‌ರೆಡ್. ಬದುಹಿನಿದಾಗಿ ಬದುಹಿನಿದಾಗಿ ದಿಕ್ಕು, ತಲುಪಬೇಕಿರುವ ದೂರದ ಬಗ್ಗೆ ಹಲವ ಮೀನುಗಳಿಗೆ ವಿಚಿತ್ರತೆ ಇಲ್ಲ. ಇದರಿಂದ ಸಾಲೋಮನ್ ಗಳ ಅನುವಂಶೀಯ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಕುಂಠಿತೊಂದಿರಬಹುದೆಂದು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಅನಿಸಿಕೆ.

ತನ್ನ ಅತಿರೇಕದಿಂದ ಪರಿಸರದಲ್ಲಾಗಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಅನಾಹತಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಬುದ್ಧಿ ಕೌಶಲದಿಂದ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ನೆರವಿನಿಂದ ನಿಭಾಯಿಸಬಹುದೆಂಬ ಮಾನವನ ನಂಬಿಕೆ ಈಗಾಗ್ ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಜಾತಿಕೆವಾಗಿ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಬದಲಾವನೆ ಇಡೀ ಜಗತ್ತಿನ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳನ್ನು ಬೆಂಟುಗೊಳಿಸಿದೆ. ಯಿತುಮಾನಗಳು ತಮ್ಮ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬದಲಿಸಿಕೊಂಡಿವೆ. ತಾವು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಅವು ಮರಿತುಬಿಂಬಿರುಹುದು. ರೈತರ, ಮೀನುಗಾರರ ಬದುಕು ದುರುಪರವಾಗಿದೆ. ಬರ, ಪ್ರಾಹಾಗಳೇ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಆಳುತ್ತಿವೆ.

ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಕಾರಣ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿತ್ತಿರುವ ಇಂಗಾಲದ ಅಂಶವೆಂದು ತೀಳದ ಬಳಿಕ ಎಲ್ಲಡೆ ಮರಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಕೆಲಸ ಬಿರುಸಾಗಿ ನಡೆದಿದೆ. ಆದರೆ, ಮುನಿಸಿಪಾಲಿ ಪರಿಸರವನ್ನು ಒಲ್ಲೆಸುವ ಈ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿಸುವ ನೆಡುತ್ತೋಪ್ಪಗಳಿಗಾಗಲಿ, ನೆಡುವ ಮರ-ಗಿಡಗಳಾಗಲಿ ಜೀವಂತ ಪರಿಸರಗಳು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ವಾತಾವರಣದ