



# ಜೀಸಿಬಿಗಳು ಮತ್ತು ಮರಕಡಿಯುವ ಯುಂತ್ರಗಳು ಎರೀದಿಗೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಚೇಕು

ಒಂದೆಡೆ ಹಾಕ್ಯೂತಿಕ ದುರಂತ ಸಂಭವಿಸಿದಾಗ, ಅಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕೂಲಂಕರವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಇತರ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ದುರಂತಗಳು ನಡೆಯುದಂತೆ ಮುನ್ಜೆಕ್ಕರೆ ವೆಚ್ಚಿಸಿರೆ ಎಷ್ಟೀ ಅವಧಾರಿಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು. ಭೂಕುಸಿತದಿಂದ ಜನರು ಅನುಭವಿಸುವ ಕಷಣನಷ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ವ್ಯವಾಹದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಕಷಣನಷ್ಟಗಳ ಸ್ಥರೂಪ ಬೇರೆ ಬೇರೆ. ಆದರೆ ಸರ್ಕಾರವು ಇವರಿಂದನ್ನೂ ಒಂದೇ ತಕ್ಷಣಿಯಲ್ಲಿಟ್ಟು ನೋಡುತ್ತಿದೆ.

ಕಳೆದೆ ಇಪ್ಪತ್ತು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಕುಸಿತದಿಂದ ಮರಣವನ್ನಾಗಿದೆ ಸಂಖ್ಯೆಯೇ ದೊಡ್ಡಿದೆ. ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡದ ಕಳೆಬೆಯಲ್ಲಿ ಭೂಕುಸಿತವಾಗಿ ಅಲ್ಲಿನ ಜನರು ಹೇಳಿಗೆ ಸ್ಥಾಂತರಿಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಕ್ಯಾಂಪು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಭಾರೀ ಮಣ್ಣಿನಿಧಿ ಮೋಟ, ಗಂಡೀಗಳು ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತಿದೆ. ವಾಸಸ್ಥಳದಿಂದ ಸುಮಾರು 40 ಕಿ.ಮೀ. ದೂರ ವ್ಯಾಂಗ ಮಾಡಿ ಕ್ಯಾಂಪು ಮಾಡುವುದು ಕಷಣವಾಗಿದೆ. ಮಣ್ಣನಿಂತಿಯಿಂದ ತಮ್ಮ ಮೋಟ ಗಂಡೀಗಳನ್ನು ಸರಿವಡಿಸುವುದೂ ಕಷಣವೇ.

ಕಡವಾಡ, ಮುಟ್ಟಳ್ಳಿ, ಬೈಂದಾರು, ಕುಮಟಾ, ಬೀಸ್‌ಗೋಡು, ಕಳೆವಲ್ಲಿ, ಅರಲಗೋಡು, ಬೆಳ್ಟಂಗಡಿ, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರಿನ ವಿವಿಧ ಪದೇಶಗಳು, ಹೊಡಗು ಸೇರಿದಂತೆ ರಾಜ್ಯಾಧ್ಯಂತ ಭೂಕುಸಿತ ಆಸ್ತಿತ್ವಿಯುವುದನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರಲಾಗಿದೆ. ಆಯಾ ವ್ಯಾಂತದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಹೇಳಲಾಗಿದೆ. ಅಧ್ಯಯನ ವರದಿಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದರೂ ಇಂದಿಗೂ ಸಂತೃಪ್ತಿ ವರಿಕಾರಕ್ಕಾಗಿ ಕಾಯುತ್ತೀರೆ ಇದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದು ವಿವರಿಸಾನ.

ಹೆಡ್ಡಾರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು, ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳಾಗಿ ಭೂಮಿ ಆಗಿಯಾಗಿ ಸುತ್ತಿರುತ್ತಿರುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. 'ನನ್ನ ಜಾಗವನ್ನು ನಾನು ಬೇಕಾದಂತೆ ಆಗಿಯುತ್ತೇನೆ' ಎಂಬ ಧೋರಣೆಯಿಂದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕ್ಯಾಂಪುಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆದರೆ ಭೂಮಿಯ ರಕ್ಷಣೆಯು 'ನನ್ನದು' ಎಂಬಪ್ಪು ಸಂಕುಚಿತ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯುದ್ದಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಬೆಳ್ಟಂಗಡಿ ಇಳಿಜಾರಿನಲ್ಲಿ ಸಹಜವಾಗಿ ಬೆಳೆದ ಮರಗಿಗಳು ಅವು ಜರಿದು ಬೇಳಿದಂತೆ ಕಾಯುತ್ತಿರುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳನ್ನು ಬದಲಿಸುವ ಉಸಾಬಿರಿಗೆ ಹೋಗುವುದು ಸರಿಯಿಲ್ಲ.

ಭೂಮಿಯನ್ನು ಆಗಿಯುವ ಜೀಸಿಬಿಗಳು ಮತ್ತು ಭಾರೀ ಮರಗಳನ್ನು ಕೆಲವೇ ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಡಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿರುವ ಮರಕಡಿಯುವ ಯುಂತ್ರಗಳ ಎರೀದಿಗೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಹೇರಬೇಕು. ತೋಡಿದಂತೆಲ್ಲಾ ಬೆಳ್ಟಂಗಳನ್ನು ಬಗೆದು ತೆಗೆಯುವ ಯುಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆ ಕಡಿವಾಣ ಹಾಕೆರೀ ಇದ್ದರೆ ಉರಿಗೆ ಉರಿಗೆ ನಾಕ್ತವಾಗುವ ಅಪಾಯಿಗಳು ಕಟ್ಟಿಟ್ಟ ಬುಕ್ಕಿ. ಸಾವಿರಾರು ವರ್ಷಗಳು ಬಾಲೆ ಬದುಕಿದೆ ಮರಗಳನ್ನು ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿದುಹಾಕುವ ಯುಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆಯ ಮೇಲೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಬೇಡವೇ? ಆ ಮರಗಳು ಪರಂಪರೆಯಿಂದ ನಮ್ಮ ತಲೆಮಾರಿಗೆ ಬಂದ ಆಸ್ಯಾಗಿವೆ. ಅದು ಕೇವಲ ಸರ್ಕಾರದ್ದೊಂದೇ, ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದೇ ಅಸ್ತಿಯಲ್ಲ ಎಂಬಿದನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಭೂಕುಸಿತ ತಡೆಯುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಸಂತೃಪ್ತ ಪರವಾಗಿ ಅಲೋಚಿಸಿ, ಅವರಿಗೆ ಸಭ್ಯರಿಂದ ವರಿಕಾರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು.

-ಅಂಂತ ಹೆಚ್ಚಿ ಅಶೀಸರ,  
ಭೂಕುಸಿತ ಅಧ್ಯಯನ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು

ರಿತಿಯನ್ನು ನೋಡಿದಾಗ, ಪ್ರಶ್ನೆಮ ಫೆಟ್ಟದ ಹೇಳೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಹೆಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿರುವುದು ಸ್ವಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ" ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.

'ಪ್ರಶ್ನೆಮ ಫೆಟ್ಟವನ್ನು ಕೀಳಿಕೊಂಡು ವಿದ್ಯುತ್ ಹೈ ಟೆನ್ಸನ್ ವ್ಯಾರುಗಳು ಹಾದುಹೋಗುತ್ತವೆ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆಡ್ಡಾರಿ, ದ್ಯುಲು ಹಳಗಳು ಹಾದುಹೋಗುತ್ತವೆ. ಬೆಟ್ಟದಿಂದ ಇಳಿದುಬರುವ ಹೊಗಳಿಗೆ ಅಳಕಬ್ಬು ಕಟ್ಟಿ, ಮಿನಿ ಹೈಡ್ರೋಪ್ರೋಟ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. 'ಪ್ರಶ್ನೆನಹೊಳೆ ತಿರುವು' ಎಂಬ ಬ್ಯಾಕ್ಟೋರಿಯಾದಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಟ್ಟಗಳನ್ನೇ ಅಗೆದು ಸಪಾಟು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅಳಕ್ಕಿರುದೆ ಕಟ್ಟಣದ ಹೈಪ್ರಾಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಇದೆಗೆ ಶಿರಾದಿ ಫಾಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಂದು ಸುರಂಗ ಕೊರೆಯುವ ಪ್ರಸೂಪವಿದೆ. ಇವೆಲ್ಲವೂ ಸೇರಿ ಕನಾರ್ಕಪಕ ರಾಜ್ಯದ ವಾಷ್ಪಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಮ ಫೆಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಶೈಕ್ಷಣಿಕಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರೇ ಇವೆ. ಈ ಎಲ್ಲ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಬೆಟ್ಟಗಳ ತಾಳ್ಯಾರ್ಮಣ್ಯೇ ಪರಿಷ್ಕಾರವಾಗಿದೆ. ತೀವ್ರ ಮಣಿ ಬೆಢಿ ಸಂಭರ್ಧದಲ್ಲಿ ಈ ಬೆಟ್ಟಗಳ ಸಹಾಯೆ ಕಟ್ಟಿಯೋಡೆಯುತ್ತಿದೆ' ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ ದಿನೇಶ್ ಹೆಳ್ಳ.

2009ರಲ್ಲಿ ಕಾರವಾರದ ಶಿರವಾಡದಲ್ಲಿ; 2018 ಕೊಡಗಿನ ಜೋಡುಪಾಲ, ಮದೆ, ಮೊಣಿಗೌರಿಯಲ್ಲಿ; 2019ರಲ್ಲಿ ದಕ್ಕಿಂ ಕನ್ನಡದ ಬೆಳ್ಟಂಗಡಿ, ಚಿಕ್ಕಮಗಳಾರು, ಸಕಲೇಶಪುರ, ಹೊಗಂಡಪ್ಪಳಿ ದಲ್ಲಿ ಹಳ್ಳಿ ಸುಪ್ಪುಹ್ಯಾದ ಬೆಳ್ಳಿ; 2021ರಲ್ಲಿ ಯಲ್ಲಾಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಕಳಚೆಯಲ್ಲಿ; 2022ರಲ್ಲಿ ಬೆಟ್ಟಳದ ಮುಟ್ಟುಳಿಯಲ್ಲಿ.. ಹೀಗೆ ಬೆಟ್ಟ ಕುಸಿದ ವರದಿಗಳು ನಿರಂತರವಾಗಿ ವರದಿಯಾಗಿವೆ.

## ಅಧ್ಯಯನ ಸಮಿತಿಯ ಪರದಿ

ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧದೆ ನಡೆದ ಭೂಕುಸಿತ ಹಾಗೂ ದುರ್ಘಟನೆಗಳ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ 2020ರಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 'ವ್ಯಾಕ್ ಲಕ್ ಅಂದೋಲನ'ದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ಅನಂತ ಹೆಚ್ ಅಶೀಸರ ಅವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಮುಟ್ಟದ ವಿವಿಧದೆ ನಡೆದ ಭೂಕುಸಿತ ಸಂಭವಿಸಿದ ಹಾಗೂ ಸಂಘಿಸಬಹುದಾದ ಪ್ರದೇಶಗಳೇ ಬೇಳೆ ನಿಡಿದ ಈ ಸಮಿತಿಯು, 2021ರ ಫೆಬ್ರುವರಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ವರದಿಯೊಂದನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ. 'ಕನಾರ್ಕಪಕ ಪ್ರಶ್ನೆಮ ಫೆಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಭೂಕುಸಿತ ತಡೆಯುವ ಹಾಗೂ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾರ್ಗವಾಯಗಳು' ಎಂಬ ಅಂತಿಮ ಅಧ್ಯಯನ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ರಾಜ್ಯದ ಏಳು ಬೆಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಕುಸಿತವಾಗಿದೆ. ಹೊಡಗು, ದಕ್ಕಿಂ ಕನ್ನಡ, ಹಾಸನ, ಚಿಕ್ಕಮಗಳಾರು, ಉಡುಪಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ನಾಗರಿಕರು ಭೂ ಕುಸಿತದ ಪರಿಣಾಮ ಎದುರಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಮ ಫೆಟ್ಟ ಹಾದು ಹೋಗುವುದು 23 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ

