



ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಷಯ

ಮಾಡಿದ್ದ ಮನೆಯ ಹಿಂದಿದ್ದ ಕೆದೋಟದಲ್ಲಿದ್ದ ನಮ್ಮ ಮನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿದರು.

ಗೃಹಪ್ರವೇಶ ಮಾಡಿದೆವು. ದೂರ ದೇಶದಲ್ಲಿ ನಮ್ಮಿಬ್ಬರ ಅಜಾಧಾತ್ಮಾಸ ಆರಂಭವಾಯಿತು. ಗಮನಿಸಿದೆವು - ಅದೊಂದು ಕಟ್ಟಿಗೆಯಿಂದ ಕಟ್ಟಿದ ಜಂದದ ಮನೆ ಪಾವಟಿಗೆ, ಸೋಡೆ, ಭತ್ತು, ಕಾಂಪೌಂಡು, ಮಂಟಪ, ಕುಚೆ, ಮೇಜು ಎಲ್ಲವೂ ಕಟ್ಟಿಗೆಯಿದು. ಈ ಕಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಜಗತ್ತಿನ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದೇಶಗಳಿಂದ ಅಮೆರಿಕ ತರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಕಟ್ಟಿಗೆಯ ಮನೆಗಳನ್ನು ಅತಿ ಚಳಿ ಬೀಳುವ ಹಿಮಾಲಯದಲ್ಲಿ ನಾವು ಕಂಡಿದ್ದೇವು. ಅಮೆರಿಕೆಯ ಇನ್ನೊಂದು ತುದಿಯಲ್ಲಿರುವ ನ್ಯಾಯಾಕ್ರಾಂತಿಕ್ಕೆ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾ ಅಂತಹ ಚಳಿ ಪ್ರದೇಶವಲ್ಲ. ಆದರೂ ಕಟ್ಟಿಗೆಯ ಮನೆಗಳಿಗೆ? ಇದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರ ನಂತರ ತಿಳಿಯಿತು. ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾ ಭೂಕಂಪದ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿತ್ತು. ಅಮೆರಿಕದ ಸಿರಿವರ್ಟ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾದ ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾಕ್ಕೆ ಭೂಕಂಪ, ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ, ಬರಗಾಲ, ಕಾಲ್ಫೋರ್ನಿಯಾ, ಚಂಡವಾರುತಗಳು ಸೇರಿಸಿ ಕೆಂಡಗಳು. ನಾವು ಸ್ಯಾನ್‌ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಕೋ ಶಹರಕ್ಕೆ ಹೋದಾಗ ಭೂಕಂಪದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಕಂಡೆವು. ಕಡಲ ವ್ಯಾಪಾರಗಳಿಂದ ಸಿರಿವರ್ಟರಾದ ಬಿಳಿಯರು, ಈ ಬಂದರು ನಗರದಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಹದಾಕಾರದ ಸರಪಕೋರಿ, ಚೆಚೆ, ಗಗನಚಂಬಿ ಕರ್ಕೆಲಿಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಿದ್ದರು. ಭೂಭಾಗವನ್ನು ಭೇದಿಸಿದ ಕಡಲ ಹೊಲ್ಲಿಯ ಮೇಲೆ ಕೆಂಡಿದ ಗೀರ್ಲಿನ್ ಪ್ರಿಜ್‌ನ ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದರು. ಆದರೆ ಇಟ್ಟಿಗೆ-ಕಲ್ಲುಗಳಿಂದ ಕಟ್ಟಿದ ಅನೇಕ ಹಳೆಯ ಕಟ್ಟಡಗಳು ಬಿರುಕುಬಿಟ್ಟಿದ್ದವು. ಬಿರುಕುಗಳೀಗೆ ರಿವಿಟ್‌ಹಾಸಿ ಬಂಧಿಸಿ, ಕುಸಿಯಿದರೆ ತಡೆಯಲಾಗಿತ್ತು. ಭೂಕಂಪವಾದರೆ ಹೆಚ್ಚು ಅನಾಮತ ಆಗದಂತೆ, ಕಾಂಕ್ರೀಟೆ ಇಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ, ಕಟ್ಟಿಣಿದ ಅಷ್ಟಿಪಂಜರಕ್ಕೆ ಕಟ್ಟಿಗೆಯ ರೀಪ್ಸು ಪಕಾಸು ಹಳಗೆ ಹೊಡೆದು ಇಮಾರತಗಳನ್ನು ಎಬ್ಬಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ನಾಗರಿಕರು ಕಟ್ಟಿಗೆಯ ಮನೆಗಳನ್ನೇ ಕಟ್ಟಬೇಕೆಂಬ ನಿಯಮವನ್ನು ಸರ್ಕಾರ ಜಾರಿಗೊಂಡಿತ್ತು. ಆದರೆ ಈ ಕಟ್ಟಿಗೆ ಮನೆಗಳೇ ಲಾಜಾಗ್ರಹಗಳಾಗಿ, ಕಾಡ್ಲಿಟ್ಟೆ ಬಿದ್ದಾಗ ಇಂಥನವಾಗುವ ಅಪಾಯವನ್ನು ಹೊಳೆಯಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟಿಕೊಂಡಿದ್ದವು. ಇಲ್ಲಿ ಕಾಡ್ಲಿಟ್ಟನ ಅನಾಮತ ವಿಪರಿತಕ್ಕ ಹೋಗಲು ಇಡೂ ಒಂದು ಕಾರಣ.

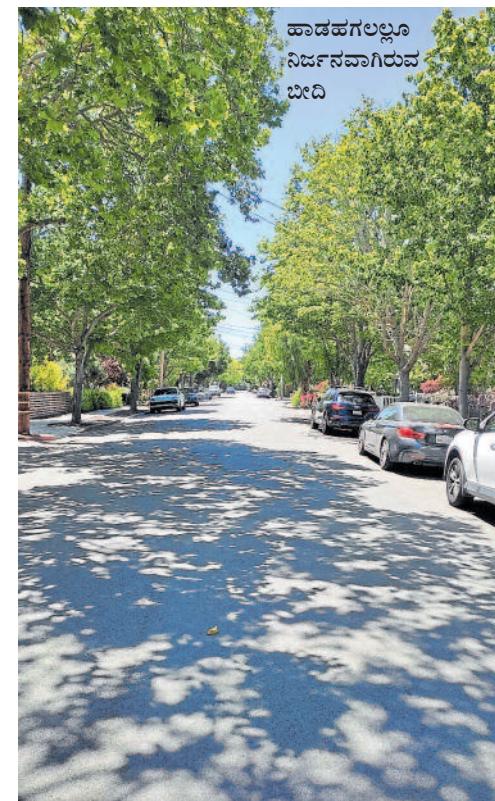
ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾದ ಕಾಡ್ಲಿಟ್ಟಿಗೆ ಇನ್ನೊಂದು ಕಾರಣ, ಅಲ್ಲಿನ ಕಾಡು. ನಾವಿದ್ದ ಪಾಲೊಅಲೊನ್ (ಸ್ಯಾನ್‌ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಕೋ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಇದರಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಮರ) ಸುತ್ತುಮುತ್ತ ಕಾಡಿನೊಪಾದಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಲಾದ ಮರಿಡಗಳಿದ್ದವು. 19ನೇ ತತ್ತಮಾನದಲ್ಲಿ ಸ್ವೇಣಿಗು ಯುದ್ಧದಲ್ಲಿ ಗೆದ್ದು ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದ ಈ ಭೂಭಾಗವನ್ನು ಅಮೆರಿಕನ್ನರು ಹೋರಾಡಿ ಮರಳಿ ಪಡೆದಿದ್ದರು. ಈ ಹೋರಾಟದಲ್ಲಿ ಸ್ಯಾನ್‌ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಕೋ ವಿವಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರಾಣ ಹೊರಬರುತ್ತಿದ್ದರು. ಸಂಜ್ಞೆಯ ಯುನಿವರ್ಸಿಟಿ ರೇಳಿ ಜನರಿಂದ ತುಂಬಿ ಹೋಸ ಉಸಿರನ್ನು

ದೇವದಾರು ಮರಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ನಾವಿದ್ದ ಮನೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಪ್ರಷ್ಟ ನದಿಯಿತ್ತು. ಆದರೆ ಏರಡೂ ಬದಿಗೆ ವತ್ತರ ಬೆಳೆದ ಮರಗಳು. ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ ಬಳಿಗಳು ಹಜ್ಜಿ ನಿಮಾಣವಾದ ಹಳೆ. ಹೊಳೆಯಿಂದ ಜಾರಿಯ ಪಾರದರ್ಶಕ ಜಲದೊಳಗೆ ಪಕ್ಕಿಬಾತುಗಳು ಸಂಸಾರ ಸಮೇತ ವಿಹರಿಸುತ್ತಿದ್ದವು. ನಾವು ವಾಹನಗಳ ಕಿರಿಕಿರಿಯಲ್ಲದ ಹೊಳೆದದರಲ್ಲಿ ದೀಪ್ರ ವಾಕ್ ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದೇವು. ನಾವಿದ್ದ ಮನೆಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಮೂರು ಕೆ.ಮೆ. ದೂರ. ಉಚಿತವಾಗಿ ಕರೆದೊಯ್ಯುವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಶಟಲ್ ಬಿಸಿದ್ದವು. ಆದರೂ ತಾಳ ಜಾತಿಯ ಸಾಲು ಮರಗಳ ನಡುವಿನ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ, ಇಕ್ಕಡೆಯಲ್ಲಾ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಕಾಡುಮರಗಳ ನಡುವೆ ನಡೆದು ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬೆಂಗಾಳ ಕಾಡುತುಂಬಿದ ಬೆಂಗಳುಡಿದ್ದವು. ನಾವೋಂದು ಭಾನುವಾರ ಅಲ್ಲಿಗೆ ಚಾರಣಕ್ಕೆ ಹೋಗಿದ್ದಾಂತಿ. ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯಿಂದ ರಸಹಿನವಾದ ಗಿಡಮರ; ಮಾಗಿಯ ಬಿರಸಿಗೆ ಹಳದಿಗೆ ತಿರುಗಿದ ಹುಲ್ಲು. ಸಣ್ಣ ಕಿಡಿ ತಾಗಿರೂ ಧರ್ಮೀಯ ಹತ್ತಿ ಉರಿಯಲು ತಯಾರಾದ ಅಗ್ನಿವೇದಿಕೆ ಆಗುತ್ತದೆ. ಸಿದೆಲಿನಿದಲ್ಲೋ ವಿದ್ಯುತ್ ತಾರುಗಳಿಂದಲೇ ಬಿಢ್ಣ ಕಿಡಿ ಕಾಡನ್ನು ಸುಡಲಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ಸಮುದ್ರದ ಹೇಳೆನಿಂದ ಬಿಸುವ ಬಿರುಗಾಳಿ ಇದನ್ನು ಎಲ್ಲಿದೆಗೆ ಹಜ್ಜಿಸುತ್ತದೆ. ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾ ಕಾಡುಗಳ ಖಾಳಿಯ ದಹನದ ಜಾಗಾಗಾಗುತ್ತದೆ.

ಪಾಲೊಅಲೊನ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಿಯಾದರೂ ರಾತ್ರಿ ಯಾವಾಗಲ್ಲೋ ಮಳೆ ಬಂದು ನೇಲಕ್ಕೆ ಜಳಕ ಮಾಡಿ ಹೋಗಿರುತ್ತಿತ್ತು. ಆಗಸ ಸಂಜ್ಞೆಗೆ ಮನುಸಿಕೊಂಡಂತೆ ಬಾಯಬಣಿಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತಿತ್ತು. ನಾವು ಪ್ರತಿ ಸಂಜ್ಞೆ ನಿರ್ಜನ ಬೀದಿಗಳಲ್ಲಿ ತಿರುಗಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೇವು. ಕಟ್ಟಿಗೆಯಿಂದ ಕಟ್ಟಿದ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಬಂದು ಬೆಳೆವಾದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಸದ ಮನೆಗಳು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮನೆಯ ಕಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಹೋಜಿದಲ್ಲಿ ಹೂವು ಹಾಡಿಗೆಯಾಗಿದ್ದವು. ಕ್ಯಾಲೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೊಳೆನ ಗಿಡಗಳು ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಳೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಡ್ಡಿತ್ತು. ಪ್ರತಿ ಬಡಾವಣೆಗೊಂದು ಸಣ್ಣ ಕಮ್ಮೆನಿಟಿ ಪಾರ್ಕ್. ಪಾರ್ಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೀದಿಯವರು ಸೊಪ್ಪ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದರು. ಬಿಡ್ಡಿಲ್ಲಿ ಬಿಡ್ಡಾಗ ಹೆಂಗಸರು ಗಂಡಸರು ಕಿರಿದಾದ ಉಡುಪಿನಲ್ಲಿ ಅದರ ಹುಲ್ಲುಹಾಳಿನ ಮೇಲೆ ಮಲಗಿರುತ್ತಿದ್ದರು. ನಡಿಗೆ-ಬೆಂಗಾಳ ಮಾಡುವುದು, ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಆಡಿಸುವುದು, ಕಟ್ಟಿಗೆಯ ಬಂಚಾಗ ಮೇಲೆ ತಿನಿಸು ಹರಡಿಕೊಂದು ಮಲ್ಲುವುದು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು.

ನಾವಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಭಾರತೀಯ, ಆಷ್ಟಿಕ್ನೋ, ಜೀನೀ ಕುಟುಂಬಗಳ ಸ್ನೇಹ ಬೆಳೆಸಿದೆವು. ಆದರೂ ನಿರ್ಜನ ಬೀದಿಗಳು ನನ್ನಲ್ಲಿ ಒಂಟಿತನ ಹಟ್ಟಿಸುತ್ತಿದ್ದವು. ರಚಾದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವರು ಸಂಜ್ಞೆಯ ಹೆತ್ತು ನಾಯಿಗಳನ್ನು ಕರೆದುಕೊಂಡು ಹೋರಬರುತ್ತಿದ್ದರು. ಸಂಜ್ಞೆ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ರೇಳಿ ಜನರಿಂದ ತುಂಬಿ ಹೋಸ ಉಸಿರನ್ನು

ಕೊಲ್ಲಿಗಳನ್ನು ಬೆಂಬೆಯುವ ಗೋಲ್ಡ್‌ನ್ ಬ್ರಿಜ್



ಹಾಡಪಗಲ್ಲೂ ನಿರ್ಜನವಾಗಿರುವ ಬೇದಿ