



ಎರಡು ವರ್ಷ ಹಿಂದೆ ಪಾಲಕ್ವಾಡ್ ಐಐಟಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಬಳಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಮಳೆಕೊಳದ ಡ್ರೋನ್ ಚಿತ್ರ

ಹಿಂದಿನ ಕೇರಳದ ಮಳೆಕೊಯ್ಲಿನ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸೋಣ. ಆವರೆಗೆ ಚಾವಣಿ ನೀರನ್ನು ಬಾವಿಗೆ ಇಳಿಸುವುದು, ಸಿಲವಾಲಿನಿನಂತಹ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹಾಳೆ ಹಾಸಿದ ಟಾಂಕಿಯಲ್ಲಿ ಮಳೆನೀರು ತುಂಬುವುದು ಮಾತ್ರ ಅಲ್ಲಿನವರಿಗೆ ಗೊತ್ತಿತ್ತು. 'ಅಡಿ ಆಣ್' ಕೇರಳ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೂ ಬಹುಶಃ ತೀರಾ ಹೊಸದೇ ಆಗಿತ್ತು.

ಮಳೆನೀರು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲೂ ಯಶಸ್ವಿ

ಕೇರಳದ ಒಣಜಿಲ್ಲೆ ಪಾಲಕ್ವಾಡ್. ಅದೇ ಹೆಸರಿನ ನಗರದಿಂದ ಸ್ವಲ್ಪ ದೂರದ ಕೋಯಿಪ್ಪಾರದಲ್ಲಿ ಅಹಲಿಯಾ ಆಸ್ಟ್ರೇ ಇದೆ. ಇದು ಮಳೆನೀರು ಪ್ರದೇಶ. ಅಲ್ಲಿನ ವಾಡಿಕೆ ಮಳೆ 1000 ಮಿ.ಮೀ.ಗಿಂತಲೂ ಕಮ್ಮಿ. ಬಹುಕಾಲದಿಂದ ಕುಡಿವನೀರಿಗೂ ತೀವ್ರ ಸಮಸ್ಯೆ. 2002ರಲ್ಲಿ ಡಾ. ಕಾರ್ತಿಕೇಯನ್ ಅಲ್ಲಿ ಮಳೆಕೊಳ ಮಾಡಲು ದಾರಿ ತೋರಿದರು. ಈ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಒಟ್ಟು 35 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ದೊಡ್ಡದಿದೆ. ಮೊದಲಿಗೆ ಎಲ್.ಡಿ.ಪಿ. ಶೀಟ್ ಬಳಸಿ 'ಅಡಿ ಆಣ್' ರಚಿಸಿದರು. ಅದರ ಮೇಲಂಚಿನಲ್ಲಿ 1.5 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಐದಡಿ ಆಳದ ಕೊಳ. ಈ ಕೊಳ ತುಂಬಿ ನೀರು ಹೊರಹೊಮ್ಮುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷ ಇನ್ನೂ ಎರಡು ಕೊಳ (1.2 ಹೆಕ್ಟೇರ್) ರಚಿಸಿದರು. ಇವೆಲ್ಲವೂ ಯಶಸ್ವಿಯೇ.

ಸುತ್ತಲಿನ ಬಾವಿಗಳ ಜಲಮಟ್ಟವೂ ಈ ಕೊಳಗಳ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟಕ್ಕೇ ಏರುತ್ತಿದೆ. ಈ ಕೃತಕ ಸರೋವರಗಳು ಆ ಜಲಾನಯನದ ಸೂಕ್ತ ವಾತಾವರಣವನ್ನೇ ಬದಲಾಯಿಸಿವೆ. ಬಿರುಬೆಳಿಗೆಯಲ್ಲೂ ಈಗ ಅಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಇಲ್ಲ. ಅಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯಗಳೂ ಮಳೆಯಿಂದಲೇ ಪೂರೈಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ.

ನೀರು ಖರೀದಿಯಲ್ಲೇ ನಮ್ಮ ದಿ

ಉಡುಪಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಪ್ರಖ್ಯಾತ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಮುಖ್ಯ ಕಚೇರಿ ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಟ್ಯಾಂಕರ್ ನೀರು ಕೊಳ್ಳುತ್ತಿತ್ತು. ಅಲ್ಲಿ ಡಾ. ತಂಬಿಯವರ ಸಲಹೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮಂಜೂರಾತಿ ಪಡೆದು ಮಳೆಕೊಳ ನಿರ್ಮಿಸಲು ತಯಾರಿ ನಡೆಯಿತು. ನಡುವೆ ಈ ಬಗ್ಗೆ ಉತ್ಸಾಹ ವಹಿಸಿದ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮೇಲಧಿಕಾರಿ ನಿವೃತ್ತರಾದರು. ಹಾಗಾಗಿ ಮುಂದೆ ಆ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಬಂದ ಅಧಿಕಾರಿ ಮಳೆಕೊಳದ ಪ್ರಸ್ತಾವವನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನೇ ಮಾಡಲಿಲ್ಲ. ಹೇಗೂ ಟ್ಯಾಂಕರ್ ನೀರು ಕೊಳ್ಳಲು ಅನುಮತಿ ಇತ್ತು ತಾನೇ?

ಮಂಗಳೂರಿನ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ನಿವಾಸ ಸಮುಚ್ಚಯದಲ್ಲಿ ತೀವ್ರ ನೀರಕೊರತೆ ಎದುರಾಯಿತು. ಆ ಸಮುಚ್ಚಯದ ಮಾಲಿಕರು ರಾಜಕಾರಣಿ. ಅವರು 'ವೆಸ್ಟ್ ಕಾನ್' ಅನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಡಾ. ತಂಬಿಯವರನ್ನು ಕರೆಸಿದರು. ಆರಂಭಿಕ ಸಲಹೆ ಕೇಳಿ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ರೋಮಾಂಚನ. 'ಹೀಗೆ ಮಳೆನೀರು ಹಿಡಿಯುವ ಬಗ್ಗೆ ನಾವ್ಯಾರೂ ಚಿಂತಿಸಿಯೇ ಇರಲಿಲ್ಲ. ಆತಿ ವಿನೂತನ, ಭಾರೀ ಉಪಕಾರಿ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಇದು. ಯೋಜನೆ ಉದ್ಘಾಟನೆಗೆ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಯನ್ನು ಕರೆಸುತ್ತೇವೆ' ಎಂದು ಉದ್ಧರಿಸಿದರು. ಇದಾದ ಸ್ವಲ್ಪದರಲ್ಲೇ ಮಾಲಿಕರು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಸಚಿವರಾದರು. ನೀರ ನಮ್ಮ ದಿಯು ಯೋಜನೆ ನೆನೆಗುದಿಗೆ ಬಿತ್ತು.