

ಮಾಡಹೊರಟಿದ್ದಾರೆ. ಶಾಲಾ ಗಡಿಯ ಸುತ್ತಲೂ ಕಣಿ ಮಾಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಕಣಿಯಲ್ಲೇ ಒಂಬತ್ತು ಇಂಗುಬಾವಿಗಳು. ಇವನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಪೀವಿಸಿ ಪೈಪುಗಳು. ಪೈಪುಗಳುದ್ದಕ್ಕೂ ಬೆರಳು ಗಾತ್ರದ ರಂಧ್ರ.

'ಕೊಳವೆಬಾವಿಗಳ ಬಳಿ ಇನ್ನೂ ಎರಡು ಇಂಗುಬಾವಿ ಮಾಡಿಸಿದ್ದೇವೆ' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಶಿವಕುಮಾರ್. ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ಇಂಗುಬಾವಿಗೆ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಮುಚ್ಚಳ ಹೊದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಣಿಯಲ್ಲಿದ್ದೇ ಜಲ್ಲಿಕಲ್ಲು ತುಂಬುತ್ತಾರೆ. ಮಳೆನೀರು ಹೊರಗೋಡಲು ಹೊರಟಾಗ ಜಲ್ಲಿಯ ಪದರದೊಳಕ್ಕೆ ಇಳಿಯಬೇಕು. ಬೇರೆ ದಾರಿಯೇ ಇಲ್ಲ.

ಇಳಿದ ನೀರು ತೂತುಗಳ ಮೂಲಕ ಪೈಪಿಗೆ, ಕೊನೆಗೆ ಇಂಗುಬಾವಿಯ ಉದರ ಸೇರುತ್ತದೆ. ನಿಧಾನವಾಗಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಮರುಪೂರಣ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ಇಷ್ಟೂ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ತಗಲಿದ ವೆಚ್ಚ ಎರಡೂವರೆ ಲಕ್ಷ.

'ಈ ಬಾರಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಳೆ ಬಂತೆಂದರೆ, ಬರುವ ವರ್ಷವೇ ನಮ್ಮ ಶಾಲೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವಾವಲಂಬಿ ಆಗಬಹುದು.' ಇದು ಶಾಲೆಯ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿ

ಪಿ. ತಂಗರಾಜರ ಹಾರೈಕೆ. 'ನಿಮ್ಮ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಹೊರನೀರಿನ ವೆಚ್ಚದ ಅರ್ಧದಲ್ಲೇ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ ಪರಿಹಾರ ಆಗಬಹುದೆನ್ನುತ್ತೀರಿ. ಮಳೆಕೊಯ್ಲಿನ ಬಗ್ಗೆ ಹಿಂದೆ ಗೊತ್ತಿರಲಿಲ್ಲವೇ?' ಎಂದು ಕೇಳಿದರೆ, 'ಗೊತ್ತಿತ್ತು. ಏಕೋ ತಡವಾಯಿತು' ಎಂದು ಬೇಸರಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಈ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಇವರಿಗೆ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಪರಿಹರಿಸಲೇಬೇಕು ಅನ್ನಿಸಿತು. ನೇರವಾಗಿ ಶಿವಕುಮಾರರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರು. ಕೆಲಸ ನಡೆದೇಹೋಯ್ತು. ಒಂದು, ತಪ್ಪಿದರೆ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಶಾಲೆ ತನ್ನ ನೀರಿನ ಟ್ಯಾಂಕರ್ ಲಾರಿಯನ್ನೂ ಮಾರಬಹುದೇನೋ!

'ಮಳೆಕೊಯ್ಲಿಗೆ ದಾರಿ ತೋರಿಸಿ' ಎಂದು ಊರ-ಪರವೂರ ಯಾರು ಕರೆದರೂ ಸೈ. ಶಿವ ಓಡಿಬರುತ್ತಾರೆ. ಅದನ್ನು ತನ್ನದೇ ಕೆಲಸ ಎನ್ನುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಇವರು ಮಳೆಕೊಯ್ಲಿನ ಕನ್ನಲ್ಲೆಂಟೋ, ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರೋ ಅಲ್ಲ. ಕಿಸೆಯಿಂದಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ತುಂಬಿಕೊಟ್ಟರೆ ಸಾಕು. ಬಳಕೆದಾರರು ಬೇಕಾದ ವಸ್ತು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಬೇಕು. ಫ್ಲಂಬರುಗಳು, ಬಾವಿ ತೋಡುವವರು ಇತ್ಯಾದಿ ಶಿವಕುಮಾರ್ ಕಡೆಯವರು. ಬಳಕೆದಾರರು ಅವರ

ಪಗಾರ ಕೊಡಬೇಕು. ತನ್ನ ಶ್ರಮಕ್ಕೆ ಶಿವ ಚಿಕ್ಕಾಸೂ ಪಡೆಯುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಕೆಲಸ ಅವರ ಪವಿತ್ರ ಸೇವೆ; ಹುಟ್ಟೂರಿನ ಸೇವೆ.

ಜಲವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ

ಶಿವಕುಮಾರರದೂ ಸೇರಿ ಅವರ ನಾಲ್ಕು ತಲೆಮಾರು ಬೆಳೆದದ್ದು ಈರೋಡಿನ ಹೊರವಲಯದಲ್ಲಿರುವ ನಸೀನೂರಲ್ಲಿ. ಇವರು ಓದಿದ್ದು ಹೋಟೆಲ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್. ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ಮೇಲೇರಿದ್ದೂ ಇದೇ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ. ಇಂಗ್ಲೆಂಡಿನಲ್ಲಿ ಎಂಟು ವರ್ಷ ಕಾಲ ಹಡಗಿನಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಿ. ದೇಶ ಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆಫ್ರಿಕಾದಲ್ಲೂ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ರೊಕ್ಕದಂತೆಯೇ, ದಟ್ಟ ಜೀವನನುಭವ ಸಂಪಾದಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈಗ ಸ್ಕಾಟ್ಲೆಂಡ್ ವಾಸಿ. ದಿನಸಿ ಮತ್ತು ವೈನ್ ವ್ಯವಹಾರ. ಅಲ್ಲಿನದೇ ಪೌರತ್ವ.

ಆಫ್ರಿಕಾದ ತೀವ್ರ ಬರವನ್ನು ಶಿವ ಹತ್ತಿರದಿಂದ ಕಂಡವರು. ಬೇರೆಬೇರೆ ದೇಶಗಳ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ನೋಡಿ ಜಲವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ ಮೂಡಿತು. ಇದರದೇ ಕೋರ್ಸ್ ಮಾಡಿದರು. ಕೊನೆಗೆ ಇವರ ನೀರಿನ ಅಧ್ಯಾಯಕ್ಕೆ ತಿರುವು ಸಿಕ್ಕಿದ್ದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಚಿತ್ರಾ-ವಿಶ್ವನಾಥ ದಂಪತಿಗಳಿಂದ. ರೈನ್ ವಾಟರ್ ಕ್ಲಬ್ಬಿನ ವಿಶ್ವನಾಥ ಇವರಿಗೆ ಗುರು.

2012ರಲ್ಲಿ ಈರೋಡಿನಲ್ಲಿ 'ರೈನ್ ವಾಟರ್ ಲಿಟರಿಸಿ ಫೌಂಡೇಶನ್' (ರೈವಾಲಿಫೌಂ) ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು. ನದಿ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಆಳ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿದರು. ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಕಾರ, 400 TDSಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ನೀರು ಕುಡಿಯಲು ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲ. ಕರ್ನಾಟಕ ಗಡಿಯ ಬಳಿ 4000 TDS ಇರುವ ಕಾವೇರಿ ನೀರು ಈರೋಡ್ ತಲಪುವಾಗ 40,000 TDS ತಲಪುತ್ತದೆ. ಬಟ್ಟೆಗೆ ಬಣ್ಣ ಹಾಕುವ ಮತ್ತು ಟ್ಯಾನಿಂಗಿನ ನೂರಾರು ಉದ್ದಿಮೆಗಳ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಈ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಕಾರಣ. ಸಾಲದ್ದಕ್ಕೆ ಕ್ರೋಮಿಯಂ, ಪಾದರಸ ಮತ್ತು ಸೀಸದ ಅಂಶಗಳೂ ನೀರು ಸೇರುತ್ತವೆ.

'ನಮ್ಮ ಈರೋಡ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರಿನ ರಾಜಧಾನಿ. ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಇಲ್ಲಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ ಸರಾಸರಿ 370 ಮಂದಿ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಬಾಧಿತರಾಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ' ಎಂದು ನೋವಿನಿಂದ ತಿಳಿಸುತ್ತಾರೆ ಶಿವಕುಮಾರ್. ಈ ಬಗ್ಗೆ ಇವರು ಸಾಕಷ್ಟು ಅಂಕಿ-ಅಂಶ, ವರದಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ನೀರಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಪರಿಹರಿಸಲು ಒತ್ತಾಯಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಅಧಿಕಾರ ಬಲ ಇರುವ ಉದ್ದಿಮೆಗಳೆದುರು ಇಂಥ ಯಾವ ಯತ್ನಗಳೂ ಸಫಲವಾಗಿಲ್ಲ. ಬದಲಿಗೆ, ಉದ್ದಿಮೆಗಳೇ ಇವರತ್ತ ಗುರೈನ್ನುತ್ತಿವೆ.

ನೀರ ಕಾಯಕಕ್ಕೆ ಆದ್ಯತೆ

ಈ ಅಸಹಾಯಕತೆ, ಈ ನೋವು-ಸಂಕಟ ಶಿವಕುಮಾರನ್ನು ದೊಡ್ಡ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ 'ನೀರರಿವು' ಬಿತ್ತಲು ಪ್ರೇರೇಪಿಸಿದೆ. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಇವರು ಸ್ಕಾಟ್ಲೆಂಡಿನಿಂದ ಮೂರು ತಿಂಗಳ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಊರಿಗೆ ಬರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಅವಧಿ ಇವರ



ಕೆಲಸ ಪೂರ್ತಿಗೊಳಿಸಿದ ಇಂಗುಬಾವಿ - ಮುಚ್ಚಳ ಹಾಕುವ ಮುನ್ನ



ಇಂಗುಬಾವಿಗೆ ಸುರಕ್ಷತೆ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಮುಚ್ಚಳ ಅಡ್ಡಗತ್ಯ