



ಮಳೆ ನೀರು ಉಚಿತ ನೀರ ನೆಮ್ಮದಿ ಖಚಿತ

ಕೊಪ್ಪಳ ಸಮೀಪ ಭಾಗ್ಯನಗರದ ನಿವಾಸಿ ನಾಗರಾಜ್ ಬಳ್ಳಾರಿ ಅವರಿಗೆ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಅಷ್ಟಾಗಿ ಕಾಡುವುದಿಲ್ಲ. ಮನೆ ಕಟ್ಟಿಸುವಾಗಲೇ ಅವರು 20 ಸಾವಿರ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಭೂಗತ ಟ್ಯಾಂಕ್ ನಿರ್ಮಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಒಮ್ಮೆ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆ ಬಂದರೆ ಸಾಕು; ಛಾವಣಿ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕೃಪೆಯಿಂದಾಗಿ ಹದಿನೈದು ದಿನ ಸಮಸ್ಯೆಯಿಲ್ಲ.

ಧಾರವಾಡ ಸಮೀಪದ ಮಠವೊಂದರಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಟ್ಯಾಂಕ್ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಳೆ ಬಂದಾಗಲೆಲ್ಲ ನೀರು ಇದರಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತದೆ. ಭತ್ತಿಗೆ ದಿನನಿತ್ಯದ ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ವರ್ಷವಿಡೀ ಬಳಕೆಯಾಗುವುದು ಇದೇ ನೀರು.

ಬೆಂಗಳೂರಿನ ನೆಲಮಂಗಲ ಸಮೀಪದ ಮರಸರಹಳ್ಳಿಯ ಕೃಷಿಕ ಎನ್. ಆರ್. ಶೆಟ್ಟಿ ತಮ್ಮ ತೋಟದ ಮನೆಗೆ ವರ್ಷವಿಡೀ ಬಳಸುವುದು ಮಳೆನೀರನ್ನೇ ಛಾವಣಿಯಿಂದ ಬರುವ ನೀರು ದೊಡ್ಡ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತದೆ. ಕುಡಿಯಲು, ದಿನಬಳಕೆಗೆ ಅವರಿಗೆ ಇದೇ ಆಸರೆ.

ಮಳೆಕೊರತೆ ಎದುರಿಸುವ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಸುರಿಯುವ ಮೇಲಿನ ಮೂರು ಪ್ರದೇಶಗಳ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ, ಛಾವಣಿ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಎಲ್ಲ ಕಡೆಗೂ ಸಮಾನವಾಗಿ 'ಅಾಭ' ಕೊಡುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಅಂಶ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಎಲ್ಲ ಕಡೆಗಳಲ್ಲೂ ಅನುಸರಿಸಿದ ಕ್ರಮ ಒಂದೇ - ಉಚಿತವಾಗಿ ಸುರಿಯುವ ಮಳೆನೀರನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟಿದ್ದು.

ಕಳೆದ ಒಂದು ದಶಕದಿಂದ ಈಚೆಗೆ ಜನಪ್ರಿಯವಾಗುತ್ತಿರುವ ಮಳೆನೀರು ಸಂಗ್ರಹದ ಹಿಂದಿನ ಅಸಲಿ ಕಾರಣವೆಂದರೆ, ನೀರಿನ

**ಮಳೆ ನೀರು
ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಆಸಕ್ತಿ
ನಿಮಗಿದೆಯೇ? ಇಲ್ಲಿವೆ
ಸರಳ ದಾರಿಗಳು.**

■ ಆನಂದತೀರ್ಥ ಪ್ಯಾಟಿ

ಪೂರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಯವಾಗುತ್ತಿರುವುದು! ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳೇ ಬತ್ತುತ್ತಿರುವಾಗ ಸಮರ್ಪಕ ಸರಬರಾಜು ಕಷ್ಟಕರವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಎಲ್ಲ ಹೊಣೆಯನ್ನೂ ಆಡಳಿತದ ಮೇಲೆ ಹೊರಿಸಿ, ಕೈಕಟ್ಟಿ ಕೂರುವ ಬದಲಿಗೆ ತಮ್ಮ ಸೀಮಿತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ವಿಧಾನಗಳು ಜನಪ್ರಿಯವಾಗುತ್ತಿವೆ. ಮೊದಲೆಲ್ಲ ಟ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ನೀರು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಸಂಶಯಗಳು ಇದ್ದವು. ಗುಜರಾತ್, ರಾಜಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಹವೇಲಿ(ಬಂಗಲೆ)ಗಳ ಕೆಳಗಿನ ಬೃಹತ್ ತೊಟ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿ ದಶಕಗಳಷ್ಟು ಹಿಂದೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ನೀರು ಶುದ್ಧವಾಗಿದ್ದನ್ನು ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಮೇಲೆ ಈಗ ಆ ತೆರನಾದ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಿಗೆ ಉತ್ತೇಜನ ಸಿಕ್ಕಂತಾಗಿದೆ.

ಛಾವಣಿ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹ

ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚೆಚ್ಚು ಜನ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಸುಲಭ ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿದು.

ಛಾವಣಿ (ತಾರಸಿ) ಇರುವ ಮನೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಮೇಲಿನಿಂದ ಮಳೆ ನೀರು ಹೊರಹೋಗಲು ಕೊಳವೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡೇ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು. ಸಿಮೆಂಟ್ ಅಥವಾ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಕೊಳವೆಯನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ, ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು. ಎರಡರ ಮಧ್ಯೆ ಒಂದು ಶೋಧಕ (ಫಿಲ್ಟರ್) ಅಳವಡಿಸಿದರೆ ಸಾಕು. ಕಸಕಡ್ಡಿ ಅಥವಾ ಬೇರಾವುದೇ ತ್ಯಾಜ್ಯ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರುವುದನ್ನು ಅದು ತಪ್ಪಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಿಮೆಂಟ್, ತಗಡು, ಹೆಂಚಿನ ಮನೆಯಾಗಿದ್ದರೆ ತಾರಸಿ ನೀರು ಒಂದೇ