



ಹಳೆ ಬ್ಲಾಕಿನ ಚಾವಣಿ ನೀರು ಒಟ್ಟುಮಾಡಲು ಸ್ಟೆನ್‌ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲ್ ದಂಬೆ

ವಿಜಯ್, ನಮ್ಮ ಸರ್ವಿಸ್ ಬಾವಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿನ ಮಳೆಗಾಲಗಳಲ್ಲಿ ಏರದಷ್ಟು ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ನೀರು ಏರಿದೆ. ಈವರೆಗೆ ನಾವು ಗಮನಿಸದೆ ಹೊರಹರಿಯಬಿಟ್ಟ ನೀರನ್ನು ನಾವೇ ಸದುಪಯೋಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದರ ಹಿತಾನುಭವ ಬೇರೆಯೇ.

‘ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು ನಾವೇ ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲೇ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಹಾಗೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದರೆ ಟ್ಯಾಂಕರ್ ನೀರಿಗೆ ಹಣ ಹಾಳು ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರಲಿಲ್ಲ’, ದನಿಗೂಡಿಸುತ್ತಾರೆ ಶ್ರೀಧರ ನಾಯಕ್.

ಮೇಲ್ನೋಟಕ್ಕೆ ಸುಲಭ, ಉತ್ತಮ ಅನಿಸಿದರೂ ಸುಸ್ಥಿರ ಉಪಾಯವಲ್ಲ ಕೊಳವೆಬಾವಿ ಕೊರೆತ. ಅದರ ಬದಲಿಗೆ ವೆಚ್ಚ ತುಸು ಹೆಚ್ಚಾದರೂ ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆ ಬಹು ಸುಸ್ಥಿರ ಪರಿಹಾರದ ಜಾಡು ಹಿಡಿದು ಕೆಲಸ ಪೂರೈಸಿದ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರಿಗೆ ಹೆಮ್ಮೆಯಿದೆ. ಈ ಕೆಲಸ ಇವರನ್ನು ಈ ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ಮುಂದೆ ಹೋಗಲು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಇನ್ನಷ್ಟು ಸಾಧ್ಯತೆ

ಈಗ ಎಂಜಿಎಂ ಕಾಲೇಜು ಮಳೆ ಹಿಡಿದ ಕಟ್ಟಡಗಳೆಲ್ಲಾ ಒಂದು ಕಾಲಕ್ಕೆ ‘ನ್ಯೂಜೆನ್’ ಆಗಿದ್ದಂಥವು. ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಚಾವಣಿಯವು. ಆದರೆ ಕಾಲೇಜಿನ ಆರಂಭದ ದಿನಗಳ ಬ್ಯಾಕ್ ಒಂದಿದೆ. ಇದು ಮಂಗಳೂರು ಹಂಚಿನ ಚಾವಣಿಯದು. ಈ ಚಾವಣಿ ಈಗ ಪೂರ್ತಿ ಶಿಥಿಲವಾಗಿದ್ದು ಅಲ್ಲಿ ಹೊಸತರ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಬೇಕಿದೆ. ಆ ಚಾವಣಿಯ ನವೀಕರಣಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ ದರ್ಜೆಯ ಟೆನ್ ಶೀಟುಗಳನ್ನು ಈಗಾಗಲೇ ಖರೀದಿಸಿ ತಂದು



ಡಾ. ಎಂ.ಜಿ. ವಿಜಯ್



ಶ್ರೀಧರ್ ನಾಯಕ್

ಆವರಣದೊಳಗೆ ಪೇರಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇನ್ನು ಅವುಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾದ ರೀತಿಯ ಕಬ್ಬಿಣದ ಪಕಾಸು, ಹಂದರ ಜೋಡಿಸಿ ಟೆನ್‌ಶೀಟು ಹೊದೆಸುವುದೊಂದೇ ಬಾಕಿ. ಮಳೆನೀರು ಅಪೂರ್ವ ಸಂಪತ್ತು ಎನ್ನುವುದು ಇಲ್ಲಿನ ಆಡಳಿತಕ್ಕೆ ಮನವರಿಕೆ ಆಗಿದೆ.

ಟೆನ್ ಶೀಟು, ಹಂಚಿನ ಚಾವಣಿಯ ಮೇಲೆ ಸುರಿಯುವ ಮಳೆಯನ್ನು ಒಟ್ಟು ಮಾಡಬೇಕಾದರೆ ಚಾವಣಿಯ ಕೆಳಗೆ ದಂಬೆ (ದೋಣಿ) ಜೋಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆಯದಾದರೂ ಇವರು ಸ್ಟೆನ್‌ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲಿನದನ್ನೇ ತರಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಮಳೆನೀರು ಹಿಡಿಯಬೇಕಾದರೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಲಿ ಎಂಬ ದೂರಾಲೋಚನೆಯಿಂದ ಹೀಗೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

ಈಗ ನಾವು ಮಳೆ ಹಿಡಿದದ್ದುಕಿಂತಲೂ ಬಹು ದೊಡ್ಡ ಚಾವಣಿ ಈ ಹಳೆಯ ಬ್ಲಾಕಿನದು ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಈ ಅಂದಾಜಿನಂತೆ ಈಗ ಇಂಗಿಸುತ್ತಿರುವುದಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ನೀರು ಇನ್ನು

ಇಂಗಿಸಲು ಲಭ್ಯ ಎಂದಾಯಿತು. ಹಿಂದೆಯೇ ಕಟ್ಟಿಸಿಕೊಂಡ ಮೂರುನಾಲ್ಕು ಸಂಪ್‌ಗಳೂ ಇವೆ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬಾವಿಯ ನೀರನ್ನು ಇದಕ್ಕೆ ತುಂಬಿ ಮತ್ತೆ ಬಳಕೆಗೆ / ಓವರ್‌ಹೆಡ್ ಟ್ಯಾಂಕಿಗೆ ಕಳಿಸುವುದು ರೂಢಿ. ಮಳೆಗಾಲವಿಡೀ ಈ ಸಂಪ್‌ಗಳು ಬಳಸದೆ ಬಾಕಿ ಇರುತ್ತವೆ. ಹತ್ತಿರದಲ್ಲೇ ಸಿಗುವ ಚಾವಣಿ ನೀರನ್ನು ಫಿಲ್ಟರ್ ಮಾಡಿ ಈ ಸಂಪ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಮಳೆನೀರೇ ಸಾಕು

ಮೂರೂ ಸಂಪ್‌ಗಳ ಒಂದು ದಿನದ ಶೇಖರಣೆ ಕಾಲೇಜಿನ ಮೂರು ಕೆಲಸದ ದಿನಗಳಿಗೆ ಸಾಕು! ಅಂದಮೇಲೆ ಮಳೆಗಾಲದ ಮೂರು ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳು ಬಾವಿಯಿಂದ ನೀರೆತ್ತಲೇಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ! ತಾತ್ಕಿಕವಾಗಿ ಅಷ್ಟು ಅಂತರ್ಜಲ ಬಾವಿಗಳಲ್ಲೇ ಉಳಿದಂತಾಯಿತು. ನೇರ ಮಳೆನೀರಲ್ಲೇ ಇಷ್ಟು ದೊಡ್ಡ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪೂರ್ತಿ ಮಳೆಗಾಲ ನಿಭಾಯಿಸುವುದು ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ಮಾದರಿ ಆಗಬಹುದು.

ಬಹುಶಃ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲೇ ಎಂಜಿಎಂ ಕಾಲೇಜಿನ ಈ ಮಳೆಕೊಯ್ಲು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ್ದು ಮತ್ತು ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಪೂರ್ಣವಾದದ್ದು. ನಮ್ಮ ಬಹುತೇಕ ಕಾಲೇಜು, ದೊಡ್ಡ ಆವರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ ಹೊಂದಿದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಇಲ್ಲಿನ ಮಳೆಕೊಯ್ಲಿನ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಅನುಕರಿಸಬಹುದು. ಆದರೆ ನೆನಪಿಡಬೇಕಾದ ಅಂಶವೆಂದರೆ, ಆಯಾಯ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಅತಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಹೊಂದಿಯೇ ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಿದೆ. ಅಲ್ಲಲ್ಲಿನ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ, ಮಣ್ಣಿನ ವರ್ಗ,