

ಆನ್-ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ನೀರು ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕ ಶುರು



◆**ಮಂಗಳೂರು:** ಪ್ರತಿದಿನ ಒಂದು ಮಿಲಿಯನ್ ಲೀಟರ್ ನೀರು ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿರುವ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ನೀರು ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕವನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ ಕರ್ನಾಟಕ (ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ) ಸುರತ್ಕಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಲಾಯಿತು.

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪೆಟ್ರೋನೇಟ್ ಎಂಎಚ್‌ಬಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕ ಹಾಗೂ 1989ರ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಬ್ಯಾಚ್‌ನ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ಹಳೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸುಧೀರ್ ಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ಸುರತ್ಕಲ್ ನಿರ್ದೇಶಕ ಪ್ರೊ. ಬಿ. ರವಿ ಅವರು ನೆರವೇರಿಸಿದರು.

ಈ ಘಟಕವು ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನ ಟ್ಯೂಬ್‌ವೆಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಓಪನ್‌ವೆಲ್‌ಗಳಿಂದ ಪಂಪ್ ಮಾಡಲಾದ ಕಚ್ಚಾ ನೀರನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ನೀರು ಎರಡು ಹಂತದ ಶೋಧನೆಗೊಳಗಾಗುತ್ತದೆ. ನಂತರ ಕ್ಲೋರಿನೇಷನ್ ಮತ್ತು ಓಜೋನೇಷನ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕಬ್ಬಿಣ ಹಾಗೂ ನೀರಿನಿಂದ ಹರಡುವ ಅಶುದ್ಧಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪೆಟ್ರೋನೇಟ್ ಎಂಎಚ್‌ಬಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ತನ್ನ 2025-26ರ ಸಿಎಸ್‌ಆರ್ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದೆ.

ನಿರ್ದೇಶಕ ಪ್ರೊ. ಬಿ. ರವಿ, ಪೆಟ್ರೋನೇಟ್‌ನ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಸೈಸುಧಮ್ಮೀ, ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಉದಯ ಪೈ, ಇತರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್ ಪ್ರೊ. ಕುಮಾರ್ ಜಿ.ಎನ್., ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಡೀನ್ ಪ್ರೊ. ವೆಂಕಟೇಶ ಪೆರುಮಾಳ್, ಹಳೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಂಬಂಧಗಳ ಡೀನ್ ಪ್ರೊ. ಪ್ರಸನ್ನ ಬೆಳೂರು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.