

ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಮುಂದಾದ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ



ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ 500 ಕೆ.ಜಿ. ಆಹಾರ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಸೊಲಭ್ಯ ಘಟಕ.

ಮಂಗಳೂರು: ಕಂಪೆನಿಗಳ ಸಾಮಾಜಿಕ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯಡಿ ಆಹಾರ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಮಿಥೇನ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವಲ್ಲಿನ ಯಶಸ್ಸಿನ ನಂತರ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಕರ್ನಾಟಕ (ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ) ಸುರತ್ಕಲ್ ಒಂದು ಹೆಜ್ಜೆ ಮುಂದಿಟ್ಟಿದ್ದು, ಸ್ವೀಮ್ ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್ ರಿಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಯೋಚಿಸಿದೆ.

ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಪ್ರೈ. ಲಿಮಿಟೆಡ್ (ಟೆಸಿಎಂಪಿಎಲ್) ಜಂಟಿ ಉಪಕ್ರಮವಾದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮರುಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಮೈರ್ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಸೆಂಟರ್ ಮೂಲಕ ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಧನ ಸಹಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಮನವಿ: ಯೋಜನೆಯು ಸಿಎಸ್‌ಆರ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಟೆಕ್ನಿಮಾಂಟ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನಿಂದ ಭಾಗಶಃ ಹಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಯೋಜನೆಯ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಸುಮಾರು 2 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿ. ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಪೈಲಟ್ ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ವಿವಿಧ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಪ್ರಕಟಣೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.