


ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

- 1 ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 465
 2 ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಬಿ.ಎಂ.ಫಾರೂಖ್
 (ವಿಧಾನಸಭೆಯಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)
 3 ಉತ್ತರಿಸುವ ದಿನಾಂಕ : 07-12-2023
 4 ಉತ್ತರಿಸುವವರು : ಉಪ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
ಅ)	ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರದ ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ.ಯಿಂದ ಹಸಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಲೇವಾರಿ ಅಸಮರ್ಪಕವಾಗಿದ್ದು ಅನಧಿಕೃತ ವಿಲೇವಾರಿ ತಾಣಗಳಿಂದ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆ ಅಂತರ್ಜಲ ಕಲುಷಿತವಾಗುವಿಕೆ ನೈರ್ಮಲ್ಯದ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಗಂಭೀರ ಸವಾಲಾಗಿರುವುದು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆಯೇ;	ಬಂದಿದೆ.
ಆ)	ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ ಕುರಿತು ಒಂದು ಸುಧಾರಿ ತತ್ತ್ವಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಕ್ರಮಗಳೇನು; (ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	<p>ಹಸಿತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿಗೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಕ್ರಮವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ಈಗಾಗಲೇ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ಪ್ರತಿನಿತ್ಯ 5 ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ 13 ಬಯೋಮೆಥನೈಜೇಷನ್ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತ ಉನ್ನತೀಕರಿಸುವ ಜೊತೆಗೆ 4 ಹೊಸ ಬಯೋಮೆಥನೈಜೇಷನ್ ಘಟಕಗಳ (ಪ್ರತಿ ನಿತ್ಯ 5 ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ) ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. • ಮೆ ಗೇಲ್‌ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಪ್ರತಿದಿನ 300 ಮೆಟ್ರಿಕ್‌ಟನ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್ ಪ್ಲಾಂಟ್ ಅನ್ನು ದೀರ್ಘಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿದಿನ 500 ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ವಿಸ್ತರಣೆ ಮಾಡಲು ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗಿದೆ. • ಪ್ರತಿನಿತ್ಯ 500 ಮೆಟ್ರಿಕ್‌ಟನ್ ಬಯೋ ಸಿಎನ್‌ಜಿ ಘಟಕಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. • ಪ್ರತಿನಿತ್ಯ 600 ಟನ್ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ 11.5 ಮೆಗಾ ವ್ಯಾಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ತಯಾರು ಮಾಡುವ ಘಟಕವನ್ನು ಪಾಲಿಕೆಯು ಮೆ ಕೆಪಿಸಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಬಿಡದಿ ಬಳಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

<p>ಇ)</p>	<p>ಮಂಗಳೂರು ನಗರವುತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿಯ ಸಮರ್ಥ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ನೂತನBSF ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಿಬಿಎಂಪಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿಲ್ಲದಿರುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳೇನು; ಬಿಬಿಎಂಪಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮಿತಿಯೇ ಈ BSF (BLACK SOLDIER FLY) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ್ದು ಹಲವು ಪರಿಸರ ಬದಲಾವಣೆ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸ್ವಂತ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲುಮುಂದೆ ಬಂದರೂ ಬಿಬಿಎಂಪಿ ಸ್ಪಂದಿಸದಿರಲು ಕಾರಣಗಳೇನು; ಈ ಬಗ್ಗೆ ಇರುವ ತೊಡಕುಗಳೇನು; (ವಿಸ್ತೃತ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಪ್ರತಿಸೆಂಟ್ 50 ಟನ್ ಹಸಿ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು BSF (BLACK SOLDIER FLY) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಪ್ರೊಟೀನ್‌ಗೆ ಬದಲಾಯಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಕೆಸಿಡಿಸಿ ಘಟಕದಲ್ಲಿಡಿ ಸೆಂಬರ್-2021 ರಿಂದ ಜನವರಿ-2022ರ ವರೆಗೆ ಮಂಗಳೂರು ಮೂಲದ ಮೆ ಎಂಟೋ ಪ್ರೊಟೀನ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದರು.</p> <p>ಸದರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಹಸಿ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಮೊದಲಿಗೆ ಶ್ರೆಡ್ಡರ್‌ಯಂತ್ರದ ಮುಖಾಂತರ ತುಂಡು-ತುಂಡಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಿ ಹುಳುಗಳ (Larva) ಮೇವಿಗಾಗಿ ಹರಡಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಹಸಿತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಶ್ರೆಡ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಲೀಚೆಟ್ ಹರಿದು ಹೋಗುತ್ತಾ, ವಾಸನೆ ಹಾಗೂ ನೋಣಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಇದರಿಂದ ಅಕ್ಕ ಪಕ್ಕದ ನಿವಾಸಿಗಳು ಕೆಸಿಡಿಸಿ ಘಟಕದ ವಿರುದ್ಧ ಪ್ರತಿಭಟಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಕಾರಣದಿಂದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಒಂದು ಆರ್ವತ ಮುಗಿಯುವ ಮೊದಲೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಸ್ಥಗಿತಗೊಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.</p>
<p>ಈ)</p>	<p>ಈಗಲಾದರೂ ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಳವಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಬೆಂಗಳೂರನ್ನು ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮುಕ್ತಿಗೊಳಿಸಿ ಸ್ವಚ್ಛ ಸುಂದರ ನಗರವನ್ನಾಗಿಸಲು ಸರ್ಕಾರ ಮುಂದಾಗುವುದೇ; ಈ ಕುರಿತು ಸರ್ಕಾರದ ನಿಲುವು ಕಾರ್ಯಯೋಜನೆಗಳ ಕುರಿತು ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು?</p>	<p>Black Soldier Fly ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ಕೊಳ್ಳುವ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಪ್ರಸ್ತುತ, ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ.ಯಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕೃತಗೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ.</p>

ನಅಇ 418 ಎಂಎನ್‌ವೈ 2023


(ಡಿ.ಕೆ. ಶಿವಕುಮಾರ್)
ಉಪ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ