

# ಮೇಕೆದಾಟು ನೀರು ಕುಡಿಯಲು ಯೋಗ್ಯವೆ?

ರಾಜಕೀಯ ಚಾತುರ್ಯವನ್ನು ಬಳಸಿ ಮೇಕೆದಾಟು ಜಲಾಶಯದಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು ದೊಡ್ಡ ಕೆಲಸವಲ್ಲ. ಆದರೆ ಈ ಕಲುಷಿತ ನೀರನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜನರು ಕುಡಿಯಲು ಯೋಗ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಲು, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಸುವುದು ಹೆಚ್ಚು ಸವಾಲಿನ ಕೆಲಸ.

■ ಚಿತ್ರ- ಲೇಖನ:  
ಟಿ.ಎಂ.ಶಿವಶಂಕರ್

ಸರ್ಕಾರ ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕೆಂದಿರುವ ಮೇಕೆದಾಟು ಜಲಾಶಯದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುವ ನೀರನ್ನು ನಗರವಾಸಿಗಳಾದ ನಾವೆಲ್ಲಾ ಕುಡಿಯಲು ಸಾಧ್ಯವೇ? ಅದು ಸ್ವಚ್ಛವೇ, ಆರೋಗ್ಯದಾಯಕವೇ?

ಈ ಸಂಶಯ ನಿಮಗೆ ಗೊಂದಲಮಯ ಅನ್ನಿಸಬಹುದು. ಆದರೆ ಇದು ಅಷ್ಟು ಸರಳ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲ. ಕೆಲವು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರೆ ಮೇಕೆದಾಟು ನೀರಿನ ಕುರಿತು ಸಾಕಷ್ಟು ಮಾಹಿತಿಗಳು ಖಚಿತವಾಗುತ್ತವೆ.

ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸಮಾರಂಭಕ್ಕೆಂದು ಹೋಗಿದ್ದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಊಟದ ವೇಳೆ ಕಾವೇರಿಯ ನೀರನ್ನೇ ಕುಡಿಯಲು ಕೊಟ್ಟಿದ್ದರು. ನೀರು ಕುಡಿಯಲು ಆಹ್ಲಾದಕರವಾಗಿತ್ತು. ವಾಪಸ್ಸು ಬಂದ ಮಾರನೆಯ ದಿವಸವೇ ಹಾಸಿಗೆ ಹಿಡಿದು ಮೂರು ದಿವಸ ಮಲಗಿ ಬಿಟ್ಟೆ. ಡಾಕ್ಟರ್ ನನ್ನನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ, ರಕ್ತದ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ನೋಡಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳಿಂದ ಈ ವ್ಯಾಧಿ ತಗುಲಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು. ಆಗ ನನಗೆ ಗೊತ್ತಾಯಿತು. ಕಚ್ಚಾ ನೀರಿನ ಮಹಿಮೆ ಇದೆಂದು.

ಒಂದು ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಕಾವೇರಿಯಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತಿದ್ದ ನೀರೆಲ್ಲಾ ಶುಭ್ರವಾಗಿಯೇ ಇತ್ತು. ಇಂದು ಹಾಗಲ್ಲ. ಕಲ್ಮಷ ಬೆರೆತ ಆ ನೀರನ್ನು ಕುಡಿದರೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕೆಡುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವದೆಲ್ಲೆಡೆ ಹರಿಯುವ ನದಿಗಳೆಲ್ಲಾ ಶೇ 70 ರಷ್ಟು ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಹೊತ್ತು ಹರಿಯುತ್ತದೆ ಎಂದು ಇತ್ತೀಚಿನ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿವೆ. ನದಿಗಳ ಮಾಲಿನ್ಯ ಒಂದು ಜಾಗತಿಕ ಸಮಸ್ಯೆ. ಇದು ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಮಾನವರ ಕೃತ್ಯ. ಸ್ಥಳೀಯರ ಕೈವಾಡವೇ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಎಂದು ಪುರಾವೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ದೃಢಪಡಿಸಬಹುದು.

ನಮ್ಮ ಜೀವನದ ಕಾವೇರಿ ಶುಭ್ರ ಎಂದೇ ಹೆಚ್ಚಿನವರು ಭಾವಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಅಲ್ಲವೇ ಅಲ್ಲ ಎಂದು ನಿರೂಪಿಸಲು ಸಾಕಷ್ಟು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ಕಾವೇರಿಗೆ ಸೇರುವ ನದಿ ಉಪನದಿಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಪಟ್ಟಿಯೇ ಮಾಡಬಹುದು. ಕಾವೇರಿ ಜಲಾನಯನದಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟುವ ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆ ಎಲ್ಲಾ ನದಿಗಳು, ಉಪನದಿಗಳು, ಕಿರುನದಿಗಳು ಕಾವೇರಿ ಒಡಲನ್ನು ಸೇರುತ್ತವೆ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಜಲಮೂಲಗಳ ದಡದಲ್ಲಿ ತಲೆಎತ್ತಿದ ಕಾರ್ಖಾನೆ, ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಹೊರ ಚೆಲ್ಲಿದ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಹೊತ್ತುಕೊಂಡೇ ಕಾವೇರಿ ನದಿಗೆ ಸೇರಿ ಬಿಡುತ್ತವೆ. ವಿನಾಶಕಾರಿ ಮತ್ತು ವಿಷಕಾರಿಯಾದ ತ್ಯಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ, ಸೀಸ, ಪಾದರಸ, ತಾಮ್ರ, ಕ್ರೋಮಿಯಂ, ವೆನಡಿಯಂ, ನೈಟ್ರೋ, ಸಲ್ಫೇಟ್, ಸಲ್ಫರ್ ಪಾಸ್ಫೇಟ್ ಫ್ಲೋರೇಟ್, ಆರ್ಸೆನಿಕ್ ಮತ್ತು ರೇಡಿಯೋ ಆಕ್ಟಿವ್ ಲೋಹಗಳ ಜಿಡ್ಡನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡದೆ ಬಳಸಿ ಹೊರಗೆ ತಳ್ಳಿದಾಗ ಅವು ಸಹಜವಾಗಿ ನೀರಿನ, ಮಳೆ ನೀರಿನ ಸಂಗಡ ಬೆರೆತು

ಜಲಮೂಲಗಳಿಗೆ ಹರಿಯುತ್ತವೆ.

ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸುಲಭವಾಗಿ ಕರಗುವ ಈ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಹರಿಯುವುದು ವಾಸ್ತವ. ಪ್ರಾಣಿ - ಮನುಷ್ಯರ ಮಲಮೂತ್ರಗಳ ಕಲುಷಿತ ಚರಂಡಿಗಳ ಮೂಲಕ ಹರಿದು ಜಲದ ಒಡಲನ್ನೇ ಸೇರುವುದಲ್ಲದೆ ರೈತನು ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆ ಹುಲುಸಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಹಾಕುವ ರಾಸಾಯನಿಕಗೊಬ್ಬರ ಕೀಟಗಳ ನಾಶಕ್ಕೆ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ವಿಷಯುಕ್ತ ಔಷಧವೂ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕೊಚ್ಚಿ ಬಂದು

