

ನೀರಿನ ಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿಸದೆ ಹೋದರೆ ಬದುಕಿನ ಲೆಕ್ತಾಚಾರವೇ ಬುಡಮೇಲು

**ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲಕ್ಕೆ
ಕೊರತೆ ಇಲ್ಲ.
ಇರುವುದು, ಲಭ್ಯವಿರುವ
ಜಲಮೂಲಗಳನ್ನು
ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ
ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ
ಇಚ್ಛಾಶಕ್ತಿಯ ಕೊರತೆ.
ಲಭ್ಯ ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು
ಸದ್ಭಾಳಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ
ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ
ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು
ರೂಪಿಸಿ, ಕಾಲಮಿತಿಯಲ್ಲಿ
ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವುದು
ಈಗ ನಮ್ಮ ಎದುರಿಗಿರುವ
ತುರ್ತು ಕೆಲಸ.**



12 ಮಾರ್ಚ್ 11 ಮೇ 2023

ನಮಗೆ ಜೀವಿಸಲು ಆಹಾರ ಎಷ್ಟು ಮುಖ್ಯವೋ ನೀರು ಕೂಡ ಅಷ್ಟೇ ಮುಖ್ಯ. ನೀರಿಲ್ಲದೆ ನಮ್ಮ ಬದುಕಿನ ಬಂಡಿ ಮಾಂದಣ್ಣೆ ತೆಗೆಸಲಾರದು. ಈ ಸ್ವಾಕ್ಷರಣ್ಣನ್ನು ನಮ್ಮ ಗ್ರಹಿಕೆಗೆ ತಕ್ಷಣ ನಾವೆಲ್ಲರೂ ಬಳಸುವು. ಆದರೂ ನೀರಿನ ಕುರಿತಾಗಿ ನಮ್ಮ ಅಸಂಖ್ಯೆ ಮುಂದುವರಿದಿದೆ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ನೆಲೆಯಲ್ಲಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನೆಲೆಯಲ್ಲಾ ಬಹಿಮಟ್ಟಿಗೆ ಬಂದೇ ಬಗೆಯ ಅಸಂಖ್ಯೆ ಕಣ್ಣಿಗೆ ರಾಚುತ್ತದೆ.

ನಾಳಿಗಳ ಸಂಭಾವ್ಯ ಯುದ್ಧಗಳು ನೀರಿಗಾಗಿಯೇ ನಡೆಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚು ಎಂದು ಜಲತಜ್ಫರು ಎಕ್ಸ್‌ರಿಕೆಯ ಸಂದರ್ಭನ್ನು ರಾವಣಿಸುತ್ತೇ ಇದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ ಆ ಎಕ್ಸ್‌ರಿಕೆಯು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿಲ್ಲ. ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹ, ಸದ್ಭಾಳಕೆಯ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಸಮಾಜ ಇನ್ನೂ ಕುಂಭಕರ್ಣ ನಿದೇಯಿಂದ ಹೋರಬಂದಿಲ್ಲ.

ನಮ್ಮ ಜಲಮೂಲಗಳು, ನದಿಗಳು, ಕರೆ-ಕುಂಟಿಗಳು ಮಾಲ್ವಿನದ ಮಡುಗಳಾಗಿರುವುದು ಇದೇ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಜಲಮೂಲಗಳ ಮೇಲೆ ಮನವು ಅತಿಕ್ರಮಣ ಅಭಾಧಿತವಾಗಿ ಮುಂದುವರಿದಿದೆ. ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳು ಕಣ್ಣಿರೆಯಾಗುತ್ತಿವೆ. ಇಂತಹ ಹೊತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಜಲತಕ್ಷಿ ಸಿವಿಲಾಲಯವು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಜಲನಿರ್ಧಿಗಳ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಜಲಮೂಲಗಳ ಗಣತಿ ನಡೆಸಿ, ವರದಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವುದು ಮೆಚ್ಚುವಂಧ ಸಂಗತಿ.

ದೇಶದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಕೊಳ, ಕರೆ, ಸರೋವರ, ಜಲಾಶಯ, ಜಲಸಂರಕ್ಷಕ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಕಟ್ಟಲಾದ ಜಲಸಂಗ್ರಹಾಗಾರಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ, ಅವಗಳ ಗಾತ್ರ, ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ಸ್ಥಿತಿಗಳಿ... ಇವೇ ಮೊದಲಾದ ವಿರಾಗಳನ್ನು ಈ ಗಣತಿಯ ಮೂಲಕ ದಾಖಿಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಎಲ್ಲ ಸ್ವರೂಪದ ಜಲಮೂಲಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒಂದೇಡೆ ಕ್ರೊಡೀಟೆರಿಸುವುದು ಈ ಗಣತಿಯ ಉದ್ದೇಶ. ಸಂಸ್ತಿನ ಸಾಧಾರಿಸುವಿತ್ತಿಯ ಶಿಫಾರಿಸಿನ ಅನ್ನಯ ಈ ಗಣತಿ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ.

ಗಣತಿಯು ಹಲವಾರು ಆಸ್ಕರಿಕರೆ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತೆಗೆದಿಕ್ಕೆಯೆ. ಒಳಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು, ಒಣಿಗೆ ಹೋಗಿರುವ ಕರೆ-ಕುಂಟಿಗಳು ಎಷ್ಟು? ಹೂಳು ತುಂಬಿಕೊಂಡು ಪಾಳು ಬಿಡ್ಡಿರುವ ಕೆರೆಗಳಿನ್ನು? ಎಂಬಿತ್ವಾದಿ ಅಂಶಗಳೇ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದತ್ತಾಂಶವು ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಈ ಗಣತಿಯನ್ನು ಅಧಾರಪಾಠಿ ಇರಿಸಿಕೊಂಡು ಜಲಮೂಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಕಿಗೆ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿ ಕಾಲಮಿತಿಯೋಳಿಗೆ ಅನುವ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಬೇಕಾದುದು ಇಂದಿನ ಜರಾರು.

ಕೊಳ, ಕರೆ, ಸರೋವರ, ಜಲಾಶಯ, ಜಲಸಂಗ್ರಹಾಗಾರಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಕನಾರ್ಟಕದಲ್ಲಿ 27,013 ಜಲಮೂಲಗಳಿವೆ ಎಂದು ಗಣತಿ ಗುರುತಿಸಿದೆ. ದುರದ್ವಷ್ಟದ ಸಂಗತಿ ಎಂದರೆ, ಈ ಜಲಮೂಲಗಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಕೇಂದ್ರದ 78 ರಷ್ಟು ಜಲಮೂಲಗಳು ನಿರುಪಯುಕ್ತವಾಗಿವೆ. ಸೆಟ್ಕ ರಿಂತಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಕೆ ಆಸ್ತಿಲ್ಲ, 5,874 ಜಲಮೂಲಗಳನ್ನೇ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿವೆ. ವಿಧಿ ರಿಂತಿಯ ಜಲಮೂಲಗಳ ಬಳಕೆ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಕನಾರ್ಟಕ ಹೀಂದೆ ಬಿಡ್ಡಿರುವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 948 ಜಲಮೂಲಗಳು ಒತ್ತುವರಿಗೆ ಬಳಗಾಗಿವೆ. ಇವುಗಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಕೆರೆಗಳ ಪಾಲೇ ಶೇ. 75 ರಷ್ಟು ಎಂಬುದು ಗಣತಿಯ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಂದ ಗೊತ್ತಾಗುತ್ತದೆ.

ದೇಶದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 24.24 ಲಕ್ಷ ಜಲಮೂಲಗಳನ್ನು ಗಣತಿ ವೇಳೆ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನಾ ಮಂಗಳ, ಉತ್ತರಪ್ರದೇಶ, ಅಂದ್ರಪ್ರದೇಶ, ಒಡಿಶಾ ಮತ್ತು ಅಸ್ಸಾರ್ಥ ರಾಜ್ಯಗಳು ದೇಶದ ಒಟ್ಟು ಜಲಮೂಲಗಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಶೇ. 63 ರಷ್ಟನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಇನ್ನೂ ಕುಶಾಂಗಲಕರ ಸಂಗತಿ ಎಂದರೆ, ಶೇ. 55.2 ರಷ್ಟು ಜಲಮೂಲಗಳು ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಒಡಕನದಲ್ಲಿದೆ. ಉದಿದ ಜಲಮೂಲಗಳು ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿವೆ.

ದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾ ಮಂಗಳ ಅಂಶಕ್ಕೆ ಕೊಳ ಹಾಗೂ ಜಲಾಶಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ರಾಜ್ಯವಾಗಿದೆ. ನಮ್ಮ ನೇರೆಯ ಅಂದ್ರಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಕೆರೆಗಳಿವೆ. ತಮಿಳುನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಸರೋವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಧಿಕ. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಜಲಸಂರಕ್ಷಕ ಯೋಜನೆಗಳು ಜಾರಿಯಲ್ಲಿವೆ ಎಂದು ಗಣತಿಯ ದತ್ತಾಂಶಗಳು ತಿಳಿಸುತ್ತವೆ. ತುಲನಾತ್ಮಕ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಕೊರತೆಗಳನ್ನು ಕಡುಕೊಳ್ಳಲು ಈ ದತ್ತಾಂಶಗಳು ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ನರ್ಪಾಗಳಿವೆ.

ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ ಶೇ. 99 ರಷ್ಟು ಜಲಮೂಲಗಳನ್ನು ಅಲ್ಲಿನ ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಬಳಕೆಗೆ ಪೂರ್ಕವಾದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಕೊಂಡಿದೆ. ಗುಜರಾತಿನಲ್ಲಿ ಶೇ. 99 ರಷ್ಟು ಜಲಮೂಲಗಳು ಬಳಕೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾಗಿವೆ. ಆದರೆ ಕನಾರ್ಟಕ ಈ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಶೇ. 1 ರಷ್ಟಾಗಿ ಹಿಂದುಇದಿದೆ ಎಂಬುದು ಕೆಳವಳಿದ ಸಂಗತಿ. ಅಂದರೆ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲಕ್ಕೆ ಕೊರತೆ ಇಲ್ಲ. ಆದರೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಜಲಮೂಲಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಬಳಕೆಕೊಳ್ಳುವ ಇಂಧಾಶಕ್ತಿಯ ಕೊರತೆ ಎದ್ದುಕಾಣಿಕ್ಕುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ನಿವಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ದಿಸೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಲಭ್ಯ ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಸದ್ಭಾಳಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿ, ಕಾಲಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಅನುವ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವುದು ಈಗ ನಮ್ಮ ಎದುರಿಗಿರುವ ತುರ್ತು ಕೆಲಸ. ಈ ಚನಾವಾಕ್ ಬಳಕೆ ಆಡಳಿತದ ಹುಕ್ಕಾಗೆ ಹಿಡಿಯುವವರು ಅಂತಹ ಬಧಕೆ ತೋರಬೇಕಾಗಿದೆ.

■ ಎನ್ ಉದಯಕುಮಾರ್