

# 'ಏಟ್ರಿ ಸಂಸ್ಥೆ'ಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ.ಶರದ್ ಲೇಲೆ ಅಭಿಮತ ನೀಲಗಿರಿ ಮರಗಳಿಂದ ಅಂತರ್ಜಲಕ್ಕೆ ಧಕ್ಕೆ

**ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ:** ನೀಲಗಿರಿ ಮರಗಳಿಂದ ಅಂತರ್ಜಲಕ್ಕೆ ಇಂಗುವ ಮಳೆ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ತಿಪ್ಪಗೊಂಡನಹಳ್ಳಿ ಜಲಾಶಯದ ಶೇ 20ರಷ್ಟು ಜಲಾಶಯದಲ್ಲಿ ನೀಲಗಿರಿ ಇರುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗಾಗಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಬಳಸಿರುವುದರಿಂದ ನೀರು ಖಾಲಿಯಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು 'ಏಟ್ರಿ ಸಂಸ್ಥೆ' ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ.ಶರದ್ ಲೇಲೆ ಹೇಳಿದರು.



ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರದಲ್ಲಿ ಅಶೋಕ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವತಿಯಿಂದ ನಡೆದ ಅರ್ಕಾವತಿಯ ಜಲ ವಿಜ್ಞಾನ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿರುವ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಫಲಿತಗಳ ಕುರಿತ ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳೊಂದಿಗೆ ರೈತರು ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಸಂಘಟನೆಗಳ ಮುಖಂಡರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಅರ್ಕಾವತಿ ನದಿ ಹರಿಯುತ್ತಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ತಿಪ್ಪಗೊಂಡನಹಳ್ಳಿ ಜಲಾಶಯಕ್ಕೆ ನೀರು ಹರಿದು ಬರುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂಬುದು ನಿಜ. ಆದರೆ ಇದೇ ಸಮಸ್ಯೆಯಲ್ಲ. ತಿಪ್ಪಗೊಂಡನಹಳ್ಳಿ ಜಲಾಶಯಕ್ಕೆ ನೀರು ಬಂದಿಲ್ಲವಾದರೆ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರಕ್ಕೆ ಆಗುತ್ತಿದ್ದ ಸರಬರಾಜು ನಿಂತು ಹೋಗಿರಬಹುದು. ಇದಕ್ಕೆ ಜಲಾನಯನದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕೃಷಿಗೆ, ಕುಡಿಯಲು ಮತ್ತು ಇತರ ಬಳಕೆ ನೀರಿಲ್ಲ ಎನ್ನುವುದು ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ. 'ಏಟ್ರಿ ಸಂಸ್ಥೆ'ಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಾದ ಡಾ.ವೀಣಾ ಶ್ರೀನಿವಾ

ಸನ್, ಡಾ. ಬಿಜೋಯ್ ಧಾಮಸ್, ಮೂರ್ತಿ, ಅರ್ಕಾವತಿ ಆಂದೋಲನದ ದೊಡ್ಡಿ ಶಿವರಾಂ, ಜನಾರ್ದನ ಕೆಸರಗದ್ದೆ, ಜಿ.ಮಂಜುನಾಜಾಧ, ಚಿದಾನಂದ, ಕುಮಾರ್, ಅರ್ಕಾವತಿ ನದಿ ಪುನಶ್ಚೇತನದ ಸಮಿತಿಯ ಮುಖಂಡರು, ಕುಮುದ್ವತಿ ನದಿ ಪುನಶ್ಚೇತನದ ಮುಖಂಡರು, ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ, ನೆಲಮಂಗಲ, ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ರೈತರು, ಸಾವಯವ ಮತ್ತು ಜಲಸೇಹಿ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಕೃಷಿಕರು, ರೈತ ಸಂಘಟನೆ, ಹಲಸು ಬೆಳೆಗಾರರ ಸಂಘದ ಪದಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ನಗರದ 'ಆರ್ಟ್ ಆಫ್ ಲಿವಿಂಗ್' ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಅಶೋಕ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನ ಸಂಸ್ಥೆ ವತಿಯಿಂದ ತಿಪ್ಪಗೊಂಡನಹಳ್ಳಿ ಜಲಾಶಯದ ಜಲಾನಯನದ ರೈತರು, ಸಂಘ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸಮುದಾಯಗಳ ಜೊತೆ ನಡೆದ 'ಅರ್ಕಾವತಿ ನದಿಯ ನೀರಲ್ಲಿ ಹೋಯಿತು?' ಎನ್ನುವ ಅರ್ಕಾವತಿ ಜಲ ವಿಜ್ಞಾನ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿರುವ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಫಲಿತಗಳ ಕುರಿತ ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅವರು ಮಾತನಾಡಿದರು.

ನೀಲಗಿರಿ ಮರಗಳು ತೊಂಬತ್ತು ನೂರು ಅಡಿಗಳವರೆಗೂ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಇಳಿಸುತ್ತವೆ. ಅವು ಅಷ್ಟು ಆಳದಿಂದಲೂ ನೀರು ಹೀರುವುದರಿಂದ ಅಂತರ್ಜಲಕ್ಕೆ ಇಂಗುವ ಮಳೆ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದರು.