



ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಇಲಾಖೆ
ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಇಲಾಖೆ

ಇಂದೂರು ಗ್ರಾ.ಪಂ ಸ್ವಚ್ಛತೆಗೆ ನೆರವಾದ ಸಮುದಾಯ ಬೂದು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣಾ ವಿಧಾನ



ಜೀವನಾಧಾರವಾಗಿರುವ ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ಹೊಣೆ. ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಕಾರಣದಿಂದ ನೀರಿನ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದು ನೀರಿನ ಅಭಾವ ಎದುರಾಗುತ್ತಿರುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ, ಅಷ್ಟೆ ಅಲ್ಲದೆ ನೀರಿನ ಮರುಬಳಕೆಯನ್ನು ಮಾಡದೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಕೂಡ ಶುದ್ಧ ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಒತ್ತಡ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. ಈಗ ಲಭ್ಯವಿರುವ ನೀರಿನ ಮರುಬಳಕೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಜಾಗರೂಕ ಬಳಕೆಯಿಂದ ನೀರಿನ ಅಭಾವವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ನಮ್ಮ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಸಾಕಾಗುವಷ್ಟು ನೀರು ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಉಳಿಸುವಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ನಾವು ಸಂರಕ್ಷಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಬಳಸಿದ ನೀರನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿ ಭೂಮಿಯೊಳಗೆ ಇಂಗಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು, ಬೂದು ನೀರು ಜಲಮೂಲಗಳನ್ನು ಸೇರುವ ಮುನ್ನ ಶುದ್ಧ ನೀರನ್ನಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡಿಸುವುದು ಇಂತಹ ಜಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ್ ಮಿಷನ್ (ಗ್ರಾ) ಯೋಜನೆ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ.

ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾತ್ರೆ ತೊಳೆದ, ಬಟ್ಟೆ ಒಗೆದ, ಸ್ನಾನಕ್ಕೆ ಬಳಕೆಯಾದ ನೀರು ಚರಂಡಿ ಮೂಲಕ ಜಲಮೂಲಗಳನ್ನು ಸೇರಿ ನೀರು ಕಲುಷಿತಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬೂದು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ್ ಮಿಷನ್ (ಗ್ರಾ) ಯೋಜನೆಯಡಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಜಲಮೂಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಏರಿಕೆ ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನಷ್ಟೆ ಅಲ್ಲದೆ ಗ್ರಾಮಗಳು ಕೊಳಚೆನೀರಿನಿಂದ ಮತ್ತು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತಿ ಪಡೆಯುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ.

ಇಂದೂರು ಗ್ರಾಮದ ಚಿತ್ರಣ ಬದಲಿಸಿದ ಬೂದು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾಮಗಾರಿ (Inline Treatment)

ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮುಂಡಗೋಡ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಇಂದೂರು ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬೂದು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ ಬಹುದೊಡ್ಡ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿ ತಲೆದೋರಿತ್ತು. ಕೊಳಚೆ ನೀರನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸದೆ ಇದ್ದಿದ್ದರಿಂದ ಚರಂಡಿ ನೀರು ರಸ್ತೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹರಿದುಹೋಗಿ ಜನರ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತಿತ್ತು ಹಾಗೆಯೇ ಅಲ್ಲಿನ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಕಲುಷಿತಗೊಳಿಸಿತ್ತು. ಗ್ರಾಮದ ಜನರನ್ನು ಒಂದೆಡೆ ಸೇರಿಸಿ ಬೂದು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಹತ್ವ, ಅದರ ಅನುಕೂಲ ಹಾಗೂ ಬೂದು ನೀರನ್ನು ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡದೆ ಹೋದರೆ ಎದುರಾಗುವ ಗಂಭೀರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ್ ಮಿಷನ್ ಜಿಲ್ಲಾ ಸಂಯೋಜಕರು, ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಚುನಾಯಿತ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು.

ಇಂದೂರು ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಯ ಇಂದೂರು ಹಾಗೂ ಕೊಪ್ಪ ಗ್ರಾಮಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಸಮೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಿದಾಗ ಜನರು ದಿನನಿತ್ಯ ಬಳಸಿದ ನೀರನ್ನು ನೆರವಾಗಿ ಚರಂಡಿಗಳಿಗೆ ಹರಿಬಿಡುತ್ತಿದ್ದು, ಈ ಬೂದು ನೀರು ಖಾಸಗಿ ತೋಟದ ಮೂಲಕ ಕೆರೆಗೆ ಸೇರಿ ಕೆರೆಯ ನೀರು ಕಲುಷಿತವಾಗುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂತು. ಈ ಬೂದು ನೀರನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಲು ಸಮುದಾಯ ಹಂತದ ಘಟಕ ನಿರ್ಮಾಣದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಖಾಸಗಿ ತೋಟದ ಮೂಲಕ ಹಾದು ಹೋಗುವ ಚರಂಡಿ ಮಾರ್ಗವನ್ನೇ ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳವೆಂದು ತೀರ್ಮಾನಿಸಲಾಯಿತು.

ಕಾಮಗಾರಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಹಂತ:

ಸದರಿ ಜಾಗದ ಮಾಲಕರಿಗೆ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿ ಚರಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಹರಿದು ಹೋಗುವ ಬೂದು ನೀರನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸುವುದರಿಂದ ಸದರಿ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಇಂಗುವಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಜಾಗದ 6 ಎಕರೆ ಹಾಗೂ ಅಕ್ಕ ಪಕ್ಕದ 5 ಎಕರೆ ಅಡಿಕೆ ತೋಟಕ್ಕೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಕೆರೆಯನ್ನು ಸೇರುವುದು ತಪ್ಪುತ್ತದೆ ಎಂದು ಮನವರಿಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಕೊಪ್ಪ ಗ್ರಾ.ಪಂ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ 185 ಮನೆಗಳಿಂದ ಬಳಸಿದ ನೀರನ್ನು ಚರಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸುವ ವಿಧಾನ(Inline Treatment) ಮೂಲಕ ಸಂಸ್ಕರಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಯಿತು. ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ್ ಮಿಷನ್ (ಗ್ರಾ) ಯೋಜನೆಯಡಿ 4.15 ಲಕ್ಷ ಹಾಗೂ ನರೇಗಾ ಯೋಜನೆಯಡಿ 10.60 ಲಕ್ಷ ಅನುದಾನವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಬೂದು ನೀರನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿ, ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ನೀರನ್ನು ತೋಟದ ಮೂಲಕ ಕೆರೆಗೆ ಹರಿಬಿಡಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.



ಇದರಿಂದ
ಇಂದೂರು ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ
ಬೂದು ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಣಾ
ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಅನುಷ್ಠಾನದ
ಬಳಿಕ ಗ್ರಾಮವು ಕೊಳಚೆ
ಮುಕ್ತವಾಗಿದ್ದು,
ಸ್ವಚ್ಛ, ಆರೋಗ್ಯಕರ
ಪರಿಸರ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಿದೆ.