LIBRARY & INFORMATION CENTRE

GIT in NEWS Vishwa Vani 31-03-2016

ಮನೋಜ ಕುಮಾರ್ ಭಟ್, 9880604

ಬೋಡಕ್ಯಾನಟ್ಟಿ ಕೆರೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಹೊಸ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

ಕೆರೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಪಣತೊಟ್ಟ ಭಗೀರಥರು

ರವೀಂದ್ರ ಚೌಗುಲೆ ಬೆಳಗಾವಿ

ಕರ್ನಾಟಕದ ಗಡಿ ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ತಾಲೂಕಿನ ಬೋಡಕ್ಯಾನಟ್ಟಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿನ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ಹೋಗಲಾಡಿಸಲು ಇಲ್ಲಿನ ಗೋಗಟೆ ಇನ್ಸ್ಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿಯ ಬಿಇ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ಇಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗ್ರಾಮದ ಕೆರೆಯನ್ನು ಸರ್ವೆ ಮಾಡಿ ಸುಮಾರು 96,600 ಸಾವಿರ ಕ್ಯೂಬಿಕ್ ಮೀಟರ್ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ವರದಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಪ್ರವೀಣ ಕುಲಕರ್ಣಿ ಹಾಗೂ ದೀಪಕ್ ಪಾಟೀಲ ಎಂಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಪ್ರಯತ್ನಕ್ಕೆ ಮುಂದಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಬೋಡಕ್ಯಾನಟ್ಟಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ 2500 ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಇದೆ. ಬೋಡಕ್ಯಾನಟ್ಟಿ ಗ್ರಾಮವು ಗ್ರಾಮದಾಚೆ ಇರುವ ಕೆರೆ ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಈ ಸಲ ತೀವ್ರ ಬರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಎದುರಾಗಿದ್ದು, ಅದು ಬತ್ತಿದ್ದರಿಂದ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ಉಂಟಾಗಿದೆ. ಈ ಯುವಕರು ಕಳೆದ ವರ್ಷದ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಗ್ರಾಮಸ್ಥರ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ತಿಳಿದುಕೊಂಡಿದ್ದರು. ಈ ಕೆರೆ ಎರಡು ಗುಡ್ಡದ ಮಧ್ಯೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಮಳೆಗಾಲದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟೇ ರಭಸವಾಗಿ ನೀರು ಬಂದರೂ ಅದನ್ನು ತಡೆಹಿಡಿಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಈ ಕೆರೆಗೆ ಇದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸುವ ಎಲ್ಲ ಸಿದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಂಡರು. ಕಾಲೇಜಿನ ಬಿಡುವಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ದೀಪಕ್ ಹಾಗೂ ಪ್ರಣವ್ ಇದನ್ನು ಸವಾಲಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿನ ಜನಸಂಖ್ಯೆ, ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಮತ್ತು ಕೆರೆಯ ಗಾತ್ರದ ಕುರಿತು ಸರ್ವೆ ಮಾಡಲು ಗ್ರಾಮಸ್ಥರ ಜತೆಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ ನೀಲ ನಕ್ಷೆ ತಯಾರಿಸಿದರು. ಈಗಾಗಲೇ ಈ ಕೆರೆಯಲ್ಲಿ 19400 ಕ್ಯೂಬಿಕ್ ಮೀಟರ್ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಕೆರೆ ಯೋಜನೆ ವರದಿಯನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಜಿಲ್ಲಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಸಚಿವರಿಗೆ ನೀಡಿದರು.

ಆದರೆ ಈ ಯೋಜನೆಯಿಂದ 96,600 ಕ್ಯೂಬಿಕ್ ಮೀಟರ್ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿ ಮೊದಲಿಗಿಂತ 5 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ಸಂಗ್ರಹವಾಗಲಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ 5 ಮೀಟರ್ ಇತ್ತು ಅದನ್ನು 9 ಮೀಟರ್‌ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ನೀರಿನ ಒತ್ತಡ ತಡೆಹಿಡಿಯಲು 12 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದ 2 ತಡೆಗೋಡೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಜಲಕ್ಷಯ ಭಾಗ-16

ಈ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಸುಮಾರು 6 ತಿಂಗಳ ಕಾಲಾವಕಾಶ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದೆ. 4.63 ಕೋಟಿ ರು. ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆರೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿ ನೀರಿನಮಟ್ಟ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದರೆ ಕೆರೆಯ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಗ್ರಾಮಗಳಿಗೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ಹೋಗಲಾಡಿಸಬಹುದು ಎಂದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಿ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಸಚಿವರಿಗೆ ನೀಡಿದ್ದು, ಅವರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ದೊರೆತಿದೆ ಎಂದು ಸಂತಸದಿಂದ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಕೆರೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಚಂದ್ರಕಾಂತ ಪಾಟೀಲ ಅವರು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿ ಗ್ರಾಮಸ್ಥರಿಗೆ ಭೇಟಿ ಮಾಡಿಸಿದ್ದರು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಾಲೇಜಿನ ಪ್ರೊ. ಆರ್. ಶ್ರೀಧರ ನೀಲ ನಕ್ಷೆ ತಯಾರಿಸುವುದು ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲ ರೀತಿಯ ಸಹಕಾರ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರೊ. ಜಿ.ಎಸ್. ಮಂಜುನಾಥ ಅವರು ಸರ್ವೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಎಲ್ಲ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಕೆರೆಯಲ್ಲಿ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಹಣ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಗಡಿಭಾಗಕ್ಕೆ ತೆರಳಿ ಸರ್ವೆ ಮಾಡಿ ವರದಿಯನ್ನು ಜಿಲ್ಲಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಸಚಿವರಿಗೆ ನೀಡಿದ್ದು, ಅವರೂ ಒಪ್ಪಿಗೆ [illegible] ಆದಷ್ಟು ಬೇಗ ಕಾಮಗಾರಿ [illegible] ತಮ್ಮ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆ [illegible] ಎನ್ನುವುದು ಇಲ್ಲಿನ ಜನರ [illegible]

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಿರುವ ಕೆರೆ.

> ಮೊದಲು ಕೆನಾಲ್ ಮಾಡುವ ಯೋಜನೆ ಇತ್ತು. ಆದರೆ ರೈತರ ಜಮೀನು ಒತ್ತುವರಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ರೈತರು ವಿರೋಧಿಸುತ್ತಾರೆಂದು ಆ ಯೋಜನೆ ಕೈ ಬಿಡಲಾಗಿದೆ. ಈಗ ಕೆರೆ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಕಾರ್ಯ ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ. ಇದಕ್ಕೆ [illegible] ಉಸ್ತುವಾರಿ ಸಚಿವ ಸತೀಶ ಜಾರಕಿಹೊಳಿ ಅವರು ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಭರವಸೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.
>
> ದೀಪಕ ಪಾಟೀಲ ವಿದ್ಯಾ[illegible]

> ಇದೊಂದು ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಳಕಳಿ ಯೋಜನೆ. ಈ ಯೋಜನೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸಾಕಷ್ಟು ಶ್ರಮಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಇದು ಅನುಷ್ಠಾ[illegible] ಬಂದರೆ ಬಹಳ ಜನರಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಕಾಲೇಜಿನ ವತಿಯಿಂದ ನೂತನ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಎಲ್ಲ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳೂ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ.
>
> ಪ್ರೊ. ಜಿ.ಎಸ್. ಮಂಜುನಾಥ, [illegible]