



ಹೊಸ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ವಿರೋಧ

ಎರಡು ದಶಕದ ಹಿಂದೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗ ನಡೆಸಿದಾಗ ಎದುರಾದ ವಿರೋಧ ಅಷ್ಟಿಷ್ಟಲ್ಲ. ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ನೀರನ್ನು ಕುಡಿಯಲು ಆಗುವುದಿಲ್ಲ. ಪೈಪಿನಲ್ಲಿ ಹರಿಸುವುದರಿಂದ ನೀರು ಪೋಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಗುಲ್ಲು ಹಬ್ಬಿದ ಪರಿಣಾಮ ಕೆಲವರು ಪೈಪುಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತರು. ವದಂತಿ ಹಬ್ಬಿಸಿದರು. ಆದರೆ ಸುಬ್ಬಣ್ಣ ಇದ್ದಾವುದಕ್ಕೂ ಕಿವಿಗೊಡಲಿಲ್ಲ. ಪೈಪು ಕಿತ್ತ ಮರುದಿನವೇ ಹೊಸ ಪೈಪು ತಂದು ಕೂರಿಸಿದರು. ಇಳಿಜಾರಿನಲ್ಲಿ ನೀರು ಹರಿಯುವ ಕಳಚೆಯ ಕೆಲ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದೆಂಬುದನ್ನು ಮನವರಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟು ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಲು ನೆರವಾದರು. ಇದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರದ ವಿದ್ಯುತ್ ತಲುಪುವ ಮುನ್ನವೇ ಹಲವು ಮನೆಗಳು ಬೆಳಕು ಕಂಡವು. ಸ್ವಾವಲಂಬಿತನ ಸಾಧಿಸಿದವು.

ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ವೇಗ ಮತ್ತಷ್ಟು ರಭಸವಾಗುತ್ತದೆ. ಸರ್ಕಾರ ಒದಗಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪವೂ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಪ್ರಮೇಯ ಬೀಳುವುದಿಲ್ಲ. ಇದು ಮಲೆನಾಡಿನ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ತಂತಿಯ ಮೇಲೆ ಕೊಂಬೆಗಳು ಬೀಳುವುದು, ಕಂಬ ಮುರಿಯುವುದು ಮುಂತಾದ ಹಲವು ರಗಳೆಗಳಿಗೆ ಮುಕ್ತಿ ಹಾಡಿತು.

ಕೋಮಾರಕುಂಬಿ ಕರಂಟು

ಹಳ್ಳದ ನೀರು ಘಟ್ಟದ ಮೇಲಿನಿಂದ ತೋಟದ ಮೂಲಕ ಹರಿದುಬರುತ್ತಿತ್ತು. ಸಹಜ ಹರಿವಿನ ವೇಗ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸಾಲುತ್ಪರಲಿಲ್ಲ. 60 ಫೂಟ್ ಮೇಲಿನಿಂದ ಪೈಪ್ ಮೂಲಕ ನೇರವಾಗಿ ಡೈನಮೊ ಮೇಲೆ ಹರಿಯುವ ನೀರು ರಭಸವಾಗಿ ಅಪ್ಪಳಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಿದರು. ಸದ್ಯ ಮೂರು ಹಂತಗಳಿಂದ ಪೈಪುಗಳಲ್ಲಿ ನೇರವಾಗಿ ಬರುವ ನೀರು ಡೈನಮೊ ಮೇಲೆ ಬೀಳುತ್ತದೆ. ನೀರಿನ ವೇಗಕ್ಕೆ ಡೈನಮೊ ತಿರುಗುತ್ತದೆ. ಡೈನಮೊ ತಿರುಗುವುದರಿಂದ ಹುಟ್ಟುವ ಶಕ್ತಿ ಕಬ್ಬಿಣದ ರಾಡ್ ಮೂಲಕ ಜನರೇಟರಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ಜನರೇಟರ್ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ವರ್ಷವಿಡೀ ಉತ್ಪನ್ನವಾಗುವ ವಿದ್ಯುತ್ತಿನಿಂದ ಸುಬ್ಬಣ್ಣನ ಮನೆಯ ಮಿಕ್ಸರ್, ಗ್ರೆಂಡರ್, ಟೀವಿ ಜೊತೆಗೆ ನೀರಿನ ಮೋಟಾರುಗಳಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಈಗ ವಿದ್ಯುತ್ ಅನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸುವ ಕುರಿತು ಪ್ರಯೋಗನಿರತರಾಗಿದ್ದಾರೆ ಸುಬ್ಬಣ್ಣ. ನಿತ್ಯ ಸುಮಾರು 1600 ವ್ಯಾಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ತನ್ನ ಪಾಡಿಗೆ

ಹರಿಯುವ ನೀರಿನಿಂದ ಸುಬ್ಬಣ್ಣನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಕತ್ತಲಿಲ್ಲ.

ಕಂದಕಲ್ಲಿನ ಹಳ್ಳದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯೇನೋ ಆಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇಲ್ಲದಾಗ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಸಲ ಇಳಿಜಾರಿನಲ್ಲಿ ಇಳಿದು ಹೋಗುವುದು ಕಷ್ಟದ ಕೆಲಸ. ಇದಕ್ಕೂ ಒಂದು ಪರಿಹಾರ ಸಿಕ್ಕಿತು. ಡೈನಮೊ ಮೇಲೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸುವ ಪೈಪುಗಳಿಗೆ ಬಲವಾಗಿ ತಂತಿ ಬಿಗಿದು ಮನೆಗೆ ಎಳೆದಿದ್ದಾರೆ. ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಅಗತ್ಯ ಇಲ್ಲದಾಗ ತಂತಿಯನ್ನು ಮನೆಯಿಂದ ಎಳೆದರೆ ಸಾಕು, ಪೈಪಿನಿಂದ ಹಾರುವ ನೀರು ಡೈನಮೊವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ ಮುಂದೆ ಹಾರುತ್ತದೆ. ಇದು ಡೈನಮೋ ತಿರುಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುತ್ತದೆ. ಸುಲಭ ಮತ್ತು ಸರಳ ವಿಧಾನವನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ಜಾಣ್ಮೆ ಅವರದು.

ಸುಬ್ಬಣ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದನ್ನು ಕೆಲವು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಗಮನಿಸಿದ ಸರ್ಕಾರ, ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಬಳಸುವ ಸಲಕರಣೆಗಳ ಕಿಟ್ ಒಂದನ್ನು ನೀಡಿತು. ಆದರೆ ಸರ್ಕಾರ ನೀಡಿದ ಕಿಟ್‌ಗಿಂತ ಸ್ವತಃ ಜೋಡಿಸಿದ ಸಲಕರಣೆಗಳಿಂದಲೇ

ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದು. ಮನೆಯ ಅಗತ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ಪಾದನೆಯಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಬರ್ನರ್ ಅಳವಡಿಸಿ ವ್ಯಯಿಸುತ್ತಾರೆ.

ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಇರುವ ಅವಕಾಶವನ್ನು ರೈತರು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಸ್ವಾವಲಂಬಿಗಳಾಗಬೇಕು ಎಂಬುದು ಸುಬ್ಬಣ್ಣನ ಆಶಯ. ಈಗಂತೂ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ರೈತರಿಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಸಹಾಯ ಹಸ್ತ ಚಾಚುತ್ತದೆ. ಸೋಲಾರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಮಾರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೂ ಬಂದಿದೆ. ಇವುಗಳ ಉಪಯೋಗ ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ರೈತರು ಸದಾ ಮುಂದಿರಬೇಕು ಎಂಬುದು ಸುಬ್ಬಣ್ಣ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. ಆದಷ್ಟು ಸ್ವಾವಲಂಬಿತನ ನಮ್ಮದಾಗಬೇಕು. ನೀರಿದ್ದವರು ನೀರಿನ ಮೂಲಕ, ಬಿಸಿಲಿದ್ದವರು ಬಿಸಿಲಿನ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಸುಬ್ಬಣ್ಣರಿಗೆ ತಮ್ಮ ಬಳಕೆಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ನಾವೇ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಖುಷಿ. ನಾವೂ ನಮ್ಮದೇ ಸ್ವಾವಲಂಬಿತನದ ಥಿಯರಿ ರೂಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಅಲ್ಲವೆ?