

ಹೀಗೆ ಯೋಚಿಸುವುದರ ಹಿಂದೊಂದು ಕತೆಯಿದೆ. ಅದಂದರೆ

ಅದು 2007ರ ಸಮಯ. ಆಗಷ್ಟೇ ಸೋಲಾರ್ ಎಂದರೆ ದೀಪ, ಹೀಟರ್‌ಗಳನ್ನು ದಾಟಿ ಜನರ ದಿನನಿತ್ಯದ ಬದುಕಿಗೆ ಇದು ಸಹಾಯಕವಾಗಬಲ್ಲದು ಎಂಬುದನ್ನು ಚಿಂತಿಸುವ ಹಂತವನ್ನು ದಾಟಿಯಾಗಿತ್ತು. ಕುಂದಾಪುರದ ಸಮೀಪದ ಹಳ್ಳಿಯೊಂದರ ಮಹಿಳೆಯೊಬ್ಬರಿಗೆ ಹೊಲಿಗೆ ಯಂತ್ರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿತ್ತು. ಏನಾದರೂ ಸಮಸ್ಯೆ ಇದ್ದರೆ ನಾವು ೨೪ ಗಂಟೆ ಒಳಗೆ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತೇವೆಂಬ ಭರವಸೆಯನ್ನೂ ನೀಡಿದ್ದವು. ಕೆಲವು ದಿನಗಳ ನಂತರ ಅವರ ಹೊಲಿಗೆ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಏನೋ ಸಮಸ್ಯೆ ಎಂದು ಅವರು ದೂರು ನೀಡಿದರು. ನಾವು ಮಾರನೇ ದಿನ ಅವರ ಮನೆಗೆ ಹೋಗಿ ರಿಪೇರಿ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟೆವು. ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ದಾಖಲೆ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ 24 ಗಂಟೆಯೊಳಗೆ ರಿಪೇರಿ ಮಾಡಿದ್ದೇವೆಂದು ದಾಖಲಿಸಲಾಯಿತು ಕೂಡ. ಆದರೆ ಮಾರನೇ ದಿನ ಆ ಮಹಿಳೆ ನಮಗೆ ಹೇಳಿದ್ದು, ನೀವೇನೋ 24 ಗಂಟೆಯೊಳಗೆ ಬಂದು ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದೀರೆಂದು ಹೇಳುತ್ತೀರಿ. ಆದರೆ ಆ 24 ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ನಾನು ಸಾಕಷ್ಟು ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಹೊಲಿಯುತ್ತಿದ್ದೆ. ಇದರಿಂದ ನನ್ನ ಆದಾಯ ಕಡಿಮೆಯಾಯಿತು. ನನ್ನ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಒಂದು ಹೊತ್ತಿನ ಊಟ ಇಲ್ಲದಂತಾಯಿತು ಎಂದು. ಅದನ್ನು ಕೇಳಿದ ನಂತರ ಅನಿಸಿದ್ದು, ಬಡವರಿಗೆ ಒಂದು ಹೊತ್ತಿನ ದುಡಿಮೆ ಎಂದರೆ ಅವರ ಒಂದು ಹೊತ್ತಿನ ಊಟ. ಅದನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲಾಗಲಿಲ್ಲವೆಂದರೆ 24 ಗಂಟೆ ಸೇವೆ ಎಂಬುದರ ಅರ್ಥವಾದರೂ ಏನು ಎಂದೆನಿಸಿತು. ಅಲ್ಲಿಂದ ನನ್ನ ಆಲೋಚನಾ ದಿಕ್ಕು ಬದಲಾಯಿತು. ಸೋಲಾರ್ ಎಂದರೆ ಲೈಟ್ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಬಡವರ ಜೀವನ ಮಟ್ಟ ಸುಧಾರಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಆ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಹೆಜ್ಜೆ ಹಾಕುತ್ತಾ ಹೋದವು ಎಂದು ನೆನಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ ಹರೀಶ್ ಹಂದೆ.

ಅದರ ಫಲವೇ ಇಂದು ಸೌರ ಚಾಲಿತ ಹೊಲಿಗೆ ಯಂತ್ರ, ರೊಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಕಾ ಯಂತ್ರ, ಪ್ರಿಂಟರ್, ಕಬ್ಬಿನ ಹಾಲಿನ ಯಂತ್ರ, ಸೌರ ಚಾಲಿತ ಡೆಂಟಲ್ ಕ್ಲಿನಿಕ್, ಸೌರಚಾಲಿತ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಹಾಗೆಯೇ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಸೌರಚಾಲಿತ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟರ್, ಟಿವಿಗಳು ಮುಂತಾದ

ಯಶಸ್ವಿ ಹೆಜ್ಜೆಗಳು. ಇ-ಶಾಲಾ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಇಂದು ಸಾವಿರಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೌರ ಟಿವಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಮಾಮೂಲಿ ಟಿವಿಯಾಗಿರದೆ, ಇದರಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ಗಣಿತ ಹಾಗೂ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಪಠ್ಯಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಸರ್ಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಅನುದಾನಿತ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ತುಂಬ ಅನುಕೂಲವಾಗಿದೆ.

ಆರೋಗ್ಯಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಂದು ಯಶಸ್ವಿ ಹೆಜ್ಜೆಯೆಂದರೆ ಸೋಲಾರ್ ಬೋಟ್ ಕ್ಲಿನಿಕ್.

ಸೋಲಾರ್ ಬೋಟ್ ಕ್ಲಿನಿಕ್ - ಸೋಲಾರ್ ಬೋಟ್‌ಕ್ಲಿನಿಕ್‌ನ್ನು ಅಸ್ಸಾಂನಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದೆ. ಅಸ್ಸಾಂನ ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರಾ ನದಿಯಿಂದ ಉಂಟಾಗಿರುವ ಮಜುಲಿ ದ್ವೀಪ ವಿಶ್ವದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ದ್ವೀಪ. ಅಲ್ಲಿ ಡೀಸೆಲ್‌ನಿಂದ ನಡೆಯುವ 26 ಬೋಟ್ ಕ್ಲಿನಿಕ್‌ಗಳಿವೆ. ದ್ವೀಪಕ್ಕೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲೆಂದು ಹೋದರೆ ಡೀಸೆಲ್ ಮುಗಿದು ಬೇಗ ವಾಪಾಸು ಬಂದುಬಿಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಇದರಿಂದ ಜನರಿಗೆ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಇನ್‌ಕ್ಯುಬೇಟರ್ ಡೆಂಟಲ್ ಚೇರ್, ಅಪರೇಷನ್ ಥಿಯೇಟರ್, ಸ್ಟ್ರಾನಿಂಗ್ ಎಲ್ಲವುಗಳಿಗೂ ಸೋಲಾರ್ ಅಳವಡಿಸಿದವು. ಈಗ ಅವರು ದ್ವೀಪ ತಲುಪಿದ ನಂತರ ಡೀಸೆಲ್ ಇಂಜಿನ್ ಆಫ್ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ವೈದ್ಯಕೀಯದ ಎಲ್ಲವೂ ಸೋಲಾರ್ ಆಧಾರಿತವಾಗಿ ನಡೆಯುತ್ತವೆ. ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೌಲಭ್ಯ ದೊರೆಯುತ್ತಿದೆ. 10 ಬೋಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಈಸೋಲಾರ್ ಸೌಲಭ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ತಿ 26 ಬೋಟ್‌ಗಳಿಗೂ ಸೋಲಾರ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಯೋಚನೆ ಇದೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಡಾ.ಹರೀಶ್ ಹಂದೆ.

ಹೀಗೆ 6,50,000 ಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ಸೌರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸುಸ್ಥಿರ ಇಂಧನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಜೀವನಮಟ್ಟ ಸುಧಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಇಂಧನದ ಬಹೂಪಯೋಗಿ ಬಳಕೆಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದವರು ಹರೀಶ್ ಹಂದೆ.

ಸೇರಿದಂತೆ ಅನೇಕರು ಇಂದು ಸೌರ ಚಾಲಿತ ಹೊಲಿಗೆ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಕೊಂಡು ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ಸು ಕಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ಸೌರವಿದ್ಯುತ್ ಕೇವಲ ಹೊಲಿಗೆ ಯಂತ್ರಕ್ಕೇ ತನ್ನ ಕರಾಮತ್ತು ನಿಲ್ಲಿಸಿಲ್ಲ. ರಾಜ್ಯದ ಹಲವು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಈಗ ಸೌರಚಾಲಿತ ರೊಟ್ಟಿಯಂತ್ರ, ಸೌರಚಾಲಿತ ಪ್ರಿಂಟರ್, ರೈರಾಕ್ಸ್ ಮಷಿನ್, ಮಜ್ಜೆಗೆ ಕಡೆಯುವ ಯಂತ್ರ, ಸೌರಚಾಲಿತ ಮಿಕ್ಸರ್, ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರಗಳು- ಹೀಗೆ ದಿನನಿತ್ಯ ಬದುಕಿಗೆ ಬೇಕಾದ ಸಾಕಷ್ಟು ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಸೌರವಿದ್ಯುತ್‌ಅನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬಹುದು.

### ಸೂರ್ಯನ ರೊಟ್ಟಿ!

ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ ಎಂದಕೂಡಲೇ ನೆನಪಾಗುವುದೇ ಜೋಳದ ರೊಟ್ಟಿ ಎಣ್ಣೆಗಾಯಿ ಪಲ್ಟು. ಅಲ್ಲಿ ಬಹುತೇಕರು ಜೋಳದ ರೊಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಕೆಯನ್ನು ಉದ್ಯಮವನ್ನೇ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಯಾವುದೇ ಊರುಗಳಿಗೆ ಹೋಗಿ, ಅಷ್ಟೇ ಏಕೆ ಅಲ್ಲಿಂದ ವಲಸೆ ಬಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನಂತಹ ಮಹಾ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಗೂಡು ಕಟ್ಟಿಕೊಂಡವರೂ ಅಷ್ಟೇ. ಬೆಳಗ್ಗೆ ಅವುಗಳ ಆಸುಪಾಸು ಸುಳಿದಾಡಿದರೆ ಸಾಕು. ಬಡಬಡ ಎಂದು ರೊಟ್ಟಿ ಬಡಿಯುವ ಶಬ್ದ ಕೇಳುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೆ ಕೈಯಲ್ಲಿ ಬಡಿದ ರೊಟ್ಟಿಗಳು ಮನೆ ಬಳಕೆಗೆ ಲಾಯಕ್ಕಾದೀತು. ಆದರೆ ಒಂದು ಉದ್ಯಮ ಶುರು ಮಾಡಬೇಕೆಂದರೆ ಎಷ್ಟೆಂದು ರೊಟ್ಟಿ ಬಡಿದಾರು? ಅಂಥವರಿಗೆ ವರದಾನವಾಗಿರುವುದು ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ರೊಟ್ಟಿ ಯಂತ್ರ. ಹೀಗೆ ಸೌರ ಚಾಲಿತ ರೊಟ್ಟಿ ಯಂತ್ರದಿಂದ ಬದುಕು ಕಟ್ಟಿಕೊಂಡ ಸುಮಂಗಲಾ ಪಾಟೀಲ್ ಅವರ ಯಶಸ್ಸಿನ ಕಥೆ ಕೇಳಿ.

ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಪುಟ್ಟ ಗ್ರಾಮ ನರೇಂದ್ರ. ಇಲ್ಲಿನ ಸಣ್ಣ ಉದ್ಯಮಿ ಸುಮಂಗಲಾ ಪಾಟೀಲ್ ಜೋಳದ ರೊಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿ ಸಮೀಪದ ಚಿಲ್ಲರೆ ಅಂಗಡಿಗಳಿಗೆ ಮಾರುತ್ತಿದ್ದರು. ಇವರು ರೊಟ್ಟಿ

