



ಬಿಎಂಟಿಸಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಬಸ್

100 ಚದರ ಅಡಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಿಲೋವಾಟ್‌ನ ಸೌರವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಘಟಕ ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಇದಕ್ಕೆ ₹1 ಲಕ್ಷ ವೆಚ್ಚ ಆಗಲಿದೆ. 2400 ಚದರ ಅಡಿಯ (40x60 ಸೈಟ್‌ನ) ಮನೆಯಲ್ಲಿ 1 ಸಾವಿರ ಚದರ ಅಡಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 10 ಕಿಲೋವಾಟ್‌ನ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪಿಸಬಹುದು. ಇದಕ್ಕೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚ ₹10 ಲಕ್ಷ.

1,200 ಚದರ ಅಡಿ ನಿವೇಶನದ ಚಾವಣಿ ಮೇಲೆ ಗರಿಷ್ಠ 9 ಕಿಲೋವಾಟ್‌ಗಳಷ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದು.

ದುಬಾರಿ ವೆಚ್ಚದ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಅನೇಕರು ಈ ಸಾಹಸಕ್ಕೆ ಕೈಹಾಕುತ್ತಿಲ್ಲ. ಆದರೆ, ಸರ್ಕಾರದ ಸಬ್ಸಿಡಿ ನೆರವು ಪಡೆದು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ರಿಯಾಯಿತಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಬೇಕೆಂದರೆ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ 30ರಷ್ಟು ಸಬ್ಸಿಡಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಹೊಸ ಮತ್ತು ಪುನರ್‌ಬಳಕೆ ಇಂಧನ ಸಚಿವಾಲಯದಿಂದ ಸಬ್ಸಿಡಿ ಪಡೆದುಕೊಂಡರೆ, ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಅನ್ನು 'ಬೆಸ್ಕಾಂ' ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ ₹ 7.20ರಂತೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತದೆ.

ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಕರು ಸೌರಫಲಕ, ನೆಟ್ ಮೀಟರ್, ಇನ್ವರ್ಟರ್, ಬ್ಯಾಟರಿಯನ್ನು ತಾವೇ ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಬೆಸ್ಕಾಂ ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೂಲಕ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದು. ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಬಳಿಕ ಕಂಪನಿಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ತಂಡ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಾಧ್ಯತೆ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಲಿದೆ. ಬಳಿಕ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಈ ಎಲ್ಲ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮುಗಿಯಲು ಮೂರು ತಿಂಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

**ಪ್ರಯೋಜನಗಳು**

- \* ಸ್ವಂತಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುವ ಹೆಮ್ಮೆ
- \* ವಿದ್ಯುತ್ ಕಡಿತದ ಸಮಸ್ಯೆ ಇಲ್ಲ
- \* ಹಣ ಗಳಿಕೆಯ ಮಾರ್ಗ

