



ದಟ್ಟ ಮಂಜಿನ
ನೋಟಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾದ
ಚಾಮರಾಜನಗರದ
ಹಿಮವದ್ ಗೋಪಾಲಸ್ವಾಮಿ
ಬೆಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬೆಂಕಿಯ
ಕೆನ್ನಾಲಿಗಳನ್ನು
(ಸಂಗ್ರಹ ಚಿತ್ರ)

ಬೆಳೆಸುವುದಿರಲಿ, ಉಳಿಸುವುದರಲ್ಲೇ ಸೋಲು!

ದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶ 7,12,249 ಚದರ ಕಿ.ಮೀ. ಅಂದರೆ ದೇಶದ ಭೂ ಪ್ರದೇಶದ ಶೇ. 21.67ರಷ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯವಿದೆ. ಈ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಸರ್ಕಾರವು ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ. ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಇಂಗಾಲದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಅರಣ್ಯ ಬೆಳೆಸುವ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದಾಗಿ 'ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದ'ದಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿದೆ. ಆದರೆ, ಅರಣ್ಯವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಸಮಾಚಾರ ಬದಿಗಿರಲಿ, ಇರುವ ಅರಣ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನೂ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿಲ್ಲ ಎನ್ನುವ ಆಕ್ಷೇಪ ಬೆನಡಿಕ್ಟ್ ಫರ್ನಾಂಡಿಸ್ ಅವರದ್ದು.

ಕಾಡಿನ ಬೆಂಕಿ ನಂದಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟೊಂದು ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಬಂದಿದ್ದರೂ ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿನೂ ಮರದ ಟೋಂಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ರಬ್ಬರ್ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಅಥವಾ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕವನ್ನು ಬಳಸಿ ಬೆಂಕಿ ನಂದಿಸುವ ತಂತ್ರವನ್ನೇ ಬಳಸುವುದು ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿದೆ. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಆಗ್ರಹಿಸಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಒಕ್ಕೂಟ (ಎನ್‌ಇಸಿಎಫ್), ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ, ಕೇಂದ್ರ ಪರಿಸರ ಸಚಿವಾಲಯ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಿಗೆ ಪತ್ರ ಬರೆದಿದೆ. 'ಹತ್ತಾರುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಬೆಂಕಿ ನಂದಿಸಲು ಹೋಗುವ ಅರಣ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿ ಬೆಂಕಿಯ ಕೆನ್ನಾಲಿಗಳಿಂದ ತನ್ನನ್ನು ತಾನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಕಷ್ಟವಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಸೇನೆಯ ನೆರವನ್ನು ಪಡೆದು ಕಾಳ್ಗಿಚ್ಚನ್ನು ನಂದಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು' ಎಂದು ಆಗ್ರಹಿಸಿದೆ.

ಕಾಡಿನ ಬೆಂಕಿ ವ್ಯಾಪಿಸದಂತೆ ತಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಫೈರೋಲ್ಯೆನ್‌ಗಳು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗುತ್ತವೆ. ಬೇಸಿಗೆಗೆ ಮುನ್ನ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯೇ ಖುದ್ದಾಗಿ ರಸ್ತೆಯಂಚಿನಲ್ಲಿ ಈ ಲೈನ್‌ಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ಎಸೆದ ಬೀಡಿಯೋ ಮತ್ತೊಂದೋ ಕಾಡಿಗೆ ಬೆಂಕಿಯ ತೊಂದರೆ ಸೃಷ್ಟಿಸದಂತೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಈ ಫೈರೋಲ್ಯೆನ್‌ಗಳು ಬಹಳ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತವೆ.

ಆದರೆ ಮಿಯಾರು ಅರಣ್ಯವನ್ನು ನುಂಗಿ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಚಾಚಿದ ಬೆಂಕಿಯ ಕೆನ್ನಾಲಿಗಳ ಎದುರು ಫೈರೋಲ್ಯೆನ್‌ಗಳು ಆಟಕೆಗಳಂತಾಗಿದ್ದವು. ಗುಡ್ಡದ ಮೇಲಿನ ಅರಣ್ಯವು ಭಗಭಗನೆ ಹೊತ್ತಿ ಉರಿಯುತ್ತಿರುವಾಗ, ಆಕಾಶವನ್ನು ಚುಂಬಿಸುವ ಬಿದಿರು ಮೆಳೆಗಳು ಬಾನಿಗೇ ದೊಂದಿ ಹಿಡಿದಂತೆ ಉರಿಯುತ್ತಿರುವಾಗ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿಯೇ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಫೈರೋಲ್ಯೆನ್‌ಗಳಿಂದ ಏನೂ ಪ್ರಯೋಜನವಾಗಲಿಲ್ಲ. ನಲವತ್ತು ಅಡಿಗಳಿಗೂ ಎತ್ತರದ ಗಗನಚುಂಬಿ ಬಿದಿರುಗಳು ಸುಮಾರು ಹತ್ತು ಅಡಿ

ಅಗಲದ ಫೈರೋಲ್ಯೆನ್‌ಗಳನ್ನು ದಾಟಿಕೊಂಡು ದಢಾರನೆ ಮಗುಚಿ ಬೀಳುತ್ತಿದ್ದವು. ಅಂದರೆ ಬೆಂಕಿಯು ನಲವತ್ತು-ಐವತ್ತು ಅಡಿಗಳಷ್ಟು ಅಗಲದ ದಾಪುಗಾಲನ್ನಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಿತ್ತು. ಆದರೆ ಫೈರೋಲ್ಯೆನ್ ನಿರ್ಮಿಸಿ ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟೂ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ತಡೆಯುವ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಜೊತೆಗೆ 'ಆಂಟಿ ಫೈರಿಂಗ್' ಎಂಬ ಮತ್ತೊಂದು ತಂತ್ರವನ್ನು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯರ ತಂಡ ಅನುಸರಿಸಿತು. ದೂರದಿಂದ ಬೆಂಕಿಯು ಧಾವಿಸಿ ಬರುತ್ತಿರುವಾಗ, ಇತ್ತಲಿಂದ ನಾವೇ ಬೆಂಕಿ ಹಚ್ಚುವ ತಂತ್ರವಿದು. ಹೀಗೆ ನಾವು ಹಚ್ಚಿದ ಬೆಂಕಿ ಒಳಮುಖವಾಗಿ ವ್ಯಾಪಿಸದಂತೆ ತಡೆಯಲು, ಅದನ್ನು ನಂದಿಸುತ್ತಾ ಬರುವುದನ್ನು 'ಆಂಟಿ ಫೈರಿಂಗ್' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ನಾವು ಹಚ್ಚಿದ ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಸಮಗ್ರ ಪೂರ್ವತಯಾರಿಯನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾಗಲಷ್ಟೇ ಈ ರೀತಿಯ ತಂತ್ರವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬಹುದು. ಒಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ

ಈ ಎರಡೂ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿದ್ದಾಯಿತು. ಅಷ್ಟರಲ್ಲಿ ಸಿಂಗಾಣೆ ಬೆಟ್ಟವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಉರಿದು, ಶಿಶಿಲ ಬೆಟ್ಟವು ಬಹುತೇಕ ಸುಟ್ಟುಹೋಗಿತ್ತು.

ಉತ್ತರಕನ್ನಡದ ಇಡಗುಂದಿ-ಅರೆಬೈಲ್ ಘಟ್ಟದಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿಯ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಎದುರಾಗಿದ್ದವು. ಇಳಿಜಾರು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಫೈರೋಲ್ಯೆನ್‌ಗಳನ್ನು ದಾಟಿ ಬೆಂಕಿಯು ಮುಂದುವರಿದಂತೆ ಎರಡೆರಡು ಫೈರೋಲ್ಯೆನ್‌ಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕಾಯಿತು. ಅದರೊಂದಿಗೆ ಅನೇಕ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ 'ಆಂಟಿ ಫೈರಿಂಗ್' ತಂತ್ರಬಳಸಿಯೇ ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಾಯಿತು ಎಂದು ಮಂಚಿಕೇರಿ ಎಸಿಎಫ್ ಹಿಮವತಿ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.

ಅರೆಬೈಲ್ ಘಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸಿದ್ದಿ ಸಮುದಾಯದವರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಾಡಿನ ಜೊತೆಗೆ ಅವಿನಾಭಾವ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ಸಿದ್ದಿ ಕುಟುಂಬಗಳ ಸದಸ್ಯರು ಬೆಂಕಿಯನ್ನು