

ನಾವು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳಲು ಹಣಗಾಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ ಅಷ್ಟೇ. ಟಿ.ವಿ. ರೇಡಿಯೋಗಳಲ್ಲಿ ದಿನವೂ ಬಿತ್ತರಿಸುವುದು ಆ ದಿನದ ವಾಯುಗೋಳದ ಸ್ಥಿತಿ - ಅದು ಹವಾಮಾನ. ದೀರ್ಘ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ವಾಯುಗೋಳದಲ್ಲಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆ - ಹವಾಗುಣ. ಜಗತ್ತನ್ನು ಓಡಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಇದೇ.

ನಾವೇ ಸೃಷ್ಟಿಸಿದ ಅವಘಡ

ಹವಾಗುಣ ಬದಲಾವಣೆ ಪ್ರಕೃತಿಯ ಸಹಜಭವವಲ್ಲ. ಬಸವಣ್ಣನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ, ಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯ ವಿಜಯನಗರ ಆಳುತ್ತಿದ್ದ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ವಾತಾವರಣ ಬದಲಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಋತುಗಳು ಚಕ್ರದಂತೆ ಉರುಳುತ್ತಿದ್ದವು, ಎಂದಿನಂತೆ ಆವರ್ತಿಸುತ್ತಿದ್ದವು. ಮಳೆ, ಬೆಳೆ ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ಆಗುತ್ತಿದ್ದವು. ಒಮ್ಮೊಮ್ಮೆ ಬರ ದೀರ್ಘವಾಗಿ ಓಡಿಸಿದ್ದೂ ಉಂಟು. ಚರಿತ್ರೆ ಅದನ್ನೇ ಬಹುವಾಗಿ ವರ್ಣಿಸಿದೆ. ಈಗ ನೋಡಿ, ಕಳೆದ 20 ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕ 14 ಬಾರಿ ಬರದ ಬಿಗಿಮುಷ್ಟಿಗೆ ಸಿಕ್ಕಿ ನಲುಗಿದೆ. ವಾರ್ಷಿಕ ಆಯವ್ಯಯಗಳಲ್ಲಿ ಬರಕ್ಕೆ ಎಂದೇ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಹಣಕಾಸು ಮುಡುಪಾಗಿಡಬೇಕಾದ ಸಂದರ್ಭ.

ರಾಜಸ್ಥಾನದ ನಂತರ ಕರ್ನಾಟಕವೇ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಶುಷ್ಕ ರಾಜ್ಯ ಎಂಬ ಬಿರುದು ಪಡೆದಿದೆ. ಸ್ವಲ್ಪ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ಗಮನಿಸಿದರೆ ಒಂದು ವಿಚಾರ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಇವು ಯಾವುವೂ ಸ್ಥಳೀಯ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳಲ್ಲ; ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದವು. ಈ ವರ್ಷದ ಚಂಡಮಾರುತಗಳ ಭೀಕರ ಸರಣಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ ಆತಂಕವಾಗುತ್ತದೆ.

ನವೆಂಬರ್‌ನ ಆರಂಭದವರೆಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ 128 ಚಂಡಮಾರುತಗಳು ಆರ್ಭಟಿಸಿದವು, ಅಬ್ಬರಿಸಿದವು. ಈ ಪೈಕಿ ಪ್ರಾಂಶಿಯ ವಿಶೇಷ ಹವಾಗುಣ ಕೇಂದ್ರಗಳು 87 ಚಂಡಮಾರುತಕ್ಕೆ ಹೆಸರುಕೊಟ್ಟವು. ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿ, ಇಡೀ ವಾಯುಗೋಳದ ಚಿತ್ರಣವನ್ನೇ ಬದಲಿಸಿ ಥೈ ಥೈ ಕುಣಿದ ಬುಲ್ ಬುಲ್, ಪಬುಕ್, ಫನಿ, ವಾಯು. ಇತ್ತೀಚಿನ ಮಹಾ ಚಂಡಮಾರುತಗಳು ಚಂದದ ಹೆಸರನ್ನೇನೋ ಹೊತ್ತಿದ್ದವು. ಆದರೆ ಅವು ಮಾಡಿದ ರಾಡ್ಡಾಂತ್ ನಮ್ಮ ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನೇ ಅಲ್ಲೋಲಕಲ್ಲೋಲ ಮಾಡುತ್ತವೋ ಎನ್ನುವಂತಿದ್ದವು. ಹಿಂದೆ ಚಂಡಮಾರುತಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲವೆ? 'ಇಲ್ಲ' ಎನ್ನಲು ಆಗದು. ಆದರೆ ಐದು ವರ್ಷಕ್ಕೋ ಹತ್ತು ವರ್ಷಕ್ಕೋ ಭಾರಿ ಚಂಡಮಾರುತ ಅಪ್ಪಳಿಸುತ್ತಿತ್ತು. ಅದು ದಶಕದವರೆಗೆ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಜೀವಂತವಾಗಿರುತ್ತಿತ್ತು. ಈಗ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಬೇರೆಯದೇ ಆಗಿದೆ. ಪೈಪೋಟಿಗಳಿಂದ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಒಂದು ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿಯಾಗಿ ಓಡಿಸುತ್ತಿವೆ. ಚಂಡಮಾರುತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. ಚಳಿಗಾಲ, ಮಳೆಗಾಲ ಎಂಬ ಭೇದವಿಲ್ಲ. ಇವಕ್ಕೆ. ಯಾಕೆಂದರೆ ನಾವು ವಾಯುಗೋಳದ ಚಲನೆಯನ್ನೇ ಬದಲಿಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಸಹಜವಾಗಿ ಹುಟ್ಟುವ ಒತ್ತಡವನ್ನು ವ್ಯತ್ಯಯ ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ. ಸಾಗರದ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಿತಿ ಇದರಿಂದ ವಿಚಲಿತವಾಗಿದೆ. ಅದರ ಪರಿಣಾಮ ಚಂಡಮಾರುತಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತಿದೆ.

ವಿಕೋಪಗಳ ಇನ್ನೊಂದು ಮುಖ ಕಾಡ್ಡಿಚ್ಚಿನ

ಮೂಲಕ ಕಾಣುತ್ತಿದೆ. ಒಂದೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ, ಗ್ರೀಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಲಕ್ಷ ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರು ಕಾಡು ಬೆಂಕಿಗೆ ಬಲಿಯಾಗಿ ನಾಶವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಸಹಜವಾಗಿ ಹುಟ್ಟುವ ಮಿಂಚು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಕಾಡಿಗೆ ಬೆಂಕಿ ತಾಗಿ ಸಬಹುದು. ಬಿದಿರುಮೆಳೆ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ತಿಕ್ಕಿ ಬೆಂಕಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ವಾಯುಗೋಳದಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣತೆ ಹೆಚ್ಚಿದರೆ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಕಿಡಿಯೇ ಸಾಕು, ಧಗ್ಗಂದು ವ್ಯಾಪಿಸಿಯೇಬಿಡುತ್ತದೆ. ಇದು ಪ್ರಕೃತಿಯ ವ್ಯಾಪಾರ ಎಂದು ಸ್ವಲ್ಪ ಸಮಾಧಾನಪಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಆದರೆ ಉದ್ದೇಶಪೂರ್ವಕವಾಗಿಯೇ ಕಾಡುಗಳಿಗೆ ಬೆಂಕಿ ಇಡುವುದನ್ನು ಯಾರು ಕ್ಷಮಿಸಿಯಾರು?

ಇದೇ ಆಗಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಗ್ರೀಸ್ 40 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂ. ಉಷ್ಣತೆ ಅನುಭವಿಸಿತು. ಪೈನ್ ಕಾಡುಗಳು ಸುಟ್ಟಾಗ, ಅಗ್ನಿಶಾಮನ ಮಾಡಲು 200 ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ದಳಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಬೇಕಾಯಿತು. ಇದೇ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕದ ಅಮೆಜಾನ್ ಮಳೆಕಾಡಲ್ಲಿ 80,000 ಬೆಂಕಿ ಪ್ರಕರಣಗಳು ವರದಿಯಾದವು. 55,000,000 ಚದರ ಕಿಲೋ ಮೀಟರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಅಮೆಜಾನ್ ಕಾಡು ಜಗತ್ತಿಗೆ ಶೇ. 10 ಭಾಗ ಆಮ್ಲಜನಕ ಒದಗಿಸುತ್ತಿದೆ - ಅಂದರೆ ಅದು ಜಗತ್ತಿನ ಶ್ವಾಸಕೋಶ. ಸೋಯಾಬಿನ್ ಎಣ್ಣೆಗೆ ಭಾರಿ ಬೇಡಿಕೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರವೇ ಕಾಡು ಬೋಳಿಸಲು, ಆ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಮಾಡಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕೊಟ್ಟಿತು. ಪರಿಣಾಮವೆಂದರೆ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಹೀರಬೇಕಾದ ಭಾರೀ ಕಾಡು ವಾಯುಗೋಳಕ್ಕೆ



ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಉತ್ಪನ್ನನೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿರುವ 15 ದೇಶಗಳು			
ಸ್ಥಾನ	ದೇಶ	ಉತ್ಪನ್ನ (ಡಿ.ಲಕ್ಷ ಟನ್ನುಗಳಲ್ಲಿ)	ತೇಕಡ
1	ಚೀನಾ	9,839	27.2
2	ಅಮೆರಿಕ	5,269	14.6
3	ಭಾರತ	2,462	6.8
4	ರಷ್ಯಾ	1,693	4.7
5	ಜಪಾನ್	1,205	3.3
6	ಜರ್ಮನಿ	799	2.2
7	ಇರಾನ್	672	1.9
8	ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯ	635	1.8
9	ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯ	616	1.7
10	ಕೆನಡಾ	573	1.6
11	ಮೆಕ್ಸಿಕೊ	490	1.4
12	ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ	487	1.3
13	ಬ್ರೆಜಿಲ್	476	1.3
14	ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ	456	1.3
15	ಟರ್ಕಿ	448	1.2
		ಒಟ್ಟು	72.2