

ವಿನ್ಯಾಸ ಶಾಲೆ, ಮಾದಕ ಪಾನೀಯ ಮತ್ತು ಸ್ಕೆಗಳ ಸಂಚಯ ವಿಹಾರ ತಾಣಗಳು, ಉತ್ತಮ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವ ಶಾಲೆಗಳು, ಜನರ ನೂಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ – ಇವೆಲ್ಲವೂ ಇರುವ ಪೋಳಿಗೊಂದು ನಗರ ಜಗತ್ತಿನ ನೈಜ ಸಾರ್ಕೋಂ ನಗರವನ್ನಿಂದ, ಜನತ್ತಿಯ ಪ್ರವಾಸಿ ತಾಣವೂ ಆಗಿದೆ. ಸಾರ್ಕೋಂ ಸಿಟಿಯ ನಿಮಾತ್ಮಕಗಳೆಲ್ಲ ಪೋಳಿಗೊಂದು ನಗರವನ್ನು ಮಾದರಿಯಾಗಿಸುತ್ತೇವೆಯಂತು ತಮ್ಮ ನಗರ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ನಗರ ಹೇಗೆರಬೇಕು ಎಂದು ಕೆವಲ ಸರ್ಕಾರ ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಿಲ್ಲ. ಜನ, ಸಂಘಟನೆ, ಶಾಲಾ ಮುಖ್ಯಾರ್ಥರು, ಕಾರ್ಮಿಕರು, ನೌಕರರು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ವೃದ್ಧರು, ಯುವಕರು, ಪ್ರವಾಸಿಗರು, ಬಂಡವಾಳ ಹಾಡಿಕೊಂಡಿರು, ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಎಲ್ಲರೂ ಸೇರಿ ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಕೇವಲ ಸಾರ್ಕೋಂ ಸಿಟಿ ಅಲ್ಲ ಬೇಕು ಸುಸ್ಥಿರ ನಗರ

ಸಾರ್ಕೋಂ ನಗರಗಳ ಅಧಾರಸ್ತಂಭವೇ ಸುಸ್ಥಿರತೆ. ಅಂದರೆ ನಗರ ಸಾರ್ಕೋಂ ಆಗಲು ಬೇಕಾದ ಎಲ್ಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಅದು ಮುಂದಿನ ತಲೆಮಾರಿಗೂ ಸಿಗುವಂತಾಗಬೇಕು. ಒಮ್ಮೆ ಒಳಗೊಳಿಸಿಕೊಂಡ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಪುನರ್ನಿರ್ಮಿಸುವುದಾದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಅಲ್ಲಿರಬೇಕು. ಸಾರ್ಕೋಂ ನಗರಗಳು ಬಂದುಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ತು, ಆಧುನಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಸಾರ್ಕೋಂ ಸಾರಿಗೆ ತರುವ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾದರಿಯ ಮೇಲೆಯೇ ರೂಪುಗೊಂಡಿರಬೇಕು.

ಎರಡು ನಗರಗಳ ಕಢಿ

ನೀರಿನ ಕೆವೆ ಅಭಾವ ಎಮುರಾದಾಗಲ್ಲಿ ನಾವು ನಮ್ಮ ಚೆನ್ನೀ ಮತ್ತು ಆಫಿಕಾದ ಕೇವೋಟೊನ್ ನಗರಗಳನ್ನು ನೆನೆಸಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆ. ಅರಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಿದೆ. 2018ರಲ್ಲಿ ಕೇವೋಟೊನ್ ನಗರಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು ಒಂದೇ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರು ಕೂಡಾ ಸಂಗ್ರಹಾರಗಳಲ್ಲಿರಲ್ಲ. ಬರಗಾಲ ಎದುರಾಗಿ ಕೇವೋಟೊನ್ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ ಕೆರಳಾಲುವೆಗಳಲ್ಲಿ ಬತ್ತಿಹೋಗಿದ್ದು. ಶ್ರೀಮಂತರಿಗಾಂಯೀ ನಿಮಾಣಗೊಂಡಿದ್ದ ನಗರದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲ ಬಂಡವಾರಿ ಅನುಕಾಲಗಳಿದ್ದು. ಅಲ್ಲಿನ ನಾಗರಿಕನೊಳ್ಳು ದಿನಕ್ಕೆ 350 ಲೀಟರ್ ನೀರು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದು. ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಡುವವರು ಒಳ್ಳೆಯ ರಸ್ತೆ, ಪಾರ್ಕಗಳನ್ನೊಂದೆ ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ ಬೀಳುವ ಮಳೆಸೀರನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಮಳೆಕೊಯಿಲಿನ ಒಂದೇ ಒಂದು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇರಲಿಲ್ಲ. ಬೃಹತ್ ಮರಗಳಾಗಲೇ, ಹಸಿರು ತಾಣಗಳಾಗಲೇ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರಲ್ಲ. ಎತ್ತ ನೋಡಿದರೂ ಕಾಂತೀಕಿನ ರಚನೆಗೆ! ಒಳಭರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಸರಿಯಾಗಿರಲಿಲ್ಲ.

ಇದನ್ನೇ ಹೊಲುವ ನಮ್ಮ ಚೆನ್ನೀ ನಗರ ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ವ್ರಾಹವನ್ನೆದುರಿಸುತ್ತದೆ. ಬೃಹತ್ ಬಂಗಲೀ, ಗಾಲ್, ಮೈದಾನಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಮಳೆ ನೀರು ಸರಾಗವಾಗಿ ಹರಿಯುತ್ತಿದ್ದ ಕಾಲುವೆ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ನುಂಗಿಕಾಕಲಾಯಿತು. ನಗರದ ಬಕಿಂಗ್‌ಹಾਊಸ್ ಕಾಲುವೆ, ಕೂವಂ ನಿರಿಗಳಿಂದ ನಗರಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ನೀರು ದೊರಿಸುತ್ತಿತ್ತು. ಉರಿನಲ್ಲಿ ಬಿಡ್ಡ ಮಳೆ ನೀರು ಕಾಲುವೆಗಳ ಮೂಲಕ ಹರಿಯಿ ಉರಿ ಹೊರಿನ ಕೆರೆ, ಕುಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಕೇವಿರಗೊಳ್ಳುತ್ತಿತ್ತು. ಈಗ ಅವೆಲ್ಲ ಮಾಯವಾಗಿ ಬಿಡ್ಡ ಮಳೆನೀರು ಸರಾಗವಾಗಿ ಹರಿಯಿದೆ ಮನೆ-ಶಾಲೆ-ಆಸ್ಟ್ರೇ-ಆಟದ ಮೈದಾನಗಳಿಗೆ ನುಗ್ಗಿ ಉರೋ ಕೆರೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಹೊಳೆ ನೀರು ಜನರ ಆರೋಗ್ಯ ಕೆಡಿಸುತ್ತದೆ. ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಟು ಮತ್ತು ಆಫಿಕಾದಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದಿರುವ ಬಹುತೇಕ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಈ ದುರವಸ್ಥಿ ಇದೆ. ನಗರಗಳಿಗೆ ಸುಸ್ಥಿರ ಸ್ವರೂಪ ನೀಡಿಯುವವರೆ ತುಂಬಾ ಮುಂದಾಲೋಚನೆಯಿಂದ ನಗರಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕು.

ಶಕ್ತಿಮೂಲಗಳಾದ ಸೂರ್ಯ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಿಂದ ಸಿಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಜನರಬದುಕನ್ನು ಹಸನುಗೊಳಿಸಲು ಸ್ನೇಹಿತ್ಯ ಕಾಡು, ಗುಡ್ಡ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಬಲಿಯಾಗಬಾರದು. ದೊಡ್ಡ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ ನೀರು ನೀಡಲು ನದಿಗಳ ದಿಕ್ಕು ಬದಲಾಗಬಾರದು. ನಗರ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ‘ಸಿಟಿ ಇನ್‌ಫಾರ್ಮೆಂಟ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ’ (CIM) ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರಬೇಕು. ಸಾರ್ಕೋಂ ನಗರಗಳ ಟ್ರಾಫಿಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಆಟದ ಮೈದಾನ, ಪಾರ್ಕ, ಬೃಹತ್ ಉದ್ದಮ, ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ ನಿಮಾಣ ನಿರ್ವಹಣೆ, ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಣೆ, ಮಾಹಿತಿ ಸಂಸ್ಥರಣೆ, ಭವಿಷ್ಯದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಲಕ್ಷಾಬಾರ, ಅದಕ್ಕಿಂತೇ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕಾಲಮಿತಿಯ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸಿ ಜಾರಿಗೆ ತರುವ ಸಾರ್ಕೋಂ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾದರಿಯ ಮೇಲೆಯೇ ರೂಪುಗೊಂಡಿರಬೇಕು.

ವಾಯುಗುಣ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ನಗರೀಕರಣ

ವಿಶ್ವಸಂಖ್ಯೆಯು ನೀಡುವ ಅಂಂತರಾಂತೆ ಇನ್ನೇ ದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಜಗತ್ತಿನ ಶೇ. 55ರಷ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ, ಅಂದರೆ 420 ಕೋಟಿ ಜನ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸವಿರಲಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಶತಮಾನದ ಅಧ್ಯಾದಾರಿ ತುಳಿಯವಷ್ಟರಲ್ಲಿ (2050ರ ವೇಳೆಗೆ) ನಗರವಾಸಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಶೇ. 68ಕ್ಕೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. ವಿಶ್ವ ಆರ್ಥಿಕ ಒಕ್ಕೂಟದ ಲೆಕ್ಕಾದಂತ ಅಮೆರಿಕದ ಶೇ. 83.6ರಷ್ಟು ಜನ ನಗರಗಳಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಏಷ್ಟಾದ ಶೇ. 51 ಮಂದಿ ಈಗಾಗಲೇ ವಿವಿಧ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ರಿಕಾಣ ಹಾಡಿದ್ದಾರೆ. 1950ರಲ್ಲಿ ಶೇ. 20ರಷ್ಟು ಜನರಷ್ಟೇ ನಗರಗಳಲ್ಲಿದ್ದು, ಉದ್ದಿದವರು ಹಳ್ಳಿ-ಪ್ರತ್ಯೇಕಾಗಳಲ್ಲಿದ್ದಾರು.

ನಗರಗಳು ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಶಕ್ತಿ ಮೂಲಗಳು. ವಿಶ್ವದ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಶೇ. 80 ಭಾಗ ನಗರಗಳಿಂದ ಶೇ. 80



ಯಾಸ್ನೇಟ್‌ಡಿಕ್ ಅರ್ಚ್ ಎಮಿರೆಟ್‌ಸ್ ನ್ ಮಸ್ದರ್ ವಿಶ್ವ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾರ್ಕೋಂ ಸಿಟಿಗೆ ಲೋಂಗ್