

ಇಲ್ಲಿಗೆ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸೈನ್ಯವನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಬಹುದು' ಎಂದು ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದರು.

ಬೆಂಗಳೂರು ಹಿತಕರವಾದ ವಾತಾವರಣ ಮತ್ತು ತಂಪಾದ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಆಕರ್ಷಿತರಾಗಿ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಕಂಪೋನೈಟ್ ಆಗಮಿಸಿತು. ಬೆಂಗಳೂರು ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಾ, ಹಸಿರಿಕರಣಗೊಳ್ಳುತ್ತಾ, ಜನಾಕರ್ಷಣೆಯನ್ನೂ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತು. ನಗರೀಕರಣದ ಪ್ರಾರಂಭದೊಂದಿಗೆ ಜಮೀನಿನ ಮೌಲ್ಯವೂ ಹೆಚ್ಚಿತು. ಮುಂದೆ ಇದೇ 'ರಿಯಲ್ ಎಸ್ಟೇಟ್' ಎಂಬ ಬಹು ಆಯಾಮಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಪದಕ್ಕೆ ನಾಂದಿ ಹಾಡಿತು.

'ಈಗ ಬೆಂಗಳೂರು ಎಲ್ಲಾ ನಗರ ನಿರ್ಮಾಣದ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವವರ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ತಪ್ಪುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಾ ಸಾಗಿದೆ. ವಿಜ್ಞಾನ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಶಿಕ್ಷಣ, ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಬಹಳಷ್ಟಿದ್ದು, ಈಗ ಇದು ವಿಶ್ವದಲ್ಲೇ ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ. ಈ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಇಲ್ಲಿನ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ವಾಸಿಸುವ ಜನರಿಗೆ ಅಪಾಯವನ್ನು ತಂದೊಡ್ಡಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹಳೆಯ ಶಾಂತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶಾಂತತೆಯನ್ನು ಪುನಃ ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು ಹೇಗೆ ಎಂದು ನಾವು ಚಿಂತೆ ಮಾಡಲು ಇದು ಸುಸಮಯ' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಮಾಲೋಚಕ ಮತ್ತು ತಜ್ಞ ಸಂತೆ ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ.

'1950ರ ಆಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜನಸಂಖ್ಯೆ 10 ಲಕ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇರಲಿಲ್ಲ. ಆಗ ಬೆಂಗಳೂರು ನೂರಾರು ಜಲಮೂಲಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು, ಕೆರೆಗಳು, ಸರೋವರಗಳು, ಕಲ್ಯಾಣಿಗಳು, ತೊರೆಗಳು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ತೆರೆದ ಬಾವಿಗಳು ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಮೂಲವಾಗಿದ್ದವು. ಈಗ ನಗರವು ತನ್ನ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿದ್ದ 600ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಹಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ತನ್ನ ತೆಕ್ಕೆಗೆ ಸೇರಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಆ ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಜನರು ತಮ್ಮ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಬದುಕಿನ ಜೊತೆಗೆ ಮರಗಿಡಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಅನುಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರು. ತಮ್ಮ ನೆರೆಹೊರೆಯಲ್ಲಿ ಅಶ್ವತ್ಥಕಟ್ಟೆಗಳು, ತೋಪುಗಳು, ಪವಿತ್ರವನಗಳು, ಉದ್ಯಾನಗಳನ್ನು ಶ್ರದ್ಧಾಭಕ್ತಿಯಿಂದ ಕಾಪಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದರು. ಮೆಗಾಸಿಟಿಯಾಗಿ ದಾಪುಗಾಲಿಡುತ್ತಾ ಸಾಗುತ್ತಿರುವ ಬೆಂಗಳೂರಿನ 100 ಕಿ.ಮೀ. ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸ್ಥಳಗಳು ಅದರ ಆಪೋಷಣೆಯ ಅಪಾಯದಲ್ಲವೆ. ಅಂತಹ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಂಪೇಗೌಡ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣದ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿಯೇ ಇರುವ ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯ ಪಾರಂಪರಿಕ ತಾಣ, ಪುರಾತನ ನಲ್ಲೂರು ಹುಣಸೆ ತೋಪು ಕೂಡ ಸೇರಿದೆ' ಎಂದು ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ ಆತಂಕ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ.

### ಶ್ರೀಮಂತ ಇತಿಹಾಸದ ಊರು

ನಲ್ಲೂರು ಹುಣಸೆ ತೋಪು 11ನೇ ಶತಮಾನದ್ದಾಗಿದೆ. ಚೋಳರ ಚೋಳಮಂಡಲಂ

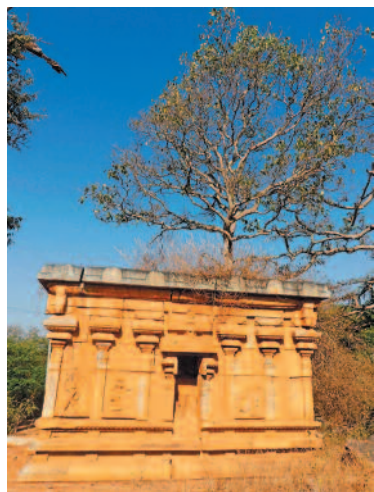
## ನಗರಕ್ಕೆ ಸಮೀಪ

ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ದೇವನಹಳ್ಳಿ ತಾಲೂಕಿನ ನಲ್ಲೂರು ಗ್ರಾಮದ ಹುಣಸೆ ತೋಪಿನಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರು 45 ಕಿ.ಮೀ ದೂರವಿದ್ದರೆ, ಕೆಂಪೇಗೌಡ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ 15 ಕಿ.ಮೀ ದೂರದಲ್ಲಿದೆ.

ಪ್ರಾಂತ್ಯದ ಕೈವಾರನಾಡಿನ ಪ್ರಾಂತೀಯ ರಾಜಧಾನಿಯಾಗಿದ್ದ ಆಗಿನ ನಲ್ಲೂರು ಶ್ರೀಮಂತ ನಗರವಾಗಿತ್ತು. ಕೋಟೆ, ಅರಮನೆಗಳು, ದೇವಾಲಯಗಳು, ದೇವವನವಿದ್ದ ಈ ಪ್ರದೇಶವು ಚೋಳರ ಅಧೀನದಲ್ಲಿದ್ದರೂ ಇಲ್ಲಿನ ಜನರ ಮಾತೃಭಾಷೆ ಕನ್ನಡವಾಗಿತ್ತು. ಸುತ್ತಲಿನ ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ, ಹೊಸಕೋಟೆ, ದೇವನಹಳ್ಳಿ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಮತ್ತು ಕೋಲಾರವನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಈ ಪ್ರಾಂತ್ಯ ಸುಮಾರು 800 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಅಂದರೆ ಗಂಗರ ಕಾಲದಿಂದ ವಿಜಯನಗರದ ಕಾಲದವರೆಗೆ ಸುಭಿಕ್ಷವಾಗಿತ್ತು.

ಶಾಸನಗಳ ಸಂಶೋಧಕ ಬಿ.ಎಲ್. ರೈಸ್ ಅವರು 1890ರ 'ಮೈಸೂರು ಗೆಜೆಟಿಯರ್'ನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಿರುವಂತೆ, ಪಾಳೇಗಾರರ ಮತ್ತರದಿಂದಾಗಿ ನಲ್ಲೂರು ಅವನತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿತು. ಹಲವಾರು ಶಾಸನಗಳನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿರುವ ಬಿ.ಎಲ್. ರೈಸ್ ಅವರು, 1905ರಲ್ಲಿ ಎಪಿಗ್ರಾಫಿಯಾ ಕಾರ್ನಾಟಿಕಾದಲ್ಲಿ ನಲ್ಲೂರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತಮ್ಮ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದ್ದಾರೆ.

1987ರ ನವೆಂಬರ್ 30ರಂದು ಡಾ. ಎಸ್. ವಿ. ಹಿತ್ತಲಮನಿ ಮತ್ತು ಸಂತೆ ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ ನೇತೃತ್ವದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಇತಿಹಾಸ ತಜ್ಞರ ತಂಡ ನಲ್ಲೂರಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ, ಈ ಸ್ಥಳದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಜಗತ್ತಿಗೆ ಸಾರಿದರು. ಇಲ್ಲಿನ ಅದ್ಭುತ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪ ಹಾಗೂ ಕೆತ್ತನೆಯುಳ್ಳ ದೇವಾಲಯ ಮತ್ತು ಅಮೂಲ್ಯ ವನಸಂಪತ್ತನ್ನು ಕಂಡು ಈ ತಂಡದವರು ಬೆರಗಾಗಿದ್ದರು.



ಹುಣಸೆ ತೋಪಿನಲ್ಲಿನ ಚನ್ನಕೇಶವ ಮಂದಿರ

## ಹುಣಸೆ ತೋಪಿನ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು

ಕಂದಾಯ ಇಲಾಖೆಯ ದಾಖಲೆಯಲ್ಲಿ 'ಅಮರಾಯಿ ತೋಪು' ಎಂದು ನಮೂದಾಗಿರುವ ನಲ್ಲೂರು ಹುಣಸೆ ತೋಪನ್ನು ಮುಂದೆ ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಬಂದು ವಿವರವಾಗಿ ಸಂಶೋಧಿಸಿದರು. ಸುಮಾರು 295 ಹುಣಸೆ ಮರಗಳನ್ನಿಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕಾಡಗಳ ಆಕಾರದ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಒಂದು, ಎರಡು, ಮೂರು, ಬಹು ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಗಂಟಾದ ಕಾಡಗಳುಳ್ಳ ಮರಗಳೆಂದು ಗುರುತಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕೆಲವು ಹಳೆಯ ಹುಣಸೆ ಮರಗಳ ಮುಖ್ಯ ಕಾಂಡದ ಭಾಗಗಳು ನಶಿಸಿದ್ದು, ಅವು 'ಕೃಷ್ಣೈಕೋಕಸ್' ಎಂಬ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗಿವೆ. ಕೆಲವು ಮರಗಳ ಭಾಗಗಳನ್ನು 'ಕಾರ್ಬನ್ ಡೇಟಿಂಗ್' ಎಂಬ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಒಳಪಡಿಸಿದ್ದು, 155ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಹುಣಸೆ ಮರ 410 ವರ್ಷದಷ್ಟು ಹಳೆಯದ್ದೆಂದು ಗುರ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಉಳಿದವು 200ರಿಂದ 300 ವರ್ಷಗಳಷ್ಟು ಹಳೆಯವೆಂದು ದೃಢಪಟ್ಟಿವೆ.

ತೋಪಿನಲ್ಲಿ ಹುಣಸೆ ಮರಗಳ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಬೇಲ, ಜಗಳಗಂಟಿ, ಆಲ, ಅರಳಿ, ಉಪ್ಪಿಗಿಡ, ಬೋರೆಹಣ್ಣಿನ ಮರ, ಶಿವನೆ ಮುಂತಾದ 55 ಜಾತಿಯ ಮರಗಳಿವೆ. ಜಾಲಿ ಮತ್ತು ಚದುರಂಗಿಯಂತಹ ಕಳೆ ಗಿಡಗಳೂ ಇಲ್ಲಿವೆ. ಹಲವು ರೀತಿಯ ಹಾವುಗಳು, ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಪಕ್ಷಿಗಳನ್ನಿಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದು.

'ಲಾಲ್ ಬಾಗ್ ಜರ್ನಲ್' ಮತ್ತು 'ದಿ ಹಿಂದು' ಪತ್ರಿಕೆ ನಲ್ಲೂರಿನ ಹುಣಸೆ ಮರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಡಾ. ಎಸ್. ವಿ. ಹಿತ್ತಲಮನಿ ಮತ್ತು ಸಂತೆ ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ ನೇತೃತ್ವದ ತಂಡದ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಸಮಗ್ರ ವರದಿಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ ನಲ್ಲೂರಿನ ಹುಣಸೆ ಮರಗಳು ತಮ್ಮ ದೀರ್ಘಾಯುಷ್ಯ ಮತ್ತು ಪುನರುತ್ಥಾನದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳಿಂದಾಗಿ ಇವನ್ನು 'ಜೀವಂತ ಪಳೆಯುಕೆ ಮರಗಳು' ಎಂದು ಕರೆಯಬಹುದು ಎಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರೆಸ್ ಟ್ರಸ್ಟ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾದಲ್ಲಿ (ಪಿಟಿಐ) ನಲ್ಲೂರಿನ ಹುಣಸೆ ಮರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಕಟವಾದ ನಂತರ ಅಮೆರಿಕಾದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು, ಪೊನ್ನಂಪೇಟೆಯ ಅರಣ್ಯ ಕಾಲೇಜಿನ ತಜ್ಞರು, ಯಲ್ಲಪುರಡ್ಡಿ ನೇತೃತ್ವದ ವೃಕ್ಷ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ತಂಡ ಇಲ್ಲಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿದರು. ನಲ್ಲೂರಿನ ಹುಣಸೆ ಮರಗಳ ವಿಶೇಷಗಳನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ, ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಅವುಗಳು ಪುನರುತ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಕಂಡುಕೊಂಡ ಅಪರೂಪದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದರು.

ವರದಿಗಳು ಹಾಗೂ ತಜ್ಞರ ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಪರಿಣಾಮದಿಂದ ಈ ಸ್ಥಳದ ಪಾರಂಪರಿಕ ಮೌಲ್ಯವನ್ನರಿತ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ 2007ರ ಜನವರಿ 24ರಂದು ಈ ತೋಪನ್ನು 'ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯ ಪಾರಂಪರಿಕ ತಾಣ' ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿತು. ಇದು ದೇಶದ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯ ಪಾರಂಪರಿಕ ತಾಣವಾಗಿದೆ. ಇದರ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ