

## ದತ್ತು ಗ್ರಾಮ ಯೋಜನೆ

ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯು ಹಳ್ಳಿಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಗ್ರಾಮವು ಕೃಷಿಯ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ. ಇದು ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ.

ನಮ್ಮ ರಾಷ್ಟ್ರದ ಪಿತಮಹ ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿಯವರು 'ಭಾರತವು ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತದೆ' ಎಂದು ಹೇಳುವ ಮೂಲಕ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಒತ್ತಿ ಹೇಳಿದರು ಅಂದಿನಿಂದ ನಮ್ಮ ದೇಶವನ್ನು ಸಮೃದ್ಧಿಯತ್ತ ಸಾಗಲು ಗ್ರಾಮಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಸತತ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತವೆ.

ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ದತ್ತು ಗ್ರಾಮ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಯೋಜನೆಯಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕ್ಷೇತ್ರೀಯ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಅಂದರೆ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಗುರಿಯಾಗಿಸಿಕೊಳ್ಳದೇ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನರ ಎಲ್ಲಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಾಮಾಜಿಕ ಹಾಗೂ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ತರಲು ವಿವಿಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ.

ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಉದ್ದೇಶದಂತೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ ತಿಪಟೂರು ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ಇಲಾಖೆಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲಾವಧಿಗೆ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನೂತನ ಹಾಗೂ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಪರಿಚಯ, ಅವರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಲಾಭವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ರೈತ ಹಾಗೂ ಹಳ್ಳಿಯ ಸರ್ವತೋಮುಖ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಆರೋಗ್ಯ, ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ, ಹೈನುರಾಸುಗಳ ಪಾಲನೆ, ಸ್ವಚ್ಛತೆ ಮತ್ತು ಜನರ ಸಾಮಾಜಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ತರುವ ಸಲುವಾಗಿ ತಿಪಟೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಹೊನ್ನವಳ್ಳಿ ಹೋಬಳಿಯ ಗ್ಯಾರಘಟ್ಟ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಸೇರುವ ಚಿಕ್ಕಹೊನ್ನವಳ್ಳಿ ಎಂಬ ಗ್ರಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ದತ್ತು ಗ್ರಾಮವನ್ನಾಗಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಯಿತು. ಅಂದರೆ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಗುರಿಯಾಗಿಸಿಕೊಳ್ಳದೇ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನರ ಎಲ್ಲಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಾಮಾಜಿಕ ಹಾಗೂ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ತರಲು ವಿವಿಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ.

ಚಿಕ್ಕಹೊನ್ನವಳ್ಳಿಯು ಒಂದು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಗ್ರಾಮವಾಗಿದ್ದು, 166 ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೊಂಡಂತೆ 675 ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಒಂದಿದೆ. ಗ್ರಾಮದ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಪ್ರಮಾಣ (82.14%) ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಸರಾಸರಿ (75.35%) ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಅವರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಲಾಭವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ರೈತ ಹಾಗೂ ಹಳ್ಳಿಯ ಸರ್ವತೋಮುಖ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಆರೋಗ್ಯ, ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ, ಹೈನುರಾಸುಗಳ ಪಾಲನೆ, ಸ್ವಚ್ಛತೆ ಮತ್ತು ಜನರ ಸಾಮಾಜಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ತರುವ ಸಲುವಾಗಿ ತಿಪಟೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಹೊನ್ನವಳ್ಳಿ ಹೋಬಳಿಯ ಗ್ಯಾರಘಟ್ಟ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಸೇರುವ ಚಿಕ್ಕಹೊನ್ನವಳ್ಳಿ ಎಂಬ ಗ್ರಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ದತ್ತು ಗ್ರಾಮವನ್ನಾಗಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಯಿತು. ಚಿಕ್ಕಹೊನ್ನವಳ್ಳಿಯು ಒಂದು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಗ್ರಾಮವಾಗಿದ್ದು, 166 ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೊಂಡಂತೆ 675 ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಒಂದಿದೆ. ಗ್ರಾಮದ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಪ್ರಮಾಣ (82.14%) ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಸರಾಸರಿ (75.35%) ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನೂತನ ಹಾಗೂ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಪರಿಚಯ, ಅವರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಲಾಭವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ರೈತ ಹಾಗೂ ಹಳ್ಳಿಯ ಸರ್ವತೋಮುಖ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಆರೋಗ್ಯ, ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ, ಹೈನುರಾಸುಗಳ ಪಾಲನೆ, ಸ್ವಚ್ಛತೆ ಮತ್ತು ಜನರ ಸಾಮಾಜಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ತರುವ ಸಲುವಾಗಿ ತಿಪಟೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಹೊನ್ನವಳ್ಳಿ ಹೋಬಳಿಯ ಗ್ಯಾರಘಟ್ಟ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಸೇರುವ ಚಿಕ್ಕಹೊನ್ನವಳ್ಳಿ ಎಂಬ ಗ್ರಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ದತ್ತು ಗ್ರಾಮವನ್ನಾಗಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಯಿತು. ಸಾಮಾಜಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ತರುವ ಸಲುವಾಗಿ ತಿಪಟೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಹೊನ್ನವಳ್ಳಿ ಹೋಬಳಿಯ ಗ್ಯಾರಘಟ್ಟ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಸೇರುವ ಚಿಕ್ಕಹೊನ್ನವಳ್ಳಿ ಎಂಬ ಗ್ರಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ದತ್ತು ಗ್ರಾಮವನ್ನಾಗಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಯಿತು. ಚಿಕ್ಕಹೊನ್ನವಳ್ಳಿಯು ಒಂದು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಗ್ರಾಮವಾಗಿದ್ದು,

ಗ್ರಾಮದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ 339 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 336 ಮಹಿಳೆಯರಿದ್ದು 7.11 ರಷ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ 0-6 ವರ್ಷದ ಮಕ್ಕಳಿಂದ ಕೂಡಿದೆ.

ದತ್ತು ಗ್ರಾಮವಾದ ಚಿಕ್ಕಹೊನ್ನವಳ್ಳಿಯ ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 283.40 ರಷ್ಟಿದ್ದು, ಶೇ. 92 ರಷ್ಟು ಭೂಮಿ ಸಾಗುವಳಿಯಿಂದ ಮತ್ತು ಶೇ. 63 ರಷ್ಟು ಭೂಮಿ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತದಿಂದ ಕೂಡಿದೆ. **Red sandy soil**

ಹೊಂದಿದೆ. ಗ್ರಾಮವು ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಕೃಷಿಯ ಜೊತೆಗೆ ಪಶುಸಂಗೋಪನೆಯನ್ನು ಕೂಡ ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ.

ಗ್ರಾಮವು ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳಾದ ರಾಗಿ, ತೊಗರಿ, ಹೆಸರು, ಹುರಳಿ, ಅರಳು, ಅಲಸಂಧೆ, ಅವರೆಯನ್ನು ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಾದ ತೆಂಗು, ಬಾಳೆ, ನುಗ್ಗೆ, ಬದನೆ, ಅಡಿಕೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಗ್ರಾಮವು ಜಿಲ್ಲೆಯಿಂದ 115 ಕಿ.ಮಿ. ಹಾಗೂ ತಾಲ್ಲೂಕಿನಿಂದ 25 ಕಿ.ಮಿ. ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದು, ಶಿಕ್ಷಣ, ಆರೋಗ್ಯ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಸವಲತ್ತಿಗೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಾದ ತೆಂಗು, ಬಾಳೆ, ನುಗ್ಗೆ, ಬದನೆ, ಅಡಿಕೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಜನರು ಹೊನ್ನವಳ್ಳಿ ಹಾಗೂ ತಿಪಟೂರು ನಗರದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಪಶುಸಂಗೋಪನೆಯನ್ನು ಕೂಡ ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ.

ದತ್ತು ಗ್ರಾಮದ ಯೋಜನೆಯಡಿ 2029-20ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಈ ಗ್ರಾಮವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಈ ಗ್ರಾಮದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಅಧ್ಯಯನದ ಮೂಲಕ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಅಧ್ಯಯನದ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು.

ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಬೀಜೋಪಚಾರ ಹಾಗೂ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಇಲ್ಲದೆ ಇರುವುದು, ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕಡಿಮೆ ಜ್ಞಾನ, ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಅಧ್ಯಯನದ ಮೇವಿನ ಕೊರೆತೆ, ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಹಾಗೂ ರೋಗದ ಭಾದೆ, ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಅವೈಜ್ಞಾನಿಕ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ, ಜಾನುವಾರುಗಳ ಅವೈಜ್ಞಾನಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಪ್ರಗತಿ ಕಾಣದ ರೈತ ಹಾಗೂ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಘಗಳು, ಮಣ್ಣು, ನೀರು ಹಾಗೂ ಇಂಧನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಜಾಗೃತಿಯ ಕೊರತೆ, ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಕೊರತೆ, ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಕಡಿಮೆ ಜ್ಞಾನ, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಮೂಲಕ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಘಗಳು, ಮಣ್ಣು, ನೀರು ಹಾಗೂ ಇಂಧನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಜಾಗೃತಿಯ ಸೃಷ್ಟಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಅರಿವು ಇಲ್ಲದಿರುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.

ಮೇಲ್ಕಂಡ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು 3 ವರ್ಷದ ಕೀಯಾ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ಆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಗ್ರಾಮದ ರೈತರಿಗೆ ವಿವಿಧ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಆ

ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರಸರಣ ಹಾಗೂ ಅಳವಡಿಕೆ ಕುರಿತು ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಗಮನ ವಹಿಸಿದೆ.

1. ವಿವಿಧ ಅಗತ್ಯ ಆಧಾರಿತ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು, ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು, ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಕೀಟ ಹಾಗೂ ರೋಗದ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳು, ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಕೀಟ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ಕುರಿತು 23 ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
2. ಗ್ರಾಮಸ್ಥರಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಕುರಿತು 2 ಆಂಧೋಲನವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು ಗ್ರಾಮದ ರೈತರ ಜಮೀನಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಚೀಟಿ ವಿತರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಯಾದ ಎಂ.ಎಲ್. - 365, ಎಂ.ಆರ್. -6, ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್. - 630, ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಬಿ.ಅರ್.ಜಿ. - 5, ನುಗ್ಗೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗ್ಯ, ಪಪ್ಪಾಯದಲ್ಲಿ ರೆಡ್ ಲೇಡಿ, ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಎ.ಎಮ್.ಸಿ. ಬಳಕೆ, ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ **pulse magic** , ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆ, ತೆಂಗು ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು, ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ **COFS-29 & 31**, ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಜಂತು ಹುಳುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತು ಮುಂಚೂಣಿ ಹಾಗೂ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.

ಯೋಜನೆಯ ಅಳವಡಿಕೆಗೆ ಮೊದಲು ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 96 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ ರಾಗಿ ತಳಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದರು. ಇಂದು 126 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬರ ನಿರೋಧಕ ಹಾಗೂ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಗಳಾದ ಎಂ.ಎಲ್. - 365, ಎಂ.ಆರ್. -6 ತಳಿ ಅಳವಡಿಕೆಯಿಂದ ಗ್ರಾಮದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಆಧಾಯ ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ರೂ ದಿಂದ

