



**ತರಲಬಾಳು ರೂರಲ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಸಿರಿಗೆರೆ
ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್, ನವದೆಹಲಿ**

National Initiative on Climate Resilient Agriculture (NICRA)

“ಹವಾಮಾನ ವೈಪರಿತ್ಯಕ್ಕೆ ಚೀತರಿಕೆಯುಕ್ತ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದ್ಯತಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ” (ನಿಕ್ರಾ)

**ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ
ಒಂದು ಪಕ್ಷಿ ನೋಟ (2011-13)**



ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಕಾರ್ಜುನ ಬಿ.ಬಿ.

ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು(ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ)

ಡಾ|| ದೇವರಾಜ ಬಿ.ವಿನ್.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು

ತರಲಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ

ಎಲ್.ಐ.ಸಿ. ಕಾಲೋನಿ ಲೇಔಟ್,

ಬಿ.ಐ.ಇ.ಟಿ. ಕಾಲೇಜ್ ರಸ್ತೆ, ದಾವಣಗೆರೆ - 577 004.

ಫೋನ್ : 08192-263462, ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ : 08192-260969

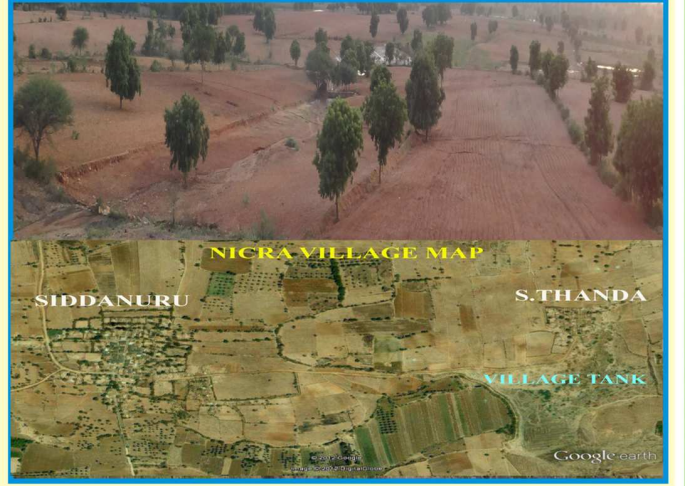
e-mail : dvgtkvk@yahoo.com

website : taralabalukvk.com

“ನಿಕ್ರಾ” ಯೋಜನೆ – ಒಂದು ನೋಟ

ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್, ನವದೆಹಲಿ ಇವರ ಪ್ರಯೋಜಕತ್ವ ಹಾಗೂ, CRIDA, ಹೈದರಾಬಾದ್, ಇವರ ಸಂಯೋಜಕತ್ವದಲ್ಲಿ ನಿಕ್ರಾಯೋಜನೆಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ 100 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. (ನಮ್ಮ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 600 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಿದ್ದು) ಅದರಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಈ ವಿಶೇಷ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. (2011-12 ರಿಂದ).

ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ಇಲಾಖೆ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚೆ ಮಾಡಿ, ದಾವಣಗೆರೆ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಸಿದ್ದನೂರು ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಈ ಯೋಜನೆಯು (National Initiative on



ಶ್ರೀ ತರಳಬಾಳು ಜಗದ್ಗುರು ಡಾ|| ಶಿವಮೂರ್ತಿ ಶಿವಾಚಾರ್ಯ ಮಹಾಸ್ವಾಮಿಗಳವರು ನಿಕ್ರಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕ್ರಮೇಣ, ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ರೈತರೊಂದಿಗಿನ ಬಾಂಧವ್ಯ ಅರ್ಥಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಲಗೊಂಡಿದೆ. ಸಿದ್ದನೂರಿನಲ್ಲಿ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ರಾಗಿ, ನವಣೆ, ಹತ್ತಿ ಬಾಳೆ, ಅಡಿಕೆ, ಟೊಮ್ಯಾಟೋ, ಬದನೆ, ಹಾಗೂ ದಾಳಿಂಬೆ ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಾಗಿದ್ದವು. ನಿಕ್ರಾ ಯೋಜನೆಯ ಲಾಭಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ಮನವರಿಕೆ ಮಾಡಲು ಸಿದ್ದನೂರಿನಲ್ಲಿ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ Climate Risk Management Committee (CRMC) ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಆರಿಸಲಾಯಿತು.

Climate Resilient Agriculture) (NICRA) ನಿಕ್ರಾ ಅಂದರೆ “ಹವಾಮಾನ ವೈಪರಿತ್ಯಕ್ಕೆ ಚೇತರಿಯುತ್ತ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದ್ಯತಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ” ಆಗಿದೆ. ಸಿದ್ದನೂರು ಗ್ರಾಮವು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಸುಮಾರು 17 ಕಿ.ಮೀ. ದೂರವಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಏರು, ತಗ್ಗು ಭೂಮಿ, ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ (300-400 ಮಿಲೀ. ಮೀಟರ್) ಹಾಗೂ ಏಕ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಗುಣಗಳನ್ನು ಆಧಾರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ನಮ್ಮ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಈ ಊರಿನಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ನಮ್ಮ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ತಂಡ ರೈತರೊಂದಿಗೆ ಮನೆ-ಮನೆಗೆ ತೆರಳಿ ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯಾವ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಊರಿನಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿಕೊಟ್ಟೆವು. ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಯೋಜನೆಯಂತೆ ಈ ಯೋಜನೆಯು ಬರುತ್ತೆ ಹೋಗುತ್ತೆ ಎಂದು ರೈತರು ಮಾತನಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು. ಆದರೆ, ಈ ಯೋಜನೆಯ ಸಮರ್ಪಕ ನಿರ್ವಹಣೆ ಒಂದು ಕಛೇರಿಯನ್ನೇ ಈ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ

ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ (Natural Resource Management)

ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಪರಿಕ್ಷೆಯನ್ನು 100 ಜನ ರೈತರಿಗೆ ನಿಕ್ರಾ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಉಚಿತವಾಗಿ ಮಾಡಿಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಊರಿನಲ್ಲಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿ ಇರಲಿಲ್ಲ. ಈ ಊರಿನ ಜಮೀನು ಒಂದು ತರ ವಿಚಿತ್ರ (ತಗ್ಗು, ದಿಣ್ಣೆ, ಗುಡ್ಡ, ಕಲ್ಲು) ಹಾಗೂ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಕೆರೆಯು ಇದೆ. ಈ ಕೆರೆಗೆ ಮಳೆ ನೀರು ಗುಡ್ಡಗಳಿಂದ ಹಾಗೂ ಜಮೀನುಗಳಿಂದ ಹರಿದು ಬರುತ್ತಿತ್ತು. ಆದರೆ ಈ ನೀರು ಸುಲಭವಾಗಿ ಹರಿದು ಬರಲು ಸರಿಯಾದ ಕಾಲುವೆಗಳಿಲ್ಲ, ಕಾಲುವೆಗಳಿದ್ದರೂ ಇವುಗಳು ಮುಚ್ಚಿಕೊಂಡು ಹೋಗಿವೆ. ಗ್ರಾಮದ ಅತಿ ಎತ್ತರದ ಪ್ರದೇಶವಾದ ಬಾಳಪ್ಪನ ಮಟ್ಟಿಯಿಂದ (ಬಳಪದ ಕಲ್ಲುಗಳಿಂದ ಬೆಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶ) ಬಿದ್ದ ಮಳೆಯನ್ನು ಕೆರೆಗೆ ನೀರು ಹರಿದು ಬರಲು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ತಂಡ ಮೊದಲು ಸರಿಯಾದ ಕಾಲುವೆಯನ್ನು ರೈತರೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು.



ಮಣ್ಣು ಮಾದರಿ ತೆಗೆಯುವ ವಿಧಾನ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ.

“ 50 ವರ್ಷದ ನಂತರ ನಿಕ್ರಾಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಳೆನೀರನ್ನು ರಾಜಕಾಲುವೆ ಮುಖಾಂತರ ಕೆರೆ ತಲುಪಿಸುವ ಕಾರ್ಯ. ”



ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಇಳಿಜಾರಿಗೆ ಅಡ್ಡವಾಗಿ ಬದುಗಳು ನಿರ್ಮಾಣ



ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಟ್ರೆಂಚ್ ಕಮ್ ಬದು (trench cum bund)

ಈ ಕಾಲುವೆಯುದ್ದ ಸುಮಾರು 1200 ಮೀಟರ್. ಇದರಿಂದ ರೈತರ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ಕೊಚ್ಚಿ ಹೋಗದಂತೆ ತಡೆ ಒಡ್ಡುಗಳನ್ನು (Trench cum bund) ಸುಮಾರು 40 ಹೆ. ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಿರುತ್ತೇವೆ. ಇಲ್ಲಿನ ರೈತರಿಗೆ ಕೊಳವೆ ಭಾವಿಯಿಂದ ನೀರು ತೆಗೆಯುವುದು ಗೊತ್ತು. ಆದರೆ ಅದನ್ನು ಮಳೆ ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಬೇಕೆಂದು ಹೇಳಿದರೂ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲಿಲ್ಲ. ಈ ವರ್ಷ ಮಳೆಯ ಅಭಾವದಿಂದ ನಮ್ಮ ರೈತರ ಬೋರ್‌ವೆಲ್‌ಗಳು ನೀರನ್ನು ಕೊಡುತ್ತಿಲ್ಲ, ಕಾರಣ ಅಂತರಜಲ ದಿನದಿಂದ- ದಿನಕ್ಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ರೈತರನ್ನು ಮನವೊಲಿಸಿ ಸಣ್ಣ-ಸಣ್ಣ ಇಂಗುವ ಗುಂಡಿಗಳು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳನ್ನು (8) ಮಾಡಿರುತ್ತೇವೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಹೊಂಡಗಳು 31-10-2012ರಂದು ಸುರಿದ 47 ಮಿ.ಮೀ. ಮಳೆಯಿಂದ ತುಂಬಿಕೊಂಡಿದ್ದವು. ಈ ಹೊಂಡಗಳ ನೀರನ್ನು ರೈತರು ದನಕರುಗಳಿಗೆ ನೀರು ಕುಡಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.



ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಮಳೆನೀರಿನ ಕೊಯ್ಲು.



ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆಯಾದ ಮಳೆನೀರನ್ನು ಬೇಸಿಗೆ ಬೆಳೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವುದು.

ಹವಾಮಾನ ಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರ :

ಈ ಊರಿನಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಹವಾಮಾನ ಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರವು ಇದೆ. ಇದರಿಂದ ರೈರಿಗೆ ತಾಪಮಾನದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ದೊರೆಯುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಬೆಳೆಗೆ ಎಷ್ಟು ನೀರು ಕೊಡಬೇಕೆಂದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಮಳೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಅಳಿಯುತ್ತಾರೆಂದು ಎಲ್ಲಾ ರೈತರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಇದೆ.



ಸಿದ್ದನೂರಿನಲ್ಲಿ ಹವಾಮಾನ ಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರ.



ತರಳಬಾಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ 'ಸ್ವಯಂ ಚಾಲಿತ' ಹವಾಮಾನ ಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರ.



ಈ ಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಮಳೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಅಳೆಯುತ್ತಾರೆಂದು ಎಲ್ಲಾ ರೈತರಿಗೆ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ.



PRA - ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಅಧ್ಯಯನ



ಹವಾಮಾನ ಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಮಳೆ, ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯ ವೇಗದ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ.

ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ (Crop Production)

ಮಿಷ್ಕಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ:

ಈ ಊರಿನಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 5 ಹೆ. ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಾವು ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ನಮ್ಮ ಪ್ರಯತ್ನದಿಂದ 2 ಹೆ. ಮಾವು (ಬಾದಾಮಿ ತಳಿಯನ್ನು) ಸಿದ್ಧನೂರು ತಾಂಡದಲ್ಲಿ ಆಯ್ದು 3 ರೈತರಿಗೆ ನೀಡಿರುತ್ತೇವೆ. ನಾವು ರೈತರಿಗೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಸುತ್ತ ಹೊದಿಕೆ (ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ)

ಹಾಕುವುದು, ಡ್ರಿಪ್‌ನಿಂದ ನೀರು ಕೊಡುವುದು ಮತ್ತು ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳು ಬೆಳೆಯುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಮಾಹಿತಿ ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತೇವೆ.

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ರೈತರು ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಬಹಳ ಆಸಕ್ತಿ ವಹಿಸಿಕೊಂಡು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ನಾವು 15 ಜನ ರೈತರನ್ನು ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯ ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಪ್ರತಿ ರೈತರಿಗೆ ರೂ. 5,000/-ಗಳನ್ನು ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆಗಳು :



ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ತಯಾರಾದ ದಾಳಿಂಬೆ



ಮೊದಿನ ಬೆಳೆಗೆ ಹಣಿ ನೀರಾದರೆ ಸೇಲ್ವೆ "ನೀಕ್ರಾ ಯೋಜನೆ" ತರಳಣಿ ಕೃಷಿ ದಿಜ್ಞನ ಕೇಂದ್ರ ದಾವಣಗೆರೆ



ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ 1% ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಎಲೆಕಿಂಪಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು



ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ (NAH-1137)+ ತೋಗರಿ(BRG-2)



ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ (Livestock)



ಕುರಿ ತಳಿ- ನಾರಿ ಸುವರ್ಣ ಪರಿಚಯ



ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ತವಾಸನೆ ತಿಬಿರ.

ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ (Institutional Intervention)



ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆ



ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ



ಊದುದುತ್ತಿ ತಯಾರಿಕೆ ತರಬೇತಿ

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸಗಳು



BAIF- Tiptur



ಪ್ರಗತಿ ಪರ ಕೈತರ
ಸಾವಯವ ತೋಟ, ಚಿನ್ನರಾಯಪಟ್ಟಣ



ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಕಣ್ಣೂರು, ಕೇರಳ

ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಘಟಕಗಳು



ಡಾ|| ಶ್ರೀನಿವಾಸ್ ರೆಡ್ಡಿ, ಮುಖ್ಯವಿಜ್ಞಾನಿ, ವಲಯ ಯೋಜನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ,
ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಎರೆಹುಳುಗಳನ್ನು ಸಾಂಕೇತಿಕವಾಗಿ
ಎರೆಹುಳು ತೊಟ್ಟಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರು.



ಡಾ|| ಶ್ರೀನಾಥ್ ದೀಕ್ಷಿತ್, ಯೋಜನಾ ಸಂಯೋಜಕರು NICRA-CRIDA
ಹೈದರಾಬಾದ್ ಇವರು ಕೈತರೊಡನೆ ಅರೋಲ್ಲಾ ಪಶು ಆಹಾರದ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆ.

ಡಾ|| ಎಸ್. ಅಯ್ಯಪ್ಪನ್, Director General (ICAR), ನವದೆಹಲಿ
ಹಾಗೂ ಡಾ|| ಕೆ. ನಾರಾಯಣಗೌಡ, ಉಪಕುಲಪತಿಗಳು, UAS, ಬೆಂಗಳೂರು
ಇವರುಗಳು ರೈತ ಹಾಗೂ ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರೊಡನೆ ಚರ್ಚೆ.

ಡಾ|| ಎಸ್. ಪ್ರಭುಕುಮಾರ್, ವಲಯ ಯೋಜನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು,
ವಲಯ ಯೋಜನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು
ನಿಕ್ರಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ನರ್ಸರಿ ರೈತನೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚೆ.



ಡಾ|| ಶ್ರೀನಾಥ್ ದೀಕ್ಷಿತ್, ಯೋಜನಾ ಸಂಯೋಜಕರು
NICRA-CRIDA ಹೈದರಾಬಾದ್ ಇವರು CRMC ಸದಸ್ಯರು
ಮತ್ತು ರೈತರೊಡನೆ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಗತಿ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆ.



ಡಾ|| ಕೆ.ಪಿ. ಬಸವರಾಜ್, ಸದಸ್ಯರು, ತರಳಬಾಳು ರೂರಲ್
ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಫೌಂಡೇಶನ್, ಸಿರಿಗೆರೆ ಇವರು ನಿಕ್ರಾ ಯೋಜನೆ
ಅನುಷ್ಠಾನದ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚೆ.

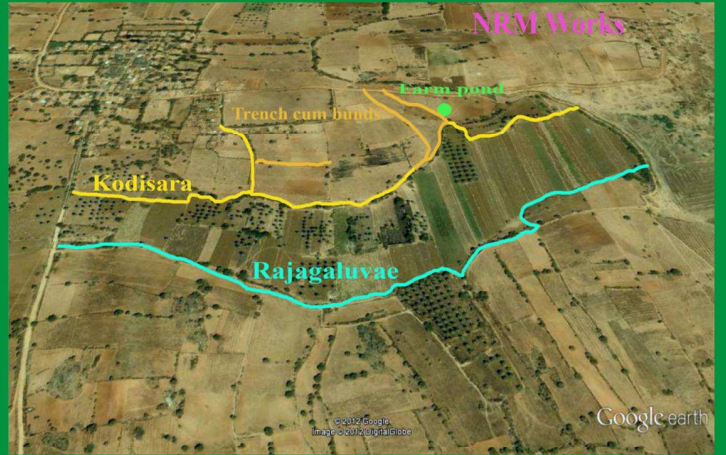
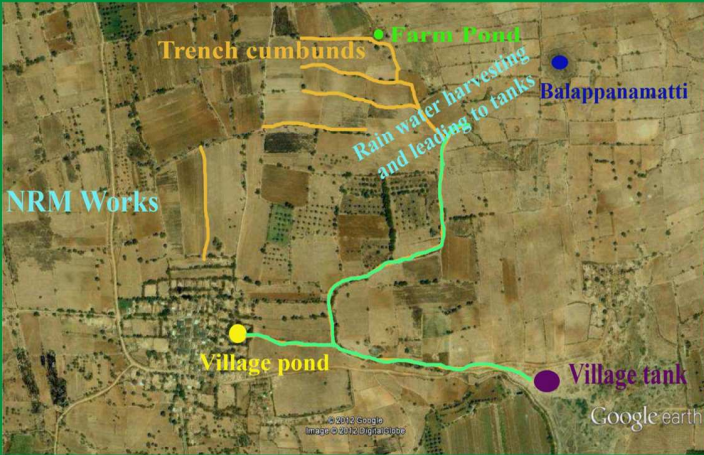


ಡಾ|| ಮನು ಎನ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ, ಸದಸ್ಯರು, ತರಳಬಾಳು ರೂರಲ್
ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಫೌಂಡೇಶನ್, ಸಿರಿಗೆರೆ ಇವರು ನವೀನ ರಾಗಿ ಅಲ್ಪಾವಧಿ
ತಳಿಯಾದ ಜಿಪಿಯು-48 ಬೀಜವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿರುವುದು.



ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಸಿ.ಇ.ಓ., ಇ.ಓ. ಹಾಗೂ ದಾವಣಗೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ
ಇತರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ನಿಕ್ರಾ ಗ್ರಾಮಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ.

ಗೂಗಲ್ ನಕ್ಷೆ (NRM works - Google Map)



ಹಾಡ್ಯಪಗಲೆ ನಿಕ್ರಾ (NICRA in News)



ಸಿದ್ಧಿಯತ್ತ ಸಿದ್ಧನೂರು

೨೨ ಕ್ಷಾತ್ರವೆಂದು ಹೆಸರಾಗಿದ್ದು, ಒಟ್ಟು ೨೦೦೦ ಕ್ಷಾತ್ರವನ್ನು ಕೊಂಡು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಕಟ್ಟಡಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಕೊಡುವುದು ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ. ಈಗ ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು ಸುಗಮವಾಗಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ೧೦೦ ಕ್ಷಾತ್ರಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಉಳಿದವುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಕೆಲಸವು ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ.

ವಿಶ್ವ ಗಿರಲು ಬಂದರು...
 ಕೆಲವು ತಿಂಗಳುಗಳಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಗಿರಲು ಬಂದಿದೆ. ಇದರ ಕಾರಣವು ಉಷ್ಣತೆಯ ಹೆಚ್ಚಳದಿಂದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.



ಕೃಷಕರಾದವರು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಯತ್ನ ಪಡೆಯುವುದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ೧೦೦ ಕ್ಷಾತ್ರಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ೧೦೦ ಕ್ಷಾತ್ರಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ೧೦೦ ಕ್ಷಾತ್ರಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಬಾಡಿಗೆಗೆ ನಿಗದಿ ವೆ.
 ಬಾಡಿಗೆಗೆ ನಿಗದಿ ವೆ. ಬಾಡಿಗೆಗೆ ನಿಗದಿ ವೆ. ಬಾಡಿಗೆಗೆ ನಿಗದಿ ವೆ. ಬಾಡಿಗೆಗೆ ನಿಗದಿ ವೆ.



On the path to progress

FOUR VILLAGES FROM KARNATAKA ARE AMONG THE 100 VILLAGES CHOSEN FOR THIS PROJECT. APART FROM SIDDANUR, THREE OTHER VILLAGES IN RAICHUR, TUMKUR AND KOLAR DISTRICTS, HAVE BEEN SELECTED.

A hamlet without motorable roads and uneven land. A forgotten village in Davangere taluk's Siddanur, is now seeing some progress. Efforts are being made to convert the dry barren land into a green cover. Borewells in the village are being recharged. Farmers are growing maize, banana, pomegranate and cucumber using sustainable methods of farming.

Last year, the Central Government established the National Institute of Climate Resilient Agriculture (NICRA) in this village, which is about 17 km from the taluk center. NICRA is a network project of the Indian Council of Agricultural Research (ICAR).

The project aims to enhance the resilience of Indian agriculture to climate change and climate variability through strategic research and technology demonstration. Among the 100 villages chosen for this project are four villages in Karnataka. Three other villages are in Raichur, Tumkur and Kolar districts.

The landscape of the village was such that irrigation was not easily possible. Rain water flowed across the village from the rocky region and ran a waste. Today, though, proper channels have been constructed to ensure that all the rain water is fully utilised.

A team of agricultural scientists including T N Devaraj and B O Mallikarjun met the villagers on a regular basis and understood the problems of villagers. They decided to recharge water in all the town's tanks. Today, almost ten tanks in the village are full.

Groundwater has been recharged in 3,744 hectares of land. Yield in the arca and banana plantations have improved drastically. Scientists from KVK ensured that the villagers were in charge of overseeing all development work.

Today, as many as 205 families in Siddanur and nearby are marching towards self-reliance. Landless villagers have been trained to be self-employed. Some of the villagers have taken up dairy farming, while others have been trained in agribusiness making and sheep rearing. Banana growers and vegetable growers have formed associations.

Sharath Hegde