



ಖಾಶ್ವತ ಸೀರಾವರಿ ಹೋರಾಟ ಸಮಿತಿ



ಅರ್.ಅಂಜನೇಯ ರೆಡ್ಡಿ
ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಫೋನ್: 9343870009

ವಿಳಾಸ : ನಾಯನಹಳ್ಳಿ, ಪಟ್ಟೇನಹಳ್ಳಿ ಅಂಚೆ,
ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ - 562101

ಇವರಿಗೆ

ದಿನಾಂಕ : 20-06-2022

ಶ್ರೀ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ
ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಪ್ರಥಾನಮಂತ್ರಿಗಳು
ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ
ನವದೆಹಲ್

ಕನಾಟಕದ ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಮತ್ತು ಕೋಲಾರದ ಬರಹೀಡಿತ
ಜಿಲ್ಲೆಯ ಜನತೆಯಿಂದ
ತಮಗೆ ಶುಭಾಶಯಗಳನ್ನು ಕೋರಲು ಬಯಸುತ್ತೇವೆ.

ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ದೇಶದ 'ಆಜಾದಿ ಕಾ ಅಮೃತ ಮಹಾತ್ಮ್ವ' ಆಚರಣೆಯ ಅಂಗವಾಗಿ
ಮಿಷನ್ ಅಮೃತ ಸರ್ಕಾರದಿಯಲ್ಲಿ ಕೋಲಾರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು
ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ತಲಾ 75 ಕರೆಗಳನ್ನು ಪುನರುಜ್ಞವನಗೊಳಿಸುವ ನಿಮ್ಮ
ಮಹಾತ್ಮಕಾಂಕ್ಷೆಯ
ಹೋಷಣೆಗೆ ನಾವು ಧನ್ಯವಾದಗಳನ್ನು ಅರ್ಜಿಸುತ್ತೇವೆ.

ಈ ಮೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಕಳೆದ ಹಲವಾರು ವರ್ಷಗಳಿಂದ
ಅಂತರ್ಜಲದ ತೀವ್ರ ಕುಸಿತದಿಂದಾಗಿ ಈ ಪ್ರದೇಶವು ಪ್ರಸ್ತುತ ಹುದಿಯವ ನೀರಿನ ತೀವ್ರ
ಕೋರತೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದೆ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ನೀವು ಹೋಷಣೆ ಮಾಡಿರುವ ಯೋಜನೆಯ
ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತೇದೆ.

ನಮ್ಮ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ದಿಷ್ಟಕಾಲಿಕ ನದಿ ನೀರಿನ
ಮೂಲಗಳು
ಇಲ್ಲದ ಕಾರಣ, ಈ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ದೇಶದಲ್ಲಿ ರಾಜಸಾಫಾನದ ಧಾರ್ ಮರುಭೂಮಿಯ
ನಂತರದ ಬರಹೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಾಗಿವೆ ಎಂದು ಹೇಳಲು ನಮಗೆ ಅತ್ಯಂತ ನೋವಾಗುತ್ತದೆ.

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರಿನಿಂದ ಸಾವಿರಾರು ಕರೆ/ಕರೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಈ ಅವಿಭಜಿತ ಕೋಲಾರ
ಪ್ರದೇಶ ಏಕಾಹಳಿಕ ಬರಡಾಗುವುದು ಹೇಗೆ ಎಂದು ನಿಮಗೆ ಆಶ್ಚರ್ಯವಾಗಬಹುದು.
ಬಹುಶಃ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಜನಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳ ನೀತಿಗಳು ಹಾಗೂ ಕ್ರಮಗಳು ನಮ್ಮನ್ನು
ಪ್ರಸ್ತುತ ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗೆ ಹೇಗೆ ಕೊಂಡೊಯಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಆತ್ಮವಲೋಕನ
ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ ಬಂದಿದೆ

ವಿಷಲವಾದ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಗಳಿಂದಾಗಿ ಮಾನವ ನಿರ್ವಿಕಲ್ ನೀರಿನ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿನ ಈ
ಹೇಳಲಾಗದ ಕಥೆಯನ್ನು
ನಿಮ್ಮ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರಬಯಸುತ್ತೇವೆ. ಇದುವರೆಗೆ ಯಾವುದೇ ಜನಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು ನಿಮ್ಮ
ಗಮನಕ್ಕೆ ತಂದಿಲ್ಲ.
ಎನ್ನುವುದು ಅತ್ಯಂತ ದುಃಖಕರ ವಿಷಯ.

ಕಳೆದ ಮೂರು ದಶಕಗಳಲ್ಲಿ, ಈ ಪ್ರದೇಶದ ಜನರು ಮತ್ತು ರೈತರ ಸಂಘಟನೆಗಳು ಈ ನೀರಿನ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಸರ್ಕಾರಗಳು ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರಾಹಿಯ ಗಮನವನ್ನು ಸೇಳಿಯಲು ಅನೇಕ ಹೋರಾಟ, ಪ್ರತಿಭಟನೆ ನಡೆಸಿರುವುದು ವ್ಯಾಧ ಪ್ರಯತ್ನ ಎಂಬಂತಾಗಿದೆ

ವಿಲಿದು ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನೆರವಿನಿಂದ ಜನರು ವೇಜಾಣ್ನಿಕ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಳುವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಜಲಮೂಲಗಳನ್ನು ಪುನರುಜ್ಞಿವಾಗಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ ಯಾರೂ ಬಯಸಿದ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಲಿಲ್ಲ.

ಆದ್ದರಿಂದ, ಈ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಗೆ ಶಾಶ್ವತ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒಗದಿಸಿಕೊಡುತ್ತೀರಿ ಎಂಬ ವಿಶ್ಲಾಸವಿದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ನಮ್ಮ ಪಾಲಿಗೆ ಈಗ ಉಳಿದಿರುವುದು ಏಕೆಕೆ ಆಶಾಂಕಿತಣ ಎಂದರೆ ನೀವೋಬ್ಬರೇ.

ಪೆನ್ನಾರ್ ಮತ್ತು ಓಲಾರ್ ನದಿಯ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಿಶಾಲವಾದ 8,000 ಚದರ ಕಿಲೋಮೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಹರಡಿರುವ ಅವಿಭಜಿತ ಕೋಲಾರ ಪ್ರದೇಶವು 4,000 ಹ್ಯಾ ಹೆಚ್ಚು ಟ್ರಾಂಕ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 2,000 ಕೋಳಗಳನ್ನು (ಕಲ್ಯಾಣಿ-ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಜಲಮೂಲ) ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕವಿಲ್ಲದಷ್ಟು ಗೋ ಕಟ್ಟೆ (ದನಗಳ ಕೋಳಗಳು) ಹೂಂದಿತ್ತು.

ಬೆಂಗಳೂರಿನಂತೆ-ಕರೆಗಳ ನಗರ, ಈ ಪ್ರದೇಶವು ದಕ್ಷಿಣ ಇಂಡೊಪಾಕ್ ಅಂತರ್ಭೇದದಲ್ಲಿ ಸರ್ಲೋವರಗಳು, ಟ್ರಾಂಕ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಕಾಲುವಗಳ ಜಾಲವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಆಗ್ನೇಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇಂತಹ ಭೂಕುಸಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ನೀರುಣಿಸಲು ಜಲಾನಯನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಮ್ಮ ಪ್ರಾಚೀನ, ಮಧ್ಯಕಾಲೀನ ಆಡಳಿತಗಾರರಿಗೆ ಇದ್ದ ದೂರದೃಷ್ಟಿಯನ್ನು ತೋರುತ್ತದೆ. ಕನ್ನಾರ್ ಕವ್ಯ ಶತಮಾನಗಳಿಂದಲೂ ಇಂತಹ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು ವಿಧಾನಗಳು ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿವೆ.

ಆದರೆ ಇಂದು ಕೃಷಿ/ರೇಣು ಕೃಷಿ/ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಪಶುಸಂಗೋಪನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಅವಲಂಬಿಸಿರುವ ಈ ಪ್ರದೇಶದ ಜನರು ಕುಡಿಯಲು ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ನೀರಿನಿಂದ ವಂಚಿತರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿರುವಂತೆ, ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರವು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಥಳವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ.

ದೇಶದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತಿರುವ ಐಟಿ ರಾಜಧಾನಿಯಾಗಿದ್ದು, ಅದರ ದ್ವನಂದಿನ ವಾಲನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಶಯುಕ್ತ ತರಕಾರಿಗಳು, ಹಣ್ಣಗಳು, ಹಾಲು, ಮಾಂಸ ಮತ್ತು ಇತರ ಅಗತ್ಯ ಸರಬರಾಜುಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹೊರತ್ತಿರುತ್ತದೆ.

ಚಿಲ್ಲೆಗಳಾದ್ಯಂತ ಅಂತರ್ಜಲ ಕುಸಿತವು ಅದರ ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ಮೇಲೆ ಆಳವಾದ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಈ ಮಾನವ ನಿರ್ವಿತ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಅವನತಿ ಮತ್ತು ಸವಕಳಿಗೆ ನಿಜವಾದ ಕಾರಣಗಳ ಆಳವಾದ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ, ಇದು ಸುಸ್ಥಿರ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರಿಸರದ ಬಗೆಗಿನ ಅಜಾಣದ ಅಸಹ್ಯ ಕಥೆಯಾಗಿದೆ, ಜೊತೆಗೆ ಅಂತಹ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ಸ್ಥಳೀಯರ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಿಗೆ ಕೋರತೆಯು ಇದೆ.

ಈ ಮಾನವ ನಿರ್ವಿತ ದುರಂತವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಯಾವುದೇ ಗಂಭೀರ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರೋವೆಚರ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯನ್ನು ಮರುಪರಿಶೀಲಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ,

ಜಲಾನಯನ, ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ವರ್ಧನೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ತಮ್ಮ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಪದೇ ಪದೇ ವಿಫಲವಾಗುತ್ತಿರುವುದು ಇನ್ನೂ ಹಂಚು ಆತಂಕಕಾರಿಯಾಗಿದೆ:

ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ರಾಜಕೀಯ ನಾಯಕರು ವಸ್ತುನಿಷ್ಟ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಜಲವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಜಲವಿಜ್ಞಾನದ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಬೆಂಬಲವಿಲ್ಲದೆ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ಕಾರಣ ವಿಫಲವಾಗಿದೆ.

ಸರಿಯಾದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡುವ ಜನರೋಂದಿಗೆ ಸಮನ್ವಯದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಹಿಂದೆ ಬಿದ್ದಿದ್ದಾರೆ. 2020 ಮತ್ತು 2021 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅಭೂತಪೂರ್ವ ದಾಖಲೆಯ ಮಳೆಯ ಹೊರತಾಗಿಯೂ ಈ ಪ್ರದೇಶವು ನೀರನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ.

ಪ್ರಮಾಣಗಳ ಸರಣಿ

ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು, ಈ ಹಿಂದೆ ಹಲವಾರು ದೊಡ್ಡ-ಪ್ರಮಾಣದ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ದೊಡ್ಡ ಯೋಜನೆಗಳು, ಪರಿಹಾರವಾಗಿ ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದರೂ, ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪಟ್ಟಭದ್ರ ಹಿತಾಸಕ್ತಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ತಮ್ಮ ದುರಾಶೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಜೀವಂತವಾಗಿಡಲು ಬಯಸುವ ಇತರ ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

i) ಎತ್ತಿನಹೊಳೆ ನದಿಯಿಂದ ಕರೆಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸುವ ಯೋಜನೆ:

ಕನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮಹತ್ವಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಎತ್ತಿನಹೊಳೆ ಯೋಜನೆ, ಕೋಲಾರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಪ್ರದೇಶದ ಒಣ ಭೂಲಿಗೆ ಪೆಟ್ಟಿಮುಖ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ಹಳ್ಳಿದಿಂದ ನೀರನ್ನು ತರಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸುವ ಬಹುಶಃ ಅಂತಹ ವಿಫಲ ಪ್ರಯತ್ನಗಳ ಗಮನಾರ್ಹ ಉದಾಹರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.

ಕೇಂದ್ರ ಜಲ ಆಯೋಗವು (CWC) 2012 ರಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಪತ್ರ ಬರೆದಿದ್ದರೂ ಸಹ, ಯೋಜನೆಯು ಜಲವಿಜ್ಞಾನದ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಅದರ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ತಪಾಗಿ ಹೋಗಬಹುದು ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿತು. ಕನಾಟಕಕ್ಕೆ ಇದು ಹಾನಿಕಾರಕ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು ಎಂದು ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಕೊಟ್ಟಿದೆ.

IISe ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಕೊಡ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿ ಯೋಜನೆಯ ಯಶಸ್ವಿನ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಮಾನ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಸಲಹೆಯನ್ನು ನಿರ್ಣಕ್ಷಿಸಿದ ಸರ್ಕಾರ ಕೇವಲ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ನೀರು ಹರಿಸುವ ಪೂರ್ಣ ಭರವಸೆಯೋಂದಿಗೆ ಯೋಜನೆಗೆ ಮುಂದಾಯಿತು.

ಆದರೆ, ಈಗ 10 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, 10,000 ಕೋಟಿ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಖಚ್ಯು ಮಾಡಿದ ನಂತರ, ಯೋಜನೆಯ ಅಪೂರ್ಣವಾಗಿದೆ. ಆಫಾತ್ಕಾರಿಯಾಗಿ, ಯೋಜನೆಯ ವೆಚ್ಚವು ಆರಂಭಿಕ 8,000 ರೂ.ಗಳಿಂದ 24,000 ಕೋಟಿ ರೂ.ಗೆ ಏರಿದೆ.

ಇಕ್ಕೆಟ್ಟೆನಲ್ಲಿ ಸಿಲುಕಿರುವ ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರ ಯೋಜನೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಹಣ ಕೇಳುತ್ತಿದೆ. ಕೇಂದ್ರ ಜಲ ಆಯೋಗವು ಇಡೀ ಯೋಜನೆಯ ಕುರಿತು ಜಲವಿಜ್ಞಾನದ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಆದೇಶಿಸಲು ಮತ್ತು ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲು ಯೋಗ್ಯವಾಗಿದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಒಮ್ಮೆ ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವನ್ನು ನಾವು ವಿನಂತಿಸುತ್ತೇವೆ. ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಭಾರಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಅಪಾಯವಿದೆ. ಇದು ಮತ್ತೊಂದು ವ್ಯಧಿ ಪ್ರಯತ್ನ.

ಎತ್ತಿನಹೊಳೆ ಯೋಜನೆಯ ಹಣಬರಹವು ಕಾಗದದಲ್ಲಿ ತೊಂದುತ್ತಿರುವಂತೆ, ಇನ್ನರಡು ಯೋಜನೆಗಳು (ಕೆಸಿ ವ್ಯಾಲಿ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಮತ್ತು ಎಚ್‌ಎನ್‌ ವ್ಯಾಲಿ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್) ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದಿಂದ ದ್ವಿತೀಯ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಕೋಳಬೆ ನೀರನ್ನು ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಟ್ಯಾಂಕಾಗಳಿಗೆ ಬಿಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಇಂದು, ಈ ಕರೆಗಳಿಗೆ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

ಕೇಂದ್ರ ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ, ಜ್ಯಾಕ್‌ಎ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಶ್ರದ್ಧೆಯ ಹಂತದ ನಂತರ ಮಾತ್ರ ಹಂಪ್ ಮಾಡುವಂತೆ ಜಲ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ವಿನಮ್ಯಾಸಿ ಮನವಿ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ.

ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸಂಸ್ಥೆ (CPHEEO)".

ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್ (IISc), ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಕನಾಕಟಿಕ ರಾಜ್ಯ ಸೈಕೆರಾಹಿವಲ್ಲ ಎಂದು ತೋರಿಸಿದೆ, ಅನುಮಾನಾಸ್ವದ ನಾಗರಿಕರ ಮೇಲಿನ ಈ ದುಬಾರಿ ಪ್ರಯೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ಕಳೆವಳೆ, ಇದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಉಲ್ಲಂಘನೆಯಾಗಿದೆ.

ಅಂತರ್ಜಾಲದ ಮಾಲಿನ್ಯ

ನೀರಿನ ಕೋರತೆಯ ಸಂಕಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ಮತ್ತು ಎಚ್‌ಎನ್‌ ವ್ಯಾಲಿ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ತ್ವರಿತ ಹಂತದ ಶುದ್ಧಿಕರಣವಿಲ್ಲದೆ ಕೋಳಬೆ ಉಂಟಾಗಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬಬಿಲಸ್‌ಸಿಯ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ನೈಟ್ರೋಟ್, ಫಾಸ್ವೈಟ್ ಮತ್ತು ಇ-ಉಪಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಕಣ್ಣಮುಚ್ಚಿ ಕುಳಿತ್ತಿದೆ.

ಮಾಲೀನ್ಯದ ಇತರ ರೂಪಗಳು:

ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬಿಬಿಸ್‌ಸಿಯ ಇತ್ತೀಚಿನ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಯುರೇನಿಯಂನ ಆತಂಕಕಾರಿ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ತೋರಿಸಿವೆ, ಇದು ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಸುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಮಾಲೀನ್ಯಕಾರಕಗಳಾದ ಪ್ಲೋರ್ಡ್‌ ಮತ್ತು ಇತರ ಹಾನಿಕಾರಕ ಲವಣಗಳು ಮತ್ತು ಖನಿಜಗಳಿಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿದೆ, ಇದು ತೀವ್ರ ಆತಂಕಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

ಭಾರತದ ಕಂಟ್ಲೋಲರ್ ಮತ್ತು ಆಡಿಟರ್ ಜನರಲ್ (ಸಿಎಜಿ) ವರದಿಯು ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಅಕ್ರಮ ಕಲ್ಲುಗಳಿಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಿದೆ, ಇದು ಜನರ ಜೀವನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯೊಂದಿಗೆ ಚೆಲಾಟ್ಪಾಡುತ್ತಿದೆ. ಈ ಪ್ರದೇಶವು ಅಕ್ರಮ ಮತ್ತು ತೀವ್ರ ಕಲ್ಲುಗಳಿಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗಿದೆ.

ತೀವ್ರವಾದ ಮತ್ತು ಅವೃಜ್ಞನಿಕ ಕಲ್ಲುಗಳಿಗಾರಿಕೆಯು ಪರಿಸರದ ನಾಶಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ನೀರಿನ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳ ನಾಶಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವ ಮಾಲೀನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೇಂದ್ರ ಜಲಶಕ್ತಿ ಸಚಿವ ಶ್ರೀ ಗಜೀಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ಶ್ರೀಖಾವತ್ ಅವರು ಕನಾರ್ಟಕಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ತೀವ್ರ ಕಳೆವಳ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಅವರು ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಪ್ರೇಪ್ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಬಹುಗಾಮ ಸುಡಿಯುವ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ನೀಡಿದರು.

ಆದಾಗ್ಯ, ಬಹುಗಾಮ ಸುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಯೋಜನೆಯ 39 ಯೋಜನೆಗಳು ನೀರಿನ ಮೂಲ ಕೋರತೆಯಿಂದ ನಿಷ್ಪಾಯಗೊಂಡಿವೆ ಮತ್ತು ಕೋರತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗಿದೆ ಎಂದು ಆಗಿನ ಕನಾರ್ಟಕ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಸಚಿವ ಶ್ರೀ ಕೆ ಎಸ್ ಕೃಷ್ಣರಂಪ್ಪ ಅವರು ಇತ್ತೀಚಿನ ವಿಧಾನಸಭೆಯ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿದರು. ಜಲವಿಜ್ಞಾನದ ಅಧ್ಯಯನ. ಈ ರೀತಿಯ ಅಸಮರ್ಥ ಯೋಜನೆಯು ಯಾವುದೇ ಉದ್ದೇಶವಿಲ್ಲದೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಣವನ್ನು ವ್ಯಧರ್ ಮಾಡಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

ಬಳಕೆಗಾಗಿ ನೀರನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲು ರಿವರ್ಸ್ ಆಸ್‌ಲೋಸ್‌ಸಿಸ್ ಪಾಲಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಹೇಳಿಕೊಂಡಿದೆ, ಸರ್ಕಾರವು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಅಧ್ಯಯನವು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ರಿವರ್ಸ್ ಆಸ್‌ಲೋಸ್‌ಸಿಸ್ (ಆರ್‌ಬಿ) ಸ್ಥಾವರಗಳ ಅಸಮರ್ಪಕ ಮತ್ತು ಅಸಮರ್ಥ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ತೋರಿಸಿದೆ.

RO ಸ್ಥಾವರಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಮಾನವ ಬಳಕೆಗೆ ಅನಾರೋಗ್ಯಕರವೆಂದು ವ್ಯಜ್ಞನಿಕ ಸಮುದ್ರಾಯಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುವಾಗ, ಸಸ್ಯಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದರುವುದು ಜನರನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಅಪಾಯಗಳಿಗೆ ತಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಯುರೇನಿಯಂ ಮಾಲೀನ್ಯಕ್ಕೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು RO ಸ್ಥಾವರಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ.

ಜನರ ಹದಗೆಡುತ್ತಿರುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು:

ಬಿಕ್ಕಟ್ಟು ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಜನರು ಅಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಬೋರ್‌ವೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಇದು ದೀಘಾವಧಿಯ ಪರಿಹಾರವಲ್ಲ, ಮತ್ತು ಇದು ರೂತರ ಆರ್ಥಿಕ ಕೌರಣೆಯನ್ನು ಕ್ಷೇಣಿಸುವುದಲ್ಲದೆ, ಕೃಷಿ ಸಮುದಾಯದ ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಕಷ್ಟಕ್ಕೆ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು ಕ್ಷೇಣಿಸುವುದಲ್ಲದೆ, ಕೃಷಿ ಸಮುದಾಯದ ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಕಷ್ಟಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಈ ಕೂಳಿವೆಬಾಗಿಗಳು ವಿಫಲವಾಗಿವೆ.

ಪಾರ್ಶ್ವಾಂಶಿಕ ಅಸಮತೋಲನದ ಕುರಿತು ಡಿಎಂ ನಂಜುಂಡಪ್ಪ ಆಯೋಗವು ರಾಜ್ಯದ ಅತ್ಯಂತ ಹಿಂದುಳಿದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೋಲಾರ-ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದೆ. ಎರಡು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ತಾಯಂದಿರ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಶಿಶು ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣವು ತೀವ್ರ ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಕಂಡಿದೆ ಮತ್ತು ಬಡತನ ಮತ್ತು ಅಪೋಷ್ಟಿಕತೆಯ ಮಟ್ಟಗಳು ಕೂಡ ಇವೆ. ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಈ ಎಲ್ಲಾ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತವೆ. ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ, ಸಾಕಷ್ಟು ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ನದಿಗಳ ಜೋಡಣೆ.

ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸರ್ವಾಂಗೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಮರ್ಗ ಯೋಜನೆ ಇಂದಿನ ತುರ್ತು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ. ಪೆನ್ನಾರ್ ನದಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 1.82 ಲಕ್ಷ ಎಕರೆ (0.74 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಭೂಮಿಗೆ ನೀರುಣಿಸುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿರುವ ಕ್ಷಣಾ ಮತ್ತು ಪೆನ್ನಾರ್ ನದಿಗಳ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಲಿಂಕ್ ಅನ್ನು ತ್ವರಿತಗೊಳಿಸಲು ಈ ಪ್ರದೇಶದ ಜನರು ನಾವು ಮನವಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತೇವೆ. ನಾಫಣಲ್ ವಾಟರ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಏಜನ್ಸಿ (ಎನ್‌ಡಬ್ಲೂಎಡ್‌ಎಲ್) ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಇನ್ನರ್-ಬೇಸಿನ್ ವಾಟರ್ ಟ್ರಾನ್ಸಫರ್ ಲಿಂಕ್ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತಾ ವರದಿಯ ಲಿಂಕ್-19 ರಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಹೃಳೆಟ್‌ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಮೇಲ್ವಿಚಿಯಲ್ಲಿ ಎತ್ತಿದ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವ ಅಧಿಕೃತ ವರದಿಗಳು ಮತ್ತು ವೆಜಾಣ್ನಿಕ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ನಾವು ಲಗತ್ತಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಈ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ತುರ್ತು ಮಧ್ಯಪ್ರವೇಶವನಗನು

ನಾವು ಬಯಸುತ್ತೇವೆ. ವೈಜಾಣಿಕ ಜಲವಿಜಾಣನದ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡು ಈ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಪೂರ್ಕೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಕುಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, ಈ ಪ್ರದೇಶವು ಒಹುನಿರೀಕ್ಷಿತ ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆಯನ್ನು ನೋಡುತ್ತದೆ.

ನಿಮ್ಮ ಬೇಡಿಕೆಗಳು:

ಈ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿಗೆ ಸುಸ್ಥಿರ ಮತ್ತು ಶಾಶ್ವತ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ತರಲು ಅಗತ್ಯ ಕುಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಂತೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಬೇಕು ಕೆಲವು ಶಿಫಾರಸುಗಳು:

1. ಎತ್ತಿನಹೊಳೆ ಯೋಜನೆಯ ಜಲವಿಜಾಣ / ಜಲವಿಜಾಣನದ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಜಲ ಆಯೋಗವನ್ನು ವಿನಂತಿಸಲು ಜಲಶಕ್ತಿ ಸಚಿವಾಲಯಕ್ಕೆ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡುವಂತೆ ನಾವು ಒತ್ತಾಯ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ.

2. KC ವಾಲೀ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು HN ವಾಲೀ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ನಗರ ತಾಯಜ್ಞನೀರಿನ ತೃತೀಯ ಹಂತದ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗಾಗಿ CPHHEEO ಕೆಫೆಡಿ 2013 ರ ಶಿಥಾರಸುಗಳು ಮತ್ತು ಮನದಂಡಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಕನಾರಟಕ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸಲು ನಾವು ನಿಮ್ಮನ್ನು ವಿನಂತಿಸುತ್ತೇವೆ.

3. ಪ್ರತಿ ಗಾಮದಲ್ಲಿ RO ವಾಂಟ್‌ಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆಯೊಂದಿಗೆ ಎಲ್ಲಾ ನಿಯತಾಂಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಬೋರ್‌ವೆಲ್‌ಗಳ ಕುಡಿಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದು.

ಜಲ ಶಕ್ತಿ ಸಚಿವಾಲಯ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಇತರ ಸಚಿವಾಲಯಗಳು/ಇಲಾಖೆಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಲು ದಯವಿಟ್ಟು "ನೀರು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ ಎರಡಕ್ಕೂ ಸಮಗ್ರ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಯೋಜನೆ". ನ್ಯಾಸಿರ್ ಕೃಷ್ಣಯ್ಯ ಉತ್ತೇಜಿಸಿದ ಕುರಿತು ನಿಮ್ಮ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಹೊಷಣೆಯಂತಹ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯ ದ್ವೈಪ್ರಗಳಿವೆ,

ಇದು ಈ ಮೀಶನದ ಭಾಗವಾಗಿರಬಹುದು, ಏಕೆಂದರೆ ಇದು ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತೇದೆ ಮತ್ತು ರೈತರಿಗೆ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಸರೋವರಗಳು ಮತ್ತು ಜಲಮೂಲಗಳನ್ನು ಪುನರುತ್ಪಾದಿಸುವ ಸ್ಥಳೀಯ ಜಳಾನಯನ ಪ್ರದ್ರಶಿಗಳನ್ನು ಪುನರುಜ್ಞೀವನಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ ಶತಮಾನಗಳ ನೀರಿನ ಸಮೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಮರಳಿ ತರುವ ಕಾಡುಗಳು ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು ಪುನರುತ್ಪಾದಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

ನಮ್ಮ ಎಲ್ಲಾ ಬೇಡಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಫಾರಸುಗಳು ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವರದಿಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿವೆ.

i. ಕನಾರ್ಟಕದ ಬರಹೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಾಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಶಿಯಾ ಯೋಜನೆ (ಸಂಪುಟ-1) ಕೇಂದ್ರ ಅಂತರ್ಜಾಲ ಮಂಡಳಿ 1987

ii ಕೇಂದ್ರೀಯ ಅಂತರ್ಜಾಲ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಗೌರಿಬಿದನೂರು (ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಪುರ) ಮತ್ತು ಮುಳಬಾಗಲು (ಕೋಲಾರ) ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ರೀಕಾರ್ಡ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿ 1994.

iv. ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ ಸಮಗ್ರ ಜಲಾನಯನ ನಿರ್ವಹಣೆ, IISc 2017

v. NWDA ಯೂಂದ ಪೆನಿನ್ಸುಲರ್ ಕಾಂಪ್ಲೆನೆಂಟ್ ಫೀಸಿಬಿಲಿಟಿ ವರದಿಗಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಅಂತರ್-ಜಲಾನಯನ ನೀರಿನ ವರ್ಗಾವಳೆ ಲೀಂಕ್‌ಗಳು

vi. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತೇವಭೂಮಿ ಅಣ್ಡ್ಲಾಸ್: ಕನಾರ್ಕ ಬಾಹ್ಯಕಾಶ ಅಳ್ಳಿಕೇಶನ್ ಕೇಂದ್ರ, ISRO

R. Amr.
(R. Amjanceya Reddy)
per JAM

ఎల్లారు వ్యవస్థలు .
మండల ప్రాంతాలలో .

~~HARRISH.C.P.~~

Ushafahni

John Gandy