

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿನ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ | : 335 |
| 2. ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು | : ಶ್ರೀ ಕೆ.ಎ.ತಿಪ್ಪೇಸ್ವಾಮಿ |
| 3. ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ | : 15.02.2024 |
| 4. ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು | : ಮಾನ್ಯ ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವರು |

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
ಅ	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಪುರಸ್ಕೃತ ಯೋಜನೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಂತರ್ಜಲ ಜಲಮೂಲ ನಕಾಶೆ (National Aquifer Mapping Programme-NAQUIM) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆಯೇ; ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ರೂಪ ರೇಷೆಗಳು ಯಾವುವು; ಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಫ್ಲಾಗ್ ಶಿಪ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾದ National Aquifer Mapping (NAQUIM) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಂಡಳಿಯು 2012-13ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ 2022-23ರಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ವನ್ನು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿಯೂ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. NAQUIM ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ಸಮಗ್ರ ರಾಜ್ಯದ ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಜಲಸ್ಥರ ನಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆಗಳ ವಿವರವಾದ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ.</p> <p>ಸದರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಇರುತ್ತದೆ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ರಾಜ್ಯದ 2013ರಲ್ಲಿರುವಂತೆ 176 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಂಡಳಿಯವರಿಂದ National Aquifer Mapp ನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ. • NAQUIM ಅಧ್ಯಯನದ ಉದ್ದೇಶ delineation and characterization of aquifers, Preparation of groundwater management plan, implementing demonstrative projects on aquifer rejuvenation. • NAQUIM ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಭೂಭೌತ ಸಮೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸುವುದು, ಪರಿಶೋಧನಾತ್ಮಕ ಕೊರೆಯುವಿಕೆ, ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟದ ಅಧ್ಯಯನ, ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಜಲಸ್ಥರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆಗಳ ತಯಾರಿಕೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಪ್ರಮುಖ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. • ಪ್ರತಿ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿನ ಅಂತರ್ಜಲದ ಲಭ್ಯತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವಾದ Drip ಮತ್ತು Sprinkler ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಅಂತರ್ಜಲವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲು ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವ ರಚನೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಸಹ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. • ಸದರಿ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಲಭ್ಯತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ನೀರು ಅವಲಂಬಿತ ಪರ್ಯಾಯ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಆ	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಷ್ಠಾನದಿಂದ ಹೊರಬಂದಿರುವ ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು; (ಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>NAQUIM ಅಧ್ಯಯನದ ವರದಿಗಳನ್ನು 30 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ.</p> <p>NAQUIM ಅಧ್ಯಯನಗಳ (2018-19) ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಗೌರಿಬಿದನೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ 38 ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಜಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಮರುಪೂರಣವನ್ನು MGNREGA ಮೂಲಕ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ (RDPR) ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ವಿವಿಧ ಮರುಪೂರಣ ರಚನೆಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಈ ಕುರಿತು ವಿವರವಾದ ಪರಿಣಾಮ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.</p>
ಇ	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಫಲಿತಾಂಶ ಆಧಾರಿಸಿ ಅಂತರ್ಜಲದಲ್ಲಿ ಪ್ಲೋರೈಡ್ ಮತ್ತು ಅರಸೆನಿಕ್ ಅವಣಾಂಶಗಳು ಮಿಶ್ರಿತವಾಗಿ, ವ್ಯವಸಾಯಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿಗೆ ಅಯೋಗ್ಯವಾಗಿರುವ ಅಂತರ್ಜಲವನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲು ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳು ಯಾವುವು; (ಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>NAQUIM ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆ ಕುರಿತು Map ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕುರಿತು ವಿವರವಾದ ವರದಿಯನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಅಂತರ್ಜಲ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲು ಯಾವ ಕ್ರಮವನ್ನೂ ಕೈಗೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ.</p>
ಈ	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ಲೋರೈಡ್ ಮತ್ತು ಅರಸೆನಿಕ್ ಅವಣಾಂಶಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರುವ ಇಂತಹ ಅಂತರ್ಜಲದ ಬಗ್ಗೆ ಕೃಷಿ, ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ ಮುಂತಾದವುಗಳೊಡನೆ ಸಂವಾದ ಮತ್ತು ಚರ್ಚೆ ನಡೆಸಿ ಮನವರಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಡಲು ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳು ಯಾವುವು; (ಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು / ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯಿತಿಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಇಲಾಖೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ NAQUIM ನ ವರದಿಗಳನ್ನು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-2023ರಲ್ಲಿ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.</p>

ಕಡತ ಸಂಖ್ಯೆ: MID 11 LCQ 2024

(Handwritten Signature)

(ಎನ್.ಎಸ್.ಭೋಸರಾಜು)
ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವರು.