



ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್

ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ: ದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ: ಗೀತಾಂಜಲಿ ಛೋಪ್ರಾ (91 11) 2461-7241

ಇ-ಮೇಲ್: gchopra@worldbank.org

ದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ: ಕರೀನಾ ಮನಸ್ಸೆ (202) 473-1729

ಇ-ಮೇಲ್: kmanasseh@worldbank.org

ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೈಡ್ರೋಲಜಿ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಬೆಂಬಲ

ವಾಷಿಂಗ್ಟನ್, ಆಗಸ್ಟ್, 24, 2004 – ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಇಂದು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ 105 ಮಿಲಿಯ ಡಾಲರುಗಳ ಸಾಲ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿದೆ.

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಾಗೂ ಖಾಸಗಿವಲಯದಲ್ಲಿ ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಬಳಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಎಲ್ಲರೂ ಸಹ ಹೈಡ್ರಾಲಾಜಿಕಲ್ ಮಾಹಿತಿ ಪದ್ಧತಿಯ ನಿರಂತರ ಬಳಕೆಯ ಮಾಡುವಂತೆ ಹೈಡ್ರಾಲಜಿ ಯೋಜನೆ ಹಂತ – II ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಈ ಯೋಜನೆ 13 ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಎಂಟು ಕೇಂದ್ರೀಯ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳಲ್ಲಿ ಜಲ ಸಂಬಂಧಿತ ಬಂಡವಾಳಗಳ ಖರ್ಚು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಈ ಯೋಜನೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

ದೇಶದ ಅನೇಕ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ, ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸ್ವಚ್ಛ ನಿರೀತ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತವೆ; ಭೂಮಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಜಲಮಟ್ಟ ಕುಸಿಯುತ್ತಿದೆ. ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹದಗೆಡುತ್ತದೆ. ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟ ಕುರಿತಾದ ಒತ್ತಡಗಳು, ನೀರಿನ ಬಳಕೆದಾರರ ನಡುವೆ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಸ್ಪರ್ಧಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತಿವೆ ಹಾಗೂ ನೀರಿನ ಬಳಕೆದಾರರ ನಡುವೆ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳ ನಡುವೆ ವಿವಾದಗಳು ತಲೆದೋರುವಂತೆ ಮಾಡಿವೆ.

“ಈ ಯೋಜನೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವಲಯಗಳಿಂದ ಹಾಗೂ ನಾಗರಿಕ ಸಮಾಜಗಳು ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಹಾಗೂ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿ ತರಲಿದೆ.” ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ, ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕಿನ ಜೊತೆಗಿರುವ ಹಿರಿಯ ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಶ್ರೀ ಇ. ವಿ ಜಗನ್ನಾಥನ್. “ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೂಲಕ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ರೋಬಸ್ಟ್ ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಡೇಟಾ ಬೇಸ್ ಬಳಸಿ ಭವಿಷ್ಯದ ಎಲ್ಲ ಜಲವಲಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಮಾಹಿತಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಬಳಸಲು ಇದು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತವೆ.”

ವ್ಯಾಪಕ ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆಯ ಅತಿ ಮುಖ್ಯವಾದ ಅಗತ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಎಂದರೆ, ಆಧುನಿಕ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು ಸುಭದ್ರವಾದ ಹೈಡ್ರಾಲಜಿಕಲ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್. ಜಲ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ ಹಾಗೂ ಅನುಷ್ಠಾನದಲ್ಲಿ ಅತಿ ತೊಡಕು ತಂದಿರುವುದು ಎಂದರೆ, ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹವಲ್ಲದ ಹಾಗೂ ಅಪರಿಪೂರ್ಣ ಹೈಡ್ರಾಲಜಿಕಲ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಮೋಡೆಲಿಂಗ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಮೊದಲ ಹೈಡ್ರಾಲಜಿ ಯೋಜನೆ (ಎಚ್‌ಪಿ-1) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂಪಿಸಲಾದ ಡೇಟಾಬೇಸ್, ಏಕರೂಪ-ಏಕಸಮಾನತೆಯ, ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹವಾದ ಹಾಗೂ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾದ ಹೈಡ್ರೋಲಾಜಿಕಲ್ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ. ಇವು ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾದ ಪೂರ್ವ ಅಗತ್ಯಗಳಾಗಿವೆ.

ಎಚ್‌ಪಿ-1 ರಲ್ಲಿ ಏನೇ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸಿದರೂ ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಮೋಡೆಲಿಂಗ್ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಭೌಗೋಳಿಕ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ, ಆಧುನಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ತಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಕುಶಲ ಮಾನವ ಶಕ್ತಿಯ ಬಳಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕುಂದು ಕೊರತೆಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದೆ. ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಯೋಜನೆಯ ಎರಡನೆ ಹಂತಕ್ಕೆ ಈ ಸಾಲ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದು ಇನ್ನೂ ನಾಲ್ಕು ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಎರಡು ಕೇಂದ್ರೀಯ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳಿಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆದು ಕೊಳ್ಳುವ ಹಾಗೂ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯ ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ ಉದ್ದೇಶ ಅಂದರೆ ಅಂತರ್ ವಲಯ ಬೇಡಿಕೆ ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟಾರೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯಗಳ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯ ಒದಗಿಸುವುದು.

1. ಭಾರತ ಹೈಡ್ರಾಲಜಿ ಯೋಜನೆ-1 ಒಂಬತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ 5 ಕೇಂದ್ರೀಯ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

2. ಹೊಸ ರಾಜ್ಯಗಳೆಂದರೆ ಗೋವಾ, ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ ಪಾಂಡಿಚೆರಿ ಹಾಗೂ ಪಂಜಾಬ್. ಎರಡು ಕೇಂದ್ರೀಯ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳೆಂದರೆ, ಕೇಂದ್ರೀಯ ಪ್ರದೂಷಣೆ ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಮಂಡಳಿ (ಸಿಪಿಬಿ) ಹಾಗೂ ಭಾಕ್ಸಾ-ಬಿಯಾಸ್ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ (ಬಿಬಿಎಂಬಿ).

ಈ ಯೋಜನೆ ಮೂರು ಮುಖ್ಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ :

1. ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಬಲಪಡಿಸುವಿಕೆ, ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡ ಹೈಡ್ರಾಲಜಿ ಯೋಜನೆ (ಎಚ್‌ಪಿ-1) ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಗೊಳಿಸುವುದು; ಜಾಗೃತಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು, ಬಳಕೆದಾರರೂ ನಡುವೆ ಜ್ಞಾನದ ಕೊಡು-ಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಅನುಷ್ಠಾನದಲ್ಲಿ ಬೆಂಬಲ.

2. ಉದ್ವರ್ಗ ವಿಸ್ತರಣೆ ಇದರಲ್ಲಿ ಹೈಡ್ರಾಲಜಿಕಲ್ ಡಿಸೈನ್ ನೆರವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೂಡ ಸೇರಿದೆ. ನಿರ್ಧಾರ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಹಾಗೂ ಉದ್ದೇಶ ಪೂರಿತ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನ ಕೂಡ ಇದರಲ್ಲಿ ಸೇರಿದೆ.

3. ಸಮತಲದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ಡೇಟಾ ಸಂಗ್ರಹ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ: ಡೇಟಾ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು, ಉದ್ದೇಶ ಪೂರಿತ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಪ್ರಾರಂಭ ಹಾಗೂ ತರಬೇತಿ.

ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಆರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ತರಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲ ಖಾತೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಮಿತಿಗಳು ಇದರ ಒಟ್ಟಾರೆ ಆಡಳಿತ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಹೊಂದಿದ ಉನ್ನತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲಿದೆ ಪುನರಾರಚನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿರುವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಈ ಸಾಲದ ಮರುಪಾವತಿ ಅವಧಿ 20 ವರ್ಷಗಳು ಹಾಗೂ 5 ವರ್ಷಗಳ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮತ್ತು 0.75 ಕಟಿಬದ್ಧತಾ ಶುಲ್ಕ ಹೊಂದಿದೆ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕುರಿತಾದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ನೋಡಿರಿ:

<http://www.worldbank.org.in/>

ಈ ಯೋಜನೆ ಕುರಿತಾದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ನೋಡಿರಿ:

<http://www.worldbank.org.lv/external/default/main?pagePK=64027221&piPK=64027220&theSitePK=295584&menuPK=295617&Projectid=P084632>