Environmental Impact Assessment

Project Number: 43253-026

June 2019

India: Karnataka Integrated and Sustainable Water Resources Management Investment Program – Project 2

Vijayanagara Channels

Annexure 1

Prepared by Project Management Unit, Karnataka Integrated and Sustainable Water Resources Management Investment Program Karnataka Neeravari Nigam Ltd. for the Asian Development Bank. This is an updated version of the draft originally posted in June 2018 available on https://www.adb.org/India:Karnataka Integrated and Sustainable Water

This environmental impact assessment is a document of the borrower. The views expressed herein do not necessarily represent those of ADB's Board of Directors, Management, or staff, and may be preliminary in nature. Your attention is directed to the "terms of use" section on ADB's website.

In preparing any country program or strategy, financing any project, or by making any designation of or reference to a particular territory or geographic area in this document, the Asian Development Bank does not intend to make any judgments as to the legal or other status of any territory or area.

Hampi WHA Notification and HWHAMA Permission Letter for the Project.





ಹಂಪಿ ವಿಶ್ವ ಪರಂಪರೆ ಪ್ರದೇಶ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ. ಹೊಸಪೇಟೆ

ಸಂಖ್ಯೆ:ಹವಿಪಪ್ಪನಿಪ್ರಾ/ಹೂ/103/2017-18/29

ದಿನಾಂಕ:06-04-2018

–: ಅನುಮತಿ ಪತ್ನ:–

ವಿಷಯ:- ವಿಜಯನಗರ ಕಾಲುವೆಗಳ ಆಧುನೀಕರಣ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಭ್ಯಗೊಳ್ಳಲು ಅಮಮಿತ ನೀಡುವ ಬಗ್ಗ. ಉಲ್ಲೇಖ:- 1. ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು. ಕರ್ನಾಟಕ ನೀರಾವರಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ, ಸಂಖ್ಯೇ1, ತುಂಗಭದ್ರಾ ಜಲಾಶಯ ನೀನಾಗ, ಮುನಿರಾಬಾದ್ ಇವರ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೇಕಾನಿಅ/ಕನೀನಿನಿ/ಸಂ.1 ಶುಂಜವಿ/ ತಾಶಾ-4/2017-18 ದಿನಾಂಕ-11-12-2017.

2. ಜಂಟಿ ಸ್ಥಳ ತನಿಖಾ ವರದಿ ದಿನಾಂಕ:19-12-2017

ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ 400 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುವ ಹಂಪಿ ವಿಶ್ವ ಪರಂಪರೆ ಪ್ರದೇಶ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿಜಯನಗರ ಕಾಲುವೆಗಳಾದ 1) ಬಸವಣ್ಣ ಕಾಲುವೆ 2) ರಾಯ ಕಾಲುವೆ 3) ಕಾಳಘಟ್ಟ ಕಾಲುವೆ 4) ಶುರ್ತಾ ಕಾಲುವೆ ಮತ್ತು 5) ಆನೆಗುಂದ ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ನವೀಕರಿಸಲು ಈ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಅನುಮತಿಯನ್ನು ಕೋರಿ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಸದರಿ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ:19-12-2017ರ ಜಂಟಿ ಸ್ಥಳ ತನಿಖೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿತೀಲಿಸಿ ಜಂಟಿ ಸಮಿತಿಯು ಸದರಿ ಕಾಲುವೆಗಳು ಕೋರ್ಜೋನ್ನಲ್ಲಿದ್ದು, ಷರತ್ತು ಮತ್ತು ನಿಯಮಾವಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಅನುಮತಿಯನ್ನು ನೀಡಬಹುದೆಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯ ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.

ಮರಾತಕ್ವ ಆಧೀಕ್ಷಕರು, ಭಾರತೀಯ ಮಂತಕ್ಷ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ವೃತ್ತ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ77/COMM/HWHAMA/2013-M-10215 ದಿನಾಂಕ:23-01-2013ರಲ್ಲಿ ವಿಧಿಸಿದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಷರತ್ರುಗಳನ್ನಯ ಅನುಮತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

- No damage will be caused to the sculptures/inscriptions located immediately on either side of the channel.
- Any new evidences of architecture/sculptures while clearing the embankment for repairs found should be reported to the local officers of Archaeological Survey of India stationed at Kamalapura.
- 3) The already existing Vijayanagara period pitching be restored as per the original and reset to the required alignment in lime mortar and concrete.
- 4) The flooring of the channel if found not interfering with the work should be retained. As such, documented and supported to the local office.

- 5) Fresh veneering of the exposed embankment should be carried out in lines of the Vijayanagara period pitching in lime mortar for arresting the seepage of the channel.
- 6) The usage of cement concrete flooring may be allowed with a rider that the flooring of the Vijayanagara times are not disturbed.
- 7) The entire work in these canals running through the core zone should be carried out in presence of the local officers and their guidance.
- For any further clarifications Site Manager, Archaeological Survey of India can be approached.

ಹಂಪಿ ವಿಶ್ವ ಪರಂಪರೆ ಪ್ರದೇಶ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಹೊಸಪೇಟೆ

ಾವರಿಗೆ. ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಕರ್ನಾಟಕ ನೀರಾವರಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ, ಸಂಖ್ಯೆಟ, ತುಂಗಭದ್ರಾ ಜಲಾಶಯ ವಿಭಾಗ, ಮುನಿರಾಬಾದ್.

ಪ್ರತಿಯನ್ನು-

- ಆಗ್ರೆ ಮರಾತತ್ವ ಉಪ ಅಧೀಕ್ಷಕರು, ಭಾರತೀಯ ಪುರಾತತ್ವ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಇಲಾಖೆ, ಹಂಪಿ ಮಿನಿ ಸರ್ಕಲ್, ಕಮಲಾಮರ ಇವರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.
- ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು, ಮರಾಶಶ್ವ ಸಂಗ್ರಹಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಪರಂಪರೆ ಇಲಾಖೆ, ಕಮಲಾಮರ ಇವರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಗಾಗ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.