



BHUVAN PANCHAYAT ASSET MAPPING PROGRAMME FOR MANGALURU TALUK



**An initiative by
ALVA'S EDUCATION FOUNDATION (R.)
In association with
NATIONAL REMOTE SENSING CENTRE, ISRO
and
ZILLA PANCHAYAT, DAKSHINA KANNADA**

1. About Asset mapping

Awareness of the assets available at the region is a pressing need towards an effective planning and development at grass root level. Considering the efforts toward creation of Asset Directory at Panchayat/village level, a participatory approach through crowd sourcing is followed. The assets can be spatially mapped by any registered citizens or Panchayat Raj Institution (PRI) representatives. However, to distinguish the assets mapped by the citizens and PRI representatives two different presentation schemes are being followed. Also the assets mapped by a citizen can be validated by PRIs of the respective region and the appropriate presentation scheme will be applied.

Asset Directory is the comprehensive compilation of different type of assets/resources available in different parts of the country which are created / being created under various schemes of Government of India, States and communities by themselves to facilitate the local population. Every asset type is identifiable with a unique code. A unique symbol is associated with each asset group and every category is presented in a unique colour. Flexible database architecture and coding standards have been worked out and incorporated. Asset Directory and Mapping Guidelines document is available in Bhuvan Panchayat Portal for download. For facilitating the asset mapping

PRINCIPAL

**Alva's Institute of Engg. & Technology,
Offic. MOODBIDRI - 574 225, D.K**

directly from the field with geo location and photograph, Bhuvan Panchayat mobile application is developed.

2. Training at Hyderabad

Bhuvan Panchayat Project- the Asset Mapping initiative of NRSC began with the visit of two (Dr. Dattathreya, Prof. Sanjay S) faculty members of Alva's Institute of Engineering & Technology (AIET), Mijar, Moodbidri, along with six students to NRSC, Hyderabad on 23rd Feb 2017 for a discussion and training with Dr. A T Jeyaseelan, Retired Scientist, NRSC on Bhuvan Panchayat Android application.

3. Discussion with CEO- ZP, Dakshina Kannada

As per the direction of Dr. A T Jeyaseelan to have a discussion about Asset mapping program with Zilla Panchayat, Dakshina Kannada District.

Managing trustee of AEF Mr. Vivek Alva along with two faculty members and few students of AIET visited Zilla Panchayat office to brief Dr. M R Ravi, CEO- ZP, Dakshina Kannada about Asset mapping program.

After the discussion with Dr. M R Ravi, he suggested to have a three-party MOU with NRSC Hyderabad, Zilla Panchayat- Dakshina Kannada District and AIET- Moodbidri.

4. MOU between NRSC-ISRO, Zilla Panchayat and AIET

During the MOU discussion, Zilla Panchayat suggested to undertake technical assistance from AIET students to carry out the Asset Mapping program.

5. Orientation Program for PDO's at Mangalore

An orientation program about Asset mapping for all the PDO's of Mangalore taluk was arranged by Zilla Panchayat to brief them about the Asset mapping

Program. All the PDO's were trained on Bhuvan Panchayat android application by NRSC and AIET team.

In the meeting it was decided to divide 55 Grama Panchayats into 11 clusters, each cluster consisting of 5 Grama Panchayats, Each cluster consisted of a team of 5 faculty members and 30 students from AIET.

6. Orientation to Gram panchayat members of each Cluster by AIET Team.

Gram Panchayat members were trained by 5 faculties and 30 students from AIET at each cluster on 3rd and 4th May 2017.

PDO's suggested to each Gram Panchayat members to assist AIET team during their visit for Asset mapping work.

7. Asset mapping in each cluster by AIET students and Faculties.

Asset mapping was carried out by a team of **55 faculties** and **330 students** for period of **25-days** and mapped nearly **5000 Assets**.

OBSERVATIONS AND SUGGESTIONS

1. Primary education is available.
2. Higher education facilities are found to be less in numbers
3. Potable Water facilities are be upgraded.
4. Sanitation facilities are improper.
5. Accessibility to interior regions is a concern as the assets are scattered.
6. Industries are located even in the rural areas and have become the major source of income
7. Banks and Financial institutions are good in number
8. Medical infrastructures are more in number and hence there is a lot of scope for medical tourism.

9. Highly connected road transportations available but frequency of transportation is less.
10. Power supply is found to be good
11. Sufficient numbers of Post offices are available with necessary facilities.
12. Sufficient numbers of cooperative societies are found.
13. Sufficient numbers of ATM are available.
14. Less number of Petrol depots are found.
15. More focus should be given on community health and sanitation-including garbage disposal sites, public toilets.
16. Rain water harvesting needs to be made mandatory for efficient water management.
17. Underground drainage is not found anywhere in the region.
18. Solid waste handling and management needs to be improved.
19. Central market facilities can be upgraded.
20. Community libraries found to be less and can be improved.

**ಇಸ್ರೋ, ಮೂಡುಬಿದಿರೆ ಆಲ್ಟಾಸ್ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ
ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್‌ನಿಂದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ
ಸೌತ್ತು ದಾಖಲೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ**

ಮೂಡುಬಿದಿರೆ: ಗ್ರಾಮೀಣಾ ಛಾಪಿಯಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುವ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ನೀಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಆಲ್ಟಾಸ್ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಉಪ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೌತ್ತುಗಳ ದಾಖಲೀಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಆರಂಭಗೊಂಡಿದೆ. ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಆಲ್ಟಾಸ್ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ 2013 ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿದ್ದ ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಇಸ್ರೋ ಹಾಗೂ ಆಲ್ಟಾಸ್ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಈ ವರ್ಷದಿಂದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೌತ್ತುಗಳ ದಾಖಲೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಆಲ್ಟಾಸ್ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಉಪ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೌತ್ತುಗಳ ದಾಖಲೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಆಲ್ಟಾಸ್ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಉಪ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೌತ್ತುಗಳ ದಾಖಲೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿ ಇದೆ.

ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಆಲ್ಟಾಸ್ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಉಪ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೌತ್ತುಗಳ ದಾಖಲೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಆಲ್ಟಾಸ್ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಉಪ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೌತ್ತುಗಳ ದಾಖಲೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿ ಇದೆ.

ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಆಲ್ಟಾಸ್ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಉಪ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೌತ್ತುಗಳ ದಾಖಲೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಆಲ್ಟಾಸ್ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಉಪ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೌತ್ತುಗಳ ದಾಖಲೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿ ಇದೆ.



ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಆಲ್ಟಾಸ್ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಉಪ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೌತ್ತುಗಳ ದಾಖಲೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಆಲ್ಟಾಸ್ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಉಪ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೌತ್ತುಗಳ ದಾಖಲೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿ ಇದೆ.

ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಆಲ್ಟಾಸ್ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಉಪ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೌತ್ತುಗಳ ದಾಖಲೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಆಲ್ಟಾಸ್ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಉಪ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೌತ್ತುಗಳ ದಾಖಲೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿ ಇದೆ.

ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಆಲ್ಟಾಸ್ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಉಪ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೌತ್ತುಗಳ ದಾಖಲೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು ಆಲ್ಟಾಸ್ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಉಪ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೌತ್ತುಗಳ ದಾಖಲೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿ ಇದೆ.



www.bhuvan-panchayat.nrsc.gov.in

Bhuvan Panchayat
Digital Empowerment of Society for Panchayat level Planning and Governance

Space Based Information Support for Decentralized Planning (SiSDP)

nrsc

Welcome ALVAS | My Profile | Logout | Help | Full View | Select Language

SiSDP Area Selection Area Profile Report Asset Mapping Activity Planning Implementation & Monitoring Download Share Views

Navigation Measurements Personalization

Layers

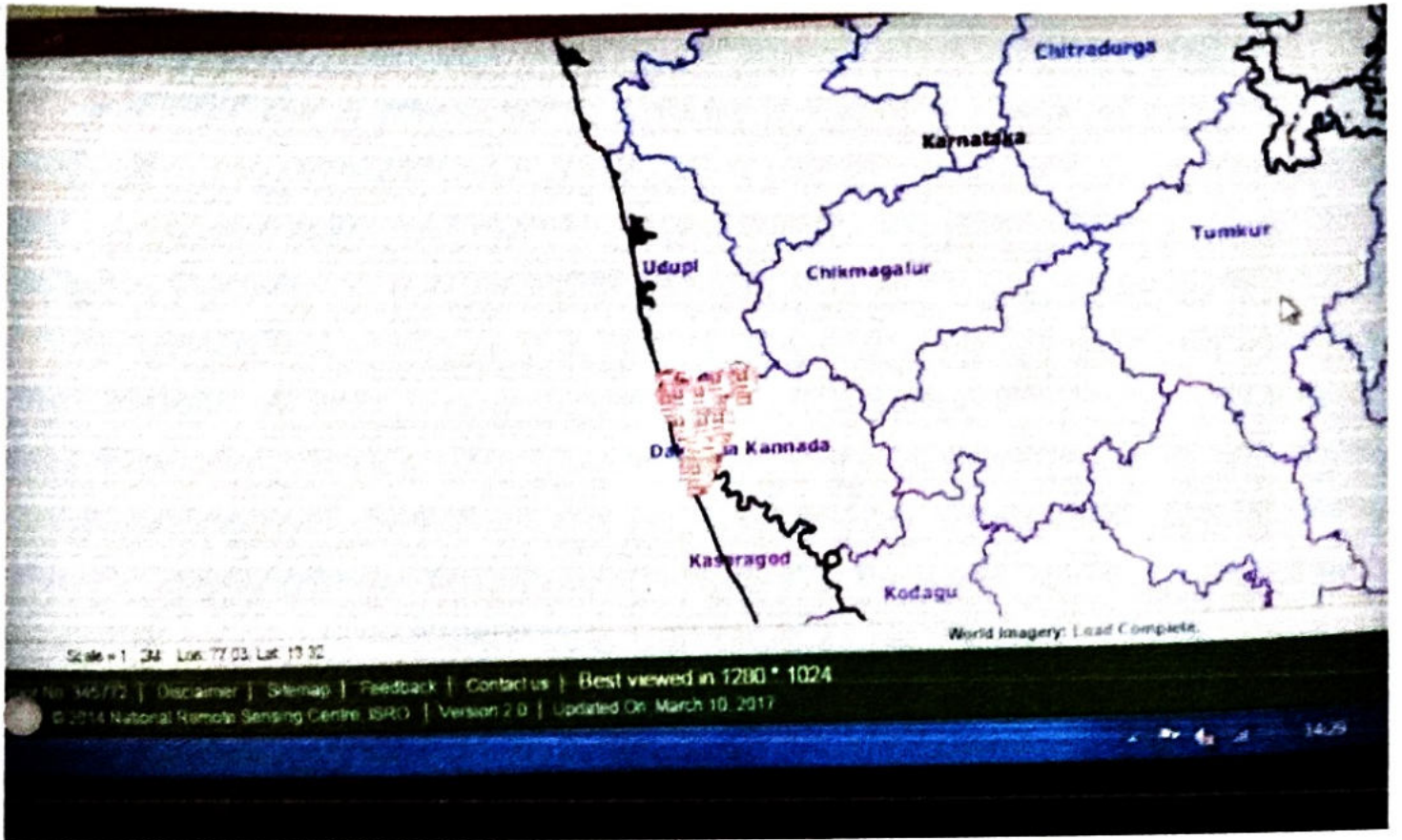
- District
- Block/ Tehsil/ Mandal
- Panchayat
- Village
- Cadastral Maps
- Constituencies
- Schemes
- THEMATIC DATA
 - Drainage & Water Bodies
 - Land Use & Land Cover
 - Slope
 - Infrastructure
 - Hydrological Units
- ASSETS
 - Assets Mapped by PRIs
 - Assets Mapped by Citizens

Map Viewer

Scale = 1:100K Lon: 75.02, Lat: 13.87

World Imagery Load Complete.





ಅಧಿಕಾರಿಗಳು...
ಅಭಿನಂದನಾ ಭವನ
 ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ...
 ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ...
 ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ...

ಉಪಗ್ರಹ ನಕಾಶೆ ಯೋಜನೆ ವಿಸ್ತರಣೆ

ಇಸ್ರೇ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ | ಮಂಗಳೂರು ವರದಿ ಜಿಪಂಗಿ ಹೆಸಾಂತರ

■ ವಿಜಯವಾಡೆ ಸುತ್ತಲಿನ ಮಂಗಳೂರು...
 ಉಪಗ್ರಹ ನಕಾಶೆ ಯೋಜನೆ ವಿಸ್ತರಣೆ...
 ಇಸ್ರೇ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ...
 ಮಂಗಳೂರು ವರದಿ ಜಿಪಂಗಿ ಹೆಸಾಂತರ...
 ಉಪಗ್ರಹ ನಕಾಶೆ ಯೋಜನೆ ವಿಸ್ತರಣೆ...
 ಇಸ್ರೇ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ...
 ಮಂಗಳೂರು ವರದಿ ಜಿಪಂಗಿ ಹೆಸಾಂತರ...



ಮಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಇಸ್ರೇ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ...
 ಉಪಗ್ರಹ ನಕಾಶೆ ಯೋಜನೆ ವಿಸ್ತರಣೆ...
 ಇಸ್ರೇ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ...
 ಮಂಗಳೂರು ವರದಿ ಜಿಪಂಗಿ ಹೆಸಾಂತರ...

ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಏನಿದೆ?

ತೆಂಕಿ ಅಭಿ ಯೋಜನೆ ವರದಿ...
 ಉಪಗ್ರಹ ನಕಾಶೆ ಯೋಜನೆ ವಿಸ್ತರಣೆ...
 ಇಸ್ರೇ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ...
 ಮಂಗಳೂರು ವರದಿ ಜಿಪಂಗಿ ಹೆಸಾಂತರ...
 ಉಪಗ್ರಹ ನಕಾಶೆ ಯೋಜನೆ ವಿಸ್ತರಣೆ...
 ಇಸ್ರೇ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ...
 ಮಂಗಳೂರು ವರದಿ ಜಿಪಂಗಿ ಹೆಸಾಂತರ...

ಅವಿಭಜಿತ ಜಿಲ್ಲಾ ಮೀನು ಮಾರಾಟ ಘಟಕ ಮಂಗಳೂರು ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಶಾಖೆ

■ ವಿಜಯವಾಡೆ ಸುತ್ತಲಿನ ಮಂಗಳೂರು...
 ಅವಿಭಜಿತ ಜಿಲ್ಲಾ ಮೀನು ಮಾರಾಟ ಘಟಕ...
 ಮಂಗಳೂರು ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಶಾಖೆ...
 ಉಪಗ್ರಹ ನಕಾಶೆ ಯೋಜನೆ ವಿಸ್ತರಣೆ...
 ಇಸ್ರೇ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ...
 ಮಂಗಳೂರು ವರದಿ ಜಿಪಂಗಿ ಹೆಸಾಂತರ...

NP AV

PC, Laptop
Tablet, Mobile

ಸುರಕ್ಷಾ

92.72.70.70.50
98.22.88.25.66

india antivirus

BANK PO/CLERK

NEW BATCHES

START FROM

01-JUNE-2017

ADMISSIONS ARE OPEN

Hostel Facility is Available

725998877

ಮಂಗಳೂರು ತಾಲೂಕು: ಆಸ್ತಿ ನಕಾಶೆ ಉಪಗ್ರಹ ಆಧಾರಿತ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನ

ಮಂಗಳೂರು, ಮೇ 29: ಮಂಗಳೂರು ತಾಲೂಕು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ 55 ಗ್ರಾಮಗಳ 122 ಗ್ರಾಮಗಳ ಆಸ್ತಿ ನಕಾಶೆಯನ್ನು ಆಧಾರಿತ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲು ಮಂಗಳೂರು ನಗರ ಪಂಚಾಯತ್ ಮತ್ತು ನಗರ ಪಂಚಾಯತ್ ಅಧೀನದಲ್ಲಿರುವ 55 ಗ್ರಾಮಗಳ ಪಂಚಾಯತ್‌ಗಳಿಗೆ ಉಪಗ್ರಹ ಆಧಾರಿತವಾಗಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡಿದೆ.

ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವ ಪದ್ಧತಿ, ಕೆ.ಪಿ.ಎಂ.ಆರ್.ಸಿ.ಪಿ.ಎಂ. ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ 2016-17 ರಲ್ಲಿ ನಗರ ಪಂಚಾಯತ್ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲು ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿವೇಚಿಸಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡಿದೆ. 2016-17 ರಲ್ಲಿ ನಗರ ಪಂಚಾಯತ್ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲು ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿವೇಚಿಸಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡಿದೆ.

ಯೋಜನೆಯ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಪಂಚಾಯತ್ ಮೂಲಕ ಅಧಿಕಾರಿ ಯೋಜನೆ ಕುರಿತು ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡಿದೆ. 2016-17 ರಲ್ಲಿ ನಗರ ಪಂಚಾಯತ್ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲು ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿವೇಚಿಸಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡಿದೆ.

ಮುಖ್ಯ ಪಂಚಾಯತ್ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲು ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿವೇಚಿಸಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡಿದೆ. 2016-17 ರಲ್ಲಿ ನಗರ ಪಂಚಾಯತ್ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲು ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿವೇಚಿಸಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡಿದೆ.

ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡಿದೆ. 2016-17 ರಲ್ಲಿ ನಗರ ಪಂಚಾಯತ್ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲು ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿವೇಚಿಸಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡಿದೆ.

ಯುಜಿಡಿಯೇ ಇಲ್ಲ

ಪ್ರಸ್ತುತ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಯುಜಿಡಿಯೇ ಇಲ್ಲ ಎಂದು ಮಂಗಳೂರು ನಗರ ಪಂಚಾಯತ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ. ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಮಂಗಳೂರು ನಗರ ಪಂಚಾಯತ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

ಮಂಗಳೂರು ನಗರ ಪಂಚಾಯತ್

ನಗರ ಪಂಚಾಯತ್ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲು ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿವೇಚಿಸಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡಿದೆ. 2016-17 ರಲ್ಲಿ ನಗರ ಪಂಚಾಯತ್ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲು ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿವೇಚಿಸಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡಿದೆ.

ಬೆಳಪುವಿನಲ್ಲಿ ಸರಕಾರಿ ಮೆಡಿಕಲ್ ಕಾಲೇಜಿಗೆ ಆಗ್ರಹ: ಸೋರಕೆ

AIET students, faculty map 5,000 assets in M'luru taluk

Times News Network

Mangaluru: A tripartite agreement involving NRSC-Isro, Dakshina Kannada Zilla Panchayat and Alva's Institute of Engineering and Technology (AIET) has seen students of AIET carry out asset mapping of 5,000 assets in Mangaluru taluk. The effort saw 55 faculty and 330 students undertake the mapping work in 25 days after AIET team trained gram panchayat members in 55 GPs in the ta-



ASSET MAPPING: Vivek Alva, managing trustee, AEF (right), hands over a report of asset mapping to M R Ravi, CEO of DK ZP, in Mangaluru

THE TIME OF INDIA
COMMUNICATION
THE TIME OF INDIA
www.thetimesofindia.com

luk and panchayat development officers (PDOs) helped them in the endeavour. With M R Ravi, chief executive officer of DK ZP, responding positively to the proposal from AIET, National Remote Sensing Centre (NRSC) and AIET team, trained PDOs of Mangaluru taluk about Bhuvan Panchayat android application at an orientation programme. The 55 GPs were divided in 11 clusters. Each cluster comprised 5 GPs, ans was allotted five faculty and 30 students from AIET. The cluster-level training

was held on May 3 and 4. Vivek Alva, managing trustee, Alva's Education Foundation, who handed over the asset mapping report of the taluk to Ravi on Saturday, said that the work was an excellent learning process for both students and faculty of AIET. "This not only gave much needed rural exposure to students of AIET, but also encouraged them to carry out projects for villages," he said, adding that the project has effectively used the application created by NRSC-Isro. Ravi said such projects ex-

pose students to rural India and problems people face in urban areas. Noting that he had personally visited some of the gram panchayats where the asset mapping was going on, Ravi said that the report will help planners like him refix their priorities and work towards filling the critical gaps in local infrastructure. "The report helps the administrators draw critical inferences which can help people at large," he claimed. Referring to one such inference, he said that the mapping has identified presence of 34 churches, 131 mosques and 374 temples in the taluk. "This is an indicator of the religious harmony and peaceful coexistence of people," he said. The presence of 111 bank branches gives one the inference that the taluk is commercially urban oriented society. It also throws light on shortcomings in administrative initiatives such as failure to promote rainwater harvesting and surfelt of borewells.

Mau und beg mod
Kai yar liya of
Ma ar se the se on lie by ad ta ri ce in or ve

'ಭುವನ್' ಪಂಚಾಯತಿ ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್ ಮ

ಅನುಷ್ಠಾನ: ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿಯೇ ದ.ಕ. ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತಿ ಮೊದಲ ಪ್ರಯತ್ನ

ಮಂಗಳೂರು: ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿಯೇ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಮಂಗಳೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಎಲ್ಲ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಗ್ರಾಮಗಳ ಆಸ್ತಿ ವಿವರಗಳನ್ನು ಉಪಗ್ರಹ ಆಧಾರಿತವಾಗಿ ದಾಖಲಿಸುವ 'ಭುವನ್' ಪಂಚಾಯತಿ ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ತರಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತಿ ಸಿಪಿ ಹಾ. ಎಂ.ಆರ್ ರವಿ ಶನಿವಾರ ಪತ್ರಿಕಾಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದರು.



ಹಾ. ಎಂ.ಆರ್ ರವಿ

'ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸೇದನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಯು(ಇಸ್ರೋ) ಆಂಗ್ಲ ಸಂಸ್ಥೆಯಾದ ನ್ಯಾಷನಲ್ ರಿಮೋಟ್ ಸೆನ್ಸಿಂಗ್ ಸಂಟರ್ ಹೈದರಾಬಾದ್, ಮೂಡುಬಿದಿರೆ ಆಲ್ಟಾಸ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು ಹಾಗೂ

ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತಿ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಈ ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೂ ಮೊದಲು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಎಲ್ಲ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ಸದಸ್ಯರು, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಸುಮಾರು 11 ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಪುನಶ್ಚೇತನ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಡೆಯಿತು. ಆಲ್ಟಾಸ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜಿನ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದ 5 ಜನ ಉಪನ್ಯಾಸಕರು ಹಾಗೂ 30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತಂಡದಿಂದ

ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು' ಎಂದು ಅವರು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಆಲ್ಟಾಸ್‌ನ 55 ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು 330 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 25 ದಿನಗಳ ಅವಧಿ ಪ್ರಯತ್ನದಿಂದ ಸುಮಾರು 5 ಸಾವಿರ ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಉಪಗ್ರಹ ಆಧಾರಿತವಾಗಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮೂಡಿಸುವ ಮಹತ್ವದ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಇಂತಹ ವಿನೂತನ ಪ್ರಯತ್ನ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬಂಟ್ವಾಳ, ಪುತ್ತೂರು ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಅವರು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ಭುವನ್ ವೆಬ್ ಪೋರ್ಟಲ್‌ಗೆ ಗ್ರಾಹಕರ ಐಡಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಗ್ರಾಮದ ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು

ಯಾವಾಗ ಬೇಕಾದರೂ ಪೋರ್ಟಲ್‌ಗೆ ಸೇರಿಸಬಹುದು ಎಂದು ಅವರು ತಿಳಿಸಿದರು.

'ಭುವನ್ ಪಂಚಾಯತಿ ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಮಂಗಳೂರು ತಾಲ್ಲೂಕು ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಮೊದಲು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲ ತಾಲ್ಲೂಕು ಪಂಚಾಯತಿಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಗೊಳಿಸುವ ಚಿಂತನೆ ಆಲ್ಟಾಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಇದೆ' ಎಂದು ಆಲ್ಟಾಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಟ್ರಸ್ಟಿ ವಿವೇಕ್ ಆಳ್ವ ತಿಳಿಸಿದರು.

ಸತ್ಯಪ್ರಕಾಶ್, ಸಂಜಯ್, ಹಾ. ದತ್ತಾತ್ರೇಯ ಇದ್ದರು. ವೆಬ್‌ಸೈಟ್: www.bhuvan-panchayat.nrsc.gov.in ಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಮಾಡಬಹುದು.

ಮಂಗಳೂರು 9ರಿಂದ ಪುರವಿಶೇಷ ಕಾಮಿ ಪುದೇ ತಲ್ಲೂಗಂಗೊ ಕೆವಿ 2 ವ್ಯತ್ನ 3 6ರವ ರಸ್ತೆ ಎಲ್. ಕಂಬಿ ಹಮ್ಮಿ ಉಪವಿದ್ಯು ಕೆವಿ

Bhuvan Asset mapping project carried out and successfully completed by Alva's Institute of Engineering and Technology (AIET) in association with National Remote Sensing Centre, ISRO and Zilla Panchayat, Dakshina Kannada. This project carried out by a team of 55 faculties and 330 students for period of 25-days and mapped nearly 5000 Assets of every Grama Panchayat in Dakshina Kannada district, Karnataka. Gram Panchayat members were trained by faculties and students from AIET at each cluster. The students developed technical skills, leadership quality, societal concern etc from this project.

Coordinator
Dr. Dattathreya

PRINCIPAL
Alva's Institute of Engg. & Technology,
Mijar, MOODIBIDRI - 574 725, D.K