ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ದತ್ತಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

ತಾಂತ್ರಿಕ ವರದಿ (ಆಗಸ್ಟ್– ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025)

ಸಲ್ಲಿಸಿದವರು,

ಜಿಲ್ಲಾ NRDMS ಕೇಂದ್ರ

ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್, ಬಳ್ಳಾರಿ – 583102

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಂಡಳಿ

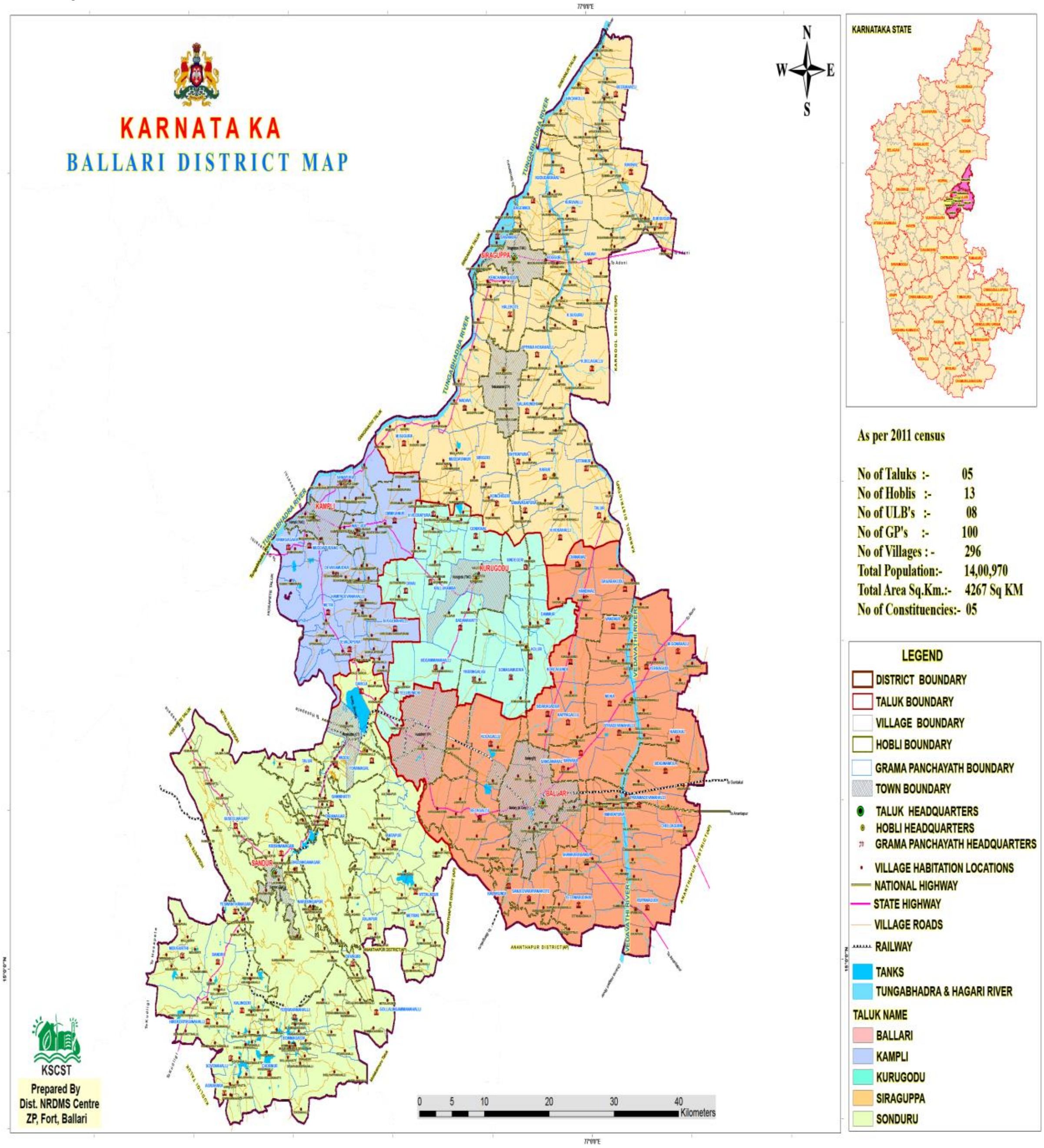
ಐಐಎಸ್‌ಸಿ ಆವರಣ, ಬೆಂಗಳೂರು – 560012

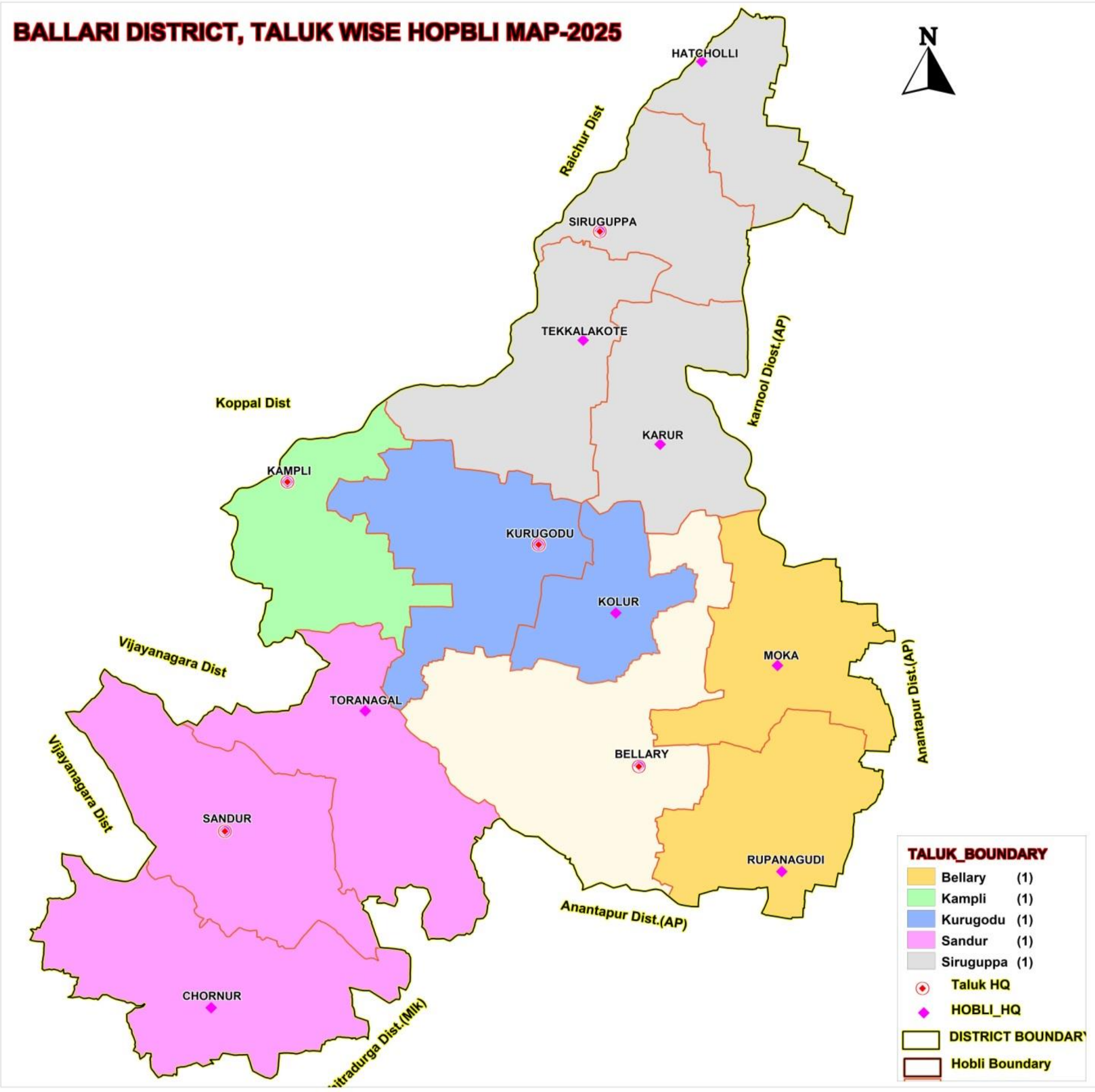
-:ವಿಷಯ ಸೂಚಿ:-

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಹೆಸರು	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮೂಲಭೂತ ಮಾಹಿತಿ	3
2	ಭೌಗೋಳಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳು	4-6
3	ಜಿಲ್ಲೆಯ NRDMS ಹಿನ್ನೆಲೆ	7-9
4	ಆಗಸ್ಟ್-2025 ರಿಂದ ನವೆಂಬರ್-2025 ವರೆಗೆರವರೆಗೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾದ ಪ್ರಮುಖ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	10
4.1	ಸಂಡೂರು & ಬಳ್ಳಾರಿ ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ರಸ್ತೆ & ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ GIS ಆಧಾರಿತ ನಕ್ಷೆಗಳು:	10-14
4.2	ಚಟುವಟಿಕೆ 2: ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ವಸತಿ ನಿಲಯಗಳ(BCM) ಸ್ಥಳ ಆಧಾರಿತ GIS ನಕ್ಷೆ ತಯಾರಿಕೆ	15-16
4.3	ಚಟುವಟಿಕೆ 3: ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಬಕಾರಿ ಇಲಾಖೆಯ ಹಾಟ್‌ಸ್ಪಾಟ್ ಸ್ಥಳಗಳ GIS ಆಧಾರಿತ ನಕ್ಷೆ ತಯಾರಿಕೆ	17-18
4.4	ಚಟುವಟಿಕೆ 4:ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸ್ಥಳಗಳ GIS ಆಧಾರಿತ ನಕ್ಷೆ ತಯಾರಿಕೆ	19-20
4.5	ಚಟುವಟಿಕೆ 5: ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ ಮಿಷನ್(SBM)	21-22
4.6	ಚಟುವಟಿಕೆ 6: ಕ್ರಿಯಾ / ಕರಡು ಯೋಜನಾ ನಕ್ಷೆಗಳು 2025–2026	23-31
5	5.0. ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, 5.1. “KSCST 50ನೇ ವರ್ಷದ ಸುವರ್ಣ ಮಹೋತ್ಸವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಬೆಂಗಳೂರು IISc ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲಾಯಿತು”	32
6	ಉಪಸಂಹಾರ	

1. ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮೂಲಭೂತ ಮಾಹಿತಿ:-

ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹೆಸರು: ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆ
ವಿಭಾಗ: ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಭಾಗ
ಜಿಲ್ಲಾ NRDMS ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ವರ್ಷ: 2000 -2001
ಜಿಲ್ಲಾ ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿ (ಮುಖ್ಯಾಲಯ): ಬಳ್ಳಾರಿ
ಮುಖ್ಯ ಯೋಜನಾ ಅಧಿಕಾರಿ (Chief Planning Officer): ಶ್ರೀ ಎಂ. ವಾಗೀಶ್ ಶಿವಾಚಾರ್ಯ
ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾಧಿಕಾರಿ (Chief Executive Officer): ಶ್ರೀ.ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಹಾರಿಸ್ ಸುಮ್ಮೈರ್,IAS.





ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಮಾಹಿತಿ

ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪೂರ್ವ ಭಾಗದಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಐತಿಹಾಸಿಕ, ಆರ್ಥಿಕ, ಮತ್ತು ಗಣಿಗಾರಿಕಾ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲೊಂದು. ಇದು **ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ (ಹೈದರಾಬಾದ್–ಕರ್ನಾಟಕ) ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ** ಸೇರಿದ್ದು, **ಬಳ್ಳಾರಿ** ನಗರವು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಆಡಳಿತ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ. 2021 ರಲ್ಲಿ **ವಿಜಯನಗರ** ಜಿಲ್ಲೆ ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಿಂದ ವಿಭಜಿತಗೊಂಡಿತು.

ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ **ಅತ್ಯಧಿಕ ಲೋಹಾಶ್ಮ ಸಂಗ್ರಹವಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆ** ಎಂದು ಹೆಸರಾಗಿದೆ. ಇತಿಹಾಸಿಕ ಸ್ಮಾರಕಗಳು, ಕೃಷಿ ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಮಂತ ಖನಿಜ ಸಂಪತ್ತು ಈ ಜಿಲ್ಲೆಯನ್ನು ವಿಶಿಷ್ಟಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ. ಇಂದು, ಬಳ್ಳಾರಿ ನಗರದ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಯಿಂದ "**ಸ್ಟೀಲ್ ಸಿಟಿ**" ಮತ್ತು "**ಗಣಿ ನಾಡು**" ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

ಇತಿಹಾಸ:-

ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆ ಮೊದಲು **ಮದ್ರಾಸ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯ ಭಾಗ**ವಾಗಿತ್ತು. 1876–78 ರ ಮಹಾಪಾತಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಟು ಬಡ್ತಿ ಸಂಭವಿಸಿತು. ಭಾರತೀಯ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ನಂತರ, ಭಾಷಾ ಆಧಾರಿತ ರಾಜ್ಯ ಪುನರ್ ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿದ್ದಾಗ, ಬಳ್ಳಾರಿ **ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ** ಸೇರಿತು.

- **1882:** ಅನಂತಪುರ ಜಿಲ್ಲೆ ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಿಂದ ರಚನೆಗೊಂಡಿತು.
- **2021:** ವಿಜಯನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಿಂದ ವಿಭಜನೆಗೊಂಡಿತು.

ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿವರಗಳು:-

- **ಅಕ್ಷಾಂಶ:** 15° 30' ನಿ – 15° 50' ನಿ
- **ರೇಖಾಂಶ:** 75° 40' ಪೂ – 77° 11' ಪೂ
- **ವಿಸ್ತೀರ್ಣ:** 8447 ಚ.ಕಿ.ಮೀ
- **ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣ:** ಸರಾಸರಿ 639 ಮಿಮೀ

ಹವಾಮಾನ:-

ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆ ವರ್ಷಪೂರ್ತಿ **ಉಷ್ಣ ಮತ್ತು ಒಣ (ಅರ್ಧ ಬಿಸಿಲು) ಹವಾಮಾನ**ವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಬೇಸಿಗೆ: ಮಾರ್ಚ್‌ನಿಂದ ಮೇವರೆಗೆ ತೀವ್ರವಾಗಿದ್ದು, ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ತಾಪಮಾನವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ **40°ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು** ಏರುತ್ತದೆ.

ಮಳೆಗಾಲ: ಜೂನ್‌ನಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್‌ವರೆಗೆ ದಕ್ಷಿಣಪಶ್ಚಿಮ ಮಳೆಯ ಪ್ರಭಾವ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಮಳೆ **ಅನಿಯಮಿತ ಮತ್ತು ಅಸಮಾನವಾಗಿ** ಬೀಳುತ್ತದೆ.

ಸರಾಸರಿ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ: ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು **630–650 ಮಿಮೀ**.

ಚಳಿಗಾಲ: ನವೆಂಬರ್‌ನಿಂದ ಜನವರಿವರೆಗೆ ಮೃದುವಾಗಿದ್ದು, ಹವಾಮಾನ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಆರಾಮದಾಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕಡಿಮೆ ಮತ್ತು ಅನಿಶ್ಚಿತ ಮಳೆಯ ಕಾರಣದಿಂದ, ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೆಲವು ಭಾಗಗಳು ನಿರಂತರವಾಗಿ **ಬರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು** ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಮೇಲೆ ನೇರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.

ಸುತ್ತಲಿನ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು:-

- **ಉತ್ತರ:** ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆ
- **ಪಶ್ಚಿಮ:** ಕೊಪ್ಪಳ, ವಿಜಯನಗರ
- **ದಕ್ಷಿಣ:** ಚಿತ್ರದುರ್ಗ, ದಾವಣಗೆರೆ
- **ಪೂರ್ವ:** ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶದ ಅನಂತಪುರ ಮತ್ತು ಕೂರ್ನೂಲ್ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು

ರಾಜಕೀಯ ವಿಭಾಗಗಳು

1 (ಬಳ್ಳಾರಿ, ಅನುಕೂಲಿತ ಮೀಸಲು – ಎಸ್ ಟಿ)

- **ವಿಧಾನಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು:** 5
- 1.ಕಂಪ್ಲಿ,(ST), 2.ಸಿರುಗುಪ್ಪ(ST), 3.ಬಳ್ಳಾರಿ(ST), 4.ಬಳ್ಳಾರಿ ನಗರ(GEN), 5.ಸಂಡೂರು (ST)
- ಸಿರುಗುಪ್ಪ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಕೊಪ್ಪಳ ಲೋಕಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.

ಆರ್ಥಿಕತೆ:-ಮುಖ್ಯ ಉದ್ಯೋಗ:-

ಕೃಷಿ (75% ಜನರು ಕೃಷಿಗೆ ಅವಲಂಬಿತರಾಗಿದ್ದಾರೆ)

- **ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು:** ಹತ್ತಿ, ಜೋಳ, ಶೇಂಗಾ, ಭತ್ತ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಧಾನ್ಯ
- **ಸಿಂಚನ:** ನೆಟ್ ಸಿಂಚಿತ ಪ್ರದೇಶ = 37%
- **ಮುಖ್ಯ ನದಿ:** ತುಂಗಭದ್ರಾ, ಹಗಾರಿ, ಚಿಕ್ಕಹಗಾರಿ

- ಪಶ್ಚಿಮ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ ಸಮಸ್ಯೆ ಇರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಕೆಲವು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆ ವಿಪತ್ತು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ

ಉದ್ಯಮ ಮತ್ತು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ:-

ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆ **ಖನಿಜ ಸಂಪತ್ತಿನಿಂದ ಶ್ರೀಮಂತ**ವಾಗಿದೆ.

- **ಧಾತು ಖನಿಜಗಳು:** ಲೋಹಾಶ್ಮಿ, ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್, ಚಿನ್ನ, ತಾಮ್ರ, ಲೆಡ್
- **ಅಧಾತು ಖನಿಜಗಳು:** ಅಂಡಾಲುಸೈಟ್, ಅಸ್ಬೆಸ್ಟಸ್, ಕೊರಂಡಮ್, ಮಣ್ಣು, ಡೋಲೊಮೈಟ್, ಅಕ್ಕಿ ಕಲ್ಲು, ಗ್ರಾನೈಟ್, ಕಪ್ಪು ಲೋಹ.
- ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸಂಡೂರು ಮತ್ತು ಬಳ್ಳಾರಿ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- **ಲೋಹಾಶ್ಮಿ ಉತ್ಪಾದನೆ:** 2.75 – 4.5 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್ / ವರ್ಷ
- **ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಉತ್ಪಾದನೆ:** 0.13 – 0.30 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್ / ವರ್ಷ

ಉದ್ಯಮಗಳು:-

- ಸಾತವಾಹನ ಐಸ್ಪಾತ್, ಕಿರ್ಲೋಸ್ಕರ್, ಜಿಂದಾಲ್ ವಿಜಯನಗರ ಸ್ಟೀಲ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಕಂದ್ ಸ್ಟೀಲ್, ಕಲ್ಯಾಣಿ ಸ್ಟೀಲ್.
- **ವೈದ್ಯುತ್ಯ, ಸಂಪರ್ಕ, ಆರೋಗ್ಯ, ಶಿಕ್ಷಣ ಹಾಗೂ ಮೂಲಭೂತಸೌಕರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಅಗತ್ಯ**

ಖನಿಜ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಿಂದ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಉಂಟಾದವು. ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಪರಿಸರದ ಪುನರ್ಸ್ಥಾಪನೆ ಆದೇಶಿಸಿದೆ.

ಜನಸಂಖ್ಯೆ:-

- **2011 ಜನಗಣನೆ:** 24,52,595
- **ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬಟ್ಟಿಕೆ:** 300/km²
- **ಲಿಂಗ ಅನುಪಾತ:** 978 ಹೆಣ್ಣು / 1000 ಗಂಡು
- **ಸಾಕ್ಷರತೆ ದರ:** 67.85%
- **ಧರ್ಮಾನುಸಾರ:** ಹಿಂದು – 83.8%, ಮುಸ್ಲಿಂ – 14.85%, ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯನ್ – 0.73%
- **ಭಾಷೆ:** ಕನ್ನಡ 68.1%, ತೆಲುಗು 13.5%, ಉರ್ದೂ 12.7%, ಹಿಂದಿ 1.86%, ಲಂಬಾಡಿ 1.29%, ಮರಾಠಿ 0.92%

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ:-

- **ಬಳ್ಳಾರಿ ಕೋಟೆ** – ಐತಿಹಾಸಿಕ ಕೋಟೆ, **ಬೊಮ್ಮಘಟ್ಟ** – ಹನುಮನ್ ದೇವಾಲಯ,
- **ತಿಮ್ಮಲಾಪುರ** – ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣ ದೇವಸ್ಥಾನ, **ಸಂಡೂರು** – ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ ದೇವಸ್ಥಾನ

ಸಾರಿಗೆ:- ವಿಮಾನ: ವಿದ್ಯಾನಗರ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ (ಬೆಂಗಳೂರು, ಹೈದರಾಬಾದ್ ಸಂಪರ್ಕ), ಹೊಸ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿದೆ

- **ರೈಲು:** ಬಳ್ಳಾರಿ ನಿಲ್ದಾಣ, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ವಿಭಾಗ
- **ರಸ್ತೆ:** ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು NH 67, NH 150A; KKRTC ಬಸ್ಸುಗಳು

ಜಿಲ್ಲೆ ವಿಭಜನೆ:-

- **ಬಳ್ಳಾರಿ**: Ballari, Kampli, Sandur, Siruguppa, Kurugodu
- **ವಿಜಯನಗರ**: Hospet, Harpanahalli, Huvina Hadagali, Kottur, Hagaribommanahalli, Kudligi

ತ್ಯೇಕ ಜಿಲ್ಲೆಗಾಗಿ ಬೇಡಿಕೆ:-

- **ಅರಣ್ಯ ಸಚಿವ ಮತ್ತು ಬಳ್ಳಾರಿ ಮುಖ್ಯ MLA ಅನಂದ್ ಸಿಂಗ್** ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯನ್ನು **ಬಳ್ಳಾರಿ ಮತ್ತು ವಿಜಯನಗರ** ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸಲು ಬೇಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು.
- **ನವೆಂಬರ್ 2020:** ಸಚಿವಮಂಡಳಿ ಜಿಲ್ಲೆಯನ್ನು ವಿಭಜಿಸುವುದನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿತು.

- **ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ: ವಿಜಯನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ** 2021 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2 ರಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು.

ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆ (ಹೊಸ ರೂಪ):- ಬಳ್ಳಾರಿ, **ಕಂಪ್ಲಿ,** ಸಂಡೂರು, ಸಿರುಗುಪ್ಪ, ಕುರುಗೋಡು,

- **ವಿಜಯನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ:**ಹರಪನಹಳ್ಳಿ, ಹೊಸಪೇಟೆ, ಹೂವಿನಹಡಗಲಿ, ಕೊಟ್ಟೂರು, ಕೂಡ್ಲಿಗಿ, ಹಗರಿಬೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ.

ಟಿಪ್ಪಣಿ: ಹೊಸ ವಿಜಯನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ 6 ತಾಲೂಕುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಹಳೆಯ ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆ 5 only ತಾಲೂಕಿನೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಈ ಭೇದವನ್ನು ಹಳೆಯ ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಜನರು ಪ್ರಶ್ನಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ದತ್ತಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (NRDMS) – ಪರಿಚಯ

- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ದತ್ತಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (NRDMS) ಎಂಬುದು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಮಹತ್ವದ ಯೋಜನೆ ಆಗಿದ್ದು, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮತ್ತು ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿತ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸ್ಥಳಿಕ (Spatial) ಮತ್ತು ಅಸ್ಥಳಿಕ (Non-Spatial) ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸಂಗ್ರಹ, ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಹಾಗೂ ವಿತರಣೆ ಯನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವುದೇ ಇದರ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ.
- ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ, ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತ, ವಿವಿಧ ಲೈನ್ ಇಲಾಖೆಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಆಡಳಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ GIS ಆಧಾರಿತ ಪರಿಹಾರಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ಧಾರ ಬೆಂಬಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ NRDMS ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೇಂದ್ರವು ರಿಮೋಟ್ ಸೆನ್ಸಿಂಗ್, ಭೌಗೋಳಿಕ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (GIS) ಮತ್ತು ದತ್ತಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವತ್ತ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
- ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ NRDMS ನ ಪ್ರಮುಖ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು.

1. ಆದಾಯ ಇಲಾಖೆ (Revenue Department) ಗೆ ಸಹಾಯ

- ತಾಲ್ಲೂಕು, ಹೋಬಳಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮ ಮಟ್ಟದ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಗಡಿ ನವೀಕರಣ ಮತ್ತು ಭೂಸಮೀಕ್ಷಾ (Cadastral) ನಕ್ಷೆಗಳ ನವೀಕರಣ.
- ಭೂ ದಾಖಲೆಗಳು, ಭೂ ಬಳಕೆ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸ್ಥಳಿಕ ದತ್ತಾಂಶ ಒದಗಿಸುವುದು.
- ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯಕ್ಕೆ ಒಳಪಡುವ ಗ್ರಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರದೇಶಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ.

2. ಪೊಲೀಸ್ ಇಲಾಖೆಗೆ ಸಹಾಯ

- ಪೊಲೀಸ್ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳು, ಠಾಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ GIS ಆಧಾರಿತ ನಕ್ಷೆ ತಯಾರಿ.
- ಉತ್ತಮ ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ಸುವ್ಯವಸ್ಥೆ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಅಪರಾಧ ನಕ್ಷೆಗೊಳಿಕೆ (Crime Mapping) ಮತ್ತು ಸ್ಥಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ.
- ತ್ವರಿತ ನಿರ್ಧಾರ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಪೊಲೀಸ್ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಇತರೆ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ದತ್ತಾಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಒಗ್ಗೂಡಿಸುವಿಕೆ.

3. ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್‌ನ ಎಲ್ಲಾ ಲೈನ್ ಇಲಾಖೆಗಳ ಬೆಂಬಲ.

- ನೀರಿನ ಪೂರೈಕೆ ಮತ್ತು ಸಿಂಚನ: ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ, ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಕೆರೆಗಳ ಪುನಶ್ಚೇತನ, ಜಲಾವರಣ (Watershed) ಯೋಜನೆ.
- ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ: ಶಾಲೆಗಳು, ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು, ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳ ನಕ್ಷೆಗೊಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ವಿತರಣೆಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ.
- ನಗರ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ: ರಸ್ತೆ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉಪಯೋಗ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮ ಆಸ್ತಿಗಳ ನಕ್ಷೆಗೊಳಿಕೆ ಮೂಲಕ ಸಮರ್ಥ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಹಂಚಿಕೆ.
- ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ: ಪ್ರವಾಸಿ ತಾಣಗಳು, ಅರಣ್ಯ ಆವರಣ, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ GIS ಆಧಾರಿತ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಯೋಜನೆ.

4. ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಯೋಜನೆ

- ಪ್ರವಾಹ ಅಪಾಯ ಪ್ರದೇಶಗಳ ನಕ್ಷೆ ತಯಾರಿ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ.
- ಪ್ರಕೃತಿ ವಿಕೋಪಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತ್ವರಿತ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗೆ GIS ಆಧಾರಿತ ನಿರ್ಧಾರ ಬೆಂಬಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.

5. ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

- ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಲೈನ್ ಇಲಾಖೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ GIS ಮತ್ತು ಸ್ಥಳಿಕ ದತ್ತಾಂಶ ಬಳಕೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ.
- KSCST ಸಹಕಾರದೊಂದಿಗೆ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಆಯೋಜನೆ.

6. ನಿರ್ಧಾರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಇ-ಆಡಳಿತ

- ಜಿಲ್ಲಾಮಟ್ಟದ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಪ್ರೊಫೈಲಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಒಗ್ಗೂಡಿಸಿದ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸುವಿಕೆ.
- ಚುನಾವಣಾ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಯೋಜನೆಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬ

7.ಸಾರಾಂಶ:-

- ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ NRDMS ಕೇಂದ್ರವು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಗೆ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಆದಾಯ ಇಲಾಖೆ, ಪೊಲೀಸ್ ಇಲಾಖೆ ಹಾಗೂ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್‌ನ ಎಲ್ಲಾ ಲೈನ್ ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ದತ್ತಾಂಶ ಆಧಾರಿತ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇದರ ಮೂಲಕ ದತ್ತಾಂಶ ಆಧಾರಿತ ಆಡಳಿತ (Data-driven Governance) ಮತ್ತು ಸಮರ್ಥ ಸೇವಾ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

NRDMS ಕೇಂದ್ರ, ಬಳ್ಳಾರಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲ್ಪಡುವ ಪ್ರಮುಖ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗಳು

• **ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು** -ನೀರಿನ ಹರಿವು (Drainage)-ಜಲಮೂಲಗಳು-ಭೂವಿಜ್ಞಾನ- ಮಣ್ಣು- ರೇಖಾಸಂರಚನೆಗಳು (Lineaments)
• **ವಿಷಯಾಧಾರಿತ ಮಾಹಿತಿ** (Thematic Data) –ಭೂಆಕೃತಿ ವಿಜ್ಞಾನ (Geomorphology)-ಭೂ ಬಳಕೆ/ಭೂ ಆವರಣ (LULC)-ಇಳಿಜಾರು(Slope)-ಭೂಗರ್ಭ ಜಲ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (Groundwater Prospectus)-ಶಿಲಾವಿಜ್ಞಾನ(Lithology)

• **ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಗಡಿಗಳು–**ಜಿಲ್ಲೆ–ತಾಲ್ಲೂಕು–ಹೋಬಳಿ–ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್–ಗ್ರಾಮ–ನಗರ/ಪಟ್ಟಣ ವಾರ್ಡ್‌ಗಳು

• **ಕ್ಷೇತ್ರ ಗಡಿಗಳು (**Constituency Boundaries)-ಶಾಸನಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರ (LAC)-ಸಂಸತ್ ಕ್ಷೇತ್ರ (PC)-ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್-
ತಾಲ್ಲೂಕು ಪಂಚಾಯತ್ – ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್.

• **ವಾಟರ್‌ಶೆಡ್ ಮಟ್ಟಗಳು –** ನದಿ ತೊಟ್ಟೆ (Basin) – ಜಲಗ್ರಹಣ ಪ್ರದೇಶ (Catchment)–ಉಪ ಜಲಗ್ರಹಣ
ಪ್ರದೇಶ (Sub-Catchment)–ವಾಟರ್‌ಶೆಡ್–ಉಪ ವಾಟರ್‌ಶೆಡ್–ಸೂಕ್ಷ್ಮ ವಾಟರ್‌ಶೆಡ್ (Micro-Watershed)

• **ಸಾರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ –** ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿ – ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿ – ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲಾ ರಸ್ತೆಗಳು (MDR) – ರೈಲು ಮಾರ್ಗ –
ಗ್ರಾಮೀಣ ರಸ್ತೆಗಳು – ನಗರ ಹಾಗೂ ಪಟ್ಟಣಗಳ ವಸತಿ ರಸ್ತೆಗಳು.

• **ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಪೂರೈಕೆ –** ಬೋರ್‌ವೆಲ್‌ಗಳ ಸ್ಥಳಗಳು – ಬಾವಿಗಳು, ಕಲ್ಯಾಣಿಗಳು ಹಾಗೂ ಕುಂಟೆಗಳ
ಸ್ಥಳಗಳು – ಜಾಕ್ ವೆಲ್‌ಗಳ ಸ್ಥಳಗಳು – ಮೇಲ್ಮಟ್ಟದ ನೀರಿನ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳ ಸ್ಥಳಗಳು.

• **ಪೊಲೀಸ್ ಇಲಾಖೆಯ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ –** ಪೊಲೀಸ್ ಠಾಣೆಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿ – ಪೊಲೀಸ್ ಕಮಿಷನರೇಟ್ ವ್ಯಾಪ್ತಿ – ಪೊಲೀಸ್
ಠಾಣೆಗಳ ಸ್ಥಳಗಳು – ಬೀಟ್ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗಳು – ಸಂಚಾರ ಪೊಲೀಸ್ ಠಾಣೆಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗಳು.

• **ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾಹಿತಿ –** ವಸತಿ ನಿಲಯಗಳು-ಶಾಲೆಗಳು-ಕಾಲೇಜುಗಳು -ಅಂಗನವಾಡಿ ಕೇಂದ್ರಗಳು-
ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ (MI) ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು-ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ (PRE) ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು-ಶೀತಗೋದಾಮುಗಳು-
ಧಾರ್ಮಿಕ ಸ್ಥಳಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳು-ಪ್ರಮುಖ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ (ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು, ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು) ಸ್ಥಳಗಳು-
ಪ್ರಮುಖ ಕ್ವಾರಿಗಳು – ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂಗಳು, BCB ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳ ಸ್ಥಳಗಳು.

• **ಮುಖ್ಯ ಕಚೇರಿಗಳು** – ಜಿಲ್ಲೆ – ತಾಲ್ಲೂಕು – ಹೋಬಳಿ – ಗ್ರಾಮ ವಸತಿಗಳು – ಪಟ್ಟಣ ಪಂಚಾಯತ್ (TP) – ಜಿಲ್ಲಾ
ಪಂಚಾಯತ್ (ZP) – ತಾಂಡಾಗಳ ಸ್ಥಳಗಳು.

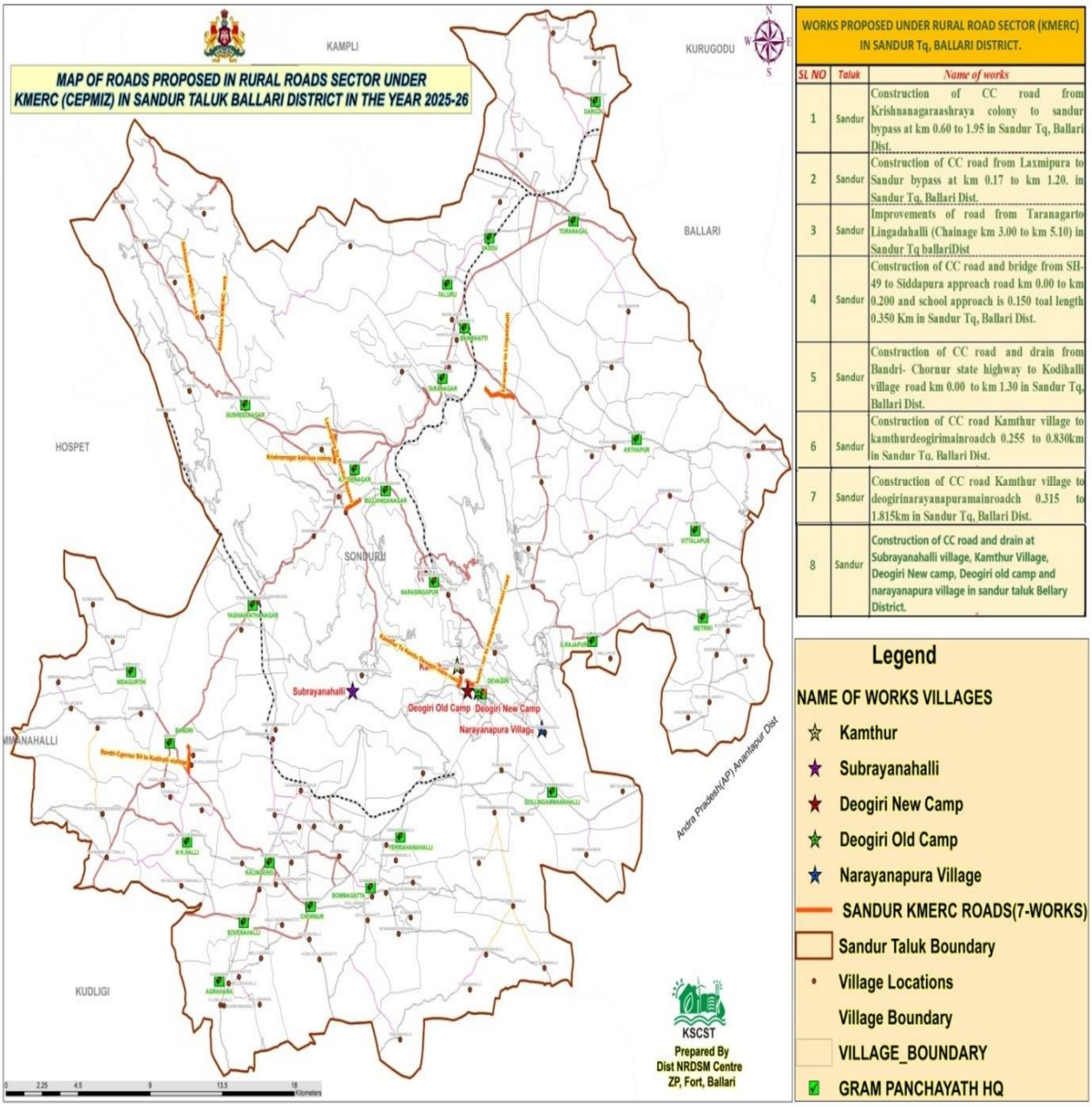
• **ಆರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಹಾಗೂ ಪಶುವೈದ್ಯ ಇಲಾಖೆ –** ಸರ್ಕಾರಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು-ನಗರ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳು, (UPHC)-ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳು (PHC), ಸಮುದಾಯ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳು (CHC) ಹಾಗೂ ಉಪಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಳಗಳು-ಪಶುಸಂಗೋಪನಾ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯಗಳು- PHC ಹಾಗೂ CHC ವ್ಯಾಪ್ತಿಗಳು-ಖಾಸಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳ ಸ್ಥಳಗಳು-ಪಶುವೈದ್ಯ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು-ಪಶುವೈದ್ಯ ಡಿಸ್ಪೆನ್ಸರಿಗಳು-ಪಶುವೈದ್ಯ ಕ್ಲಿನಿಕ್‌ಗಳು.

4. ಆಗಸ್ಟ್ 2025 ರಿಂದ ನವೆಂಬರ್ 2025 ರವರೆಗೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾದ ಪ್ರಮುಖ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು:-

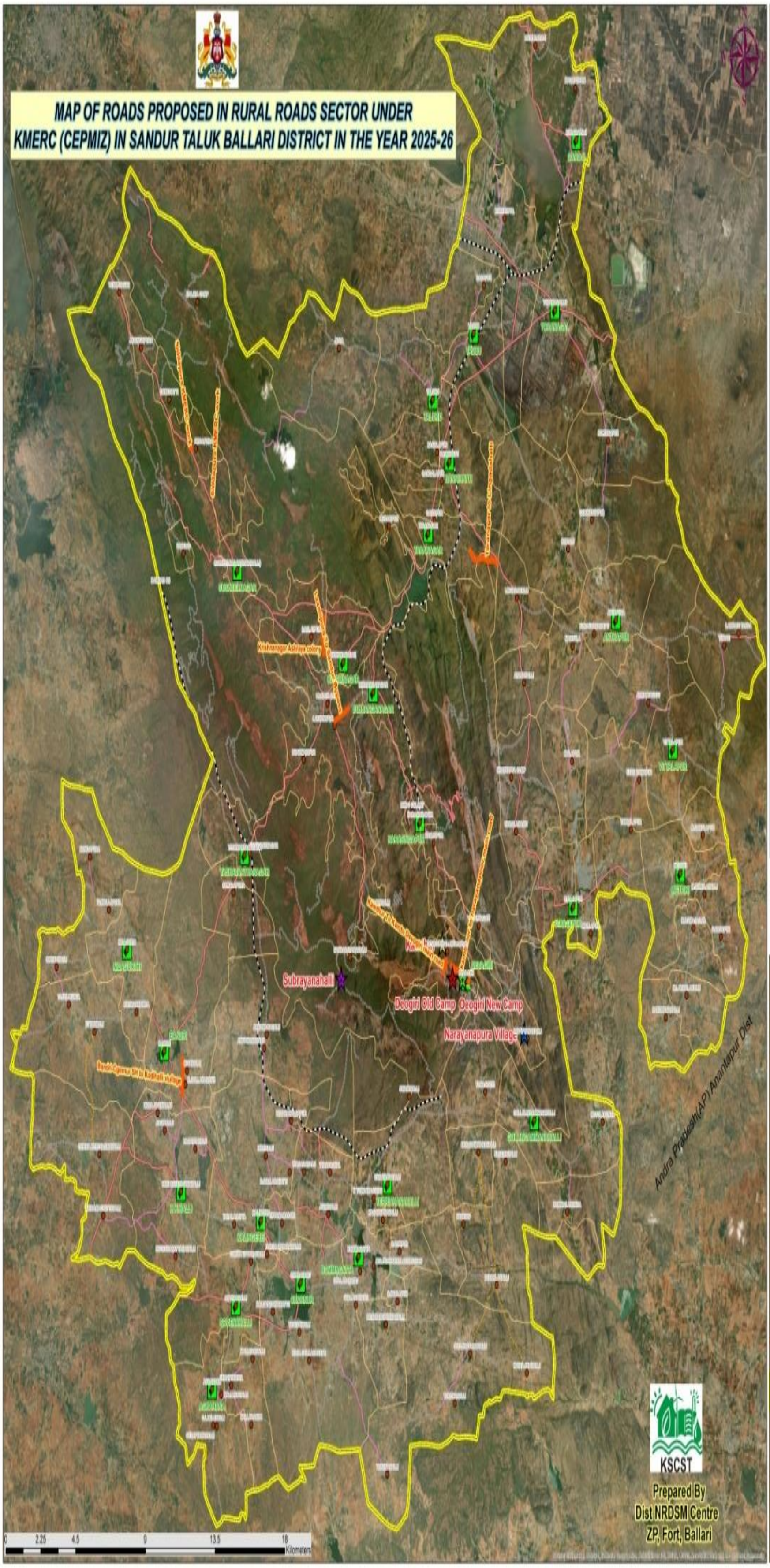
4.1. ಚಟುವಟಿಕೆ 1: ಸಂಡೂರು & ಬಳ್ಳಾರಿ ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ರಸ್ತೆ & ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ GIS ಆಧಾರಿತ ನಕ್ಷೆ:

ಕಾರ್ಯದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ :	ಸಂಡೂರು & ಬಳ್ಳಾರಿ ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ರಸ್ತೆ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ, ರಸ್ತೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ವಿಸ್ತರಣೆಗಳು ಹಾಗೂ ಸಂಪರ್ಕದ ಕೊರತೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸಮಗ್ರ GIS ಆಧಾರಿತ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ.
ಇಲಾಖೆಯ ಹೆಸರು :	ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಇಲಾಖೆ (PRED), ಬಳ್ಳಾರಿ.
ಬಳಸಿದ ದತ್ತಾಂಶ (Data Used):	1. ಗ್ರಾಮ ಗಡಿ ಲೇಯರ್ (Village Boundary Layer): ಗ್ರಾಮದ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. 2. ಇರುವ ರಸ್ತೆ ಜಾಲ ಲೇಯರ್ (Existing Road Network Layer):ಪ್ರಸ್ತುತ ಇರುವ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್, ಡಾಂಬರು (ಆಸ್ಫಾಲ್ಟ್) ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿನ ರಸ್ತೆಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. 3. ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ರಸ್ತೆ ಜಾಲ ಲೇಯರ್ (Proposed Road Network Layer):ಯೋಜಿತ ರಸ್ತೆ ವಿಸ್ತರಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಹೊಸ ಸಂಪರ್ಕ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. 4. ವಸತಿ/ನಿರ್ಮಿತ ಪ್ರದೇಶ ಲೇಯರ್ (Settlement/Built-up Layer):ಮನೆಗಳು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಟ್ಟಡಗಳು ಹಾಗೂ ನಿರ್ಮಿತ ಗುಂಪು ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ. 5. ನೀರಿನ ಹರಿವು/ಜಲಮೂಲಗಳ ಲೇಯರ್ (Drainage/Water Bodies Layer):ರಸ್ತೆ ಯೋಜನೆಗೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಹಳ್ಳಗಳು, ಕೆರೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಹಜ ಅಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.
ದತ್ತಾಂಶ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ (Data processing)	1. ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಣೆ (Data Collection):-ಗ್ರಾಮದ ಗಡಿ ನಕ್ಷೆಗಳು, ಇತ್ತೀಚಿನ ರಸ್ತೆ ಮಾಹಿತಿ, GPS ಸಮೀಕ್ಷಾ ಬಿಂದುಗಳು ಹಾಗೂ ಉಪಗ್ರಹ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಯಿತು. 2. ದತ್ತಾಂಶ ಆಮದು (Data Import):-ಎಲ್ಲಾ ಸ್ಥಳೀಯ (Spatial) ಮತ್ತು ಸಮೀಕ್ಷಾ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ಪದರವಾರು (Layer-wise) ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ GIS ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗೆ ಆಮದು ಮಾಡಲಾಯಿತು. 3. ಭೌಗೋಳಿಕ ಉಲ್ಲೇಖನ (Geo-referencing):-ನಿಖರ ನಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಉಪಗ್ರಹ ಚಿತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿದ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಸಮನ್ವಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಹೊಂದಿಸಲಾಯಿತು. 4. ಡಿಜಿಟೈಸೇಶನ್ (Digitization):-ಇತ್ತೀಚಿನ ರಸ್ತೆಗಳು, ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ರಸ್ತೆಗಳು, ವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಹಾಗೂ ನೀರಿನ

	ಹರಿವು ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಡಿಜಿಟಲ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ರೂಪಿಸಿ ಶುದ್ಧ ವೆಕ್ಟರ್ ಪದರಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲಾಯಿತು. 5. ದತ್ತಾಂಶ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಮತ್ತು ಏಕೀಕರಣ (Data Cleaning & Integration):- ನಕಲಿ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ, ಜ್ಯಾಮಿತಿ ದೋಷಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿ, ಗುಣಲಕ್ಷಣ (Attribute) ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸಿ, ಎಲ್ಲಾ ಪದರಗಳನ್ನು ಒಗ್ಗೂಡಿಸಿದ ಜಿಯೋ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು.
ಒದಗಿಸಿದ ದತ್ತಾಂಶದ ಪ್ರಕಾರ	PDF ಮತ್ತು JPEG ಕಡತಗಳು.



SL NO	Taluk	Name of works
1	Sandur	Construction of CC road from Krishnanagaraashraya colony to sandur bypass at km 0.60 to 1.95 in Sandur Tq, Ballari Dist.
2	Sandur	Construction of CC road from Laxmipura to Sandur bypass at km 0.17 to km 1.20. in Sandur Tq, Ballari Dist.
3	Sandur	Improvements of road from Taranagarto Lingadahalli (Chainage km 3.00 to km 5.10) in Sandur Tq ballariDist
4	Sandur	Construction of CC road and bridge from SH-49 to Siddapura approach road km 0.00 to km 0.200 and school approach is 0.150 toal length 0.350 Km in Sandur Tq, Ballari Dist.
5	Sandur	Construction of CC road and drain from Bandri- Chornur state highway to Kodihalli village road km 0.00 to km 1.30 in Sandur Tq, Ballari Dist.
6	Sandur	Construction of CC road Kamthur village to kamthurdeogirimainroadch 0.255 to 0.830km in Sandur Tq, Ballari Dist.
7	Sandur	Construction of CC road Kamthur village to deogirinarayanapuramainroadch 0.315 to 1.815km in Sandur Tq, Ballari Dist.
8	Sandur	Construction of CC road and drain at Subrayanahalli village, Kamthur Village, Deogiri New camp, Deogiri old camp and narayanapura village in sandur taluk Bellary District.

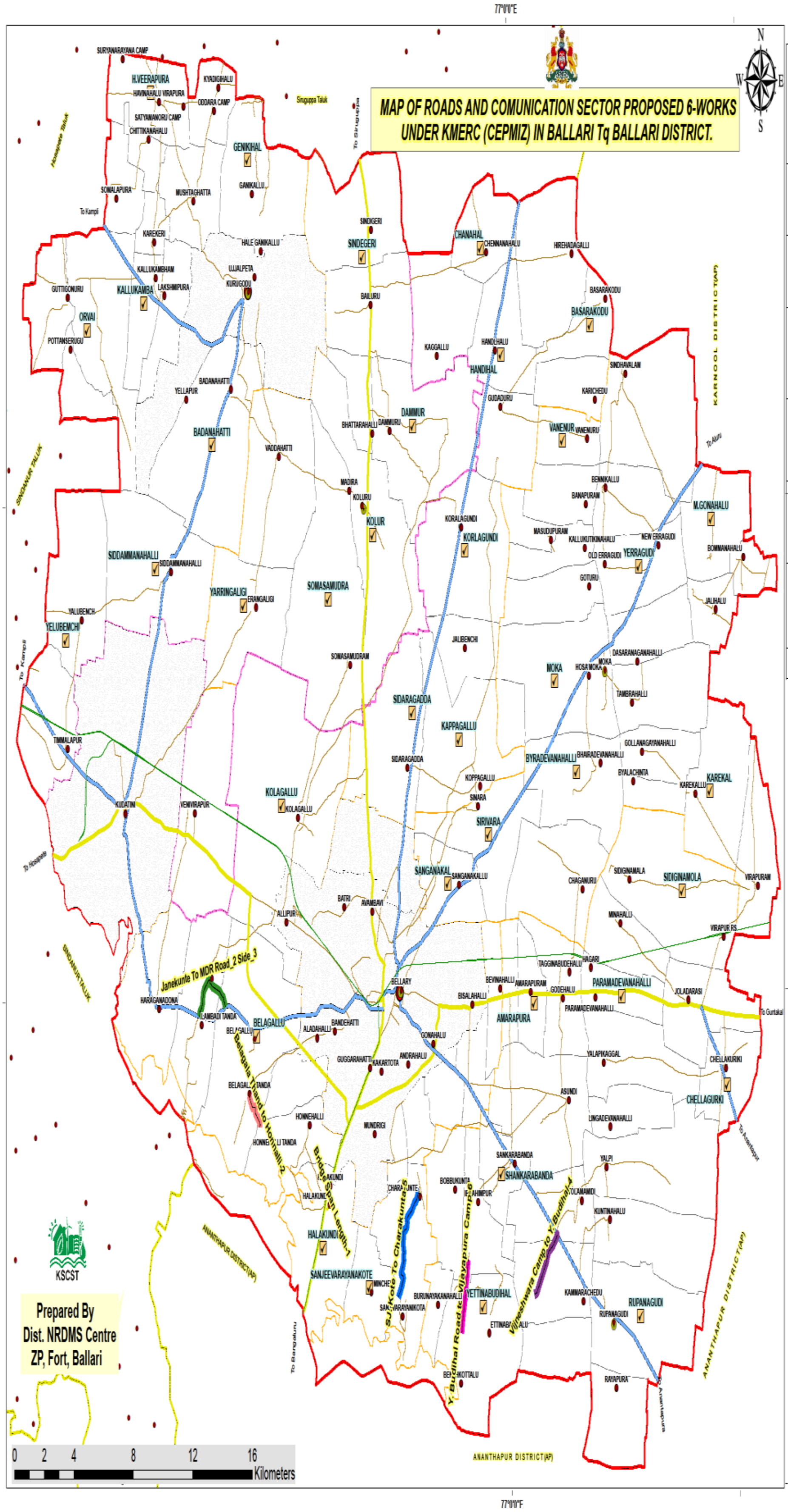


WORKS PROPOSED UNDER RURAL ROAD SECTOR (KMERC) IN SANDUR Tq, BALLARI DISTRICT.		
SL NO	Taluk	Name of works
1	Sandur	Construction of CC road from Krishnanagaraashraya colony to sandur bypass at km 0.60 to 1.95 in Sandur Tq, Ballari Dist.
2	Sandur	Construction of CC road from Laxmipura to Sandur bypass at km 0.17 to km 1.20. in Sandur Tq, Ballari Dist.
3	Sandur	Improvements of road from Taranagarto Lingadahalli (Chainage km 3.00 to km 5.10) in Sandur Tq ballariDist
4	Sandur	Construction of CC road and bridge from SH-49 to Siddapura approach road km 0.00 to km 0.200 and school approach is 0.150 toal length 0.350 Km in Sandur Tq, Ballari Dist.
5	Sandur	Construction of CC road and drain from Bandri- Chornur state highway to Kodihalli village road km 0.00 to km 1.30 in Sandur Tq, Ballari Dist.
6	Sandur	Construction of CC road Kamthur village to kamthurdeogirimainroadch 0.255 to 0.830km in Sandur Tq, Ballari Dist.
7	Sandur	Construction of CC road Kamthur village to deogirinarayanapuramainroadch 0.315 to 1.815km in Sandur Tq, Ballari Dist.
8	Sandur	Construction of CC road and drain at Subrayanahalli village, Kamthur Village, Deogiri New camp, Deogiri old camp and narayanapura village in sandur taluk Bellary District.

Legend

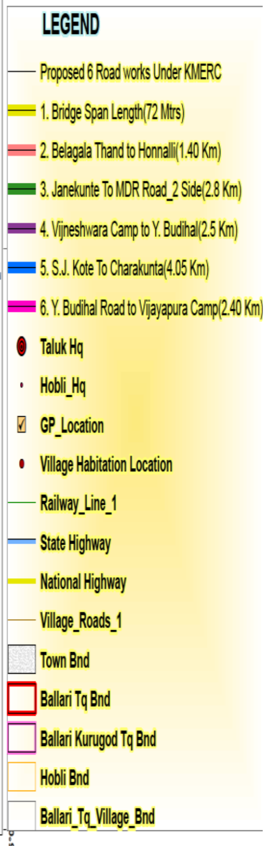
NAME OF WORKS VILLAGES

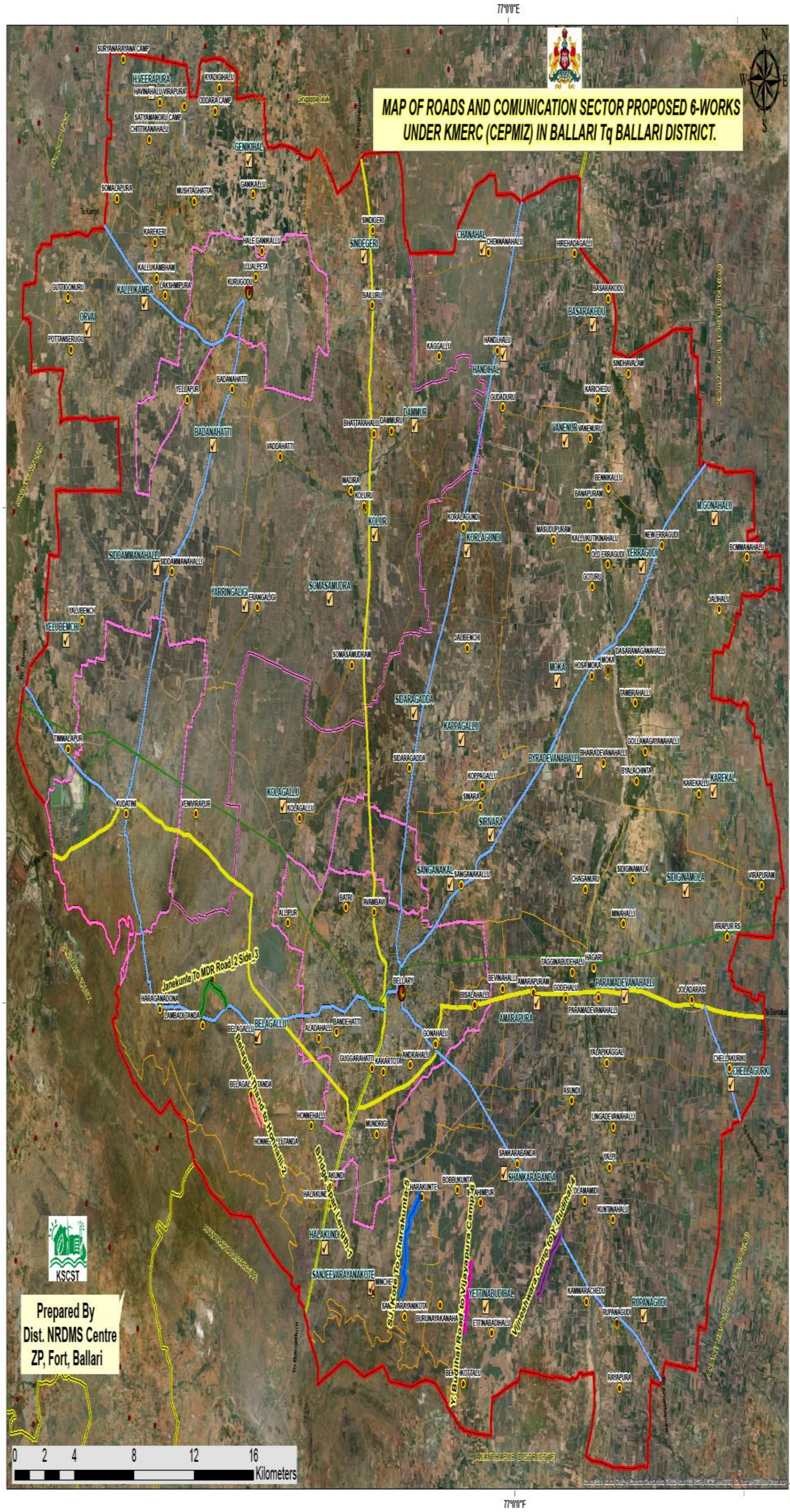
- Kamthur
- Subrayanahalli
- Deogiri New Camp
- Deogiri Old Camp
- Narayanapura Village
- SANDUR KMERC ROADS(7-WORKS)
- Sandur Taluk Boundary
- Village Locations
- VILLAGE_BOUNDARY
- GRAM PANCHAYATH HQ



KMERC RURAL ROADS

Sl No	Name of work	VR No	Connectivity From	Connectivity To	Total Length of Road in KMS F=G+H+I+J
1	Construction to Bridge and Protection wall in Halkundi village in Ballari Tq & Dist		Halkundhi	Mincheri Road	0.00
2	Construction to road from Honnali thanda to Belegal thanda Road in Ballari Tq & Dist	VR-463	Honnali thanda	Honnali	1.40
3	Improvements to road from Ballari MDR road to Janekunte thanda MDR road via Janekunte village in Ballari Tq & Dist	VR-479 & 482	Ballari MDR main road	Janekunte	2.8
4	Construction of road from Y.Budihal Kammerched MDR Road to Vigneshwari camp in Ballari Tq & Dist	VR-423	Y.Budihal	Vigneshwari camp	2.5
5	Construction of Road from Sanjevranekote main road to Cherkunte road in Ballari Tq & Dist	VR-389 & 390	S.J Kote	cherkunte	4.05
6	Construction of Road from Y.budihal road Vijayapura camp road in Ballari Tq & Dist	VR-401	Y.budihal road	Vijayapura camp	2.40
	GRAND TOTAL				13.15



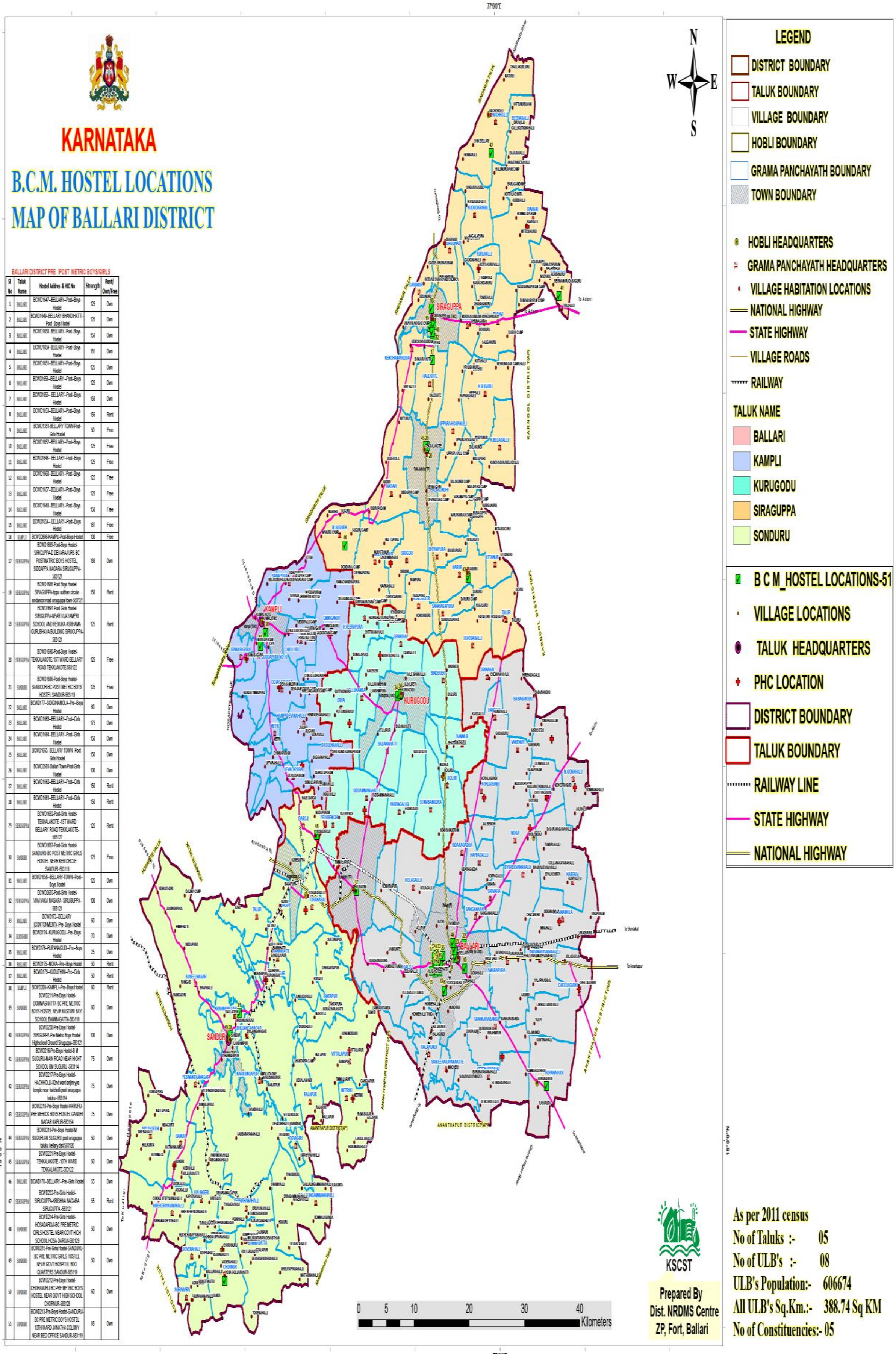


KMERC RURAL ROADS

Sl No	Name of work	VR No	Connectivity		Total Length of Road in KMS F=G+H+I+J
			From	To	
1	Construction to Bridge and Protection wall in Halkundi village in Ballari Tq & Dist		Halkundhi	Mincheri Road	0.00
2	Construction to road from Honnali thanda to Belegal thanda Road in Ballari Tq & Dist	VR-463	Honnali thanda	Honnali	1.40
3	Improvements to road from Ballari MDR road to Janekunte thanda MDR road via Janekunte village in Ballari Tq & Dist	VR-479 & 482	Ballari MDR main road	Janekunte	2.8
4	Construction of road from Y.Budihal Kammerched MDR Road to Vigneshwari camp in Ballari Tq & Dist	VR-423	Y.Budihal	Vigneshwari camp	2.5
5	Construction of Road from Sanjevranekote main road to Cherkunte road in Ballari Tq & Dist	VR-389 & 390	S.J Kote	cherkunte	4.05
6	Construction of Road from Y.budihal road Vijayapura camp road in Ballari Tq & Dist	VR-401	Y.budihal road	Vijayapura camp	2.40
	GRAND TOTAL				13.15

4.2. ಚಟುವಟಿಕೆ 2: ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ವಸತಿ ನಿಲಯಗಳ(BCM) ಸ್ಥಳ ಆಧಾರಿತ GIS ನಕ್ಷೆ ತಯಾರಿಕೆ

ಕಾರ್ಯದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ :	ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ವಸತಿ ನಿಲಯಗಳ(BCM) ಸ್ಥಳ GIS ಆಧಾರಿತ ನಕ್ಷೆ
ಇಲಾಖೆಯ ಹೆಸರು:	ಜಿಲ್ಲೆ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಇಲಾಖೆ ಬಳ್ಳಾರಿ.(BCM Dept,)
ಬಳಸಿದ ದತ್ತಾಂಶ (Data Used):	1ಗ್ರಾಮ ಗಡಿ ಲೇಯರ್ (Village Boundary Layer): ಗ್ರಾಮದ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. 2.ಇರುವ ರಸ್ತೆ ಜಾಲ ಲೇಯರ್ (Existing Road Network Layer):ಪ್ರಸ್ತುತ ಇರುವ ರಸ್ತೆಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. 3.ವಸತಿ/ನಿರ್ಮಿತ ಪ್ರದೇಶ ಲೇಯರ್ ಮನೆಗಳು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಟ್ಟಡಗಳು ಹಾಗೂ ನಿರ್ಮಿತ ಗುಂಪು ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ.
ದತ್ತಾಂಶ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ (Data processing)	1.ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಣೆ :-ಗ್ರಾಮದ ಗಡಿ ನಕ್ಷೆಗಳು, ಇತ್ತೀಚಿನ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ವಸತಿ ನಿಲಯಗಳ ಮಾಹಿತಿ, GPS ಸಮೀಕ್ಷಾ ಬಿಂದುಗಳು ಹಾಗೂ ಉಪಗ್ರಹ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಯಿತು. 2.ದತ್ತಾಂಶ ಆಮದು:-ಎಲ್ಲಾ ಸ್ಥಳೀಯ ಮತ್ತು ಸಮೀಕ್ಷಾ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ಪದರವಾರು (Layer-wise) ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ GIS ಸಾಫ್ಟ್ ವೇರ್‌ಗೆ ಆಮದು ಮಾಡಲಾಯಿತು. 3.ಭೌಗೋಳಿಕ ಉಲ್ಲೇಖನ (Geo-referencing):-ನಿಖರ ನಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಉಪಗ್ರಹ ಚಿತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿದ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಸಮನ್ವಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಹೊಂದಿಸಲಾಯಿತು. 4.ಡಿಜಿಟೈಸೇಶನ್:-ಇತ್ತೀಚಿನ ರಸ್ತೆಗಳು, ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ರಸ್ತೆಗಳು, ವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಹಾಗೂ ನೀರಿನ ಹರಿವು ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಡಿಜಿಟಲ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ರೂಪಿಸಿ ಶುದ್ಧ ವೆಕ್ಟರ್ ಪದರಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲಾಯಿತು. 5.ದತ್ತಾಂಶ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಮತ್ತು ಏಕೀಕರಣ (Data Cleaning & Integration):- ನಕಲಿ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ, ಜ್ಯಾಮಿತಿ ದೋಷಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿ, ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸಿ, ಎಲ್ಲಾ ಪದರಗಳನ್ನು ಒಗ್ಗೂಡಿಸಿದ ಜಿಯೋ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು.
ಒದಗಿಸಿದ ಪ್ರಕಾರ	PDF ಮತ್ತು JPEG ಕಡತಗಳು.

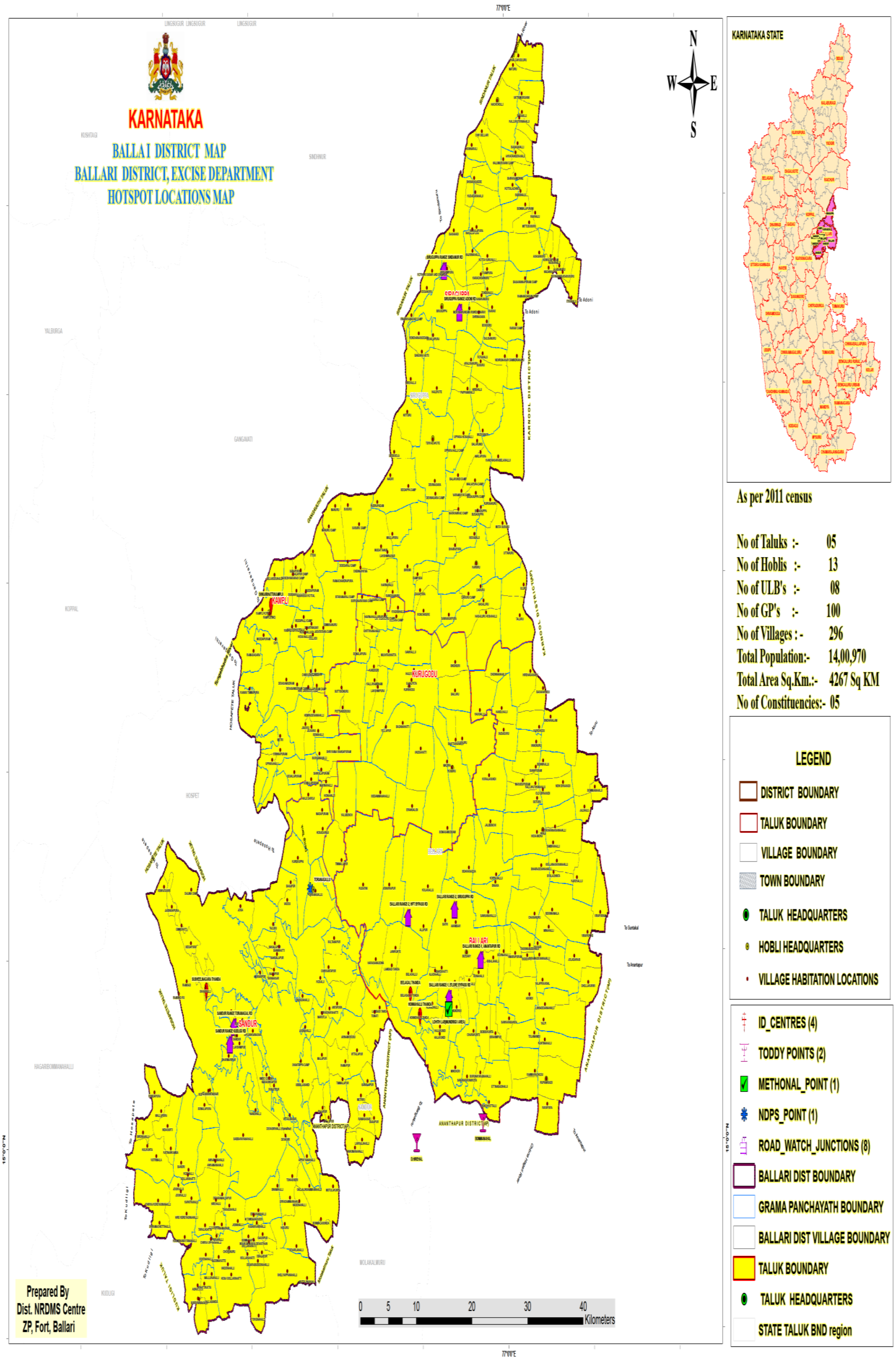


BALLARI DISTRICT PRE /POST METRIC BOYS/GIRLS

Sl No	Taluk Name	Hostel Addres & HIC No	Strength	Rent/ Own/Free
1	BALLARI	BCWD1647--BELLARY--Post--Boys Hostel	125	Own
2	BALLARI	BCWD1649--BELLARY BHANDIHATTI--Post--Boys Hostel	125	Own
3	BALLARI	BCWD1650--BELLARY--Post--Boys Hostel	156	Own
4	BALLARI	BCWD1659--BELLARY--Post--Boys Hostel	181	Own
5	BALLARI	BCWD1651--BELLARY--Post--Boys Hostel	125	Own
6	BALLARI	BCWD1658--BELLARY --Post--Boys Hostel	125	Own
7	BALLARI	BCWD1655-- BELLARY--Post--Boys Hostel	168	Own
8	BALLARI	BCWD1653--BELLARY--Post--Boys Hostel	156	Rent
9	BALLARI	BCWD1351-BELLARY TOWN-Post-Girls Hostel	50	Free
10	BALLARI	BCWD1652--BELLARY--Post--Boys Hostel	125	Free
11	BALLARI	BCWD1646-- BELLARY--Post--Boys Hostel	125	Free
12	BALLARI	BCWD1660--BELLARY--Post--Boys Hostel	125	Free
13	BALLARI	BCWD1657--BELLARY--Post--Boys Hostel	125	Free
14	BALLARI	BCWD1648--BELLARY--Post--Boys Hostel	150	Free
15	BALLARI	BCWD1654-- BELLARY--Post--Boys Hostel	187	Free
16	KAMPLI	BCWD2686-KAMPLI-Post-Boys Hostel	100	Free
17	SIRUGUPPA	BCWD1689-Post-Boys Hostel-SIRIGUPPA-D DEVARAJ URS BC POSTMATRIC BOYS HOSTEL, SIDDAPPA NAGARA SIRUGUPPA-583121	188	Own
18	SIRUGUPPA	BCWD1688-Post-Boys Hostel-SIRAGUPPA-tippu sulthan circule sindanoor road siruguppa town-583121	150	Rent
19	SIRUGUPPA	BCWD1691-Post-Girls Hostel-SIRIGUPPA-NEAR VIJAYAMERI SCHOOL AND RENUKA ASRHAMA GURUBHAVA BUILDING SIRUGUPPA-583121	125	Rent
20	SIRUGUPPA	BCWD1690-Post-Boys Hostel-TEKKALAKOTE-1ST WARD BELLARY ROAD TEKKLAKOTE-583122	125	Free
21	SANDURU	BCWD1686-Post-Boys Hostel-SANDOOR-BC POST METRIC BOYS HOSTEL SANDUR-583119	125	Free
22	BALLARI	BCWD177--SIDIGINAMOLA--Pre--Boys Hostel	60	Own
23	BALLARI	BCWD1663--BELLARY--Post--Girls Hostel	175	Own
24	BALLARI	BCWD1664--BELLARY--Post--Girls Hostel	150	Own
25	BALLARI	BCWD1665--BELLARY-TOWN--Post--Girls Hostel	150	Own
26	BALLARI	BCWD2601-Ballari Town-Post-Girls Hostel	100	Own
27	BALLARI	BCWD1662--BELLARY--Post--Girls Hostel	150	Rent
28	BALLARI	BCWD1661--BELLARY--Post--Girls Hostel	150	Rent
29	SIRUGUPPA	BCWD1692-Post-Girls Hostel-TEKKALAKOTE -1ST WARD BELLARY ROAD TEKKLAKOTE-583122	125	Rent
30	SANDURU	BCWD1687-Post-Girls Hostel-SANDURU-BC POST METRIC GIRLS HOSTEL NEAR KEB CIRCLE SANDUR -583119	125	Free
31	BALLARI	BCWD1656--BELLARY-TOWN--Post--Boys Hostel	125	Own
32	SIRUGUPPA	BCWD2685-Post-Girls Hostel-VINAYAKA NAGARA SIRUGUPPA-583121	100	Own
33	BALLARI	BCWD172--BELLARY (CONTONMENT)--Pre--Boys Hostel	60	Own
34	KURUGODU	BCWD174--KURUGODU--Pre--Boys Hostel	70	Own
35	BALLARI	BCWD176--RUPANAGUDI--Pre--Boys Hostel	25	Own
36	BALLARI	BCWD175--MOKA--Pre--Boys Hostel	50	Rent
37	BALLARI	BCWD179--KUDUTHINI--Pre--Girls Hostel	50	Rent
38	KAMPLI	BCWD200--KAMPLI--Pre--Boys Hostel	60	Rent
39	SANDURU	BCWD211-Pre-Boys Hostel-BOMMAGHATTA-BC PRE METRIC BOYS HOSTEL NEAR KASTURI BAYI SCHOOL BAMMAGATTA-583119	60	Own
40	SIRUGUPPA	BCWD220-Pre-Boys Hostel-SIRIGUPPA-Pre Metric Boys Hostel Highschool Ground Siruguppa-583121	100	Own
41	SIRUGUPPA	BCWD216-Pre-Boys Hostel-B M SUGURU-MAIN ROAD NEAR HIGHT SCHOOL BM SUGURU -583114	75	Own
42	SIRUGUPPA	BCWD217-Pre-Boys Hostel-HACHHOLLI-02nd ward anjineyya temple near hatcholli post siruguppa taluku -583114	75	Own
43	SIRUGUPPA	BCWD218-Pre-Boys Hostel-KARURU-PRE MERICK BOYS HOSTEL GANDHI NAGAR KARUR-583154	75	Own
44	SIRUGUPPA	BCWD219-Pre-Boys Hostel-M SUGURU-M SUGURU post siruguppa taluku bellary dist-583120	50	Own
45	SIRUGUPPA	BCWD221-Pre-Boys Hostel-TEKKALAKOTE -10TH WARD TEKKALAKOTE-583122	50	Own
46	BALLARI	BCWD178--BELLARY--Pre--Girls Hostel	55	Own
47	SIRUGUPPA	BCWD222-Pre-Girls Hostel-SIRUGUPPA-KRISHNA NAGARA SIRUGUPPA -583121	55	Rent
48	SANDURU	BCWD214-Pre-Girls Hostel-HOSADAROJI-BC PRE METRIC GIRLS HOSTEL NEAR GOVT HIGH SCHOOL HOSA DAROJI-583129	50	Own
49	SANDURU	BCWD215-Pre-Girls Hostel-SANDURU-BC PRE METRIC GIRLS HOSTEL NEAR GOVT HOSPITAL BDO QUARTERS SANDUR-583119	50	Own
50	SANDURU	BCWD212-Pre-Boys Hostel-CHORANURU-BC PRE METRIC BOYS HOSTEL NEAR GOVT HIGH SCHOOL CHORNUR-583128	60	Own
51	SANDURU	BCWD213-Pre-Boys Hostel-SANDURU-BC PRE METRIC BOYS HOSTEL 13TH WARD JANATHA COLONY NEAR BEO OFFICE SANDUR-583119	85	Own

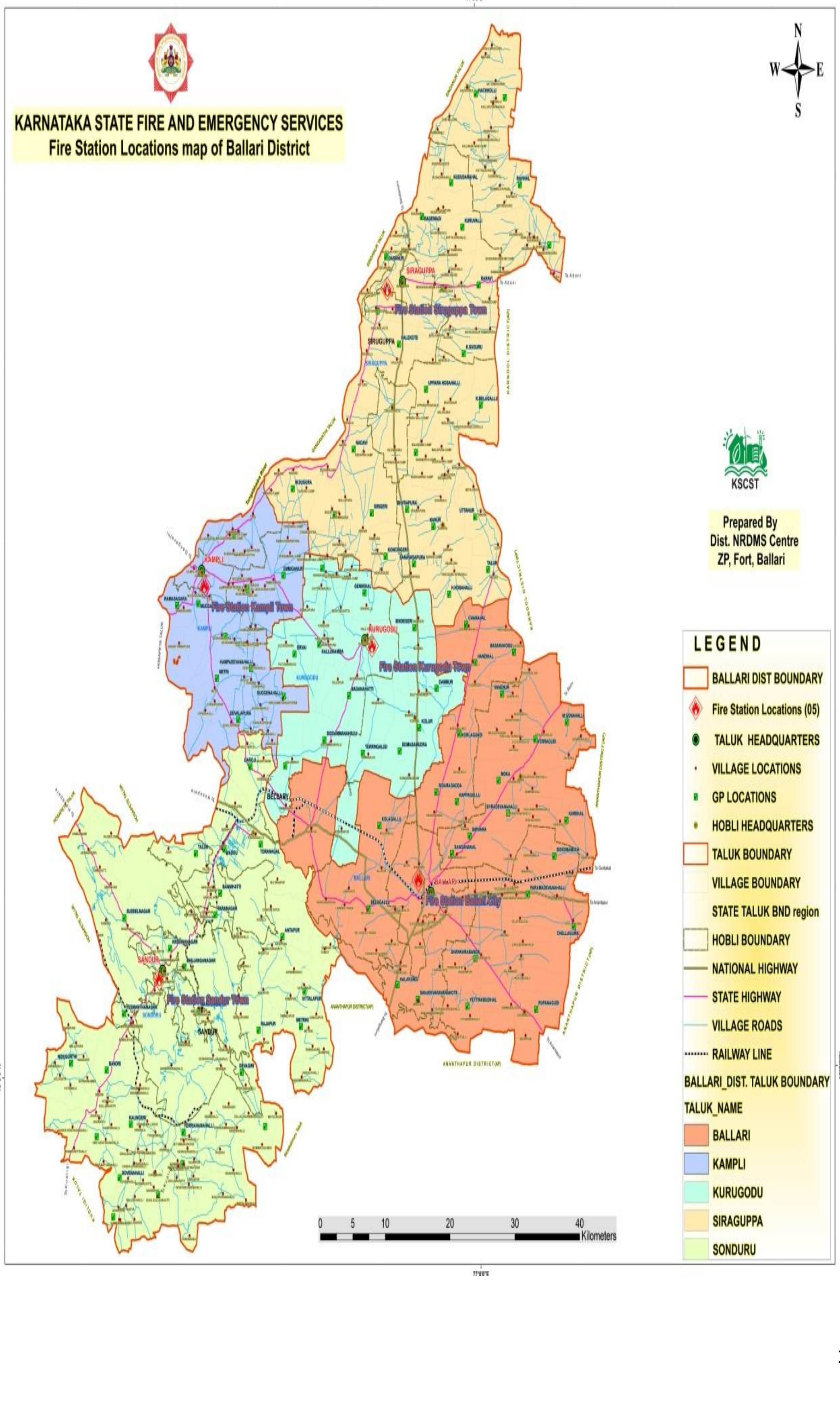
4.3. **ಚಟುವಟಿಕೆ 3: ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಬಕಾರಿ ಇಲಾಖೆಯ ಹಾಟ್‌ಸ್ಪಾಟ್ ಸ್ಥಳಗಳ GIS ಆಧಾರಿತ ನಕ್ಷೆ ತಯಾರಿಕೆ**

ಕಾರ್ಯದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ :	ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಬಕಾರಿ ಇಲಾಖೆಯ ಹಾಟ್‌ಸ್ಪಾಟ್ ಸ್ಥಳಗಳ GIS ಆಧಾರಿತ ನಕ್ಷೆ ತಯಾರಿಕೆ
ಇಲಾಖೆಯ ಹೆಸರು	ಅಬಕಾರಿ ಇಲಾಖೆ (Excise Deportment)
ಬಳಸಿದ ದತ್ತಾಂಶ (Data Used):	1.ಗ್ರಾಮ ಗಡಿ ಲೇಯರ್ ಗ್ರಾಮದ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.2.ಇರುವ ರಸ್ತೆ ಜಾಲ ಲೇಯರ್ ಪ್ರಸ್ತುತ ಇರುವ ರಸ್ತೆಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.3.ಹಾಟ್‌ಸ್ಪಾಟ್ ಸ್ಥಳಗಳ (ಅಬಕಾರಿ ಇಲಾಖೆಯ ಆದ್ಯತಾ ಹಾಟ್‌ಸ್ಪಾಟ್ ಸ್ಥಳಗಳ ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ.)
ದತ್ತಾಂಶ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ (Data processing)	1.ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಣೆ:- ಅಬಕಾರಿ ಇಲಾಖೆಯ ಹಾಟ್‌ಸ್ಪಾಟ್ ಸ್ಥಳಗಳ & ಗ್ರಾಮದ ಗಡಿ ನಕ್ಷೆಗಳು, ಮಾಹಿತಿ, GPS ಸಮೀಕ್ಷಾ ಬಿಂದುಗಳು ಹಾಗೂ ಉಪಗ್ರಹ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಯಿತು. 2.ದತ್ತಾಂಶ ಆಮದು:-ಎಲ್ಲಾ ಸ್ಥಳೀಯ ಮತ್ತು ಸಮೀಕ್ಷಾ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ಪದರವಾರು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ GIS ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗೆ ಆಮದು ಮಾಡಲಾಯಿತು. 3.ಭೌಗೋಳಿಕ ಉಲ್ಲೇಖನ (Geo-referencing):-ನಿಖರ ನಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಉಪಗ್ರಹ ಚಿತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿದ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಸಮನ್ವಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಹೊಂದಿಸಲಾಯಿತು.4.ಡಿಜಿಟೈಸೇಶನ್:-ಇತ್ತೀಚಿನ ರಸ್ತೆಗಳು, ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ರಸ್ತೆಗಳು, ವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಹಾಗೂ ನೀರಿನ ಹರಿವು ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಡಿಜಿಟಲ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ರೂಪಿಸಿ ಶುದ್ಧ ವೆಕ್ಟರ್ ಪದರಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲಾಯಿತು.5.ದತ್ತಾಂಶ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಮತ್ತು ಏಕೀಕರಣ:- ನಕಲಿ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ, ಜ್ಯಾಮಿತಿ ದೋಷಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿ, ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸಿ, ಎಲ್ಲಾ ಪದರಗಳನ್ನು ಒಗ್ಗೂಡಿಸಿದ ಜಿಯೋ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು.
ಒದಗಿಸಿದ ಪ್ರಕಾರ	PDF ಮತ್ತು JPEG ಕಡತಗಳು.


KARNATAKA
BALLA I DISTRICT MAP
BALLARI DISTRICT, EXCISE DEPARTMENT
HOTSPOT LOCATIONS MAP
N
W
E
S
KARNATAKA STATE
As per 2011 census
No of Taluks :- 05
No of Hoblis :- 13
No of ULB's :- 08
No of GP's :- 100
No of Villages : - 296
Total Population:- 14,00,970
Total Area Sq.Km.:- 4267 Sq KM
No of Constituencies:- 05
LEGEND
DISTRICT BOUNDARY
TALUK BOUNDARY
VILLAGE BOUNDARY
TOWN BOUNDARY
TALUK HEADQUARTERS
HOBLI HEADQUARTERS
VILLAGE HABITATION LOCATIONS
ID_CENTRES (4)
TODDY POINTS (2)
METHONAL_POINT (1)
NDPS_POINT (1)
ROAD_WATCH_JUNCTIONS (8)
BALLARI DIST BOUNDARY
GRAMA PANCHAYATH BOUNDARY
BALLARI DIST VILLAGE BOUNDARY
TALUK BOUNDARY
TALUK HEADQUARTERS
STATE TALUK BND region
SIRAGUPPA
KAMPLI
KURUGODU
BALLARI
SANDUR
0 5 10 20 30 40
Kilometers
Prepared By
Dist. NRDMS Centre
ZP, Fort, Ballari

4.4. ಚಟುವಟಿಕೆ 4:ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸ್ಥಳಗಳ GIS ಆಧಾರಿತ ನಕ್ಷೆ ತಯಾರಿಕೆ.

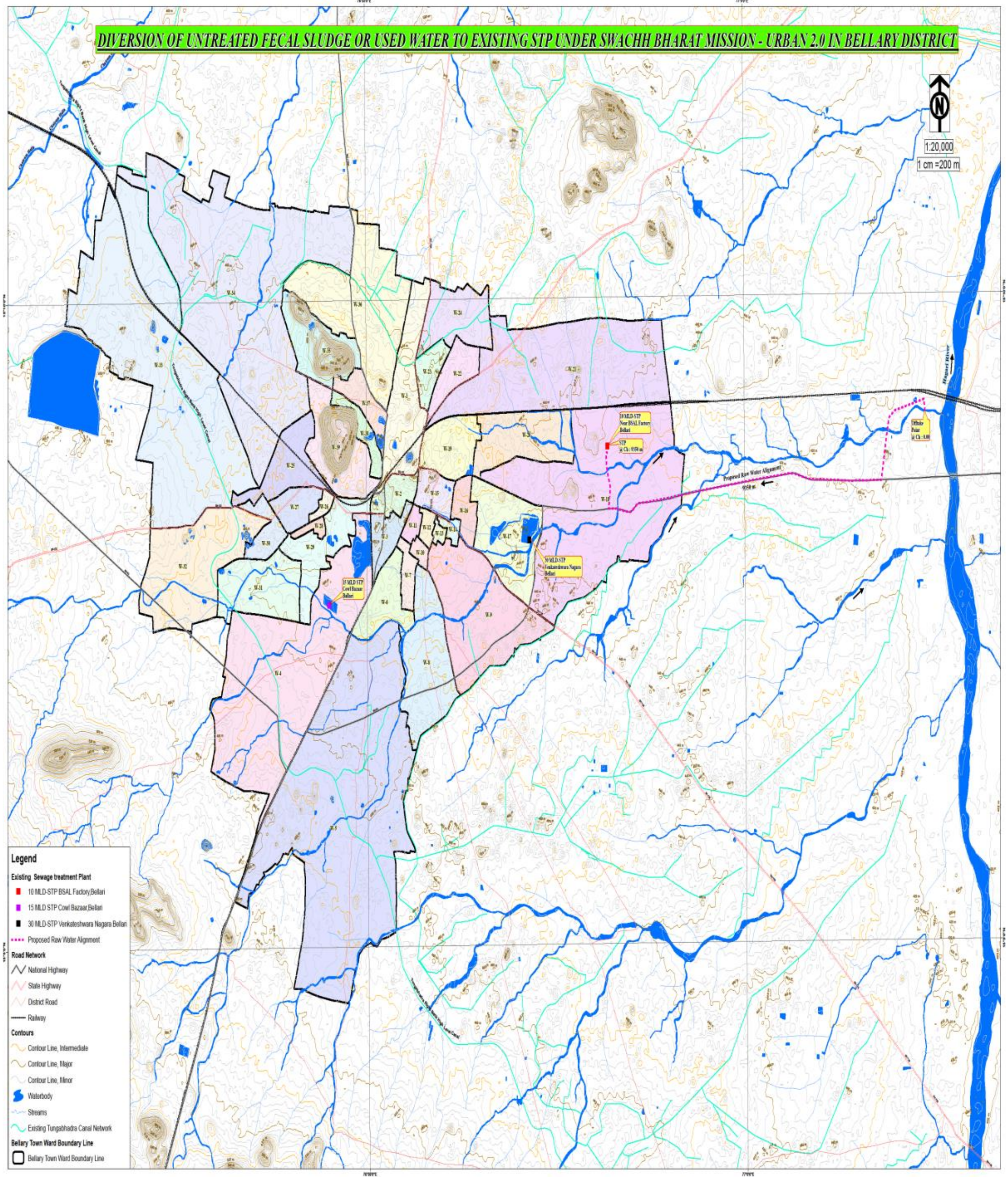
ಕಾರ್ಯದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ :	ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸ್ಥಳಗಳು GIS ಆಧಾರಿತ ನಕ್ಷೆ
ಇಲಾಖೆಯ ಹೆಸರು :	ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಇಲಾಖೆ (Fire Station Dept)
ಬಳಸಿದ ದತ್ತಾಂಶ (Data Used):	1. ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸ್ಥಳಗಳು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ 2.ಗ್ರಾಮ ಗಡಿ ಲೇಯರ್ ಗ್ರಾಮದ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. 3.ಇರುವ ರಸ್ತೆ ಜಾಲ ಲೇಯರ್ ಪ್ರಸ್ತುತ ಇರುವ ರಸ್ತೆಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. 3.ವಸತಿ/ನಿರ್ಮಿತ ಪ್ರದೇಶ ಲೇಯರ್ ಮನೆಗಳು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಟ್ಟಡಗಳು ಹಾಗೂ ನಿರ್ಮಿತ ಗುಂಪು ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ.
ದತ್ತಾಂಶ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ (Data processing)	1.ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸ್ಥಳಗಳು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಯಿತು. 2.ಮೂಲ ನಕ್ಷೆಗಳು ಹಾಗೂ ಇಲಾಖಾ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು 3.ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ದುರಸ್ತಿ, ಹೊಸ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಸರಬರಾಜು ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದು 4.GIS ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಸಿ ಜಿಲ್ಲಾ ನಕ್ಷೆಗಳ ಮೇಲೆ ಇಲಾಖಾ ಪದರಗಳನ್ನು (Layers) ಅಳವಡಿಸುವುದು 5.ಕೊರತೆಗಳು, ಆವರ್ತನೆಗಳು ಮತ್ತು ಆದ್ಯತಾ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವುದು. 6.ಇಲಾಖೆವಾರು ಮತ್ತು ಸಂಯುಕ್ತ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನಾ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು. 7.ಸಂಬಂಧಿತ ಇಲಾಖೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಅಂತಿಮಗೊಳಿಸಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವುದು.
ಒದಗಿಸಿದ ದತ್ತಾಂಶದ ಪ್ರಕಾರ	PDF ಮತ್ತು JPEG ಕಡತಗಳು.

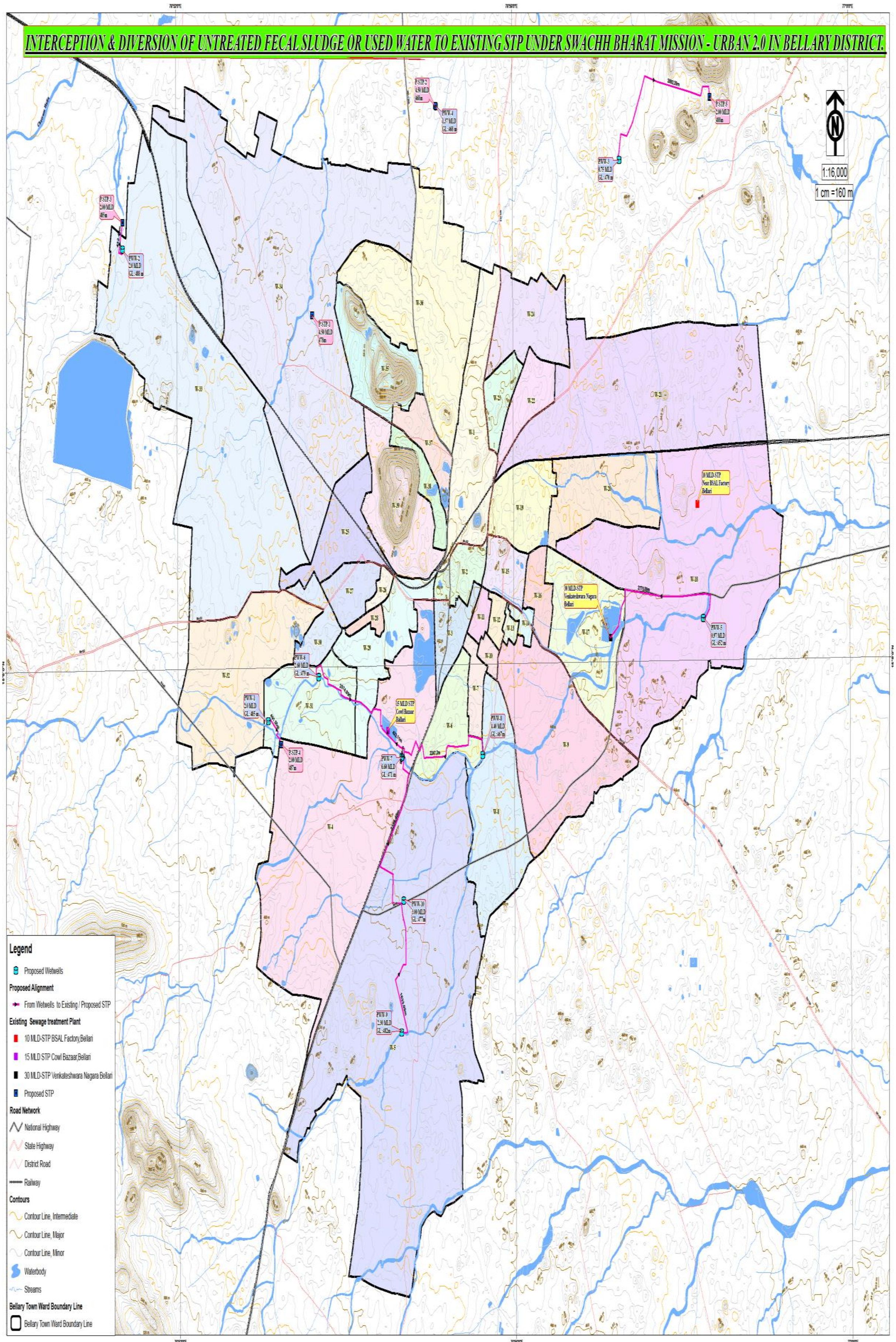

KARNATAKA STATE FIRE AND EMERGENCY SERVICES
Fire Station Locations map of Ballari District
N
W
E
S
KSCST
Prepared By
Dist. NRDMS Centre
ZP, Fort, Ballari
LEGEND
BALLARI DIST BOUNDARY
Fire Station Locations (05)
TALUK HEADQUARTERS
VILLAGE LOCATIONS
GP LOCATIONS
HOBLI HEADQUARTERS
TALUK BOUNDARY
VILLAGE BOUNDARY
STATE TALUK BND region
HOBLI BOUNDARY
NATIONAL HIGHWAY
STATE HIGHWAY
VILLAGE ROADS
RAILWAY LINE
BALLARI_DIST. TALUK BOUNDARY
TALUK_NAME
BALLARI
KAMPLI
KURUGODU
SIRAGUPPA
SONDURU
SIRAGUPPA
Fire Station Siruguppa Town
KAMPLI
Fire Station Kampli Town
KURUGODU
Fire Station Kurugodu Town
BALLARI
Fire Station Ballari City
SANDUR
Fire Station Sandur Town
0 5 10 20 30 40
Kilometers

4.5. ಚಟುವಟಿಕೆ 5: ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ ಮಿಷನ್(SBM):-

1. ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ ಮಿಷನ್ – ನಗರ 2.0 ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸದ ಮಲಗೊಬ್ಬರ ಕೆಸರು (Fecal Sludge) ಅಥವಾ ಬಳಕೆಯ ನೀರನ್ನು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಮಲಿನಜಲ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕಗಳಿಗೆ (STP) ಮರುಮಾರ್ಗೀಕರಣ

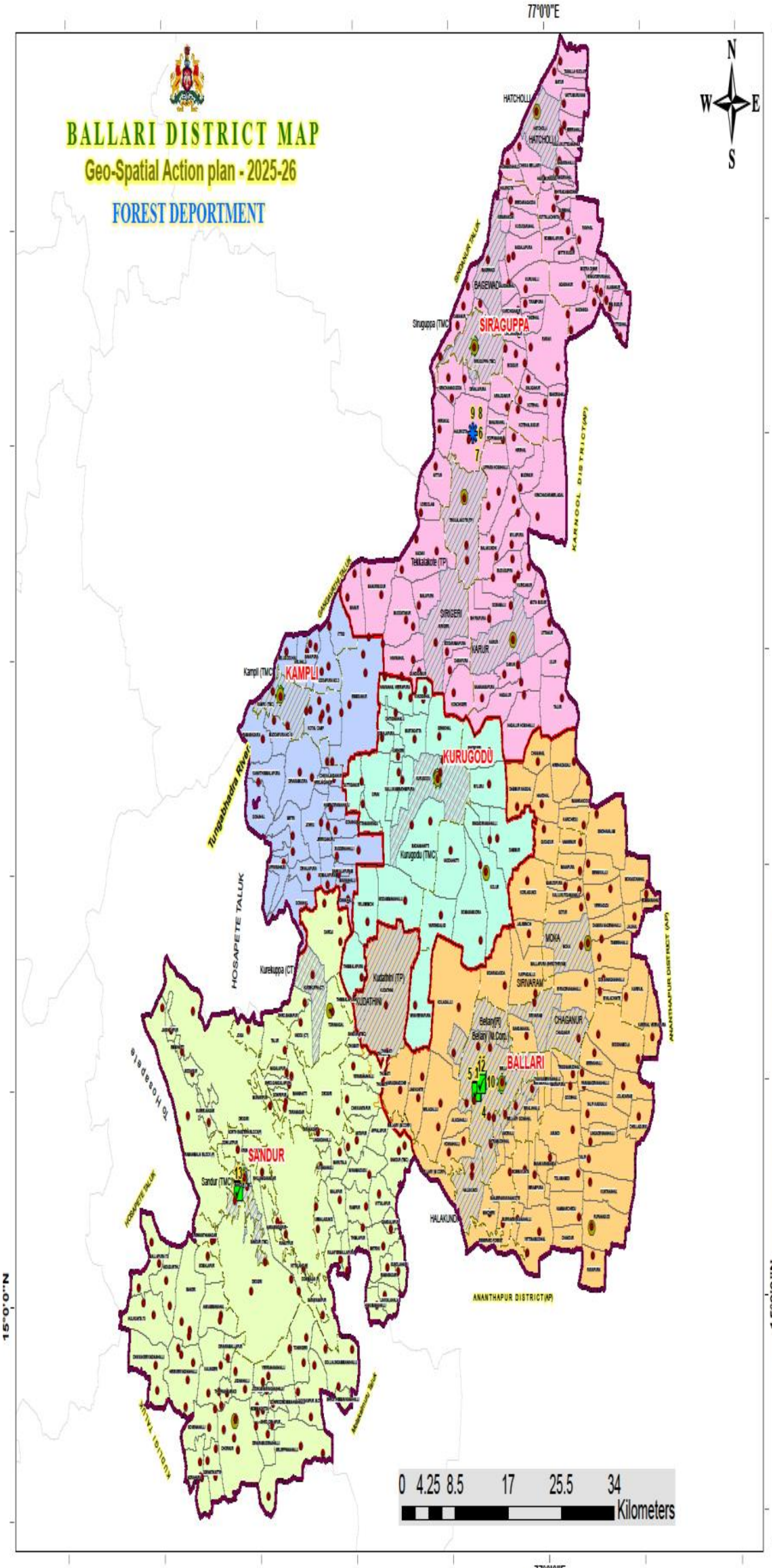
2. ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ ಮಿಷನ್ – ನಗರ 2.0 ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸದ ಮಲಗೊಬ್ಬರ ಕೆಸರು (Fecal Sludge) ಅಥವಾ ಬಳಕೆಯ ನೀರನ್ನು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಮಲಿನಜಲ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕ (STP)ಗಳಿಗೆ ಅಡ್ಡಿಪಡಿಸಿ ಮರುಮಾರ್ಗೀಕರಣ (Interception & Diversion)




INTERCEPTION & DIVERSION OF UNTREATED FECAL SLUDGE OR USED WATER TO EXISTING STP UNDER SWACHH BHARAT MISSION - URBAN 2.0 IN BELLARY DISTRICT.
N
1:16,000
1 cm =160 m
Legend
Proposed Wetwells
Proposed Alignment
From Wetwells to Existing / Proposed STP
Existing Sewage treatment Plant
10 MLD-STP BSAL Factory,Bellari
15 MLD STP Cowl Bazaar,Bellari
30 MLD-STP Venkateshwara Nagara Bellari
Proposed STP
Road Network
National Highway
State Highway
District Road
Railway
Contours
Contour Line, Intermediate
Contour Line, Major
Contour Line, Minor
Waterbody
Streams
Bellary Town Ward Boundary Line
Bellary Town Ward Boundary Line

4.6. ಚಟುವಟಿಕೆ 6: **ಕ್ರಿಯಾ / ಕರಡು ಯೋಜನಾ ನಕ್ಷೆಗಳು 2025–2026**

ಕಾರ್ಯದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ :	ಕ್ರಿಯಾ / ಕರಡು ಯೋಜನಾ ನಕ್ಷೆಗಳು 2025–2026
ಇಲಾಖೆಯ ಹೆಸರು :	**ಯೋಜನಾ ಇಲಾಖೆ**
ಉದ್ದೇಶಗಳು (Objectives)	ಅನೇಕ ವರ್ಷಗಳಿಂದ NRDMS ಕೇಂದ್ರವು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಯೋಜನಾ ಇಲಾಖೆಗೆ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನಾ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ನಕ್ಷೆಗಳು ನಾಗರಿಕ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ದೃಶ್ಯೀಕರಣಕ್ಕೆ, ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ಸಮನ್ಯಾಯ ವಿತರಣೆಗೆ, ಹಾಗೂ ಸಾಕ್ಷ್ಯಾಧಾರಿತ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಪಾರದರ್ಶಕತೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಅತ್ಯಂತ ಅಗತ್ಯವಾಗಿವೆ. **ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ:-** • ದುರಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಹೊಸ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುವುದು • ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಸ್ಥಳೀಯ (Spatial) ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಒಗ್ಗೂಡಿಸುವುದು • ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಬಜೆಟ್ ಸಮರ್ಥನೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು • ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ, ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಮತ್ತು ವಿಪತ್ತು ನಿರೋಧಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನ (Methodology)	**ಮೂಲ ನಕ್ಷೆಗಳು ಹಾಗೂ ಇಲಾಖಾ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು** **ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ದುರಸ್ತಿ, ಹೊಸ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಸರಬರಾಜು ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದು** **GIS ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಸಿ ಜಿಲ್ಲಾ ನಕ್ಷೆಗಳ ಮೇಲೆ ಇಲಾಖಾ ಪದರಗಳನ್ನು (Layers) ಅಳವಡಿಸುವುದು** **ಕೊರತೆಗಳು, ಆವರ್ತನೆಗಳು ಮತ್ತು ಆದ್ಯತಾ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವುದು** **ಇಲಾಖೆವಾರು ಮತ್ತು ಸಂಯುಕ್ತ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನಾ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು** **ಸಂಬಂಧಿತ ಇಲಾಖೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಅಂತಿಮಗೊಳಿಸಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವುದು** **ಬಳಕೆ (Usage)** **• ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಯೋಜನೆ ರೂಪಣೆ ಮತ್ತು ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ** **• ಸ್ಥಳೀಯ ಸಾಕ್ಷ್ಯಾಧಾರದ ಮೂಲಕ ಬಜೆಟ್ ಸಮರ್ಥನೆ**
ಒದಗಿಸಿದ ದತ್ತಾಂಶದ ಪ್ರಕಾರ	**PDF ಮತ್ತು JPEG ಕಡತಗಳು.**



Legend

- FOREST Dept. AP WORKS-2025-26

Type of Works

- BUILDING REPAIR
- NEW BUILDING CONSTRUCTION
- BALLARI DIST BOUNDARY
- TALUK BOUNDARY
- HOBLI BOUNDARY
- TOWN BOUNDARY
- BALLARI DIST VILLAGE BOUNDARY
- GRAMA PANCHAYATH BOUNDARY
- TALUK HEADQUARTERS
- VILLAGE LOCATION

BALLARI_DIST. TALUK BOUNDARY

TALUK_NAME

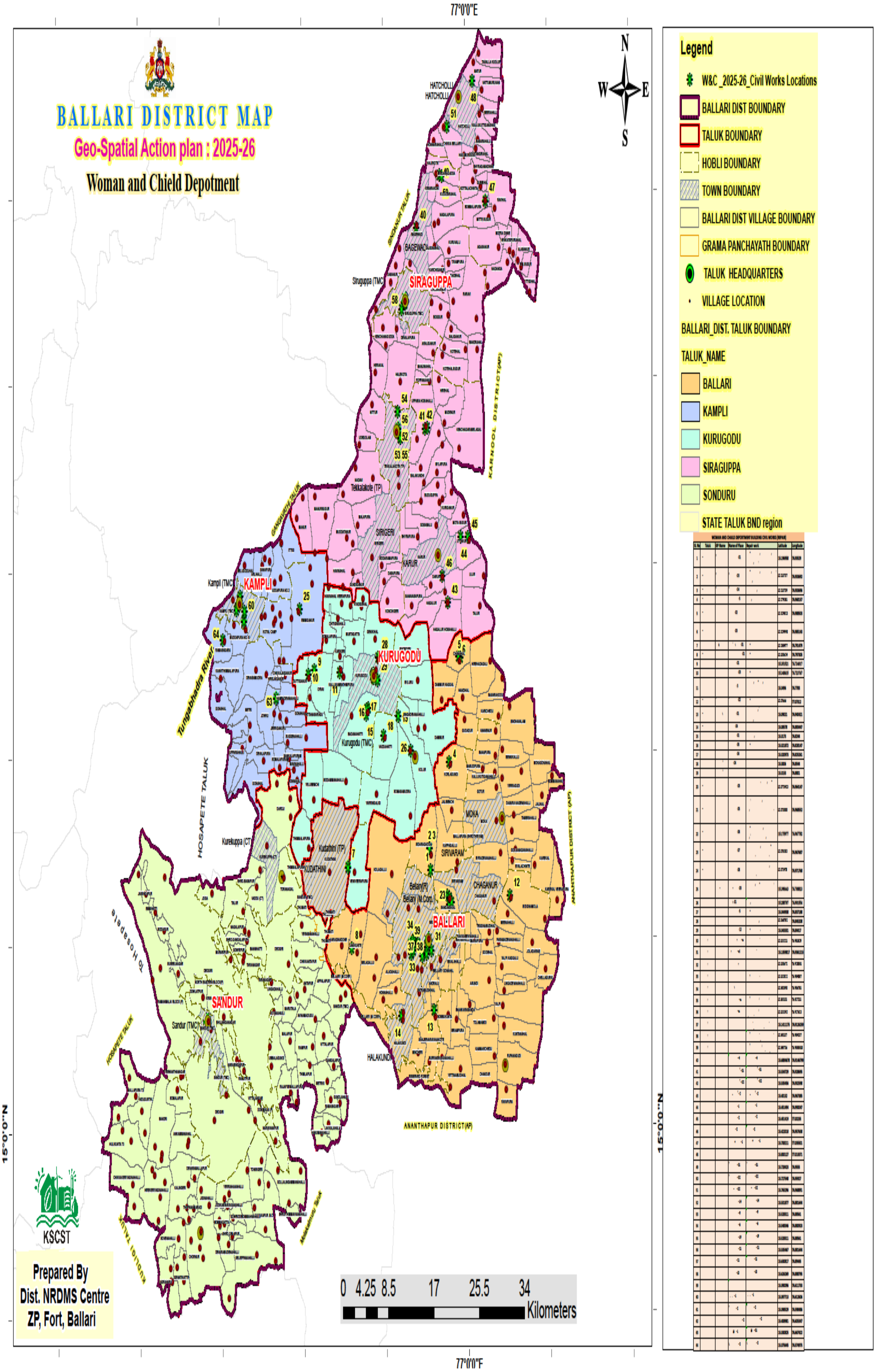
- BALLARI
- KAMPLI
- KURUGODU
- SIRAGUPPA
- SONDURU
- STATE TALUK BND region

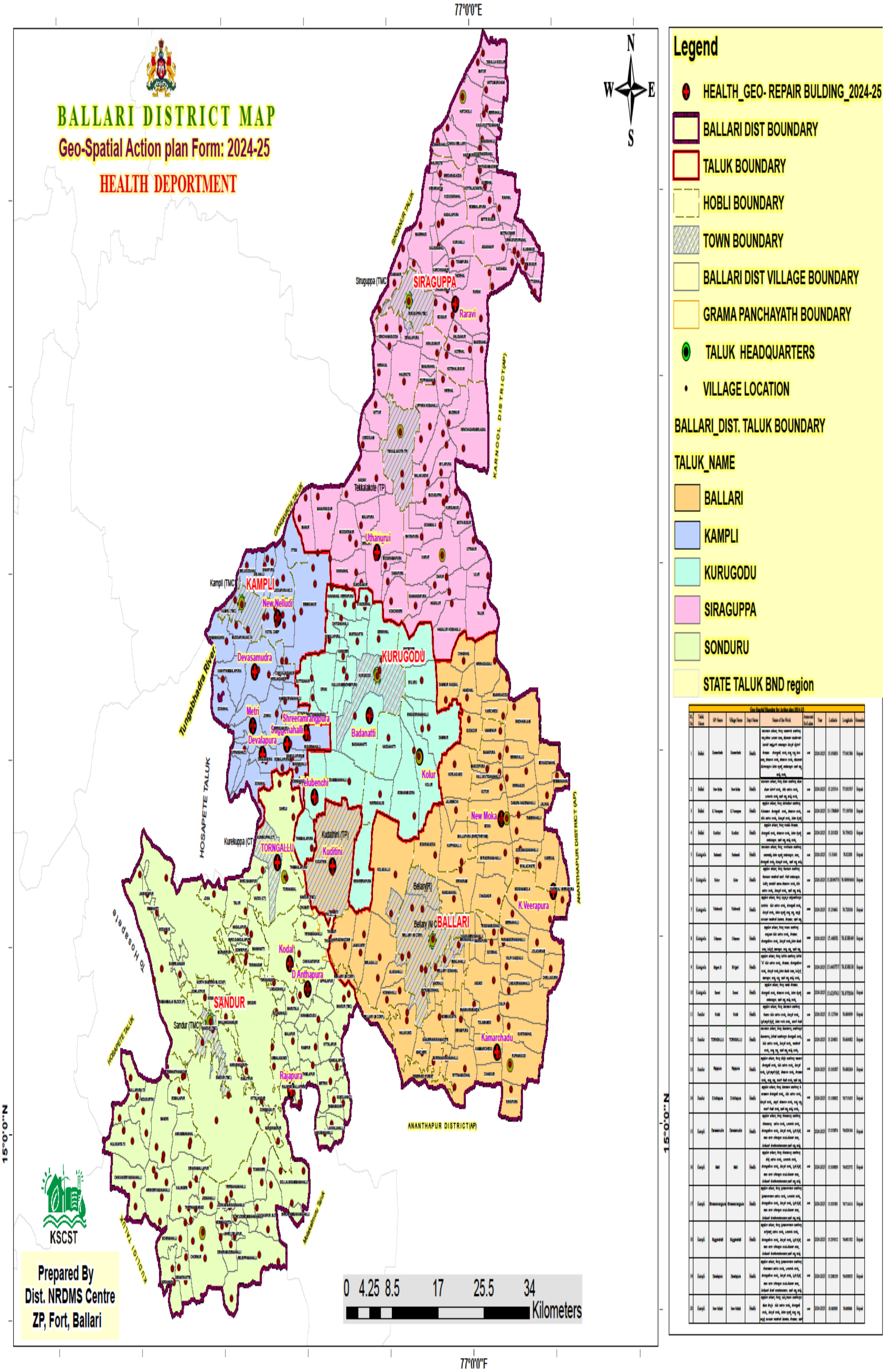
FOREST DEPORTMENT ACTION PLAN WORKS-2025-26

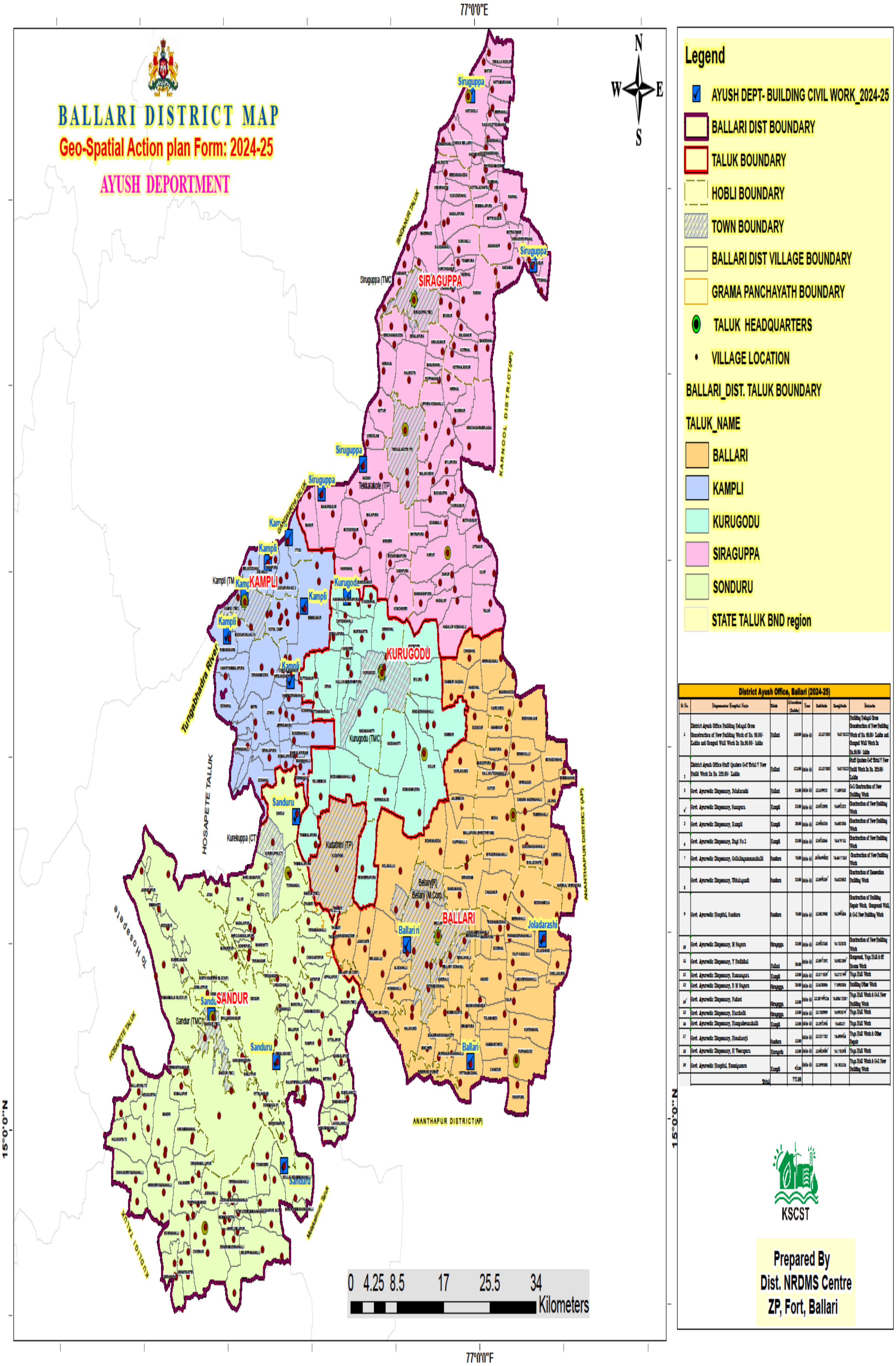
Sl No	Taluks	Programmes(Building Repair)	Latitude	Longitude
1	Ballari	Building Repair (FDERH)	15.138652	76.894342
2	Ballari	Building Repair (FDERH)	15.138669	76.894247
3	Ballari	Building Repair (FDERH)	15.13869	76.894143
4	Ballari	Building Repair (FDERH)	15.137964	76.893913
5	Ballari	Building Repair (FDERH)	15.138034	76.893267
6	Siruguppa	New Building Construction(FDENBC)	15.575851	76.892178
7	Siruguppa	New Building Construction(FDENBC)	15.575831	76.892078
8	Siruguppa	New Building Construction(FDENBC)	15.575875	76.891982
9	Siruguppa	New Building Construction(FDENBC)	15.575932	76.891958
10	Division Office Ballari	Building Repair (FDOBR)	15.145833	76.90166
11	Division Office Ballari	Building Repair (FDOWR)	15.145833	76.90166
12	Division Office Ballari	Building Repair (FDERR & Extention)	15.143055	76.90055
13	Sandur	Building Repair (FDOBR)	15.075167	76.53876
14	Sandur	Building Repair (FDERH)	15.075076	76.53868

KSCST

Prepared By
Dist. NRDMS Centre
ZP, Fort, Ballari

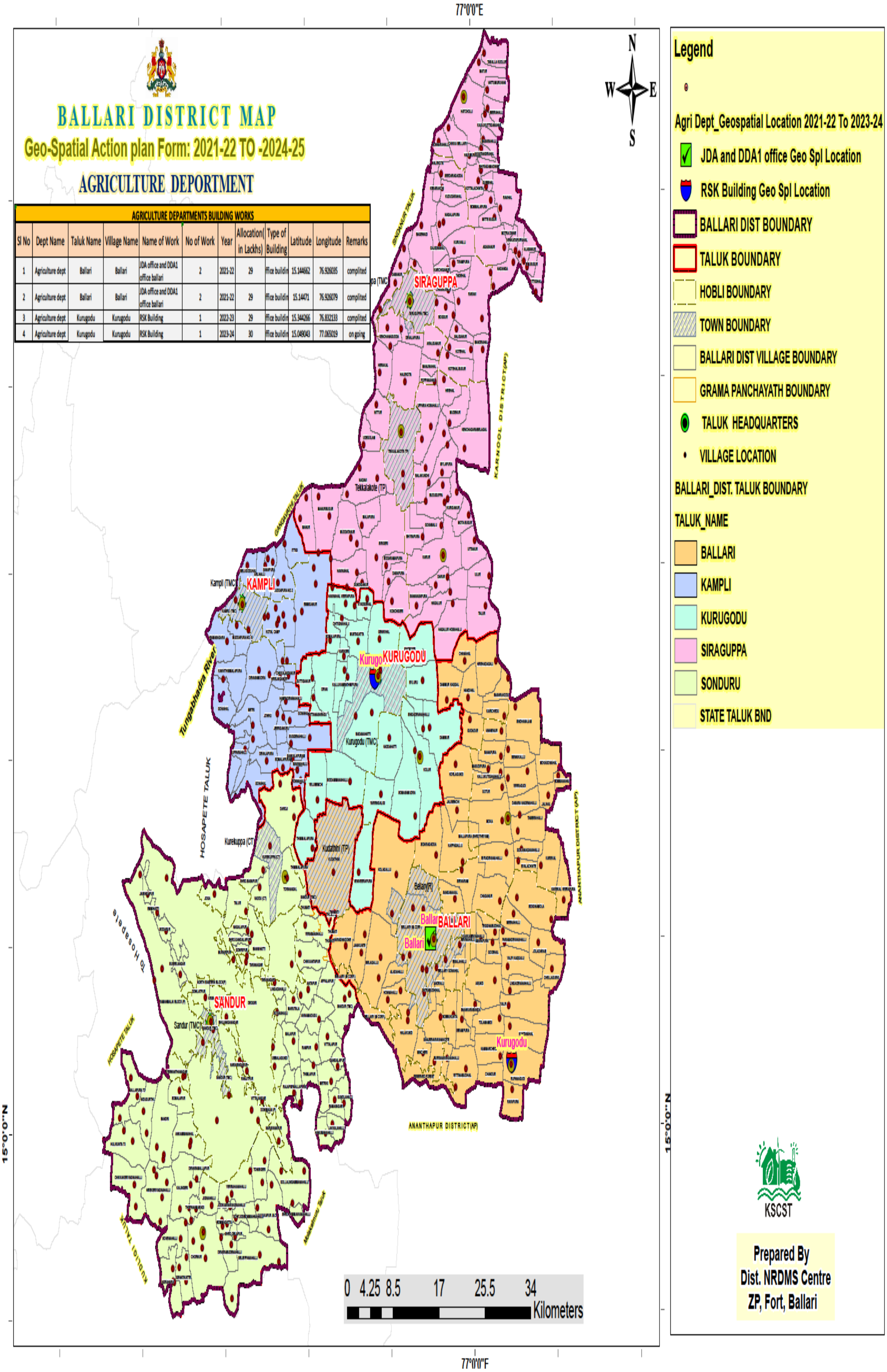

BALLARI DISTRICT MAP
Geo-Spatial Action plan : 2025-26
Woman and Chield Depotment
Legend
W&C _2025-26_Civil Works Locations
BALLARI DIST BOUNDARY
TALUK BOUNDARY
HOBLI BOUNDARY
TOWN BOUNDARY
BALLARI DIST VILLAGE BOUNDARY
GRAMA PANCHAYATH BOUNDARY
TALUK HEADQUARTERS
VILLAGE LOCATION
BALLARI_DIST. TALUK BOUNDARY
TALUK_NAME
BALLARI
KAMPLI
KURUGODU
SIRAGUPPA
SONDURU
STATE TALUK BND region
SIRAGUPPA
KAMPLI
KURUGODU
BALLARI
SANDUR
KARNOOL DISTRICT(AP)
ANANTHAPUR DISTRICT(AP)
HOSAPETE TALUK
Tungabhadra River
To Hosapete
77°0'0"E
15°0'0"N
0 4.25 8.5 17 25.5 34
Kilometers
KSCST
Prepared By
Dist. NRDMS Centre
ZP, Fort, Ballari


BALLARI DISTRICT MAP
Geo-Spatial Action plan Form: 2024-25
HEALTH DEPORTMENT
77°0'0"E
15°0'0"N
N
S
W
E
Legend
HEALTH_GEO- REPAIR BULDING_2024-25
BALLARI DIST BOUNDARY
TALUK BOUNDARY
HOBLI BOUNDARY
TOWN BOUNDARY
BALLARI DIST VILLAGE BOUNDARY
GRAMA PANCHAYATH BOUNDARY
TALUK HEADQUARTERS
VILLAGE LOCATION
BALLARI_DIST. TALUK BOUNDARY
TALUK_NAME
BALLARI
KAMPLI
KURUGODU
SIRAGUPPA
SONDURU
STATE TALUK BND region
SIRAGUPPA
KAMPLI
KURUGODU
TORNGALLU
SANDUR
BALLARI
Raravi
Uthanurui
New Nelludi
Devasamudra
Metri
Shreeramrangapura
Siggenahalli
Devalapura
Badanatti
Kolur
Yelubenchi
Kuditini
New Moka
K.Veerapura
Kodal
D Anthapura
Rajapura
Kamarchadu
Tungabhadra River
KARNOOL DISTRICT(AP)
ANANTHAPUR DISTRICT(AP)
HOSAPETE TALUK
To Hosapete
KSCST
Prepared By
Dist. NRDMS Centre
ZP, Fort, Ballari
0 4.25 8.5 17 25.5 34
Kilometers



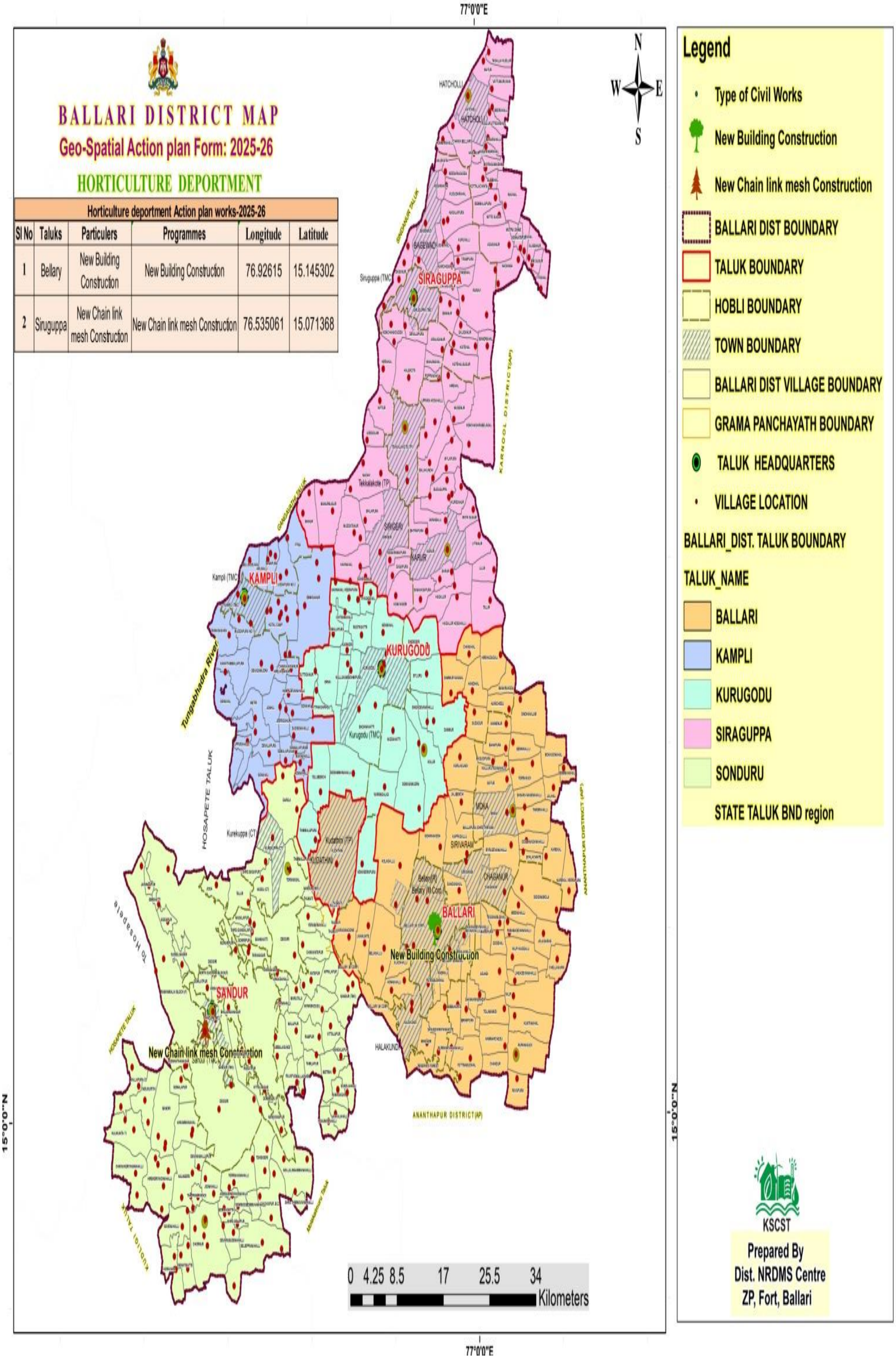
District Ayush Office, Ballari (2024-25)

Sl. No.	Dispensaries/ Hospital Name	Taluk	Allocation (Lakhs)	Year	Latitude	Longitude	Remarks
1	District Ayush Office Building Belagal Cross Construction of New Building Work of Rs. 60.00/- Lakhs and Compd Wall Work In Rs.50.00/- lakhs	Ballari	110.00	2024-25	[illegible]	[illegible]	Building Belagal Cross Construction of New Building Work of Rs. 60.00/- Lakhs and Compd Wall Work In Rs.50.00/- lakhs
2	District Ayush Office Staff Quaters G+2 Total 7 New Build Work In Rs. 125.00/- Lakhs	Ballari	[illegible]	2024-25	[illegible]	[illegible]	Staff Quaters G+2 Total 7 New Build Work In Rs. 125.00/- Lakhs
3	Govt. Ayurvedic Dispensary, Joladarashi	Ballari	[illegible]	2024-25	[illegible]	[illegible]	G+1 Construction of New Building Work
4	Govt. Ayurvedic Dispensary, Sanapura	Kampli	[illegible]	2024-25	[illegible]	[illegible]	Construction of New Building Work
5	Govt. Ayurvedic Dispensary, Kampli	Kampli	[illegible]	2024-25	[illegible]	[illegible]	Construction of New Building Work
6	Govt. Ayurvedic Dispensary, Ilagi No.1	Kampli	[illegible]	2024-25	[illegible]	[illegible]	Construction of New Building Work
7	Govt. Ayurvedic Dispensary, Gollalingammanahalli	Sanduru	[illegible]	2024-25	[illegible]	[illegible]	Construction of New Building Work
8	Govt. Ayurvedic Dispensary, Ubbalagandi	Sanduru	[illegible]	2024-25	[illegible]	[illegible]	Construction of Renovation Building Work
9	Govt. Ayurvedic Hospital, Sanduru	Sanduru	[illegible]	2024-25	[illegible]	[illegible]	Construction of Building Repair Work, Compound Wall, & G+1 New Building Work
10	Govt. Ayurvedic Dispensary, M Sugura	Siruguppa	[illegible]	2024-25	[illegible]	[illegible]	Construction of New Building Work
11	Govt. Ayurvedic Dispensary, Y Budihal	Ballari	[illegible]	2024-25	[illegible]	[illegible]	Compound, Yoga Hall & 02 Rooms Work
12	Govt. Ayurvedic Dispensary, Ramasagara	Kampli	[illegible]	2024-25	[illegible]	[illegible]	Yoga Hall Work
13	Govt. Ayurvedic Dispensary, B M Sugura	Siruguppa	[illegible]	2024-25	[illegible]	[illegible]	Building Other Work
14	Govt. Ayurvedic Dispensary, Nadavi	Siruguppa	[illegible]	2024-25	[illegible]	[illegible]	Yoga Hall Work & G+1 New Building Work
15	Govt. Ayurvedic Dispensary, Hacholli	Siruguppa	[illegible]	2024-25	[illegible]	[illegible]	Yoga Hall Work
16	Govt. Ayurvedic Dispensary, Hampadevanahalli	Kampli	[illegible]	2024-25	[illegible]	[illegible]	Yoga Hall Work
17	Govt. Ayurvedic Dispensary, Hosadaroji	Sanduru	[illegible]	2024-25	[illegible]	[illegible]	Yoga Hall Work & Other Repair
18	Govt. Ayurvedic Dispensary, H Veerapura	Kurugodu	[illegible]	2024-25	[illegible]	[illegible]	Yoga Hall Work
19	Govt. Ayurvedic Hospital, Emmiganuru	Kampli	45.00	2024-25	[illegible]	[illegible]	Yoga Hall Work & G+1 New Building Work
	Total		775.00				



AGRICULTURE DEPARTMENTS BUILDING WORKS

Sl No	Dept Name	Taluk Name	Village Name	Name of Work	No of Work	Year	Allocation(in Lackhs)	Type of Building	Latitude	Longitude	Remarks
1	Agriculture dept	Ballari	Ballari	JDA office and DDA1 office ballari	2	2021-22	29	ffice buildin	15.144662	76.926035	complited
2	Agriculture dept	Ballari	Ballari	JDA office and DDA1 office ballari	2	2021-22	29	ffice buildin	15.14471	76.926079	complited
3	Agriculture dept	Kurugodu	Kurugodu	RSK Building	1	2022-23	29	ffice buildin	15.344266	76.832133	complited
4	Agriculture dept	Kurugodu	Kurugodu	RSK Building	1	2023-24	30	ffice buildin	15.049043	77.065019	on going



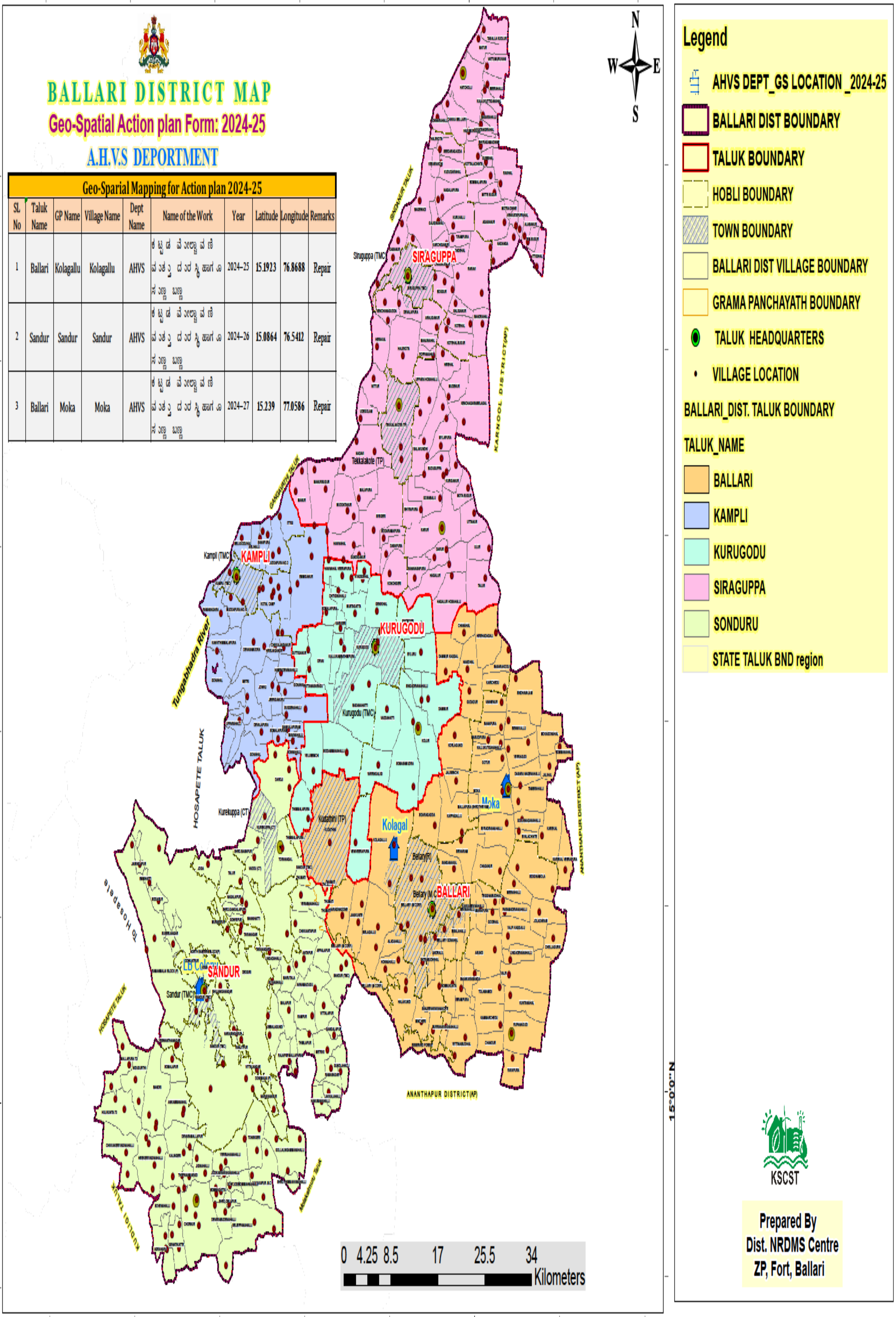
Horticulture deportment Action plan works-2025-26					
Sl No	Taluks	Particulers	Programmes	Longitude	Latitude
1	Bellary	New Building Construction	New Building Construction	76.92615	15.145302
2	Siruguppa	New Chain link mesh Construction	New Chain link mesh Construction	76.535061	15.071368

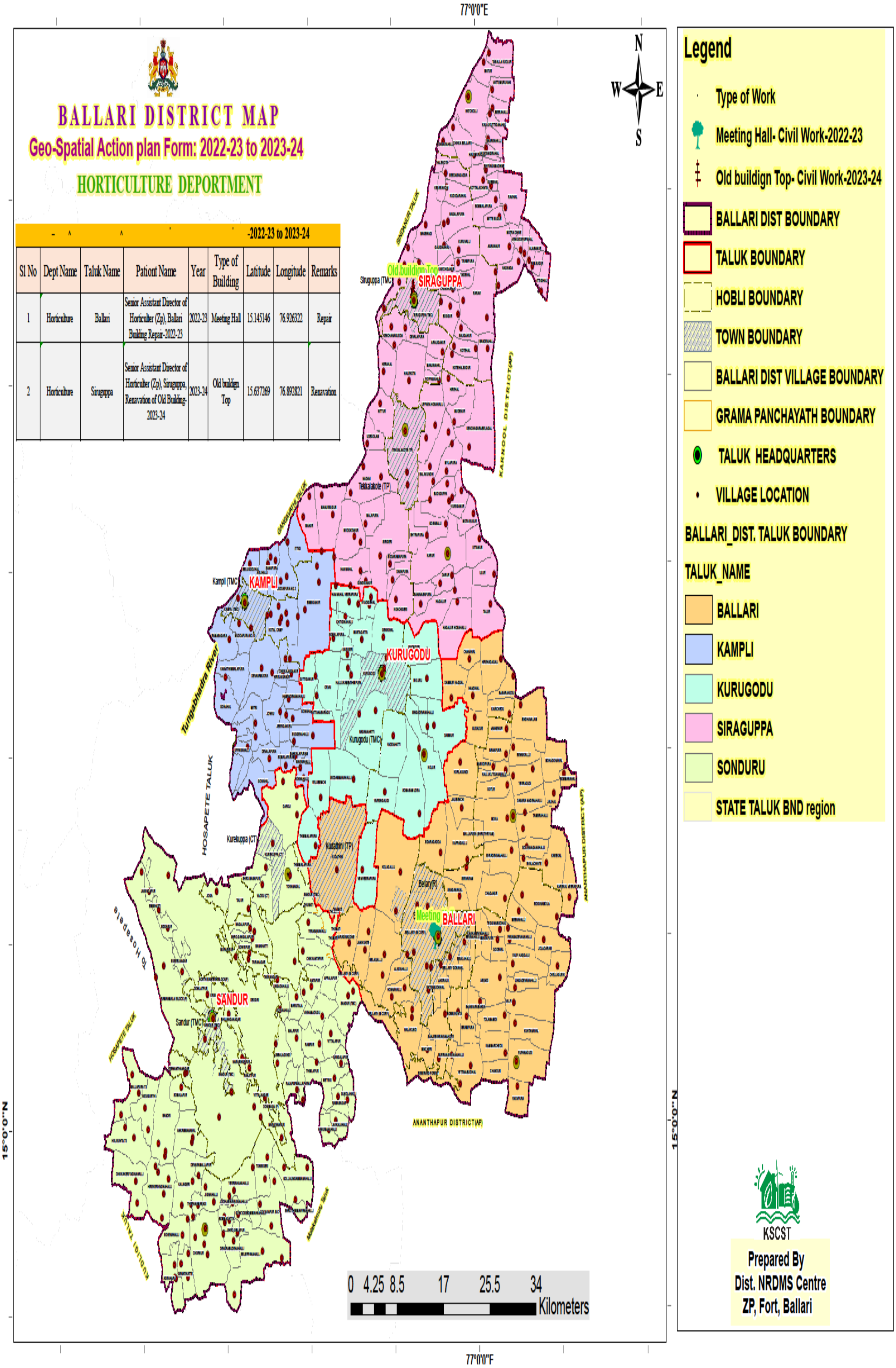
BALLARI DISTRICT MAP

Geo-Spatial Action plan Form: 2024-25

A.H.V.S DEPORTMENT

Geo-Sparial Mapping for Action plan 2024-25									
SL No	Taluk Name	GP Name	Village Name	Dept Name	Name of the Work	Year	Latitude	Longitude	Remarks
1	Ballari	Kolagallu	Kolagallu	AHVS	ಕ ಟ್ಟ ಡ ವೆ ಎಲ್ಸಾ ವ ಣಿ ವ ತಿ ತ್ತ ದ ಎರ ಸ್ಥಿ ಹಾಗ ಊ ಸ ಣ್ಣ ಬಣ್ಣ	2024–25	15.1923	76.8688	Repair
2	Sandur	Sandur	Sandur	AHVS	ಕ ಟ್ಟ ಡ ವೆ ಎಲ್ಸಾ ವ ಣಿ ವ ತಿ ತ್ತ ದ ಎರ ಸ್ಥಿ ಹಾಗ ಊ ಸ ಣ್ಣ ಬಣ್ಣ	2024–26	15.0864	76.5412	Repair
3	Ballari	Moka	Moka	AHVS	ಕ ಟ್ಟ ಡ ವೆ ಎಲ್ಸಾ ವ ಣಿ ವ ತಿ ತ್ತ ದ ಎರ ಸ್ಥಿ ಹಾಗ ಊ ಸ ಣ್ಣ ಬಣ್ಣ	2024–27	15.239	77.0586	Repair





-2022-23 to 2023-24

Sl No	Dept Name	Taluk Name	Pationt Name	Year	Type of Building	Latitude	Longitude	Remarks
1	Horticulture	Ballari	Senior Assistant Director of Horticulter (Zp), Ballari Building Repair-2022-23	2022-23	Meeting Hall	15.145146	76.926322	Repair
2	Horticulture	Siruguppa	Senior Assistant Director of Horticulter (Zp), Siruguppa, Renavation of Old Building-2023-24	2023-24	Old buildign Top	15.637269	76.892821	Renavation

5. **VAO ಗಳಿಗೆ GIS ಕುರಿತಂತೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು:-**

5.1. "**KSCST 50ನೇ ವರ್ಷದ ಸುವರ್ಣ ಮಹೋತ್ಸವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ** ಬೆಂಗಳೂರು **IISc ಆವರಣದಲ್ಲಿ** ಭಾಗವಹಿಸಲಾಯಿತು"

6. **ಉಪಸಂಹಾರ**:-

ಜಿಲ್ಲಾ NRDMS ಕೇಂದ್ರವು ಸಂಬಂಧಿತ ಇಲಾಖೆಗಳ ನೇರ ಸಾಲು (Line Departments)ರಿಂದ ಅಗತ್ಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಮಯಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿತು ಮತ್ತು ಅದರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಹೀಗಿನ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ನಕ್ಷೆಗಳ ಸೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿತು:

******