



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿಯಕ್ತಾಲಯ

ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪರಂಪರಾಗ್ರಂಥಾಳ್ಯಾ ಇಲಾಖೆ

2ನೇ ಮಹಡಿ, 3ನೇ ಹಂತ, ಬಹುಮಹಡಿಕಟ್ಟದ, ಬೆಂಗಳೂರು-1.

ದೂ. 080-22372738 e-mail: nrega@karnataka.gov.in



ಆರ್.ಡಿ.ಸಿ.-ಇಜೆ.ಎಸ್./194/2021

ದಿನಾಂಕ: 12-10-2021

ಇವರಿಂದ,

ಮೊಬೈಲ್ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು,
ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ಜಿಲ್ಲಾ ಪರಂಪರಾಗ್ರಂಥಾಳ್ಯಾ.

(31) ಮಾನ್ಯರೇ.

*Issued Date: 26/10/2021
Signature*

ವಿಷಯ: ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ “ಪವಿತ್ರ ವನ್” ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವ ಕುರಿತು.

~~~~~

### I. ಪರಿಕಲ್ಪನೆ:

ಭಾರತ ದೇಶವು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ತಾಣವಾಗಿದ್ದು, ಅನಾದಿಕಾಲದಿಂದಲೂ ಪ್ರಕೃತಿ ಆರಾಧನೆಯನ್ನು ಗ್ರಂಥ, ಮುರಾಣಗಳು ಮತ್ತು ರಾಜಮನೆತನಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದು. ಪ್ರಕೃತಿ ಆರಾಧನೆಯು ಅನೇಕ ಸಮುದಾಯಗಳ ಜೀವನಾಡಿಯಾಗಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲೂ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಗಿಡ ಮರಗಳನ್ನು ದೃಷ್ಟಿ ಭಾವದಿಂದ ಆರಾಧಿಸುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಜಾಗತಿಕರಣ ಮತ್ತು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಸ್ವೇಚ್ಛದಿಂದಾಗಿ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ತಾಣವಾದ ವನಗಳು ಕಣ್ಣರೆಯಾಗುತ್ತಿವೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಪ್ರಕೃತಿಯಾಂದಿಗಿನ ಮಾನವನ ನಿಕಟ ಸಂಬಂಧವು ನಶಿಸಿ ಹೋಗುತ್ತಿದೆ. ತತ್ತ್ವರಿಣಾಮವಾಗಿ ಭೂಮಿಯ ಉಪ್ಪಾಂಶದಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಾಸ, ಮನುಷ್ಯರ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಅಸಮರೋಲನ ಮತ್ತು ಸ್ವೇಸರ್ವಿಕ ವಿಕೋಪಗಳು ಸಂಭವಿಸುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಮೇಲ್ಮೈ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟಕೊಂಡು ಪ್ರಕೃತಿ ಮತ್ತು ಮಾನವನ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಗಟ್ಟಿಗೊಳಿಸುವ ನಿಷ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕೆರು ವನಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಈ ಅಂಶದೊಂದಿಗೆ ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತೆಯ ಯೋಜನೆಯಡಿಗೆ ಉರಿಗೊಂಡು ವನ ಘೋಷಣೆಯಾಗಿದೆ. ಪವಿತ್ರ ವನ್ ವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

### II. ಉದ್ದೇಶಗಳು

- ಪ್ರತಿ ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಾಗಿ ಪರಿಸರದ ರಕ್ಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಮೂಡಿಸುವುದು.
- ಜಲ ಮರುಷೂರಣ ಮತ್ತು ಭೂ ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸೇರಿವಾಗುವುದು.

3. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಆಯುಹ್ವದ ಮತ್ತು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪೂರಕ ಪರಿಸರ ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು.
4. ಕೀರು ಅರಣ್ಯ ಉತ್ತರವನಗಳ ಆಗರ ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು.
5. ನಾಗರೀಕರು ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಏಷಿಧ ಜಿಷ್ಟಿ ತಳಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಚಯ ನೀಡುವುದು.

### III. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪರಿಶ್ರಮೆಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳು:

1. ಅನುಪಯುಕ್ತ ಭೋ ಪ್ರದೇಶದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮರುಬಳಕೆ.
2. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಜನರ ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕೆ ಅನುವು ಮಾಡಿದಂತಾಗುವುದು.
3. ಸಸ್ಯವರ್ಗದ ಹೊದಿಕೆಯಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿ ಮಣ್ಣಿನ ಘಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.
4. ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದ ವಿಸ್ತರಣೆಯಿಂದ ಪರಿಸರ ಸಮರ್ಪೋಲನವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
5. ಅಳಿವನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಅಪರೂಪದ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು, ಜಿಷ್ಟಿ ಗಿಡಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಮರಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು ನೆರವಾಗುವುದು.
6. ಪ್ರಕೃತಿಯ ಜೀವ ಸಂಕುಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ.
7. ವನ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಜಿಸಿದಂತಾಗುವುದು.
8. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳ ಜಿಷ್ಟಿ ಹಾಗೂ ನಾಟಿ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಮತ್ತು ನೀಡಿದಂತಾಗುವುದು.
9. ನಾಗರೀಕರು ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಗಿಡ ಮರಗಳು ಮತ್ತು ಅದರ ಉಪಯೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿ ದೊರಕುವುದು.
10. ಕೀರು ಅರಣ್ಯ ಉತ್ತರವನಗಳಾದ ಹಣ್ಣು, ಜೇನು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
11. ಮುಂದಿನ ಹೀಳಿಗೆಗೆ ಪರಿಶ್ರಮೆಯನ್ನು ಬಳುವಳಿಯನ್ನಾಗಿ ನೀಡಿದಂತಾಗುವುದು.

### IV. ವನಗಳ ವಿಧಗಳು:

ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಧಾರ್ಮಿಕ ಆಚರಣೆ ಹಾಗೂ ಸಮುದಾಯಗಳ ನಂಬಿಕೆಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ವಿವಿಧ ತರಹದ ವನಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಅದರಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ನಾಕ್ಕತ್ವವನ, ನವಗ್ರಹವನ ಮತ್ತು ರಾತ್ರಿವನಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಆಕಾರಗಳಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು ವಿಶಿಷ್ಟವಾಗಿದೆ. ಪೊಚಾ/ಪರಿಶ್ರಮೆ ವನಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವೆಂತ ವಿವಿಧ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಿದೆ.

### V. ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಹಸಿರು ಸಮಿತಿ:

ಕಂಗಾಗಲೇ ಪ್ರತಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿರುವ ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿದ ಹಸಿರು ಕನಾಂಟಿಕ ಸಮಿತಿಯವರೇ ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯ ಮೇಲ್ಮೈಚಾರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

| 1 | ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು                                                                        | ಅಧ್ಯಕ್ಷರು    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 2 | ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು                                                          | ಸದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು |
| 3 | ಕೃಷಿ, ಜಲಾನಯನ, ಪರ್ಯಾಯನಾಮಾನ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ರೇಣ್ಣ ಇಲಾಖೆಗಳ ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು | ಸದಸ್ಯರು      |
| 4 | ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ (ಪ್ರಾದೇಶಿಕ)                                       | ಸದಸ್ಯರು      |
| 5 | ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯ ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕರು                                                  | ಸದಸ್ಯರು      |
| 6 | ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗದ ಉಪ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ                                                 | ಸದಸ್ಯರು      |

|    |                                                                                                                                                                                    |                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 7  | ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕಂಡಾಯ ಉಪ ಪಥಾಗಗಳ ಸಹಾಯಕ ಆಯುಕ್ತರು                                                                                                                                             | ಸದಸ್ಯರು          |
| 8  | ಯುವಡಿನ ಸೇವಾ ಭಾಲಾರೆಯ ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಅಧಿಕಾರ                                                                                                                                            | ಸದಸ್ಯರು          |
| 9  | ಜಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಭೂ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿದ<br>ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು/ಪರಿಣಿತರು ಸಂಘ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು (ಒಟ್ಟು 3<br>ರಿಂದ 4) (ಜಿಲ್ಲಾ ಸಮೀಕ್ಷಿಯಿಂದ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು.) | ಸದಸ್ಯರು          |
| 10 | ಉಪ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು (ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ)                                                                                                                                               | ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ |

## VI. ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಯ ಪಾತ್ರ:

ಪ್ರವೀನದ ಅನುಷ್ಠಾನ, ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುವುದು ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

## VII. ಅನುಷ್ಠಾನ ವಿಧಾನ:

ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ದೋಜ ಖಾತ್ರಿ ಯೋಜನೆಯೇ ಅನುಸಂಧಿ-1 ಪ್ರಾರ್ಥಾ-4 ರ ಪ್ರವರ್ಗ- ಎ ರಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಅರಣ್ಯೇಕರಣ, ಸೆಡುತೋಪುಗಳು, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಜರ್ಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಗಡ ನೆಡುವಿಕೆ, ಭೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕತೆ, ನಗರೀಕರಣ ಮತ್ತು ಜಾಗತೀಕರಣದಿಾದಾಗಿ ಕಾಲಕ್ರಮೇಣಾದಲ್ಲಿ ಕಾಣೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಕ್ರಾಟ್ ಮರ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಒಂದು ಪ್ರವೀನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವ ನಿಟ್ಟನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಚೆಬುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಕ್ರಮವಹಿಸುವುದು.

- ಅನುಭಂಧದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿರುವಂತೆ ಪ್ರವೀನ ವನದಲ್ಲಿ ಗಿಡಮರಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ನಾಟಿಸೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮರ/ಗಿಡದ ಮಹತ್ವ ಹಾಗೂ ಉಪಯೋಗಗಳ ಕುರಿತು ಫಲಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು.
- ವನದಲ್ಲಿಯ ಜ್ಯೇವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮಹತ್ವದ ಕುರಿತು ಶಾಲಾ ಮಕ್ಕಳ ಪಾಠಕ್ಕೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಲು ಪರಿಗೋಳಿಸಿಸುವುದು.
- ಪ್ರತಿಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವೀನ ವನವನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ 1 ಎಕರೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಗರಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳೀಯ ಜರ್ಮೀನಿನ ಲಭ್ಯತೆ ಆಧಾರಿಸಿ 25 ಎಕರೆವರೆಗೆ ಗುರುತಿಸಿ ಜರ್ಮೀನನ್ನು ಜಲಾನಯನ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದು.
- ಜನರಿಗೆ ವಾಯುವಿಹಾರಕ್ಕೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಲು ನಡೆದಾಡುವ ದಾರಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.
- ವನದಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆತಕ್ಕಂತೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಜಿಲ್ಲಾ ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಲಹೆಯಂತೆ ಸ್ಥಳ ಗುರುತಿಸಿ ಕೆರೆ/ಹೊಂಡವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ವನದ ಸುತ್ತಲು ತಂತಿ ಬೇಲಿ ಅಳವಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರಕೃತಿಗೆ ಒಗ್ಗುವ ಗೇಟ್ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಸ್ಥಳೀಯ ಹಿರಿಯ ನಾಗರೀಕರು ಹಾಗೂ ನಾಟಿ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಲಹೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಇತರೆ ಅವಶ್ಯಕ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
- ಪ್ರವೀನ ವನದ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಆಯಾ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಗಳೇ ನಿರ್ವಹಿಸತಕ್ಕದ್ದು.

2022-23ನೇ ಸಾಲಿನ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಇಲಾಖೆಗಳು ಮೇಲ್ಮೈಂದ ಅಂತರಾಳಸ್ವಾ ಶಭದಿಸಿಕೊಂಡು ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ ಗಾರಂಟಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ವಾತ್ತಿ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಅನುವೋದಿತ ದರಪಟ್ಟೆ ಅನುಸಾರ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟೆ ತಯಾರಿಸಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನುಸಾರ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಯಲ್ಲಿ ಅನುವೋದಿಕೊಂಡು ತಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರತಾಧಿಕಾರದ ಅನ್ವಯ ಮಂಜೂರಾತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವುದು.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ.

ಅಯುಕ್ತರು, ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ

**ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ರೆ ರಾಜ್ಯ ಇಲಾಖೆ**

ಪ್ರತಿಯನ್ನು:

1. ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಥಾನ ಕಾರ್ಯಾದರ್ಶಿಗಳು, ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ರೆ ರಾಜ್ಯ ಇಲಾಖೆ, ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ, ಬೆಂಗಳೂರು.
2. ಪ್ರಥಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಬೆಂಗಳೂರು.
3. ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು.
4. ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಯುಕ್ತಾಲಯ, ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ರೆ ರಾಜ್ಯ ಇಲಾಖೆ, ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ, ಬೆಂಗಳೂರು.
5. ಮುಖ್ಯ ಆರ್ಥಿಕ ಸಲಹಾರರು, ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಯುಕ್ತಾಲಯ, ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ರೆ ರಾಜ್ಯ ಇಲಾಖೆ, ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ, ಬೆಂಗಳೂರು.
6. ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, (ತಾಂತ್ರಿಕ/ಆಡಳಿತ/ತೋಟಗಾರಿಕೆ), ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ರೆ ರಾಜ್ಯ ಇಲಾಖೆ, ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ, ಬೆಂಗಳೂರು.
7. ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ತಾಲ್ಲೂಕು ಪಂಚಾಯತಿಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.
8. ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ

ಅನುಭಂಗ-1

Rashi Vana or Zodiac garden

| Sl.No | Name of the Rassi/Zodiac name | Common name of the tree                                    | Botanical name                                                                                                                 | Family                                            |
|-------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1     | Mesha / Aries                 | Rakta chandanam                                            | <i>Pterocarpus santalinus</i>                                                                                                  | Fabaceae                                          |
| 2     | Vrishabha / Taurus            | Aedakulapala / Saptaparni                                  | <i>Alstonia scholaris</i>                                                                                                      | Apocynaceae                                       |
| 3     | Midhuna / Gemini              | a. Jack fruit<br>b. Ankudu                                 | a. <i>Artocarpus heterophyllus</i><br>b. <i>Wrightia tinctoria</i>                                                             | a. Moraceae<br>b. Apocynaceae                     |
| 4     | Karkataka / Cancer            | Flame of the forest                                        | <i>Butea monosperma</i>                                                                                                        | Fabaceae                                          |
| 5     | Simha / Leo                   | a. Padaari<br>b. Chinese Jujube<br>c. Regu / Indian Jujube | a. <i>Stereospermum colais</i> / <i>Stereospermum tetragonum</i><br>b. <i>Ziziphus jujube</i><br>c. <i>Ziziphus mauritiana</i> | a. Bignoniaceae<br>b. Rhamnaceae<br>c. Rhamnaceae |
| 6     | Kanya / Virgo                 | Mango/ Mamidi                                              | <i>Mangifera indica</i>                                                                                                        | Anacardiaceae                                     |
| 7     | Tula / Libra                  | Bakul / Bogada                                             | <i>Mimusops elengi</i>                                                                                                         | Sapotaceae                                        |

ಅನುಭಂಡ-2

Navagraha vana

| Sl.No | Name of the planet/Graha | Common name of the tree         | Botanical name                                            | Family        |
|-------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| 1     | Budha / Mercury          | Uttareni                        | <i>Achyranthes aspera</i>                                 | Amaranthaceae |
| 2     | Sukra / Venus            | Athi / Medi / Udumbara          | <i>Ficus glomerata</i> /<br><i>Ficus racemosa</i>         | Moraceae      |
| 3     | Chandra / Moon           | Moduga / Flame of the Forest    | <i>Butea monosperma</i>                                   | Fabaceae      |
| 4     | Guru / Jupiter           | Aswaddha / Pipal                | <i>Ficus religiosa</i>                                    | Poaceae       |
| 5     | Kuja / Mars / Mangala    | Kachu / Sandra / Chandra/ Khair | <i>Acacia catechu</i>                                     | Mimosaceae    |
| 6     | Surya / Sun              | Swetarka / Tella Jilledu        | <i>Calotropis procera</i> /<br><i>Calotropis gigantea</i> | Apocynaceae   |
| 7     | Kethu / South Lunar Node | Dharba Gaddi                    | <i>Imperata cylindrica</i>                                | Poaceae       |
| 8     | Sani / Saturn            | Jamini / Samee                  | <i>Prosopis cineraria</i> /<br><i>Prosopis spicigera</i>  | Fabaceae      |

ಅನುಭಂಡ-3

Nakshatra vana

| Sl.No | Name of Nakshatra/Star | Common name of the tree                                               | Botanical name                                                                                                         | Family                                                   |
|-------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1     | Ashwini                | a. Mushidi/Vishamusthi<br>b. Cashewnut                                | a. <i>Strychnos nux-vomica</i><br>b. <i>Anacardium occidentale</i>                                                     | a. Loganiaceae<br>b. Anacardiaceae                       |
| 2     | Bharani                | Amla / Indian Gooseberry                                              | <i>Phyllanthus emblica</i>                                                                                             | Euphorbiaceae                                            |
| 3     | Krittika               | Athi / Medi                                                           | <i>Ficus glomerata</i> / <i>Ficus racemosa</i>                                                                         | Moraceae                                                 |
| 4     | Rohini                 | Jamun                                                                 | <i>Eugenia jambolana</i> / <i>Syzygium cuminii</i>                                                                     | Myrtaceae                                                |
| 5     | Mrigashira             | Kachu / Khair                                                         | <i>Acacia catechu</i>                                                                                                  | Mimosaceae                                               |
| 6     | Aarudra                | Tumiki chettu / Beedi aaku                                            | <i>Diospyros melanoxylon</i>                                                                                           | Ebenaceae                                                |
| 7     | Punarvasu              | Golden Bamboo / Painted Bamboo                                        | <i>Bambusa vulgaris 'Vittata'</i>                                                                                      | Poaceae                                                  |
| 8     | Pushyami               | Aswaddha / Pipal                                                      | <i>Ficus religiosa</i>                                                                                                 | Poaceae                                                  |
| 9     | Aashlesha              | Ponna / Laurel wood                                                   | <i>Calophyllum inophyllum</i>                                                                                          | Clusiaceae                                               |
| 10    | Magha                  | Banyan tree                                                           | <i>Ficus benghalensis</i>                                                                                              | Moraceae                                                 |
| 11    | Pubba                  | Flame of the Forest                                                   | <i>Butea monosperma</i>                                                                                                | Fabaceae                                                 |
| 12    | Uttara                 | a. Karaveera / Ganneru<br>b. Juvvi                                    | a. <i>Nerium indicum</i><br>b. <i>Ficus virens</i>                                                                     | a. Apocynaceae<br>b. Moraceae                            |
| 13    | Hasta                  | a. Tellu tumma<br>b. Hog plum<br>c. Jaji / Sanna Jaji                 | a. <i>Acacia leucophloea</i><br>b. <i>Spondias pinnata</i><br>c. <i>Jasminum grandiflorum</i>                          | a. Mimosaceae<br>b. Anacardiaceae<br>c. Oleaceae         |
| 14    | Chitra / Chitta        | Beal / Bilwa                                                          | <i>Aegle marmelos</i>                                                                                                  | Rutaceae                                                 |
| 15    | Swathi                 | Arjun                                                                 | <i>Terminalia arjuna</i>                                                                                               | Combretaceae                                             |
| 16    | Visakha                | a. Wood apple<br>b. Naga Keshar                                       | a. <i>Feronia elephantum</i> / <i>Limonia acidissima</i><br>b. <i>Mesua ferrea</i>                                     | a. Rutaceae<br>b. Caryophyllaceae                        |
| 17    | Anuradha               | a. Bogada<br>b. Naagkeshar                                            | a. <i>Mimusops elengi</i><br>b. <i>Mesua ferrea</i>                                                                    | a. Sapotaceae<br>b. Caryophyllaceae                      |
| 18    | Jyeshtha               | a. Devadaru<br>b. Pine<br>c. Barnika<br>d. Local Devadaru / Red cedar | a. <i>Cedrus deodara</i><br>b. <i>Pinus roxburghii</i><br>c. <i>Streblus asper</i><br>d. <i>Erythroxylum monogynum</i> | a. Pinaceae<br>b. Pinaceae<br>c. Moraceae<br>d. Linaceae |
| 19    | Moola                  | a. Sambrani<br>b. Sal / Guggilam<br>c. Anjan / Aepi                   | a. <i>Boswellia serrata</i><br>b. <i>Shorea talura</i> / <i>Shorea roxburghii</i><br>c. <i>Hardwickia binata</i>       | a. Burseraceae<br>b. Dipterocarpaceae<br>c. Fabaceae     |
| 20    | Purvashada             | a. Jammi / Samee<br>b. Ashoka                                         | a. <i>Prosopis cineraria</i> / <i>Prosopis spicigera</i><br>b. <i>Saraca asoca</i>                                     | a. Fabaceae<br>b. Fabaceae                               |

|    |              |                              |                                                                                              |                                  |
|----|--------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 21 | Uttarashada  | Jack Fruit                   | <i>Artocarpus heterophyllus</i>                                                              | Moraceae                         |
| 22 | Sravanam     | Swetarka / Tella Jilledu     | <i>Calotropis procera</i> / <i>Calotropis gigantea</i>                                       | Asclepiadaceae / Apocynaceae     |
| 23 | Dhanishta    | a. Drumstick<br>b. Anasandra | a. <i>Moringa oleifera</i><br>b. <i>Acacia ferruginea</i>                                    | a. Moringaceae<br>b. Fabaceae    |
| 24 | Satabisha    | Kadambam                     | <i>Anthocephalus cadamba</i> / <i>Neolamarckia cadamba</i>                                   | Rubiaceae                        |
| 25 | Purvabhadra  | a. Neem<br>b. Nalla maddi    | a. <i>Azadirachta indica</i><br>b. <i>Terminalia elliptica</i> / <i>Terminalia tomentosa</i> | a. Meliaceae<br>b. Combretaceae  |
| 26 | Uttarabhadra | a. Neem<br>b. Mango          | a. <i>Azadirachta indica</i><br>b. <i>Mangifera indica</i>                                   | a. Meliaceae<br>b. Anacardiaceae |
| 27 | Revathi      | Ippa / Mohua                 | <i>Madhuca longifolia</i> / <i>Madhuca indica</i>                                            | Sapotaceae                       |

ಅನುಭಂದ-4

Saptarishi vana - Garden with plants for 7 Indian Great 'Sages'

| Sl.No | Name of Rishi/Sage | Common name of the tree      | Botanical name                                                                | Family                           |
|-------|--------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1     | Vasistha           | a. Anasandra<br>b. Tulasi    | a. <i>Acacia ferruginea</i><br>b. <i>Ocimum sanctum / Ocimum tenuiflorum</i>  | a. Mimosaceae<br>b. Lamiaceae    |
| 2     | Athri              | a. Avisi<br>b. Kaluva        | a. <i>Sesbania grandiflora</i><br>b. <i>Nymphaea nouchali</i>                 | a. Fabaceae<br>b. Nymphaeaceae   |
| 3     | Gouthama           | a. Ummetta<br>b. Sanna Jaji  | a. <i>Datura metel</i><br>b. <i>Jasminum pubescens / Jasminum multiflorum</i> | a. Solanaceae<br>b. Oleaceae     |
| 4     | Kashyapa           | Tulasi                       | <i>Ocimum sanctum / Ocimum tenuiflorum</i>                                    | Lamiaceae                        |
| 5     | Bharadwaja         | a. Uttareni<br>b. Betel Nut  | a. <i>Achyranthes aspera</i><br>b. <i>Areca catechu</i>                       | a. Amaranthaceae<br>b. Arecaceae |
| 6     | Jamadagni          | a. Garika<br>b. Wild Jasmine | a. <i>Cynodon dactylon</i><br>b. <i>Jasminum angustifolium</i>                | a. Poaceae<br>b. Oleaceae        |
| 7     | Vishwamithra       | a. Bilva<br>b. Nannari       | a. <i>Aegle marmelos</i><br>b. <i>Hemidesmus indicus</i>                      | a. Rutaceae<br>b. Apocynaceae    |

## ಅನುಭಂದ್-5

### ಬೈಷಣಿ ಗಿಡಗಳು

| Sl. No. | Name                                                         | Part Used        | Uses                                                                     | ಉಪಯೋಗಗಳು                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | ಟೆಂಬರ್ ಗಿಡ a (Tincture plant)<br><i>Hemigraphis colorata</i> | Leaves           | Leaves are used to antiseptic                                            | ಎಲೆಗಳನ್ನು ಗಾಯ ಮಾಡಿಸಲು<br>ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.                                                    |
| 2       | ಕಾಡು ದವನ (Kadu davana)<br><i>Artemisa vulgaris</i>           | Fresh Herb       | Fresh herb is used in fever rheumatic pains and in skin diseases         | ಇದರ ಎಲೆಗಳನ್ನು ವಾತಾ. ಕಫ ಮತ್ತು<br>ಧಮ್ರ ದೋಷಗಳಿಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.                              |
| 3       | ಮಾಚಿ ಪತ್ರೆ (Maachipatre)<br><i>Artemisia pallens</i>         | Fresh Herb       | Fresh herb is used in cough, cold, fever and as insect repellant         | ಇದರ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಜ್ಞರೆದಲ್ಲಿ, ಸಂಧಿವಾತದ<br>ನೋವುಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಧಮ್ರ ದೋಷಗಳಲ್ಲಿ<br>ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.   |
| 4       | ಶ್ರೀ ತುಳಸಿ (Shritulasi)<br><i>Ocimum sanctum</i>             | Fresh Herb       | Fresh herb is used in cough, cold, fever and as insect repellant         | ಇದರ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕೆಮ್ಮೆ ಸೆಗಡಿ,<br>ಜ್ಞರಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೀಟ ವಿಕಷಕವಾಗಿ<br>ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.           |
| 5       | ಕೃಷ್ಣ ತುಳಸಿ (Krishnathulasi)<br><i>Ocimum sanctum</i>        | Fresh Herb       | Fresh herb is used in cough, cold, fever and as insect repellant         | ಇದರ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕೆಮ್ಮೆ ಸೆಗಡಿ,<br>ಜ್ಞರಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೀಟ ವಿಕಷಕವಾಗಿ<br>ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.           |
| 6       | ಕಾಮಕ್ಷೂರಿ (Sweet basil)<br><i>Ocimum sanctum</i>             | Fresh Herb       | Fresh herb is used in culinary purpose and also in cosmetics.            | ಇದರ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಅಡುಗೆಯಲ್ಲಿ ರುಚಿಗೆ<br>ಹಾಗೂ ಸೌಂದರ್ಯವಧಕಗಳಲ್ಲಿ<br>ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.                |
| 7       | ಲವಂಗ ತುಳಸಿ (Clove basil)<br><i>Ocimum gratissimum</i>        | Fresh Herb       | Fresh herd used in vitiated conditions of vata, kapha and skin diseases  | ಇದರ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಸೌಂದರ್ಯ<br>ವಧಕಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೀಟ ವಿಕಷಕವಾಗಿ<br>ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.                  |
| 8       | ಫ್ರಿಯರ್ ಮುದಿನ (Spear mint)<br><i>Mentha spicata</i>          | Fresh Herb       | Fresh herd used in flavoring, confectioneries and in cosmetic industries | ಇದರ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಅಡುಗೆ ರುಚಿಗೆ, ಚೇಕರಿ<br>ತಿನಿಸಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು<br>ಸೌಂದರ್ಯವಧಕಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. |
| 9       | ಒಂಟ (Sweet flag) <i>Acorus calamus</i>                       | Rhizomes         | Rhizomes are used in vitiated conditions of vata, kapha and epilepsy     | ಇದರ ಬೇರುಗಡ್ಡೆಯನ್ನು ವಾತ, ಕಫ<br>ಹಾಗೂ ಮೂಳೆ ರೋಗಗಳಲ್ಲಿ<br>ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.                       |
| 10      | ಒಂದಳಗ (Mandukaparni)<br><i>Centella asiatica</i>             | Leaves           | Leaves are used to enhance memory power and also used in epilepsy        | ಇದರೆ ಎಲೆಗಳನ್ನು ನೆನಪಿನ ಶಕ್ತಿ<br>ಹಡ್ಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಅಪಸ್ತರ ನಿವಾರಣೆಯಲ್ಲಿ<br>ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.       |
| 11      | ಬ್ರಾಹ್ಮಿ (Brahmi) <i>Bacopa monnierii</i>                    | Whole plant      | Whole plant is used in nerval disorders and also as an hair tonic        | ಪೂರ್ತಿ ಗಿಡವನ್ನು ಸರದೊಬ್ಬಲ್ತೆಗಳಲ್ಲಿ<br>ಮತ್ತು ಹಾದಲುಗಳ ರಕ್ಖಣೆಗೆ<br>ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.             |
| 12      | ಹಿಷ್ಟೆಲಿ (Long pepper) <i>Piper longum</i>                   | Fruits and roots | Fruits and roots are used for cough, cold and as an hair tonic           | ಇದರ ಕಾಯ ಮತ್ತು ಬೇರುಗಳನ್ನು ಕೆಮ್ಮೆ<br>ಸೆಗಡಿ ಹಾಗೂ ಯಕ್ಕಿನ ತೊಂದರೆಗಳಲ್ಲಿ<br>ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.       |
| 13      | ಶಂಕರಮಷ್ಟ್ (Convolvulus)                                      | Roots            | Roots are useful in eye                                                  | ಈ ಗಿಡದ ಬೇರುಗಳು ಕೆಳ್ಳಿ ಮತ್ತು                                                               |

|    |                                                     |                  |                                                                                   |                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <i>pulricaulis)</i>                                 | leaves and seeds | disorders and skin diseases: seeds are useful in cough.                           | ಜರ್ಮನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೆಂಪು ನಿವಾರಣೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.                                           |
| 14 | ಉಳಿಂಬರ (Aloe) <i>Aloe vera</i>                      | Leaf mucilage    | Leaf mucilage is used in skin disease, wounds and for enhancing complexion        | ಇದರ ಎಲೆಂಟ್ ಉಳಿಂಬರನ್ನು ಜರ್ಮನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ, ಗಾಯಗಳಲ್ಲಿ ಸೊಂದಯ್ವರ್ಥಕಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.                    |
| 15 | ಮಧುವಂತ (Stevia) <i>Stevia rebaudainan</i>           | Leaves           | Leaves are used as calorie free sweetener for diabetics                           | ಇದರ ಎಲೆಗಳನ್ನು ತಕ್ಕಿ ತಪಿತ ಸಿಡಿಕಾರಕವಾಗಿ ಮಧುಮೇಹ ರೋಗಿಗಳು ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ.                                |
| 16 | ಮಧುನಾಶಿನಿ (Madhunashini) <i>Gymnema sylvestre</i>   | Leaves           | Leaves are used to reduce sugar and liver damages                                 | ಇದರ ಎಲೆಗಳನ್ನು ರಕ್ತದಲ್ಲಿನ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಯಕ್ಕಿನ ಶೊಂದರೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.       |
| 17 | ನೆಲನಲ್ಲಿ (Phyllanthus) <i>Phyllanthus amarus</i>    | Whole plant      | Whole plant is used to cure jaundice                                              | ಈ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಅರಿತಿನ ಕಾರ್ಮಾಲೆ ಖಾಯಿಲೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.                                                |
| 18 | ಮಾಕಂಡೀ ಬೇರು (Coleus) <i>Coleus forskohlii</i>       | Roots and Leaves | Roots reduce blood pressure and also cardio tonic                                 | ಇದರ ಬೇರುಗಳನ್ನು ರಕ್ತದೊತ್ತದ ಮತ್ತು ವೃದಧಿ ದೌಬಲ್ಯ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.                              |
| 19 | ಅಡುಸೋಗೆ (Vasaka) <i>Adhatoda vasica</i>             | Leaves           | Leaves and used in bronchitis and bronchial asthma                                | ಇದರ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕೆಮ್ಮು, ದಮ್ಮು ಮತ್ತು ಅಸ್ತ್ರಮ ಕಾಯಿಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.                              |
| 20 | ಅಷ್ಟುತಬಳ್ಳಿ (Tinospora) <i>Tinospora cordifolia</i> | Stem and Leaves  | Stem is used as general tonic for blood pressure and leaves are used for diabetes | ಈ ಗಿಡದ ಕಾಂಡವನ್ನು ರಕ್ತದೊತ್ತದಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಇದರ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಮಧುಮೇಹ ರೋಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.                |
| 21 | ಮಂಗರವಳ್ಳಿ (Adjode) <i>Cissus quadrangularis</i>     | Whole plant      | Whole plant is used for bone setting and the stem part is edible                  | ಸಂಪೂರ್ಣ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಮುರಿದ ಮೂಳೆಯನ್ನು ಜೋಡಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕಾಂಡ ಭಾಗವನ್ನು ಅಡುಗೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.    |
| 22 | ನಾಗದಾಳಿ (Garden rue) <i>Ruta graveolens</i>         | Leaves           | Leaves are used in cough and cold, leaf oil is used for rheumatic pains.          | ಇದರ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕೆಮ್ಮು ಮತ್ತು ನೆಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಇದರ ಎಲೆಯ ವಣಿಕೆಯನ್ನು ಸಂಧಿವಾತದ ನೋವುಗಳಿಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.  |
| 23 | ಬಸಳಿ (Indain spinach)                               | Leaves           | Leaves are used in constipation, diuretic and leaves are rich in vit'B            | ಇದರ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಮಲಬಧ್ಯತೆಯಲ್ಲಿ, ಮೂತ್ರಕರವಾಗಿ ಅಲ್ಲದೆ ಇದರ ಎಲೆಗಳು 'ಬಿ; ಬೇವನಕ್ಕೆ' ಹೊಂದಿದೆ.                |
| 24 | ರಾಸ್ನ (Rasna)                                       | Rhizome          | Rhizomes are used in joint pain, gastralgia, diarrhea and malarial fever          | ಇದರ ಬೇರುಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಸಂಧಿವಾತ, ವಾಯುದೋಪಗಳಲ್ಲಿ ಮಲೇರಿಯಾ ಜ್ವರ ಮತ್ತು ಆತಿಸಾರ ಬೇದಿ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. |
| 25 | ಹೊನಗೊನೆ ಸೊಪ್ಪು (Alternathera sessilis)              | Whole plant      | Whole plant is used in vitiated conditions of kapha and pitta and eye diseases    | ಸಂಪೂರ್ಣ ಗಿಡವನ್ನು ಕವಚ ಪಿತ್ತ ದೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಕಣ್ಣಿನ ದೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.                        |
| 26 | ಪುನನ್ವಿ (Hogweed)                                   | Whole plant      | Whole plant is used in ophthalmia, cardiac disorders and anaemia                  | ಪೂರ್ತಿಗೆ ಗಿಡವನ್ನು ಕಣ್ಣಿನ ದೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ವೃದಧಿ ದೌಬಲ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ರಕ್ತದೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.          |
| 27 | ಇನ್ಸುಲೈನ್ ಗಿಡ (Insulin plant)                       | Leaves           | Leaves are used in enhancing insulin secretion                                    | ಇದರ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಇನ್ಸುಲೈನ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.                                       |

|    |                                                          |                 |                                                                                          |                                                                                                              |
|----|----------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28 | ಜಾಡುಗ (Eclipta) <i>Eclipta alba</i>                      | Whole plant     | Whole plant is used for the treatment of jaundice, blackening and strengthenign of hairs | ಪೊರ್ಚೆ ಗಿಡವನ್ನು ಕಾಮಾತೆ ಖಾಯಿತಯಲ್ಲಿ ಕೂದಲುಗಳಿಗೆ ಕಮ್ಮಬಣ್ಣವನ್ನು ಕೂದಲು ಹಾಗೂ ಕೂದಲುಗಳ ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. |
| 29 | ವರಮುಗಳ (Vanamuguli) <i>Spilanthes acmella</i>            | Flowering heads | Flowering heads are used to relieve tooth ache and stammering paralysis                  | ಇದರ ವೊವ್ವುಗಳನ್ನು ಹೆಣ್ಣ ಸೋವು ನಿವಾರಣೆಗೆ ಮತ್ತು ತೊದಲು ನಿವಾರಣೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.                                   |
| 30 | ದೊಡ್ಡಪತ್ರ (Indian borage) <i>Coleus ambonicus</i>        | Leaves          | Leaves are useful in cough, hiccough and allergy                                         | ಇದರ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕೆಮ್ಮು, ಬಿಕ್ಕೆಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಲಜೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.                                              |
| 31 | ಜಕ್ಕಮನಿ (Multi vitamin plant) <i>Sourpous androgynou</i> | Leaves          | Leaves are rich in vitamin                                                               | ಈ ಗಿಡದ ಎಲೆಗಳು ಸಮೃದ್ಧ ಜೀವಸರ್ಕಾರಿ, ಸಿ ಮತ್ತು ಜಗತ್ತನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.                                                 |

## ಅನುಬಂಧ-6

ಚೆಲ್ಲೆಯ ಹೆಸರು:

| ಕ್ರಮ<br>ಸಂಖ್ಯೆ | ತಾಲ್ಲೂಕು | ಗ್ರಾಮ<br>ಪಂಚಾಯತೀಯ<br>ಹೆಸರು | ಗ್ರಾಮದ<br>ಹೆಸರು | ಪರಿತ್ಯಾಪನಗಳ<br>ಸಂಖ್ಯೆ | ವಿಶ್ವೇಷಣ<br>(ಎಕರೆಗಳಲ್ಲಿ) | ಸರ್ವೇ<br>ನಂ. | ಹರಾ |
|----------------|----------|----------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|--------------|-----|
|                |          |                            |                 |                       |                          |              |     |
|                |          |                            |                 |                       |                          |              |     |
|                |          |                            |                 |                       |                          |              |     |
|                |          |                            |                 |                       |                          |              |     |
|                |          |                            |                 |                       |                          |              |     |
|                |          |                            |                 |                       |                          |              |     |

ಸಹಿ/-

ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿ  
ಚೆಲ್ಲೂ ಪಂಚಾಯತೀ -----