



ಖಾಸಗಿ ಪ್ರಸಾರಕ್ಕಾಗಿ

# ಅರ್ಥರ್ತ

ತ್ತೀ ಮಾಸಿಕ ಪತ್ರಿಕೆ

ಹಂಜಿಕೆ 38

ಏಪ್ರಿಲ್ -ಜೂನ್ 2017



ಸೃಷ್ಟಿಯ ಕೀರ್ತಿ ಎನಿಸಿಕೊಂಡ ಮನುಷ್ಯ  
ದೇವರ ಸೃಷ್ಟಿಯ ಭಾಗವಾದ ಪರಿಸರ (ಅರಣ್ಯ)ವನ್ನು  
ರಕ್ಷಿಸುವ ಹೊಣೆ ವಹಿಸಬೇಕು

## ಉದ್ಯಗರೊಂದಿಗೆ ಕ್ಷಣಾ ಹೊತ್ತು.....



**ಮುಖ್ಯ ಹಂಹಾರಕರು**  
**ಹಾ. ಸೆಬಾಸ್ಟಿಯನ್ ಘನಾಂಜಿನ್**

### ಹಳ ಹುಟ್ಟಿಗಳ್ಲಿ :

- ೧ ಅರಣ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ -  
ನಮ್ಮ ಹೊಣೆ
- ೨ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ  
ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ  
ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆ
- ೩ ಶುಭಿತ್ವ ಕ್ರಾಂತಿಗೆ ಮುಸ್ತಿಡಿ  
ಬರೆದ ರಾಗಿಮುದ್ದನಹಳ್ಳಿಯ  
ಬೈತನ್ಯ ಮಹಿಳಾ ಮಹಾನಂಭ
- ೪ ವಾತಾವರ ವಿಶೇಷ

**ಮುಖ್ಯಾತ ವಿನ್ಯಾಸ**  
**ಅನುಷ್ಠಾನ ಗ್ರಾಹಿತ್ವ**

ಅಶ್ರೀಯರೇ.....

“ಈ ಭೂಮಿಯ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಮೊರ್ದೆಸುವಪ್ಪು ಶಕ್ತವಾಗಿದೆಯೇ ಹೊರತು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ದುರಾಸೆಯನ್ನಲ್ಲ” - ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧಿ.



ಜೂನ್ 05, ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನ. ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಿಂದ ಮಾತ್ರ ಮಾನವನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸ್ವಿಫ್ಟರವಾಗುವುದೆಂದು 1972ರ ಜೂನ್ 5ರಂದು ಸ್ವೀಡನ್‌ನ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯೋಮಾನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಶ್ರಂಗ ಸಭೆ ಅಭಿಪ್ರಾಯವಷಟ್ಟಿತು. ಇದರ ನೇನಿಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಈ ದಿನವನ್ನು ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲು ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನಾಗಿ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ವನಮಹೋತ್ಸವ ಹಾಗೂ ವನ್‌ಜೀವಿ ಸಪ್ತಾಹಗಳನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇವುಗಳ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ ಪರಿಸರದ ಅಂಗಗಳಾದ ಗಾಳಿ, ನೀರು, ಮಣಿ, ಸಸ್ಯ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಸಮಾಜದ ಎಲ್ಲಾ ವರಗಳಿಗೂ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದು. ಪರಿಸರ ಮಾನವ ಮತ್ತು ಇತರ ಜೀವಿಗಳು ವಾಸಿಸುವ ಯಾವುದೇ ಪ್ರದೇಶದ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಆವರಣವೆ ಅವುಗಳ ಪರಿಸರ. ನೆಲ, ಜಲ, ವಾಯು, ಆಕಾಶ, ಬೆಟ್ಟಿಗುಡ್ಡ, ಕಾಡು ಮೇಡುಗಳು, ಕೆರೆಕಟ್ಟೆ, ನದಿ ಸರೋವರ, ಸಸ್ಯರಾಶಿ, ಪ್ರಾಣಿವರ್ಗ ಇವುಗಳನ್ನೆಲ್ಲಾ ಒಳಗೊಂಡ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ‘ಪರಿಸರ’ ಎಂದು ಕರೆಯಬಹುದು. ಪಂಚ ಮಹಾ ಭೂತಗಳಾದ ಗಾಳಿ, ನೀರು, ಬೆಳಕು (ಬೆಂಕಿ), ನೆಲ (ಮಣಿ) ಆಕಾಶಗಳಿರುವ ನಮ್ಮ ಪರಿಸರ ಜೀವಿಗಳ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಆಧಾರ ಮತ್ತು ಬದುಕಿಗೆ ಆಸರೆ. ಆದ್ದರಿಂದಲೇ ನಾವು ವಾಸಿಸುವ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಜೀವಂತ ಗ್ರಹ ಎಂದು ಕರೆಯುವುದು.

ಸಕಲ ಜೀವಕೋಟಿಯ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪರಿಸರ ಸಮರ್ಪೋಲನವನ್ನು ಅರಣ್ಯಗಳು ಸದಾ ಕಾಪಾಡುತ್ತವೆ. ವೃಕ್ಷಗಳು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಇಂಗಾಲದ ದೃ ಆಕ್ರೋನ್‌ನ್ನು ತಮ್ಮ ದೃತಿ ಸಂಲ್ಲೇಖಣ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಮಾನವರು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಉಸಿರಾಡಲು ಅತ್ಯವಶ್ಯಕವಾದ ಪ್ರಾಣಿವಾಯುವಾದ ಆಷ್ಟುಜನಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ವೃಕ್ಷ ಸುಮಾರು 2500 ರಿಂದ 3000 ಜನರಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವಪ್ಪು ಆಷ್ಟುಜನಕವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಯಾವ ವಚ್ಚೆ ಇಲ್ಲದೆ, ಶುದ್ಧ ಹಾಗೂ ತಂಪಾದ ಗಾಳಿ ವೃಕ್ಷಗಳಿಂದ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಜಲಮಾಲೀನ್ಯ, ವಾಯುಮಾಲೀನ್ಯ, ಶಬ್ದಮಾಲೀನ್ಯ ಪರಿಸರ ಮಾಲೀನ್ಯಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಿತ್ತವೆ. ಅಗಲವಾದ ಎಲೆಗಳುಳ್ಳ ವೃಕ್ಷಗಳು ಶಬ್ದದ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಂಡು ಶಬ್ದಮಾಲೀನ್ಯ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ನಮ್ಮ ಶ್ರವಣಾಂಗಗಳನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತವೆ.

ಹಸಿರು-ಪರಿಸರದ ರೂಪದಲ್ಲಿರುವ ಅರಣ್ಯ, ಮರ, ಗಿಡ ಹಾಗೂ ಬೆಳೆಗಳು ಇರುವುದೇ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸಕಲ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಆಶ್ರಯ, ಆಹಾರ ಹಾಗೂ ವಾತಾವರಣ ನೀಡಿ ಜೀವ ಚಕ್ರವನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಿವೆ. ಹಸಿರು ಪರಿಸರಗಳು ಇಂಗಾಲದ ಸಿಂಕಾಗಳಾಗಿ ಇಂಗಾಲ ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಮಾಡಿ ವಾಯು ಮಾಲೀನ್ಯ ತಡೆದು, ಹಸಿರು ಮನ ಅನಿಲಗಳಿಂದ ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದಂತೆ ಮಾಡಿ, ಮಾನವ ಹಾಗೂ ಇತರ ಜೀವಿಗಳು ಬದುಕಲು ಸರ್ವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಪ್ರಯೋಜನವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಮರಗಿಡಗಳನ್ನು ಅಕ್ರಮ ಕಡಿತಲೆ, ಬೆಂಕಿ, ಒತ್ತುವರಿ, ಮೇಯಿಸುವಿಕೆಯಿಂದ ತಡೆಗಟ್ಟಿ, ಅವುಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಬೇಕು.

ಹೆಚ್ಚು ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿ ಖಾಲಿ ಇರುವ ಎಲ್ಲಾ ಹಳ್ಳಿಗಳು ಹಾಗೂ ನಗರಗಳ ಜಾಗಗಳಲ್ಲೂ ನೆಡುತ್ತೋಮಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ, ಹಸಿರು ಪರಿಸರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು. ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ವನ್‌ಜೀವಿಗಳ ಮಹತ್ವ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಮಾಜದ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಬೇಕು. ಶಾಲಾ ಕಾಲೇಜು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಶಿಕ್ಷಕರು, ಮಹಿಳೆಯರು, ಜನಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲಾ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಪರಿಸರದ ಬಗ್ಗೆ ವನಮಹೋತ್ಸವ ಆಚರಣೆಯ ಮೂಲಕ ಒಲವು ಮತ್ತು ಆಸ್ತಿ ಬರುವಂತೆ ಮಾಡಬೇಕು.

**ಹಾ. ಸೆಬಾಸ್ಟಿಯನ್ ಘನಾಂಜಿನ್**  
**ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಚಾನ್ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು**

## ಅರಣ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ - ನಮ್ಮ ಹೊಳೆ

ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು 1972ರ ಜೂನ್ 5 ರಂದು ಸಭೆ ನಡೆಸಿ ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿನ ಏರುಪೇರು, ನೈಸಿಗಿಕ ವಿವರಗಳು ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು, ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕ್ಷಮತೆ ಮುಂತಾದ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಒಹಳ್ಳಿ ಆಳವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಈ ಸಭೆ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಹಣತೋಟ್ಟು ಪರಿಸರ ಕಾಳಜಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವದ ಉಳಿವಿಗಾಗಿ ಅದರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಕುರಿತು ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಒಂದು ದಿನವನ್ನು ಏಂಜಲಿಟ್ಟು ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಜೂನ್ 5 ರಂದು ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸುವ ದ್ವಾರಾ ನಿರ್ಧಾರವಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ 1973ರಿಂದ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಜೂನ್ 5 ರಂದು ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನವನ್ನಾಗಿ ವಿಶ್ವಾದಾದ್ಯಂತ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಬಾರಿಯ ದಿನಾಚರಣೆಯು 44ನೇ ಪರಿಸರ ದಿನವಾಗಿದೆ.

ಭಾರತದ ಅರಣ್ಯಗಳಲ್ಲಿರುವ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಅದ್ಭುತವಾಗಿರುವಂತಹದ್ದು ಲಕ್ಷಾಂತರ ಪ್ರಬೇಧಗಳ ಗಿಡ ಮರಗಳು, ಕೀಟ, ಪಕ್ಷಿಗಳು, ವನ್ಯಮೃಗಗಳು... ಅದೊಂದು ವಿಶಿಷ್ಟಪ್ರಯೋಗ. ಪರಿಸರದ ಅಂಗಳಾದ ಗಾಳಿ, ನೀರು, ಮಣ್ಣ, ಸಸ್ಯ, ಮತ್ತು ಘ್ರಾಣಿಗಳು ಪರಿಸರ ಸಮುದ್ರೋಲನೆಯಲ್ಲಿ ಮಹತ್ತರ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಅರಣ್ಯಗಳು, ಮರಿಗಡಗಳು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ಸಸ್ಯರಾಶಿಗಳೇ ಹಸಿರು ಪರಿಸರ. ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಎಂದರೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ನಾವು ಬದುಕುತ್ತಿರುವ ಭೂಮಿಯ ಎಲ್ಲೆಡೆಯೂ ಇರುವ ಹಸಿರನ್ನು ಜೋಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿ, ಅಧಿಕ ಹಸಿರು ಬೆಳೆಸುವ ಕಾರ್ಯ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯವನ್ನು ಇನ್ನುಷ್ಟು ಬೆಳೆಸುವುದು ಬಲು ಮಹತ್ವದ್ದು ಮತ್ತು ಮನುಕುಲದ ಮೊದಲ ಕರ್ತವ್ಯವೂ ಆಗಿದೆ. ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ಅರಣ್ಯ ಬೆಳೆಸುವುದಕ್ಕೆ ಮೊದಲ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

### ಯಾಕೆ ಅರಣ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಬೇಕು?

ಅರಣ್ಯ ಎಂಬ ಅದ್ಭುತ ಲೋಕದ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಚೀನ ಕಾಲದಿಂದಲೂ ಕಳಕಳಿ ಇದ್ದುದನ್ನು ನಾವು ನೋಡಬಹುದು. ಒಟ್ಟು ಭೂಪ್ರದೇಶದ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ನೇಲದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯವಿರಬೇಕೆಂಬ ಆಶಯಕ್ಕೆ ಸ್ವತಂತ್ರ ಭಾರತ ಆರಂಭದಿಂದಲೂ ಪ್ರಾಚೀನೀಡಲಾಯಿತು. ಪ್ರತಿ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಅರಣ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರಚನಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿ ಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಸ್ವತಂತ್ರ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮೂರು ದಶಕಗಳಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯವನ್ನು ಆದಾಯದ ಮೂಲವನ್ನಾಗಿಯೇ ನೋಡಲಾಗಿತ್ತೇನ್ನುವುದು ವಿವರಾಗಿಸುತ್ತಿದ್ದು. ನಂತರ ಅರಣ್ಯ ಉಳಿಸುವ, ಬೆಳೆಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಣ ವಿನಿಯೋಗಿಸುವ ಪದ್ಧತಿ ಬೆಳೆದು ಬಂದಿದೆ. ಆದರೂ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಸಂಪತ್ತು, ಅರಣ್ಯ ಭೂಮಿ ದಿನದಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಾ ಬಂದಿರುವುದಂತೂ ನಿಜ. ಅರಣ್ಯ ನಾಶ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಎಂಬ ವಾಸ್ತವವನ್ನು ಪರಿಸರತಜ್ಞರು, ಅರಣ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ತಂದರು.

ಕ್ರೇಗಾರೀಕರಣದಿಂದಾಗಿ ಅರಣ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಪರೋಕ್ಷ ಹಾನಿ ಎಗ್ಗಿಲ್ಲದೆ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರಸಕ್ತ ಇಂತಹ ಹಲವಾರು ರೀತಿಗಳಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಗಿಡಮರಗಳು ಅಳಿವಿನ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿವೆ. ಇದುವರೆಗೂ ಸುಮ್ಮನಿದ್ದು ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಸಹಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದ ಪರಿಸರವೂ ಮಾನವನ ದುರಾಸೆಗೆ ಅತೀವ್ಯಾಪ್ತಿ, ಅನಾವೃತ್ಯಿಯಂತಹ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಮೂಲಕ ತನ್ನ ಸೇಡನ್ನು ತೀರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ. ಅದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಗಳೇ ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿನ ಏರುಪೇರು, ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ, ಅತಿಯಾದ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ, ಅಶುದ್ಧಾಗಾಗುತ್ತಿರುವ ಜಲ, ನೆಲ ಹಾಗೂ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಇಂದು ಇಡೀ ವಿಶ್ವವನ್ನೇ ಚಿಂತಿಸಿದುಮಾಡಿದೆ. ತನ್ನ ಸಮಾಧಿಯನ್ನು ಮಾನವ ತನ್ನ ಕ್ರೇಯಾರೆ ತಾನೇ ತೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾನೋ ಎನ್ನುವ ಭಾಸವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರಕೃತಿಯ ಮತ್ತು ಮಾನವನ ಈ ಫೋರ್ ಕಾಳಗದಲ್ಲಿ ವಿನಾಶವಾಗುವುದು ಮಾನವನೇ ಹೊರತು ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲ. ಆದರ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗಳೇ ಈಗ ಎಲ್ಲೆಡೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತಿರುವ ಪ್ರವಾಹ, ಕಾಡಿಚ್ಚು, ಭೂಕಂಪ, ಹಿಮಪಾತದಂತಹ ಸ್ನೇಹಿಗಿಕೆ ವಿಕೋಪಗಳು. ಇದೆಲ್ಲದರ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಭೀಕರವಾಗತೊಡಗಿದ್ದು ಪ್ರಕೃತಿಯ ಮುನಿಸಿನಿಂದ ನಮ್ಮನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಿಂದರೆ ಸೈನಿಕಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ದುರ್ಬಳಕೆ ಮಾಡಬೇಕೆ ಸದ್ಭಳಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯದಂತಹ ಅಪಾಯದಿಂದ ಪ್ರಕೃತಿಮಾತೆಯನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಬೇಕಿದೆ.

### ಅರಣ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಕ್ರಮಗಳು:

ಈ ನೇಲದ ಶ್ಲಾಷ್ಟಕೋಶವೇ ಆಗಿರುವ ಅರಣ್ಯ ಸಂಪತ್ತಿನ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ನಾವೆಲ್ಲ ಟೊಂಕರಕಟ್ಟಿ ನಿಲ್ಲುವ ಅಗತ್ಯ ಇದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಅರಣ್ಯ ಕುರಿತ ಜನರಾಗೃತಿ ಅತಿ ಮುಖ್ಯ ಇತ್ತಿಜಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸರ್ಕಾರಗಳು ಕ್ರಮ ಕ್ಷೇಗೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ. ಭೂಮಿಯ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುತ್ತಿವೆ. ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದೆಂದರೆ ಜೀವ ಪರಿಸರವನ್ನು ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿಸಿದಂತೆ. ಕಾಡಿಲ್ಲದ ಕಡೆ ಕಾಡು ಬೆಳೆಸುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಈಚೆಗಷ್ಟೇ ಆರಂಭವಾಗಿವೆ.

ಅರಣ್ಯ ಸಂಪತ್ತಿನ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಜನರನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಬಹುಮುಖ್ಯ. ಇಲಾಖೆಯ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಅರಣ್ಯದಲ್ಲಿನ ಹಾಗೂ ಕಾಡಂಬಿನ ಜನರನ್ನು ವಿಶ್ವಾಸಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಅದರಲ್ಲಿಯೂ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಅಕ್ಷಪಕ್ಷದ ರೈತರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಅವರಿಗೆ ನೇರವಾಗುವಂಥ ಇತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ.

1927ರಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಒಗ್ಗಾಡಿಸಿ “ಭಾರತೀಯ ಅರಣ್ಯ ಕಾರ್ಯ” ಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದರು. ಭಾರತದ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಆ ಕಾನೂನು ಒಂದು ಮೈಲಿಗಲ್ಲ. ಅರಣ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆಗಳನ್ನು ಹೊರ ಸಾಗಿಸುವುದು, ಮರದ ದಿಮ್ಮಿಗಳ ಮೇಲೆ ತೆರಿಗೆ, ಅರಣ್ಯ ನಾಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಆರೋಧಿಗಳಿಗೆ ಕರಿಣ ಶಿಕ್ಷೆ ಇತ್ತಾದಿ ನೂರಾರು ಅಂಶಗಳು ಆ ಕಾಯ್ದೆಯಲ್ಲಿದ್ದವು. ಆ ಕಾಯ್ದೆಯ ಅನ್ನಯ ಯಾವುದೇ ಅರಣ್ಯಾಧಿಕಾರಿ ಅಥವಾ ಪೂಲೀಸ್ ಅಧಿಕಾರಿ ಅರಣ್ಯಕ್ಕೆ ನಷ್ಟವಾಗುವಂತಹ ಸಣ್ಣಪುಟ್ಟ ಅಪರಾಧಗಳನ್ನೂ ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಬಹುದಿತ್ತು. ಆ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಅನುಮಾನಾಸ್ತದ ಎಂದೆನಿಸಿದವರನ್ನು ಬಂದಿಸಬಹುದಿತ್ತು.

ಕನಾಕರು ಕದಲ್ಲಿ 1864 ರಷ್ಟು ಹಿಂದೆಯೇ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಹುಟ್ಟು ಪಡೆಯಿತು. ಕನಾಕರು ಸೇರಿದಂತೆ ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ಸರ್ಕಾರದ ಜೊಕ್ಕಿಸಕ್ಕೆ ಬಹುಮುಖ್ಯ ಆದಾಯದ ಮೂಲವಾಗಿತ್ತು. ಬ್ರಿಟಿಷರು ರೂಪಿಸಿದ 'ಅರಣ್ಯ ಕಾಯ್' - 1927ರ ಅಡಿಪಾಯದ ಮೇಲೆಯೇ ಸಾಕ್ಷತಂತ್ರಾನಂತರ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಯಿತು. 1952ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಕಾಯ್ ಯನ್ನು ತರಲಾಯಿತು. ಈ ಕಾಯ್ದೆಯಲ್ಲಿನ ತಪ್ಪಿಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿ 1980ರಲ್ಲಿ ನೂತನ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ಗೇ ಜೀವ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಇದರ ಪ್ರಕಾರ ಮೀಸಲು ಅರಣ್ಯದ ಒತ್ತುವರಿ ಅಥವಾ ದುರ್ಬಳಿಕೆ, ಸರ್ಕಾರದ ಅನುಮತಿ ಇಲ್ಲದೆ ಅರಣ್ಯ ಭಾಗಿಯನ್ನು ಅರಣ್ಯತರ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗೆ ಬಳಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಫೋರೆ ಅಪರಾಧಗಳಿಂದೇ ಪರಿಗಣಿಸುವಂತಾಯಿತು. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅರಣ್ಯವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು ಎಂದರೆ ಅಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಮಾನವ ಚಟುವಟಿಕೆ ಇಲ್ಲದಂತೆ ನಿರ್ಬಂಧಿಸುವುದು.

ತತ್ತ್ವಾನಂಗಗಳ ಹಿಂದೆಯೇ ಕನಾಕರು ಕದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಪರಿಜ್ಞಾನವಿದ್ದರೂ, ಇವತ್ತು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ತೇಕಡ 22ರಷ್ಟು ಅರಣ್ಯವಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ತೇಕಡ 40ರಷ್ಟು ದಟ್ಟ ಅದವಿ ಇದೆ. ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 30ಸಾವಿರ ಜ.ಕಿ.ಮೀ ಮೀಸಲು ಅರಣ್ಯವಿದೆ. ಆದರೆ ದಿನೇ ದಿನೇ ಅರಣ್ಯದ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತಾರದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಾ ನಡೆದಿರುವುದು ಆತಂಕಕಾರಿ ಸಂಗತಿಯಾಗಿದೆ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ, ಮರ ಗಿಡಗಳ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಬಹಳಪ್ಪು ಹಿಂದೆಯೇ ಹೋರಾಟಗಳು ನಡೆದಿದ್ದವು. ಏಪ್ಪತ್ತರ ದಶಕದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಹಿಮಾಲಯದ ಗಡವಾಲ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಿ ಚೆಳವಳಿ ಜನಾಂದೋಲನವಾಗಿ ಆಡಳಿತಗಾರರು ಮತ್ತು ಮರಗಳ್ರು ತತ್ತ್ವರಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಿತ್ತು. ಅರಣ್ಯ ಸಂಪತ್ತನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಜನಾಂದೋಲನದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಕೃಷಿಭೂಮಿಯನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಜನ ಪ್ರತಿಭಟನೆ ನಡೆಸಿದಂತೆ ಒಂದಿನಿತು ಕಾಡಿಗೆ ಹೊಡಲಿಪಟ್ಟು ಬಿಡ್ಡರೂ ಆ ಪ್ರದೇಶದಾದ್ಯಂತ ಜನ ಪ್ರತಿಭಟನೆ ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯ ಬಹಳಷಿತ. ಜತೆಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಒಟ್ಟು ನೀಡಬೇಕಿದೆ.

### **ಅರಣ್ಯದಿಂದಾಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು:**

ದುಡ್ಡಿನಿಂದ ಜನ್ನು, ಬೆಳ್ಳಿ ವಿರೀದಿಸಬಹುದು ಆದರೆ ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯ, ಒಳ್ಳೆಯ ಗಾಳಿ, ನೀರು, ಆಹಾರ ಸಿಕ್ಕೆತೇ? 'ಕಾಡು ಇದ್ದರೆ ನಾಡು' ಎಂಬ ಮಾತು ಇಂದು ಎಲ್ಲೆಡೆ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ತಿಳಿದಿರುವ ಅಂಶ. ಈ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಜನಮಾನಸವಳ್ಳಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸ್ವರೂಪದಲ್ಲಿ ಬೇರೂರಬೇಕಿದೆ. ಇಲ್ಲಿದಿದ್ದರೆ ಮುಂದೋಂದು ದಿನ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಮಾನವನು ಬೆನ್ನಿಗೆ ಆಘ್ಯಾಜನಕದ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಕಟ್ಟಿಕೊಂಡು ಹೊರಗೆ ನಡೆದಾಡಬೇಕಾದಂತಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ನಿರ್ಮಾಣವಾದರೂ ಆಶ್ಯಾಯಾವಧಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ.

ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಅರಣ್ಯಗಳು ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯದ ಗಣಿಗಳು. ಜೈವಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳ ಭಂಡಾರ. ಆದರೆ ಕಿರು ಅರಣ್ಯ ಉತ್ಪತ್ತಿಗಳ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಅಮೂಲ್ಯ ಜೈವಧೀ ಸಂಪತ್ತು ಸೂರೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಸಂಗತಿ ಗಾಬರಿ ಮೂಡಿಸುವವನ್ನು ಗಂಭೀರವಾದದ್ದು. ಪಕ್ಷಿಮ ಘಟ್ಟದ ಅರಣ್ಯ ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ಅಪರಾಪದ ಸಸ್ಯಗಳ ಆಗರ. ಅಲ್ಲಿನ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ವಿಶ್ವಪರಂಪರೆಯ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರುವವನ್ನು ಅಪರಾಪದ್ದಾಗಿದೆ. ಪಕ್ಷಿಮಘಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸಿಗ್ನಿತಿರುವ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳಿಗೆ ಆಶ್ಚರ್ಯಕರ ಜೈವಧೀ ಗುಣಿಂದ್ದು ಅವನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ಸಂರಕ್ಷಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಅಪರಿಮಿತ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಇರುವ ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ದಟ್ಟಾರಣ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೂಡ ವಾಸಮಾಡುವ ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗಾಗಿವೆ. ಅರಣ್ಯದ ಕಿರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನಷ್ಟೇ ಅವಲಂಬಿಸಿ ಜೀವನ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಈ ಮೂಲ ನಿರ್ವಾಸಿಗಳು. ಕಾಡಿನಲ್ಲಿ ಅನಾದಿಕಾಲದಿಂದ ನೆಲೆಸಿದ್ದ ಈಗ ಕಾಡು ನಾಶವಾದಂತೆ ನಾಗಿರಿಕ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತಿರುವ ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾಯಗಳಿವೆ. ಅವರನ್ನೇಲ್ಲ ಕಾಡಿನ ಹೊರಕ್ಕೆ ತಂದು ನೆಲೆಗೊಳಿಸುವ ಕೆಲಸ ಸುಲಭವಾದದ್ದಲ್ಲ. ದಟ್ಟ ಕಾಡಿನಲ್ಲಿ ತಮ್ಮದೇ ಶೈಲಿಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಅಥರ್ವಿಸದೆ, ಗೆಳ್ಳೆ ಗೊಸು ಮೊದಲಾದ ಅರಣ್ಯದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನಷ್ಟೇ ಅವಲಂಬಿಸಿದ ಈ ಮೂಲನಿರ್ವಾಸಿ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಕಾಡಿನಿಂದ ಹೊರಗೆ ಬಂದರೆ ನೀರಿನಿಂದ ಹೊರಹಾಕಿದ ಮೀನಿನಂತೆ ಚಡವಡಿಸುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಆಗದೇ ಇರದು.

ಮಲೆನಾಡು ಮತ್ತು ಅರೆಮಲೆನಾಡಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಜನರ ನಿತ್ಯದ ಉರುವಲು ಬೇಡಿಕೆ, ಮನೆ ಕಟ್ಟಲು ಬೇಕಾದ ನಾಟಾ, ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಗೆ ಅವಶ್ಯಕವಾದ ಸೂಪು ಮೊದಲಾದವರುಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವಂಥ ಬಹಾಪರ್ಯೋಗಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಮನಗಾಣಿಕೇ. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅರಣ್ಯವೆಂದರೆ ಬಗೆಬಗೆಯ ಸಸ್ಯ ಸಂಕುಲಗಳ ವೈವಿಧ್ಯ. ಹೂವು, ಕಾಯಿ, ಹಣ್ಣು, ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹೊತ್ತು ನಿಸರ್ಗವನ್ನು ಘಲವತ್ತಾಗಿಸುವ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದರಕ್ತೆ ಗಮನ ಹರಿಸುವುದು ಈಗಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಾಗಿದೆ.

ದೇಶದಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಮತೋಲನ ಕಾಪಾಡುವದರಿಂದ ಜನರ ಆರೋಗ್ಯ ಪೊಣ ಬದುಕನ್ನು ಕಾಣಲು ಸಾಧ್ಯ. ಅಂತರ್ಜಾಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಅರಣ್ಯಕರಣವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸುವುದು, ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಿಂಪರಿಕೆ ತಡೆದು ಜೈವಿಕ ವ್ಯವಸಾಯ ಕ್ರಮದತ್ತ ಒಂದಿನ ಬೆಳೆಸಬೇಕಿದೆ. ಜೈವಿಕ ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾದ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಶಾಶ್ವತ ಕೊನೆ ಹಾಡಬೇಕಿದೆ. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವುದು, ಪರಿಸರ ಸಂಬಂಧಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಹಿಂಬಣ್ಣವುದು ಆಗಬೇಕಿದೆ.

ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ಅರಣ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆಗಳ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿದ್ದು, ಕಾಗದ, ಟಪ್‌ಎಂಟ್‌ನ್‌ ಸೇರಿದಂತೆ ಸುಮಾರು ಐದು ಸಾವಿರಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ಉಪವಸ್ತುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಅರಣ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ ಕ್ರೊರಿಕೆರಣಕ್ಕೆ ಅರಣ್ಯವನ್ನು ಇತಿಹಾಸಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

**ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಧ್ಯಾ ಸಂಕಲ್ಪ ಮಾಡುವ:** ಹೊಸದಾಗಿ ಮರಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಟ್‌ಬೆಳಸಿ, ನಾಡಿಗಾಗಿ ಕಾಡನ್ನು ಕಡಿಯುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ ಆಮೂಲಕ ಅರಣ್ಯಕಾರ್ಯತ್ವದ ನುಂಬರಾಂತರ ಮೂಲವಾಗಿದೆ. ಅರಣ್ಯ ಕಾಯ್ಯ ಯನ್ನು ನೀಡಿ ಅದನ್ನು ಮೋಷಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ವಹಿಸಿ, ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ನಡೆಸೋಣ. ಸಾಲುಮರದ ತಿಪ್ಪಕಣನಂಧರವು ನಮಗೆ ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಯುವರೀಜಿಗೆ ಆದಶರ್ತವೈವಿಧ್ಯದ ಕಾಗಲಾಗಲಿ. ಜನರನ್ನು ದೂರ ಇಟ್ಟ ಆರಣ್ಯ ಅರಣ್ಯದ ಅರಣ್ಯ ಅರಣ್ಯದ ಅರಣ್ಯ.

ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಯೋಜನೆಗಳು ಯಶಸ್ವನ್ನ ಕಾಣುವುದು ವಿರಳ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅರಣ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಯಾವುದೇ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹಷ್ಟು ಕೊಂಡರೂ ಅದರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯರ ಸಹ ಭಾಗಿತ್ವವನ್ನ ಮರೆಯಬಾರದು.

ವಿಶ್ವಪರಿಸರ ದಿನವೆಂದರೆ ಎಂದಿನಂತೆ ಗಿಡ ನೆಡುವುದು, ಪರಿಸರ ಉಳಿಸುವ ಕುರಿತು ಎರಡು ಮಾತನಾಡುವುದು ಮಾತ್ರವೇ ಆಗಬಾರದು. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಏಂತಿ, ಶ್ರದ್ಧೆ ಮತ್ತು ನಿಷೇಧಿಂದ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ನಾವು ಪಣಕೊಡುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ನಮ್ಮ ಈ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಂದಿನ ಏಳಿಗೆಗೆ ಸಹಕರಿಸಲಿ. ಸಹಸ್ರಾರು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಪ್ರಕೃತಿಯ ನಮ್ಮ ಹಿತ ಕಾಪಾಡುತ್ತಿರುವಂತೆ ನಮ್ಮಿಂದಲೂ ಅದು ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಬೇಡುತ್ತಿದೆ. ಅದರ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಮೂರ್ಚಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪ್ರಕೃತಿಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವ ನಮ್ಮೆಲ್ಲರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯಾಗಲಿ. “ಉಳಿಲ್ಲ ಕೊಳ್ಳಿ ಹೋದಮೇಲೆ ದಿಡ್ಡಿ ಬಾಗಿಲು ಹಾಕಿದರಂತೆ”, ಹೀಗಾಗದೆ ಸೃಷ್ಟಿಯ ಕೀರಿಟ ಎನಿಸಿಕೊಂಡ ಮನುಷ್ಯ ದೇವರ ಸೃಷ್ಟಿಯ ಭಾಗವಾದ ಪರಿಸರ(ಅರಣ್ಯ)ವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ಹೊಣೆ ಹೊರಬೇಕು.

**ಪರಿಸರ ಸೈಹಿಯಾಗಿರಲು ಸಿದ್ಧರಾಗೋಣ :** ನಮ್ಮ ಜೀವನ ಶೈಲಿಯಿಂದಾಗಿಯೇ ಇಂದು ಸಾಕಷ್ಟು ಪರಿಸರ ನಾಶವು ಸಂಭವಿಸುತ್ತಿದ್ದು ನಾವು ಬಳಸಬಹುದಾದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಎಸೆಯುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ, ವಾಹನದಿಂದ ಹೊರಹಾಕುವ ವಿಧಾನಿಲ ಮುಂತಾದವುಗಳ ಕಡೆ ಗಮನ ನೀಡಿ ಅನಗತ್ಯ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಹಾನಿಮಾಡುವಂಥ ವಸ್ತುಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಮಿತಗೊಳಿಸಿ ಪರಿಸರ ಸೈಹಿಯಾಗಿ ಬದುಕುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ತಿಳಿಸಿಕೊಡೋಣ.



## ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ತಾಜಮಾನ ಟಿಪ್ಪಣಿ

ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ನೆಪದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರದ ಮೇಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಅತಿಕ್ರಮಣದಿಂದಾಗಿ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಕಾಣುವಂತೆ ಬಹುತೇಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಕಾಣುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಮತ್ತು ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ತೀವ್ರಗತಿಯ ವ್ಯಾತ್ಯಾಸಗಳು, ಉತ್ಪಾಂಶದಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆ, ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಏರಿಂತ (ಅತಿವೃಷ್ಟಿ – ಅನಾವೃಷ್ಟಿ).

### ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಎಂದರೆನು ಮತ್ತು ಅದರಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳು:

ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಎಂದರೆ ಅತಿರೇಕವಾದ ಹವಾಮಾನ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಉದಾ: ಬಿಸಿಗಾಳಿ, ಪ್ರವಾಹಗಳು, ಬಿರುಗಾಳಿ, ಬರಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಕಾಡಿಚ್ಚು ನಂತಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಆಗಿಂದಾಗ್ಗೆ ಉದ್ದೇವಿಸುತ್ತಿರುವುದು. ಇದರ ಪರಿಣಾಮ ಭೂಮಿ ಮೇಲೆ ಜಿವಿಸುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಸಂಕುಲದ ಮೇಲೆ ಹಾಗೂ ಮನುಷ್ಯ ಆವಲಂಬಿಸಿರುವ ಕೃಷಿಯ ಮೇಲೆ ವ್ಯತ್ಯಿರಿಕ್ತ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತಿವೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಪ್ರಬೇಧಗಳ ಅಳಿಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳ ಹರಡುವಿಕೆ ಸಹ ತೀವ್ರಗೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ.

### ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಕಾರಣಗಳೇನು?

ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ ಏರುಪೇರಾಗುತ್ತಿರುವ ವಾತಾವರಣದ ಉತ್ಪಾಂಶ. ಇದಕ್ಕೆ ಮೂಲಕಾರಣ ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲಗಳು ಇಂಗಾಲದ ಡ್ಯೂ ಅಸ್ಕೆಡ್, ಮೀಥೇನ್, ನೈಟ್ರಿಂ ಅಸ್ಕೆಡ್, ಕ್ಲೋರೋಪ್ಲೋರೋ ಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು, ಹ್ಯಾಲೋ ಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ. ಈ ಅನಿಲಗಳು ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಭೂಮಿಗೆ ಬರುವ ಕಿರಣಗಳ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟಿಕೊಂಡು ಮತ್ತೆ ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಹೋಗಲು ಬಿಡದೆ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಉತ್ಪಾಂಶವನ್ನು ಅವಶ್ಯಕತೆಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಿವೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಮನುಷ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ನೆಪದಲ್ಲಿ ಮಾಡುವ ಅತಿರೇಕಗಳು. ಉದಾ:

- ಕ್ರೊರಿಕಾ ಕ್ರಾಂತಿ,
- ವಾಯು, ಜಲ, ರಸ್ತೆ ಮತ್ತು ರೈಲು ಸಾಗಾಣಿಕೆ
- ಕೆಲವು ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು – ಭತ್ತದ ಕೃಷಿ
- ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ
- ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ – ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಕಳಿಯುವಿಕೆ
- ಇಂಥನಗಳ ಅತಿಯಾದ ಬಳಕೆ (ಇದ್ದಲು, ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಗ್ಯಾಸ್).
- ಪ್ರಾಣಿ, ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಕೊಳೆಯುವಿಕೆ, ಶೌಚ ನೀರು ಇತ್ಯಾದಿಗಳು

ಇದರೊಂದಿಗೆ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿರುವ ತೇವಾಂಶವೂ ಸಹ ಒಂದು ರೀತಿಯ ಹಸಿರುಮನೆಯ ಅನಿಲವಾಗಿ ಪರಿಣಾಮಿಸುತ್ತಿದೆ. ಇದೆಲ್ಲದರ ಪರಿಣಾಮ ಬರುವ ಕೆಲವೇ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಇಡೀ ಜೀವ ಸಂಕುಲ ಸಂಕ್ಷೇಪಕ್ಕೆ ಎದುರಾಗುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಉದ್ದವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಮೂಲಕಾರಣ ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಏರಿಕೆ. ಕಳೆದ ನೂರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಡಿಗ್ರೀ ಸೆಂಟಿ ಗ್ರೇಡ್ ಉತ್ಪಾಂಶ ಏರಿಯವರದಿಂದ ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ 0.7 ಇಂಚಿನಷ್ಟು ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಹಿಮಪರವರಗಳ ಕರಗುವಿಕೆ, ಇದು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿದರೆ 2100 ಹೊತೆಗೆ ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 50 ಸೆಂಟಿಮೀಟರಿನಷ್ಟು ಏರಿಕೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ ಎಂದು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಅಂದಾಜು. ಒಂದುವೇళೆ ಹಿಗಾದರೆ ಸಮುದ್ರ ತಟದಲ್ಲಿರುವಂತಹ ಎಲ್ಲ ನೆಲೆಗಳು ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿ ಹೋಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಈಗಾಗಲೇ ಅತ್ಯಂತ ತಂಪು ಪ್ರದೇಶದ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಮತ್ತೆ ಏತ್ತರ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲ್ಪಡುತ್ತಿವೆ.



ಮುಂದುವರಿಯುವುದು . . . . .

## ಬುಜಿತ್ತೆ ಕ್ರಾಂತಿಗೆ ಮನುಸ್ಯರಿಗೆ ಬರೆದ ರಾಗಿಮುದ್ದನಹಳ್ಳಿಯ ಜೈತನ್ಯ ಮಹಿಳೆ ಮಹಾನಂಜ

ನಮ್ಮ ದೇಶ ಹಳ್ಳಿಗಳ ದೇಶ. ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸ್ವಚ್ಚತೆ ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿಜಿಯವರ ಕನಸಾಗಿತ್ತು. ಆಗ ಮಾತ್ರ ಅಲ್ಲಿಯ ಜನರ ಬದುಕು ಆರೋಗ್ಯ ಪೂರ್ಣವಾಗಲು ಸಾಧ್ಯ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮ ಸ್ವೀಕಾರ್ಯ, ಸ್ವಚ್ಚತೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ನಾಗರಿಕನ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಬೇಕು. ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವೀಕಾರ್ಯ ಸಾಧಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ

ಸರ್ಕಾರಗಳು ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಹಲವಾರು ಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುತ್ತಿವೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಸ್ವಚ್ಚತೆಯನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ವಾಗಿರಿಸಿಕೊಂಡು, ಇಡೀ ಗ್ರಾಮದ ಸ್ವಚ್ಚತೆಗಾಗಿ ಘನ ಮತ್ತು ದ್ರವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಪಂಚಾಯತಿಗಳು ತಮ್ಮ ಹಂತದಲ್ಲಿಯೇ ಅನುಷ್ಠಾನ ಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಈ ನಿಟ್ಟನಲ್ಲಿ ರಾಗಿಮುದ್ದನಹಳ್ಳಿಯ ಚೈತನ್ಯ ಮಹಿಳಾ ಮಹಾಸಂಘದ ಕೊಡುಗೆ ಪ್ರಶಂಸನೀಯ.

ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆ, ಪಾಂಡವಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಗುಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಯ ರಾಗಿಮುದ್ದನ ಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮವು 664 ಹೆಚ್‌ಬಿಗ್‌ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಜ್ಯೋತಿರ್ ವಿಕಾಸ ಸಮಾಜ ಸೇವಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ರಾಗಿಮುದ್ದನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಬಂಬು 19 ಮಹಿಳಾ ಸ್ವ-ಸಹಾಯ ಸಂಖಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸಂಖಗಳು ರಾಗಿಮುದ್ದನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಚಗ್ರಾಮ, ಸುರಕ್ಷಿತ ಆರೋಗ್ಯ ಪಾಲನೆ, ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು, ಉತ್ತಮ ಸ್ವೇಚ್ಛಲ್ಯ ಮತ್ತು ಮೂಲಭೂತ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಹಕ್ಕು ಆಧಾರಿತವಾಗಿ ಶ್ರಮಿಸುತ್ತಿವೆ. ಈ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಹಲವಾರು ಸಮುದಾಯ ಆಧಾರಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೂ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನಡೆಸುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ.

ದಿನಾಂಕ 14.12.2014ರಂದು ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಒಂದು ಅಧ್ಯ ತರುವ ನಿಟ್ಟನಲ್ಲಿ ಜ್ಯೋತಿರ್ ವಿಕಾಸ ಸಮಾಜ ಸೇವಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರ ಸಲಹೆ ಹಾಗೂ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ 19 ಸಂಖಗಳನ್ನು ಒಂಟ್ಟು ಗ್ರಾಮಪಂಚಾಯತಿ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ 38 ಜನ ಸದಸ್ಯರನೇರ್ವಳಿಗೊಂಡ ಚೈತನ್ಯ ಮಹಿಳಾ ಮಹಾಸಂಘವನ್ನು ರಚಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಮಹಾಸಂಘವು ತನ್ನದೇ ಆದ ಗುರಿ ಉದ್ದೇಶಗಳೊಂದಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಿ ಸಮುದಾಯಾಧಾರಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುತ್ತಿವೆ.

ಮಹಾಸಂಘದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿರುವ ತಿಪ್ಪೆರಿಣಾಮಗಳು ಆಗುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆಸಿ ತಿಪ್ಪೆ ವಿಲೇವಾರಿಗೆ ಕ್ರಮ ಕ್ಯಾಗೇಳಳು ನಿರ್ಣಯಿಸಿ, ಸಮುದಾಯದ ಜನರಲ್ಲಿ ಈ ಕುರಿತು ಜಾಗ್ರತ್ತಿ ಮೂಡಿಸಿ, ದಿನಾಂಕ 05.04.2016ರಂದು ಗ್ರಾಮಪಂಚಾಯತಿಗೆ ಅಜ್ಞಾಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಯಿತು. ದಿನಾಂಕ 05.05.2016ರ ಒಳಗೆ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಯಿಂದ ಗ್ರಾಮದ ಎಲ್ಲ ಮನೆಗಳಿಗೆ ತಿಪ್ಪೆಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಬೇಕೆಂದು ನೋಟೀಸು ಕಳುಹಿಸಲಾಗಿದ್ದರೂ ಕೇವಲ 10 ಮನೆಗಳ ತಿಪ್ಪೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಎಲ್ಲಾರಿಯಾಗಿತ್ತು. ದಿನಾಂಕ 05.06.2016ರಂದು ಮನಃ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಗೆ ಮಹಾಸಂಘದ ಸದಸ್ಯರು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದುದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ದಿನಾಂಕ 07.07.2016ರಂದು ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಯಿಂದ ಮಹಾಸಂಘದ ಸಹಕಾರ ಬೇಕೆಂದು ನೋಟೀಸು ಕಳುಹಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಮಹಾಸಂಘದ ಸದಸ್ಯರು ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ಸದಸ್ಯರೊಂದಿಗೆ ಕೂಡಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿರುವ ತಿಪ್ಪೆಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಿದರು. ತಿಪ್ಪೆಗಳನ್ನು ಮನಃ ಹಾಕಿದರೆ ಅವರ ಮೇಲೆ ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದೆಂದು ತೀವ್ರಾನಿಸಲಾಗಿದೆ.

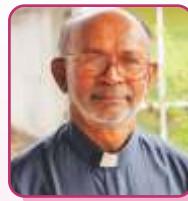
ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಕ್ಯಾಗೇಳಳು ಕೊಂಡು ಪರಿಹರಿಸಿದ ಚೈತನ್ಯ ಮಹಾಸಂಘ, ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಿದ ಜ್ಯೋತಿರ್ ವಿಕಾಸ ಸಮಾಜ ಸೇವಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ಕ್ರಾಸ್ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರಿಗೆ ಗ್ರಾಮದ ಜನರು ಅಭಾರಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.



### ನಿರ್ದೇಶಕ ಮಂಡಜಗೆ ಸ್ವಾಗತ



**ವಂ. ಸ್ವಾಮಿ. ಲಿಜಡ್‌ ಹಾರ್ಟ್**  
ನಿರ್ದೇಶಕರು ಎಸ್ ಎಮ್ ಎಸ್ ಎಸ್ ಎಸ್ ಎಸ್  
ಚೈತನ್ಯ - ಸಾಗರ ರಸ್ತೆ,  
ಕಾಡಿಕೊಪ್ಪೆ, ವಿನೋಭಾನಗರ ಅಂಚೆ,  
ಶಿವಮೊಗ್ಗ - 577 204



**ವಂ. ಸ್ವಾಮಿ. ಅಂಬ್ರೋಸ್ ಹಾರ್ಡ್**  
ನಿರ್ದೇಶಕರು - ಕೆ.ಡಿ.ಡಿ.ಸಿ.  
ಕಾರವಾರ, ಬಿಷಪ್ಪು ಬೀಲ್ಡ್ ಹೌಸ್ -  
ಕಾರವಾರ - 581 302, ಉತ್ತರಕನ್ನಡ



**ವಂ. ಸ್ವಾಮಿ. ಜೋಸೆಫ್ ನವಿನ್‌ಕುಮಾರ್**  
ನಿರ್ದೇಶಕರು - ಬಿ ಎಂ ಎಸ್ ಎಸ್ ಎಸ್  
ಪಿ.ಬಿ.ನಂ 4626, ನಂ.5, ನಂದಿದುರ್ಗ ರಸ್ತೆ  
ಬೆಂಗಳೂರು - 560 046

**ಪಂಚಾಯತಿ ರಾಜ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಶಕ್ತಿಕರಣ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ - ಮೇ 10,2017**

ಪಂಚಾಯತಿ ರಾಜ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಬಲವರ್ಧನೆಗಾಗಿ ಒಂದು ದಿನದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಕ್ರಾಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಏರಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಕನಾರಾಟಕದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಿಂದ ಸುಮಾರು 160 ಮಂದಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು ಈ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಮುಖ್ಯ ಅಂತಿಮಗಳಾಗಿ ವಂದನೀಯ ಸ್ವಾಮಿ ಪೌರಿನ್ ಲೋಚೋ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಪಾಂಟಿಫಿಕಲ್ ಮಿಷನ್ ಆಗ್ರಹಿಸೇಷನ್, ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ತಮ್ಮ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ, ಎಲ್ಲರೂ ಹುಟ್ಟಿನಿಂದಲೇ ನಾಯಕತ್ವ ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ, ಅವಕಾಶ ಸಿಕ್ಕಿದಾಗ ನಾಯಕತ್ವ ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸ್ಥಳೀಯ ಸರಕಾರಗಳಲ್ಲಿ ನಾಯಕತ್ವದ ಅಗತ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಒತ್ತಿ ಹೇಳಿದರು. ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ಶ್ರೀ ಮಾರುತಿ ನಾಯಕ, ಶ್ರೀ ಸಾವೇರ್ ಫೆನಾರ್ಕಂಡಿಸ್ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ಜಿ. ಎಂ. ವರ್ಗಿಸ್ ಸೌರವರು ತಿಬಿರವನ್ನು ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟಿರು. ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಅತೀ ಹಿಂದುಳಿದ ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ನಾಯಕತ್ವ ಪ್ರತಿಭೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮೌಲ್ಯಾದಾರಿತ ನಾಯಕತ್ವ ಬೆಳೆಸಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಭಾಗೀದಾರರಾಗಲು ವಿವಿಧ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಜ್ಞ ಮೂಡಿಸಿದರು. ಕ್ರಾಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಘಾ. ಸೆಬಾಸ್ಟಿಯನ್ ಫೆನಾರ್ಕಂಡಿಸ್ ಸೌರವರು ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಎಲ್ಲರನ್ನು ಆಶ್ರೀಯವಾಗಿ ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು.



**ಪಂಚಾಯತಿ ರಾಜ್ ಬಲವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಆಡಳಿತದ ಬಗ್ಗೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ - ಮೇ 11-12,2017**

ಕ್ರಾಸ್ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಇದರ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಪಂಚಾಯತಿ ರಾಜ್ ಬಲವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಆಡಳಿತದ ಬಗ್ಗೆ ಎರಡು ದಿನಗಳ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಕ್ರಾಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಸ್ವಾಮಿ ಸೆಬಾಸ್ಟಿಯನ್ ಫೆನಾರ್ಕಂಡಿಸ್ ಸೌರವರು ಪ್ರಸ್ತುತ ಸ್ಥಳೀಯ ಸರಕಾರಗಳ ಅಧಿಕಾರ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳೆಂದು ಜನಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ, ಉತ್ತಮ ಆಡಳಿತದ ಅವಶ್ಯಕತೆ, ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯುವ ಅವಕಾಶ, ಹಕ್ಕುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿವಳಿಕೆ, ಸರಕಾರ ಕಂಬೀರಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಕೆಯಾದ ಮಾಹಿತಿಯ ತಿಳಿವಳಿಕೆಯನ್ನು ಸಂಕೀರ್ಣವಾಗಿ ವಿವರಿಸಲಾಯಿತು. ಉತ್ತಮ ಆಡಳಿತದ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಲವು ಜ್ಞಾನಾಂಶಗಳನ್ನು ಮೂಲಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದರು. ಶ್ರೀ ಸಾವೇರ್ ಫೆನಾರ್ಕಂಡಿಸ್ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ಮಾರುತಿ ನಾಯಕ ಇವರು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು, ಸಕಾಲ, ನಾಗರಿಕ ಸನ್ಸ್ಥೆಯ್ದು, ಬಳಕೆದಾರರ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆ, ಗ್ರಾಮ ಸಭೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಲೆಕ್ಕೆ ಪರಿಶೋಧನೆ ಇವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿದರು. ಇವು ಉತ್ತಮ ಆಡಳಿತದ ಕೆಲವು ಉಪಕರಣಗಳಾಗಿದ್ದು ಜನರು ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿ ಹೊಂದಿರಬೇಕೆಂದರು.



**ಕಿರು ಉದ್ದೇಶಮೆಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರು-ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಗತಿ ಪ್ರಸಂಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ - ಮೇ 11-12,2017**

ಈ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಗತಿ ಪ್ರಸಂಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಕ್ರಾಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಏರಿಯಲ್ಲಿ ಪಾಲುದಾರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿ ತಮ್ಮ ವರದಿಯನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಕಡುಬಡತನದ ಮಹಿಳೆಯರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಬಲತೆಯ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಅವರು ತಮ್ಮ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಆಹಾರ, ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಶೀಕ್ಷಣ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಯಶಸ್ವಿ ಕಾಣಬೇಕು, ಇದು ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರ ಸಾಧ್ಯ. ಶ್ರೀ ಆರನ್ ಮತ್ತು ಅವರ ತಂಡ ಆಗಮಿಸಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡಿದರು. ಶ್ರೀಮತಿ ಆನ್ವಿತಿಕಾ ಪ್ರಾರ್ಥಿ ಸಂಯೋಜನೆ ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಿದರು. ಶ್ರೀ. ಕ್ಲೈಮೆಂಟ್ ಫೆನಾರ್ಕಂಡಿಸ್, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ಕ್ರಾಸ್ ಇವರು ಎಲ್ಲರನ್ನು ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು.



**ಪೌರಿಕೋ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಗತಿ ಪ್ರಸಂಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹಾಗೂ ತರಬೇತಿ ಮೇ 23-24, 2017**

ಪೌರಿಕೋ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಗತಿ ಪ್ರಸಂಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹಾಗೂ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಕ್ರಾಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಏರಿಯಲ್ಲಿ ಪಾಲುದಾರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ತಮ್ಮ 3 ತಿಂಗಳ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧನೆಯ ವರದಿಯನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮುಖ್ಯಾಂತರ ಕನಾರಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳಾದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರ, ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ, ಅಂಗನವಾಡಿ ಕೇಂದ್ರ, ಆಶಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆಯರು, ಪಂಚಾಯತು, ಸರಕಾರೀತರ ಸಂಘ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಹಾಗೂ ಸಮುದಾಯದೊಂದಿಗೆ ಸೌಹಾದರ್ಯಯುತ ಬಾಂಧವ್ಯ ಬೆಳೆಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸಿದೆ. ಕ್ರಾಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ವಂದನೀಯ ಸ್ವಾಮಿ. ಸೆಬಾಸ್ಟಿಯನ್ ಫೆನಾರ್ಕಂಡಿಸ್ ಮತ್ತು ಪೌರಿಕೋ ಯೋಜನೆಯ ಯೋಜನೆಯ ಮುಂದಿನ ಹಂತಕ್ಕೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಿದರು.



## **ಕ್ರೊಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿದೇಶಕ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆ : ಮೇ 31, 2017**

ಕ್ರೊಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿದೇಶಕ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಯು ಕೆ.ಡಿ.ಡಿ.ಸಿ. ಸಂಸ್ಥೆ, ಕಾರವಾರದಲ್ಲಿ ಜರುಗಿತು. ಈ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಅತೀ ವಂದನೀಯ ಡಾ.ಜೆರಾಲ್ ಬಿಸಾಕ್ ಲೋಬೋ, ಕ್ರೊಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶ ಧರ್ಮ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಧರ್ಮಾರಥಕ್ಕರು ವಹಿಸಿ, ಸಭೆಗೆ ಆಗಮಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ಆಹಾರಿತರನ್ನು ಆತ್ಮೀಯವಾಗಿ ಸಾಗುತ್ತಿಸಿ ಸಭೆಯನ್ನು ಕ್ರಮ ಬದ್ಧವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದರು. ಈ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ರೊಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವರದಿಯನ್ನು ಮಂಡಿಸಲಾಯಿತು. ನಿದೇಶಕ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಯನ್ನು ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿದ ಕಾರವಾರ ಧರ್ಮಕ್ಷೇತ್ರದ ಧರ್ಮಾರಥಕ್ಕರಾದ ಅತೀ ಪೂಜ್ಯನೀಯ ಡಾ. ಡೆರಿಕ್ ಫನಾರಂಡಿಸ್, ಶ್ರೀಷ್ಠಿ ಗುರುಗಳು ಸ್ಯಾಮನ್ ಟೆಲ್ಲಿಸ್, ಮತ್ತು ವಂದನೀಯ ಸ್ವಾಮಿ. ಅಂಬೋಸ್ ಫನಾರಂಡಿಸ್, ನಿದೇಶಕರು ಕೆ.ಡಿ.ಡಿ.ಸಿ. ಸಂಸ್ಥೆ, ಇವರಿಗೆ ಕ್ರೊಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿದೇಶಕರಾದ ಘಾ. ಸೆಬಾಸ್ಟಿಯನ್ ಫನಾರಂಡಿಸ್‌ರವರು, ಆತ್ಮೀಯವಾಗಿ ಅಭಿನಂದಿಸಿದರು ಹಾಗೂ ಉಪಸ್ಥಿತಿರ್ದ್ದ ನಿದೇಶಕ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರ ಸಹಕಾರ ಸ್ವೀಕುತ್ತಾ ಎಲ್ಲರನ್ನು ವಂದಿಸಿದರು.



## **ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರೋಗ್ಯ ಅಭಿಯಾನ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ - ಜೂನ್ 27, 2017**

ಕ್ರೊಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿದೇಶಕರಾದ ವಂದನೀಯ ಸ್ವಾಮಿ. ಸೆಬಾಸ್ಟಿಯನ್ ಫನಾರಂಡಿಸ್ ತಮ್ಮ ಪ್ರಾಸ್ತಾವಿಕ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ ಜನಸಾಮಾನ್ಯರಿಗೆ ಒದಗಿಸಬೇಕಾದ ಮೂಲಭೂತವಾದ ಕೆಂಪ್ಲೆ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರೋಗ್ಯ ಅಭಿಯಾನದಡಿ ಒದಗಿಸಲು ಸರಕಾರ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಶಿಬಿರದಿಂದ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನರಿಗೆ ತೆಲುಪಿಸಲು ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದರು.



ಈ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಸರಕಾರೇತರ ಸಂಘ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು, ಒಕ್ಕೂಟದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು, ಆಶಾಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಸೇರಿ 60 ಮಂದಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಕನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿದೇಶನಾಲಯದ ತರಬೇತಿ ತಜ್ಞ, ಮಾಹಿತಿ, ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ (ಇ.ಇ.ಸಿ.) ವಿಭಾಗದ ಶ್ರೀಯುತ ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿಯವರು ಈ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟಿರು. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆ, ಸಾಂಕುಮಿಕ ರೋಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ವ್ಯೇಯಕ್ಕಿಂತ ಸ್ವಷ್ಟಿಕ್ಕೆ, ಮುಂದು ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಹಾಗೂ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ-ಮಟ್ಟ ರೋಗ-ರುಜಿನಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು, ಕುಟುಂಬಕಲ್ಯಾಣ ಹಾಗೂ ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು.

## **ಲಿಂಗತ್ವದ ಬಗ್ಗೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ - ಜೂನ್ 28, 2017**

ಕ್ರೊಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಲಿಂಗತ್ವದ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ದಿನದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಕನಾಟಕದ ವಿವಿಧ ಧರ್ಮಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಂದ 60 ಮಂದಿ ಶಿಬಿರಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಯಾಂಡಿದ್ದರು.



ಕ್ರೊಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿದೇಶಕರಾದ ವಂದನೀಯ ಸ್ವಾಮಿ. ಸೆಬಾಸ್ಟಿಯನ್ ಫನಾರಂಡಿಸ್‌ರವರು ತಮ್ಮ ಪ್ರಾಸ್ತಾವಿಕ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿದರು. ಪ್ರರುಷ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆ ಒಗ್ಗೂಡಿ ದುಡಿಯುವುದರೊಂದಿಗೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆ ಸಾಧ್ಯ ಎಂದರು.

ಕನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿದೇಶನಾಲಯದ ತರಬೇತಿ ತಜ್ಞ, ಮಾಹಿತಿ, ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ (ಇ.ಇ.ಸಿ.) ವಿಭಾಗದ ಶ್ರೀಯುತ ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿಯವರು ಈ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟಿರು. ಲಿಂಗ ತಾರತಮ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಲಿಂಗತ್ವ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ, ಲಿಂಗತ್ವದ ಸಂಬಂಧಗಳು ಹಾಗು ಲಿಂಗ ಅಸಮಾನತೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು, ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಕೌಟಂಬಿಕ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಎದುರಿಸುವ ಹಲವಾರು ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಎಂದರು.

**MISEREOR**  
• IHR HILFSWERK



**ಪ್ರತಿಗಳಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ :**

**ಕನಾಟಕ ರಿಜಿಷನಲ್ ಆರ್ಗನ್ಯಸ್ಯಾರ್ಚನ್ ಫಾರ್ಮ ಸೋಶಿಯಲ್ ಸಫಿಲೆನ್ (ಕ್ರೊಸ್)**

ಅಂಜೆ ಹೆಟ್ಟಿಗೆ - 8427 ನಂ. 58/6 , 2ನೇ ಅಡ್ಡ ರಸ್ತೆ, ಡಕೋನ್ಸ್ ಲೆಂಟೆಟ್, ವೀಲರ್ ರೋಡ್ ಬಡಾವಣೆ, ಬೆಂಗಳೂರು 560084. ದೂರವಾಣಿ ನಂಬ್ಯೆ : 080- 25496812/13, ಇ-ಮೇಲ್ : krossdir@gmail.com ವೆಬ್ಸೈಟ್ : [www.krossbangalore.com](http://www.krossbangalore.com)