



3231

# இந்திய இலக்கியங்களும் சுற்றுப்புறச் சூழலும்

பன்னாட்டுக் கருத்தரங்கம்

## Environments in Indian Literature (International Seminar)

பதிப்பாசிரியர்கள்

Editors

முனைவர் ப.சீவராஜி  
தமிழ்த்துறைத் தலைவர்,  
இசுலாமியாக் கல்லூரி (தன்னாட்சி), வாணியம்பாடி.

Dr. P.Sivaraji  
HOD of Tamil  
Islamiah College (A), Vaniyambadi

முனைவர் கோ.விசயராகவன்  
இயக்குநர், தமிழ் வளர்ச்சித்துறை, சென்னை.

Dr. G.Vijaya Rahgavan  
Director, Tamil Valarchi Thurai, Chennai.

முனைவர் சீவி.திருமால் முருகன்

Dr.Seeni Thirumalmurugan

முனைவர் நா.கிரவீந்தரநாத் தூவர்

Dr. Ravindranath Tagore

பேரா.முனைவர் கிரா.விவேகானந்த கோபால்

Pr.Dr.Vivenkanda Gopal

முனைவர் ஞா.சுஜாதா

Dr. G.Sujatha

முனைவர் ஜி. பாஸ்கர் யாதவ்

Dr. G.Bhaskar Yadav

முனைவர் வனஜாஷி

Dr. Vanajakshi

தமிழ்ச்செம்மல் முனைவர் மா.வேலம்மாள்

Captain Dr. P.Velammal

பேரா. எம்.புஷ்பா

Prof.M.Pushpa

முனைவர் ப.விமலா

Dr.P.Vimala

## ಪರಿಸರ ಢಾಲಿನ್ಯ

ಪೂ,ಪಾತಯ್ಯ ಂನ್

ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು

ಕೆ.ಎಲ್.ಇ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಎಸ್.ನಿಜಲಿಂಗಪ್ಪ ಕಾಲೇಜು,

ರಾಜಾಜಿನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು-10

8762647550

Pathaiah1975@gmail.com



ವಿತ್ತದ ಜೀವಿಗಲು ಪರಿಸರದ ಒಂದು ಭಾಗವಾದರೆ ಜೀವವಿಲ್ಲದ ವಸ್ತುಗಲು ಅಂದರೆ ನೆಲ,ಜಲ,ಬೆಟ್ಟ, ಗುಡ್ಡ ಕಣಿವೆ ಸೂರ್ಯ ಲವಣಗಲು ಮತ್ತೊಂದು ಅಂಗಜೀವಿ. ಜಲ ಮತ್ತು ನಿರ್ಜೀವಿಗಲ ನಡುವೆ ಆನ್ಯೋನ್ಯ ಸಂಬಂಧ ಇದೆ. ಒಂದು ಮತ್ತೊಂದನ್ನು ಆಶ್ರಯಿಸಿರುತ್ತವೆ. ಜೀವಿಗಲ ಬದುಕಿಗೆ ನೀರು, ಮಣ್ಣು, ಹವಾಮಾನ. ಬೆಳಕು ಮುಂತಾದವು ಬೇಕು. ಇವೆಲ್ಲವುಗಲನ್ನು ಪಡೆದು ಹುಟ್ಟಿ ಬೆಳೆದ ಜೀವಿಗಲು ಸತ್ತ ಮೇಲೆ ಮತ್ತೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಘಟಕಗಲಾಗಿ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಪ್ರಾಣಿಗಲಿಂದಾಗಿ ಮಂಗ ಮಂಗನಿಂದಾದ ಮಾನವ ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡಿದ್ದು ಎಂದು ವಿಕಾಸವಾದ ಹೇಳುತ್ತವೆ. ಎಲ್ಲಾ ಜೀವಿಗಲು ಪ್ರಕೃತಿಯ ಪರಿಸರದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಮನುಷ್ಯ ಇತರ ಜೀವಿಗಲಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗುತ್ತಾನೆ. ಆನಾಗರಿಕ ಮನುಷ್ಯನು ಸಹ ಇತರ ಪ್ರಾಣಿಗಲಂತೆ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರದೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡೆ ಬೆಳೆದನು. ನಾಗರಿಕ ಜೀವನ ಸುಧಾರಣೆಯಾದಂತೆ ಮನುಷ್ಯನು ಪ್ರಕೃತಿಯ ಆಢವಾ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಹಾನಿಮಾಡುವುದನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾನೆ. ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡು ಕಟ್ಟಿಗೆ ಸುಡುವುದನ್ನು ಇದರೊಂದಿಗೆ ಇತರ ವಸ್ತುಗಲ ದಹನವು ಶುರುಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಲೋಹಗಲ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಲಿತ ನಂತರ ಅವುಗಲಿಂದ ಭೂಮಿ ಇತರ ವಸ್ತುಗಲ ಮೇಲೆ ಹಗೆಯುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಶುರುಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹೀಗೆ ಮನುಷ್ಯನ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಕಾರ್ಯಾಚಟುವಟಿಕೆಗಲು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತವೆ. ಮನೆ ಕಟ್ಟುವುದಕ್ಕಾಗಿ, ಹೊಲವನ್ನು ಸಾಗುವಳಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ, ಗಣಿ ಬಳಕೆಗಾಗಿ, ಕಟ್ಟುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಮರ ಕಡಿಯುತ್ತ, ಅರಣ್ಯ ನಾಶಗೊಳಿಸುತ್ತಾ ಸಾಗುತ್ತಾನೆ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿದಂತೆಲ್ಲಾ ನಾಶಗೊಳಿಸುವುದು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಾ ಸಾಗುತ್ತದೆ. ಮಾನವನು ಪರಿಸರವನ್ನು ನಾನಾ ಈ ರೀತಿಯಾದ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಮಾಡುವ ಕಾರಣವಾಗಿ ಇಂದು ಜಗತ್ತು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ದೊಡ್ಡ ಸಮಸ್ಯೆಗಲಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಒಂದು ಪ್ರತಿ ದಿನವು ಹೆಚ್ಚುತ್ತ ಹೋಗುತ್ತಿರುವ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯವು ನಮ್ಮ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಬಂಜೆಯಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಮತ್ತೆಂದೂ ಸರಿಪಡಿಸಲಾರದ ಸಮಸ್ಯೆಗಲನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಹಲವಾರು ವಿಧಗಲಿಂದ ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ. ಅವುಗಲೆಂದರೆ

1. ಮಣ್ಣಿನ ಮಾಲಿನ್ಯ
2. ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ
3. ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ
4. ನೀರು ಮಾಲಿನ್ಯ ಅಥವಾ ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ

ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯವು ನಮ್ಮ ಆಧುನಿಕ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಎದುರಾದ ಬಹಳ ದೊಡ್ಡ ಬೃಹತ್ ಸಮಸ್ಯೆಗಲಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದ್ದು; ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಲಲ್ಲಿ ಬೃಹತ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಗತಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದರೂ ಪರಿಸರಕ್ಕೂ ನಕರಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮಗಲನ್ನು ಇದು ಸಹ ಆಹ್ವಾನಿಸುತ್ತಿದೆ. ಒಂದು ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಜೀವಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದಂತಹ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಹಾನಿಕರಕವಾದ ಅಂಶಗಲನ್ನು ಮತ್ತು ಅನಾರೋಗ್ಯಕರವಾದ ಅಂಶಗಲನ್ನು ಈ ಪರಿಸರದ ಒಳಕ್ಕೂ ಸೇರುವಂತೆ ಮನುಷ್ಯನ ಸ್ವಾರ್ಥವು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವುದು ಆತಂಕಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮಾನವನು ತನ್ನ ಜೀವನದ ಸೌಕರ್ಯಗಲನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಬೋಗಾತಿಶಯ