



RAJYOTSAVA AWARD 2024 of Govt. of Karnataka to

TV Ramachandra



the second highest **Civilian Award** for the contribution in *Science and Technology* over 3 Decades

ಪೊ.ಟಿ.ವಿ.ರಾಮಚಂದ್ರ - ವಿಜ್ಞಾನ - ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಎರಡು ಕಣ್ಣುಗಳು. ನಾಡಿನ ಅಭ್ಯುದಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುವ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು. ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಸಮರ್ಥಕ ಅಂಶವೆಂದೇ ಈ ಎ.ಟಿ.ವಿ.ರಾಮಚಂದ್ರ ಅವರು ಪ್ರಸಿದ್ಧರು. ರಾಮಚಂದ್ರ ಅವರು ಉದ್ದೇಶದ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿ, ೧೯೯೭ರಿಂದಲೂ ಪರಿಶರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿ ಸಕ್ರಿಯರಾಗಿರುತ್ತಾ, ದೂರಸಂವೇದಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು, ಕೃಷಿ, ವಿದ್ಯುತ್, ಉದ್ಯಮ, ಸಮಾಜ ಸೇವೆ, ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಸಮಾಜ ಸೇವೆ, ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ವ್ಯಾಪಕ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ, ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ವೇದಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ೨೦೦೨ ರಿಂದ ೨೦೧೨ ರವರೆಗೆ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಸಮಾಜ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ೨೦೦೨ ರಿಂದ ೨೦೧೨ ರವರೆಗೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮಾನವೀಯತೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಮಚಂದ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದಾರೆ. ದೂರಸಂವೇದಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮಾನವೀಯತೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಮಚಂದ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದಾರೆ. ದೂರಸಂವೇದಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮಾನವೀಯತೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಮಚಂದ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದಾರೆ.



ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಎರಡು ಕಣ್ಣುಗಳು. ನಾಡಿನ ಅಭ್ಯುದಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುವ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು. ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಾಧನೆಗೆ ಪ್ರತಿಭಾಶಾಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಡಾ.ಟಿ.ವಿ.ರಾಮಚಂದ್ರ ಅವರು ಪ್ರಮುಖರು. ರಾಮಚಂದ್ರ ಅವರು ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಇಂದಿನ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಪಿಎಚ್ ಡಿ ಪಡೆದವರು. ೧೯೯೭ರಿಂದಲೂ ಪರಿಶರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅನರ್ಥ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿರುವವರು., ದೂರಸಂವೇದಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಿ ನಗರ ವಿಸ್ತರಣೆ, ವ್ಯಕ್ತಿಸಾಂದ್ರತೆಯ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಿದವರು. ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ, ನೆಲಜಲ ತಾಪಮಾನ, ವ್ಯತ್ಯಯಗಳಂಥ ಮಹತ್ವದ ಸಂಗತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ ಮಾಡಿ ೩೨೦ ತಾಂತ್ರಿಕ ವರದಿಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಸರ್ಕಾರಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದವರು. ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ವೇದಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ೧೨೦ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆ. ವಿದ್ಯುತ್ ಜನರಿಗೆ ಮತ್ತು ಜನಸಾಮಾನ್ಯರಿಗೆ ಕೆರೆ, ನದಿ, ಭೂಲಕ್ಷಣಗಳ ಕುರಿತು ೨೨೦ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಹಿರಿಮೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ೩ ಜಲತಾಣಗಳಿಗೆ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಮಚಂದ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಮತ್ತು ದೂರಸಂವೇದಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮಾನವೀಯತೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಮಚಂದ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದಾರೆ. ದೂರಸಂವೇದಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮಾನವೀಯತೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಾಮಚಂದ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದಾರೆ.