



ವಿಜ್ಞಾನ 'ಮಂದಿರ'ಗಳ ಅಗತ್ಯ

ನ್ಯಾನೋ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ. ಅದರ ಫಲಗಳನ್ನು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಬೇಕೆನ್ನುವ ಇರಾದೆ ಇದೆ. ಬಯೋಟೆಕ್ನಾಲಜಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಸಾಧನೆ ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುವಂತಹುದ್ದೇನಲ್ಲ. ಔಷಧ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಕೊರತೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಅಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಸಾಧನೆ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಬೇಕಿದೆ.

ಪ್ರಖ್ಯಾತ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಸಿ.ಎನ್.ಆರ್. ರಾವ್ ಹೇಳುವಂತೆ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಮುಂದುವರಿದ ವಿಶ್ವದ ಆರು ಪ್ರಮುಖ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತವೂ ಒಂದಾಗಬೇಕು. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸ್ವರೂಪ ಬದಲಾಗಬೇಕು. ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಬಾರದ ಪಿಎಚ್.ಡಿ. ಪ್ರಬಂಧಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ, ಮೌಲಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಚೀನಾ, ಸಿಂಗಪುರಗಳಂತೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಕೆಲಸ ಮೊದಲಾಗಬೇಕು. BARC, TIFR, IIT, IISc, IHR, CSIR, JNCASR, NISER, IISER, NCCS, BOSE INSTITUTE, CCMB, IGIB ರೀತಿಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಬೇಕು. ಇದಲ್ಲಕ್ಕೂ ರಾಜಕೀಯ ದೂರದರ್ಶಿತ್ವ ಮತ್ತು ಇಚ್ಛಾಶಕ್ತಿ ಬೇಕು.

ಸರ್ಕಾರ 8ನೇ ಪಂಚ ವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ (1992-97) ಕೊಚ್ಚಿ, ಪೋರಬಂದರ್, ಪೋರ್ಟ್ ಬ್ಲೇರ್, ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣ ಮತ್ತು ಟುಟಿಕಾನ್ಗಳಲ್ಲಿ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಬಂದರುಗಳನ್ನೇ ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು. ಮೀನು ಕೃಷಿಕರ ಜೀವನ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಲ್ಯಾಣ ಯೋಜನೆ ಜಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಮೀನಿನ ಕೃಷಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು 'ನ್ಯಾಶನಲ್ ಫಿಶರೀಸ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಬೋರ್ಡ್' (NFDB) ಸ್ಥಾಪಿಸಿ, ಅದಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಮೀನುಗಳ ಸಾಗಣೆ, ಶೇಖರಣೆ, ರಫ್ತುಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಉಪಗ್ರಹಗಳ ನೆರವಿನಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಮೀನುಗಳಿರುವ ಜಾಗಗಳ ಬಗೆಗಿನ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿ ಮೀನುಗಾರರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೀನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು

ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು, 'ಜಿಯಾಗ್ರಾಫಿಕಲ್ ಇನ್‌ಫಾರ್ಮೇಶನ್ ಸಿಸ್ಟಂ' ಬಳಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ನೀಡುವುದು, ಒಳನಾಡು ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ 'ಎನ್‌ಎಫ್‌ಡಿಬಿ', ಈಗ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿರುವ 'ಸಾಗರಮಾಲ' ಯೋಜನೆಯ ಯಶಸ್ಸಿಗೆ ಹಲವು ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಶ್ರಮಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯ ವೇಳೆಗೆ ಒಳನಾಡು ಹಾಗೂ ಮೀನು ಕೃಷಿಯನ್ನು 2015ರಲ್ಲಿ ಇದ್ದುದಕ್ಕಿಂತ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಇರಾದೆ ಹೊಂದಿರುವ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇ. 14.8ರಷ್ಟು ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ವರದಿ ನೀಡಿದೆ. ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ 7.5 ಲಕ್ಷ ಟನ್‌ನಷ್ಟಿದ್ದ ಮೀನು ಉತ್ಪಾದನೆ ಈಗ 125.9 ಲಕ್ಷ ಟನ್‌ನಷ್ಟಾಗಿದೆ.



'ಶ್ವೇತಕ್ರಾಂತಿ'ಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಯಶಸ್ಸು ಲಕ್ಷಾಂತರ ಕೃಷಿ ಕುಟುಂಬಗಳನ್ನು ಸಲಹುತ್ತಿದೆ.