



ಇತರ ದೇಶಗಳಿಗೆ ಆಹಾರಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ರಫ್ತು ಮಾಡುವಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕೃಷಿ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಭಾರತ ಸಾಧಿಸಿದೆ

ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನೆ

ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಮೇವು ತಯಾರಿಸಿ, ದನಗಳ ಆರೋಗ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶೇಷ ಕಾಳಜಿ ನೀಡಿ, ರೋಗಮುಕ್ತವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಅದನ್ನು ಕೆಡದಂತೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿಡಲು ಬೃಹತ್ ಶೈತ್ಯಾಗಾರಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈಗ ದೇಶಾದ್ಯಂತ ಸುಮಾರು 1,90,000 ಸಹಕಾರಿ ಹಾಲಿನ ಒಕ್ಕೂಟಗಳು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿವೆ. ಸುಮಾರು 15 ಕೋಟಿ ಕುಟುಂಬಗಳು ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿವೆ. ಈಗ ಹಾಲು ಹಾಗೂ ಡೈರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮೌಲ್ಯ 11,357 ಶತಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳಷ್ಟಿದೆ.

ನೀಲಕ್ರಾಂತಿ-1

ನೀಲಗಗನವನ್ನು ಭೇದಿಸಿ ಚಿಮ್ಮುವ ರಾಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಕ್ರಾಂತಿ ನಮ್ಮ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಾಧನೆಯ ಬಹುದೊಡ್ಡ ತಿರುವು ಎಂದರೆ ತಪ್ಪಾಗಲಾರದು. ಅದುವರೆಗೆ ನೆಲದ ಮೇಲೆಯೇ ಸತ್ಯ ಹುಡುಕುತ್ತಿದ್ದ ನಮ್ಮ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸ್ವಶಕ್ತಿಯಿಂದಲೇ ರಾಕೆಟ್,

ಕ್ಷಿಪಣಿ, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಉಪಗ್ರಹ, ಖಂಡಾಂತರ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಭಾರತದ ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷಿತಿಜವನ್ನು ಬಹುವಾಗಿ ವಿಸ್ತರಿಸಿದ್ದಾರೆ.

1963ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ರಾಕೆಟ್ ಉಡಾವಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಆರಂಭಗೊಂಡ ಆಕಾಶ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಈಗ ನೀರಿಗೂ ವಿಸ್ತರಿಸಿವೆ. ಪ್ರಪ್ರಥಮ ಬಾರಿಗೆ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ನೂಕ್ಷಿಯರ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ 'ಸಾಗರಿಕ'ವನ್ನು ದೇಶೀಯವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಿರುವ ಭಾರತ ನೆಲ, ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ನೀರು, ಈ ಮೂರು ವೇದಿಕೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕ್ಷಿಪಣಿ ಪ್ರಯೋಗಿಸುವ ಸೂಪರ್ ಪವರ್ ಆಗಿ ರೂಪುಗೊಂಡಿದೆ. 'ಆರ್ಯಭಟ', 'ಭಾಸ್ಕರ', 'ಇನ್ಫಾಟ್' ಶ್ರೇಣಿ, 'ಐ.ಆರ್.ಎಸ್.'ಗಳನ್ನು ಅಂತರಿಕ್ಷಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಿ ಅವುಗಳಿಂದ ದೇಶದ ಪ್ರತಿಶತ 90 ಜನರನ್ನು ಮಾಹಿತಿ ಜಾಲದಡಿ ತರಲಾಗಿದೆ.

ದೂರ ಸಂವೇದಿ ಉಪಗ್ರಹಗಳ ನೆರವಿನಿಂದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಪತ್ತೆ; ಅಂತರ್ಜಲದ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆ; ಮಳೆ, ಪ್ರವಾಹ, ಬಿರುಗಾಳಿಗಳ ಮುನ್ಸೂಚನೆ; ಬೀಳು ಜಮೀನಿನ ಸಾಗುವಳಿ ಬೆಳೆಯ ಇಳುವರಿ ಪ್ರಮಾಣದ

ಅಂದಾಜು; ಬೆಳೆ ರೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪೂರ್ವ ಸೂಚನೆ; ಸಾಗರ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ; ಅದಿರು ಸಂಸ್ಕರಣೆ; ಸಾಕ್ಷರತೆ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ನಿರಂತರವಾಗಿ ನಡೆದಿವೆ. ಸಂಪರ್ಕ ಸಾಧನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹಿಂದೆಂದೂ ಕಾಣದ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡುಬಂದು ಪ್ರತಿ 10 ಭಾರತೀಯರಲ್ಲಿ 7 ಜನ ಮುಖ್ಯವಾಹಿನಿಯ ತೆಕ್ಕೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ.

ನೀಲಕ್ರಾಂತಿ-2

ಡಾ. ಅರುಣ್ ಕೃಷ್ಣನ್ ಮತ್ತು ಹೀರಾಲಾಲ್ ಚೌಧರಿಯವರ ಕನಸಿನ ಕೂಸು 'ನೀಲ ಕ್ರಾಂತಿ'. 1985-90ರ ಅವಧಿಯ ಏಳನೇ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ 'ಫಿಶ್ ಫಾರ್ಮರ್ಸ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಏಜೆನ್ಸಿ'ಯ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡ ಮಹಾತ್ಮಾಕಾಂಕ್ಷಿ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಮೀನು ಕೃಷಿಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೀನು ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮಾಡುವ ಗುರಿ ಹೊಂದಲಾಗಿತ್ತು.

ಸಮುದ್ರ ಮೀನುಗಾರಿಕೆಗೆ ಒತ್ತುಕೊಟ್ಟು