Board

'ಶ್ರಮವಹಿಸಿದರೆ ಸಾಧನೆ ಸಾಧ್ಯ'



ಮೈಸೂರು: ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವುದೇ ಒಂದು ಒಳ್ಳೆಯ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬೇಕಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಗರಬತ್ತಿ ಹಚ್ಚಿ ಪೂಜೆ ಮಾಡುವುದು ವಾಡಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಇಂತಹ ಕಾರ್ಯದಿಂದ ನಾವು ಮಾಡುವ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಆತ್ಮಸ್ಥೈರ್ಯ ತುಂಬುವಂತೆ ಆಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಸೈಕಲ್ ಪ್ಯೂರ್ ಅಗರಬತ್ತಿಯ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕ ಅರ್ಜುನ ರಂಗ ಹೇಳಿದರು.

ನಗರದ ಕೇಂದ್ರಿಯ ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನಾಲಯದ ಚಲುವಾಂಬ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಸೋಮವಾರ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನ-2024 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಅವರು ಮಾತನಾಡಿದರು.

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಯುಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿಯಾಗಲಿ ಕ್ಷಣ ಮಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಯಾವುದೇ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನಾಗಲಿ ಅದರಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ ಬೆಳೆಸಿಕೊಂಡುಶ್ರಮವಹಿಸಿದರೆ ಸಾಧನೆಯತ್ತ ಸಾಗಬಹುದು. ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊಂಡು ಅಲ್ಲಿನ ಆಗು-ಹೋಗುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿದರೆ

ಮತ್ತಷ್ಟು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಹೀಗೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ನಮ್ಮ ಸಾಧನೆಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಲಿದೆ ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟರು.

ನಾವು ಮಧುರೈ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಒಂದು ಚಿಕ್ಕ ಹಳ್ಳಿಯಿಂದ ಬಂದಿದ್ದು, ನನ್ನ ಅಜ್ಜ 1948ರಲ್ಲಿ ವ್ಯವಹಾರ ಶುರು ಮಾಡಿದ್ದರು. ನಮ್ಮ ತಾತನ ಆಸೆಯಂತೆಯೇ ನಾವು ಸಾಧನೆಯತ್ತ ದಾಪುಗಾಲು ಇರಿಸಿದ್ದೇವೆ ಎಂದರು.

ಯಾವುದೇ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಾದರೂ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದು ನಮ್ಮ ತಾತ ಯಾವಾಗಲೂ ಹೇಳುತ್ತಿದ್ದರು. ಅಂದಿನ ಕಾಲದಲ್ಲಿಯೇತಮ್ಮ ಬಳಿಇದ್ದ ಆಭರಣಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ ಬಂದಂತಹ ಹಣದಿಂದ ಗಂಧದ ಕಡ್ಡಿ ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿ ಶುರು ಮಾಡಿದರು. ಈಗ ಸೈಕಲ್ ಪ್ಯೂರ್ ಅಗರಬತ್ತಿ ಬ್ರಾಂಡ್ ಎಲ್ಲ ಕಡೆಯೂ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

ಸಿಎಸ್ಐಆರ್ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಡಾ. ಶ್ರೀದೇವಿ, ಅನ್ನಪೂರ್ಣ ಸಿಂಗ್, ಡಾ. ಆಶಿತೋಷ್, ಇನಾಮ್ಧರ್ ಹಾಜರಿದ್ದರು.

ಸಿಎಫ್ೞಆರ್ಐನಲ್ಲ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆ

ಸೃಜನಶೀಲತೆ-ಕುತೂಹಲ ಇದ್ದರೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಆವಿಷ್ಕಾರ ಸಾಧ್ಯ

ಮೈಸೂರು,ಮೇ 13(ಪಿಎಂ)– ಸೃಜನಶೀಲತೆ ತ್ತು ಕುತೂಹಲ ಇದ್ದರೆ ಯಾವುದೇ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಅವಿಷ್ಯಾರಗಳ ಹೊರಹೊಮ್ಮಲಿವೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ म**ंकार्**को स्टूबिस तान्य उठका निकार स्टूबिस ಮತ್ತು ಆಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಬೇಕೆಂದು ಎನ್ಆರ್ ಗ್ರೂಪ್ ನ ಪಾಲುದಾರ, ಸೈಕಲ್ ಸ್ಕೂರ್ ಆಗರಬತ್ತಿ ತಯಾರಕರೂ ಆದ ಎನ್.ರಂಗರಾವ್ ಅಂಡ್ ಸನ್ಸ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ನ ಸಿಇಓ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕ ಅರ್ಜುನ್ ತಂಗ ಹೇಳಿದರು ಮೈಸೂರಿನ ಸಿಎಸ್ಐಆರ್-ಕೇಂದ್ರೀಯ ಆಹಾರ

ತಾಂತಿಕ ಸಂಶೋಧನಾಲಯ ಸಂಸ್ಥೆ (ಸಿಎಫ್ಟ್ಆರ್ಐ) ವತಿಯಿಂದ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಚೆಲುವಾಂಬ ಹಾಲ್ ನಲ್ಲಿ ಸೋಮವಾರ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದ್ದ 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆ'ಯಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡು 'ಅಗರಬತ್ತಿಯಿಂದ ಏರೋಸೇಸ್ವರೆಗೆ... ಆವಿಷ್ಕಾರ ಮನಸ್ಥಿತಿ ಬೆಳೆಸುವ ಬಗೆ' ಕುರಿತು ಅವರು ಮಾತನಾಡಿದರು ಕಡ್ಡಿಯೊಂದಕ್ಕೆ ಗಂಧದ ಲೇಪನ ಮಾಡಲು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವೇಕೆಂದು ನಮ್ಮ ಪೂರ್ವಿಕರು ಸುಮ್ಮನೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದರೆ ಇಂದು ರಂಗ್ ಸನ್ ಏರೋಸ್ಟೇಸ್ ನ ಸಾಧನಗಳು ಇಸ್ರೋ ಚಂದ್ರಯಾನದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗುವ ಸನ್ನಿವೇಶ ನಿಜಕ್ಕೂ ಸೃಷ್ಟಿಯೇ ಆಗುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ. 1948ರಲ್ಲಿ ನನ್ನ ಅಜ್ಜ ರಂಗರಾವ್ ಮೈಸೂರಿನ ಸಂತವೇಟೆಯಲ್ಲಿ 5 ರೂಪಾಯಿಗೆ ಮಳಿಗೆ ಯೊಂದನ್ನು ಬಾಡಿಗೆಗೆ ಪಡೆದು ಅಲ್ಲಿ ಅಗರಬತ್ತಿ ಉದ್ಯಮ ಆರಂಭಿಸಿದರು ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಏನಾದರೂ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಬೇಕೆಂಬ ಹಂಬಲ ಅವರಲ್ಲಿತ್ತು. ಹಾಗಾಗಿ ಅಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸುಮ್ಮನೇ ಕೂರದೇ ಸುಗಂಧ ದ್ವವ್ಯ ತಯಾರಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪುಸ್ತಕ ಗಳನ್ನು ಫ್ರಾನ್ಸ್ ನಿಂದ ತರಿಸಿದ್ದರು. ಅದು ಮೈಸೂರಿಗೆ ಬರಲು 14 ತಿಂಗಳು ಸಮಯ ಹಿಡಿಯಿತು. ಅವುಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿ ತಿ.ನರಸಿಷುರದಲ್ಲಿ 1950ರ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸುಗಂಧ ದ್ರವ್ಯದ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಪಾರಂಭಿಸಿದರು. ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಅಗರಬತ್ತಿ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತಾ ಸಾಗಲಾಯಿತು.

ಉದ್ಯಮಿ ಅರ್ಜುನ್ ರಂಗ ಅಭಮತ

ಮೈಸೂರಿನ ಸಿಎಫ್ಟ್ಆರ್ಐ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸೋಮವಾರ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದ್ದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ್ನ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಎಫ್ಟ್ಆರ್ಐನ ಪರವಾನಗಿದಾರರಿಗೆ ಗಣ್ಯರು ಪ್ರತಂಸನಾ ಪತ್ರ ನೀಡಿ ಅಭಿನಂದಿಸಿದರು. ಜೊತೆಗೆ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಯೋಜನೆಗಳ ಸಂಬಂಧ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಪ್ರಾಯೋಜಕರು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ

ಬರಬರುತ್ತಾ ವಾಸು ಅಗರಬತ್ತಿಯ ಬ್ರ್ಯಾಂಡ್ಗೆ

ಉತ್ತಮ ಬೇಡಿಕೆ ಬಂದಿತು ಎಂದರು. ಕಳೆದ 75 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಆಯಾಯ ಕಾಲದ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡ ಕಾರಣ ಯಶಸ್ಸು ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು. ಇಂದು 25 ಸಾವಿರ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಕಂಪನಿ ಆಸರೆ ಯಾಗಿದೆ. ಲಕ್ಷಾಂತರ ಜನರಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗ ನೀಡಿದೆ. ಏರೋಸ್ಟೇಸ್, ಎಲೆಕ್ಟಾನಿಕ್ಸ್, ಆಹಾರೋದ್ಯಮ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿಯೂ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದೇವೆ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಕಂಪನಿ ತೆರೆದುಕೊಂಡಿದ್ದರಿಂದಲೇ ಈ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಧನೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

1970ರ ವೇಳೆಗೆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಿ ದೆವು. 2013ರಿಂದ ರಾಕೆಚ್ ಗಳಿಗೆ ವಿವಿಧ ಸಲಕರಣೆ ಒದಗಿಸಲು ಮುಂದಾಗಿದ್ದೇವೆ. ಅಗರಬತ್ತಿಯಿಂದ ಏರೋಸ್ಲೇಸ್ ವರೆಗೆ ಮುಂದುವರೆದಿದ್ದೇವೆ. ನಮಗೆ ಇದು ಹೆಮ್ಮೆ ಎನ್ನಿಸುತ್ತದೆ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳದೇ ಇದ್ದರೆ ಇಷ್ಟು ಯಶಸ್ಸು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ ಎಂದರು.

ರಂಗ್ ಸನ್ನ್ ಏರೋಸ್ಟೇಸ್ ತಯಾರಿಸುವ ಪೈಪುಗಳು ಏರ್ಬಸ್ನ ಜೆಟ್ ಎಂಜಿನ್ನಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿವೆ. ರೋಲ್ ರಾಯ್ಡ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಹತ್ತಾರು ವಾಹನ ತಯಾರಿಕಾ ಕಂಪನಿಗಳೂ ಬಳಸುತ್ತಿವೆ. ಹೀಗೆ ಮೈಸೂರಿನ ಅಕ್ಷೋಬರ್ಗೆ ಸಿಎಫ್ಟಿಆರ್ ಐಗೆ 74 ವರ್ಷ

ಸಿಎಸ್ಐಆರ್ ಅಧೀನದ ಎಲ್ಲಾ 37 ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಹಲವು ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ದೇಶಕ್ಕೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತಿವೆ. ಸಮಾಜದ ಬಗೆಗಿನ ಬದ್ಧತೆಯು ಸಿಎಸ್ಐಆರ್ ದ್ದೇಯವಾಗಿದೆ ಮಂಬರುವ ಅಕ್ಟೋಬರ್ಗೆ ಮೈಸೂರಿನ ಸಿಎಫ್ಟ್ಆರ್ 274 ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತಿದೆ. -ಡಾ.ಶ್ರೀದೇವಿ ಅನ್ನಮಾರ್ಣ ಸಿಂಗ್, ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಸಿಎಫ್ಟಆರ್ಐ, ಮೈಸೂರು.

ಸಾಧನಗಳು ಇಸ್ರೊದ ಚಂದ್ರಯಾನ, ಸಮುದ್ರ ಯಾನ, ಸೌರಯಾನದಲ್ಲೂ ಬಳಕಿಯಾಗುತ್ತಿವೆ. ಕಂಪನಿ ರಕ್ಷಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೂ ಲಗ್ಗೆ ಇಟ್ಟದೆ ಎಂದು ಹರ್ಷ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು. ಸೈಕಲ್ ಕಂಪನಿಯ 1,300 ಕೋಟಿ ಅಗರಬತ್ತಿ

ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಉರಿಯುತ್ತಿದೆ. ಯಾವುದೇ ಹೊಸ ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದರೂ ಪೂಜೆ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಅಗರಬತ್ತಿ ಬೆಳಗಿಸುವುದು ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ರೂಢಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಭರವಸೆ ಮೂಡಿಸಲಿದೆ. ಅಗರಬತ್ತಿ ತಯಾರಕ ನಾನೆಂದು ಹೇಳುವ ಬದಲು, ಭರವಸೆ ಮೂಡಿಸುವಂತಹ ವುಹತ್ವದ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೇನೆ ಎಂದು

12 ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ 2023–24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸಿಎಫ್ಟಆರ್

2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸಿಎಫ್ಟ್ಆರ್ ಬ 12 ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ. ಅವುಗಳೆಂದರೆ, ರಾಗಿ ಬೇಸ್ಡ್ ಮಾಲ್ಡ್ ಹೈಡ್ರೋ ರೈಸೇಟ್, ಮಲ್ಡಡ್ ರಾಗಿ ಬೇಸ್ಡ್ ರಡಿ ಟು ಈಟ್ ವಿನಿಂಗ್ ಘಡ್, ಫಿಂಗರ್ ಮಲ್ಲೆಟ್ ಸೀಮೋಲಿನ, ಇನ್ವಂಟ್ ಫಿಂಗರ್ ಮಲ್ಲೆಟ್ ರವಾ ಇಡ್ಡಿ ಮಿಕ್, ಇನ್ವಂಟ್ ಫಿಂಗರ್ ಮಲ್ಲೆಟ್ ಪಲ್ಡಾ ಮಿಕ್, ಇನ್ವಂಟ್ ಫಿಂಗರ್ ಮಲ್ಲೆಟ್ ಖಿಚ್ಛ ಮಿಕ್, ಇನ್ವಂಟ್ ಫಿಂಗರ್ ಮಲ್ಲೆಟ್ ಉಷ್ಣ ಮಿಕ್, ಇನ್ವಂಟ್ ಫಿಂಗರ್ ಮಲ್ಲೆಟ್ ಉಷ್ಣ ಮಿಕ್, ಇನ್ವಂಟ್ ಫಿಂಗರ್ ಮಲ್ಲೆಟ್ ಉಷ್ಣ ಮಿಕ್, ಎಲ್ಲೆಟ್ ಅಂಡ್ ಮಲ್ಟಿ ಮಿಲ್ಲೆಟ್ ರುಹುತ್ತು ಪೋದು ಮಿಕ್, ಸ್ವೇನರ್ ಮೊತ್ತಸಹ್ ಫಾರ್ ಸೈಯೋಟೆಕ್ನಾಲಾಚಿಕಲ್ ಹೊಡಕ್ಕನ್ ಆಫ್ ಸ್ಪರುಲಿನಾ, ರಡಿ ಟು ಯ್ಯೂಸ್ ಮಲ್ಲಿ ಗೈನ್ ಸ್ಥಿರುಲಿನಾ, ರೆಡಿ ಟು ಯ್ಯೂಸ್ ಮಲ್ಟಿ ಗ್ರೇನ್ विवे किया प्रमाण क्षेत्र क् ಮಲ್ಟಿ ಗ್ರೇನ್ ವಾಫ್ಟ್, ಎ ಪ್ರೋಸೆಸ್ ಫಾರ್ ದಿ र्याष्ट्रवर्त्त पर्य कथ्य मुंदर्ज थ्या प्रदेश

ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳಲು ಹೆಮ್ಮೆಪಡುತ್ತೇನೆ ಎಂದರು

ತಿ.ಸುಸೀಪರದ ನಮ್ಮ ಸಾಗಂಧ್ರವ್ಯ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು ಸುಗಂಧರಾಜ ಪುಷ್ಟದಿಂದ ದ್ರವ್ಯ ತಯಾರಿಸುವ ಅತೀ ದೊಡ್ಡ ಘಟಕವಾಗಿದೆ. ನವೋದ್ಯಮಿಗಳು ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿಸಬೇಕು. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತು ನೀಡಬೇಕು. ಅದರಿಂದ ಉದ್ಯಮ ವಿಸ್ತಾರವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ರಂಗರಾವ್ ಸನ್ಸ್ ಕಂಪನಿಯೇ ನಿದರ್ಶನವಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಇದೇ ವೇಳೆ ಮೂರು ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಯೋಜನೆಗಳ ಸಂಬಂಧ ಸಿಎಫ್ಟ್ ಆರ್ ಐ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಜಕರ ನಡುವೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಒಪ್ಪಂದದ ಪ್ರತಿಯೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಅಲ್ಲದೆ ಸಿಎಫ್ಟ್ಆರ್ಐನ ಪರವಾನಗಿದಾರರಿಗೆ ಪ್ರಶಂಸನಾ ಪತ್ರ ನೀಡಿ ಅಭಿನಂದಿಸಲಾಯಿತು. ಸಿಎಫ್ಟ್ಆರ್ಐ ನಿರ್ದೇಶಕಿ ಡಾ.ಶೀದೇವಿ ಅನ್ನಮೂರ್ಣ ಸಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ಆಶಿತೋಷ್ ಎ.ಇನಾಮ್ದರ್, ಸೀನಿಯರ್ ಫ್ರೀನ್ಲಿಪಾಲ್ ಸೈನ್ಸಿಸ್ಕ ಪರಗಿ ರಮೇಶ್ ಮತ್ತಿತರರು ಹಾಜರಿದ್ದರು

'ಅಗರಬತ್ತಿಯಿಂದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ಮೈಸೂರು'

ಸಿಎಫ್ಟಿಆರ್ಐ: ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮಿ ಅರ್ಜುನ್ ರಂಗ ಹೇಳಿಕೆ

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ಮೈಸೂರು: 'ಬಿದಿರಿನ ಗಂಧದ ಲೇಷನ ಮಾಡಲು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವೇಕೆ ಬೇಕೆಂದು ಪೂರ್ವಿಕರು ಸುಮ್ಮನೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದರ ವಾ ಪಾರ ಇಂದು ರಂಗ್ ಸನ್ಸ್ ಏರೋಸ್ಪೇಸ್ ನ ಸಾಧನಗಳು ಇಸ್ರೊ ಚಂದ್ರಯಾನದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ. ಮೈಸೂರಿನಲಿ ಹಲಿಕ್ಕಾಪ್ಟರ್ಗಳು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ'

ಕೇಂದ್ರೀಯ ನಗರದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸೋಮವಾರ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ 'ರಂಗರಾವ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಕಂಪನಿ ಸಿಇಒ ಅರ್ಜುನ್ ರಂಗ ಹೇಳುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ನೆರೆದಿದ್ದವರು ಮೈಸೂರಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೊಡುಗೆಗೆ ವಿಸ್ಮಿತರಾದರು.

194800 ಕೊಡಗಿನಿಂದ ಮೈಸೂರಿಗೆ ಬಂದು ಸಂತಪೇಟೆಯಲ್ಲಿ 5 ಬಾಡಿಗೆಗೆ ಮಳಿಗೆ ತೆರೆದು, ಮಾರಾಟ ಶುರು ಮಾಡಿದವರು ತಾತ ರಂಗರಾವ್. ಅಷ್ಟಕ್ಕೇ ಸುಮ್ಮನಾಗಲಿಲ್ಲ ಸುಗಂಧ ತಯಾರಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪುಸ್ಥಕಗಳನ್ನು ಫ್ರಾನ್ಸ್ ನಿಂದ ತರಿಸಿದ್ದರು. ಅದು ಮೈಸೂರಿಗೆ ಬರಲು 14 ತಿಂಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿತ್ತು. ಅವುಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಆರಂಭಿಸಿ



ಮೈಸೂರಿನ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸೋಮವಾರ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆ'ಯನ್ನು ಉದ್ದಮಿ ಅರ್ಜುನ್ ರಂಗ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕಿ ಶ್ರೀದೇವಿ ಅನ್ನವೂರ್ಣ ಸಿಂಗ್, ವಿಜ್ಞಾನಿ ಅಶುತೋಷ್ ಎ.ಇನಾಂದಾರ್ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು -ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ಚಿತ್ರ

ಮೂರು ಕಂಪನಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಒಪ್ಪಂದ

ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಡಿಡಿಆರ್ ವೆಂಚರ್ಸ್, ಸನ್ ಎನ್ಡಿರೊ ಹಾಗೂ ಕೋಲ್ಕತ್ತದ ಎಂಸಿಪಿಐ ಕಂಪನಿಗಳು ಸಿಎಫ್ಟಿಆರ್ಐನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡುವ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದವು.

ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ಕಾಫಿ ಸ್ವಾದ, ಗ್ಲೂಕೊಸೈಡಸ್ ಹಾಗೂ ಆಹಾರ ತ್ಯಾಜ್ನ ಬಳಸಿ ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಈ ಕಂಪನಿಗಳು ಪಡೆದಿವೆ.

ಇದೇ ವೇಳೆ ವಿವಿಧ ಅಹಾರೋತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದ ಏಳು ಮಂದಿಗೆ ಪರವಾನಗಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು.

ದರು. ಸೈಕಲ್ ಅಗರಬತ್ತೀಸ್ ಕಂಪನಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು' ಎಂದು ಸ್ಮರಿಸಿದರು.

'ಇಂದು 25 ಸಾವಿರ ಕುಟುಂಬ ಆಸರೆಯಾಗಿದೆ. ಕಂಪನಿ ಸಾವಿರಾರು ಜನರಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗ

ಏರೋಸ್ಪೇಸ್, ನೀಡಿದೆ. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್, ಸೇರಿದಂತೆ ಆಹಾರೋದ್ಯಮ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಎಲ್ಲ ಉದ್ಯಮಗಳಿವೆ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ತರೆದುಕೊಂಡಿದ್ದರಿಂದಲೇ

ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ' ಉದಾಹರಿಸಿದರು

'ಉತ್ತಮ ನಾಳೆಗಾಗಿ ತಾಯಂದಿರು, ಶಿಕ್ಷಕರು, ವೈದ್ಯರು, ತಂತ್ರಜ್ಞರು, ದುಡಿಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಗಂಧದ ಕಡ್ಡಿ ಪ್ರಾರ್ಥಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಸೈಕಲ್ ಕಂಪನಿಯ 1,300 ಕೋಟಿ ಅಗರಬತ್ತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಪ್ರಾರ್ಥನೆಗಷ್ಟು ಉರಿಯುತ್ತಿದೆ. ಶಕಿಯಿದೆ. ನಂಬಿಕೆಗಳನ್ನು ನಾಶ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ' ಎಂದರು.

ಏರೋಸೇಸ್ 'ರಂಗ್ಸನ್ ಏವಿಯಾನಿಕ್ ತಯಾರಿಸುವ ತಿಯಾರನಿಸುವ ಹೋಸೆಸ್, ಪೈಪ್ರಗಳು ಏರ್'ಬಸ್ನೆ ಚೆಟ್ ಎಂಚಿನ್ನನಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿವೆ. ರೋಲ್ರಾಯ್ಡ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಹತ್ತಾರು ವಾಹನ ತಯಾರಿಕಾ ಕಂಪನಿಗಳು ಬಳಸುತ್ತಿವೆ. ಇಸ್ರೊದ ಚಂದ್ರಯಾನ, ಸೌರಯಾನದಲ್ಲೂ ಸಮುದ್ದಯಾನ. ಮೈಸೂರಿನ ಸಾಧನಗಳು ಬಳಕೆಯಾ ಗುತ್ತಿವೆ. ಕಂಪನಿ ರಕ್ಷಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೂ ಲಗ್ಗೆ ಇಟ್ಟಿದೆ' ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

'ಸುಗಂಧರಾಜ ಪುಷ್ಪದಿಂದ ದ್ರವ್ಯ ತಯಾರಿಸುವ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಘಟಕವು ತಿ.ನರಸೀಪುರದಲ್ಲಿದೆ. ವಿಶ್ವದಲೇ ದುಬಾರಿಯಾದ ಕ್ರಿಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಪಾಯ್ಕನ್ ಸುಗಂಧ ದ್ರವ್ಯ ಇಲ್ಲಿಯೇ ರೂಪುಗೊಳ್ಳಿತ್ತಿದೆ. ಅದಕ್ಕೀಗ 35 ವರ್ಷ' ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕಿ ಸಿಂಗ್, ವಿಜ್ಞಾನಿ ಅನ್ನಪೂರ್ಣ ಅಶುತೋಷ್ .ಎ.ಇನಾಂದಾರ್ ಇದ್ದರು

ಹಿರಿಯ ಉದ್ಯಮಿ ಅರ್ಜುನ್ ರಂಗ ಸಲಹೆ । ಸಿಎಫ್ಟಿಆರ್ಐನಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿದರೆ ಉದ್ಯಮ ಬೆಳವಣಿಗೆ

 ವಿಜಯವಾಣಿ ಸುಧಿಕಾಲ ಮೈಸೂರು
 ಸರ್ವೇಧ್ಯಮಿಗಳು ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಕ್ಷಿಸಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕ್ಷಿ
 ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಬಂಡವಾಳ ಕೂಡಿಕೆ ಕ್ಷ
 ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತ ಉದ್ಯಮ ವೆಳೆಯು ತ್ತದೆ ವೆ
 ಎಂದು ಹಿರಿಯ ಉದ್ಯಮಿ, ರಂಗರಾವ್ ಆ್ಯಂಡ್
 ಕ್ಷಮ್ ಹಾಸುತ್ತಿದ್ದರು.
 ಕ್ಷಮ್ ಕ್ಷ ಸನ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ಸಿಇಒ ಅರ್ಜುನ್ ರಂಗ ಹೇಳಿದರು.

तारवि है कि है। के स्कार अंश्वर्यक्र ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ (ಸಿಎಫ್ ಟಿಆರ್ಐ) ಸೋಮವಾರ ಅಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಠಾರ್ಕ್ಬೆಯ ತಂತ್ರಕ್ಷಾನ ದಿನಾಚರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಕಂಪನಿಯ ಆಚ್ಚರಿ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಸಭಿಕರ ಮುಂದೆ ತೆರೆದಿಟ್ಟರು ನಮ್ಮ ಕಂಪನಿಯು ಆಗರಬತ್ತಿಯಿಂದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವ ವಸ್ತುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುವ ವರೆಗೂ ಬೆಳೆದಿದೆ ಎಂದರು. ನಮ್ಮ ತಾತ ರಂಗರಾವ್ 1948ರಲ್ಲಿ ಕೊಡಗನಿಂದ ಮೈಸೂರಿನೆ ಬಂದು ಸಂತಿಪೇಟೆಯಲ್ಲಿ 5 ರೂ. ಬಾಡಿಗೆಗೆ ಮಳೆಗೆ ಪಡೆದು ಆಗರಬತ್ತಿ ಮಾರಾಜ ಆರಂಭ ಮಾಡಿದರು. ಅವರು ಇಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮರಾವಾನಿಗೆಂತರು. ಮಾಡಿದರು. ಅವರು ಇಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮಾಧಾನಗೊಳ್ಳ



ಸಿಎಫ್ಟ್ಆರ್ಐನಲ್ಲಿ ಸೋಮವಾರ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಹಿರಿಯ ಉದ್ಯಮಿ ಅರ್ಜುನ ರ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಶ್ರೀದೇಶ ಅನ್ನ ಪೂರ್ಣಾ ಸಿಂಗ್, ಅಶುತೋಷ್ ಎ.ಇನಾಂದಾರ್ ಇದ್ದರು.

ಲಿಲ್ಲ. ಸುಗಂಥ ದ್ರವ್ಯ ತಯಾರಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಫ್ರಾನ್ಸ್ ನಿಂದ ತರಿಸಿಕೊಂಡರು. ಆದು ಇಲ್ಲಿಗೆ ಬರಲು 14 ತಿಂಗಳು ಹಿಡಿಯಿತು.

ರಂಗ್ ಸನ್ಸ್ ಏರೋಸ್ಟೇಸ್ ತಯಾರಿಸುವ ಏವಿಯಾನಿಕ್ ಹೋಸೆಸ್, ಪೈಪುಗಳು ಏರ್ಬಸ್ ನ ಜೆಟ್ ಇಂಜಿನ್ ನಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆವುಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ರೋಲ್ ರಾಯ್ಕ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಹತ್ತಾರು ವಾಹನೆ ಶುರು ಮಾಡಿದರು. ಬಳಿಕ ಸೈಕಲ್ ಅಗರಬತ್ತಿ ತಯಾರಿಕಾ ಕಂಪನಿಗಳು ಇದನ್ನು ಬಳಿಕೆ ಮಾಡು ಕಂಪನಿ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮಾಡಿದರು ಎಂದು ಸ್ಥರಿಸಿದರು ತ್ರಿವೆ. ಇಸ್ಟೋದ ಚಂದ್ರಯಾನ, ಸಮುದ್ರಯಾ

ಸಾಧನಗಳು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿವೆ ಎಂದದರು. ರಕ್ಷಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನೂ ಪ್ರತೇಶ: ನಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆ ರಕ್ಷಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನೂ ಪ್ರತೇಶ: ಮಾಡಿದೆ. ಎರೋಸ್ಟೇಸ್, ಎಲೆತ್ವಾಸಿಕ್ಕೆ, ಅಹಾರೋದ್ಯಮ ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲೂ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಕಾಲ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಅಳವಡಿಕೆ ಮಡಿ ಕೊಂಡಿದ್ದರೆಂದ ಈ ಸಾಧನೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ ಎಂದರು. ಬಿರಿದಿನ ಕಡ್ಡಿ, ಅದಕ್ಕೆ ಗಂಥದ ಲೇತನ ಮಾಡಲು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಏಕೆ ಬೇಕೆಂದು ನಮ್ಮ ಎಂಶದ ಹಿರಿಯರು ಸುಮ್ಮನೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದರೆ ಇಂದು ನಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆ ಇಷ್ಟು ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ. ಈಗ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸ್ಟೇಶರ್ ಕಂಪನಿಯ 1,300 ಕೋಟಿ ಅಗರಬತ್ತಿ ಉರಿಯುತ್ತಿದೆ. ಸಾವಿರಾರು ಜನರಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗ ಕಪ್ಪಿಸಿದ್ದು, 25 ಸಾವಿರ ಕುಟುಂಬಗಳು ಉದ್ಯೋಗ ಕಲ್ಪಿಸಿದ್ದು, 25 ಸಾವಿರ ಕುಟುಂಬಗಳು ಅವಲಂಬಿಸಿವೆ ಎಂದರು. ಸಂಸ್ಥೆ ನಿರ್ದೇಶಕಿ ತ್ರೀದೇವಿ ಅನ್ನಪೂರ್ಣಾ ಸಿಂಗ್, ವಿಜ್ಞಾನಿ ಅಶುತೋಷ್ ಎ.ಇನಾಂದಾರ್ ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದರು.

ಕಂಪನಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಒಡಂಬಡಿಕೆ

ನಿಎಫ್ಟಿಆರ್ಐನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಉದ್ಯಮ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಡಿಡಿಆರ್ ವೆಂಚರ್ಸ್, ಸನ್ ಎಸ್ಪಿರೊ ಮತ್ತು ಕೋಲ್ಪತ್ತದ ಎಂಸಿಪಿಐ ಕಂಪನಿಗಳು ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡವು. ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ಕಾಫಿ ಸ್ವಾದ, ಗ್ಲೂಕೊಫೈಡಸ್ ಹಾಗೂ ಆಹಾರ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಬಳಸಿ ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಈ ಕಂಪನಿಗಳು ಪಡೆದಿವೆ. ಈ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಲಾಯಿತು. ಜತೆಗೆ, ವಿವಿಧ ಆಹಾರೋತ್ಸನ್ನಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಎಳು ಪರವಾನಗಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು.





Arjun Ranga speaking during the World Technology Day celebration at CSIR-CFTRI in Mysuru on Monday | EXPRESS

Innovations happen when there is curiosity: Arjun Ranga

EXPRESS NEWS SERVICE

N Ranga Rao and Sons Pvt Ltd managing director Arjun Ranga said that innovations hap-pen when there is a curiosity. He was delivering a lecture on the topic 'From agarbathi to aerospace-creating an innova-tion mindset' during the Na-tional Technology Day-2024 organised by Central Food Technological Research Insti-tute (CFTRI) on its campus on

Monday. Arjun Ranga said that before starting any auspicious work, there will be prayers where agarbathis were used.

"When Chandrayana was launched, agarbathis were used to pray for its success. Prayer and spirituality are encompassing. I am in the business of delivering hope. My grandfather Ranga Rao started the business in 1948. Very soon, he realised that to get ahead in business, he needed technology. He started the

first fragrance lab in 1950. He

first fragrance lab in 1950. He kept on pushing the barriers to deliver value to customers," he said.

Stating that they brought in constant innovation and created trends in the industry, Arjun Ranga said that from agarbathis, the family started food products, pharma, herbal products, electronics, ultrasound machines and to aerospace. aerospace.

aerospace.

"We produce jet engines
for Rolls Royce to air buses.
We supplied for Chandrayaan Moon Mission and
are now working for
Samudrayaana Mission to explore the ocean. Every year 13 billion agarbatti sticks are produced by the company to fulfill 6 billion people's prayers. India is flourishing. Giga comput-ing has become reality and information is at the fingertips. So researchers must have curiosity and address real life problems," he said.

CFTRI Technology Transfer and Business Development head Aashitosh A Inamdar said that the National Technology Day is a reminder of India's capabilities in scientific inquiry, technological innovation and research and development across various sectors. "Celebrating the day encourages future generations to pursue careers in science, technology, engineering and mathematics fields," he said.

During the event, CFTRI director Sridevi Annnapura Singh exchanged agreement between industries to transfer the technology on coffer

fer the technology on coffer flavour, process for the pro-duction of transglycosylation-glucosidase using novel fungal strain and high performance process for anaero-bic digestion of food waste for enhanced biogas production using novel pretreatment and bioreactor design. Later, five licensees of the CFTRI were felicitated.

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಸಾಧನೆ ಸಾಧ್ಯ ರಂಗರಾವ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಸನ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ಸಿಇಒ ಅರ್ಜುನ್ ರಂಗ ಹೇಳಿಕೆ

ವಿಕ ಸುದ್ದಿಲೋಕ ಮೈಸೂರು

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಉದ್ಯಮ ತೆರೆದುಕೊಂಡಿದ್ದರಿಂದ ಸಾಧನೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ ಎಂದು ರಂಗರಾವ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಸನ್ಸ್ ಕಂಪೆನಿ ಸಿಇಒ ಅರ್ಜುನ್ ರಂಗ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

ನಗರದ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸೋಮವಾರ ಆಯೋಜಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಮಾತನಾಡಿದರು.

''1948ರಲ್ಲಿ ಕೊಡಗಿನಿಂದ ಮೈಸೂರಿಗೆ ಬಂದು ಸಂತೆಪೇಟೆಯಲ್ಲಿ ಆಗರಬತ್ತಿ ಮಾರಾಟ ಶುರು ಮಾಡಿದವರು ತಾತ ರಂಗರಾವ್. ಸುಗಂಧ ದ್ರವ್ಯ ತಯಾರಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಫ್ರಾನ್ ್ಸಿನಿಂದ ತರಿಸಿದ್ದರು. ಅದು ಮೈಸೂರಿಗೆ ಬರಲು 14 ತಿಂಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿತು. ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಆರಂಭಿಸಿದರು. ಅಗರಬತ್ತೀಸ್ ಕಂಪನಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು. ಏರೋಸ್ಪೇಸ್, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್, ಆಹಾರೋದ್ಯಮ ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಕಂಪೆನಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲಾಗಿದೆ," ಎಂದರು.

''ಬಿದಿರಿನ ಕಡ್ಡಿ, ಅದಕ್ಕೊಂದಿಷ್ಟು ಗಂಧದ ಲೇಪನ ಮಾಡಲು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವೇಕೆ ಬೇಕೆಂದು ನಮ್ಮ ಪೂರ್ವಿಕರು ಸುಮ್ಮನೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದರೆ ಇಂದು ರಂಗ್ ಸನ್ಸ್ ಇಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಸಾಧಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ. ಉತ್ತಮ ನಾಳೆಗಾಗಿ ತಾಯಂದಿರು, ಪೋಷಕರು,



ದಗರದ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ರಂಗರಾವ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಸನ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ಸಿಇಒ ಅರ್ಜುನ್ ರಂಗ ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಶಿಕ್ಷಕರು, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ದುಡಿಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ಆರಂಭಿಸಲಾಯಿತು. ವಾಸು ಪುಳಿಯೋಗರೆ ಪುಡಿ ಬಗ

''ಚೆನ್ನೈನಲ್ಲಿ 1979ರಲ್ಲಿ ಸಿಎಎಫ್ಟಆರ್ಐನ

ಗಂಧದ ಕಡ್ಡಿ ಉರಿಸಿ ಪ್ರಾರ್ಥಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. 1,300 ಕೋಟಿ ಈಗಲೂ ಜನ ಮಾತನಾಡುತ್ತಾರೆ. ಸುಗಂಧರಾಜ ಆಗರಬತ್ತಿ ನಿತ್ಯ ಉರಿಯುತ್ತಿವೆ. ಪ್ರಾರ್ಥನೆಗಷ್ಟು ಪುಷ್ಪದಿಂದ ದ್ರವ್ಯ ತಯಾರಿಸುವ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಘಟಕವು ಶಕ್ತಿಯಿದೆ,'' ಎಂದರು. ತಿ.ನರಸೀಪುರದಲ್ಲಿದೆ,'' ಎಂದು ಹೇಳಿದರು

ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕಿ ಶ್ರೀದೇವಿ ಅನ್ನಪೂಣಕ ಶಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನೆರವು ಪಡೆದು ಆಹಾರೋದ್ಯಮವನ್ನು ಸಿಂಗ್, ವಿಜ್ಞಾನಿ ಎ.ಎ.ಇನಾಂದಾರ್ ಹಾಜರಿದ್ದರು

Tuesday 14th May 2024

National Technology Day at CFTRI

A blend of creativity, curiosity spurs innovation: Arjun Ranga

Mysuru, May 14 (PM&BS)-Chief Executive Officer (CEO) and Managing Director of N. Ranga Rao and Sons Pvt. Limit-ed Arjun Ranga emphasised the importance of creativity, curiesity, and innovation across all fields.

and innovation across all fields.
He was speaking as chief guest at the National Technology Day-2024 celebration organised by the Council of Scientific and Industrial Research (CSIR)-Central Food Technological Research Institute (CFTRI) at its Cheluvamba Hall on Monday.

Anathath ito Aerospace

Agarbathi to Aerospace Speaking on the theme 'From Agarbathi to Aerospace... Creat-ing an Innovation Mindset, 'Arjun Ranga highlighted that significant nents often originate advancements often originate from a blend of creativity and curiosity, regardless of the domain. He stressed the necessity of prioritising research, invention, the integration of new technologies, and overall development

He illustrated his point with the example of his own compa-ny's journey. He mentioned that if his ancestors had confined themselves solely to the agar-bathi business without exploring the integration of technology, Rangsons Aerospace would not

have emerged.

He credited this innovative mindset for enabling Rangsons Aerospace to thrive and contribute to the Chandrayaan Mission of the Indian Space Research Organisation (ISRO) by supplyaerospace equipment

Reflecting on the humble be-ginnings of his family's agarbathi business, Arjun Ranga recounted the early days when his grandfa-



left) CFTRI Director Dr. Sridevi Annapurna Sing Technology Transfer and Business Developme ology Day-2024 celebration at CFTRI on Monday CFTRI licence holders and sponsors seen with (sitting from left) (N. Ranga Rao & Sons CEO & MD Arjun Ranga and CFTRI Tech Head Dr. Aashitosh A. Inamdar, during the National Technology

ther, N. Ranga Rao, embarked on this venture by renting a shop at Santhepet in 1948.

Santhepet in 1948.
Driven by an unwavering passion for achievement, Ranga Rao sought to infuse technology inforgarance manufacturing. Despite facing a 14-month wait for books from France, he diligently studied them and established the first laboratory in T. Narasipura in 1950. Over the past 75 years, the company has continually embraced newer technologies to embraced newer technologies to meet evolving demands, leading

meet evolving demands, leading to the widespread popularity of the 'Vasu Agarbathi' brand. Arjun Ranga proudly stated that the company has provided livelihoods for 25,000 families and created job opportunities for countless individuals. He attribu-ed this success to the company's diversification into various fields such as aerospace, electronics, and food production, all made possible through the adoption of technology.

Highlighting their expansion into the electronics sector as early as 1970, Arjun Ranga emphasised their contribution to supplying equipment for rock-

et manufacturing since 2013. He regarded this journey from agarbathi to aerospace as a testament to the company's growth

tament to the company's growth rajectory and expressed pride in their achievements.

Diversifying business
He proudly shared that pipes manufactured by Rangsons Aerospace are utilised in Airbus jet engines, which are also employed by various automobile companies, including Rolls Royce.

Additionally, products from Mysuru, such as those manufactured by Rangsons, play integral

tured by Rangsons, play integral roles in ISRO's Chandrayaan missions, as well as sea and solar expeditions. Furthermore, Rangsons has recently expanded its operations into the defence

ed its operations into the defence sector, marking another milestone for the company, he noted. Arjun Ranga underscored the cultural significance of the agarbath industry, noting that 1,300 agarbathis manufactured by the Cycle company, a popular brand under N. Ranga Rao and Sons, are used in homes severy year are used in homes every year for morning rituals. Rather than merely identifying as agarbathi manufacturers, Ranga Rao and Sons aspired to be catalysts for inspiring lives and saw success

He highlighted the significance of the laboratory at the T. Nar-

raja flower. Ranga stressed the importance for entrepreneurs to prioritise job creation and focus on technology and research, as exemplified by Ranga Rao

as exemplified by Raliga Nac and Sons. Subsequently, CFTRI signed a Memorandum of Understanding (MoU) on technology with spon-sors for three sponsored projects. Certificates of Appreciation were

Certificates of Appreciation were also distributed to licence hold-ers of CFTRI during the event. The event was attended by Di-rector of CFTRI, Sridevi Annap-urna Singh, Head of Technology Transfer and Business Development, Dr. Aashitosh A. Inamda and Senior Principal Scientist, Dr. Ramesh Kumar Parigi

CFTRI's 74th anniversary in October 2024

Dr. Sridevi Annapurna Singh, Director of CFTRI, highlighted that CFTRI will celebrate its 74th anniversary this October. She emphasised the significant contributions made by all 37 institutes under the Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) towards addressing various challenges faced by the nation, showcasing their dedication to society. Additionally, the Director mentioned the development of 12 new technologies by CFTRI, indicating the institute's ongoing efforts to innovate and provide solutions in various fields. In the year 2023-24, CFTRI has developed the following 12 new technologies:

- Ragi-based malt hydrolysate
 Malted ragi-based ready-to-eat weaning food
 Finger millet semolina
 Instant finger millet rava idli mix

- Instant finger millet rawa dd mix
 Instant finger millet halva mix
 Instant finger millet khichdi mix
 Instant finger millet upma mix
 Millet and multi-millet puttu podi mix
 Cleaner process for biotechnological production of spirulina
- Ready-to-use multi-grain idli and dosa batter in retail packs A process for the production of multigrain waffles A process for the production of multigrain pizza base