

# ಎನ್ ಐಟಿಕೆ: ಗಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ, ಸುರಕ್ಷೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ

**ಸುರಕ್ಷಲ್, ಮಾ. 22:** ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ವಿಕಸನಗೊಂಡಿದ್ದು ಈಗ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನಗಳು, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಂತಹ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಪ್ರಗತಿಗೆ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಅಂಗವಾಗಿ ಮೂಡಿ ಬಂದಿದೆ ಎಂದು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಗಣಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ಮಹಾನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ (ಡಿಜಿಎಂಎಸ್) ಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕ ಉಜ್ವಲ್ ತಾಹ್ ಹೇಳಿದರು.

ಸುರಕ್ಷಲ್ ನ ನ್ಯಾಶನಲ್ ಇನ್ ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೈನಿಂಗ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ಗಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆ ಎಂಬ ಒಂದು ದಿನದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಶುಕ್ರವಾರ ಎನ್ ಐಟಿಕೆ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ಖನಿಜಗಳು ಪ್ರಗತಿಯ ಬೆನ್ನಲು ಬಾಗಿವೆ. ವಿವಿಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೆಲಸ ಗಳಿಗೆ ಗಮನಾರ್ಹ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಮಾಡುವ ಕುರಿತು ಈಗಾಗಲೇ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಅರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಖನಿಜ ಮೂಲಗಳ ಜತೆಗೆ ಈ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸಲು ಯುವ



ಪದವೀಧರರು ಆಸಕ್ತಿ ತಾಳಬೇಕೆಂದರು. ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ವೃತ್ತಿಪರರ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷೆ ನಮ್ಮ ಮೊದಲ ಆದ್ಯತೆಯಾಗಿದೆ. ನಿಯಂತ್ರಕ ಕ್ರಮಗಳು, ಆರೋಗ್ಯ ಉಪಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಮೂಲಕ, ಸಂಘಟಿತ ಮತ್ತು ಅಸಂಘಟಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸರ್ಕಾರ ಬದ್ಧವಾಗಿದೆ ಎಂದರು.

## ತಾಂತ್ರಿಕ ಸೌಲಭ್ಯ ಬಳಕೆ

ಕೋಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ನ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕ ಪಿ.ಎಂ. ಪ್ರಸಾದ್ ಮಾತನಾಡಿ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಸುರಕ್ಷೆಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಡಿಜಿಟಲ್ ಉಪಕರಣಗಳು, ಸ್ಕೋಟ ಮುಕ್ತ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ತಂತ್ರಗಳು, ಆತ್ಮಾಧುನಿಕ

ಉಪಕರಣಗಳ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಸುರಕ್ಷೆ ಹೆಚ್ಚಿದೆ ಎಂದರು.

ಸಂಸ್ಥೆಯ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಕಲಿಕಾ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಮತ್ತು ಎಚ್ ಎಸ್ ಎಂ -2025 ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಪ್ರೊ. ಹರ್ಷವರ್ಧನ್, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರಾದ ಪ್ರೊ. ಎಂ. ಅರುಣಾ, ಡಾ| ಅಖಿಲ್ ಅವಚಾರ್, ಡಾ| ಅಮೃತ್ ಸೇನಾಪತಿ ಮತ್ತು ಡಾ| ಅಭಿಲಾಷ್ ಸಿಂಗ್ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸೈನ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ಶಿಬ್ಪುರ್ ಇದರ ಪ್ರೊ. ಎನ್ ಸಿ ಡೇ, ಇಂಡಿಯನ್ ಬ್ಯೂರೋ ಆಫ್ ಮೈನಿಂಗ್ ಡಾ| ವೈ.ಐ. ಕಾಳೆ, ಐಎಂಎಂಎನ್- ಪ್ರೊ| ಪಿ.ಎಸ್. ಪಾಲ್, ನವ ಪ್ರಕಾಶ್ ಡಿಯೋರಿ ಮತ್ತಿತರರು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.