

ಮಂಗಳ ಕಾಯಿಲೆ ಜೈವಿಕ ಅಸ್ತ್ರದ ದಾಳಿ?

ವಲಸೆ ಪಕ್ಷಿಗಳ ಮೂಲಕ ವೈರಾಣುಗಳ ರವಾನೆ ಬಗ್ಗೆ ಹಿಂದೆಯೇ ವಿಷಯ ಮಂಡಿಸಿದ್ದ ಪಕ್ಷಿತ್ಜ್ಞ ಸಲೀಂ ಅಲಿ

• ಗೋಪಾಲ್ ಯಡಗರೆ

ಶಿವಮೊಗ್ಗ: ಬೇಸಿಗೆ ಬಂತೆಂದರೆ ಮಲೆನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ 'ಕ್ಯಾಸಿನೊ' ಕಾಡಿನ ಕಾಯಿಲೆ ಅಥವಾ ಮಂಗಳಕಾಯಿಲೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ವೈರಸ್ ಒಂದು ಜೈವಿಕ ಅಸ್ತ್ರವೇ ಎಂಬ ಮಾತು ಮತ್ತೆ ಮುನ್ನೆಲೆಗೆ ಬಂದಿದೆ.

ಈ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ ಪ್ರಪಂಚದ ಎಲ್ಲೆಡೆಗೆಯೂ ಮಾತುಗಳನ್ನು ದಾಕಿಸಿ ಹಿಂದೆಯೇ ಹೇಳಿದೆ. ಹಲವು ದಶಕಗಳ ಹಿಂದೆಯೇ ಪಕ್ಷಿತ್ಜ್ಞ ಸಲೀಂ ಅಲಿಯವರು ಕೂಡ ಸರಿಯಾದ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿದ್ದರು. ಆದರೂ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಮಾತ್ರ ಈ ಕುರಿತು ಗಂಭೀರ ಚಿಂತನೆ ನಡೆಸಿಲ್ಲ. ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಈ ಕುರಿತಾದ ಯಾವುದೇ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕೂಡ ಹೊಂದಿಲ್ಲ. ಜೈವಿಕ ಅಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಯೋಗ ಇದಾಗಿದೆ ಎಂಬುದು ಹಲವರ ಊಹೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಪುರಾವೆಯಾದ ಅನೇಕ ಸಾಕ್ಷ್ಯಗಳು ಕಾಣಿಸಿಗುತ್ತವೆ. ಆದರೂ ಈ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಮನವನ್ನು ಸರ್ಕಾರಗಳು ಹರಿಸಿಲ್ಲ.

1957ರಲ್ಲಿ ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸೊರಬ ತಾಲೂಕಿನ ಕ್ಯಾಸಿನೊ ಅರಣ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕಾಯಿಲೆ ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿತು. ಭಾರೀ ಅಪಾಯ ತಂದೊಡ್ಡದೇ ಇದ್ದರೂ, ಕೆಲವನ್ನಾದರೂ ಸಾವಿನ ಕಡೆ ತಟ್ಟುವ ಹಾಗೆ ಮಾಡುವ ಈ ಕಾಯಿಲೆ ಹೊಸದಾಗಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾಗಿತ್ತು. ಮಂಗಳ ಸಾವಿನೊಂದಿಗೆ ವೈರಸ್‌ಗಳು ಮೊದಲಿಗೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡು, ಬಳಿಕ ಕಾಡಿನ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಸಿಗುವ ಜಾನುವಾರುಗಳ ಮೈಮೇಲೆ ಕೂರುವ ಉಣ್ಣೆಗಳ ಮೂಲಕ ಗ್ರಾಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಮಾಡಿ ಜನರ ದೇಹ ಹೊಕ್ಕುತ್ತವೆ. ಅಥವಾ ಕಾಡಿನಲ್ಲಿ ನಂಬ ಕೃಷಿ ಮಾಡುವ ಜನರು ಕಾಡಿಗೆ ಹೋದಾಗ ನೇರವಾಗಿ ದೇಹವನ್ನು ಪ್ರವೇಶ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಈ ವೈರಸ್‌ಗಳು ಬೇರೆ ದೇಶದಿಂದ ಪಕ್ಷಿಗಳ ಮೂಲಕ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಬಂದಿರಬಹುದು ಎಂಬುದು ಊಹೆ. ಆದಾಗಿಯೇ ಬರಲಿಲ್ಲ. ಬದಲಾಗಿ ಉದ್ದೇಶಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಗುರಿ ಮುಟ್ಟುವ ಪಕ್ಷಿಗಳ ಮೂಲಕ ಕಳುಹಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದು ಅನೇಕ ತಜ್ಞರ ಊಹೆ.

ಸೊರಬ ತಾಲೂಕಿನ ಉಳುಮೆ ಪಕ್ಷಿಧಾಮಕ್ಕೆ ರಜಾ ದಿನ ಸೈಬೀರಿಯಾದಿಂದ ಪ್ರತಿಯರ್ಷ ಪಕ್ಷಿಗಳು ವಲಸೆ ಬರುತ್ತವೆ. ಈ ಪಕ್ಷಿಗಳ ಮೂಲಕ ಮಲೆನಾಡನ್ನೇ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಜೈವಿಕ ಅಸ್ತ್ರಗಳ ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಸಂಶಯ ಪಕ್ಷಿತ್ಜ್ಞ ಸಲೀಂ ಅಲಿ ಅವರದು. ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ ಜಿಲ್ಲಾವಾರದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದ ಪಕ್ಷಿತ್ಜ್ಞ ಸಲೀಂ ಅಲಿಯವರು ಕ್ಯಾಸಿನೊ ಕಾಡಿನ ಕಾಯಿಲೆ ಕುರಿತು ತಮ್ಮ ಮಾತಿನಲ್ಲಿ

- ಮುಖ್ಯಾಂಶ**
- ಪುಷ್ಕರಿನಿ ವಿಷಾಣು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಪಕ್ಷಿಗಳ ಮೂಲಕ ಈ ವೈರಾಣು ಬಂದಿದೆ ಎಂಬುದು ಬಹಿರಂಗ
 - ರಜಾ ಕಡೆಯಿಂದ ವಲಸೆ ಬರುವ ಹಕ್ಕಿಗಳ ಮೂಲಕ ಈ ವೈರಾಣುಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದು ಖಚಿತ
 - ದಾಳಿಯ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಕಡಿಮೆ ಜನ ಸಾಂದ್ರತೆ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನೇ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಮಲೆನಾಡನ್ನೇ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ
 - ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ ಈ ಜೈವಿಕ ಅಸ್ತ್ರದ ಕುರಿತು ಎಚ್ಚರಿಕೆ, ಆದರೂ ತಲೆ ಕೆಡಿಸಿಕೊಳ್ಳದ ಸಂತ್ರಸ್ತ ದೇಶ ಭಾರತ

ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದ್ದರು. ಇದೊಂದು ಜೈವಿಕ ಅಸ್ತ್ರದ ದಾಳಿಯ ಮಾರ್ಗ ಎಂದು ಬಲವಾಗಿ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದ್ದರು. ಇಂತಹ ದಾಳಿಯ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಕಡಿಮೆ ಜನ ಸಾಂದ್ರತೆ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನೇ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಮಲೆನಾಡನ್ನೇ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಮಾತನ್ನು ಹೇಳಿದ್ದರು. ಜೊತೆಗೆ ಈ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ವೈರಾಣು ಮತ್ತು ರಜಾ ದೇಶದಲ್ಲೇ ಇರುವ ಗ್ರೀಷ್ಮ ಮುಷ್ಠಿ ರೋಗದ ವೈರಾಣುಗಳ ನಡುವೆ ಸಾಮ್ಯವಿದೆ. ರಜಾ ದಿಂದ ಸೊರಬದ ಗುಡುಪಿ ಪಕ್ಷಿಧಾಮಕ್ಕೆ ಪಕ್ಷಿಗಳು ವಲಸೆ ಬರುತ್ತಿದ್ದು, ಇದರ ಮೂಲಕ ಇಲ್ಲಿಗೆ ವೈರಾಣುಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಸಂಶಯ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದರು. ಸಲೀಂ ಅಲಿಯವರ ಈ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿರುವ ಅಮೇರಿಕಾ ರಾಯಭಾರಿ 1974ರಲ್ಲಿ ವಾಷಿಂಗ್ಟನ್ ಡಿಸಿಯಲ್ಲಿನ ಕಚೇರಿಗೆ ಪತ್ರ ಬರೆದು ತಿಳಿಸಿದ್ದರು. ಈ ಪತ್ರವನ್ನು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ವಿಕಿಲೀಕ್ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿತ್ತು.

ರಜಾದಿಂದ ಬರುವ ಹಕ್ಕಿಗಳ ಕಡೆ ಪರಿಶ್ರಮ ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದು ಸಲೀಂ ಅಲಿ ಹೇಳಿದ್ದರು. ಕೆಲ ಕಾಲ ಪರಿಶ್ರಮ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ನಡೆದರೂ ಬಳಿಕ ಇದು ನಿಂತು ಹೋಯಿತು. ಆದರೆ ಪ್ರಣಯ ವಿಷಾಣು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ತಂಡ ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್ ರಾಕೆಟ್ ಸಂಶೋಧನಾಲಯದ ನೆರವಿನಿಂದ ನಡೆಸಿದ ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ಪಕ್ಷಿಗಳ ಮೂಲಕ ಈ ವೈರಾಣು ಬಂದಿದೆ ಎಂಬುದು ಬಹಿರಂಗಗೊಂಡಿದೆ. ಅಂದರೆ ರಜಾ ಕಡೆಯಿಂದ

ಬರುವ ಹಕ್ಕಿಗಳ ಮೂಲಕ ಈ ವೈರಾಣುಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದು ಖಚಿತವಾದಂತಾಗಿದೆ. ಇದೇ ವೇಳೆಗೆ ಅಮೇರಿಕಾ ಏಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ಆಫ್ರಿಕಾ ದೇಶಗಳ ಮೇಲೆ 'ಆಂಥ್ರಾಕ್ಸ್' ಮಾರದೆಯ ವೈರಾಣುಗಳನ್ನು ಜೈವಿಕ ಅಸ್ತ್ರವಾಗಿ ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದೆ ಎಂಬ ಮಾತುಗಳು ಕೇಳಿ ಬಂದಿತ್ತು. ಅಮೇರಿಕಾ ಮಾಧ್ಯಮಗಳೇ ಈ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿ ಬಿತ್ತರಿಸಿದ್ದವು.

ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ ಕೂಡ ಈ ಜೈವಿಕ ಅಸ್ತ್ರದ ಕುರಿತು ಎಚ್ಚರಿಕೆ ನೀಡಿತು. ಇದರ ಡ್ರಗ್ ಮತ್ತು ಕೈಂ ವಿಭಾಗ ಈ ರೋಗಾಣುವನ್ನು ಜೈವಿಕ ಅಸ್ತ್ರವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು ಎಂಬ ಅರಿವು (Biological Warfare Agent) ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಿ ಅಲರ್ಟ್ ಘೋಷಿಸಿದೆ. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ 2009ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಕೈಬಿಡಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯ ಸೂಚನೆಗಳಿವೆ. ಅಮೇರಿಕನ್ ಬಯೋಸೈನ್ಸಸ್ ಲೆವೆಲ್ 4ರ (ಬಯೋಲೆ-4) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಈ ರೋಗಾಣುವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದೆ. ಕೆಲವು ಪ್ರಾಪ್ತಮಾತ್ರ ದೇಶಗಳೂ ಈ ರೋಗಾಣುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಲರ್ಟ್ ಘೋಷಿಸಿದ್ದು ತಮ್ಮ ದೇಶ ಪ್ರವೇಶದಂತೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿವೆ.

ಬ್ರಿಟನ್ ಸೇನೆ ಈ ರೋಗಾಣುವನ್ನು 'ಜೈವಿಕ ಅಸ್ತ್ರ' ಎಂದು ವೊದಲು ಘೋಷಿಸಿತು. ಬ್ರಿಟನ್ ಸಿಟಿ ಬರ್ಗ್ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾಲಯದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಭಾಗ, ವಾಷಿಂಗ್ಟನ್ ಸ್ನೇಕ್ ವಿವಿಯ ಮೈಕ್ರೋಬಯೋಲಜಿ, ಅಮೇರಿಕ ಮೆಡಿಕಲ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಒಕ್ಕೂಟ ಈ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿ, ಇದೊಂದು ಜೈವಿಕ ಅಸ್ತ್ರ ಎಂದು ಸಾರಿವೆ. ಈಗಲೂ ಈ ಕಾಯಿಲೆ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ತರಬೇತಿ ಕೊಡುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುತ್ತಿವೆ. ಅಮೇರಿಕದ ಮೆಡಿಕಲ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ತನ್ನ ಜರ್ನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಮಂಗಳ ಕಾಯಿಲೆ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾದ ಲೇಖನ ಬರೆದಿದೆ.

ಆದರೆ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಮಾತ್ರ ಈ ಕಾಯಿಲೆಯನ್ನು ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿಯೇ ಇಲ್ಲ. ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯ ದೇಶಗಳು ಇದನ್ನು ಜೈವಿಕ ಅಸ್ತ್ರ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿದ್ದಾಗ್ಯೂ, ಅದರ ಸಂತ್ರಸ್ತ ದೇಶವಾದ ಭಾರತ ಮಾತ್ರ ಈ ಬಗ್ಗೆ ತಲೆ ಕೆಡಿಸಿಕೊಳ್ಳದೆ ಇರುವುದು ಅಚ್ಚರಿಯಾಗಿರಬಹುದು.

ಸ್ವೇಚ್ಛೆಯ ಆರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡುವುದಕ್ಕಷ್ಟೇ ತನ್ನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಮೀರಿಸಿ ನೋಡುತ್ತಿದೆ. ಆದರೆ ಹಿಂದಿನಿಂದ ಇದನ್ನು ಮಾರಾಟ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಎನ್ನುವುದು ಬೇರೆ ಮಾತು.

ಮಂಗಳ ಕಾಯಿಲೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಕ್ರಮ; ಆತಂಕ ಬೇಡ

ಶಿವಮೊಗ್ಗ: ಮಂಗಳ ಕಾಯಿಲೆ (ಕೆಎಸ್‌ಡಿ) ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಆರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಈಗಾಗಲೇ ಮುಂಚಾಗ್ಯೂ ಕ್ರಮ ಮೆಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಜಿಲ್ಲಾ ಆರೋಗ್ಯಾಧಿಕಾರಿ ಡಾ. ವೆಂಕಟೇಶ್ ತಿಳಿಸಿದರು.

ಸೋಮವಾರ ಆರೋಗ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಭೆ ನಡೆಸಿದ ಬಳಿಕ ಸುದ್ದಿಗಾರರೊಂದಿಗೆ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು, ನವೆಂಬರ್‌ನಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿವರೆಗೆ ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯ ತೀರ್ಥಹಳ್ಳಿ, ಸಾಗರ, ಹೊಸನಗರ ತಾಲೂಕಿನ ಕೆಲವು ಅರಣ್ಯ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಲೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಮುಂಚಾಗ್ಯೂ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಈಗಾಗಲೇ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಎಂದರು.

ಶಂಕಿತ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕರವತ್ತ ಹಂಚುವುದು, ಮನಮನ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ತನಾಸಣೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ಜ್ವರ ಬಂದ ರೋಗಿಗಳಿಂದ ರಕ್ತದಂಪಲ್ ಸಂಪರ್ಕ ತಪಾಸಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈಗಾಗಲೇ ಎರಡೂ ಸಾವಿರಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಜನರಿಗೆ ಲಸಿಕೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯದ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ ಎನ್ನುವುದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 24 ಗಂಟೆ ನಿಗಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ದೂರು ಬಂದ ಕೂಡಲೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಂಡ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ತನಾಸಣೆ ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೌಲಭ್ಯ ನೀಡಿದೆ. ಆರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಸನ್ನದ್ಧವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

ಕೆಎಸ್‌ಡಿ ಉಪನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ರಮಕುಮಾರ್ ಮಾತನಾಡಿ, ಕಾಯಿಲೆ ಅಳಿಗಳಿಂದ ವೊದಲು ತೀವ್ರ ಜ್ವರ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಕಣ್ಣು ಕೆಂಪಾಗಿ ಉಂಟು ಬರುತ್ತದೆ, ಜ್ವರಕ್ಕೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದಾಗ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡದೆ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ದಾಖಲಾ



ಮಂಗಳ ಕಾಯಿಲೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕುರಿತಂತೆ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಭೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಗುರುವಾರ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಲ್ಲಿ ಮನಮ ಮಾಡಿದರು. ಈಗಾಗಲೇ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಶಂಕಿತ 16 ಜ್ವರ ಒಡೆತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಕುರಿತು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರಲ್ಲಿ ಮೂರು ಪಾಸಿಟಿವ್ ವರದಿಯಾಗಿದ್ದು, ಆ ಮೂರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಗುಣಮುಖರಾಗಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಮಂಗಳ ಕಾಯಿಲೆ ದೃಢಪಡಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವಿದ್ದು, ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಅಧಿಕೃತ ಮಾನ್ಯತೆ ದೊರೆಯಲಿದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ 10 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು. ಜಿಲ್ಲೆಯ ಯಾವುದೇ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೃತಪಟ್ಟ ಮಂಗಳ

COMING SOON

ಶ್ರೀ ಹರಿಶ್ಚಂದ್ರ ಗೌಡ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಮತಿ ಸುರೇಖಾ
PRODUCER
SUVARNA COLORS MOVIES

ಮೊಸುರ ವೆಂಕಟ್ ಕಾರ್ತಿಕ
ಕಥಾಭಂಡಾರದ ಕಥೆ
ಹಾಗೂ ನಮ್ಮ ನಿರ್ದೇಶನದಿಂದ
ಮೊಸುರದ ಪರಿಚಯ ರಚನೆ
ಕನ್ನಡದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಥಾಭಂಡಾರದ ಕಥೆ

THE BORDER REAL STORY

CO-PRODUCER ANITHA MOHAN
DIRECTOR HOSUR VENKAT

D.O.P - SANGARALINGAM & SELVA KUMAR | MUSIC - FRED ALLEN G & NIRMAL | P
EDITING - ATHUL VIJAY | STILL - SAMPATH | STUNT MASTER - RACKET VIKRAM | CHOREOGRAPHY - THAMBI SHIVA
BREEZY POLLACHI | JEEVAN S. MAHENDER | A | S NARENDRA BABU | THIRTHEI | KARIKALAN | MYSOORE PREM | VIJAY | MURALI | MALLU ARJUN | BACCHAN CHETHU

ಬಿಕ್ಕಿಬಿಕ್ಕಿಬಿಕ್ಕಿ

ಮನೆಯಲ್ಲೇ ದಂಡ ಪಾವತಿಸಿ: ಎಸ್ಪಿ

ಇಲಾಖೆಯನ್ನು ಜನಸ್ನೇಹಿ ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ನಿರ್ಮಾಣ: ಅಭಿನವ ಖರೆ

• ಕನ್ನಡಪ್ರಭ ವಾರ್ತೆ ಶಿವಮೊಗ್ಗ

ಸಂಚಾರಿ ನಿಯಮ ಉಲ್ಲಂಘನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದಂಡವನ್ನು ಸುಲಭ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಮನೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತು ಪಾವತಿಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಪೊಲೀಸ್ ಇಲಾಖೆ ಸೂತನ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಹೊಂದಿದೆ.

ಪತ್ರಿಕಾಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದ ಜಿಲ್ಲಾ ಪೊಲೀಸ್ ಮಹಾಧಿಕಾರಿ ಅಭಿನವ ಖರೆ, ಜಿಲ್ಲಾ ಪೊಲೀಸ್ ಇಲಾಖೆಯನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ಜನಸ್ನೇಹಿ ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಸೂತನ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ (www.shivamoggapolice.com) ವಿಸ್ತಾರಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ಇದರ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆಯಬಹುದು ಎಂದರು.

ಅತಿಯಾದ ವೇಗ, ಏಕಮುಖಿ ನಿಯಮ ಉಲ್ಲಂಘನೆ, ಹೆಲ್ಮೆಟ್ ಇಲ್ಲದೆ ಬೈಕ್ ಚಾಲನೆ, ಸೀಟ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಇಲ್ಲದ ಕಾರು ಚಾಲನೆ, ಸ್ಪಿಡ್ ಉಲ್ಲಂಘನೆ ಹೀಗೆ ಸಂಚಾರಿ ನಿಯಮ ಉಲ್ಲಂಘನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಈಗಾಗಲೇ ಮನೆಗೆ ಸೋಟೀಸ್ ಕಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ದಂಡ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಸುಲಭ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಲು ಸೂತನ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಮೂಲಕ ಕರ್ನಾಟಕ ಒನ್ ಸೇವೆ ಬಳಸಿ ಸಂಚಾರಿ ನಿಯಮ ಉಲ್ಲಂಘನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದಂಡವನ್ನು ಮನೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತು ಪಾವತಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು.

ಆಟೋ ಮಿತ್ರ: ಇಲಾಖೆ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಮೂಲಕ ಆಟೋ ಮತ್ತು ಆಟೋ ಡ್ರೈವರ್‌ನೊಡನೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಪ್ರಯೋಗಕರೊಂದಿಗೆ ಅಸಭ್ಯ ವರ್ತನೆ, ಮೀಟರ್



ಶಿವಮೊಗ್ಗದಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲಾ ಪೊಲೀಸ್ ಮಹಾಧಿಕಾರಿ ಅಭಿನವ ಖರೆ ಪತ್ರಿಕಾಗೋಷ್ಠಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು.

ಹಾಕದೆ ಆಟೋ ಚಾಲನೆ, ನಿಗದಿತ ದರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಣಕ್ಕೆ ಬೇಡಿಕೆ ಇಡುವುದು ಹೀಗೆ ಪ್ರಯೋಗಕರ ತೊಂದರೆ ಉಂಟುಮಾಡಿದರೆ ಆಟೋ ಚಾಲಕರ ವಿರುದ್ಧ ದೂರು ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಆಟೋದ ಮಾಹಿತಿ ಫಲಕದಲ್ಲಿರುವ ಕ್ಯೂಆರ್ ಕೋಡ್ ಬಳಸಿ ಆಟೋ ಚಾಲಕರ ವಿವರವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಆಟೋ ಚಾಲಕರ ವಿರುದ್ಧ ದೂರವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಪೊಲೀಸ್ ಇಲಾಖೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

ಪೊಲೀಸ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಆಟೋ ಚಾಲಕರ ಮತ್ತು ಆಟೋಗಳ ದಾಖಲೆಗಳ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಆಟೋ ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ಮೊಬೈಲ್ ಆಫ್ ಸಿಡ್ಡುಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಠಾಣೆಗಳ ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಮೊಬೈಲ್ ನಂಬರ್

ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು.

ಎಫ್‌ಐಆರ್ ಸರ್ಚ್: ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಫ್‌ಐಆರ್ ಸರ್ಚ್ ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಯಾವುದೇ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮೇಲೆ ಎಫ್‌ಐಆರ್ ಆಗಿದೆ ಎಂದರೆ ಠಾಣೆಯಿಂದ ಎಫ್‌ಐಆರ್ ನಂಬರ್ ಪಡೆದು ಪರಿಶೀಲಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ. ಯಾವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಎಫ್‌ಐಆರ್ ಆಗಿದೆ. ಯಾವ ಸೆಕ್ಷನ್ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದರ ಮಾಹಿತಿ ಇರಲಿದೆ ಎಂದರು.

ಪೊಲೀಸ್ ಸ್ಟೇಷನ್ ಮಿತ್ರ: ಪೊಲೀಸ್ ಸ್ಟೇಷನ್ ಮಿತ್ರ ತಂತ್ರಾಂಶ ಫೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಮೇಲಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ದೂರು ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಠಾಣೆಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಠಾಣೆಯಲ್ಲಿ ಎಫ್‌ಐಆರ್ ದಾಖಲಿಸಲು ವಿಳಯ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಸದರಿ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಮೂಲಕ ಮೇಲಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ದೂರು ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

ಪೊಲೀಸ್ ಹೊಸ ಬೀಟ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಈಗಾಗಲೇ ಚಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಠಾಣೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಬೀಟ್ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಬೀಟ್‌ಗಳ ಜನಪ್ರಿಯ ಅಯಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳದ್ದೇ ಆಗಿದೆ. ಬೀಟ್ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಮೊಬೈಲ್ ನಂಬರ್‌ಗಳನ್ನು ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದರು.

ಪತ್ರಿಕಾಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ರಾಜ್, ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ವಿಸ್ತಾರಣೆ ವೆಂಕಟೇಶ್ ಇದ್ದರು.

ಭಗವಾನ್ ವಿರುದ್ಧ ಕ್ರಮ: ವಿಎಚ್‌ಪಿ ಮನವಿ

ಶಿವಮೊಗ್ಗ: ಶ್ರೀರಾಮನ ಕುರಿತಾಗಿ ಅವಹೇಳನ ಮಾಡಿ, ಧಾರ್ಮಿಕ ಸಂವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸುವ ಭಗವಾನ್ ವಿರುದ್ಧ ಕಾನೂನು ಕ್ರಮ ಜರುಗಿಸಬೇಕೆಂದು ಒತ್ತಾಯಿಸಿ ವಿಎಚ್‌ಪಿ ಮುಖಂಡ ರಮೇಶ್ ಬಾಬು ಅವರು ಸೋಮವಾರ ಜಯನಗರ ಪೊಲೀಸ್ ಠಾಣಾ ಅಧಿಕಾರಿಗೆ ಮನವಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಹಿಂದು ಸಂಸ್ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ನಂಬಿಕೆ ಹೊಂದಿರುವ ತಾಪ್ತ, ಭಗವಾನ್, ಶಿವ, ಅಂಬಾಭವಾನಿ ಹಾಗೂ ಶ್ರೀರಾಮ ದೇವರ ಬಗ್ಗೆ ಹಾಗೂ ಧಾರ್ಮಿಕ ಸಂವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸಿದರೆ. ಆದರೆ ಸಾಹಿತಿ ಭಗವಾನ್ ಹಿಂದು ಸಂವಿಧಾನ ಧಾರ್ಮಿಕ ಸಂವಿಧಾನಗಳನ್ನು ನಾಶ ಮಾಡುವುದು ನಿರಂತರವಾಗಿದ್ದು ಎಂದು ದೂರಿದ್ದಾರೆ.

ರಾಮ ಮಂದಿರ ಏಕೆ ಬೇಡ ಎಂದು ತಮ್ಮ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮರು ಬಿಡುಗಡೆ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಆರಾಧ್ಯ ದೈವ ಶ್ರೀರಾಮರ ಬಗ್ಗೆ ಅವಹೇಳನಕಾರಿ ಶಬ್ದಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದ್ದಾರೆ. ಅಲ್ಲದೇ ಶ್ರೀರಾಮ ಮಾಂಸ ಸೇವನೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ, ರಾಮ ಏಕಪತ್ನಿತ್ವ ಹೊಂದಿರಲಿಲ್ಲ, ಪರ್ಮಿಯಾನ ಸಮಾಜವು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ ಸೀತೆಯ ಜೊತೆ ವಿರೋಧವು ಪುಟ್ಟಿ ಲೀಟರ್ ಹೇಳಿಕೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಆರೋಪಿಸಿದರು.

ರಾಮ ದೇವರ ಮತ್ತು ರಾಮಾಯಣ ಧರ್ಮಗಳನ್ನು



ಮೇಲೆ ತಮಗಿರುವ ನಂಬಿಕೆ, ಭಾವನೆಯನ್ನು ಉದ್ದೇಶಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಚುಕ್ಕೆ ತರುವುದಕ್ಕಿಲ್ಲದರೆ ಈ ಅಮಾನನ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಶಾಂತಿಯಿಂದ ಧರ್ಮ ಅನುಸರಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ತಮ್ಮ ಮಾನಸಿಕ ನಮ್ಮದಿ ಹಾಳುಮಾಡಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಹಿಂದು ದೇವತೆಗಳು ದಾಳಿಗೊಳಿಸಿ, ಇವರನ್ನು ದೇವರಲ್ಲ, ಕಲ್ಪಿಸಿ ಆಕಾರವನ್ನು ಇವುಗಳನ್ನು ಉದ್ದೇಶಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಚುಕ್ಕೆ ತರುವುದಕ್ಕಿಲ್ಲದರೆ ಈ ಅಮಾನನ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಶಾಂತಿಯಿಂದ ಧರ್ಮ ಅನುಸರಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ತಮ್ಮ ಮಾನಸಿಕ ನಮ್ಮದಿ ಹಾಳುಮಾಡಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಹಿಂದು ದೇವತೆಗಳು ದಾಳಿಗೊಳಿಸಿ, ಇವರನ್ನು ದೇವರಲ್ಲ, ಕಲ್ಪಿಸಿ ಆಕಾರವನ್ನು ಇವುಗಳನ್ನು ಉದ್ದೇಶಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಚುಕ್ಕೆ ತರುವುದಕ್ಕಿಲ್ಲದರೆ ಈ ಅಮಾನನ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಶಾಂತಿಯಿಂದ ಧರ್ಮ ಅನುಸರಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ತಮ್ಮ ಮಾನಸಿಕ ನಮ್ಮದಿ ಹಾಳುಮಾಡಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಹಿಂದು ದೇವತೆಗಳು ದಾಳಿಗೊಳಿಸಿ, ಇವರನ್ನು ದೇವರಲ್ಲ, ಕಲ್ಪಿಸಿ ಆಕಾರವನ್ನು ಇವುಗಳನ್ನು ಉದ್ದೇಶಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಚುಕ್ಕೆ ತರುವುದಕ್ಕಿಲ್ಲದರೆ ಈ ಅಮಾನನ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಶಾಂತಿಯಿಂದ ಧರ್ಮ ಅನುಸರಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ತಮ್ಮ ಮಾನಸಿಕ ನಮ್ಮದಿ ಹಾಳುಮಾಡಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಲೀಟರ್ ಹಾಲಿಗೆ 1 ರು. ಹೆಚ್ಚಳ: ಶಿಮುಲ್ ಪ್ರಕಟ

ಶಿವಮೊಗ್ಗ: ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ದಾವಣಗೆರೆ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಮುಲ್ ಪ್ರಕಟ ಹೊಸ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಲೀಟರ್ ಕೊಡುಗೆಯೊಂದನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ. ಜಿ. 1 ರಿಂದ ಲೀಟರ್ ಪ್ರಕಟಿಸುವ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ಹಾಲಿಗೆ 1 ರು. ಹೆಚ್ಚಳ ನೀಡಲಿದೆ. ಡಿ. 29 ರಂದು ನಡೆದ ಒಕ್ಕೂಟದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಈ

ತೀರ್ಮಾನ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಶಿಮುಲ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ವಿಷ್ಣುಧರ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಒಕ್ಕೂಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿದಿನ 5 ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಹಾಲು ತೆಲಿವೆಂಟ್‌ಯಾ ಗುತ್ತಿದ್ದು, 2.32 ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಹಾಲನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಉಳಿಕೆ ಹಾಲಿನಿಂದ ಕ್ಷೀರಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ವಿತರಣೆ ಮಾಡಲು ಹಾಲಿನ ಪ್ರತಿಭಾಗ್ಯ ಪರಿವರ್ತನೆಗೆ 1 ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್, 1.68 ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಹಾಲನ್ನು ಕೆನಿಟಿಹೆಡ್ ಹಾಲಿನ ಪ್ರತಿ

ಮತ್ತು ಬೆಣ್ಣೆ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಒಕ್ಕೂಟದಲ್ಲಿ 950 ಮೆ. ಟನ್ ಕೆನಿಟಿಹೆಡ್ ಹಾಲಿನ ಪ್ರತಿಭಾಗ್ಯ ಮತ್ತು 850 ಮೆ. ಟನ್ ಬೆಣ್ಣೆ ದಾಖಲಾತಿ ಇದ್ದು, ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸದರಿ ಪರಿವರ್ತಿತ ಹಾಲಿನ ಪ್ರತಿಭಾಗ್ಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾದ ದರ/ಬೆಲೆ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ 2019 ಜಿ. 1 ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ಹೆಚ್ಚಳ ಮಾಡಲಾಗುವುದೆಂದರು.