

ಸತತ ಪರಿಶ್ರಮವೇ ಯಶಸ್ಸಿನ ಕೀಲಿಕೆ

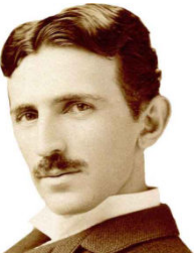
ಬ್ರಹ್ಮಚಾರಿ ಪ್ರಣವಚೈತನ್ಯ

ಮನುಷ್ಯ ಎಷ್ಟೇ ಆಧುನಿಕನಾಗಲಿ, ಅವನ ಮೂಲಭೂತ ಗುಣ ಎಲ್ಲ ಕಾಲಕ್ಕೂ ಒಂದೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ಮಂದಿ ಪ್ರಮುಖ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಜೀವನದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಕೊಡುವ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಸತತ ಪರಿಶ್ರಮದ ಮಹತ್ವವನ್ನಿಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಲೇಖಕರು ಮೈಸೂರು ಶ್ರೀರಾಮಕೃಷ್ಣ ವಿದ್ಯಾಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.



ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದರು ಪರಿವ್ರಾಜಕರಾಗಿ ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಸಂಚರಿಸುತ್ತಾ ರಾಜಸ್ಥಾನದ ಖೇತ್ರಿಗೆ ಬರುತ್ತಾರೆ. ಆಗ ಖೇತ್ರಿಯ ಮಹಾರಾಜ ನೊಂದಿಗೆ ಸ್ವಾಮೀಜಿಯ ನಿಕಟ ಸಂಪರ್ಕ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಖೇತ್ರಿಯ ಮಹಾರಾಜ

ಸ್ವಾಮೀಜಿಗೆ ಒಮ್ಮೆ ಪ್ರಶ್ನಿಸುತ್ತಾನೆ, “ಸ್ವಾಮೀಜಿ, ಜೀವನ ಎಂದರೇನು?” ಎಂದು. ಆಗ ಸ್ವಾಮೀಜಿ ನೀಡಿದ ಉತ್ತರ ಆದ್ಭುತವಾದದ್ದು. ಅವರನ್ನುತ್ತಾರೆ, “ಮಹಾರಾಜ, ತನ್ನನ್ನು ಕೇಳುತ್ತಿರುವ ಪರಿಸರ-ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ಒಳಗಾಗದೆ, ಒಂದು ಜೀವಿಯ ವಿಕಸನ-ಮುನ್ನಡೆಯೇ ಜೀವನ” ಎಂದು. ಇಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಮೀಜಿ, ‘ಜೀವನ ಎಂದರೆ ಹೋರಾಟ’ ಎನ್ನುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಯಾರು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ವಶರಾಗಿ ಹತಾಶರಾಗಿ ಕೈಚೆಲ್ಲುತ್ತಾರೋ ಅವರು ಬದುಕಿದ್ದರೂ ಸತ್ತಂತೆಯೇ. ಆದರೆ, ಯಾರು ಎಷ್ಟೇ ಸೋವು-ನೋವುಗಳಿಗೆ ತುತ್ತಾದರೂ ತಮ್ಮ ಗುರಿಯೆಡೆಗೆ ಸಾಗುವರೋ ಅವರದೇ ಜೀವನ.



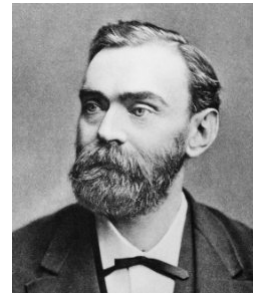
ನಿಕೋಲಾ ಟೆಸ್ಲಾ ಜಗತ್ತಿಗೆ ಎಸಿ ವಿದ್ಯುತ್ ನೀಡಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿ. ಆದರೆ ಆತ ಎದುರಿಸಿದ ಸವಾಲುಗಳು ಕಡಿಮೆಯೇನಲ್ಲ. ಆಗ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಬಲ್ಬ್ ಹಾಗೂ ಡಿಸಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಆವಿಷ್ಕಾರ ಮಾಡಿದ ಎಡಿಸನ್ ಉಚ್ಛ್ರಾಯ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ. ಗೃಹಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದದ್ದು ಡಿಸಿ ಎಂಬುದು ಎಡಿಸನ್‌ನ ತರ್ಕ. ಆತನ ಆಲೋಚನೆಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾದದ್ದು ಟೆಸ್ಲಾ ನ ಆಲೋಚನೆ. ಪರಿಣಾಮ ಟೆಸ್ಲಾ ಆಗಿನ ಕಾಲದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಮುದಾಯದ ವಿರೋಧಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾದ. ಆರ್ಥಿಕ ಮುಂಗಟ್ಟು ಎದುರಿಸಿದ. ಆದರೆ, ಟೆಸ್ಲಾಗೆ ತನ್ನಲ್ಲಿ ಅಪರಿ

ಮಿತವಾದ ವಿಶ್ವಾಸವಿತ್ತು. ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಆತ ಗೃಹ ಬಳಕೆಗೆ ಎಸಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸೂಕ್ತ ಎಂದು ಸಾಬೀತು ಪಡಿಸಿ ವಿಖ್ಯಾತನಾದ. ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದರು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ, “ಜನ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ ಅವನನ್ನು ನಂಬು, ಇವನನ್ನು ನಂಬು ಎಂದು. ಆದರೆ, ನಾನು ಹೇಳುತ್ತೇನೆ ಮೊದಲು ನಿನ್ನನ್ನು ನೀನು ನಂಬು ಎಂದು.” ಈ ಮಾತಿಗೆ ನಿಕೋಲಾ ಟೆಸ್ಲಾನ ಜೀವನ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ, ಅಲ್ಲವೇ?

ಮೈಕಲ್ ಫ್ಯಾರಡೆ ಬಡ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದವನು. ತಂದೆಯ ಆರೋಗ್ಯ ಉತ್ತಮ ವಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಈ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಆತನಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಶಿಕ್ಷಣ ದೊರೆಯಲಿಲ್ಲ. ಪುಸ್ತಕ ಮಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಪುಸ್ತಕ ಬೈಂಡಿಂಗ್ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸೇರಿ ಕೊಂಡ. ಅಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುತ್ತಿದ್ದ ವಿಜ್ಞಾನದ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಓದುತ್ತಿದ್ದ. ತನ್ಮೂಲಕ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಜ್ಞಾನ ವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿಕೊಂಡ. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಾಗಿ, ಬೆಂಜಿನ್ ರಿಂಗ್ ಕಂಡು ಹಿಡಿದ. ಆತ ನೀಡಿದ ಫ್ಯಾರಡೆ ನಿಯಮಗಳು ಭೌತ ವಿಜ್ಞಾನದ ತಳಹದಿಯಾಗಿವೆ.

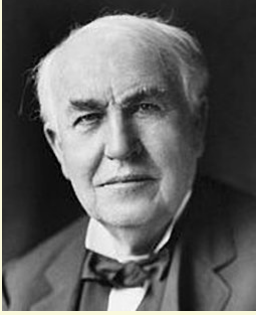


ಆಲ್ಬರ್ಟ್ ನೋಬೆಲ್ ಬಡ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದವನು. ಆತನ ಆರೋಗ್ಯ ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರಲಿಲ್ಲ. ಅಷ್ಟೇನೂ ಗುಣ ಮಟ್ಟವಿಲ್ಲದ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸ ಪಡೆದ. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಡೈನಮೈಟ್ ಕಂಡುಹಿಡಿದ. ಆದರೆ, ತನ್ನ ಹೆಸರು ವಿನಾಶಕಾರಿ ವಸ್ತುವಿನ ಅನ್ವೇಷಕನೆಂದು ಇರಬಾರದು ಎಂದೇನಿಸಿ, ತನ್ನೆಲ್ಲ ಸಂಪತ್ತನ್ನು ದಾನ ಮಾಡಿ ನೋಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯ ಆಯೋಜಕನಾದ.



ಸ್ವೀಫನ್ ಹಾಕಿಂಗ್ ತನ್ನ ೨೧ ನೇ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ನರ ಕೋಶದ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ತುತ್ತಾದ. ಇನ್ನೆರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಆತನ ಆಯಸ್ಸು ಮುಗಿಯಲಿದೆ ಎಂದರು ವೈದ್ಯರು. ಆದರೆ ಆತ ಸೋಲೊಪ್ಪಲಿಲ್ಲ. ಸಾವಿನ ಚಿಂತೆಗೆ ಒಳಗಾಗದೆ, ಉತ್ಸಾಹ ತಂದುಕೊಂಡ. ಇದಾದ ನಂತರವೂ ೫೫ ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಬಾಳಿ ಬದುಕಿದ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಗಣನೀಯ ಕೊಡುಗೆ ಯನ್ನು ನೀಡಿದ.

* * *



ಥೋಮಸ್ ಎಡಿಸನ್ ಸಹಸ್ರಾರು ಬಾರಿ ಪ್ರಯತ್ನ ಪಟ್ಟು ಕಡೆಗೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾದ. ಆಲ್ಬರ್ಟ್ ಐನ್‌ಸ್ಟೀನ್‌ನನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಬುದ್ಧಿಮಂದ್ಯ ನೆಂದೇ ಪರಿಗಣಿಸಿದ್ದರು. ಶಾಲೆಯಿಂದ ಆತನನ್ನು ಹೊರ ಹಾಕಲಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಆತನ ಕೊಡುಗೆ ಗಣನೆಗೂ ಮೀರಿದ್ದು.

* * *

ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಡಾರ್ನ್ ಹೇಳುತ್ತಾನೆ, “ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ನನ್ನನ್ನು ನನ್ನ ಸಮವಯಸ್ಕರಿಗಿಂತ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಯವನು ಎಂದು ಭಾಸಿದ್ದರು” ಎಂದು. ಆದರೆ ಆತ ‘ಜೀವ ಕಾಸದ ಸಿದ್ಧಾಂತ’ ಮಂಡಿಸಿ ವಿಶ್ವಮಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆ ದುದು ನಮಗೆಲ್ಲ ತಿಳಿದೇ ಇದೆ.

* * *



ಶ್ರೀನಿವಾಸ ರಾಮಾನುಜನ್ ಭಾರತದ ಬಡ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿ ದವನು. ಬಳಪದ ಸಹಾಯ ದಿಂದ ಗಣಿತದ ಲೆಕ್ಕ ಬಿಡಿಸು ತಿದ್ದ. ಮುಖ್ಯವಾದದ್ದನ್ನು ಮಾತ್ರವೇ ಕಾಗದದಲ್ಲಿ ಬರೆದಿಡುತ್ತಿದ್ದ. ಏಕೆಂದರೆ ಕಾಗದವನ್ನು ಖರೀದಿಸು ವಷ್ಟೂ ಆತನ ಬಳಿ ಹಣವಿರಲಿಲ್ಲ. ಬಹಳಷ್ಟು ಬಾರಿ ಅವನು ಉಪವಾಸವೇ ಮಲಗಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ ಆತ ವಿಶ್ವದ ಓರ್ವ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಗಣಿತಜ್ಞನಾದ.

ಶ್ರೀನಿವಾನ್ ರಾಮಾನುಜನ್‌ನಂತೆಯೇ ಸಿ. ವಿ. ರಾಮನ್, ಜೆ. ಸಿ. ಬೋಸ್ ಹಾಗೂ ಇನ್ನೂ ಅನೇಕ ಭಾರತದ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಗಳು ಆಗ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಆಳ್ವಿಕೆಯಲ್ಲಿದ್ದರು. ರಾಜಕೀಯ

ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವೇ ಇಲ್ಲದ ಆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಅದೆಷ್ಟು ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು, ಅಡ್ಡಿ- ಆತಂಕಗಳನ್ನು ಅವರುಗಳು ಎದುರಿಸಿರಬಹುದು ಎಂಬುದು ಅವರ ಜೀವನವನ್ನು ವಿಶದವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದರೆ ನಮಗೆ ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ. ೧೮, ೧೯ ನೇ ಶತಮಾನದ ಪುರುಷ ಪ್ರಧಾನ ಸಮಾಜದ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಾಧನೆ ಗಳನ್ನು, ಅವರು ಎದುರಿಸಿದ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ನಾವು ಮರೆಯ ಲಾಗದು.

* * *

ಉದ್ಯಮಶೀಲನಾದ ವ್ಯಕ್ತಿಗೇ ಧನಲಕ್ಷಿ ಒಲಿಯುತ್ತಾಳೆ ಎಂದು ಸುಭಾಷಿತವೊಂದು ಹೇಳುತ್ತದೆ. ಮೇಲೆ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದ ಹಾಗೂ ಇನ್ನೂ ಅಸಂಖ್ಯಾತ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಜೀವನವನ್ನು ನೋಡಿದಾಗ ಯಶಸ್ಸು ಎನ್ನುವುದು ಜಾತಿ, ವರ್ಣ, ಲಿಂಗ, ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ, ಸಮಾಜ ಹಾಗೂ ದೇಶದ ಮೇಲೆ ಅವ ಲಂಬಿಸಿಲ್ಲ ಎಂಬುದು ನಮ್ಮ ಅರಿವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಸೋವು, ನೋವು, ಅಪಮಾನ, ಬಡತನ, ಅನಾರೋಗ್ಯದ ನಡುವೆಯೂ ಯಾರು ಹತಾಶರಾಗದೆ, ನಿರಾಶರಾಗದೆ, ಆತ್ಮಸ್ಥೈರ್ಯ ದಿಂದ, ಸತತ ಪರಿಶ್ರಮ ಪಡುತ್ತಾರೆಯೋ ಅವರೇ ಯಶಸ್ವಿ ಯಾಗುತ್ತಾರೆ. ಸತತ ಪರಿಶ್ರಮವೇ ಯಶಸ್ಸಿನ ಕೀಲಿಕೈ ಎಂದ ರಿತು ಗುರಿಯಡೆಗೆ ದಾಪುಗಾಲು ಹಾಕೋಣ, ತನ್ಮೂಲಕ ಜೀವನ ವನ್ನು ಸಾರ್ಥಕ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳೋಣ.

❖

ಹೋರಾಟಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ತಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸ ಬೇಡಿ. ಹಸು ಸುಳ್ಳು ಹೇಳುವುದನ್ನು ನಾನು ಕೇಳಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಅದೊಂದು ಹಸು, ಅಷ್ಟೆ. ಅದೆಂದಿಗೂ ಮನುಷ್ಯನಲ್ಲ. ಸೋಲುವುದು, ಸ್ವಲ್ಪ ಹಿಂದೆ ಜಾರು ವುದು ಇವನ್ನು ನೀವು ಗಮನಿಸಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಸಾವಿರ ವೇಳೆ ಆದರ್ಶವನ್ನು ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಿ. ಸಾವಿರ ಸಲ ಸೋತರೂ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ.

ಜಯ ಹೊಂದಬೇಕಾದರೆ ಅತ್ಯದ್ಭುತವಾದ ಇಚ್ಛಾ ಶಕ್ತಿ, ಭಲ ಇವುಗಳು ಬೇಕು. ‘ಸಾಗರವನ್ನೇ ಕುಡಿಯು ತ್ತೇನೆ’, ‘ಪರ್ವತಗಳು ಧೂಳಿದೂಸರವಾಗುವುವು, ನನ್ನ ಇಚ್ಛಾಶಕ್ತಿಯಿಂದ’ ಎನ್ನುವನು ಭಲಗಾರ. ಅಂತಹ ಶಕ್ತಿ ಇರಲಿ, ಅಂತಹ ಶಪಥವಿರಲಿ. ಕಷ್ಟಪಟ್ಟು ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿ. ನೀವು ಗುರಿಯನ್ನು ಸೇರಿಯೇ ಸೇರುತ್ತೀರಿ.

— ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದ