



# विश्वमित्रः

## विश्वमित्र

### VISHWAMITHRA

Weekly House Bulletin of Rotary Club Shimoga, R.I. Dist. 3182



Rtn. Stephanie A. Urchick  
RI President 2024-25

Rtn. CA Dev Anand  
District Governor 2024-25

Rtn. K. Sooryanarayana Udupa  
President, Mob: 99009 66114

Rtn. N.G. Usha  
Secretary, Mob : 81975 92278

Rtn. M. Madhavachar  
Bulletin Editor, Mob: 98862 73495

We meet every Wednesday at 6.45p.m. at Rotary Youth Centre, Sowlanga Road, L.B.S.Nagar, Shivamogga- 577 204

ಸಂಪುಟ - 67

ಸಂಚಯ - 10

ದಿನಾಂಕ: 18-09-2024

ದಿನಾಂಕ: 18.09.2024 ರ ವಾರದ ಸಭೆಯ ವರದಿ

ಭಾರತರತ್ನ ಮೋಕ್ಷಗುಂಡಂ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯನವರ ಹುಟ್ಟಿದ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಇಂಜಿನಿಯರ್ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನಾಗಿ ಸಂಭೂಮಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗ ದಿನಾಂಕ: 18.09.2024 ನಮ್ಮ ವಾರದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಕ್ಲಬ್‌ನ ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳಿಗೆ ಗೌರವಾಪಾಳಕೆ ಕಾಯ್ದುಕೊಂಡು ನಡೆಯಿತು. ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ನಮ್ಮ ಕ್ಲಬ್‌ನ ಮಾಜಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಹಾಗೂ ಶರಣ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರೂ ಮತ್ತು ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಆಗಿರುವ ರೋ. ಡಿ.ಎಲ್. ಮಂಜುನಾಥರವರು ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಪೇಡಿಕೆಯಲ್ಲಿದ್ದ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ರೋ.ಕೆ. ಸೂರ್ಯನಾರಾಯಣ ಉಡುಪರು ಮತ್ತು ಕಾಯ್ದುಕೊಂಡು ರೋ.ಎನ್.ಜಿ. ಉಪಾರವರು ಉಪಸ್ಥಿತಿರದ್ದು, ಅಂದು ನಮ್ಮ ಕ್ಲಬ್‌ನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳು ಸಭೆಗೆ ಆಗಮಿಸಿ ನಮ್ಮ ಗೌರವಾಪಾಳಣೆಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿ ಸಭೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಗೊಳಿಸಿಕೊಟ್ಟಿರು.



ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ರೋ.ಪ್ರೈ.ವಿ.ವೆಂಕಟರಮಣ ಜೋಯ್ಸ್‌ರವರು “ಶ್ರೀಗಂಧ ನಾನಾಗಿ ಹುಟ್ಟಿದ್ದರೆ ಆಗ ನಿನ್ನ ಪಾದಾಚಣನೆಗೆ ಸವೆಯೆತ್ತಿದ್ದೆ” ಎಂಬ ಭಕ್ತಿಗೀತೆಯನ್ನು ಸುಶ್ರಾವುವಾಗಿ ಹಾಡಿ ಪ್ರಾರ್ಥಿಸಿದರು. ರೋ. ರೇಖಾ ಪಾಟೀಲ್‌ರವರು ಸರ್ವರಸ್ವತ ಸಾಗಿತ್ತಿದರು. ಕಾಯ್ದುಕೊಂಡು ರೋ.ಎನ್.ಜಿ. ಉಪಾರವರು ಪ್ರಜ್ಞಣೆ ನೀಡಿದರು. ಇದೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ರೋಟರಿ ಸದಸ್ಯತ್ವ ಸೇಮಿನಾರ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಕಿರುಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು. ರೋ. ಸಿ.ಬಿ. ವಿ.ರಜ್ಜುರವರಿಂದ ಹಾಸ್ಯದ ಮಾತುಗಳು ಮೂಡಿ ಬಂದವು.

ನಮ್ಮ ಕ್ಲಬ್‌ನ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಸದಸ್ಯರಾದ ರೋ.ಪ್ರೈ.ರೋ ಪಾಷರವರು ತಮ್ಮ ನೇತ್ಯಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣವಾಗುತ್ತಿರುವ ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸಿಗಂದೂರು ಬಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಶರಾವತಿ ಹಿನ್ನೆಲೆಗೆ ಸೇತುವೆಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಜಿತ್ತಣವನ್ನು ಹಾಗೂ ಈಗಾಗಲೇ ಆಗಿರುವ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು. ಅದರ ಕೆಲವೇಂದು ವಿವರಗಳು ಈ ರೀತಿ ಇದೆ.

ಶರಾವತಿ ಅಣಕಟ್ಟಿನ ಮುಖ್ಯಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಸಂಪರ್ಕವಿಲ್ಲದೆ ಹಿಂದುಳಿದ ಮೋಳಿಬಾಗಿಲು, ಸಿಗಂದೂರು, ಪುಮರಿ, ಕರೂರು, ಕಳಸವಳ್ಳಿ, ಬ್ಯಾಕೋಡು, ಸುಳ್ಳಿ ಪ್ರದೇಶ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯದ ಎರಡು ಪ್ರಮುಖ ದೇವಸ್ಥಾನಗಳಾದ ಶ್ರೀ ಸಿಗಂದೂರು ಚೌಡೆಶ್ವರಿ ಮತ್ತು ಕೊಲ್ಲೂರಿನ

ಸಂಪ್ರಾಂತರ್ ಮೂಲಭೂತ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಾಕ್ಷರತೆ ಮಾಸ

ಶ್ರೀ ಮೂಕಾಂಬಿಕ ದೇವಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸುತ್ತಿ ಬಳಿಸಿ ಹೋಗುವ ಅಧವಾಹಗಲು ವೇಳೆ ಲಾಂಚ್ ಮೂಲಕ ಶರಾವತಿ ಹಿನ್ನೀರನ್ನು ದಾಟಿ ಸಂಚರಿಸಬೇಕಾದ ಅನಿವಾರ್ಯತೆ ಈ ಭಾಗದ ಜನರಿಗೆ ಹಾಗೂ ದೇವಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಹೋಗುವ ಪ್ರವಾಸಿಗಳಿಗೆ ಇರುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ ಸುಮಾರು 2.44 ಕೆ.ಮಿ. ಉದ್ದ್ಯದ ಶರಾವತಿ ಹಿನ್ನೀರಿಗೆ ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಲು ಶರಾವತಿ ಹಿನ್ನೀರಿಗೆ ಕೇಬಲ್ ಆಧಾರಿತ ವಿನೋತನ ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯನ್ನು 2017 ರಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸದರೀ ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಸಿಗಂದೂರು ದೇವಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಶರಾವತಿ ಹಿನ್ನೀರಿನ ಮೂಲಕ ಹಾದು ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದ ಜಿಲ್ಲೆ ಮುಖ್ಯರಸ್ತೇ ಸಾಗರದಿಂದ ಮರಕುಟಿಕದವರೆಗಿನ 67.50 ಕೆ.ಮಿ. ಉದ್ದ್ಯದ ರಸ್ತೆಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿ 369 ಇಂದು ಮೇಲ್ಮೆಚೆಗೇರಿಸಿದಿನಾಂಕ: 23.03.2018 ರಲ್ಲಿ ಫೋಂಟ್ ಮಾಡಿದ್ದ ನಂತರ ಕೆ.ಪಿ.ಸಿ.

ಕೂರಾರದ ಸಭೆ

2ನೇ ಪುಟಕ್ಕೆ

ದಿನಾಂಕ: 25-09-2024 ಬುಧವಾರ

ಸಂಚಯ 6:45

ಕೌಟಂಬಿಕ ಸ್ವೇಚ್ಚಾರ್ಯ ಮಿಲನ (Family Meet)

Theme: ಜಾಜ್ನವೇ ಶಕ್ತಿ (Knowledge is Power)



ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಅಭಿನಂದನೆ  
ಶಿಕ್ಷಕರಿಂದ ಮನರಂಜನೆ



ದಯವಿಟ್ಟು ರೋಟರಿ ಸದಸ್ಯರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಆಗಮಿಸಿ

ಫ್ಲಾಂಗ್: ರೋಟರಿ ಯೂವ ಕೆಂಪ್ಲ, ಸಂಜಾಂಗ ರಸ್ತೆ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ

Basic Education and Literacy Month – September



ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.  $(104.5 + 3 + 177.00 + 104.50) / 38.50$  ಮೇ ಎತ್ತರದ ಪೈಲಾನ್ ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಪೈಲಾನ್‌ಗೆ 6 ಕೇಬಲ್ ಅಳವಡಿಸಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- ▶ ಬಾಕಿ ಉಳಿದ ಭಾಗ (ಬ್ಯಾಲ್‌ನ್‌ಕ್ಯಾಂಟ್ ಲಿವರ್‌) =  $3(90+135+135+90) + 35 + 1385$  ಮೇ ಎ1 - ಪ4 + 450 ಮೇ ಪ9 - ಪ13 + 450 ಮೇ ಪ17 - ಎ2 + 35 ಮೇ ಸೇತುವೆಗೆ ಮಾರ್ಚಾಬಾವಿ ಕಾಂಕೀಟನ್ ವಿವಿಧ ಎತ್ತರದ 3.5 ಮೇ ಅಗಲದ 604 ಸೆಗ್ಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ▶ ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಾಣದ ಶೇ 90 ರಪ್ಪು ಕೆಲಸಗಳು ಮಾರ್ಚಾಗೊಂಡಿದ್ದ ಬಾಕಿ ಉಳಿದ ಎಲ್ಲಾ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮೇ 2025ರ ಒಳಗೆ ಮಾರ್ಚಾಗೊಳಿಸಿ ತೋಕಾವೆಣಿಗೊಳಿಸಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಎಂದು ರೋ.ಪೀರ್ ಪಾಶರವರು ರೋಟರಿ ಸಭೆಗೆ ಅರುಂಡಿದರು.



ಇಲಾಖೆಗೆ ಸೇರಿದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲು ನಿರಪೇಕ್ಷು ಪತ್ರವನ್ನು 15.11.2018 ರಲ್ಲಿ ಪಡೆದು ನಂತರ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದ 9.88 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಸ್ತುಜೀವಿ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 23.01.2019 ರಂದು ವಸ್ತುಜೀವಿ ಮಂಡಳಿಯ 52 ನೇ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದ 4 ನೇ ಬಾರಿ 28.02.2019 ರಂದು ಎಸ್.ಎಫ್.ಸಿ. ಸಭೆಗೆ ಮಂಡಿಸಿ 423.15 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದ ಯೋಜನಾ ವರದಿಗೆ ಮಂಜೂರಾತಿ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ದಿಲೀಪ್ ಬಿಲ್ಕೂನ್, ಬೋಪಾಲ್, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ ಇವರಿಗೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಿದ್ದ 2019ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳನಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿ ಪಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ.

#### ಸೇತುವೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ:

- ▶ ಕೇಂದ್ರ ಭೂಸಾರಿಗೆ ಮಂತ್ರಾಲಯದಿಂದ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಂಜೂರಾದ 7 ನೇ ಕೇಬಲ್ ಆಧಾರಿತ ಸೇತುವೆಯಾಗಿದ್ದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಸೇತುವೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ▶ ಸೇತುವೆಯ ಉದ್ದ 2.14 ಕಿ.ಮಿ. ಮತ್ತು 2 ಬಡಿ 0.15 ಕಿ.ಮಿ. ಉದ್ದದ ಅರ್ಮ್ಯೋಚ್ ಏರಿ ಇದ್ದ ಅಂಬಾರಗೊಡ್ಲು ಕಡೆ 1.05 ಕಿ.ಮಿ ಹಾಗೂ ಸಿಂಗಂಧಾರು ದೇವಸಥನದ ಕಡೆ 2.97 ಕಿ.ಮಿ ಉದ್ದದರಿಂದ ನಿರ್ಮಾಣ ಸಹ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ▶ ಸೇತುವೆಯ ಒಟ್ಟು ಅಗಲ 16.0 ಮೀಟರ್ ಇದ್ದ ಇದರಲ್ಲಿ 11 ಮೀಟರ್ ಅಗಲದ ರಸ್ತೆ ಹಾಗೂ 2 ಬಡಿ 1.5 ಮೇ ಅಗಲದ ಪುಟ್ಟಾಂತರದಲ್ಲಿನ ಅಂಬಾರಗೊಡ್ಲು ನಿರ್ಮಾಣ ಸಹ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ▶ ಸೇತುವೆಗೆ ಒಟ್ಟು 17 ಪಿಯರ್ ಮತ್ತು 2 ಅಬಚೆಂಟ್ ಇದ್ದ ಇವುಗಳ ತಳಪಾಯ 1.80 ಮೇ ವ್ಯಾಸದ ಒಟ್ಟು 164 ಪೈಲ್‌ಗಳ ಮತ್ತು ಪೈಲ್ ಕ್ಯಾಪ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ▶ ಸೇತುವೆಯ ಮಧ್ಯ ಎಕ್ಸ್‌ಡ್ರೋಸ್ ಭಾಗದಲ್ಲಿ 740 ಮೇ ಉದ್ದದ ಸೇತುವೆಯನ್ನು 4 ಸ್ಪ್ಲೈನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ (ಪಿ 5 ಟು ಪಿ9) ನಿರ್ಮಾಣ



ಅಂದಿನ ಮುಖ್ಯ ಅಂಥಿಗಳಾದ ಮಾಜಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ರೋ.ಡಿ.ಎಲ್. ಮಂಜುನಾಥ್ ರವರು ಇಂಜಿನಿಯರ್ ವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ಸ್ವಾಲುಗಳು ಎಂಬ ವಿಷಯವಾಗಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ನಮ್ಮಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ರೋ.ಪೀರ್ ಪಾಶರವರ ಸಾಧನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡಿದ ರೋ.ಡಿ.ಎಲ್. ಮಂಜುನಾಥ್ ರವರು ಸಿಗಂಧಾರು ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 150 ಅಡಿ ಉದ್ದದ ನೀರಿನ ಆಳದಲ್ಲಿ ಪಿಲ್ರೋಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ದೊಡ್ಡ ಸವಾಲೇ ಸರಿ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿದ ತಕ್ಷಣ ಗಟ್ಟಿಗೊಳ್ಳುವ ಸಿಮೆಂಟನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಬಳಸಬೇಕು. ನಂತರ ಮತ್ತೊಂದು ಪಿಲ್ರೋ



ನಿಮಾಣ ಜೊತೆಗೆ ಅದರ ನಿರ್ವಹಣ ಹೀಗೆ ಹಲವಾರು ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂದರು.

ನಮ್ಮ ದಿನ ನಿತ್ಯದ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಗಡಿಯಾರವಿರಬಹುದು, ಬಳಿಸುವ ಲೋಟಿ ಇರಬಹುದು, ಬಿಸಿ ನೀರು ಇರಬಹುದು ಜಿವನದ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕೊಡುಗೆ ಇದೆ. ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಅವೆಲ್ಲವೂ ಹಾಸುಹೊಕ್ಕಾಗಿ ಎಂದು ಹಲವಾರು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ತಿಳಿಸಿದರು. ಅಲ್ಲದೇ ಅವೆಲ್ಲದರೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧವೂ ಇದೆ ಎಂದರು. ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್‌ನಿಂದ ದೇಶವನ್ನು ಕಟ್ಟುವ ಕೆಲಸವಾಗಿದೆ, ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಸೇತುವೆ, ಅಣಕಟ್ಟು, ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳು ಸುರಂಗಗಳ ನಿಮಾಣ. ಇವೆಲ್ಲ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ದಂಡ್ಯಗಳಿವೆ. ಆದರೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಕಾರ್ಯಗಳು ಮುಂದುವರೆದಿದೆ. ಚಂದ್ರಯಾನದಂತಹ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಾನ ಮಂತ್ರಿಗಳೂ ಜೊತೆಗಿದ್ದಾರೆ. ನಮ್ಮಿಲ್ಲಾಗಿರುವ ಸ್ಟ್ರೋಂ ಸಿಟಿ ನಿಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳ ಪೂರ್ತಿ ಮರೆಯುವಂತಿಲ್ಲ. ಇಲ್ಲಿಯೂ ದ್ವಂದ್ವಗಳೂ ಇವೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಸ್ಟ್ರೋಂ ಸಿಟಿ ನಿಮಾಣದಲ್ಲಿ ವಾಸದ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮನೆಯ ಅಳಿಯವಿಕೆ ಒಂದು ಸವಾರೇ ಸರಿ. ತುಂಬಾ ಚೆನ್ನಾಡ ರಸ್ತೆಗಳು ನಿಮಾಣವಾಗಿವೆ. ಶೇ 75% ಎಲ್ಲಾ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಮೂರಣಗೊಂಡಿವೆ. ಇವೆಲ್ಲವೂ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್‌ನ ಕೊಡುಗೆಯಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ವಾಸ್ತವಿಕ ಜಿತ್ತಣಿಗಳು ಸವಾಲುಗಳೂ ಸಹ ಸಾಕಷ್ಟು ಇವೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಿದರು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಆಗುಂಬೆಯಿಂದ ಸೋಮೇಶ್ವರದರವರೆಗೆ ಸುರಂಗ ನಿಮಾಣಕ್ಕೆ ಮೇಗರವಳ್ಳಿಯಿಂದ ಸುರಂಗದ ಕೆಲಸ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಇದಕ್ಕೆ ಪರಿಸರವಾದಿಗಳ ಅಡ್ಡಗಾಲು ಸವಾಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಒಬ್ಬ ಅನಾರೋಗ್ಯದಿಂದ ಗಂಭೀರವಾಗಿರುವ ರೋಗಿಯನ್ನು ಆದಷ್ಟು ಶೀಪ್ರವಾಗಿ ಮಣಿಪಾಲದಂತಹ ಅಸ್ಟ್ರೇಗ್ಲಿಗೆ ತಲುಪಿಸಲು, ಲಾರಿಗಳು ಅಥವಾ ಬಸ್ಸಿಗಳು ಸುತ್ತುಬಳಿಸಿ ಬರುವ ಬದಲು ಇದರಲ್ಲಿ ಬಂದಲ್ಲಿ ಸಮಯದ ಉಳಿತಾಯವೂ, ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ರಾಷ್ಟ್ರ ನಿಮಾಣ ಕಾರ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ಜನಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವುದಿಲ್ಲವೇನು? ಎಂದು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿದರು. ಈಗಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಸುರಂಗ ಕೊರೆಯಲು ದೊಡ್ಡ ಯಂತ್ರಗಳೇ ಬಂದಿವೆ. ಅವುಗಳ ಮೂಲಕ ಸುರಂಗ ನಿಮಾಣ ಅತ್ಯಲ್ಪ ಸಮಯದಲ್ಲೇ ಆಗುವುದು ಎಂದರು.

ಈಗ ಒಂದೊಂದು ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ, ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಒಂದೊಂದು ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಿವೆ. ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ರವರುಗಳು ತಮ್ಮ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ತಮ್ಮ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ತುಂಬಾ ಆಳಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕು. ಜಿಂಟನೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಈ ಹಿಂದೆ ಸರ್.ಎಂ. ವಿಶ್ವಾಶರಾಯರವರು ಜೋಗನ್ನು ನೋಡಿ ವಾಟ್ ಎ ವೇಸ್‌ಆರ್ಥ್ ವಾಟರ್ ಎಂದರಂತೆ. ಆದರೆ ಇಂದಿನ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಧಾನವೇ ಬೇರೆ ತರಹವೇ ಇದೆ. ಇಂದಿನ ದಿನಮಾನದಲ್ಲಿ ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆಯೇ? ಜೋಗದ ವಿದ್ಯುತ್ ದುಬಾರಿಯಾ? ಇವೆಲ್ಲಾ ಇಂದಿನ ದಿನಮಾನದಲ್ಲಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸವಾಲುಗಳೇ.

ಈಗ ಸೋಲಾರ್ ಪವರ್‌ನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಕಾಲವಾಗಿದೆ. ಸುಮಾರು 250 ಕೆ.ಮೀ ಉದ್ದದ ಸೋಲಾರ್ ಪ್ಯಾನಲ್ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಪದೇಶಗಳನ್ನು ನೀವು ಕಾಣಬಹುದು. ಎಂದೂ ಪವರ್ ಜನರೇಶನ್‌ಗಳನ್ನು ನೋಡಬಹುದು. ಇದು ಇಂದಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ. ಇಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಗ್ರಹ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷಣೆ ಸವಾಲಾಗಿದೆ. ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯಿಂದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ನಂತಹ ಹಲವಾರು ರೋಗಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಬಹುದು. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ದೋಟರಿ ನ್ಯೂಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಂದ ಬರಹಗಳನ್ನು

ತಿಳಿಸಿದರು. ಇವೆಲ್ಲ ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳು ತಯಾರು ಮಾಡಿದ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರಾಜಕಾರಣಿಗಳು ಗಮನಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ. ಅದಕ್ಕೆ ಅವರ ಸಹಕಾರವಿಲ್ಲದಿರುವುದು ಹಾಗೂ ಆ ಯೋಜನೆಗಳು ಸೋಲಾಗುವ ನಿಟ್ಟನಲ್ಲಿ ಯೋಚಿಸುತ್ತಾರೆ. ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿಗಳು ನಡೆಯತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತದೆ. ನಮ್ಮ ಈಗಿನ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಸಂಶೋಧನೆಗಳಿಗೆ ಎಂಜಿನಿಯರುಗಳು, ಅವರ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದರು.

ಮಾಡಿ ಸಹಾಯಕ ಗವರ್ನರ್ ರೋ.ಸುನೀತಾ ಶ್ರೀಧರ್‌ರವರು ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳ ಗೌರವಾರ್ಥಣೆಗೆ ನಮ್ಮ ಕ್ಲಬ್‌ನ ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳನ್ನು ವೇದಿಕೆಗೆ ಆಹ್ವಾನಿಸಿದರು. ಜೊತೆಗೆ ಬಿದಿರಿನ ಉಪಯೋಗ ಹಾಗೂ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಸಾರಿದರು. ಬಿದಿರಿನ ಉಪಯೋಗದಲ್ಲಿ ಬಿದಿರು ಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ, ತೊಟ್ಟಿಲಾಗುತ್ತದೆ, ಬಾಗಿನವಾಗುತ್ತದೆ ಹೀಗೆ ಹಲವಾರು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತಾ ಬಿದಿರು ಹೊನೆಯಲ್ಲಿ ಚಟ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸುತ್ತಾ ಅದರ ಉಪಯೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿ, ನಮ್ಮ ಕ್ಲಬ್ ಕೆಳಕಂಡ ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳನ್ನು ವೇದಿಕೆಗೆ ಆಹ್ವಾನಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಇಂದು ವಿಶ್ವ ಬಿದಿರಿನ ದಿನ, ನಟ ವಿಷ್ಣುವರ್ದಣನರ ಜನ್ಮದಿನ ಮತ್ತು ಸರ್.ಎಂ. ವಿಶ್ವಶರಾಯರವರ ಜನ್ಮದಿನ ಎಂದರು.



\* ರೋ. ಪ್ರೆ. ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಗುಪ್ತ ರೋ. ಲಕ್ಷ್ಮಿನಾರಾಯಣ ಭಟ್ಕಾ \* ರೋ. ಎ.ಮಂಜುನಾಥ್ \* ರೋ. ಡಿ.ಎಲ್. ಮಂಜುನಾಥ್ \* ರೋ.ಹೆಚ್.ಎಸ್. ಮೋಹನ್, \* ರೋ. ಎನ್. ವಿ. ಭಟ್ಕಾ \* ರೋ. ಪೀರ್ ಪಾಜ್ \* ರೋ. ವೀರಣ್ ಸಿ.ಬಿ. \* ರೋ. ಸಿ. ವಿಜಯಕುಮಾರ್ ಪಾಜ್ \* ರೋ. ವಿಶ್ವಾಸ್ ಎಲಬುಗಿರ್ \* ರೋ.ಎಸ್.ಎನ್.ನಾಗರಾಜ್ ಇವರುಗಳನ್ನು ರೋ.ಎಸ್. ದತ್ತಾತ್ರೇ, ರೋ. ಪ್ರೆ.ವಿ. ವೆಂಕಟರಮಣ ಜೋಯ್ಸ್, ರೋ. ಸುನೀತಾ ಶ್ರೀಧರ್, ರೋ. ಎನ್.ಜಿ. ಉಪಾ, ರೋ. ಕಿ. ಸೋಲ್ಯುನಾರಾಯಣ ಉಡುಪ, ರೋ. ಭಾಗವತಿ ಭಟ್ಕಾ, ರೋ. ಮಲ್ಲಿಕಾ ಜೋಯ್ಸ್ ರವರುಗಳು ಸೇರಿ ನೆನಪಿನ ಕಾಣಿಕೆ ನೀಡಿ, ಶಾಲು ಹಾಕಿ ಗೌರವಿಸಿದರು. ರೋ. ಎಸ್. ದತ್ತಾತ್ರೇಯರವರ ಇಂಜಿನಿಯರಗಳನ್ನು ಯಂತ್ರ ಸಂಸಾರ ಎಂದು ವಿವರ ನೀಡಿದರು. ಇದೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ರೋ. ಎನ್. ಜಿ. ಉಪಾರವರು ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳಿಗೆ ರಸಪ್ರತ್ಯೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತಾರೆ.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ರೋ.ಎನ್. ಜಿ. ಉಪಾರವರು ಸರ್ವರನ್ನು ವಂದಿಸಿದರು. ನಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಂತರ ರೋ.ಪ್ರೆ.ವಿ.ವೆಂಕಟರಮಣ ಜೋಯ್ಸ್‌ರವರಿಂದ 'ಭಾರತ ಮಾತಾಕ್ ಜ್ಯೇ' ಎಂಬ ಉದ್ಘಾಟನೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಪನ್ಮೂಲವಾಗಿದೆ.



Zonal review meeting was conducted on 13-9-2024. President Rtn. K. Suryanarayana Udupa & Secretary Rtn. N.G. Usha, Rtn. Veeranna A. Huggi, Rtn. Suneetha Sridhar, Rtn. N.S. Sridhar Participated.



## ಸಂಪಾದಕೀಯ

### ಅನವಶ್ಯಕ ಮಾತನಾಡದಿರಿ

ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದ್ದ ಗುರುವಿನ ಬಳಗೆ ಶಿಷ್ಟ ಬಂದ. ಅವನಿಗೆ ತನ್ನ ಸಹಪಾರಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳುವುದಿತ್ತು. 'ಗುರುಗಳೇ ಆ ಶ್ರಾಮ ಇದ್ದಾನ್ನಲ್ಲ, ಅವನು ಒಂದು ಮಾತನ್ನು ಹೇಳುತ್ತಿದ್ದ' ಎಂದ. ಗುರುಗಳು ಅವನನ್ನು ನೋಡುತ್ತಾ 'ಹೌದೇ, ಬಾ ಇಲ್ಲ ಕುಳಿತುಕೊಂ' ಎಂದರು. ಗುರುಗಳು ತನ್ನ ಮಾತುಗಳನ್ನು ಕೇಳುತ್ತಾರೆಂದು ಶಿಷ್ಟನು ಉತ್ಸಾಹದಿಂದ ಶ್ರಾಮನ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳಲು ಆರಂಭಿಸಿದನು.

ಗುರುಗಳು ಅವನ ಉತ್ಸಾಹವನ್ನು ಮುರಿಯುವವರಂತೆ 'ಅವನಿಂದ ನಿನಗೇನಾದರೂ ತೊಂದರೆಯಾಯಿತೇ' ಎಂದು ಕೇಳಿದರು. 'ಇಲ್ಲ ಗುರುಗಳೇ ಆದರೆ, ಅವನು ಆಡುತ್ತಿದ್ದ ಮಾತು...' ಎನ್ನುವಾಗ ಆ ಮಾತನ್ನು ಅರ್ಥಕ್ಕೆ ತುಂಡಿಸುತ್ತಾ 'ಅವನು ಹೇಳಿದ್ದ ನಿನ್ನ ಬಗ್ಗೆಯಾ' ಎಂದು ಕೇಳಿದರು.

'ಇಲ್ಲ ಗುರುಗಳೇ' ಎಂದ ಶಿಷ್ಟ. ಗುರುಗಳು ದೀಪ್ರವಾರಿ ಉಸಿರು ತೇಗೆದೂರ್ಬಳಿತ್ತು 'ಹಾಗಾದೇ ಅದು ನನ್ನ ಬಗ್ಗೆಯೇ ಇರಬೇಕು' ಎಂದರು. ಶಿಷ್ಟನಿಗೆ ಇನ್ನೊಂದು ಬೇಳೆರವಾಯಿತು.

'ಭೇದ ಇಲ್ಲ ಗುರುಗಳೇ ಅದು ನಿಮ್ಮ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಅಲ್ಲ. ನನ್ನ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಅಲ್ಲ' ಎಂದ ಶಿಷ್ಟು.

'ಸರಿ ನಮ್ಮಿಬ್ಬಿರ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಅಲ್ಲ ಎಂದರೆ ಆ ಮಾತುಗಳಿಂದ ಯಾರಿಗಾದರೂ ಮನಸ್ಸಿಗೆ ನೋವಾಗುತ್ತಿದೆಯೇ' ಮರುಪ್ಪಾಗ್ಗೆ ಗುರುಗಳು. ಶಿಷ್ಟ ಮತ್ತಿಷ್ಟು ತಗ್ಗಿದ, 'ಇಲ್ಲ ಗುರುಗಳೇ' ಎಂದ. ಮತ್ತೆ ಗುರುಗಳು 'ಅದರಿಂದ ಯಾರಿಗಾದರೂ ಉಪಯೋಗವಾಗುತ್ತಿದೆಯೇ' ಎಂದು ಕೇಳಿದರು. ಅದಕ್ಕೂ ಶಿಷ್ಟು 'ಇಲ್ಲ' ಎಂದ.

'ಹಾಗಿದ್ದರೆ ನಾವಿಬ್ಬಿರೂ ಶ್ರಾಮನ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡುವುದರಿಳಿ ಅರ್ಥವೇ ಇಲ್ಲ. ನಿದಿಂಷ್ಟುವಾಗಿ ಯಾರಿಗೂ ಸಂಬಂಧಿಸದ, ಪ್ರಯೋಜನವೂ ಇಲ್ಲದ ಮಾತುಗಳಿಂದ ನಿನ್ನ ಅಧ್ಯಯನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಘರ ಮಾಡಿಕೊಂಡೆ ಮತ್ತು ನನ್ನದನ್ನು ಕೂಡಾ. ಇಂಥಾ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಮನಸ್ಸು ಕೊಡುವ ಬದಲು ಆ ಸಮಯವನ್ನು ಸದುಪಯೋಗ ಮಾಡಿಕೊಂಡು' ಎನ್ನುತ್ತಾ ತಮ್ಮ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಕೊಂಡರು.

ಉಪಯುಕ್ತ ಮಾತುಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರವೇ ಮಹತ್ವ ಇರುವುದೆಂದು ಅರಿತ ಶಿಷ್ಟ ಮತ್ತೆಂದೂ ವ್ಯಾಘರ ಮಾತುಗಳನ್ನು ಆಡಲಿಲ್ಲ.

ಇದನ್ನೇ ನಾವು ರೋಡರಿಯಂತಹ ಸಂಘಟನೆಯ ಕಾಯೂ ಕ್ರಮಗಳಲ್ಲ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಶಿಸ್ತ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

• ರೋ. ಎಂ. ಮಾಧವಾಚಾರ್

## ROTARY INFORMATION

### ROTARY CODE OF CONDUCT

#### As Rotarian, I Will,

1. Act with integrity and high ethical standards in my personal and professional life.
2. Deal fairly with others and treat them & their occupations with respect.
3. Use my professional skills through Rotary to mentor young people, help those with special needs & improve quality of life in community.
4. Avoid behaviour that reflects adversely on Rotary & other Rotarians.
5. Not seek special business or professional advantage from other Rotarians.



ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಕ್ಲಬ್ ರೋ. ವೀರಣ್ಣ ಎ. ಮಗ್ಗಿ, ರೋ. ವಿಜಯಕುಮಾರ್ ಹಾಗೂ ಇತರ ಸದಸ್ಯರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.



ರೋ. ಬಿ.ಎಂ. ಗೋಪಾಲ್ ರವರ ಜನ್ಮದಿನದಂದು ಅವರ ಮನೆಗೆ ತೆರಳಿ ನಮ್ಮ ಕ್ಲಬ್ ವರ್ತಿಯಿಂದ ಶುಭಾಶಯ ಕೋರಲಾಯಿತು.

#### ನೂತನ ಸದಸ್ಯರ ಪರಿಚಯ...



Name: Rtn. V. Srinivas.

Spouse Name: Nagaratna S.B.

Profession: Retired LIC Officer

Children Name:

Aravind S. & Abhilash S.

Birthday Date : 30th March

Wedding Anniversary: 5th July

Mob.No.: 94805 05305

Proposed by : N.G.Usha



" To give real service,  
you must add something  
which cannot be bought or  
measured with money. "

- Sir.M.Visvesvaraya

ಒಕ್ಕೆಯ ಗುಣ ಮನಸ್ಸಿನ ಆಸ್ತಿ

ಒಕ್ಕೆಯ ತ್ರೈತಿ ಹೃದಯದ ಆಸ್ತಿ

ಒಕ್ಕೆಯ ಮುಸ್ತಕ ಜ್ಞಾನದ ಆಸ್ತಿ

ಒಕ್ಕೆಯ ನಗು ಆರೋಗ್ಯದ ಆಸ್ತಿ

ಒಕ್ಕೆಯ ಮಾನವಿಯತೆ ಸಮಾಜದ ಆಸ್ತಿ

ಜಿಂತನ

- ರೋ. ಕೆ. ಸೂರ್ಯನಾರಾಯಣ ಉಡುಪ

To,

Book Post

