

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ  
ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ  
(http://www.kpwd.gov.in)  
e-mail: eeklr@kpwd.gov.in

I.S.O. 9001-2008

CERTIFIED DIVISION

ದೂರವಾಣಿ ಸಂ:08152-222022ಪ್ಯಾಕ್ಸ್ ಸಂ:08152-227443

ಇಯುಎನ್‌ಎಸ್‌ಐ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ರವರ ಕಛೇರಿ,  
ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ ವಿಭಾಗ,  
ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳ ವೃತ್ತ, ಕೋಲಾರ - 563101

ಸಂಖ್ಯೆ:ಕಾಪಾಇಂ/ಲೋಇ/ಕೋ.ಎ/ಕಟ್ಟಡದ ಸುರಕ್ಷತೆ/2021-22

4109 19/18/3/2022

ರವರಿಗೆ:

Principal,  
Good Shepherd English medium School,  
OMIF, No.176,  
Behind St. John C.S.I.Church,  
Coromandal Post,  
K.G.F. - 563118.

ಮಾನ್ಯರೇ,

ವಿಷಯ : ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆ ಕೆ.ಜಿ.ಎಫ್. ತಾಲ್ಲೂಕು ಕೆ.ಜಿ.ಎಫ್.ನ ಕೋರಮಂಡಲ್ ನಲ್ಲಿರುವ Good Shepherd English medium School, OMIF, No.176, Behind St. John C.S.I.Church, Coromandal Post, K.G.F. - 563118 ಶಾಲೆಯ ಕಟ್ಟಡದ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ನೀಡುವ ಬಗ್ಗೆ.

- ಉಲ್ಲೇಖ : 1. ನಿಮ್ಮ ಕಛೇರಿ ಪತ್ರ ದಿನಾಂಕ: 15.11.2021.  
2. ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಲೋ.ಇ. ಉಪ ವಿಭಾಗ, ಬಂಗಾರಪೇಟೆ ರವರ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ:805/2021-22 ದಿನಾಂಕ: 5.3.2022.

\*\*\*\*

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಉಲ್ಲೇಖ (1) ರಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ವಿದ್ಯಾಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಶಾಲಾ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಲು ಕೋರಿರುತ್ತೀರಿ.

ಅದರಂತೆ ಉಲ್ಲೇಖ (2) ರಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಲೋ.ಇ. ಉಪ ವಿಭಾಗ, ಬಂಗಾರಪೇಟೆ ರವರು ಸದರಿ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿ ಕಟ್ಟಡವು ಆರ್.ಸಿ.ಸಿ.ಭಾವಣಿಯನ್ನೊಳಗೊಂಡಿದ್ದು ನೆಲಮಹಡಿ 2008ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೇ ಮಹಡಿಯು 2010 ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ ಶಾಲೆ ನಡೆಸಲು ಅಗತ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳಿದ್ದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದು ಮೇಲ್ನೋಟಕ್ಕೆ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೂ ಕಟ್ಟಡದ ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕಟ್ಟಡದ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಸದೃಢತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಲೋ.ಇ. ಉಪ ವಿಭಾಗ, ಬಂಗಾರಪೇಟೆ ರವರು ದಿನಾಂಕ:24.02.2022 ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ:26.02.2022 ರಂದು Enstructura Consaltants PVT Ltd, # 2054, 2<sup>nd</sup> Main, BCCHS Layout, Raghuvanahalli, Kanakapura Road, Bengaluru-560062 ಅವರೊಂದಿಗೆ NABL Accredited Laboratory as per ISO/IEC 17025 ರವರ ಮುಖಾಂತರ Non-destructive tests the quality / strength of in - situ concrete in RC members using PUNDIT Lab+Portable ultrasonic non-destructive Digital indicating Tester ಮುಖಾಂತರ Ultrasonic Pulse Velocity Test ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು, ಸಮಾಲೋಚಕರೊಂದಿಗೆ ಉಪವಿಭಾಗದ ತಾಂತ್ರಿಕ ವರ್ಗವು ನಡೆಸಿರುವ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವರದಿಯಂತೆ ಕಟ್ಟಡವು ಸದೃಢತೆಯಿಂದ ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ವಿಭಾಗ ಕಛೇರಿಗೆ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆ ಕೆ.ಜಿ.ಎಫ್ ತಾಲ್ಲೂಕು ಕೆ.ಜಿ.ಎಫ್ ನ ಕೋರಮಂಡಲ್ ನಲ್ಲಿರುವ Good Shepherd English medium School ರವರು ಸದರಿ ಕಟ್ಟಡದ ನೆಲಮಹಡಿಯನ್ನು 2008 ರಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಮೊದಲನೇ ಮಹಡಿಯನ್ನು 2010 ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವುದಾಗಿ ತಿಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

- ಆಯುಕ್ತರು, ಕೆ.ಜಿ.ಎಫ್ ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ರವರಿಂದ ಅನುಮೋದನೆಯಾದ ನಕ್ಷೆಯಂತೆ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುವುದಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- Rebound Hammer test on RC Ceiling Slabs  
From the results of Rebound Hammer test, it is inferred that the estimated strength of Concrete in the RC ceiling slab is found to be in the range of 20.0N/Sq.mm to 24.0 N/sq.mm

- **Ultrasonic Pulse Velocity Test**

Conducting Ultrasonic pulse Velocity test for compressive strength of in-situ concrete on columns, roof slabs and Beams at Critical points using "PUNDIT 6" (Portable ultrasonic non – destructive Digital indicating Tester) equipment from M/s Proceq S.A, Switzerland as per the guidelines in Indian standards (IS:516 (Par 5/Sec 1):2018) ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು Enstructura Consaltants PVT Ltd ರವರ ತಂಡದಿಂದ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಪರಿಶೀಲನೆಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡವು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದಿಂದ ಕೂಡಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

- **The Grades of Concrete and Steel considered for analysis**

The Grade of Concrete considered is M20 for all RC members

The Grade of reinforcing steel considered is Fe 415 for all RC members

- **Dead Load**

Self – weight of existing re members

Self- weight of the slab (For 125mm thick) 0.125X25 : 3.125kN/m<sup>2</sup>


- **Recognizance, Visual inspection of Building – Cracks, distress, dampness etc.,** ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು Enstructura Consaltants PVT Ltd ರವರು ನಡೆಸಿದ್ದು, ಸದರಿ ಪರಿಶೀಲನೆಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡವು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದಿಂದ ಕೂಡಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಮುಂದುವರಿದು ಸದರಿ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ನೀಡಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿ Enstructura Consaltants PVT Ltd ರವರು ಕಟ್ಟಡವನ್ನು it is concluded that the existing Good Shepherd English Medium School building loacated at Coromandal Post KGF, Kolar District , **as it stands, is free from any major distress and fit for occupancy** ಹಾಗೂ ರಚನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದೆ ಯೆಂದು ನೀಡಿರುವ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಹಾಗೂ ನಮ್ಮ ಉಪವಿಭಾಗದ ತಾಂತ್ರಿಕ ತಂಡ ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿ ಕಟ್ಟಡವು **"Structure is in Sound condition"** ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ವರದಿಗಳಿಂದ ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದರಿಂದ ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆ ಕೆ.ಜಿ.ಎಫ್ ನ ಕೋರಮಂಡಲ್ ನಲ್ಲಿರುವ **Good Shepherd English medium School** ರವರಿಗೆ ನಿರಾಕ್ಷೇಪಣಾ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ದಿ:26.2.2022 ರಂದು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮುಂದುವರಿದು, ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಉಪ ವಿಭಾಗ ಬಂಗಾರಪೇಟೆ ರವರು ವರದಿ ಮಾಡಿರುವುದರ ಮೇರೆಗೆ ಹಾಗೂ ಸದರಿ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ನೀಡಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿ Enstructura Consaltants PVT Ltd, # 2054, 2<sup>nd</sup> Main, BCCHS Layout, Raghuvanahalli, Kanakapura Road, Bengaluru-560062 ರವರು ಕಟ್ಟಡವು ರಚನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದೆಯೆಂದು ನೀಡಿರುವ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಹಾಗೂ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆಯ ಬಂಗಾರಪೇಟೆ ಉಪವಿಭಾಗದ ತಾಂತ್ರಿಕ ತಂಡ ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿ ಕಟ್ಟಡವು **"Structue is in sound condition"** ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ವರದಿಗಳಿಂದ ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದರಿಂದ **Good Shepherd English medium School** ರವರಿಗೆ ನಿರಾಕ್ಷೇಪಣಾ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಏನಾದರೂ ಲೋಪದೋಷಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಕಾರಣವನ್ನು ಸಹಾ ನೀಡದೆ ನಿರಾಕ್ಷೇಪಣಾ ಪತ್ರವನ್ನು ಒಪ್ಪಡೆಯುವ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆಯು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

  
ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್,  
ಲೋ.ಇ. ಕೋಲಾರ ವಿಭಾಗ,  
ಕೋಲಾರ.