

Government of Karnataka
Department of Public Works (PWD)

No:KE/LEBV/AE-3/2020-21/4862

Office of the Executive Engineer
L.B AND O.J.S Department
Bangalore Division, Bangalore
Date: 31/12/2020

To,
The Secretary
Smrti Academy,
No.18, Huskur Village,
Anekal Taluk, Bangalore -560099

Respected Sir,

Subject:- Smrti Academy Sy No. 18 Huskur Village, Anekal Taluk – Regarding Issue of Building Safety Certificate

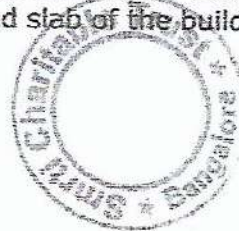
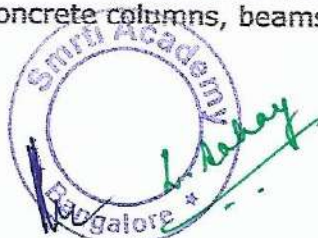
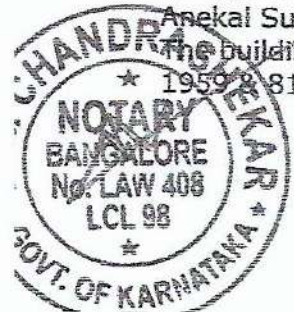
**Reference:- 1. Date of Application – 11.11.2020
2. Office of the Executive Engineer, Anekal Sub Division, Letter No : 2020-21/384 Date : 17.12.2020**

This is with reference to the captioned subject, and as per your application requesting a Building Safety Certificate for your school, Smrti Academy Sy No. 18 Huskur Village, Anekal Taluk which will be used for Academic Purposes.

In this regard, a building inspection was carried out by a team from the Bangalore Office of the Executive Engineer and Office of the Executive Engineer, Anekal Subdivision at your School premises - Smrti Academy Sy No. 18 Huskur Village, Anekal in the presence of the Executive Engineer, Public Works Department, Bangalore and Executives of Smrti Academy Private limited. The building is found in very good condition with the required strength.

The Building includes Basement floor, Ground floor, First floor and Second floor and it is completed in the year of 2020. Parking in the basement floor of the building. The Ground Floor consists of a Reception, Lounge, 5 Rooms for Directors and Principal, 1 Infirmary, 1 Server Room, 2 Discussion Rooms, 1 Administration Room, Toilets, Lift Room, Power Room, Pantry, In ground floor Reception lounge, 7 Montessori, reception, staff room, Toilets rooms, 14 class rooms, Art Room and 1 staff room, Stair case and on the outside there is parking for 2 and 4 wheelers in the front. The First Floor consists of Computer labs, Library, staff room, 13 class rooms, toilets, lift lobby. The 2nd floor consists of, library, physics lab, chemistry lab, Biology lab, Audio Visual Room, Social Sciences Lab, 15 class rooms, Staff Room and Language Lab and Toilets, Stair Case and Lift Room. There is Toilets on all floors, Stairs & Lift Rooms. The ceiling height of all the floors was found to raise to 3.5 meters and the width of the Stairs 1.60 Meter.

As regards the building safety, as per reference (2) Office of the Executive Engineer, Anekal Sub Division, the building was inspected using the re-bounce hammer method. The building complies with Building code-456-2000, IS Code-4926-2003, IS Code-516-1959 & 8112-1989. The concrete columns, beams and slab of the building are more than



V. R. Chandrashekar

M-25 concrete capacity as specified in 43 Grade. The building is in line with the Approved Plan and Structural Design.

- The ownership of the building has been verified and the building has been registered in the name of Smrti Academy Pvt Ltd.
- Smrti Academy Private Limited Building is as per plan approved by the Panchayat Development Officer Huskur Gram Panchayat.
- The building is constructed as per the plan and drawings and structural design of Noothan Kaliver Era Structural Consultant and Appanna and Nirmala Architects.
- Ultrasonic Pulse Velocity Test - Conducting Ultrasonic pulse velocity test for compressive strength of in-situ concrete on columns, beams and slab at critical points = using "PUNDIT 6" (Portable Ultrasonic non-destructive Digital indicating Tester) equipment from M/s. CNS FARNELL U.K, as per the guidelines in Indian Standards (IS:516 (Par 5/Sec 1): 2018). The inspection and testing was conducted by Technical Consultants M/s HENCON ASSOCIATES and the Office of the Executive Engineer, Anekal Sub Division and the building was found to meet the standards and far exceed it in quality and strength.
- Recognizance, visual inspection for building-cracks, rusting of reinforcement, distress etc. was done. The inspection was conducted by Technical Consultants M/s HENCON ASSOCIATES and Office of the Executive Engineer, Anekal Sub Division and the building was found in very good quality and strength.
- HENCON ASSOCIATES Bangalore have confirmed, certified and provided a certificate that the building has been constructed as per the "National Building Code of India 2016.

All the documents and certificates issued by the company and Noothan Kaliver Era Structural Consultant and Appanna and Nirmala Architects have been verified. Considering that the building is structurally safe, and the building is inspected, the building is structurally stable and Building safety certificate is hereby issued to SMRTI ACADEMY SY NO 18 HUSKUR VILLAGE.

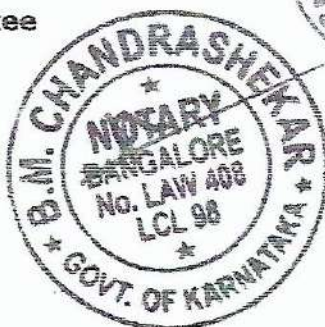
Office of the Executive Engineer
L.B AND O.J.S Department
Bangalore Division, Bangalore

Certified that this is an accurate translation of the School Building Safety Certificate from PWD

For Smrti Academy

V. K. Chandrashekar

Trustee



DOCUMENT ATTESTED

B.M. CHANDRASHEKAR
Advocate & Notary Public
47 B.D.A. Complex, Koramangala
BANGALORE - 560 034
Mob 9448104253



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ

ಸಂಖ್ಯೆ : ಕಾಣ/ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ/ಎಣ-3/2020-21 | 4869

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರ ಕಛೇರಿ,
ಲೋ.ಎಂ ಮತ್ತು ಒ.ಎ.ಎ.ಎ. ಇಲಾಖೆ
ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು.
ದಿನಾಂಕ: 31/12/2020

ರವರಿಗೆ,

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ
ಸ್ವತ್ತಿ ಅಕಾಡಮಿ,
ನಂ. 18, ಹುಸ್ಸೂರು ವಿಲ್ಲೇಜ್,
ಅನೇಕಲ್ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಬೆಂಗಳೂರು-560099

ಮಾನ್ಯರೇ,

- ವಿಷಯ:- ಅನೇಕಲ್ ತಾಲ್ಲೂಕು ಸ್ವತ್ತಿ ಅಕಾಡಮಿ ಸರ್ವೆ ನಂ. 18 ಹುಸ್ಸೂರು ವಿಲ್ಲೇಜ್
ಕಟ್ಟಡದ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ನೀಡುವ ಬಗ್ಗೆ,
ಉಲ್ಲೇಖ:- 1. ತಮ್ಮ ಮನವಿ ಪತ್ರದ ದಿನಾಂಕ:- 11.11.2020
2. ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಅನೇಕಲ್ ಉಪವಿಭಾಗ,
ಅನೇಕಲ್‌ರವರ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ: 2020-21/384 ದಿನಾಂಕ: 17.12.2020

ಮೇಲಿನ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಉಲ್ಲೇಖ (1) ರ ತಮ್ಮ ಮನವಿ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಅನೇಕಲ್ ತಾಲ್ಲೂಕು ಸ್ವತ್ತಿ
ಅಕಾಡಮಿ ಸರ್ವೆ ನಂ. 18 ಹುಸ್ಸೂರು ವಿಲ್ಲೇಜ್ ಕಟ್ಟಡದ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ
ನೀಡಲು ಕೋರಿದ್ದೀರಿ.

ಅದರಂತೆ, ದಿನಾಂಕ: 23.12.2020 ರಂದು ಅನೇಕಲ್ ತಾಲ್ಲೂಕು ಸ್ವತ್ತಿ ಅಕಾಡಮಿ ಸರ್ವೆ ನಂ. 18 ಹುಸ್ಸೂರು
ವಿಲ್ಲೇಜ್ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಲೋ.ಎಂ., ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಸಹಾಯಕ
ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ಅನೇಕಲ್ ಹಾಗೂ ಸ್ವತ್ತಿ ಅಕಾಡಮಿ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
ರವರ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡ ಪರಿಷೀಕ್ಷಣೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸರಲಿ ತಂಡದೊಂದಿಗೆ ಕಟ್ಟಡದ ಪರಿಷೀಕ್ಷಣೆ ನಡವಲಾಗಿ ಕಟ್ಟಡವು
ಸುಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕಟ್ಟಡವು ಬೇಸಮೆಂಟ್ ನೆಲಮಹಡಿ, ಮೊದಲನೇ ಮಹಡಿ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಮಹಡಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ
2020 ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಟ್ಟಡದ ಬೇಸಮೆಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಮೊದಲನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶ
ಛಾಂಜ್, 7 Montessori, reception, staff room, 6 ಕೊಠಡಿಗಳು, ಮೊದಲನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಕಛೇರಿ
ಕೊಠಡಿಗಳು, ಸ್ಟಾಫ್ ರೂಂ, ಮೆಡಿಕಲ್ ಸಿಬ್ ರೂಂ, ಕೌಚಾಲಯಗಳು, ಎರಡು ಸ್ಟೇಜ್‌ಕೇಜ್, ಲಿಫ್ಟ್ ರೂಂ, ಇವುಗಳನ್ನು
ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ದ್ವಿಚಕ್ರ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇರುತ್ತದೆ.
ಮೊದಲನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಂಪ್ಲಾಟರ್ ಲ್ಯಾಬ್, ಲೈಬ್ರರಿ ಸ್ಟಾಫ್ ರೂಂ, ಮೆಡಿಕಲ್ ಲ್ಯಾಬ್, ಆರ್ಟ್ ರೂಂ, 13
ಕೊಠಡಿಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಎರಡನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಲೈಬ್ರರಿ, ಫಿಸಿಕ್ಸ್ ಲ್ಯಾಬ್, ಕೆಮಿಸ್ಟ್ರಿ ಲ್ಯಾಬ್, ಜಿಯೋಲಜಿ, ಜಿಯೋಗ್ರಫಿ
ಲ್ಯಾಬ್, ಬಯೋಲಜಿ, ಮ್ಯಾತ್ಸ್ ಲ್ಯಾಬ್, 15 ಕ್ಲಾಸ್ ರೂಂ ಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಎಲ್ಲಾ ಫೋಟೋಗಳನ್ನು ಕೌಚಾಲಯ, ಮೆಟ್ಟಿಲು



ಮತ್ತು ಲಿಫ್ಟ್ ಇರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಷಣಿ ಎತ್ತರವು 3.5 ಮೀಟರ್ ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೂ ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳ ಅಗಲವು 1.60 ಮೀಟರ್ ಇರುತ್ತದೆ.

ಮುಂದುವರೆದು ಕಟ್ಟಡದ ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಸರ್ಕಾರಿಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಧೀನಾಧಿಕಾರಿ, ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ಅನೇಕಲ್ ರವರು ಉಲ್ಲೇಖ (2) ರ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು Re-bound hammer method ಮೂಲಕ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ, ಕಟ್ಟಡವು IS code-456-2000, IS code- 4926-2003, IS code-516-1959 & 8112-1989 for 43 grade ನಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಮಾನದಂಡದಂತೆ ಕಟ್ಟಡದ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಕಂಬಗಳು (Columns), ತೊಲೆಗಳನ್ನು (Beams) ಮತ್ತು ಭಾಷಣಿಯನ್ನು(Slab) ವಿನ್ಯಾಸದಂತೆ ಎಂ-25 ಕಾಂಕ್ರೀಟ್‌ನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಹೊಂದಿರುವುದಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸದರಿ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ನಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ಸ್ವತ್ತರಲ್ ವಿನ್ಯಾಸದಂತೆ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆಂದು ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

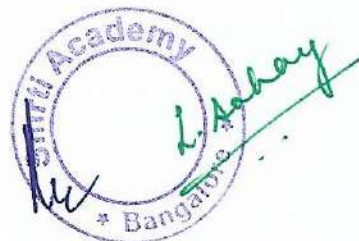
- ಕಟ್ಟಡದ ಮಾಲೀಕತ್ವವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿ ಕಟ್ಟಡವು "ಸ್ವತಿ ಆಕಾಷಮಿ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್" ರವರ ವಸೂಲಿ ನೋಂದಾಯಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಪಂಚಾಯತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿ ಹುಸ್ಕೂರು ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಯಿಂದ ಅನುಮೋದನೆಯಾದ ನಕ್ಷೆಯಂತೆ "ಸ್ವತಿ ಆಕಾಷಮಿ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್" ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಸದರಿ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು Noothan kaliver Era Structural Consultant ಹಾಗೂ Appanna and Nirmala Architects ರವರು ನೀಡಿರುವ ಸ್ವತ್ತರಲ್ ವಿನ್ಯಾಸದಂತೆ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

• Ultrasonic Pulse Velocity Test

Conducting Ultrasonic pulse velocity test for compressive strength of in-situ concrete on Columns, Beams and Slab at Critical points using "PUNDIT 6" (Portable ultrasonic non-destructive Digital indicating Tester) equipment form M/s. CNS FARNELL U.K, as per the guidelines in Indian Standards (IS: 516 (Par 5/Sec 1):2018) ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪೈಪಸ್ಕಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು (Technical) M/s HENCON ASSOCIATES ರವರ ಜೊತೆ ಉಪವಿಭಾಗದ ತಾಂತ್ರಿಕ ತಂಡದೊಂದಿಗೆ ಕೈಗೊಂಡು ಸದರಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡವು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- Recognizance, visual inspection fo Building-cracks, rusting of reinforcement, distress etc. ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪೈಪಸ್ಕಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು (Technical) M/s HENCON ASSOCIATES ರವರ ಜೊತೆ ಉಪವಿಭಾಗದ ತಾಂತ್ರಿಕ ತಂಡದೊಂದಿಗೆ ಕೈಗೊಂಡು ಸದರಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡವು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕಟ್ಟಡವು National Building code of India 2016 ರ ಮಾನದಂಡದಂತೆ ನಿರ್ಮಿಸಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರುವುದಾಗಿ HENCON ASSOCIATES ಬೆಂಗಳೂರು ರವರು ಧೃಢೀಕರಿಸಿ ನೀಡಿರುವ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಒದಗಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.



ಸದರಿ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ನೀಡಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿ Noothan kaliver Era Structural Consultant ಹಾಗೂ Appanna and Nirmala Architects ರವರು ಕಟ್ಟಡವು ರಚನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದೆಯೆಂದು ನೀಡಿರುವ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಹಾಗೂ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿ ಕಟ್ಟಡವು "Structurally Stable" ಇದೆ ಎಂದು ಸ್ವಲ್ಪ ಅಕಾಡಮಿ ಸರ್ವೆ ನಂ. 18 ಹುಸ್ಸೂರು ವಿಲ್ಲೇಜ್ ಕಟ್ಟಡದ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,
ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾಧಿಕಾರಿ,
ಲೋಕ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಭಾಗ,
H.R. ಬೆಂಗಳೂರು.

