



ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ರವರ ಕಛೇರಿ

ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ, ಗುಣಭರವಸೆ ಉಪವಿಭಾಗ, ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಬೂಲ್‌ವಾರ್ಡ್ ರಸ್ತೆ, ಮೈಸೂರು-570005.

E-Mail: aeepwdqamys@gmail.com

ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ - 0821 2977545

ಸಂಖ್ಯೆ:ಸಕಾಇ/ಲೋ.ಇ/ಗುಭಉವಿ/ಮೈ/PB-7/2022-23: 523

ದಿನಾಂಕ: 03/10/2023

ರವರಿಗೆ,

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್,
ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ,
ನಂ-5 ಉಪವಿಭಾಗ,
ಕೆ.ಆರ್ ಪೇಟೆ

ಮಾನ್ಯರೇ,

ವಿಷಯ : ಕೆ.ಆರ್ ಪೇಟೆ ಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿರುವ ಗ್ರಾಮಭಾರತಿ ವಿದ್ಯಾ ಸಂಸ್ಥೆ(ರಿ) ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ಎನ್.ಡಿ.ಟಿ. ಟೆಸ್ಟ್ ಮಾಡಿಕೊಡುವ ಬಗ್ಗೆ.

- ಉಲ್ಲೇಖ : 1. ಸರ್ಕಾರದ ಅಪರ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಜಂಗಳೂರು ರೆವರ ಸುತ್ತೋಲೆ ಸಂಖ್ಯೆ: ಲೋಇ/59/ಜಇಡಿ/2019, ದಿನಾಂಕ:10-11-2021.
2. ತಮ್ಮ ಕಛೇರಿಯ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ: 439, ದಿನಾಂಕ: 13-09-2023.

ಗ್ರಾಮ ಭಾರತಿ ವಿದ್ಯಾ ಸಂಸ್ಥೆ(ರಿ)

ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಕೆ.ಆರ್ ಪೇಟೆ ಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿರುವ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ಸುರಕ್ಷತೆ ದೃಢೀಕರಣ ಪತ್ರ ನೀಡುವ ಸಲುವಾಗಿ Non Destructive Test ಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಯನ್ನು ನೀಡುವಂತೆ ಉಲ್ಲೇಖ ಪತ್ರ (2) ರಲ್ಲಿ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಕೋರಿರುತ್ತೀರಿ.

ಮುಂದುವರೆದು ಸದರಿ ಶಾಲಾ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿದ್ದು, Non Destructive Test ಗಳಾದ Rebound Hammer Test ಹಾಗೂ Ultrasonic pulse velocity concrete test ಗಳಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಗಳನ್ನು ಈ ಪತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅಡಕ:

- 1) ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್,
ಲೋ.ಇ. ಗುಣಭರವಸೆ ಉಪವಿಭಾಗ,
ಮೈಸೂರು.

Name of School	:	ಗ್ರಾಮಭಾರತಿ ವಿದ್ಯಾ ಸಂಸ್ಥೆ(ಬಿ). ಕೆ.ಆರ್ ಪೇಟೆ
Test Conducted Date	:	30/09/2023.
Non Destructive Tests		
1) Rebound Hammer Test		
2) Ultrasonic pulse velocity concrete test		

REBOUND HAMMER TEST

Sl. No.	Member	Average Rebound Hammer Readings	Remarks
1	Ground Floor column	36	Rebound Hammer readings holds good up to M-20 concrete strength
2	Ground Floor beam	33	
3	Ground Floor column	34	
4	First Floor column	33	
5	First Floor beam	35	

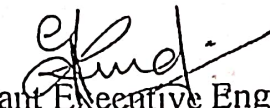
ULTRASONIC PULSE VELOCITY CONCRETE TEST

Sl. No.	Member	Average pulse Velocity km/s	Concrete quality Grading
1	Ground Floor column	3.16	Medium
2	Ground Floor beam	3.14	Medium
3	Ground Floor column	3.21	Medium
4	First Floor column	3.01	Medium
5	First Floor beam	3.25	Medium

ULTRASONIC PULSE VELOCITY VALUES (AS PER IS:13311:1992)

	Pulse Velocity km/s	Concrete Quality Grading
1	Above 4.50	Excellent
2	3.50 to 4.50	Good
3	3.00 to 3.50	Medium
4	Below 3.00	Doubtfull


Assistant Engineer,


Assistant Executive Engineer,
PWD, Q.A. Sub - Division,
Mysuru.



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ

Office of Assistant Executive Engineer,
PWD, No.5, Sub Division
Krishnarajapete, Mandya (Di) -571426
G-Mail: aee5pwdkrpet@gmail.com

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ರವರ ಕಛೇರಿ
ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ, ನಂ.5 ಉಪವಿಭಾಗ,
ಕೃಷ್ಣರಾಜಪೇಟೆ, ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆ-571426

ಸಂಖ್ಯೆ:ಸ.ಕಾ.ಇಂ/ನಂ.5,ಲೋ.ಇ.ಉ.ವಿ/ಕಿ.ಇಂ-3/ಶಾಲಾ ಕಟ್ಟಡ/2023-24. ದಿ:___07___/10/2023.
ರವರಿಗೆ,

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಗ್ರಾಮಭಾರತಿ ವಿದ್ಯಾಸಂಸ್ಥೆ(ರಿ),
ಮೈಸೂರು-ಚನ್ನರಾಯಪಟ್ಟಣ ಮುಖ್ಯ
ರಸ್ತೆ, ಕೆ.ಆರ್.ಪೇಟೆ ಟೌನ್, ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆ.

5/10
07/10/23

ಮಾನ್ಯರೇ,

ವಿಷಯ: ಕಟ್ಟಡ ಸುರಕ್ಷತೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ನೀಡುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಉಲ್ಲೇಖ:1.ಸರ್ಕಾರದ ಸುತ್ತೋಲೆಯ ಸಂ:ಇಡಿ/43/ಪಿಜಿಸಿ/2022, ದಿ:18-05-2022.

2.ನಿಮ್ಮ ಮನವಿ ಪತ್ರ ಮನವಿ ಪತ್ರ ದಿ:09-08-2023.

3.ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ,

ಗುಣಭರವಸೆ ಉಪವಿಭಾಗ, ಮೈಸೂರುರವರ ಪತ್ರ ಸಂ:ಸಕಾಇ/ಲೋ.ಇ/ಗುಭವಿಉ
/ಮೈ.ಪಿ.ಬಿ-7/523/2023-24, ದಿ:03-10-2023.

ಮೇಲಿನ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಕೆ.ಆರ್.ಪೇಟೆ ಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿರುವ "ಗ್ರಾಮಭಾರತಿ ವಿದ್ಯಾ ಸಂಸ್ಥೆ" ಕಟ್ಟಡದ ಸುರಕ್ಷತೆ ಬಗ್ಗೆ ದೃಢೀಕರಣ ನೀಡುವಂತೆ ಉಲ್ಲೇಖಿತ(2) ರ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೋರಿರುತ್ತೀರಿ. ಅದರಂತೆ ಸದರಿ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ದಿ:30-09-2023 ರಂದು ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಲೋ.ಇ, ಗುಣಭರವಸೆ ಉಪವಿಭಾಗ, ಮೈಸೂರು ಇವರೊಂದಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸದರಿ ಕಟ್ಟಡವು 1996 ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಉಲ್ಲೇಖಿತ(1)ರ ಸರ್ಕಾರದ ಸುತ್ತೋಲೆಯನ್ವಯ, ಐದು(5) ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣಗೊಂಡ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಗೆ ಎನ್.ಡಿ.ಟಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿರುವುದರಿಂದ, ಸದರಿ ಕಟ್ಟಡವು 5 ವರ್ಷಗಳಿಗಿಂತ ಹಳೆಯ ಕಟ್ಟಡವಾಗಿದ್ದು, ಶಾಲಾ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ, ಗುಣಭರವಸೆ ಉಪವಿಭಾಗ, ಮೈಸೂರು ರವರು ಎನ್.ಡಿ.ಟಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಿ, ವರದಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿತ (3) ರ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.

ಅದರಂತೆ ಸದರಿ ಕಟ್ಟಡವು ತರಗತಿ ನಡೆಸಲು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಈ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

"ಸದರಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವು ದಿ:07-10-2023 ರಿಂದ 5 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ"

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ

H. H. H. H.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ನಂ.5, ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ, ಉಪವಿಭಾಗ,
ಕೆ.ಆರ್.ಪೇಟೆ.