

अग्निशमन सेवा मुख्यालय, झारखण्ड, राँची।

दिनांक-07.05.2024

सेवा में,


MR. RAJESHWAR SINGH,
DAV PUBLIC SCHOOL, NTPC, NORTH KARANPURA,
PRINCIPAL, DAV PUBLIC SCHOOL, NTPC, NORTH KARANPURA,
NTPC NORTH KARANPURA LIMITED, CHATRA,
JHARKHAND- 825321.


विषय :- मौजा-TANDWA, प्लॉट नं0-1076,77,78,79,80,82, 83,84,85,1100, 05,06, 07, 08,09,1110,11,12,13,14,15, खाता नं0-102,94,6,75,13,39, 99,92,128,73, 131, 130,69,20, वार्ड नं0-HALKA-V, थाना-TANDWA, जिला-चतरा में निर्मित स्कूल भवन हेतु अग्नि-सुरक्षात्मक सलाह।

उपर्युक्त विषयक आपके द्वारा ऑन-लाईन भेजे गये प्लान के अनुसार संबंधित निर्मित स्कूल भवन के स्थल की भौतिक जाँच प्रभारी अग्निशमन पदाधिकारी, चतरा के माध्यम से निर्मित स्थल का भौतिक निरीक्षण कराया गया। उन्होंने अपने ज्ञापांक-86 दिनांक-27.04.2024 के माध्यम से समर्पित जाँच प्रतिवेदन एवं प्रतिवेदन में की गई अनुशंसा के आलोक में डाउनलोड किये गये प्लान के अनुसार उक्त भवन हेतु निम्नांकित अग्नि-सुरक्षात्मक सलाह दिये जाते हैं :-

1. निर्मित स्कूल भवन के सामने वाले भाग में कम से कम 1,00,000 लीटर क्षमता वाले एक अंडरग्राउण्ड स्टैटिक वाटर टैंक का निर्माण कराया जाय।
2. किसी भी आकस्मिकता की स्थिति में इस टैंक से अग्निशमन वाहनों को पानी लिये जाने हेतु ड्रॉ-आउट कनेक्शन देने की व्यवस्था की जाय।
3. अग्निशमन कार्य हेतु भवन में कम से कम दस-दस हजार लीटर क्षमता वाले ओभरहेड वाटर टैंक का निर्माण कराया जाय।
4. ओभरहेड टैंक से जुड़ा हुआ भवन के सभी स्टेयरकेश में वेट राईजर कम डाउन कमर सिस्टम की व्यवस्था की जाय, जिसके प्रत्येक स्टेयरकेश लॉबी में प्रत्येक तलों पर डिलिवरी आउटलेट एवं 30 मीटर लम्बा होज रील होज संस्थापित कराया जाय।
5. स्कूल भवन के प्रत्येक तलों पर डिलिवरी आउटलेट के पास एक-एक होज बॉक्स का संस्थापन कराया जाय, जिसमें दो लेन्थ डिलिवरी होज एवं एक-एक अदद ब्रांच विथ नोजल रखा जाय।
6. अग्निशमन कार्य हेतु निर्मित किये जानेवाले पम्प हाउस में 1620 Lpm क्षमता का एक फायर पम्प संस्थापित कराया जाय।
7. 900ली0/मि0 क्षमता का टेरेस पम्प लगाने की व्यवस्था की जाय।
8. इन सभी पम्पों को स्वतंत्र विद्युत व्यवस्था से जोड़कर रखा जाय।
9. पंपिंग सिस्टम पॉजिटिव सक्शन वाले रहेंगे।
10. सीढ़ियों को Enclosed Staircase के रूप में निर्मित किया जाय।
11. स्कूल भवन में प्रत्येक स्टेयर केश के प्रत्येक तल पर एक ऐसे मैनुअली ऑपरेटेड इलेक्ट्रॉनिक फायर अलार्म लगाये जाने की व्यवस्था की जाय। इसके हूटर की आवाज भवन के हर हिस्से में स्पष्ट सुनाई देने में सक्षम हो।
12. स्कूल परिसर में दो फायर बूथ स्थापित किया जाय, जिसमें निम्नलिखित अग्निशमन यंत्र आरक्षित अवस्था में रखा जाय।

i. DCP Fire Extinguisher 06 kg	-	04 Nos.
ii. Fire Bucket	-	04 Nos.
iii. Water CO ₂ Fire Extinguisher 09 Ltr	-	04 Nos.
13. स्कूल भवन में Travel Distance मानक के अनुरूप होना चाहिए।
14. नर्सरी से कक्षा तीन तक के छात्रों को सतही तल पर बैठाये जाने की व्यवस्था की जाय।
15. सभी क्लास रूम में दो दरवाजे होना चाहिए जो बाहर की ओर खुले।
16. ऑडिटोरियम के सभी दरवाजे बाहर की ओर खुलने चाहिए।
17. विद्युत मेन कंट्रोल पैनल के पास 4.5 के0जी0 क्षमता का दो अदद CO₂ Fire Extinguisher से सुरक्षित किया जाय।


Principal
DAV Public School
NTPC North Karanpura


Manager
DAV Public School
NTPC North Karanpura


18. स्कूल भवन की विद्युत व्यवस्था किसी Licensed Electrician से ही कराये जाय।
19. स्कूल भवन में प्रति 400 वर्ग मीटर अथवा उसके भाग के लिए एक की दर से 06 के0जी0 क्षमता का DCP Fire Extinguisher रखे जाने की व्यवस्था की जाय।
20. स्कूल भवन के प्रत्येक कम्प्यूटर रूम, ऑडिटोरियम, प्रयोगशाला अथवा लैब एवं लाईब्रेरी हो तो उसमें 4.5 के0जी0 क्षमता का दो अदद Co₂ Fire Extinguisher से सुरक्षित किया जाय।
21. स्कूल भवन के किसी भी निकास द्वार को किसी भी परिस्थिति में कभी भी बाधित न किया जाय।
22. स्कूल भवन के किसी भी सेटबैक एरिया को किसी भी परिस्थिति में किसी भी प्रकार से कभी भी बाधित न किया जाय, ताकि किसी भी आपातकालीन स्थिति में Fire Tender के Movement में किसी प्रकार का व्यवधान उत्पन्न न हो।
23. स्कूल भवन में दो सीढ़ी होनी चाहिए एवं सीढ़ियों की चौड़ाई NBC मानक के अनुरूप होनी चाहिए।
24. स्कूल भवन में मानक के अनुरूप तड़ित चालक लगाने की व्यवस्था की जाए।
25. स्कूल भवन में संस्थापित किये गये अग्नि सुरक्षा व्यवस्था का विस्तृत प्लान Soft Copy में इस कार्यालय को उपलब्ध कराते हुए जाँच प्रतिवेदन अवश्य प्राप्त कर लेंगे साथ ही आवेदक अनापत्ति प्रमाण पत्र लेने से पहले चेक लिस्ट पूरी तरह भरते हुये एक शपथ पत्र समर्पित करेंगे कि अग्निशमन सेवा मुख्यालय द्वारा दिये गये सुझावों का पूरी तरह अनुपालन करा लिया गया है।
26. अग्नि-सुरक्षात्मक दृष्टिकोण से दिये गये सुझावों के अनुपालन की जाँच इस विभाग से कराने के बाद ही अनापत्ति प्रमाण-पत्र निर्गत किये जायेंगे।
27. संबंधित स्कूल भवन में कभी भी किसी भी प्रकार का विवादित मामला होने पर संबंधित स्कूल भवन को दिये गये अग्नि-सुरक्षात्मक को जाँचोपरान्त कभी भी रद्द किया जा सकता है।
28. राष्ट्रीय भवन संहिता भाग IV के नियम 6.2 में वर्णित सुरक्षा व्यवस्थाओं का दृढ़ता से पालन किया जाय।


**JITENDRA
TIWARY**

Digitally signed by JITENDRA TIWARY
DN: c=IN, o=PERSONAL, title=9053,
2.5.4.20=894e76e7a55211af8cedc5c01fc9008f3f4b20579f8
7b90a96d6b7a5458ea0b0, postalCode=834004,
st=JHARKHAND,
serialNumber=c2ef3f40dd8c08af2be3efeb12fbb7360caeb
368d01281729c3d8961d7e6d816, cn=JITENDRA TIWARY
Date: 2024.05.07 21:10:53 +05'30'

(जितेन्द्र तिवारी)

प्रभारी अपर राज्य अग्निशमन पदाधिकारी,
झारखण्ड, राँची।


Principal
DAV Public School
NTPC North Karanpura


Manager
DAV Public School
NTPC North Karanpura

OFFICE OF THE DY. COMMANDANT
CENTRAL INDUSTRIAL SECURITY FORCE
(MINISTRY OF HOME AFFAIRS)

CISF UNIT NKSTPP TANDWA
DIST: CHATRA (JH)
Dated: 21.07.2023

NO: E-42099/CISF/NKSTPP (T)/FW/MGT/1098

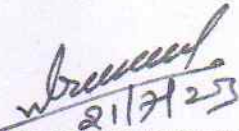
To,
The AGM/HR
NKSTPP TANDWA

Subject: ISSUE OF FIRE SAFETY CERTIFICATE FOR DAV PUBLIC SCHOOL:REG

Reference to verbal discussion with NTPC HR department & DAV public school management regarding the fire safety certificate.

CISF fire wing has deployed 12 No's of first aid fire fighting extinguishers of various types at DAV public school, Tandwa for fire prevention as per the available fire risk. Further CISF fire wing also provides training to staff of the school as well as to the children of the school for fire emergency preparedness. DAV public school is situated near NTPC Township about 1.5 Kms from the NKSTPP Tandwa plant, where well equipped CISF fire wing is available to attend any type of fire emergency in DAV public school within a response time of approx 04 to 05 minutes.


This for your information and further necessary action please.


21/7/23
ASSTT COMMANDANT
CISF UNIT NKSTPP TANDWA

Copy to:

01. The Principal, DAV public school: For kind information please.

Asstt. Commandant
CISF UNIT NKSTPP TANDWA


Principal
DAV Public School
NTPC North Karanpura


Manager
DAV Public School
NTPC North Karanpura