

अग्निशमन सेवा मुख्यालय, झारखाण्ड, राँची।

दिनांक-18वीं मार्च 2021

सेवा में,

Sri Madan Kumar Singh,
Dwarika Memorial Foundation Academy,
Bishunpur, Near Durga Mandir,
P.O.-Poltechnic, Dhanbad-828130

बिषय :- मौजा-विशुनपुर, प्लाट नं0-293, खाता न0-26, वार्ड नं0-00, थाना-धनबाद, जिला-धनबाद में निर्मित Dwarika Memorial Foundation Academy शैक्षणिक भवन हेतु अग्नि-सुरक्षात्मक सलाह।

आपके द्वारा आनलाईन समर्पित प्रस्ताव के आलोक में संबंधित निर्मित शैक्षणिक भवन की जाँच प्रभारी अग्निशामालय पदाधिकारी, धनबाद से कराई गई। अपने ज्ञापांक-146, दिनांक-16.03.2021 के माध्यम से समर्पित जाँच प्रतिवेदन एवं उनके द्वारा की अनुशंसा के आलोक में निर्मित Dwarika Memorial Foundation Academy शैक्षणिक भवन हेतु निम्नांकित अग्नि-सुरक्षात्मक सलाह दिये जाते हैं :-

1. निर्मित शैक्षणिक भवन के सामने वाले भाग में कम से कम 30,000 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 प्रत्येक 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 मुख्य 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. शैक्षणिक भवन के प्रत्येक तलों पर डिलिवरी आउटलेट के पास एक-एक होज बॉक्स का संस्थापन कराया जाय, जिसमें एक 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-एक फायर पम्प संस्थापित कराया जाय।
7. 450ली0/मि0 क्षमता का एक 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. शैक्षणिक भवन में प्रत्येक स्टेयर केश के प्रत्येक तल पर एक-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. शैक्षणिक परिसर में एक 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 CO₂ Fire Extinguisher 09 Ltr- 04 Nos.
13. शैक्षणिक भवन में Travel Distance मानक के अनुरूप होना चाहिए।
14. विद्युत मेन कंट्रोल पैनल के पास 4.5 के0जी0 क्षमता का चार अदद CO₂ Fire Extinguisher से सुरक्षित किया जाय।
15. शैक्षणिक भवन की विद्युत व्यवस्था किसी Licensed Electrician से ही कराये जाय।
16. शैक्षणिक 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।



PRINCIPAL
Dwarika Memorial Foundation Academy
Bishunpur, P.O. B.-Polytechnic
Dist.-Dhanbad (Jharkhand) PIN-828130

Sudhir Kumar
SECRETARY/MANAGER
Dwarika Memorial Foundation Academy
Bishunpur, P.O. B.-Polytechnic
Dist.-Dhanbad (Jharkhand) PIN-828130

17. शैक्षणिक भवन के प्रत्येक कम्प्यूटर रूम, Conference Hall अथवा लैब एवं लाईब्रेरी में 4.5 के0जी0 क्षमता का दो अदद Co. Fire Extinguisher से सुरक्षित किया जाय।
18. शैक्षणिक भवन के किसी भी निकास द्वार को किसी भी परिस्थिति में कभी भी बाधित न किया जाय।
19. शैक्षणिक 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।
20. शैक्षणिक भवन में मानक के अनुरूप तड़ित चालक लगाने की व्यवस्था की जाए।
21. शैक्षणिक भवन में संस्थापित किये गये अग्नि सुरक्षा व्यवस्था का विस्तृत प्लान Soft Copy में इस कार्यालय को उपलब्ध कराते हुए जॉच 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।
22. अग्नि-सुरक्षात्मक दृष्टिकोण से दिये गये सुझावों के अनुपालन की जॉच इस विभाग से कराने के बाद ही अनापत्ति प्रमाण-पत्र निर्गत किये जायेंगे।
23. राष्ट्रीय भवन संहिता भाग IV के नियम 6.2 में वर्णित सुरक्षा व्यवस्थाओं का दृढ़ता से पालन किया जाय।

(जगजीवन राम)

प्रभारी अपर राज्य अग्निशमन पदाधिकारी,
झारखण्ड, राँची।



PRINCIPAL
Dwarika Memorial Foundation Academy
Bishunpur, P.O. B.-Polytechnic
Dist.-Dhanbad (Jharkhand) PIN-828130

Sudhir Kumar
SECRETARY/MANAGER
Dwarika Memorial Foundation Academy
Bishunpur, P.O. B.-Polytechnic
Dist.-Dhanbad (Jharkhand) PIN-828130