

অগ্নি নিরাপত্তা পরিদর্শন প্রতিবেদন
এ এন্ড বি আউটারওয়ার লিমিটেড

একর্ড আই ডিঃ ৯২২৯

#২৯-৩০, সেকটর #৪, সিইপিজেড চট্টগ্রাম, বাংলাদেশ

অন্যান্য ফ্যাক্টরিঃ নেই



ACCORD
on Fire and Building Safety in Bangladesh

মার্চ ৭, ২০১৫

সারসংক্ষেপ

৩/৭/২০১৫ তারিখে জেনসেন হিউজ এ এন্ড বি আউটারওয়্যার লিমিটেড এর অগ্নিনিরাপত্তা ব্যবস্থা পরিদর্শন করে। এই প্রতিবেদনে পরিদর্শনকালীন সময়ের গুরুত্বপূর্ণ ত্রুটিসমূহ চিহ্নিত করা হয়েছে।

গুরুত্বপূর্ণ অগ্নিনিরাপত্তার বিষয়গুলো চিহ্নিত করে এর ভিত্তিতে একর্ড দ্বারা নির্ধারিত মান অনুযায়ী পর্যবেক্ষণগুলো সমাধানের সুপারিশ করা হই ছিল এই পরিদর্শনের উদ্দেশ্যে। এই প্রাথমিক পরিদর্শনটি মূলতঃ পর্যালোচনা ও গুরুত্বপূর্ণ অগ্নিনিরাপত্তার বিষয়সমূহ চিহ্নিতকরণে সীমাবদ্ধ ছিল। এই পরিদর্শনে ছোটখাটো সমস্যাগুলোকে চিহ্নিত করা হয়নি, যা পরবর্তী ফলো-আপ পরিদর্শনে চিহ্নিত করা হবে।

পরিদর্শনকালীন সময়ে অগ্নি নিরাপত্তার বিষয়ে গুরুত্বপূর্ণ পর্যবেক্ষণগুলো টেবিল নং ১- ২ এ সারসংক্ষেপ করে দেওয়া হয়েছে। প্রতিটি পর্যবেক্ষণ এর জন্য যথাযথ সুপারিশ প্রদান করা হয়েছে।

প্রতিটি সমস্যা সমাধানের জন্য ফ্যাক্টরি কর্তৃপক্ষ একটি নির্দিষ্ট পরিকল্পনা গ্রহণ করবে। এই পরিকল্পনা বাস্তবায়নের জন্য সময়সীমা এবং নকশা বা নির্মাণসংক্রান্ত জটিলতার জন্য প্রয়োজনীয় অতিরিক্ত সময়সীমা অনুমোদনের জন্য একর্ডের কাছে জমা দিতে হবে।

একর্ডের নিয়মানুযায়ী পরিদর্শকদের দ্বারা প্রস্তুতকৃত ইংরেজি প্রতিবেদনটি মূল প্রতিবেদন। এই ইংরেজি প্রতিবেদনের ওপর ভিত্তি করে বাংলা প্রতিবেদনটি তৈরী করা হয়েছে। তাই বাংলা প্রতিবেদনের ব্যবহৃত কোন শব্দ বা পরিভাষার অর্থ বুঝতে সমস্যা হলে অথবা যেকোন তথ্যের পরিপ্রেক্ষিতে বিভ্রান্তি এড়াতে ইংরেজি প্রতিবেদনটি দেখে নেয়ার অনুরোধ করা হল।

টেবিল নং ১: পর্যবেক্ষণ এবং সুপারিশসমূহ - ভবন ১

নং	শ্রেণী	পর্যবেক্ষণ	সুপারিশ	বাস্তবায়নের সময়সীমা
এফ-১	অগ্নি-সহনশীল নির্মাণ	ফ্যাক্টরিতে নিচতলায় উন্মুক্ত দাহ্য পদার্থ মজুদের জায়গা অগ্নি সহনশীল নির্মাণ সামগ্রী দ্বারা পৃথক করা নয়।	শুধুমাত্র মজুদের জন্য পৃথক স্থান নির্দিষ্ট করে দিতে হবে এবং তার জন্য নিম্নোক্ত শর্ত প্রযোজ্য হবেঃ - সর্বোচ্চ উচ্চতা হবে ২.৪৫ মিটার (৮ ফিট) এবং সর্বোচ্চ ক্ষেত্রফল হবে ২৩ বর্গমিটার (২৫০ বর্গফুট)। - স্প্রিংকলারের ব্যবস্থা থাকলে সর্বোচ্চ উচ্চতা হবে ৩.৬৬ মিটার (১২ ফিট) এবং সর্বোচ্চ ক্ষেত্রফল হবে ৯৩ বর্গমিটার (৩০৫ বর্গফুট)। অন্যান্য সকল স্থান ও অরক্ষিত দাহ্য পদার্থ মজুদের স্থানের মাঝে ন্যূনতম ৩ মিটার (১০ ফিট) ফাঁকা জায়গা থাকতে হবে।	৩ মাস



এফ-২	অগ্নি-সহনশীল নির্মাণ	ফ্যাক্টরিতে নিচতলায় দাহ্য পদার্থ মজুদের ঘর অগ্নি সহনশীল নির্মাণ সামগ্রী দ্বারা পৃথক করা নয়।	শুধুমাত্র মজুদের জন্য ন্যূনতম ১ ঘন্টা স্থায়ী অগ্নি-সহনশীল নির্মাণ সামগ্রী দিয়ে তৈরী পৃথক ঘরের ব্যবস্থা করতে হবে। শুধুমাত্র মজুদের জন্য পৃথক রুম তৈরী সম্ভবপর না হলে মজুদের জন্য স্থান নির্দিষ্ট করে দিতে হবে এবং তার জন্য নিম্নোক্ত শর্ত প্রযোজ্য হবেঃ - সর্বোচ্চ উচ্চতা হবে ২.৪৫ মিটার (৮ ফিট) এবং সর্বোচ্চ ক্ষেত্রফল হবে ২৩ বর্গমিটার (২৫০ বর্গফুট)। - স্প্রিংকলারের ব্যবস্থা থাকলে সর্বোচ্চ উচ্চতা হবে ৩.৬৬ মিটার (১২ ফিট) এবং সর্বোচ্চ ক্ষেত্রফল হবে ৯৩ বর্গমিটার (৩০৫ বর্গফুট)। অন্যান্য সকল স্থান ও অরক্ষিত দাহ্য পদার্থ মজুদের স্থানের মাঝে ন্যূনতম ৩ মিটার (১০ ফিট) ফাঁকা জায়গা থাকতে হবে।	৩ মাস
------	-------------------------	--	--	-------



এফ-৩ অগ্নি-সহনশীল প্রতি ফ্লোরে কাজের জায়গা ও নির্গমন সিঁড়িঘর কে ৩ বা তার চেয়ে কম ৩ মাস
নির্মাণ ভবনের অন্যান্য স্থান থেকে তলা বিশিষ্ট ভবনে ন্যূনতম ১ ঘণ্টা স্থায়ী
নির্গমন সিঁড়িঘর অগ্নি সহনশীল অগ্নি-সহনশীল করে নির্মাণ করতে হবে।
নির্মাণ সামগ্রী দ্বারা পৃথক করা
নয়।



এফ-৪ অগ্নি-সহনশীল নির্মাণ	প্রতি ফ্লোরে কাজের জায়গা ও ভবনের অন্যান্য স্থান থেকে নির্গমন সিঁড়ি অগ্নি সহনশীল নির্মাণ সামগ্রী দ্বারা পৃথক করা নয়।	৩ বা তার চেয়ে কম তলা বিশিষ্ট ভবনে ন্যূনতম ১ ঘণ্টা স্থায়ী অগ্নি-সহনশীল দরজা স্থাপন করতে হবে। বের হবার সিঁড়িকে কাজের জায়গা এবং ভবনের অন্যান্য স্থান থেকে আলাদা করতে সকল তলায় সকল অনিরাপদ দরজা, জানালা, ভেন্টিলেটর ইত্যাদি খোলা জায়গা ও যেকোন ধরনের ছিদ্রকে অগ্নি পৃথকীকরণের জন্য সিল করে সুরক্ষিত করতে হবে। প্রোডাকশন ফ্লোরে অগ্নি নিরাপদ দরজাগুলো যেন নিজ থেকে বন্ধ হয় এবং তাতে পজিটিভ ল্যাচিং (ছড়কা দেয়া যেন বাইরে থেকে খোলা যায় কিন্তু অগ্নিকাণ্ডের সময় বিস্ফোরণ বা অন্য কোন চাপে তা খুলে না যায়) ও প্যানিক হার্ডওয়ার থাকে তা নিশ্চিত করুন। অগ্নি নিরাপদ দরজাগুলো যদি কাজের কারণে খোলা রাখতেই হয়, তাহলে অটোমেটিক ক্লোজিং ডিভাইসের ব্যবস্থা করুন যা অগ্নি সতর্কীকরণ ব্যবস্থা/ ফায়ার এলার্ম ব্যবস্থার সাথে সংযুক্ত।	৩ মাস
------------------------------	--	---	-------



এফ-৫ বহির্গমন পথ একর্ডের মান অনুযায়ী ফায়ার একর্ড স্ট্যান্ডার্ড এর ১৩.২ ধারা অনুযায়ী অবিলম্বে ড্রিল হয় না। ত্রৈমাসিক ভাবে ফায়ার ড্রিল পরিচালনা করুন।

এফ-৬ বহির্গমন পথ ভবনের নির্গমন পথে, নির্গমন সিঁড়িতে, বহির্গমন পথে ও ভবনের বাইরে উন্মুক্ত হওয়ার মুখে বহির্গমনের দরজা বা গেটে তালার ব্যবস্থা আছে। বহির্গমনের সকল দরজা/ গেট থেকে তালার ব্যবস্থা সরিয়ে ফেলতে হবে। নিরাপত্তার খাতিরে তালার প্রয়োজন হলে এনএফপিএ ১০১ ও একর্ড স্ট্যান্ডার্ড এর ৬.৮.২ ধারা অনুযায়ী বিশেষ ব্যবস্থার তালার ব্যবহার করুন।



এফ-৭	বহির্গমন পথ	পুরো ভবনে যথোপযুক্ত স্থানে সিঁড়ি উল্লেখকারী চিহ্ন বা সাইন ও ব্যবহারকারীর সংখ্যা উল্লেখকারী চিহ্ন বা সাইনের অনুপস্থিতি আছে।	ভবনে যথোপযুক্ত স্থানে সিঁড়ি উল্লেখকারী চিহ্ন বা সাইন ও ব্যবহারকারীর সংখ্যা উল্লেখকারী চিহ্ন বা সাইনের ব্যবস্থা করুন।	অবিলম্বে
এফ-৮	বহির্গমন পথ	ভবনের নির্গমন পথে, নির্গমন সিঁড়িতে, বহির্গমন পথে ও ভবনের বাইরে উন্মুক্ত হওয়ার মুখে কলাপসিবল গেট ও স্লাইডিং দরজা আছে।	ভবন থেকে উন্মুক্ত স্থানে যাওয়ার পথে সকল গেট ও স্লাইডিং দরজা পরিবর্তন করে তার জায়গায় একর্ড স্ট্যান্ডার্ডের ৬.৮.১ ধারা অনুযায়ী পাশে কবজা দেয়া বা সাইড হিঞ্জড, সুইংগিং দরজা (যা দু'পাশে খোলে) স্থাপন করুন।	১ মাস



এফ-৯	বহির্গমন পথ	উভয় নির্গমন সিঁড়ির উভয় পাশে রেলিং এর ব্যবস্থা নেই।	নির্গমন সিঁড়ির দু'পাশেই রেলিং এর ব্যবস্থা করুন। নতুন রেলিং সিঁড়ির প্রতিটি ধাপ হতে ন্যূনতম ৮৬৫ মিমি (৩৪ ইঞ্চি) এবং সর্বোচ্চ ৯৬৫ মিমি (৩৮ ইঞ্চি) উচ্চতায় থাকতে হবে। মাপটি প্রতিটি ধাপ (ট্রেড) এর সম্মুখ প্রান্ত থেকে নিতে হবে। সিঁড়ি ২.২ মিটার (৮৭ ইঞ্চি) এর বেশি প্রশস্ত হলে মধ্যবর্তী আর একটি রেলিং এর ব্যবস্থা করতে হবে।	৩ মাস
------	-------------	---	--	-------



এফ-১০	অগ্নি প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা	ফায়ার এলার্ম ব্যবস্থাটি প্রাচীন, যা এনএফপিএ লিস্টে নেই। গ্রহণযোগ্য মান অনুযায়ী সংকেত দিতে ও সতর্ক করতে এটি ব্যর্থ।	ফায়ার এলার্মটি পরিবর্তন করে এনএফপিএ ৭২ অনুযায়ী লিস্টে আছে এমন একটি নতুন এড্রেসেবল এলার্ম এর ব্যবস্থা করুন।	৪ মাসের মাঝে নকশা প্রণয়ন, ৯ মাসের মাঝে বাস্তবায়ন।
-------	-----------------------------	--	--	---

এফ-১১	অগ্নি প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা	এনএফপিএ ১০ এ বর্ণিত মান অনুযায়ী বহনযোগ্য ফায়ার এক্সটিংগুইশার এর পরিদর্শন, যাচাই ও রক্ষণাবেক্ষণ হয়না।	এনএফপিএ ১০ অনুযায়ী বহনযোগ্য ফায়ার এক্সটিংগুইশারগুলো পরিদর্শন, যাচাই ও রক্ষণাবেক্ষণ করুন এবং সাইটেই তার লিখিত রেকর্ড রাখুন।	৩ মাস
এফ-১২	অগ্নি প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা	এনএফপিএ ৭২ অনুযায়ী ফায়ার এলার্মের পরিদর্শন, যাচাই ও রক্ষণাবেক্ষণ করা হয়না।	এনএফপিএ ৭২ অনুযায়ী ফায়ার এলার্ম ব্যবস্থাটি পরিদর্শন, যাচাই ও রক্ষণাবেক্ষণ করুন এবং সাইটেই তার লিখিত রেকর্ড রাখুন।	৩ মাস
এফ-১৩	অগ্নি প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা	স্ট্যান্ড পাইপ সিস্টেমে ফায়ার ডিপার্টমেন্টের সংযোগের কোন ব্যবস্থা নেই।	একর্ড স্ট্যান্ডার্ড এর ৫.৫.৪ ধারা অনুযায়ী স্ট্যান্ড পাইপ সিস্টেমে ফায়ার ডিপার্টমেন্টের সংযোগের ব্যবস্থা রাখুন।	৩ মাস
এফ-১৪	অগ্নি প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা	এনএফপিএ ১৪ এ বর্ণিত মান অনুযায়ী স্ট্যান্ড পাইপের পরিদর্শন, যাচাই ও রক্ষণাবেক্ষণ হয়না।	এনএফপিএ ১৪ অনুযায়ী স্ট্যান্ড পাইপটি পরিদর্শন, যাচাই ও রক্ষণাবেক্ষণ করুন এবং সাইটেই তার লিখিত রেকর্ড রাখুন।	৩ মাস
এফ-১৫	অগ্নি প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা	এনএফপিএ ৭২ এর মান অনুযায়ী ভবনে ফায়ার এলার্মের দৃশ্যমান ও শ্রবনসাধ্য সংকেত এর ব্যবস্থা নেই।	এনএফপিএ ৭২ এর মান অনুযায়ী ভবনে ফায়ার এলার্মের দৃশ্যমান ও শ্রবনসাধ্য সংকেত এর ব্যবস্থা করুন।	৩ মাস

এফ-১৬	অগ্নি প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা	একর্ড এর মান অনুযায়ী যথোপযুক্ত স্ট্যান্ড পাইপ ব্যবস্থা নেই।	একর্ড স্ট্যান্ডার্ড এর ৫.৪ ধারা ও এনএফপিএ ১৪ এর মান অনুযায়ী নতুন স্ট্যান্ড পাইপ ব্যবস্থা স্থাপন করুন। ভবনের ব্যবহারের অধীন সর্বোচ্চ তলার উচ্চতা ভূমি থেকে ১০ মিটার (৩৩ ফিট) এর বেশি হলে সেখানে একটি ৩য় শ্রেণীর ব্যবস্থা বসাতে হবে। যে সকল ভবনে যথোপযুক্ত স্বয়ংক্রিয় স্প্রিংকলার ব্যবস্থা আছে সেখানে ১ম শ্রেণীর ব্যবস্থা ব্যবহার করা যাবে।	৬ মাস
-------	-----------------------------	--	--	-------

এফ-১৭	অগ্নি প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা	ভবনে সিগ্নল স্টেশন স্মোক এলার্ম বিদ্যমান। কোন স্থানে ধোঁয়ার উপস্থিতিতে স্মোক এলার্মটি কেবলমাত্র সেই স্থানেই শব্দ করে এবং সকল ব্যবহারকারীর জন্য স্বয়ংক্রিয়ভাবে ফায়ার এলার্মের সংকেত দেয় না।	সিগ্নল স্টেশন স্মোক এলার্ম পরিবর্তন করে এনএফপিএ ৭২ অনুযায়ী পুরো ভবন জুড়ে ফায়ার এলার্ম এর সাথে সংযুক্ত স্বয়ংক্রিয় স্মোক ডিটেক্টর বসাতে হবে।	৯ মাস
-------	-----------------------------	---	---	-------



এফ-১৮	বহির্গমন পথে আলোর ব্যবস্থা	একর্ডের মান অনুযায়ী জরুরি বৈদ্যুতিক বাতির পরিদর্শন, যাচাই ও রক্ষণাবেক্ষণ হয়না।	একর্ডের মান অনুযায়ী জরুরি বৈদ্যুতিক বাতির ব্যবস্থাটি পরিদর্শন, যাচাই ও রক্ষণাবেক্ষণ করুন এবং সাইটেই তার লিখিত রেকর্ড রাখুন।	৩ মাস
-------	----------------------------	--	--	-------

টেবিল নং ২: পর্যবেক্ষণ এবং সুপারিশসমূহ - ভবন ২

নং	শ্রেণী	পর্যবেক্ষণ	সুপারিশ	বাস্তবায়নের সময়সীমা
এফ-১	অগ্নি-সহনশীল নির্মাণ	ফ্যাক্টরিতে নিচতলায় উন্মুক্ত দাহ্য পদার্থ মজুদের জায়গা অগ্নি সহনশীল নির্মাণ সামগ্রী দ্বারা পৃথক করা নয়।	শুধুমাত্র মজুদের জন্য পৃথক স্থান নির্দিষ্ট করে দিতে হবে এবং তার জন্য নিম্নোক্ত শর্ত প্রযোজ্য হবেঃ - সর্বোচ্চ উচ্চতা হবে ২.৪৫ মিটার (৮ ফিট) এবং সর্বোচ্চ ক্ষেত্রফল হবে ২৩ বর্গমিটার (২৫০ বর্গফুট)। - স্প্রিংকলারের ব্যবস্থা থাকলে সর্বোচ্চ উচ্চতা হবে ৩.৬৬ মিটার (১২ ফিট) এবং সর্বোচ্চ ক্ষেত্রফল হবে ৯৩ বর্গমিটার (৩০৫ বর্গফুট)। অন্যান্য সকল স্থান ও অরক্ষিত দাহ্য পদার্থ মজুদের স্থানের মাঝে ন্যূনতম ৩ মিটার (১০ ফিট) ফাঁকা জায়গা থাকতে হবে।	৩ মাস



এফ-২	অগ্নি-সহনশীল নির্মাণ	ফ্যাক্টরিতে নিচতলায় দাহ্য পদার্থ মজুদের ঘর অগ্নি সহনশীল নির্মাণ সামগ্রী দ্বারা পৃথক করা নয়।	শুধুমাত্র মজুদের জন্য ন্যূনতম ১ ঘন্টা স্থায়ী অগ্নি-সহনশীল নির্মাণ সামগ্রী দিয়ে তৈরী পৃথক ঘরের ব্যবস্থা করতে হবে। শুধুমাত্র মজুদের জন্য পৃথক রুম তৈরী সম্ভবপর না হলে মজুদের জন্য স্থান নির্দিষ্ট করে দিতে হবে এবং তার জন্য নিম্নোক্ত শর্ত প্রযোজ্য হবেঃ	৩ মাস
			- সর্বোচ্চ উচ্চতা হবে ২.৪৫ মিটার (৮ ফিট) এবং সর্বোচ্চ ক্ষেত্রফল হবে ২৩ বর্গমিটার (২৫০ বর্গফুট)। - স্প্রিংকলারের ব্যবস্থা থাকলে সর্বোচ্চ উচ্চতা হবে ৩.৬৬ মিটার (১২ ফিট) এবং সর্বোচ্চ ক্ষেত্রফল হবে ৯৩ বর্গমিটার (৩০৫ বর্গফুট)। অন্যান্য সকল স্থান ও অরক্ষিত দাহ্য পদার্থ মজুদের স্থানের মাঝে ন্যূনতম ৩ মিটার (১০ ফিট) ফাঁকা জায়গা থাকতে হবে।	



এফ-৩ অগ্নি-সহনশীল প্রতি ফ্লোরে কাজের জায়গা ও নির্গমন সিঁড়িঘর কে ৩ বা তার চেয়ে কম ৩ মাস
নির্মাণ ভবনের অন্যান্য স্থান থেকে তলা বিশিষ্ট ভবনে ন্যূনতম ১ ঘণ্টা স্থায়ী
নির্গমন সিঁড়িঘর অগ্নি-সহনশীল অগ্নি-সহনশীল করে নির্মাণ করতে হবে।
নির্মাণ সামগ্রী দ্বারা পৃথক করা
নয়।



এফ-৪ অগ্নি-সহনশীল নির্মাণ	প্রতি ফ্লোরে কাজের জায়গা ও ভবনের অন্যান্য স্থান থেকে নির্গমন সিঁড়ি অগ্নি সহনশীল নির্মাণ সামগ্রী দ্বারা পৃথক করা নয়।	৩ বা তার চেয়ে কম তলা বিশিষ্ট ভবনে ন্যূনতম ১ ঘণ্টা স্থায়ী অগ্নি-সহনশীল দরজা স্থাপন করতে হবে। বের হবার সিঁড়িকে কাজের জায়গা এবং ভবনের অন্যান্য স্থান থেকে আলাদা করতে সকল তলায় সকল অনিরাপদ দরজা, জানালা, ভেন্টিলেটর ইত্যাদি খোলা জায়গা ও যেকোন ধরনের ছিদ্রকে অগ্নি পৃথকীকরণের জন্য সিল করে সুরক্ষিত করতে হবে। প্রোডাকশন ফ্লোরে অগ্নি নিরাপদ দরজাগুলো যেন নিজ থেকে বন্ধ হয় এবং তাতে পজিটিভ ল্যাচিং (ছড়কা দেয়া যেন বাইরে থেকে খোলা যায় কিন্তু অগ্নিকাণ্ডের সময় বিস্ফোরণ বা অন্য কোন চাপে তা খুলে না যায়) ও প্যানিক হার্ডওয়ার থাকে তা নিশ্চিত করুন। অগ্নি নিরাপদ দরজাগুলো যদি কাজের কারণে খোলা রাখতেই হয়, তাহলে অটোমেটিক ক্লোজিং ডিভাইসের ব্যবস্থা করুন যা অগ্নি সতর্কীকরণ ব্যবস্থা/ ফায়ার এলার্ম ব্যবস্থার সাথে সংযুক্ত।	৩ মাস
---------------------------	--	---	-------



এফ-৫ বহির্গমন পথ একর্ডের মান অনুযায়ী ফায়ার একর্ড স্ট্যান্ডার্ড এর ১৩.২ ধারা অনুযায়ী অবিলম্বে ড্রিল হয় না। ত্রৈমাসিক ভাবে ফায়ার ড্রিল পরিচালনা করুন।

এফ-৬ বহির্গমন পথ ভবনের সকল নির্গমন পথে, বহির্গমনের সকল দরজা/ গেট থেকে অবিলম্বে নির্গমন সিঁড়িতে, বহির্গমন পথে তালার ব্যবস্থা সরিয়ে ফেলতে হবে। ও ভবনের বাইরে উন্মুক্ত হওয়ার নিরাপত্তার খাতিরে তালার প্রয়োজন হলে মুখে বহির্গমনের দরজা বা গেটে এনএফপিএ ১০১ ও একর্ড স্ট্যান্ডার্ড তালার ব্যবস্থা আছে। এর ৬.৮.২ ধারা অনুযায়ী বিশেষ ব্যবস্থার তালার ব্যবহার করুন।



এফ-৭	বহির্গমন পথ	পুরো ভবনে যথোপযুক্ত স্থানে সিঁড়ি উল্লেখকারী চিহ্ন বা সাইন ও ব্যবহারকারীর সংখ্যা উল্লেখকারী চিহ্ন বা সাইনের অনুপস্থিতি আছে।	ভবনে যথোপযুক্ত স্থানে সিঁড়ি উল্লেখকারী চিহ্ন বা সাইন ও ব্যবহারকারীর সংখ্যা উল্লেখকারী চিহ্ন বা সাইনের ব্যবস্থা করুন।	অবিলম্বে
এফ-৮	বহির্গমন পথ	ভবনের নির্গমন পথে, নির্গমন সিঁড়িতে, বহির্গমন পথে ও ভবনের বাইরে উন্মুক্ত হওয়ার মুখে কলাপসিবল গেট ও স্লাইডিং দরজা আছে।	ভবন থেকে উন্মুক্ত স্থানে যাওয়ার পথে সকল গেট ও স্লাইডিং দরজা পরিবর্তন করে তার জায়গায় একর্ড স্ট্যাভার্ডের ৬.৮.১ ধারা অনুযায়ী পাশে কবজা দেয়া বা সাইড হিঞ্জড, সুইংগিং দরজা (যা দু'পাশে খোলে) স্থাপন করুন।	১ মাস



এফ-৯	বহির্গমন পথ	উভয় নির্গমন সিঁড়ির উভয় পাশে রেলিং এর ব্যবস্থা নেই।	নির্গমন সিঁড়ির দু'পাশেই রেলিং এর ব্যবস্থা করুন। নতুন রেলিং সিঁড়ির প্রতিটি ধাপ হতে ন্যূনতম ৮৬৫ মিমি (৩৪ ইঞ্চি) এবং সর্বোচ্চ ৯৬৫ মিমি (৩৮ ইঞ্চি) উচ্চতায় থাকতে হবে। মাপটি প্রতিটি ধাপ (ট্রেড) এর সম্মুখ প্রান্ত থেকে নিতে হবে। সিঁড়ি ২.২ মিটার (৮৭ ইঞ্চি) এর বেশি প্রশস্ত হলে মধ্যবর্তী আর একটি রেলিং এর ব্যবস্থা করতে হবে।	৩ মাস
------	-------------	---	--	-------



এফ-১০	অগ্নি প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা	ফায়ার এলার্ম ব্যবস্থাটি প্রাচীন, যা এনএফপিএ লিস্টে নেই। গ্রহণযোগ্য মান অনুযায়ী সংকেত দিতে ও সতর্ক করতে এটি ব্যর্থ।	ফায়ার এলার্মটি পরিবর্তন করে এনএফপিএ ৭২ অনুযায়ী লিস্টে আছে এমন একটি নতুন এড্রেসেবল এলার্ম এর ব্যবস্থা করুন।	৪ মাসের মাঝে নকশা প্রণয়ন, ৯ মাসের মাঝে বাস্তবায়ন।
-------	-----------------------------	--	--	---

এফ-১১	অগ্নি প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা	এনএফপিএ ১০ এ বর্ণিত মান অনুযায়ী বহনযোগ্য ফায়ার এক্সটিংগুইশার এর পরিদর্শন, যাচাই ও রক্ষণাবেক্ষণ হয়না।	এনএফপিএ ১০ অনুযায়ী বহনযোগ্য ফায়ার এক্সটিংগুইশার গুলো পরিদর্শন, যাচাই ও রক্ষণাবেক্ষণ করুন এবং সাইটেই তার লিখিত রেকর্ড রাখুন।	৩ মাস
এফ-১২	অগ্নি প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা	এনএফপিএ ৭২ অনুযায়ী ফায়ার এলার্মের পরিদর্শন, যাচাই ও রক্ষণাবেক্ষণ করা হয়না।	এনএফপিএ ৭২ অনুযায়ী ফায়ার এলার্ম ব্যবস্থাটি পরিদর্শন, যাচাই ও রক্ষণাবেক্ষণ করুন এবং সাইটেই তার লিখিত রেকর্ড রাখুন।	৩ মাস
এফ-১৩	অগ্নি প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা	স্ট্যান্ড পাইপ সিস্টেমে ফায়ার ডিপার্টমেন্টের সংযোগের কোন ব্যবস্থা নেই।	একর্ড স্ট্যান্ডার্ড এর ৫.৫.৪ ধারা অনুযায়ী স্ট্যান্ড পাইপ সিস্টেমে ফায়ার ডিপার্টমেন্টের সংযোগের ব্যবস্থা রাখুন।	৩ মাস
এফ-১৪	অগ্নি প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা	এনএফপিএ ১৪ এ বর্ণিত মান অনুযায়ী স্ট্যান্ড পাইপের পরিদর্শন, যাচাই ও রক্ষণাবেক্ষণ হয়না।	এনএফপিএ ১৪ অনুযায়ী স্ট্যান্ড পাইপটি পরিদর্শন, যাচাই ও রক্ষণাবেক্ষণ করুন এবং সাইটেই তার লিখিত রেকর্ড রাখুন।	৩ মাস
এফ-১৫	অগ্নি প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা	এনএফপিএ ৭২ এর মান অনুযায়ী ভবনে ফায়ার এলার্মের দৃশ্যমান ও শ্রবনসাধ্য সংকেত এর ব্যবস্থা নেই।	এনএফপিএ ৭২ এর মান অনুযায়ী ভবনে ফায়ার এলার্মের দৃশ্যমান ও শ্রবনসাধ্য সংকেত এর ব্যবস্থা করুন।	৩ মাস

এফ-১৬	অগ্নি প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা	একর্ড এর মান অনুযায়ী যথোপযুক্ত স্ট্যান্ড পাইপ ব্যবস্থা নেই।	একর্ড স্ট্যান্ডার্ড এর ৫.৪ ধারা ও এনএফপিএ ১৪ এর মান অনুযায়ী স্ট্যান্ড পাইপ ব্যবস্থা স্থাপন করুন। ভবনের ব্যবহারের অধীন সর্বোচ্চ তলার উচ্চতা ভূমি থেকে ১০ মিটার (৩৩ ফিট) এর বেশি হলে সেখানে একটি ৩য় শ্রেণীর ব্যবস্থা বসাতে হবে। যে সকল ভবনে যথোপযুক্ত স্বয়ংক্রিয় স্প্রিংকলার ব্যবস্থা আছে সেখানে ১ম শ্রেণীর ব্যবস্থা ব্যবহার করা যাবে।	৬ মাস
-------	-----------------------------	--	---	-------

এফ-১৭	অগ্নি প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা	ভবনে সিগ্নল স্টেশন স্মোক এলার্ম বিদ্যমান। কোন স্থানে ধোঁয়ার উপস্থিতিতে স্মোক এলার্মটি কেবলমাত্র সেই স্থানেই শব্দ করে এবং সকল ব্যবহারকারীর জন্য স্বয়ংক্রিয়ভাবে ফায়ার এলার্মের সংকেত দেয় না।	সিগ্নল স্টেশন স্মোক এলার্ম পরিবর্তন করে এনএফপিএ ৭২ অনুযায়ী পুরো ভবন জুড়ে ফায়ার এলার্ম এর সাথে সংযুক্ত স্বয়ংক্রিয় স্মোক ডিটেক্টর বসাতে হবে।	৯ মাস
-------	-----------------------------	---	---	-------



এফ-১৮	বহির্গমন পথে আলোর ব্যবস্থা	একডের মান অনুযায়ী জরুরি বৈদ্যুতিক বাতির পরিদর্শন, যাচাই ও রক্ষণাবেক্ষণ হয়না।	একডের মান অনুযায়ী জরুরি বৈদ্যুতিক বাতির ব্যবস্থা পরিদর্শন, যাচাই ও রক্ষণাবেক্ষণ করুন এবং সাইটেই তার লিখিত রেকর্ড রাখুন।	৩ মাস
-------	----------------------------	--	--	-------