



বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড

Hazard Inspection Checklist

হাজার্ড ইনস্পেকশন চেকলিস্ট এর একটি বিশেষ ফরমেট আছে যা নিচে দেয়া হলোঃ

Hazard Inspection Checklist

Risk Levels					
High= H: could result in accidental death					
Medium= M: could to result in injury					
Low=could L: could result in staff or trainee discomfort					
Contact Information					
Name of people undertaking for inspection					
Date of Inspection					
OSH coordinator					
Manager responsible					
Floors	No Risk	Risk	Risk Level	Details with corrective Action	Who is responsible for corrective action? Name of manager
Even surface – no holes, protruding nails					
Loose boards nailed down					
Dropped objects picked up					
Dust and rubbish					
Stock material out of way					
Floor are around machines clear					
Power cables on floor.					
Machines	No Risk	Risk	Risk Level	Details with corrective Action	Who is responsible for corrective action? Name of manager
Adequate space between machinery					
Provision to store waste materials					
Safety guards in place					
Starting and stopping devices within reach of the operator					
Power connection in good order					
Cleanliness					
Noise level					
Lighting					



বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড

Hazard Inspection Checklist

Fire	No Risk	Risk	Risk Level	Details with corrective Action	Who is responsible for corrective action? Name of manager
Extinguishers in place, recently serviced and clearly marked for type of fire					
Adequate direction notices for fire exits					
Exit doors easily opened from inside					
Exits clear of obstructions					
Fire alarm system functioning correctly					
Fire instructions available and displayed					
Ladders/staircases are clear					
Fire blanket/s available					
Ladders and steps	No Risk	Risk	Risk Level	Details with corrective Action	Who is responsible for corrective action? Name of manager
Stored in proper place					
No broken or missing rungs or other defects					
Storage areas	No Risk	Risk	Risk Level	Details with corrective Action	Who is responsible for corrective action? Name of manager
Storage area designed to minimize lifting problems					
Materials stored in racks and bins wherever possible					
Shelves free of dust and rubbish					
Electrical	No Risk	Risk	Risk Level	Details with corrective Action	Who is responsible for corrective action? Name of manager
Plugs, sockets or switches in good condition					
No frayed or defective leads					
Portable power tools in good condition					
No temporary leads on floors					
Isolating transformers					
No strained leads					



বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড

Hazard Inspection Checklist

Staff amenities	No Risk	Risk	Risk Level	Details with corrective Action	Who is responsible for corrective action? Name of manager
Washrooms clean and supplied with soap and water for hand washing					
Toilets clean					
Meal rooms clean and tidy					
First aid	No Risk	Risk	Risk Level	Details with corrective Action	Who is responsible for corrective action? Name of manager
Cabinets and contents clean and orderly					
Cabinet stocked appropriately					
Emergency numbers displayed					
Rubbish	No Risk	Risk	Risk Level	Details with corrective Action	Who is responsible for corrective action? Name of manager
Bins located at suitable points around facility					
Bins emptied regularly					
Oily rags and combustible refuse placed in covered metal containers					

Comment (If any)



বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড

Hazard Inspection Checklist

HAZARD INSPECTION CHECKLIST

Risk Levels:

High = H: could result in accidental death

Medium = M: could result in injury

Low = L: could result in staff or trainee discomfort

Contact Information	
Name of people undertaking for inspection	
Date of Inspection	
OSH coordinator	
Manager responsible	

হাজার্ড ইনস্পেকশন চেকলিস্টের শুরুতেই Contact Information অংশে যিনি ইনস্পেকশন বা পরিদর্শন করবেন তার নাম, পরিদর্শনের তারিখ, OSH coordinator বা সমন্বয়কারীর ব্যক্তির নাম এবং অ্যাসেসমেন্ট ভেন্যুর দায়িত্বের ম্যানেজারের নাম লেখার যায়গা আছে।

এরপর ইনস্পেকশন চেকলিস্টে আছে বিভাগভিত্তিক কিছু চেকলিস্ট। অ্যাসেসমেন্ট ভেন্যুর বিভিন্ন অংশে নিরাপত্তা ঝুঁকি সৃষ্টি হতে পারে এমন সকল বিপদকে চিহ্নিত করা হয় এই চেকলিস্টে।

Floors	No Risk	Risk	Risk Level	Details with corrective Action	Who is responsible for corrective action? Name of manager
Even surface – no holes, protruding nails					
Loose boards nailed down					
Dropped objects picked up					
Dust and rubbish					
Stock material out of way					
Floor area around machines clear					
Power cables on floor.					



বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড

Hazard Inspection Checklist

যেমন, অ্যাসেসমেন্ট ভেন্যুর মেঝে। মেঝেতে গর্ত থাকতে পারে। চোখা তারকাটা বেরিয়ে থাকতে পারে, জিনিসপত্র, ময়লা-আবর্জনা মেঝেতে পরে থাকতে পারে। বৈদ্যুতিক তারের কেবল মেঝের উপরে চলাচলের পথে থাকতে পারে, তেল পরে মেঝে পিচ্ছিল হয়ে যেতে পারে। এরকম অনেক বিপদ-আপদই অ্যাসেসমেন্ট ভেন্যুর মেঝে থেকে তৈরী হতে পারে। এখানে যতগুলি সম্ভবনার কথা লেখা আছে সেগুলিই সব নয়। আরও কোন বিপদের সম্ভবনা যদি আপনার চিন্তায় উঁকি দেয় সেটিও row বাড়িয়ে যোগ করতে পারবেন। এভাবে সবকটি সম্ভব্য বিপদের তালিকা প্রস্তুত করলে মেঝে সংক্রান্ত চেকলিস্ট তৈরী হয়ে গেল।

মেশিনারিজ, টুলস-ইকুইপমেন্ট চালানোর প্রয়োজন হলে সেখানে অনেক ধরনের বিপদ থাকতে পারে। দেখতে হবে পাশাপাশি দুটি মেশিনের মধ্যে পর্যাপ্ত ফাঁকা জায়গা আছে কিনা। পরিত্যক্ত ম্যাটেরিয়ালগুলি রাখার জায়গা নির্ধারিত আছে কিনা, মেশিনের সেফটি গার্ডগুলি জায়গামতো আছে কিনা, পাওয়ার কানেকশন ঠিক থাকা, মেশিন পরিষ্কার থাকা বা মেশিন চলার সময় অনেক শব্দ করে কিনা এ সবই স্বাস্থ্য সুরক্ষার জন্য চেক করে দেখা দরকার। মেশিনের ধরন ভেদে আরও অনেক ধরনের বিপদের ঝুঁকি থাকতে পারে যেগুলি চেকলিস্টে নিয়ে আসা দরকার।

এরপর সিঁড়িতে বিপদ থাকতে পারে, স্টোরেজ এরিয়াতে বিপদ থাকতে পারে, বিদ্যুতের সাথে সম্পর্কিত অনেক ধরনের বিপদ অ্যাসেসমেন্ট ভেন্যুতে থাকতে পারে। আগুন লেগে গিয়ে যেকোন সময় অনেক বড় বিপদ আসতে পারে। অগ্নি নির্বাপন বা প্রতিরোধের সকল বন্দোবস্ত অ্যাসেসমেন্ট ভেন্যুতে আছে কিনা, সেটি যাচাইয়ের সকল ইন্ডিকেটর চেকলিস্টে চলে আসবে। অ্যাসেসমেন্ট ভেন্যুতে পুরুষ ও মহিলাদের জন্য আলাদা ওয়াশরুম আছে কিনা, বিশুদ্ধ খাবার পানির ব্যবস্থা, ক্যান্টিন ইত্যাদি আছে কিনা যাচাই করা হয় চেকলিস্টের মাধ্যমে। এছাড়া ভেন্যুতে ফার্স্ট এইড বক্স আছে কিনা, বক্সের সকল উপকরণ ঠিকভাবে আছে কিনা, ময়লা-আবর্জনা ফেলার জন্য পর্যাপ্ত সংখ্যক বিন আছে কিনা এ সব



বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড

Hazard Inspection Checklist

কিছুই যাচাই করা হয় এই চেকলিস্টের মাধ্যমে। আবারও মনে করিয়ে দিচ্ছি, এই চেকলিস্টে উল্লেখিত বিপদের সম্ভাবনাই সব নয়। অকুপেশনের ভিন্নতা ও অ্যাসেসমেন্টের ধরন ভেদে তালিকার বাইরেও আরও অনেক সম্ভাব্য বিপদ থাকতে পারে। বিপদের সকল সম্ভাবনাকে তালিকায় অন্তর্ভুক্ত করতে হবে।

এভাবে এগিয়ে গেলে এক পর্যায়ে হাজার্ড ইনস্পেকশন চেকলিস্ট তৈরী হয়ে যাবে। চেকলিস্টের অন্যান্য কলামের ফাঁকা ঘরগুলো পূরণ করলে সেটি হয়ে যায় হাজার্ড ইনস্পেকশন রিপোর্ট। আসুন শিখে নিই কিভাবে এই রিপোর্ট তৈরী করতে হয়।

► Hazard Inspection Report (হাজার্ড ইনস্পেকশন রিপোর্ট)

Rubbish	No Risk	Risk	Risk Level	Details with corrective action	Who is responsible for corrective action? Name of the manager
Bins located at suitable points around facility		✓	L	Dirt baskets are not kept in the right place. Due to which a lot of dirt is lying there. Bins need to be placed at right place	Responsible Person: OSH coordinator: Md. Ariful Islam of the <u>Manager: Md. Monirul Islam</u>
Bins emptied regularly	✓				
Oily rags and combustible refuse placed in covered metal containers	✓				

প্রথম কলামে যে অবস্থার কথা বলা হয়েছে, যদি ভেন্যুতে সে সংক্রান্ত Hazard না থাকে তবে দ্বিতীয় কলামে টিক চিহ্ন দিতে হবে। আর যদি Hazard থাকে তবে তৃতীয় কলামে টিক দিতে হবে। এক্ষেত্রে Hazard এর কারণে সৃষ্ট রিস্কের লেভেল কোনটি—High (H), Medium (M) না Low (L) সেটি নির্দেশ করা যায়। পঞ্চম কলামে বা Details with corrective Action কলামে বর্ণিত হাজার্ড সৃষ্ট



বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড

Hazard Inspection Checklist

রিস্ক সম্পর্কে একটু বিস্তারিত বলা ও ঝুঁকিমুক্ত করার উপায় কি সেটি লিখা হয়। সর্বশেষ কলামে কে রিস্ক দূরীকরণের কাজটি করবে তার নাম অথবা ভেন্যুর ম্যানেজারের নাম লিখতে হয়। এভাবে একটি row পূরণ করা হয়ে গেল। একইভাবে চেকলিস্টের বাকি সব কটি row পূরণ করে নিলে হাজার্ড ইনস্পেকশন রিপোর্ট তৈরী হয়ে যাবে। সবশেষে নিচে একটি সাধারণ মন্তব্য (overall comment) দেয়া যায়।

Comment (If any)

The above issues have to be resolved within the next 15 days. Then this place will become workable.

Manager name: Md. Monirul Islam