Plant safety, HIRA and emergency worksheet

Plan the control, verify it, and agree when to stop.

Before a task starts

Use this discussion record with the approved site procedure. It is not a permit to work, isolation certificate or confined-space entry authorization. Involve the workers and competent supervisor.

Task / equipment / location / date _____

Task step / people exposed	Hazard / credible consequence	Verified control / evidence

Critical checks

Identify all energy sources and authorized isolation verification. Consider pressure, gravity flows and automatic starts. Avoid confined-space entry where possible. Unavoidable entry needs competent assessment, authorization, atmospheric evaluation and planned rescue capability before entry. Never make an unplanned rescue entry.

Stop-work trigger / restriction	Responsible person	Emergency / communication

Complete the risk discussion

Severity 1–5 × likelihood 1–5 is an illustrative discussion tool, not an ISO-prescribed matrix. Missing ratings are incomplete. Review potentially fatal consequences separately. Rate residual risk only after controls are implemented and verified.

Return to service: authorization / guards / handover _____

প্লান্ট সেফটি, HIRA ও ইমার্জেন্সি ওয়ার্কশিট

কন্ট্রোল পরিকল্পনা ও যাচাই করুন; কখন থামতে হবে ঠিক করুন।

কাজ শুরুর আগে

অনুমোদিত সাইট প্রসিডিউরের সঙ্গে এই আলোচনার রেকর্ড ব্যবহার করুন। এটি পারমিট টু ওয়ার্ক, আইসোলেশন সার্টিফিকেট বা কনফাইন্ড স্পেস এন্ট্রির অনুমোদন নয়। কর্মী ও কম্পিটেন্ট সুপারভাইজারকে যুক্ত করুন।

কাজ / ইকুইপমেন্ট / লোকেশন / তারিখ _____

কাজের ধাপ / এক্সপোজড মানুষ	হ্যাজার্ড / সম্ভাব্য পরিণতি	যাচাইকৃত কন্ট্রোল / প্রমাণ

ক্রিটিক্যাল যাচাই

সব এনার্জি সোর্স ও অনুমোদিত আইসোলেশন ভেরিফিকেশন চিহ্নিত করুন। প্রেসার, গ্র্যাভিটি ফ্লো ও অটোমেটিক স্টার্ট ধরুন। সম্ভব হলে কনফাইন্ড স্পেস এন্ট্রি এড়ান। অপরিহার্য এন্ট্রির আগে কম্পিটেন্ট অ্যাসেসমেন্ট, অনুমোদন, অ্যাটমসফেরিক ইভ্যালুয়েশন ও পরিকল্পিত রেসকিউ ক্যাপাবিলিটি দরকার। অপরিকল্পিত রেসকিউ এন্ট্রি করবেন না।

স্টপ-ওয়ার্ক ট্রিগার / সীমাবদ্ধতা	দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি	ইমার্জেন্সি / যোগাযোগ

রিস্ক আলোচনা সম্পূর্ণ করুন

সিভিয়ারিটি 1–5 × লাইকলিহুড 1–5 আলোচনার ইলাস্ট্রেটিভ টুল; ISO-নির্ধারিত ম্যাট্রিক্স নয়। রেটিং বাদ থাকলে অসম্পূর্ণ। সম্ভাব্য প্রাণঘাতী পরিণতি আলাদা রিভিউ করুন। কন্ট্রোল বাস্তবায়ন ও যাচাইয়ের পরই রেসিডুয়াল রিস্ক রেট করুন।

রিটার্ন টু সার্ভিস: অনুমোদন / গার্ড / হ্যান্ডওভার _____