



चित्र 1. सी सी पी एस प्रोसेस सुरक्षा मापक गार्ड से प्राप्त मापक त्रिकान (triangle) (संस्करण 4.1 2022)

एक अनुरक्षण कर्मी सम्पीड़ित वायु उपयोगिता में वाल्व को खोलना शुरू करता है। जब कि यह बताया गया था कि वायु की लाइन को पूरी तरह से दवाब रहित कर दिया गया है, परंतु कुछ दवाब रह गया था। कोई आहत नहीं हुआ।

सन्यंत्र के दौरों के दौरान, एक प्रचालक ने कुछ नमूना स्थानों को बिना ढक्कन (caps) के पाया, परंतु कोई उत्सर्जन नहीं हुआ।

निकट चूक घटनाओं के दो उदाहरण हैं, कुछ कम्पनियां इन्हे निकट हिट के नाम से भी पुकारती हैं।

निकट चूक घटना

“घटनाओं का एक अनियोजित (unplanned) अनुक्रम (sequence), जिससे नुकसान या क्षति हो सकती थी, यदि परिस्थितिया भिन्न होती या उनको होने दिया गया होता, परंतु वास्तव में ऐसा नहीं हुआ।” (सी सी पी एस शब्दकोष Glossary)

प्रचालन कम्पनियों की बहुतायता घटनाओं को रिपोर्ट और उनकी जांच पड़ताल करती है। कुछ कम्पनियां निकट चूक घटनाओं के आंकड़े भी इकठ्ठा करती हैं। यद्यपि ये घटनाये छोटी घटनाये होती हैं, परंतु इनको परिस्थितियों का एक अच्छा सूचक मानती है, जो कि एक बड़ी घटना के रूप में परिवर्तित हो सकती है।

मापक त्रिकोण में त्रिस्तरीय (Tier 3) घटनाओं को चित्र संख्या 1 में दर्शाया गया है। समपूर्ण सी सी पी एस प्रोसेस सुरक्षा मापक निर्देश पत्रिका इस पर प्राप्त की जा सकती है:

https://www.aiche.org/sites/default/files/docs/page/s/ccps_प्रोसेस_सुरक्षा_मापक_-_v4.1.pdf

क्या आप जानते हैं?

- **निकट चूक घटनाओं के कुछ उदाहरण :**
 - प्रयोग किये जा रहे प्रचालनीय प्रणाली नवीनतम संस्करण के अनुसार नहीं हैं।
 - एक प्रोसेस यंत्र खराब बाह्य रूप से खराब अवस्था में है या उसका अंशाकान नहीं हुआ है।
 - सन्यंत्र की निरीक्षण रिपोर्ट में आंकड़ों या अधूरी जानकारी का होना।
 - अपरिशिक्त सामग्री, जिसे भंडारण गृह में होना चाहिये था, वो बंदरगाह में ही पड़ा हुआ है।
 - निकट चूक घटनाये एक या अनेक प्रोसेस सुरक्षा पद्धति में त्रिटि को इंगित करती है। यदि इन में संशोधन नहीं किया गया तो भविष्य में बहुत गम्भीर घटना घट सकती है।
 - निकट चूक घटनाओं की जांच करना आवश्यक नहीं है। परन्तु उनको रिपोर्ट अवश्य करें। सूचना एकत्रित करें, और विशलेषण करें ताकि सम्भवित गम्भीर रूझानों को आंका जा सके।
 - निकट चूक घटनाओं के लिये कम्पनी की अपनी परिभाषाये हैं और घटनाओं को रिपोर्ट करने के लिये, अपनी प्रणालिया है।
 - सभी निकट चूक घटनाये सन्यत्र में नहीं होती हैं, परंतु वे नियंत्रण कक्ष में, अनुरक्षण शाला में या कही भी घट सकती हैं।
 - एक सक्रिय निकट चूक रिपोर्टिंग प्रणाली सकारात्मक प्रोसेस वातावरण का सूचक है।
 - बहुत सी कम्पनियां निकट चूक घटनाओं का नियमित रूप से आंकलन करती हैं, ताकि सुधार के क्षेत्रों की पहचान की जा सके।

आप क्या कर सकते हैं?

- निकट चूक घटना की परिभाषा के बारे में आप अपनी कम्पनी की नीति जानें (या निकट चूक हिट - near-hits) और उनकी सूचना कैसे दी जाये।
- आप अपनी रोजमर्ग गतिविधियों के बारे में, निकट चूक परिस्थितियों को देखें। इनकी संख्या, जितनी आपने सोची है, उस से अधिक हो सकती है।
- आप अपने पर्यवेक्षक को निकट चूक घटनाओं से अवगत करायें।
- सुरक्षा सभाओं के दौरान, निकट चूक प्रणाली से आपने क्या सीखा है, यह पूछें।

निकट चूक घटनाओं को सूचित करें। छोटे मुद्दे हल करने से बड़े मुद्दे बढ़ी घटना होने से बचा सकते हैं!