



भारी हिउँको समयमा कार्यस्थलको सुरक्षा नियमहरू

नोभेम्बर 2024 मा सियोल महानगर क्षेत्रमा असामयिक र तीव्र भारी हिउँ परेकोले एकाधिक घातक दुर्घटनाहरू भएको छ!

भारी हिउँ पर्ने समयमा यस्ता दुर्घटनाहरू रोक्नका लागि विस्तृत कार्यस्थलको सुरक्षा व्यवस्थापन अनिवार्य छ।



भारी हिउँले निम्त्याउने प्रमुख प्रकोपका प्रकारहरू

चिप्लिनु र लड्नु

- ✓ ढलान, सिढी तथा छायाँ भएका भागहरूमा बरफीला सतहमा चिप्लिनु
- ✓ छत तथा अन्य उच्च स्थानमा कार्य गर्दा उचाइबाट लड्नु

ढल्नु तथा ठेस लाग्नु

- ✓ भिजेको हिउँका कारण उपकरण, सामग्री र संरचनाहरूको ढल्नु
- ✓ अलग भएका सामग्री तथा अस्थायी संरचना आदिले लागेर घाइते हुनु

नोभेम्ब

- ✓ भारी हिउँ र तीव्र हावाका क्रममा टावर क्रेन, निर्माण मेशिनरी तथा उपकरणहरूको उल्टिने जोखिम

हालका दुर्घटनासम्बन्धी प्रकरणहरू

केस 1 भारी हिउँका कारण अस्थायी संरचना ढले

दुर्घटनाको सारांश

कारखानाको बाहिरी भण्डारण यार्ड (अस्थायी संरचना) भारी हिउँको बढेको भारले ढलेर भर्किला तल थिचेर एक कर्मचारीको मृत्यु भएको छ।



केस 2 हिउँ हटाउने क्रममा उपकरण खन्दा खनिएको भागमा पल्टिनु

दुर्घटनाको सारांश

साइटभित्र हिउँ हटाउने क्रममा प्रयोग गरिएको निर्माण उपकरण (स्किड स्टीयर लोडर) पल्टिएर खनेको भागमा 7 मिटर तल खसी अझ 1 जनाको मृत्यु भएको छ।



भारी हिउँको समयमा कार्यस्थलको सुरक्षा नियमहरू

प्रमुख नियमहरू

- ✓ प्रारम्भिक भारी हिमपातको सूचना जारी हुँदा → टेलिकम्युटिङ/लचिलो कार्य व्यवस्था र छुट विकल्पहरू सक्रिय रूपमा प्रयोग गर्नुहोस्!
- ✓ तात्कालिक औद्योगिक दुर्घटनाको जोखिम देखिएको अवस्थामा → कार्य तुरुन्तै रोकेर सबै कामदारलाई सुरक्षित स्थानमा खाली गराउनुहोस्!

भारी हिमपात हुनुअघि

- 1 अस्थायी संरचनाहरू *टेटको छाना, क्यानोपी, अस्थायी बाटाहरू आदि जुन बर्फको जमा भएर ढल्ने सम्भावना हुन्छन् तिनीहरूलाई बलियो बनाउनुहोस्
- 2 हावाले उडाउने सम्भावना भएका सामग्री तथा अस्थायी संरचनाहरूको सुरक्षित अवस्थाको जाँच गर्नुहोस्
- 3 हिउँ हटाउने उपकरणहरूको सूची र सञ्चालनयोग्यता पहिले नै जाँच गर्नुहोस्
- 4 आपतकालीन अवस्थामा सम्पर्क गर्ने सञ्जाल र उद्धार तथा पुनर्स्थापना कार्यका लागि प्रशिक्षित टोली बनाउनुहोस्
- 5 नियमित रूपमा मौसम प्रशासनबाट जारी गरिएका मौसम चेतावनीहरू जाँच गर्नुहोस् (भारी हिमपातको सूचना जारी हुँदा टेलिकम्युटिङ/लचिलो कार्य व्यवस्था र छुटिका विकल्पहरू सक्रिय रूपमा प्रयोग गर्नुहोस्)

भारी हिमपातको समयमा

- 1 प्रारम्भिक चरणमा हिउँ हटाउने कार्य शीघ्रता साथ सञ्चालन गरी हिँडडुल र काम गर्ने मार्गहरू सुरक्षित गर्नुहोस्
- 2 बर्फ बढी परेको वा भिजेर भारी भएको ठाउँमा ढल्ने सम्भावना भएका अस्थायी संरचनाको मुनि पहुँच पूर्ण रूपमा निषेध गर्नुहोस्
- 3 भारी हिमपात तथा तीव्र हावा हुँदा बाहिर गर्ने काम स्थगित गरिनुपर्छ (स्टील क्रेन चलाउने कार्य तथा निर्माण मेशिनरी/उपकरण सञ्चालनसमेत समावेश)
- 4 दुइ पाइरो सवारीले सामान ल्याउन सीमित गर्नुहोस् वा जोखिमपूर्ण क्षेत्रमा सवारहरूलाई सतर्कता अपनाउन निर्देशन गर्नुहोस्

भारी हिमपात भएपछि

- 1 कार्य पुनः सुरु गर्नुअघि मुख्य संरचनाहरू र उपकरणहरूको सुरक्षा स्थिति पूर्ण रूपमा जाँच गर्नुहोस्
- 2 सुरक्षित मार्ग सुनिश्चित गर्न क्यालिसियम क्लोराइड जस्तो पगलाउने पदार्थ छर्किनुहोस्
- 3 छाना*मा जमा भएको हिउँ हटाएर संरचनाको ढल्नबाट जोगाउनुहोस्
* छानामा काम गर्दा खस नदिन रोकथामका उपायहरू पूर्ण रूपमा सुनिश्चित गर्नुहोस्
- 4 बाहिर बर्फ हटाउने जस्ता काममा व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण तथा इन्सुलेटेड गियर लगाउनुहोस्
- 5 दुइ पाइरो सवारीमार्फत सामान ल्याउँदा चिप्लने ठाउँहरूबाट नआउनुहोस्, जति सकिन्छ बर्फ हटाइएका र मार्ग सुरक्षित गरिएका सडकहरू मात्र प्रयोग गर्नुहोस्