अध्याय २१: ट्रपिकल साइक्लोन (चक्रवात) र रेनस्टर्म (आँधी-वर्षा) का चेतावनीहरू

ट्रपिकल साइक्लोन (चक्रवात) चेतावनी संकेतहरू

हङकङमा ट्रपिकल चक्रवात सामान्यतया मे देखि नोभेम्बर महिनाहरूमा आउँछन्। ट्रपिकल चक्रवात चेतावनी संकेतहरूको प्रयोजन जनतालाई ट्रपिकल चक्रवातसँग सम्बन्धित हावाको खतराको चेतावनी दिनु हो। जारी गरिएको संकेतबाट हङकङका विभिन्न भागको मौसम अनुमान गर्न सकिँदैन। के संकेत जारी गरिएको छ भनेर मात्र थाहा पाउनु पर्याप्त हुँदैन। तपाईंले हङकङ अब्जर्भेटरी (Hong Kong Observatory)को इन्टरनेट वेबसाइट (www.hko.gov.hk र www.weather.gov.hk), डायल-ए-मौसम (Dial-a-Weather) प्रणाली (टेलिफोन: १८७८-२००) र मोबाइल एप "MyObservatory"मा जारी गरिएको संकेतको आधारमा प्रतिक्रिया स्वरुप कस्तो कार्यहरू गर्ने भन्ने निर्णय गर्न सक्नुहुन्छ। निम्न तालिकाले ट्रपिकल चक्रवात चेतावनी संकेतहरूको अर्थलाई संकेत गर्दछ:

Signal	Symbol	Meaning
1		Standby signal
3		Strong winds
8 NW		Gale or storm force winds from the northwest
8 SW		Gale or storm force winds from the southwest
8 NE		Gale or storm force winds from the northeast
8 SE		Gale or storm force winds from the southeast
9		Increasing gale or storm force winds
10		Hurricane force winds

ध्यान दिनुपर्ने महत्त्वपूर्ण बुँदाहरू:

- स्थानीय स्थलाकृतिक (topographical) अवस्था वा नजिकैका भवनहरूको उपस्थितिको कारणले, तपाईंको इलाकामा हावा हङकङको सामान्य हावाको बलभन्दा धेरै फरक हुन सक्छ। हावा प्राय: अपतटीय (offshore) पानी र उच्च जमिनमा बलियो हुन्छ।
- हङकङ अब्जर्भेटरीले विभिन्न च्यानलहरूबाट, विशेष गरी इन्टरनेट मार्फत क्षेत्रीय हावा र वर्षाको बारेमा जनतालाई विस्तृत जानकारी प्रदान गर्दछ। चेतावनीको प्रतिक्रियामा सावधानी अपनाउँदा सर्वसाधारणहरूले आफ्नै परिस्थिति र स्वीकार्य जोखिमको स्तरलाई विचार गर्नुपर्छ।
- जब नम्बर 1 संकेत जारी गरिन्छ, तपाईंले आफ्नो गतिविधिहरूको योजना बनाउँदा ट्रपिकल चक्रवातको अस्तित्वलाई ध्यानमा राख्नुपर्छ र अपतटीय पानीहरूमा कडा हावा आउन सक्छ भनेर सावधान रहनुपर्छ।
- जब नम्बर 3 संकेत जारी हुन्छ, सबै खुकुलो वस्तुहरू, विशेष गरी बालकनी र छतमा रहेका सामग्रीहरूलाई सुरक्षित गर्नुहोस्। होर्डिङ, मचान र अस्थायी संरचनाहरूलाई थप सुरक्षित बनाउनुहोस्। अपतटीय पानीमा र उच्च जमिनमा हावा आँधीको बलमा पुग्न सक्छ।
- जब नम्बर 8 संकेत जारी हुन्छ, आँधी सुरू हुनु अघि सबै सावधानीहरू पूरा गर्नुपर्छ।
- जब नम्बर 9 वा नम्बर 10 संकेत जारी गरिन्छ, सबै सावधानीहरू पूरा गर्नुपर्छ। उड्ने टुक्राहरूबाट बच्नको लागि घर भित्र र खुला झ्याल तथा ढोकाबाट टाढा रहनुहोस्।
- ट्रपिकल चक्रवातसँग सम्बन्धित अन्य खतराहरू, जस्तै आँधीबेहरी, बाढी, आदि बारे जानकारी आवश्यक भएमा चेतावनी बुलेटिनहरूमा समावेश गर्न सकिनेछ।
- ट्रपिकल चक्रवात हङकङबाट टाढा सरेको भएपनि, यसले हङकङमा विभिन्न स्तरको क्षति ल्याउन सक्छ। लुकेको खतरा हुन सक्छ। जनसाधारणहरू व्यक्तिगत सुरक्षाको आश्वासनको लागि सतर्क रहनुपर्छ।

रेनस्टर्म (आँधी-वर्षा)का चेतावनी संकेतहरू

चेतावनीको तीन तहहरू छन्: एम्बर, रातो र कालो।

एम्बर संकेतले सम्भावित भारी वर्षाको बारेमा अलर्ट दिन्छ जुन रातो वा कालो संकेत अवस्थाहरूमा विकास हुन सक्छ। कतिपय होचो र कमजोर ढल भएका क्षेत्रमा बाढी आउनेछ। भारी वर्षाले बाढी पनि आउन सक्छ।

रातो वा कालो संकेतहरूले चेतावनी दिन्छ कि भारी वर्षाले गम्भीर सडक बाढी र ट्राफिक जाम निम्त्याउने सम्भावना छ।

एम्बर वर्षाको चेतावनी संकेत

भारी वर्षा भएको छ वा सामान्यतया हङकङमा एक घण्टामा ३० मिलिमिटर भन्दा बढी वर्षा हुने अनुमान गरिएको छ, र जारी रहने सम्भावना छ।

कार्य:

- भारी वर्षाले अचानक बाढी ल्याउन सक्छ। जनसाधारण जलधाराबाट टाढा रहनुपर्छ। बाढीबाट प्रभावित व्यक्तिहरूले क्षतिबाट बच्न आवश्यक सावधानी अपनाउनुपर्छ।
- मौसम, सडक र ट्राफिक अवस्थाहरू बारेमा रेडियो वा टेलिभिजन घोषणाहरू सुन्नुहोस्।

रातो वर्षाको चेतावनी संकेत

भारी वर्षा भएको छ वा सामान्यतया हङकङमा एक घण्टामा ५० मिलिमिटर भन्दा बढी वर्षा हुने अनुमान गरिएको छ, र जारी रहने सम्भावना छ।

कार्य:

- वर्षाको सम्भावना भएका क्षेत्रहरूमा बाहिर काम गर्ने कर्मचारीहरूले बाहिरी कामहरू निलम्बन गर्नुपर्छ यदि ती क्षेत्रहरूमा मौसमको अवस्थाले त्यस्तै प्रतिकूल स्थिति ल्याउँछ भने।
- यात्रा गर्नुपर्ने मानिसहरूले मौसम र सडक अवस्थालाई ध्यानपूर्वक विचार गर्नुपर्छ।
- भारी वर्षाले अचानक बाढी ल्याउनेछ, र जलधाराहरूमा बाढी आउँदैछ वा त्यसो हुने अपेक्षा गरिएको छ। जनता जलधाराबाट टाढा रहनुपर्छ । नदीको छेउछाउमा बसोबास गर्ने बासिन्दाहरूले मौसमको अवस्थाको बारेमा सतर्क रहनुपर्छ र उनीहरूको घर बाढी आउन सक्छ भने खाली गर्ने विचार गर्नुपर्छ।
- यदि कामको समय अघि रातो संकेत जारी गरिएको छ भने, यातायात सेवाहरू उपलब्ध भएमा कर्मचारीहरूले सामान्य रूपमा ड्यूटीमा रिपोर्ट गर्नुपर्छ।

पर्यवेक्षकहरूलाई लचिलो मनोवृत्ति अपनाउन प्रोत्साहित गरिन्छ यदि तिनीहरूका कर्मचारीहरूलाई समयमै काममा पुग्न वास्तविक कठिनाइहरू छन् भने।

- कार्यालय समयमा रातो संकेत जारी भएमा, घरभित्र काम गर्ने कर्मचारीहरू त्यसो गर्न खतरनाक नभएसम्म सामान्य रूपमा ड्युटीमा बस्नुपर्छ। यातायात सेवाहरू निलम्बन हुन लागेको क्षेत्रका कर्मचारीहरूलाई सुपरवाइजरको स्वविवेकमा असाधारण रूपमा विदा प्रदान गर्न सकिन्छ। आफ्नो विवेक प्रयोग गर्दा, पर्यवेक्षकहरूले मौसम र सडकको अवस्थालाई ध्यानमा राख्नुपर्छ।

कालो वर्षाको चेतावनी संकेत

धेरै भारी वर्षा भएको छ वा सामान्यतया हङकङमा एक घण्टामा ७० मिलिमिटर भन्दा बढी वर्षा हुने अपेक्षा गरिएको छ, र जारी रहने सम्भावना छ।

कार्य:

- भारी वर्षा नभएसम्म घर भित्रै बस्नुहोस् वा सुरक्षित स्थानमा आश्रय लिनुहोस्।
- भारी वर्षाले अचानक बाढी ल्याउनेछ, र जलधाराहरूमा बाढी आउँदैछ वा त्यसो हुने अपेक्षा गरिएको छ। जनसाधारण जलधाराबाट टाढा रहनुपर्छ। नदीको छेउछाउमा बसोबास गर्ने बासिन्दाहरूले मौसमको अवस्थाको बारेमा सतर्क रहनुपर्छ र उनीहरूको घर बाढी आउन सक्ने देखिएमा खाली गर्ने विचार गर्नुपर्छ।
- खुला क्षेत्रहरूमा बाहिर काम गर्ने कर्मचारीहरूले काम रोकेर आश्रय लिनुपर्छ।
- हावाहुरीको समयमा कामको प्रबन्धमा पूर्व सम्झौता नगरेसम्म रोजगारदाताहरूलाई आफ्ना कर्मचारीहरूलाई काममा नजान सल्लाह दिइन्छ।
- पहिले नै काममा रहेका व्यक्तिहरू जहाँ छन् त्यहीँ बस्नुपर्छ जबसम्म यो गर्न खतरनाक छैन।

पहिरो (ल्यान्डस्लिप) चेतावनी

हङकङ अब्जर्भेटरीले भू-प्राविधिक इन्जिनियरिङ अफिस (Geotechnical Engineering Office)सँग मिलेर भूस्खलन चेतावनी जारी गर्नेछ जब लगातार भारी वर्षाको परिणाम स्वरूप धेरै भूस्खलनको उच्च जोखिम हुन्छ। यदि तपाईले भूस्खलनको खतराको कारण खाली गर्नको लागि सूचना प्राप्त गर्नुभएको छ, वा यदि तपाईलाई विश्वास छ कि तपाईंको घर अस्थिर ढलान वा रिटेनिङ पर्खाल, वा ढुङ्गाहरूबाट अत्याधिक ढुङ्गले खतरामा परेको छ भने, तपाईंले सुरक्षित आश्रयमा जानको लागि तुरुन्तै व्यवस्था गर्नुपर्छ।

नर्दन न्यु टेरिटोरिजमा बाढीको बारेमा विशेष घोषणा

नर्दन न्यु टेरिटोरिजमा जब भारी वर्षा आउँछ र यसका तल्लो मैदानहरूमा बाढी उत्पन्न हुने सम्भवना वा त्यस्तो भइरहेको स्थिति हुन्छ, हङकङ अब्जर्भेटरीद्वारा बाढीको बारेमा विशेष घोषणा जारी गरिनेछ। यस विशेष घोषणा जनतालाई बाढीबाट सावधानी अपनाउन र किसान, माछापालन सञ्चालक, इन्जिनियर, ठेकेदार र बाढीबाट नोक्सान हुने सम्भावना भएका अन्यलाई सचेत गराउने उद्देश्यले गरिन्छ। यस घोषणाले सम्बन्धित सरकारी विभागहरू र संस्थाहरूलाई अस्थायी आश्रयहरू खोल्ने, खोजी र उद्धार कार्यहरू गर्ने, व्यक्तिगत विद्यालयहरू बन्द गर्ने र राहत कार्य प्रदान गर्ने जस्ता उपयुक्त कार्यहरू गर्न सचेत गराउँछ। यो अन्य जस्तो गम्भीर मौसम चेतावनीहरू हुँदा वा नहुँदा पनि जारी गरिन्छ, जस्तै उदाहरणका लागि ट्रपिकल चक्रवात संकेत वा वर्षाको चेतावनी संकेतहरू यदि जारी भएका छन्।

स्थानीय तहमा भारी वर्षाको चेतावनी

उत्तरी नयाँ क्षेत्रहरूमा बाढीसम्बन्धी विशेष घोषणाको सञ्चालनलाई सन्दर्भ गरेर, स्थानीयकृत भारी वर्षा सल्लाह (Localised Heavy Rain Advisory) को गरिने जारी रेकर्ड गरिएको र पूर्वानुमान गरिएको क्षेत्रीय वर्षाको मात्रामा आधारित हुन्छ, उदाहरणका लागि, जब ७० मिलिमिटरभन्दा बढी वर्षा भएको हुन्छ वा हङकङका एकल डिस्ट्रिक्टहरूमा एक घण्टामा खस्ने अपेक्षा गरिएको छ, जसले डिस्ट्रिक्टहरूमा गम्भीर बाढी र जोखिम ल्याउन सक्छ। यदि त्यस समयमा भारी वर्षा सामान्यतया हङकङमा फैलिएको छैन र रातो वा कालो वर्षाको चेतावनी संकेतको मापदण्डमा पुग्दैन भने, पर्यवेक्षकले स्थानीयकृत भारी वर्षा सल्लाह जारी गर्नेछन्, जसले प्रभावित डिस्ट्रिक्टहरू र सम्बन्धित रेकर्ड वा अपेक्षित वर्षाको संकेत गर्दछ, डिस्ट्रिक्टमा भारी वर्षाका कारण सम्भावित बाढीको हुनसक्ने जोखिमबारे सर्वसाधारणलाई सचेत गराउन र सतर्कता अपनाउन लगाउनको निम्ति। सल्लाहरले सम्बन्धित डिस्ट्रिक्टहरूमा बाढीको प्रभावलाई कम गर्न आपतकालीन उपायहरू जस्ता उपयुक्त उत्तरदायी कार्यहरू गर्न पनि सम्बन्धित सरकारी विभागहरूलाई सम्झाउँछ।

मौसम जानकारी प्राप्त गर्ने तरिका

डायल-ए-मौसम प्रणाली	**१८७८-२००**
हङकङ अब्जर्भेटरी वेबसाइटहरू	www.hko.gov.hk www.weather.gov.hk

मोबाइल एप "MyObservatory"

www.hko.gov.hk/myobservatory_e.htm
वा तलको QR कोड स्क्यान गर्नुहोस्

आईफोन

एन्ड्रोइड

विन्डोज फोन

गृह मामिला विभाग (Home Affairs Department, HAD) आपतकालीन राहत सेवाहरू

ट्रपिकल चक्रवात चेतावनी संकेत नम्बर ८ वा माथि पुगेको स्थितिमा, भूस्खलन चेतावनी वा रातो/कालो वर्षाको चेतावनी लागू भएको अवस्थामा, सोधपुछ र सार्वजनिक सदस्यहरूलाई सहयोग प्रदान गर्न आपतकालीन हटलाइनको साथ गृह मामिला विभागको आपतकालीन समन्वय केन्द्र (Emergency Co-ordination Centre)लाई सान्दर्भिक जवाफ दिन चौबीसै घण्टा सक्रिय गरिनेछ।

अस्थायी आश्रयहरू

विस्थापित र अन्य स्थानच्युत व्यक्तिहरूलाई अस्थायी आवास उपलब्ध गराउनका लागि आपतकालिन समयमा, डिस्ट्रिक्ट अधिकारी (हरू) को विवेकमा आवश्यक परेमा उपयुक्त अस्थायी आश्रय (हरू) खोलिनेछ।

हामी अस्थायी चिसा आश्रयस्थल वा अस्थायी गर्मी आश्रयस्थलहरू पनि खोल्छौँ जहाँ मानिसहरूले चिसो बढेको बेलामा वा धेरै गर्मी मौसमको बेलामा आश्रय लिन सक्छन्। जहाँ उपयुक्त हुन्छ, आश्रय प्रयोगकर्ताहरूलाई कम्बल र गद्दाहरू प्रदान गरिनेछ।

आपतकालीन समन्वय केन्द्रहरू

गृह मामिला विभागको आपतकालीन समन्वय केन्द्रले अन्य विभाग र एजेन्सीहरूसँग मिलेर आपतकालीन राहत प्रदान गर्न र प्राकृतिक प्रकोपबाट प्रभावित जनताका सदस्यहरूका लागि अस्थायी आवासको व्यवस्था गर्न उनीहरूको गतिविधिहरू ठीकसँग समन्वय गरिएको छ भनी सुनिश्चित गर्ने काम गर्दछ।

ठूला आपतकालिन घटनाहरू, जस्तै नं.3 वा माथिको अलार्म आगोको प्रकोपको समयमा आपतकालीन राहत प्रयासहरूलाई समन्वय गर्न अन्तर-विभागीय सहायता डेस्क(हरू) घटनास्थल वा अस्पतालहरूमा पनि स्थापना गरिनेछ।