

# सुरक्षित भूकम्प अभ्यासको लागि तयार पारिएको कार्यविधि

विद्यालयमा भूकम्प शिक्षा कार्यक्रम

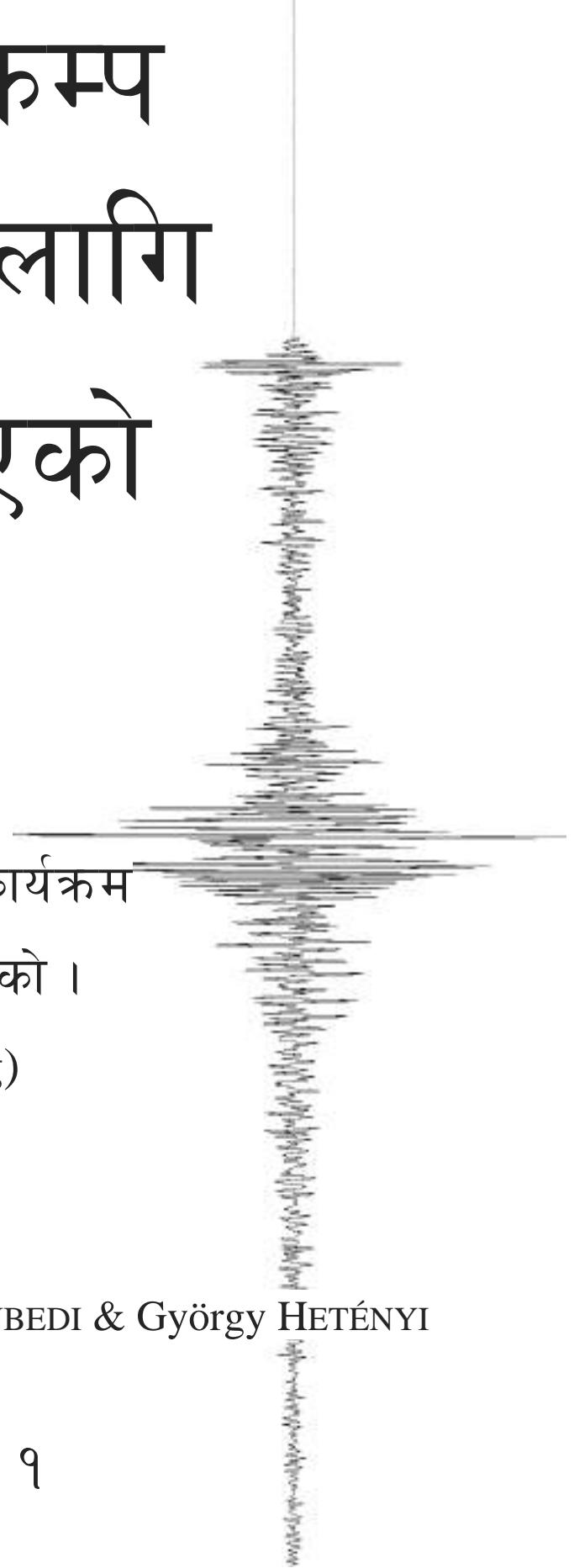
नेपालको लागि तयार गरिएको ।

([www.seismoschoolnp.org](http://www.seismoschoolnp.org))

प्रस्तुतकर्ता:

Sarah L. HOUGHTON, Shiba SUBEDI & György HETÉNYI

वैशाख २०८० । संस्करण १



## विषय सूची

उद्धरणहरू

भूकम्पको तयारीका लागि के गर्न सकिन्छ ? स्टेपहरु १ - ४

जमिन हल्लिएको बेला तपाईं के गर्नु हुन्छ ? स्टेप ५

भूकम्पपछिको सुरक्षा कसरी बढाउने ? स्टेप ६

भूकम्पपछि के गर्ने स्टेप ७

तपाईंको विद्यालयको आपतकालीन व्यवस्थापन योजना

तपाईंको विद्यालयको जोखिम मूल्याङ्कन

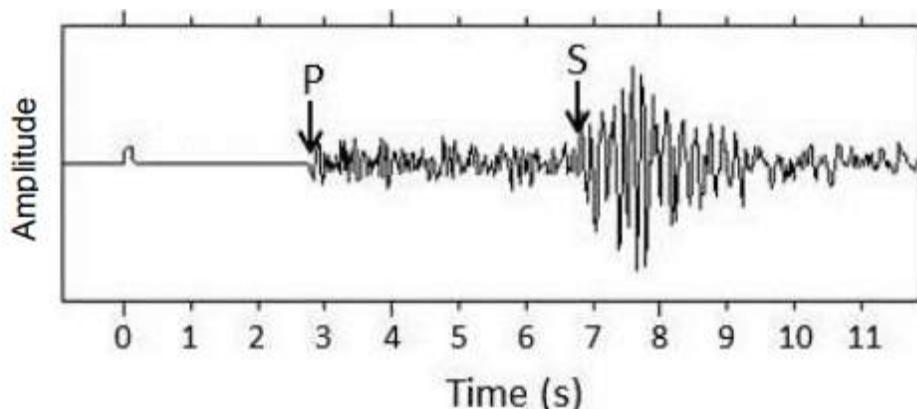
शिक्षा संलग्नता समय तालिका

सुरक्षित भूकम्प अभ्यास प्रक्रियाको सामग्री सूची

सुरक्षित भूकम्प अभ्यास प्रक्रियाको प्रतिवेदन

सन्दर्भ सामग्रीहरू

### Liability Disclaimer



एउटा सामान्य सानो भूकम्पको तरंगको चित्र । उक्त चित्रमा पहिलो तरङ्ग (P wave) र दोश्रो तरंग (S wave) बिचको समय भिन्नता ४ सेकेन्ड देखाइएको छ ।

सबैभन्दा पछिल्लो प्रकोप अर्को प्रकोप आउनु केहि समय अघि मात्र सम्भनाबाट हराउँछ । - जापानी हितोपदेश<sup>१</sup>

भूकम्प लगायतका प्रकोपको तयारीको लागि विज्ञान तथा प्रविधिको विकास आवश्यक छन् तर पर्याप्त छैनन् । सार्वजनिक शिक्षा अनिवार्य छ । र प्रायः सबैभन्दा आधारभूत सिकाईहरु सबैभन्दा सशक्त हुन्छन् ।<sup>२</sup>

भूकम्प जानुअघि आफुले बिताउने स्थानहरुमा भूकम्पबाट कसरी सुरक्षित रहने भन्ने व्यक्तिगत निर्णय गर्ने क्षमताको महत्व अभबढेको अध्ययनहरुले देखाउछन् ।<sup>३</sup>

ड्रप, कभर, र होल्ड अन ड्रिल किन महत्त्वपूर्ण छ ? किनभने चाँडै प्रतिक्रिया दिन तपाईंले अक्सर अभ्यास गर्नुपर्छ । भूकम्पको शक्तिशाली कम्पन तपाईंनेर आउनु अघि वा कम्पनले गर्दा केहि वस्तु तपाईंमाथि खस्नुअघि तपाईंसँग आफूलाई बचाउन केहि सेकेन्ड मात्र उपलब्ध हुन सक्छ ।<sup>४</sup>

## भूकम्प तयारीको लागि तपाईंले के गर्न सक्नु हुन्छ ?

भूकम्प (वा कुनै पनि प्रकोप) को समयमा आफूलाई तयारी राखेर, भूकम्प सुरक्षाको लागि योजना बनाएर र सुरक्षित भूकम्पको अभ्यास गरेर तपाईंले प्रकोपबाट जीवन बचाउन र प्रकोपपछि वैनिकी सामान्य रूपमा पुनः सुर गर्न सक्षम हुनको लागि आफूलाई तयार राख्दै हुनुहुन्छ ।

यो सुरक्षित भूकम्प अभ्यासको लागि तयार पारिएको गाइड हो, यो निश्चित छैन । यसलाई तपाईंको आफ्नो विद्यालयको अनुकूलतामा प्रयोग गर्न आवश्यक पर्दछ, जस्तै, तपाईंको स्कूलमा भवनहरु एक तल्लाका छन् कि दुइ तल्लाका छन् भन्ने कुराले यो गाइड कसरी प्रयोग गर्ने भन्ने फरक पर्दछ । यो गाइड सुरक्षित भूकम्प अभ्यासको लागि एउटा सुरुवाती बिन्दु हो ।

सबै शिक्षक तथा कर्मचारीहरू तपाईंको अभ्यासमा संलग्न हुनु महत्वपूर्ण छ, भने विद्यार्थीहरूलाई सचेत र संलग्न गराइन्छ । त्यसैले:

१. सुरक्षित भूकम्प अभ्यासको तयारी सम्बन्धि छलफलहरु आफ्नो विद्यालयको स्टाफ बैठकहरूमा चलाउनुस् । यो गाइडलाई आफ्नो बैठकमा लैजानुहोस् ।

२. तल वर्णन गरेजस्तै आफ्नो विद्यालयको आपतकालीन योजना बनाउनुहोस् र सबै कर्मचारीहरूलाई आ-आफ्नो भूमिका थाहा छ भन्ने सुनिश्चित गर्नुहोस् ।

३. भूकम्पको समयमा तपाईंले के गर्ने भनेर निर्णय लिन विद्यालयको प्रत्येक कोठाको लागि भूकम्प जोखिम मूल्याङ्कन गर्नुहोस् । सुरक्षित भूकम्प अभ्यास गर्नुहोस र त्यसपछि जोखिम मूल्याङ्कन समीक्षा गर्नुहोस् ।

४. तपाईं स्कूलमा जाँदा सुरक्षित भूकम्प अभ्यास गाइड निर्माण गर्नुहोस, सुरक्षित भूकम्प अभ्यास गर्नुहोस र समीक्षा गर्नुहोस् ।

५. सुरक्षित भूकम्प अभ्यासको लागि कुनै निश्चित समय उपयुक्त छ भन्ने हुदैन तर यो अभ्यास सुर गर्न महत्वपूर्ण छ र आवश्यक पनि । यस्ता अभ्यासले वास्तविक जीवनमा भूकम्पबाट बचाउन र चोटपटक कम गर्न सहयोग गर्दछन ।

६. तपाईंको सुरक्षित भूकम्प अभ्यासको तयारीहरू बारे छलफल गर्नको लागि तपाईंको पाठ्यक्रमका भएका जानकारीहरू अध्ययन र उपयोग गर्नुहोस् ।

तलको ७ स्टेपले तपाईंलाई सुरक्षित भूकम्प अभ्यासको लागि मद्दत गर्नेछ:

### स्टेप १ :

भूकम्पका खतराहरू पहिचान गरेर र चलन मिल्ने वस्तुहरू सुरक्षित गरेर आफ्नो ठाउँ सुरक्षित गर्नुहोस् । उदाहरणका लागि, फर्निचरहरू पर्वालमा टाइट गर्नुहोस र धेरै तौल भएका वस्तुहरू दराजको तल्लो तल्लामा राखिएको छ भनी निश्चित गर्नुहोस् ।

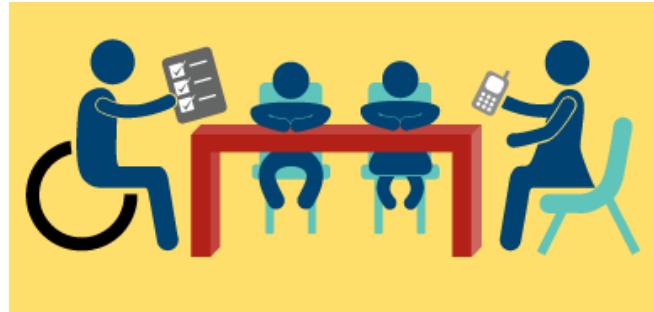


# Earthquake Evacuation Procedure Guide in Nepali

## स्टेप २:

विद्यालयको आपतकालीन योजना बनाएर र भूकम्पको बेला कसरी संचार गर्ने भन्ने निर्णय गरेर सुरक्षित हुने योजना बनाउनुहोस् ।

- भूकम्पको कारणले जमिन हल्लिन सुरु गरेपछि तपाईंको प्रतिक्रिया कस्तो हुनेछ ? भनेर प्रश्न सोध्नुहोस र यसबारेमा छलफल गर्नुहोस ।
- विद्यार्थीहरूलाई सुरक्षित भूकम्प अभ्यासको लागि पोस्टर तयार गर्न लगाउनुहोस ।
- भूकम्पको बेला वस्ने सुरक्षित ठाउँ कहाँ छ ? जस्तै: डेस्क मुनि, भित्ता/भ्यालबाट अनुहार टाढा पारेर ।
- सुरक्षित भूकम्प अभ्यासको लागि आफु भवन बाहिर निस्क्ने मार्ग तयार गर्नुहोस ।
- तपाईंको विद्यालय वरिपरि सुरक्षित क्षेत्रहरू कहाँ छन् ?
- सुरक्षित भूकम्प अभ्यास गाड्ड अनुसार प्रयोग गर्नुहोस ।
- भूकम्प पछि तपाईं कसलाई सम्पर्क गर्नुहुनेछ र कहाँ भेदनुहुनेछ ?
- आफ्नो कक्षा र विद्यालयको आपतकालीन सुरक्षा सुनिश्चितताको लागि के कस्ता कदमहरू चाल्नुहुनेछ ?



## स्टेप ३ :

आपतकालीन आपूर्तिहरू सजिलै पुग्न सकिने स्थानहरूमा व्यवस्थित गर्नुहोस् ।

प्रत्येक कक्षाकोठाको लागि भूकम्प आकस्मिक सुरक्षा प्याक (EESP) र विद्यालय बाहिर भण्डारण गर्नको लागि आपतकालीन सुरक्षा बाकसहरुको व्यवस्था गर्नुहोस् । प्रत्येक वस्तु जाँच गर्नुहोस ।

भूकम्प आकस्मिक सुरक्षा प्याक (EESP)

सामाग्रीहरु :

- सिट्री
- टर्च
- प्राथमिक उपचारको सामानहरू
- पानीको बोतल
- आपतकालीन कम्बल
- नसड्ने खाना
- जुत्ता
- मास्क
- नाम लेख्ने रजिस्टर



# Earthquake Evacuation Procedure Guide in Nepali

## स्टेप ४:

महत्वपूर्ण कागजातहरू तयार र व्यवस्थित गर्नुहोस् साथै विद्यालय भवनलाई सुदृढ गर्नुहोस् । विद्यालय भवन बाहिर पर्याप्त खुल्ला ठाउँ छ, भन्ने निश्चित गर्नुहोस् । कक्षाकोठावाट खुल्ला ठाउँमा निस्कने विकल्पहरु जाँच गर्नुहोस् ।



२०७२ सालको भूकम्पले भत्काएका भवनका फोटोहरु ।



**Figure 1a (left).** Collapsed private school in central Port-au-Prince metropolitan region; a neighboring single-family house sustained no damage; (b, right) Well-built commercial building (left side) adjacent to catastrophic collapse of neighboring structure.

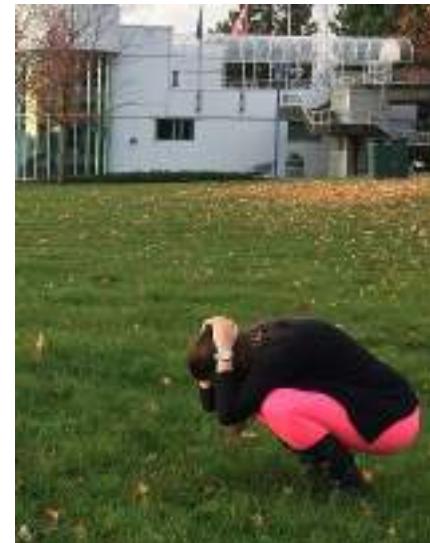
## जितिबेला जमिन हल्लिन्छ, तपाईं के गर्नुहुन्छ

स्टेप ५ :

तपाईं कहाँ हुनुहुन्छ ?

**भवन बाहिर :**

१. यदि तपाईं बाहिर हुनुहुन्छ भने बाहिर बस्नुहोस् ! भवनमा प्रवेश नगर्नुहोस् ।
२. रुख, भवन, पुल, विद्युत लाइन, ट्रान्सफरबाट टाढा सुरक्षित क्षेत्रमा जानुहोस् ।
३. भुइँमा बस्नुहोस् ।
४. आफ्नो शरीरलाई सकेसम्म सानो बलको स्वरूपमा ढाल्नुहोस् ।
५. आफ्नो टाउको र घाँटी छोप्नुहोस् ।



**भवनभित्र, भुइँ तल्लामा:**



१. भुइँ तल्लामा भएका कक्षा कोठाहरूको लागि सुरक्षित भूकम्प अभ्यासलाई सावधानीपूर्वक विचार गर्न, सावधानीपूर्वक जोखिम मूल्याङ्कन गर्न र उचित योजना बनाउन आवश्यक छ ।

२. पहिले आफ्नो भवनको मूल्याङ्कन गर्नुहोस्, के यो भूकम्प सुरक्षित छ ?

३. त्यसपछि आफ्नो कक्षाकोठाको स्थान मूल्याङ्कन गर्नुहोस्: के तपाईंको कक्षाकोठाको ढोका बाहिर 'खतरा क्षेत्र' छ ? अर्थात् भवनको वरिपरि १ - ५ मिटरको क्षेत्र जहाँ वस्तुहरु खस्न सक्छन ?

४. बाहिर कुनै एक 'सुरक्षित क्षेत्र' मा सीधा पहुँच छ ? के तपाईं सजिलै बाहिर जान सक्नुहुन्छ ? अर्थात्, के तपाईं बाहिर जानको लागि सिधा पहुँच भएको भुइँ तल्लामा हुनुहुन्छ ?

५. त्यसपछि तपाईंले आफ्नो सम्पूर्ण कक्षालाई लगभग ५ - १५ सेकेन्डमा खाली गर्न सक्नुहुन्छ, कि सक्नुहुन्न मूल्याङ्कन गर्नुहोस् । ( पहिले कम्पन र बलियो कम्पन विचको समय 'अवसरको भ्याल' हो ) तपाईंले शिक्षकको रूपमा पहिले आफुलाई सहकर्मीहरूसँग यो प्रयास गर्न आवश्यक हुन सक्छ ।

विद्यालयको रूपमा सीधै बाहिर जाने (Evacuation) वा भवन भित्रै बस्ने (Drop, Cover, Hold on) दुवै विकल्पमा जोखिमको मूल्याङ्कन गर्नुहोस् । यदि तपाईंको विद्यालयको भवन भूकम्प प्रतिरोधी छैन भने सकेसम्म चाँडो बाहिर जानुहोस् ।

**भवनभित्र, दोस्रो र दुई भन्दा माथिल्लो तला:**

१. ड्रप, कभर एण्ड होल्ड अन (Drop, Cover, Hold on).
२. सम्भव भएमा अनुहार भ्यालबाट टाढा राख्नुहोस् ।

# Earthquake Evacuation Procedure Guide in Nepali

३. आफ्नो हात वा किताबले आफ्नो टाउको घाँटी छोप्नुहोस् ।

## शिक्षकले के गर्द्द :

१. कक्षाकोठा खाली गर्न (यदि भुइँ तल्लामा भएको अवस्था र जोखिम मूल्याङ्गन गर्दा खाली गर्न सुझाइएको छ, भने) ।

वा

बालबालिका / विद्यार्थीहरूलाई निर्देशन दिन्दूँ :

- Drop, Cover and Hold On !
- अनुहार भ्यालहरूबाट टाढा राख्न ।
- शान्त रहन, नआतिन ।



२. कक्षाकोठाको ढोका खुल्ला राख्ने विद्यार्थी भित्रै अडिकनुवाट जोगाउन ।

३. सुरक्षित भूकम्प अभ्यासको प्रक्रिया अवलम्बन गर्न ।



**Prepárate**  
Elabora tu Plan Familiar de Emergencia.  
Ten lista tu Mochila para Emergencia.

**Ubícate**  
En una zona segura: columnas o estructuras de concreto armado durante el sismo.

**Evacúa**  
Hacia una zona segura externa: parques, plazas y otra área libre determinada por la municipalidad.

**DROP!**

**COVER!**

**HOLD ON!**

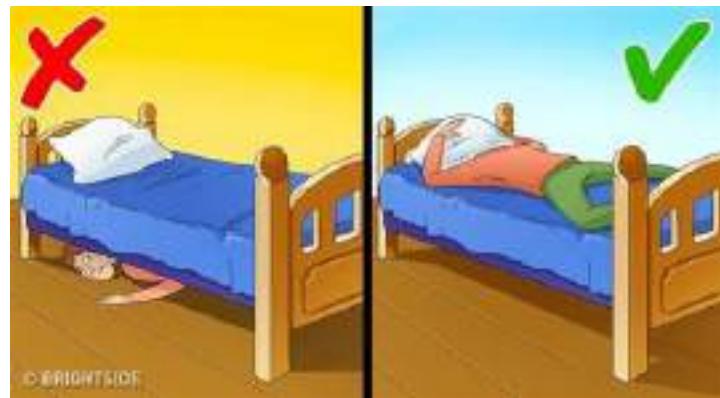
Figure 2. Two different messages regarding what action to take inside a building: going to a pre-identified “safe zone” (left) and Drop, Cover, and Hold On (right). Images courtesy: Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), Peru and ShakeOut.org, USA.

## जमिन हल्लिन बन्द हुदा साथ के गर्ने ?

१. शान्त रहने ।
२. विद्यार्थी सबै उपस्थित छन् वा छैनन् भनेर रजिस्टर हेरेर जाँच गर्ने ।
३. कसैलाई चोटपटक लागेको छ ? कोही भूकम्पमा फसेको छ ? विद्यार्थीलाई आफैलाई पनि चोटपटकको जाँच गराउन लगाउनुहोस् ।
४. यदि सबै विद्यार्थीहरु उपस्थित छन् भने तपाईं सजिलै बाहिर जान सक्नुहुन्छ । भवनबाट बाहिर निस्क्ने सुरक्षित तरिका पालना गर्दै सुरक्षित क्षेत्र मा जानुहोस् ।
५. अत्यावश्यक आवश्यकता र उद्धार टोलीहरूका लागि लाइनहरू खाली राख्न मोबाइल फोनको प्रयोग कम गर्ने प्रयास गर्नुहोस् ।

## रातको समयको लागि सुझावः

१. ओछ्यानमा बस्नुहोस् ।
२. पेट तिरको भाग जोगाउने गरि बस्नुहोस् ।
३. खस्ने वस्तुहरूबाट बच्न सिरानीको सहायताले टाउको छोप्नुहोस् ।
४. जमिन हल्लिन बन्द भएपछि शान्त रहनुहोस् र शरीरमा कतौ चोट लागेको छ कि जाँच गर्नुहोस् ।
५. आफ्नो भूकम्प आकस्मिक सुरक्षा प्याक (EESP) समात्नुहोस् (ओछ्यानमा बसेर नै जुत्ता लगाउनुहोस्) ।
६. कुनै एक सुरक्षित क्षेत्र मा जानुहोस् ।



## भूकम्पपछि तपाईंको सुरक्षा कसरी बढाउने ?

### स्टेप ६ :

भूकम्पपछि भवन बाहिर निस्केर, घाइतेहरूलाई मद्दत गरेर र थप चोटपटक वा क्षतिबाट जोगाएर भूकम्पपछिको आफ्नो सुरक्षालाई बढाउन सकिन्छ । भूकम्पको प्रमुख कम्पन पछि उक्त ठाउँमा धेरै परकम्पहरू जान सक्छन् र भवनहरू भत्किन सक्छन् भन्ने कुरा विर्सिन हुदैन ।

### भवन बाहिर जाने

तपाईंको कक्षाकोठा कहाँ छ र भूकम्पको समयमा तपाईं आफ्नो कक्षाकोठामा कहाँ हुनुहुन्छ साथै तपाईंको भवन भूकम्पले प्रभावित भएको छ वा छैन भन्ने कुराले तपाईं कसरी भवन बाट बाहिर जाने भन्ने कुरा भर पर्छ ।



# Earthquake Evacuation Procedure Guide in Nepali

१. यदि तपाईं बाहिर हुनुहुन्छ भने बाहिरै बस्नुहोस् र खाली ठाउँ खोज्नुहोस् । 'ड्रप, कभर, र होल्ड अन' ।
२. यदि तपाईं भवनभित्र रहनुभयो भने तपाईं सुरक्षित क्षेत्रमा जानु पर्छ ।
३. सुरक्षित क्षेत्र भनेको भवन, रुख, पोस्टहरूबाट टाढा रहेको ठाउँ हो । सम्भवतः विहानको विद्यालय प्रार्थना यही ठाउँमा हुन्छ ।
४. परकम्पहरूका लागि तयार रहनुहोस्, यदि भवनबाट बाहिर निस्कने कुनै उपाय छैन भने तपाईंले ड्रप, कभर र होल्ड गर्न आवश्यक पर्दछ ।
५. दर्ता रजिस्टर लिनुहोस् र सबैजना उपस्थित छन् छैनन् हेन्नुहोस् । यदि कोहि बेपत्ता भएमा घटना नेतालाई रिपोर्ट गर्नुहोस् ।
६. घाइते भएकाहरूको बारेमा जानकारी प्राथमिक उपचार टोलीलाई दिनुहोस् ।



वित्र २५: सुरक्षित स्थानमा टोला हुँदै विद्यार्थीहरू

७. तपाईंले सबै कक्षाहरू सामेल गराएर अरूलाई मद्दत नगरेसम्म आफ्नो कक्षाका विद्यार्थीसँगै बस्नुहोस् । यदि तपाईंले सबै विद्यार्थीहरूलाई मर्ज गर्नुभयो भने केही शिक्षकहरू विपद व्यवस्थापनको भूमिका (जस्तै: प्राथमिक उपचार, विद्यार्थी भवन बाहिर लैजाने टोली आदि) को लागि उपलब्ध हुनुहुनेछ ।
८. बच्चाहरू उनीहरूको घरबाट लिन कोही नआएसम्म उनीहरूका शिक्षकहरूसँग स्कूलमा बस्नु नै उत्तम हुन्छ । एकलै घर जान खोज्नु उनीहरूका लागि खतरनाक हुन सक्छ किनभने भूकम्पले गर्दा उनीहरूको घर वा अपार्टमेन्टमा क्षति भएको हुन सक्छ र उनीहरूको परिवार अन्यत्र कै बसेको हुन सक्छ ।

## यदि तपाईं भूकम्पमा फस्नुभयो भने

१. पहिले आफ्नो शरीर र टाउको जोगाउनुहोस् र चोटपटक लागेको छ कि आफैलाई जाँच गर्नुहोस् ।
२. आफ्नो मुख, नाक र आँखालाई धुलोबाट जोगाउनुहोस् ।
३. यदि शरीरको कुनै भागबाट रगत बगिरहेको छ भने उत्त भागमा थिच्नुहोस् र घाइते भागलाई माथि उठाउनुहोस् ।
४. उद्धारको लागि संकेत दिनुहोस् । यस्ता संकेत चिच्याएर, आपतकालीन सीटी बजाएर, भवनको पर्खालहरु ढकढकाएर हरेक एक मिनेटमा तिन पटकसम्म दिन सकिन्छ । यदि तपाईंसँग मोबाइल फोन छ भने मद्दतको लागि स्कूलको आधिकारिक व्यक्तिलाई सम्पर्क गर्ने प्रयास गर्नुहोस् (तपाईंको फोनमा स्कूलको फोन नम्बर राख्नुहोस) वा आपतकालीन सम्पर्क नम्बर ११२ प्रयोग गर्नुहोस् ।
५. उद्धारकर्मीहरूले त्यस्ता आवाजहरू सुन्नेछन् ।

## घाइतेहरूलाई सहयोग गर्नुहोस्

कोही घाइते भए नभएको जाँच गर्नुहोस्। यदि तपाईं पहिलो सहयोगी, चिकित्सा व्यक्ति वा डाक्टर हुनुहुन्छ भने आफ्नो सीपहरू प्रयोग गरेर अफ्ध्यारोमा परेकालाई सहयोग गर्नुहोस्।

- यदि कुनै व्यक्तिको पल्स छैन भने, **CPR** (कार्डियो पल्मोनरी रिसस्सीटेसन / Cardiopulmonary Resuscitation) प्रक्रिया सुरु गर्नुहोस्। यो प्रक्रियामा विरामीको छाती थिच्नुका साथै मुखमा मुख जोडेर वा मुखबाट स्वासनलीसम्म पुग्ने गरी पाइप हालेर स्वासप्रश्वास गराउने गरिन्छ। पहिले एयरवे जाँच गर्नुहोस्, टाउको पछाडि झुकाउनुहोस्, मुटुको कम्प्रेसन ३०, सास फेर्ने २, दोहोर्याउनुहोस्।



*Photo credit: iStock.com/DarrenTownsend*

- यदि कुनै व्यक्ति श्वास फेरिरहेको छैन भने उद्धार श्वासको प्रबन्ध गर्नुहोस्।

- यदि कुनै व्यक्ति बैहोस छ, तर सास फेरेको छ भने उसलाई रिकभरी स्थितिमा राख्नुहोस्।

- यदि कुनै व्यक्तिको शरीरबाट रगत बगिरहेको छ, भने घाउमा थिच्नुहोस्। यदि उपलब्ध छ भने, थिच्नको लागि सफा कपडाको प्रयोग गर्नुहोस्।

- चोट लागेका जो कोहीलाई पनि कम्बलले न्यानो राखेर उपचार गर्नुहोस्। तिनीहरूको खुट्टा टाउको भन्दा माथिसम्म उचाल्नुहोस् जबसम्म यसले तिनीहरूको चोटहरूमा असर गर्दैन (Shock position)।



Recovery position

- गम्भीर घाइते व्यक्तिहरूलाई न्यानो राख्न कम्बल वा थप कपडाले छोप्नुहोस्।

- गम्भीर विरामीहरूको लागि चिकित्सकको सहयोग लिनुहोस्, आपतकालीन सेवामा कल गर्नुहोस् (बत्ति गएर फोनले काम नगर्न सक्छ भन्ने पनि याद गर्नुहोस्)।

### Shock - position

- विशेष सहायता चाहिने बालबालिका, बुढापाका वा अरुलाई ध्यानपूर्वक जाँच गर्नुहोस्।

## थप चोटपटक वा क्षति रोक्नुहोस्

परकम्पहरूका लागि तयार रहनुहोस् र खस्ते जस्तो देखिने कुनै पनि चीज, वस्तु, सामग्रीबाट टाढा रहनुहोस्।



- खसेका वस्तुहरू : दराज र दराजको ढोका खोल्दा बाहिर निस्कने वस्तुहरूबाट सावधान रहनुहोस्।

- आगो : यदि तपाईं प्रशिक्षित हुनुहुन्छ र आगो निभाउने उपकरण छ भने सानो आगो आफै निभाउनुहोस्। ठूला आगोबाट जितिसक्दो छिटो टाढा जानुपर्छ, आपतकालीन सेवामा दमकल लाई १०१ मा) कल गर्नुहोस्।

- ग्यास चुहाबट : यदि तपाईंलाई ग्यास चुहिएको शंका लागेमा ग्यास चुलोको रेगुलेटर बन्द गर्नुहोस्।



- क्षतिग्रस्त विद्युतीय तार : विजुलीको तारमा कुनै क्षति देखिएमा बत्तिको मुख्य स्विच अफ गर्नुहोस् र तार मर्मत नभएसम्म स्विच बन्द नै छोड्नुहोस्।

- विग्रिएको बत्ती र उपकरणहरू : भट्ट विजुली आउदा विग्रिएको बत्ती र उपकरणहरूबाट आगो फैलन सक्ने हुदा यी अनप्लग गर्नुहोस्।

- ढल्केका पावर लाइनहर वा विद्युतका पोलहरू : यदि तपाईंले विजुलीका लाइनहरू वा पोलहरू भरेको देख्नुभयो भने तिनीहरूबाट करेन्ट बगेको हुन सक्छ भन्ने सोचेर तिनीहरूबाट टाढा रहनुहोस्।

# Earthquake Evacuation Procedure Guide in Nepali

७. दुर्गम्य : कुनै पनि दुर्गम्यहरु सावधानीपूर्वक सतर्कताका साथ सफा गर्नुहोस् ।

८. क्षतिग्रस्त चिम्नी : इटा वा ब्लकले बनेको चिम्नी र पर्खालबाट टाढा रहनुहोस् । तिनीहरू कमजोर हुन सक्छन् र पराक्रम्पनको समयमा खस्न सक्छन् ।

## तपाईं ठीक हुनुहुन्छ भन्ने मानिसहरूलाई थाहा दिनुहोस् र जानकारी राख्नुहोस्

१. आफ्नो स्थिति विद्यालयको सम्पर्क अधिकारीलाई बताउनुहोस्, त्यसपछि फोन बन्द गर्नुहोस् ।

२. फोन सेवा बन्द वा ओभरलोड हुन सक्छ । बालबालिका र कर्मचारीहरूको बारेमा जानकारी लिन वा दिन म्यासेजको प्रयास गर्नुहोस् । अनावश्यक फोन कलहरु नगर्नुहोस् जसले गर्दा टेलिफोनको लाइन आपतकालीन उद्धार कार्यको लागि उपलब्ध हुन्छन् ।

३. स्थानीय रेडियो सुन्नुहोस् ।

४. यदि तपाईं मोबाइलको व्याट्री रिचार्ज गर्न सक्ने अवस्थामा हुनुहुन्छ भन्ने तपाईंको क्षेत्रको मौसम सम्बन्ध पूर्वानुमान र आफ्नो क्षेत्रमा भैरहेका उद्धार कार्यको जानकारी लिनुहोस् । यदि हुनुहुन्छ भन्ने आफ्नो मोबाइलको व्याट्री बचत गर्नुहोस् ।

## भूकम्पपछि के गर्ने

### स्टेप ७ :

भूकम्पको प्रमुख कम्पन सकिएपछि आगामी समय, हप्ता र महिनाहरूमा के हुन्छ भनेर तपाईंको भूकम्प तयारीको स्तरले निर्धारण गर्दछ । बच्चाहरूको लागि, केही स्तरको सामान्य बातावरण आवश्यक हुनेछ त्यसैले सम्भव भएमा विद्यालय पुऱः सुरु गर्ने प्रयास गर्नुहोस् तर भूकम्पबाट परेको मानसिक चोट र शारीरिक चोटपटक निको हुने बेला सम्मको लागि प्रतीक्षा गर्नुहोस् ।



समुदायका अन्य मानिसहरूसंग पुनर्मिलन गरेर, क्षति भएका संरचना र सामाग्रीहरु पुनर्निर्माण गरेर पुरानो दैनिकी शुरु गर्न आवश्यक हुन्छ ।

१. लगातारको परकम्पहरूपछि, र्यास चुहाबट, रासायनिक स्प्ल, क्षतिग्रस्त विजुलीको तार र भाँच्चेको पानीको पाइपहरू नियमित रूपमा जाँच गर्नुहोस् ।



२. भूकम्पबाट आफन्ती र घर गुमाएकाहरु अस्थाई रूपमा तपाईंको विद्यालयमा बसोबास गर्न सक्छन्, दुखको बेला छिमेकीहरूलाई मद्दत गर्न तयार हुनुहोस्, विशेष गरी बच्चा र वृद्धहरूलाई बास अनिवार्य हुने गर्दछ ।

३. आकस्मिक सहायता कहाँ प्राप्त गर्न सकिन्छ भनेर स्थानीय रेडियो वा टेलिभिजन हेदै सुन्नै गर्नुहोस् ।

४. सुरक्षित भएमा सुरुमा ताजा खाना प्रयोग गर्नुहोस् । क्यानको खानेकुराहरु पछिको लागि बचत गर्न ।

५. यदि तपाईंकोमा पानी बन्द छ, वा भएको पानी सफा छैन भने बोतलको पानी पिउपर्छ वा पानी शुद्ध बनाएर पिउपर्छ ।

६. नजिकै फुटेको सिसा भएको खुल्ला कन्टेनरबाट केहि नखानुस र केहि नपिउनुहोस् ।

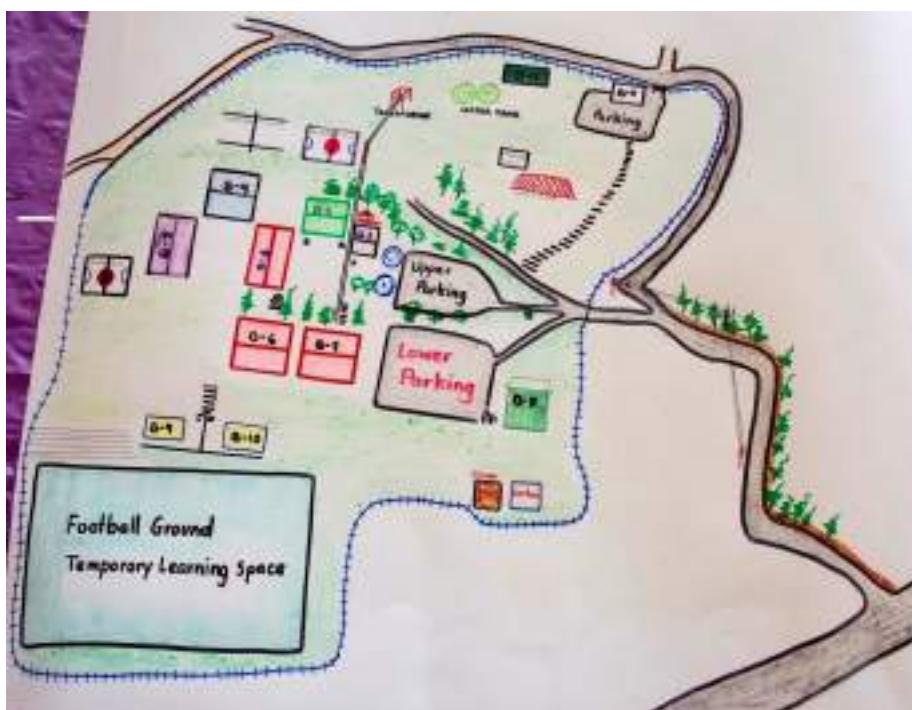
७. हात धुनुहोस् ।

## तपाईंको विद्यालयको आपतकालीन व्यवस्थापन योजना

सुरक्षित र खुसी सिकाइ वातावरण तयारी गर्दै

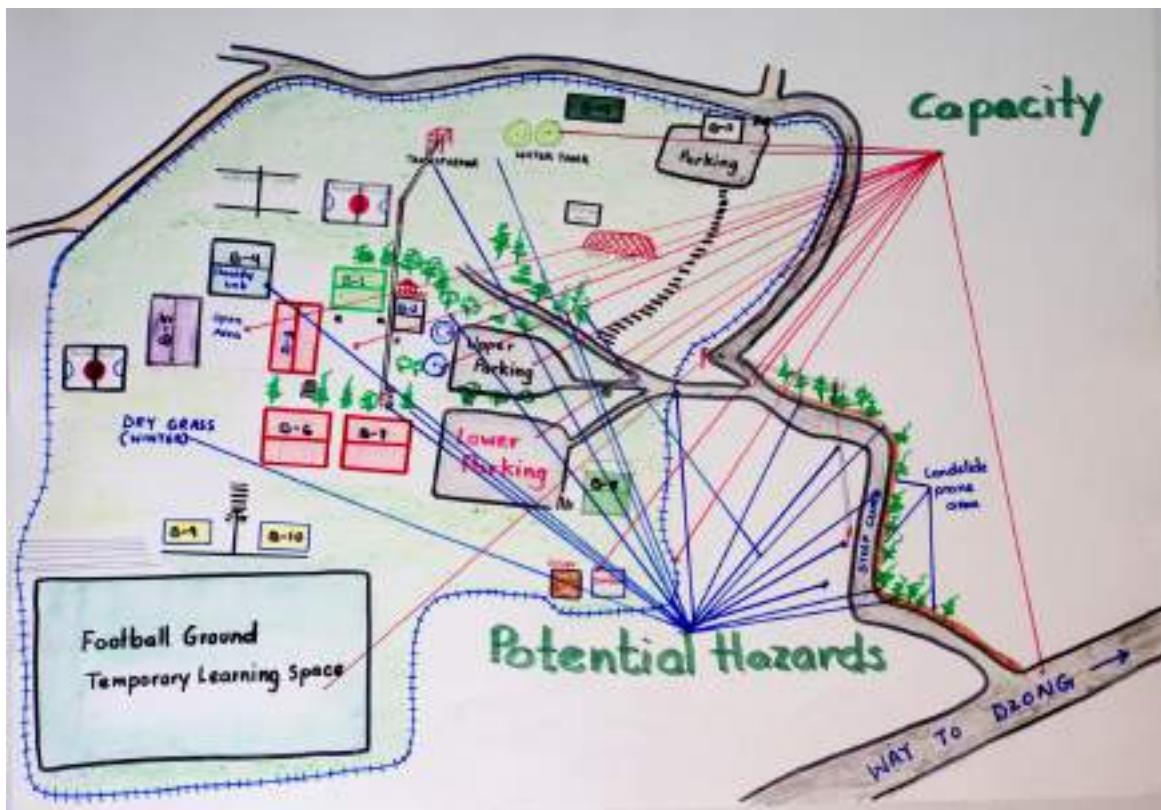
विद्यालयको आपतकालीन व्यवस्थापन योजनाले आगो, भूकम्पजस्ता प्राकृतिक प्रकोपको समयमा विद्यार्थी र कर्मचारीहरूको सुरक्षा सुनिश्चित गर्ने लक्ष्य राख्छ। आपतकालीन व्यवस्थापन योजनाका निम्न उद्देश्यहरू छन् :

- सबै शिक्षक तथा कर्मचारीहरूलाई यो गाइड दिनुहोस्।
- तपाईंको विद्यालयको 'आपतकालीन' टोली पहिचान गर्नुहोस्। उदाहरणका लागि प्राथमिक उपचारकर्मी, सुरक्षित भूकम्प अभ्यास टोली, तपाईंको विद्यालयको आपतकालीन व्यवस्थापन योजना बनाउने योजना टोली आदि। नोट: आपतकालीन घटना नेता तपाईंको प्रध्यानाध्यापक नहुन सक्छ।
- प्रत्येक कक्षाकोठाको लागि सुरक्षित क्षेत्रहरू र भवनबाट सुरक्षित बाहिर जाने बाटाहरु पहिचान गर्नुहोस् र तिनीहरूको बारेमा विद्यार्थीलाई भन्नुहोस्। जस्तै विद्यालयको नक्सा बनाउनुहोस्, बाहिर जाने सुरक्षित बाटाहरु नोट गर्नुहोस्। विद्यार्थीहरूले प्रत्येक वर्ष कक्षा कोठाहरु परिवर्तन गर्ने हुनाले हरेक नयाँ शैक्षिक सत्रमा नयाँ कोठाहरुका लागि नयाँ आपतकालीन योजनाहरू सिक्नुपर्ने हुन्छ।
- विद्यालयमा रहेका संरचनात्मक समस्याहरू, पावर लाइनहरू जस्ता खतराहरू पहिचान गर्नुहोस् र यी खतराहरूबाटे विद्यार्थीलाई सचेत गराउनुहोस्।
- यी खतराहरू व्यवस्थापन र न्यूनीकरण गर्ने उपायहरू खोज्नुहोस्। उदाहरणका लागि भृत्यक लागेका पर्खालहरू बालियो बनाउन सकिन्छ।
- पहिचान गरिएका खतराहरूका लागि न्यूनीकरणका उपायको योजना बनाउनुहोस्। उदाहरणका लागि, विद्यालयको नक्सामा खतराहरू उल्लेख गर्नुहोस्।
- किताब राख्ने दराज सुरक्षित गर्ने, भवनबाट बाहिरिने सुरक्षित बाटाहरु सफा र खालि राख्ने जस्ता जोखिम न्यूनीकरण गतिविधिहरू लागू गर्नुहोस्।
- प्रभावकारी विपद् पूर्वतयारी र आपतकालीन रेस्पोन्स युनिटको स्थापना गर्नुहोस्।
- प्रकोपको प्रभावकारी रोकथाम, न्यूनीकरण र प्रकोप व्यवस्थापनको लागि आवश्यक क्षमता अभिवृद्धि तालिमको पहिचान गर्नुहोस् र त्यस्ता सम्मेलनहरूमा सहभागी हुन शिक्षकलाई पठाउनुहोस्। सहायक शिक्षकलाई यो गाइड दिनुहोस्।
- सुरक्षित प्रकोप अभ्यासहरूको लागि मितिहरू तय गर्नुहोस्।
- जानकारी बिना नै एउटा प्रकोप अभ्यास गर्नुहोस्, जसले गर्दा कर्मचारी तथा विद्यार्थीहरूलाई प्रकोप अभ्यास हुन्छ भन्ने थाहा होस् तर कहिले हुनेछ भन्ने उनीहरूलाई थाहा हुँदैन।

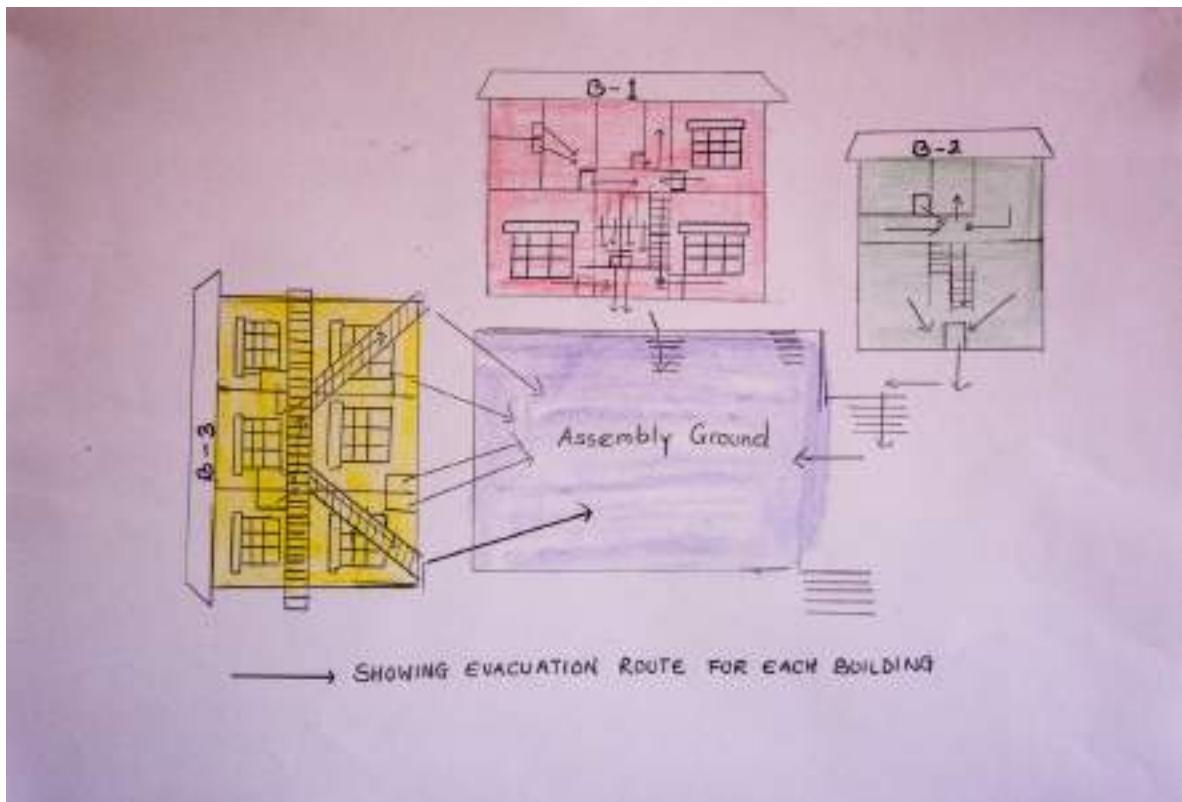


विद्यालयको नक्शा

# Earthquake Evacuation Procedure Guide in Nepali

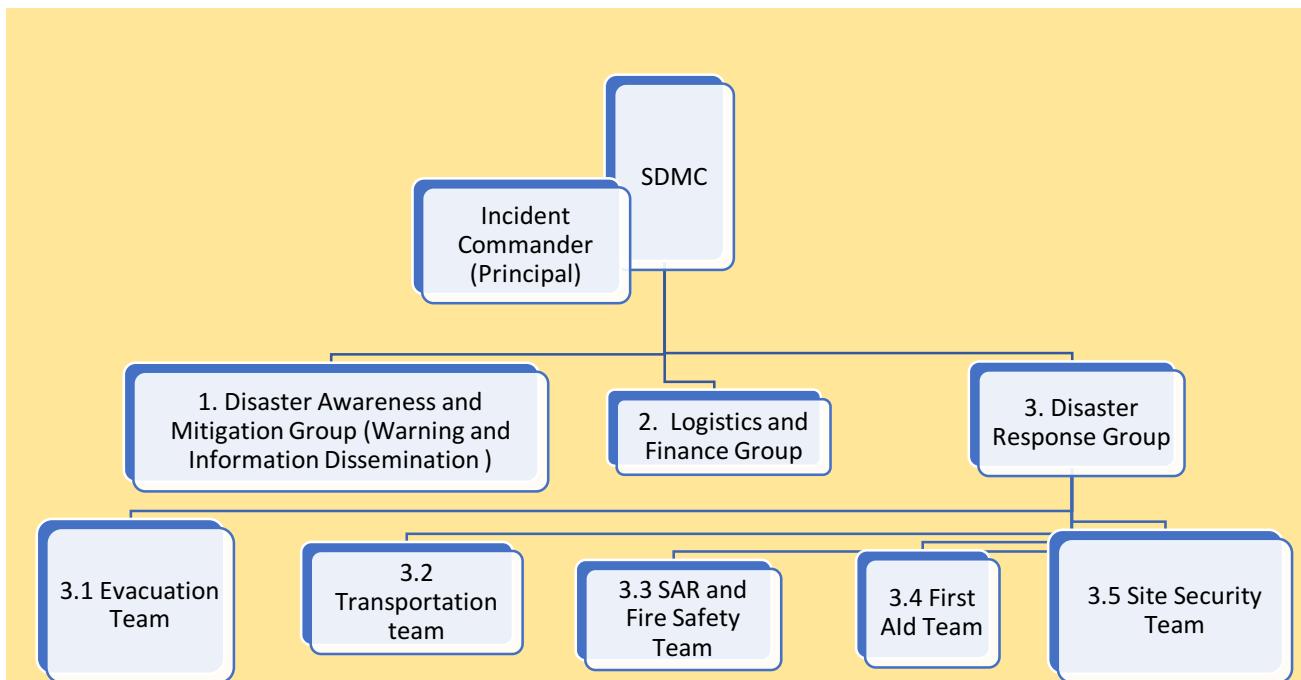


सम्भावित जोखिमहरू (जस्तै : पहिरो जोखिम क्षेत्र) र क्षमता (जस्तै: खुल्ला ठाउँहरु) सहितको विद्यालयको नक्शा ।



विद्यालय भवनबाट बाहिर निस्कने मार्गहरूको नक्शा ।

# Earthquake Evacuation Procedure Guide in Nepali



टोली संरचनामा एउटा सामान्य योजना (SDMC: विद्यालय विपद् व्यवस्थापन समिति)

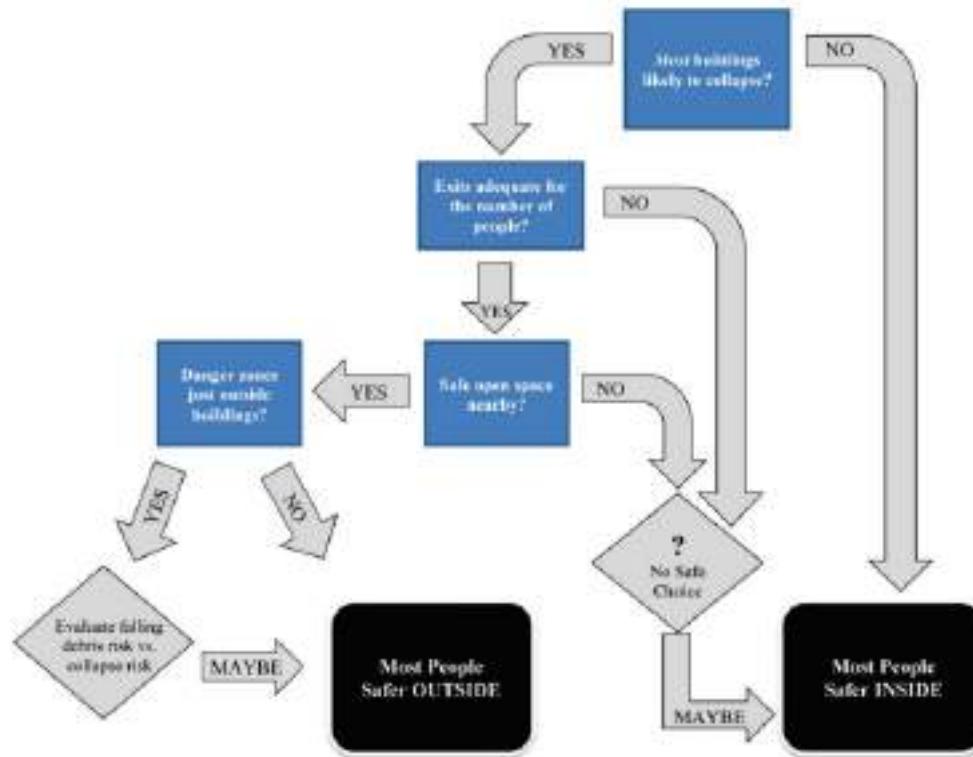


Figure 7. Flowchart to determine whether most people are likely to be safer inside or outside.

अधिकांश मानिसहरू भूकम्पबाट सुरक्षित हुने सम्भावना भवन भित्र वा भवन बाहिर कहाँ छ भनेर निर्धारण गर्ने चार्ट ।

# Earthquake Evacuation Procedure Guide in Nepali

## विद्यालय/स्थानको लागि भूकम्प जोखिम मूल्याङ्कनको उदाहरण

मिति: \_\_\_\_\_

ठाउँ/कोठा: \_\_\_\_\_

जोखिमहरूको मूल्याङ्कन १) यदी केहि भएमा तिनीहरू कर्तिको गम्भीर हुनेछन् । २) तिनीहरू हुने सम्भावना कर्तिको छ भन्ने आधारमा गरिन्छ । त्यसपछि, हरेक जोखिमको अवस्था र कारण साथै यसलाई न्यूनीकरण गरी स्वीकार्न सक्ने स्थितिमा त्याउनको लागि के कस्ता सावधानीहरू अपनाउनु पर्दछ भनेर लिखित रूपमा विवरण दिइएको छ ।

यदि सबै आवश्यक र उचित सावधानीहरू अपनाएपछि पनि उच्च जोखिम मूल्यांकन गरिएको खण्डमा उक्त जोखिम अस्वीकार्य हुनेछ । आफ्नो विद्यालयको जोखिम मूल्याङ्कन गर्न अधिल्लो पृष्ठमा देखाइएको चित्रको प्रयोग गर्नुहोस् ।

खतराहरू के हुन् ?	कसलाई र कसरी हानी हुन सक्छ ?	खतरा गम्भीरता (उच्च, मध्यम, निम्न)	सम्भावना (धेरै सम्भावित, सम्भावित, असम्भव)	पहिले नै के भइरहेको छ ?	थप के काम आवश्यक छ ?	काम कसले गर्ने ?	काम कहिले सम्म गर्ने ?	काम भयो ।
मेरो भवन सुरक्षित छैन	भवनबाट विद्यार्थी वा शिक्षक असुरक्षित छन् ।	उच्च	सम्भावित	सुरक्षित भूकम्प अभ्यास	अभ्यासहरू नियमित राख्नुस् ।			
दोस्रो तल्लाका कक्षाकोठा	५ - १० सेकेन्ड भित्रमा विद्यार्थी वा शिक्षकलाई बाहिर निकाल्न सकिदैन ।	उच्च	धेरै सम्भावित	Drop, Cover, Hold On !	अभ्यास पूरा भयो ।			
कक्षाकोठा बाहिरका खतरा क्षेत्र	विद्यार्थी वा शिक्षकलाई, भग्नावशेषमा खसेर	मध्यम	असम्भव		खतरा क्षेत्र जाँच गर्नुहोस् ।	विद्यार्थी वा शिक्षक	५ दिनमा	

योजना अघि बढाउनुपर्दछ ?

सुरक्षित भूकम्प परिक्षण अभ्यासपछिको समीक्षा (के जोखिम मूल्याङ्कन उपयुक्त थियो ? त्यहाँ कुनै अप्रत्याशित खतराहरू थिए ? जोखिम मूल्याङ्कनका क्रममा भेटिएका महत्वपूर्ण निष्कर्षहरू):

जोखिम मूल्यांकन पुरा गर्ने व्यक्ति :

# Earthquake Evacuation Procedure Guide in Nepali

## विद्यालय/स्थानको लागि भूकम्प जोखिम मूल्याङ्कनको उदाहरण

मिति: \_\_\_\_\_

ठाउँ/कोठा: \_\_\_\_\_

जोखिमहरूको मूल्याङ्कन १) यदी केहि भएमा तिनीहरू कत्तिको गम्भीर हुनेछन् र २) तिनीहरू हुने सम्भावना कत्तिको छ भन्ने आधारमा गरिन्छ। त्यसपछि, हरेक जोखिमको अवस्था र कारण साथै यसलाई स्वीकार्न सक्ने स्थितिमा ल्याउनको लागि के कस्ता सावधानीहरू अपनाउनु पर्छ भनेर लिखित रूपमा विवरण दिइएको छ।

यदि सबै आवश्यक र उचित सावधानीहरू अपनाएपछि, पनि उच्च जोखिम मूल्यांकन गरिएको खण्डमा उक्त जोखिम अस्वीकार्य हुनेछ। आफ्नो विद्यालयको जोखिम मूल्याङ्कन गर्न अघिल्लो पृष्ठमा देखाईएको चित्रको प्रयोग गर्नुहोस् :

खतराहरू के हुन् ?	कसलाई र कसरी हानी हुन सक्छ ?	खतरा गम्भीरता (उच्च, मध्यम, निम्न)	सम्भावना (धैरै सम्भावित, सम्भावित, असम्भव)	पहिले नै के भइरहेको छ ?	थप के काम आवश्यक छ ?	काम कसले गर्ने ?	काम कहिले सम्म गर्ने ?	काम भयो।

योजना अधि बढाउनुपर्छ ?

सुरक्षित भूकम्प परिक्षण अभ्यासपछिको समीक्षा (के जोखिम मूल्याङ्कन उपयुक्त थियो ? त्यहाँ कुनै अप्रत्याशित खतराहरू थिए ? जोखिम मूल्याङ्कनका क्रममा भेटिएका महत्त्वपूर्ण निष्कर्षहरू):

- 
- 
- 

जोखिम मूल्यांकन पुरा गर्ने व्यक्ति :

## शैक्षिक संलग्नता समय तालिका

गतिविधि	भूकम्प शिक्षा सम्बन्धी वार्षिक गतिविधिहरू	समय	सहयोगी संस्थाहरु
सुरक्षित भूकम्प अभ्यास	<ul style="list-style-type: none"> <li>वैशाख १२ : वर्षको पहिलो सुरक्षित भूकम्प अभ्यास गोर्खा भूकम्प २०७२ को सम्फनामा।</li> <li>अक्टोबर १९, विहान १०: १० बजे अमेरिकामा भूकम्प अभ्यास गर्ने दिन <a href="https://www.shakeout.org/">https://www.shakeout.org/</a></li> <li>माघ २ गते राष्ट्रिय भूकम्प सुरक्षा दिवसको अवसरमा ( सन् १९३४ को भूकम्पको सम्फनामा )</li> <li>कुनै एक अकस्मात तय गरिएको मिति ( सरप्राइज अभ्यासको लागि )</li> </ul>	करिव ६० मिनेट	उदाहरणको लागि अनि नियन्त्रकहरु बोलाउन सकिने।
सभा	'भूकम्प' र 'भूकम्पबाट कसरी सुरक्षित राख्ने' भन्ने विषय । यदि यो सभा शैक्षिक वर्षको शुरुवात सँगै राखिएको छ, भने सुरक्षित भूकम्प अभ्यासको प्रक्रियाको बारेमा र आकस्मिक भूकम्प अभ्यासको बारेमा विचार्थीहरू विस्तृतमा बताउन सकिन्छ, जसले गर्दा विधार्थीहरु उक्त अभ्यासको क्रममा डराउदैनन।	करिव ३० मिनेट	भूकम्प विज्ञानसंग सम्बन्धित विज्ञलाई बोलाउने ।
अध्ययन / सिकाई	उदाहरणका लागि, चलचित्रहरू हेर्ने, भूकम्प सचेतना गीत हेर्ने, Beat the Quake कार्डको प्रयोग गर्ने, सुरक्षित भूकम्प अभ्यासको बारेमा छलफल गर्ने, पोस्टरहरू बनाउने ।	विविध	भूकम्प विज्ञानसंग सम्बन्धित विज्ञलाई बोलाउने ।



## सुरक्षित भूकम्प अभ्यासको लागि चेकलिस्ट

### भूकम्प अभ्यास गर्नु अघि :

१. शिक्षक तथा कर्मचारीहरूलाई यो गाइड दिनुहोस् ।
२. विद्यालयको आपतकालीन व्यवस्थापन योजना र जोखिम मूल्याङ्कन पूरा गर्नुहोस् र टोली घोषणा गर्नुहोस् ।
३. विद्यार्थीहरूसँग कुरा गर्नुहोस् र तिनीहरूलाई भूकम्प अभ्यासको योजना बनाउन मद्दत गर्नुहोस् । उदाहरणका लागि, पोस्टर, साइनेज, भूकम्प आपतकालीन सुरक्षा प्याक (EESP) को तयारी गर्न लगाउनुहोस् । विद्यार्थीहरूलाई ५ सेकेन्ड सम्म गन्न लगाउनुहोस् ।
४. शिक्षक तथा कर्मचारीहरूलाई विद्यार्थीहरू बिना नै परीक्षण अभ्यास गर्न भन्नुहोस् ।

### भूकम्प अभ्यासको समयमा :

१. भवन खाली गर्न आदेश दिनुस (स्कूलको घण्टी बजाउनुहोस्) ।
२. केहि विद्यार्थीलाई तुरुन्तै भवन बाहिर पठाउदै गर्दा स्थानको आधारमा अन्य विद्यार्थीलाई झ्रप, कभर र होल्ड गराउनु पर्छ र त्यसपछि भवन बाहिर पठाउनु पर्छ ।
३. विशेष आवश्यकता भएका विद्यार्थीहरू लगायत अन्य विद्यार्थीलाई सुरक्षित क्षेत्रमा लैजानको लागि सहयोग गर्नुहोस् ।
४. नाम दर्ता गर्ने रजिस्टर जाँच गर्नुहोस्, सबै विद्यार्थी र कर्मचारीहरूलाई सुरक्षित रूपमा बाहिर निकालिएको सुनिश्चित गर्नुहोस् । उक्त कुरा घटना नेतालाई रिपोर्ट गर्नुहोस् ।
५. कसैलाई चिकित्सा सहायताको आवश्यकता छ वा छैन जाँच गर्नुहोस् ।
६. चिकित्सा टोली र उद्धार टोलीलाई प्राथमिक उपचार र उद्धारका सामानहरु आवश्यक छ कि छलफल गर्नुहोस् ।
७. विद्यार्थीहरू ठीक छन् र बाहिर निकाल्ने क्रममा कसैलाई चोटपटक लागेको छैन भन्ने निश्चित गर्नुहोस् ।
८. सुरक्षित क्षेत्रमा सबैलाई भेला हुन कति समय लाग्यो भनेर समय जाँच गर्नुहोस् ।

### कार्यविधिको निष्कर्ष :

१. घटना नेताले स्कूल पुनः प्रवेश वा ब्रैकटाइम घोषणा गर्नुहोस् ।
२. विद्यार्थी र शिक्षकहरूलाई विद्यालय भवनमा/कक्षाहरूमा जानको लागि समन्वय गर्नुहोस् ।
३. सबै सहभागीहरूलाई सुरक्षित भूकम्प अभ्यास प्रक्रियामा सम्भावित सुधारहरू रिपोर्ट गर्न प्रोत्साहित गर्नुहोस् ।
४. भूकम्प अभ्यास प्रक्रिया रिपोर्ट फारममा सुधारहरू रेकर्ड गर्नुहोस् ।
५. आवश्यकता अनुसार भूकम्प अभ्यास गाइड परिमार्जन गर्नुहोस् र सबै कर्मचारीहरूलाई परिमार्जित गाइड वितरण गर्नुहोस् ।
६. कर्मचारी र विद्यार्थीहरूसंग छलफल गर्नुहोस् ।

## भूकम्प अभ्यास कार्यविधि रिपोर्ट

विद्यालयको नाम:

टेलिफोन नम्बर:

ईमेल:

ठेगाना:

सम्पर्क व्यक्ति:

सहभागी विद्यार्थी संख्या:

शिक्षक संख्या:

शारीरिक रूपमा अशक्त विद्यार्थीहरू छन् ?

सुरक्षित भूकम्प अभ्यास कहिले गरियो ?

सुरक्षित भूकम्प अभ्यास गर्न कर्ति समय लाग्यो ?

के सुरक्षित क्षेत्रमा गईसके पछि मानिसहरू उपस्थित भए नभएको रुजु गरिएको थियो ? (थियो/थिएन):

सुरक्षित भूकम्प अभ्यास कार्यविधिको अवधिमा अन्य कस्ता गतिविधिहरू गरियो? (खोज, उद्धार, प्राथमिक उपचार, आदि):

समीक्षात्मक छलफलको क्रममा के सुधारहरू टिपोट गर्नुभयो ?

अन्य कुनै टिप्पणी

रिपोर्टको लागि निर्देशनहरू

- प्रतिवेदनको प्रतिलिपि तपाईंको विद्यालयको प्रध्यानाध्यापक र विद्यालयमा भूकम्प शिक्षा कार्यक्रम नेपाललाई पठाउनुहोस्।
- कुनै पनि प्रश्नहरूको लागि स्थानीय स्तरका सरकारी शिक्षा अधिकारी र विद्यालयमा भूकम्प शिक्षा कार्यक्रम नेपाललाई सम्पर्क गर्नुहोस्।
- अतिरिक्त प्रमाणहरू पठाउनुहोस्, उदाहरणका लागि भिडियो, फोटोहरू तथा प्रतिवेदन।

## सन्दर्भ सामग्रीहरू

1. IRIS Earthquake Science (Now part of EarthScope). (2021, March 8). *March 11, 2011 Japan Earthquake—10<sup>th</sup> Anniversary—Lessons Learned (educational)* [Video]. YouTube. [https://www.youtube.com/watch?v=gcSI8fBZsY0ShakeOut\\_CentralUS\\_2023\\_schools.pdf](https://www.youtube.com/watch?v=gcSI8fBZsY0ShakeOut_CentralUS_2023_schools.pdf)
2. GeoHazards International Revised Version (2018, March). Developing Messages for Protective Actions to Take During Earthquake Shaking.
3. *Seven Steps to Earthquake Safety*. (2022, February 17). Earthquake Country Alliance.
4. *How To Protect Yourself During An Earthquake*. (2022, April 11). Earthquake Country Alliance. <https://www.earthquakecountry.org/dropcoverholdon/>
5. Red Cross, Nepal. Handbook for Disaster Preparedness and Drills in School.
6. Shari Higher Secondary School (2020). Disaster Management Plan.
7. *Earthquakes - Schools - Explore Japan - Kids Web Japan - Web Japan*. (n.d.). <https://web-japan.org/kidsweb/explore/schools/q6.html>
8. Admin.Adtrak. (2021). The Fire Triangle Explained. Asco. <https://www.asco.uk.com/latest-news/the-fire-triangle-explained/>
9. Admin. (2017). Beyond 'Drop, Cover and Hold On.' ePACT. <https://www.epactnetwork.com/corp/blog/beyond-drop-cover-hold/>
10. GeoHazards International Revised Version (2015, June). Background Papers and Supplementary Technical Information Part of the Project: Developing Messages for Protective Actions to Take During Earthquake.
11. The World Bank (2016). Learning from Disaster Simulation Drills In Japan.

### दायित्व अस्वीकरण

यस कार्यविधिमा समावेश सामग्री र निर्देशनहरू सामान्य जानकारी उद्देश्यका लागि मात्र हो। तपाईंले कुनै पनि व्यवसाय गर्न, कानुनी वा अन्य कुनै निर्णयहरू लिन यो कार्यविधिलाई मात्र आधार मान्नु हुँदैन। तर, तपाईंले आफ्नो विद्यालयको भूकम्प जोखिम मूल्याङ्कनको नतिजा र भूकम्प व्यवस्थापन कार्यविधिको प्रयोग गरेर उपयुक्त निर्णयहरू लिन सक्नुहुन्छ।

विद्यालयमा भूकम्प शिक्षा कार्यक्रम नेपालको लागि तयार गरिएको।



### सहयोगी संस्थाहरू



International Union  
of Geodesy and  
Geophysics (IUGG)

  
UNIL | Université de Lausanne