



COPE

언제나 재난에 대비하자요!



홍수

저자: 마사캐스윅 + 마리코제시 + 티모시 씈

자연재해와 재난이란 무엇일까요?

지진, 쓰나미 (지진해일), 홍수, 산사태, 열대 폭풍(및 기타 폭풍), 폭풍 해일, 폭염, 산불, 가뭄, 화산 폭발 등 자연재해는 그 어떤 예고도 없이 일어나며 전 세계각지에서 일어날 수 있습니다. 이러한 자연재해가 인간과 환경에 위협으로 닥쳐오면 곧 재난으로 이어지게 되며 사회공동구역에 피해를 주게 됩니다.

홍수란 무엇인가?

홍수는 폭우가 내릴 때, 강물이 넘칠 때, 바다물이 해안으로 밀려올라올 때, 눈이 너무 빨리 녹을 때, 또는 강뚝 또는 해안지방이 무너질 때 발생합니다. 홍수는 단 몇 센치메터정도에서 그칠 수도 있지만 어떤 경우 집의 지붕까지 잠기게 할 수 있습니다. 급속도로 일어나는 홍수는 돌발홍수라고 부르고 있습니다.

코프가 여러분에게 홍수대처방법을
가르쳐 줄 것입니다!







언제나재난에대비하자요! — 홍수

저작권©2019 마사케스윅,

마리코제시& 티모시썸

모든권리가보호됨

저자 마사케스윅

삽화 마리코제시

편집 티모시썸

장정 레이타웡

계획책임자 크리스틴메써비

시장관리책임자 리나쑤아레즈

출판 홍콩피피유한회사

인쇄 홍콩썬칼러유한회사

[www.cope-disaster-champions.com](http://www cope-disaster-champions.com)

COPEdisasterchampions

아래의분들께특별한감사를드립니다.

코프홍수협력자들

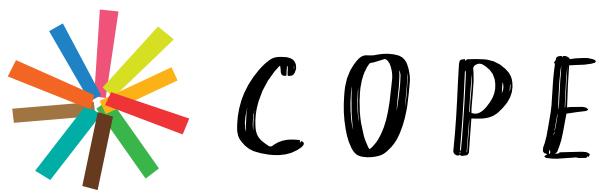


SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY



SCIENTIFIC ADVISOR





.....
언제나 재난에 대비하자요!
.....

홍수

저자: 마사케스윅 + 마리코제시 + 티모시 씈



부 대부인은 누구일까?

중국의 유명한
무술사부이며 아미산
무술학교의 창시자입니다.
부 대부인은 사부님으로도
알려져 있으며 절도있고
강인하지만 엄청난
마음씨를 가지고
있습니다. 그는 2008
년 5월 문천대지진때
학교가 무너져 가까스로
목숨을 건진후 그때부터
재난위험감소에 한생을
바치고 있습니다



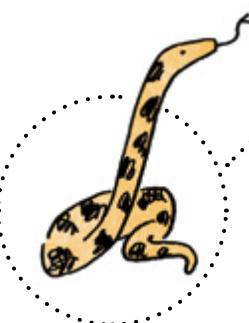
코프학원은 무슨 학원일까?

사천성에 조용히 자리잡고
있는 국제 재난중심은 부
대부인이 설립한것입니다.
코프분대에는 캔디,
올리, 핑과 에디라는 10
대의 고아들이 있습니다.
그들은 고아원에서 뽑혀서
코프학원에 와서 살면서
재난위험감소활동가들로
양성받았습니다.

센스

령리한 뱀

25살난 아름다운
비단뱀입니다. 센스는
재난을 예측하는 특별한
능력을 가지고 있습니다.
부 대부인은 매달 쥐를
먹입니다.



레스 큐

구조견

8살난 몸집이
큰 곤명 늑대인
레스큐는 실종된
사람들을 수색합니다.
그는 파리잡이를
좋아합니다.



코프분대

**캔디****간호원**

남아프리카 크란슈크에서
온 12살 난 캔디는
친절하고 강하고
활발하며 복지기와
륜돌리기를 좋아합니다.
그의 역할은 재난피해를
받은 어린이,
로인들, 장애인들과
같은 취약자들을
돌보는 것입니다.

재난 경험: 산불

**올리****과학자**

뉴질랜드
크라이스트처치에서 온
13살 난 올리는 영리하고
인기 많으며 운동을
좋아하고 천문학과
럭비를 좋아합니다. 그의
역할은 날씨변화규칙,
기후 및 생태를
리해하는 것입니다.

재난 경험: 지진

**핑****사회망연결 및 소통담당자**

홍콩에서 온 12살 난 펑은
실용적이고, 말주변이
좋고 창조적이며 레시피와
무술을 좋아합니다.
펑은 사회망연결 및
소통담당자이며 코프분대
대변인이기도 합니다.

재난 경험: 홍수

**에디****기술자**

브라질 바이아에서 온 12
살 난 에디는 호기심이
많고 조립식 놀이와
스케트판 타기를 좋아합니다.
에디는 건물 안정성을
기본으로 다루는 능력 있는
기술자입니다.

재난 경험: 산사태

**코프신호들**

에디가 청각장애가
있기 때문에 코프는 때때로
브라질의 신호언어인 LSB
로 소통합니다. “**대피**”,
“**준비**”, “**홍수**” 신호를
찾을 수 있나요?

에메이 산에 맵짠 겨울이 찾아왔습니다.
12월의 눈 속에서도 부대부인님은 여전히
태극권을 연습하고 계셨습니다.





그녀는 조심스럽게 센스를 안고 코프
학원안으로 들어갔습니다.

COPE 친구들은 아직도 따뜻한 침대에서 나오지 않고 있었습니다.



안녕하십니까, 대부인님.

에디는 부대부인님의 목소리가 잘 들리지 않았습니다.

내 보청기가 어디 갔어?

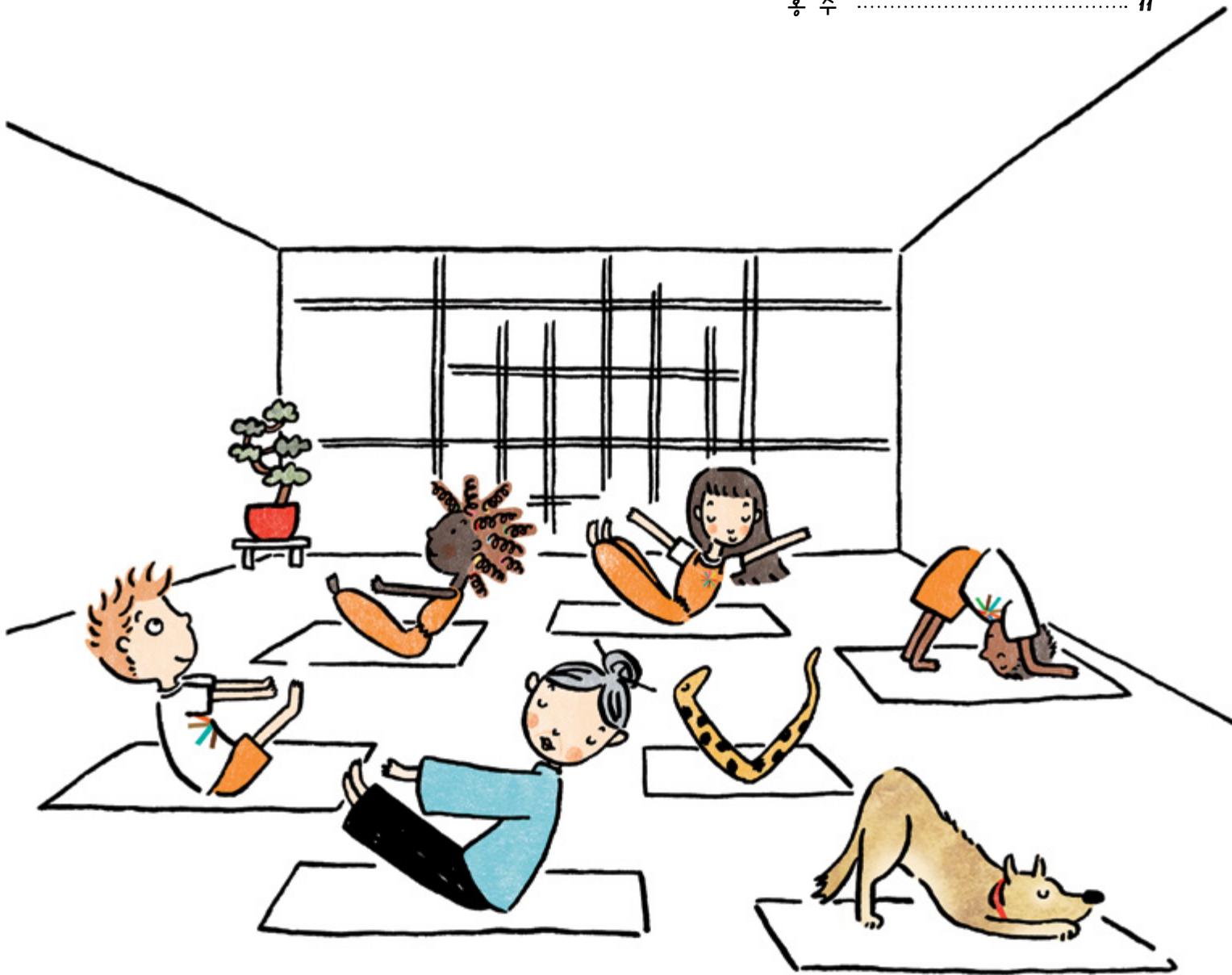
아… 이제야 들리누만.



콩우유와 찐빵 — 좋구나!!

오전 7시에 요가운동실에서
만납시다. 정각 7시!





눈을 감고 깊이 세 번 숨을 들이쉬세요.

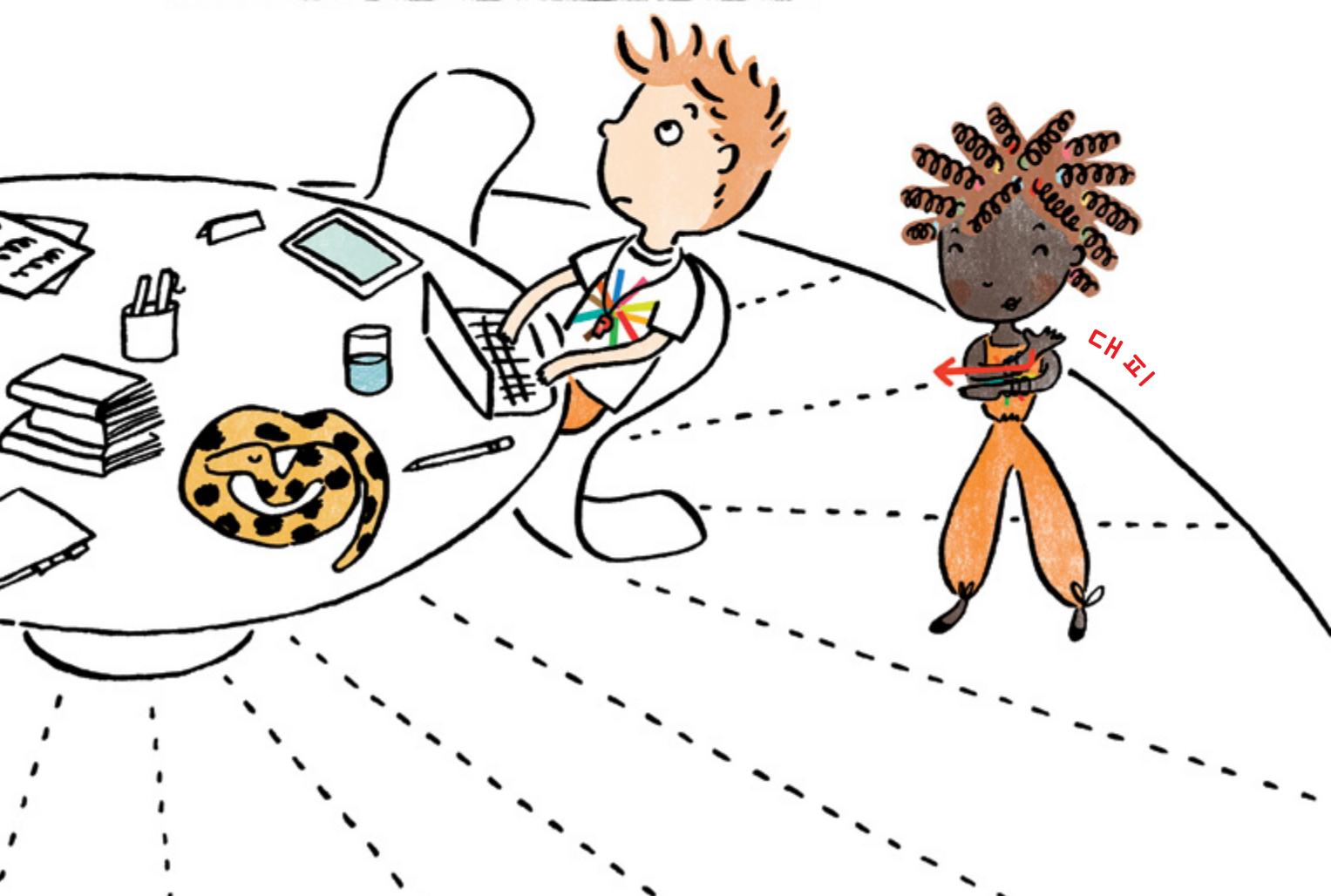
우리는 먼저 배운동부터…

그리고 돌고래 자세를 취하고.

오늘 우리는 가장 흔한 자연재해인 홍수와

그와 관련한 가장 중요한
정보들을 습득할것입니다…







자! 코프! **홍수**가 나기 전에

우리가 뭘 해야 할까요?



가족과의 **연락방법**을

약속해야 합니다.

홍수때 쓸 **비상용가방**을

준비하세요.

대피통로를 탐색해놓습니다…

높은 곳으로 가는 길을요.

TV, 라ジ오와 인터넷에서 나오는
홍수 경보에 주의를 돌립니다.



그럼 홍수가 났을 때는

어떻게 해야 할까요?

긴급 구조대의 지시를
따라야 합니다.

전등과 전기 스위치들을
꺼야 합니다.





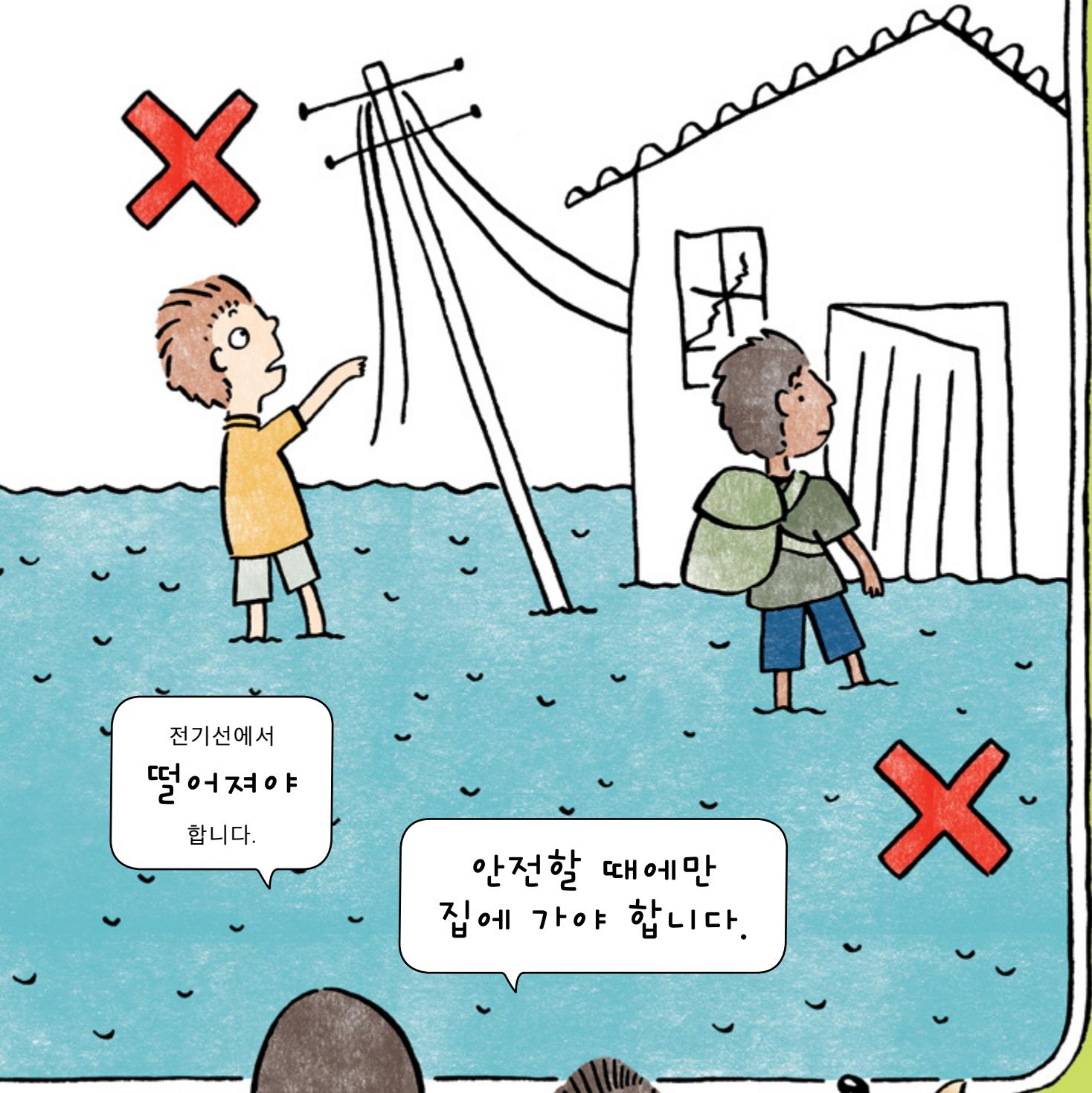
홍수가 난 후에는

무엇을 해야 할까요?

홍수를 마시지
말아야 합니다.

홍수에서 놀지
말아야 합니다.







켈란탄에서는 12월이 장마철이였습니다.



COPE 친구들은 현지 기숙학교에 들었습니다.

그들은 망차기놀이를 하고… 또 ‘자갈놀이’와
‘순사와도적’ 같은 새로운 놀이도 배웠습니다.



해변가 발배구는 정말 재미있었어요!

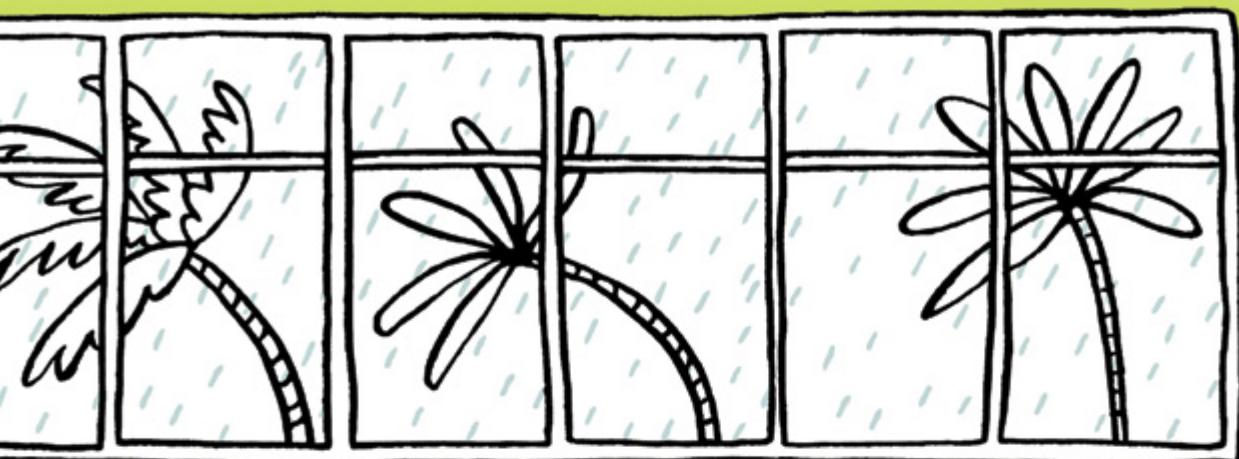


다음 날 아침, 비가 억수로 쏟아졌습니다.

황색 홍수 경보가 발령되었습니다.

COPE 친구들은 **홍수 비상용가방**을 준비하였습니다.





COPE 친구들은 마을에서 마을로…

상점들, 시장들, 해변가까지 찾아갔습니다.



안녕하십니까! 우리는
홍수 대비 방법을
알려드리려 왔습니다.
잘 들으십시오!



COPE 친구들은 **홍수위험 지도를**

리용한 대피 훈련을 진행했습니다.



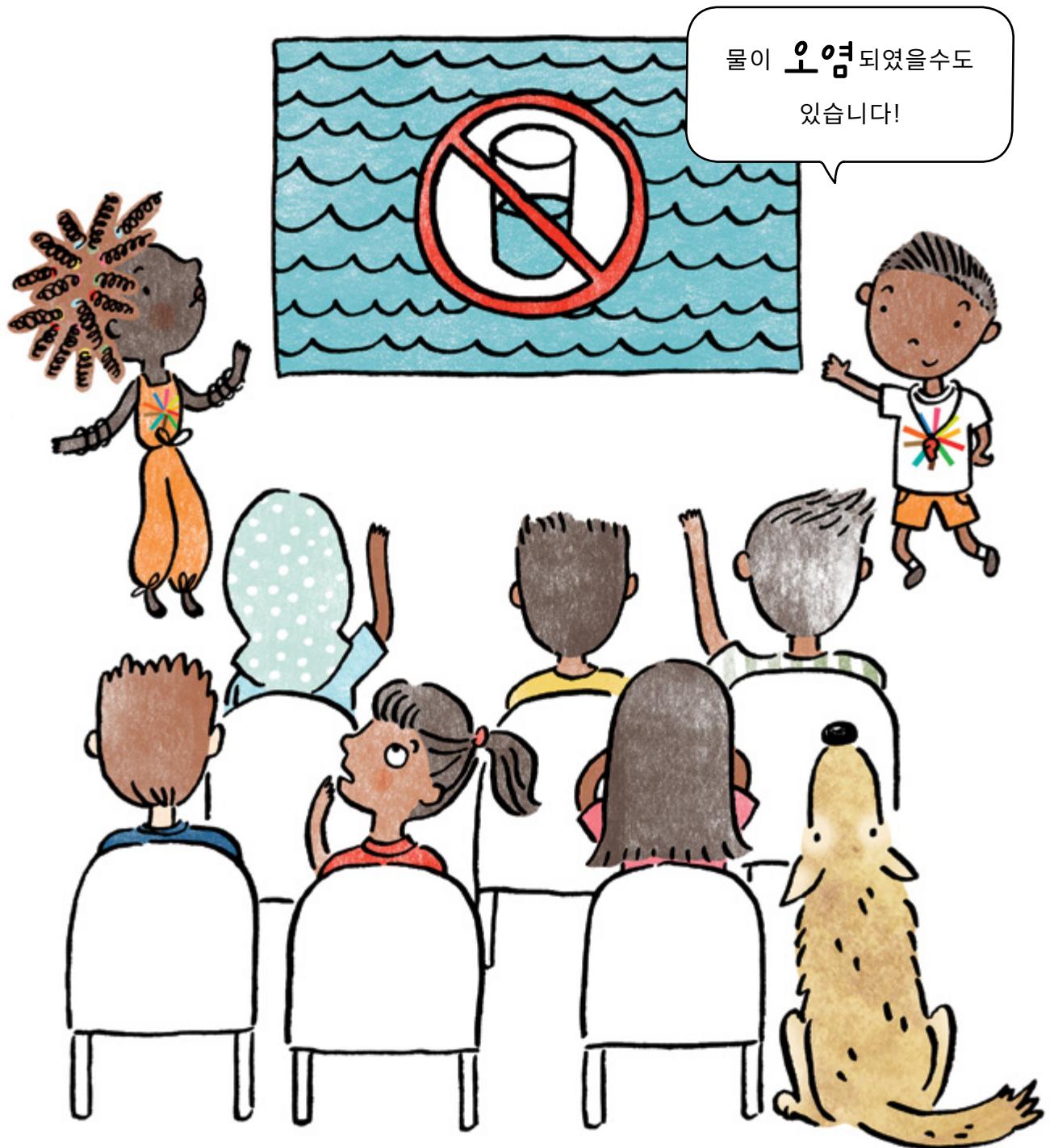
더 높은 곳으로

대피하십시오.



코프들은 아이들에게 흉수난 물에서 놀거나

그 물을 마시지 말라고 가르쳤습니다.



그러는 사이 비는 계속 퍼부었고,
주황색 홍수 경보가 발령되었습니다.

물흐름에 몸이

뒤집어질수 있습니다.



코프친구들은 유명해졌고 코프휘장도 류행이 되였습니다.



비는 멎지 않았습니다. 다섯째 날, **적색 홍수 경보가** 발령되었습니다.

센스가 이상한 행동을 하기 시작했습니다.



슈퍼문 (최고로 큰 달)으로 하여 조수가
상승하더니 뒤이어 켈란탄 강뚝이
무너졌다는 소식이 전해졌습니다.

코트팀은 자기들이 배운 재난위험감소기술을 실천에
옮겼습니다. 그들은 사람들이 더 높은지대로
대피하도록 도왔습니다.

덤비지 마시고 저를 따라오십시오.



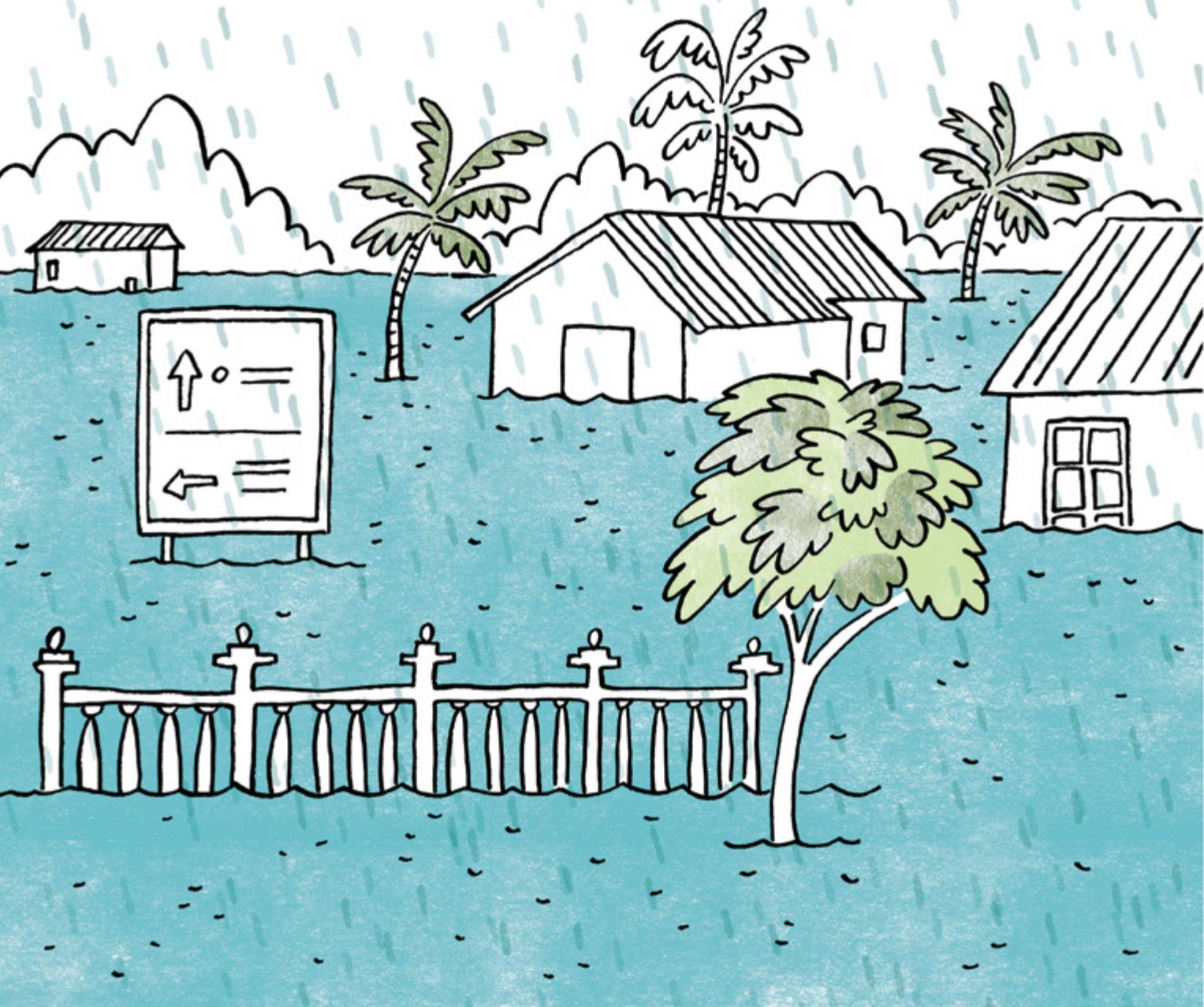
홍수다!



대피하라!

논이 물에 잠기고 도로가 막혔으며 상점들이
문을 닫았으며 축구장도 물에 잠겼습니다.

진흙탕물이 텔라탄 거리를 휩쓸었고 이것은 “**대황색홍수**”로 알려지게 되었습니다.



코프친구들은 특별히 도움이 필요한 사람들에게 주의를 돌렸습니다.

캔디 - 임신부와 어린이들.



올리 - 늙은이와 장애자들.



핑 - 이주민과 관광객들.



에디 - 가난한 사람들.



핑의 귀전에 울음소리가 들려왔습니다.

거기에는 노르라고 부르는 12살 소녀가 있었습니다.



이젠 떠나야해. 수위가
50cm야 **상승**하고
있어… **빨리**…

하지만 내 거부기,
조지가 안보여요

그들은 조지를 찾기 위해 이곳저곳을
샅샅이 뒤졌습니다.

저기 있다!

야!

멍! 멍! 멍!

아니나다를가 벵갈나무 뿌리
사이에 조지가 있었습니다.

홍수가 이제는 발목까지 차올랐습니다.

걸어가는 건너무 위험했습니다.

핑과 노르는 안전하게 배에 올라 마을회관까지 갔습니다.



노르, 네가 애완용거부기 조지를 사랑하는 것은 좋은 일이지만 네 생명이 더 중요하단다.
너는 가족과 함께 떠났어야 했어.

가족과 떨어져 뒤에
남는건 너무 위험했다.

사부님, 죄송합니다.



가족들은 응급 치료, 이불, 물, 그리고 간식을
분배받았습니다. 일부 사람들은 집으로 돌아갈
수 있을 때까지 임시로 천막에서 생활했습니다.



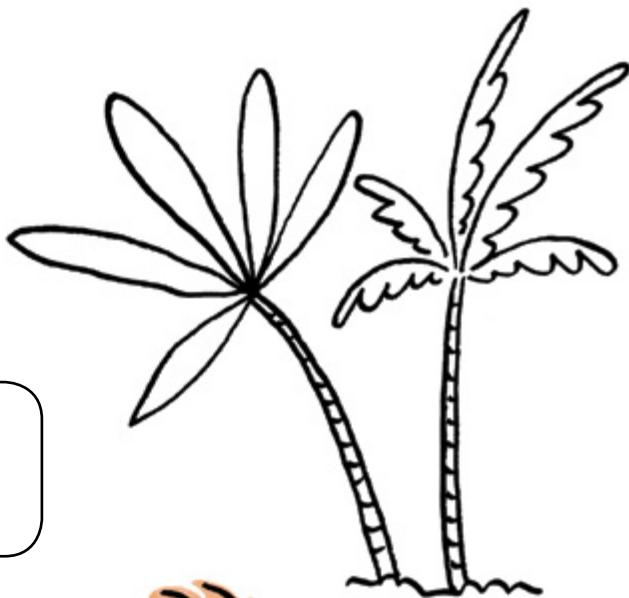


코프친구들은 홍수복구작업도 도왔습니다.
그들은 물을 펴내고 진흙을 걷어내고 집들을
청소하였으며 마른 옷들을 나누어 주었습니다.





이것은 켈란탄 사상 최악의 흥수였으며
복구하는데만 수년이 걸릴것이었습니다.
코프친구들은 슬펐지만 떠나야 하였습니다.

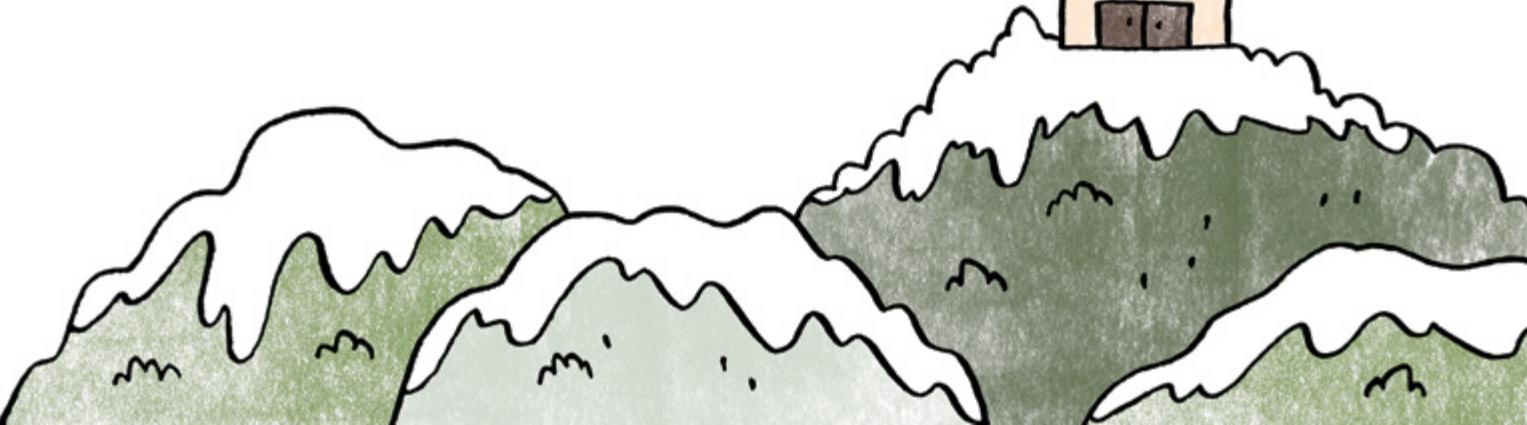
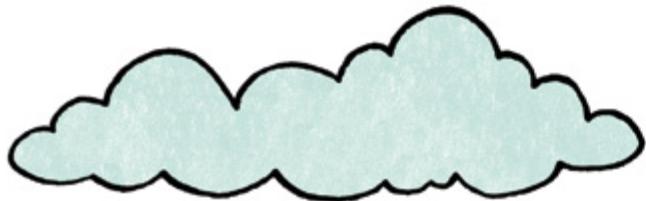


부대부인님은 코프친구들이 자랑스러웠습니다.
그들은 하나로 뭉쳐 열심히 노력하여 큰 변혁을
창조하였습니다.



돌아온 그들을 맞이하는 에메이산은
반짝이는 빛을 내뿜고 있었습니다.

코프, 집에 도착했다. 수신!



코프기여자들



마사 케스워

코프저자

마사 케스워은 인기있는 두가지 언어로 된 “맥스와 메이” 그림책련재물, 중국의 유명한 사람들을 다룬 실존한 중국명인련재물과 격술로 가득채워진 광구만화책련재물의 저자입니다. 케스워재단을 위한 마사의 사업은 종종 중국의 재난관련 대상계획들을 지원합니다. 마사는 자기 남편과 4명의 자식들 그리고 두마리의 개와 함께 홍콩에서 삽니다.

마리코 제시

코프삼학

마리코 제시는 런던의 센트럴 세인트 마킨스에서 공부하였습니다. 거기서 그는 조교수가 되었습니다. 그는 그림책부터 도자기에 이르기까지 세계적으로 다양한 계획들을 진행하는 호평받는 개인사업가입니다.

마리코는 캔프랜 씨스코에서 살고 있으며 그곳에서 그녀는 항상지진에 대비하고 있습니다.

티모시 씸

코프편집원

티모시 씸박사는 가족치료를 전문으로 하는 사회복지사로 출발하였습니다. 재해위험감소에 대한 그의 관심은 2008년 끔찍한 문천대지진으로 피해를 입은 어린이, 가족들, 학교들과 지역사회와의 협력으로 부터 비롯되었습니다. 그는 이 주제로 중국과 영어로 된 많은 책들을 집필하였습니다.

팀은 현재 싱가포르 사회학대학에서 부교수로 일하고 있습니다.



코프 화산은 위험에 처한 모든 지역사회와 어린이들에게 화산분출에 대비하고 대응하는 방법을 가르치는 효과적이고 과학적인 책입니다.

— 살리마르 압둘라 박사

MERCY 말레이시아 부회장 III

홍수는 COPE 계렬의 훌륭한 추가 도서입니다. 이해하기 쉬운 언어와 그림으로 홍수가 일어나기 전, 후와 그 과정에 무엇을 해야 하는지를 알기 쉽게 설명하였습니다. 모든 학교에 한 권씩 비치해야 합니다.

— 레나 도미넬리 교수

영국 스털링 대학교 사회과학부

홍수는 단순한 어린이 책이 아닙니다. 해안 지역 사회에 꼭 필요한 책입니다. 중요한 정보들을 쉽게 이해할 수 있는 언어로 해석하였으며, 재미있는 그림과 매력적인 형식을 갖추고 있습니다. 책을 만든 모든 분들께서 수고들 하셨습니다!

— 누리 비타치

홍콩 언론인 및 작가

COPE 계렬 도서들은 어려운 주제를 어린이들이 쉽게 이해할 수 있는 방식으로 설명합니다. 이야기는 말레이시아 켈란탄 주를 배경으로 하였지만, 책이 제공하는 정보는 전 세계적으로 유용합니다. 독특한 예술적 표현과 밝은 색상은 어린이들에게 더욱 흥미로운 요소를 제공하였습니다.

— 캐린 웨스트 부교수

호주 제임스 쿡 대학교 간호·조산·영양학과

사천성코프학원

부대부인님 지도속에 코프팀은 재난과 대비 방법에 대한 집중훈련을 받은 다음 말레이시아 켈란탄주에서 펼쳐지는 코프의 홍수응급임무에 착수하여 실제로 재난을 방지하고 위험을 감소시키는 기술들을 실전에 적용합니다.



[www.cope-disaster-champions.com](http://www cope-disaster-champions.com)

f @ COPEdisasterchampions

- 지진
- 쓰나미
- 홍수
- 저기압
- 폭풍해일
- 산사태
- 산불
- 가뭄
- 화산
- 폭염



.....
*Make the Difference.
Be Ready!*