

센다이 재난위험경감 강령

어린이를 위한  
안내서



# CHILDREN IN A CHANGING CLIMATE(CCC) 연합에 대하여

CHILDREN IN A CHANGING CLIMATE(CCC)는 아동중심의 개발과 인도주의 단체를 이끄는 협력체입니다. 이들은 변화의 주인인 아동이 재난상황의 충격과 스트레스에 대비하고 대응할 수 있도록 지식을 공유하고 협력하며 함께 일합니다. CCC의 임무는 세계아동권리협약의 권리를 옹호하고 촉진하는 것입니다. 연합회원으로는 어린이재단연합(Child Fund Alliance), 플랜인터내셔널(Plan International), 세이브더칠드런(Save the Children), 유니세프(UNICEF)와 월드비전 인터내셔널(World Vision International)이 있습니다.

## 감사인사

먼저, 이 책자를 만드는데 참여해 준 모든 어린이들과, 더 나은 책자를 위해 조언과 제안을 해주신 모든 분들께 감사의 인사를 전합니다. 그리고 이 훈련을 용이하게 만들어주신 Child Fund Ethiopia, Plan Philippines, Save the Children Mozambique, and World Vision Ghana와 같은 단체들에 감사드립니다. 또한, 이 책자의 초안 때 조언을 아끼지 않으신 모든 분들에게도 감사의 인사를 전합니다.

편집 : Felipe Cala, ChildFund Alliance

글쓴이 : Helen Kearney

디자인과 그림 : Claudia Blanco & Magenta Creative Networks

Korean translation coordinated by UNISDR ONEA-GETI

한글번역 : 김경아, 변재현 (UNVolunteerOnline)

한글감수 : 김성준 (대한적십자사 적십자아카데미추진팀장)

송창근 (인천대 안전공학과 조교수/공학박사)

김성대, 이응영 (국민안전처)

이동주, 김혜진 (인천광역시청)

지구를  
생각하는  
어린이들이  
진정한

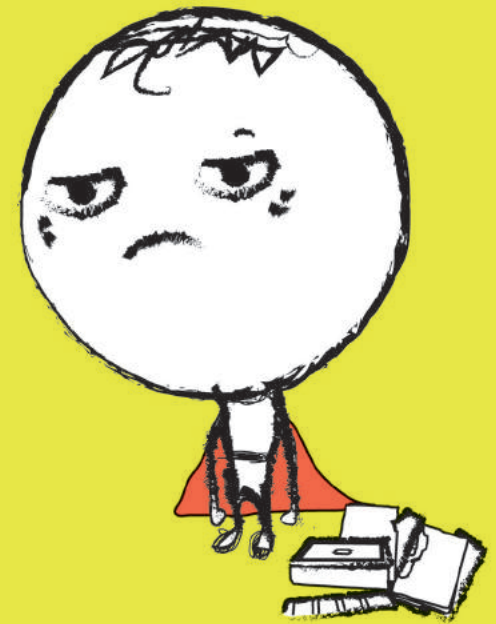
슈퍼히어로

입니다!



# 매년 지구촌의

약 1억 7천 5백만 명의



## 백만명의 어린이들이

재난으로 인한 피해를 겪고 있습니다.<sup>(1)</sup>

2014년 한 해에만,  
약 9백만 명의 학생들이  
재난과 응급상황으로 인해  
학교를 다니지 못했습니다.<sup>(2)</sup>

여러분이 어른들에게 우리가 사는 곳에서 일어날 수 있는 위험들에 대해 미리 이야기한다면, 여러분의 가족과 학교 그리고 지역사회를 더욱 안전하게 만드는 일에 큰 도움을 줄 수 있습니다.

위험에 대하여 듣고 이해할 수 있는 어린이라면 자신을 보호해야 하는 상황에서 중요한 역할을 할 수 있습니다.

여러분들이 원하는 걸 자신있게 발표 하고 그러한 의견이 잘 받아들여 진다면, 여러분들도 안전한 지역사회를 만드는 일에 큰 도움이 됩니다.

이 책자는 재난으로부터 위험을 줄이는 것에 관한 것입니다.  
(이제부터, 이것을 **재난위험경감**이라고 부르겠습니다.)

**재난위험경감**은 우리 모두가 함께 할 때 재난을 일으킬 수 있는 위험요소들을 줄일 수 있고, 재난에 피해를 받지 않도록 준비할 수 있습니다. 재난위험경감은 중앙정부, 지방자치단체, 지역사회와 각 가정에서 모두 함께 진행되어야 합니다. 이는 모든 사람이 참여하고 모든 의견을 들어야 한다는 것을 의미합니다.  
(어린이, 젊은 세대 그리고 특히 종종 소외되는 사람을 포함합니다.)

전세계 사람들이 재난위험경감이 얼마나 중요한지 깨달아가고 있습니다. 2015년도에는 전세계국가 대표들이 모여 앞으로 15년 동안 더 안전한 세상을 만들기 위한 계획(강령)을 만들었고, 우리는 이 계획을

# 센다이 재난위험경감 강령 이라고 부릅니다.

그 이유는 그 회의가 일본, 센다이 시에서 개최됐기 때문입니다. 이 책자는 여러분과 친구들이 '**센다이 재난위험경감 강령**'을 이해하고, 실천하기 위해 중요한 역할을 할 수 있도록 안내해 줄 것입니다.

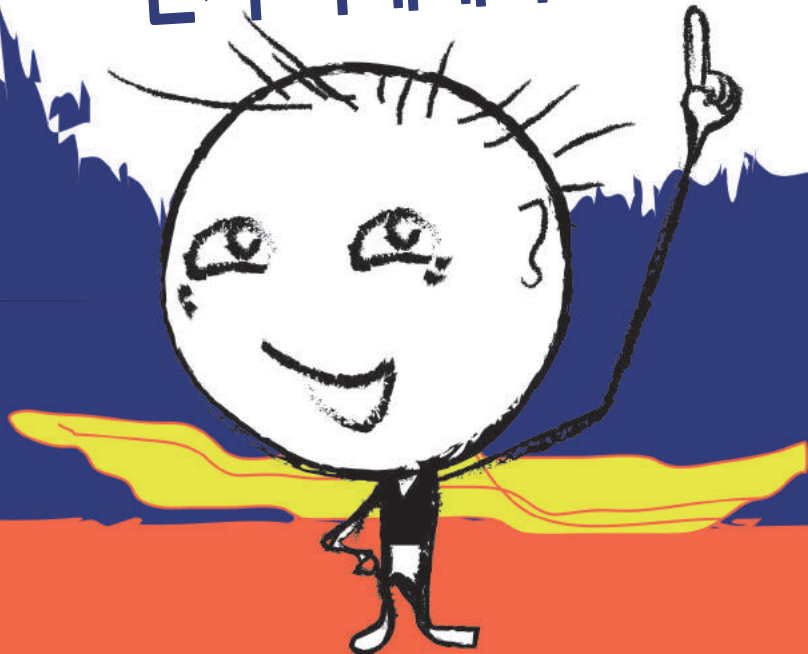
# 센다이 재난위험경감 강령을

이야기 하기 전에, 우리는

**재난과 재난위험,**

**그리고 위험요인**에 대해

먼저 이해해야 합니다.



재난이 발생하면,  
누가 가장 위험할까요?

우리가 복원력을  
이야기할 때 무엇을  
의미할까요?

그리고 어린이들의 권리는  
이것들과 무슨 관계가  
있을까요?



# 재난에 대한 이해

우리 주위를 돌아보면 자연은 항상 움직이고 변화하고 있다는 것이 보일 것입니다.

여러분이 살고 있는 지역에 따라, 날씨가 맑거나 비가 내릴 수 있고, 바람이 불거나 눈이 올 수 있습니다. 나무들이 쓰러지거나, 바닷물이 높아지거나 낮아질 수 있으며, 지구가 흔들릴 수도 있습니다.



# 위험요인이란 무엇인가요?

위험요인이란 자연이나 인간이 만들어 낸 것으로,  
미리 준비하지 않으면  
사람들과 재산 그리고 환경에  
피해를 줄 수 있는 것을 말합니다.

위험요인에는 다양한 종류가 있습니다.  
지진, 태풍, 화산폭발, 홍수, 가뭄, 산사태 같은  
자연적인 위험도 있고,

환경오염, 교통사고, 일터에서 일어나는 사고와 같이  
기술이나 인간이 만들어 낸 위험도 있습니다.

## 연습문제 1

### 자연적 위험요인 인가요?

### 인간이 만든 위험요인 인가요?





# 그림과

# 단어(설명)를

# 연결하고,

그것이 자연적 위험요인 인지,  
인간이 만든 위험요인 인지  
의견을 말해봅시다.



## 쓰나미

일반적으로 바다 밑에서 화산이나 지진활동에 의해 발생하는 거대한 파도를 말합니다. 해안가를 뒤덮어 우리가 살고 있는 곳을 파괴 할 수 있는 큰 힘을 가지고 있습니다.

## 전염병

수많은 사람들에게 전염성 있는 병이 빠르게 퍼지는 것입니다.

## 허리케인

특별한 조건에서 만들어지는 강력한 열대 폭풍우입니다.



## 지진

지구표면과 대륙을 구성하는 판의 운동으로 인해 땅이 흔들리고 움직이는 것입니다.

## 가뭄

오랫동안 비가 내리지 않아 물이 심각하게 부족해지는 현상입니다. 또한 가뭄은 인간에 의해서도 발생할 수 있습니다. 예를 들면, 강의 상류에 댐을 건설하면 강의 하류에 거주하는 마을 사람들이 가뭄을 겪을 수도 있습니다.

## 질병매개체

사람, 농작물과 동물에 피해를 주는 식물, 동물 또는 곤충이 빠르게 퍼지는 것입니다.



## 홍수

강물이 강둑을 넘어서 다른 지역으로 퍼져나가는 것을 의미합니다.

## 눈사태

많은 양의 눈이 갑자기 무너져 내리는 것입니다.

## 기술적 위험요인

기술의 발달과 산업화 때문에 새롭게 생겨나는 위험을 의미합니다. 예를 들면, 공장폭발사고, 화학물질 또는 핵방사선 유출 등이 있습니다.



## 산사태

다량의 흙이나 진흙이 갑자기 내리막으로 흘러내리는 현상입니다.

## 화산폭발

마그마가 지구의 표면에 도달했을 때, 용암과 화산재가 분출 되는 것입니다.

## 산불

산이나 숲에서 발생한 불이 걸잡을 수 없이 커지는 것입니다.



## 우리가 알다시피

몇몇 재난발생의 원인은  
확실하지 않습니다.

우리는 홍수가  
자연현상이라고 생각하지만,

때로는 한 마을이 홍수로 잠기는 이유가  
사람들이 쓰레기를 상류에 버리거나,  
나무를 베어 버리기 때문입니다.



우리는 산불이  
자연현상이라고 합니다.

그러나 숲에 담배 불을 떨어뜨린 누군가의 실수로  
산불이 발생할 수도 있습니다.



우리 주위에 어떤 위험요인들이  
잠잠 재난으로 이어질까요?



# 게임

오른쪽의 알파벳들 중

아래의

“위험요인” 들을

찾아보세요.

- AVALANCHE** 눈사태    **FLOOD** 홍수
- DROUGHT** 가뭄        **HURRICANE** 허리케인
- EARTHQUAKE** 지진    **LANDSLIDE** 산사태
- EPIDEMIC** 전염병    **MUDSLIDE** 진흙사태
- EXPLOSION** 폭발     **PLAGUE** 질병매개체
- WILDFIRE** 산불       **TSUNAMI** 쓰나미

I	L	K	F	G	E	P	I	C	S	F	S	E	T	E
Q	K	A	I	Z	C	K	E	T	W	K	H	V	H	N
H	W	Q	N	Q	M	P	A	W	B	C	J	Z	G	A
E	R	I	F	D	L	I	W	U	N	B	E	P	U	C
P	P	X	M	B	S	C	M	A	Q	U	X	D	O	I
I	F	L	O	O	D	L	L	A	G	H	C	J	R	R
D	N	N	R	N	G	A	I	A	N	R	T	I	D	R
E	O	M	K	D	V	L	L	D	C	U	W	R	M	U
M	G	C	Q	A	F	P	O	Z	E	O	S	U	A	H
I	E	X	P	L	O	S	I	O	N	V	D	T	U	E
C	M	Y	I	M	C	G	G	Q	G	S	H	T	H	B
U	R	N	O	U	S	T	Z	K	L	C	Y	P	F	E
P	J	G	N	L	E	T	G	I	W	J	Y	K	F	E
F	V	O	S	H	C	Q	D	A	W	X	B	S	L	K
R	H	N	F	N	F	E	R	F	M	A	K	U	R	S

# 재난은 무엇인가요?

항상 그런 것은 아니지만,  
위험요인은 재난으로 바뀔 가능성이 있습니다.  
그러기 위해서는 여러가지 일들이 동시에 일어나야 합니다.  
산사태를 예로 들어봅시다.

- 1** 위험요인이 있는 근처에 집을 짓는다.(취약성)  
화산 분화구, 산기슭, 진흙으로 된 불안정한 경사면  
또는 해변 바로 앞과 같은 곳
- 2** 호우와 지진이 산사태를 일으킨다.(위험요인)
- 3** 위험요인들이 합쳐져서 재난으로 변하게 되고  
사람들과 그들의 재산이  
상당한 피해를 입게된다.(재난)



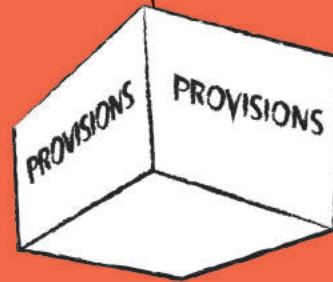
## 연습문제 3

그림을 보고,  
위험요인들이 재난이 되는 것을  
줄이기 위해 사람들이 해야 할 일은  
무엇일지 생각해 보세요.

# 재난은 매우 안좋은 상황 입니다.

많은 사람이 다치거나 생명을 잃기도 하며  
그들의 재산이 피해를 입게 됩니다.  
재난이 발생하면 때로는 한 지역사회가 가진  
힘만으로는 해결할 수 없는 경우도 있습니다.  
국가와 지방자치단체들은 재난이 발생할 때  
피해 입은 사람들을 도와줘야 하며 때로는,  
주변이나 다른 국가의 도움이 필요할 수도 있습니다.  
이러한 상황이 일어날 때 우리는  
자체역량(스스로 해결할 수 있는 능력)을  
넘어섰다고 설명합니다.

**역량**은 재난으로부터 자신의 생명과 재산을 보호하기 위해  
지역사회 구성원들이 가져야 할 모든 능력, 자원  
그리고 대책을 의미합니다.



## 연습문제 4

당신이 살고 있는 지역에서  
흔하게 일어날 수 있는 위험요인의  
예를 들어봅시다.

위험요인이 재난이 되는 것을 줄이기 위해  
사람들은 어떠한 것을 할 수 있나요?

# 취약성 이란 무엇일까요?

사람과 공동체, 도시 또는 국가가 위험요인으로 인해 피해를 더 쉽게 겪게 되는 것을 **취약성**이라고 부릅니다.

사람들은 다양한 이유로 위험에 빠질 수 있습니다. 예를 들면, 우리가 살고 있는 지역에서 나이가 많거나, 아프거나, 임신 중이거나 장애를 가진 사람들은 더 취약할 수 밖에 없습니다. 등산 중 산불이 발생했을 때, 빨리 달려 대피할 수 있는 여러분보다, 빨리 뛸 수 없는 노인이 더 취약할 것입니다.

때로는 위험표시를 읽지 못하거나 대피 안내방송을 이해하지 못해서 위험에 빠지는 사람도 있습니다. 하천주변에 위태롭게 지어진 건물에 살고 있거나, 주변시설과 그 나라의 언어를 모르는 사람들 또한 위험에 쉽게 빠질 수 있습니다.

가장 가난한 사람들은 일반적으로 가장 취약 할 수 밖에 없습니다. 예를 들어 그들은 가난 때문에, 살 곳을 마음대로 정할 수 없고, 튼튼하고 안전한 집을 지을 수 없습니다. 또한, 위험이 재난으로 이어지는 것을 막기 위한 방법을 배우지 못했거나, 재난이 발생한 상황에서 어떻게 해야 하는 지 잘 모를 수도 있습니다. 따라서 경찰서, 소방서, 공공기관은 재난에 취약한 사람들이 위험에 노출되지 않도록 노력해야 합니다.

위험에 **노출**된다는 것은 재난이 일어났을 때 많은 사람들의 생명과 재산이 위험해 지는 것을 의미합니다. 기후 변화로 더욱 위험해진 해안가 지역으로 사람들이 이사 오는 것은 위험에 대한 노출을 증가시킬 수 있습니다.



# 함께 생각하면 더 안전합니다.

우리가 알고 있듯이, 취약성의 일부는 예방이 불가능하지만,  
어떤 것은 예방이 가능합니다.  
우리사회의 공동체에서 누가 위험에 취약한지 생각해 보고  
그들을 도와주어야 합니다.  
우리에게 일어날 수 있는 재난위험에 대해 고민하고 이야기하는  
공동체는 준비하지 않는 공동체보다 위험으로부터 더 안전합니다.



## 연습문제 5

여러분이 사는 곳에 대해  
생각해 봅시다.  
누가 가장 위험에 노출되어있나요?  
홍수가 올 것이라는  
위험 경고가 담긴 핸드폰 문자를  
받았다고 가정해봅시다.  
가장 위험에 취약한 사람을  
보호하기 위해 무엇을 할 수 있을까요?



# 위험은 무엇일까요?

위험은 위험요인들이 **재난**으로 바뀔 수 있는 가능성입니다.

우리는 항상 위험요인들을 예방하지는 못하지만 가능성을 줄일 수는 있습니다. 이것이 **재난위험경감**입니다.

예를 들어, 우리는 집이나 학교를 지을 때 허리케인에 의해 쉽게 무너지지 않는 방법이나 재료들로 지을 수 있고, 산사태가 일어나지 않도록 나무 베는 것을 중단할 수 있습니다.

재난 위험 경감은 장기적으로 공동체와 국가에 도움을 줍니다. 이것을 지속가능한 발전이라 부릅니다.

예를 들어, 강은 깨끗하게 유지되어야 합니다. 왜냐하면 사람들이 쓰레기를 함부로 버리지 않는다면 마을엔 큰 홍수가 발생하지 않을 것이고, 또한 깨끗한 물은 마시거나 요리에 사용되어 위생 및 건강에 좋을 뿐만 아니라 강물에는 물고기가 더욱 풍부해 집니다.



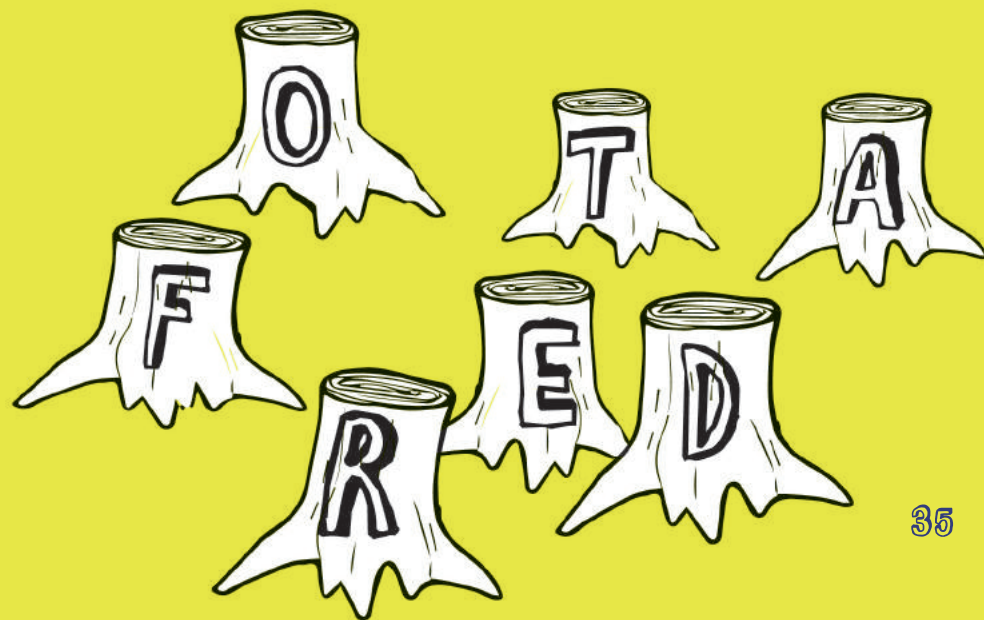
# 게임: 암호문

## 글자들을 바르게

## 배열해 봅시다

단서

토양 침식, 산사태와 홍수로 많은 지역 사회의 취약성을 높이는 이것은 무엇일까요?<sup>(3)</sup>



이제 여러분은

위험요인, 재해,  
취약성과 위험에 대해

배웠습니다.

이제  
재난위험경감을 위한

센다이 강령에 대해

이야기를 나눠볼까요?

## 무엇을 위한 것일까요?

센다이 재난위험경감 강령은

자연재난과 인간이 만든 재난을 모두 포함합니다.

이것은 누구에게나, 어디에서나 항상 적용 될 수 있습니다.

국가와 지방자치단체, 지역 사회와 가족은 전 세계에 존재합니다.

정부와 지역사회의 대표들은 국민(구성원)을 지켜야 하는

중요한 책임감을 지녀야 하고, 또한 우리모두 책임감을 가져야 합니다.

구성원들이 서로 서로 의견을 듣고 관심을 갖고 돌볼 때

지역공동체는 재난이 닥쳤을 때 덜 취약하고 복원력이 더 강해집니다.



# 무엇이 새롭게 바뀌었을까요?

센다이 강령 이전에 전세계 재난피해를 줄이기 위한 국제적인 계획인 **효고행동강령**이 있었습니다.

이것은 2004년 남아시아 지진 해일 이후, 2005년 세계 각국의 정부와 국제기구들과 재난 전문가들이 함께 만들었습니다.

센다이 강령은 '효고행동강령'을 바탕으로 만들어졌고 새로이 중요한 것들이 추가되었습니다.

## 첫째

센다이 강령은 재난관리와는 반대로 재난위험 관리의 중요성을 강조합니다. 우리가 알고 있듯이, 위험요인이 무조건 재난이 되지는 않습니다. 위험요인은 그럴 가능성이 있을 뿐입니다. 따라서 첫 단계로 재난위험에 주의를 기울이고 위험을 줄이는 방법에 집중하는 것은 위험요인이 재난이 되는 것을 막기 위한 좋은 방법입니다.

## 둘째

센다이 강령은 7가지의 명확한 글로벌목표를 세웠고, 목표가 달성되었는지 확인하는 방법을 설명해 줍니다.

## 셋째

센다이 강령은 더 큰 범위의 재난위험을 얘기합니다. 잘 알다시피, 위험요인은 자연이나 인간으로부터 발생할 수 있으며, 발생가능 한 여러 종류의 위험에 대해 생각해 볼 필요가 있습니다. 또한, 센다이 강령은 복원력의 중요한 한 부분을 차지하고 있는 건강과 교육에 대해서도 이야기 합니다.

## 넷째

센다이 강령은 재난위험경감계획을 실현하기 위해 여러분 모두가 가져야 할 역할을 강조합니다. 이것은 단지 정부와 지방자치단체대표들만의 역할이 아닙니다. 재난 위험을 줄이기 위해서는 모두가 힘을 합해야 합니다.

# 여러분의 역할은 무엇인가요?



전 세계의, 18세 미만 인구가 약 22억 명입니다.<sup>(4)</sup>

어른들은 여러분의 목소리를 들어야 합니다!

경험에 따르면 아이들은 지역사회의 위험에 대해 어른과 다른 이해와 생각을 갖고 있습니다. 여러분이 누구인지, 어디에 사는지 상관없이, 자신의 삶에 영향을 미치는 결정에 참여할 권리가 있습니다. 여러분이 혼자든, 여럿이든 관계없이, 어린이들이 재난위험경감 활동의 중심에 있을 때 어린이를 위한, 어린이에 의한 활동이 이루어집니다. 어린이 중심의 재난위험경감은 어린이의 생활과 교육, 건강유지에 대한 권리를 포함해서 많은 중요한 권리를 이루어낼 수 있게 만듭니다.

정부와 공공기관 그리고 지역사회의 어른들은 어린이의 입장에서 생각해야 합니다. 이것으로 여러분은 더욱 보호받게 되고, 여러분의 에너지와 지식과 아이디어는 모두를 보호하는데 도움이 될 수 있습니다.

# 센다이 강령은 무엇을

# 바라 나오요?

여러분과 같은 모든 사람들의 참여로 계획이 실행된다면,  
재난이 더욱 적게 발생할 수 있습니다.

위험요인이 재난이 되는 경우에도, 피해를 줄이고  
사람들은 더 빠르게 회복할 것 입니다.

가장 중요한 것은, 앞으로 일어날 재난이 생명과 일자리 등에 미치는  
나쁜 영향을 줄이고, 농장, 주택, 건강과 환경이 입을 피해도  
줄이도록 하는 것입니다.

이것은 재난으로 인한 장기적이고 심각한 경제적인  
피해를 줄이는 것을 의미합니다.

# 최종 목표는 무엇인가요?

최종 목표는 새로운 위험을 예방하고 이미 존재하고 있는 위험을 줄이는 것입니다. (기억나요? 위험이란 위험요인이 재난이 될 수 있는 가능성입니다.)

위험요인이 일어났을 때, 사람들이 노출되지 않고, 취약하지 않고, 더욱 잘 준비할 수 있기 위해서 우리 삶에 필요한 변화를 이해하는 것입니다.

이로써 이 목표를 이룰 수 있습니다. 마치 구부러진 야자수처럼 강한 바람이 불 때 주변으로 흩어지지만 나중에는 다시 원래의 상태로 돌아오듯이, 재난이 닥쳐도 미리 예방하고 대비한다면 이전 상태로 빨리 돌아갈 수 있습니다.



# 7가지의 목표

목표란 우리가 함께 달성하고 싶은 것입니다.  
목표는 우리의 계획이 잘 진행되고 있는지  
확인할 수 있도록 해줍니다.



## 목표 1

재난이 발생했을 때 사망자를 최대한 줄여야 합니다.  
2005년-2015년과 비교하여 2020년-2030년까지 재난으로 인해 발생하는 10만 명 당 사망자 수가 얼마나 줄어드는지 확인합니다.



## 목표 2

세계적으로 재난으로부터 피해를 받는 사람들이 더 줄어야 합니다.  
2005년-2015년과 비교하여 2020년-2030년까지 재난 피해를 입은 사람들의 숫자를 확인하여 계획이 잘 실행되고 있는지 점검합니다.

## 목표

# 3

재난 대응에 들어가는 비용,  
재난 후 복원에 들어가는 비용,  
재난으로 인해 잃어버리는 재산  
(예를 들면 직장을 잃거나  
상가 붕괴 등)을  
줄여야 합니다.



## 목표

# 4

재난에 의해 학교, 병원, 주요도로 및 철도와 같은  
**생활에 필수적인 공공시설의 피해를  
줄여야 합니다.**

예를 들어 2030년까지  
모든 학교는 단단한 땅에  
튼튼한 재료로 지을 수 있도록  
함으로써 공공시설의  
재난대응역량을  
강화할 것입니다.



## 목표



2020년까지 더 많은 나라들이 국가와 지역별로 재난위험경감을 위한 전략을 세우도록 합니다.

## 목표



위험요인이 재난위험으로 변하는 것을 예방하기 위해 모든 나라들이 함께 노력해야 합니다.

예를 들어, 만약 일본이 지진에 대비해 안전한 건물을 짓는 것에 좋은 아이디어가 있다면 네팔사람들에게 가르쳐 주고 그들이 똑같이 할 수 있도록 도와줘야 합니다.

또한, 세인트 루시아 사람들이 농작물 사이에 도랑을 만들면 많은 비가 내려도 산사태를 막고 물이 잘 빠져나갈 수 있는 것을 알게 되었다면, 이 아이디어를 과테말라 사람들에게 알려주고 공유해야 합니다.

# 목표 7

재난이 일어났을 때 빨리 피할 수 있도록 사람들에게 알려주는 조기경보시스템을 잘 이해하고 활용할 수 있는 사람들이 더 많아져야 합니다. 이것은 더 많은 사람들이 서로 협력하고 정보를 공유해야 한다는 것을 의미합니다. 예를 들어 어느 섬에서 살고 있는 사람들이 태풍이 오고 있다는 것을 알고 있다면 그들은 이 정보를 라디오나 TV방송, 소셜미디어를 통해서 많은 사람들에게 알려야 할 것입니다.



우선사항  
우선사항

되어야 할

4가지

1

## 재난 위험을 이해하기

센다이 강령은 여러분을 포함한 모든 사람들이 재난, 위험요인, 재난위험과 취약성을 이해하고 있는지 확인하는 것이 목표입니다. 모두가 잘 이해되고 있다면 위험을 찾고, 위험요인에 대비하고, 그것이 재난으로 이어지지 않도록 예방하며 스스로를 지키고, 다른 사람과 자신의 재산을 지키는 것을 도울 수 있습니다.



# 2

## 재난위험을 잘 관리하기 위해 서로 협력해야 합니다.

센다이 강령의 목표 중에 하나는 정부기관과 지역대표자들, 그리고 전 세계 다양한 국제기구들이 재난상황에 대비하여 서로 도울 수 있는 협력체를 만드는 것입니다.

이러한 협력체는 재난이 발생하는 것을 막기 위해 다 함께 계획을 만들고, 재난이 발생하였을 때 함께 이겨 나갈 수 있는 방법을 준비합니다.



# 3

## 복원력을 높이기 위해 재난 위험을 줄이는 것에 투자해야 합니다.

센다이 강령의 또 다른 목표 중 하나는 정부, 가정, 기업 모두가 충분한 돈을 재난위험을 줄이는 데 효율적으로 쓰도록 하는 것입니다.

이러한 투자는 지속 가능한 발전에 도움이 되기 때문에, 장기적으로 생각한다면 돈을 사용하는 아주 좋은 방법입니다.

예를 들면, 튼튼하고 안전한 재료로 새로운 학교를 짓기 위해서는 더 많은 돈이 필요할 수 있습니다.

하지만 이렇게 지은 학교는 지진이 일어나도 무너지지 않고 안전할 것입니다. 그러므로 지진이 일어난 후에도 여러분은 학교에서 계속 공부할 수 있고, 학교를 새로 짓지 않아도 되기 때문에 국가 전체로는 더 나은 결과가 됩니다.

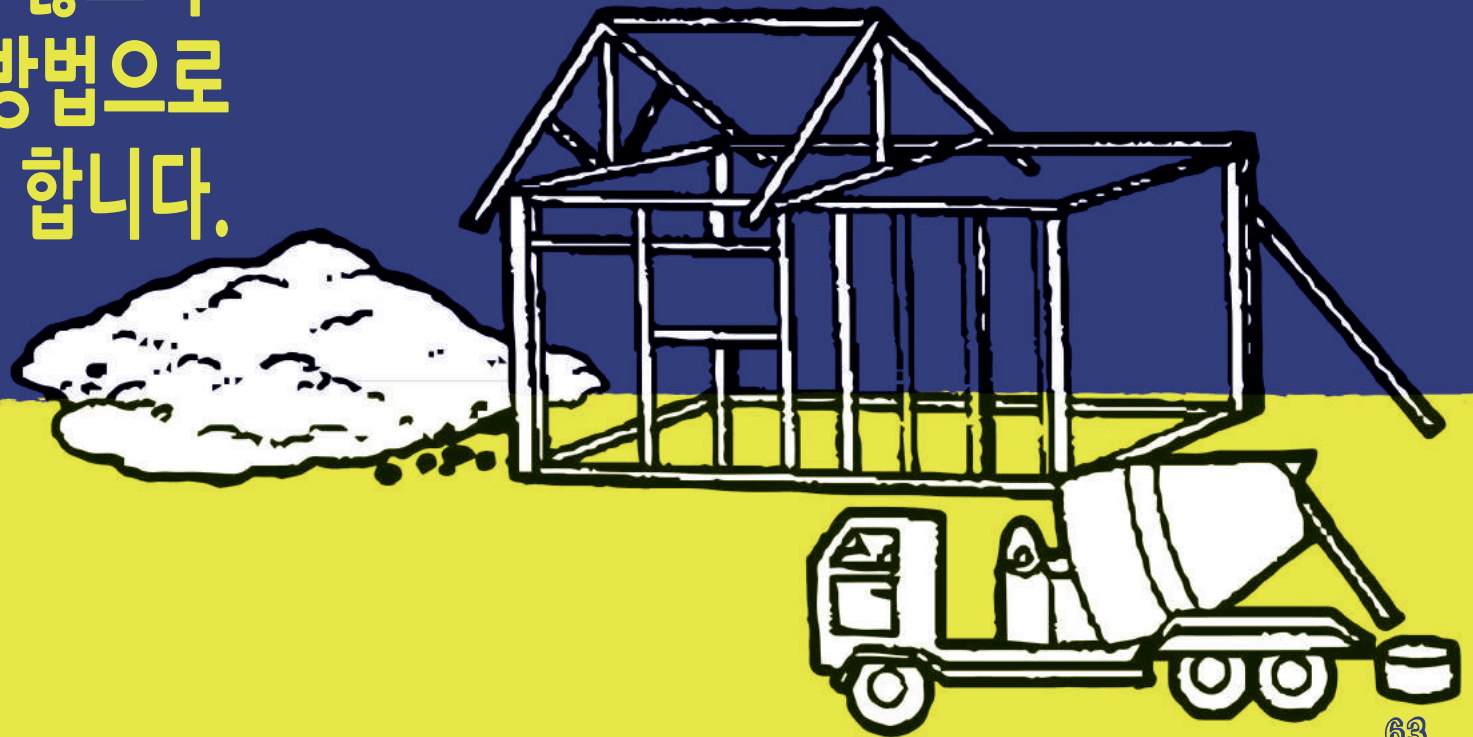


# 4

재난에 효과적으로 대응하기 위해서는 대비를 철저히 하고 재난피해가 발생했을 경우 같은 피해가 발생하지 않도록 더 나은 방법으로 복구해야 합니다.

센다이 강령의 목표 중 하나는 위험이 발생했을 때 모든 사람들이 잘 대응하고 더욱 효과적이며 긴밀하게 행동할 수 있도록 준비하는 것입니다.

센다이 강령은 가족, 지역사회 그리고 국가가 재난으로 인해 무너진 것들을 새로 지을때 같은 피해가 반복되지 않도록 더 나은 방법으로 복구하여 대비할 수 있도록 도와줍니다.





## 연습문제 6

1. 위험을 찾아내기 위해 위험 지도를 그려 봅시다.
2. 지역사회에 있는 다른 사람들이 위험을 이해하고 안전할 수 있도록 도와줍시다.
3. 자연을 보호합시다.



# 이제 여러분 차례!



## ENDNOTES

(1) Webster, Mackinnon et al. (2008), *The humanitarian costs of climate change* (Medford, MA: Feinstein International Center).

(2) Save the Children (2014), *No child left behind: Barriers to education in the Asia-Pacific region*.

### (3) DEFORESTATION

(4) UNICEF (2014), *The state of the world's children 2014 in numbers: Every child counts*.

## FURTHER READING

Movimiento Mundial por la Infancia de Latinoamérica y el Caribe (2015), *The world we want: A young person's guide to the Global Goals for Sustainable Development*.

AVAILABLE AT <http://sustainabledevelopment.un.org>.

UNICEF (n.d.),  
The little book of children's rights and responsibilities.

AVAILABLE AT <http://www.unicef.org>.

UNICEF et al. (n.d.),  
The Convention on the Rights of the Child in child-friendly language.

AVAILABLE AT <http://www.unicef.org>.

UNICEF (n.d.),  
United Nations Secretary-General's study on violence against children adapted for children and young people.

AVAILABLE AT <http://www.unicef.org>.

# 이제 여러분은

재난에 대해 얻은 지식의 힘을  
공유할 수 있고,  
여러분의 친구, 가족, 지역사회에  
재난위험경감에 대하여  
알려 줄 수 있을 것입니다.



**children in  
a changing  
climate**



**ChildFund**  
International



**PLAN**  
INTERNATIONAL



  
Save the Children

**unicef**



World Vision

