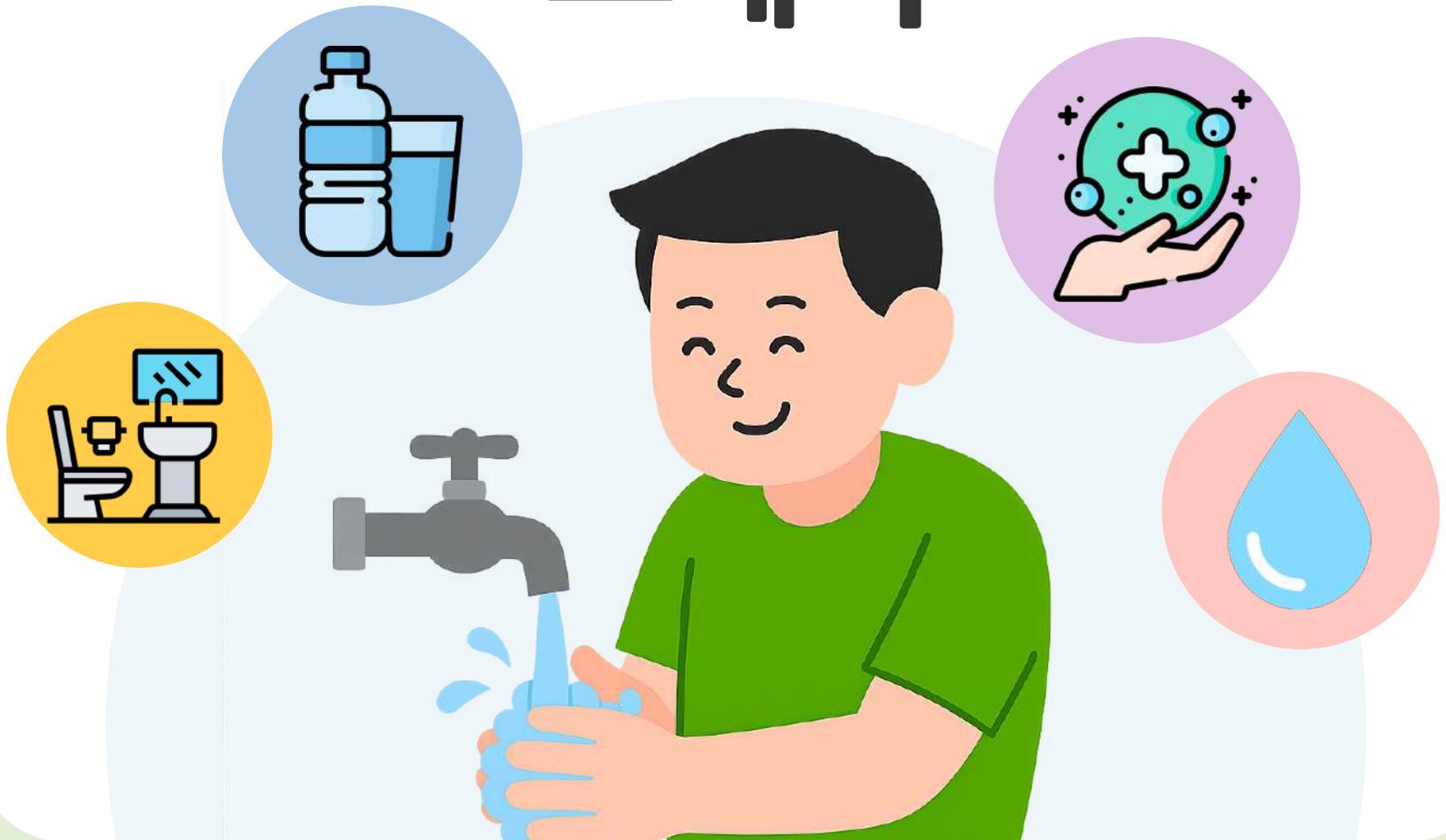


굿네이버스 식수위생사업 소개서





목차

01

식수위생지원이 **무엇**일까요?

02

식수위생지원이 **왜** 필요할까요?

03

식수위생 문제로 어떤 **어려움**이 발생했을까요?

04

굿네이버스는 **어떻게** 문제를 해결할까요?

05

굿네이버스는 **어떤** 사업을 했을까요?



식수위생지원이 무엇일까요? "식수위생지원"은

식수위생지원



아동과 지역주민이 깨끗하고 안전한 물을 마시고,
위생적인 환경에서 생활할 수 있도록 보장하는 활동

식수위생지원은 물을 공급하는 것만을 뜻하지 않아요.

누구나 깨끗하고 안전한 물을 마실 수 있도록
우물이나 물탱크를 설치하고,
화장실과 손 씻는 시설을 마련해
건강한 환경을 만들어요.

또한 손 씻기와 위생 교육을 통해
아동들과 지역사회가 질병을 예방하고
건강하게 성장할 수 있도록 도와요.



식수위생지원은 왜 필요할까요?

식수위생지원이 필요한 이유



수인성 질병 예방

- ✓ 오염된 물을 마시면 설사, 콜레라, 장티푸스와 같은 수인성 질병이 발생해요.
- ✓ 많은 지역에서는 깨끗한 물을 얻을 시설이 부족해 강물이나 빗물, 고인 웅덩이의 물을 마실 수 밖에 없어요.



학습권 보장

- ✓ 먼 곳에서 물을 길어와야 하는 상황은 아동들의 학습과 놀이 시간을 빼앗아요.
- ✓ 위생시설이 부족하면 여학생들은 결석이 잦아 학업을 이어가기 어려워요.



모두 건강해지기

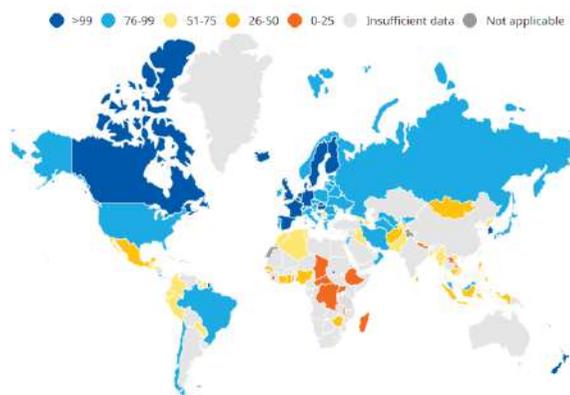
- ✓ 깨끗한 화장실과 손 씻기 시설은 질병을 막고 공동체 전체에 건강을 지켜줘요.
- ✓ 화장실은 단순한 편의시설이 아니라 모두가 안전하고 존엄하게 생활할 수 있는 기본조건이에요.



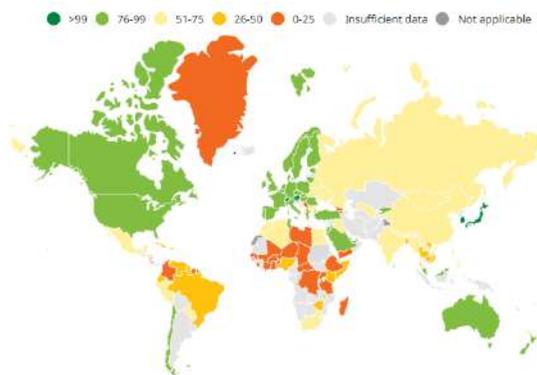
식수위생사업은 아동들과 지역주민들이 깨끗한 물을 마시고, 편안하게 화장실을 사용할 수 있도록 돕는 활동이에요!



식수위생 문제로 어떤 어려움이 발생했을까요?



적색일수록 안전하게 관리되지 않은 식수 서비스를 이용하는 인구 비율이 높은 국가임을 나타냅니다.



적색일수록 안전하게 관리되지 않은 위생 서비스를 이용하는 인구 비율이 높은 국가임을 나타냅니다.



깨끗한 물을 이용하지 못하는 사람들

전 세계 약 2억 2천만 명이 안전한 식수를 마시지 못하고 있어요.



오염된 물로 인한 질병 발생

매년 약 17억 건의 설사병이 발생하고 40만 명 이상의 5세 미만 아동이 목숨을 잃어요.

콜레라는 매년 130만~400만 건 발생하며, 2~14만명이 사망해요.

→ 매일 1,000명의 아동들이 물 관련 질병으로 생명을 잃어요.



위생시설 부족으로 인한 질병 확산

전 세계 약 35억 명이 기본적인 위생시설을 이용하지 못해요.

→ 설사병, 콜레라 같은 수인성 질병이 쉽게 확산됩니다.



안전한 화장실을 이용하지 못하는 사람들

전 세계 인구의 약 43%가 제대로 오물이 처리되는 화장실을 이용하지 못하고 있어요.

식수위생 문제는 생활 불편이 아니라,
건강·교육·안전 모두에 영향을 미치며
지역사회의 기본적인 삶과 발전을 가로막고 있습니다.

굿네이버스는 어떻게 문제를 해결할까요?



굿네이버스 식수위생지원사업 수행 전략



깨끗하고 안전한 시설지원



참여적 교육을 통한
식수위생 인식 증진



지역사회 주도의
식수 관리 체계 강화



식수위생 문화를 확산하는
지역사회 캠페인



- ✓ 지역의 사회·문화적 맥락을 존중하고, 지역정부와 주민과 **함께 해결하기**
- ✓ 아동, 여성 등 취약계층의 권리를 **보호하기**
- ✓ 정부·전문기관·지역사회와 협력해 **사업의 전문성과 지속가능성을 높이기**

식수위생분야에서 굿네이버스는 어떤 사업을 했을까요?

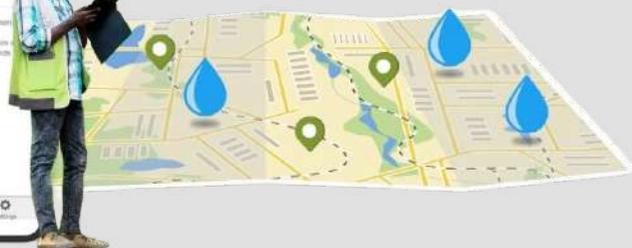
르완다 나마가베군 식수 접근성 개선 프로젝트

르완다 나마가베 지역은 안전한 식수와 위생 시설 접근성이 부족해 주민들이 불편을 겪고 있었으며, 이로 인해 수인성 질병 발생률이 높아 지역 주민들의 삶의 질이 저하되고 있었습니다.

나마가베
(Nyamagabe)



*mWater 앱을 활용해 GPS 기반으로 시설 위치와 작동 상태를 파악하고, 실시간으로 모니터링하여 효율적이고 지속가능한 관리 체계 구축



지원내용

- ✓ **식수시설 관리체계 강화**
: IT기술을 활용한 1,950개 식수시설 및 보건소 위생시설 모니터링 및 대응체계 구축
- ✓ **보건소 중심 식수위생 시설 개선**
: 19개 보건소 집중지원, 화장실·소각장 등 운영 물품 지원
- ✓ **역량강화 및 인식개선**
: 식수위생관련 이해관계자 대상 위생감염예방

“ 식수위원회의 스마트 기기 기반 식수시설 지도화 활동으로 주민들은 실시간으로 가장 안전한 물이 있는 식수시설 위치를 알 수 있게 되었습니다.

하루 약 2시간 ..
물을 구하기 위해 쓰던 시간을 이제는
자신과 가족을 위해 사용할 수 있습니다.
- 굿네이버스 르완다 현지 직원 '안지' 인터뷰 중 -



방글라데시 안전한 식수 접근성 향상 프로젝트

방글라데시 칼라파라 지역은 안전한 식수 시설이 부족해 주민들이 오염된 우물을 마시거나 먼 거리를 오가야 했습니다. 이로 인해 아동들과 주민들은 수인성 질병에 시달리며 건강과 삶의 질이 위협받고 있었습니다.

칼라파라
(Kalapara)



물 저장 탱크



안전한 식수를 공급받는 주민들

지원내용

- ✓ **식수시설 설치 및 개선**
: 마을 곳곳에 현대식 정수 시설 설치, 깨끗한 물 공급 확대
- ✓ **위생 교육 및 캠페인**
: 주민 대상 위생 습관·안전한 물 사용 교육 및 캠페인 진행
- ✓ **지속가능한 운영체계 마련**
: 지역 운영위원회 구성
→ 주민 스스로 정수 시설 관리·운영 가능

어떤 변화가 있었나요?

- ✓ 깨끗한 물을 마시는 주민의 비율 **5.3% → 97.14%로 증가**
- ✓ 매일 물을 구하던 이동시간을 절약해 생업·교육·가정생활에 활용
- ✓ **지역사회 주도의 관리 체계 확립으로 지속가능한 시설 운영**



카메룬 소외열대질환 관리 사업

소외열대성질환(NTD)은 깨끗한 물이 부족한 지역에서 쉽게 생기는 기생충·눈병·피부병 같은 **감염성 질환**을 말합니다. **깨끗한 물과 기본 의료 서비스가 부족한 지역일수록 감염률이 높습니다.**

카메룬 바피아 지역 또한 주민들이 강과 호수 등 오염된 자연 수원을 그대로 식수로 사용해 감염 위험에 노출되어 있었습니다.

바피아
(Bafia)



5,434명

깨끗한 물 이용

3,358,694명

**구충약품 및
치료제 보급**

지원내용



✓ 우물 설치 및 보수

- 5개 우물 신규 설치, 2개 우물 보수

✓ 구충약품 및 치료제 제공

- 카메룬 정부 협력, 시설중심으로 구충약품 및 치료제 전사적 배분

✓ 주민 주도형 위생 행동 개선 캠페인 실시

- 약 1,555명의 주민이 참여한 위생 행동 개선 활동
- 올바른 손 씻기, 위생 지도 관리 등 주민 참여 프로그램 운영
- 올바른 위생 습관 실천율 26.6% 증가



구충약품 및 치료제를 복용하는 아동



식수펌프를 사용하고 있는 아동들



화장실 건축 작업을 진행하는 지역주민



니카라과 히노테페 식수위생사업

니카라과 히노테페 지역에서는 가정과 학교 대부분에 기본 위생시설이 갖춰져 있지 않아 아동들이 화장실을 이용하기 위해 먼 집을 오가거나 어두운 밤길을 감수해야 하는 상황이 일상이었습니다. 화장실 접근성 역시 낮아 많은 가정이 여전히 임시 시설이나 노상 배변에 의존하며 지역 전체가 위생·보건 문제에 취약한 상황이 지속되고 있었습니다.

지원내용

- ✓ 71개 학교에 95개의 손 씻기 시설 설치
- ✓ 위생키트 (비누, 손소독제, 손수건 등) 5,000개 배포
- ✓ 청소키트 (대걸레, 빗자루, 쓰레기봉투 등) 지원
- ✓ 45가구 대상 소형 물탱크 제공
- ✓ 166가구, 2개 학교에 화장실 설치

9,000명
아동 대상

히노테페
(Jinotepe)



새로 지어진 화장실



“ 프란시스와 아동들에게 꼭 필요한 화장실과 물을 지원해 주셔서 감사합니다.

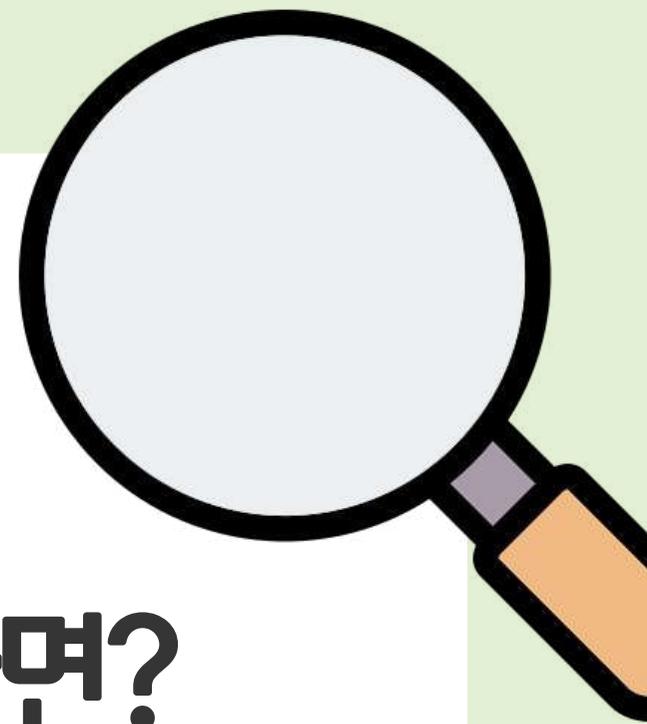
이제 밤에도 걱정 없이 화장실을 이용할 수 있게 되었어요!
-프란시스 엄마 알레만씨 인터뷰 중

”





굿네이버스의 다른사업이 궁금하다면?



지역개발



교육보호



보건의료



소득증대



권리옹호



인도적지원

