2023 한솔케미칼 WATER 캠페인

식수지원사업 결과보고

Clean Water For Every Dream

Hansol
한솔케미칼

team & team international
팀앤팀





목차

1 **사업개요**
- 사업국가 및 지역 소개
- 한솔케미칼 지원 마을 소개

2 **사업보고**
- 한솔케미칼 지원 사업보고
  : 케냐 카쿠마 난민캠프 파이프라인 식수탭 구축
- 사업 추진 내용 및 결과
- 기대효과
- 사업현장 스케치

사업개요

사업국가 및 지역 소개

기후 위기가 재앙으로 다가와 극심한 가뭄에 시달리고 있는 케냐 투르카나 주.
투르카나 주에 위치한 세계에서 가장 오래된 카쿠마 난민캠프는 지금도 남수단, 소말리아 등 주변 국가의 분쟁으로 인해 수많은 난민들이 들어와 현재 288,206명의 난민이 거주하고 있습니다.
UNHCR 케냐사무소는 수만 명의 난민들이 물 부족의 어려움을 겪고 있어 난민캠프 내 더 많은 구역에 파이프라인 연결을 통한 식수시설지원 협력을 요청하였습니다.
한솔케미칼 WATER 캠페인을 통한 식수지원은 이러한 어려움을 겪고 있는 카쿠마 난민캠프의 5개 구역에 파이프연결을 통한 식수대를 구축하여 난민들이 깨끗한 물을 마실 수 있게 되었습니다.



1. 사업국가 및 지역

- 케냐 투르카나 주, 카쿠마 난민캠프

2. 인구 수

- 카쿠마 난민 288,206명

3. 지역 상황

- 기후변화로 인한 가뭄으로 문 문제 심각
- 계속되는 난민 유입으로 인해 부족한 식수시설
- 식수 문제 해결을 위한 UNHCR의 식수지원 협력 요청



한솔케미칼 지원 지역 소개

2023년 한솔케미칼 WATER 캠페인 후원금은 케냐 투르카나 주에 위치한 세계에세 가장 오래된 카쿠마 난민캠프의 열악한 물 문제 해결을 위해 사용되었습니다. 팀앤팀은 UNHCR 케냐의 난민캠프 내 부족한 물 문제 해결을 위한 식수지원 요청에 따라 난민캠프 내 식수지원이 필요한 구역을 조사한 후 5개 구역을 선정하여 식수지원 사업을 진행하였습니다.
한솔케미칼의 지원을 통해 난민캠프 내 개발된 식수원으로부터 연결된 물탱크에서 파이프라인을 연결하여 5개 구역에 정착해 있는 1,250명의 난민들이 기후 변화로 인한 가뭄 기간에도 지속적으로 깨끗하고 안전한 식수를 이용할 수 있는 환경을 구축하였습니다.

사업 정보

- 총 후원금 : 3,000만원
- 사업기간 : 2023. 8. ~ 2024. 6.
- 사업 목표
  - 카쿠마 난민캠프 난민들의 안전한 식수접근율 향상
  - 난민캠프 식수 이용에 대한 기후변화 대응 환경 조성

식수지원 지역 정보

- 카쿠마 난민캠프 5개 구역 : Zone 1[3개 구역], Zone 2[2개 구역]
- 수혜자 수
  : 직접 수혜자 1,250명 / 간접 수혜자 11,0199명

한솔케미칼 지원 사업보고
: 케냐 카쿠마 난민캠프 파이프라인 식수탭 구축

사업 정보

- 총 후원금 : 3,000만원
- 사업기간 : 2023. 8. ~ 2024. 6.
- 사업 목표
  - 난민캠프 난민들의 안전한 식수접근율 향상
  - 식수 이용에 대한 기후변화 대응 환경 조성

식수지원 지역 정보

- 카쿠마 난민캠프 5개 구역
  : Zone 1 [3개 구역], Zone 2 [2개 구역]
- 수혜자 수
  : 직접 수혜자 1,250명 / 간접 수혜자 11,0199명

2023년 한솔케미칼 WATER 캠페인 후원금은 케냐 투르카나 주에 위치한 세계에세 가장 오래된 카쿠마 난민캠프의 열악한 물 문제 해결을 위해 사용되었습니다. 팀앤팀은 UNHCR 케냐의 난민캠프 내 부족한 물 문제 해결을 위한 식수지원 요청에 따라 난민캠프 내 식수지원이 필요한 구역을 조사한 후 5개 구역을 선정하여 식수지원 사업을 진행하였습니다.
한솔케미칼의 지원을 통해 난민캠프 내 개발된 식수원으로부터 연결된 물탱크에서 파이프라인을 연결하여 5개 구역에 정착해 있는 1,250명의 난민들이 기후 변화로 인한 가뭄 기간에도 지속적으로 깨끗하고 안전한 식수를 이용할 수 있는 환경을 구축하였습니다.





사업 추진 결과

사업 성과

- 카쿠마 난민캠프 Zone 1 및 Zone 2 내 5개 구역 식수시설 지원

사업 추진내용

- 물탱크 파이프 라인 연결
- 난민캠프 5개 구역 파이프라인 매설
- 취수대 5개 구축
- 난민 대상 위생인식 개선 교육 진행

2023년 한솔케미칼 WATER 캠페인 후원사업은 카쿠마 난민캠프 Zone 1의 Block 4, 5, 6과 Zone 2의 Block 1, 4에 거주하는 난민들을 위해 5개의 식수시설을 구축하였습니다. 카쿠마 난민캠프 내 성공적으로 확보한 충분한 양의 지하수원을 저장한 물탱크로부터 연결한 파이프라인을 난민들이 거주하는 구역 5곳에 매설하고 4개의 수도탭이 부착된 식수대를 건축하였습니다.
난민들이 파이프라인 매설 및 식수대 건축에 함께하며 파이프라인 및 수도탭 관리할 수 있도록 교육하였습니다.





사업현장스케치







난민들이 거주하는 구역 식수 지원을 위해 파이프라인 매설 작업 및 물탱크 타워와 파이프라인 연결 작업을 진행하였습니다.

사업현장스케치







난민 주거구역까지 매설된 파이프라인으로부터 수도탭을 연결하여 구역 내 수도시설을 설치하였습니다.

사업현장스케치







파이프라인이 연결된 수도시설을 안전하게 보호하며 식수를 이용할 수 있도록 식수대 플랫폼 구축을 진행하였습니다.

사업현장스케치







난민 주거구역 내 식수대 설치를 완료하였고 난민 여성은 이제 쉽게 물을 이용할 수 있게 되었습니다.

기대효과

- 기후변화 위기 속에서도 지속가능하게 깨끗한 물을 이용할 수 있는 환경 구축
- 1,250명의 난민들의 안전하고 깨끗한 물을 마실 권리 보장
- 유엔 지속가능개발목표(SDGs) 달성에 기여
  - SDG 3. 건강하고 행복한 삶 보장
  - SDG 6. 깨끗한 물과 위생 보장
  - SDG 13. 기후변화 대응





WATER FOR ALL

케냐 투르카나 주의 고향을 잃고 카쿠마 난민 캠프에서 생활하는 1,250명의 난민들이
깨끗한 물을 통해 미래에 대한 건강한 소망을 키워가며,
기후변화 위기로 더욱 심각해진 물 문제를 극복하며 일상을 회복하며 살아갈 수 있도록
조건없는 사랑을 나눠주신 한솔케미칼의 후원에 깊이 감사를 드립니다.

team & team international