

FY24 방글라데시 카하롤 식수위생풀링사업

한국 월드비전



월드비전은 전 세계 가장 취약한 아동/가정/지역사회가 빈곤과 불평등에서 벗어나도록 하나님의 사랑을 실천하고 모든 파트너와 함께 지속 가능한 변화를 만들어가는 글로벌 NGO 입니다.



목차

1. 어디서 하나요?

국가 및 지역 소개

2. 왜 거기서 하나요?

사업 배경 및 필요성

3. 어떻게 진행 하나요?

일정 및 예산

1

어디서 하나요?

WHERE

국가 및 지역 소개

배경 | 방글라데시 국가 소개



방글라데시
Bangladesh

수도	다카
인구	166,303,494 명 (2021년 기준)
면적	148,000km ² (한반도의 약 2/3배)
언어	벵갈어
종교	이슬람(89.1%), 힌두(10%), 기타(1.2%)
기후	아열대 몬순 기후
주요산업	봉제업, 농업, 무역업
시차	(-) 3시간

방글라데시

한국

*자료출처: 외교부, CIA Country Fact (2021)

사업 내용_사업장 지도



- 카하롤 지역은 방글라데시 북서쪽에 위치하고 있으며, 수도인 다카로부터는 약 370km 떨어져 있음.
- 6개의 군이 있으며 152개 마을로 구성되어 있음.
- 1개의 군의 평균 인구는 25,739명이고 마을 당 1,016명.
- 카하롤은 아주 외진 시골 지역이며 지역주민 대부분이 농업에 종사.
- 외진 지역으로 다른 소득의 기회가 아주 적으며 의료서비스나 다른 국가 서비스를 받는 데도 제약이 매우 큼.
- 이번 사업 대상 지역은 사전 조사를 통해 식수위생 지원이 가장 필요한 지역으로 선정 되었음.

사업 개요

사업명	방글라데시 카하롤 식수위생 폴링 사업	사업기간	2024년 3월 ~ 2025년 2월(12개월)			
사업국가/ 지역	[국가] 방글라데시 [지역] 디나즈폴(Dinajpur)구 카하롤(Kaharole) 지역개발사업장 내 라술푸르(Rasulpur), 타르가온(Targaon), 무쿤도푸르(Mukundopur) 지역					
사업의 필요성	낮은 식수위생시설 접근성에 따른 아동 및 주민들의 수인성 질병 발병률 증가					
사업대상 (수혜자)	총 14,520명(성인 남성 4,394명, 성인 여성 4,174명, 남아 3,053명, 여아 2,899명)					
사업목표	카하롤 지역 주민들의 깨끗한 식수위생시설에 대한 접근성 향상					
세부 사업내용	1	안전한 식수위생 시설 접근성 향상	2	식수위생 관리 역량 강화	3	지역사회 협력 체계 구축
		<ul style="list-style-type: none"> 식수 시스템 11개 설치 가정용 화장실 250개 설치 식수위생 실태 조사 		<ul style="list-style-type: none"> 식수 시설 관리 역량 강화 개인 위생 관리 역량 강화 		<ul style="list-style-type: none"> 지역 정부 및 NGO와 협력 지역 의회 및 식수위원회와 MOU 체결
사업예산	[사업예산] 원화 약 287,000,000원(USD 222,222)					

2

왜 거기서 하나요?



WHY
사업배경및 필요성

1. 아동과 지역주민의 제한 된 식수 접근성

- 사업 대상지역 관우물 중 61.67%는 150m 이하의 얇은 우물로 철에 오염되어 있으며, 이 마을들 중 3개 마을은 건기에 지하수 수위가 9.38m 에서 6.17m로 내려가 식수 자체를 얻기 매우 어려운 환경에 처해있어 물을 다른 곳에서 길러와야 하는 상황임.
- 식수를 길는 일은 아동과 여성들이 담당하고 있으며 물을 길기 위해 먼 거리를 이동해야 함에 따라 식수를 길는 아동들이 학교에 늦거나 결석하는 경우가 있음, 수업에 참여하더라도 학업에 집중하기 어려움 상황이라고 함.



물을 얻기 위해 사용하는 우물, 철에 오염된 물을 사용한다

냐가타레 지역 내 늪지대에서 물을 길는 아이들의 모습

2. 안전한 위생시설 부족과 노상배변으로 인한 수인성 질병 위험에의 노출

- 카하롤 6개 마을의 26,177가정 중 22,296가정(85%)이 오염된 식수로 인해 위생이 위협받고 질병까지 연결되는 현실에 처해있음
- 소수민족이 거주하는 지역은 위생에 대한 인식 부족과 비좁은 주거환경으로 인해 가정내 적절한 화장실 설치가 어려워 주민들이 노상배변을 함



현재 가정에서 사용중인 공용 화장실



노상에 설치되어 있는 화장실



“이제는 깨끗한 물을 사용하고 싶어요”

“저는 우기때를 제외하면 200미터 되는 거리에서 물을 길러오고 있어요. 깨끗한 물이 아니라 그냥 물을 얻기 위해서요. 여성들은 생리기간에 깨끗한 물로 청결을 유지해야 하는데, 그러지 못해 학교를 결석하고 집에서 가만히 있어야해요. 임산부들은 연못의 물로 씻었다가 큰 건강문제에 봉착하기도 해요.”

카하룬 지역 마을에 사는 파엘 라니 로이(16세)
-인터뷰 -





“깨끗한 물이 없는 것이 제 부끄러움이 될 줄 몰랐어요”

“저는 친척들의 관우물에 의지해 요리하고 씻고 물을 마십니다. 공용 시설을 이용하는 것은 부끄럽고 떨어지며 비위생적입니다. 노상배변은 차마 눈뜨고 볼 수 없는 수치심을 유발해요. 근데 밤에 물을 얻으러 가는 것은 불가능해요. 왜냐하면 너무 위험하기 때문이죠. 여성들은 씻는 것 때문에 많이 아파요. 저는 그렇다치고 제 딸이 요즘 설사하는 것이 너무 마음에 아파요”

- 카하룬 지역 마을에 사는 푸르니마 로이(28세)
인터뷰 -



3

어떻게 진행하나요?

HOW
일정및예산



식수위원회 교육
/지역사회 여자 청소년과의 그룹 토의



정부 관계자 미팅을 통한
지역사회 개발 협업



주민응호그룹 교육
/ 사업준비_지역주민과의 그룹토의

지역주민이 스스로 관리할 수 있도록 지원

- 식수위생 관리 자원봉사자 양성 및 훈련
- 식수 위원회 조직 및 회의 진행
- 지역 주민 대상 개인 위생 캠페인 진행 및 위생 용품 배포
- 여성 청소년 대상 개인 위생 교육 및 위생 물품 배포

사업 내용-식수시스템 설치

사업 목표: 지역내 취약한 마을과 학교에 적절한 식수와 위생 인프라를 제공하여 아동/주민들의 안전하고 지속 가능한 식수 위생에 대한 접근성을 향상시킨다.

얕은 우물에서 강력하고 안전한 수도 시설로 변경



As-Is



To-Be

식수시스템 11개 설치(2기수당 1개 시스템 설치)
가정용 화장실 250개 설치(2기수당 22개 화장실 설치)

예상성과	산출물	세부사업활동	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
카하를 지역 주민들의 깨끗한 식수위생 시설에 대한 접근성 향상	1.1 안전한 식수위생 시설에 대한 접근성 향상	사업 지역 식수위생 실태 조사			√										
		식수 시스템 11개 설치			√	√	√	√	√	√	√	√			
		가정용 화장실 250개 설치			√	√	√	√	√	√	√	√			
	1.2 지역 사회 식수위생 관리 역량 강화	식수 시설 관리 역량 강화(식수위원회 구성, 식수시설 관리 자원봉사자 역량 강화, 모니터링 등)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		개인 위생 관리 역량 강화(캠페인, 여성 청소년 대상 교육 등)				√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	1.3 지역사회 협력 체계 구축	지역 정부 및 비영리 단체와의 협력(MOU 체결, 정기 회의 등)		√	√	√	√						√	√	

● 총 사업비 : 한화 약 286,666,406원(미화 22,222USD)

예산 세부 내역			예산	
관	항	목	원화(W)	달러(USD)
직접사업비	A. 식수위생 시설 설치	대상 지역 식수 위생 실태 조사	156,864,000	121,600
		식수 시스템 11기 설치 (2기수당 1개 시스템 설치)		
		가정용 화장실 250개 설치 (2기수당 22개 화장실 설치)		
	B. 식수위생 관리 역량강화	식수위생 관리 자원봉사자 양성 및 훈련	59,616,060	46,214
		식수 위원회 조직 및 회의 진행		
		지역 주민 대상 개인 위생 캠페인 진행 및 위생 용품 배포		
		여성 청소년 대상 개인 위생 교육 및 위생 물품 배포		
	C. 지역 사회 협력 체계 구축	지역 정부 및 비영리 단체와의 협력(MOU 체결, 정기 회의 등)	1,741,500	1,350
	D. 현장 사업수행 인력 인건비		19,160,396	14,853
	E. **현장 사업수행 및 기술 지원비		20,618,070	15,983
사업운영비	F. 한국 WV 사업지원 운영비		28,666,380	22,222
총계 (FY24 환율적용 USD1=1,290원)			한화 약 286,666,406원 (미화 22,222 USD)	

** 현장 사업수행 및 기술지원비: 차량유지비, 시설유지비, 현장 전문가 파견/출장비, 세금 등이 포함됨.



[SDGs 6. 깨끗한 물과 위생]

6-1. 2030년까지 모두를 위한 적정 가격의 안전한 식수에 대한 보편적이고 동등한 접근을 달성한다.

6-2. 2030년까지 여성과 여아 및 취약 계층의 필요에 특별한 주의를 기울이면서, 모두에게 적절하고 공평한 위생시설에의 접근을 달성하고 야외 배변을 근절한다

WORLD IS ONE

당신으로 세계는 하나가 됩니다

World Vision 