



# 2016 르완다 기항고 지역 식수위생사업 제안서

월드비전

1. 기관 소개 및 현황
2. 사업 개요
3. 사업국가/지역 소개
4. 사업 필요성
5. 사업 내용
6. 사업 진행 일정
7. 사업 예산



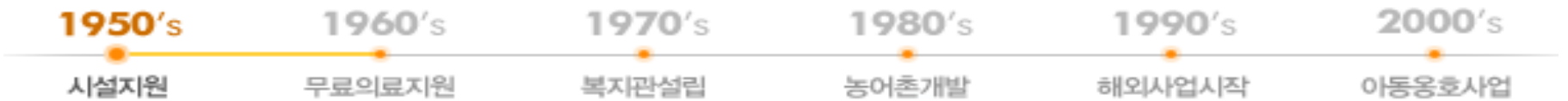
## 월드비전 인터내셔널

- 활동 국가 수 : 99 개국
- 직원 수 : 4만 5천여 명
- 수혜자 수: 약 1억 명

월드비전 인터내셔널 소재지



## 월드비전 한국 History



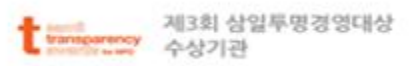
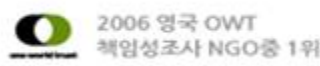
## ● 월드비전 인터내셔널

- 활동 국가 수: 99개국
- 직원 수: 4만 5천 여명 (한국 월드비전 711명)
- 연 예산: 약 2조원 (한국 월드비전 약 2천 억)



## ● 월드비전 르완다

- 현장 사무소 수: 31 개
- 직원 수: 354 명
- 연 예산: 미화 17,968,335 달러





# 사업 개요



사업명	<ul style="list-style-type: none"> <li>르완다 기항고 지역 식수위생사업</li> </ul>		
사업국가/ 지역	<ul style="list-style-type: none"> <li>르완다, 서부(Western) 주, 루치로(Rutsiro) 구, 기항고(Gihango) 읍, 무람비(Murambi) 셀의 전체 마을, 콩고 닐레 (Congo Nile) 셀의 칸다후라(Kandahura) 마을과 은퀴로(Nkwiro) 마을</li> </ul>		
사업의 필요성	<ul style="list-style-type: none"> <li>안전한 식수에 대한 낮은 접근성으로 수인성 질병 발생, 이로 인해 부차적으로 아동의 성장 및 학업 성취도 저하</li> </ul>		
사업기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>2015년 12월 ~ 2016년 11월 (12개월)</li> </ul>		
사업대상 (수혜자)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>[무람비 지역]:</b> 783가정 (남성 1,465명, 여성 1,978명)</li> <li><b>[콩고 닐레 지역]:</b> 826가정 (남성 1,323명, 여성 2,734명)</li> </ul>		
사업목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>무람비와 콩고 닐레 지역의 1,609가정, 특히 가장 취약한 가정의 깨끗하고 안전한 식수위생에 대한 접근성 개선</li> </ul>		
세부 사업내용	<p><b>1 식수관리위원회 조성 및 강화</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>식수관리위원회의 중요성에 대한 지역 사회의 인식제고</li> <li>식수관리위원회 확인 및 교육</li> <li>지역사회 및 현지 파트너 대상 식수관 리위원회 인식 세션 구성</li> </ul>	<p><b>2 각 가정의 식수 공급 개선</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>식수파이프 설치를 위해 지역사회의 자발적 참여 및 기여 촉진</li> <li>중력 식수파이프 설치</li> <li>물탱크 설치</li> <li>사업대상 가정에 식수대 지원</li> </ul>	<p><b>3 각 가정의 위생시설 개선</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>위생시설 및 위생습관 인식 제고</li> <li>위생클럽 대상 올바른 위생습관 교육</li> <li>취약가정이 화장실 설치 시 현지 자재 를 공급하도록 촉진</li> <li>취약가정에 화장실 설치 철폐 지원</li> </ul>
	<p>사업예산</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>우물 1기당 1,500만원</b> (총예산: 168,467,000 원)</li> </ul>		

# 사업국가/지역 소개

## ● 인간개발지수 (한국vs.르완다)

	국가 순위	평균 수명	1인당 GDP	성인 문맹률	하루 평균 2달러 이하의 생계비율
르완다	11위	64.07세	\$ 1,378	34.1%	63.2%
한국	15위	81.5세	\$ 29,495	-	-



## ● 루치로 지역 소개

루치로 지역은 수도 키갈리로부터 서쪽으로 약 143km 떨어져 있어 육로로 약 3시간 정도가 걸립니다.

### [보건, 식수 환경]

의료시설의 수가 부족하고 보건소에 가도 제대로 된 의약품이 구비되어 있지 않은 경우가 많으며 말라리아, 기생충 질환, 홍역, 호흡기 질환 등이 만연하여 주민들의 건강뿐만 아니라 목숨까지 위협하고 있습니다.

식수 상황 역시 열악하여 주민들은 물을 구하기 위해 건기에는 한 시간 이상을 걸어가야 합니다. 에이즈도 심각한 문제로 에이즈에 걸린 주민은 지역사회로부터 따돌림을 당하는 등 전신적인 고통을 받으며 비싼 의료비를 감당하지 못해 제대로 치료를 받지 못하고 있습니다.

## ● 안전한 식수에 대한 낮은 접근성으로 수인성 질병 발생

- 기항고 지역은 언덕이 많은 지형이라 주민들은 대부분 산악지형인 언덕배기에 살고 있어 안전하고 깨끗한 식수에 대한 접근성이 매우 떨어짐
- 현재 지역 인근에 존재하는 식수대는 고장으로 작동되지 않고 있음
- 주민들은 주로 강물이나 인근 키부(Kivu) 호수에서 물을 길어오는데, 여기에는 인체에 유해한 세균과 기생충이 많아 물을 음용하는 아동들과 주민들에게서 설사 등 수인성 질병이 만연함
- 이런 경우, 부모들은 아픈 아동을 돌보기 위해 생계활동을 하지 못하고, 아동들은 질병과 물을 길는 노동으로 인해 등교도 못하게 되고 학업에 집중할 수 없게 됨

## 식수관리위원회 조성 및 강화

- 목표: 깨끗하고 안전한 식수에 대한 접근성 향상
- 세부사업활동:
  - 1) 식수관리위원회의 중요성에 대한 지역사회의 인식제고
  - 2) 식수관리위원회 확인 및 교육
  - 3) 지역사회 및 현지 파트너 대상 식수관리위원회에 대한 인식 세션 구성



## 각 가정의 식수 공급 개선

- 목표: 깨끗하고 안전한 식수에 대한 접근성 향상
- 세부사업활동:
  - 1) 식수파이프 설치를 위해 지역사회의 자발적 참여 및 기여 촉진
    - 지역주민들은 식수파이프를 설치할 도랑 파기에 참여
  - 2) 10km 길이의 중력 식수파이프 설치
  - 3) 물탱크 설치
    - 20m<sup>3</sup> 크기의 물탱크 2기 설치
  - 4) 사업 대상 가정에 적합한 식수대 지원
    - 10기 설치

## 사업 대상 가정의 위생시설 개선

- 목표: 위생시설에 대한 접근성 향상
- 세부사업활동:
  - 1) 위생시설 및 위생습관의 중요성에 대한 지역사회 인식제고
    - 인식제고 회의 5회 실시
  - 2) 지역사회의 위생클럽 대상 올바른 위생습관에 대한 교육 실시
    - 학교 및 지역사회 내 위생클럽 조성
    - 콩고 닐레 보건소는 사람들이 올바른 위생습관을 실천할 수 있도록 협력함
    - 4일간 교육 세션 진행
  - 3) 가장 취약한 가정이 화장실 설치를 위한 현지 자재(나무, 벽돌 등)를 공급하도록 촉진
  - 4) 가장 취약한 가정에 화장실 설치를 위한 철판 지원

# 사업 진행 일정



예상성과	산출물	세부사업활동	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	~	11월	
1. 깨끗하고 안전한 식수에 대한 접근성 향상	1.1 식수관리위원회 조성 및 강화	1.1.1 식수관리위원회의 중요성에 대한 지역사회 인식제고	■	■	■								
		1.1.2 식수관리위원회 확인 및 교육	■										
		1.1.3 지역사회 및 현지 파트너 대상 식수관리위원회에 대한 인식 세션 구성		■									
	1.2 각 가정의 식수 공급 개선	1.2.1 식수파이프 설치를 위해 지역사회의 자발적 참여와 기여 촉진	■		■		■		■	■	■	■	■
		1.2.2 10km 길이의 중력 식수파이프 설치								■	■	■	■
		1.2.3 물탱크 설치(20m³ 크기의 물탱크)								■	■	■	■
		1.2.4 사업 대상 가정에 적합한 식수대 지원								■	■	■	■
2. 위생시설에 대한 접근성 향상	2.1 사업 대상 가정의 위생 시설 개선	2.1.1 위생시설 및 위생습관의 중요성에 대한 지역사회 인식제고	■	■	■	■	■						
		2.1.2 지역사회 위생클럽 대상 올바른 위생습관에 대한 교육		■			■						
		2.1.3 가장 취약한 가정이 화장실 설치를 위한 현지 자재를 공급하도록 동원				■				■			
		2.1.4 가장 취약한 가정에 화장실 설치를 위한 철판 지원				■							

## 사업보고 시점

- **중간 보고: 2016년 8월**
- **결과 보고: 2017년 1월**

\* 사업 진행과 보고 일정은 불가피한 상황 발생 시 변동될 수 있으며, 변동이 있을 시 후원자에게 공유됩니다.

---

# Thank You

---