

오석완선교사

# 『케냐 우물파기사업』 지원계획 보고

2019. 8. 18.

예수품안교회

# 물을 마실 수 없는 사람들이 있어요!





# 『물=생명』, 느껴지시나요?



지하 150m에서 올라오는 지하수를 만지고 마시며 기뻐하는 모습

# 케냐 ‘마사이’ 부족의 현실

- ▶ 아프리카 사람들은 마실 물을 찾으러 뜨거운 길을 수 시간 걸어야 하고, 그래서 발견한 웅덩이 물을 길어 식수로 사용
- ▶ 케냐 ‘마사이’ 부족은 물 기근 속에서 유일한 식수인 이 물을 마실 수밖에 없고, 가축도 목말라함
- ▶ 각종 수인성 질병에 걸리게 되고, 끊임없이 고통받게 됨

# 깨끗한 우물을 파는 방법: 지하수 개발

- ▶ 우물파기 장비로 땅 밑 약 100m 이상을 굴착하여 맑은 물 혹은 암반수 찾기
- ▶ 찾은 물을 끌어 올림
- ▶ 타워를 설치하고 물탱크를 올림
- ▶ 물 탱크에 수도칸을 만들고, 수도꼭지를 여러 개 달아 반영구적 사용

# 케냐 우물파기사업 지원배경

- ▶ 오석완선교사는 GMP선교단체를 통해 선교훈련을 받고, 2016년부터 케냐 마사이 부족을 대상으로 선교사역
- ▶ 2017년 우물파기 사역 개시, 두 차례 관정 작업을 통해 지하수 발견
- ▶ 취수에 필요한 전기시설이 없고, 파이프와 구조물 설치 등에 소요되는 비용이 부족하여 중단

## ※GMP(Global Missions Pioneers)란?

GMP개척선교회는 한국해외선교회 산하 기관으로 국제적 경험과 한국교회의 특성을 조화시킬 수 있는 한국적 개척교회 사역부서임

# 오석완선교사 우물파기 사업(1)



지하수 개발 시추 전 기도회와 관정 시추 작업 모습



# 오석완선교사 우물파기 사업(2)



지하수 개발 시추 작업과 실패한 1차 관정 시추공



# 오석완선교사 우물파기 사업(3)



성공한 2차 관정 시추공 현장과 경비실

# 우물파기사업 지원목적

- ▶ 파송교회와 상관없이, 오석완선교사가 추진하다가 중단한 우물물 공급설비 완공에 필요한 후속사업 소요비용을 지원함
- ▶ 마사이 부족과 가축들에게 맑은 물을 공급하여 깨끗한 물을 마시고, 청결한 환경을 통해 건강한 삶을 살도록 도우며, 예수님 사랑을 전함
- ▶ 교회창립 초기이라 연약한 재정이지만, 성도 모두가 말씀의 삶으로 써가는 사역 현장을 가짐으로써 하나님의 위대한 일을 수행하는 기쁨을 함께 나눌 수 있게 함

# 지원 규모와 방법

- ▶ 소요비용 추정: 약 13,600,000원(US\$ 11,292)
  - 워터펌프와 파이프 설치, 저장탱크와 타워 설치
  - 태양광 발전 설치비
- ▶ 지원규모: 1천만원
  - 목적지정헌금 9,000,000원, 해외선교비 1,000,000원
- ▶ 후속 지원 방법
  - 우물파기사업 지원계획을 성도들에게 알려 참여할 기회를 제공하고, 이 사업을 지원할 목적으로 지정 헌금하는 전액을 추가로 지원하기로 함



# 우물물 펌핑테스트 장면(1)



2년 동안 봉인해놓았던 시추공의 펌핑테스트 작업 준비 현장



# 우물물 펌핑테스트 장면(2)



펌핑테스트로 나오고 있는 물과 지하수 염분테스트 모습



# 우물물 펌핑테스트 장면(3)



펌핑테스트 과정에서 나오는 물을 공급받으려는 마사이 부족



# 설치할 태양광 발전설비 유형



# 기타사항

- ▶ 공사 진행상황과 완료 후 가동상태를 확인할 수 있는 선교보고서를 제출하도록 요청할 계획임

“내가 주릴 때에 너희가 먹을 것을 주었고  
목마를 때에 마시게 하였고 나그네 되었을  
때에 영접하였고”(마 25:35)