



"기획는 공정하게! 희망은 다같이!"

다 함께 잘사는 행복한 농어촌

보도자료

제공일 : 2012. 5. 10.
제공사 : 농림수산식품부 국제개발협력과
과장 : 주원철
사무관 : 박종민
전화 : 500-1874
쪽수 : 5P
별첨자료 : 없음

이 자료는 2012년 5월 10일 조간 이후에 보도하여 주시기 바랍니다.

농식품부, 목마른 에티오피아 땅에 희망수 공급

- 에티오피아 농업용수 개발 및 관개시설 개·보수 지원 -

〈 주 요 내 용 〉

◇ 농식품부는 국제농업협력사업 일환으로 에티오피아에 '농업용수 개발사업'과 '관개시설 개·보수 사업'을 실시 중

○ 동 사업을 통해 에티오피아에 관개시설을 구축하고, 지하수 이용 및 관리에 관한 기술 등을 전수하여 농업용수의 효과적 관리가 가능하도록 지원하고 있음

○ 우기에만 집중되었던 강수를 효과적으로 관리하고, 농업용수를 연중 균일하게 공급할 수 있어 에티오피아의 농업생산성 향상은 물론 기근 해결에 큰 도움이 될 것으로 예상됨

* 에티오피아 농업용수 개발 사업은 빌게이츠재단의 '에티오피아 농업 분야 발전방안 연구' 결과에 따라 소규모 관개시스템을 확대하기 위한 시범 사업임('11~'14년)

□ 농림수산식품부(장관 서규용)는 국제농업협력사업의 일환으로 에티오피아에 '농업용수 개발사업'과 '관개시설 개·보수 사업'을 실시 중이다.

○ 에티오피아를 비롯한 동부 아프리카 지역(Horn of Africa)은 지난해 60년 만의 기록적인 가뭄으로 인한 흉작으로 약 1천만 명이 넘는 주민들이 심각한 기근을 겪었다.

□ 농식품부에서는 빈발하는 가뭄에 대비할 수 있도록 에티오피아에 관개시설 구축, 효과적인 지하수 이용·관리방안 전수, 운영관리 능력 배양 등을 지원하고 있다.

○ 게이츠 재단과 글로벌녹색성장연구소(GGGI)가 공동으로 실시한 '에티오피아 농업분야 개발방안 연구' 보고서에서도, 연중 안정적인 경작을 위해서는 소규모 관개시설을 확충하여 우기에만 집중되는 강수를 보다 효과적으로 이용할 수 있도록 하는 것이 우선적으로 필요하다고 언급된 바 있다.

○ 또한, 에티오피아 정부 역시 한국의 지하수 개발 및 보전관리에 관한 경험을 높이 평가하며 관련 선진기술의 전수를 강력히 희망하였으며, 에티오피아 정부 관계자는 지하수의 효율적인 이용을 통해 농업 생산성의 지속적 향상이 가능할 것이라고 기대하였다.

□ 한편, 농식품부는 현지실정에 맞는 사업 추진을 위해 지난해 에티오피아 현지조사 및 관계자 면담을 실시하였으며, 에티오피아 정부와 구체적인 사업 계획에 합의하였다.

○ 이에 따라 올해 3월말부터 시행기관인 한국농어촌공사에서는 후보지에 대한 지하수 영향 및 지질지표 조사를 실시 중이며, 조사 결과를 분석하여 지하수 활용을 위한 소규모 관개시설을 개발할 예정이다.

□ 농식품부 관계자는 “이번 사업을 통해 우기에만 집중되었던 강수를 효과적으로 관리하고, 농업용수를 연중 균일하게 공급할 수 있어 에티오피아의 농업생산성 향상은 물론 기근 해결에 큰 도움이 될 것으로 예상된다. 지역 주민들에게 이 지하수는 단순한 물이 아니라 삶의 배고픔과 목마름을 달래주는 희망수가 되기를 바란다.”라고 밝혔다.

[참고 1] 에티오피아 농업용수 개발 사업

I. 사업개요

□ 사업명 : 에티오피아 농업용수 개발 사업

□ 사업목적 :

- 지하수의 효율적인 개발·이용 및 보전관리에 필요한 전문지식 제공
- 지하수를 이용한 소규모 관개시설을 구축하여 농가소득 향상에 기여
- 농업협력을 통한 양국 간 우호증진 및 협력 강화

□ 대상지 : 에티오피아 오로미아주, 즈웨이군

□ 사업규모 : '11.12 ~ '14.12(3개년) / 2,300백만원

□ 사업내용(1차)

- 지하수 개발 및 조사
 - 물리탐사 1식(쌍극자탐사, 수직탐사)
 - 지하수 영향조사 1식
 - 지하수 개발 9공
- 소규모 관개시설 구축 : 9개소
- 전문가 파견
 - 지질 분야 2명, 21개월 (PM 1인 13개월, 전문가 1인 8개월)
- 기자재 제공 : 시추장비(1대) 및 부대품, 운반트럭(5톤, 1대), 사무용품(노트북, 복사기, 프린터등)
- 현지교육
 - 지하수 개발 및 이용관리(1회)
 - 기자재(시추장비) 운영(1회)

□ 시행기관 : 농림수산식품부, 한국농어촌공사

※ 관련사진



[참고 2] 에티오피아 관개시설 개보수사업

□ 사업개요

- 사업명 : 에티오피아 관개시설 개보수 사업
- 공여국 : 대한민국(농림수산식품부)
- 시행기관 : 한국농어촌공사
- 시행지역 : 에티오피아 하라리주 도도타, 웨리프하라위, 폰냐 지역(3개 지역)
- 사업규모 및 기간
 - 총사업비 : 2,300백만원 / 사업기간 : 2011~2013(3개년)

□ 소요예산

(단위:백만원)

계	2011년	2012년	2013년 이후	비 고
2,300	450	700	1,150	

□ 사업내용 : 관개시설 개보수 및 영농기술 전수

- 전문가 파견
 - PM/농업토목, 영농지도
- 소규모 관개시설 개보수(보, 수로, 도로 건설)
 - ※ 하라리 주 관내 22개 소규모 관개지구 중 시행여건이 양호한 3개 지구를 선정
- 농산물 저장창고
- 시범포 조성(현지주민 대상 교육 실시)
- 초청연수 : 농업부 공무원 교육 실시(10명, 14일, 1회)
- 기자재공여 : 승합차, 책상, 의자, 데스크탑, 노트북 등 7종