

## 2009년 완료된 해외사업



### 27 [아이티] 크루아데부께 식수공급확장 사업 ('08.10~'09.12)

#### · 목적

풍부한 수자원을 보유하고 있음에도 급증하는 용수수요로 인하여 만성적인 물 부족을 겪고 있는 크루아데부께지역에 식수공급시스템 확장을 통하여 안정적인 식수공급

#### · 사업내용

실시설계, 시공업체 선정(5 인, 16M/M)  
기존관정 개량 및 펌프장설치(Q=170 m<sup>3</sup>/일)  
시공감리  
연수생초청(4 인, 14 일)



## 26 [라오스] 불리칸군 7개마을 식수개발사업 (2007~2009)

### · 목적

만성적인 물 부족을 겪고 있는 불리칸군 7개마을에 안정적인 식수공급을 통하여 지역보건 증진 등 주민 삶의 질 향상

### · 사업내용

실시설계, 시공감리, 사업관리  
(식수공급시설 시공 : 취·정수시설, 배수시설, 관로시설)  
연수생 초청교육 : 라오스 수도관리과정



## 25 [적도기니] 몽고모시 상수도시설 운영관리사업 (2006~2009)

### · 목적

몽고모시 지역의 신규 수도시설 운영관리에 대한 기술전수 및 적도기니 최초의 수도시설 운영관리를 통한 향후 유사사업 참여가능성 확대

### · 사업내용

운영관리 기술지원 및 현지인력 교육훈련등

시 설 물 : 취수펌프장 1 개소, 배수지 2 개소 및 도송로관수 25km



24

[이라크]베칼 소수력발전소 건설사업 설계·감리용역 (2007~2009)

· 목적

전력공급이 취약한 아르빌주 베칼 인근지역 소수력발전소 건설 및 전력공급

· 사업내용

설계 및 시공감리  
건설후 운영기술전수  
연수교육



## 23 [캄보디아] 다운트리 다목적댐/몽콜보레이 댐 개발사업 ('09.03~'09.08)

### · 목적

캄보디아의 최대곡창지대인 바탐방 상류 유역의 안정적인 농업용수 공급은 물론 생활 및 공업용수공급, 수력발전 전력공급을 위한 다운트리 다목적댐 및 몽콜보레이 댐 개발 타당성 조사

### · 사업내용

사업의 기술적, 경제적, 재무적, 법적, 사회적 타당성 분석

댐 최적개발규모 검토

주요시설물 예비설계

사업비 산정 및 경제성 분석 등

사업추진 기본방향 제시



22

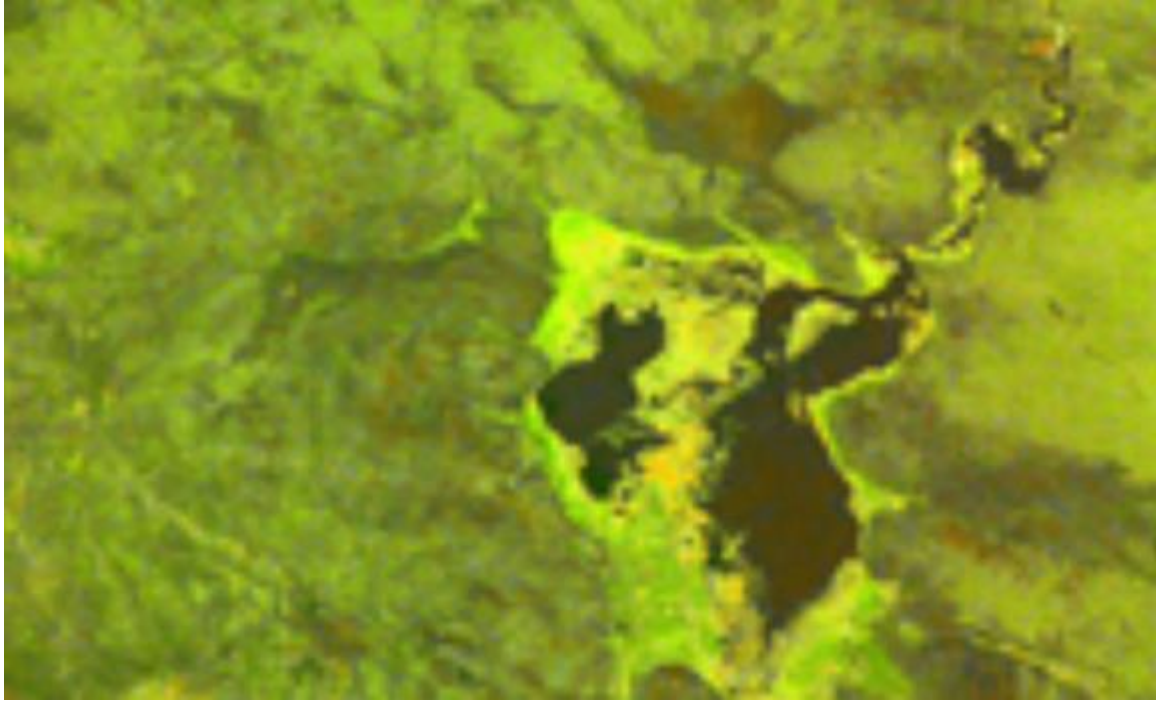
[방글라데시] 치타공 상하수도 마스터플랜수립사업 (2007~2008)

· 목적

방글라데시 치타공시의 단기 및 중장기 상하수도 마스터플랜을 수립함으로써 공공 보건환경 개선 및 경제 활 성화에 기여

· 사업내용

마스터플랜, 타당성조사



## 21 [콩고] 댐 재개발 예비타당성조사('09.03~'09.06)

### · 목적

노후된 댐의 안전성 향상 및 전력생산량 증가를 위한 기존댐 재개발

### · 사업내용

타당성 조사 및 기본설계  
기존댐 재개발 2 개소 (Mwadingusha 댐, Koni 댐)  
고장난 발전설비 현대화  
댐 시설물에 대한 부분적 보수·보강  
진입도로 개설 등



20

## [필리핀] 보홀주 말리나오댐 개선 타당성 조사 및 실시설계사업 (2008~2009)

### · 목적

관개시설 부족으로 인한 만성적인 가뭄문제를 겪고 있는 보홀주에 기존 댐시설에 대한 개선을 통하여 농업생산성 증대와 주민생활 여건 개선과 함께 지역경제 발전 도모

### · 사업내용

타당성조사, 실시설계

연수생 초청교육 : 사업관리기법, 수자원 운영관리 과정





## 19 [필리핀] 팜팡가 홍수통제 사업 ('08.10~'09.04)

### · 목적

팜팡가주의 상습침수구역인 Minalin 등 4 개지역 80 개 학교 주변 홍수통제 사업을 통한 홍수피해 축소, 교육환경 및 위생환경 개선

### · 사업내용

타당성조사

홍수방지를 위한 80 개소 학교 지반성토, 사면보호공 설치, 학교 재건축

홍수통제를 위한 팜팡가주 4 개군 지역의 홍수피해 경감을 위한 하천준설 및 확폭 등



## 18 [케냐] 아셈보 정수장 건설사업 (2007~2008)

### · 목적

극심한 물부족을 겪고 있는 아셈보지역에 안정적이고 안전한 식수 및 가축 용수를 공급하여 기초생활 여건 개선 및 지역 경제 발전에 기여

### · 사업내용

시공감리 (정수장 및 급수시설), 사업관리  
연수생 초청교육 : 정수처리시설 운영 및 유지관리 과정