

우리나라의 대 아프리카 환경협력 추진방안

■ 연구책임자

박영호 부연구위원

■ 연구의 필요성 및 목적

□ 환경문제는 아프리카 빈곤과 직결되는 사안임.

- 환경문제는 사회, 경제, 문화 등 다방면의 요소와 상호 밀접하게 연계되어 있는바, 아프리카의 빈곤감소와 지속적 발전을 위해서는 환경 분야의 협력이 중요함.
- 환경파괴는 자연자원에 의존하는 아프리카 빈곤계층에 더 직접적으로 많은 피해를 초래함.
- MDG에서도 환경문제가 매우 중요하게 다루어지고 있음.
 - 2000년 UN 밀레니엄 정상회의에서 ‘지속가능한 환경확보’를 MDG 제7항에 포함시킨 시켰음.
- 2005년 ‘원조효과에 대한 파리선언’에서는 환경 분야 협력방안을 구체적으로 명시하여 원조에서의 환경협력의 역할을 강조함.
 - 환경관리에 관한 역량강화가 요구되고 있으나, 아프리카 국가들은 환경에 대한 인식 및 주체적 투자역량이 매우 부족한 실정임.

□ 본 연구의 목적은 한국의 대 아프리카 환경협력 추진방안을 도출하는 것임.

- 새롭게 떠오르고 있는 아프리카 환경산업에 대한 개발원조와 투자협력을 통한 산업협력 방안을 제시하고자 함.

- 현재 세계 주요국은 아프리카의 환경산업에 대한 개발원조 확대는 물론 환경시장에의 투자진출을 진행하고 있음.

■ 선행연구 현황 및 선행연구와 본연구의 차별성

구 분	선행연구와의 차별성			
	연구목적	연구방법	주요 연구내용	
주요 선행 연구	1	-과제명: 『해외자원개발 아프리카 진출전략』 -연구자(년도): 해외자원개발협회(2008) -연구목적: 아프리카 에너지 자원개발 사업 진출 활성화를 위한 방안 연구	-문헌연구 -현지 조사 -아프리카 연구회 운영	-아프리카 주요 국가의 석유산업, 광물 산업, 진출유망산업 분석 -한국기업의 아프리카 에너지 부문 진출 현황 조사 -한아프리카 에너지 부문 협력 방안 제시
	2	-과제명: 『한국의 주요 국별·지역별 중장기 통상전략: 아프리카』 -연구자(년도): 박영호·허운선(2007) -연구목적: 아프리카 시장의 전략적 가치를 조망해 보고, 한국의 분야별 진출 로드 맵 제시	-문헌연구 -현지 조사 -아프리카 전문가회의	-뉴프런티어 시장으로서 아프리카가 지니는 전략적 또는 다중적 가치 조망 -세계 주요국의 대 아프리카 접근 전략 특징 -아프리카와의 협력이 우리에게 주는 의의 -분야별 한국의 대 아프리카 주요 정책 과제 제시
	3	-과제명: 『아프리카 신흥 에너지 강국 국가현황 및 진출방안』 -연구자(년도): 수출입은행(2006) -연구목적: 주요국 에너지 산업의 현황 및 투자환경 분석	-문헌연구 -현지조사	-이집트, 알제리, 나이지리아 등 아프리카 주요국의 경제 현황 및 정책방향 분석 -주요국 에너지 산업의 현황 및 투자환경 분석
	4	-과제명: 『아프리카 주요 국가와의 경제협력 방향』 -연구자(년도): 박복영 외(2006) -연구목적: 이집트, 알제리, 나이지리아 3개국과의 협력가능 분야 발굴	-문헌연구	-이집트, 알제리, 나이지리아 3개국의 경제현황 및 경제정책 방향 분석 -한국과의 협력 가능성과 협력 방향 제시
본 연구	-기존의 아프리카에 관한 연구는 에너지 산업과 주요 산유국에 국한되어 있음. -새로운 협력분야로 떠오르고 있는 아프리카 환경산업에 대한 국내연구는 전무함. -환경 분야에서 아프리카가 지니고 있는 협력의 잠재력과 전략적 가치를 조망하고, -아프리카의 제반 환경산업에 대한 심층적인 분석과 이를 토대로 우리와의 협력 방안을 제시하는 것이 본 연구의 목적	-국내외 문헌 및 자료 분석 -현지조사를 통한 연구의 객관성 제고 -국내외 아프리카 전문가 자문회의 -아프리카 전문가와 공동연구 추진	-아프리카의 제반 환경산업 분석 -주요 국가별 환경산업정책 분석 -세계 주요국의 아프리카 환경산업 진출 현황 및 전략 -한국의 대 아프리카 환경협력 중점추진 분야 및 전략 도출	

■ 주요 연구내용

□ 아프리카의 환경실태 분석

- 아프리카의 빈곤과 환경과의 상관관계 분석
- 환경오염, 산림파괴, 수질오염, 토양오염, 지구온난화 등 제반 측면에서 실태 파악
- 생활 및 산업환경 측면에서 환경실태 및 환경관리 역량 파악

□ 아프리카의 녹색산업 발전 잠재력

- 바이오에너지 등 녹색관련 산업의 개발잠재력 및 발전전망

□ 국제기구 및 세계 주요국의 대 아프리카 환경협력 동향 및 특징

- OECD/DAC, 세계은행 등 국제 개발원조기구의 아프리카 환경협력 현황
- 미국, 일본 등 세계 주요국의 대 아프리카 환경산업 협력 현황 및 진출전략

□ 우리나라의 대 아프리카 환경협력 추진방안

- 한국의 대 아프리카 환경협력 중점추진 분야 및 정책방향 도출
- 아프리카의 체계적인 환경관리 능력강화를 위한 제도적 역량강화, 인적자원개발, 환경관리 시설확충 등을 유기적으로 연계하여 통합하는 지원방안 도출

■ 연구추진방법

□ 현지조사 및 문헌조사

- 아프리카의 환경산업 현황 및 환경정책, 세계 주요국의 협력사례 등은 현지조사와 문헌자료를 활용

□ 전문가 간담회 및 실태조사

- 연구자문 그룹을 구성하여 전문가 회의를 수시로 개최하고, 현지조사를 통해 ‘정책적 함의가 높고 실천 가능한 정책대안’을 제시

□ 외부 전문가와 공동연구 수행

- 환경산업의 전문성과 현장의 경험을 요구하는 본 연구의 특성을 감안, 외부 전문가와의 공동연구를 실시

□ 세부추진일정

- 연추심 : 2010년 4월
- 연중심 : 2010년 7월
- 연결심 : 2010년 11월
- 전문가 초청 간담회 : 4월, 7월, 10월 3차례 간담회 추진

■ 관련부처 및 국정과제 관련성

- 관련부처
 - 환경부, 외교통상부, 지식경제부
- 국정과제 관련성

NO	국정지표	국정과제
1	활기찬 시장경제	신재생에너지와 청정에너지를 개발하겠습니다
2	성숙한 세계국가	지구촌 문제의 해결에 적극 기여하겠습니다
3	성숙한 세계 국가	세계적인 국가 브랜드 가치를 창출하겠습니다

■ 기대효과

□ 한국의 대 아프리카 환경협력 추진방향 제시

- 향후 환경 분야에 대한 우리나라의 개발원조 비중이 획기적으로 늘어날 것으로 예상되는 만큼, 이에 대한 정책적 대안으로 활용될 수 있을 것으로 기대됨.

■ 연구기간

□ 2010. 1. ~ 2010. 12.