

OECD DAC 동향

한국수출입은행 경험기획실 정책연구팀

[주요 내용]

1. Development Issue

(1) Open Source Development

2. DAC 회원국 동향

(1) 일본(JICA), 인도 뭄바이 지하철 3호선 건립사업에 7.3억 달러 차관 승인 (9/18)

(2) 미국(USAID), 코카콜라사와의 Water and Development Alliance (WADA) 참여 (9/4)

(3) 미국(USAID), 남아프리카공화국 넬슨만델라 어린이병원과 파트너십 체결 (9/21)

(4) 네덜란드, '사하라이남 아프리카 포용적 개발 연구 (Research for Inclusive Development in Sub-Saharan Africa)' 프로그램 발족 (9/17)

3. OECD/DAC 주요 일정 (10.1-10.31)



1. Development Issue

- 미국은 지난 967차 DAC 정례회의('13.7.9)에서 글로벌파트너십 장관급회의가 'Open Source Development' 등 혁신적 개발협력 방안을 논의할 것을 제안
- 동 개념은 미국에서 대두된 비교적 신생 개념으로 소규모 사업에 적용한 사례가 대부분이므로 아직 한국 ODA 사업에 도입하기는 어려울 것으로 판단되나, 이번 호에서 개요와 사례를 정리하여 향후 고도로 발달된 정보통신 사회에서의 개발협력 추세에 대하여 알려드리고자 함

(1) 'Open Source Development' 란?

① 개념

- (개요) 국제사회가 당면하고 있는 개발협력 문제를 전문가 뿐만 아니라 학계, 기업, 시민단체, 일반인 등 모두와 공유하여 혁신적인 해결 방안을 모색하거나 재원을 마련하는 개념
 - USAID에서 '08년부터 전파하기 시작하였으며, 라지브 샤 (Rajiv Shah) 現USAID 총재가 'Open Source Development'라 명명하고 있는 유사 개념들을 헨리에타 포어 (Henrietta Fore) 前총재는 'Global Development Commons', 오바마 대통령은 'all-hands-on-deck approach'로 표현
 - 인터넷, 휴대폰, 스마트폰 등 최신 정보통신 기술을 해결방안에 활용하고 있는 것이 큰 특징
- (등장배경)
 - USAID는 일찍이 1975년 Development Experience Clearinghouse (DEC)*를 설립하는 등의 활동을 통해 개발협력 관련 이슈나 사업 현황을 공유해 왔음
 - * 개발 사업 관련 문서를 공개하고 공유하는 기관
 - 오바마 정부가 '열린 정부'를 표방하며 '08년 '열린 정부 이니셔티브 (Open Government Initiative)'를 발족하고 '09년 '열린 정부 지침(Open Government Directive)'을 발표함에 따라, USAID도 개발협력 문제의 '열린' 방식 접근을 본격적으로 시도

- '10년 USAID Open Government Plan Version 1을 수립하고, 이어서 '12년 Version 2를 발표
- Open Source Development는 'USAID Open Government Plan'의 일부이며 단순히 정보를 공유하는 차원을 넘어서 문제 해결 방안을 공개적으로 모색한다는 점에서 이전보다 발전된 개념

② 사례

○ USAID Development 2.0 Challenge 경진대회 개최 ('08)

- 일정 기간 동안 경진대회 웹사이트에 누구나 개발협력 프로젝트 제안 및 그에 관한 의견(댓글)을 업로드 하는 방식으로 진행
- 온라인 투표를 통해 선정된 top 15 프로젝트에 대한 USAID의 최종 심사를 거쳐, 우승팀에게 총 1만 달러 상금 지급

[USAID Development 2.0 Challenge 우승 프로젝트]

- 콜롬비아대학교 대학원생 6명으로 구성된 팀이 제출한 'RapidSMS Child Malnutrition Surveillance' 프로젝트로, 말라위 보건 분야 활동가들이 휴대폰으로 어린이들의 영양 상태 정보를 실시간 공유할 수 있는 프로그램 개발

○ Higher Education Solutions Network (HESN) 설립 ('12)

- MIT, 버클리, 듀크, 텍사스 A&M, 윌리엄앤메리대학, 미시간 주립대, 우간다 마케레레대학 등 7개 명문대와 파트너십을 체결하여 각 학교에 Development Lab을 설치하고 학생들이 혁신적인 개발협력 문제 해결 방안을 연구하도록 교수진이 지원
- 예를 들어, MIT Development Lab의 학생들은 각 공여국과 관련 정책결정자들이 가장 양질의 기술을 개발협력 문제 해결에 활용할 수 있도록 컨슈머리포트(Consumer Reports)를 벤치마킹한 기술 평가 보고서를 발간 예정

- **Development Innovation Ventures (DIV) 경진대회 개최 ('10~)**
 - USAID가 매 분기 개최하는 Open Source Development 경진 대회로, 선정된 프로젝트들에 대하여서는 벤처캐피탈 방식에서 영감을 얻어 적은 금액을 여러 프로젝트에 투자한 뒤 성과가 높은 프로젝트에 투자를 지속
 - 시범 단계에 있는 프로젝트에는 최대 1백만 달러 지원, 일정 성과를 거둔 프로젝트에는 최대 1천 5백만 달러 지원

[DIV 경진대회 입상 사례]

- '13.8월 투자가 결정된 프로젝트 사례로, 스타트업 업체인 'mWater'는 탄자니아 음완자(Mwanza) 지역의 수질(특히, 식수)을 즉시 분석하고 자체 개발한 수질 모니터링 데이터베이스에서 정보를 공유할 수 있는 앱 개발
- 9개월의 시범 시행 기간 동안 음완자 지역 수자원·위생 분야 활동가들은 mWater에서 개발한 개당 5달러 가격의 수질 테스트 키트를 사용하여 수질을 측정 한 뒤, 해당 앱에 수질 정보를 공유하여 데이터베이스 구축 예정



2. DAC 회원국 동향

(1) 일본(JICA), 인도에 7.3억 달러 차관 승인 (9/18)

- 뭄바이 지하철 3호선 건립 사업에 7.3억 달러 차관 승인
 - 뭄바이의 교통 체증은 심각한 상황이나 토지 부족으로 도로 확장이 불가능하고 버스 노선 확대도 더 이상 어려운 상황
 - 지하철 3호선 건립 후 예상 하루 이용객 수는 120만 명으로, 뭄바이 교통 체증 완화에 크게 기여할 것으로 예상
 - 2019년 12월 완공 예정

(2) 미국(USAID), 코카콜라社와의 Water and Development Alliance (WADA) 참여 (9/4)

- 스웨덴 스톡홀름에서 개최된 ‘세계물주간 (World Water Week)’ 행사에서 동 Alliance 참여 결정
 - 수자원 관리 및 위생 시설 인프라 건설, 보건 교육 등을 통해 2015년까지 19만 명에게 안전한 식수 및 위생시설 제공 목표
- 활동 예정 사항
 - (나이지리아) 펌프식 우물 준공, 학교 및 보건시설에 화장실 및 세면 시설 개선, 빗물 수집 시설 설치, 수자원 역량 교육 등
 - (잠비아) Lusaka 근교 학교에 5만 명 학생 대상 위생 시설 설치 및 보건 교육 실시, 4만4천 명 주민 대상 식수 제공 시설 및 수도·배수 설비 설치
 - (가나) 3만5천 명 주민 대상 식수 제공 시설 및 위생 시설 설치

(3) 미국(USAID), 남아프리카공화국 넬슨만델라 어린이 병원과 파트너십 체결 (9/21)

- 주미 남아공대사관 넬슨만델라 동상 개막식에서 파트너십 체결
 - 동 파트너십에 따라, USAID는 General Electric社와의 협력을 통해 넬슨만델라 어린이병원 신규 장비 구입에 3천만 달러를 지원하기로 합의
 - 넬슨만델라 어린이병원은 건설 중이며 2015년 6월 개원 예정

(4) 네덜란드 외교부-NWO (Netherlands Organizations for Scientific Research) 공동 ‘사하라이남 아프리카 포용적 개발 연구 (Research for Inclusive Development in Sub-Saharan Africa)’ 프로그램 발족 (9/17)

- 아프리카의 포용적 경제 개발 증진 방안 연구에 연구비 지원
 - (소주제 1) 포용적 개발에의 전략적 참여자 (Strategic Actors for Inclusive Development)
 - (소주제 2) 생산적 고용 (Productive Employment)

- 연구대상국가 및 지원 내용
 - (연구대상국가) 가나, 베냉, 모잠비크, 에티오피아, 케냐, 우간다, 르완다
 - (지원 금액) 각 소주제 별로 최대 293.8만 유로씩 지원 가능하며, 각 연구에는 최대 58.8만 유로 지원으로 제한
 - (지원 기간) 2.5년 연구



3. OECD/DAC 주요 일정 (10/1-10/31)

| | |
|---|---|
|  | External Financing for Development: Expert Reference Group Meeting (주요의제) 개발금융의 측정, ODA 재정의 등 |
|  | Task Force on Procurement Meeting |
|  | DAC Development Debate: Development Aid Confronts Politics |
|  | Development Assistance Committee |
|  | Workshop on the Results Agenda |