

EDCF 경쟁력 제고를 위한 대내외 파트너십 강화 방안

2022. 1. 25

기 획 재 정 부

EDCF 경쟁력 제고를 위한 대내외 파트너십 강화방안(요약)

1. 추진 배경

- ① 다양한 개발재원 공여주체*가 등장하는 가운데, 단위사업 규모가 대형화 → **인프라 투자 협력 증가**

* (기존)다자개발은행(MDB), 공적공여기관 중심 + (신규)美 DFC(US International Development Finance Corporation), 英 BII(British International Investment) 등 개발금융기관, 민간 등

- ② 주요국은 인프라 투자를 경제·외교안보적 영향력 확보 수단으로 활용 중 → 주도권 경쟁에 대한 **동참 요구 점증**

- **G20 : QII** (G20 Principles for Quality Infrastructure Investment) 채택 후 관련 지표 개발 논의 중
- **미국 B3W** (Build Back Better World) : '35년까지 총 40조불 개도국 인프라 부족분 해소
BDN (Blue Dot Network) : 시장중심, 투명성 등 충족하는 양질의 인프라 사업 인증 제도
- **중국 일대일로** : 新실크로드 경제벨트 구축을 위해 개도국에 총 4.2조불 차관 지원 추정
- **EU Global Gateway** : 디지털·수송·에너지·무역 부문에 '27년까지 3,000억유로 지원 추진

- ③ 한정된 재원 내 EDCF 사업효과를 극대화하고 사후관리·역량강화를 위한 수원국 수요에 부응 → **국내 파트너십 필요**

2. EDCF 대내외 파트너십 강화 방안

- ① **(대외 파트너십 외연 확대)** 공동·대형사업 참여 기회를 확보하기 위해 **MDB 협력을 확대**하고 양자 협력채널 신설

- 기존 5개·24억불 한도 MDB 협조융자 추진체계를 확대하여 **EBRD·AIIB와 신규 협력체계를 구축***하고 공동 사업 발굴

* EBRD 기후행동 파트너십 특별기금 관련 협조융자 퍼실리티 신규 추진('22년)

- **CABEI·WB** (3억불 한도, '22년 만료) 등 협력기한이 도래하거나, 한도 소진 예정인 협조융자 규모 **적극 갱신·증액**

- **美 DFC, 英 BII*** 등 해외공여기관과 **기관 간 협의체 신설**

* 英 BII 출범 시('22.4월 예정) EDCF-BII 간 협의체 신설 추진

② **(글로벌 인프라 이니셔티브 전략적 대응)** 글로벌 이니셔티브에 대한 EDCF 대응체계를 구축하고 대외 공조 강화

- 그린·디지털을 지향하는 글로벌 개발의제 전환에 참여하기 위해 **GGGI***, **GCF**** 등 국제기구와 **공동사업** 추진

* EDCF-GGGI MOU('21.11월) 기반 사업 협력 / ** 수은의 GCF 인증기구 승인 재추진 등

③ **(국내 개발협력 네트워크 체계화)** 완성도 높은 개발협력 콘텐츠를 제공하기 위해 국내 무상 기관, EDPF·수출금융과 협업 체계화

- 기관 간 연계 사업 발굴·점검을 위한 **범부처 사업심의위** 및 **분과회의**를 **활성화***하고 **기관 간 업무협약**** 체결

* 범부처 사업심의위 내 4대 분과회의(①교통·PPP, ②보건·의료, ③그린, ④디지털) 상시화

** 수원국 관세행정 현대화 로드맵 지원을 위한 EDCF-관세청 업무협약 체결('22.2월) 등

- 복합금융을 위한 EDCF - EDPF - 수출금융 정례협의체 운영

④ **(민간 파트너십 활성화)** 민간 자원·기술을 활용하기 위해 PPP 사업 발굴·지원을 확대

- **PPP 지원후보사업**(현재 5건)을 **추가 발굴**하고 수은·KIND가 발굴한 사업에 대한 PPP 지원 가능성 우선 검토

- EDCF를 통한 **민간부문 직·간접 지원 사업*** 발굴

* (예시) 개도국 소재 금융기관(대한민국 법인 포함)을 통한 민간부문 전대차관 지원

목 차

I . 추진 배경	1
II . EDCF 파트너십 현황 및 평가	2
III . EDCF 대내외 파트너십 강화 방안	3
1. 대외 파트너십 외연 확대	4
2. 글로벌 인프라 이니셔티브 전략적 대응	5
3. 국내 개발협력 네트워크 체계화	6
4. 민간 파트너십 활성화	7
IV . 추진 계획	8
(참고) EDCF 사업단계별 유·무상 협력 전략	9

I. 추진 배경

◇ 개발주체 다원화, 대형화, 인프라 협력 경쟁 등 개발협력환경 변화 속 경쟁력 확보를 위해 개발주체 간 파트너십 강화 필요

① 다양한 개발주체 등장 + 사업 대형화 → 인프라 투자 협력 증가

- **(다원화)** 개발수요 - 재원 간 격차(financing gap)*로 민간재원 등 다양한 형태의 개발재원 공여주체** 등장

* SDGs 달성을 위한 연간 투자액 부족분은 2.5조불(인프라 1.2조불) 추정('19년, WEF)

** (기존) 다자개발은행(MDB), 공적공여기관 중심 + (신규) 美 DFC(US International Development Finance Corporation), 英 BII(British International Investment) 등 개발금융기관, 민간 등

- **(대형화)** 단위사업 규모가 확대되며 공적재원 간 협조융자 및 다양한 재원의 복합 활용* 등 개발주체 간 투자 협력 증가

* '19년 전체 MDB들이 저소득국 대상 사업에 조달한 민간금융은 67억불(전년대비 +21%)

② 對개도국 인프라 협력 경쟁 심화 → 동참요구 점증

- **(주도권 경쟁)** 인프라 투자가 對개도국 경제 및 외교안보적 영향력 확보 수단으로 활용되면서 인프라 협력 경쟁 심화
- **(인프라 원칙)** G20 등 다자협의체에서는 이에 대응하여 지속 가능성·투명성 등을 지향하는 양질의 인프라 투자 원칙 마련 중

- **G20 : QII** (G20 Principles for Quality Infrastructure Investment) 채택 후 관련 지표 개발 논의 중
- **미국 B3W** (Build Back Better World) : '35년까지 총 40조불 개도국 인프라 부족분 해소
BDN (Blue Dot Network) : 시장중심, 투명성 등 충족하는 양질의 인프라 사업 인증 제도
- **중국 일대일로** : 新실크로드 경제벨트 구축을 위해 개도국에 총 4.2조불 차관 지원 추정
- **EU Global Gateway** : 디지털·수송·에너지·무역 부문에 '27년까지 3,000억유로 지원 추진

③ 개발효과성 제고 + 수원국 수요 → 국내 파트너십 필요

- **(개발 효과성)** 한정된 재원 하 EDCF 사업효과를 극대화하기 위해 무상기관의 전문성·네트워크 활용 필요성 증가
- **(수원국 수요)** EDCF로 구축한 인프라(도로·병원 등) 관련 사후 관리·역량강화 지원에 대한 수원국 측 수요도 큰 상황

II. EDCF 파트너십 현황 및 평가

- **(현황)** MDB, 주요국 공여기관 등과의 파트너십을 구축하고, 국내 무상기관과의 파트너십도 조성 중

- (MDB) 5개 MDB와 24억불 규모의 협조융자 추진체계를 구축하고, 현재까지 총 33억불(69건) 협조융자 사업 승인

* 연도별 EDCF MDB 협조융자(억불) : ('17) 0.8 ('18) 4.3 ('19) 3.4 ('20) 2.5 ('21) 4.2

- 대형 민관협력사업(PPP) 공동 참여, 주요국 공여기관과의 협조융자 등 협력채널로 활용

< MDB 협조융자 추진체계 현황 >

구 분	WB	IDB	ADB	AfDB	CABEI
협력 한도	3억불	5억불	7억불	6억불	3억불
협력 기간	'19~'22년	'21~'25년	'21~'24년	'21~'26년	'19~'22년
체결 시기	'19.10월	'21.8월	'21.5월	'21.6월	'19.4월

- (양자) 美·日 등 주요국 공여기관과 MOU(9건)*를 체결하여 협력사업 추진 및 사업 정보·역량 공유에 활용

* 日 JICA('06년), 獨 KfW('11년), 佛 AFD('11년), 美 USAID('18년) 등

- (대내) 분야별 전문성을 가진 20개 국내 무상 ODA 기관과 협의체* 구성, 사업 정보 공유·연계** 등 파트너십 조성 중

* (유상)기재부, (무상)과기·행안·산업·복지·환경·국토부 등 범부처 EDCF 사업심의위 신설('20년)

** '21년 중 총 7개 부처, 39건 사업에 대해 EDCF 사업 연계 추진 결정

- **(평가)** 개발협력 환경 변화에 EDCF가 주도적으로 대응하기 위해서는 다양한 개발주체와의 파트너십 확대·강화 필요

- MDB 협조융자 등을 확대하는 한편, 주요국 개발금융기관 등과의 양자 신규 협력을 통해 대외 협력 외연을 확장
- 글로벌 인프라 협력 이니셔티브 본격화에 대응하여 EDCF 자체 대응역량을 강화하고 향후 전략적 참여 가능성에 대비
- 무상 ODA 기관 등 국내 개발주체와의 네트워크를 체계화하는 한편, 민간 기술·재원 활용을 통한 개발 효과 제고 병행

Ⅲ. EDCF 대내외 파트너십 강화 방안

◇ 개발협력 환경 변화 속에서도 경쟁력 있는 개발협력을 위해 대내외 개발주체와의 전략적·적극적 협력 추진

비전

10대 경제강국의 책임을 다하는 개발협력 선진국으로 도약

목표

시너지 효과 창출을 위한 능동적·전략적 파트너십 구축

**①대외 파트너십
외연 확대**

- ◆ MDB 협력 대상·규모·방식 확대
- ◆ 기존 양자 협력채널을 통한 EDCF 인프라 협력 의제화
- ◆ 개발금융기관과의 협의체 신설

**②글로벌 인프라
이니셔티브
전략적 대응**

- ◆ EDCF 글로벌 인프라 이니셔티브 대응체계 구축
- ◆ 대외 공조를 통한 인프라 협력 논의 참여

**③국내 개발협력
네트워크 체계화**

- ◆ 국내 무상 ODA기관과의 사업 연계 강화
- ◆ 개발 NGO와의 신규협력
- ◆ EDCF-EDPF-수출금융 간 정례협의체 운영

**④민간 파트너십
활성화**

- ◆ PPP 사업 발굴·지원 확대,
EDCF의 민간 분야 직·간접 지원 가능성 검토

1 대외 파트너십 외연 확대

◇ 다양한 개발주체와의 개발이슈 공유, 대형사업 공동 참여 등을 위해 MDB와 양자 채널을 통한 협력 강화

□ **(MDB)** 다양한 개발주체와의 공동사업 및 대형사업 참여 기회 확보를 위해 MDB 협력 대상·규모·방식을 확대

○ **(대상)** 기존 5개·24억불 한도의 MDB 협력 체계를 확대하여 EBRD*·AIIB**와 신규 협력 체계를 구축하고 공동 사업 발굴

* (EBRD) 기후행동 파트너십 특별기금 관련 협조융자 퍼실리티 신규 추진('22년)

** (AIIB) '21년 최초 협조융자 사례(방글라데시 경제회복 지원사업) 기반으로 신규 사업 발굴

○ **(규모)** CABI*, WB 등 기존 협조융자 협력기한이 도래하거나 한도 소진 시 협조융자 규모 적극 갱신·증액*

* (CABI) 협조융자 퍼실리티('19~'22년, 3억불 한도) 신규 체결 협의 중

- 유망 후보사업 발굴을 위한 EDCF-MDB 간 연례협의 확대

○ **(방식)** 국제금융기구 앞 Credit Line* 설정, IDB Invest를 통한 민간사업 지원** 등 다양한 협력방식의 실제 성과 도출

* MDB 앞 Credit Line 설정 후, 설정 한도 내에서 코로나19 대응 목적 신속 지원 등

** 중남미 지역 민간 프로젝트 및 기업에 투자하는 IDB Invest('86년 IDB 그룹 내 별개 법인으로 설립)와의 신규 협력 검토

□ **(양자)** 양자 인프라 협력 접점을 확대하기 위해 기존 주요국 협력채널을 적극 활용하고, 신설 공여기관과의 협의체 구축

○ **(국가 간)** 미국 등 인프라 협력 주도국들과 협력 채널* 가동 시 EDCF를 통한 양국 인프라 협력 사업 적극 발굴

* (예시) 한-미 인프라 민관 라운드테이블, 한-미 인프라 워킹그룹, 한-중 경제장관회의 등

○ **(기관 간)** 美 DFC, 英 BII 등과 기관 간 협의체 신설*, 제3국 공동 진출 등 추진

* 英 BII 출범 시('22.4월 예정) EDCF-BII 간 협의체 신설 추진

2 글로벌 인프라 이니셔티브 전략적 대응

◇ 글로벌 인프라 이니셔티브와의 전략적 파트너십에 대비하기 위해 EDCF 협력 체계를 구축하고 대외 공조 강화

□ **(협력 체계)** 인프라 투자의 새로운 가치를 지향하는 글로벌 이니셔티브*에 대한 EDCF 협력·대응체계 구축

* QII(양질의 인프라 투자 원칙, G20), B3W, BDN(이상 美), Global Gateway(EU) 등

□ **(대외 공조)** 인프라 협력 관련 국제사회 논의에 적극 참여하는 한편, 국제기구 협력 강화 등을 통한 글로벌 공조 병행

○ **(다자 플랫폼)** OECD DAC 등의 화석연료사업 지원 중단, 인권 관련 제재 등 논의와 EDCF 정책방향과의 연계 강화

* 그린 EDCF 비전('21.11월) 등 EDCF의 신규 인프라 투자 원칙 내재화 노력 홍보

○ **(국제기구)** 개발의제 전환(그린·디지털 등) 관련 국제공조에 적극 참여하기 위해 GGGI*, GCF** 등과 공동사업 추진

* EDCF-GGGI MOU('21.11월) 기반 사업 협력 / ** 수은의 GCF 인증기구 승인 재추진 등

3 국내 개발협력 네트워크 체계화

◇ **완성도 높은 개발협력 콘텐츠 및 재원 간 복합금융을 위해 국내 무상 ODA 기관, EDPF·수출금융 등과의 협업 체계화**

□ **(무상 ODA 기관)** EDCF 사업효과성 제고를 위해 국내 무상 ODA 기관*과의 협업 및 사업연계 강화

* (교통)해외건설협회, (보건)국제보건의료재단, (그린)환경산업기술원, (디지털)지능정보사회진흥원 등

○ **(협력방식)** 무상기관 전문성 활용, EDCF-무상기관 간 시너지 효과 창출 등이 가능한 협력방식을 사업 단계별로 유형화

① 사업 발굴	- 무상 시범사업의 본사업화 지원, 사업모듈·카탈로그 보급 등
② 사업 준비	- EDCF 사업타당성조사(F/S) 시 전문 무상기관 초청 등
③ 사업 실행	- EDCF-무상기관 간 상시기술자문계약 체결 등
④ 운영·관리	- EDCF-무상기관 간 예산매칭을 통한 공동사후지원 등
⑤ 완공 이후	- 완공(완공 예정) EDCF 사업 고도화를 위한 무상 지원 등

○ **(협력채널)** 유·무상 연계사업 발굴·점검을 위해 범부처 사업 심의위·분과회의 운영을 활성화*하고, 기관 간 업무협약** 체결

* 범부처 사업심의위 내 4대 분과회의(①교통·PPP, ②보건·의료, ③그린, ④디지털) 상시화

** 수원국 관세행정 현대화 로드맵 지원을 위한 EDCF-관세청 업무협약 체결('22.2월) 등

□ **(개발 NGO)** 현지 협의·조정, 사후관리 등을 위해 신규 협력

○ **(현지 기반)** EDCF 사무소 부재 지역(아프리카 15개국) 중심으로 개발 NGO 현지 인력 및 네트워크 활용

○ **(사업간 연계)** EDCF 인프라 사업의 사후관리·운영을 강화할 수 있는 개발 NGO 사업*을 발굴하여 연계

* (예시) EDCF로 구축한 우즈베크 의료복합단지 대상 의료진 파견, 1~3차 병원 연계 등

□ **(EDPF·수출금융)** 복합금융 지원 사업 확대를 위해 EDCF - EDPF - 수출금융 간 연계 강화

○ **(협의체)** 연계가능사업 공유, F/S 진행상황 점검 등을 위해 EDCF - EDPF - 수출금융 간 3자 정례협의체 운영

○ **(사업 발굴)** 우리기업 민간투자를 유도하는 수출금융까지 연계 가능한 대형 패키지 사업* 사전 기획

* (예시) 댐(EDCF) - 도수로(EDPF) - 정수장(수출금융)을 연계한 상수도 공급 밸류체인 사업

4 민간 파트너십 활성화

◇ 개발주체 다원화에 발맞춰 민간 재원·기술을 활용하기 위한 협력을 확대

□ **(PPP 사업)** 민간의 재원·기술, 전문성을 활용하고, 해외 수주를 지원하기 위한 PPP 사업 발굴·지원 확대

○ **(협력채널)** PPP 협력채널(범부처 EDCF 사업심의위, PPP 관계기관 정례회의 등)을 통해 EDCF PPP 후보사업 추가 발굴(현재 5건)

○ **(사업관리)** 수은·KIND 등이 사업타당성조사(F/S)를 수행한 PPP 사업*에 대해 EDCF 지원 가능성 우선 검토

* (예시) 파라과이 경전철 사업(KIND 주도 Team Korea 사업 제안)에 대한 EDCF 참여 검토

- 발굴된 사업에 대한 EDCF 지원 가능성, 사업 구조 등에 대한 사전 컨설팅 제공 등을 통해 유망 PPP 사업 관리

□ **(민간부문 지원)** 민간협력차관, 민간협력전대차관 등 민간협력 수단을 활용한 민간부문 직·간접 지원사업* 적극 발굴

* (예시) 개도국 소재 금융기관(대한민국 법인 포함)을 통한 민간부문 전대차관 지원

□ **(민간 전문가 양성)** EDCF - 민간 협력 기반 강화를 위해 민간을 대상으로 한 EDCF PPP 전문가 교육 과정* 신설·확산

* (예시) 민간기업 대상 온라인 교육과정(KDI), 해외건설투자개발사업 교육과정(국토부) 등

IV. 추진 계획

① 대외경제협력기금운용위원회 의결('22.1월)

- MDB 연례협의, 주요 수원국·개발금융기관 정책협의 시 정보 공유 및 중장기 협력 가능사업 발굴
- 범부처 EDCF 사업심의위원회, 유·무상 기관 간 정례협의 등을 통해 대내 기관 간 정책방향 공유 및 협업 전략 추진

② 과제별 추진 일정

구 분	추진과제	일정
대외 파트너십 외연 확대	AIIB, EBRD 협조용자 체계 구축 추진	'22. 2분기
	CABEI 협조용자 퍼실리티 갱신	'22. 1분기
	IDB Invest와 민간 분야 지원 협력체계 구축 추진	'22. 1분기
	美 DFC, 英 BII 등 선진 개발금융기관과 공동사업 발굴을 위한 업무협약 개시(수은금융 협업)	'22. 상반기
글로벌 인프라 이니셔티브 전략적 대응		
	EDCF 기후위험영향 대응체계 적용 사례 발굴	'22. 하반기
국내 개발협력 네트워크 체계화	범정부 EDCF 사업심의위 분과회의 운영	수시
	개도국 녹색전환 정책 및 인프라 개발 관련 GTC 협력	연중
	전자정부사업 협력을 위한 업무협약 체결	'22. 상반기
	우즈베키스탄 타슈켄트 의료복합단지 사업 협의체 구성	'22. 상반기
	EDCF-EDPF-수출금융 간 정례 협의체 운영	수시
민간 파트너십 활성화	기관 간 협력채널을 통한 PPP 사업 발굴·관리	수시
	민간협력차관, 민간협력전대차관 등 신규사업 발굴	연중

① 사업 발굴 : 무상기관의 기존 사업, 전문성, 경험 활용

- 무상기관 시범사업 이후 EDCF를 통한 확대사업* 지원

* (예시) 이집트 3개주 폐기물 선별·고형연료 생산시설 시범사업(1천만불, KEITI)
→ 수원국 요청시, EDCF를 활용한 이집트 전역(24개주) 확대사업 추진 검토

- EDCF 사업화를 목적으로 사업 구성·비용 등이 포함된 사업 모듈·카탈로그*를 무상기관과 협업하여 개발·보급

* (KHIDI) 감염병 대응 패키지형 사업모델 및 상세사업모듈 시범개발 추진 중
(NIA) 규모별 사업비 등이 포함된 클라우드 데이터센터 사업 카탈로그 마련 중

- 무상기관과의 주기적인 후보사업 공유 및 진행현황 관리

② 사업 준비 : 사업 형성 초기 사전적 협업을 통한 연계 효율화

- EDCF F/S 추진 시 전문성을 보유한 무상기관 참여를 통해 향후 연계방안 수립 및 F/S 내실화 추진

* (사례) EDCF 캄보디아 코로나 긴급대응차관을 통한 보건정책 수립·실행 지원
+ KOFIH 감염병 대응전략 수립 지원 → '캄' 측 질병관리센터 사업 지원 요청

< (참고) 분야별 EDCF F/S 착수 예정사업 >

분야	국가	사업명	차관금액 (백만불)	F/S금액 (백만원)
교통·PPP	방글라데시	도로교통공사 친환경(CNG) 버스 지원사업	51	578
	르완다	남북횡단 도로 개보수사업(교통/디지털)	60	502
	탄자니아	철도교육센터 건립사업	80	792
	파푸아뉴기니	바니모·웨악 항만개발사업	315	799
보건·의료	르완다	갑가이 및 무호로로 지역병원 개보수 사업	25	649
	캄보디아	질병통제예방센터 건립사업	79	1,052
	우즈베크	제약클러스터 구축사업(2차)	105	871
		타슈켄트 의과대학 건립사업	70	704
	케냐	백신생산 사업	100	1,464
그린	방글라데시	다카상하수도청 현대식 국제교육센터 건립사업	25	663
	라오스	캄모안주 메콩강변종합관리사업	45	397
	탄자니아	이링가 상하수도 사업	70	809
디지털	필리핀	조세분야 전자정부시스템 구축사업	48	687
		국가브로드밴드망 구축사업	129	634

③ 사업 실행 : 무상기관의 EDCF 사업 실행 자문

- 무상기관의 PMC(Program Management Consultant) 파견 지원 등 기술협력(T/A)을 통한 EDCF 사업 관리 강화
- EDCF - 무상기관 간 포괄자문계약 체결을 통해 효과적 사업 추진을 위한 상시 기술자문 체계 구축

* 환경 분야 전문성·인력을 보유한 한국환경공단과 既체결 → 점진적 확대 추진

④ 운영·관리 : 지속가능성 제고를 위한 통합 운영·관리 지원

- 완공 이후 지속적인 운영·관리가 필수적인 교통·병원·디지털 인프라 등에 대한 무상기관의 운영·관리 및 컨설팅 지원

* (예시) EDCF로 지원한 세네갈·코트디부아르 국립암센터사업의 지속가능성 제고를 위한 KOFIH 등의 시설 관리 컨설팅, 의료인력 교육 지원 등

- EDCF-무상기관 예산매칭을 통한 공동 사후지원*

* 사업 목적 달성 및 지속가능성 제고에 기여하는 물자지원, 개보수, 기술협력 등 활동

⑤ 완공 후 지원 : EDCF 완공(예정) 사업에 대한 고도화 지원

- EDCF 완공(예정) 사업을 고도화하고 유·무상 공정 간 조화 가능한 무상 사업 선정·발굴
- EDCF 완공사업 고도화 프로그램 안내(수은), 기관 해외사무소, 재외공관 등 다양한 채널을 활용한 對수원국 마케팅

< (참고) 유무상 융합 고도화 모델(예시) >

분야	EDCF 사업	무상활용 사업 고도화 방안	관련 무상기관
디지털	전자정부	E-Learning 시스템, 교육과정 개발 및 콘텐츠 활용 시스템 구축, 교육훈련	KOICA, 통계청, 관세청
	직업훈련센터, 병원 등	AR/VR 교육훈련시스템	정보통신산업진흥원
그린	상하수처리 시스템	가정관 연결, 음용수 불소처리시스템, 누수방지시스템	KOICA, 수자원공사, 해외건설협회
	관개시설	물 분배시설, 사용자 그룹 설립 지원 태양광 관개농업시스템	KOICA, 환경산업기술원, 농어촌공사
보건	병원	병원정보시스템, 원격진료시스템, 원격판독시스템	KOICA
인프라	도로·국도	ITS 시범구축사업	KOICA, 해외건설협회
	송·배전망	원격검침시스템, 스마트 그리드	산업기술진흥원