

환경산업기술원, 미주개발은행과 중남미 녹색시장 재도약 준비

- 미주개발은행과 중남미 녹색사업 협력을 위한 협약 갱신 체결

환경부 산하 한국환경산업기술원(원장 최흥진)은 11월 8일 오전 한국환경산업기술원 본원(서울 은평구 소재)에서 아나 마리아 이바네스(Ana María Ibáñez) 미주개발은행(IDB)* 부총재를 만나 중남미 녹색 기반시설 개발을 위한 협력방안을 논의하고 녹색협력 양해각서(MOU)를 갱신체결**한다.

* 중남미와 카리브해 지역 국가의 경제·사회개발과 지역통합을 지원하기 위해 1959년 설립된 다자개발은행(Inter-American Development Bank)

** 협약 기간(5년) 만료에 따른 갱신

양 기관은 2018년 협약체결 이후 2021년 콜롬비아 이동형 급속 소규모 정수처리 사업, 2023년 기후변화대응을 위한 보고타시 물 순환모델 수립 사업 등을 함께 추진하며 국내 5개 중소 환경기업 및 기관*의 중남미 진출을 지원해 왔다.

* 글로리엔텍, 맑은물연구소, GM하이테크, 건설기술연구원, 헥코리아

이번 협약 갱신을 통해 기존에 물 분야에 국한되었던 협력을 탄소중립과 에너지 전환까지 확대함으로써 우리나라의 녹색전환 정책, 기반시설, 기술이 중남미 28개 국가로 확산될 것으로 기대된다.

협약식에서 아나 마리아 이바네스 부총재는 미주개발은행이 중남미 국가들의 녹색 기반시설에 중점적인 투자를 계획하고 있다며, 단기간에 녹색전환을 성공적으로 이룬 한국의 녹색부문 협력강화를 요청할 예정이다.

최흥진 한국환경산업기술원장은 “중남미의 기후변화와 환경오염 문제 해결을 위한 한국형 솔루션을 제공하고, 미주개발은행과 공동으로 타당성 조사, 역량강화 등 중남미 녹색전환 협력사업을 더욱 확대하겠다”라고 밝혔다.

한편, 한국환경산업기술원은 2017년부터 5대 다자개발은행과 협약*을 맺고 전 세계 12개국**에서 16건의 협력사업을 진행하며, 다자개발은행 재원으로 이뤄지는 사업을 국내 기업이 수주할 수 있도록 지원하고 있다.

* 세계은행(WB, 2022년 갱신), 미주개발은행(IDB, 2023년 갱신), 아시아개발은행(ADB, 2019년), 중미경제통합은행(CABEI, 2022년), 아프리카개발은행(AfDB, 2023년)

** 캄보디아, 미얀마, 라오스, 방글라데시, 몽골, 인도네시아, 필리핀, 튀르키예, 콜롬비아, 코스타리카, 파나마, 아르헨티나

- 붙임 1. 한국환경산업기술원-미주개발은행 업무협약 개요.
 2. 미주개발은행 개요.
 3. 한국환경산업기술원-다자개발은행 협약체결 현황. 끝.

담당 부서	한국환경산업기술원 해외사업실	책임자	실 장	임현정 (032-540-2170)
		담당자	선임연구원	유승민 (032-540-2176)



붙임 1

한국환경산업기술원-미주개발은행 업무협약 개요

□ 배경 및 목적

- **(배경)** 한국환경산업기술원과 미주개발은행(IDB)간 환경협력 업무협약 갱신을 통한, 한-중남미 간 그린협력* 강화 필요

* 한국 기재부는 미주개발은행에 대한 대외경제협력기금(EDCF) 협조용자 한도를 10억 달러(1조4천억원)로 확대 갱신하여 한국기업의 중남미 진출을 뒷받침할 계획

- **(목적)** 녹색인프라 지원을 위한 재원을 보유한 미주개발은행(IDB)과 지속적인 환경협력*을 강화하여 국내기업의 중남미 시장진출 확대

* 한국환경산업기술원-미주개발은행 환경협력 양해각서 신규 체결('18.12.11.)

□ 협약 개요



- **(체결명)** 한국환경산업기술원-미주개발은행 그린협력 업무협약 갱신

* 체결자 : 한국환경산업기술원 최흥진 원장 - 미주개발은행 Ana Maria Ibañez 부총재

- **(일시/장소)** 2023.11.8.(수), 11:00-11:50 / 기술원 본원, 5층 대회의실

- **협력내용**

- (공동 사업발굴) 환경(대기, 물관리, 정수처리, 하수처리, 폐기물 관리 등), 재생에너지(기후변화, 태양광, 수력 등), 탄소저감, 그린수소, 전기차 등

- (지식·경험공유) 한국의 그린분야 경험, 기술, 지식을 IDB 회원국*과 공유

* 아르헨티나, 볼리비아, 콜롬비아, 에콰도르, 벨리즈, 파나마, 온두라스, 니카라과 등

- **(효력발생)** 서명일로부터 5년간 유효

□ 개요

- **(설립연도)** 1959년(본부 : 워싱턴DC)
- **(설립목적)** 중남미 경제·사회개발 촉진과 중남미지역 경제통합
 - ※ 한국 등 공여국으로부터 재원을 지원받아 중남미 개도국의 경제발전을 지원

□ 구성

- **(회원국)** 48개국(역내: 28, 역외: 20)
 - 역내국(84.0%): 미국, 브라질, 아르헨티나 등
 - 역외국(16.0%): 일본, 독일, 프랑스, 스페인, 한국, 중국 등
- **(총재)**(‘05.10월~) **Mr. Luis Alberto Moreno** (국적 : 콜롬비아)
- **(조직)** 총회, 이사회(이사 14명, 대리이사 14명)
- **(이사회)** 총 14명의 이사

□ 주요업무

- ① 개발목적의 공공 및 민간자본의 투자 촉진
- ② 자기자본 및 금융시장으로부터 조달한 자금으로 회원국의 경제성장 지원을 위한 융자 및 보증
- ③ 회원국의 개발정책이 자원활용의 효율성을 제고할 수 있도록 회원국과 협조
- ④ 개발계획의 준비, 재원조달 및 실행과정에서 기술원조 제공

□ 우리나라와의 관계

- **(가입시기)** 2005. 3월
- **(2015년 IDB 총회 개최)** 3.26~29, 부산(벡스코)

□ **세계은행(WB, World Bank)**

- 한국환경산업기술원-세계은행 녹색분야 협력의향서(SOI)
 - (협약일) 2017.9.4.(신규체결), 2022.5.24.(갱신체결)
- 협력현황
 - (지식공유) 26개국, 16회 녹색인프라 개선 역량강화 워크숍(세미나) 공동개최
 - (기술자문) 9개국, 12건 녹색인프라 사업개발 타당성조사 공동지원

□ **미주개발은행(IDB, Inter-American Development Bank)**

- 한국환경산업기술원-미주개발은행 환경협력 양해각서(MOU)
 - (협약일) 2018.12.11.(신규체결), 2023.11.8.(갱신체결)
- 협력현황
 - (지식공유) 10개국, 6회 녹색인프라 개선 역량강화 워크숍(세미나) 공동개최
 - (기술자문) 1개국, 2건 녹색인프라 사업개발 타당성조사 공동지원

□ **아시아개발은행(ADB, Asia Development Bank)**

- 한국환경산업기술원-아시아개발은행 환경협력 양해각서(MOU)
 - (협약일) 2019.3.20.(신규체결)
- 협력현황
 - (지식공유) 6개국, 3회 녹색인프라 개선 역량강화 워크숍(세미나) 공동개최
 - (기술자문) 1개국, 1건 녹색인프라 사업개발 타당성조사 공동지원

□ **중미경제통합은행(CAEBI, Central American Bank for Economic Integration)**

- 한국환경산업기술원-중미경제통합은행 녹색분야 협력 양해각서(MOU)
 - (협약일) 2022.7.12.(신규체결)
- 협력현황
 - (지식공유) 3회 녹색인프라 개선 역량강화 워크숍(세미나) 공동개최
 - (기술자문) 1개국, 1건 녹색인프라 사업개발 타당성조사 공동지원

□ **아프리카개발은행(AfDB, Africa Development Bank)**

- 한국환경산업기술원-아프리카개발은행 녹색분야 협력 양해각서(MOU)
 - (협약일) 2023.9.13.(신규체결)
- 협력현황
 - (지식공유) 녹색인프라 개선 역량강화 워크숍(세미나) 공동개최 예정
 - (기술자문) 2024년 다자개발은행 공동 지원사업 제안서 7건 접수