재정경제부 보도자료 대체불가 대한민국

보도시점 2026.11.10.(화) 16:00 배포 2026.11.10.(화) 14:00

# ADB 기후기술허브(K-Hub) 파트너십 컨퍼런스 개최

- 문지성 국제경제관리관, ADB K-Hub의 기후 기술 협력 플랫폼으로서 성과를 공유하고, 한국의 디지털·AI를 활용한 기후 기술 및 기후 정책 경험을 소개

**재정경제부**는 **아시아개발은행**(ADB)과 함께 서울 그랜드 머큐어 임피리얼 팰리스 서울 강남 호텔 및 전남광주통합특별시 등지에서 **「ADB 기후기술허브**(K-Hub*) **파트너십 컨퍼런스****」를 개최한다. **문지성 국제경제관리관**은 11.10일(화) **개회식에 참석**하여 **개회사를 발표**하였다.

* ADB-**K**orea Climate Technology **Hub**(K-Hub) : 우수한 기후기술과 정책·제도경험을 ADB 역내 기후 개발 수요와 연결하는 한-ADB 기후 협력 플랫폼('23.5월 MOU)

** (주최) 재정경제부, 아시아개발은행(ADB)
(주관) 국가녹색기술연구소(NIGT), 국가과학기술연구회(NST)

지난해에 이어 올해 두 번째로 개최되는 동 컨퍼런스는 **"에너지 안보 및 전환을 위한 한국의 경험"**과 **"기후 기술 및 제도 혁신의 연계"**를 주제로 **11.10일(화)~11.12일(목)간 개최**될 예정이다. 동 컨퍼런스에는 **개도국 공무원, 공공기관 관계자 및 국내외 기후 환경 에너지 분야 전문가 100여명**이 참석할 예정이다.

**11.10일(화) 개회식**에 문 관리관을 비롯하여 **유혜경**(HK Yu, 한국계 호주 국적) **ADB 부총재**(행정·기업경영)가 함께 참석했다. 이어서 **11.11일**(수)까지 국내외 기후 환경 에너지 전문가가 **기후 기술 및 기후 제도 혁신 관련 발표 및 토론 세션**을 진행할 예정이다. **11.12일**(목)에는 **전남광주통합특별시 나주시 한국전력공사 및 주민 주도형 에너지 전환 현장**을 비롯하여 **해남군 솔라시도 태양광발전소**에 **현장 방문을 진행**할 예정이다.

문 관리관은 **개회사**를 통해 **K-Hub가 ADB 개도국의 개발 수요**와

**국내외 기후 기술**을 **ADB 개발 사업과 연계**하는 **가교 역할을 수행**하고 있다고 강조했다. **K-Hub**는 한국 기업 400여개를 포함한 총 1,200여개 **기후 기술 기업의 정보를 구축**하고, 57건의 **기후 기술·지식 솔루션을 축적**하는 등 **기후 관련 협력 기반을 확대**해 오고 있으며, **협력국의 구체적인 개발 수요에 기반한 협력 사례**도 만들어가고 있다.

문 관리관은 **기후 기술 협력이 지속적으로 확산**되기 위해 **첨단 기후 기술의 활용**뿐 아니라, 이를 뒷받침하는 **정책·제도 및 시장 기반 혁신의 중요성**도 강조했다. 스마트그리드, 디지털 트윈, AI 기반 조기공보 등 기후 대응 분야의 AI·디지털 기술 활용 사례와 함께, 민간투자를 통한 개도국의 온실가스 감축사업 활성화를 목표로 하는 **글로벌 고신뢰 탄소시장**(GVCM*) 및 기후기술 개발과 사업화 및 녹색산업 육성을 지원하는 **녹색대전환**(K-GX**) 등 **한국의 기후 정책 경험을 소개**하였다.

* Global Verified Carbon Market: UNFCCC, GGGI와 함께 개도국 등이 참여하는 국제탄소시장 협력체계(기업이 해외감축 사업에서 발생한 탄소감축 실적 → 국제적으로 활용)를 구축('27년~)하여 기업의 해외 탄소 감축 사업을 지원

** Korea Green Transformation: 탄소중립과 녹색산업 경쟁력 강화를 위해 에너지·산업 전반의 친환경 전환을 촉구하는 한국형 녹색 전환 전략('26.10월 발표)

앞으로 재정경제부는 ADB K-Hub와 협력하여 **개도국 수요에 부합**하는 **기술·금융·정책 경험**을 제공하고 **국내외 기후기술 기업**에는 **새로운 사업 기회를 제공**하는 한편, **한국 내 K-Hub 사무소** 설치를 추진하여 **국내외 기업·기관 간 연계를 강화**하기 위해 노력할 것이다.


| 담당 부서 | 개발금융국<br>국제기구과 | 책임자 | 과 장 | 곽소희 (044-215-8720) |
|---|---|---|---|---|
| | | 담당자 | 사무관 | 추연재 (yjchu@korea.kr) |



대한민국 정책브리핑

대체불가 대한민국

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

**참 고** | **2026 한국-ADB 기후테크 파트너십 콘퍼런스 개요**

## □ 행사 개요

○ 【행사명】 2026 한국-ADB 기후테크 파트너십 콘퍼런스 (2026 Partnership Conference: Korean Solutions to Energy Security and Transition: Bridging Technology and Institutional Innovation)

○ 【일시】 2026.11.10.(화) ~ 2026.11.12.(목), 3일간

○ 【장소】 그랜드 머큐어 임페리얼 팰러스 서울 강남 (1~2일차) / 전남·광주 일원 (3일차)

○ 【주최】 대한민국 재정경제부, 아시아개발은행(ADB)

○ 【주관】 국가녹색기술연구소(NIGT), 국가과학기술연구회(NST)

○ 【참석대상】 재정경제부, ADB 경영진 및 전문가, 아태지역 10개국 정부 부처 및 국영 전력회사 고위급 대표단, 과학기술계 정부출연연구기관, 기후테크 기업 및 투자기관 관계자 등 100여 명



**별 첨** | **주요 세션 프로그램 요약**

## □ 프로그램(안)

| 일자 | 세션 구분 | 주요 주제 및 내용 |
|---|---|---|
| 1일차<br>(11.10, 화) | 개회식 및 초청연설 | • 개회사 및 환영사 (재경부 차관보, ADB 상임이사, ADB 부총재, NST 이사장)<br>• 기조연설 (NIGT 오대균 소장)<br>• 특별 초청연설: 재생에너지와 경제 발전 (전남광주통합특별시 박철주 국제관계대사) |
| | 기술 세션 Ⅰ (전력망) | • 차세대 스마트그리드·AMI<br>• PLC 기반 AMI 민관협력(PPP)<br>• 분산망 테크-파이낸스 |
| | 기술 세션 Ⅱ (AI·디지털) | • AI 기반 기후 시나리오<br>• 분산에너지 가상발전소(VPP)<br>• 블록체인 전력거래 |
| | 기술 세션 Ⅲ (청정연료) | • KIER 공공 R&D 기술사업화<br>• 농업 업사이클링<br>• 매립지 가스, SAF 및 차세대 바이오연료 |
| 2일차<br>(11.11, 수) | 초청연설 및 특별세션 | • 특별 초청연설: 아태 에너지 전환을 위한 상향식 시장 접근법 (정래권 前 외교부 기후변화대사)<br>• 특별 세션: AI 기반 탄소감축평가(AI-CMAS) 및 영농형 태양광(APV) 최적화 모델 |
| | 제도 세션 Ⅰ (R&D 생태계) | • 공공 기후테크 R&D 제도 진화<br>• 글로벌 기술사업화 플랫폼<br>• 민간 인프라 펀드 연계 |
| | 제도 세션 Ⅱ (토지·인프라) | • 대규모 개발을 위한 토지 수용·보상 경험<br>• K-AI 에너지 데이터센터 전략 |
| | 제도 세션 Ⅲ (규제 샌드박스) | • K-규제 샌드박스 거버넌스<br>• 한-아시아 녹색혁신 파트너십<br>• 정책 인프라로서의 AMI |
| 3일차<br>(11.12, 목) | 전남·광주 현장 시찰 | • 한전 전력연구소(R&D 랩투어 및 환영식) → 한전KDN(에너지ICT) → 대실<br>• 에너지자립마을(리빙랩·ODA) → 솔라시도 태양광발전소(98MW 태양광+306MWh ESS) |