

보도시점 2026. 10. 21.(수) 12:00 (목요일 조간) 배포 2026. 10. 20.(화)

인도네시아 발리에 최초로 공공 전기버스 및 충전시설 들어섰다

- 기후에너지환경부 공적개발원조(ODA)로 한국형-녹색모빌리티의 동남아 진출 기반 마련

기후에너지환경부(장관 김성환)는 10월 22일 인도네시아 발리의 바즈라 산디 기념탑에서 ‘인도네시아 전기자동차 및 충전 기반시설(인프라) 구축 시범사업’ 출범식*을 개최한다고 밝혔다.

* 전기버스와 충전소 설치를 알리는 행사로, 이관 후 사업자 선정을 거쳐 11월 중 운행 예정

이번 출범식은 글로벌녹색성장기구(GGGI)와 발리 주정부 등이 협력하여 개최되며, 현지 정부와 민관 협력 기관 관계자 등 300여 명이 참석할 예정이다.

이날 행사에는 윤순구 주인도네시아 대한민국 대사, 라흐마트 팜부디(Rachmat Pambudy) 인도네시아 국가개발기획부 장관, 와얀 코스터(Wayan Koster) 발리 주지사, 로완 프레이저(Rowan Fraser) 글로벌녹색성장기구 인도네시아 국가사무소장과 현대자동차·채비 등 기업 관계자가 함께한다.

이 사업은 기후에너지환경부의 공적개발원조(ODA) 사업으로 관광·교통 수요가 집중되는 발리 지역에 현대자동차 전기버스 11대와 전기자동차 충전기 설비 회사인 채비의 100kW급 급속충전기 6기를 도입하여 인도네시아에 친환경 대중교통 체계 구축을 지원한다.

관광 및 대중교통 수요가 많은 발리에 공공 전기버스가 공식 도입된 것은 이번이 처음이며 온실가스 배출 저감과 대중교통 환경 개선에 실질적으로 기여할 것으로 기대된다.

특히 이번 사업은 국내 우수 기업의 전기버스 및 급속충전기 설비를 성공적으로 보급·실증함으로써 국산 친환경 운송수단(모빌리티) 기자재의 우수한 품질과 기술 신뢰성을 국제적으로 입증했다는 점에서 큰 의미가 있다.

아울러 이번 실증 운영을 통해 수집되는 배터리 전비, 충전 유형, 승객 수요 등 현장 데이터는 국내 기업의 녹색 운송수단 공급망 경쟁력을 높이는 자산이 될 전망이며, 향후 인도네시아 전역 및 동남아시아 시장으로 친환경 교통 기술과 녹색산업 수출을 확대하는 발판이 될 것으로 기대된다.

김지영 기후에너지환경부 국제협력관은 “이번 발리에서의 전기자동차 및 충전 기반시설 구축은 한국형(K)-녹색모빌리티의 해외 적용 가능성을 넓히는 계기가 될 것”이라며, “앞으로도 공적개발원조 사업을 통해 개발도상국의 기후변화 대응과 지속가능한 발전을 지원하는 한편, 국내 친환경 자동차 및 충전 설비 기업의 해외 진출을 적극 뒷받침하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 출범식 행사 개요.
2. 인도네시아 전기자동차 및 충전인프라 구축 사업(ODA) 개요.
3. 관련 사진. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 국제환경개발협약팀	책임자	과 장	유용호 (044-201-6971)
		담당자	사무관	남정은 (044-201-6974)

□ 행사개요

- (행사명) 발리 E-모빌리티 사업 전기버스 및 충전인프라 출범식
- (일정·장소) '26. 10. 22. (목) 14:00, 인도네시아 발리 독립기념탑
- (주최/주관) 인도네시아 국가개발기획부 / 글로벌녹색성장기구
- (참석대상) 주인도네시아 한국대사, 인도네시아 국가개발기획부 장관, 인도네시아 교통부, 발리주지사, 현대자동차, 채비(주) 등 사업 시행 관계자 등

□ 행사 세부계획(안)

- (주요 일정) E-모빌리티 전시, 국내 기업 발표, 출범·인계식 등

시간		내용
15:25~16:30	65'	참석자 등록 및 문화 공연
16:30~16:37	7'	인도네시아·대한민국 국가 제창
16:37~16:50	13'	개회 및 축하공연
16:50~16:54	4'	GGGI 프로젝트 개요 발표
16:54~17:00	6'	국내 기업 제품/기술 발표 (현대차, 채비)
17:00~17:25	25'	주요 내빈 축사
17:25~17:35	10'	전기버스 및 충전소 출범·인계식
17:35~17:40	5'	폐회

※ 행사장 내 E-모빌리티 및 친환경 기술 전시(14:00~18:15)

□ **배경 및 목적**

- (목적) 시범 사업 지역인 발리의 주요 대중교통 노선에 전기버스 11대와 충전 시설 6기를 도입하여 인도네시아의 친환경 대중교통 체계 구축 및 전기차 확산 기반 마련

□ **사업개요**

- (위 치) 인도네시아 발리
- (사업기간) 2023 ~ 2027 (5년)
- (총사업비) 91.86억 원
- (사업내용) 발리 친환경차 확대를 위한 타당성 조사 및 로드맵 수립, 전기버스·충전기 보급, 후속 사업을 위한 컨셉노트 개발 등
 - (1차년도) 전기차 정책 및 시장 현황 등 기초선 조사 착수
 - (2차년도) 전기차 타당성 조사 및 로드맵 구축
 - (3차년도) 전기버스·충전기 구축 협의및 연계사업 컨셉 개발
 - (4차년도) 전기버스·충전기 보급
 - (5차년도) GCF 연계사업 구체화, 관련기관 전문가 역량 강화 제공



* 인도네시아 발리에 보급된 전기버스



* 인도네시아 발리에 설치된 전기버스 충전소