

보도시점 2026. 4. 22.(수) (21:00 예정, 별도 공지) 배포 2026. 4. 22.(수)

한-베트남, 탈탄소 녹색 미래를 위한 기후·환경 협력 강화

- 제17차 한-베트남 환경장관회의(한국 기후에너지환경부, 베트남 농업환경부) 개최
- 물 관리 기반시설에 우리 기업 진출을 위한 정부간 협력 본격 가동

기후에너지환경부(장관 김성환)는 이재명 대통령의 베트남 국민방문을 계기로 ‘제17차 한-베트남 환경장관회의’를 4월 21일 하노이에서 개최하고, 물 관리, 기후변화 대응 등 양국 기후·환경 협력방안을 논의했다고 밝혔다.

이번 회의에서 김성환 기후에너지환경부 장관은 쩝 비엣 흥(Trinh Viet Hung) 베트남 농업환경부 장관과 만나 △물 안보 협력, △기후변화 및 탄소시장, △환경 및 폐기물 관리 협력 등을 집중 논의했다.

특히 양국은 물 분야 협력을 한층 강화하기로 했다. 기후위기 대응을 위해 도시침수 저감 분야 투자를 강화하고 있을 뿐만 아니라 첨단 반도체 산업 등 투자유치로 물 수요가 급증하고 있고, 낮은 하수도 보급률(10%대)을 제고하기 위해 민관협력사업 등 민간 자본·기술 유치를 통한 기반시설 구축을 추진 중이다. 또한 베트남은 석탄 등 연료 가격 상승으로 상대적으로 저렴한 폐기물 연료에 대한 수요가 증가하고 있으나, 관련 기술기준이 없어 법제화가 필요한 상황이다.

이번 장관회의를 계기로 우리나라의 물 관리 경험과 기술을 베트남과 공유하면서 우리 물 기업의 베트남 진출을 지원하고 폐기물 관리개선을 위한 공공·민간 업무협약(MOU) 3건*도 체결됐다.

- * (한-메콩물관리센터-베트남메콩강위원회) 메콩강 유역의 수자원 관리와 상호 협력
- (삼진이앤아이 - BECAMEX) 물 관리 및 탄소중립 분야 파트너십 구축 및 기술협력
- (환경산업기술원-베트남 농업환경부 과학기술국) 고형연료 국가 기술기준 수립 협력

지난 한-베 정상회담(‘25.8) 후속조치로 베트남과 수자원 분야 협력을 가속화하기 위해 메콩 유역 물관리 협력에 관한 한-메콩 물관리센터와 베트남 메콩위원회간 양해각서를 체결했다. 스마트 물관리 시스템 전문 기업인 삼진이앤아이와 베트남 최대 국영 산업단지 개발 공기업인 베카멕스(Becamex IDC)가 손을 잡고 산업단지 용수관리, 바이오가스 생산 등에서 협력 기반을 구축하게 되었다.

또한, 한국환경산업기술원이 폐기물 관리개선 및 감축, 고품연료 기준 수립을 지원하는 업무협약도 체결되었다. 향후 우수한 기술을 보유하고 있는 국내 기업들이 대체연료 생산에 참여하고 나아가 베트남 내 국내 제조기업들의 연료 부담 완화도 기대된다.

김성환 기후에너지환경부 장관은 “이번 제17차 환경장관회의는 양국이 기후위기 대응과 물안보 확립이라는 공동 목표를 향해 나아가는 중요한 이정표가 될 것”이라며, “앞으로도 대한민국이 기후·환경 분야에서 베트남과 긴밀히 협력해 전 세계 기후 리더십을 발휘할 수 있도록 최선을 다하겠다”라고 밝혔다.

붙임 한-베트남 업무협약 주요 내용. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 국제협력과	책임자	과 장	권영희 (044-201-6560)
		담당자	서기관	김도훈 (044-201-6575)
	기후에너지환경부 물산업협력과	책임자	과 장	김범직 (044-201-7631)
		담당자	사무관	손용진 (044-201-7633)

1

메콩 유역 물관리 협력

- (목적) 메콩 지역의 지속가능한 발전을 위한 수자원 관리 협력
- (체결주체) 한메콩물관리센터(KOMECS) - 베트남메콩위원회(VNMC)
- 기관별 역할
 - (KOMECS) 메콩 지역에 대한 한국의 기술협력 플랫폼 역할 수행, 메콩 지역 사업개발, 지식 및 기술 교류, 역량 강화 등 양국 협력 지원
 - (VNMC) 범부처 기관으로 메콩 유역 수자원의 효율적이고 지속가능한 관리와 이용을 위한 지역·국경 간 활동을 연구·지휘·조정
- (협력범위)
 - (지식 및 기술교류) 메콩 지역 수자원 관리에 관한 지식, 데이터 및 기술 교류를 촉진
 - (공동 사업개발) 메콩 지역 내 공동 사업의 기획, 개발 및 수행 협력, VNMC가 베트남 내 관계 부처, 지방정부 및 이해관계자와의 조정 및 소통 지원
 - (협력 및 파트너십) 공동 사업 기획 및 수행 과정에서 상호 지원, 양 기관 주요 행사에 대표단 초청 등 상호 참여를 장려

2

물관리 분야 및 친환경 에너지에 대한 기술협력

- (목적) 물 관리 및 탄소중립 에너지 분야의 전략적 파트너십 구축 및 기술협력 증진
- (체결주체) (한) 삼진이앤아이 - (베) BECAMEX
- (협력범위)
 - (상하수도) 산업단지 용수공급 및 공업용수 수처리 분야에 대한 상호 기술협력
 - (스마트물관리) 물공급 체계에 대한 ICT 기반 지능형 물관리 플랫폼 구축 및 실시간 관망 모니터링 시스템 구축
 - (친환경에너지) 유기성 폐기물을 활용한 바이오가스 생산, 탈탄소 및 그린 수소 생산 분야 기술 공동 개발
- (이행관리) 정기 협의체 회의 개최, 상호 전담 소통 창구 지정

- (목적) 폐기물 관리개선 및 감량, 연료대체 수단으로 고형연료 기준 수립을 위한 양국 간 기초조사 협력 추진
- (체결주체) (한) 한국환경산업기술원(KEITI) 원장직무대행 - (베) 농업환경부 과학기술국장
- (협력분야) 폐기물을 활용한 대체연료(RDF/SRD) 국가표준 수립
- (협력방식) 한국 이해관계자 자문, 현지 정부관계자 역량강화 방안, 현지 생산시설 및 수요처 공동 발굴 등
- (이행관리) 양국 간 정부협력을 통해 이행상황 점검