

보도시점 2025. 2. 25.(화) 12:00 (수요일 조간) 배포 2025. 2. 24.(월)

온실가스 국제감축 앞장... 주요 협력 대상국 초청 국제토론회 개최

- 온실가스 국제감축 사업 전 주기에 걸친 협력·지원 계획 공유
- 한·파나마 온실가스 국제감축사업 협력을 위한 협력 양해각서 체결

환경부(장관 김완섭)는 2월 26일부터 28일까지 신라호텔(서울 중구 소재)에서 온실가스 국제감축 사업의 효과적인 이행을 촉진하기 위한 우리나라의 지원 체계와 향후 협력 방향을 소개하는 ‘온실가스 국제감축 이니셔티브 토론회(세미나)’를 개최한다.

이번 행사에는 파나마 등 온실가스 국제감축 사업 협력 대상국 정부* 관계자와 세계은행(World Bank), 녹색기후기금(GCF) 등 국제기구 및 국내 기업 관계자 약 150명이 참석할 예정이다.

* 파나마, 카자흐스탄, 우즈베키스탄, 우간다, 키르기스스탄, 캄보디아, 몽골, 라오스

온실가스 국제감축 사업은 지난해(2024년) 11월 아제르바이잔에서 열린 제29차 유엔기후변화협약 당사국총회에서 국제탄소시장(파리협정 제6조)에 관한 세부 이행규칙 협상이 마무리되면서 활성화될 것으로 예상된다.

이에 환경부는 온실가스 국제감축 사업의 효과적인 이행을 위해 사업 기획·발굴 단계에서부터 사업 수행을 위한 협력 대상국의 역량 강화에 이르기까지 사업 전 주기에 걸친 통합적 지원 체계를 구축할 계획이다.

이러한 노력의 일환으로 환경부는 협력 대상국의 온실가스 감축사업 이행을 돕기 위해 ‘한국형 레디니스(Readiness) 프로그램’을 기획하고, 올해 2월 12일 국립환경과학원 등 환경 분야 6개 전문기관*과 업무 협약을 체결했다.

* 국립환경과학원, 온실가스종합정보센터, 한국수자원공사, 한국환경공단, 수도권매립지 관리공사, 한국환경연구원

아울러 협력 대상국의 수요에 맞춰 ‘한국형 레디니스 프로그램’을 운영하여 개발도상국이 온실가스 감축사업을 수행하는데 필요한 역량 강화를 지원할 계획이다.

이번 행사에서는 ‘한국형 레디니스 프로그램’을 포함하여 우리나라 온실가스 국제감축 사업 전 주기에 걸친 계획과 향후 협력 방향을 소개한다.

또한 우리나라 기업의 해외 녹색산업 시장 진출을 지원하기 위해 협력 대상국 정부와 국제기구 및 국내 기업 간의 협력 자리도 마련한다.

한편, 환경부는 이날 행사를 계기로 파나마 환경부와 온실가스 국제감축 사업에 관한 협력 양해각서(MoU)를 체결한다. 환경부는 지난해(2024년) 4월 파나마 환경부와 ‘폐기물 관리 및 순환경제 협력 양해각서’를 체결한 바 있다.

환경부는 폐기물 관리 및 순환경제 분야에서 이미 구축된 양국 간의 협력관계를 토대로 온실가스 국제감축 사업 분야까지 협력을 확대할 예정이다.

정은혜 환경부 국제협력관은 “우리나라의 발전된 기후·환경 기술을 토대로 개도국의 지속가능한 성장을 지원하면서 ‘국가 온실가스 감축목표(NDC)’에도 기여할 수 있도록 온실가스 국제감축 사업의 통합적인 지원 체계를 강화 하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 세미나 프로그램 안내.
2. 한국형 레디니스 프로그램 안내. 끝.

담당 부서	환경부	책임자	과 장	이서현	(044-201-6971)
	국제개발협력팀	담당자	사무관	최영선	(044-201-6974)

붙임1

세미나 프로그램 안내

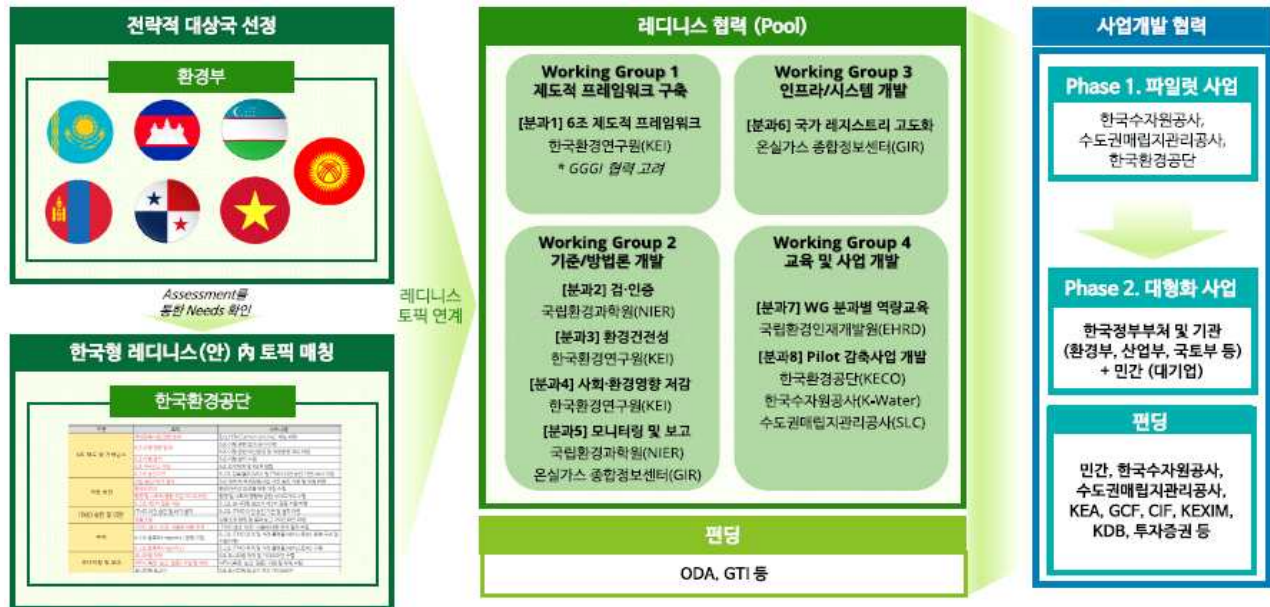
□ 1일차(2.26.)

시간	구분	내용	비고
식전행사			
10:00~10:20	한-파나마 환경협력 MOU 체결식		한국 환경부장관 주한파나마 부영사
10:00~10:30	VIP 리셉션		국내 VIP 연사/해외초청자
개회식			
10:30~10:50	개회사, 축사		환경부, 탄녹위 (한화진 위원장)
Session 1 : 한국의 온실가스 국제감축 정책 방향			
10:50~11:10	기조연설	국제감축사업에 대한 한국의 리더십: 개도국과의 동반 성장을 위한 통합지원	환경부 (이서현 과장)
11:10~11:30	기조연설	국제감축사업에 대한 한국의 환경건전성 기준(안)	한국환경공단 (하정원 실장)
Session 2 : 환경건전성에 기반한 파리협정 제6조 이행 방안			
11:30~12:00	주제발표 및 Q&A	개도국의 6조 시장 참여를 위한 첫걸음 : UNDP 경험과 교훈	UNDP (Leticia Guimaraes)
12:00~13:30	중식 (네트워킹)		
13:30~14:10	주제발표 및 Q&A	검증기구 관련 역할과 중요성 : 투명성과 신뢰성	국립환경과학원 (임철수 연구관)
14:10~14:50	주제발표 및 Q&A	6조 내 국제기구의 역할과 협력 현황	World Bank(WB) (Sandhya Srinivasan)
14:50~15:10	커피 브레이크		
15:10~15:50	주제발표 및 Q&A	환경건전성 기준과 파리협정 6조 메커니즘 : 그린워싱 극복	BeZero Carbon (Sebastien Cross)
15:50~16:30	주제발표 및 Q&A	국제 협력을 통한 파리협정 6조 이행방안	GCF (Emmanuella Doreen Kwofie)
16:30~17:30	공공영역 네트워킹		
18:00~20:00	환영만찬		국내 VIP 연사/해외초청자

□ 2일차(2.27.)

시간	구분	내용	비고
Session 3 : 국제협력 BP 사례			
09:30~09:45	주제발표 및 Q&A	환경분야 해외사업 추진 현황 공유	한국수자원공사 (정창희 차장)
09:45~10:00	주제발표 및 Q&A	녹색분야 국제협력 사례 공유	환경산업기술원 (손동엽 실장)
10:00~10:30	주제발표 및 Q&A	해외 레디니스 추진 사례 및 레디니스 주요 내용 & 대상국 대상 6조 Readiness Survey	딜로이트 (황희영 이사)
10:30~10:50	협력사례	글로벌 탄소 시장 내 대규모 사업 모델 소개	SouthPole (Karolien Casar-Diez)
10:50~11:00	커피 브레이크		
Session 4 : 6조 협력방안 논의			
11:00~12:00	패널토론	대상국의 6조 준비상태 및 협력가능 프로젝트	좌장
12:00~14:00	중식 (네트워킹)		
14:30~18:00	수도권 매립지 현장 견학		

한국형 레디니스 체계



기관	분야	기관별 역할
한국 환경 연구원 (KEI)	제도	- 국제감축사업 6조 이행을 위한 정책, 법적 근거 - 파리협정 제6조 체제하의 국가 간 자발적 협력을 실행하기 위한 제도적 기반 마련
	기준	- 사회·환경영향 스크리닝 기준 마련 및 사회·환경영향 평가
국립환경 과학원	환경 건전성	- 6.2조 사업 승인 시 '추가성, 실제성, 검증가능성, 영구성, 이중계산 방지, 추적가능성'에 관한 환경건전성 검토
	검 인증	- 6.2조 감축사업 이행 후 작성된 모니터링 보고서 검·인증하는 제3자 검증기관 선정 기준 마련 - MRV(측정·보고·검증) 지침 마련 등 온실가스 모니터링 체계 구축 - 배출량 검증 기술 및 정책 개발 지원
온실가스 종합 정보센터 (GIR)	모니 터링	- 국가 온실가스 통계산정 및 보고 방법·도구 지원 - 연례보고서, BTR(격년투명성 보고서) 작성도구 실습 지원
	시스템	- 국가온실가스 인벤토리 DB연계 및 ITMO 이전, 상응조정 이력 관리 등 국제감축등록부 시스템 고도화 - 국제 ITMO 시스템과의 연계
국립 환경 인재 개발원	교육	- 국제감축사업 관련 역량 교육 연수 프로그램 계획·운영
전담 기관	사업 추진	- (환경공단) 국제감축사업 총괄 관리, 개도국 레디니스 지원 분야 매칭 - (수자원공사) 수자원분야 감축사업 추진 - (매립지공사) 폐기물분야 감축사업 추진