

2026년 개도국 기후기술 실증연구(R&D) 기술수요조사 안내문

(2026.4.13., 국가녹색기술연구소 국가기후기술협력센터)

안녕하십니까.

국가녹색기술연구소 국가기후기술협력센터는 「기후변화대응기술개발촉진법 제15조」에 의거하여 지정된 전담기관으로, 과학기술정보통신부 소관 **개도국 기후기술 실증연구사업(R&D)**의 '27~ '28년 신규과제 기획을 위한 기술수요조사를 추진하고 있습니다. 본 기술수요 조사결과는 **사업·과제 기획 및 정책 수립 기초자료로 활용될** 예정이며, 국제협력 네트워크 기반으로 발굴된 **글로벌 사우스 국가의 기후기술 수요 매칭과 전문가 검토 등을 거쳐 신규과제에 반영하고자** 합니다. 조사에 성실히 응답해주신 분께는 소정의 상품권을 제공해 드릴 예정입니다. 본 사업의 기획·추진에 귀하의 소중한 의견이 유용하게 활용될 수 있도록 많은 협조와 참여 부탁드립니다.

- (조사목적) 과기정통부 「**개도국 기후기술 실증연구사업(R&D)**」 2027-2028년 신규과제 수요 발굴
 - 본 조사는 신규지원 과제를 선정하는 것이 아니며, 향후 활용 여부에 대한 별도의 결과 발표 및 이의신청 절차는 없습니다.
 - 제출해주신 자료는 사업 및 과제 기획 기초자료로 활용되며 이외 용도로 활용되지 않습니다.
- (대상기술) **온실가스 감축 및 기후변화 적응 기술**
 - (중점지원분야) 국가 탄소중립 핵심기술 및 에너지·자원 인프라 및 공급망 확보 제반 기술 (예) 수소, CCUS, 에너지관리시스템, AI 기반 기후재난·산림관리, 친환경차 등
- (조사대상) 정부출연연구기관, 대학, 기업 등 기후기술 보유 연구기관 및 국제협력 관계기관
- (조사내용) 개도국 현지 실증연구가 필요한 기후기술 연구주제, 실증대상국, 필요성 및 기대효과 등
- (조사기간) ~ **2026.5.8.(금)까지**
- (제출방법) 양식 작성하여 djung@nigt.re.kr 제출 또는 온라인 링크 통해 작성·접수
 - 온라인 링크 : <https://naver.me/5lFfrbmm>
- (문의처) 국가녹색기술연구소 국가기후기술협력센터
 - 정다정 연구원 (djung@nigt.re.kr / 02-3393-3990)
 - 강한나 선임연구원 (hkang@nigt.re.kr / 02-3393-3930)

<개도국 기후기술 실증연구(R&D)사업 개요>

- (추진목적) 국내에서 개발된 TRL 5~7 내외 기후변화대응기술(온실가스 감축 및 기후적응)의 해외 확산을 위한 글로벌 사우스 현지 기술 검증 및 사업화 전략 확보
- (과제당 연구기간/연구비) 1년 6개월 / 24억원 내외
- (지원내용) 국가 탄소중립 핵심기술과 개도국 내 에너지·자원 인프라 및 공급망 확보 제반 기술을 중심으로 개도국 현지 기술 적용 효과성 검토, track-record 확보 등의 중·소규모 기술 검증 추진
- (기타사항) 동 사업은 ODA사업이 아닌 R&D 사업으로 추진되며, 기술을 보유한 대학·출연연구·산업계 컨소시엄이 권장됨