

보도시점 바로 보도하여
주시기 바랍니다. 배포 2026. 10. 14.(수)

한국수자원공사, 9개 기관과 손잡고 국가 K-테스트베드 실증 수준 높인다

- 13일 6개 신규 참여기관 및 3개 공인 전문기관과 공동 업무협약 체결
- 기술 실증부터 공인 시험·검증 컨설팅까지 전주기 맞춤형 지원체계 구축
- 인프라 개방 확대 및 실증 과정의 객관성 확보로 중소·벤처기업 성장 지원

한국수자원공사(K-water, 사장 윤석대)는 10월 13일 대전 본사에서 중소·벤처기업의 혁신 성장 지원을 확대하기 위해 9개 기관과 ‘2026년 국가 K-테스트베드 신규 참여기관 및 기술협력 업무협약’을 체결했다.

국가 K-테스트베드는 공공과 민간이 보유한 인프라를 중소·벤처기업에 개방해 혁신 기술의 실증과 판로 개척을 지원하는 국가 통합 플랫폼이다. 2021년 출범 이후 현재까지 1,627개의 실증 인프라를 개방하고 645건의 기술 실증과제를 지원해 왔다. 한국수자원공사는 국가 K-테스트베드 총괄 운영기관으로서 참여기관 간 협력체계를 운영하는 등 혁신 생태계 조성에 앞장서 왔다.

이번 협약은 국가 K-테스트베드의 참여 기반을 확대하고 기술 실증 과정의 전문성과 객관성을 강화하기 위해 추진됐다. 특히 신규 참여기관 업무협약과 기술협력 업무협약을 함께 체결해 기업 실증 지원부터 시험·검증 컨설팅, 공공시장 진입 지원까지 전주기 지원체계를 강화했다.

협약에 따라 건강보험심사평가원, 국립생태원, 부산항만공사, 여수광양항만공사, 한국나노융합산업협회, 한국농업기술진흥원 등 6개 기관이 신규 참여기관으로 합류했다. 이에 따라 국가 K-테스트베드 참여기관은 총 83개로 확대되어 중소·벤처기업은 더욱 폭넓은 실증 환경을 활용할 수 있게 됐다.

또한 기술 실증의 객관성과 신뢰성을 높이기 위해 국가 공인 전문기관이 기술 협력기관으로 새롭게 참여한다. 그동안 국가 K-테스트베드를 통한 기술 성능 확인은 조달청 혁신시제품 지정 평가 등 시장 진출 과정에서 중요한 근거로 활용돼 왔으나 참여 기업별 성능 목표 설정과 검증 방식에 차이가 있어 전문성 보완에 대한 필요성이 제기돼 왔었다.

이에 (재)한국건설생활환경시험연구원(KCL), 한국정보통신기술협회(TTA), 한국화학융합시험연구원(KTR) 등 3개 전문기관이 합류해 중소·벤처기업의 성능 목표 설정과 시험·검증 등 맞춤형 기술 컨설팅을 지원할 예정이다.

한국수자원공사는 이번 협약을 계기로 국가 K-테스트베드 참여기관 및 전문기관과의 협력을 강화해 기술 검증의 공신력을 높이고 실증 결과의 대외 신뢰도를 제고함으로써 중소·벤처기업의 사업화 경쟁력 강화를 지원할 방침이다.

협약 참여기관들은 앞으로 ▲ 실증 인프라 개방을 통한 기업 기술 검증 지원 ▲ 우수 기업 발굴 및 정책 연계 지원 ▲ 공인 시험·인증 연계 및 기술 컨설팅 제공 등 국가 K-테스트베드 플랫폼의 지속 가능한 운영을 위해 협력해 나갈 계획이다.

한성용 한국수자원공사 그린인프라부문장은 “이번 협약은 국가 K-테스트베드의 기술 실증 지원 범위와 깊이를 한층 강화하는 계기가 될 것”이라며 “혁신 기술을 보유한 중소·벤처기업이 국내외 시장에서 경쟁력을 확보할 수 있도록 전주기 지원에 최선을 다하겠다”라고 밝혔다.

붙임 관련 사진 3매(별첨). 끝.

담당 부서	기후테크혁신처 K-테스트베드부	책임자	부 장	김진석 (042-629-2530)
		담당자	차 장	김경완 (042-629-2531)



[사진] 2. 10월 13일, 한국수자원공사 대전 본사에서 열린 협약식에서 업무협약에 참여한 기관 관계자들이 기념사진을 촬영하고 있다. (사진 앞줄 왼쪽 다섯 번째 한성용 한국수자원공사 그린인프라부문장)

이날 한국수자원공사는 중소·벤처기업의 혁신 성장 지원을 확대하기 위해 9개 기관과 '2026년 국가 K-테스트베드 신규 참여기관 및 기술협력 업무협약'을 체결했다.

국가 K 테스트베드 신규 참여기관 및 기술협력 업무협약식

■ 일 시 : 2026. 10. 13(화) 16:00~17:20

■ 장 소 : 세종관 4층 VIP 회의실



[사진] 2. 10월 13일, 한국수자원공사 대전 본사에서 열린 협약식에서 신규 참여기관 업무협약에 참여한 기관 관계자들이 기념사진을 촬영하고 있다. (사진 가운데 한성용 한국수자원공사 그린인프라부문장)

이날 한국수자원공사는 건강보험심사평가원, 국립생태원, 부산항만공사, 여수 광양항만공사, 한국나노융합산업협회, 한국농업기술진흥원 등 6개 기관과 함께 국가 K-테스트베드 신규 참여기관 업무협약을 체결했다.

국가 K 테스트베드 신규 참여기관 및 기술협력 업무협약식

■ 일 시 : 2026. 10. 13(화) 16:00~17:20

■ 장 소 : 세종관 4층 VIP 회의실



[사진] 3. 10월 13일, 한국수자원공사 대전 본사에서 열린 협약식에서 기술협력 업무협약에 참여한 기관 관계자들이 기념사진을 촬영하고 있다. (사진 가운데 한성용 한국수자원공사 그린인프라부문장)

이날 한국수자원공사는 (재)한국건설생활환경시험연구원(KCL), 한국정보통신기술협회(TTA), 한국화학융합시험연구원(KTR) 등 3개 기관과 함께 국가 K-테스트베드 기술협력 업무협약을 체결했다.