

2026년 강원연구개발특구 지역혁신 실증 프로젝트 기획 수요조사 공고

강원연구개발특구 내 혁신주체의 실증 수요를 발굴하고, 이를 「지역혁신 실증 프로젝트 기획 사업」의 프로젝트 후보군 및 세부 기획보고서(RFP)로 고도화하기 위하여 다음과 같이 사전 수요조사를 실시하오니, 관심 있는 기업·대학·연구기관·병원·공공기관 및 지역 혁신기관의 많은 참여 바랍니다.

2026년 7월 16일

(재)강원테크노파크원장, (재)강원연구개발지원단장

I

조사 개요

□ 조사명

- 「강원연구개발특구」 지역혁신 실증 프로젝트 기획 수요조사

□ 조사 목적

- 강원연구개발특구 3대 특화분야 및 지역 전략육성 분야를 중심으로 실증 수요를 발굴하고, 이를 실증 프로젝트 후보군 및 세부 기획보고서(RFP)로 고도화하기 위한 기초자료 확보
- 기업·대학·연구기관·병원·공공기관 등 지역 혁신주체가 보유한 기술·제품·서비스의 실증 필요성, 수요처, 적용환경, 규제·제도상 제한사항, 사업화 가능성 등을 파악
- 수요조사 결과를 바탕으로 2027년 「지역혁신 실증 스케일업 지원사업」, 연구개발특구육성사업, 도내 R&D 지원사업, 공공수요 기반 실증사업 등과 연계 가능한 우수 실증과제 후보군 발굴

□ 조사 대상

- 강원연구개발특구 내외 기업, 대학, 연구기관, 병원, 공공기관, 지자체, 혁신지원기관 등
- 강원연구개발특구 3대 특화분야 또는 기타 지역 전략육성 분야와 관련된 실증 수요를 보유한 기관
- 기술·제품·서비스의 현장 적용, 성능 검증, 제도·규제 개선, 공공도입, 시장진입, 해외진출 등을 위한 실증이 필요한 기관

□ 조사 분야

바이오신소재	○ 천연물, 항체, 단백질, 기능성 바이오소재, 바이오의약소재, 기능성식품, 메디푸드, 코스메슈티컬 등
디지털헬스케어	○ 의료·건강관리 서비스, 비대면 건강관리, 디지털치료기기, 웨어러블, 의료데이터·AI 기반 헬스케어, SaMD 등
반도체(센서) 소재·부품	○ 반도체 센서, 반도체 공정 소재·부품, 첨단세라믹, 바이오센서, 지능형 헬스케어 센서 모듈 등
기타 국가전략기술 분야	○ AI 전환 선도 - 인공지능, 첨단로봇·제조, 사이버보안·차세대 통신 ○ 통상·안보 주도권 확보 - 반도체·디스플레이, 첨단바이오, 이차전지, 우주항공·해양 ○ 미래혁신 기반 조성 - 첨단모빌리티, 차세대 원자력, 양자, 수소

□ 실증의제 유형

민간시장 타겟형	○ 기업 납품, 거래처 확대, 공급망 진입, 성능·품질·인증 검증 등 시장진입을 위한 실증
지역현안 타겟형	○ 지역문제 해결, 공공서비스 개선, 지자체·공공기관 도입을 위한 실증 ○ 의료취약지 디지털헬스케어 실증, 공공기관 건강관리 서비스 실증, 지역 안전·환경 문제 해결 실증
글로벌시장 타겟형	○ 해외 인증, 표준, 인허가, 수출, 해외 실증, 글로벌 파트너십 확보를 위한 실증 ○ 해외 인허가 대응 디지털헬스케어 실증, 글로벌 인증 기반 바이오소재 실증, 수출형 제품 검증
복합형	○ 상기 유형을 융합한 의제

□ 추진 절차

단계	구분	세부 내용
1단계	수요조사 접수	◦ 수요조사서 제출, 관련 자료 첨부
2단계	기초 검토	◦ 분야 적합성, 실증 필요성, 수요처·적용처, TRL 수준 등 검토
3단계	제한사항 검토	◦ 법·제도, 인허가, 인증·표준, 개인정보·데이터, 실증환경 등 검토
4단계	워킹그룹 검토	◦ 바이오신소재, 디지털헬스케어, 반도체(센서) 소재·부품 등 분야별 전문가 검토
5단계	후보군 도출	◦ 후속 실증사업 연계 가능성이 높은 프로젝트 후보군 선정
6단계	RFP 고도화	◦ 후보군별 세부 기획보고서 또는 RFP 작성
7단계	후속 연계	◦ 지역혁신 실증 스케일업, 특구 R&D, 도내 R&D, 공공수요 실증 등 연계 검토

□ 수요조사 결과 활용

- 강원특구 특화분야 및 지역 전략육성 분야 실증수요 DB 구축
- 실증수요별 제한사항 및 조치방안 검토
- 지역 실증 커뮤니티 및 분야별 워킹그룹 검토자료로 활용
- 지역혁신 실증 프로젝트 후보군 도출 및 세부 기획보고서(RFP) 작성
- 우수사례 후속연계 과제 발굴 및 2027년 후속사업 연계
- 연구개발특구육성사업, 지역혁신 실증 스케일업, 전략기술 연구성과 사업화, 강원주도 R&D 마중물 지원, 강원TP 기업지원·실증지원사업 등과 연계 검토

III

접수 방법

□ 접수 기간

- 2026. 7. 16.(목) ~ 2026. 7. 31.(금) 18:00까지

□ 제출 서류

- 「강원연구개발특구」 지역혁신 실증 프로젝트 기획 수요조사서 1부
- 필요 시 기술·제품·서비스 소개자료, 특허·인증·시험성적서, 실증 관련 참고자료 등 첨부 가능

□ 제출 방법

- 이메일 제출 또는 구글폼 활용(아래 이메일 중 1곳으로 제출)
 - leeyy@gwtp.or.kr, mcshin@gistep.or.kr
- ※ 제출 파일명: 기관명_실증수요명_수요조사서.hwp
- 구글폼 제출: <https://forms.gle/VAnBtBBW72bqCkLP9>

□ 문의처

구분	기관명	연락처	이메일
주관기관	(재)강원테크노파크	033-248-8642	leeyy@gwtp.or.kr
공동기관	(재)강원연구개발지원단	033-641-5034	mcshin@gistep.or.kr

IV

유의사항

- 본 조사는 강원연구개발특구 지역혁신 실증 프로젝트 후보군 발굴 및 기획을 위한 사전 수요조사이며, 조사서 제출만으로 후속사업 선정 또는 지원이 확정되는 것은 아님
- 제출된 수요는 전문가 검토, 워킹그룹 논의, 제한사항 검토 등을 거쳐 후보군 도출 및 RFP 작성 대상 여부가 결정될 수 있음
- 제출자료는 본 사업의 실증 프로젝트 기획, 제한사항 검토, 후속사업 연계

가능성 검토를 위한 목적으로만 활용되며, 제안기관의 요청이 있는 경우 비공개 자료로 관리함

- 제출된 자료는 반환하지 않으며, 필요 시 제안기관을 대상으로 추가 인터뷰, 보완자료 요청, 워킹그룹 참석 요청 등이 이루어질 수 있음
- 수요조사서 작성 시 기술·제품·서비스의 실증 필요성, 수요처, 적용환경, 규제·제도상 제한사항, 후속사업 연계 가능성을 최대한 구체적으로 작성하여야 함

붙임. 수요조사서 1부. 끝.