

# (과기정통부) 강원선도연구개발지원단 육성 지원 사업



## 사업 개요 및 현황

### ■ 사업 개요

- (국기적) 국가과학기술위원회(2006. 12)의 지역 R&D 전담추진기구 설치 및 운영 필요에 따라 전국 광역 단위 17개 연구개발지원단을 지정 및 운영

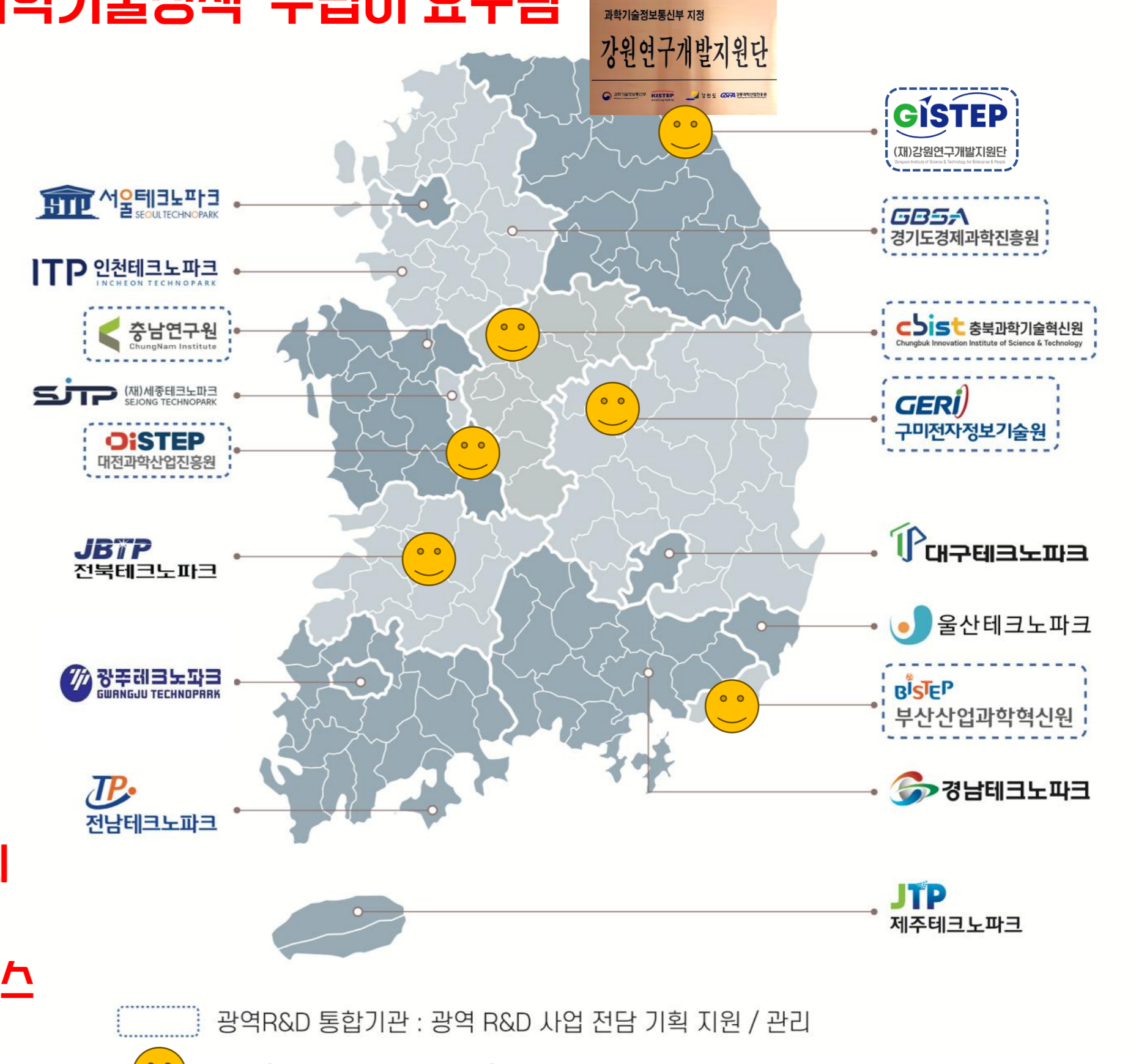
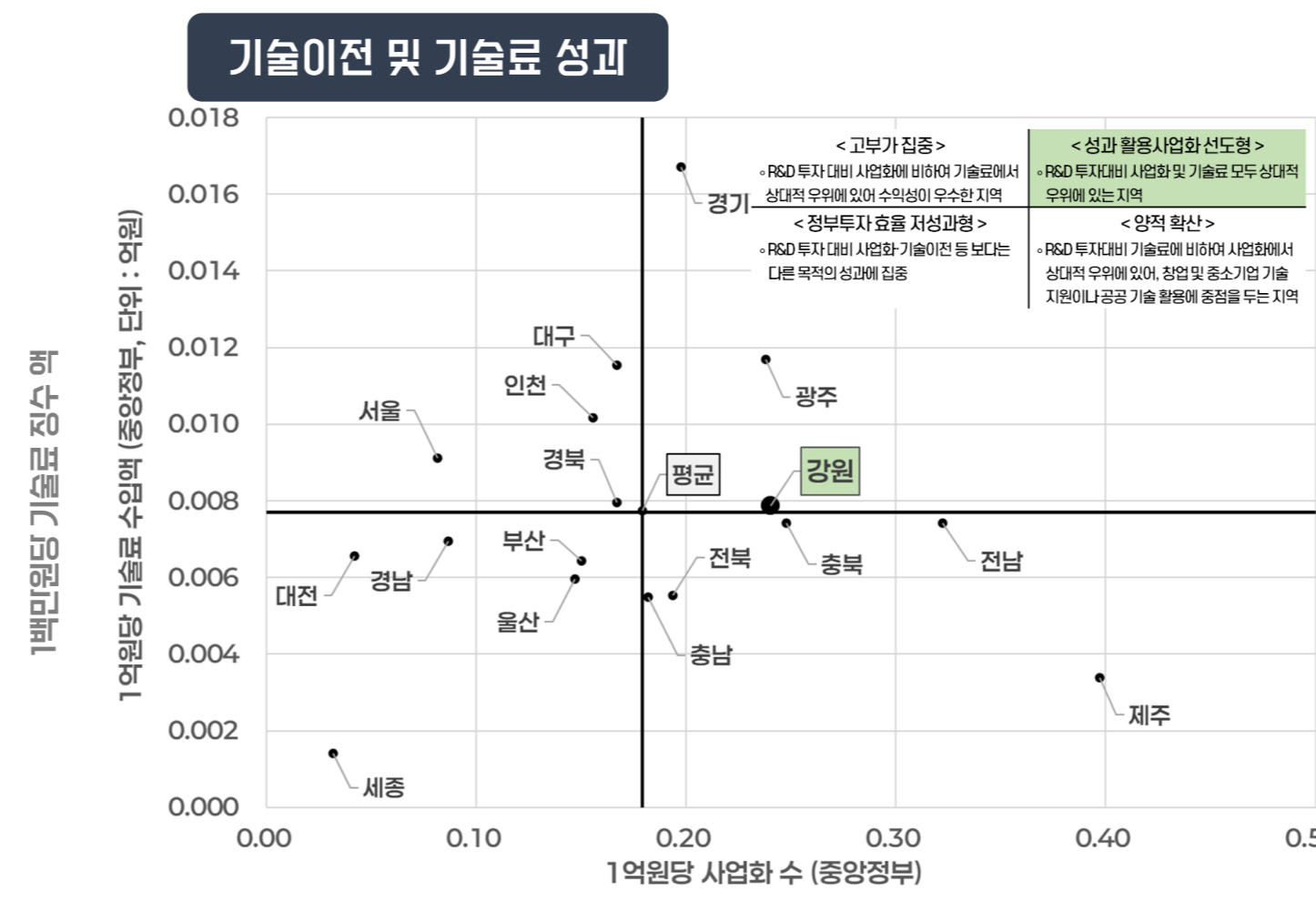
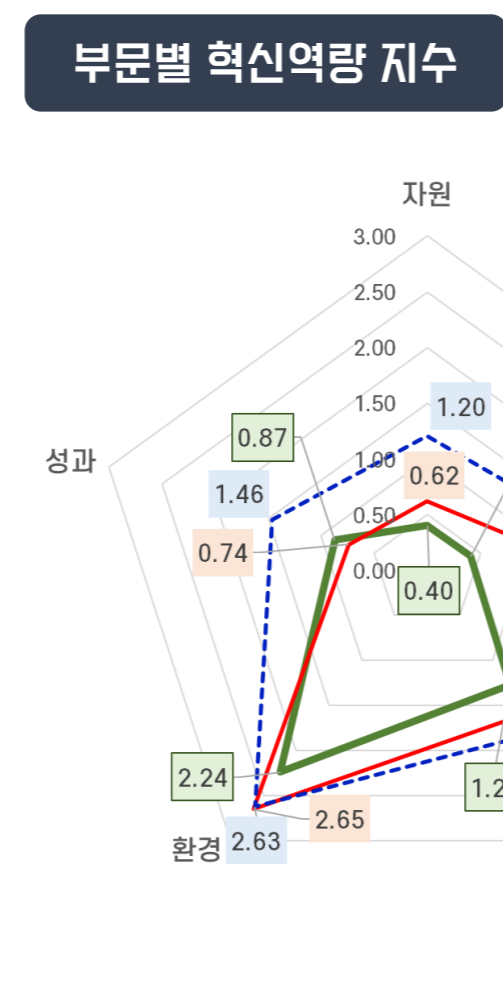
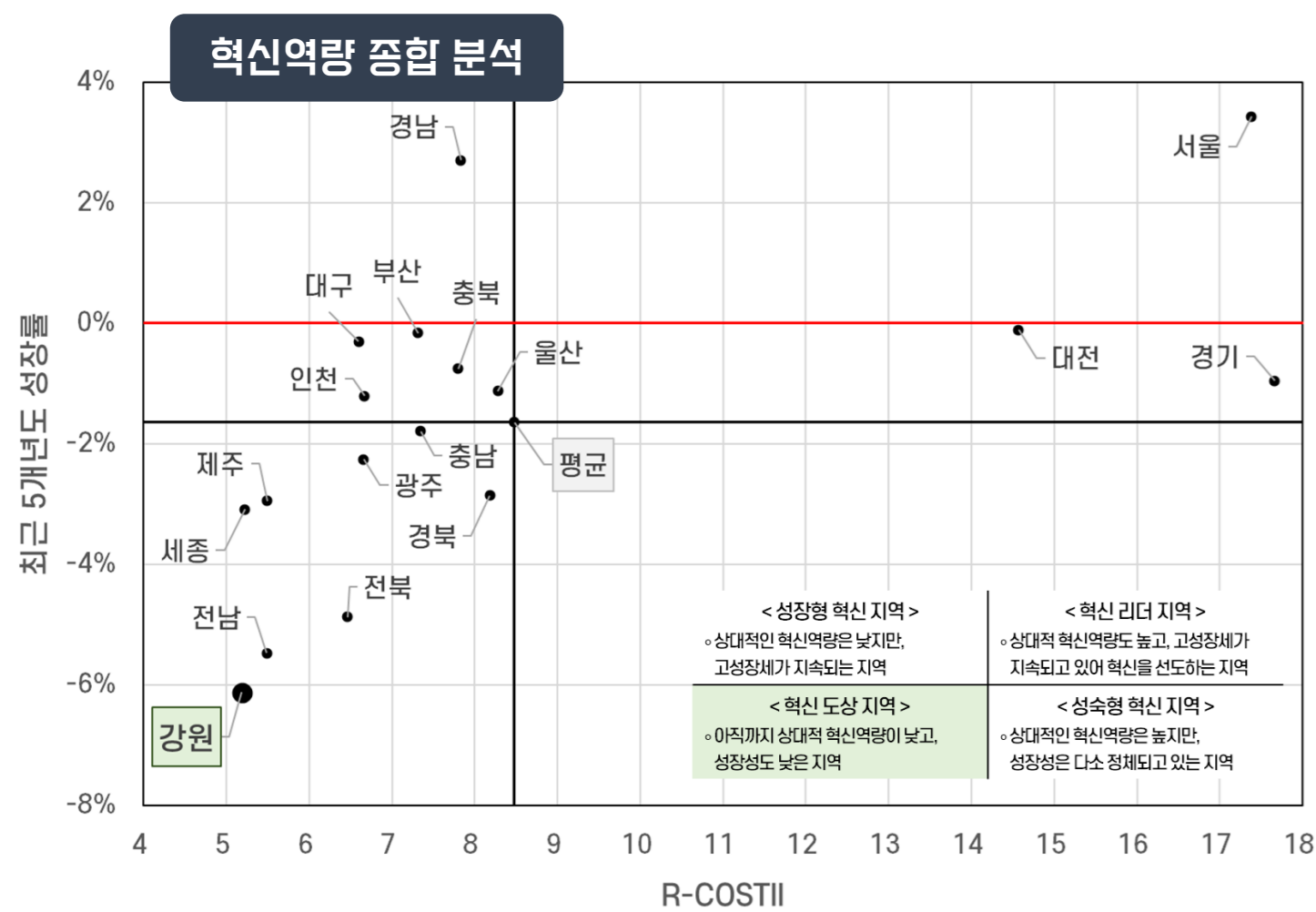
\*소관부서: 과기정통부 지역과학기술진흥과, 관리기관: 연구개발특구진흥재단, 지원기관: 한국과학기술기획평가원

- (지역 내 역할) 지역 과학기술 정책 및 R&D 기획·지원, R&D 조사·분석, 지역 과학기술 네트워킹 운영

### ■ 강원특별자치도 과학기술 R&D 현황 (KISTEP, '25년 지역과학기술혁신 역량평가)

- (R-COSTII) 전국 평균 8.40에 비해 2.92 낮은 전국 17위 수준 (R-COSTII: 5.19) → 지역혁신을 위한 전략적인 과학기술정책 수립이 요구됨

\*R-COSTII는 지역 단위의 과학기술혁신역량 지수로, 지원/활동/네트워크/환경/성과 등 5개 부분의 지역별 혁신역량을 평가



- (부문별 혁신 역량) 전국대비 환경 부문 제외 취약 및 네트워크 부문 매우 취약 → 지지체의 전체 부문별 과학기술 R&D 투자 및 성과 창출의 지속적 증대 절대 필요
- (발전 가능성) 강원은 R&D 투자 대비 사업화 및 기술료 수입 모두 타지역 대비 상대적으로 우위에 있는 지역임 → 스케일업(대형 라이선스 패키지 이전), 수요맞춤 실증·표준·인증·연계 등의 사업 추진 필요

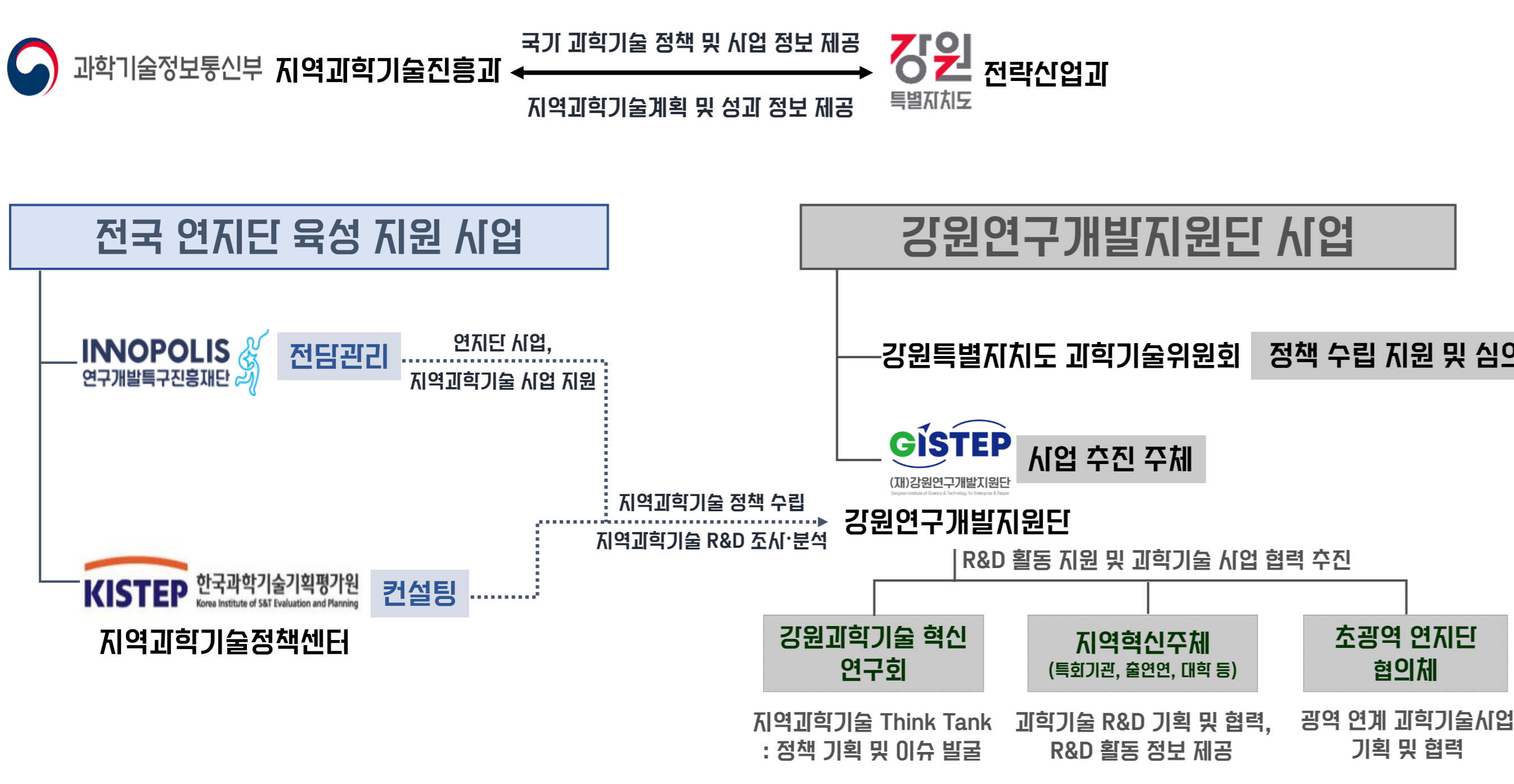
## 사업 목표 및 성과

### ■ 강원선도연구개발지원단 사업 비전 및 목표

비전	강원특별자치도 미래 산업 글로벌 도시 구현 과학기술 혁신 체계 구축	
추진 분야(목표)	세부 운영 사업(주관)	세부 사업 추진 방향
강원지역 혁신 체계 구축	(1-1) 강원과학기술진흥계획 수립(과기부) (1-2) 강원과학기술위원회 운영(지자체) (1-3) 강원과학기술 혁신전략 수립(과기부) (1-4) 강원 R&D 법령·제도 기획·발굴(지자체)	1. 과기부 및 강원 R&D 마스터플랜 연계 과학기술협력 중점기 정책 기획 및 발굴 2. 강원 과학기술 특별법 제정 연계 중점기 사업 기획
강원지역 R&D 추진 기반 강화	(2-1) 강원 R&D 현황 조사·분석 및 수준 진단(KISTEP) (2-2) 강원과학기술혁신연구회 운영(연지대) (2-3) 강원과학기술정보서비스 고도화(연지대)	3. KISTEP 연계 강원 R&D 현황 분석 결과의 품질 향상 4. 임무 중심형 강원과학기술혁신연구회 운영으로 지역 과학기술 현안 사업 발굴
강원지역 특화 정책·사업 기획·활용	(2-4) 강원수요맞춤형 R&D 기획뱅크 운영(연지대) (2-5) 강원주도 R&D 미중용 지원 사업 운영(연지대) (2-6) 강원 R&D 사업 관리 및 성과 확산 체계 강화(연지대) (2-7) 강원과학기술 역량 강화 교육 운영(과기부, 연지대)	5. 강원 미래 과학기술 육성 R&D 기획 및 지역 R&D 성과의 신속 사업화를 위한 미중용 지원 6. 강원 과학기술인 역량 향상을 위한 지원 체계 마련
글로벌/광역 협력	(3-1) 강원과학기술혁신 네트워킹 운영(연지대) (3-2) 초광역연계협력 사업 기획 네트워킹 운영(과기부, 연지대) (3-3) 강원 R&D 우수성과 글로벌 확산 사업 운영(연지대)	7. 지역 과학기술 협력 생태계 마련 및 국가과학기술 연계 초광역 과학기술 협의체 운영 8. 강원 과학기술 우수 성과 글로벌 홍보

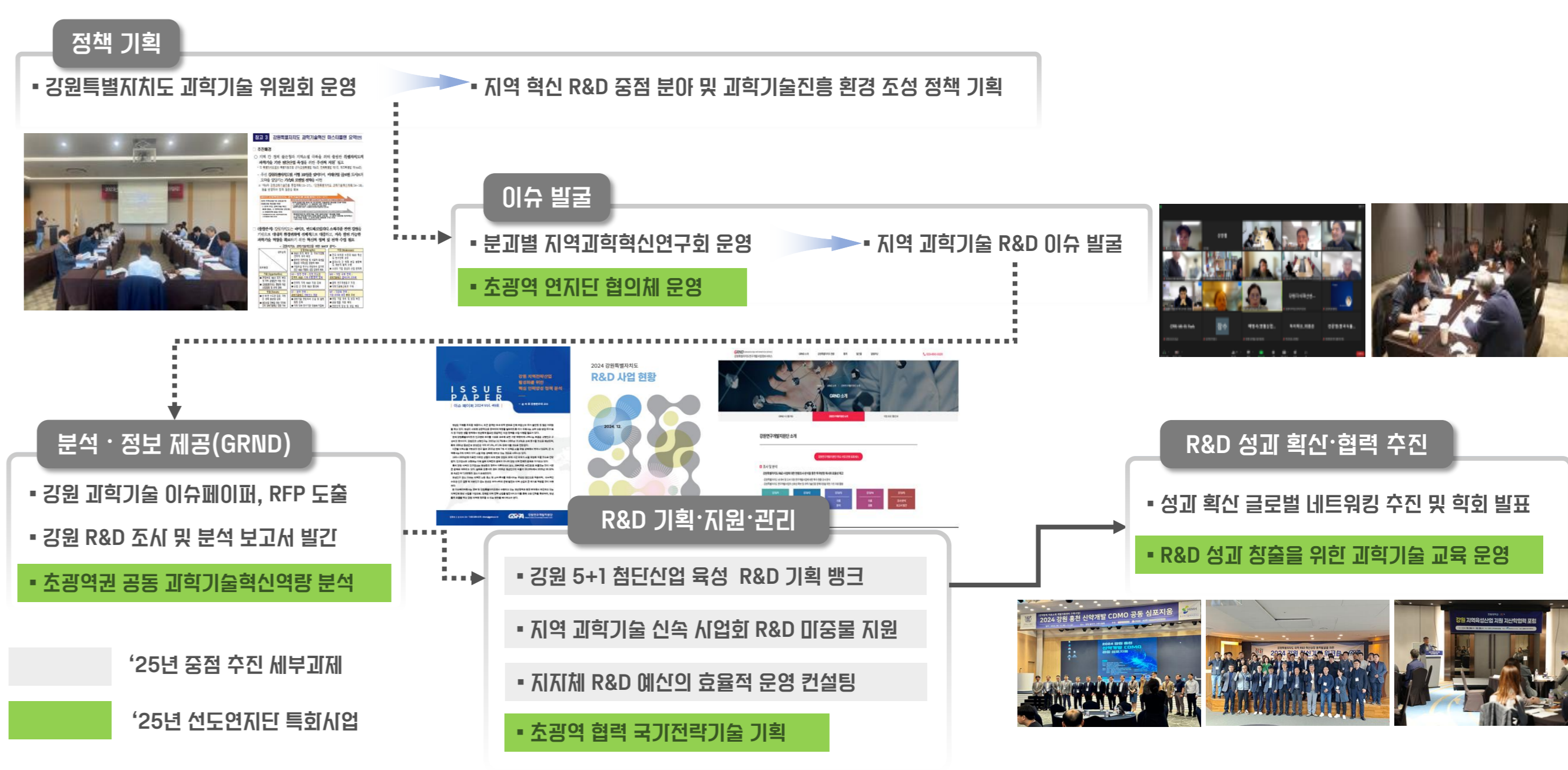
### ■ 강원연구개발지원단 사업 추진 체계

강원연구개발지원단은 강원과학기술위원회, 강원과학기술혁신연구회를 운영 및 지역내 혁신주체와의 과학기술 정책 및 R&D 기획을 추진



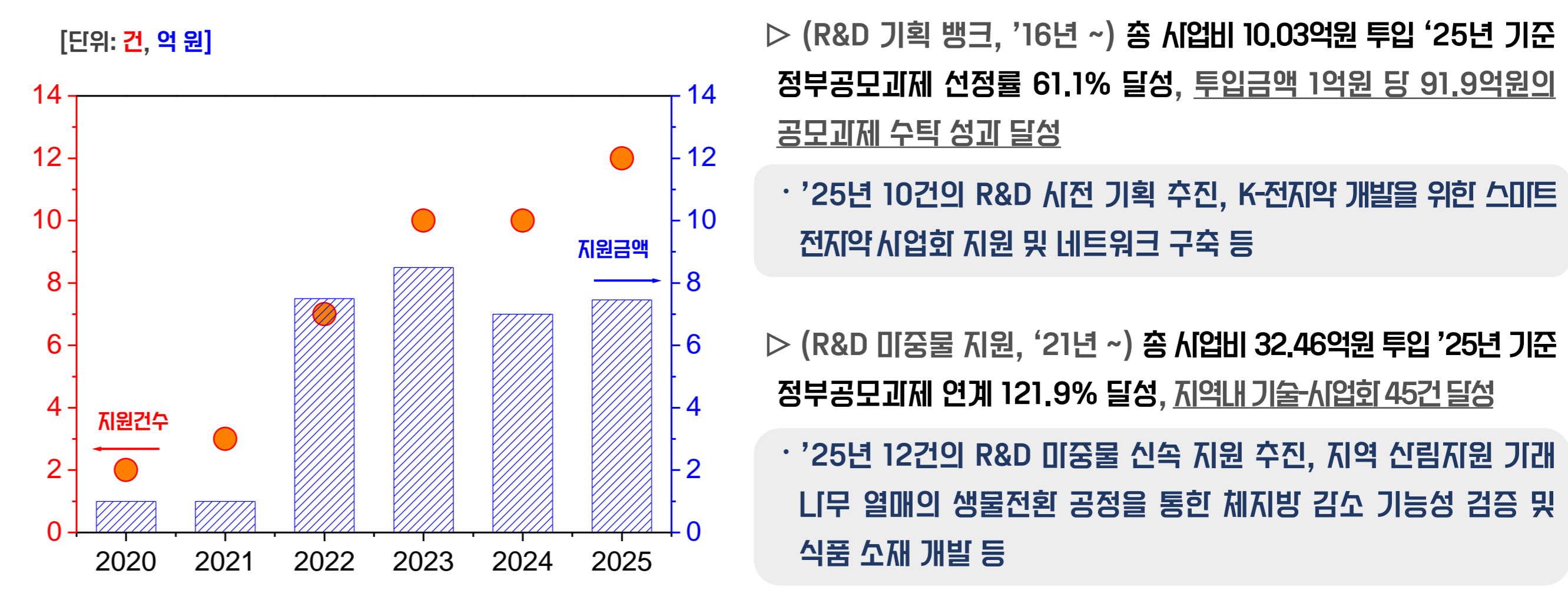
### ■ 강원 미래성장 동력 확보 정책 및 R&D 발굴 프로세스

지역내 혁신주체와의 과학기술 정책 기획 → 이슈발굴 → 분석 및 정보제공 → R&D 기획·지원·관리 → R&D 성과 확산·광역 간 협력 추진



### ■ 강원 연구개발지원단 R&D 지원 우수 성과

- 「강원 2032 발전」 정책에 맞추어 지역 소멸 대응, 지역민 삶의 질 향상을 위한 첨단산업 육성에 기여 - 신·학·연 간 협력으로 105건의 수요맞춤형 R&D 도출('16~) 및 44건의 R&D 미중용 지원('21~)



### 강원연지대 주도 지역 과학기술 혁신 정책 기획 및 다수의 기획 안 정책 반영 성과 창출

년도	정부부처	사업명	사업비	주요 역할
2024	강원지자체	강원과학기술원 설립 타당성 연구('25년 특별법 제정 대응)	-	직접기획(단독)
2024	강원지자체	강원연구개발특구종합 육성계획 수립('25년 성공적 지정 대응)	-	직접기획(단독)
2024	과기부	과기부 '25년 중점 신규사업 기획(예산확보 원료, 기능성바이오소재)	88억	직접기획(공동)
2024	과기부	과기부 '26년 중점 신규사업 기획(예산확보 원료, 반도체 세라믹 소재 및 부품)	400억	직접기획(공동)
2024	과기부	과기부 강원과학기술혁신 R&D 마스터플랜 수립('25년 시행계획 수립)	-	직접기획(공동)
2025	과기부	과기부 강원연구개발특구 지정 신청	-	직접기획(공동)