

‘26년 강원특별자치도 과학기술 혁신 R&D 지원사업 설명회

‘26년 강원특별자치도 과학기술 혁신 R&D 지원사업

‘26. 2. 10.(화) | (재)강원연구개발지원단

인사말

(재)강원연구개발지원단 이종영 단장

진행 순서

- 강원연구개발지원단 소개(김남돈 팀장)
- 강원특별자치도 과학기술 혁신 R&D 지원사업(김남돈 팀장)
 - 세부 1. 강원주도 R&D 마중물 지원(윤계윤 선임)
 - 세부 2. 강원산업맞춤형 R&D 기획뱅크(신만철 선임)
 - 세부 3. 강원과학기술 혁신 연구회(김명숙 연구원)
 - 세부 4. 강원 과학기술인 대상 역량강화교육 (윤계윤 선임)

01. 강원연구개발지원단 현황

설립 목적

(지역과학기술진흥)

((재)강원연구개발지원단 정관·제규정) 지역연구개발 혁신 거점으로 육성 및 지역 R&D 역량의 균형적 발전 기틀 마련 → 산·학·연 협력 미래 신산업 성장동력 발굴, 과학기술 진흥 및 활성화

설립 근거

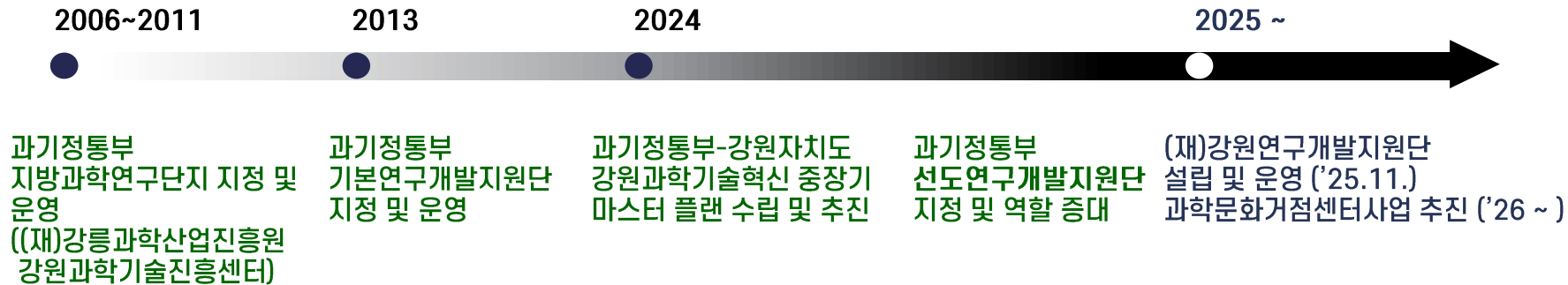
(지역과학기술전담기관 운영)

(강원특별자치도 과학기술진흥조례) 지역 과학기술진흥 및 R&D 사업 효율적 추진을 위해 (재)강원연구개발지원단*을 전담기관으로 지정 운영

*('25.11.) 신규 법인 설립

**('13~'25.10.) (재)강릉과학산업진흥원 강원과학기술진흥센터

(재)강원연구개발지원단 연혁

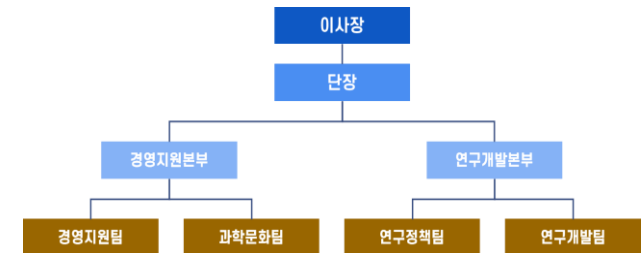


(재)강원연구개발지원단 위치



* 주소: 강릉시 대전동 신소재 센터 402호, 506호

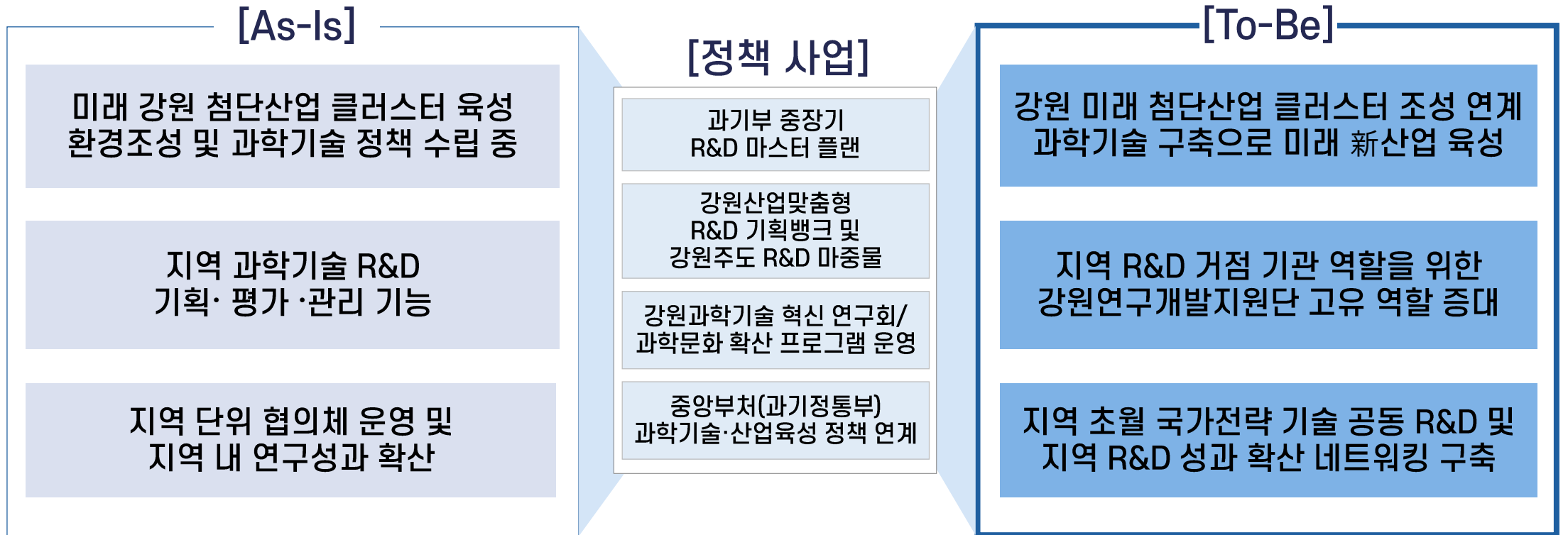
(재)강원연구개발지원단 조직도



* 2 본부 4팀 (정원 15명), 바이오, 신소재, IT R&D 및 기술사업화 R&BD 석·박사 전문 인력으로 구성

01. 강원연구개발지원단 주요 기능

강원자치도 산업혁신을 위한 과학기술 전담기관 기능 → 지역 R&D 지원 Control Tower 기능 + 초광역 과학기술 연계 협력



지역 과학기술 혁신



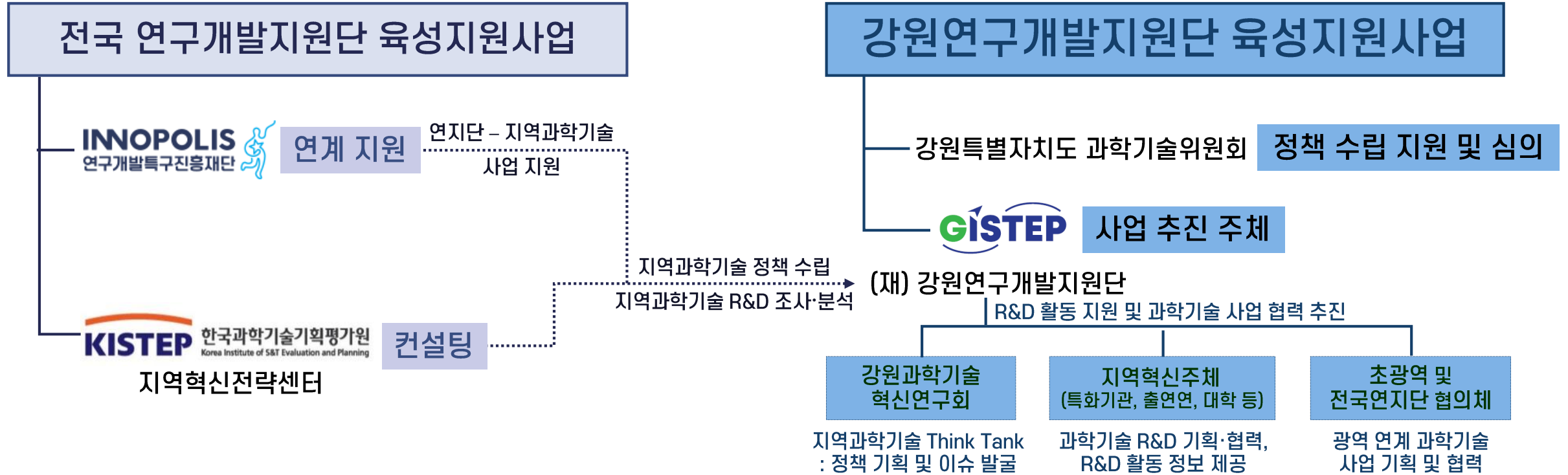
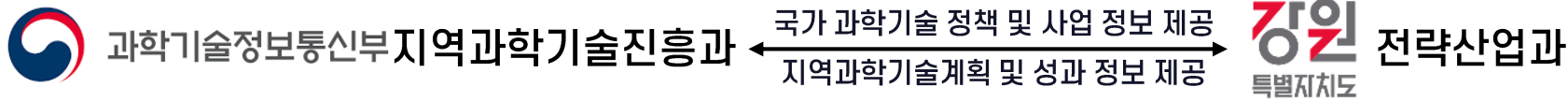
첨단 산업 전환



지역 과학기술 거점 기관으로 자립성 강화

01. 강원연구개발지원단 운영 체계

강원과학기술위원회, 강원과학기술 혁신 연구회를 운영 및 **지역내 혁신주체와의 협력, 강원과학기술 정책·R&D 기획 추진**

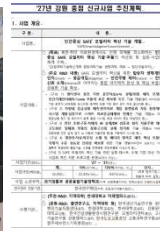


01. 강원연구개발지원단 추진 사업

『과학기술 정책 기획 ▶ R&D 이슈 발굴, 분석·정보 제공 ▶ R&D 기획·지원 및 성과확산』

정책 기획

- 강원특별자치도 과학기술 위원회 운영
- 지역 혁신 R&D 중점 분야 및 과학기술진흥 환경 조성 정책 기획



이슈 발굴

- 목적중심 지역과학혁신연구회 운영
- 지역 과학기술 R&D 이슈 발굴
- 초광역 연지단 협의체 운영



분석·정보 제공 (강원연구개발정보서비스)

- 강원 과학기술 이슈페이퍼, RFP 도출
- 강원 R&D 조사 및 분석 보고서 발간
- 초광역권 공동 과학기술혁신역량 분석



R&D 기획·지원·관리

- 강원 7대 첨단산업 육성 R&D 기획 بانک
- 지역 과학기술 신속 사업화 R&D 마중물 지원
- 지자체 R&D 예산의 효율적 운영 컨설팅
- 초광역 협력 국가전략기술 기획

R&D 성과 확산·협력 추진

- 성과 확산 글로벌 네트워킹 추진 및 학회 발표
- R&D 성과 창출을 위한 과학기술 교육 운영
- 전국 연지단 협의체 운영



중점 추진 세부과제

선도 연지단 세부과제

02. 강원특별자치도 과학기술 혁신 R&D 지원사업 개요

목 적	강원특별자치도 미래 첨단산업 클러스터 조성을 위해 AI·데이터 산업 기술을 융합 하여, 지역 산업의 경쟁력을 강화 하고 신규 부가가치 창출 을 위한 산업혁신 기반조성 *강원 과학기술 현안 중심의 R&D 지원, 혁신주체의 R&D 역량 강화		
세부 사업 1	강원주도 R&D 마중물 지원 “지역 혁신 주체의 기존 보유 기술에 대한 기술 사업화 촉진 R&D”	세부 사업 2	강원산업맞춤형 R&D 기획뱅크 “지역산업 수요 기반의 정부 R&D 사업 사전 기획”
세부 사업 3	강원과학기술 혁신 연구회 “전문가 연구그룹 운영을 통한 지역 과학기술 현안문제 해결 정책·기술 제안서 도출”	세부 사업 4	강원 과학기술인 대상 역량강화교육 “글로벌 R&D 성과 창출, AI/데이터 활용 등 실무 중심 교육 운영”

강원 첨단 산업 고도화, 현안 문제 + **AI·데이터 기술 활용**

① 7대전략산업	② 중점과학기술	③ 지역사회문제
 <p>푸드테크 바이오헬스 기후테크 미래모빌리티 반도체 청정에너지 첨단방위</p>	<p>생명과학(기능성바이오표재)</p> <p>재료(세라믹 재료)</p>	 <p>산불, 폭설, 가뭄, 해안침식, 도박문제, 스마트 관광 등</p>

세부1. 강원주도 R&D 마중물 개요

사업 목적

강원특별자치도 내 기술사업화에 필요한 R&D 마중물(Seed) 과제를 신속 지원하여
기존 지역산업의 경쟁력을 강화하고, 신규 부가가치 창출 기반 마련

1 개요

지원금액

총 10개 과제 내외(총 사업비 700백만원 내외) 선정평가 결과에 따라 과제당 50~80백만원 범위 내에서 차등 지급
“기초지자체 매칭: 총 선정과제 수 대비 최대 30%까지 우선지원”

사업기간

2026. 03. 01. ~ 10. 31.(8개월)

2 신청대상

공고일 기준 강원특별자치도 내 소재한 **혁신기관***, 대학, 연구소, 기업 등 R&D 수행역량 보유한 기관

*도 출자·출연기관(예: 강원TP, 스크립스코리아항체연구원 등) 은 참여 불가(주관/공동연구개발기관 모두 해당)

세부1. 강원주도 R&D 마중물 지원내용

지원 대상 과제

1. 사전 기술 보유(성과 확보) → 단기간 내 사업화(실증·시제품 등) 가능 과제

2. 강원 지역 첨단산업 육성 기여도가 높은 과제

3. 도내 현안(재난, 사회) 문제 해결과 연관성이 높은 과제

4. AX(AI Transformation) 기술 연계 과제

우선 선정 과제

기초지자체(시·군) 현금 매칭 과제 우선 선정(전체 과제 수 대비 30% 이상)

- 기준: 신청한 정부지원금 기준 시·군 연구개발비(현금) 30% 이상 추가 매칭

*별도의 선정평가위원회를 통한 타당성 검토 후 지원 추진(필요시)

신청조건 지자체 매칭 협약서, 참여 의사 확인서(필수 제출)

☞ 관련 서식: 서식 10. 지자체 매칭 협약서 및 참여 의사 확인서

세부1. 강원주도 R&D 마중물 신청 및 평가 계획

사업 신청

공고 및 접수

2026. 2. 6.(금) ~ 2. 23.(월), 18:00까지(기한 엄수)

* 신청기간 이후 접수된 서류는 접수하지 않으며, 미 접수 처리함(이메일 발신 시간 기준)

신청 방법

강원연구개발지원단 홈페이지 <http://gistep.or.kr> 에 안내된 신청서류 작성 후, 이메일 제출

* 윤계윤 선임(yoonky@gistep.or.kr), 방문 및 우편접수는 불가하며, 제출된 서류는 반환하지 않음

신청 서류

공고문 p.7 참고

* 접수 종료일 기준 필수 서류(주관, 공동연구개발기관) 필수 제출(필수 서류 미 제출시 평가 대상 제외)

** [필수 6] 유사과제 차별성 검토 확인서: ntis.go.kr 로그인 → 과제참여·관리 → 차별성 검토(유사도: 50) 후 자료 제출

평가 계획

평가 방법

현장실태조사 → 선정평가위원회(대면) 개최(주요 평가 항목 및 우대점수: 공고문 p.8 참고)

- (현장실태조사) 신청 주관 기관 대상 현장 점검 실시 및 사업 추진 적격 심사

- (선정평가위원회) 접수 대상 과제 분야별 전문가 대면 평가

*향후 일정: 현장 실태조사(2.26.~27.), 선정평가위원회(3.5.~6.) 예정(변동 가능)

세부1. 강원주도 R&D 마중물 특이 사항(1)

IP 지원 사업 연계

IP전략 지원을 신청하고 본 사업에 선정된 기업(컨소시엄) 대상으로
강원특별자치도 경제진흥원(강원지식재산센터)의 IP 지원사업 연계

1 개요

지원 규모

30백만원(IP 전략지원 1개사, **도내 본사 소재 중소기업 만 해당**)

- 신청 기업은 강원주도 R&D 마중물 사업비의 현금 자부담 10% 매칭(필수), 이를 강원지식재산센터의 지역 R&D IP 전략지원 사업의 현금 부담금으로 활용 가능

추진계획

신청 기관 평가 발표 시 배석 및 선정된 기업(컨소시엄) 중 1순위 지원 선정
☞ 선정 후 강원지식재산센터에서 별도로 사업 추진

자세한 사항은 공고 “[별첨 1] 지역 R&D IP 전략지원 내용” 참고
- 문의처: 강원지식재산센터 신대섭 팀장 (T. 749-3358)

세부1. 강원주도 R&D 마중물 지원 특이 사항(2)

평가 가점 사항

기업부설 연구소

기업부설 연구소 지정(1점) *연구개발전담부서는 제외

현금 매칭

기초지자체 및 기관(기업)의 현금매칭(정부지원 연구개발비 기준)

- 매칭 없음(0점), 5% 미만(3점), 10% 미만(4점), 10% 이상(5점)

우수 수행기관

대상: '25년 강원혁신 R&D 지원(마중물, 기획뱅크) 사업 우수 수행 과제 책임자

- 주관 및 공동연구개발기관 과제 책임자로 신청(2점)

사업계획서 작성

사업비 계상

간접비, 연구수당, 국외여비, 장비 구입비, 기업의 경우 기존 인력 인건비 계상 불가(신규 채용 100% 가능)

*SW기업(신청 기업)은 정부지원 연구개발비 기준 최대 50%까지 기존 인력 인건비 계상 가능,

대학의 경우 학생 연구원 인건비 계상 불가

**연구용역비: 되도록 지양, 선정 평가시 타당성 인정 될 경우 25% 이내 계상 가능(정부지원 연구개발비 기준)

성과 지표

성과 지표는 선정된 후 과제 종료 시까지 변경 불가(선정 평가 의견 내용 이외)

세부2. 강원산업맞춤형 R&D 기획뱅크 개요

사업 목적

- 강원 7대 첨단산업 클러스터 조성 대응과 지역 미래산업 발전을 견인할 수 있는 과학기술 R&D 수요를 사전 기획하고 뱅크를 구축
- 소규모부터 대형 국책 공모 과제에 상시 지원할 수 있는 지역 과학기술 혁신 체계 조성

1 개요

지원금액

총 10개 과제 내외(총 사업비 110백만원 내외) 선정평가결과에 따라 과제당 8~18백만원 범위 내에서 차등 지급
“지역현안문제해결형 과제 기획: 본 사업내 선정과제 수 대비 15% 이상 선정 예정”

사업기간

2026. 03. 01. ~ 09. 30.(7개월)

2 신청대상

공고일 기준 강원특별자치도 내 소재한 혁신기관*, 기업, 대학 등에 소속된 자

* 도 출자·출연기관(예: 강원TP, 스크립스코리아항체연구원 등)은 참여 불가(단, 과제 내 기획 및 자문위원으로 참여 가능)

세부2. 강원산업맞춤형 R&D 기획뱅크 지원 내용

지원 대상 과제

1. 강원 7대 첨단산업 발전을 위해 기획 시급성이 높은 과제

2. 정부연구개발사업(국책) 공모과제 신청 및 대응 과제

3. 강원지역 대상 R&D 사업 기획(지자체·지역 현안/전략산업 연계 등)

(중요) 비 R&D 내용은 30% 이내로 반드시 기획

우대 대상 과제

지역현안문제해결형 과제 우선 선정(전체 과제수 대비 15% 이상)

- 기준: 지역 R&D 불균형 문제 해소를 위해 춘천, 원주, 강릉을 제외한 지역의 과제를 기획하는 경우

* 해당 지자체 담당자 1인 이상을 기획위원회에 필수 포함 / (필수)지자체 참여의사 확인서 제출

중장기 성과 창출형 선정

- 기준 : 강원 7대 첨단산업 발전을 위해 기획 시급성이 높은 과제

- 선정: 3개 과제 내외 /팀당 최대 18백만원 기획비 지원

세부2. 강원산업맞춤형 R&D 기획뱅크 신청 및 평가 계획

사업 신청

공고 및 접수

2026. 2. 6.(금) ~ 2. 23.(월), 18:00까지(기한 엄수)

* 신청기간 이후 접수된 서류는 접수하지 않으며, 미접수 처리함(이메일 발신 시간 기준)

신청방법

강원연구개발지원단 홈페이지 <http://gistep.or.kr> 에 안내된 신청서류 작성 후, 이메일 제출

* 신만철 선임(mcshin@gistep.or.kr) , 방문 및 우편접수는 불가하며, 제출된 서류는 반환하지 않음

신청서류

공고문 p.16 참고

* 지역현안문제해결형 과제일 경우 “붙임2. 지자체 참여 의사 확인서” 필히 제출

평가 계획

평가 방법

선정평가위원회(서면) 개최 (주요 평가 항목 및 우대 점수: 공고문 p.16 참고)

- (선정평가위원회) 접수 대상 과제를 과학기술 분야별 전문가 평가(도 전략산업과 배석)

* 선정평가위원회(3. 5.~6.) 예정(변동 가능)

세부2. 강원산업맞춤형 R&D 기획뱅크 - 특이사항(1)

기획 위원회 구성

위원 구성

산업계·학계·연구계·관(지자체 등) 전문가 구성

- 특정 부문 단독 구성은 불가하며 산·학·연·관 및 과학기술·정책 전문가를 포함하여 구성

최소 10인 이상(내부 직원 비율 최대 **50% 미만**)으로 구성

- 우수한 기획이 목적이므로 해당 분야의 전문성 있는 위원으로만 구성

기획 위원회 운영

운영 방법

기획위원회별 자율 운영을 원칙(필요 시 전담기관과 협의 후 운영계획 조정 가능)

월 1~2회 이상 정기회의를 통해 기술교류 및 기획 활동 수행

세부2. 강원산업맞춤형 R&D 기획뱅크 - 특이사항(2)

평가 가점 사항

지역현안문제해결

지역현안문제해결형 과제(3점)

*지자체 참여 의사 확인서, 지자체 담당자 및 관련 기관(기업)의 과제 기획 위원 참여 확인

전년도 우수과제

대상: '25년 강원과학기술 혁신 연구회 우수 RFP 연구 리더

- 과제 책임자로 신청(2점)

사업계획서 작성

사업비 계상

연구활동비만 계상 가능(간접비, 연구수당, 국외여비, 장비 구입비, 인건비 등 계상 불가)

주의 사항

기획 내용 중 비R&D 비율 최대 30% 이내로 작성

차년도 타깃 중앙 정부 사업 유치 기획 및 강원사회 문제 해결 기여 내용 반드시 기술

“R&D 기획뱅크 RFP의 경우, 도(해당 시·군) 관계 부서에 지역 신규 과제 발굴용으로 공개 가능”

세부3. 강원과학기술 혁신 연구회 개요

사업 목적

강원 과학기술육성 정책 및 사회문제 해결 분야에 대한
“R&D 이슈 도출 목적 중심”의 과학기술혁신 연구회 운영

지원 금액 및 기간

지원금액

- 연구회 8개팀 내외 지원 (총사업비 30백만원)
 - 공고된 지원서로 접수하며, 선정 평가 결과에 따라 연구회별 2~4백만원 범위 내 차등 지원
 - 강원연구개발지원단 직접 지원: 회의비, 숙박비, 대관료, 전문가활용비 등 운영 예산 지원

공고 및 지원기간

- 2026. 2. 6. ~ 2. 23. / 지원기간: 2026. 3. 1. ~ 8. 31. (6개월)

신청 및 선정방법

신청

- GRND(<http://gistep.or.kr>)공지사항에서 지원서를 내려 받아 작성 후 이메일 제출
* 김명숙 연구원(mskhs@gistep.or.kr) , 방문 및 우편접수는 불가하며, 제출된 서류는 반환하지 않음

선정방법

- 내부 선정평가위원회 후 연구회 운영 가·부 결정
 - 초광역(수도권, 경북, 전북, 제주)협력 강원 첨단산업 육성(우대 사항)
 - 강원사회문제 해결 및 규제 개선, 연구회 위원 구성·운영 타당성 검토 등

세부3. 강원과학기술 혁신 연구회 추진 일정

추진 일정



세부3. 강원과학기술 혁신 연구회 운영 방법

연구회 구성

강원 첨단 산업 육성 분야,
강원현안 문제 분야에 대한
강원 내 리더 연구위원
중심의 자유로운 팀 구성

리더 연구위원은
강원 내 필수,
참여 연구위원은
강원 내·외 모두 가능

(주안점) 초광역지역 연구자와
연구회 구성 시 우대
(단, 연구회 리더는 도내 연구위원)

운영 방법

- 제출된 지원서를 기반으로 한 연구회의 자유로운 운영
- 오프라인 네트워킹(세미나, 포럼, 심포지엄 등) 행사 운영 (1회 이상 필수)
- 강원 중 · 장기 R&D 사업 RFP 또는 이슈리포트 제출
- 연구회 운영 최종 결과보고서 제출

세부4. 강원 과학기술인 대상 역량강화교육 개요

사업 목적

- 국가 R&D 정책은 연구 성과 중심에서 지역 주도 혁신과 성과확산으로 전환되고 있으며 기술 개발과 함께 사업화·실증·정책 연계 역량을 갖춘 인재와 기관의 중요성이 확대
 - ☞ 강원특별자치도 내 과학기술 연구자 개인의 전문성 강화 및 성과 창출 효율성 향상을 통해 변화하는 R&D 환경에 효과적으로 대응

1 교육 개요

교육대상 도내 과학기술 혁신 주체(대학, 정부출연·공공연구기관, 기업연구소, 지자체공공기관 등) 소속 R&D 연구자

교육방식 온·오프라인 교육 병행하여 수요조사 기반 맞춤형 역량강화교육 진행

교육분야 생성형 AI 활용 교육, 영어 논문 작성/프레젠테이션 기술 및 연구 윤리, ESG 경영 등

운영기간 2026. 5. ~ 6. (예정)

『강원특별자치도 과학기술전담 기관으로 도약하겠습니다.』

경청해 주셔서 감사합니다.