

「미래유망신성장산업 및 과학기술발굴」 기획지원사업 공고

지역 내 우수한 R&D 인프라를 기반으로 지역 특화형 사업을 발굴하기 위해 「미래유망신성장산업 및 과학기술발굴」 기획지원사업을 다음과 같이 시행하오니, 많은 관심과 적극적인 참여를 바랍니다.

2026년 5월 4일

재단법인 포항테크노파크 원장

1 지원사업 개요

가. 지원 사업명: 미래유망신성장산업 및 과학기술발굴 기획지원사업

나. 지원목적: 지역 내 우수한 R&D 인프라를 활용한 포항시 주력산업·초혁신경제 15대 프로젝트 관련 지역 특화형 과학기술사업 발굴

다. 지원대상 : 포항 지역 내 연구기관, 대학, 지원기관 등

※ 포항R&BD기관협의회 회원사로 등록된 기관에 한정

라. 지원내용: 신규 사업, 과학기술사업 연구·기획에 필요한 운영비

구분	주요내용	최대한도
SPG* 운영	-포항시 현안 사항 및 초혁신경제 15대 프로젝트와 연계한 실효성 있는 연구·기획 (분야: 특수소재강/그래핀, 스마트농·어업·식품산업, 그린수소/SMR/해상풍력, 바이오, 이차전지)	과제당 1,000만원

*SPG(전략기획그룹): 선정된 기관별 과제 수행을 위해 자유롭게 구성한 그룹, 'Strategy Planning Group' 의 약어(SPG 관련 상세 내용은 붙임 문서 참고)

마. 지원규모: 과제당 최대 1,000만원

바. 필수사항: 지원 과제의 경우 협약 종료 시, 결과/정산 보고서와 더불어 기획 보고서 형태의 책자 제작 必

가. [SPG] 포항시 주력 산업 관련 과제 발굴

- 지원기간: 협약일로부터 3개월
- 지원예산: 금10,000,000원(금일천만원)
- 지원규모: 3개 과제, 과제당 최대 1,000만원(※선정평가에 따른 지원금 조정 가능)
- 지원대상: 포항 지역 내 연구기관, 대학, 지원기관 등
- 과제내용: 포항시 2026년 주요업무 계획 내 ‘4대 분야 24개 추진과제’ 및 초
혁신경제 15 프로젝트 중 포항TP 선정 키워드 관련 연구·기획

SPG용 선정 키워드

포항시 2025년 추진전략 중 미래성장 분야 6개 추진과제

미래성장

- ① 철강산업 위기 극복
- ② 글로벌 AI 고속도로 구축
- ③ 3대 신산업의 초격차 생태계 구축
- ④ 신재생에너지 특화도시 기반 구축
- ⑤ AI·스마트 농·수산업 생태계 조성
- ⑥ AI 푸드테크 산업 육성

초혁신경제 15대 프로젝트

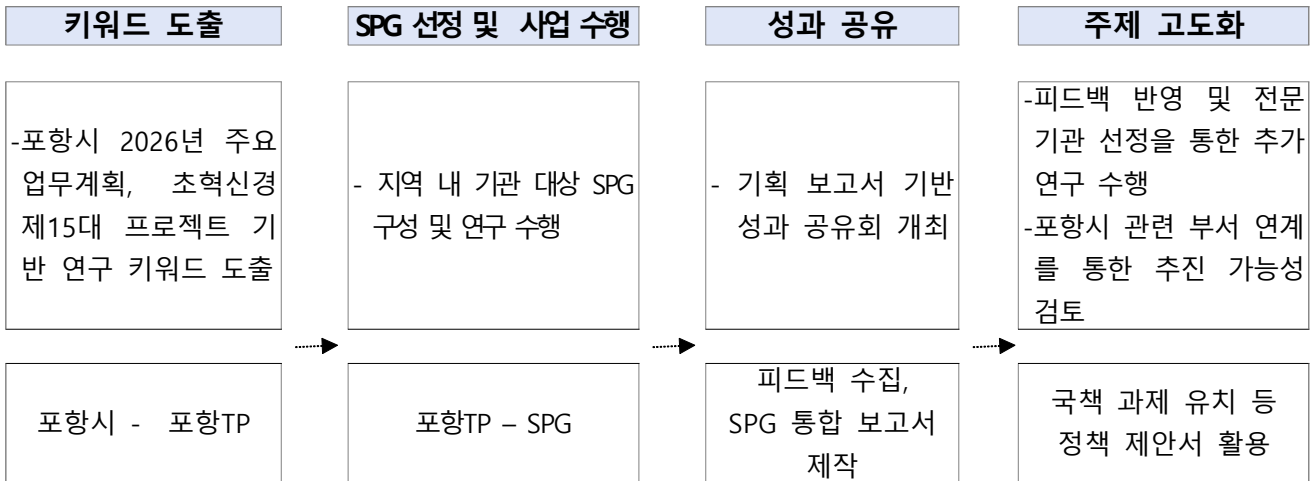
국가전략첨단소재·부품	기후·에너지·미래대응	K-융업
<ul style="list-style-type: none"> ·차세대 전력반도체 ·LNG 화물창 ·초전도체 ·그래핀(Graphene) ·특수소재강 	<ul style="list-style-type: none"> ·차세대 태양광·전력망 ·해상풍력·HVDC ·그린수소·SMR ·스마트농업 ·스마트수산업 ·초고해상도 위성개발·활용 	<ul style="list-style-type: none"> ·K-바이오·의약품(AI 바이오) ·K-콘텐츠 ·K-뷰티통합클러스터 ·K-식품

포항시 현안 사항 및 초혁신경제 15대 프로젝트와 연계한 실효성 있는 연구·기획 필요

○ 포항시 주력 산업 관련 주제

분야명	기획 키워드 (예시)
특수소재강/그래핀	극한 환경 대응·탄소배출 저감 소재, 고방열 그래핀 상용화 기술개발, 수요·공급기업 협력 프로젝트, 그래핀 산업 인프라 구축 기획 등
스마트농·어업·식품산업	스마트 제조 시스템 구축 방안, 고부가가치 푸드테크 설비 구축, 식품품질 안전 클러스터 구축 등
그린수소/SMR/해상풍력	수소특화단지 연계 프로젝트, 그린수소 기술확보, SMR 지역파운드리 구축 등
바이오	의료·헬스케어 융복합 연구, 디지털 바이오 컴퓨팅 센터 유치·운영방안 등
이차전지	이차전지 소재 재자원화, 로봇, 방산 등 타산업 연계 인프라 구축 제안 등

나. 운영 프로세스



3

신청 방법

가. 신청방법

- 접수기간: 2026.5.4.(월) ~ 2026.6.1.(월) 24시까지
- 접수방법: (재)포항테크노파크 홈페이지 온라인 신청

나. 제출서류

No	제출서류	비고
필수	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 사업신청서 ▶ 과제수행계획서 ▶ 개인(기업)정보 수집 이용제공 동의서 	첨부) 신청서식

다. 사전 제외 대상

- 동일과제를 타 기관에서 지원받고 있거나 지원받은 경우
- 기타 본 사업에 적합하지 않다고 판단되는 경우

4

선정 방법

가. 평가방법: 제출 서류 기반 발표 평가

나. 평가기준: 종합 평점 70점 이상의 과제를 지원 대상으로 선정

다. 평가 항목 및 배점 기준

평가항목	평가지표	배점
전략 부합성 및 정책 연계성(20)	- 포항시 주력산업 부합성 - 초혁신경제 15대 프로젝트 연계성 - 국가 정책(탄소중립, AI, 반도체 등) 부합성	20
기획의 구체성 (30)	- 과제 목표 명확성 - 추진전략 및 로드맵 구체성 - 결과물(사업계획, RFP 등) 도출 가능성	30
사업화 및 확산가능성 (20)	- 시장성 및 산업 적용 가능성 - 기업 수요 기반 여부 - 후속사업(국책사업, 투자 등) 연계 가능성	20
기술성 및 혁신성 (15)	- 기술 차별성 및 독창성 - 기존 대비 혁신 수준 - 융합기술(AI, 데이터 등) 적용 여부	15
지역경제 기여도 (15)	- 일자리 창출 가능성 - 지역산업 생태계 파급효과 - 기업 유치 또는 산업 집적 효과	15
합 계		100

4

기타사항

가. 유의사항

- 공고문 내용 미숙지에 따른 책임은 신청자에 있음
- 제출한 서류 등에 누락, 착오 등이 있더라도 마감 이후 수정, 변경 불가
- 제출서류가 미비하거나 허위 또는 거짓인 경우 신청제외, 선정취소 등 불이익을 감수해야 하며 제출된 서류는 반환하지 않음
- 최종 결과물 제출 후 결과 평가가 진행되며 평가 결과 사업비 집행이 저조하거나 부적절한 부분이 있을 경우 반환 조치 될 수 있음
- 선정된 기관은 과제 관련 향후 3년간 포항TP가 요청하는 자료 제출, 점검 등에 성실히 응하여야 함
- 본 사업은 사후정산을 실시하며, 인건비 산정은 불기함(국가연구개발혁신법에 근거하여 집행).

나. 추진일정

사업 절차	세부 내용	추진 일정
공고 및 신청서 접수	<ul style="list-style-type: none"> • 사업 공고(포항TP 홈페이지) • 사업신청서 접수(포항TP 홈페이지 온라인 지원) 	26.5.4.~6.1.
선정평가	<ul style="list-style-type: none"> • 지원 적합성 여부 검토(내부 서류검토) • 발표평가 • 지원 과제 선정 및 지원금 확정 	6월 중
협약 체결 및 사업비 지급	<ul style="list-style-type: none"> • 협약 체결(포항TP-선정 기관) 및 사업비 지급 	6월 중
사업 수행	<ul style="list-style-type: none"> • SPG별 기획 사업 수행 	협약일로부터 3개월 (※9월 30일까지 예상)

중간 점검	• 사업 수행 관련 중간 보고, 회의 추진	7월 중
결과보고서 제출	• 최종 기획보고서, 사업 결과, 정산 보고서 제출	9월 중
사후관리	• 최종 기획보고서 기반 국비 유치 사업 신청 등 결과물 활용 모니터링 • SPG별 보고서 기반 성과보고회 혹은 추가용역 수행	~12월

(*상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음)

다. 문의처

소속	담당자	전화번호	이메일
전략기업본부 미래전략팀	이미영 전임연구원	054)223-2270	mylee@ptp.or.kr