

## 2025년 「산·학·연 미래유망신기술 R&D 기획지원사업」 공고

광주광역시와 광주테크노파크가 지원하는 「산·학·연 미래유망신기술 R&D기획지원」을 다음과 같이 공고하오니 지역 내 연구기관의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2025년 5월

(재)광주테크노파크원장

### □ 개요

- 사업명 : 2025년 산·학·연 미래유망신기술 R&D기획 지원
- 목적
  - 국가과학기술 진흥정책과 연계한 광주광역시 우수성과 중심의 R&D 사업을 확대하여 산학연 연구역량 강화 및 과학기술 축진을 위한 미래유망기술 발굴
  - 광주광역시 산학연 R&D 수요를 분석하여 지역미래 유망 R&D사업을 기획지원함으로써 국비 예산확보 및 지역과학기술 역량강화에 기여

### □ 지원내용

구분	주요내용
지원 분야	기술/특화 <ul style="list-style-type: none"><li>- 미래유망기술과 지역주력산업을 동시에 고려한 과학기술분야</li><li>· <b>초격차 R&amp;D</b> 글로벌 경쟁력 확보 및 가시적 성과창출이 가능하고 TRL 등(3단계 이상)을 고려한 핵심원천기술 분야<ul style="list-style-type: none"><li>※ 12대 국가전략기술(반도체·반도체디스플레이, 이차전지, 첨단모빌리티, 차세대 원자력, 첨단바이오, 우주항공·해양, 수소, 사이버보안, 인공지능, 차세대통신, 첨단로봇제조, 양자)</li></ul></li><li>· <b>지역혁신도약형</b> 기존 지역 전략산업 및 특화산업과의 부합성, 지역산업 현장 적용성 및 활용확산 등을 고려한 R&amp;D분야(광주광역시 주요 정책 및 사업 추진 분야 등)*<ul style="list-style-type: none"><li>※ 광주광역시 9대 시정 중점분야: 반도체, 데이터, 미래모빌리티, 에너지, 인공지능, 메디헬스케어, 문화콘텐츠, 뿌리, 광·가전</li></ul></li></ul>

	<p>사회문제 해결형</p> <p>중점과학기술</p> <p>기타</p>	<p>- 현재 당면하고 있거나 예상되는 사회문제 등 지역 현안의 근본적 해결에 필요한 과학기술 분야 (공공R&amp;D) ※ 사회문제 10대 분야: 건강, 환경, 문화여가, 생활안전, 재난재해, 에너지, 주거 교통, 가족, 교육, 사회통합</p> <p>- 광주광역시 과학기술혁신계획과 연계한 중점과학기술분야를 제안하되, 지역에서 필요로 하는 사업 분야 ※ 광주광역시 과학기술혁신계획 中 중점과학기술분야: AI+X, 첨단 모빌리티</p> <p>- 원칙적으로 지역문제 해결을 위한 R&amp;D 과제를 제안하되, 기초과학 분야에서 다부처 협업이 시급한 현안 과제 ※ 다양한 과학 분야와 산업에 폭넓게 활용되는 기초과학 분야: 양자역학, 물리학, 생물학, 화학, 지구과학, 에너지, 생명과학 등</p>
주관 기관	- 광주광역시 소재 대학, 연구기관, 병원 등	
컨소시엄	<p>- 공동기획을 추진할 산·학·연·관·민·병 등 3개 기관이상, 6명 내외의 컨소시엄 구성</p> <p>· 타 지역 또는 국가소속 전문가 구성가능하나 전체 컨소시엄 구성이 50%를 넘지 않도록 구성</p> <p>· 특정 기관의 구성비율이 전체 컨소시엄의 40%를 넘지 않도록 구성</p>	
지원 과제 수	- 총 8개 이내 과제 선정	
지원 규모	- 과제별 최대 10,000천원 내외	
기획 기간	- 3개월 내외(기획기간은 수행의 성실성, 타당성이 인정되는 경우 연장가능)	
산출물	- 기획보고서(100페이지 이상)	
비고	- 광주광역시 소관과 연계 기획사업의 경우 선정평가시 가산점 제공	

## □ 선정평가

### ○ 평가방법 : 3단계 검토·평가

(①사전검토 → ②서면검토 → ③발표평가)

- 사전검토 : 전문기관(광주테크노파크)의 제출서류 형식 요건 적합성 등 사전검토
- 서면검토 : 평가기준에 따른 사업계획 기초 분석
- 발표평가 : 서면검토 기반 기획제안서의 세부내용 질의응답을 통합 종합 평가

- 평가위원 : 과학기술 전문가 및 접수 분야 관련 지역 전문가로 구성
- 평가일자 : 2025년 6월 중 예정 ※ 세부 일정은 접수과제 책임자 대상 별도 안내
- 평가지표

부문	평가항목	세부내용	배점
사업의 필요성 (30)	정책적 타당성	지역 전략산업, 정책, 지역현안과의 부합성	10
	기술개발의 필요성 및 시급성	연구개발의 필요성 및 제반여건의 안정성	15
	기술개발의 독창성 및 기존과의 차별성	제안내용(기술)의 차별성 및 독창성	5
사업구성 및 내용의 적절성 (50)	사업 목표의 적절성	사업목표의 명확성 및 세부과제 간 연관성	10
	사업계획의 구체성과 체계성	사업의 구성 및 추진전략의 적절성	25
	추진체계 및 역할분담 적절성	컨소시엄 역할분담 등 운영계획의 적절성	5
	운영계획의 적절성	사업 예산/인력/시설/장비 등 운영계획의 타당성 및 성과관리의 적절성	10
기대효과 (20)	성공 가능성	기술 수준, 기술 추세 등의 분석여부 사업화 계획 및 유치 가능성	10
	시비지원의 타당성	광주광역시에 대한 기술적·지역적·산업적 기여가능성	10
광주광역시 소관과 주도 및 참여사업		광주광역시 소관과를 통한 제안서 공문 접수 시 가점 부여 * 100점 한도 내에서 가산점 부여	(+3)
<b>합계</b>			<b>100</b>

※ 평가주안점은 조정될 수 있으며, 평가 결과는 공개하지 않음

## ○ 가점사항

### - 광주광역시 소관과 제안과제 가점(3점) 제공

- 해당 R&D기획지원은 광주광역시 과학기술진흥 및 산업구조 혁신을 위해 R&D사업의 기획을 지원하는 사업으로, 광주광역시 주요현안과 연관된 담당부서의 참여의지에 대하여 가점 적용
- 광주광역시 소관과 공문을 통한 제안서 접수 시 발표평가에 3점 가점 적용

※ 광주광역시 소관과에서 광주테크노파크로 공문 전자 발송(제안서 별송 가능)

※ 단, 제안서를 제출한 부산시 소관과에서는 본 과제 기획과정에서의 적극적인 참여뿐만 아니라, 본 사업의 추진 일정에 따른 선정·최종평가 및 컨설팅 등 참석등을 전제

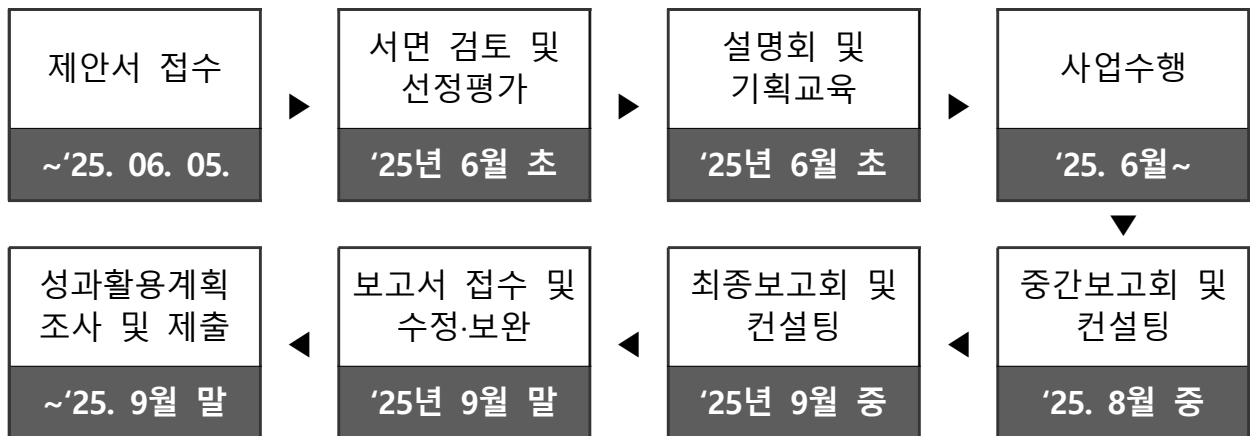
○ 과제선정

- 지원과제는 선정평가위원회의 평가 및 심의를 통하여 종합평점이 60점 이상인 과제를 선정 및 예산 확정
- 위원별 평가점수 중 최고·최저점을 제외한 나머지 점수를 산술 평균하여 점수 산출

○ 동점자 처리기준

- 과제 선정 시 종합평점이 동일한 경우 동점자 처리기준
  - 정책성 타당성 점수가 높은 과제를 우선 선정하고 정책적 타당성 점수도 동일한 경우 기술개발의 필요성 점수가 높은 과제를 우선 선정

□ 추진일정(안)



※ 상기 일정은 추진상황에 따라 변동될 수 있음

□ 접수기간 및 방법

- 공고방법 : 광주테크노파크 홈페이지(<https://www.gitp.or.kr>) 등
- 접수기간: 공고일 ~ 2025년 6월 5일(목) 18:00까지
  - \*이메일 기준, 접수마감 시간 내 도착분에 한함(기한엄수)
- 접수방법: [별첨] 신청서 양식을 작성하여 기간 내 이메일 제출

○ 제출서류

NO	서류명	비고
1	기획제안서	붙임2 양식 참조
2	참여인력 이력사항 및 개인정보 이용동의서	붙임3 양식 참조
3	신청자격 적정성 확인서	붙임4 양식 참조
4	사업자등록증	주관기관만 제출
5	발표자료	발표평가 실시전 별도 안내
6	가점사항 증빙자료 (광주시 소관과 공문)	해당시

- 제출/문의 : 과학기술본부 과학기술진흥팀 장승진 전임  
(062-609-0413, [jsz810@gjtp.or.kr](mailto:jsz810@gjtp.or.kr))

□ 기타 유의사항

- 본 기획지원 사업에 지원하는 자는 본 공고문 및 붙임자료를 필히 숙지하고 지원하여야 하며, 숙지하지 않아 발생하는 모든 책임은 제안 기관에 있음
- 총괄책임자를 포함하여 특정기관 소속 참여인력이 전체 참여인력의 40%를 넘지 않도록(40% 미만) 구성
- 시설·장비 구축, 센터 설립 등 단순 인프라 구축 성격의 사업을 지양 하고, 기 구축된 지역의 시설·장비를 활용한 기술개발, 인력양성 사업 권고
- 기획지원 사업으로 인건비, 연구시설장비·재료비 및 연구수당 편성이 불가하며, 사업목적과 부합하지 않게 사업비가 편성될 경우 평가 시 감점 요인 가능
- 전문기관(광주테크노파크)에서 기 지원과제와 신청과제의 유사·중복성 여부 결과를 제출하고 선정평가위원회에 검토 (국가과학기술지식정보서비스 (NTIS) 유사중복성 과제조회)  
\* NTIS > 과제참여관리 > 차별성검토(舊유사과제) > 차별검토 시작하기 > 결과조회
- 선정평가 결과를 통해 선정과제수 및 지원예산이 조정 될 수 있음

- 지원관련 집행기준 및 절차는 지원기관(광주테크노파크) 회계기준 적용
- 선정기관에 사업비를 직접 교부하지 않고 광주테크노파크 연구개발 지원단에서 직접 관리
- 제출한 서류는 일체 반환하지 않으며, 허위로 작성한 사실이 판명되는 경우 선정에서 제외함
- 평가결과는 공개하지 않는 것을 원칙으로 하며, 선정결과는 개별 통보
- 본 사업에 신청하여 공모사업에 선정될 경우, 향후 사업성과 및 관리를 위한 정기적인 모니터링과 보고 등에 반드시 협조하여야 함
- 접수마감일 기준 주관기관 참여진이 국가연구개발 사업 및 광주광역시 연구개발 사업의 의무사항(각종 보고서 제출, 정산금·환수금·기술료 납부 등)을 불이행하고 있는 경우 및 국세·지방세 등의 체납처분, 채무 불이행자 명부 등재 및 등록, 파산·회생절차·개인회생절차 개시 신청 등 채무불이행 및 부실위험이 있는 경우 참여를 제한함