

## 2026년 「산·학·연 미래유망신기술 R&D 기획지원사업」 공고

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

2026년 5월

(재)광주테크노파크원장

### □ 개요

○ 사업명: 2026년 산·학·연 미래유망신기술 R&D기획 지원

○ 목적

- 국가과학기술 진흥정책과 연계한 광주광역시 우수성과 중심의 R&D사업을 확대하여 산학연 연구역량 강화 및 과학기술 촉진을 위한 미래유망기술 발굴
- 광주광역시 산학연 R&D 수요를 분석하여 지역미래 유망 R&D사업을 기획지원함으로써 국비 예산확보 및 지역과학기술 역량강화에 기여

### □ 지원내용

○ 지원 분야

- 4극 3특 호남권혁신지원사업단 중점분야(반도체, 모빌리티, 에너지) 중심의 R&D과제(딥테크 기술확보/지역확산형) \*붙임 사업유형 안내자료 참조
- 중앙부처 공모사업 대응(중앙정부 전략기술\* 및 지자체 중점육성, R&D 중심 사회문제해결 분야 등)

\* 바이오, 양자, 반도체, 디스플레이, 이차전지, 나노소재, 원자력, 핵융합, 미래에너지, 과학기술xAI('26년 과기부 연구개발사업 종합시행계획 전략기술개발 및 과학기술 AI 연구개발사업 분야)

○ 지원분야 별 세부구성 (총 10건 내외)

구 분	추진내용	목표 건수
<p>4극 3특 호남권 혁신지원사업 (반도체, 에너지, 모빌리티)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 미래성장동력 딥테크 기술확보(원천기술개발)</li> <li>※ 권역내 과기원과 협력하여 중점기술분야의 핵심 원천기술 확보</li> <hr/> <li>- 딥테크 지역확산형(기술수요기반 핵심기술 사업화)</li> <li>※ 수요 기반 사업화: 권역 내 기업 및 연구기관의 딥테크 기술수요를 기반으로 실질적 기술 사업화 추진</li> </ul>	<p>5개 과제</p>
<p>부처공모 대응</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역현안해결: 현재 당면하고 있거나 예상되는 사회문제 등 지역 현안의 근본적 해결에 필요한 과학기술 분야 (공공R&amp;D)</li> <li>※ 사회문제 10대 분야 건강, 환경, 문화여가, 생활안전, 재난재해, 에너지, 주거교통, 가족, 교육, 사회통합</li> <hr/> <li>- 부처공모: 글로벌 경쟁력 확보 및 가시적 성과창출이 가능하고 TRL 등(3단계 이상)을 고려한 핵심원천(응용) 기술 분야</li> <li>※ 기존 부처 타겟사업 기반의 전략분야(바이오, 양자, 디스플레이, 이차전지, 나노소재, 원자력, 핵융합, 미래에너지, 과학기술xAI)</li> <hr/> <li>- 지역수요: 기존 지역 전략산업 및 특화산업과의 부합성, 지역산업 현장 적용성 및 활용확산 등을 고려한 R&amp;D 분야(광주광역시 주요 정책 및 사업 추진 분야 등)</li> <li>※ 광주광역시 9대 시정 중점분야(4극3특 분야 제외): 데이터, 인공지능, 메디헬스케어, 문화콘텐츠, 뿌리, 광·가전</li> </ul>	<p>5개 과제</p>

- 지원대상: 광주광역시 소재 대학, 정부 및 지자체 출연기관, 병원, R&D직접수행 기업 등
- 지원규모: 과제별 800천원 ~ 10,000천원 이내 (평가에 따른 차등 지급)
  - ※ 예산편성은 기획위원 참석수당, 회의비로 제한하며 기타 조사분석비, 용역비, 연구수당 등은 편성 불가(선정과제 대상 규정 별도 안내 예정)
- 지원방법: 사업비는 과제별 직접 배부가 아닌 연지단이 직접관리·집행
- 지원기간: 2026. 7. 1 ~ 10. 31. (4개월)

## □ 지원분야 별 운영방향

- [4극 3특 연계] '전략 과제' 고도화 지원GIST 혁신지원사업 맞춤형 프로그램 운영 타겟팅 기획
  - 4극 3특 중점분야(반도체, 모빌리티, 에너지)에 최적화된 기술 품목을 사전 분석하여 Main-R&D 선정 가능성이 높은 과제 집중 발굴
- [부처공모 대응] 중앙부처 공모 대응을 위한 10대 국가전략기술 및 지역현안 문제 해결 분야 중심의 중대형 과제 설계
  - 부처별(과기부\*, 산업부, 중기부 등) 중장기 로드맵을 분석하여 광주 광역시의 강점 산업(AI, 모빌리티 등)과 결합한 융복합 과제 발굴
  - \* 과기부의 경우 4극 3특 세부품목 분야(반도체, 에너지, 모빌리티) 제외
  - 중앙부처 공모 시점보다 앞선 '선제적 기획'을 통해 기획의 완성도와 참여기관의 컨소시엄 구성 역량 강화 도모
  - 지역 현안(재난안전) 해결형 관리수요처(소관과) 밀착형 R&D 설계과제 우선 확보\*
  - \* 광주시 재난안전 관련 부서와 실무 협의체 구성 등 기획 시 실효성 있는 과제 수행이 가능하도록 권고

## ○ 기획지원 별 연계방안

구 분		4극3특	부처공모/지역현안
개 요	분 야	▶ 반도체, 모빌리티, 에너지	▶ 지역현안해결, 국가전략기술(바이오, 양자, 이차전지, 과학기술xAI 등)
	구 성	▶ 5개 과제 기획위원회 구성	▶ 5개 과제 기획위원 대상 과학기술진흥위원회 소위원회 구성 및 운영(시범)
연 계 방 안		▶ 4극 3특 딥테크 원천기술개발 및 딥테크 R&D지역확산 분야 기획과제는 호남권혁신 지원사업 품목선정 대상과제 고려 * 보고서 최종평가 기반 호남권혁신지원사업 연계	▶ 지역 산·학·연, 市 정책수요 기반분야별 중대형 과제 기획 지원 및 진흥위원회 안건 상정 * 과학기술진흥위원회 기획과제 안건상정을 통해 지역 중점과제로 추진 예정

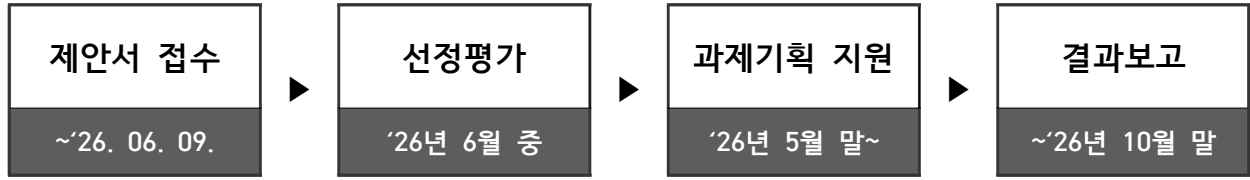
## □ 선정평가

- 평가방법: 3단계 검토·평가(①사전검토 → ②서면검토 → ③발표평가)
  - 서류검토: 전문기관(광주테크노파크)의 제출서류 누락여부 등 행정서류 검토
  - 서면검토: 아래 평가기준에 따른 적절성 및 타당성 검토(평가위원회)
    - \* 지방비 매칭의향서 등을 첨부할 경우 가점사항으로 반영 예정
  - 발표평가: 제안서 기반 세부내용 발표 및 질의를 통한 종합평가(평가위원회)
    - \* 평가방법은 접수 후 개별 통보 예정(10분 발표, 10분 이내에서 질의응답, 평가자료는 제출된 제안서를 기반으로 하는 별도 발표자료 제출)
- 평가일정: 2026년 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 성과 관리의 적절성	10
기대효과 (20)	성공 가능성	기술 수준, 기술 추세 등의 분석여부 사업화 계획 및 유치가능성	10
	시비지원의 타당성	광주광역시에 대한 기술적·지역적·산업적 기여가능성	10
광주광역시 소관과 주도 및 참여사업		광주광역시 소관과를 통한 제안서 공문 접수 시 가점부여 * 100점 이외의 추가 가산점 부여	(+5)
<b>합계</b>			<b>100</b>

※ 평가주안점은 조정될 수 있으며, 평가 점수는 공개하지 않음(선정과제 대상 개별 통보예정)

□ 추진일정



※ 상기 일정은 추진상황에 따라 변동될 수 있음

□ 접수기간 및 방법

- 공지방법: 광주테크노파크 홈페이지 공고 및 유관기관 홍보(공문, 이메일 등)
- 접수기간: 공고일 ~ 2026년 6월 9일(화) 17:00 까지
- \* 이메일 기준 접수마감 시간 내 도착분에 한함
- 접수방법: [별첨] 신청서 양식을 작성하여 기간 내 이메일 제출
- 제출서류

연번	제출자료	제출방법	비고
1	기획제안서(RFP)	이메일	
2	참여인력 이력사항 및 개인정보 이용동의서		
3	신청자격 적정성 확인서		
4	사업자등록증		
5	가점사항 증빙자료		지자체 공문 등
6	중복성 검토결과		기타유의사항 참조 (기준유사도 60점 이상)

- 제출/문의: (재)광주테크노파크 과학기술본부 과학기술진흥팀  
(062-609-0413~4, gmlee@gjtp.or.kr)

□ 기타 유의사항

- 총괄책임자를 포함하여 특정기관 동 소속 참여인력이 전체 참여인력의 40%를 넘지 않도록(40% 미만) 구성
- 시설·장비 구축, 센터 설립 등 단순 인프라 구축 성격의 사업을 지양하고, 기 구축된 지역의 시설·장비를 활용한 기술개발, 인력양성 사업 기획 권고
- 기획지원 사업으로 인건비, 연구시설장비·재료비 및 연구수당 편성 불가

- 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
- 사업비 집행기준 및 절차는 지원기관(광주테크노파크) 회계기준 적용
- 선정기관에 사업비를 직접 교부하지 않고 광주테크노파크 연구개발지원단에서 직접 관리
- 접수마감일 기준 기획참여진이 국가연구개발 사업 및 광주광역시연구개발 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 참여 제한

- 붙임 1. 2026년 산·학·연 미래유망신기술R&D 기획 제출서류 일체 1부.  
 2. 4극3특 과학기술혁신지원사업 사업유형 안내자료 1부.