

# 2023년 광주광역시 대학 혁신역량강화 기획 지원사업 3차 공고

광주광역시와 광주테크노파크 정책기획단에서는 광주광역시 대학의 연구역량을 강화하고 보유기술이 지역 산업과 사회에 효과적으로 확산되어 지역 기술혁신 및 신성장 산업을 육성하기 위한 기획지원을 아래와 같이 공고 하오니 지원을 희망하는 대학의 많은 참여 바랍니다.

2023년 09월 19일

광주광역시장, 광주테크노파크 원장

## I 공모개요

### □ 목적

- 지역대학 연구역량 강화와 보유기술 확산 지원을 통한 지역 기술 혁신 및 신성장 산업육성을 위한 기획 지원
- 지역 산업 및 사회 전반의 수요에 기반한 미래 기술·산업 역량 확보를 위한 신규 과제 기획
  - 상향식(Bottom-Up)식 사업발굴을 통해 지역 지·산·학·연이 공감하는 현장감 있는 신규 사업 기획 지원
- (수행기간) 협약일로부터 ~ 2024. 01월까지

### □ 지원 분야

- (지원내용) 산·학 협력을 통해 지역산업 경쟁력을 강화하기 위한 혁신 연구과제 발굴 및 사업기획 비용 지원
- (지원대상) 광주광역시 소재 대학 소속 전임교원 중심으로 구성된 기획팀
  - ※ 대학 간 컨소시엄을 구성하여 지원이 가능하나, 내 대학 간 경쟁 발생이 예상되는 공고 등의 지원하기 위한 사업에 대해서는 지원 제한
- (지원규모) 5개 과제 내외 (과제당 2천만원 내외)

- (지원분야) 미래성장동력확보형, 지역사회문제해결형 2개 분야
  - (미래성장동력확보형) 국가 미래첨단전략기술 및 지역 대표산업 등에 부합하거나 미래 산업에 대비하여 역량확보가 필요하다고 예상하는 분야 등

**<미래성장동력확보형 과제 대상분야(예시)>**

구분	산업분야
12대 국가전략기술	①반도체·디스플레이, ②이차전지, ③첨단모빌리티, ④차세대 원자력, ⑤첨단 바이오, ⑥우주항공·해양, ⑦수소, ⑧사이버보안, ⑨인공지능, ⑩차세대통신, ⑪첨단로봇·제조, ⑫양자
국가첨단전략기술	①반도체, ②디스플레이, ③이차전지
광주광역시 9대 대표산업	(도전산업) ①반도체, ②데이터
	(전략산업) ③미래모빌리티, ④에너지, ⑤인공지능, ⑥메디헬스케어, ⑦문화콘텐츠
	(기반산업) ⑧뿌리, ⑨광·가전

※ 태양광 고효율, 대용량 풍력, 철강 시멘트 저탄소화, 에너지 수송효율, 수소저장 등 탄소중립 관련 분야는 가산점 부여

- (지역사회문제해결형) 현재 당면하고 있거나 예상되는 사회문제 등 지역 현안의 근본적 해결에 필요한 분야 (공공R&D)

**<지역사회문제해결형과제 대상분야 예시>**

10대 분야	41개 사회문제영역
건강	○ 만성질환, 희귀난치성 질환, 중독, 퇴행성 뇌·신경질환, 정신질환·지적장애 등
환경	○ 생활폐기물, 실내공기오염, 수질오염, 환경호르몬, 미세먼지, 산업폐기물, 미세플라스틱 등
문화여가	○ 문화소외, 문화·여가공간 미비 등
생활안전	○ 성범죄, 먹거리 안전, 사이버 범죄, 가정 안전사고, 화이트칼라범죄, 사생활 침해, 가상증표 부작용 등
재난재해	○ 기상재해, 화학사고, 감염병, 방사능 오염, 지진, 소방안전 등
에너지	○ 전력수급, 에너지 빈곤 등
주거교통	○ 불량·노후 주택, 교통혼잡, 교통안전 등
가족	○ 노인 소외·자살, 가정폭력, 저출산 등
교육	○ 교육격차, 학교폭력 등
사회통합	○ 의료격차, 정보격차, 취약계층 생활불편, 노동의 차별 등

출처 : 제2차 과학기술 기반 국민생활(사회) 문제 해결 종합계획

**□ 결과물**

- 중간보고서 30P 이상 1식(상황에 따라 변동가능)
- 최종보고서(100P 이상을 기본 과업결과물 인정) 및 정산서 각 1식

## II 공모절차

### □ 공모절차



### □ 평가심의기준(지원대상 선정기준 및 방법)

#### - 평가방법

- 분야별 평가위원 섭외 및 서면평가
- 위원별 의견 공유이후 집계하여 선정

#### ○ 선정평가기준(안) : [별첨 2] 제안서 검토 착안사항 참조

※ 평가 결과는 공개 불가

## III 신청방법

□ 양식 : (재)광주테크노파크 홈페이지(www.gjtp.or.kr) 다운로드

□ 공고기간 : 09.19(화) ~ 10.10(화)(3주 간)

□ 접수기간 : ~10.10(화), 16시까지(온라인 접수)

□ 접수 및 문의처 : 광주테크노파크 지산학협력팀 윤해훈 선임  
(062-602-7133, yoonhh@gjtp.or.kr)

□ 제출서류 : 제안서 제출 공문, 사업계획서(한글파일) 각 1부

## IV 향후 일정

---

- 사업 공고 : '23. 9. 19 ~ 10. 10.
- 선정·평가위원회 개최 및 선정 : 접수 마감 후 2주 이내
- 협약체결 : '23. 11월 초(예정)
- 중간보고서 제출 : '23. 12월 중(예정)
- 최종보고회 개최(최종보고서 제출) : '24. 01월(예정)

별첨 1. 대학 혁신역량강화 기획 지원 사업 평가항목

별첨 2. '대학 혁신역량분야 기획 지원 사업' 제안서 양식 1부.

# 별첨 1

## 대학 혁신역량강화 기획 지원 사업 평가항목

평가항목	세부평가항목	검토내용	주안점
문제·이슈 도출의 적절성	문제·이슈 식별과정의 적절성	<ul style="list-style-type: none"> <li>문제/이슈 식별과정 및 문제 정의의 적절성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>관련 분야 미래 예측조사, 현안진단 설문 등 적절한 조사 활동을 통한 문제·이슈가 도출 되었는가?</li> <li>국가적·지역적으로 문제·이슈 해결이 필요성 및 시급성이 제시되었는가?</li> </ul>
	문제·이슈와 수행내용과의 연관성	<ul style="list-style-type: none"> <li>식별된 문제·이슈와 사업 수행내용과의 연관성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>식별된 문제·이슈를 해결하기 위한 방법으로 제안된 사업의 수행내용이 적절한가?</li> </ul>
사업목표의 적절성	사업목표와 해결할 문제/이슈와의 연관성	<ul style="list-style-type: none"> <li>임무와 개념설계 구성의 적절성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>식별된 이슈/문제와 사업목표 간에 거시적 환경 및 산업·기술, 수혜자 등의 측면에서 개념적으로 연계되어 있는가?</li> </ul>
	사업목표 설정의 적절성	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업목표의 명확성과 일관성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업의 수행내용의 결과를 통해 사업목표 달성이 가능한가?</li> <li>사업목표와 사업의 수행내용이 일관성 있게 제시되었는가?</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>사업기간 설정의 적절성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업의 범위 및 개발기술의 특성을 종합적으로 고려하여 사업목표를 달성하기에 적절한 기간으로 설정되었는가?</li> </ul>
세부수행 내용의 적절성	세부수행내용과 사업목표와의 연관성	<ul style="list-style-type: none"> <li>세부활동을 통한 사업목표 달성의 논리와 근거의 적절성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>세부수행내용(연구개발·장비·시설 등)간에 연계성이 적절하게 제시되었는가?</li> <li>사업목표 달성에 적합하도록 기획방식이 제시되었는가?</li> </ul>
	세부수행내용 도출의 적절성	<ul style="list-style-type: none"> <li>전문가 집단 구성의 적절성</li> <li>관련 사업·과제와의 중복성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전문성, 포괄성, 균형성, 객관성을 고려하여 관련 전문가 의견을 반영하였는가?</li> <li>기존에 수행된 사업 또는 과제와 중복성을 객관적으로 검토하였는가?</li> <li>중복되는 사업 또는 과제와의 차별성 및 연계 방안이 적절하게 제시되었는가?</li> </ul>

평가항목	세부평가항목	검토내용	주안점
지역계획과의 연관성	지자체 계획과의 부합성	○ 관련 분야 지자체 계획 등과 사업 수행내용과의 부합성	○ 지자체 산업·문화·교육·복지 등의 계획에 부합하도록 사업 수행내용이 제시되었는가?
	지역 기반 활용도 및 여건	○ 관련 분야 지역 인프라 활용 방안	○ 최신화된 관련 분야 지역 인프라를 조사하여 활용방안을 제시하였는가?
	법·제도적 위험요인	○ 사업추진 상의 위험요인 대응방안의 적절성	○ 사업추진을 방해하는 법·제도·규정 관련 위험요인을 파악하였는가?
파급효과	대학역량강화 효과	○ 대학 기초·응용·개발연구 역량 강화 효과	○ 본 사업을 통해 대학의 기초·응용·개발연구 역량 강화 효과를 논리적으로 판단하여 제시하였는가?
	관련분야로의 확산효과	○ 본 사업의 결과물이 지역에 미치는 효과	○ 본 사업을 통해 얻어진 결과물(성과)가 지역사회(산업, 노동, 복지, 문화 등)에 미치는 효과를 근거를 통해 제시하였는가?
사업화 가능성		○ 본 사업 기획 이후 사업화 가능성	○ 본 사업을 통해 얻어진 결과물(성과)가 민간·공공영역에 적용되는 모델을 제시하여 그 가능성을 제시하였는가?

※ 평가항목별 비중은 비공개를 원칙으로 하며, 선정평가 시 평가위원회에만 공개