

2022년도 광주연구개발지원단 육성지원사업
「산·학·연 미래유망기술 R&D기획 지원」 공고

(재)광주과학기술진흥원 광주연구개발지원단에서는 「산·학·연 미래유망기술 R&D 기획 지원」을 다음과 같이 공고하오니 지역 내 기업 및 연구기관의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2022년 7월

(재)광주과학기술진흥원장

□ 개요

- 사업명: 산·학·연 미래유망기술 R&D기획 지원(연구개발지원단 육성지원사업)
- 목적
 - 국가과학기술 진흥정책과 연계한 광주광역시 우수성과 중심의 R&D사업을 확대하여 산학연 연구역량 강화 및 과학기술 촉진을 위한 미래유망기술 발굴
 - 광주시 산학연 R&D 수요를 분석하여 지역미래 유망 R&D사업을 기획지원함으로써 국비 예산확보 및 지역과학기술 활성화에 기여

□ 지원내용

- 지원분야
 - ① (기술/특화) 미래유망기술과 지역주력산업을 동시에 고려한 과학기술분야
 - (초격차 R&D) 글로벌 경쟁력확보 및 가시적 성과창출이 가능하고 TRL 등(3단계 이상)을 고려한 핵심원천기술 분야
 - (지역혁신 도약형) 기존 지역 전략산업 및 특화산업과의 부합성, 지역산업 현장 적용성 및 활용·확산 등을 고려한 R&D분야
 - (국가필수전략기술) 공급망·통상, 국가·안보, 신산업 등 통합적 관점에서, 반드시 주도권을 확보해 나가야 할 ‘10개 필수전략 기술*’ 분야

※ 인공지능, 5G·6G, 첨단바이오, 반도체·디스플레이, 이차전지, 수소, 첨단로봇·제조, 양자, 우주·항공, 사이버·보안

② (사회문제 해결형) 현재 당면하고 있거나 예상되는 사회문제 등 지역 현안의 근본적 해결에 필요한 과학기술 분야 (공공R&D)

③ (기타 분야) 원칙적으로 지역문제 해결을 위한 R&D 과제를 제안하되, 기초과학 분야에서 다부처 협업이 시급한 현안과제가 있는 경우 제출

※ 다양한 과학 분야와 산업에 폭넓게 활용되는 기초과학 분야 : 양자역학, 물리학, 생물학, 화학, 지구과학, 에너지, 생명과학 등

□ 지원대상

- 지역 내 연구소 또는 대·중소기업을 주관으로 하는 산·학·연 컨소시엄

※ 대학은 주관으로 참여가 불가하며, 대학 R&D활성화 및 사업화 지원사업을 통해 지원

□ 지원규모: 과제별 최대 10,000천원 이내 (총 6개 과제 선정)

○ 사업비 교부는 과제별 직접 배부가 아닌 연지단이 직접관리·집행

□ 지원기간: 2022년 8월 ~ 11월(4개월)

□ 선정평가

○ 평가방법: 발표평가

○ 평가위원: 과학기술 전문가 및 지역 산업 전문가로 구성

○ 평가일자: 2022년 7월 25일(월요일) (장소 및 시간은 과제별 별도 안내)

※ 상기 일정은 추진상황에 따라 변동될 수 있음

○ 평가지표

평가요소	평가지표	평가항목
사업목표의 명확성	연구개발 필요성 및 타당성	제조서비스 융합, 사회문제 해결, 4차 산업혁명 대응 등 관점에서 도출과정의 적절성, 제안의 중요성 등 광주시정 및 정부정책, 지역환경과의 부합성, 지역 현안, 사회문제 해결 등
	사업목적 및 내용	사업구성의 적절성 및 달성 가능성 해당 과제의 기술개발 내용 및 범위의 적절성 과제 내용의 혁신성 및 구체성
추진계획 및 체계의 적절성	추진체계의 적절성	해당 과제의 추진전략 및 추진체계
	협력체계의 적절성	컨소시엄 간 역할분담 및 연계협력 체계
타 사업과의 차별성	과제 내용의 차별성 및 연계성	기술적, 내용적 차별성이 얼마나 부각되고 기존 R&D 과제들과의 연계 방안 타사업(중앙부처사업 등)과의 차별성 등
파급효과	지역 내 파급효과	해당 과제 추진 시 지역 내 파급효과

4. 추진일정(안)



※ 상기 일정은 추진상황에 따라 변동될 수 있음

5. 접수기간 및 방법

- 공지방법: 진흥원 홈페이지 공고 및 유관기관 홍보(공문, 이메일 등)
- 접수기간: 2022년 7월 15일(금요일) 18:00까지 도착분에 한함
- 접수방법: [별첨] 신청서 양식을 작성하여 기간 내 이메일 제출
- 제출/문의: 광주과학기술진흥원 연구지원팀 이규민 연구원
(062-609-0411~2, gmlee@gjstec.or.kr)

6. 기타 유의사항

- 지원관련 집행기준 및 절차는 지원기관(광주과학기술진흥원) 회계기준에 의거
- 기획위원 구성시 同 기관소속 2인 이하로 제한(총 6인)
- 국가예산 중복투자를 방지하기 위해 정부 R&D사업 기술개발과제로 기 지원되었던 과제는 제외함 (국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 참고)
- 제출한 서류는 일체 반환하지 않으며, 허위로 작성한 사실이 판명되는 경우 선정에서 제외함
- 평가결과는 공개하지 않는 것을 원칙으로 하며, 선정결과는 개별 통보함
- 본 사업에 신청하여 공모사업에 선정될 경우, 향후 사업성과 및 관리를 위한 정기적인 모니터링과 보고 등에 반드시 협조하여야 함