

## 2024년 광주 북구 4차산업 융합 미니클러스터 운영사업 융합프로젝트 기획 및 사업화지원 모집 공고

(재)광주테크노파크는 광주 북구 지역 내 4차산업(AR/VR, AI, 드론, 3D프린팅 등) 관련 산업 및 기업 간 연계·협력을 위한 회원사 대상 융합프로젝트 기획 및 사업화 지원을 다음과 같이 공고하오니, 많은 신청 바랍니다.

2024년 4월 1일  
(재)광주테크노파크원장

### I. 사업목적

- 4차 산업혁명 시대적 요구에 따른 정책, 경제, 기술, 사회적 환경이 급변하고 있으며, 산업계의 융합(Convergence)과 협업(Collaboration)이 핵심 솔루션으로 부상
- 산업간 칸막이를 탈피하여 신산업 창출을 위한 “융합”, 기업의 위기 극복 및 효율성 도모를 위한 “협업” 생태계 조성 시급
- AR/VR, 드론, AI 등의 기술이 제조업과의 융합을 통해 새로운 제품과 서비스를 창출하거나 새로운 비즈니스 영역에 진입토록 함으로써 상생발전(win-win)할 수 있는 기업 지원

## II. 지원개요

- ☐ 모집대상 : 북구 4차산업 융합 미니클러스터 회원사
- ☐ 모집기간 : 2024. 04. 01.(월) ~ 04. 19.(금) / ~ 15:00 限
- ☐ 모집분야 : AR/VR, AI, 드론, 3D프린팅 등
- ☐ 지원내용 : R&D 기획 및 사업화, 3D 프린팅 출력 지원
- ☐ 세부 지원내용

### ○ 융합 프로젝트 R&D 기획지원

- 지원대상 : 융합 미니클러스터 회원사 주관
- 지원목적 : R&D 계획 단계부터 사업화 성공 추진을 위한 기술분석 및 기술성 진단, 기술개발 전략, 기술 로드맵 수립 등 기획 지원을 통한 지역 산업 활성화
- 지원기간 : 협약일로부터 3개월
- 지원금액 : 지원 프로그램별 지원 금액 상이

(단위 : 건/천원)

지원 프로그램		지원금액	지원기간	지원수	지원예산
R&D 기획	단독	3,000천원 이내	3개월	2	6,000
	협업	4,000천원 이내		1	4,000
합 계				3	10,000

※ 지원프로그램 및 수요에 따라 지원금 조정될 수 있음

※ 과제 신청 시 필요 여부에 따라 "시장조사·분석" 연계 지원 가능

- 지원내용
  - 4차 산업 관련 기술개발(R&D) 기획 지원(단독, 협업\* 등)
  - \* 협업(컨소시엄) 구성 시 신청기관(주관기관)은 회원사 기업 필수임
  - 정부 R&D 사업 지정을 통한 목적형 과제\*\* 기획 지원
  - \*\* 목적형 과제 : 융합 프로젝트 R&D 기획 지원 성과를 통해 향후 지원하고자 하는 R&D 지원 사업명(기 공고 사업 등) 지정

### ○ 융합 프로젝트 사업화지원

- 지원대상 : 융합 미니클러스터 회원사
- 지원목적 : 기업 니즈(산업, 기술, 제품 등)를 반영한 사업화 프로그램 지원을 통한 지역 내 4차산업 활성화

- 지원기간 : 협약일로부터 3개월
- 지원프로그램 및 지원금액

(단위 : 건/천원)

프로그램명	지원내용	지원수	지원예산	비 고
시장조사분석	- 4차산업 기술 융합을 통한 고부가가치 기술 발굴 및 기술지도 컨설팅 지원 - 경쟁핵심 시장조사 및 분석을 통한 대응전략 수립 컨설팅 지원	1	4,000	최대 4,000천원 이내
시제품제작	- 사업화 지원 제품 설계 및 목업 제작 지원(설계, 제작, 디자인 등)	3	30,000	최대 10,000천원 이내
마케팅	- 사업화 제품 홍보 지원(영상, 리플렛, 포장디자인 등)	2	10,000	최대 5,000천원 이내
지식재산권	- 유망기술에 대한 지식재산권 출원 또는 등록 비용 지원	2	6,000	최대 3,000천원 이내
시험평가	- 사업화 제품 또는 기술 평가 비용 지원 (시험, 인증 등)	1	3,000	최대 3,000천원 이내
합 계		9	53,000	

※ 기업부담금(현금) : 총 사업비의 10% 이상(VAT 별도)

※ 지원프로그램 및 수요에 따라 지원금 조정될 수 있음

## ○ 3D프린팅 출력 지원

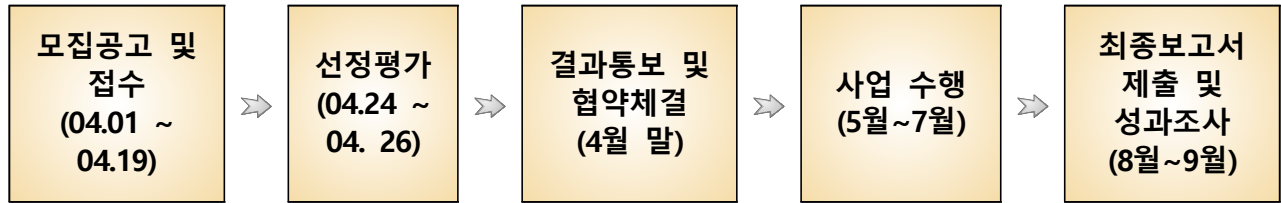
- 지원대상 : 융합 미니클러스터 회원사
- 지원목적 : 회원사 대상 Proto Type 제품 설계 및 3D프린팅 출력 지원을 통한 기업의 제품 상용화 추진
- 지원내용 : 3D 프린팅 출력 지원(재료비 소진 시까지)  
※ 건당 최대 1,000천원 이내 지원 (초과 비용은 기업 부담)

## □ 공고방법

- (재)광주테크노파크 홈페이지 게시 및 회원사 대상 이메일 안내

### III. 추진절차

#### □ 추진절차



※ R&D 기획 지원과제 협약 : 2자 협약(지원기업 - 광주TP)

※ 사업화 지원과제 협약 : 3자 협약(지원기업 - 공급기업 - 광주TP)

### IV. 선정 및 평가기준

#### □ 평가방법 : 선정평가 위원회를 통한 서면 심사 또는 발표 심사

○ 1차 서류검토 : 신청서 및 제출서류 검토를 통한 적정성 여부 검토  
- 제재대상, 사업 중복성 검토 등

○ 2차 선정평가 : 외부 전문가를 위촉하여 선정평가 위원회 개최를 통한 서면 또는 발표 심사

※ 평가, 선정, 협약 일정 및 방법 등은 신청과제 수 등 상황에 따라 조정·변동될 수 있음

#### □ 평가기준

○ R&D 기획지원

구분	세부항목 평가지표	배점
추진방법 (50)	발굴 예정사업의 명확성 및 구체성	20
	참여/전문위원 구성의 적절성	10
	기획서 작성 추진계획	10
	예산 집행 계획의 적절성	10
연구내용 (50)	기획의 필요성	20
	목표 및 연구내용의 적절성	15
	차별성 및 기대효과	15
합 계		100

## ○ 사업화지원

구분	세부항목 평가지표	배점
사업수행역량(35)	개발된 제품의 최종산물의 사업목표 수립의 적절성	20
	지원사업의 필요성 및 적절성	15
사업화계획(35)	타R&D 수행완료 후, 1년 미만 미생산 아이템의 사업화 가능성	20
	사업화 계획의 체계성 및 목표의 타당성	15
기대효과(30)	고용 및 매출증대 가능성	20
	국내·외 시장성 및 성장가능성	10
합 계		100

- 총 100점 만점을 기준으로 평가위원 최고, 최저점을 제외한 산술평균 점수를 기준으로 60점 이상인 경우 ‘지원 대상’으로 분류하고, 이중 상위 득점 순으로 ‘최종 지원 대상’으로 선정 - 단, 동일 점수일 경우 ‘기대효과’ 높은 과제 우선 선정

## V. 신청 및 접수

□ 신청기간 : 2024. 04. 01.(월) ~ 04. 19.(금) / ~ 15:00 限

□ 신청방법 : 이메일 또는 방문접수

□ 제출서류

○ 기업지원 신청서 및 사업계획서 1부.

○ 개인(기업)정보 이용 동의 및 자료제공 약약서 1부.

※ 사업계획서 내 제출서류 목록 참고

□ 접수 및 문의처

구 분	총괄책임자	사업담당자
이 름	강흥구 선임	정혜미 전임
연락처	062-602-0202	062-602-0207
이메일	hgkang@gjtp.or.kr	jhm@gjtp.or.kr
주 소	광주광역시 북구 추암로 249, 3D융합상용화지원센터 305호(모빌리티산업센터)	

## VI. 기타사항

### □ 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 제출된 서류에 기재된 내용이 사실과 다를 경우 선정이 취소될 수 있음
- 자료제공 의무 : 지원사업 수행 후 사업지원을 통한 성과분석 · 관리 · 활용 등을 위해 매출 및 신규고용 등 지원성과에 대해서 협약기간을 포함하여 협약종료일로부터 향후 5년간 자료 성실히 제공하여야 함

### □ 지원 제외대상

- 휴 · 폐업중인 기업
- 기업 부도 및 파산, 회생절차 신청이 이루어진 기업
- 국세 및 지방세 체납중인 기업
- 정부 지원사업 등에 참여 제한 중인 기업

※ 중소벤처기업부 공고 제2018-32호(2018. 1. 22.) '지역산업육성사업 기업지원사업 평가관리지침' 적용, <별표 3> 신청과제 사전검토 시 사전지원제외 및 사후관리 검토기준 적용

- 붙임 1. R&D 기획지원 신청서 및 사업계획서(양식) 1부.  
2. 사업화지원 신청서 및 사업계획서(양식) 1부.  
3. 3D프린팅 출력 지원 신청서(양식) 1부. 끝.