

# 「중소기업과 공공기관 기술기반 연계협력 프로그램」 참여기업 모집 공고

울산지역 중소기업의 기술적 어려움 해소와 경쟁력 강화를 위한 「중소기업과 공공기관 기술기반 연계협력 프로그램」 참여기업 모집을 다음과 같이 공고합니다.

2025년 6월 9일  
울산과학기술원 산학협력단장

## 1 프로그램 개요

### □ 추진목적

- 울산지역 내 기술 기반 중소기업을 대상으로 공공기관 연계협력을 통해 현장의 기술적 어려움 해소와 성공적인 업종 전환 등을 지원함으로써 지역 경제 경쟁력 향상 도모

### □ 지원대상 및 규모

- 신청일 현재 울산 관내에 주소지를 둔 중소기업 중 <sup>1)</sup>현장의 기술적 어려움에 대한 자문(기업운영 및 경영과 관련된 제반 법률적 사항, 경영일반, 특허 등 기술보호 전략 등) 또는 <sup>2)</sup>기술 경쟁력 강화(UNIST와의 기술협업, 기술 매칭을 통한 신사업 발굴 등)를 희망하는 20개 기업 내외

### □ 지원분야

- 기술, 경영 자문·분석, 기술보호(지식재산권 등), 기술이전, 업종 전환, 공정개선·자동화, 첨단 연구장비 활용, 기타 경영 자문 등

□ 사업기간: 선정일 ~ 2025. 12. 31.

## 2

## 지원절차



\* 상기 절차는 사업의 진행 상황에 따라 일부 조정 될 수 있음

## &lt;주요 지원내용&gt;

연번	지원내용	세부내용
1	경영진단 및 분석	기술 경영환경, 애로사항 등 종합 진단·분석
2	기술 자문 및 기술이전	UNIST 등 전문 교수·연구진 매칭 지원
3	첨단 연구 장비 활용 기술지원	UNIST 첨단 연구 장비 인프라 이용료 비용 지원
4	특허지도 및 기술보호	IP 동향 및 전략 수립, 지식재산권 보호 등 지원
5	새로운 경영환경 대응 지원	중대재해법, 개인정보 보호법, ESG 등 경영환경 대응 전략 수립 지원
6	기타 경쟁력 강화 지원	기술 연계 및 네트워킹, 상시 멘토링, 후속투자 등

## □ 경영진단 및 분석

- 기술사업화 전문기관의 전문가가 신청기업 현장 방문을 통해 기술 경영 환경, 기술적 애로사항, 경영 위험 요소 등을 종합적으로 진단·분석
- 기업 진단을 통해 본 프로그램의 지원 가능 여부 결정  
※ 진단 결과, 적합한 기술적 매칭이 불가할 경우 선정이 어려울 수 있음
- 진단 결과 및 기업의 수요를 반영하여 맞춤형 기술지원 계획 수립

## □ 기술 자문 및 기술이전

- 기술적 애로사항에 대해 해당 분야 UNIST 등 전문 교수·연구진을 매칭하여 컨설팅 제공, 파트너십 구축

## □ 첨단 연구 장비를 활용한 기술지원

- UNIST가 보유한 우수한 첨단 연구 장비 인프라를 활용하여 성능 테스트·분석, 시제품 제작 등 지원
- 기업당 최대 100만원 한도로 장비 이용료 지원(기업 자부담금 30%)  
※ 이용료 예시: UV-Vis-NIR Microspectrometer(정량분석) 사용료 총 260,000원(26,000원×샘플 10개) 중 182,000원 지원, 자부담 78,000원  
※ 재료비 등 기타 경비는 기업 자부담으로 진행

◦ 주요 인프라 현황

- UNIST 연구지원본부: 830억원 규모의 초정밀 기자재 및 8개 전문 지원실 운영 중, 전문인력 52명 근무
- UCRF, Maker Lab, 3D프린팅센터, 복합재료기술연구센터 등
- UCRF 분야별 인프라

구분	기기 분석실	나노소자 공정실	환경 분석실	기기 가공실	바이오메드 이미징실	생체효능 검증실	방사선안전관리실	방사광 활용실
면적(㎡)	2,060	1,000	370	1,700	320	2,590	240	230
장비(종/대)	69 / 90	52 / 68	38 / 70	43 / 50	23 / 26	54 / 129	12 / 21	6 / 9
투입예산(억원)	273	156	47	60	62	72	3	29
기술 지원 분야	전자현미경/ X선/분광/ 표면/ 질량/ 열분석	노광공정/ 박막증착/ 식각공정/ 특성분석/ 후공정	환경샘플 채취/ 기기분석/ /전처리	CNC공작/ 형상가공/ 3차원 측정/ 재료시험/ 용접	공초점 현미경/ 초고도해상 현미경/ 일반현미경/ SW분석	사육/ 영상분석/ 행동분석/ 조직병리	방사선 활용연구/ 방사선 안전/ 핵물질	X선 흡수분광/ 소각X선 산란/ X선 결정

※ 보유장비 현황 및 세부 내역은 홈페이지(<https://ucrf.unist.ac.kr/>) 참고

□ 특허지도 및 기술보호

- 기술 관련 IP 분석을 통해 R&D 및 특허 활용 전략 수립
- 기업의 지식재산을 점검하고, 유사기술 및 경쟁기술을 조사·분석하여 지식재산권 확보 및 연구개발 목표 설정, 아이디어 발굴 등의 토대 마련

□ 새로운 경영환경 대응 지원

- 중대재해법 강화, 개인정보보호법, 인사·노무, ESG 공급망 관리 강화 등 다양한 경영환경 변화에 대응할 수 있도록 전략 수립 지원
  - 인사·노무: 근로계약서, 취업규칙 등 전반 검토 및 시스템 개선
  - 개인정보보호법 및 중대재해법 강화에 따른 위험요소 분석, 대응 전략
  - 영업비밀 유지계약서 및 관련 규정 검토

□ 기타 경쟁력 강화 지원

- 기술 세미나·포럼, 기술교류회 등을 통한 기술 연계와 네트워킹
- 경영 관련 상시 멘토링 지원, 정부 사업 및 각종 정보 제공
- 국내·외 판로개척 및 후속투자 연계

## 4

## 신청 및 접수

### □ 신청방법

- 신청기간: 공고일 ~ 2025.06.30. 18:00시  
※ 지원 기업수(20개사) 충족 시 접수 종료, 지원 기업수 충족이 되지 않을 경우 공고가 연장될 수 있음.
- 접수방법: 제출서류 일체를 이메일로 송부 (kimnoel@unist.ac.kr)

### □ 제출서류

- 프로그램 참여 신청서 1부(양식)
  - 사업 지원이 필요한 구체적인 사유와 기업소개 3장 이내 작성
- 개인/기업정보 수집·이용·제공 동의서 1부(양식)
- 사업자등록증 사본 1부
- 중소기업 확인서 사본 1부

### □ 문의처

- UNIST 산학협력단 기술가치팀 (052-217-1752, kimnoel@unist.ac.kr)

## 5

## 유의사항

### □ 유의사항

- 제출된 서류는 반환하지 않으며, 기재된 내용이 사실과 다른 경우 선정을 취소할 수 있음
- 신청서 및 구비서류의 미비한 사항이 있을 시, 수정 및 보완요청에 응하여야 함
- 사업기간 및 지원내용은 사업 추진 경과에 따라 조정될 수 있음
- 선정된 자가 공고문 및 관련 규정 등에 위배되거나, 제출서류의 내용을 허위 기재, 누락한 경우 선정 취소, 지자체 사업 참여 제한 및 사업 지원금 환수 등의 조치를 받을 수 있음
- 본 공고문에 명시되지 않은 사항은 동 사업 지침·기준 및 안내 자료에 정하는 바에 따르며, 지침·기준 등을 미숙지하여 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 본 사업을 신청하는 자에게 있음
- 선정기업은 사업계획 내용을 성실히 이행하여야 하며, 사업 수행기간 및 사업종료 후, 사업 운영기관이 요청할 시 기업정보를 제공해야 함