

2026년 뿌리기업 기술애로 해결 및 제품 고도화 지원사업 공고

(재)울산정보산업진흥원에서는 울산 3D프린팅 뿌리산업 특화단지 입주기업을 대상으로 제조기술 현장 애로를 해소하고 제품 고도화를 지원하기 위한 「2026년 뿌리기업 기술애로 해결 및 제품 고도화 지원사업」을 다음과 같이 공고하오니, 참여를 희망하는 기업은 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2026 9.

(재)울산정보산업진흥원장

1. 사업개요

☐ 사업목적

- 특화단지 입주기업의 제조기술 현장 애로를 실효성 있게 해소
- 설계해석부터 시제품 제작검증까지 맞춤형 기술지원으로 제품 및 공정 고도화 달성
- 품질향상, 원가절감, 개발기간 단축을 통한 기업의 기술경쟁력 및 사업화 역량 강화

☐ 지원기간

- 2026. 9. 28.(월) ~ 11. 20.(금), 약 8주

☐ 지원내용

- 지원금액 : 80백만원(기업당 최대 20백만원, 4개社 이내)
- 지원형태 : 기업 단독 신청(뿌리기업 단독 지원)

2. 지원대상

□ 지원자격

- 울산 3D프린팅 뿌리산업 특화단지 내 소재한 기업
- 제품, 기술, 제조공정상의 구체적인 기술애로를 보유한 기업
- 사업기간 내 과제 수행 및 지원결과의 실제 적용·검증이 가능한 기업

3. 지원분야

□ 지원분야

구분	세부 내용
역설계·3D스캐팅	3D형상 데이터 취득, 역설계, 부품 디지털화
3D모델링·설계	CAD모델링, 제품·부품 설계, 구조변경
DfAM·설계 최적화	경량화, 부품일체화, 위상최적화
해석·시뮬레이션	구조·열·유동해석, 제품성능·신뢰성검토
시제품제작	3D프린팅 기반시제품, 시험제품제작
후가공·제품 고도화	정밀가공, 열처리, 표면처리 등
시험·분석·검증	치수·물성·성능·신뢰성 등 시험·분석 및 검증
기타 기술지원	기술애로 해결을 위한 기타 기술지원

4. 평가방법 및 절차

- 지원규모 : 4개社 이내
- 평가방식 : 2단계 평가(서류검토 → 발표평가)
 - (서류검토) 신청서 및 증빙자료를 바탕으로 자격요건 및 적합성 검토
 - (발표평가) 발표평가를 통해 사업계획과 수행역량을 종합 평가

절 차	주요내용	진행일정
사업공고	• 참가기업 모집 공고 및 홍보	'26. 9. 4.
신청·접수	• 신청서 제출 : 이메일 제출	'26. 9. 4. ~ 9. 15.
평가위원회 개최	• 발표평가 실시	~ '26. 9. 22.
선정평가 결과 통보	• 평가 후 7일 이내 결과 통보	~ '26. 9. 23.

※ 상시 일정은 변경될 수 있음

○ 평가항목

분류	항목	세부평가기준	배점
사업계획 및 필요성 (20)	사업 부합성	- 특화단지 지원사업 목적·방향과의 부합성 - 지원분야의 적합성	10
	지원 필요성	- 기업 기술애로의 구체성·시급성 - 자체 해결의 한계 및 외부지원 필요성	10
기술애로 해결 및 제품고도화 (45)	기술애로 명확성	- 제품·기술·공정 문제점 및 발생원인의 구체성 - 개선대상 및 해결과제의 명확성	10
	해결방안 적정성	- 기술적 해결방안의 구체성 및 지원수단·애로 연계성 - 설계·해석·3D프린팅·시험검증 등 활용 적정성	15
	기술적 실현가능성	- 적용기술·추진방법의 현실성 - 사업기간 내 목표달성 가능성	10
	제품·공정 개선효과	- 성능·품질·생산성 향상 - 중량·원가·제작기간 등 개선 가능성	10
수행계획 및 사업비 (20)	수행계획 및 역량	- 추진내용·일정의 구체성 - 참여인력·기술역량 및 과제 수행 가능성	10
	사업비 적정성	- 자원내용 대비 사업비 규모의 적정성 - 산출근거의 구체성 및 집행계획의 합리성 - 기술애로 해결과 사업비 간 연계성	10
결과활용 및 파급효과 (15)	현장적용 및 사업화	- 실제제품·공정 적용 가능성 - 후속개발·생산·납품·수요처 확보 등 사업화 가능성	10
	기대성과 및 파급효과	기업 성장 기여도 및 매출·수요처 확대 가능성	5
합 계			100

※ 선정기준 : 100점 만점으로 평가하며, 60점 이상을 충족한 기업 중 최고 득점 상위 4개 기업을 최종 선정

5. 신청 기간 및 방법

□ 신청 · 접수기간

- 신청접수 기간 : '26. 9. 4.(금) ~ 9. 15.(화) 17:00까지

□ 신청방법 : 온라인(이메일) 접수

- 온라인 접수 : 담당자 메일 송부(3dp@uipa.or.kr)

※ 제출 후 반드시 접수 확인을 해야함

- 문 의 처 : (재)울산정보산업진흥원 모빌리티융합사업단(052-220-0394)

- 신청서류 : www.uipa.or.kr 다운로드

구분	구비서류명	부수	비고
1	지원사업 신청서 및 수행계획서(필수)	1부	기관양식
2	사업자등록증(필수)	1부	사본제출
3	개인정보 제공·수집·이용 동의서(필수)	1부	기관양식
4	국세 및 지방세 납입증명서(필수)	각1부	최근 3개월 이내 발급
5	기타 증빙서류(특허, 기술자료, 제품자료 등)	1부	개별양식(해당기업에 한함)

6. 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가결과는 UIPA 홈페이지 게시)
- 제출서류가 허위, 중복지원인 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음
- 동일한 내용으로 타 기관 또는 타 지원사업의 지원을 받았거나, 기 지원된 과제와 유사·중복이 확인될 경우 지원제외 대상에 해당
- 신청기업이나 대표자가 접수마감일 현재 보조금 부정당업자 제제에 해당하는 경우 사전 지원 제외에 해당
- 지원금액은 발표평가 결과에 따라 조정될 수 있음
- 사업수행 중 개인 사정에 의해 포기 시 지원금 전액 반환

- 붙임 1. 뿌리기업 기술애로 해결 및 제품 고도화 지원 신청서 및 수행계획서 1부
2. 개인정보 제공·수집·이용 동의서 1부. 끝.