[붙임] 공고문

구미전자정보기술원 공고 제2026-283호

2026년 산업혁신기반구축사업 「초정밀 나노기술 적용 전자유리 부품소재 상용화 기반구축사업」 2026년(1차년도) 기업지원 프로그램 수혜기업 추가 모집 공고

2026년도 산업통상자원부 산업혁신기반구축사업으로 추진 중인 『초정밀 나노기술 적용 전자유리 부품소재 상용화 기반구축』의 기업지원 프로그램을 아래와 같이 안내하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 중소·중견기업 등의 많은 신청 바랍니다.

2026년 9월

구미전자정보기술원장

1. 모집개요

□ 사업명 : 초정밀 나노기술 적용 전자유리 부품소재 상용화 기반구축

□ 지원내용 : 반도체, 디스플레이, 로봇, 모빌리티 등 미래첨단산업 수요에 대응하기 위한 초정밀 나노핵심기술(설계·공정·시험)이 적용된 다양한 전자유리 소재·부품 상용화 개발지원

□ 지원범위 : 다양한 전자유리 소재·부품 상용화 관련 개발과 관련된 시제품제작, 기술지도

□ 지원대상 : 전자유리 소재·부품 등 관련분야 제품개발에 해당하는 중소·중견 기업 및 대기업

□ (추가) 모집기간 : 2026. 10. 26. ~ 2026. 10. 30.

□ 지원규모 : 시제품제작 1건 (1,000만원/건), 기술지도 1건 (300만원/건)

□ 지원방법 : 간접지원

※ 시제품 개발에 필요한 재료를 지원기관에서 직접 구입 후 지원기업에게 제공

□ 지원기간 : 협약일 ~ 2026년 11월 30일

※ 지원기간은 상황에 따라 변경(연장 등)될 수 있음

□ (추가) 사업공고 및 접수 : 2026년 10월 26일 ~ 10월 30일, 5일간

※ 접수기간은 상황에 따라 변경될 수 있음

2. 지원내용

□ 지원내용

○ 지원분야 및 지원내용

지원 유형	프로그램명	세부 프로그램 설명	지원기관	지원금액 (VAT 포함)	지원 건수	비고
기업 지원	시제품 제작	② 기능성 나노소재 코팅액 및 코팅 시제품 제작 지원	KITECH (한국생산기술연구원)	1,000만원 이내	**1건**	
	기술 지도	② 나노코팅 소재튜닝 및 공정조건 설정 기술지도	KITECH (한국생산기술연구원)	300만원 이내	**1건**	기술지도 1회(30만원) × 10회(최대) 이내

※ 시제품 제작 기구축 장비는 아래 목록 참고 및 기술지도는 전문가 직접 섭외, 추천 가능

[구미전자정보기술원 기구축 장비 목록]

장비명	용도
고온용시차주사열량분석기	전자유리의 열특성 확인
열중량성분분석기	전자유리의 열특성 확인
유도결합플라즈마분광기	유리 내 불순물·첨가 원소 정밀 분석
엑스선형광분광기	기판 표면의 금속 산화물 조성 확인
고분해능 주사전자현미경	유리기판 표면/단면 확인, 성분분석
엑스선현미경	유리기판 비파괴 3D 구조분석
고감도 적외선/라만이미지분광기	유리기판 표면 유기화합물 구조분석
고정밀 집속이온빔 전자현미경	유리기판 단면 가공 및 확인, 성분분석
수차보정형 전계방출 투과전자현미경	유리기판 내부 구조 및 결정구조 분석
급속온도변화 사이클시험기	전자유리 온습도 내구성 평가용
열충격시험기	전자유리 열충격 내구성 평가용
복합환경진동시험기	전자유리 진동/충격 내구성 평가용
산화물멀티증착시스템	금속 및 산화물 박막 증착
초정밀저점도코팅시스템	저점도 액상 코팅 평가용
색차계	유리 기판 투과율, 반사율 및 색좌
습식공정시스템	애칭, 현상, 박리 습식 공정
인쇄회로기판 변형분석기	다양한 기판에 대한 열변형 측정/분석
광소결 고정밀 디지털 인쇄회로기판 제작 기구	잉크젯 기반의 PCB 시작품 제작 장비
다목적 계산용 원격지원 서버 시스템	소프트웨어를 활용한 해석지원
박막패턴정렬시스템	디스플레이, 유기반도체 및 전극 진공 열 증착 장비
마이크로디스플레이(LCoS) 패널 제조시스템	디스플레이 및 반도체 후공정 장비
OLED전기광학측정시스템	OLED 휘도 및 반도체 전기적 특성 분석
광학식 3차원 표면형상측정기	유무기 박막 표면 분석 및 거칠기 측정

[한국생산기술연구원 기구축 장비 목록]

장비명	용도
NMR	화학 구조분석용
FT-IR	화학 구조분석용
DSC	상전이 열분석
TGA	분해거동 열분석
UV-Vis Spectroscopy	나노 화학구조분석
Viscosity	나노 코팅액 점도
High Temp. Furnace	열처리 연구용
멀티 스프레이 및 블레이드 코팅 시스템	나노-스프레이 및 바코팅용
코로나 및 대기압플라즈마 장치	나노코팅 표면처리용
자가배열 스피닝 시스템	전기방사 나노코팅용
High precision Thin film coating system	나노박막 스핀코팅용

※ 상기 장비 외 생기원 홈페이지 보유장비 조회를 통해 추가장비 이용 협의 가능

3. 추진일정

단 계	내 용	비 고
공고/접수 ('26.9월~10월)	· 지원사업 공고 · 관련 양식에 의거 오프라인 신청 및 접수	**신청기업 → 지원기관 (GERI, KITECH KTR)**
↓		
선정평가/결과통보 ('26.10월)	· 신청 프로그램 평가(대면/서면 평가) · 지원기업 선정, 지원금 확정, 선정결과 통보	**선정평가 위원회**
↓		
협약체결 ('26.10월)	· 지원사업 추진을 위한 협약체결	**지원기관 (GERI, KITECH KTR) ↔ 수행기업**
↓		
사업수행 (협약 일 ~ 11.30.)	· 협약 내용에 의거, 사업수행 (필요 시 협의를 통한 사업기간 연장 가능)	**수행기업**
↓		
진도점검(수시)	· 진행상황 및 진도 점검 · 지원 애로사항 등 청취	**지원기관 (GERI, KITECH KTR)**
↓		
완료/결과보고 (~11.30.)	· 사업수행 완료 및 결과보고서 제출	**수행기업 → 지원기관 (GERI, KITECH KTR)**
↓		
완료평가/결과통보 ('26.12월)	· 지원 프로그램 결과 보고 서면/대면 완료평가	**완료평가위원회 지원기관 → 수행기업**
↓		
성과/만족도 조사 ('26.12월)	· 고용, 매출 등 발생 성과조사 · 수혜기업 대상 만족도 조사	**지원기관 (GERI, KITECH KTR) → 수행기업**

4. 선정방법

□ 선정방법

○ 신청서 기초 요건 검토(1차 적격 확인) 및 필요 시 현장 방문

○ 선정평가위원회 심의·의결을 통해 수행기업을 최종 선정함

□ 선정절차

○ 선정평가위원회는 외부전문가 5인 내외로 구성하며, 평가항목 및 배점기준에 의거 서면 또는 대면으로 평가를 진행하고, 평점 70점 이상인 기업을 선정

○ 신청건수가 지원건수보다 많은 경우 고득점 순으로 선정

□ 선정기준

○ 평가항목

항 목	평가지표	배점
사업추진 필요성	· 온디바이스 AI·자율제조 핵심 부품·모듈·시스템 부분과의 연관성 · 사업추진 목적 및 목표의 타당성 · 사업추진을 위한 기업의 연구 역량	25
제안기술의 우수성	· 제안기술의 혁신성, 융합성, 차별성 등 · 수행기업의 사업 수행 역량	25
시장성	· 국내/외 시장규모 등 시장의 성장성 및 확대 가능성 · 사업화를 위한 시장 진입 가능성	20
사업비 적정성	· 지원 사업비의 적정성 및 집행 계획의 구체성	10
기대효과	· 매출의 증대, 고용의 창출 및 산업파급 효과 등	20
합계		**100**

□ 선정결과

○ 평가결과는 공개하지 않으며, 선정결과는 E-mail을 통해 개별통지

5. 신청서 접수

□ 접수방법

○ (추가) 접수 기간 : 2026년 10월 26일(월) ~ 10월 30일(금) 18:00

○ 신청서 양식은 반드시 본 공고에서 제시하는 양식을 사용하여 작성

(작성 요령은 삭제), 추가 증빙 자료는 첨부하여 제출

○ 지원기관 홈페이지에서 신청서 서식 다운로드 및 작성 후 **해당 기관 접수처로 관련 파일 이메일 접수**

○ 지원기관 홈페이지

기관명	홈페이지 주소
한국생산기술연구원	**www.kitech.re.kr**

○ 접수처 및 문의처

지원유형	담당자명 (직위)	연락처	이메일
시제품제작②, 기술지도②	한국생산기술연구원 장기철(연구원)	041-589-8628	kcchang@kitech.re.kr

○ 제출서류

구분	제출서류 목록
시제품 제작 지원	① 사업계획서
	② 사업 참여의사 확인서
	③ 중복지원 금지 확약서
	④ 사업자등록증 사본
	⑤ 최근 2년간('24년, '25년) 기업 재무제표 (일반과세자 경우 가가치세과세표준증명)
	⑥ 최근 년도 국세/지방세 완납 증명서
	⑦ 정보수집에 대한 안내 및 동의서
기술지도 지원	① 사업계획서
	② 사업 참여의사 확인서
	③ (전문가 직접 섭외 또는 전문가 추천 시)전문가(자문위원) 이력서
	④ (전문가 직접 섭외 또는 전문가 추천 시)개인정보 수집·이용 동의서
	⑤ 사업자등록증 사본

※ 신청서 및 제출서류는 각 지원기관(한국생산기술연구원)으로 제출(원본은 협약 시 제출)

- 원본 1부(관리기관 보관용), 사본 6부(선정평가위원 제출용)

6. 유의사항

○ 신청서 및 증빙서류는 이메일로 담당자에게 송부

○ 제출서류가 허위, 중복지원인 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음

※ 중복지원은 최근 2년 이내 동일제품에 대한 동일내용 지원 여부로 판단

○ 신청기업이나 대표자가 국가연구개발사업 참여제한에 해당하는 경우 사전지원 제외가 될 수 있음

○ 지원 금액은 선정평가에 따라 조정될 수 있음

○ 신청서 접수는 접수 마감일 18시까지 접수하며, 신청 구비서류가 미비할 경우 사전 지원 제외가 될 수 있음

○ 접수완료 후에는 내용 수정이 불가하므로 사업 신청 전에 서류 및 내용을 꼭 확인 후 신청완료 하여야 하며, 지원기관 담당자와 사전 협의 후 프로그램 신청을 권장

7. 지원제외사항

○ 신청기관이 신청 자격에 해당하지 않는 경우

○ 지원목적 및 공고내용에 부합하지 않는 경우

○ 신청 기관 대표자, 과제 책임자 등이 접수 마감일 현재 중소기업 기술개발사업 또는 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우

○ 채무불이행 및 부실위험 여부

- 기업의 부도(회생인가를 받은 경우는 예외)
- 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
- 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용 정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
- 파산·회생절차·개인 회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
- 부채비율이 1,000% 이상인 경우와 최근 결산 기준 자본전액잠식인 경우
- 국가 및 지방자치단체의 보조금 및 출연금 등 부정수급 적발 이력이 있는 경우