

경북·구미 반도체특화단지 기술경쟁력강화지원사업 추가모집 공고

경북·구미 반도체특화단지추진단에서는 반도체 소재·부품 관련 중소기업의 기술경쟁력 강화를 지원하고자 「기술경쟁력 강화 지원사업」을 아래와 같이 공고하오니 관심 있는 기업들의 많은 참여 부탁드립니다.

2026년 4월 21일
구미전자정보기술원장

□ 사업목적

- 반도체 분야 소규모 핵심기술 구현과 시제품 제작 지원으로 사업화 비용 부담 완화와 시장진입 속도 제고
- 전문가 기획 지원과 성능검증·인증 획득을 통해 중소기업의 기술 진입장벽 해소 및 제품 신뢰성 확보

□ 사업내용

- 사업기간 : 협약체결 ~ 2026.11.30
- 지원개요

구분	내용	지원규모	지원과제
(R&D) 연구개발	(자유공모) 반도체 소재·부품 관련 R&D 지원	기업당 최대 30백만원	2
(비R&D) 시제품 제작	반도체 소재·부품 관련 시제품 제작 지원	기업당 최대 10백만원	2
(비R&D) 시험평가(인증)	반도체 소재·부품 성능 시험평가(인증) 지원	기업당 최대 3백만원	예산소진 시까지
(비R&D) 기술 자문(지도)	반도체 소재·부품 관련 기술 자문(지도) 지원	기업당 최대 2백만원	

* 순수 자산성 목적의 장비 구입(예: 일반 기계설비, 컴퓨터 등)은 지원대상에서 제외됨.

* 반도체 소재·부품 관련 성능 시험평가(인증) 및 기술 자문(지도) 분야는 사업 일정과 관계없이 수시 접수

□ 사업비 지원기준

구분		총 과제비 중 지원금 비율	민간부담금(현금+현물)	
			현금	현물
R&D	연구개발	지원과제 당 총 과제비의 최대 60% 지원	민간부담금의 20%	민간부담금의 80%
비R&D	시제품 제작	지원과제 당 총 과제비의 최대 80% 지원	민간부담금의 100%	-
	시험평가 (인증)	지원과제 당 총 과제비의 최대 100% 지원	해당사항 없음	
	기술자문 (지도)			

- * R&D과제의 기업 소속 참여연구원 인건비는 현물계상을 원칙으로 함.
- * 민간부담금과 부가세 10%는 기업에서 부담
- * 비R&D 과제의 사업비 지원금은 추진단에서 지출
- * 본 사업은 추진단 자체 예산으로 수행되는 사업으로, 기업의 기술료 납부 의무를 면제함.

□ 지원대상

- 신청자격 : 공고일 기준 구미 반도체산업 기업협의회 가입 중소기업 중 2025년 매출액 1,500억원 이하 기업

중소기업	「중소기업기본법」 제2조의 제1항(중소기업자의 범위)에 해당하는 기업 「중소기업기본법 시행령」 제3조(중소기업 범위)에 해당하는 기업
------	---

○ 참여제한

- 부도업체 / 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
 - * 단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업 자금(보증) 또는 재기지원 보증을 지원받은 기업은 예외로 한다.
- 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
 - * 단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업 자금(보증) 또는 재기지원 보증을 지원받은 기업은 예외로 한다.
- 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
 - * 단, 법원의 인가를 받은 회생 계획 또는 변제계획 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.
- 최근 연도 결산 기준 부채비율이 1,000% 이상 혹은 자본잠식 혹은 결산 감사의견이 '의견거절' 또는 '부적정'인 경우
 - * 단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB' 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 'BBB' 이상인 경우 또는 사업개시일이 3년 미만인 중소기업은 예외로 한다. (신용등급 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함.)
 - * 상기 부채비율 계산 시 벤처캐피탈협회 회원사로부터 대출형 투자유치(CB, CW)를 통한 신규차입 건은 제외한다.
 - * 시설투자 및 투자기관의 대출형 투자유치에 따른 일시적 부채 증가·자본잠식 등의 사유로 평가위원회에서 지원 가능한 것으로 인정한 기업
- 신청기업 또는 공급기업의 대표자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여 제한인 기업
- 신청서, 사업계획서, 동의서 등 신청서류에 허위사실을 기재하거나 증빙자료를 조작한 경우 위 경우, 지원대상에서 제외되며 수혜기업으로 선정된 후 이러한 사실이 발견되는 경우 선정 취소 또는 지원금 환수 등의 제재를 취할 수 있음.

□ 추진일정

○ R&D(연구개발)

절차	내용	일정	비고
모집공고 및 접수	· 공고 및 접수	'26.04.06 ~ 04.20	· 이메일 접수
사전검토 및 선정평가	· 제출서류, 신청자격 검토 · 선정평가	'26.04월 말	· 추진단 · 내외부평가위원
결과 통보 및 협약체결	· 선정 결과 통보 · 협약체결	'26.05월 초	· 추진단→수행기업
과제비 지급	· 과제비 지급 · 과제수행	협약체결 ~ '26.11.30	· 추진단→수행기업
결과보고	· 결과보고서 제출 · 결과평가	· (제출) '26.11.30 · (평가) '26.12월 중	· 수행기업→추진단
사후관리	· 성과확인 및 만족도 조사	'26.12월 ~	· 추진단→수행기업

○ 비R&D(시제품 제작)

절차	내용	일정	비고
모집공고 및 접수	· 공고 및 접수	'26.04.06 ~ 04.20	· 이메일 접수
사전검토 및 선정평가	· 제출서류, 신청자격 검토 · 선정평가	'26.04월 말	· 추진단 · 내외부평가위원
결과 통보 및 협약체결	· 선정 결과 통보 · 협약체결	'26.05월 초	· 추진단→수행기업
지원	· 과제수행	협약체결 ~ '26.11.30	· 추진단→수행기업
결과보고	· 결과보고서 제출 · 지원금 지급 : 추진단→공급기업	· (제출) '26.11.30 · (평가) '26.12월 중	· 수행기업→추진단
사후관리	· 성과확인 및 만족도 조사	'26.12월 ~	· 추진단→수행기업

○ 비R&D(시험평가(인증), 기술자문(지도))

절차	내용	비고
모집공고 및 접수	· 공고 및 접수	· 이메일 접수(수시)
↓		
사전검토 및 선정평가	· 제출서류, 신청자격 검토 · 선정평가	· 추진단 · 내외부평가위원
↓		
결과 통보 및 협약체결	· 선정 결과 통보 · 협약체결	· 추진단→수행기업
↓		
지원	· 과제수행	· 추진단→수행기업
↓		
결과보고	· 결과보고서 제출 · 지원금 지급 : 추진단→공급기업	· 수행기업→추진단
↓		
사후관리	· 성과확인 및 만족도 조사	· 추진단→수행기업

* 상기 일정은 기관 사정에 따라 변경될 수 있음.

□ 선정절차 및 평가기준

○ 선정절차

- 사전지원 제외 대상 여부
- 제출된 과제계획서 및 지원신청서 내용을 검토하여 평가표에 따라 평가하며, 지원금의 적정성 등에 대하여 면밀히 검토하여 과제 선정평가
- 선정평가는 공정한 평가를 통해 선정된 내외부 전문가 평가위원회를 통해 기업이 제출한 서류를 기반으로 진행하되, 필요시 발표평가 진행
- 종합평가에 따른 우선순위, 기업의 과제수행 역량 등을 고려하여 과제 선정을 진행하며, 평가점수가 70점 미만인 경우 “탈락”, 70점 이상인 기업들 중 최상위 득점 순서대로 지원과제수 만큼 “최종선정” 함.
- “최종선정” 된 기업이 협약 후 1개월 이내 과제를 수행하지 못하는 상황(과제 포기, 선정 취소)이 발생할 경우, 70점 이상인 차상위 득점 기업과 협약을 진행함.

○ R&D(연구개발) 평가기준

구분	평가항목	주요 평가내용
계획의 적정성 (30)	목표 및 실현 가능성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개발목표의 구체성과 측정가능 형태 설정 ○ 과제 기간 내 목표달성 가능성 ○ 연구 내용의 적정성
추진체계 (20)	수행역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구책임자의 해당 기술 분야 경력·경험 보유 ○ 과제수행에 필요한 시설·장비 보유
기술성 (30)	기술성 및 파급효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존 제품·기술 대비 개선 포인트의 명확성 ○ 개발 결과의 사업화 연계 가능성 ○ 반도체 소부장 공급망 자립화에 기여 가능성
사업비 적정성 (20)	사업비 적정성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구재료비·활동비 등 비목별 사용 계획의 적정성

○ 비R&D(시제품 제작) 평가기준

구분	평가항목	주요 평가내용
계획의 적정성 (40)	신청 적합성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청 품목의 반도체 소부장 분야 해당 여부 ○ 시제품 제작의 목적과 필요성
기술성 (35)	기술성 및 활용계획	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존 제품·기술 대비 개선 포인트의 명확성 ○ 시제품 제작 결과를 양산·납품·고객사 검증 등에 실제 활용할 계획의 구체성
기대효과 (25)	사업화 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시제품 제작 완료 후 사업화 연계 가능성 ○ 기대효과의 적정성

□ 신청방법

- 신청방법 : 이메일 접수 (junhee.kim@geri.re.kr)
- 모집기간 : 2026.04.21.(화) ~ 2026.05.04.(월), 18:00
- 제출서류 목록

구분	제출서류 목록	R&D	비R&D		
			시제품 제작	시험평가	기술 자문
①	과제계획서	✓			
②	지원신청서		✓	✓	✓
③	참여의사 확인, 개인 정보 이용(제공 조회) 동의서 및 청렴서약서	✓	✓	✓	✓
④	사업자등록증	✓	✓	✓	✓
⑤	국세 및 지방세 납입 증명서	✓	✓	✓	
⑥	최근 3개년 표준재 무제표	✓	✓	✓	

□ 접수 및 문의처

소속	경북·구미 반도체특화단지추진단	성명	김준희 선임연구원
전화번호	054-460-9131	이메일	junhee.kim@geri.re.kr