

첨단나노소재 상용화 허브구축사업 수혜기업 모집 공고

2026년도 산업통상부·경상남도·밀양시가 지원하는 「첨단나노소재 상용화 허브구축」 사업의 일환으로, 첨단나노소재 분야 상용화 기술지원 및 앵커기업 공급망 진입을 목표로 하는 수혜기업을 아래와 같이 모집하오니, 해당 분야 소재·부품기업의 많은 신청 바랍니다.

2026년 10월

산업통상부, 경상남도지사, 밀양시장
(재)경남테크노파크 원장

1 사업개요 및 지원내용

□ 사업목적

- 첨단나노소재(전자기특성/초경량·고강도/고내열·고방열) 분야 소재·부품기업을 대상으로 전주기 기술지원을 제공함으로써 상용화 기술경쟁력을 강화하고, 우주항공·방산·모빌리티 등 공급망 진입을 촉진하여 나노융합산업 생태계의 선순환 기반을 구축하는 것을 목적으로 함

□ 지원규모 및 지원기간

- (지원기간) 협약일로부터 2026. 11. 30.(월)까지
- (지원규모) 1건, 50백만원 내

번호	구 분	선정수	최대 지원규모 (1건당)	비 고
1	상용화 기술지원	1건	50백만원 이내	설계, 공정기술, 시제작·실증, 특성분석, 컨설팅 등

※ 기업 자부담 10% 기준, 지원금 50백만원 지원 시 기업 자부담 5백만원 부담
(총 사업비 55백만원 = 지원금 50백만원 + 자부담 5백만원)

1 상용화 기술지원 세부내용

- (지원프로그램) 기업의 기술수준 및 수요에 따라 아래 5개 프로그램 중 자율 구성하여 신청

지원 유형	지원 내용	최대 지원규모
① 나노소재 설계지원	전자기특성·초경량/고강도·고내열/고방열 특수소재의 요구성능 분석, 복합소재 설계, 소재 시뮬레이션, 제조공정 설계 지원	30백만원
② 상용화 공정기술 지원	나노소재 분산·배합, 균질화, 양산화, 공정 스케일업, 중간재·복합재 제작 등 공정 안정화 및 재현성 확보 지원	50백만원
③ 시제작 및 실증 지원	복합소재 시편제작, 성형·가공, 경화 및 부품 가공, 파일럿 규모 생산공정 시험 및 제품화 가능성 검증 지원	50백만원
④ 특성분석 및 신뢰성 평가	나노복합소재 물성평가·전기특성·열특성 분석, 전자파 특성평가, 투과율·스텔스 특성 분석, 열충격·내열성 등 신뢰성 평가 지원	30백만원
⑤ 애로기술 컨설팅	제조현장 기술지도, 현장실증 기술지도, 공정설계 기술지도, 시험평가 방법론 컨설팅 등 전문가 매칭 지원	10백만원

2 신청자격

□ 지원대상: 아래 요건을 모두 충족하는 기업

- 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업 또는 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조에 따른 중견기업으로서, 소재·부품 제조업을 영위하며 전자기특성·초경량/고강도·고내열/고방열 중 하나 이상의 분야에서 나노소재 적용 기술개발 또는 제품화를 추진 중인 기업
- 수혜기업으로 최종 선정된 날로부터 3개월 이내에 경상남도로 사업장(본사·지사·공장·연구소 중 하나 이상)을 입주·등록 완료하여야 하며, 해당 입주 상태를 지원기간 종료 후 1년까지 반드시 유지하여야 함(미이행 시 패널티 부여)
- 신청하는 기술지원 내용이 본 사업의 지원 분야에 해당하고, 수요처(앵커기업) 공급망 진입 또는 나노소재 상용화를 위한 실질적인 기술적 필요성이 명확한 기업

[지원 제외 대상] ※공고 마감일 기준

- ① 수혜기업 선정 후 3개월 이내 경상남도로 입주가 불가하거나 지원기간 종료 후 1년까지 입주 유지가 불가한 기업
- ② 부도, 폐업 또는 휴업 중인 기업
- ③ 국세 또는 지방세를 체납 중이거나 금융기관 등에 채무불이행 사실이 확인된 기업
- ④ 신청기업 또는 그 대표자가 「국가연구개발혁신법」 등 관련 법령에 따라 국가연구개발사업 참여 제한을 받고 있거나 의무사항을 불이행 중인 기업
- ⑤ 동일 내용으로 타 국가·지방자치단체 사업과 중복수혜 중이거나 지원이 확정된 기업
- ⑥ 신청과제의 내용이 본 사업의 지원 목적·분야에 적합하지 않다고 판단되는 기업
- ⑦ 제출 서류가 미비하거나 제출 서류의 내용이 사실과 다른 경우

3 신청 및 선정방법

□ 신청 방법

- (제출처) (재)경남테크노파크(www.gntp.or.kr) 지원사업 신청
※ 해당 홈페이지를 통해서만 신청 가능하며, 현장접수 불가
- (접수기간) 2026. 10. 8.(목) ~ 2026. 10. 12.(월)
- (제출서류)

구분	번호	제출서류	비고
필수	1	수혜기업 지원신청서 및 사업계획서	서식1
	2	개인(기업)정보 수집·이용 동의서	서식2
	3	신청자격 적정성 확인서	서식3
	4	중복지원 금지사항 약약서	서식4
	6	사업자등록증 사본	3개월 이내 발급
	7	최근 3년간 재무제표 (창업 3년 미만 기업은 해당 기간 제출)	-
	8	국세·지방세 납세증명서	3개월 이내 발급
해당시	9	입주(예정) 확인서	서식5

□ 선정 방법

- (현장실태조사 - 필요시) 평가위원회 개최 전 신청기업의 기술역량, 사업장 실체, 입주 계획의 실현 가능성을 확인하기 위해 전문가 1인 이상과 담당자 1인이 현장 방문, 서면 또는 면담 방식으로 실태조사를 실시
- (선정평가위원회) 도내·외 나노소재·소재부품·항공방산 등 분야

전문가 3인 이상으로 구성된 선정평가위원회를 개최하여 신청기업의 수행계획 서면평가를 실시하며, 종합평점 70점 이상 획득기업 중 고득점순으로 선정

항목	지표	배점
지원 필요성 (40점)	지원을 통해 달성하고자 하는 목표의 명확성 및 수요처(앵커기업) 공급망 진입 연계성	20
	지원 대상 제품·기술의 현황, 애로사항, 시의성 및 지원 필요성	20
지원내용 타당성 (35점)	지원 내용·범위·일정의 구체성 및 나노소재 상용화와의 연계성	25
	지원금액의 적정성 및 자부담 계획의 현실성	10
기대효과 (25점)	지원 완료 후 상용화·사업화 가능성 및 앵커기업 납품 실현 가능성	15
	매출 증대, 신규 고용 창출 등 정량적 성과 목표	10

- (결과통보) 선정평가 완료 후 신청기업에 개별 결과를 서면·이메일로 통보

4 추진일정

단계	세부 내용	일정
사업공고 및 접수	수혜기업 모집 공고	10.8. ~ 10.12.(5일)
현장실태조사	신청기업 현장방문 또는 서면·면담조사 (필요시)	10.14. ~ 10.15.(2일)
선정평가위원회	수혜기업 선정평가위원회 개최 (대면 발표평가)	10.16.
결과통보	선정평가 결과 개별 통보	10.16.
협약체결	선정기업 대상 협약체결 및 사업 착수	10.16.
기업지원 수행	나노소재 상용화 기술지원 수행	10.16. ~ 11.30.
결과보고서 제출	수혜기업 최종 결과보고서 제출	11월 말
최종결과보고	최종 결과보고회 개최 (대면 발표평가)	12월 중
성과조사·모니터링	매출·고용 등 성과지표 조사 및 우수사례 발굴	12월 중

※ 상기 일정은 내부사정에 의해 일부 변경될 수 있음

5

유의사항

- 선정평가 결과에 따라 지원 대상에서 탈락될 수 있으며, 지원규모·내용 등 주요 사항은 평가결과에 따라 조정될 수 있음
- 제출 서류가 허위인 경우 관련 규정에 따라 선정이 취소되고 지원금 전액을 반환하여야 함
- 수혜기업으로 최종 선정된 날로부터 3개월 이내에 경상남도로 사업장(본사·지사·공장·연구소 중 하나 이상)을 입주·등록 완료하여야 하며, 해당 입주 상태를 지원기간 종료 후 1년까지 반드시 유지하여야 함(미이행 시 패널티 부여)
- 과제 종료 후 주관기관의 성과활용을 위한 제반자료 요청시 적극 협조하여야 하며, 매출·수출·고용 등 성과지표에 대한 연차별 성과보고 의무를 이행하여야 함
- 수행 중 또는 종료 후 중복지원 사실이 발견될 경우 즉시 지원 대상에서 제외되며 지원금액 일체를 반환하여야 함
- 제출된 서류는 일체 반환되지 않으며, 평가 점수는 공개하지 않음
- 신청기업의 단순 포기 등 귀책 사유로 인한 사업중단시 차기 사업 참여가 제한될 수 있음

6

근거법령 및 관련 규정

□ 근거법령

- 「산업기술혁신촉진법」 및 동법 시행령, 시행규칙

□ 관련 규정

- 산업기술혁신사업 공통운영요령
- 산업기술혁신사업 기반조성 평가관리지침
- 산업기술혁신사업 보안관리요령
- 산업기술혁신사업 연구윤리·진실성 확보 등에 관한 요령

※ 본 공고에 포함되지 않은 기타사항은 상기 관련규정에 따름

7

문의처

소속	담당자	연락처	이메일
(재)경남테크노파크 나노융합본부	하종안 연구원	055-351-4054	ha90@gntp.or.kr
	김수경 연구원	055-351-4055	sugyeong7637@gntp.or.kr

8

첨부문서

1. 수혜기업 지원신청서 및 수행계획서 1부
2. 개인(기업)정보 수집·이용 동의서 등 서식 각 1부