

# 나노 소재·제품 기업지원 수혜기업 상시 모집 공고

산업통상부와 경상남도, 밀양시가 지원하는 「나노 소재·제품 안전성평가 지원센터 구축」 사업의 일환으로 나노 소재·제품 관련 기업의 시험평가 애로해소를 위한 물리·화학적 시험평가지원 및 분야별 맞춤 전문가 컨설팅 지원을 다음과 같이 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

2026년 7월

(재)경남테크노파크 원장

## 1 사업개요

### □ 사업목적







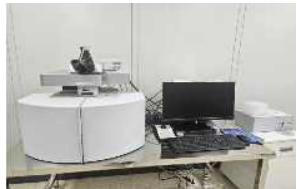
- 나노 소재·제품 관련 분야 기업의 신산업 창출 및 선제적 시장 진입 지원을 위한 국제적 수준의 물리·화학적 특성 평가 기반을 확립하고, 국내외 규제 대응을 위한 지원

### □ 사업내용

- (운영기간) 협약일 ~ 11. 13.(금)
- (지원내용) ① 물리·화학적 시험평가 지원 ② 나노소재 안전성 컨설팅 지원

구 분	지 원 내 용
물리·화학적 시험 평가지원	(지원대상) 나노 소재·제품 관련 분야 중소기업 (지원규모) 20건 내외 ※ 장비 이용료 무료 (지원장비) FIB-SEM, AFM, BET, XRD·XRF, 입도/분산, 밀도분석 (지원내용) 지원장비를 활용한 나노 소재 분석
컨설팅	(지원대상) 나노 소재·제품 관련 분야 중소기업 (지원규모) 13건 내외(1건당, 1,000천 원 이내) ※ 요청시 추가지원 가능 (지원내용) 나노소재·제품의 안전성(시험평가 방법 및 국내·외 규제 등) 관련 기업애로 사항에 대한 전문가 맞춤형 컨설팅 지원

○ 장비 소개

연번	장비명	주요용도	사진
1	원자현미경	<p>(주요설명) - 물질표면상태를 원자단위로 측정</p> <p>(주요성능) - Z Scan range 10um 이상 - XY Scanner 90um x 90um - 노이즈 레벨 0.3 pA 이내</p>	
2	다목적엑스선 회절분석기	<p>(주요설명) - 분말·벌크시료 결정구조 정보 분석</p> <p>(주요성능) - 최대 출력: 9kW 이상 - 검출 면적: 380 mm<sup>2</sup> 이상 - 분석 원소 범위: 4Be ~ 92U 이상</p>	
3	입도/분산측정장비	<p>(주요설명) - 물질 입도분석 및 분산도 측정</p> <p>(주요성능) - 측정온도: 1도 ~90도 - 광원: 레이저 ~30mW - 크기: 380W*550D*207H</p>	
4	BET	<p>(주요설명) - 다공성 시료의 비표면적 기공측정</p> <p>(주요성능) - 압력 범위: 0~1000mmHg - 분해능: Within 0.05mmHg</p>	
5	밀도분석시스템	<p>(주요설명) - 분말·벌크형태의 비파괴적 밀도분석</p> <p>(주요성능) - 측정시료: 파우더, 벌크형태 - 측정항목: 부피밀도 외 5종 - 정확도: 0.03% 이하</p>	
6	FIB-SEM	<p>(주요설명) - 이온빔 단면 및 현미경 전자-이온을 검출하여 재료표면 분석</p> <p>(주요성능) - 가속전압: 0.5kV ~ 30 kV - 배율: 150x ~ 1,000,000x - 분해능: 0.9 nm(@15kV)</p>	
7	라만분석장비	<p>(주요설명) - 고체, 액체 및 기체 유/무기 화합물 샘플의 정성 및 정량 분석</p> <p>- 측정범위: 50 ~ 3,500cm<sup>-1</sup> - 해상도: 1,650 * 200 Pixels</p>	

## □ 지원대상

구 분	지원 대상
신청자격	① 나노 소재·제품 관련 분야의 법인 또는 개인사업자
우대사항	② 경상남도 내에 사업장(본사, 연구소, 공장, 지사 등)을 보유한 기업으로 공고일 기준 영업활동을 하고 있는 법인 또는 개인사업자
	③ 사업자등록증 내의 주소가 경남지역으로 기재된 경우에 한함

□ 지원제외 대상: 제외 대상에 1가지 이상 해당되는 기업(신청불가)

구 분	제외 대상
신청자격	① 부도, 폐업 또는 휴업 중인 경우
적정성	② 신청과제의 내용이 본 사업에 적정하지 않다고 판단되는 경우
채무불이행 및 부실위험	③ 국세·지방세 체납 및 금융기관 등의 채무불이행이 확인된 경우
	④ 부실위험 기업(부채비율 1,000% 이상 기업)
	⑤ 신청기업 및 신청기업의 대표가 국가연구개발사업 참여제한 제지를 받고 있는 경우나, 의무사항 불이행 중인 경우 ※ 국가과학기술지식정보서비스(NTIS)의 사업과제-제재정보에서 확인 가능
기타	⑥ 제출 서류의 미비 또는 제출서류가 사실과 다른 경우

### 3

## 추진일정

단 계	세부내용	관련기관
사업공고 및 접수 -	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 나노 소재·제품 시험평가지원 참여기업 모집공고</li> <li>• 신청서 제출 및 서류검토</li> </ul>	경남TP
↓		
참여기업 선정평가 당월 내	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자체 선정평가위원회 개최 및 수혜기업 선정(서면평가)</li> </ul>	경남TP
↓		
결과 통보 및 지원 당월 내	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 선정평가 결과 통보</li> <li>• 시험평가 및 컨설팅 지원</li> </ul>	경남TP
↓		
1) 시험평가 지원 2) 컨설팅 지원 선정일~11.13.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (시험평가)평가 일정 조율 및 시험평가 지원</li> <li>• (컨 설 팅)관련 전문가 매칭</li> </ul>	경남TP
↓		
시험결과 및 상담일지 제출 ~11.13.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (시험평가)나노 소재·제품 시험평가 결과지 공유</li> <li>• (컨 설 팅)전문가 컨설팅 상담일지 제출</li> </ul>	경남TP /참여기업
↓		
성과점검 및 모니터링 ~11.30.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 참여기업 성과점검 및 성과 모니터링</li> </ul>	참여기업

※ 상기 일정은 내부사정에 의해 일부 변경될 수 있음

### 4

## 제출 및 선정 방법

### □ 신청방법

#### ○ (공고방법) 상시공고\* 진행

※ 상시공고를 통해 접수를 진행하며, 매월 3주차부터 기업 선정 절차 진행

#### ○ (제출처) (재)경남테크노파크 홈페이지 접수(www.gntp.or.kr)

※ 해당 홈페이지를 통해서만 신청 가능하며, 현장접수 불가

#### ○ (접수기간) 2026. 7. 1.(수) ~ 모집종료시 까지

※ 선착순 지원으로 조기 모집마감 될 수 있음

○ (제출서류)

구분	제출서류	비고
공통	· 나노 소재·제품 시험평가지원 신청서	전자파일
	· 사업자등록증	전자파일
	· 최근 3년간 기업재무제표( '22~' 25년도) ※ 25년 재무제표가 없을 시 21~24년도 제출	전자파일
선택	· 컨설팅 전문가 이력서(희망 전문가 참여 시)	전자파일

□ 선정 방법

- (평가위원회) 경남TP 자체 선정평가위원회 개최를 통한 서면평가
- (평가항목) 신청자격, 적정성, 지원사업의 필요성 등

## 5 유의사항

- 선정평가에 의하여 지원 대상에서 탈락될 수 있으며, 지원규모 등 주요 내용은 선정평가 결과에 따라 조정될 수 있음
- 제출된 서류 및 과제신청서가 허위인 경우 관련 규정에 의거 선정 취소 및 협약 해지될 수 있음
- 과제 종료 후 주관기관의 사업성과 활용을 위한 제반자료(4대보험, 매출 전표등) 요청 시 적극 협조하여야 함
- 제출된 서류는 일체 반환되지 않으며, 평가 점수는 공개되지 않음

## 6 컨설팅 위원 자격

- 경남테크노파크는 시험평가 및 기술 컨설팅이 가능한 전문가를 선발하여 자격을 부여
- 신청기업이 희망하는 관련 전문가를 선발할 수 있음  
※ 희망하는 전문가 위원이 없을 경우, 경남TP가 보유중인 전문가 Pool 활용하여 매칭
- 컨설팅 비용은 경남테크노파크 내부지침에 따라 차등 지급
- 컨설팅 위원에 대한 자격기준을 설정하여 양질의 서비스 제공

## 7 문의처

소 속	담당자	연락처	이메일
경남테크노파크 나노융합본부	조승환 전임연구원	055-351-4053	csh00305@gntp.or.kr