



『지역산업·중소기업의 미래지향적 육성 거점기관』

2026년 세라믹산업 스케일업 선도기업 육성 지원사업 공고

사업장이 전라남도 내 소재하고 있는 세라믹산업 기술유망 스타트업 기업과 지역 내 사업장 설치 예정 기업을 대상으로 다음과 같이 조기 양산 전환을 위한 스케일업 지원 사업을 공고 하오니 많은 참여 바랍니다.

2026년 5월 일
(재)전남테크노파크원장

<p>전남테크노파크 카카오톡 채널 개설</p> <p>“지역 기술혁신과 일자리 창출의 산실”</p> <p>KAKAOTALK</p> <p>플러스친구</p> <p>전라남도 지역산업 육성 중소벤처 기업지원</p> 	<p>전남테크노파크에서 제공하는 다양한 소식을 받아보실 수 있습니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 카카오톡 실행 2. Q 검색창에서 ‘전남테크노파크’ 검색 3. TP 전남테크노파크 친구추가
---	--

1. 사업개요

- ◇ 사업명 : 세라믹산업 스케일업 선도기업 육성사업
- ◇ 사업기간 : '26. 3. 1 ~ '28. 12. 31
- ◇ 사업목적 : 전남 도내 사업장을 설치 또는 설치예정 스타트업기업을 대상으로 체계적인 맞춤형 시험생산 지원을 통해 조기 양산전환 유도 및 지속 성장 촉진
- ◇ 지원대상 : 전라남도 내 사업장을 설치하였거나 설치 예정기업을 대상으로 상용화 계획 제품이 기술개발이 완료된 후 시제품 제작 단계 기업(TRL 4 단계 이상) 또한 이후 양산 전환시 지역 내 양산공장 건립 예정 기업
- ◇ 지원내용 : ① 시험생산(준양산) 지원 ② AI데이터 기반 엔지니어링 기술 지원 ③ 수요처 연계 발굴지원 등 2년간 2억원(1억원/년) 내 기업이 희망하는 선택적 패키지 지원
- ◇ 주관기관 : (재)전남테크노파크 세라믹응용센터

○ 지원대상 : 아래 요건이 모두 충족된 기업

- 기술요건 : 세라믹 소재부품 관련 특허 또는 기술 노하우를 보유하고 시제품 제작단계 이상의 기술 성숙도(TRL 4 이상)를 확보한 기업
- 사업요건 : 세라믹 기반 제품의 양산 전환 또는 신규 시장 진입을 위한 구체적인 사업화 계획 수립 기업
- 역량요건 : 기업 자체 기술 인력을 보유하고, 센터와의 협동 시험생산라인 구성이 가능한 기업
- 지역요건 : 전라남도 소재 세라믹 기업 또는 전남 내 투자유치 예정 기업
- 자격요건

구 분	자격요건
①시험생산(준양산) 지원	○ 기술개발을 완료하고 시험생산 단계 진입기업으로 조기 상용화를 위한 시험생산 라인 구성운영(센터장비+기업장비)이 가능한 기업 *1종 이상 핵심 시험생산 장비 보유 기업
②AI데이터 기반 엔지니어링 기술지원	○ 국내 세라믹 기업 중 시제품 개발용 또는 제품제조용 장비 보유 기업으로 품질향상, 공정개선 등의 파급효과가 크다고 인정되는 기업 ○ 지원프로그램 중 AI기반 양산 제조공정 설계지원은 시험생산운영을 완료하고 양산라인 투자 계획이 있는 기업
③수요처 연계 발굴지원	○ 시험생산지원 수혜기업 * 중 국내외 수요처 발굴 확대를 희망하는 기업 * 수혜기업(1차년도 사업추진 완료, 계속수행기업) ○ 수요처로부터 구매의향서 또는 시제품 테스트 요청 문건을 확보한 기업

• 지원분야

지원분야	세라믹 소재부품 예시	주요 수요산업
반도체·디스플레이	알루미나, 질화알루미늄, 탄화규소, 질화규소, 산화이트륨, 탄소복합소재등	삼성전자, SK하이닉스, 동부하이텍, 반도체 디스플레이 제조사
에너지이차전지	음극·양극재, 전해질, 분리막 소재, 첨가제·도핑제등, 기타 ESS용 기판등, 핵융합발전 연관 소재	LG에너지솔루션, 삼성SDI, 에코프로비엠, 포스코퓨처엠등
바이오메디컬	산화지르코늄, 수산화아파타이트등	치과정형외과 의료기기 업체
자동차모빌리티	알루미나 방열소재, 탄화규소 파워반도체 기판, 세라믹필터등	현대기아차, 자동차 1차 부품사
방위우주항공	고온 구조용 세라믹, 투명세라믹(전자광학)등	한화시스템, 한화에어로스페이스, LIG넥스온, 현대로템, 항우연, 광학부품기업등

※ 지원대상 기업은 선정 및 기업지원 완료 후 성과활용기간(5년) 동안 전남내에서 시험생산지원 설비를 구축·운영하여 실질적으로 생산라인을 운영 및 사업화 성공으로 인한 매출액 발생을 조건으로 함

- 사업기간 : 과제 협약일로부터 최대 24개월 이내
- 지원규모 : 최대 200백만원(100백만원 이내/년) 이내
 - 지원금은 부가세를 제외한 공급가액만 지원
 - 기업부담금은 지원금의 10%이상 현금부담, 지원금의 25%이상 장비 현물부담
- 예) 지원금이 50백만원일 경우, 기업부담금은 5백만원 이상 현금 및 12.5백만원 이상 장비 현물부담

2. 세부지원내용

세부 지원프로그램 내용		지원 규모 (천원/건)
시험생산지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시험생산라인 구성운영 ▸ 장비개조·보완 ▸ 시험생산라인 운전비용 : 재료비, 전기료등 기타 실비 ▸ 시험생산품 평가 소요비용등 	연 최대 70,000
엔지니어링 기술지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ AI기반 양산 제조공정 설계지원 ▸ 데이터 확보 및 모델링 설계비용 ○ 양산 검증장비 도입 지원 ▸ 샘플 적용시험 및 모사시험 소요비용등 	연 최대 20,000
수요처 발굴지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수요처 평가를 위한 시제품 제작 ○ 국내외 전시회 참가 지원등 	연 최대 10,000

※ 지원유형 : 기업 희망 선택적 패키지 지원

3. 지원제외 대상(공고일 기준)

- 기업의 부도
- 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 신용회복지원 협약에 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 신용회복 지원이 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 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다)
- 최근년도 결산(확정 재무제표에 한함) 기준 자본전액잠식(단, 사업개시일이 3년 미만인 중소기업은 예외로 한다)

- 최근년도 결산(확정 재무제표에 한함) 기준 부채비율이 1,000% 이상인 경우
 - 단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB'이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 "BBB"이상인 경우 또는 사업개시일이 3년 미만인 중소기업은 예외로 한다.
- 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산 감사의견이 "의견거절" 또는 "부적정"인 경우

4. 추진절차 및 평가 방법

- 추진절차



※ 추진절차 및 세부일정은 내부사정에 따라 변경될 수 있음

- 평가방법 : 제출서류 형식요건, 신청자격 등에 대한 사전 검토 후 현장실태조사 및 발표평가(서류평가 포함) 실시, 특정 지원프로그램의 경우 서류평가 실시

- 평가항목

평가항목	세 부 항 목	평 가 지 표	배점
사업 추진계획 (30)	사업 추진 목표	- 사업 추진 목표 수립의 적절성	10
	사업화완성도	- 생산공정 기술 최적화를 위한 계획 수립의 적정성	10
	투자계획	- 사업 추진을 위한 투자계획 수립의 적정성	10
사업 추진내용 (30)	품목의 차별성	- 품목의 기술수준 및 경쟁사와의 차별성	10
	품목의 기술경쟁력	- 보유기술의 독창성 및 차별성	10
	품목의 수요시장	- 품목의 수요시장 규모 및 수요처 확보 방안의 적정성	10
기대효과 (40)	사업화 정도	- 조기 양산전환 가능성	15
	수요처 발굴	- 수요처 확대 가능성	15
	경제성	- 품목의 사업화에 따른 매출 및 고용창출 가능성	10
우대사항 (10)	우대사항	- 전라남도 내 투자 실현(MOU, 분양계약) 유무	10

5. 신청방법 및 추진 일정

- 접수기간 : '26. 5. 18(월) ~ 6. 1(월) 18:00까지(2주간)
- 신청서 교부
 - 혁신성장 플랫폼(<http://data.jntp.or.kr/>) → 지원사업(기업지원사업) → 공고명 '스케일업' 검색 → '2026년 세라믹산업 스케일업 선도기업 육성 지원사업 공고' 클릭
- 신청방법 : 온라인 접수(data.jntp.or.kr)



* 상세 절차는 붙임의 “혁신성장 플랫폼 사용자 매뉴얼” 참조

- 사업문의처

부서명	주소	담당자 및 연락처
주력산업본부 세라믹응용센터	전남 목포시 대양로 26	방일환 책임연구원 (061-270-5011, ihbang@jntp.or.kr) 용진오 책임연구원 (061-270-5024, yjo@jntp.or.kr)

- 제출서류

순번	제출서류	제출부수	비고
1	사업 신청·수행계획서	1부	
2	사업자등록증	1부	
3	최근 3년 재무제표	1부	

6. 유의사항

- 지원금은 선정평가에 따라 조정될 수 있으며, 협약일 이전에 발생된 비용에 대한 지원금은 지급되지 않음
- 신청기업의 선정평가 내용은 공개하지 아니하며 제출서류는 일체 반환하지 않음
- 선정결과는 개별통지 예정이며 결격사유가 발견된 때에는 사업수행 중이라도 선정 취소, 사업 중단 및 지원금 환수 등을 할 수 있음
- 소요예산 편성시 부가가치세 등 사후환급금은 지원금 및 기업부담금에서 제외되며, 수혜기업에서 별도로 부담하여야 함
- 사업 신청·수행계획서와 첨부(증빙)서류 중 누락이 발생될 경우 접수에서 제외될 수 있음

- 신청기업은 구비서류의 첨부 여부를 반드시 확인 후 제출 바람
- 신청기업은 사업을 수행함에 있어 세라믹산업 스케일업 선도기업 육성사업 운영 지침에서 정해진 사항을 준수하여야 하며, 운영지침에서 명기되지 아니한 사항에 대해서는 아래의 관련규정에 따라야 한다.
 - ☞ 지역산업육성사업 운영요령
 - ☞ 지역산업육성사업 기업지원사업 관리지침
 - ☞ 산업기술혁신사업 사업비 산정, 관리 및 사용, 정산에 관한 요령
 - ☞ 산업기술혁신사업 연구윤리·진실성 확보 등에 관한 요령