

[별첨 1. 사업 공고문]

(첨단하이브리드생산기술센터 공고 제2026-0002호)

2026 ‘경남 소재부품 성장 잠재기업 육성사업 및 양산지역 중소기업 디지털 전환 공정 최적화 지원사업’ 수요기업 모집(2차) 공고

한국생산기술연구원 첨단하이브리드생산기술센터에서는 동부경남지역 소재부품분야 관련 중소기업 지원 확대를 통한 지역 소재부품산업의 경쟁력 강화를 위하여, 기업지원 사업을 아래와 같이 공고하오니, 지원을 희망하시는 관련 기업에서는 많은 참여바랍니다.

2026년 08월
한국생산기술연구원장

1 사업 개요

- 경남 소재부품산업 분야에 미래성장가능성을 보유한 기업을 발굴하여 글로벌 경쟁력확보, 지역 대표 핵심기업으로 육성
- 잠재 R&D역량 보유기업 집중 지원으로 고부가가치 소재부품 개발 및 지역 내 중추가 되는 핵심기업으로의 성장 발판 마련

2 지원대상 및 기술지원분야

- 지원대상 : 동부경남지역(양산, 창원, 김해, 밀양 등) 소재부품산업분야 중소기업

3 지원규모 및 지원내용

- 지원 프로그램

사업분류	지원내용	지원규모	자부담
경남 소재부품 성장 잠재기업 육성사업 (지자체_고투게더)	R&D 지원 (경남, 양산 기업)	사업비 30,000 천원 이내	지원금의 10% 이상 별도
양산지역 중소기업 디지털 전환 공정 최적화 지원사업	DX 전환 및 시제품 제작 (양산 기업)	사업비 10,000 천원 이내	지원금의 10% 이상 별도

※ 지원예산 및 자부담은 수행기관의 사정에 따라 협의 및 평가 결과에 의해 차등지급 될 수 있음.

○ 필수 참고사항

- 기술지원 대상 선정 평가위원회를 통하여 지원규모 결정
- 사업비는 과제책임자를 통하여 한국생산기술연구원에서 관리
- ※ 지원(선정)기업비 활용은 지원기관 규정에 따름
- ※ 재료/물품은 한국생산기술연구원으로 필수 납품, 반출 규정 및 절차에 따름
- ※ 지원 사업비는 나라장터(조달청) 견적입찰 시스템을 통한 구매를 진행함(필수)

○ 지원내용

유형	주요내용
R&D 지원 및 시제품제작지원	· 핵심기업 자격 확보를 위한 기술지원
	(필수성과목표) 핵심기업 자격 확보 항목 선택 (조사항목) 지원제품군 매출, 고용창출, 인증성과
핵심기업 육성을 위한 기술지원 분야(예시)	지원 방안(예시)
[소부장 으뜸기업] (정의) 소부장 핵심전략기술 분야에 국내 최고 역량과 미래 성장가능성을 보유한기업을 발굴하여 글로벌 경쟁력을 갖춘 소부장 대표기업으로 육성 (신청요건) 핵심전략기술 확인서(필수요건) + 고려요건 4건* 중 2건 이상 충족 * ①연구개발비 지출비중 3%이상, ②지식재산권 등록 5건 이상, ③전문연구인력 4인 이상, ④투자유치 3억원 이상	1. (지식재산권 확보) 특허 분석 및 출원 성과 도출을 통한 기업 역량 강화 추진 2. (전문연구 인력 확충 협업) R&D를 통한 기술력 향상 및 전문연구인력 확충 직·간접 기여
[소부장 강소기업+] (정의) 지속적인 혁신을 통해 소재.부품.장비 산업의 기술자립도를 높이고 미래 신산업 창출에 기여할 수 있는 유망 중소기업 육성 (신청요건) 소재.부품.장비를 주된 사업으로 영위하고, 기술혁신 전략과 이를 이행할 기술개발역량을 보유한 중소기업으로서 다음 요건을 모두 충족하는 기업 ③강소기업 지정기간(5년) 동안의 목표기술 개발 및 사업화 전략을 담은 계획을 수립하여 제출 ④다음 중 어느 하나의 기준을 충족하는 R&D역량 보유기업 - 연구개발 전담요원(1)이 2명이상 - 직전년도 총매출액 중 R&D 지출 비중(R&D집약도) 2%이상 - 벤처투자기관(2)으로부터 투자받은 금액이 5천만원이상	1. (전략기술 수립) 기술 개발 및 분석을 통한 전략품목 도출 및 기업 역량 강화 추진 2. (전문연구 인력 확충 협업) R&D를 통한 기술력 향상 및 전문연구인력 확충 직·간접 기여

[우수기업연구소(ATC+)] (정의) 중소기업 부설연구소에 대한 R&D 역량향상 지원을 통해 기업 성장 및 산업 혁신의 핵심 주체로 육성 (신청요건) 국내 산학연 개방협력의 신청요건 : 3가지 동시 만족 시 신청가능 ①연구인력 8인~30인 (전담연구요원) ②R&D 집약도* 2% 이상 (직전 1개년도('23년 결산) 또는 직전 2개년도 ('22~'23년 결산) 평균) ③5년 이상 R&D 활동실적 (기업부설연구소 업력)	1. (R&D 활동) 산학연 개방 협력 및 기업부설연구소 공동 협업을 통한 시너지 창출 2. (전문연구 인력 확충 협업) R&D를 통한 기술력 향상 및 전문연구인력 확충 직·간접 기여
[우수기업연구소(ORC)] (정의) 기업연구소에 대한 체계적 육성을 통해 국내 기업의 기술혁신 경쟁력 제고 및 질적성장 견인 (신청요건) 기업연구소를 3년 이상 운영하고 있는 기업 ①과거 3년 이내에 허위 또는 부정한 방법으로 기업연구소를 인정받았거나 변경신고로 직권취소를 받은 경우(기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 제14조의3 제1항 제1호) ※'허위 또는 그 밖에 부정한 방법으로 인정을 받거나 변경신고를 한 경우'로 인정이 취소된 경우는 취소된 때로부터 1년간 설립신고를 할 수 없음	1. (기업부설연구소 인증) R&D 역량 강화 및 의식 고취를 통한 기업부설연구소 설립 및 인증 확보
[지역스타기업] (정의) 스타기업은 지역 주력산업 및 연관 업종에 종사하는 중소기업 중에서 최근 3년간 평균 매출액이 50억~400억 원이고, 상시고용 인력 10인 이상 기업을 대상으로 선정 (신청요건) - 기술혁신형 ①기업부설연구소 보유 ②최근 3년 평균 특허 출원 및 등록 3건 이상	1. (고용창출) 기술개발을 통한 매출증대, 고용창출 연계성과 도출 2. (기업부설연구소 인증) R&D역량 강화 및 의식 고취를 통한 기업부설연구소 설립 및 인증 확보 3. (지식재산권 확보) 특허 분석 및 출원 성과 도출을 통한 기업 역량 강화 추진
[지역혁신 선도기업] (정의) 지역주력산업 생태계를 견인하기 위하여 우수한 혁신역량과 성장가능성을 보유한 기업을 집중 육성하여 지역산업과 경제에 기여 (신청요건) 상시근로자 10명 이상, 최근 3년간 평균 매출액이 경남 지역스타기업 평균(152억원) 이상 중소기업 ①기업부설연구소 보유 ②최근 3년 평균 특허 출원 및 등록 3건 이상	1. (고용창출) 기술개발을 통한 매출증대, 고용창출 연계성과 도출 2. (기업부설연구소 인증) R&D역량 강화 및 의식 고취를 통한 기업부설연구소 설립 및 인증 확보 3. (지식재산권 확보) 특허 분석 및 출원 성과 도출을 통한 기업 역량 강화 추진

※ 공고에 기재된 인증 외 타 인증은 주관기관과 협의 후 신청 가능, 선정 위원회에서 평가

○ 기술지원 특화기술

주요 개발 기술	적용 분야 및 대상제품 예
○ 금속 열표면처리 (질화/침탄) - 금속 제품(스테인리스 등) 내구성 향상기술 - 표면처리를 통한 금속제품 수명연장 기술	- 스테인리스 피팅, 밸브, 기어류 - 단조금형, 프레스 금형 등
○ 플라즈마 코팅 - 절삭공구용 코팅 기술 - 금형 수명향상을 위한 내마모 코팅기술	- 엔드밀, 인서트, 드릴공구 코팅 - 항공부품, 자동차 부품, 사출금형 등
○ 유/무기 기능성 재료 공정 - 친환경 촉매, 금속산화물 제조 기술 - 나노분말 제조 및 제품화 기술	- 촉산폐기물 리사이클링 - 필터, 촉매, 활성 제품 등
○ 기능성 표면처리 - DLC 코팅 기술 - 투명전극, 광학, 반사방지 등 산화물 표면처리	- 의료기기, 고윤활 코팅 기술 등 - 전도성 산화물 코팅 공정
○ 세라믹 소재 응용 - 고체산화물 연료/전해전지 - 수소 이온전도체 합성	- 고체산화물 전해전지 - 촉매 제조기술 등

4

신청자격

○ 신청자격

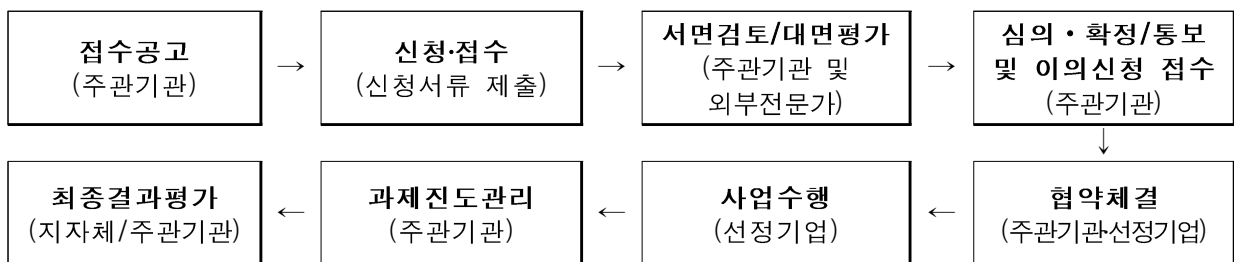
- 지원 대상 지역 내 소재부품산업분야 중소기업

※ 부가가치세법 제6조 및 동법 시행령 8조에 따라 경상남도에 사업장 (본사, 공장 또는 기업부설연구소, 사업자등록증 기준)을 보유하고 있는 중소기업

5

추진절차 및 평가사항

○ 사업추진절차



○ 평가 사항 및 배점

평가항목		가중치
기술성(60)	사업추진 부합성	20
	지원목표의 필요성	20
	개발 목표의 명확성	20
기대효과(40)	지원 결과의 활용가능성	20
	지원 결과의 파급효과	20

※ 상기 일정은 수행기관 사정에 따라 변경될 수 있음

- (평가방법) 신청기업에 대한 서류 검토 및 서면 평가 후 최종 선정
: 한국생산기술연구원 전문가를 매칭하여 사업신청 필요
: 필요시 실태조사, 대면평가가 진행될 수 있음
- (평가기준) 기업선정 평가위원회를 통해 최종 수혜기업 선정
: 상세 내역 및 배점은 지역별·과제별 특성을 고려하여 변경가능

6 | 신청서 제출기한 및 제출서류

○ 경남 소재부품 성장 잠재기업 육성사업

- 제출서류 : 기술지원 신청서 (붙임1), 사업계획서(붙임2)
- 제출기한 : ~ 26. 08. 11.(화), 18:00까지
- 제출방법 : 공지사항(공고)에서 신청서 작성 후 메일발송
(첨부)신청서, 개인정보이용 동의서, 사업계획서, 사업자등록증, 중소기업확인서

※ 참여기업 신청 미달시 상기일정 이후부터는 별도의 공고없이
예산소진까지 수시접수 및 선착순 선정평가 예정

7 | 지원제외 대상 및 기타사항

※ 신청제한에 해당할 경우 신청 완료기간 이전에 제한 사유를 해소해야 신청 가능
※ 신청 이후라도 최종협약 이전에 신청제한 또는 지원제외 사유가 발생·발견되는 경우 평가지원 제외 할 수 있음

① 신청기관의 자격 및 공고내용과의 적합성

- 수행기업의 자격 등을 검토하여 해당하지 않는 경우
- 지원목적에 부합하지 않는 경우
- 요구양식 이외의 양식으로 제출하는 경우

- 접수기간을 경과하여 제출하거나, 접수 이외의 방법으로 제출하는 경우
- ② 기 개발/기 지원 여부
 - 신청과제가 기 개발 또는 기 지원된 경우
 - 신청과제가 동일기업의 기 지원된 과제내용과 유사한 경우
 - 신청기업이 기 생산·판매중인 제품이거나 동제품의 단순 성능개량 또는 조립인 경우
- ③ 의무사항 불이행 여부
 - 사업에 참여하는 중소기업이 접수 마감일 현재 정부나 지자체에서 실시한 기술개발사업과 관련하여 기술료 납부, 정산금 및 환수금 납부 등의 의무사항을 불이행한 경우
- ④ 채무불이행 및 부실위험 여부
 - 사업에 참여하는 중소기업이 접수 마감일 현재 다음 중 하나에 해당하는 경우
 - ※ 채무불이행 및 부실위험 여부는 접수마감일 현재 확정된 전년도 재무제표를 근거로 판단하되, 전년도 결산이 종료되지 않은 경우 전전년도 재무제표로 판단
 - ※ 단 아래의 ㉠에 해당하는 경우에도 법원의 회생인가를 받은 경우는 예외
 - ㉠ 기업의 부도, 휴·폐업
 - ㉡ 부채비율이 1,000% 이상이거나, 자본전액잠식인 경우
- ⑤ 허위사실 제공 여부
 - 기술개발 도중 상기와 관련된 허위사실이 발견될 경우, 사업비 전액 환수 및 향후 3년간 동사업의 참여가 제한될 수 있음

8

문의 및 접수처

- 담당자 : 허성보 선임연구원 / 연락처 : T. 055-367-9405
- 신청서 우편접수 : 경남 양산시 중앙로 33-1, 한국생산기술연구원
- 접수 또는 문의 메일 및 팩스
 - : E. hsb85@kitech.re.kr / F. 055-367-9841