

2025년도 지역혁신클러스터육성(비R&D) 2단계 지원사업 3차년도 차기 성장동력 발굴 및 육성 프로그램(재공고)

□ 지원배경 및 목표

- 국제정세 변화와 기술발전에 따라 국내 항공산업의 기술트렌드 역시 빠르게 변화 중이며, 이에 대해 시기적절한 사업 기획과 R&D 활성화로 항공기업의 차기 성장 토대를 마련할 필요가 있음
- 지역항공산업에서 영세기업은 창의적 사업 아이디어가 있음에도 기술개발 지원 규모에 한계가 있으며, 중소-중견기업 역시 사업 다각화를 꾀하나 제조 및 가공업 기반에 따른 기술적 한계가 있는 경우가 빈번하여 이에 대한 기업 밀착 지원프로그램이 필요함
- 사업화 초기 사전조사(pre-inspection), 사전설계(pre-design), 사전연구(pre-R&D), 사전제작(pre-producton)의 단계적 기술개발 중 기업의 상황에 따른 맞춤형 선택지원으로 기술개발 시 겪는 데스벨리를 극복하고 효과적으로 비즈니스 모델을 수립하도록 지원하는 것을 목표로 함

□ 지원개요

- 지원대상: 경남 지역혁신클러스터 항공소재부품 관련 기업
- 지원규모: 4개사 이내, 기업별 최대 20백만원 이내
 - 지원내용(사전연구, 기술지도, 시장조사, 데모제작) 중 예산한도 내 선택하여 신청
- 지원기간: 협약일로부터 ~ '25. 11.
- 평가방법: 서류심사(중복수혜여부 검토 및 현장실태조사) 후 발표평가(평가대상기업에 한해 안내 예정)
- 문 의 처: 한국세라믹기술원 이재화 선임연구원(055-792-2739, kicet-region@kicet.re.kr)

□ 지원내용

| 지원내용 | 세부 설명 |
|---------|---|
| 사전연구 지원 | <ul style="list-style-type: none"> • (과제개요) 연구개발 과정 중에 필요한 소재·부품의 특성 및 성능 평가를 위해 지역거점기관 인프라 활용 비용지원 • (지원금) 수혜기업당 10백만원 이내 • (지원금 사용 분야) 인프라 활용(시험·분석 등)에 소요되는 비용 |
| 기술지도 지원 | <ul style="list-style-type: none"> • (과제개요) 소재/부품 또는 제품의 특성 향상 및 성능 개선, 촉진, 공정상 위험 요소 제거를 위해 각 분야 전문가의 컨설팅을 통한 기술개발 지원, 장애 및 위험요소 해결 • (지원금) 수혜기업당 10백만원 이내(전문가 1인 3백만원 이내) • (지원 사용 분야) 현장진단/공정진단/전문가 활용 수당 등 |
| 시장조사 지원 | <ul style="list-style-type: none"> • (과제개요) 항공소재부품기업의 신사업 아이템 기획 및 신규 아이템 BM 수립을 위한 사전 기술/시장 동향 조사 • (지원금) 수혜기업당 10백만원 이내 • (지원금 사용 분야) 기술 및 시장조사 분석 |

| | |
|---------|---|
| 데모제작 지원 | <ul style="list-style-type: none"> • (과제개요) 연구개발이 완료된 유망 품목이 적시에 상용화될 수 있도록 시제품 설계·제작을 지원, 고객사 수요에 맞는 데모(전시/시연 제품) 제작 지원 • (지원금) 수혜기업당 10백만원 이내 • (지원금 사용 분야) 재료비, 임·가공비 등 소모성 직접비에 한함(소모성이 아닌 양산 지원불가) |
|---------|---|

- 위 항목들에 대한 중복지원 가능 ※ 단, 항목당 10백만원 이내, 수혜기업당 최대 20백만원 이내
 - A사가 사전연구 5백만원, 기술지도 3백만원, 데모제작 10백만원으로 중복선택하여 신청하는 경우 → **지원 가능**
 - B사가 데모제작 10백만원으로 단독 신청하는 경우 → **지원 가능**
 - C사가 기술지도 2백만원, 데모제작 12백만원으로 신청하여 10백만원 초과하는 항목이 있는 경우 → **지원 불가**
 - D사가 사전연구 8백만원, 기술지도 8백만원, 데모제작 8백만원으로 신청하여 총액 20백만원 초과하는 경우 → **지원 불가**

□ 유의사항

- 절대사항: 클러스터 입주 및 KSIC 확인(제안서 제출시 미입주기업은 사업기간 내 입주확약서 제출)
- '④ 클러스터 생산성 향상 고도화 지원프로그램'과는 동일 기업 동시 지원 불가

□ 소재·부품산업 관련 한국세라믹기술원 인프라 역량

- 소재·부품 시험분석 관련 화학, 표면, 물성, 구조, 형상 등 5개 분야에 총 45개 장비가 한국세라믹 기술원 분석표준센터 내 구축 및 서비스 중이며, 국제공인시험기관(KOLAS) 및 표준개발협력기관(COSD)로 지정됨



- 진주 본원에 사천·진주 우주항공분야 산업지원과 관련하여 기업협력센터, 분석표준센터, 우주항공용 복합소재센터 조직이 있고, 인원은 약 60명이 근무하고 있음
- 참조표준데이터센터 구축 통한 항공우주분야 소재 관련 데이터베이스 구축 및 공유 및 이를 활용한 최적화 기술지원 서비스를 운영하고 있음