

방산항공우주용 탄소소재·부품 랩 팩토리 조성사업 사업화 및 고도화 지원사업 모집 공고

산업통상자원부 「방산항공우주용 탄소소재·부품 랩 팩토리 조성사업」
일환으로 2030 방산·항공·우주 분야 고부가가치 창출 및 탄소 新산업 육성
위해 탄소복합소재·부품 기업의 기술 사업화 촉진 및 제품 고도화를 위한
설계·해석, 제품개선 및 지식재산권 출원 등 맞춤형 프로그램 연계 지원을 하
고자 다음과 같이 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

2026년 03월 11일

국립금오공과대학교 산학협력단장

I 추진개요

□ 사업목적

- 2030 방산·항공·우주 분야 고부가가치 창출 및 탄소 新산업 육성
- 방산항공우주 분야용 탄소소재·부품 기업의 기술 사업화 촉진 및 제품 고도화를 위한 설계·해석 제품개선 및 지식재산권 출원 등 맞춤형 프로그램 연계 지원

□ 모집기간: 2026년 3월 11일(수) ~ 2026년 3월 31일(화) 18:00까지

□ 선정평가: 2026년 4월 초

□ 최종선정: 2026년 4월 중순

□ 지원기간: 선정 후 협약일부부터 ~ 2026년 9월 30일(수) [약 6개월]

※ 상기 일정은 진행 상황에 따라 가변적일 수 있음

□ 지원대상

- 탄소소재·부품과 관련된 사업화를 추진하고 있는 기업

※ 참여제한

- 부도 또는 휴·폐업 중인 기업의 경우
- 세무당국에 의하여 국세 및 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
- 사업 기본목적, 공고 내용에 적합하지 않은 경우
- 정부, 지자체, 공공기관 등의 사업에 참여 제한 제재를 받고 있거나, 의무사항 불이행 중인 경우

※ 지원제외

- 신청서류 및 사업계획에 허위기재가 발견된 경우
- 선정 이후 사업 진행 중 지원제외 사항 발견 및 관련 서류 미제출의 경우

II 지원개요

□ 지원규모: 기업당 최대 8,000천원 지원

□ 지원내용

- 방산항공우주 분야용 탄소소재·부품 기업의 **고도화 및 성능개선**을 위한 제품 모델링 및 시뮬레이션을 지원하고 도출된 기반 기술을 바탕으로 **고도화 제품 제작 및 지식재산권 출원 연계 지원**
- 제품 사업화 및 고도화 지원(기업체 자부담 없음)

지원분야	지원내용	최대지원금 (천원)	목표 건수
고도화 제작 지원	기존 제품의 고도화를 위한 제품 개발지원	8,000	6
지식재산권 출원 지원	우수기술의 외부침해 방지를 위한 국내·외 지식재산(특허, 실용실안, 상표, 디자인) 창출 컨설팅 및 출원비용 지원		
설계 및 해석 기술지원	IDEA 및 Concept design의 2D, 3D데이터 획득	무료 기술지원	
	제품 2D도면의 3D모델링을 통한 설계 검증	무료 기술지원	
	설계 데이터 신뢰성, 안정성, 최적화 등 해석 지원	무료 기술지원	

※ 동일 제품에 대하여 설계 및 해석 기술지원 동시 신청 가능

※ 제품의 고도화를 위한 설계 및 해석 기술지원과 시제품 생산지원 중복 신청 가능

※ 지원금은 실소요 비용만 한정(인건비, 간접비 불가)

※ 각 세부 항목에 대해 단독 또는 복수로 신청가능하나, 전체 지원금은 최대 8,000천원 내에서 지원 가능

III 신청방법 및 절차

□ 신청기간: 공고시점 ~ 2026. 03. 31.(화)

□ 신청방법

○ E-mail 접수

※ 사업접수 시 신청서를 비롯한 제출서류 일체를 “*.zip” 파일로 변환 후, 파일명 “2026년 사업화 및 고도화 지원사업_(기업명).zip” 으로 제출

(사업신청서는 반드시 직인 포함 후 제출 요망)

※ 접수시간은 관련 서류를 지참하여 제출한 시간을 기준으로 하며, 마감 시간 이후 접수 불가이므로 시간 엄수 요망

□ 신청서류

순번	제출서류	비고
1	사업화 및 고급화 지원사업 신청서 1부 (해당분야만 작성, 3개 항목 동시 지원 신청도 가능)	필수서류, 지정양식
2	개인정보 활용 및 참여 협약 등 동의서	필수서류, 지정양식
3	개인정보 수집 및 이용에 관한 동의서	필수서류, 지정양식
4	사업자등록증 사본 1부	필수서류
5	최근(2025년) 재무제표 (*일반과세자 경우 부가가치세 과세표준증명)	필수서류
6	국세·지방세 완납증명서	필수서류

□ 추진일정(안)

절차	주요내용
수혜기업 공고 ↓	- 수혜기업 모집 공고
신청서 접수 ↓	- 수혜기업 지원신청서 접수
선정평가 ↓	- 내·외부 전문가의 지원서류 검토 - 지원자격 검토 및 지원내용 적정성 등 평가
선정평가 결과통보 ↓	- 선정평가 후 결과 공문 발송 - 기관 → 신청기업
협약체결 ↓	- 협약체결 - 기술지원 범위 및 내용 상호 협의
설계 및 해석 기술지원 ↓	- Input Data 수집(수혜기업 → 기관) - 설계 및 해석 기술지원
고도화 제작 및 특허지원 결과보고	- 시제품 제작 결과보고서(수혜기업 → 기관) - 특허지원 결과보고서(수혜기업 → 기관)

※ 결과 평가는 상황에 따라 대면 또는 비대면으로 이루어짐

□ 지원신청서 접수 및 문의처

문 의 처	국립금오공과대학교 산학협력관 302호 연구기획팀
전 화 번 호	054-478-6745
e-mail	yeon3070@kumoh.ac.kr