방위산업 육성을 위한 기술협업이음(공동R&D기획 오픈이노베이션) 프로그램 참가기업/연구기관 모집공고

연구개발특구진흥재단과 전북테크노파크는 방위산업 육성을 위해, 앵커기업을 중심으로 기술협력 아이템을 발굴하여 중대형 공동R&D기획 등을 검토하고자 「방위산업 육성을 위한 기술협업이음(공동R&D기획 오픈이노베이션) 프로그램」의 참가기업을 모집합니다. 관련기술 및 사업화 역량을 보유한 기업·연구기관의 많은 참여를 바랍니다.

연구개발특구진흥재단
2026년 11월 05일

Ⅰ 프로그램 개요

□ **사업목적** : **방위산업 육성**을 위해 **대기업의 기술수요와 매칭**할 수 있는 **연구개발특구 내외 기업·연구기관을 발굴**하여 R&D기획 등 **사업화 협력기회 제공**

□ **모집대상 :** 연구개발특구 소재기업, 연구기관, 전북자치도 소재기업

○ **(연구개발특구 확인방법)** 토지이음(eum.go.kr) → 기업 소재지 검색(본사, 지사, 공장 등) → 관련 법령에 '**연구개발특구의 육성에 관한 특별법**' 확인

□ **주최/주관 :** 전북특별자치도 / 연구개발특구진흥재단, 전북테크노파크

□ **사업내용 :** **대한항공, HS효성의 방위산업관련 기술수요**를 중심으로 기술협업 체계를 구축하여 중대형 공동R&D 기획 등을 위한 **사업화 검토 기회제공**

□ **모집기간 :** 2026. 11. 05.(목) ~ 11. 19.(목) 18:00까지

모집/접수	참여기업 서류검토 및 선별	비즈니스밋업 (협업심화검토)	결과공유 및 후속지원
11/5~11/19	11/20~11/23	11/25	11월 4주 이후

* 상기 일정은 추진상황에 따라 변경될 수 있음

Ⅱ 모집분야 및 신청방법

□ 모집분야

분야	수요기술 세부사항
공통 (대한항공,HS효성)	- **(과제기획) 민군 겸용 드론 및 안티드론(대드론) 관련 기술개발 및 실증** * 안티드론(AI, 전자전, 전파차단 소재 등), 드론활용(경량화, 장기비행 등) - **(과제기획) 탄소복합재 기반 방위산업 적용가능 국산화 기술개발 및 실증**
대한항공	- **(과제기획) AI기반 군집 무인기 표적 위치정보 신뢰성 확보 기술개발·실증** ① (무인기) 드론 제작, 비행시험, 기술실증 등 ② (영상처리) AI·데이터 융합, 실시간 처리, 공간/지형 정보 연계, 이상정보 탐지 및 무결성 감시, 영상정보 보호·보안 ③ (센서) 관측영상 취득, 고품질 데이터 확보 등
HS효성	- **(과제기획) 아라미드·탄소복합재 소재기반 방위산업 관련기술 개발·실증** ① (아라미드 소재) 방탄(헬멧, 옷, 패널 등), 로켓모터 케이스, 항공기용 샌드패널, 전자파/레이돔 투과 구조물, 위성 구조물 보강재 개발 ② (탄소복합재) 인공위성 구조물, 발사체, 우주태양광 연계 고부가가치 제품개발 등
기타(자율)	- **(기술협업) 대한항공, HS효성이 추진하는 사업영역에 기반한 자율제안** * 모빌리티, 의료, 건강, 정보통신, AI 등 다양한 분야의 기술협업 제안사항에 대해서는 대한항공, HS효성의 담당부서에 전달하여 별도 검토 추진

□ 모집기간 : 2026. 11. 05.(목) ~ 11. 19.(목) 18:00까지

□ 비즈니스 밋업 대상 : 제안서 10개 내외(밋업대상은 별도안내 예정)

○ 밋업일자 : 2026년 11월 25일(수) 오후(발표&질의 약 25분 내외)

○ 밋업장소 : 전북테크비즈센터(전북 전주시 덕진구 오공로 123)

□ 신청방법 : 신청서식 작성 후 이메일 제출(rose1008@innopolis.or.kr)

○ 문의처 : 연구개발특구진흥재단 이진광 연구원(063-905-9744)

○ 제출서류

구분	No.	작성 자료	비고
필수 제출	1	참가신청서	서식 1
	2	협업제안서	서식 2
	3	개인정보 수집 및 이용에 관한 동의서	서식 3
	4	사업자등록증	-
보유 기업 대상	5	기업 IR 자료	자유양식
	6	기업 상세소개(제품/서비스 내용 포함)	자유양식

* 모든 서류는 PDF 파일로 변환하여 제출 요망

Ⅲ 주요지원 내용

□ **비즈니스 밋업지원** : 대한항공, HS효성과 기술협업을 희망하는 기업·연구기관간의 **기술실증, 과제기획을 검토할 수 있는 1:1 밋업지원**

□ **중대형 과제기획지원** : 기술협업수요에 기반한 방위산업관련 **중대형 R&D과제 기획 활동지원(※ R&D 예산의 직접지원이 아닌 기획활동지원)**

○ **(기획활동지원)** 중대형(50억원 이상) 과제기획을 위한 컨소시엄·협의체 구성, 기획회의, 기획보고서 작성을 위한 제반사항 지원

○ **(전문가 매칭지원) 기업주도 R&D기획시**, 기술애로를 해결할 수 있는 **현업부서 연계 전문가 매칭(자문, 멘토링, 과제참여 등) 지원**

Ⅳ 비즈니스 밋업 기업 선별

□ **선별대상** : 협업제안서 10개 내외(기업, 연구기관 비율 구분없음)

□ **선별방법** : 협업제안서를 검토할 수 있는 내·외부 전문가 구성해 검토

평가항목	항목별 세부 내용	비율(%)
타당성	계획의 부합성	10
과제기획 구체성	개발계획의 구체성 및 명료성	20
협업역량	협업 의지, 협업 과제에 대한 이해도	30
실현 가능성	과제로 도출하고자 하는 결과물의 구현 난이도 적정성실현 가능성	40
합 계		100

□ 선정자의 의무 및 유의사항

○ 제출된 서류는 반환하지 않으며, 기재된 내용이 사실과 다를 경우 선정이 취소될 수 있음

○ 선정된 자가 국가연구개발사업에 참여제한이 있거나, 협업제안서의 내용을 허위기재 및 누락한 경우 선정취소 등의 조치를 받을 수 있음

○ 선정자는 연구개발특구진흥재단, 전북테크노파크가 사업 추진을 위해 진행하는 후속 프로그램에 성실히 참여하여야 함