

「2025 K-Aerospace 오픈 이노베이션」

딥테크 기업 모집공고

연구개발특구진흥재단은 우주항공청이 주최하는 「2025 K-Aerospace 오픈 이노베이션」을 개최합니다. 이번 기회를 통해 KAI(한국항공우주산업(주))의 혁신 수요와 연계하여 유망 딥테크 기업을 발굴하고 기업의 경쟁력 강화 및 성장을 지원하고자 합니다. KAI, 한국항공우주연구원, 진주강소특구(경상국립대)와 함께하는 오픈 이노베이션 프로그램을 다음과 같이 추진하오니, 딥테크 기업의 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2025년 10월 13일

연구개발특구진흥재단 이사장

1

추진개요

□ 추진배경 및 목적

- (배경) 정부 · 공공 · 민간 공동 협력 구조를 바탕으로 우주 항공 산업 전반의 혁신역량을 높이고, 동반성장을 통한 우주항공 생태계 조성
- (목적) KAI 수요기술 기반 국가전략기술분야(우주 · 항공 · AI) 유망 특구기업 · 딥테크 기업의 발굴 및 경쟁력을 강화하고, 오픈 이노베이션을 통한 협력기반 마련

□ 모집개요

- 추진명 : 2025 K-Aerospace 오픈 이노베이션
- 모집기간 : ‘25. 10. 13(월) ~ ‘25. 11. 5.(수), 15시까지
- 주최 : 우주항공청
- 주관 : 한국항공우주산업(주), 연구개발특구진흥재단, 한국항공우주연구원, 진주강소특구(경상국립대)
- 모집대상 : 아래의 항목 중 1개 이상 해당되는 법인
 - 수요기업 KAI(한국항공우주산업(주))와 협업을 희망하는 기업
 - 연구개발특구 소재(본사/지사/공장 등) 기업
 - 공공기관(출연연, 대학 등)의 기술이전(출자) 받은 기업
- 선정규모 : 3개社
 - * 운영상황 및 평가결과 등에 따라 변경될 수 있음.
- 선별방식 : (1차) 서류평가, (2차) 발표평가

2

수요기업 희망수요 분야 및 선정혜택

□ 수요기업(한국항공우주산업(주)) 희망 수요분야

연 번	분 야	세부 수요
1	우주 분야	<ul style="list-style-type: none">• 우주 모빌리티(탐사/수송) 개발에 필요한 기술 개발 방안/아이디어• 위성 탑재체(광학/통신) 개발을 위한 요소 기술 개발 방안/아이디어
2	항공 분야	<ul style="list-style-type: none">• 디지털 트윈 기반 가상 비행 환경 개발 기술 개발 방안/아이디어• 미래 비행체(AAV[*]) 전기 추진시스템 기술 개발 방안/아이디어 <p style="text-align: center;">* Advanced Air Vehicle</p>
3	AI 분야	<ul style="list-style-type: none">• 공중 유무인 복합체계 활용할 수 있는 AI 기술 개발 방안/아이디어- AI를 활용한 임무자율 기능, 자율비행 등- 유인기와 무인기, 무인기와 무인기 등 비행체 간 고속 통신 기술• 무인기 개발에 활용할 수 있는 AI 기술 개발 방안/아이디어- GPS 없이 영상 기반 항법 기술- 군집 비행 시 비행체 간 충돌 방지 및 회피 기술- 무인기 자율비행을 위한 고안전 지능형 비행관리 기술
4	자율 제안	<ul style="list-style-type: none">• 상기 기술 외 우주, 항공, AI 분야에 적용할 수 있는 신기술 제안

□ 선정 혜택

- ① 시상 : 우주항공청장상, 연구개발특구진흥재단 이사장상, KAI 대표이사상
- ② KAI 사업화 자금 지원 : 총 30백만원 규모(기업별 10백만원)

시상	KAI 사업화 자금 지원	비고
우주항공청장상	10백만원	1개사
연구개발특구진흥재단 이사장상	10백만원	1개사
KAI 대표이사상	10백만원	1개사

- ③ 후속성장지원 : 산학연관의 성장 프로그램 및 사업화 연계 지원

구 분	지원내용(안)
KAI	<ul style="list-style-type: none">• KAI 사업부서 전담매칭 및 공동 R&D/기술제휴 기회 부여, KAI 전략적 투자 가능성 연계 검토
우주항공청	<ul style="list-style-type: none">• 각종 우주청 주관 국내·외 교류 행사 초청 및 해외 액셀러레이터 프로그램 등 유관 부처 우주항공 프로그램 참여 지원
특구재단	<ul style="list-style-type: none">• 특구육성사업(전략기술 발굴 및 연계, 특화성장지원, 혁신네트워크 연계 등) 지원 연계• 연구개발특구펀드 투자 지원 연계
한국항공 우주연구원	<ul style="list-style-type: none">• 차년도 항우연 패밀리 기업 선정 우대 및 항우연 중소기업 애로기술 해결지원 사업(~26) 지원 시 평가 가점 부여• 항우연 보유 기술에 대한 기업 맞춤형 기술 상담 및 기술이전 절차 연계 지원
경상 국립대	<ul style="list-style-type: none">• 기업경영 컨설팅, 비즈니스 역량 강화 교육 지원 및 우주항공분야 전문가 멘토링과 대중소 민업 데이 연계 지원

3

추진절차 및 평가기준

□ 추진절차(선정절차 등)



* 상기 사항(일정 등)은 상황에 따라 추후 변동될 수 있음.

* 발표평가 및 시상식에 대한 세부일정, 장소 및 시간은 해당기업에 별도 안내 예정

□ 평가기준

① 서류평가(1차)

평가 분야	심사 내용	배점
기술 경쟁력	기술 우수성 및 독창성 등 차별화된 기술역량, 핵심인력 보유 여부	30
과제 구체성	소요기술에 대한 정확한 이해를 바탕으로 협업하기 위한 과제 및 추진계획의 구체성	40
협업 가능성	KAI 공동개발 및 PoC 협업 가능성, 제시한 아이디어 실현 가능성	30

※ 평가항목 및 비중 등은 평가과정에서 일부 조정될 수 있음

② 발표평가(2차)

평가 분야	심사 내용	배점
기술 경쟁력	기술 우수성 및 독창성 등 차별화된 기술역량, 핵심인력 보유 여부	30
사업성	목표시장 규모, 기업의 성장/발전 가능성, 차별화된 비즈니스 모델 보유 여부	30
협업 가능성	KAI 공동개발 및 PoC 협업 가능성, 제시한 아이디어 실현 가능성	40

※ 평가항목 및 비중 등은 평가과정에서 일부 조정될 수 있음

※ 발표평가는 사업계획서(15분), 질의응답 (15분) 진행 예정이며, 위의 평가지표에 포함하여 종합적으로 평가 예정(발표평가 시 기업의 대표자가 직접 참여해야 하며, 부득이한 경우 운영팀에 사전 통보 필수)

4

접수 및 관련 문의

□ 접수방법 및 제출서류

- 접수방법 : E-mail을 통한 온라인 접수(winwin@innopolis.or.kr)
- 접수기간 : ‘25. 10. 13(월) ~ ‘25. 11. 5.(수), 15시까지
- 제출서류

내 용		비 고
1	[필수] 참가신청서	붙임1 서식
2	[필수] 정보 수집·이용·제공 동의서	붙임2 서식
3	[필수] 신청자격 적정성 확인서	붙임3 서식
4	[필수] 기업 소개자료(회사소개서, 제품소개서, IR자료 등) 및 실적 증빙자료	자유양식
5	[필수] 사업자등록증(공고일 기준, 2개월 이내 발급분)	-
6	[선택] 공공기술이전·출자 증빙자료(기술이전계약서 등)	해당 시

※ 추후 서류검토 절차 시, 필요에 따라 별도 추가자료를 요청할 수 있음

관련 문의

구분	담당자		연락처	전자메일	비고
공고	특구진흥재단 강소특구육성2팀	안세희 선임연구원	042-865-7094	shahn@innopolis.or.kr	-
	진주강소특구 (경상국립대학교)	윤도연 연구원	055-772-4843	winwin@innopolis.or.kr	접수· 운영
수요분야	한국항공우주산업(주) 신성장전략팀	허소담 사원	055-851-2525	sodam.hur@koreaaero.com	-
기술이전	한국항공우주연구원 기술사업화실	원유선 선임연구원	042-870-3639	yswon@kari.re.kr	-

5

유의사항

- 지원서는 온라인(E-mail)을 통해서만 접수하며, 반드시 지정된 양식을 작성하여 첨부파일로 제출
- 참가 신청을 위해 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 평가결과는 신청기업에 개별 통보됨
- 신청자격이 부적정한 경우, 사전지원제외될 수 있으며, 신청서 및 제출자료 등의 내용을 허위 기재 또는 자격 부적정이 확인될 시, 선정 취소 및 환수 등이 될 수 있음
- 고의 또는 과실로 타인의 아이디어나 계획서를 모방·표절하거나 지식재산권 등을 침해하였을 경우 발생되는 모든 민·형사상 책임은 신청 기업에게 있음
- 평가내용 및 평가점수 등은 공개하지 않으며, 신청기업은 평가결과에 대하여 이의신청할 수 없음. 또한, 적격 기업이 없을 경우 선정하지 않을 수 있음.
- 신청서 및 구비서류의 미비한 사항에 대하여는 수정 및 보완요청에 응하여야 하며, 보완요청에 응하지 않거나 보완요청 후에도 서류 미비시 결격사유에 해당함.

참고1

연구개발특구 소재 기업 확인 방법

1. 토지이용규제서비스 통합포털 접속(<http://www.eum.go.kr/web/am/amMain.jsp>)하여 신청기업의 주소 입력

* 주소 검색 : 도로명 주소보다 ○○동 ○○번지로 검색하는 것이 정확합니다.

The screenshot shows the homepage of the Land Use Regulation Service Integration Portal. At the top, there are links for '토지이용계획' (Land Use Planning), '도시계획' (Urban Planning), '규제안내서' (Regulation Guidebook), '고시정보' (Public Notice Information), '정보마당' (Information Hall), and '처음으셨나요?' (First time user?). Below the header is a decorative banner featuring buildings, people, and a farm scene. The main search area has two tabs: '주소 검색' (Address Search) and '주소 지도로 찾기' (Find by Map). A red box highlights the search input field and dropdown menus for '대전광역시' (Daejeon Metropolitan City), '대덕구' (Dadeok-gu), '읍면동' (Village/Town), and '일반' (General). To the right is a search button with a magnifying glass icon labeled '열람' (View). Above the search area, there are two radio buttons: '토지이용계획' (Land Use Planning) and '도시계획' (Urban Planning), followed by a note about recent regulations and a contact number for Dadeok-gu Urban Planning: 042-608-5105.

2. 주소 검색란에 주소 입력 진행 후 지역지구등 지정여부' 열람

* 다른 법령 등에 따른 지역·지구 등에 <연구개발특구의 육성에 관한특별법>이 명시되어 있으면 특구 소재 기업으로 인정됩니다.

『국토의 계획 및 이용에 관한 법률』에 따른 지역·지구등	일반공업지역, 도로(접함), 종로1류(폭 20m~25m)(접함)
지역지구등 지정여부	비행안전제3구역(전술)(2018-10-19)<군사기지 및 군사시설 보호법>, 국가산업단지<산업입지 및 개발에 관한 법률>, 산업시설구역(2015-12-31)<산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률>, 산업육성구역<연구개발특구의 육성에 관한특별법>, 연구개발특구<연구개발특구의 육성에 관한특별법>, 지역재해위험가서지구<지역재해대책법>.
「토지이용규제 기본법 시행령」 제9조 제4항 각 호에 해당되는 사항	

참고: 5개 광역특구 및 14개 강소특구

※특구 해당여부는 행정구역 단위로 검색 필수

대덕특구(대전 유성구, 대덕구 등)

광주특구(광주 광산구, 전남 장성군 등)

대구특구(대구 동구, 경북 경산시 등)

부산특구(부산 강서구, 금정구 등)

전북특구(전주시, 완주군, 정읍시)

서울/홍릉(서울 성북구, 동대문구)

경기/안산(안산 상록구 사동, 단원구 성곡동 일원)

경남/김해(김해 주촌면, 풍유동, 명법동 일원)

경남/진주(진주 가좌동, 충무공동, 정촌면)

경남/창원(창원 성산구)

경북/포항(포항 북구 흥해읍, 지곡동)

인천 서구(인천 서구, 미추홀구, 연수구)

충북/청주(청주 흥덕구, 청원구)

충남/천안아산(천안 서북구, 동남구, 아산 방배읍, 탕정면)

울산/울주(울산 울주군 언양읍)

전남/나주(나주 빛가람동, 동수동, 왕곡면)

전북/군산(군산 미룡동, 소룡동, 오식도동)

경북/구미(구미 거의동, 신평동, 산동면)

강원 춘천(춘천시 효자동, 후평동, 동내면, 동산면 일원)



참고2

공공연구기관의 정의

□ 공공연구기관 조건은 연구개발특구의 육성에 관한 특별법 제2조제5호에 따름

- 가. 국립연구기관
- 나. 정부출연연구기관(특정연구기관 육성법, 과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률 적용기관)
- 다. 그 밖에 다른 법률에 따라 설립된 연구개발과 관련된 법인(대통령령)
 - 1. 「고등교육법」 제2조에 따른 학교(산학협력단 포함)
 - * 동 조건에 포함되는 공공연구기관의 소재지는 종된 분단도 포함
 - 2. 「국방과학연구소법」에 따른 국방과학연구소
 - 3. 「산업기술혁신 촉진법」 제42조제1항에 따른 전문생산기술연구소
 - 4. 국가, 지방자치단체, 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제5조에 따른 공기업 또는 준 정부기관으로부터 연구개발 사업에 드는 연간 비용의 2분의 1 이상을 출연받거나 보조받는 법인
 - 5. 「공익법인의 설립·운영에 관한 법률」에 따라 설립된 법인으로서 같은 법 시행령 제2조 제1항 제3호에 따라 학문 또는 과학기술의 연구·조사·개발·보급을 목적으로 하는 사업을 수행하는 법인
 - 6. 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 따른 공공기관으로서 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의2제1항에 따른 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 둔 공공기관
 - 7. 「보건의료기술 진흥법」 제15조제1항에 따라 연구중심병원으로 지정된 병원
 - 8. 그 밖에 제1호부터 제7호까지에 준하는 법인으로서 연구개발 성과의 사업화를 지원하기 위하여 과학기술정보통신부장관이 정하여 고시하는 기관
 - * 동 조건에 포함되는 공공연구기관의 부설연구소(분원)도 포함