

연구개발특구진흥재단 X 대한항공 『2026년 항공우주 딥테크 오픈이노베이션』 참여기업 모집

연구개발특구진흥재단은 연구개발특구 내외 딥테크 기업 및 공공연구기관이 보유한 혁신기술이 원활한 사업화로 연계될 수 있도록, 대한항공과 함께 『2026년 항공우주 딥테크 오픈이노베이션』 오픈이노베이션을 개최합니다. 관련 기술 및 사업 역량을 보유한 기업·연구기관의 많은 참여를 바랍니다.

2026년 10월 1일

연구개발특구진흥재단

1 사업개요

□ 사업목적

- 연구개발특구 내외 딥테크 기업·공공연구기술과 신성장 동력을 확보 중인 대한항공 간 항공우주·방산 분야 사업화 협력 기회 발굴
 - 특히 대한항공 항공우주사업본부 핵심 수요기술 분야 중심으로 실증·공동R&D·방산 시장 진입 협력을 통해 차세대 항공우주 기술 적용 및 사업화 가능성 확대
- 혁신 기술 기업 간 오픈이노베이션 협력 체계를 구축하여 공동개발 및 Scale-up 기반 마련

□ 사업개요

- (사 업 명) 『2026년 항공우주 딥테크 오픈이노베이션』
- (협력분야) 대한항공 항공우주사업 분야 연계 및 사업화 협력 파트너 모집
- (모집기간) 2026년 10월 1일(목) ~ 2026년 10월 23일(금) 18:00까지

○ (모집대상) 관련 분야 혁신 기술을 보유한 연구개발특구* 소재 기업 및 공공연구기관

* 연구개발특구 소재 기업은 본사, 지사, 기업부설연구소, 공장 등이 연구개발특구에 소재한 국내 법인에 한하며 사업자등록증, 기업부설연구소 등록증, 공장등록증 등을 통한 증빙 필수

○ (주최/주관) 연구개발특구진흥재단, 대한항공 / (주)유에이드(운영)

○ (모집분야) 대한항공 항공우주사업본부가 주력하는 무인기 기술과 자유주제 포함 총 3건

구분	주요내용
① 무인기	GPS-denied 환경 대응 융합 항법
	범용 무인기 AVTE(Air Vehicle Test Equipment) SW 개발
② KE-Lab(자유주제)	항공우주사업(무인기, 군용기, 항공기체, UAM, 우주)의 미래 전략 방향과 부합, 중장기적 기술 협력 가능 과제

2 주요 지원내용

□ (R&D 기획지원) 대한항공과 협력 가능성이 높은 기업 및 공공연구기관 대상 특구 R&BD 고도화 기획 등 지원 검토

○ 필요시 연구개발특구 육성사업(지역혁신 실증스케일업 사업 등) 및 관련 제도 (연구소기업·첨단기술기업·규제샌드박스 등)와 연계한 추가 지원 검토

□ (공동 사업화) 공동 R&D 사업 연계 및 대한항공 실증처 연계 등 지원 검토

□ (투자 검토) 유망 사업화 아이템 및 기업 대상 투자기관 연계 및 투자 검토

○ 딥테크 전문 투자기관(VC) 및 투자 라운드테이블 연계를 통한 투자 검토 및 맞춤형 스케일업 컨설팅 지원

□ 운영 일정

설명회 운영	모집공고/ 접수	서면평가	발표평가	CONNECT DAY	후속지원
10/15(목)	~10/23(금)	~10/30(금)	11월 중	11월 중	12월 ~
수요기술 소개 및 질의응답	참가기업 모집 및 접수	서면심사	발표심사	선정기업 1:1미팅 및 연구자 피칭	특구육성 사업 기획, 투자검토 등

* 주최/주관기관 협의 및 진행 상황에 따라 일부 일정 변경될 수 있음

□ 설명회 개최

- (개최목적) 특구소개 및 대한항공의 수요기술 안내를 위한 설명회 개최
- (일정/장소) 2026. 10. 15(목) 13:30~15:00 / 대덕커넥트라운지*
*대전 유성구 엑스포로 1, 18층(호텔 오노마 건물 18층)
- (주요내용) 특구재단 및 OI 소개, 대한항공 사업 및 수요기술 소개 및 QnA
- (신청링크) <https://form.naver.com/response/COFPotMI0Ks>
- (신청기간) 2026년 10월 1일(목) ~ 2026년 10월 14일(수) 16:00까지
- (신청대상) 항공우주 딥테크 오픈이노베이션에 관심있는 기업

□ 신청방법

- (접수기간) 2026년 10월 1일(목) ~ 23일(금) 18:00까지(23일간)
- (접 수 처) 이메일(cmh0324@innopolis.or.kr) 접수

번호	서류명	필수여부	제출형식	비고
1	참가신청서 및 사업 협력 제안서	√	PDF	서식참고
2	개인정보 수집·이용에 관한 동의서	√	PDF	
3	사업자등록증 및 법인등기부등본	√	PDF	특구 소재 파악
4	기업소개 및 기술·사업 우수성 근거 자료 등		PDF	우대사항

□ 선정절차

○ (선정규모) 3개사 내외

○ (선정기준) 대한항공 자체평가 항목 * 대한항공 및 외부전문가 평가 예정

구분	평가항목	세부내용	배점
1	기업 우수성 및 사업성	- 기업의 비전, 목표의 적절성 및 성장가능성 - 기업의 실적 우수성 등	10
2	기술 경쟁력	- 제품, 기술, 서비스의 품질 및 경쟁력 - 기술의 가치, 독창성, 우수성 등	20
3	프로젝트 이해도	- 최종 사용자의 요구, 문제, 목표에 대한 이해도 - 문제 정의에 따른 해결책 도출	30
4	협업 가능성	- 대한항공 항공우주사업본부와의 협업 가능성 - POC 전략	40
합계			100

4 유의사항 및 문의처

□ 유의사항

○ 신청 및 행사 참여는 대표자 명의로 진행

* 부득이한 사유로 대표자 외 임직원이 대신 참여해야 할 경우, 선정결과 통보 후 2일 이내 특구재단 담당자와 사전 협의 필요

○ 지원서는 위 접수처를 통해서만 접수하며, 반드시 지정된 서식을 사용하여 전자파일로 제출(기업 소개자료는 자유 양식)

○ 제출서류 미비 또는 서식 미준수 시 결격 처리

○ 접수된 서류는 반환하지 않으며, 본 사업 이외의 목적으로 사용되지 않음

○ 공고 내용은 사정에 따라 변경될 수 있음

□ 문의처

○ (주)유에이드(사업참여 및 운영 전반) 042-476-1645, sjchoi@uaide.kr

○ 연구개발특구진흥재단(특구사업 연계 등) 042-865-8973, cmh0324@innopolis.or.kr

공고 원문 QR링크	설명회 신청 QR링크
	

분야 1-1. GPS-Denied 환경 대응 융합 방법

수요기술 명	GPS-denied 환경 대응 영상 기반 복합 항법 시스템
수요배경 / 목적	· GPS 신호 수신 제한 환경에서 무인기의 안정적인 항법 운용과 임무 연속성을 확보하기 위한 영상·관성 복합항법 시스템 개발 · 카메라 영상과 관성항법장치(INS)를 융합하여 위치와 자세를 실시간으로 추정하는 온보드 탑재형 시스템 확보
요구 기술 사양 (Tech Spec)	· 영상·관성 복합항법 기술 · 복합항법 운용 및 비행제어 연동 기술 · 임베디드 Linux 실시간 처리 기술 · NPU 기반 AI 추론 및 연산 최적화 기술 · 임베디드 HW/SW 통합 및 성능 검증 기술 · 무인기 탑재 모듈 설계 기술
희망 성숙 단계	· TRL 5 이상
선정 기준	· 내부 선정 기준에 따름
희망 협력방식	· 수요자 : 요구도 검토, 알고리즘 관련 실무진 협력 · 공급자 : 시스템 설계 및 개발

분야 1-2. 범용 무인기 AVTE(Air Vehicle Test Equipment) SW 개발

수요기술 명	NATO 표준 인터페이스 규격(STANAG 4586) 기반의 범용 무인기 AVTE(Air Vehicle Test Equipment) SW 개발/검증 기술
수요배경 / 목적	· 무인기 운용 환경이 다기종, 네트워크 중심으로 발전함에 따라, 이종 무인기 시스템 점검을 지원하는 비행체점검장비 상호운용성 수요 증가 · 현장 정비 인력들이 기종마다 점검장비 사용법을 습득할 필요 없이 표준화된 인터페이스를 갖춘 점검장비로 교육함으로써 훈련시간 최소화 효과
요구 기술 사양 (Tech Spec)	· STANAG 4586 준용 비행체점검 소프트웨어 개발 · 비행체 모의 소프트웨어 연동 및 점검기능 검증(상호 운용성 수준 : LOI 1~4)
희망 성숙 단계	· TRL 5 이상
선정 기준	· 내부 선정 기준에 따름
희망 협력방식	· 수요자 : 요구도 검토, 알고리즘 관련 실무진 협력 · 공급자 : 시스템 설계 및 개발

분야 2. KE-Lab(자유주제)

수요기술 명	대한항공 항공우주사업(무인기, 군용기, 항공기체, UAM, 우주)의 미래 전략 방향과 부합, 중장기적 기술 협력 가능 과제
수요배경 / 목적	· 미래 항공우주산업 핵심 기술 선점 및 자체 기술 역량 확보 · 대한항공 항공우주사업본부와 중장기적 기술 협력 및 생태계 구축
요구 기술 사양 (Tech Spec)	· 별도 협의 예정
희망 성숙 단계	· TRL 5 이상
선정 기준	· 내부 선정 기준에 따름
희망 협력방식	· 수요자 : 요구도 검토, 알고리즘 관련 실무진 협력 · 공급자 : 시스템 설계 및 개발

붙임2

특구 내 소재 여부 확인 방법

□ 「토지이음」 사이트 접속 <https://www.eum.go.kr/web/am/amMain.jsp>

□ 기관 주소지 입력 후 열람 버튼 누르기

□ 「다른 법령 등에 다른 지역·지구 등」 항목 내에 연구개발특구 육성에 관한 특별법이 명시되어 있을 경우 자격요건 충족

소재지
대전광역시 유성구 용산동 533-1번지
지목
공장용지 ?
면적
22,170.1 m ²
개발공시지가(m ² 당)
639,700원 (2025/01) 연도별보기 RE3 한국부동산원 부동산 공시가격 알리미
지역지구등 지정여부
「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 따른 지역·지구등
도시지역 일반공업지역 지구단위계획구역(대면테크노밸리조성사업) 중공1종(용 20m-25m)(전하)
다른 법령 등에 따른 지역·지구등
가축사육제한구역(전부제한구역)<가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률>, 지방산업단지<산업입지 및 개발에 관한 법률>, 산업육성구역<연구개발특구의 육성에 관한 특별법>, 연구개발특구<연구개발특구의 육성에 관한 특별법>