

「2026년 오픈이노베이션 플랫폼 지원사업」 민관협력 O·I 추천형 참여기업 모집 공고

전남창조경제혁신센터는 대·중견기업과 스타트업의 협업 프로젝트를 통한 혁신성장을 도모하기 위하여 오픈이노베이션 플랫폼 프로그램에 참여할 스타트업을 다음과 같이 모집하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2026년 2월 25일
전남창조경제혁신센터 대표이사

1. 지원사업 및 내용

- 사업명:** 오픈이노베이션 플랫폼 지원사업
- 사업목적**
 - 대·중견기업과 협업을 가능한 스타트업을 발굴하고 협업 프로젝트 지원을 통한 동반성장 오픈이노베이션 생태계 활성화
- 사업내용**
 - 2026년 민관협력 오픈이노베이션 지원사업 민간 선별추천형(트랙)
- 선정규모:** 3社 내외
- 지원내용:** 대·중견기업 사업 부서 및업 연계, 전남창조경제혁신센터 직·간접 투자 연계 검토 등
- 사업화(PoC) 지원금:** 1개社 최대 140,000천원 내외
 - ※ Proof of Concept: 아이디어 실증 및 실현 가능성을 입증

세부일정



※ 신청기업 수에 따라 일정 변동될 수 있음

- (스타트업 모집) 대·중견기업과 협업할 스타트업 발굴/모집
- (서류평가 및 매칭데이) 스타트업 협업계획서 기반 서류평가 및 매칭 데이(1:1 비즈니스 밋업) 운영
- (최종기업 선정) 3개사 스타트업 추천

주최 · 주관: (주최)전라남도, 중소벤처기업부 (주관)전남창조경제혁신센터

참여 파트너기업: HD현대삼호

2. 모집개요

모집대상: 공고일 기준 수요분야 관련 기술 및 솔루션을 보유한 기업 누구나

모집분야

수요기업명	수요분야	수요기술(세부사항)
 <HD현대삼호>	AI-빅데이터	<ul style="list-style-type: none"> - 생성형 AI를 이용한 생산공정분석 - 안전관제 이미지 처리 경량 시스템 - 지게차 주행 안전 AI 보조 시스템 - 장비 고장 유무 관제 시스템 - 선박 도장면 도막 깊이 원격측정 - 선박 도장 전 블라스팅 지점 AI분석틀 - 선박 제조 블록 이동시간 빅데이터 분석 - 철판 용접 시 최적온도 확보를 위한 AI 예열 시스템 - 조선업 관련 법률 빅데이터 활용을 위한 AI 서비스 - 장비 사용 AR 매뉴얼 - 잠수사의 음성을 분석하여 사고 위험 알림 - AI를 이용한 프로세스 진단과 자동화 - 세계 조선 관련 정보 수집 AI 프로그램

수요기업명	수요분야	수요기술(세부사항)
		<ul style="list-style-type: none"> - 선박 건조에 사용하는 치구류 가상 제작 프로그램 - 파이프 선별장 QR 자동 분류 시스템 - 선박과 관련된 기술 등
	로봇 · 바이오	<ul style="list-style-type: none"> - 절단 부재 이동용 AGV - D/H 외판 그라인더 로봇 - 흡수선 마킹 드론 - 의장품 설치 보조용 로봇 - 블록 하부 자전거 통행 통제용 자율 주행 로봇 - 거주구 작업 전 비계 배치용 바닥 마킹 로봇 - 여름철 땀 냄새를 최소 할 수 있는 솔루션 - 작업자 음성으로 작업 전 이상 상태 발견 - 밀폐공간 작업자를 위한 긴급 치료 키트 - 고소 부위 도장 검사용 비접촉식 도막 로봇 - 선박과 관련된 기술 등 - 받침목 수거용 로봇 - 먹줄자동기계 - 족장(비계) 작업보조용 로봇 - 작업용 물품 이송용 소형 로봇
	우주항공 · 해양	<ul style="list-style-type: none"> - 선박 내 무선통신 - 휴대용 3D 스캐너 - 선저 하부 청소 장비 - 비계용 간편한 핸드레일 - CELL GUIDE 거리 정 - 자율주행 지게차 - 트랜스포터 풋프린트 - 디지털 화재 감시자 - 발열 안전모 - 주판 이면 마킹 장비 - 자동 곡직 장비 - 족장 설치용 반생이 대체 - 역설계 S/W,금속 3D 프린팅 - 선수미 탈출 장비 및 배송시스템 - 대형 이동식 웰터(DOCK용) - 블록 전등 관리 시스템(ON/OFF) - 외판 용접용 고소차 경량 가리개 - 해상 크레인 도입(광주·전남 지역) - 페인트 혼합 자동화 이동식 모듈 - 조선소 맞춤형 전원 컨트롤시스템 - 생산성을 높인 AI 자동핀지그 - 플랜지 볼팅 머신, 단차 조정 장비 - 곡직작업용 물탱크와 펌프 소형 이동용 모빌리티 - LNG선 모듈형 SCAFFOLDING 경량화 방법 연구 - 우천시 옥외 블록 작업용 조립식 워크하우스 - 자동제어 주수 시스템, 족장 부속품 PACKING 자동화 - 선박과 관련된 기술 등 - 이동형 발판 - 모듈형 족장 - 레이저 킥 장비 - PIPE 연결(체결)용 유압 JIG - 자율주행 랜스포터 - 지게차 주행보조용 화면 - 도장 상태 확인용 드론 - 통풍이 원활한 안전화 - 용접 비드 마킹기 - 블록 세팅 자동화 - 안전고리 연결방법 - 원격 타워크레인

수요기업명	수요분야	수요기술(세부사항)
	친환경·에너지	<ul style="list-style-type: none"> - 태양전지판 오염 방지 - 폐기물 처리 자동화 - 작업용 송풍기 공기질 개선 - 용접 비드 비접촉식 크랙검사 - 옥외 작업자용 발열 및 쿨링팬 전용 배터리 - 일반 작업용 마스크에 적용 가능한 유해가스 차단 필터 - 아르곤, 질소 등 산업용 가스 관제 시스템 - 선박 하부 부착되는 해양생물 방지 및 제거 방법 - 폭발 위험성이 낮은 선박용 배터리 - 친환경 플라스틱 및 포장재를 이용한 선박 제조용 부자재 제작 - 선박 디젤 발전기 테스트 발생 전기 활용 - 기계 설치 시 누유 오일 친환경 제거제 - 노후 시설 관리로 에너지 및 관리 개선 - 고온에 노출된 중장비를 위한 친환경 소재 - 야간 안전을 고려한 발광작업복 - 공장내 공정 현황 파악을 위한 무전원 IoT 센서 - 선박 도료에 영향을 주지 않는 제설시스템 - 선박과 관련된 기술 등

3. 후속연계 프로그램

- (밋업&IR) 기술·시장 전문가 강연, 투자 네트워크 등 추천
- (글로벌) 전남창조경제혁신센터 글로벌 엑셀러레이팅 프로그램 연계 추천
- (투자) 전남창조경제혁신센터 자체 투자 검토 프로그램 추천 및 IR 피칭 기회 제공
- (보육) 전남창조경제혁신센터 입주 보육기업 추천

4. 신청기간 및 제출서류

- 신청기간 : 2026. 2. 25.(수) ~ 2026. 3. 13.(금) 16:00까지
- 신청방법 : 전남창조경제혁신센터 온라인 접수
 - jnoi@ccei.kr / 연락처: 061-661-1953, 1952, 1955)
- ※ 메일 제출 후 우선으로 제출 여부 확인 必
- 제출서류 : 붙임 1의 참기신청서 서식 활용

구분	제출 서류	비고
필수	참가 신청서 및 사업계획서	양식-붙임1
	사업자등록증	양식-붙임2
	법인등기부등본(해당시)	양식-붙임3
	신청자격 적정성 확인서	양식-붙임4
	개인정보 수집·이용·활용 동의서	양식-붙임5
	기업소개자료/자율양식	양식-붙임6
필요시	기타 증빙서류	회사 소개자료, 이노비즈, 지식재산권 증빙서류 등

5. 공통 유의사항

□ 참가자격 제한사항

- 중소기업창업지원법 시행령 제4조의 창업에서 제외되는 업종에 해당하는 자
- 국세 또는 지방세를 체납 중이거나 휴·폐업 중인 자

□ 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가 결과는 신청기업에 개별 통보)
- 최종 선정된 스타트업은 본 사업에서 실시하는 프로그램에 적극 참여해야 함
- 신청기업 또는 신청기업의 대표자가 참여 제한에 해당될 경우 지원 대상에서 제외됨
- 부가세는 지원하지 않으므로 기업이 부담하여야 하며, 지원 금액과 기업부담금을 합한 총 사업비는 부가세가 제외된 금액임
- 신청서 접수 후 센터에서 면담 또는 별도 서면 자료 등 추가 보완 자료를 요청할 수 있음
- 지원기업의 경우 사업지원을 통한 성과분석관리 등을 위해 매출, 수출, 신규 고용, 투자 등의 자료를 요청 시 3년간 제출해야함
- 선정 이후 아래 어느 하나에 해당될 경우 지원 중단과 지원금 전액을

환수 조치할 수 있음

- 부정한 방법으로 사업비 사용이 확인된 경우
 - 제출 서류가 위/변조 혹은 허위임이 밝혀질 경우
 - 사업 추진이 불성실 등 원활하지 않은 경우
- 지원금을 목적 외에 용도로 사용, 신청서 허위 기재, 기타 부정한 방법으로 수령 등의 사유가 발생한 경우 선정취소 및 지원금 환수 조치, 참여 제한 등의 제재가 있을 수 있음