

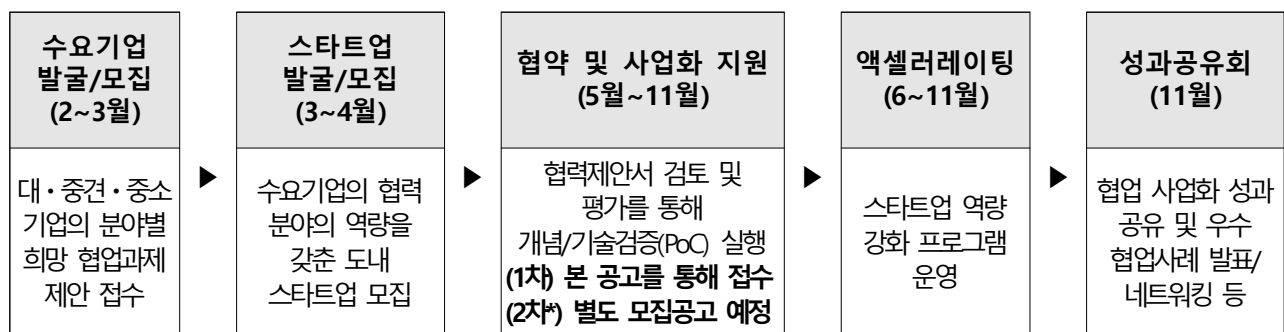
2025년 「민간주도 오픈이노베이션 지원」 스타트업 모집 공고(1차)

2025 「민간주도 오픈이노베이션 지원」 사업에 참여를 희망하는 스타트업 모집(1차)를 다음과 같이 공고하오니 많은 참여바랍니다.

2025년 3월 25일
경기창조경제혁신센터장

1 사업 개요

- ☐ (사업명) 2025 민간주도 오픈이노베이션 지원
- ☐ (사업목적) 도내 스타트업과 개방형 혁신 협업을 통해 미래 신성장 동력 발굴 및 기존 산업 고도화를 도모할 대·중견·중소기업을 발굴하여 스타트업과 매칭 및 사업화 연계(PoC)를 지원하며 공공 주도형 표준 오픈이노베이션 생태계 구축
- ☐ (사업기간) 선정일 ~ '25. 12. 31.
- ☐ (지원규모) 대·중견기업 21개사 / 스타트업 30개사
- ☐ (지원내용) 수요기업-스타트업 간 오픈이노베이션 협업 매칭 및 사업화 연계, 제품·서비스 검증(PoC) 자금 지원(최대 1천만원)
- ☐ (사업일정)



*2차 PoC: PoC 고도화를 희망하는 스타트업 10개사 대상 과제당 20백만원 자금 지원(8월중 공고 예정)

2

모집 개요

□ (선정규모) 스타트업 30개사

□ (모집대상) 대·중견·중소기업과 협업할 업력 7년 이내의 도내 창업기업

*업력 산정 사업자등록증 일자 기준

**지원일자 이전까지 본사/지사/연구소 중 1곳이 경기도 내 사업자 등록 완료되어있어야 함.

□ (모집기간) 공고일 ~ '4. 10.(목) 23:59 까지

□ (참여혜택)

- 대·중견·중소기업과 1:1미팅 및 매칭 협업 기회 제공
- 대·중견·중소기업과 협업 지원금(PoC) 1천만원 지원
- 2차 PoC 모집 지원 자격 부여(기업당 지원금 최대 2천만원 지원)
- 기업성장 Value-up 액셀러레이팅 지원
- 우수 스타트업 투자 및 TIPS 연계

[협업 지원금 세부지원 항목]

구 분	세부지원 내용	지원 규모
PoC 지원 (1차)	- 제품/서비스 연구개발(인건비 포함) - 지식재산권 또는 시험/인증 - 시제품 제작 또는 제품 고도화 - 기타 과제 수행 상 필요 부분 지원	과제 당 1천만원

□ (수요기업 및 협업분야) 수요기업 별 중복지원 가능

수요기업	협업분야	협업 시나리오(각 과제 당 신청서)
 SK에코플랜트	산업부산물 저감 및 재자원화를 위한 기술개발 및 실증	■ SK에코플랜트에서 수행하는 다양한 사업의 산업부산물 저감 및 재자원화 기술 적용을 통한 친환경 자원순환 밸류체인 구축 ■ 반도체/배터리 리사이클링/폐기물 소각/수처리 등의 공장에서 발생하는 산업부산물* 재활용 기술 개발 및 실증 * 폐황산, 폐불산, 실리카 슬러지, 망간 등
	반도체 산업분야 생산성 및 효율성 제고 가능 기술개발 및 실증	■ SK에코플랜트의 하이테크사업(반도체 설비구축, 제조소재, 가스공급, 메모리 재활용 등)과 연계하여 반도체 제조 공정의 최적화 솔루션 제공 사업 구축 ■ 반도체 공장의 제조 생산성 향상 및 기타 제조 공정에 필요한 유틸리티(초순수처리, 공업용수, 가스 등) 설비의 효율성 향상 기술
	IT, 빅데이터, AI, 로봇 등 딥테크기술/서비스/콘텐츠	■ 사업장 효율성 제고: 건축주택, 반도체, 데이터센터 등 사업장 적용 가능한 S/W플랫폼 기술 ■ 스마트 건설 기술: 사업장 안정성 및 시공성 제고 가능 기술

 호반건설	자율주행/로봇 이용자 특화서비스 개발	■ 리조트 이용객/공동주택 입주민 대상 특화서비스 개발 및 실증 ■ 위치기반 자율주행 맵핑 데이터 및 인프라 구축
	건설기반 업무협업 챗봇 서비스 개발(내부형)	■ 건설산업 AI 반응형 전문지식 업무협업 챗봇 서비스 개발 ■ 건설용어 정리, 업무지식/관련법률/각종규제 정리 및 안내 등
	건설 신기술/신자재 공동 개발	■ 건설신기술/신자재 공동개발 및 현장 실증 ■ 건설신기술 공동 인증, 특허권 등 신기술 관련 재산권 확보 추진
 HD현대삼호	사업장 관제 시스템 개인정보보호 이슈 해결	■ 사업장내 CCTV 영상 라이브 자동 비식별 솔루션 개발 ■ 기존 시스템 연동 CCTV 실시간 모자이크 처리 구현
 현대건설	아파트 단지 입주민을 위한 스마트 의류 수거함 개발	■ 입주민 개인 인증(QR코드 등)을 통해 무게별/브랜드별 비용을 포인트 또는 현금으로 지급하는 리워드 시스템 개발 ■ 옷 수거현황, 월/연도별 수거량, 탄소배출 저감량 등 Data 분석결과를 나타내는 입주민 대시보드 개발 ■ 리사이클 굿즈 제공, 입주민 체험 등 의류 수거 입주민 행사 기획
DB그룹	 DB생명보험	AI 기반 맞춤형 헬스케어 서비스 ■ 웨어러블 기기 기반 건강 모니터링 서비스 : 혈당, 고혈압, 심전도, 치매 관리, 정신건강 등 측정 • 분석 서비스 ■ 건강상담 및 의료연계 : 건강 전문가 상담 연결, 병원 이음 이력 활용 상담 지원, 병원 예약 및 비용 비교 ■ 맞춤형 홈트레이닝 서비스 : AI 맞춤 영상 추천 및 리워드 제공
	 DB하이텍	웹 기반 콘텐츠 및 자산관리 서비스 ■ 웹 콘텐츠 강화 : 게임, 운세, MB I 등 접근성 높은 콘텐츠 제공으로 고객 유입 증가 ■ 스마트 가계부 서비스 : 소비 패턴 분석 및 맞춤 금융 데이터 제공
	 DB하이텍	AI 기반 업무 자동화 및 최적화 시스템 구축 ■ 내부 데이터 활용 AI 개발(보안 문제 해결, RAG 기반 검색) ■ 문서/데이터 분석 및 리포트 자동 생성 ■ 법인카드 부정사용 탐지
	 DB금융투자	제조 • 운영 프로세스 AI 최적화 ■ 반도체 제조 공정 AI 도입(패트롤봇 운영)
	 DB금융투자	생성형 AI 기반 투자 정보 및 맞춤형 금융 서비스 ■ 투자 정보 검색 및 요약: AI 기반 금융 데이터 검색, 리서치 리포트 및 뉴스 요약 제공 ■ 개인화 투자 리포트: 고객 보유자산 분석, 일일 수익 리포트 및 관련 시장 정보 제공 ■ 맞춤형 투자 추천: AI 기반 포트폴리오 추천, 자동 리밸런싱 및 계좌 진단 기능 제공
 KB국민카드	 DB글로벌칩	AI 기반 디스플레이 IC 테스트 데이터 분석 및 품질 관리 ■ 테스트 데이터 분석 자동화: 수율 변화 감지 및 CP Map 분석을 통해 Test Issue 사전 탐지 ■ 이상 탐지 및 품질 개선: 제품별 비정상 데이터 분포 분석, 테스트 장비 및 H/W 결함 감지 ■ 불량 예측 및 리스크 관리: 테스트 문제로 인한 Overkill 판단 및 잠재적 불량 IC 리스크 조기 검토
	AI	■ 생성형AI 어플리케이션 개발(카드상품 비교 추천, 마케팅 콘텐츠 생성 등) ■ ChatGPT 등 AI 기반 여행일정 설계 및 상품추천 서비스 개발
	Platform	■ Youth, 외국인 고객 대상 콘텐츠 및 서비스 ■ 자산관리, 세무 등 금융 콘텐츠 연계 추천
 kakao mobility	Payment	■ 선포인트 등 새로운 결제 결합 상품 및 서비스 개발
	주차 및 내비게이션 서비스 고도화	■ 주차장 내 효율적인 주차를 할 수 있도록 지원하는 내비게이션 서비스 ■ 실내에서 보행자가 활용할 수 있는 내비게이션 서비스
	Scope3 탄소배출 측정/관리를 통한 온실가스 배출권 사업화	■ 카카오택시의 과거 운행기록 기반 '서울시 따릉이'와 같은 온실가스 배출권 확보(수송부문 배출권거래제 외부사업 등)

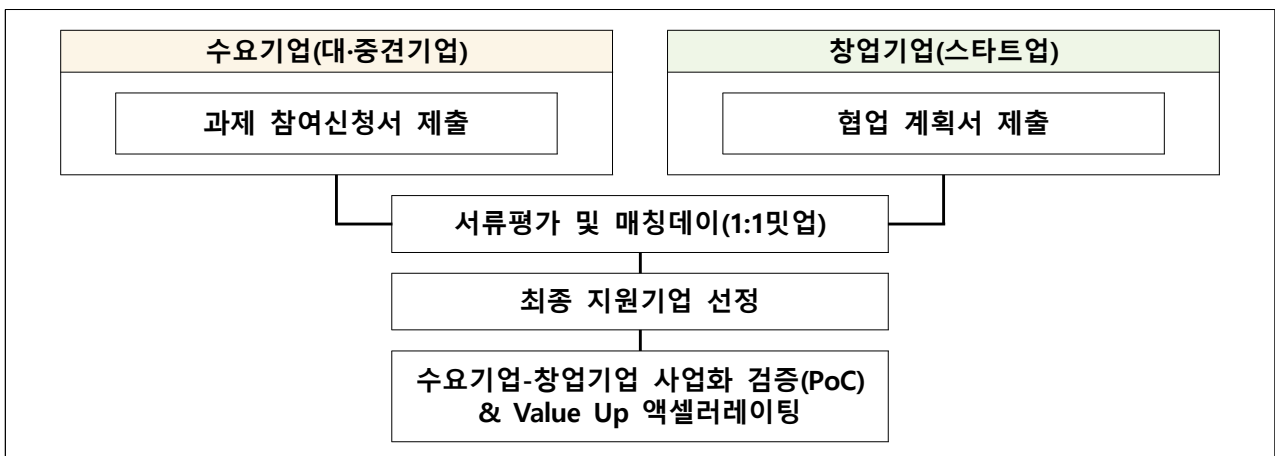
카카오모빌리티	카카오T플랫폼 내 기존 서비스와의 시너지 창출	기존 카카오T 내에서 서비스하고 있지 않은 다양한 아이디어를 플랫폼에 접목하여 새로운 맥락과 시너지를 창출할 수 있는 서비스
 KT	건물 유지관리(FM)분야 AI 솔루션 개발	- 건물 및 시설물 정보 현행화, 고장/사고 발생 이력 데이터 분석 - 동파, 누수, 화재 등 사고 취약 사항 예측 모델 개발 - 건물/시설물 점검 활동 효율화를 통한 사전 예방, 대응 강화
	건물 출입관리(FM)분야 솔루션 개발	- KT사옥(판교) 방문객 및 외부인 출입 절차 시스템 개발 - 방문자의 개인정보(성명/연락처/소속 등) 수집 및 MDM 통제 필요 - 판교 사옥 시범 도입 및 확대 적용
	건물 유지관리(FM)분야 건물 관리(공과금 납부)	- 공과금 통지서 데이터화(수기) 작업(오류 검토)에 비용/시간 소요 - 통지서 관리 자동화 솔루션 개발 및 경기권 내 KT빌딩 시범 적용 - 효과 검증 후 KT건물 유지관리 사업 확대 적용
 이노션	스마트시티-AIoT 광고/콘텐츠 생산	- IoT-AI-데이터-로봇 연계 스마트 빌딩 및 공간 운영 최적화 및 효율화 - 스마트 빌딩 확장, 스마트 시티 사업 확대
	광고/콘텐츠 송출 로봇 및 로봇택시 기술 개발	- 운영 공간 내 성별/연령에 맞는 광고 송출 로봇(AI솔루션) - 로봇택시/자동차 내 사용자 목적지 기반 광고/콘텐츠 송출
 코오롱베니트	Vision AI 개발	키오스크 또는 CCTV를 활용한 Vision AI 적용 서비스 기술 개발
	생성형AI 활용 서비스	엔터테인먼트, 콘텐츠 영역에서 AI 기술 적용을 통한 서비스 개발
	AI 자유주제	이미지, 동영상, 음성, 텍스트 데이터를 활용한 AI서비스 개발 및 사업 검증
 아이티센	AI 플랫폼 서비스	- 다양한 기관에서 활용 가능한 Shared형 AI플랫폼 개발 - 대형 기관의 자체AI플랫폼 구축에 대한 수요 맞춤형 서비스 개발
	AI 기반 교수학습 솔루션	- LMS, LCMS, LRS 등 교수학습 관련 솔루션 개발 - 디지털교과서, 교수학습시스템 등 교육, 국방분야 사업 접목
	생성형AI 어플리케이션	- 산업분야별 특화 AI어플리케이션 개발 - 금융, 제조, 헬스케어, 법률 등 도메인 특화 AI 솔루션을 통한 사업 접목
 조광페인트	AI기반 자동 조색 프로그램 개발	- 페인트 조색 솔루션으로 색상 스캔 후, 자동 RGB 비율 분석 프로그램 개발 - 맞춤형 제품 지원을 위한 고객 요구에 맞춘 색상 설계 및 시뮬레이션 값 제공 - 데이터셋을 제공하여 정확도 95% 이상의 조색 프로그램 개발 지원
	5.6G용 고방열 + 저유전물질 개발	- 고방열 소재 표면에 저유전 물질을 코팅하여 두 가지 특성을 동시에 가지는 소재 개발 - 완제품의 흐름성을 낮추지 않는 구형 필러 형태로 제작
	차세대 이차전지용(음극재, 고체전해질용) 바인더 개발	- 전고체배터리의 고체 전해질용 바인더 개발 - 기존 음극재 바인더 대비 비용 절감 및 성능 향상 제품 개발
 노루페인트	기능성 코팅 및 접착제 개발	- 우주항공, 해양 분야 소재 국산화(코팅, 접착제) - 기능성 필름용 코팅 소재
	불연/난연 등의 화재 안전 관련 기술	- 전기차 화재 및 확산 방지 대응 기술 - 건축물 내부 화재 안전 및 기능성 소재
	바이오/리사이클 소재 개발	- 탄소중립, 환경규제 대응의 친환경 소재 기술 개발 - 리사이클 소재를 적용한 친환경, 원가절감형 도료 개발
아모레퍼시픽	바이오/헬스/뷰티	- 실효가 있는 의약품 소재 중 화장품에 적용 가능한 소재 - 주름/미백/노화 와 연관된 새로운 컨셉의 원료/메커니즘 - 혁신적인 화장품 제형 개발을 위한 기기 및 소재
	디지털/AI	- AI 에이전트를 활용한 제품 개발 및 기획 - 제조업에 활용 가능한 새로운 AI tool
	AI, Platform	AI 활용 발달 단계 및 수준에 따른 교과/비교과 콘텐츠 추천

 대교에듀캠프 대교에듀캠프		■ 다양한 교과/비교과 운영 스타트업과 협업 가능토록 SaaS 플랫폼 개발 ■ 학부모 니즈 및 학생 수준에 맞춘 초개인화 교육 플랫폼 개발
	AIoT 플랫폼 개발	■ 스마트객실 전환을 위해 입실한 고객 특성에 따른 AIoT 플랫폼 개발
	AR/VR	■ AR/VR 기술을 활용한 영유아 콘텐츠 개발 ■ 개발 후 운영중인 마이다스호텔 內 키즈 부대시설에 적용하여 사업화
 한국에자이주식회사 한국에자이	헬스케어 에코시스템 구축을 위한 모델 개발	■ 약물의 치료 전 단계부터 케어 단계를 위한 Funneling 모델 개발 ■ 환자와 가족을 위한 효과적인 Referral 시스템 개발
	경도인지장애 및 경증의 치매 치료를 위한 솔루션 개발	■ 경도인지장애 및 초기 치매 선별(Screening) 도구 개발 ■ 경도인지장애 및 초기 치매 예방을 위한 훈련 도구 개발
 우정바이오 우정바이오	바이오-신약&소재-AI 융합 개발	■ 당사 전임상 데이터를 활용한 연구 협업 진행 ■ CRO 유효성 서비스의 서브 데이터 활용이 가능하도록 연계
	바이오 연구 소재 개발 및 대량 생산 기술 플랫폼 개발	■ 바이오 소재 개발 연구 협업 진행 ■ 개발 소재 사업화 진행 및 판매 유통 채널 연계
	형질전환 마우스 개발 플랫폼	■ 면역항체 인간화 마우스 개발 연구 협업 진행 및 실험동물 효능평가 활용 연계
 원진	온실가스 인벤토리 구축 시스템 PoC	■ 원진 온실가스 배출현황 분석 및 주요 배출원 파악 ■ 온실가스 인벤토리 구축
	PCF(제품 탄소발자국, Product Carbon Footprint) 산정 시스템 PoC	■ 원진 주요 제품별 PCF 산정을 위한 기초 데이터 확보 ■ PCF 산정 모델 적용 및 검증, 탄소배출 저감 전략 수립

3 세부 추진 절차

□ (사업구조) 수요기업 니즈에 따른 스타트업 매칭 지원

< 민간주도 오픈이노베이션 지원 사업 운영 >



□ (추진일정)

스타트업 모집	서류평가 및 매칭데이	최종기업 선정	PoC/AC	성과공유회
수요기업 수요에 따른 스타트업 모집	서류평가 및 수요기업-스타트업 1:1	최종기업 선정 및 협약	사업화검증(PoC) / 액셀러레이팅 운영	수요기업-스타트업 간 우수사례 발표 / 네트워킹
3.25 ~ 4.10	4.14 ~ 4.30	~ 5.9	5.9. ~ 11.30	11월말 ~ 12월초

※ 신청기업 수에 따라 일정 변동될 수 있음

- **(스타트업 모집)** 대·중견기업과 협업할 스타트업 발굴/모집
- **(서류평가 및 매칭데이)** 스타트업 협업계획서 기반 서류평가 및 매칭데이(1:1) 운영
- **(최종기업 선정)** 30개사 스타트업 선정 및 경기센터-스타트업 간 협약
- **(PoC/AC)** 선정 스타트업 대상 대·중견기업과 사업화 협력(PoC) 및 경기센터 Value Up 프로그램 지원

프로그램명	구분	일정	지원 내용
이노베이션 서밋 (Innovation Summit)	필수	10월	- 1회 운영 - 대·중견기업 리버스피칭 및 1:1미팅 등 수요기업 현업부서-스타트업 간 추가 협업 도모
CEO클럽		7월, 10월	- 2회 운영 - 인사이트 및 기업가정신 함양을 위한 강연 및 스타트업 C-Level 간 네트워킹 개최
인덱스(In-Depth) 네트워킹		9월	- 1회 운영 - 분야별 전문가와 연쇄 컨설팅/네트워킹 진행
IR역량강화	선택	6~8월	- 1회 운영 - 투자 유치를 위한 IR Deck 컨설팅 진행
CVC-IR		7월, 10월	- 2회 운영 - 대·중견기업 CVC 대상 IR 피칭 진행

- **(성과공유회)** 사업화(PoC) 수행 성과 및 우수 협업 사례 공유회

4

신청방법 및 유의사항

☐ (신청방법) 온라인 접수(<https://openbridge.kr/ggoi25>)

☐ (제출서류)

- ① 협업계획서 및 회사소개서(신청페이지內 첨부)
- ② 사업자등록증
- ③ 법인등기부등본
- ④ 국세/지방세 완납증명서
- ⑤ 기업(신용)정보 제공 및 조회 동의서
- ⑥ 개인정보 수집 이용 동의서
- ⑦ 보안각서

☐ 참가자격 제한사항

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

☐ 유의사항

- 창업기업은 최종 선정 시 본 사업에서 실시하는 창업지원 프로그램에 적극 참여해야 함
- 예비창업자는 사업기간 내 경기도 소재 사업자등록을 완료 해야 하며, 사업자등록을 하지 못할 사유가 있을 경우 사유서를 제출하여 경기센터의 승인을 받아야 함
- 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

5

사업 신청 문의

☐ (문의처)

담당기관	문 의 처	
경기창조경제혁신센터 오픈이노베이션팀	백송희 주임	songhi@ccei.kr / 031-780-9046