

[서울창조경제혁신센터]

「2023년 민관협력 오픈이노베이션 지원사업」 수요기반형 스타트업 모집 공고

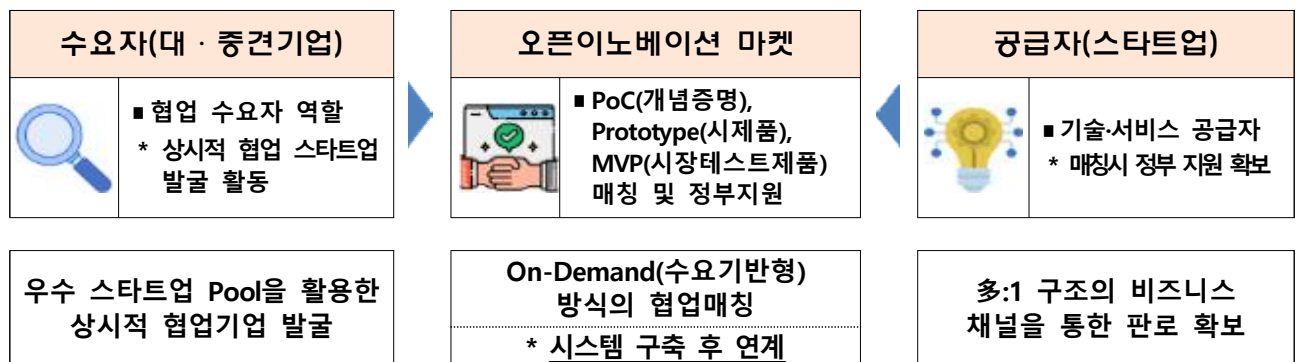
「민관협력 오픈이노베이션 지원사업」 수요기반형(On-demand) 프로그램 참여를 희망하는 스타트업 모집을 다음과 같이 공고하오니 많은 참여바랍니다.

2023년 9월 6일
서울창조경제혁신센터장

1

사업개요

- **(사업명)** 민관협력 오픈이노베이션 지원(수요기반형)프로그램
- **(사업목적)** 기술혁신 스타트업과의 협업을 통한 신산업 성장을 주도할 수 있는 대·중견기업 등을 발굴하고 관련 스타트업과 매칭, 기술실증 등 협업을 지원함으로써 민관협력 오픈이노베이션 생태계 구축
< 민관협력 오픈이노베이션(OI) 지원 수요기반형(On-Demand) 개념 >



※ 2023년 민관협력 오픈이노베이션(수요기반형) 참여 기업의 경우 2024년 이후 운영되는 중소벤처기업부 오픈이노베이션 마켓(플랫폼)에 등록됨

- ☐ **(모집대상)** 수요기업의 모집분야별 기술/서비스를 보유한 스타트업
- ※ 수요기업별 중복 신청 불가
 - ※ 2023년 민관협력 오픈이노베이션 문제해결형(Top-down) 혹은 자율제안형(Bottom-up) 프로그램에 참여한 기업의 경우에도 신청은 가능하나 과제 내용 등이 중복 지원으로 해당될 경우 선정 평가에서 제외
 - ※ 2023년 민관협력 오픈이노베이션 지원사업의 운영기관인 로우파트너스의 스타트업 모집공고와 중복 제출 불가
 - ※ 클러스터* 내 앵커기업 및 스타트업 협업시 우대 가점(최종 선발 평가시 1점)
 - * 산업단지, 연구개발특구, 첨단의료복합단지, 소부장 특화단지 등
- ☐ **(모집기간)** 2023. 9. 6.(수) ~ 2023. 9. 22.(금)
- ☐ **(선발규모)** 수요기업 별 5~10팀
- ※ 수요기업 별 1:1 현장 밋업 기업 선발 규모 (최종 지원 기업은 평가 후 선발)
- ☐ **(참여혜택)**
- 대·중견기업-스타트업간 1:1 현장 밋업
 - 대·중견기업과 스타트업 간 기술실증 등 협업 기회 제공 및 협업 지원금 지원(약 40백만원)

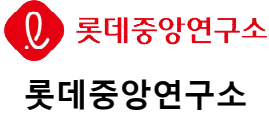
< 협업 지원 세부내용 >

구분	지원금액	세부 지원 내용	비고
협업지원금 지원	40백만원	• 과제 해결을 위한 아이디어 구체화 및 개발 과정에 활용할 수 있는 자금 지원 * 별도 안내되는 사업비 집행 기준에 따라 활용	

※ 협업지원금의 경우 참여 대·중견기업과 매칭 후, 양자 간의 공동 협업계획서를 제출하여 최종 선정된 스타트업에게 지급

□ (모집분야)

수요기업	수요분야
 DB 손해보험	[펫보험서비스] - 펫보험 구독서비스를 위한 연계 서비스, 반려동물 관련 APP 운영 서비스 [플랫폼] - 하이퍼 로컬 플랫폼 서비스, 이륜차 보험가입 중계 플랫폼, 신규 플랫폼 서비스 [모빌리티] - 자동차 관련 서비스 분야 연계 서비스, 다중 차량 관리 솔루션 서비스, 당사 다이렉트 자동차 보험과 중고차 시장 제휴 서비스 업체 [비대면채널] - 라디오커머스 서비스 [보안] - 간편한 본인인증을 통한 동의 서비스 [증강현실] - 스마트 글라스를 통한 실시간 중계, 데이터 저장 서비스 [헬스케어] - 건강 관련 서비스 분야 연계 서비스, 예약/대행/동행 서비스, 재활로봇 구독 서비스, 건기식 제휴 서비스 [구독] - 라이프 스타일 구독서비스를 위한 연계 서비스, 구독 플랫폼 관리 서비스 [기타(보험업무와 연관된 수요)] - 사건사고 신속 알림 서비스, 보험 설계사 마케팅 지원 서비스, 고객 정보 변경 시 당사정보 업데이트 서비스
 LG 디스플레이	[디스플레이 관련 소재/부품/장비] - OLED 유/무기 재료, 보호 필름, 기판, 구동/회로 부품, 압전소자 재료/부품, 증착/패턴 형성 장비 등 - 마이크로 디스플레이, 3D/홀로그래피 관련 기술 [친환경 소재/부품 및 관련 재생 기술] - 생분해/친환경 플라스틱 및 포장재, 바이오 점/접착제 등 [AI] - AI/빅데이터 기반 설계/공정 자동화, 예측/제어/관리 통합 시스템, 안전관리 시스템 등 [기타 신기술/신사업 관련분야]

수요기업	수요분야
 SK 에코플랜트	[친환경 및 신재생 에너지 기술] - 친환경 자재(자원순환 복합소재/흑연 재활용/탄소저감 자재/에코시멘트 등) - 탄소저감 시스템(열솔루션/스마트팜/E-Mobility 등) - 폐기물 처리(Recycling/Upcycling/수처리 등) - 신재생에너지(태양광/수소 등) - 해상풍력(기상/최적화 설계/최적화 운영 솔루션 등)
 대교	[AI, Digital, Platform, 미래기술] - 온라인 시험 및 평가와 관련한 수식 도구 (예 : 키보드 등) - 온라인 필기 인식, 수식 입력 등 관련 기반 기술 - 온라인 시험/평가 관련 혁신적인 비즈니스 모델을 보유한 스타트업
 롯데중앙연구소	[친환경 소재] - 식품 부산물(커피유래)을 활용한 식품용 포장재 제조 기술 [인공지능(AI)] - 어린이 식품 체험관 내 AI 기반 고객 행동 분석을 통한 맞춤형 솔루션 제공
 포스코인터내셔널	[인도네시아 팜 농장 적용 가능한 농장 운영 효율 및 생산성 제고 가능한 스마트 농업 기술] (대상작품 : 오일팜(기름야자)) - 작물 생육 및 환경 데이터 수집/분석 등 농장관리 및 최적 재배 솔루션 개발(기상예측, 생육관리, 투입재, 농장업 경영기획 리포트 등) [식량 부산물(바이오매스) 기반 에너지연료 전환 기술 보유 기업] - 당사 보유 식량자산(팜 농장, 면방 공장, Rice Processing Complex, 면화 농장 등) 부산물을 활용한 바이오메탄올, 바이오 항공유(SAF) 전환기술 등 [희토류 관련 기술 보유 기업] - 복합희토산화물 (MREO) 단체/개별 분리 및 분리된 희토산화물(REO) 금속화 기술 등
 한화비전	[영상분석을 통한 이벤트 탐지(스마트 리테일/물류/팩토리)] - 스마트 리테일/물류/팩토리형 영상분석 솔루션 [영상기반 상황탐지 응용분야(privacy Mask/안전/기타VA)] - 지정 오브젝트에 대한 탐지&마스킹 - 통제 Area내 지정 오브젝트 탐지/이벤트 알람 [공통]

수요기업	수요분야
	- Edge Device기반 영상분석 - 현황 관리를 위한 Dash board - 시스템 연동을 위한 API
 HYUNDAI ENGINEERING & CONSTRUCTION 현대건설	[스마트 헬스케어] - 스마트 헬스케어 기술과 주거 공간 연계 [스마트 안전] - 건설현장 안전사고 예방 및 제거 [스마트 건설기술] - 건설현장 생산성 향상 및 운영 효율화를 위한 AI, 로봇 등 혁신 기술 [신사업] - 스마트팜, 자원 재사용 분야
 HYOSUNG TNC 효성티앤씨	[지속가능성 소재] - 폐자원을 다시 원료화하는 지속 가능한 기술 (플라스틱, 의류, 가스 등) - 바이오 매스를 원료로 하는 친환경 소재 [기능성 소재] - 기존 소재 대비 고성능 및 경제성을 갖는 소재 - 전도성, 유연성 소재를 활용한 Wearable 스마트 의류 및 아이템 [신규 사업] - 효성티앤씨와 함께 미래를 선도할 기술 및 사업 아이템

□ 지원자격

- **공고일 기준 창업 후 7년 이내 창업기업 (신청가능 창업(설립)일 기준: '16.9.6.~'23.9.5.)**
- 다수의 사업자등록증(개인, 법인)을 보유한 경우, 창업여부 기준표에 따라 지원자격 확인 ([붙임] 창업여부 기준표 참조)
 - * 창업여부 및 창업개시일은 「중소기업창업 지원법」 시행령 제2조에 따른 창업의 범위와 제3조에 사업의 개시일을 적용
 - ** 창업일은 개인사업자의 경우 사업개시일(사업자등록증상의 개업일), 법인기업의 경우 법인등기부등본상 회사성립연월일을 기준
 - *** 업종은 한국표준산업분류의 세분류(4자리) 기준 (통계청, kssc.kostat.go.kr 참조)
- **예비창업자 (단, 연계추천 전까지 사업자등록을 완료하고, 사업자등록증을 제출)**

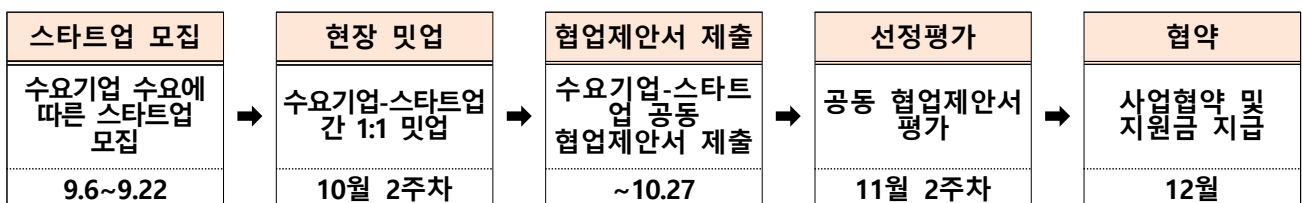
□ **지원 제외 대상**(※ 향후 부적격 확인 시, 지원자격 및 지원 제외)

- ① 특허, 실용신안 등 지식재산권을 침해하거나 침해할 우려가 있는 경우
- ② 「중소기업창업 지원법」 시행령 제4조(창업에서 제외되는 업종)의 업종으로 동 사업에 신청하고자 하는 자(기업)
 - * 지원제외 업종 : 일반유흥주점업, 무도유흥주점업, 기타 사행시설 관리 및 운영업
 - ** 대상 업종의 세부사항은 제10차 한국표준산업분류코드(통계청, kssc.kostat.go.kr) 참고
- ③ 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 자(기업)
 - * 단, 신청 접수 마감까지 채무변제 완료 후 증빙이 가능한 자(기업), 신용회복위원회의 프리워크아웃, 개인워크아웃 제도에서 채무조정합의서를 체결한 경우, 법원의 개인회생제도에서 변제계획인가를 받거나 파산면책 선고자, 회생인가를 받은 자(기업)는 신청 가능
- ④ 국세 또는 지방세 체납으로 규제중인 자(기업)
 - * 단, 세금 분납계획에 따른 성실납부기업 (체납처분유예신청), 신청 접수 마감까지 국세, 지방세 등의 특수채무 변제 후 증빙이 가능한 자(기업)는 신청 가능
 - ** 단, 국세 또는 지방세 체납으로 규제중인 자(기업) 중 중소벤처기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 자(기업), 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 신청 가능
- ⑤ '22년 대-스타 해결사 플랫폼 선정기업(지원받은 기업)
- ⑥ 선정일(추천일) 기준 현재 휴업 중인 기업
- ⑦ 전담기관이 지정한 은행계좌(사업비 계좌) 개설 및 거래가 불가한 자(기업)
 - * 「특정 금융거래정보의 보고 및 이용 등에 관한 법률」 제5조2 ①항 및 가상통화 관련 자금세탁방지 가이드라인에 따라, 금융정보분석원의 신고·등록이 되지 않은 자(블록체인 기반 암호화 자산 매매 및 중개업, 가상화폐 거래소업, 가상화폐 개발업, 가상화폐 거래소 투자 및 자문업 등)
- ⑧ 「근로기준법」에 따라 고용노동부가 공개하는 임금 체불 사업주 명단에 포함된 자
- ⑨ 최근 1년 이내 공정거래위원회로부터 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 공정거래행위 위반으로 처분을 받은 기업과 그 임원
- ⑨ 기타 중소벤처기업부 장관이 참여 제한의 사유가 있다고 인정하는 자

3

추진절차

□ **(추진일정)**



※ 관련 일정은 신청기업 수에 따라 변동될 수 있으며, 각종 일정은 개별 안내 예정

☐ **(신청방법) 홈페이지 접수**

- 참여신청서 및 사업계획서 작성 후 서울창조경제혁신센터 오픈이노베이션 홈페이지 접수(scceioi.kr)

4

제출서류

☐ **(스타트업 신청 서류)**

- ① [필수] 참여신청서
- ② [필수] 오픈이노베이션 스타트업 사업계획서
- ③ [필수] (개인사업자 경우) 사업자등록증 사본 1부
(법인사업자 경우) 사업자등록증 및 법인등기부등본 사본 각 1부
- ④ (선택) 기타 제출서류

※ 참가 신청서 및 사업계획서 붙임1 항목 참고

5

문의처

☐ 2023년 민관협력 오픈이노베이션(수요기반형) 프로그램 운영사

- 서울창조경제혁신센터 채송화 매니저 02-739-9798, shchea@ccei.kr
- ※ 동 공고문에서 정하지 않거나 변경 세부내용은 「창업사업화 통합관리지침 및 민관협력 오픈이노베이션 지원 세부관리기준」을 적용

[붙임1]

「민관협력 오픈이노베이션 지원」 스타트업 참가신청서					
과제(아이템)명		(보유 혹은 개발 중인 기술·제품·서비스 개요)			
대표자	성명	(성명 기재)	휴대전화	000-0000-0000	
	생년월일	0000.00.00.	메일주소	ooooooo@ooooo.o.o.o	
기업정보	기업명	(기업명 기재)			
	주소	(사업장(본점) 주소지 기재)			
	사업개시일	0000.00.00.			
참가내용	구분		창업기업 과제명 기재		
	수요기업명	대기업 A			
	주관기관명	서울창조경제혁신센터			
인력 구성 (공동·각자 등 대표자 포함, 프로젝트 참여 인력 기재)					
직급	성명	담당업무	주요경력	구분	
대표				대표	
과장		개발 총괄	ooo 재직 (0년)	공동대표	
대리		ooo 개발	ooo대 ooo학 박사	직원	
매니저	매니저	매니저	ooo대 ooo학 석사	직원	
ooo대 ooo학 석사	직원	ooo대 ooo학 석사	직원	ooo대 ooo학 석사	
직원	ooo대 ooo학 석사	직원	ooo대 ooo학 석사	직원	
매니저			ooo대 ooo학 석사	직원	
상기 내용은 사실과 다름이 없음을 확인하며, 붙임서류와 같이 참가신청서를 제출합니다. 2023년 월 일 대 표 자 : (서명) (재)서울창조경제혁신센터장 귀하					

※ 본문 5page 내외, 11포인트로 작성 권장(증빙서류 등은 제한 없음), '파란색 안내 문구'는 삭제하고 검정색 글씨로 작성하여 제출, 양식의 목차, 표는 변경 또는 삭제 불가 (행추가는 가능, 해당사항이 없는 경우 공란으로 유지)하며, 필요시 사진(이미지) 또는 표 추가 가능

「민관협력 오픈이노베이션 지원」 참가 스타트업 사업계획서

기업명	(기업명 기재)	대표자명	(대표자명 기재)
총괄책임자	(과제 책임자 기재 / 대표자 기재 가능)		
신청과제	수요기업	과제	
	(과제 출제기업명)	~~ 기술을 활용한 ○○○ 솔루션 제안	
유사 대회	대회명	주최	입상여부
	(예) '21년 인공지능 챔피언십	중소벤처기업부	(여) -
			(부) -

① 과제 해결방안 (개발계획)	- 주제 및 과제를 해결하기 위한 전반적인 개발 계획 ※ 알고리즘 개발 배경, 목적, 핵심기술 등 - 최종 완성된 결과물의 성능 목표
② 기술 경쟁력	- 문제해결을 위한 자사의 기술력, 경쟁력 및 차별성·독창성·실용성 등 - 기술, 제품, 서비스 등 신청한 과제 해결과 유사한 개발 이력 작성 ※ 유사 개발 이력이 없을 시, '해당없음'으로 기재
③ 산출물 및 개발단계	- 현재 개발단계 및 후속지원 기간(~'23년) 내 예상 산출물 - 최종 산출물 개발기간 및 개발 프로세스, 일정 등
④ 사업화 방안	- 협업을 통한 사업화 방안 ※ 신청 분야의 사업화 방안 뿐만 아니라, 그 외 추가적인 사업 분야에 대하여 제안하는 것도 가능 - 수요기업과의 구체적인 협업·연계 방안
⑤ 기타 특장점	- 대표자 및 팀원의 보유역량 - 수상, 자격증, 투자유치, 자격 이력 등

⑥ 협약기간 내 협업 계획	• 협약기간 내 수요기업 측과의 협업목표 및 목표달성 방안 • 목표달성 추진일정		
	< 사업 추진일정 >		
	추진내용	추진기간	세부내용
	제품보완, 신제품 출시 서비스 초도계약	2020.0.0. ~ 2020.0.0. 2020.0.0. ~ 2020.0.0.	OO 기능 보완, 신제품 출시 OO 계약체결
	...	...	...

⑦ 사업비 (정부지원금) 집행계획	< 사업비(정부지원금) 집행계획 세부내역 >		
	비 목	산출근거	금액(원)
	재료비	• DMD소켓 구입(00개×0000원)	3,448,000
		• 전원IC류 구입(00개×000원)	7,652,000
	외주용역비	• 시금형제작 외주용역(000제품 플라스틱금형제작)	7,000,000
	지급수수료	• 국내 000전시회 참가비(부스임차, 집기류임차 등 포함)	1,000,000
	인건비	• 대표자 인건비(0개월×0백만원)	-
	...		
	...		
	...		
	합 계		100,000,000