

# 「2025 산업단지 오픈이노베이션 프로그램」 KICXUP 챌린지 스타트업 모집 공고

한국산업단지공단과 신용보증기금에서 산업단지 오픈이노베이션 생태계 활성화를 위해 「2025 KICXUP 챌린지 프로그램」을 아래와 같이 실시하고자 하오니, 참여를 희망하는 혁신 스타트업의 많은 지원 바랍니다.

2025년 07월 31일  
한국산업단지공단

## 1 프로그램 개요







- 사업명 : 2025 산업단지 오픈이노베이션 - KICXUP 챌린지
- 모집대상 : 산업단지 수요기업과 기술 협업을 희망하는 국·내외 스타트업\*(55개사 내외)
  - \* 공고일 기준 업력 7년 이하 법인 및 예비창업자(대학 및 연구기관 포함)
  - \* 초격차 10대 분야 등 딥테크 분야 스타트업의 경우 업력 10년 이하
- (10대 분야) ① 시스템반도체 ② 바이오·헬스 ③ 미래 모빌리티 ④ 친환경·에너지 ⑤ 로봇
- ⑥ AI·빅데이터 ⑦ 사이버보안·네트워크 ⑧ 우주항공·해양 ⑨ 차세대원전 ⑩ 양자기술
- 사업목표 : 산단 입주기업과 스타트업간 기술 협업을 통한 동반 혁신성장
- 사업기간 : 최종 선발일 ~ 2025.12.31.(수) 예정
- 주관기관 : 한국산업단지공단 · 신용보증기금
- 운영기관 : 씨엔티테크(주)
- 수요기업 : (서울)교보생명, 농협은행, 네이버클라우드, 씨제이이엔엠, 이크레더블, 카카오모빌리티, 폴라리스오피스, 한국안컴퍼니, 한국케이블텔레콤, SK텔레콤  
(지역)에코프로파트너스






### □ 지원내용

구분	프로그램 내용	세부 진행 내용
액셀러레이팅	컨설팅·역량강화	- 분야별 전문가 컨설팅, IR 고도화 등 투자유치 역량강화
지원금	PoC 지원금	- 건당 최대 1.5천만원 지원
투자	투자유치/TIPS	- 투자유치 및 TIPS 연계 프로그램 지원
해외진출	해외진출 기회	- 해외 수요기업과의 연계 등 글로벌 진출 기회 제공
자금조달	보증·투자	- 신용보증기금 금융 지원
가치평가	역량·가치평가	- 신용보증기금 기술역량평가, 데이터가치평가 지원
공간지원	서울·광주	- 산업단지 내 사무공간(KICXUP 서울/광주) 지원

## 2

## 수요기업 분야/주제 리스트

기업명	분야	오픈이노베이션 협업 주제
 교보생명	AI/빅데이터	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 보험 영업 지원에 적용 및 활용 가능한 AI 솔루션</li> <li>- 보험 영업 프로세스 효율화를 위한 AI 솔루션</li> </ul>
 농협은행	금융/핀테크	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 생성형 AI 기반 금융 보고서 자동 작성 및 언더라이팅 지원 솔루션</li> <li>- AI 기반 자산운용 및 환율 예측 리포트 자동화</li> <li>- 비정형 데이터 기반 리스크 탐지 및 고객 행동 예측 AI 모델</li> </ul>
 네이버 클라우드	AI/클라우드	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AI/Cloud 기반, 중견/중소 제조업의 공정과 백오피스 업무의 생산성을 높이는 제조 솔루션</li> </ul>
 씨제이 이엔엠	콘텐츠/미디어	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 홈쇼핑 및 온스타일 쇼핑 플랫폼에서 구매 개인화 추천, 구매전환 강화, 마케팅 효율 강화 가능한 AI솔루션</li> <li>- K뷰티 브랜드/K패션(잡화)/스타트업(브랜드사) (미국, 일본 향 글로벌 수출 및 성장력 보유)</li> </ul>
 에코프로 파트너스	친환경/에너지	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이차전지 공정 내 유해물질 저감 기술</li> <li>- 반도체 공정 온실가스 감축 기술</li> <li>- 폐배터리 리사이클링 기술</li> <li>- 염수 방식을 통한 리튬 추출 공정 및 설비 기술</li> <li>- 폐수 무방류 시스템 설비 기술</li> <li>- 농축 에너지 저감 공정 설비 기술</li> </ul>
	소재/화학	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 음극재/양극재 활용 및 효율성 향상 기술</li> <li>- 소재 품질 분석 및 공정 개선을 위한 AI 분석 솔루션</li> <li>- 저비용·고효율의 친환경 소재 개발</li> </ul>
	AI/빅데이터	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트팩토리 구축 솔루션</li> <li>- 설비 모니터링 및 공정 최적화를 위한 AI/IoT 솔루션</li> </ul>
 이크레더블	AI/빅데이터	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제출서류 문의 등 평가기본 정보에 관해 질의응답이 가능한 챗봇AI 개발</li> </ul>
	기술금융	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IP 가치평가 평가모형 및 평정항목 데이터 연계, 평가/품질관리 자동화 솔루션 및 플랫폼</li> <li>- 기존 평가정보 데이터 학습을 통해 신규 건 평가 시 활용 가능한 업종별/규모별 GAP 분석 등 신규 서비스 관련 솔루션 또는 플랫폼 개발</li> </ul>

기업명	분야	오픈이노베이션 협업 주제
	주차	- 불법주차, 주차 공간 부족 등 문제를 해결할 혁신적 주차 서비스 또는 인프라 연계형 솔루션 보유 기업
	물류	- 이동·당일·라스트마일 배송 등 물류 효율화를 위한 AI 기반 경로 최적화·친환경 배송 등 혁신 물류 기술 보유 기업
	모빌리티 데이터	- 이동·교통 데이터를 활용해 수요 예측, 경로 추천, 도시 운영 효율화 등 데이터 기반 서비스 개발 기업
	생성형AI/SaaS	- AI 기반 문서 자동 요약 및 작성 보조 기능 (AI Write) - 업무 흐름 자동화를 위한 문서 템플릿 생성 및 분석 솔루션 - 협업 문서 내 댓글·변경사항 분석 기반 인사이트 제공 AI 기능
	모빌리티/ICT/AI	- 타이어 제조·검사 공정의 AI 기반 자동화 및 예지보전 기술 - 커넥티드카 기반 실시간 타이어 상태 모니터링 시스템 - 모터스포츠 주행데이터 기반 성능 최적화 알고리즘 및 시뮬레이션
	디지털 덴티스트리	- AI 기반 치아 질환 진단 보조 및 치료 계획 수립 솔루션 - 구강 스캐너·3D 프린팅 기반 디지털 덴처 설계 및 제작 자동화 기술 - 치과용 CAD/CAM 소프트웨어 고도화 및 클라우드 연동 진료 플랫폼
	AI/빅데이터	- 통신망 기반 음성AI, AI 챗봇·콜봇, STT, TTS 활용 기술 - AI 상담 시스템 & CRM 솔루션 연동형 기술 - AI 기반 음성인식 악성콜 필터링
	통신/자동화	- 음성인터페이스 기반 비대면 통신 서비스 - 클라우드 PBX 활용 기술 - Voice 및 지능망 교환기 API, 자동화 제공 - ARS, 녹취 등 음성 부가서비스 활용 기술 - 실시간 과금 정보 시스템 및 대시보드 구현
	보안/네트워크	- 출입통제, 에너지관리, 보안 감시 등을 통합한 통신 인프라 연동 시스템 - 통신망 기반 스마트시티 IoT, 홈네트워크 서비스 - 원격근무/협업 최적화된 보안 네트워크 - 스팸 문자, Voice 트래픽 실시간 대응 기술
	AI/빅데이터	- AI 데이터센터(AIDC) 관련 기술 및 솔루션 - B TV (AI set-top box) 관련 기술, 서비스 및 솔루션
	융합(기타)	- 유무선 통신, 커머스를 위한 융합기술, 서비스 및 솔루션

### 3 신청 및 접수

- 신청기간 : 2025.07.31.(목) ~ 2025.08.15.(금) 17:00
- 선발규모 : 55개사 내외
- 신청방법 : 구글 폼 접수링크에서 양식 다운로드 후 신청  
(<https://forms.gle/dEyydaYBx3mfYj4c9>)
- 제출서류

구분	작성내용	비고
1	지원신청서	【서식1】
2	개인정보 수집·이용 동의서	【서식2】
3	사업계획서(회사소개서)	자유양식(PDF)

- 추진일정

구분	일시(일정)	내용
모집공고	'25.7.31	공단 홈페이지, K-Startup 등
	↓	
참가자 접수	7.31-8.15	공고문 내 구글폼 접수
	↓	
서류심사	8.18	사업계획서(서류) 평가
	↓	
서류심사 결과발표	8.20	최종선발 2배수(110개사) 선정 및 발표
	↓	
BASA 진단	8.21-22	서류평가 합격기업 대상 신용보증기금 BASA 진단 진행
	↓	
발표평가	8.26-27	현장발표(PT) 평가
	↓	
선정결과 발표	8.28	선정 결과(55개사) 안내 수출박람회 참여 설문조사 실시
	↓	
수요기업 밋업	8.29-9.9	수요기업, 스타트업 1:1 밋업 진행
	↓	
수출박람회 참여	9.10-12	수요기업, 스타트업 박람회 참여

\* 사정에 따라 추진일정은 변경될 수 있음

## 4 선정기준

### □ 선정방법

- 1차 서류평가(110개사 선발), 2차 발표평가(55개사 선발)

### □ 평가기준

- 1차 서류평가
  - 평가대상 : 프로그램 신청 기업
  - 평가방법 : 지원신청서, 사업계획서 기반 서류평가
  - 평가기준

평가항목	세부 평가내용	배점
1. 기술성	- 보유 기술의 독창성 및 차별성 - 기술의 완성도 및 개발 단계	20점
2. 사업성	- 시장 규모 및 성장 가능성 - BM 구체성 및 수익모델 타당성	20점
3. 협업적합성	- 수요기업(대기업 등)과의 협업 가능성 - 오픈이노베이션 과제 부합도	20점
4. 팀 역량	- 핵심인력의 전문성 및 조직구성 - 과제 수행 능력 및 네트워크 활용력	15점
5. 실현 가능성	- 개발 계획 및 일정의 현실성 - PoC 및 사업화 실현 전략의 구체성	15점
6. 확장 가능성	- 글로벌 진출, 후속 투자 등 성장 전략 - 파급효과 및 사회·산업적 기대효과	10점
<b>합계</b>		100점

### ○ 2차 발표평가

- 서류합격 기업 신보 ‘BASA’ 가입 및 기업진단 필수(별도 안내 예정)
  - \* BASA : 신용보증기금이 개발한 빅데이터, 혁신기술 융합 AI 기업진단 분석 서비스
  - \* 신용보증기금 ‘BASA 진단’은 국내 스타트업에 한정
- 평가대상 : 1차 서류평가 합격 기업
- 평가방법 : 각 기업당 총 10분 진행(7분 이내 발표 및 3분 Q&A)

## 5 지원내용

---

- 스타트업 액셀러레이팅 프로그램 지원
- PoC 지원금 : 건당 최대 1.5천만원\*

\* 심의를 통해 지원기업 선정 후, 지원금 규모를 최종 결정하며 협업 불성실 기업은 지원금 지급이 제한될 수 있음

- 투자유치 및 TIPS 연계 프로그램 지원
- 해외 수요기업과의 연계 등 글로벌 진출 기회 제공
- 신용보증기금 보증·투자 지원

\* 보증기관의 보증·투자 가능 여부, 금융기관의 대출 가능 여부는 각각의 기관별 심사에 따라 결정되며, 상담 및 심사결과에 따라 보증이나 대출이 거절될 수 있음

- 신용보증기금 기술역량평가, 데이터가치평가 지원
- 산업단지 내 사무공간(KICXUP 서울, 광주) 입주 우선권

## 6 지원문의

---

- 씨엔티테크 / [kicxup@cntt.co.kr](mailto:kicxup@cntt.co.kr) / 02-376-5701