

# 2026년 인천스타트업파크 「TRYOUT AI 실증 사업(자율과제)」 모집 공고

인천경제자유구역청과 인천테크노파크는 AI 기술을 활용하여 도시 내 다양한 사회문제와 산업·생활 현장의 문제를 해결하고, 혁신 스타트업이 보유한 AI 기술·서비스의 현장 실증과 사업화를 지원하기 위해 「2026년 인천스타트업파크 TRYOUT AI 실증사업(자율과제)」 참여기업을 모집하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026. 05.

인천테크노파크 원장

## □ 사업목적

- AI 기술을 활용하여 도시 내 다양한 사회문제와 산업·생활 현장의 문제를 해결하고, 혁신 스타트업이 보유한 AI 기술·서비스의 현장 실증 및 사업화를 지원하고자 함
- 기업이 보유한 AI 기술의 적용 가능성과 효과성을 검증하고, 인천을 기반으로 한 도시문제 해결형 AI 혁신모델을 발굴·확산하고자 함

## □ 지원내용

- AI 기술·제품·서비스의 현장 실증에 필요한 비용 지원
  - 인건비, 재료비, 장비·설치비, 데이터 구축·가공비, 시험·분석비, 사용자 테스트 비용 등 실증 수행에 필요한 비용 지원
- 도시 현안 및 시민 생활 산업 현장 문제 해결을 위한 AI 자율과제 실증 지원
  - 신청기업이 보유한 AI 기술을 기반으로 해결하고자 하는 문제, 실증 대상, 실증 장소, 활용 데이터, 추진절차, 성과지표 등 실증 방법을 자율적으로 제안

- 기업이 제안한 실증계획을 기반으로 AI 기술의 현장 적용 가능성, 문제해결 효과성 및 가치검증(PoV) 수행
- AI 실증 결과 기반의 기술·서비스 고도화 및 사업화 연계 지원
  - 실증 결과를 통해 AI 모델 성능, 현장 적용성, 사용자 수용성 및 운영 안정성을 검증
  - 실증 과정에서 도출된 개선사항을 반영하여 기술·서비스 고도화 및 사업화 연계 가능성 구체화
- AI 학습 및 실증 수행을 위한 GPU 자원 무상 제공 및 활용 교육 지원
  - NVIDIA H100, V100 등 AI 연산자원 제공 및 GPU 활용, AI 모델 학습·검증, 실증 데이터 처리 등에 필요한 활용 교육 지원

## □ 지원대상

- 혁신기술 및 제품·서비스를 보유하고 있는 기업으로 실증을 희망하는 기업
- 창업 7년(신산업 창업 분야 10년) 이내 관내 기업 또는 이전 확약기업
  - ※ 인천 소재 본점·연구소·공장 보유 AI 분야 스타트업 또는 중소기업, 이전 확약 기업
  - ※ 단, 관외 기업은 협약일로부터 3개월 이내 본점·연구소·공장 중 1개소 이전 필수
  - ※ 기술테스트(POC)를 완료하고 AI 기술검증 단계의 스타트업 우선선정
  - ※ 지원제한에 해당하는 경우

- 휴업중인 기업 또는 모집공고일 기준 6개월 이내 폐업한 기업
- 최근 결산년도 기준 자본 전액잠식 상태인 기업
- 외부감사 기업의 경우 최근 회계연도 말 결산감사 의견이 '의견거절' 또는 '부적정'인 경우
- 수행기관, 수행기관장, 사업책임자가 세무당국에 의해 국세·지방세 체납 처분을 받은 경우 (단, 재창업자금, 신용보증기금, 재기지원보증을 받은 경우는 예외)
- 파산·회생절차(개인회생 포함) 신청자 또는 금융기관을 통한 계좌개설 불가능, 금융자산 압류가 진행중인자(단, 법원의 인가를 받은 변제계획 이행자 및 시효 소멸자는 예외)
- 접수 마감일 기준 현재 정부, 지자체, 공공기관(인천테크노파크 등 유관기관 포함) 사업에 참여제한 중인 경우
- 타 사업의 지원을 받은 과제와 중복되는 경우
- 신청서 및 제출 서류가 허위이거나 객관적 사실과 다른 경우(선정 이후에도 발견 시 선정 취소 및 지원금 환수 가능)

□ **협약기간** : 협약체결일 ~ 2026. 11. 30. (약 5개월)

□ **지원규모** : 10개사 내외(총 4억원 범위)

- 사업비 지원 규모 1개사당 평균 40백만원 실증자금 지원
  - 사업비 심의 결과에 따라(30백만원 ~ 50백만원) 조정될 수 있음
- ※ 실증 지원사업의 총 사업비는 지원금과 민간부담금(현금)으로 구성

□ **지원 분야**

- 도시 현안 해결 및 공공서비스 혁신, 시민 생활 개선, 산업 현장 효율화 등에 기여할 수 있는 AI 기반 제품·서비스 실증 과제를 기업이 자유롭게 제안

분야	주요내용	지원기업수
자율과제	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 도시 현안 및 시민 생활·산업 현장 문제 해결이 가능한 AI 기술·제품·서비스 실증과제 자율 제안</li> <li>· AI 모델 성능, 현장 적용성, 사용자 수용성 및 운영 안정성 검증</li> <li>· 실증 결과를 바탕으로 기술·서비스 고도화 및 사업화 연계 가능성 구체화</li> <li>※ 실행가능성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실증 대상, 실증 장소, 활용 데이터, 성과지표 등 실증 방법을 구체적으로 제안</li> </ul> </li> </ul>	10개사 내외

※ AI 학습 데이터의 경우 재료비 항목으로 구매 가능

□ **신청요건**

- (TRL 5단계) 기술성숙도(TRL) 5단계 이상에 해당하는 기업만 지원 가능하며, 실증장소에 즉시 설치 또는 적용 가능하여야 함

구분	TRL1	TRL2	TRL3	TRL4	TRL5	TRL6	TRL7	TRL8	TRL9
주요 내용	기본원리	개념정립	개념검증	시작품	시작품	시제품	실용화		양산
	기초이론 정립	기술개념 정립	특허출원 기본성능 검증	설계제작	성능평가	설계제작 성능평가	신뢰성 평가	시제품 인증	시판/ 시판 후 연구

- 기술성숙도(TRL) 5단계 이상 증빙자료 제출

· 실증대상의 최소 기능 제품(Minimum, Viable, product, MVP) 동영상, 실험 테스트 결과서, 시험성적서 또는 인증서, SW 기능동작 시험결과서, 기술개발 결과서 중 최소 1개 이상 제출

※ 제3의 기관에서 인증받은 결과물 제출을 원칙으로 하되, 자체 평가 결과서를 제출해야하는 경우 해당 증빙자료로 제출

※ TRL 7단계 이상 수준의 제품 및 서비스의 최종 판단은 평가위원회에서 결정

○ (기업 자부담금 매칭) 참여 수행기관은 지원금의 10%이상 현금 매칭 필수

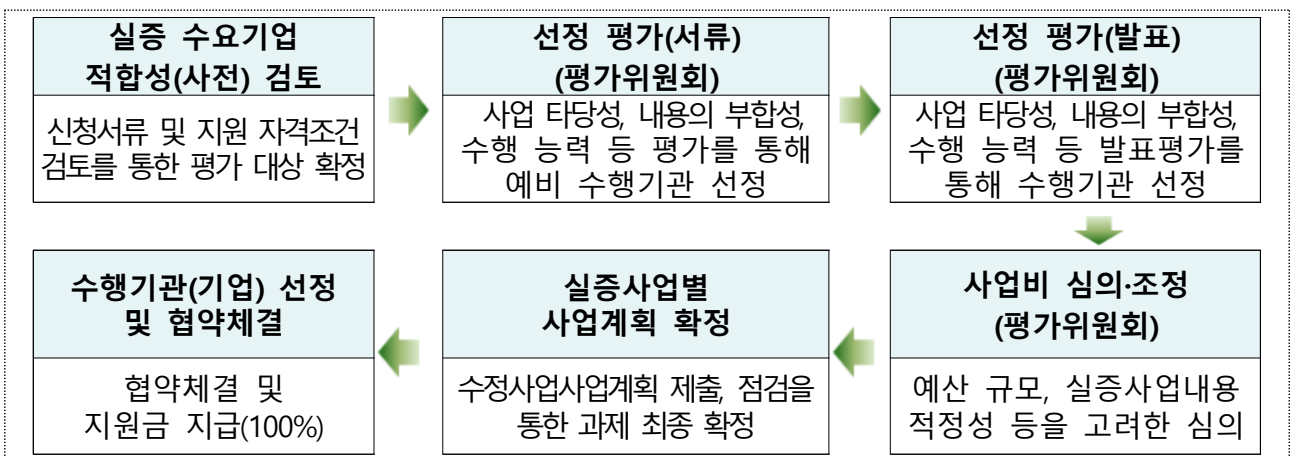
- 총사업비: 55,000,000원
- 지원금: 50,000,000원, 민간부담금 (지원금의 10% 이상)
- (예시) 지원금(90%) 50,000,000원 + 민간부담금(10%) 5,000,000원\*
- \* 민간부담금 현금 부담 10%(5,000,000원 / 천원 단위 절사) 이상 매칭

□ 신청서 접수

- (접수기간) '26. 5. 18.(월) ~ '26. 6. 8.(월) 17:00까지
- (신청서류) 신청서, 사업계획서, 발표자료, 기술성숙도 증빙 등
- (신청방법) 온라인 접수(인천스타트업파크 누리집: <https://startuppark.kr>)

□ 평가절차

- 사업 계획서의 적합성(사전) 검토 및 서면·발표 평가, 사업비 심의·조정 (사업비심의위원회)을 통해 최종 확정



□ 기타사항

- TRYOUT AI 실증 사업 신청방법, 평가기준, 제출서류 등의 상세 내용은 공고 안내문을 참조