

2026년 AI Playground 인천 조성사업 인공지능 전환(AI) 및 실증 지원사업 참여기업 모집 공고

인천광역시와 인천테크노파크에서는 인천지역 기업의 인공지능 전환(AI)을 촉진하고, 수요기업 맞춤형 AI 전환과 현장 적용·검증을 지원하기 위한 「인공지능 전환(AI) 및 실증 지원사업」 참여기업을 모집하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026년 4월 1일
(재)인천테크노파크 원장

1 사업개요

- 사업명 : 2026년 인공지능 전환(AI) 및 실증 지원사업
- 사업기간 : 협약체결일(5월 예정) ~ 2026. 11. 30.
- 지원규모 : 총 200백만원(2개 과제, 과제당 100백만원 지원)
※ 인천테크노파크 디자인지원센터 디자인 개선 협력사업비(기업당 12,500천원) 별도 지원
- 지원대상 : 자사 제품·서비스의 AI 전환(AI)을 희망하는 관내 중소기업

구분	주요내용
신청조건 (공고일 기준)	○ 중소기업기본법 제2조 및 동법 시행령 제3조에 해당하는 인천 소재 중소기업(본사) ※ 인천 외 지역 기업일 경우, 협약일로부터 3개월(90일) 이내 본사 이전 필수
신청제외 대상기업	○ 국세 또는 지방세, 4대 보험 체납 등으로 규제 중인 기업 ○ 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 기업 ○ 인천 관내 지자체, 공공기관 등에서 동일과제로 선정되어 사업을 수행 중인 기업 ○ 중앙정부, 공공기관 등으로부터 동일과제로 선정되어 사업을 수행 중인 기업 ○ 공고 마감일 현재 기업(기관)의 과제책임자가 사업신청 기업(기관) 소속이 아닌 경우 ○ 보증보험 발급이 불가능한 경우, 휴업중인 경우 등 정상적 사업수행이 불가능한 기업

※ 지원대상은 인천 관내 AI 전환 희망기업(수요기업)이며 신청기업은 해당 제품·서비스에 도입할 AI 솔루션(기업)을 지정하여 사업계획 반영(사업비 편성 시 용역사업비 반영)

2 지원내용

□ 지원내용

- 기업이 보유하고 있는 제품·서비스의 AI 전환(AI 내재화) 지원과 가상 또는 실제 현장에서 실증(기술검증)에 필요한 비용* 지원

* 인건비(총사업비 20% 이내), AI 솔루션 도입비, 제품 설계비, 데이터 구축·활용비, AX 제품에 대한 검증·인증비, 실증을 위한 설치비, 사용자 테스트 등

<주요지원 내용 및 예산편성 비율>

구분	주요내용
AI 전환 (AI 내재화) 지원 (70% 비중)	- 수요기업과 공급기업 매칭을 통한 AI 전환(AI 솔루션 도입) 지원 · AI 전환이 필요한 수요기업과 AI 솔루션을 보유한 공급기업을 선정하여 기존 제품·서비스에 AI 기술을 적용·내재화하는 전환 과정 지원 · 수요기업의 산업·현장 특성을 고려하여 AI 기능 설계, 시스템 구조 개선, 서비스 흐름 재정의 등 AX 전환에 필요한 기술적·사업적 요소 지원
AX 제품 검증·실증 지원 (30% 비중)	- AX 제품 사업화를 위한 인증과 조기 상용화를 위한 실증 지원 · AI 전환(AX)을 통해 도출된 AX 제품·서비스에 대한 검증·인증 지원과 가상 또는 실제 운영 환경에서 제한적으로 적용·운영하여 AX 제품 실증 · 실증 결과를 바탕으로 AX 전환 성과를 검증하고, 향후 사업화·확산 가능성 판단을 위한 기초 자료 확보(AX제품 개선사항, 고도화 계획 도출 등)

- AX 제품·서비스의 완성도 제고 및 시장경쟁력 강화를 위한 AX 제품 또는 UI/UX 디자인 개선 지원(인천TP 디자인 지원사업 연계*)

* 인천TP 디자인지원센터 지원사업과 연계하여 12,500천원 추가 지원, 디자인 전문기업과 연계하여 총 25,000천원 규모(12,500천원은 본 사업비 예산 활용)

□ 지원조건

- 민간부담금은 총사업비의 20% 이상(현금+현물), 현금은 민간부담금의 10% 이상 부담, 지원금에 대한 이행(지급) 보증보험증권 제출 필수

※ 사업비는 70% 선지급 후 중간평가 이후 30% 지급(지원중단 경우 전액 환수)

< 사업비 구성 예시 >

- 총사업비 : 140,625,000원, 민간부담금 (총사업비의 20% 이상)
- 지원금 : 112,500,000원(AX 및 실증 100,000,000원, 디자인 개선 12,500,000원)
- (예시) 지원금(80%) 112,500,000원 + 민간부담금(20%) 28,125,000원*
- * 민간부담금(28,125,000원) 중 현금부담 10%(2,812,500원) 이상 매칭

3 추진절차

구분	주요내용	비고
사업공모 (~4/27)	○ 지원사업 공고 및 사업 신청서 접수	온라인 공고 및 접수
서면평가 (~4/30)	○ 적격여부 제안요건 충족여부, 중복성 검토 ○ 평가표에 의한 기술성 및 사업성 등 평가 ※ 신청과제 수가 3배수 미만일 경우 서면평가 생략	평가위원회 구성·평가
발표평가 (~4/30)	○ 평가표에 의한 기술성 및 사업성 등 평가 ※ 총괄책임자 발표, 발표시간 15분, 질의응답 15분	평가위원회 구성·평가
협약체결 (~5/15)	○ 심의·조정된 최종 사업 수행계획서 제출 ○ 협약 관련 서류 확인 후 협약체결 ○ 협약에 따라 지원금 선금(70%) 지급 ※ 협약체결 후, 이행보증보험증권 제출 및 사업비 통장 개설(기업 자부담금 입금 확인) 후 지급	선정기업 (3개 과제) 대상
착수회의 (5월 예정)	○ 사업계획에 대한 착수보고(총괄책임) 및 질의응답 ○ 총괄 추진일정 안내, 사업수행 및 예산집행 안내 등	과제수행 총괄책임자
중간점검 (8월 예정)	○ 지원기업 현장 방문 및 사업추진 중간실적 점검 ○ 계획 대비 사업 추진현황 및 지원금 집행실적 등 점검	사업담당자 회계사 등
중간평가 (9월 예정)	○ 과제 추진 중간 실적 및 수행 등 평가 ○ 중간평가 결과에 따라 지원금 잔금(30%) 지급 ※ 평가결과 '지원중단'일 경우 지원금 환수	평가위원회 구성·평가
최종평가 (11월 예정)	○ 과제수행 결과에 대한 최종 평가 ※ 사업수행 계획(성과지표) 대비 추진실적 평가	평가위원회 구성·평가
사업비 정산 (12월 예정)	○ 사업비 사용실적 보고서 제출 및 정산(회계법인) ○ 사업비 정산 후 반납금 발생 시 지원금 반납	회계법인

※ 평가, 선정, 협약 일정 등은 신청과제 수에 따라 일부 조정·변경될 수 있음

4 선정평가

□ 선정절차

- 외부전문가 5인으로 평가위원회를 구성하여 1차 서면평가*를 통해 6개 이내 과제를 선정한 후 2차 발표평가를 추진하여 2개 우선 지원과제 선정

* 신청기업이 지원과제 3배수 이상(6개 과제) 시 별도 서면평가 추진

□ 평가기준

- 최고·최저점을 제외한 평균점수가 80점 이상인 기업을 지원대상으로 선정하며 서면평가 및 발표평가에도 하단의 동일한 평가기준 적용

※ 최고·최저점수가 2개 이상인 경우 하나만 제외, 평균점수는 소수점 셋째자리 반올림

평가항목	세부항목	배점
AI 전환 필요성 및 가능성	- 제품·서비스 문제점 및 AX 도입 필요성 - 기존 공정·서비스 대비 기술 차별성 - 기술 성숙도(TRL)를 고려한 적용 가능성	25
AI 전환 계획의 구체성	- AX 도입 목표 및 추진 전략의 구체성 - 적용 AI 기술 및 솔루션의 적정성 - 도입 범위 및 적용 방법, 기존 시스템 연계 계획	45
AI 전환 제품·서비스 실증(검증) 계획	- 실증 목표 및 추진 계획의 구체성 - 실증 환경(테스트베드) 및 수행 체계 확보 여부 - 성과목표(KPI) 설정 및 달성 가능성 - 실증 결과를 활용한 제품·서비스 개선 계획	20
사업성 기대효과	- AX 적용 이후 사업 확장 가능성 - 목표 시장 규모 및 시장 진입 전략	10
가점 부여	공급기업의 본사가 인천광역시 관내에 소재한 경우 가점 부여	2
합계		100

※ 가점은 평가점수(100점 만점)와 별도로 부여하며, 최대 2점까지 인정

※ 동일한 점수가 발생할 경우 최고·최저점을 포함하여 평가점수 총점이 높은 과제 순, 그럼에도 동일점수 AI 전환계획의 구체성 점수가 높은 과제 순으로 선정 함

□ 선정결과

- 선정된 기업에 한하여 신청서에 기재된 담당자의 연락처 또는 E-mail을 통해 통보하며, 평가결과는 원칙적으로 공개하지 않음
- 최종 지원대상 과제로 선정된 과제는 최종 협약을 통해 확정되며, 사업 포기 시 차 순위 지원과제로 최종 선정됨
- 발표평가 심의·조정 결과에 따라 지원과제 수와 예산규모는 변경될 수

있으며, 허위자료 제출 및 자격조건 미달 시, 과제 선정이 취소될 수 있음

5 신청방법

□ 접수마감 : '26. 4. 27.(월) 17:00 까지(한국 표준시(KST) 기준)

□ 신청방법 : 인천 R&D 관리시스템(<https://irds.itp.or.kr>) 온라인 접수

※ IRDS - 알림마당 - 인천시 R&D 지원사업 - 해당 사업공고를 통해 신청

인천시 R&D 지원사업	국가 R&D 통합공고	발간자료	
2023년 국가 및 지역 R&D 기획·유치 연구회 국가 및 지역 R&D 기획·유치를 위한 연구회 운영 지원(주관기관 참...) 2023-09-19	2023년 사업화 연구개발 지원사업 [2단계] 접수 중소기업의 혁신과 성장에 필요한 사업화 중심의 연구개발 지원 2023-06-30	2023년도 중소기업 모터 시험 인증지원 3차 공고 (전기설계 최적화) 전동기 전기설계 최적화 컨설팅 지원 2023-05-24	2023년 중소기업 연구과제 발굴 기획 지원(2차) 특허분석, 차별화 전략, 사업 기획 지원 2023-05-08

※ 온라인접수 관련 유의사항

- 온라인접수 마감일에는 전산 폭주로 인하여 등록이 지연되거나 장애가 발생할 수 있으므로 반드시 사전에 접수를 완료하여 주시기 바랍니다.
- 온라인접수 마감은 2026년 4월 27일(월) 17시에 종료되오니 충분한 시간적 여유를 갖고 준비해주시기 바랍니다. (마감시간에 작성중인 경우도 접수 불가)
- 온라인접수 완료 후에는 온라인 접수내용 및 신청 사업계획서의 수정 또는 교체가 불가하오니 충분히 검토하신 후 온라인접수를 완료해 주시기 바랍니다.
- 온라인 접수하신 총괄책임자의 E-mail주소 및 휴대폰번호를 통해 진행일정 등의 안내가 실시될 예정으로 정확하게 입력하여 주시기 바랍니다.

□ 제출서류 : 사업신청서, 사업계획서, 발효자료 등 (목록 참조)

- 제출서류는 PDF 파일로 변환하여 업로드하되, 주관기관장(또는 과제 책임자) 날인이 필요한 서류는 반드시 날인 완료본을 업로드할 것

제출서류 목록		형태	양식제공
필수	① AX 및 실증 사업 신청서 및 사업계획서 * 별도 분리 없이 하나의 파일로 제출	한글(원본) PDF(날인본)	○
	② AX 및 실증사업 발표자료	PPT	-
	③ 공급기업 사업 참여 협약서 * 공급기업 사업자등록증 사본 첨부 필수(본사 주소 확인용)	PDF	○
	④ 개인정보 수집·이용 및 제공 동의서	PDF	○
	⑤ 현금출자(납입) 협약서	PDF	○
	⑥ 사업 신청 자격요건 사전점검표	PDF	○
	⑦ 사업자등록증 사본	PDF	-
	⑧ 법인등기부등본 * 공고일 기준 유효기간이 남았거나 공고일 이후 발급분	PDF	-
	⑨ 국세, 지방세, 4대보험 완납 증명서 * 공고일 기준 유효기간이 남았거나 공고일 이후 발급분	PDF	○
해당 시	⑩ 사업장(소재지) 이전 및 유지협약서	PDF	○
	⑪ 가명처리 및 데이터 결합 수요조사서	PDF	○
선택	⑫ 기업 소개자료	PDF	-

□ 문 의 처

수행기관	담당자	연락처	E-mail
인천테크노파크 AI혁신센터	최지선 과장 김운태 과장	032) 714-9867 032) 714-9852	gee06@itp.or.kr wtkim@itp.or.kr

※ 통화량이 많아 전화연결이 어려울 수 있으니 가급적 e-mail로 문의 바람