

아태 AI 특화지구(AHAP) 조성 사업 사전 컨소시엄 모집 공고

(재)경남테크노파크는 경남 지역 AI·디지털 혁신거점의 글로벌 성장과 도약을 도모하고, 글로벌 개방성을 갖춘 특화 거점을 육성하기 위해 과학기술정보통신부와 정보통신산업진흥원(NIPA)이 주관하는 「2026년 아태 AI 특화지구(AHAP) 조성 사업」에 참여할 사전 컨소시엄 기업 및 기관을 다음과 같이 모집하오니 많은 신청 바랍니다.

2026. 9.

경남테크노파크 원장

1 사업 개요

- 사업명: 2026년 아태 AI 특화지구(AHAP)* 조성 사업 (*AHAP: AI Hub of Asia-Pacific)
- 사업목적: 지역 AI·디지털 혁신거점의 글로벌 성장 및 도약을 위한 AI 특화지구 조성
- 추진배경: 경남도내 AI 생태계를 글로벌 시장 기업과 연결하는 모멘텀을 창출하여, 아태 지역 대표 AI 특화지구로 육성하기 위함
- 사업기간: 2026. 9. 1. ~ 2027. 12. 31. (16개월)
- 주요내용

구분	세부내용
1차년도 (26.9.~27.4.)	(실증·PoC 집중) 지역 거점의 글로벌 고도화를 위한 핵심 기술·서비스 실증 및 레퍼런스 확보
2차년도 (27.5.~27.12.)	(성과 확산) 네트워킹, 사업화, 정주 등 후속 연계 과제로 확장하여 글로벌 진출 성과 극대화

2 사전 컨소시엄 모집 개요

- 공고목적: 「2026년 아태 AI 특화지구(AHAP) 조성사업」 내 '실증(PoC)' 및 사업화 분야 과제 기획 및 성공적인 수행을 위한 역량 있는 사전 컨소시엄 구성
- 공고기간: 2026. 9. 5.(토) ~ 9. 14.(월) 16시까지

○ 모집규모: 총 3개 컨소시엄(과제) 내외

○ 지원규모: 컨소시엄 당 1차년도 최대 6억원

※ 2차년도 자원 여부 및 예산은 미정이며 평가에 따라 확정, 민간의 경우 의무매칭 필수(9페이지 기타 참조)

※ 컨소시엄은 단독 기업 참가는 불가하며, 컨소시엄 자격 및 요건 사항 확인

○ 모집분야: 피지컬 AI 및 제조 AX 실증 전반

- 피지컬 AI (로보틱스, 센서 등 물리적 데이터 수집 연계 기술)를 기반으로 경남 주력산업의 제조 AX를 선도할 포괄적 실증 과제
- 생산부터 물류까지 이어지는 공급망 데이터 연계, 제품 생애주기 추적 및 디지털화(플랫폼 연동 등) 등 물리적 데이터를 다루는 폭넓은 제조 AI 융합 실증 수요를 적극적으로 수용

○ 사업 수행 내용

※ 필수작성 외 선택작성 (네트워킹, 사업화 지원, 인증규제지원) 中 최소 1개 작성 필수

① 실증(필수작성) : 피지컬 AI 및 제조 AX실증 과제 수행 전주기 운영

※ 실증기업은 도내 및 해외 제조기업 가능하며, 컨소시엄 구성 불가능

※ 컨소시엄 외 해외 파트너사 필수 포함되어야함 (국외 대학, 기업 연구소 등)

세부 추진 내용(안)

- (수요 발굴 및 글로벌 매칭) 경남 도내 제조기업(실증처)의 실제 공정 애로사항을 발굴하고, 국내 주관기업(AI-SW)과 필수 참여 대상인 해외 파트너사(원천기술 보유 국외 기관)의 역량을 결합한 글로벌 교차 실증 과제 기획
- (피지컬 AI 기술 도입 및 고도화) 해외 선도 기관으로부터 제조 현장에 필요한 지능형 기술(로보틱스 자율 제어, 비전 AI, IoT 센서 데이터 분석 알고리즘 등)을 도입·이전 받아 주관기업이 현장 맞춤형 솔루션으로 통합 및 고도화
- (제조 AX 현장 실증 전주기 운영) 실증기업(도내 제조기업)의 실제 생산 라인 또는 물류 창고에 피지컬 AI 인프라를 구축하고, 설비-플랫폼 간 데이터 실시간 연동, AI 모델 테스트, 현장 교정(Calibration) 등 전주기 현장 실증(PoC) 수행
- (성과 검증 및 확산 로드맵 수립) 실증 데이터 기반의 공정 지능화 성과(생산성 향상, 불량률 감소 등)를 검증하고, 확보된 레퍼런스를 바탕으로 타 산업단지 확산 및 해외 파트너사와 연계한 글로벌 동반 진출 계획 수립

적용 예시 (※작성 시 피지컬AI 및 제조 AX 실증 전반에 관한 내용으로 작성 해야됨)

(지능형 로보틱스 기반 디지털 제품생애주기(DPP) 실증 - 피지컬 AI + 제조 AX 융합)

- 제조 공정 내 로봇/센서(피지컬 AI)를 활용한 부품 생산 이력 및 탄소 배출 데이터 자동 수집
- 수집된 물리적 데이터를 해외 파트너사의 분석 플랫폼과 연계하여 글로벌 규제 대응형 디지털 패스포트 현장 적용 테스트 실시

(제조 밸류체인 데이터 연계 플랫폼 실증)

- 산업단지 내 원소재·부품·완제품 기업 간 생산·품질·설비 데이터 연계
- 기업 간 데이터 연계 및 실제 테스트 실시

② **네트워킹(선택작성) : 해외 수요처 발굴 파트너십 구축 국제 행사(컨퍼런스 등) 등 글로벌 네트워킹 구축**

세부 추진 내용(안)

- (인바운드 네트워킹) 글로벌 컨퍼런스·포럼·경진대회 등의 행사·이벤트 국내 개최 활용한 기업 간 교류, 유망 AI 스타트업의 거점 내 유치
- (아웃바운드 네트워킹) 해외 AI 전시회, 포럼, 학술대회 참가 및 현지 비즈니스 파트너십 행사 개최 지원을 통해 현지 유망 협력 파트너 발굴

적용 예시

- 대규모 글로벌 AI 컨퍼런스를 개최하여 글로벌 AI 기업 초청 등 글로벌 비즈니스 연계 기능을 강화
- 기 추진 중인 '(가칭)글로벌 로봇 비즈니스 포럼' 내 해외 유망 로봇 관련 기업 초청 트랙을 추가하여 국내외 기업 간 네트워킹 제공
- 국제 전시회, 행사 등과 연계한 AI 특화 기업 초청, 비즈니스 매칭, 네트워킹 부대행사를 기획·운영하여 글로벌 AI 허브 이미지 강화

③ **사업화 지원(선택작성) : PoC 이후 투자유치(VC·AC 연계 데모데이 개최 등)·국내외 법인 설립·현지화 등 후속 사업화 지원 기획 및 추진**

세부 추진 내용(안)

- (현지화 지원) 글로벌 PoC 국내·외 사업화 관련 법령, 회계 기준, 인력 채용(인사) 관련 현지화 컨설팅 제공
- (투자 유치) 국내 CVC·VC·엑셀러레이터 대상 IR 및 투자 설명회 및 국내 대기업 대상 오픈이노베이션 기회 제공

④ **인증·규제 지원(선택작성) : 국가산업별 인증 획득 및 규제 대응을 지원하고, 해외 진출 과정에서 발생하는 제도적 장벽 해소 지원**

세부 추진 내용(안)

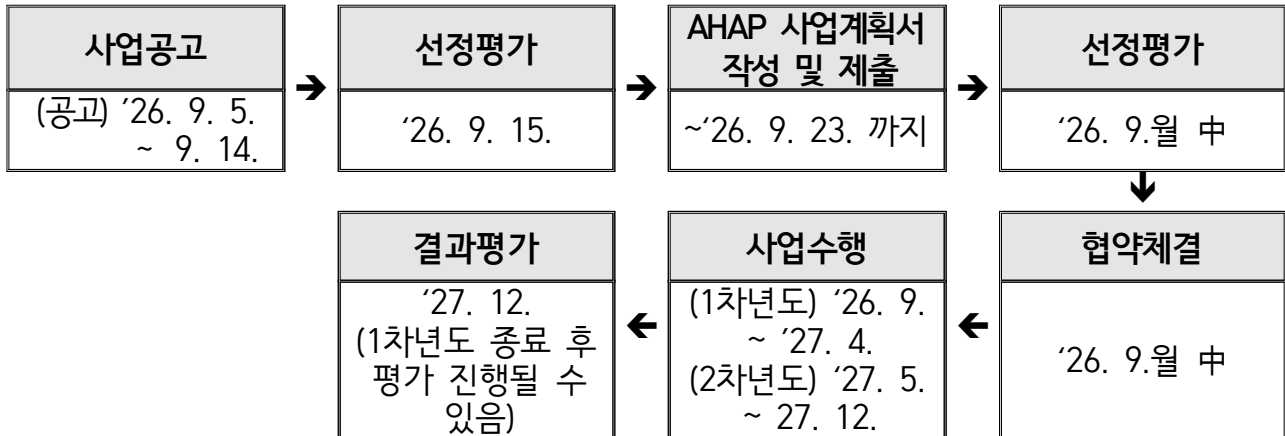
[글로벌 인증 지원]

- 추진방식 : 수요 기반으로 국가·산업별 인증 수요를 발굴하고 사전 진단부터 인증 취득까지 지원
- 수행절차 : 사전컨설팅→전문기관 연계→인증지원
 - ① 사전 진단 컨설팅 : AI 솔루션 및 제품의 해외 진출 가능성을 분석하고 인증 취득을 위한 기술·보안·품질 수준 진단 및 개선 컨설팅 제공
 - ② 전문기관 연계 : TTA, 국내외 인증기관, 시험·평가기관 등과 협력하여 인증 취득 절차, 시험평가 및 기술문서 작성 지원
 - ③ 인증지원 : 대상 국가 및 산업 특성에 맞는 인증 취득 지원

[글로벌 AI 규제 대응 지원]

- 추진방식 : 기업의 규제 준수 역량 강화를 위한 전문 컨설팅 제공
- 수행절차 : 정보 제공→컨설팅→AI 신뢰성검증지원
 - ① 규제정보 제공 : 주요 국가의 AI 정책, 데이터 활용, 개인정보, 알고리즘 투명성 등 규제 동향 분석 및 정보 제공
 - ② 규제 대응 컨설팅 : 진출 대상국의 AI 규제 요구사항 분석 및 법률제도 대응 방안 컨설팅 지원
 - ③ AI 신뢰성 검증 지원 : EU AI Act 적합성 평가, 싱가포르 AI Verify 등 글로벌 AI 신뢰성 검증 체계 대응 지원

○ 추진일정



3 | 컨소시엄 신청 자격 및 요건

○ 사업 추진체계

주무부처	주요업무
과학기술정보통신부	■ 사업기획 및 시행계획 수립 ■ 사업추진전략 및 기본계획 수립
전담기관	주요업무
정보통신산업진흥원	■ 사업 세부계획 수립 및 추진 ■ 사업관리, 예산집행 및 정산, 성과평가
주관기관(지역SW진흥기관)	주요업무
(재)경남테크노파크 경남인공지능혁신본부	■ 사업추진 및 운영 ■ 사업수행계획에 따른 세부사항 추진 ■ 과제 진행현황 및 결과보고
참여 컨소시엄	주요업무
참여주관기업(경남 디지털 AI 기업)+ 참여기관(경남 디지털 AI 기업, 해외 대학 및 연구소) + n	■ 아태 AI 특화 지구 실증 및 사업화 계획 수립 ※ 사업 추진 전담인력 1인 필수 반영 ■ 국내외 실증 PoC, 글로벌 성과 확산 및 역량강화

- 구성요건: 참여 주관기업(도내 디지털 AI 기업) + 참여기관(업)(도내 디지털 AI 기업, 해외 대학 및 연구소)
 ※ 1개 이상의 참여기관(업) 구성, 단 참여 주관기업은 1개사이야함

- 참여 주관 기업 (경남 소재 AI/디지털 공급기업)
 - 협약체결 이전까지 **경상남도 소재** 관할 세무서에 사업자 등록한 개인/법인 사업자
 - 사업자등록증에 업태가 “정보통신”(국세청 및 통계청 분류코드 참조)으로 명시되어있고 AI관련 기업임을 입증할 수 있는 사업자
 - 중소기업기본법 제2조에 따른 중소기업, 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특례법 제2조에 따른 중견기업
- 해외 파트너사 (국외 대학, 기업, 연구소 등) ***필수사항**
 - 주관기업과 현재 진행중인 협력 관계를 보유한 기관
 - 접촉 예정, 검토 중 인 상태는 인정되지 않음
 - 해외 파트너는 신청 기업이 직접 보유해야 하며, 경남테크노파크에서 해외 파트너를 별도 매칭하지 않음 (사전 수요조사서 상 선행확인 “없음” 표기 시 접수 불가)
 - **해외 파트너(대학, 연구소, 기업)은 컨소시엄에 참가할 수 있으나, 정부 예산을 직접적으로 현금 지원받을 수 없음**
- 도내 실증기업 (수요처) ***필수사항이며 컨소시엄 참여 불가**
 - 실증처 역할을 수행하는 기업은 컨소시엄 내 일반 ‘참여기업’형태로 구성이 불가능하며, 수요 역할을 담당하는 산업체(경남 제조기업)만 가능
 - 우대사항: 해외 현지 실증이 가능한 기업인 경우 평가 시 가점 우대 부여

□ 연구책임자 자격

- 참여주관기업 연구책임자: 상기 주관기업에 소속된 자로 대표자, 연구소장급을 원칙으로 하되 해당분야의 기술개발 수행능력과 경험을 갖춘 자
- 참여기관(업)책임자: 상기 참여기관(업)에 소속된 자로 대표자, 연구소장급을 원칙으로 하되 해당분야의 기술개발 수행능력과 경험을 갖춘 자

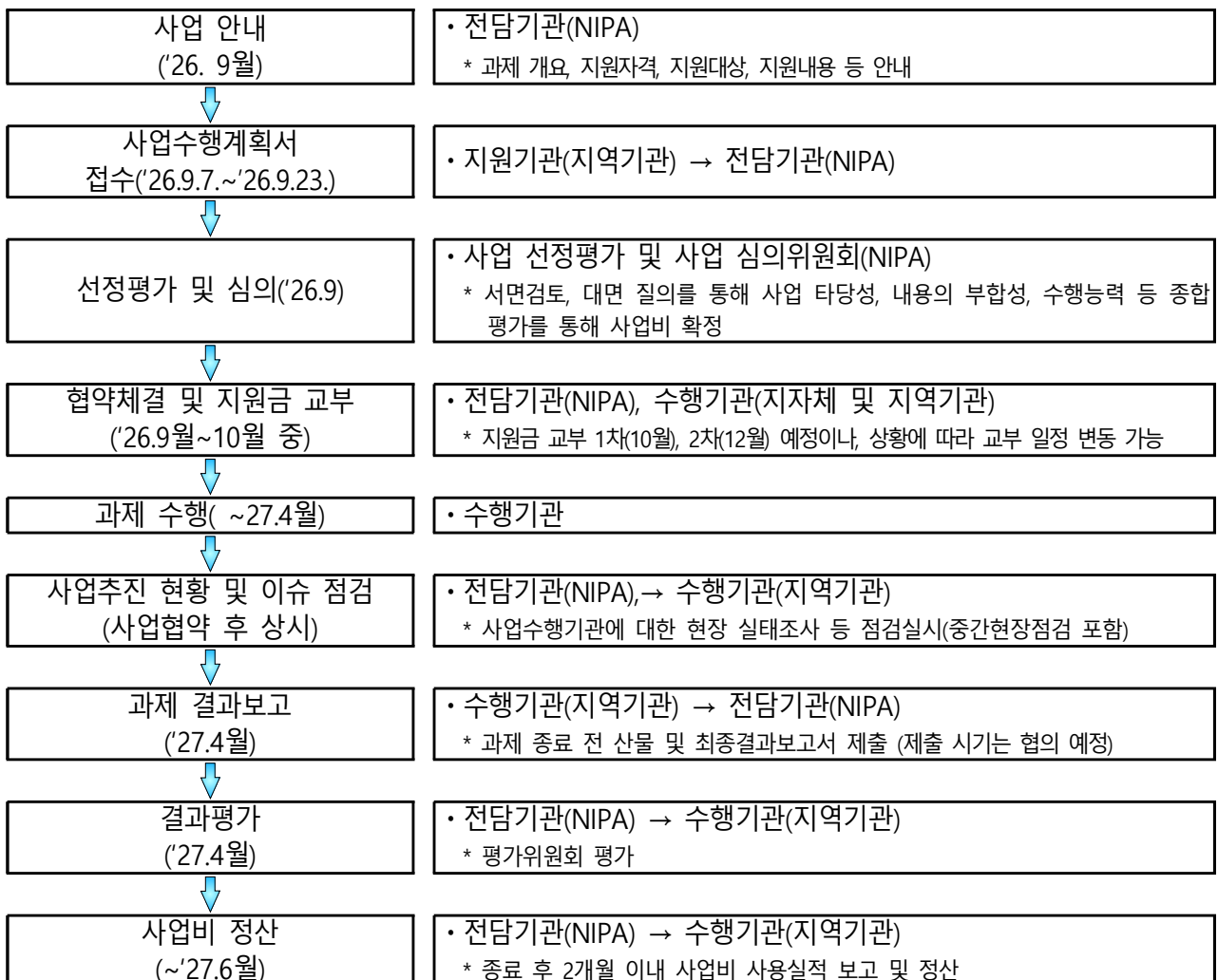
□ 신청 제외 대상

- 신청 과제와 동일 또는 유사한 과제로 정부 등으로부터 자금을 지원받아 과제를 수행하고 있거나 완료한 경우
- (재)경남테크노파크의 선정 방식 및 선정 결과에 이의가 없음을 확약하지 않은 사업자
- 정부로부터 참여 제한 조치 중인 업체(사업공고일 현재)
- 기타 중소기업청, 국토교통부, 과학기술정보통신부 등 정부 부처로부터 동일 또는 유사한 과제로 자금 지원을 받고 있는 과제
- 과제 수행할 수 있는 과제는 연구자가 5건 초과, 연구 책임자는 동시 수행의

- 3개 초과인 경우는 제외(국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정 제32조 2항)
- 연구 책임자 및 연구자의 수행하는 과제 참여율이 130% 초과하는 경우 제외
(국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정 제3조 1항)
 - 접수일 기준 현재, 사업 참여 신청자의 경영 상태가 다음 각 목의 하나에 해당되는 경우(다만, “다”목의 경우 설립 3년 미만의 기업은 예외로 함)
 - 가. 국세, 지방세, 기술료 등의 체납 처분을 받은 경우, 법인 및 금융기관 등의 채무 불이행으로 제재 중이거나 제재 종료 이후 1년이 경과 하지않는 경우
 - 나. 법정관리·화의절차가 진행 중인 경우(개인 회생·파산 절차 진행 중인 자, 면책권자 포함)
 - 다. 최근 2년간 연속하여 결산 재무제표상 부채 비율이 500% 이상인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업
 - 라. 최근 결산 기준 자본 전액 잠식 기업
 - 마. 외부감사 기업인 경우 최근 년도 감사 의견이 “의견거절, 부적정”인 경우

5 추진 설정 절차

□ 세부 추진 절차



□ 평가 기준

○ 평가일정 및 안내: 2026. 9. 15. (화) 발표 진행

(※ 제출된 수요조사서 기반으로 발표 진행, 세부 일정 개별안내 예정)

○ 자격 검토

- 신청서류 및 제외사항 등 결격사유 확인 (필요시 현장점검 가능)

○ 발표평가

- 분야별 산학연 전문가로 평가위원회를 구성하여 사업 타당성 및 부합성, 사업 수행 및 지속가능성, 성과 창출 및 파급효과 등 검토
- 발표평가 평점 = (평가점수 합계 / 평가위원 수) + 가점 ※ 소수점 3자리 반올림

○ 우대사항

- AHAP 해외 실증 가능한 컨소시엄(가점 우대) *구체적인 세부계획과 장소 명시해야됨
- 사업수행내용 중 선택작성 (네트워킹, 사업화지원, 인증규제 지원) 작성 시 항목당 가점

- 신청기간: 2026. 9. 14.(월) 16시 까지~ 사업별 과제마감 기한 *시간엄수
- 제출서류: [홈페이지 사업공고] - [지원사업 신청] - [제출]

경남 창원시 의창구 차릉로 48번길 54, 기업연구관 204호 경남테크노파크

- 담 당 자: 이준우 전임, 민세홍 전임, 김기호 연구원

- 전화번호: 055-294-2405, 055-294-2403, 055-294-2406

- 이 메 일: joonwoo@gntp.or.kr, shmin@gntp.or.kr, khkim@gntp.or.kr

○ 제출 서류

구 분	제출 서류 (*파일명 정리 필수)
기업 일반현황 (필수제출)	1. 사업자등록증(참여주관명) 1-1. 사업자등록증(참여기관명) 1-0. 사업자등록증(참여기관명) *필요시 2. 최근 2개년 재무제표(참여주관명) 2-1. 최근 2개년 재무제표(참여기관명) 2-0. 최근 2개년 재무제표
참여 의사 (양식참고, 필수제출)	3. 수요조사서 *PDF 1부 제출 4. 컨소시엄 참여동의서 *PDF 1부 제출 ※실증처 실증참여 협약서(추후 사업확정시 제출필요)
해외 파트너 관계 (필수제출)	5. 해외 파트너 관계 입증자료 *폴더생성 후 정리 제출 (MOU·계약서, 공동연구 협약, 최근6개월 내 메일·회의록, 방문사진·출장보고 등)
해외 파트너 보유 기술 (필수제출)	6. 해외 파트너 보유 기술 근거자료 *폴더생성 후 정리 제출 (논문·특허, 상용 제품·솔루션 자료, 시연·데모 자료 등)
기업 역량 (선택제출)	7. 기업 보유 제품 소개 자료 (자사 기술·제품 소개자료, 특허·인증서, 실증 현장 사진·공정도 등)

□ 관련 법령 및 규정

- 정보통신진흥기금 운용 관리 규정 및 하위 지침에 따름
- 과학기술정보통신부 방송통신발전기금 운용·관리 규정
- ICT기금 운용 관리 규정
- ICT기금 사업 정산 보고 등에 관한 지침
- 국가연구개발혁신법 및 국가연구개발사업 연구개발비 사용기준 준용

□ 민간부담금 기준

o 정부지원금 지원기준 및 민간부담금 중 현금부담 기준

▶ 정부지원금 지원기준

중소기업인 경우	중견기업인 경우	공기업, 대기업인 경우
해당 수행기관 총 사업비의 75% 이하	해당 수행기관 총 사업비의 70% 이하	해당 수행기관 총 사업비의 50% 이하

▶ 민간부담금 중 현금부담 기준

중소기업인 경우	중견기업인 경우	공기업, 대기업인 경우
해당 수행기관 민간부담금의 10% 이상	해당 수행기관 민간부담금의 13% 이상	해당 수행기관 민간부담금의 15% 이상

※ 비영리 기관(대학, 공공기관, 정부·지자체, 협회 등)의 경우 필요 시 부담

※ 국가연구개발 혁신법 시행령 [별표1] 준용