

2026년 소형 AI 데이터센터(AIDC) 기반 강원지역 특화산업 AI 서비스 도입·실증 수요기관 Pool 모집 공고

(재)강원테크노파크에서는 과학기술정보통신부와 정보통신산업진흥원(NIPA)이 주관하는 「2026년 소형 데이터센터 기반 AI산업 성장 지원 사업」의 일환으로, 강원지역 특화산업 내에 AI 솔루션을 선도적으로 도입·실증할 수요기관(기업, 지자체, 기관)을 모집합니다

본 모집을 통해 구축된 수요기관 POOL은 향후 선정될 AI 개발 중소기업과 매칭 지원할 예정이오니, 많은 참여 바랍니다.

2026. 05.

강원테크노파크 원장, 강릉과학산업진흥원 원장

1. 추진 목적

- (지역 특화산업 혁신) 강원 권역 내 소형 AIDC 인프라를 활용하여 개발된 AI 서비스를 지역 산업 현장에 적용하고, 산업별 맞춤형 AI 솔루션 실증 및 최적화 추진
- (수요-공급 매칭 기반 마련) AI 솔루션 도입 및 현장 실증을 희망하는 수요기관을 선제적으로 발굴하여 AI개발기업과의 매칭기반 마련 및 「2026년 소형 데이터센터 기반 AI산업 성장 지원 사업」 NIPA 공모 대응 추진
 - ※ 본 공고는 수요기관에 사업비를 직접 지원하는 단독 지원사업이 아니며, AI개발기업과의 매칭을 통한 AI 솔루션 개발 및 현장 실증 연계 방식으로 추진 예정
 - ※ 수요기관 Pool 등록만으로 AI 솔루션 개발 및 실증이 자동 지원되는 것은 아니며, AI개발기업의 참여 수요, 기술적 구현 가능성 및 현장 실증 적합성 등을 종합 검토하여 매칭 및 지원 여부를 결정
 - ※ 본 모집은 과학기술정보통신부(NIPA)의 「2026년 소형 데이터센터 기반 AI산업 성장 지원 사업」 공모에 강원테크노파크 컨소시엄이 최종 선정되는 것을 전제로 추진

* 「2026년 소형 데이터센터 기반 AI산업 성장 지원 사업」은 강원 지역 소형 AIDC 인프라 활용하여, 강원지역 특화 분야 AI 서비스 개발 수행과제를 발굴·실증 지원하는 사업임

2. 공고 개요

- 공 고 명: 소형 AI 데이터센터(AIDC)기반 강원지역 특화산업 AI 서비스 실증 수요기관 Pool 모집 공고
- 신청기간: 2026. 5. 27.(수) ~ 2026. 6. 5.(금)
- 신청대상: 강원특별자치도 내에 소재하며 아래 특화산업 분야에서 AI 솔루션 도입 및 기술실증(PoC)을 희망하는 기업, 지자체, 병원, *공공기관, 대학 등
 - * 공공기관은 '공공기관의 운영에 관한 법률(이하 공공기관운영법)', 국가기관·지방자치단체·지방공기업법에 따른 기관, 공사 및 공직유관단체를 의미
 - 강원 지역 특화산업
 - 바이오·헬스 분야(의료, 디지털헬스케어 등)
 - 신소재·제조 분야(반도체, 소재 등)
 - AI융합 분야(에너지 등)

3. 주요 내용

- 맞춤형 컨설팅 지원
 - 수요기관의 인프라 및 현장 환경 분석
 - 도입 희망 AI솔루션에 대한 사전 타당성 검토 및 컨설팅 지원
 - 산업 현장 문제 해결형 AI 서비스 적용 가능 분야 검토
- AI 솔루션 개발 및 현장 실증 연계 지원
 - 본 사업으로 진행되는 AI개발기업의 AI솔루션 개발 및 현장 실증 지원
 - 수요기관 현장환경 기반 AI 서비스 검증 및 지원

* 수요기관에 직접 사업비를 지원하는 방식이 아니며, AI개발기업을 통한 AI 솔루션 개발 및 현장 실증 연계 방식으로 추진 예정

* 수요기관 Pool 등록만으로 AI솔루션 개발 및 실증이 자동 지원되는 것은 아니며, 향후 AI개발기업 매칭 및 NIPA 사업 선정 결과에 따라 최종 지원 여부가 결정됨

* 수요기관이 제안한 AI 도입 수요 분야와 AI 개발 기업의 개발 분야·기술역량·실증 가능성 등이 부합하는 경우에 한하여 매칭 및 실증 지원이 추진될 예정

* AI개발기업의 참여 수요가 없거나, 기술적 구현 가능성 및 현장 실증 적합성이 부족한 경우 매칭 및 지원이 진행되지 않을 수 있음

□ 지원기간: 과제 협약일 ~ 2026. 11. 30.

□ 추진 체계



- 기관별 추진역할

구분	기관명	수행 내용	비고
소형 AIDC	강원대학교 (강릉캠퍼스) 등 도내대학	- 소형 AIDC 운영 및 AI 인프라 제공 - GPU·스토리지·클라우드 등 컴퓨팅 자원 지원 - AI 개발기업 대상 개발·학습·추론 환경 제공 - 데이터센터 운영 안정성 및 보안 관리 - AI 실증 환경 기술지원	
AI 개발 기업	AI개발 중소기업 7개사	- 지역 특화산업 기반 AI 서비스 개발 - AI 모델 개발·학습·도입도화 및 실증 수행 - 소형 AIDC 활용 기반 서비스 구현 - 수요기업 대상 PoC 및 현장 적용 등	
AI 실증 (수요)	수요 산업 기업/기관	- 산업 현장(공장, 병원, 기관 등) 데이터 제공 - 개발된 AI 서비스의 현장 적용성 평가 및 테스트 공간 제공 - 솔루션 시범적용	POOL 등록

□ 추진절차

수요기관 POOL 모집	AI개발기업 수요-공급 매칭	AI 솔루션 개발 및 현장 실증	성과확산 및 후속연계
AI 서비스 도입 및 현장 실증을 희망하는 수요기관 Pool등록 (사업선정 준비) ~ 6월	선정된 AI 개발기업과 수요기관 간 매칭 및 실증과제 구성 7월	AI 모델 현장 적용 실증 추진 ~ 11월	우수사례 발굴 및 후속 사업화 연계 추진 12월

4. 등록 절차

- (적합성 검토)
 - 참여제한 여부(NTIS), 완전자본잠식, 사업안정성을 종합적으로 검토하여 수요기관 Pool 등록 여부 결정
 - 제출된 AI 도입 수요내용, 실증 가능성 및 사업 연계 적합성 등을 검토 예정
- (신청기간) 2026. 5. 27.(수) ~ 2026. 6. 5.(금)
- (제출방법) 담당자 이메일 제출(우편·방문접수 불가)
- 제출서류

구분	작성양식	비고
1 수요자 Pool 참여등록 신청서	[붙임]	공통
2 수요자 Pool 참여등록 총괄 현황표	[별첨1]	엑셀파일로 작성하여 제출
3 개인정보 수집·이용·제공 동의서	[별첨2]	1. 대표자 필수작성 2. [별첨1]에 개인 이메일 또는 개인 핸드폰번호 작성시 해당 연락처 대상자
4 사업자등록증	국세청 홈택스	공통
5 표준재무제표증명 (최근 3개년(23~25))	국세청 홈택스	신청 당해연도 설립기업은 제출 제외 (*설립일 이후 재무제표만 제출) 25년 증빙자료는 부가치세 과세표준 증명 또는 재결산 재무제표로 대체 가능

*모든 제출서류는 'PDF파일로 제출하며, 각각 별도 파일로 제출(단, [별첨1] 서류만 엑셀파일로 제출)

□ (제외대상) 제출서류 미비 또는 요건을 갖추지 못하는 경우 대상 제외

1. 지원대상 자격요건에 해당하지 기업
2. 부정수급 등 정부 지원사업에 참여제한 중인 경우
3. 최근결산 기준 자본전액잠식인 경우
 - * 단, 최초신청일 기준 창업·법인설립 3년차 미만인 경우 또는 개인사업자인 경우 자본잠식 검토대상에서 제외
 - ** 단, 1)대표이사가 「청년기본법」제3조제1호에 해당되는 경우, 2)재무제표 상 한국채택국제회계기준 적용에 따른 상환전환우선주를 일반기업회계기준으로 변환하여 자본으로 인정할 때 자본전액잠식이 아닌 경우 예외로 함
4. 국세지방세 체납으로 규제중인 경우(체납 여부는 계약시 국세/지방세 완납증명서로 확인)
5. 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 자 또는 기업
6. 부도/회생 또는 파산절차 진행중/휴업 상태인 경우

5. 유의 및 참고사항

- 본 공고는 「2026년 소형 데이터센터 기반 AI산업 성장 지원 사업」 공모 대응을 위한 수요기관 Pool 모집 공고로, 향후 강원테크노파크 컨소시엄이 최종 선정된 이후 AI개발기업과의 매칭을 통해 AI 솔루션 개발 및 현장 실증 (PoC)을 추진 예정
- 수요기관 Pool 등록만으로 AI 솔루션 개발 및 실증 지원이 자동 확정되는 것은 아니며, AI개발기업의 참여 수요, 기술 적합성, 실증 가능성 등을 종합 검토하여 매칭 및 지원 여부를 결정 예정
- 수요기관이 제안한 AI 도입 수요 분야와 AI개발기업의 개발 분야·기술역량·현장 실증 가능성 등이 부합하는 경우에 한하여 실증과제 매칭이 추진될 예정
- AI개발기업의 참여 수요가 없거나 기술적 구현 가능성 및 현장 실증 적합성이 부족한 경우 매칭 및 지원이 진행되지 않을 수 있음
- 정부 공모 심사 결과에 따라 강원테크노파크 컨소시엄이 미선정될 경우, 본 수요기관 Pool 활용 및 AI개발기업 매칭 지원은 변경 또는 취소될 수 있음
- 공개되는 정보에 개인정보(개인 이메일, 개인 휴대전화번호)는 원칙적으로 작성 불가 단, 불가피하게 개인 연락처를 사용하는 경우 '개인정보 수집·이용 동의서'를 작성하여 제출하여야 하며, 개인정보 제공에 따른 책임은 제출기관

에 있음

** 수요기관 연락 시 Pool에 공개된 담당부서, 대표번호 또는 내선번호 활용 예정

○ 제출한 자료가 기준에 부합하지 않거나 공고 내용 미숙시, 제출자료 미비·누락, 기재 오류 등으로 발생하는 불이익은 신청기관에 있음

○ 제출 이후 수정사항 발생 시 사전 협의 후 수정 가능

○ 신청내용 중 허위사실 또는 중대한 허위기재가 확인될 경우 Pool 등록이 취소될 수 있음

○ AI 개발 중소기업 및 실증기업 역할 예시

구분	AI개발 중소기업 역할	실증기업 역할
신소재 분야	GPU 기반 Vision AI 활용 불량검출 AI 개발	신소재 제조기업 대상 현장 실증 및 공정 적용 추진
의료·디지털 헬스케어 분야	의료영상 분석 및 판독지원 AI 서비스 개발	병원·의료기관 대상 PoC 및 현장 실증 추진
바이오 분야	바이오 데이터 기반 AI 분석 서비스 개발	바이오기업 대상 AI 기반 분석·예측 서비스 실증
에너지 분야	에너지 사용량 예측 및 운영 최적화 AI 서비스 개발	에너지·설비 운영기업 대상 실증 추진

6. 문의처

부서	담당자	이메일	전화
강원테크노파크	김근호 과장	khkim@gwtp.or.kr	070-4120-0331, 0321
강릉과학산업진흥원	홍소연 차장	hongssyo@gspia.or.kr	033-650-3313