

- 지역 주도형 AI 대전환 사업 - 강원 바이오·헬스케어 AI 대전환 수요기업 모집 공고

(재)강원테크노파크에서는 「지역주도형 AI 대전환 지원사업」을 통해 도내 바이오·헬스케어·의료 기업의 AI 기반 제조혁신 및 서비스 고도화를 지원하고자 AI 솔루션 도입·활용 기업(수요기업)을 다음과 같이 모집합니다. 도내 기업 현장의 디지털 전환과 AI 활용 확산을 함께 추진할 역량 있는 기업의 많은 참여를 바랍니다.

중소기업벤처부 장관, 중소벤처기업진흥공단 이사장,
강원특별자치도지사, 춘천시장, 원주시장, (재)강원테크노파크 원장
2026. 9. 22.(화)

1 공고 개요

□ 지원목적: 도내 중소 기업의 바이오·헬스케어·의료 관련 공정 최적화, 제품 지능화, 서비스 고도화 지원으로 강원특별자치도 AI 생태계 조성을 위함

□ 지원규모

공고 사업명	지원기간	지원규모				
		유형	지원기업수	지원금	민간자부담 (지원금 30%)	
					현금(30%)	현물(70%)
AI 솔루션 도입 및 활용 지원	솔루션 공급기간에 따라 기업별 지원기간 상이 (1개월 ~ 4개월)	기초형	9개사	10,000,000	900,000	2,100,000
		보급형 ①	10개사	20,000,000	1,800,000	4,200,000
		보급형 ②	6개사	30,000,000	2,700,000	6,300,000

□ 신청자격

- 강원특별자치도 내에 본사·사업장·연구소 중 1개 이상을 둔 중소기업
- AI 도입을 통해 해결하고자 하는 업무·공정·연구·경영 상의 애로사항을 보유한 기업

□ 성과목표

구분	주요 내용	목표
공통	지원기업 매출액 증가율	15% 이상
	지원기업 생산성 향상률	10% 이상

□ 공고기간: AI 솔루션 도입 및 활용 지원 공고기간: ~ 26. 10. 8.(목) 14:00

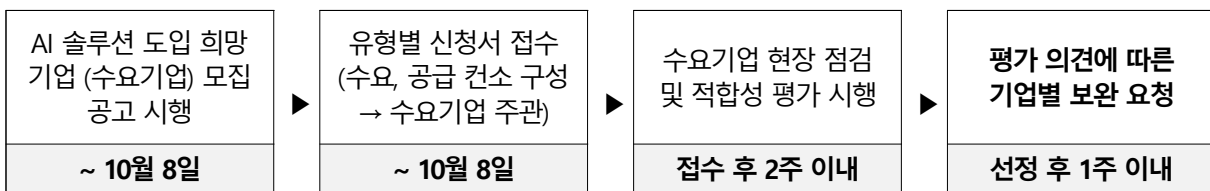
□ 선정절차

① 공급기업 Pool 활용 방식



※ 필요시 수요기업 신청 유형 및 솔루션에 대한 컨설팅을 통하여 최종 솔루션 확정 예정 (강원TP, KITECH)

② 수요-공급기업 자체 컨소시엄 구성 방식



※ 공급기업 모집관련 사업 타당성·적합성 확인을 위한 서류검토 진행 (강원TP, KITECH)

□ 안내사항

- 수요기업 1개당 1개 솔루션만 신청이 가능하며, 2개 이상 신청시 컨설팅을 통해 기업 필수 솔루션 도입 방안

2 모집 개요

□ 신청조건: AI 솔루션 도입을 위해 데이터 제공 또는 AI솔루션 실증이 가능한 기업
(공급기업 보안서약서 작성 예정)

□ 지원규모

공고 사업명	지원기간	지원규모				
		유형	지원기업수	지원금	민간자부담 (지원금 30%)	
					현금(30%)	현물(70%)
AI 솔루션 도입 및 활용 지원	솔루션 공급기간에 따라 기업별 지원기간 상이 (1개월 ~ 4개월)	기초형	9개사	10,000,000	900,000	2,100,000
		보급형 ①	10개사	20,000,000	1,800,000	4,200,000
		보급형 ②	6개사	30,000,000	2,700,000	6,300,000

- 필수사항: 민간자부담의 경우 필수로 매칭하여야 하며 매칭이 불가할 경우 사업 신청 불가

□ 지원내용

- AI 솔루션 도입을 위한 비용 지원 (유형별 지원금 상이)
- AI 솔루션을 보유하고 있는 공급기업 Pool 제공을 통하여 수요기업의 솔루션 적용 사례 확장 등
 - 공급기업 Pool 구축 시 제안 내용 ※공급기업 Pool [첨부1] 참고

제조 AI	▪ 공정 전환, 생산 자동화, 설비 예지보전, 비전 기반 불량 탐지 등
바이오·헬스케어·의료 AI	▪ 임상·연구 데이터 기반 고도 분석, 예측모델 구축, 디지털 헬스 서비스 등
경영/서비스 혁신	▪ AI 챗봇, 마케팅 자동화, 데이터 관리 등 기업 업무 효율 높이는 전 분야
자유제안	▪ 그 외 도내 수요기업 현장 애로사항을 해결하고, 비즈니스 가치 (생산성 향상, 비용 절감, 서비스 고도화 등)를 창출 할 수 있는 맞춤형 AI 솔루션 전반

□ 지원방식

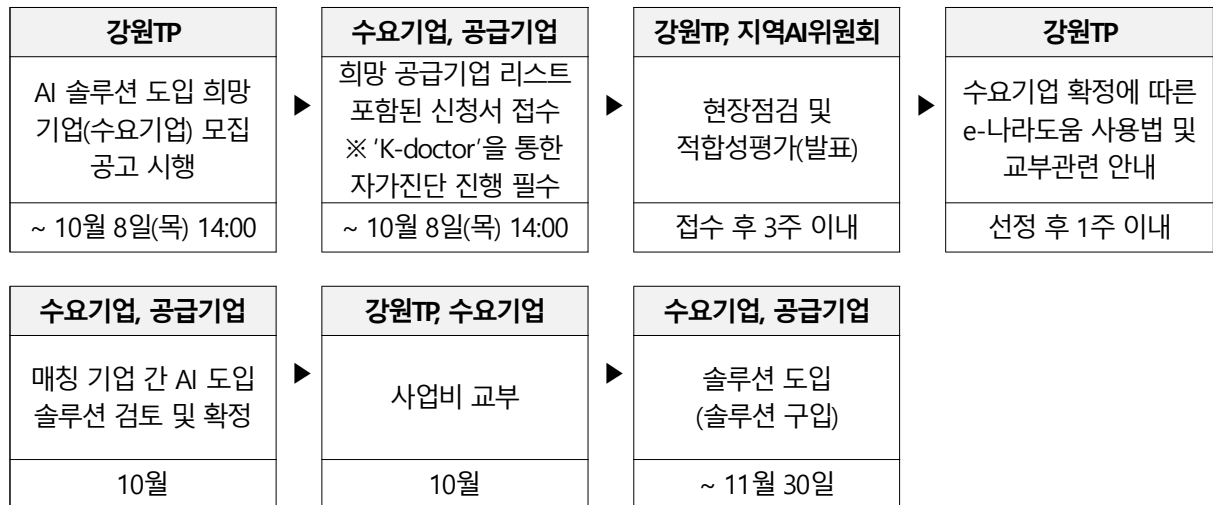
지원방식	공급기업 매칭 방법
공급기업 Pool 활용 방식	▪ 강원TP에서 구축한 공급기업 Pool(첨부1)을 활용하여 수요기업의 AI 솔루션 수요에 적합한 공급기업 매칭 지원 ▪ 수요기업은 희망하는 AI 솔루션 분야를 최대 3순위까지 선택하여 신청 가능 ▪ 선정된 수요기업에 대해서는 컨설팅을 통해 기업 수요 및 과제 적합성을 검토한 후, 신청한 희망 분야 내에서 최적의 공급기업 매칭 지원
수요-공급기업 자체 컨소시엄 구성 방식	▪ 수요기업이 공급기업과 자율적으로 컨소시엄을 구성하여 신청 가능 ▪ 신청 과제에 대해서는 사업목적, 기술 적합성, 실효성 등을 종합적으로 검토하여 평가 예정 ▪ 단순 공급기업 참여를 위한 형식적 컨소시엄 또는 수요기업의 실질적 수요가 부족하다고 판단되는 과제의 경우, 평가 과정에서 제외될 수 있음

□ 수요기업 지원 계획(안) ※ 지방비 교부 일정에 따라 9월 이후 사업비 교부 가능

① 공급기업 Pool 활용 방식

강원TP AI 솔루션 도입 희망 기업(수요기업) 모집 공고 시행 ~ 10월 8일(목) 14:00	▶	수요기업 신청서 접수 ※ 'K-doctor'을 통한 자가진단 진행 필수 ~ 10월 8일(목) 14:00	▶	강원TP, 지역AI위원회 현장점검 및 적합성평가(발표) 접수 후 3주 이내	▶	강원TP 수요기업 확정에 따른 e-나라도움 사용법 및 교부관련 안내 선정 후 1주 이내
KITECH, 수요기업 수요기업 컨설팅(KITECH)을 통한 공급기업 매칭 시행 ★ 수요기업 필요시 10월	▶	수요기업, 공급기업 매칭 기업 간 AI 도입 솔루션 검토 및 확정 매칭 후 1개월 이내	▶	강원TP, 수요기업 사업비 교부 10월	▶	수요기업, 공급기업 솔루션 도입 (솔루션 구입) ~ 11월 30일

② 수요-공급기업 자체 컨소시엄 구성 방식



□ 선정절차: 서면평가 → 현장실태조사(필요시) → 적정성 검토

○ (1차 서면평가) 신청자격 및 지원제외 해당 여부 확인: ‘적정’시 다음 심사 진행

○ (현장실태조사)

- 적정성 검토 전 신청기업의 역량 점검을 목적으로 신청기업의 실체 등의 사실 확인을 중심으로 실시(필요시 실시)
- 2인 내·외의 지역AI위원회 위원대상 신청 기업에 대한 현장, 서면 실태조사 또는 면담조사 가능

구 분	점검방식	수행주체
현장실태조사 (대면)	- 신청기업 방문 및 현장 확인을 통해 기업지원 수행역량 등 확인 - 지역산업육성사업 운영요령 [별표1] 사후관리대상인 경우 현장실태조사 필수	지역 AI위원회 (내·외부)
서면실태조사 (비대면)	신청기업이 제출한 신청서류 (신청서 등) 및 역량을 확인할 수 있는 증빙서류 (조직도, 구성원 현황 등)를 별도 제출받아 확인	
면담조사 (대면)	신청기업이 제출한 신청서류(신청서 등) 및 대면 질의응답(대표자, 사업책임자 등)을 통해 확인	

○ (2차 적합성 평가) 평가위원회 개최 (지역시위원회 및 외부위원 中 6인 구성)

- (평가방법) 발표심사(수요기업 PM 발표 10분 발표/10분 질의)
- (평가기준) 세부 평가지표 및 배점을 구성하여 평가 추진
- (평가항목)

평가항목	평가 내용	배점
계 획 우수성	▪ 본 사업 취지와와의 부합성 ▪ 바이오 헬스 산업 내 AI 도입 필요성의 명확성	20
과 제 계 획	▪ 해결하고자 하는 업무-공정 상 문제의 구체성 ▪ 현재 운영 방식 및 한계 분석의 충실도	30
도 입 적합성	▪ 데이터 보유 현황 및 활용 가능성 ▪ AI 적용을 위한 기본 인프라 및 협조 수준	20
파 급 효 과	▪ 내부 전담 인력 배치 여부 ▪ 공급기업 및 기관과의 협업 가능성	20
후속연계 가 능 성	▪ 실증(PoC) 단계로 확장 가능성 ▪ 기업 내 내재화 및 지속 운영 가능성	10
합계		100

- (선정기준) 평가점수는 산술평균점수 최종점수가 60점 이상인 과제를 지원대상으로
고득점순으로 지원과제 결정

□ 예산사용 관련 안내

○ 예산 교부를 위한 사업비 통장 개설 안내

- 예산집행을 위한 기업 별도 사업비 통장 개설 필수
- 통장 개설이 어려울 시 기업 보유 통장 중 잔액 0원이 통장 활용 가능

○ ‘e나라도움’ 시스템 활용 안내

- ‘지역주도형 AI 대전환 사업’의 예산 활용시 ‘e나라도움’ 활용 필수이며 사업비 교부의
경우 ‘e나라도움’시스템을 통하여 교부 예정
- 지원확정 시 ‘e나라도움’시스템 회원가입 완료 후 아이디 공유 필수

○ 사업비 활용 안내

- 사업신청시 민간자부담 현물을 제외한 사업비 비·세목의 경우 ‘일반용역비’로 작성
→ 그 외 비·세목 작성 시 수정 사항 반영 요청 예정

※ [참고] 수요-공급 매칭 완료시 강원TP-공급-수요 3자 협약을 시행 예정이며, 3자
협약 외 수요기업의 원활한 사업비 활용을 위하여 수요-공급간의 자체 용역 계
약 시행 필수

○ 민간자부담 안내

- 수요기업 지원시 민간자부담 매칭에 대하여 확약서 필수 제출
- 민간자부담 중 현금(30%) ‘일반용역비(솔루션 도입 관련)’, 현물(70%) 참여인력 인건비 활용 필수

3 신청 대상 안내

□ 신청서 제출 시 확인 사항

- 기금사업 협약체결 및 사업비 관리 등에 관한 지침 제9조2항에 해당하는 경우 사업 참여 불가

1. 기업의 부도
2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(다만, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업은 예외)
3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(다만, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 기업은 예외)
4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(다만, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.)
5. 최근년도 결산보고서 상 결산 기준 자본전액잠식인 경우. 다만, 다음 각 목의 해당되는 경우는 예외로 한다.
가. 대표이사가 「청년기본법」 제3조제1호에 해당되는 경우
나. 재무제표 상 한국채택국제회계기준 적용에 따른 상환전환우선주를 일반기업회계기준으로 변환하여 자본으로 인정할 때 자본전액잠식이 아닌 경우
6. 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 "의견거절" 또는 "부적정"인 경우
7. 사업자 등이 제출한 사업수행계획서가 거짓이나 허위 등으로 판명한 경우
8. 그 밖에 전담기관의 장이 평가대상에 포함하는 것이 적정하지 아니하다고 판단한 신청 사업자 등의 경우

- 사전검토시 사전지원제외 대상일 경우 참여 불가

구분	사전지원제외	사후관리
검토 기준	1. 기업의 부도 2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우 (단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업은 예외) 3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우 (단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 기업은 예외) 4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우 (단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.)	다음 각 호의 사항 중 2개 이상에 해당할 경우 사후관리대상으로 한다 1. 최근년도말 부채비율이 300% 이상 2. 최근년도말 유동비율이 100% 이하 3. 부분자본잠식 4. 직전년도 이자보상비율이 1.0배 미만 5. 최근 3개년도 계속 영업이익 적자 기업 6. 외부감사 기업의 경우 최근년도 감사의견이 “한정”

구분	사전지원제외	사후관리
	5. 최근 결산 기준 자본전액잠식 (최근 결산기준 재무제표 상 한국채택국제회계기준 적용에 따른 상환전환우선주는 일반기업회계기준 적용으로 변환하여 자본으로 인정 가능) 6. 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정”	
조치	· 주관연구개발기관, 주관연구개발기관대표자의 경우 - 지정공모 : 탈락처리 - 자유공모 : 해당과제 지원제외 처리 · 연구책임자, 공동연구개발기관, 공동연구개발기관대표자의 경우 - 주관연구개발기관에 연구책임자, 공동연구개발기관의 교체 또는 제외를 요청할 수 있으며, 교체 또는 제외가 되지 않을 경우 탈락 또는 지원제외로 처리 · 접수마감일 이후 사전지원제외 기준에 해당하게 된 때에는 해당 과제의 선정을 취소할 수 있으며, 필요한 경우 평가위원회에서 제외 여부를 심의할 수 있다.	· 선정평가시 평가위원회에 “사후관리대상”에 해당됨을 보고 · 지원과제로 확정된 경우 해당과제에 대한 진도점검시 해당기업 또는 해당자에 대해 재심사를 실시 - 재심사 결과 “사전지원 제외” 대상에 해당된 경우, 현장조사 또는 평가위원회 심의를 거쳐 계속지원여부를 결정

□ K-doctor 자가진단 후 서류 제출

- 신청기업은 AI 도입 수준 및 디지털 전환 역량 진단을 위하여 ‘K-Doctor’를 통한 자가 진단을 필수로 수행하여야 함
- ‘K-Doctor’는 기업의 디지털전환 및 AI 활용 수준을 진단하기 위한 온라인 진단 플랫폼으로 기업현황 및 AI 도입 수준 등을 종합적으로 점검하기 위한 목적으로 활용됨
- 자가진단 결과는 향후 기업 맞춤형 컨설팅, 공급기업 매칭 및 AI 솔루션 도입 방향 검토를 위한 참고자료로 활용 될 수 있음 (실증지원의 경우 실증기업만 진단)
- 신청기업은 신청서 제출 전 ‘K-Doctor’ **AX자가진단**을 완료하여야 하며, 진단 결과 화면(PDF)을 신청서와 함께 제출하여야 함
 - K-Doctor 자가진단 미수행 또는 결과 미제출 시 평가대상에서 제외될 수 있음
 - [참고] K-Doctor 접속 URL: <https://kdoctor.kosmes.or.kr/>

4

신청 방법 및 제출서류

□ 공고기간: AI 솔루션 도입 및 활용 지원 공고기간: ~ 26. 10. 8.(목) 14:00

□ 접수방법 및 접수처 : 이메일 접수

공고명	접수처 및 문의처
AI 솔루션 개발 실증	rladufma@gwtp.or.kr (070-4120-0309)

□ 제출서류

○ AI 솔루션 도입 및 활용 지원 서류

- ① 공급기업 Pool 활용 방식 ② 수요-공급기업 자체 컨소시엄 구성 방식 접수서류 상이

구 분	연번	제출서류	비고
①, ② 공통서류	1	사업신청서	양식 1-1
	2	참여 의사 확인서 및 개인정보 이용 동의서	양식 2
	3	신청자격 적정성 확인서	양식 3
	4	성실의무 이행 약약서 (컨소의 경우 공급기업 함께 제출)	양식 4
	5	사업자등록증	-
	6	국세·지방세 완납 증명서 (발행일로부터 2개월 이내)	-
	7	최근 3개년도 표준재무재표 ('23 ~ '25)	-
	8	현금·현물 출자(납입) 약약서 ※ 신청유형별 납입금 상이 확인필수	양식 5
	9	K-docotor 검토 자료	-
	10	발표자료 PDF 1부	-
② 제출서류	11	[공급기업] 사업신청서	양식 6
	12	[공급기업] 공급 솔루션 설명자료	양식 7
	13	[공급기업] 사업자등록증	-
	14	[공급기업] 참여 의사 확인서 및 개인정보 이용 동의서	양식 2
	15	[공급기업] 국세·지방세 완납 증명서 (발행일로부터 3개월 이내)	-

※ 제출서류는 반환되지 않습니다.

※ 공급기업 중 솔루션 파트너에 지원한 기업이더라도 솔루션에 변동사항이 있으면 공급기업 서류 제출 필수