

강원후평 스마트그린 AX실증산단 구축사업 제조 AI 오픈랩 기업지원사업 참여기업 모집 재공고

강원대학교 강릉산학협력단 부설 강원ICT융합연구원은 『강원후평 스마트그린 AX 실증산단 구축사업』으로 수행 중인 “제조 AI 오픈랩”의 기술지원을 통하여 강원후평 및 연계 산단에 입주한 바이오 관련 기업 제품의 기술경쟁력 강화 및 AI 역량 강화를 위해 공고와 같이 기업지원 사업을 추진하오니 지역 기업의 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2026년 5월 13일
강원대학교 강원ICT융합연구원장

1 사업 개요

- 사업명 : 강원후평 AX 실증산단 구축사업
- 내역사업 : 2026년 제조 AI 오픈랩
- 지원목적
 - AI 도입 단계별 및 유형별로 기업을 분류하고 기업의 요구사항 맞춤형 기술 지원을 통해 AI 기술 도입의 경험 제공
 - 기업별 AI 활용 수준에 맞춘 단계별 지원 체계 구축 및 기술지원을 통해 AI 도입 로드맵 수립, 학습용 데이터셋 구축, 공정 최적화 모델 개발 등 기술 지원 성과를 통한 실질적 AI 기술 확산 효과 도출
- 지원기간 : 2026. 6. ~ 2026. 10. (5개월)
- 지원대상 : 강원후평일반산업단지 및 연계산단* 입주 기업
 - 춘천 내 산업단지 소재 기업(지사 및 연구소, 공장 가능)
 - * 연계산단 : 거두, 남산, 퇴계, 퇴계미래, 당림, 남면, 남춘천, 동춘천, 전력IT문화복합, 도시첨단문화
 - 바이오의약소재 분야 기업, 사업자등록증 상 바이오 관련 업종* 명시 기업
 - * 바이오의약소재 분야 외에도 그린, 레드, 화이트 바이오 기업 모두 가능

2 지원내용 및 계획

□ 지원내용

- 지원범위

- 기업별 AI 기술 수준 및 기업의 요구사항 맞춤형 AX 확산 기술지원

- 지원 상세내용

No.	프로그램명	내용	지원규모											
1	AI 도입 기술 컨설팅 지원	<ul style="list-style-type: none"> • AI에 관심은 있으나 아직 AI 도입 준비가 미비한 바이오 소제 개발 및 제조기업을 대상으로 AI 컨설팅 전문기관 및 공급기업과의 매칭을 통해 AI 도입 전 사전 준비 단계에서의 기업 진단 및 AI 도입 로드맵을 수립하고 제조 AI 오픈랩 활용 맞춤형 전략 지원을 통한 AI 도입 장벽 완화 지원 • AI 도입을 준비 중이거나 자체 데이터 구축 및 정제 역량이 부족한 바이오 소제 개발 및 제조기업을 대상으로 기업의 수요에 따라 AI 진단부터 AI 모델 학습에 필요한 고품질의 데이터셋 확보까지 컨설팅 지원을 통해 기업의 AX 기반 마련 지원 	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기업 수: 6건 이내 • 컨설팅 비용 기업 당 2,200만원(VAT 포함) 이내 • 지원금은 컨설팅 종료 후 공급기업에게 직접 지급 											
2	기업 맞춤형 소규모 AI 프로젝트 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 추천 산업단 내 바이오 소제 관련 기업들이 각 제조공정 및 연구개발(R&D) 실정에 맞춰 AI 기술을 효과적으로 도입할 수 있도록 수요기업의 과제를 선별한 후 신청 내용에 대해 지원이 가능한 공급기업을 입찰을 통해 선정, 매칭하여 각 기업에 최적화된 AI 모델을 기획, 개발할 수 있도록 실행중심의 소규모 프로젝트 추진 지원하고 필요한 경우 제조 AI 오픈랩에서 구축한 AI 모델개발 통합지원시스템 및 데이터 허브 인프라를 활용하여 적극 지원 • 수요기업의 공정 현황 및 연구개발과 관련하여 요구사항을 반영한 맞춤형 AI 모델을 설계하고 데이터 수집 및 전처리, 모델학습 및 검증까지 전주기에 걸친 프로젝트를 제안, 평가를 통해 선정하고 지원하여 지역 산업 전반에 인공지능 전환을 확산하는 기반 마련 	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기업 수: 3건 이내 • AI 기술도입 비용 기업 당 5,000만원(VAT 포함) 내외 • 공급기업은 조달 입찰을 통해 선정하고 지원금은 용역종료 후 공급기업에게 직접 지급 											
3	AI 모델개발 통합지원 시스템 활용 기술지원	<ul style="list-style-type: none"> • 제조 AI 오픈랩 사업의 일환으로 구축되는 No-Code 기반의 AI 모델개발 통합지원 시스템을 활용하여 초기 AI 도입 기업의 데이터 활용 및 AI 모델개발에 필요한 시스템 활용 기술 지원 	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기업 수: 2건 • 수행기관 직접 지원 											
4	실증장비 활용 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 제조AI 오픈랩에서 구축한 실증장비를 활용하여 기업이 보유한 공정에서 실제 데이터 수집 지원 • 임대기간: 기본 3개월 임대 후 협의를 통해 최대 2개월 추가 연장 가능 • 보유 실증 장비 리스트 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>장비명</th> <th>규격</th> <th>수량</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>무선 진동/온도 측정 센서</td> <td>SVT-200T(진동센서), SVT-200T(온도센서), GU300(케이트웨이) 포함</td> <td>3set</td> <td rowspan="2">데이터 수집용 노트북 일체 포함 임대 지원</td> </tr> <tr> <td>산업용 비전카메라</td> <td>acA2440-20gm(카메라), 렌즈, 라이트, 코드셋 포함</td> <td>3set</td> </tr> </tbody> </table>	장비명	규격	수량	비고	무선 진동/온도 측정 센서	SVT-200T(진동센서), SVT-200T(온도센서), GU300(케이트웨이) 포함	3set	데이터 수집용 노트북 일체 포함 임대 지원	산업용 비전카메라	acA2440-20gm(카메라), 렌즈, 라이트, 코드셋 포함	3set	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기업 수: 보유장비 재고내 지원 • 수행기관 직접 지원
장비명	규격	수량	비고											
무선 진동/온도 측정 센서	SVT-200T(진동센서), SVT-200T(온도센서), GU300(케이트웨이) 포함	3set	데이터 수집용 노트북 일체 포함 임대 지원											
산업용 비전카메라	acA2440-20gm(카메라), 렌즈, 라이트, 코드셋 포함	3set												

※ 비용지원 프로그램(1, 2번)의 경우 중복지원이 불가하며, 지원금의 10%를 기업에서 부담하여야 함. 또한 사업 수행 기간 내에 지출서류 제출이 이루어지지 않은 지원금에 대해서는 지급하지 않음

※ 지원사업으로 도출된 데이터셋은 제조AI오픈랩에 구축 진행 중인 데이터허브에 저장 필수
(데이터는 외부로 공개되지 않으며 데이터셋 보유기업명, 종류, 용량 등 보유현황만 공개 예정)

□ 추진절차

< 사업 추진절차 >			
절차	일정	내용	비고
사업신청 접수	'26. 5월	<ul style="list-style-type: none"> 사업 신청서 및 계획서 접수 신청서류 검토 	신청기업 ⇨ GRIT
↓			
지원기업 선정	'26. 6월	<ul style="list-style-type: none"> 평가위원회 개최를 통한 지원 타당성 평가 수혜기업 선정 통보 	신청기업 ⇐ GRIT
↓			
계약 체결	'26. 6월	<ul style="list-style-type: none"> 수혜기업과 GRIT 계약체결 	신청기업 ⇄ GRIT
↓			
지원사업 추진	계약체결일 ~ 계약종료일	<ul style="list-style-type: none"> 기업지원 사업 수행 진행 과정 수시 점검(GRIT와 수혜기업 협의) 	계약기간 내 기술 지원
↓			
결과보고서 접수 및 사업 완료	~'26. 11월	<ul style="list-style-type: none"> 지원 결과물 최종 확인, 사업 결과보고서 검토 후 사업 완료 지원사업 만족도 조사 	사업 완료

3 선정기준 및 신청방법

□ 선정기준

① 평가방법

- 평가위원회 선정평가 : 평가위원회에서 신청기업을 대상으로 신청과제 내용의 적절성을 평가 후 지원 여부 결정
- 면담/발표평가 후 결과를 모두 종합하여 최종 선정
- 『실증장비 활용 지원』의 경우 별도의 평가절차 없이 수행기관 담당자의 신청서 기반의 서면 검토를 통해 적합성 판단 후 지원 결정

② 평가기준 (100점 만점)

- 사업계획의 타당성(30점), AI 기술 도입 필요성(30점), AI 도입 및 활용 가능성(20점), 기대효과(20점)
- 평가점수는 평가위원별 점수를 합산하여 산술평균점으로 계산하고 70점 이상 과제 중 고득점 우선순위로 선정

③ 평가 결과 (개별통보)

- 평가 완료 후 1주일 이내 과제 담당자가 개별 통보

□ 신청방법

(신청방법) 메일에 첨부된 신청서류를 다운 받아 작성 후 팩스 또는 이메일로 제출
(제출서류) 사업 신청서(신청양식), 개인정보이용동의서, 사업자등록증, 2023년~2025년 재무제표(2025년의 경우 부가세신고서로 대체 가능), 4대 사회보험 사업장 가입자 명부

(※제출된 서류는 일체 반환하지 않음)

(신청기한) 2026년 5월 29일(금) 18:00까지

□ 신청접수 및 문의처

소속	성명	직책	전화번호	팩스	이메일
강원ICT융합연구원	방선희	팀장	033-640-2986	033-640-2232	gemsrc@kangwon.ac.kr
강원ICT융합연구원	홍은하	차장	033-900-1110	033-900-3355	eunha@kangwon.ac.kr

붙임 : 신청서식 1부. 끝.

[붙임1]

2026년 강원후평 스마트그린 AX실증산단 구축사업 『제조 AI 오픈랩 기업지원사업』

기업지원 사업 신청서

지원내용	지원과제명	0000제품 제조공정 AI 기술 도입을 위한 컨설팅 지원		
	구분	프로그램명 (신청 프로그램에 체크(V)해 주세요.)		
	지원프로그램 (중복선택1) 가능)	1. AI 도입 기술 컨설팅 지원(기업당 2,200만원 이내)	V	
		2. 기업 맞춤형 소규모 AI 프로젝트 지원 (기업당 5,000만원 내외)	V	
3. AI 모델개발 통합지원 시스템 활용 기술지원 (수행기관 직접지원)		V		
4. 실증장비 활용 지원(수행기관 직접지원)		V		
신청기업 기본정보	기업명		대표자 성명	
	대표자 연락처		대표자 E-mail	
	주소	(우 □□□□□)		
	입주산업단지	ex) 후평일반산업단지/거두농공단지/도시첨단문화산업단지 등		
	사업자등록번호		법인등록번호	
	설립일		기업형태	<input type="checkbox"/> 법인 <input type="checkbox"/> 개인
	업태/업종명			
실무담당자	주생산품			
	성명		전화	
신청기업 주요현황 (천원, 명)	휴대전화		E-mail	
	연도	2023년	2024년	2025년
	매출액(내수+수출)			
		수출액		
수출 주요품목				
종업원 수				
고용현황 (현재 기준)	연구인력	생산인력	기타인력	계
<p>상기 내용과 같이 2026년 강원후평 스마트그린 AX실증산단 구축사업의 제조 AI 오픈랩 기업지원 사업을 신청합니다.</p> <p style="text-align: center;">2026년 00월 00일</p> <p style="text-align: right;">신청기업 : 대표자 : (인)</p> <p style="text-align: center;">강원ICT융합연구원장 귀하</p>				
<p>※제출서류 : 1. 사업계획서 1부, 2. 개인정보이용동의서 1부, 3. 사업자등록증 1부, 4. 최근 3년간 (23년~25년) 재무제표 각 1부 (2025년의 경우 부가세신고서로 대체 가능), 5. 4대 사회보험 사 업장 가입자명부</p>				

1) 지원프로그램 중 “AI 도입 기술컨설팅 지원” 및 “기업맞춤형 소규모 AI 프로젝트 지원”은 중복신청 불가

[붙임2]

2026년 강원후평 스마트그린 AX실증산단 구축사업 『제조 AI 오픈랩 기업지원사업』

기업지원 사업 계획서

구 분	주 요 내 용
기업 소개 및 현황	※ 기업 소개(간략)와 함께 생산제품, 제조공정 현황 등 기업 현황 및 특징을 기술
AI 도입의 필요성 및 문제점	※ 현재 기업에서 겪고 있는 문제점 및 AI를 통해 해결하고자 하는 사업의 방향 기술
현재 기업의 AI 도입현황 및 준비상황	※ 지원받고자 하는 해당 분야에 대하여 현재 기업에서 준비된 상황 (데이터 보유현황, AI 기술 수준 등)을 기재
추진목표 및 지원사업의 필요성	※ 지원사업을 통해 얻고자 하는 구체적인 결과물 및 목표를 포함하여 AI 기술 도입의 필요성 기술

구 분	주 요 내 용																																																																																
세부 지원 요청 내용	<p>※ 데이터 수집 및 AI 기술 활용 등 AI 기술지원이 필요한 내용 및 방향을 신청 프로그램별로 상세히 기술</p> <p>※ 실증장비 활용 지원의 경우 공고문상의 지원 가능 장비를 확인하여 임대 요청 장비 및 수량을 정확히 작성</p>																																																																																
추진일정	<p>※ 사업 추진 일정을 자세히 작성</p> <table border="1" data-bbox="269 507 992 700"> <thead> <tr> <th data-bbox="269 507 521 544" rowspan="2">세부내용</th> <th data-bbox="521 507 546 544">기 간</th> <th colspan="7" data-bbox="546 507 992 544">추진일정</th> </tr> <tr> <th data-bbox="546 544 589 576">5월</th> <th data-bbox="589 544 656 576">6월</th> <th data-bbox="656 544 723 576">7월</th> <th data-bbox="723 544 790 576">8월</th> <th data-bbox="790 544 857 576">9월</th> <th data-bbox="857 544 925 576">10월</th> <th data-bbox="925 544 992 576">11월</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="269 576 521 616"></td> <td data-bbox="521 576 546 616"></td> <td data-bbox="589 576 656 616"></td> <td data-bbox="656 576 723 616"></td> <td data-bbox="723 576 790 616"></td> <td data-bbox="790 576 857 616"></td> <td data-bbox="857 576 925 616"></td> <td data-bbox="925 576 992 616"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="269 616 521 655"></td> <td data-bbox="521 616 546 655"></td> <td data-bbox="589 616 656 655"></td> <td data-bbox="656 616 723 655"></td> <td data-bbox="723 616 790 655"></td> <td data-bbox="790 616 857 655"></td> <td data-bbox="857 616 925 655"></td> <td data-bbox="925 616 992 655"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="269 655 521 700">...</td> <td data-bbox="521 655 546 700"></td> <td data-bbox="589 655 656 700"></td> <td data-bbox="656 655 723 700"></td> <td data-bbox="723 655 790 700"></td> <td data-bbox="790 655 857 700"></td> <td data-bbox="857 655 925 700"></td> <td data-bbox="925 655 992 700"></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 실증장비 대어 일정(해당 시 작성)</p> <table border="1" data-bbox="269 772 992 965"> <thead> <tr> <th data-bbox="269 772 521 809" rowspan="2">장비명</th> <th data-bbox="521 772 546 809">기 간</th> <th colspan="7" data-bbox="546 772 992 809">대어일정</th> </tr> <tr> <th data-bbox="546 809 589 841">5월</th> <th data-bbox="589 809 656 841">6월</th> <th data-bbox="656 809 723 841">7월</th> <th data-bbox="723 809 790 841">8월</th> <th data-bbox="790 809 857 841">9월</th> <th data-bbox="857 809 925 841">10월</th> <th data-bbox="925 809 992 841">11월</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="269 841 521 880"></td> <td data-bbox="521 841 546 880"></td> <td data-bbox="589 841 656 880"></td> <td data-bbox="656 841 723 880"></td> <td data-bbox="723 841 790 880"></td> <td data-bbox="790 841 857 880"></td> <td data-bbox="857 841 925 880"></td> <td data-bbox="925 841 992 880"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="269 880 521 920"></td> <td data-bbox="521 880 546 920"></td> <td data-bbox="589 880 656 920"></td> <td data-bbox="656 880 723 920"></td> <td data-bbox="723 880 790 920"></td> <td data-bbox="790 880 857 920"></td> <td data-bbox="857 880 925 920"></td> <td data-bbox="925 880 992 920"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="269 920 521 965">...</td> <td data-bbox="521 920 546 965"></td> <td data-bbox="589 920 656 965"></td> <td data-bbox="656 920 723 965"></td> <td data-bbox="723 920 790 965"></td> <td data-bbox="790 920 857 965"></td> <td data-bbox="857 920 925 965"></td> <td data-bbox="925 920 992 965"></td> </tr> </tbody> </table>	세부내용	기 간	추진일정							5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월																	...								장비명	기 간	대어일정							5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월																	...							
세부내용	기 간		추진일정																																																																														
	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월																																																																										
...																																																																																	
장비명	기 간	대어일정																																																																															
	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월																																																																										
...																																																																																	
활용방안 및 기대효과	<p>※ 본 사업의 수행결과로 얻어진 결과물에 대한 향후 AI 기술 도입 및 활용 계획, 기대효과 등 내용 작성</p>																																																																																

* 기재란이 부족할 경우 페이지를 추가하여 최대 5페이지 이내로 작성

[붙임3]

(필수) 수혜기업 대표의 참여의사 확인 및
실무담당자의 개인정보 이용 동의서

성명	직위	본 과제에서 역할	전화번호	이메일	개인정보 이용 동의(자필서명)
	대표	책임자			
		실무담당자			

당사는 강원후평 스마트그린 AX실증산단 구축사업의 제조 AI 오픈랩 기업지원사업 지원 대상으로 선정될 시 관련 법령 및 지침의 제반사항을 준수하면서 본 과제에 적극 참여하겠으며, 심의 과정에서의 채무불이행 등 신용 조회 및 과제 관리를 위한 기업정보 및 개인정보 활용에 동의합니다.

1. 수집·이용목적

- ① 국가연구개발사업의 참여제한 기간 중에 있는 지를 비롯하여 채무불이행 정보 등 기업신용 조회, 기타 사전지원제외 대상 여부의 확인
- ② 지원대상 선정, 실적점검, 만족도조사, 성과활용관리
- ③ 책임자와 실무담당자의 사업비 사용 및 과제 수행의 적법·적정성 평가를 위한 관리

2. 수집하는 기업정보 및 개인정보의 항목

지원신청서 기재내용(기업명, 대표자 성명, 사업자등록번호, 법인등록번호, 기업 설립일, 주생산품, 실무담당자의 성명, 전화번호, 휴대전화, 이메일, 매출액(내수, 수출), 주요수출품목, 연구개발비, 종업원수), 채무불이행 정보 등 재무건전성 여부를 확인하기 위한 신용정보 등

3. 본인은 산업통상자원부, 전담기관, 관리기관 및 수행기관이 본인의 개인정보를 동의서가 작성된 때로부터 1항의 사용목적이 종료되는 때까지 보유하는 데 동의합니다.

4. 본인은 상기 개인정보의 수집에 대하여 거부할 권리를 보유하고 있으며, 동의를 거부하면 과제 심사과정에서 불리한 평가를 받을 수 있다는 사실을 인지한 상태에서 작성한 것임을 확인합니다.

6. 또한, 위 기업(기관)은 관련 규정 및 법령에 따라 성실하게 수행할 것을 약속합니다.

2026년 월 일

기업(기관)명 : _____ 대표자명 : _____ (인)

강원ICT융합연구원장 귀하