

기업 기술개발 지원 플랫폼 호남권 AX-LAB

AX-LAB이란?

농업 데이터와 인공지능 기술을 활용하여
기업의 AI 기술개발·실증·사업화 등을 지원하는
AI융합 지원 플랫폼

AX-LAB 현황

(전북AX랩) 전북테크노파크
(전남AX랩) 전남정보문화산업진흥원
(광주AX랩) (메인) 광주테크노파크
(서브) 광주정보문화산업진흥원

운영기간

2026. 3. 1. ~ 2026. 12. 31.(당해년도)

호남권 AX랩 전북/전남/광주

지능형 농업 생태계 조성을 위한
데이터 / 기술지도 / 공간 / 장비
제공 가능한 인프라

전북 AX랩

데이터 분석지원
기술지도 지원
인프라 지원
기업입주 지원

전남 AX랩

기술지도 지원
인프라 지원
사업 성과확산지원

광주 AX랩

데이터 분석지원
기술지도 지원
인프라 지원
통합관제센터서비스

AX랩 서비스

- 데이터 분석 지원**
농업 데이터 분석 및 활용 서비스 지원
- 기술지도 지원**
플랫폼 기반 및 현장 기술지도 제공
- 인프라 지원**
회의실 및 고성능 장비 대여 등 인프라 제공
- 통합관제센터 서비스**
통합 모니터링 및 양방향 제어 통신 지원
- 기업입주 지원**
사무 및 연구 공간 제공

연계 지원 서비스

- AX랩**
 - 시뮬레이션 실증 데이터 제공
 - 통합관제센터 활용 지원
 - 통합플랫폼 서비스 활용
- SW 시험기관**
개발된 AI제품의 성능 시험 지원
- 가명정보 지원센터**
데이터 활용을 위한 가명처리 지원
- 정보보호 지원센터**
AI개발에 필요한 정보보호 지원

기업 기술개발 지원 플랫폼 호남권 AX-LAB

전북AX랩

전북특별자치도 익산시 약촌로8길 61-17
어양비즈더플러스 601호

문의 : 063-831-6961

전남AX랩

전라남도 나주시 빛가람로777
전남정보문화산업진흥원(연구동4층)

문의 : 061-339-6943

(메인)광주AX랩

광주 북구 첨단과기로333
광주테크노파크 사업화 3동 2층

문의 : 062-602-7278

(서브)광주AX랩

광주광역시 남구 송암로60
광주CGI센터 진흥원동 3층

문의 : 062-610-2435

운영시간

평일 AM 09:00~ PM 06:00

농업 데이터와 인공지능을 활용한
기업 기술개발 지원 플랫폼

호남권 AX-LAB



시용형 지능형
농업 생태계 구축사업
AI Convergence | telligent Agricultural
Ecosystem Construction Project

디지털 전환 핵심거점 !! 호남권 AX-LAB

기업 기술개발 지원 플랫폼

AX-LAB 소개

농업 특화 데이터와 AI기술의 융합을 통해, 기업의 실질적 기술 개발 및 사업화를 전북, 전남, 광주에 구축된 AX랩을 거점으로 여러 서비스 제공 및 지원



지원대상

인공지능 기술을 적용하고 있거나 활용하고 있는 산업체
(유관사업의 경우 검토를 거쳐 지원 가능)

이용절차



AI융합서비스플랫폼
<https://agriai.kr/>



주요서비스

1 데이터 분석 지원

- AI융합서비스플랫폼 내 탑재된 데이터 기반 AI 모델 개발을 위한 데이터 분석 지원
 - 기업 및 기관 제공 관련 데이터 추천 및 다운로드 지원
 - 기업에서 보유한 자체 데이터 분석 지원
- *데이터 탑재 리스트: 2026 호남권역 AX랩 운영 참고

2 기술지도 지원

- AI융합서비스플랫폼 기반 데이터 활용 및 분석 역량 기술지도
- 기업의 기술애로 해소 및 현장 적용 중심 기술지도
- AI솔루션, AI실증 데이터 등 데이터품질검증, 신뢰성인증을 위한 시험·인증 연계 기술지도
- 일반·맞춤형·공동지도(전남AX랩)

3 인프라 지원

- 농업 기술 실증 및 기업간의 협업 촉진 등을 위한 인프라(공간) 제공
 - AI 모델 학습 및 실증에 필요한 클라우드 기반 고성능 인프라(장비) 지원
- *인프라 리스트: 2026 호남권역 AX랩 운영 참고

4 통합관제센터 서비스 지원(메인 광주AX랩)

- 실시간 운영 정보 및 데이터 기반 통합 모니터링 환경 제공
- 수집된 데이터 및 AI 분석 결과 데이터 활용 지원 등

5 입주 지원(전북AX랩)

- 농업 특화 AX랩 내 사무·연구 공간 제공

6 기타

- 주요서비스 이외에 AX랩이 필요한 업무 및 서비스

*상담을 통한 지원 가능 여부 검토 필요



2026 호남권역 AX랩 운영

이용효과

- 농업 데이터 기반 기술개발, 사업화 경험 축적을 통한 지역 AI 기업 기술역량 강화
- 농업 기반 AI 서비스 플랫폼 확대를 통한 농가의 기술 접근성 개선 및 수익모델 다변화
- 기술지도, 현장 컨설팅, 맞춤형 데이터 제공 등을 통한 AI 기술 내재화 및 기업 역량 고도화