

- AI융합 지능형 농업 생태계 구축 사업 - 2026년 호남권 AX랩 지능형농업 데이터 활용 경진대회 공고

『AI융합 지능형 농업 생태계 구축사업』의 일환으로 호남권 AX랩(전북, 전남, 광주)을 활성화하기 위해 『2026년 호남권 AX랩 지능형농업 데이터 활용 경진대회』를 아래와 같이 개최하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2026. 10. 19.

(재)전북테크노파크원장

I 사업개요

□ 추진목적

- 호남권(전북·전남광주)「AI융합서비스 플랫폼」에 축적된 지능형 농업 AI실증 데이터와 외부 농업관련 데이터를 활용한 아이디어 발굴을 통한 사회적 가치 창출
- AI융합서비스 플랫폼 및 호남권 AX랩 활성화로 AI 융합 지능형 농업 지원 생태계 선순환 환경 조성 및 지역별 AX랩 공동성과 창출

□ 사업내용

- 『AI 융합 지능형 농업 생태계 구축사업』의 성과확인 일환으로 『호남권 AX랩 지능형농업 데이터 활용 경진대회』를 개최하여 AI융합서비스 플랫폼 내 수집된 실증 데이터를 활용한 아이디어 제시 및 실증 데이터를 활용한 서비스 모델 발굴

□ 대회개요

- (대 회 명) 2026년 호남권 AX랩 지능형농업 데이터 활용 경진대회
- (대회기간) 2026. 10월 19일 ~ 11월 30일
- (주 관) (재)전북테크노파크, (재)광주테크노파크, (재)광주정보문화산업진흥원, (재)전남정보문화산업진흥원
- (공모부문) ①노지 정밀 농업 ②지능형 농기계

구 분	주요내용
① 노지 정밀 농업	▶ 플랫폼 실증 데이터와 AI기술을 모두 활용한 창의적 아이디어 발굴 ※ 실증 데이터 외 기존 개방된 추가 필요한 데이터 포함
② 지능형 농기계	

- **(활용데이터)** 수집된 플랫폼 실증 데이터
 - AI융합서비스 플랫폼 포털(<https://agriai.kr/>)에 구축된 실증 데이터 외 추가 필요한 데이터((ex)흙토람_농촌진흥청 국립농업과학원, 농업날씨365_농촌진흥청, 팜맵기반 농업기상 조희 서비스_농림수산식품교육문화정보원, 기상청 공공데이터 개방포털&날씨마루 등) 활용
 - 발굴된 아이디어의 검증 및 분석을 위해 AX랩(전북, 광주, 전남) 활용
 - 필요한 경우 AX랩을 통해 데이터 분석에 필요한 기술지도 가능(사전연락 필요)
- **(참가자격)** AI융합서비스 플랫폼 실증 데이터를 활용한 아이디어 발굴 및 활용 서비스 모델 발굴에 관심 있는 누구나(개인, 팀, 기업)
 - * **호남권 소재 참가자의 경우 서류 가점(3점) 부여**
 - ① 주민등록상 주소지가 호남권(전북·전남·광주)인 참가자 또는 한 명 이상으로 구성된 팀
 - ② 사업장 소재지 또는 아이디어 대상 지역이 호남권(전북·전남·광주)인 경우

□ 추진절차

구분	내용	비고
사업 공고 ↓	• 공고 일자 : 2026. 10. 19.(월)	전북테크노파크
아이디어 기획서 접수 ↓	• 접수일정 : 2026. 10. 19.(월) ~ 11. 18.(수) 24:00까지 • 접수서류 : 기획서 등 제출서류	접수
서류 평가 ↓	• 평가일정 : 2026. 11. 20.(금)	평가위원회
서류평가 이의신청 ↓	• 서류평가 결과 통보(이메일) 및 이의 신청	결과 알림
발표 평가 ↓	• 평가일정 : 2026. 11. 24.(화)	평가위원회
발표평가 이의신청 ↓	• 서류평가 결과 통보(이메일) 및 이의 신청	결과 알림
시상식	• 일정 안내 및 시상식 진행	향후 예정

□ 추진일정(안)

- 추진 일정 : 2026년 10월 19일 ~ 2026년 11월 30일

① 공고 및 접수 10.19.(월) 부터 11.18.(수) 까지	⇒	② 서류 평가 11월 20일(금)	⇒	③ 발표 평가 11월 24일(화)	⇒	④ 시상식 향후 예정
---	---	-----------------------	---	-----------------------	---	----------------

* 기관 운영 상황에 따라 해당 내용은 변경될 수 있음

□ 접수

- 접수 방법 : 기획서 작성 후 이메일 접수 (chg223@jbtp.or.kr)
- 접수 문의 : 전북테크노파크 피지컬AI팀 최현곤 주임 ☎063-226-9069
- 제출 자료

구 분	신청서류
공 통	참가신청서, 개인정보 수집·이용 동의서
기획서	아이디어 기획서
발표자료	보고서 또는 PPT (PPT 내 동영상, 사진 등 활용 가능)

- 제출 기한 : 2026년 11월 18일(24:00 까지)

- 데이터 활용 및 분석 안내

구 분	소속	담당자	연락처	위치
전북AX랩	전북테크노파크	김남호 선임	063-226-9067	전북자치도 익산시 어양동 513-18 6층
전남AX랩	전남정보문화산업진흥원	고영선 선임	061-339-6943	전남광주통합특별시 나주시 빛가람로 777, 4층
광주AX랩	광주테크노파크	장시영 전임	062-602-7278	전남광주통합특별시 북구 첨단과기로 333, 사업화 3동 208호

Ⅱ 평가 및 선정

□ 심사계획

- (서류평가) 서류심사를 통해 아이디어 중복 여부 및 데이터 활용, 독창성, 구체성, 발전 가능성 등을 평가하여 선정
- (발표평가) 서류평가 통과자를 대상으로 아이디어 기획 완성도, 발전 가능성을 중심으로 시연 등 프레젠테이션을 통해 최종 평가하여 고득점 순으로 부문별 수상자 선정
- (평가위원 구성) 해당 분야 전문가 5인 내외

○ (평가기준) 평가지표 참고하여 평가

평 가	평 가 지 표	
서류 평가 (100점)	데이터 활용(30)	아이디어에 호남권 AI융합서비스 플랫폼의 실증 데이터가 실제로 필요하며, 유의미하게 사용되었는가?
	독창성(30)	기존 유사 아이디어와의 차별점은 무엇이며, 문제를 해결하기 위해 새로운 관점에서 접근했는가?
	구체성(20)	아이디어 구상이 구체적이며 AX랩을 통한 데이터 분석이 이루어졌는가?
	발전 가능성(20)	발굴된 아이디어의 활용 가능성 여부 및 사회적·경제적 기여 가능성이 높은가?
발표 평가 (100점)	데이터 활용(30)	아이디어에 호남권 AI융합서비스 플랫폼의 실증 데이터가 실제로 필요하며, 유의미하게 사용되었는가?
	독창성(20)	기존 유사 아이디어와의 차별점은 무엇이며, 문제를 해결하기 위해 새로운 관점에서 접근했는가?
	완성도(25)	아이디어가 AX랩을 통한 충분한 분석이 이루어졌고, 즉시 개발 및 사업화가 될 수준의 완성도가 있는가?
	발전 가능성(25)	발굴된 아이디어의 활용 가능성 여부 및 사회적·경제적 기여 가능성이 높은가?

※ 서류 평가 동점자 발생 시 데이터 활용 > 독창성 > 구체성 > 발전 가능성 배점 순으로 순위 결정

※ 발표 평가 동점자 발생 시 데이터 활용 > 완성도 > 발전 가능성 > 독창성 배점 순으로 순위 결정

Ⅲ 시상규모

□ 시상규모

공모분야	구분	시상수	상금	총규모
대상		1	300만원	총 상금 900만원 5개 팀 수상
노지 정밀 농업	최우수상	1	200만원	
	우수상	1	100만원	
지능형 농기계	최우수상	1	200만원	
	우수상	1	100만원	

※ 공모 부문별 심사기준 부적합 및 접수 건수가 미달인 경우 시상규모(시상수, 시상금)는 조정될 수 있음

※ 타인의 저작권을 침해하거나 유사대회에서 중복 수상한 경우 입상 취소

IV 유의사항

- 경진대회 공모 기간 중 플랫폼 내 데이터 업데이트가 진행될 예정이며, 발표 평가 불참 시 대회 포기 의사로 간주함
- 기존의 사업화 된 아이템은 참가 제한되며, 응모작은 참가자 순수 창작물에 한함
 - 그간 경진대회(타 경진대회 포함) 수상작, 대리작 및 타인의 저작물을 도용한 경우 부정행위로 간주하여 심사에서 제외하며, 수상 이후에 그 사실이 밝혀질 경우 수상 취소 및 상금 등 환수 조치함
- 타인의 아이디어, 기술, 분석결과 등을 모방하였을 경우 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 참가자 본인에게 있음
- 동일한 아이디어로 기존 경진대회에 입상 또는 타인의 아이템을 도용해 저작권을 침해한 경우 입상 취소
 - 입상취소가 발생할 경우, 차순위 팀을 수상작으로 선정
- 신청·접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 함
- 개인이 아닌 팀으로 참가하여 수상할 경우, 상장 1부에 팀명이 기재되고 상금은 대표자에게 지급되며, 상금의 분배와 관련된 사항은 참가자 상호 간 협의에 따라 결정할 사항으로 주관기관은 이에 관여하지 않음
- 수상에 따른 상금 지급 시 제세공과금(4.4%)은 수상자/수상팀 부담이며, 세액 공제 후 지급됨
- 접수된 서류와 자료 등은 일체 반환하지 않음
- 각 단계별 심사결과 및 평정사항, 심사위원 정보 등은 지원자에게 공개되지 않음
- 신청/접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 함. 공개 이후 1년이 지나면 특허 등록이 불가할 수 있음(특허법 29조,30조 관련)
- 아이디어 기획의 소유권은 원칙적으로 개발자에게 있으나, OPEN API 제공기관이 별도 기준을 제시하는 경우 개발·배포·상용화 시 동 조건을 준수하여야 함
- 응모된 아이디어 기획에 대한 저작권 등 권한은 참가자 본인에게 있으며, 공모전 주관기관은 수상작에 한하여 5년 동안 복제·배포·활용할 수 있음
 - 향후, 주관기관이 수상작의 저작물을 변형하거나 이용할 경우 응모작에 대한 저작재산권 중 일부를 양수하거나 이용 허락을 받을 수 있으며, 이 경우에는 저작자와 별도로 협의하여 정함