

- AI융합 지능형 농업 생태계 구축 사업 -
**인공지능 기술 고도화(신뢰성평가)
지원사업 모집 공고**

2025년 AI융합 지능형 농업 생태계 구축사업의 일환으로 『인공지능 기술 고도화(신뢰성평가) 지원사업』의 지원기업 모집을 아래와 같이 공고하오니 지역 내 기업의 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2025. 4. 15.

(재)전남정보문화산업진흥원장

1 공고 개요

- 사업기간 : 협약일로부터 2025. 11. 30.
- 지원내용 : 지능형 농업(노지) 관련 AI기술 신뢰성 평가 비용 지원
- 지원규모 : 30백만원(기업당 10백만원 이내, 예산 소진시까지)
 - (지원금액) 총 사업비의 90% 이내(부가세 제외)
 - (자부담금) 총 사업비의 10% 이상 부담 필수(전액 현금 부담)

세부지원명	지원금액
신뢰성 평가지원	기업당 10백만원 이내

- ※ 실제 집행액이 총 사업비를 초과하는 경우, 초과분에 대해서는 수요 기업이 부담하여야 함
- ※ 실제 집행액이 총 사업비 보다 미달한 경우, 실제 집행액의 90%를 지원함
- ※ 사업 추진시 발생하는 부가가치세는 지원금으로 집행이 불가하며, 수요기업이 별도 부담하여야 함

- 지원금 지급 : 수요기업이 과제 수행 후 제출한 결과보고서 및 관련 증빙 자료 검토 후 정산입금

- ※ 상기 지원규모 및 내용은 향후 일정에 따라 변경될 수 있음
- ※ 본 지원사업과 「인공지능 기술 고도화(창업 및 전환) 지원사업」 또는 「인공지능 기술 사업화 지원사업」에 동시 지원이 가능하나, 각 사업별 신청내용은 반드시 상이해야함

2

세부 지원내용

- (사업목적) AI융합 지능형 농업(노지) 관련 기반 기술의 신뢰성 확보를 통한 기업 경쟁력 강화
- (지원기간) 협약일로부터 2025년 11월 30일까지
- (지원내용) 지능형 농업(노지) 관련 AI기술 신뢰성 평가 비용 지원
 - * 예 : SW품질평가, 데이터품질평가, 시험평가인증(KC, 안정성 등), AI신뢰성인증 등
 - “[별첨] 시농업 관련 주요 인증 및 시험/실증” 참고
- (지원대상) 공고일 기준 AI, SW, ICT, 지능형 농업 등 관련 업종으로 사업자 등록된 전라남도 내 기업
- (신청 제외대상)

구 분	검토 기준
지원제외 대상기업	<ul style="list-style-type: none"> • 제출서류 미비한 또는 요건 미충족에 해당하는 기업 • 지원대상 자격요건에 해당하지 않는 기업 • 부정수급 등 보조금법 위반 등 정부 지원사업에 참여제한 중인 경우 • 최근결산 기준 자본전액잠식인 경우 <ul style="list-style-type: none"> * 단, 최초신청일 기준 창업·법인설립 3년차 미만인 경우 또는 개인사업자인 경우 자본잠식 검증대상에서 제외 • 국세·지방세 체납으로 규제 중인 경우(세금체납 여부는 계약 시 국세/지방세 완납증 명서로 확인) • 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 자 또는 기업 • 최초신청일 기준 부도/화의/법정관리/휴업 상태인 경우 • 해당연도에 동일한 내용으로 정부 및 유관기관, 유관부서의 타 사업에서 기지원된 (수행중) 과제인 경우 또는 이미 지원받은 과제와의 중복성 있는 경우

- (이행점검) 부정수급 등의 문제 근절을 위해 과제 추진현황 및 사업비 집행 등 실태조사 및 점검 이행
- (사업비지급) 기업 사전집행 후 최종점검 시 제출된 증빙 자료 검토를 통하여 적정성이 확인된 경우에만 사후 지급
- (사업비편성) 'ICT 기금사업 사업비 산정 및 정산 등에 관한 기준 [별첨] 참조' 및 사업계획서 양식을 참고하여 작성하며, 일반수용비·각종 수수료 및 사용료에 대해서만 산정가능

□ (성과목표)

구분	세부내용
필수	<ul style="list-style-type: none"> SW품질평가, 데이터품질평가, 시험평가인증(KC, 안정성 등), AI신뢰성인증 등 지표 설정 ※ 공인성적서 발급이 가능한 기관에서 수행하여야 하며, “[별첨] 시농업 관련 주요 인증 및 시험/실증” 참고

□ (추진절차)

<'신뢰성 평가' 추진절차>

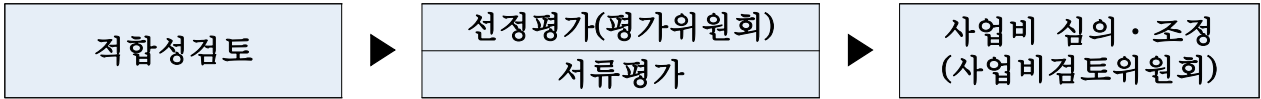
구분	내용	비고
사업공고	<ul style="list-style-type: none"> 공고기간 : 2025. 4. 15.(화) ~ 상시공고 ※ 지원 규모 달성 및 지원 일정에 따라 조기 마감될 수 있음 	진흥원 홈페이지
↓		
사업계획서 접수	<ul style="list-style-type: none"> 접수기간 : 2025. 6. 2.(월) ~ 5일.(목) 16:00까지 접수서류 : 사업계획서 등 제출서류 	접수
↓		
선정평가	<ul style="list-style-type: none"> 사업 신청서류 제출 기업별 별도 통보(평가일정 등) 평가형식 : 적합성 검토, 서류 평가 * 신청서류 및 지원 자격 조건 검토 후 선정평가 진행 	평가위원회 (외부위원) 및 내부위원
↓		
최종선정	<ul style="list-style-type: none"> 최종 지원과제 선정 	선정 결과 알림
↓		
협약	<ul style="list-style-type: none"> 협약체결(사업운영기관 ↔ 지원대상 기업) 	협약(오프라인)
↓		
사업수행	<ul style="list-style-type: none"> 기술고도화 지원사업(신뢰성평가) 과제 수행 * 협약일 ~ 11. 30. 	지원대상 기업
↓		
결과보고 (상시)	<ul style="list-style-type: none"> 결과보고서 제출(수행기업 → 사업운영기관) 및 회계 정산 자료 제출 * 과제 수행 완료 후 1개월 이내 	수행 기업
↓		
최종 점검 및 지원금 지급 (상시)	<ul style="list-style-type: none"> 최종 점검 및 제출서류 검토 후 정산 입금 	사업운영기관

3 평가 방법

□ (평가절차) 신청서류 기반 사전검토 후 심사 절차에 따라 진행

※ 제출서류 누락 기업의 경우, 평가대상에서 제외

< 지원사업 평가 절차 >



□ (사전검토) 서류검토(서류 미비 및 요건 미충족 시 평가 대상 제외)

※ 참여제한 조건 해당 여부(부정당사업체, 휴업 중인 기업, 세금체납 기업), 사업비 편성현황 등

□ (평가위원회) 사업 분야별 외부 전문가 5인 내외 구성(이해관계자 제외)

※ 접수 건수에 따라 평가위원회 수를 탄력적으로 조절·운영

□ (평가방법) 서면평가 진행

- 평가자 전원의 평가점수 평균으로 산출하여 60점 이상인 과제 중, 종합 평점에 따라 지원 예산 규모를 고려하여 지원기업 선정
- 선정된 과제는 평가 결과에 따라 사업비 및 수행 내용 등은 조정될 수 있음

□ 사업운영기관은 지원사업 신청기업을 대상으로 별도 안내·평가·선정·협약·사업비 지급 등 관리·감독의 의무를 지님

< '신뢰성 평가 지원' 평가항목 및 평가기준 >

항목	주요 평가내용	배점(점)
사업타당성(20)	▣ 신뢰성평가 지원 사업 타당성 - 기술(제품)의 신뢰성평가 지원의 필요성 및 목적의 명확성, 지원 결과물의 구체성 등	20
사업경쟁력(35)	▣ 기술 경쟁력 - 기술(제품)의 완성도 및 독창성, 차별성	10
	▣ 기술 적용 범위 및 가능성 - 지능형 농업(농작업기, 노지 시스템 등) 기술 적용 범위 - AI모델 개발, 적용을 통한 지능형 농업 기술 연계 가능성	25
활용적정성(30)	▣ 신뢰성평가를 통한 사업화 등 추진 방안 - 신뢰성평가 대상 기술 활용 범위 및 방안 - 비즈니스 모델 창출, 사업화, 상용화 전략 방안	30
성장가능성(15)	▣ 기업 성장 가능성 및 신뢰성 검증 효과 - 신뢰성평가 기반 기업 경쟁력 확보, 등록 효과 등 - 지원 후 기대되는 기대효과	15
합계	-	100

4 신청 방법 및 서류

□ 신청기간 : 2025. 6. 2.(월) ~ 매일 첫째주(목) 16:00까지(상시접수)

구 분	신청(접수) 기간	평가(예정)일	비고
1차	6. 2.(월) ~ 6. 5.(목) 16:00까지	6. 11.(수)	예산 소진시 조기 종료
2차	6. 30.(월) ~ 7. 3.(목) 16:00까지	7. 9.(수)	
3차	8. 4.(월) ~ 8. 7.(목) 16:00까지	8. 13.(수)	
4차	9. 1.(월) ~ 9. 4.(목) 16:00까지	9. 10.(수)	
5차	9. 29.(월) ~ 10. 2.(목) 16:00까지	10. 15.(수)	
6차	11. 3.(월) ~ 11. 6.(목) 16:00까지	11. 12.(수)	

※ 상기 일정은 추진상황에 따라 변동될 수 있으며, 예산 소진 시 지원 접수 조기 종료

□ 신청방법 : 이메일 접수(ict@jcia.or.kr)

□ 접수처

구 분	접 수 처		비고
	접수 이메일	제목 및 파일명	
인공지능 기술고도화(신뢰성평가) 지원	ict@jcia.or.kr	[신뢰성평가]_기업명	

□ 제출서류

번호	제출서류 목록	비고
1	사업수행계획서	별지 서식
2	참여기관 참여확약서	별지 서식
3	신청자격 적정성 및 자기진단서	별지 서식
4	개인정보 수집·이용·제공 동의서	별지 서식
5	청렴서약서	별지 서식
6	(필수) 민간부담금(현금,현물)출자 확약서	별지 서식
7	개인정보 취급자 개인정보보호 서약서	별지 서식
8	국세 및 지방세 완납증명서	홈택스 및 정부24
9	사업자등록증	홈택스
10	재무제표(3년 이내)	정부24, 신용평가사 등
11	유사사업 중복성 검토 서류	NTIS
12	과제신청 총괄 현황표	별지서식
13	(해당시)기술 및 제품 보유 실적	자유 양식

※ 구분(1~13)별 각 서류를 제출하여야 하며, 전체 제출서류에 대한 PDF 합본도 필수로 제출하여야 함.(개별 서류 PDF 파일, 합본 PDF 파일)

※ 사업기간 내 취득 가능한 평가비용 또는 평가 견적서 제출 필수

□ 문의처

구 분	연락처	담당
인공지능 기술고도화(신뢰성평가) 지원	061-339-6942	(재)전남정보문화산업진흥원 ICT융합본부 ICT산업팀

※ 지원사업의 신청, 접수, 선정 및 평가, 지원내용 등 상담 지원

※ 유선문의 가능시간 : 평일 09:00 ~ 18:00(점심시간 12:00 ~ 13:00 제외)

□ 사업일반

- 본 사업의 신청 및 사업수행에 있어 규칙·지침의 미숙지로 인한 불이익은 신청·수행기관의 책임임
- 수행기관이 진흥원의 규정·지침에 해당하는 제재사유 발생 시 지원금 환수, 참여제한 등의 제재조치를 취할 수 있으며 제재조치 내용(수행기관명, 사유, 제재내용 등)을 진흥원 홈페이지에 게재할 수 있음
- 과제진척현황, 사업비집행 현황을 점검하기 위한 최종점검, 정산 등을 진행하며 지원기업은 자료제출 및 점검 성실 협조
- 사업 성과(사업화 성공 여부, 매출액, 특허, 논문, 고용창출, 제품 상용화 등) 제고를 위한 기업간담회, 만족도 조사 등에 협조해야 함
- 본 사업과 관련하여, 대국민 홍보가 필요한 경우 언론보도, 홍보 영상, 성과사례집 제작 등에 협조해야 함
- 정산의 경우, 사업운영기관에서 과제 완료 후 집행 증빙자료를 토대로 진흥원 사업담당자가 집행 적정성 검토

□ 개인정보보호 관리 방안

- 본 사업을 수행함에 있어 개인정보가 포함되는 데이터를 취급, 관리, 활용 등의 경우 개인정보보호 관리 방안을 사업수행계획서 내에 작성하고 개인정보 취급자 개인정보보호 서약서(별지서식)를 작성하여 제출해야 함
- 본 사업의 개인정보를 처리한 기업·기관은 개인정보보호 관련 법령·고시, 지침·고시 해설, 가이드·자율점검 등 제반의무*를 준거해야 하며,
 - 법·규정 위반時 발생하는 손해에 대해서는 해당 기업·기관에 모든 민·형사상 책임이 있음
- * 개인정보 수집·활용·제공 등 의무사항 外 윤리 준거의무를 포괄하며 개인정보보호위원회(www.pipc.go.kr)와 개인정보보호포털(www.privacy.go.kr)에 공개된 지침 및 가이드 준거
- 개인정보 위탁, 개인정보 영향평가 대상, 가명처리 필요 시 관련 규정의 이행·점검·조치방안과 법률 검토내용 등을 사업계획서에 필수 제출해야 함

- 선정기업은 필요시 개인정보보호관리자(담당자)를 지정해야 함
- 사업 수시·중간·최종점검 시 개인정보 현황점검에 적극적으로 협조
- 과제 정기점검 시 사업수행계획서에 포함된 개인정보 관련 법규정 이행과 관리현황을 검토하여 미흡사항이 식별되었을 경우 보완 요구 시 조치해야 함
- 개인정보보호와 관련된 이슈가 발생한 경우 즉시 전담기관에 통보해야 하며, 전담기관의 개인정보보호관리 관련 현황조사 등에 협조해야 함
- 개인정보 데이터 파기, 결과물 내 개인정보 포함, 개인정보 영향 평가, 개인정보 공개, 윤리이슈 발생 시 사업결과서 내 데이터 전체 점검결과를 제출해야 함
- 개인정보보호 법규정 위반 시 심의를 통해 제재가 확정된 경우 협약 해지, 참여 제한, 사업비 환수, 사법당국 고발조치, 손해배상 청구 등이 있을 수 있음
- 사업 제안기관·기업의 과거 개인정보보호법 위반, 실증랩(안심존) 보안규정 위반이력을 필수 제출해야 하며,
 - 위반 사실 확인* 시 선정평가 감점
- * 개인정보보호법 위반 및 보안규정 위반관련 이력을 제출한 기업과 공고일 기준 3년 이내 개인정보보호위원회를 통해 개인정보보호 위반사실이 확인된 기업·기관을 대상으로 감점 부과

6 제제사항

- 부정하게 지원예산을 수급하거나 지원받은 예산을 규정 외 부정하게 집행할 경우, 부정행위 사안에 따라 지원금 환수, 사업 참여제한 및 형사고발이 될 수 있음
- 사업수행 과정에서 협약 및 관련 규정을 위반하는 경우는 과제 선정 이후라도 심의결과에 따라 지원금 환수 및 제재조치를 취할 수 있음
- 본 사업은 “ICT기금사업 사업비 산정 및 정산 등에 관한 기준”, “정보문화산업육성지원사업 통합 관리지침” 적용
- 결과평가 시 “불량*(미흡, 실패)”으로 평가된 과제는 심의에 따라

참여제한 및 사업비환수 등 제재조치를 취할 수 있음

* “불량” 기업의 경우 심의결과에 따라 추후 지원사업에서 불이익을 받을 수 있음

< 사업참여제한 기준(예시) >

부정수급 및 사업수행 의무 불이행 시 제재사항

- 다른 지원사업에서 지원받아 이용한 서비스를 본 사업을 통해 중복 청구
- 지원사업의 결과물을 타 기관의 지원사업의 결과물로 제출하거나 개발 비용을 청구한 경우
- 사업비를 다른 용도로 사용하거나 최종결과물을 허위 보고한 경우
- 신청기관이 민간부담금 확보 등의 약속사항을 불이행한 경우
- 각종 보고서 제출 등 의무사항을 불이행하고 있는 경우
- 기타 지원사업의 취지 또는 정부지원금, 민간부담금 제도의 취지에 반하는 행위를 하는 경우
- 외부압력, 허위, 청탁 등 부정한 방법에 의해서 지원과제 수행기관으로 선정된 경우
- 수행계획서에 허위사실을 기재하였거나, 기타 협약내용에 대한 중대한 위반을 하였을 경우
- 지원과제의 중간평가 또는 결과평가 결과가 “불량” 인 경우
- 정당한 사유없이 상당한 기간 내에 개발에 착수하지 않는 경우
- 정당한 사유없이 지원과제의 수행을 포기한 경우
- 지원금을 개발 목적외의 용도로 사용한 경우
- 사업비 정산에 불응하거나 정당한 사유없이 잔액의 보고 및 반환을 지체하거나 허위로 보고하는 경우

* 사업 참여제한 예시는 심의위원회 심의결과에 따라 변경 가능

별첨

시농업 관련 주요 인증 및 시험/실증

분류	프로그램명 / 주관기관 / 사이트	주요 내용	활용 방안
인증	KC 인증 주관: 국가기술표준원, 국립전파연구원 https://www.rra.go.kr , https://www.kats.go.kr	전기·전자제품, 무선기기, 정보통신기기의 안전·전자파·통신 적합성 인증	농업용 센서, 제어기기, 통신장비 등 AI 융합 하드웨어의 필수 국내 인증
인증	TTA 인증 주관: 한국정보통신기술협회(TTA) https://www.tta.or.kr	ICT 기술의 기능·성능 시험 인증	AI 모델 기능성·정확성 검증
인증	KOLAS 공인 시험 주관: 국가기술표준원, KTL 등 https://www.kolas.go.kr	국제 공인 시험 인증 (측정기기, 센서 등)	하드웨어 장비 성능·신뢰성 확보
인증	GS 인증 (Good Software) 주관: 한국정보통신기술협회 (TTA) https://www.ttasw.or.kr	소프트웨어 기능·신뢰성 등 품질인증	공공조달용 SW 품질 인증
인증	ISO/IEC 인증 기관: 국제표준화기구 (ISO), 국제전기표준회의 (IEC) https://www.iso.org	소프트웨어 품질(ISO/IEC 25010), AI 윤리(ISO/IEC 23894), 시스템 신뢰성 등 국제 표준 인증	AI 시스템 및 농업기술의 품질, 윤리성, 신뢰성 표준 준수 근거로 활용
인증	CE 인증 기관: 유럽연합 (EU) https://ec.europa.eu	유럽 시장 내 판매되는 제품의 안전성, 환경성 인증	농기계, 센서, IoT 장비 등 하드웨어 기반 기술의 유럽 진출 준비 및 품질 인증
인증	FCC 인증 기관: 미국 연방통신위원회 (FCC) https://www.fcc.gov	통신 장비의 전자파 적합성 인증	무선통신 기반 스마트팜 장비, 센서 기술의 안정성 확보
인증	UL 인증 기관: 미국 보험협회 시험소 (UL) https://www.ul.com	전자제품·ICT 장비의 안전성, 화재위험, 전자파 평가	농업 자동화 기기, 제어장치 등 안전성 검증
인증	CSA 인증 기관: 캐나다표준협회 (CSA Group) https://www.csagroup.org	산업기기의 안전성 및 성능 관련 인증	북미시장용 농업기기 및 AI 적용장비의 인증 확보
인증	RoHS 인증 기관: 유럽연합 (EU) https://ec.europa.eu/environment	유해물질 제한 인증 (납, 수은 등)	AI 장착 농기계, 제어장치 등 환경규제 대응용 인증
시험/실증	ICT 신뢰성 평가 시험센터 주관: ETRI, KTL 등 https://www.ktl.re.kr , https://www.etri.re.kr	ICT 융합기술의 환경·신뢰성 시험	농기계+AI 융합 기술 검증