

「AI가전산업 육성을 위한 상용화 지원플랫폼 구축 사업」

AI 기술 적용을 통한 가전제품 고도화 지원 3차년도 수혜기업 4차 모집 통합공고

산업통상자원부와 광주광역시가 지원하는 「AI가전산업 육성을 위한 상용화 지원 플랫폼 구축사업」 지원 프로그램을 아래와 같이 안내하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 기업체의 많은 관심 및 지원 바랍니다.

2025. 01.

주관/참여기관	광주테크노파크원장	한국전자기술연구원장
	한국정보기술연구원장	인공지능산업융합사업단장
	인공지능산학연합회장	

관계부처 및 지자체 산업통상자원부, 광주광역시장

1 지원개요

- (지원목적) AI 기술 적용을 통한 가전제품 고도화 및 상용화 지원
- (지원기간) 협약일 ~ 2025. 03. 31.
※ 사업비 소진 시까지 매월 말일 기준 접수 결과에 따라 익월 평가 실시 예정
- (지원기관) (재)광주테크노파크, 한국전자기술연구원, 한국정보기술연구원, 인공지능산업융합사업단, 인공지능산학연합회
- (지원대상) 지역가전기업, 가전기업으로 업종전환을 하고자 하는 기업 및 지역에 입주할 확약하는 역외기업
- (지원내용 및 규모) 총 44,000천원(※기존공고 포함 100,000천원 내에서 중복신청 가능)

지원분야(프로그램)	지원내용	지원규모	지원기관	비고
AI 기술 적용 컨설팅 지원	○ AI가전 제품 맞춤형 AI 기술 컨설팅 지원	0건 최대 10,000천원 / 건당	인공지능산학연합회	
AI 기술 제품 R&D 기획지원	○ AI가전 관련 R&D 기획지원	0건 최대 6,000천원 / 건당	인공지능산학연합회	
AI 가전제품 마케팅 지원	○ AI가전 제품 마케팅 지원	0건 최대 6,000천원 / 건당	인공지능산학연합회	

※ 총사업비 범위 내 사업비 및 프로그램 건수는 선정평가 결과에 따라 변경될 수 있음.

2

추진절차 및 일정

단계	일정	비고
수혜기업 모집 공고	공고일 ~ '25.01.17	통합공고 (광주TP/KETI/KITRI/AICA/AIURI 등 홈페이지)
지원신청 및 접수	~ '25.01.17, 18:00 限	지원신청서 접수 (신청기업 → 인공지능산학연합회)
서류검토	'25. 01월 중	서류검토 (중복지원 및 사전 적정성 검토 등)
선정평가	'25. 01월 중	서면 평가
협약 및 사업수행	협약일 ~ '25.03.31	협약 및 사업수행
사업수행 중간점검	'25. 02월 예정	사업수행 기간 중 현장 방문 또는 자료 제출 요구를 통한 중간 점검
최종평가	'25. 04월 중	사업계획 대비 목표 달성도 등
사업비 집행	'25. 04. ~	사업비 집행

※ 상기 일정은 여건에 따라 조정될 수 있음

※ 최종 평가 시 필요에 따라 결과 발표회를 개최할 수 있음

<지원 일정 및 절차 관련 참고 사항>

- 기 제출된 사업계획서를 활용하여 평가 항목에 따라 평가함
- 협약서 및 결과보고서 양식 등은 선정평가 후 선정기업에 별도 배포 예정

○ (평가방법)

- 1차 서류검토 : 중복지원 및 사전 적정성 검토
- 2차 선정평가 : 외부전문가 7인 내외로 구성된 평가위원회를 구성하여 평가항목에 따라 서면 평가

○ (선정기준)

- 종합 평점이 70점 이상은 ‘지원 가능’, 70점 미만은 ‘지원 제외’
- 70점 이상 획득한 기업을 대상으로 고득점 순으로 지원 대상 선정

○ (평가항목)

평가항목	평가지표	배점
목표 및 필요성	○ 제품개발의 필요성(10) ○ 사업화 계획의 구체성(10) ○ 사업기간 및 기간 내 목표 달성 가능성(10)	30
개발 제품 특성	○ 기존 제품과의 차별성 및 혁신성(10) ○ 개발 제품의 사업화 성공 가능성(10)	20
기업역량	○ 제품개발을 위한 기술적 역량(15) ○ 제품개발 방법 및 전략의 적합성(15)	30
기대효과	○ 사업화를 통해 발생하는 매출 및 수출 효과(10) ○ 사업화를 통해 발생하는 고용 창출 효과(10)	20

○ (지원 프로그램 관련 참고 사항)

- 지원 프로그램에 대한 상세한 내용은 ‘6. 사업별 지원계획’을 확인하며, 내용 미확인에 따른 불이익에 대해서는 지원기관에서는 책임을 지지 않음
- 본 지원 프로그램은 기존공고를 포함하여 지원 금액 100,000천원 내에서 중복 신청이 가능하나 평가위원회 결과 등에 따라 지원 프로그램, 기간 및 규모는 조정될 수 있음

4

신청방법

- (접수기간) 공고일 ~ 2025. 01. 17.(금), 18시 限
- (신청방법) 이메일 접수 ※ 상기 시간 내 도착분에 한함
- (문의 및 제출처)

기관	소속	담당자명	연락처	이메일
인공지능산학연합회	사무국	윤다희	062-714-3324	ai_help@naver.com

○ (제출서류)

제출서류	제출여부	비고
① 기업지원 사업신청서(사업계획서 포함) 1부	필수	
② 대표자 참여 의사 확인 및 개인(기업)정보 수집·이용·제공 동의서 1부 (첨부1)	필수	
③ 사업 참여확약서 1부 (첨부2)	필수	
④ 지원 신청기업 자가진단표 1부 (첨부3)	필수	
⑤ 사업자등록증 및 법인등기부등본 각 1부	필수	
⑥ 국세 및 지방세 완납증명서 1부	필수	
⑦ 최근 3년간 재무제표 각 1부(2021~2023년) - 재무제표로 제출하는 것이 필수이며, 재무제표 미발행 기업의 경우 사업 담당자에게 문의 후 부가세과세표준증명원으로 대체 제출	필수	
⑧ 4대보험 사업장 가입자 명부 1부	필수	
⑨ 데이터 유통 관리를 위한 개인정보 수집·이용 동의서 1부 (첨부4)	필수	
⑩ 기업/제품 카달로그(브로셔) 및 기업/제품 소개서(설명서) 1식	해당 기업에 한함	
⑪ 지식재산권(특허·상표권·디자인·프로그램·실용실안 등) 보유 현황 증빙 1식	해당 기업에 한함	
⑫ 과업지시서 1부 (첨부5)	AI 기술 적용 컨설팅 지원 사업 신청기업	
⑬ 공급기업 현황 카드 및 참여확약서 (첨부6)	AI 기술 적용 컨설팅 지원 사업 신청기업	
⑭ 공급기업 자격요건 수혜기업 검토서 (첨부7)	AI 기술 적용 컨설팅 지원 사업 신청기업	

- ※ 첨부파일 양식은 사업계획서 내 포함되어 있음
- ※ 과업지시서는 선정평가 시 활용 예정

- 지원 절차에 따라 사업을 추진하여야 하고, 지원 규모는 평가결과와 지원여건 등에 따라 조정될 수 있음
- 신청 대상 사업은 정부나 지자체 등 타 지원 사업과 중복지원을 받지 아니한 사업에 한하며, 중복지원 사업으로 확인될 때에는 협약 해지 조치될 수 있음
- 제출문서가 허위일 경우 선정 취소 및 협약 해지될 수 있음
- 평가결과는 공개하지 않으며, 제출된 서류는 반환하지 않음
- 최종평가 결과에 따라 사업비가 지급되며, 계획서와 수행내용이 상이하거나 성과가 미흡할 경우에는 사업비 지급이 취소될 수 있음
- 사업 종료 후 성과분석·관리·활용 등을 위해 매출 및 신규고용 등 지원성과에 대한 제반자료 요청 시 적극 협조하여야 함
 - 제출 불이행에 따른 향후 국가 및 지역지원사업 제한 등 조치될 수 있음
- 해당 지원 사업을 통해 발생하는 데이터는 수혜기업, 주관·참여기관(광주테크노파크, 한국전자기술연구원, 한국정보기술연구원, 인공지능산업융합사업단, 인공지능산학연합회)이 소유권을 공유
 - ※ 동의서 서식 첨부4
- 지식재산권 분쟁 등 협약의 해약 사유가 발생할 경우는 관련 규정에 따라 제재 조치를 받을 수 있음
- 공고 등에 명시되지 않았거나 기타 필요한 사항은 「지역산업지원사업 공동운영 요령, 지역산업지원사업 기업지원사업 평가관리지침」에 따름
- 공급기업이 선정기업과 동일 대표자 또는 자회사인 경우 지원제외
- 동일제품 또는 내용으로 정부 및 지방비 지원을 받거나 진행 중인 경우(중복 지원) 지원제외

(1) AI 기술 적용 컨설팅 지원

- (사업개요) 지역가전기업 및 역외기업을 대상으로 AI가전 개발을 위한 사전 기술 컨설팅 지원으로 수혜기업의 AI가전제품 경쟁력 강화
- (지원규모) 수혜기업 당 10,000천원 이내
 - (기업분담금) 없음
- (지원대상) 지역 가전기업, 가전기업으로 업종전환을 하고자 하는 기업 및 지역에 입주를 약속하는 역외기업
 - (기업분담금) 없음
- (지원내용) AI가전 개발을 위한 기술(데이터 취득, AI모델 개발, 임베디드보드 적정 사양 선정, 사업화 등) 컨설팅
- (비고) 공급기업 매칭이 필수이며, 본 사업 신청 시 필수 제출 서류 외에 서식 ⑫과업지시서(첨부5), ⑬공급기업 현황 카드 및 참여확약서(첨부6), ⑭공급기업 자격요건 수혜기업 검토서(첨부7) 등의 서식 작성 필수

(2) 기업 R&D 발굴지원

- (사업개요) 지역 대표산업 육성과 국비 확보 위한 신규 국비과제 발굴·기획지원
- (지원규모) 수혜기업 당 6,000천원 이내
 - (기업분담금) 없음
- (지원대상) 지역 가전기업, 가전기업으로 업종전환을 하고자 하는 기업 및 지역에 입주를 약속하는 역외기업
- (지원분야)
 - (중양) 12대 국가전략기술 분야

- ①첨단 바이오, ②사이버보안, ③인공지능, ④반도체·디스플레이, ⑤이차 전지, ⑥첨단 모빌리티, ⑦차세대 원자력, ⑧우주항공·해양, ⑨수소, ⑩차세대 통신, ⑪첨단로봇·제조, ⑫양자

○ (지역) 9대 대표산업 분야

- ①반도체, ②데이터, ③미래모빌리티, ④에너지, ⑤인공지능, ⑥메디헬스케어, ⑦문화콘텐츠, ⑧뿌리, ⑨광·가전

○ (기타) 지역 미래먹거리산업(기존 지역산업 연관분야, 기존 산업에 새로운 기술(디지털신기술 등)을 활용한 고도화 및 전후방 연계산업 확장)

※ 예시) 과제기획 시 지역 기업 R&D 및 비R&D(시제품 등)지원 내용 포함

(3) 기업 제품 마케팅 지원

(사업개요) AI가전 제품 관련 기업의 마케팅 활동 및 판로개척 지원 등을 통한 지역가전기업을의 사업화 및 기업성장 촉진

(지원규모) 수혜기업 당 6,000천원 이내

○ (기업분담금) 없음

(지원대상) 지역가전기업을, 가전기업을으로 업종전환을 하고자 하는 기업 및 지역에 입주를 약속하는 역외기업

(지원내용) 홍보물(홍보 팜플렛, 영상, 홈페이지 등) 제작 지원

<산업통상자원부 지역산업지원사업 기업지원사업 평가관리지침 사전지원제외대상>

1. 기업의 부도
2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우 (단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)
3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우 (단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)
4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.)
5. 최근 2개 회계연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 500% 이상에 포함되는 것으로 간주한다)인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업 (단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB'이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 "BBB"이상인 경우 또는 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자기업인 경우, 또는 산업기술혁신사업 공통운영요령 제2조제9의6호의 산업위기지역 소재 기업은 예외로 한다.)
 이때 사업개시일로부터 점수마감일까지 5년 미만인 기업의 경우는 적용하지 아니한다.
 ※ 상기 부채비율 계산시 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 중소기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 최근 2년간 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금 및 상환전환우선주(RCPS)는 부채총액에서 제외 가능
 ※ 상기의 신용등급이 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함
6. 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식
7. 외부감사 기업의 경우 최근 회계연도 말 결산 감사의견이 “의견거절” 또는 “부적정”

<산업통상자원부 지역산업지원사업 기업지원사업 평가관리지침 사후관리대상>

다음 각 호의 사항 중 2개 이상에 해당할 경우 사후관리대상으로 한다.

1. 최근 회계연도 말 부채비율이 300% 이상
2. 최근 회계연도 말 유동비율이 100% 이하
3. 부분자본잠식
4. 직전년도 이자보상비율이 1.0배 미만
5. 최근 3개년도 계속 영업이익 적자 기업
6. 외부감사 기업의 경우 최근 회계연도 말 감사 의견이 “한정”