

# 중견기업 AX 챌린지 진단팀 모집 공고

한국산업지능화협회는 DX·AX를 추진하고자 하는 중견기업의 AX를 지원하기 위해 수요 중견기업의 AX현황을 진단하고 진단 결과에 따른 AX 솔루션을 발굴하는 『AX 챌린지 진단팀』을 모집하고 있으니 많은 참여 바랍니다.

2026년 4월 20일  
한국산업지능화협회장

## 1. 사업목적

- 디지털 전환 과정에서 어려움을 겪는 중견기업의 디지털 전환 현황을 진단하고 디지털 전환 추진 준비도 분석 및 맞춤형 AX 솔루션 도출을 통해 산업 생태계 디지털 전환 확산 지원

## 2. 모집기간

- 2026. 04. 20.(월) ~ 2026. 05. 04.(월)

## 3. 모집대상

- AX 챌린지 진단팀

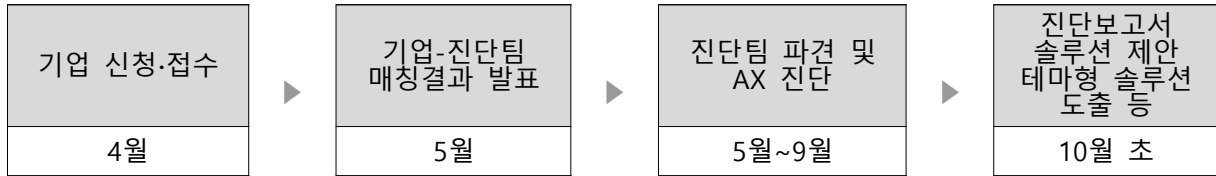
**AX 챌린지 진단이란?**

중견기업 AX 기술역량, 기술수요, AX 솔루션 도출 및 적정성 등 중견기업 맞춤형 디지털 솔루션 도입을 통한 혁신성과를 제안하는 원포인트 컨설팅으로, 3인 내외의 전문가로 구성된 팀이 AX 진단수행, AX 솔루션 제안 및 로드맵 수립 등을 수행

AX 챌린지 진단팀 구성		
구 분	전문인력 구성	비고
AX공급기업 (AX기술전문가)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AX공급기업 소속으로 AX 추진 필요 기술 (솔루션) 공급 기술 컨설팅, 진단 R&amp;D 과제 추진 등 관련 경력을 보유한 기술 전문가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 최근 수행 경력 3회(기업) 이상 또는 관련분야 5년 이상 경력 보유자</li> </ul>
산업전문가	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제조, 유통, 서비스 등 산업체 근무 또는 관련분야 정부사업 추진 및 전략 컨설팅 경력자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관련분야 5년 이상 경력 보유자</li> </ul>

\* AX 기술전문가, 산업전문가로 구성된 팀으로 신청

## 4. 진행 절차



## 5. 활동내용(산출물)

- 수요 중견기업 AX진단 및 솔루션 도출
  - AX 챌린지 맞춤형 진단 보고서(맞춤형 AX 솔루션, 테마형 AX 솔루션 포함)
  - 2027년 디지털혁신 중견기업육성사업 등 정부과제 RFP 제안
- \* 진단보고서 및 RFP 보고서 표준 양식 제공
- \* AX진단 표준화를 위한 사전교육 진행 예정

## 6. 지원내용

- (활동비) AX 진단 1개사 당 300만원 내외\*(VAT 포함)
  - \* AX 기술 공급기업에게 일괄지급 예정(계산서 발행)
- AX 수요 중견기업 매칭 연계 (수요 중견기업과의 협력과제 발굴 지원)
- 기타 AX 수요 중견기업 밋업 행사 참여 지원
  - \* 중견기업 AX Connected Day 행사(9월 1회 개최 예정)
- 협회 주관 산업 박람회, 전시회 참여 우대

## 7. 신청방법

- 첨부 수요 중견기업의 니즈에 적합한 진단팀(AX공급기업+산업전문가)을 구성하여 이메일을 통한 신청 및 접수
  - 신청접수 담당자 : 혁신성장지원센터 박시연 주임 (E. syn1201@kojia.or.kr)

## 8. 문의

- 추현호 센터장 (T. 070-4703-4032 / E. hyunho@kojia.or.kr)  
박시연 주임 (T. 070-4703-4018 / E. syn1201@kojia.or.kr)

[참고]

## 수요 중견기업 AX 솔루션 니즈

구분	수요 중견기업 AX 솔루션 니즈	비고
1	· R&D데이터 디지털화 및 표준화 등을 지원하는 전자연구토타 솔루션 - 연구결과 데이터 디지털화, AX 등을 통한 인사이트 도출 및 지능형 연구 데이터 기반 마련	식품제조
2	· AI 기반 ESG 공시 자동화 솔루션 도출 - 데이터 신뢰성 확보, 휴먼에러최소화, 국내 및 해외 공급망 대응 등	자동차 제조
3	· AI 비전 기반 품질 검사 자동화 및 공정 파라미터 AI 최적화 - 제품 육안 검사의 휴먼 에러 최소화를 위한 AX 솔루션 및 로드맵 필요	제조
4	· 공정 데이터 기반 불량 예측 솔루션 및 재료 컴파운드 설계, 물성 예측 - 원재료 생산 및 제품성형 불량예측, 신재료 개발 기간 단축 시나리오 등	화학
5	· 품질 예측 가이드 및 실시간 공정 데이터 분석, 예측을 통한 공정변수 최적화 가이드 솔루션 · SLM을 통한 맞춤형 AI 비서 솔루션	제조
6	· 소분 공정의 정밀 소분, 이송, 검수, 포장 등의 자동화 솔루션 - 비전 검사, 중량 계측, 로봇 등 작업데이터 수집 및 모니터링 가능한 통합 솔루션	농업 (스마트팜)
7	· 입찰정보의 자동검색, 분석 및 사업제안화 자료 자동 생성 솔루션	서비스
8	· 사양 관리, 금형 및 제품 개발 프로세스 내 AI 에이전트 적용	자동차 부품
9	· Process Improvement 관점의 생성형 AI 도입, AI 에이전트 구축 · 업무 편의성 향상을 위한 생성형 AI 도입 · 생산현장의 무인자동화를 위한 다양한 솔루션(로봇 등)	전자부품
10	· 전사적 AX를 위한 단기, 중기, 장기 솔루션 제안 - 생성형 AI 등 단기 솔루션과 함께 부서 및 전사 업무 프로세스 개선	정밀기기
11	· 사출성형 품질 예측 AI 및 물류 자동화 솔루션	전자부품
12	· 제조현장 진단 및 스마트팩토리, AI팩토리 구현 솔루션	제조
13	· ERP, 그룹웨어, 생산품질 관련 데이터 연계를 통한 문서자동화, 운영이슈 및 품질, 생산데이터 기반 인사이트 도출 구현 AX 솔루션	의약품