

「2025년 산업 디지털 전환 확산 지원체계 구축 사업」 산업 AI 내재화 컨설팅 및 패스트트랙 수요기업 모집공고

충북과학기술혁신원에서는 산업통상자원부와 충청북도의 지원으로 도내 중소·중견기업의 디지털 전환 지원을 위하여 「산업 AI 내재화 컨설팅 및 패스트트랙」을 지원하고 있습니다.

이에 「2025년도 산업 AI 내재화 컨설팅 및 패스트트랙」 수요기업을 모집하오니 관심 있는 기업의 적극적인 참여를 바랍니다.

2025년 7월 25일
(재)충북과학기술혁신원장

1. 모집개요

○ 사 업 명: 산업 AI 내재화 컨설팅 및 패스트트랙

○ 사업목적:

① 유형 1. 산업 AI 전처리·내재화 (4개사)

- 충북도내 기업 중 디지털 전환(DX)을 희망하는 기업을 위한 기업 맞춤형 DX 전략 수립 및 AI 모델 개념검증(PoC) 컨설팅 추진

② 유형 2. 패스트트랙 (7개사)

- 도내 중소·중견기업 중 AI 도입에 필요한 데이터 보유 미비 등 준비가 미흡한 기업을 대상으로 DX 전략컨설팅을 제공하여 해당 기업들이 디지털 전환 단계에 진입할 수 있도록 지원

○ 지원규모: 11개사 (※ 기업 자부담 금액 없으며, 직접적인 비용 지원 아님)

○ 지원기간: 협약체결일 ~ 2025. 12.

○ 지원대상

① 공통: 공고일 기준 충청북도에 본사, 사업장, 공장 중 1개를 보유하고 있는 중소기업¹⁾

② 산업 AI 내재화: AI 적용 가능성이 있는 데이터를 충분히 수집·보유하고 있는 기업

○ 지원분야: **첨단반도체, 융합바이오, 친환경 모빌리티 부품**산업 및 전후방 산업

○ 우대사항(산업 AI 내재화)

1. 컨설턴트의 요청에 따라 필요 인력과 자원을 제공할 수 있는 참여에 적극적인 기업
2. IT 인력 또는 조직을 보유하고 있는 기업(최소 1인 이상)

2. 지원내용

○ 세부 지원내용

유형	구분	주요내용	
내재화 컨설팅 (4)	전략 컨설팅	DX 역량진단	■ 수요기업 디지털 전환 역량 종합 진단 ■ 디지털 전환 방향성 및 전략 수립
		지능화 과제 도출	■ 수요기업의 취약 프로세스, 당면과제 및 주요이슈 진단 ■ 데이터 현황, 대상 프로세스 분석 ■ 프로세스 개선 우선순위 파악 후 정밀 진단 범위 설정 ■ 수요기업의 핵심 지능화 개선과제 도출
	기술 컨설팅	AI 데이터 생성	■ AI 모델 학습에 활용할 데이터 수집, 데이터 셋 확보 ■ 데이터 전처리를 통한 인공지능 학습용 데이터 확보
		AI 모델 학습 및 생성	■ 수집, 정제된 데이터 학습 후 맞춤형 인공지능 모델 생성 ■ AI 적용 방안 및 평가지표 선정 ■ AI 모델 평가 및 모델 개선 기회 파악
		강화전략 수립	■ AI 모델의 성능을 높이기 위한 기술적 제언 사항 제안 ■ 향후 AI 시스템 구축·운영을 위한 추가 필요사항 제안
	패스트 트랙 (7)	DX 역량진단	■ 수요기업 데이터 활용 수준 및 인프라 종합진단 ■ 디지털 전환 방향성 및 전략 수립 ■ 보유 시스템과 데이터 현황 파악을 통한 기초역량 진단
		지능화 과제 도출	■ 제조, 품질, 설비 등 주요 현안 및 문제점 진단 ■ 보유 데이터 및 외부 데이터 기반 개선방안 도출 ■ 디지털 기술 적용이 가능한 단기 실행과제 도출 ■ 실행 가능성과 활용 목표 중심의 개선과제 정리

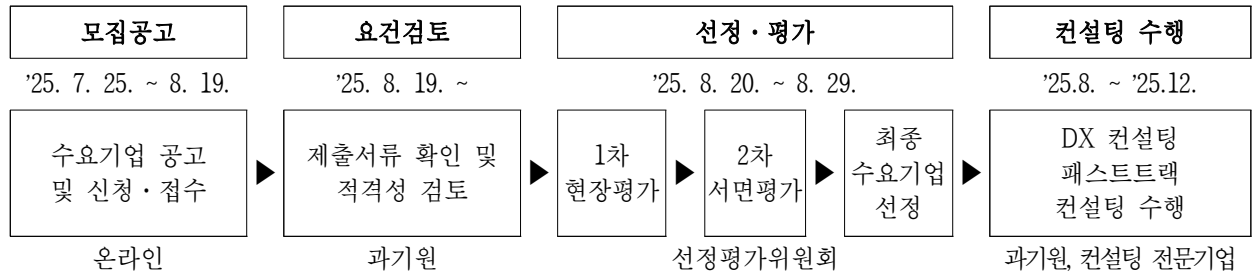
※ 중복신청 가능하나, 현장평가 및 서면평가 시 전문가 의견을 고려하여 최종유형 확정

○ 지원방법: 전문 컨설팅 기업 배정 및 기업당 전문 컨설턴트 1:1 매칭

1) 중소기업의 범위 : 「중소기업 기본법 및 동법 시행령」에서 규정하는 중소기업자의 범위에 한함
중견기업의 범위 : 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」에 따른 중견기업 범위에 한함

3. 추진절차 및 일정

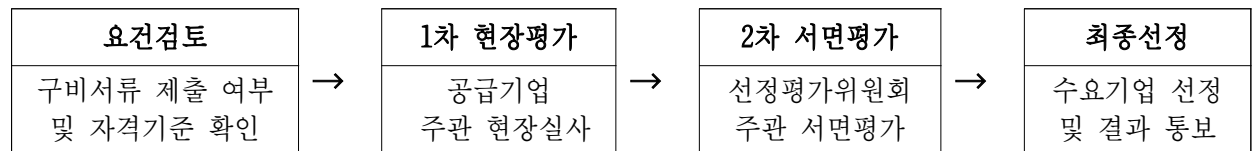
○ 추진절차 및 일정(안)



※ 추진 일정은 예정 사항으로, 상황에 따라 변경될 수 있음

4. 선정방법

○ 선정절차



○ 요건검토

- 서류확인: 사업공고 시 요구한 구비서류 제출 여부 확인
- 자격조건: 신청자격, 의무사항 불이행, 참여 제한 여부 등 확인

○ 1차 현장평가

- 평가위원: 공급기업 컨설턴트 2인 이내
- 평가방법: 기업에 직접 방문 및 인터뷰 등을 통해 사업 추진 의지, 추진조직, 기대성과 등을 종합적으로 평가
- 평가항목

평가항목	평가지표	배점
추진의지	○ 기업은 AI에 대한 이해와 확고한 추진 의지를 가지고 있는가?	30
추진조직	○ 내부 IT인력 조직 등을 필요에 따라 충분히 제공받을 수 있는가?	20
AI과제 도출	○ 기업에서 차별성 있는 AI 과제를 다양하게 도출할 수 있는가?	30
기대성과	○ AI 과제 수행으로 인한 수요기업의 기대성과가 유의미한가?	20
총 점		100

○ 2차 서면평가

- 평가대상: 1차 현장평가에서 선정된 종합평균 점수 70점 이상 과제
- 평가위원: 외부전문가 5인 이내로 구성된 선정평가위원회 구성·운영
- 평가방법: 평가표를 기반으로 사업목표 부합성, 추진목표, DX 추진 역량, 기대효과 등을 종합적으로 평가
- 선정기준: 종합평균 점수 70점 이상 과제 선정
- 평가항목

평가항목	평가지표	배점
사업목표 부합성(10)	○ 사업의 목적 및 취지 부합 여부, 차별성	10
목표 달성의 가능성·구체성(30)	○ 목표 달성 가능성	15
	○ 목표 달성을 위한 사업계획의 구체성	15
DX 추진 역량(40)	○ 목표 달성을 위한 AI 적용 데이터 수집·보유 여부	15
	○ 사업 추진을 위한 내부 조직 및 지원 인력 보유 여부	15
	○ 기타 기업의 디지털 전환 추진 역량	10
기대효과(20)	○ 사업 수행으로 인한 수요기업의 기대효과	10
	○ 사업의 산업·경제적 파급효과	10
총 점		100

- 최종선정: 1차 현장평가 및 2차 선정 평가 각 단계별 평가점수에 반영 비율을 적용 후 합산하여 고득점순 11개사(내재화 컨설팅 4개사, 패스트트랙 7개사 개별 평가) 선정

※ 현장평가 및 서면평가 시 전문가 의견을 고려하여 최종유형 확정

- 1차 현장평가 반영비율: 종합평균 점수의 30% 반영
- 2차 서면평가 반영비율: 종합평균 점수의 70% 반영

5. 접수방법 및 제출서류

○ 공고·접수기간: 2025. 7. 25.(금) ~ 8. 19.(화) 18:00까지

- 접수기간 이후에는 접수 불가하므로 마감시간을 준수하여 주시기 바람

○ 접수방법: 과제관리시스템 비즈온(<http://bizon.cbist.or.kr>)을 통한 온라인 접수

- 과제관리시스템 비즈온(<http://bizon.cbist.or.kr>) 기업계정 가입 후 로그인

- 사업공고 탭의 '2025년 산업 AI 내재화 컨설팅 및 패스트트랙 수요기업 모집공고' 선택 후 하단의 사업 신청을 클릭하여 접수

- 제출서류 등록 시 1~9번 순번대로 각각의 PDF파일로 변환한 뒤 1개 압축 파일로 업로드(ex.기업명_zip.)

○ 제출서류 목록

No	제출서류	부수	비고
1	수요기업 신청서	1부	<제1호 서식>
2	사업계획서	1부	<제2호 서식>
3	참여의사 확인 및 개인정보 이용동의서	1부	<제3호 서식>
4	중소기업 또는 중견기업 확인서	1부	
5	사업자등록증(필요시 공장등록증)	1부	
6	법인등기부등본	1부	
7	국세 및 지방세 완납증명서	1부	
8	4대보험 완납증명서	1부	
9	표준재무제표증명원(2022~2024)	1부	

※ 접수일 기준 유효한 서류만을 인정

※ 날인 또는 서명 누락, 서류 미제출은 원칙적 인정하지 않으며, 평가대상에서 제외될 수 있음
또한 과제 선정 이후에도 허위자료 제출 및 자격 조건 미달이 확인되면 선정이 취소될 수 있음

6. 기타 유의사항

○ 제외대상

- 접수 마감일 현재 신청기업, 신청기업의 대표자, 과제책임자가 아래 사항 중 어느 하나에 해당하는 경우

- ▷ 국가 또는 지자체 연구개발사업에 참여 제한을 받고 있는 경우
- ▷ 의무사항 불이행 여부
 - 각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 및 환수금 납부 등의 불이행
- ▷ 채무불이행 및 부실위험 여부
 - 기업의 부도
 - 세무당국에 의하여 국세·지방세 및 4대보험 회사부담금 등의 체납처분을 받은 경우
 - 「민사집행법」에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
 - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
 - 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식 상태인 경우
 - 결산 재무제표상 부채비율이 최근 3년 연속 1,000% 이상인 경우
 - 외부감사 기업의 경우 최근 회계연도 말 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정”
- ▷ 신청 과제 내용이 이미 개발·지원된 과제와 중복된 경우
 - ※ 선정된 이후라도 해당 사실이 발견되는 경우에는 선정 취소

○ 유의사항

- 접수기간 내에 신청서 및 제출서류를 제출하지 아니하였거나 제출서류 누락, 오류 등에 따른 불이익은 신청기업에 있으므로 제출 전 확인 필수
- 모든 서류는 유효기간 확인 후 제출 필수
- 제출서류의 허위사실 기재 및 허위증명서 제출 시, 선정을 취소할 수 있음
- 기타 부적격 사유 발생시 지원대상에서 제외될 수 있음
- 서류는 취합 후 제출하여야 하며, 제출된 서류는 일체 반환되지 않음

7. 문 의 처

○ 충북과학기술혁신원 과학기술본부 AI·SW진흥부 AI융합팀

- (Tel) 043-931-2993, 043-210-0893 / (E-mail) jyp0411@cbist.or.kr