

2026년 천안 전략산업 가치사슬 체계구축 지원사업 참여기업 모집공고

천안과학산업진흥원은 천안시 관내 중소기업의 오픈이노베이션을 촉진하고 대·중견기업과의 가치사슬 체계구축을 통해 지역 산업 생태계 활성화를 지원하고자 「2026년 천안 전략산업 가치사슬 체계구축 지원사업」 참여기업 모집을 다음과 같이 공고합니다. 관내 중소기업의 많은 관심과 적극적인 참여를 바랍니다.

2026년 8월 6일
천안과학산업진흥원장

1 사업개요

- ☐ **사업목적** : 대·중견기업과 천안 AI·전략산업 중소기업의 가치사슬 체계구축을 통한 산업 생태계 활성화
- ☐ **사업기간** : 협약일로부터 ~ 2026.12.31.
- ☐ **지원규모** : 4개사 내외(AI 기업 1개사, 전략산업 기업 3개사)
- ☐ **지원대상** : 천안 소재(본사, 공장, 부설연구소 등) 중소기업
- ☐ **주요내용** : 대·중견기업과 지역 중소기업의 협업 체계 구축을 위한 개발 자금 지원
 - 대·중견기업의 기술 수요에 대응하기 위한 개발자금
 - AI 대전환 흐름 선도를 위한 **AX 선도모델 발굴 트랙*** : 최대 2억원, 2개년 지원
 - * 천안 관내 **AX** 선도모델 구축을 위해 대·중견 기업 및 중소기업 모두 천안에 본사 또는 공장을 두고 있어야 함
 - 전략산업 육성 트랙 : 기업별 평가결과에 따라 차등 지원(15백만원~50백만원)

○ AX 선도 모델 발굴 트랙

하나머트리얼즈(주)	- 고주파 구동계 신호(진동·전류·부하 등)와 가공 이벤트를 결합해 치핑, 미세 크랙, 표면 거칠기(Ra) 이상 등의 선행 징후를 탐지하는 이상탐지/예측 모듈 확보 - 탐지 결과에 대해 제조 지식(RAG) 기반으로 원인을 추론하고, 공정 안내 가이드라인(상·하한/변화율 제한) 내에서 조건 변경안을 계획(Planning)·검증(Validation) 제시 - 에이전트 판단 근거(데이터 구간, 특징량, 참조 문서/플레이북)를 자동 인용·요약해 현장 수용성을 높임
------------	---

○ 전략산업 육성 트랙

(주)티에스이

- 반도체 본딩 장비 개발 시 정밀 Stage가 적용되는 부분 필요
(초기 개발 시 리스크를 줄이기 위해 일본 업체 제품을 선정하여 장비를 개발하였음)
- 현재 전 세계적으로 반도체 부품 Shortage로 인해 수요 물량 부족으로 인한 정밀 Stage 제작기간 상승 및 원가 상승으로 양산 대응 차질이 발생하고 있음(기존 2개월→8개월) 이로 인해 국내 정밀 Stage 제작 필요성이 확인됨

■Stage 사양

No	항목	Spec	비고
1	Stroke	±35mm	
2	Repeatability	±0.2μm	
3	Straightness (Horizontal)	≦ 2μm/75mm	
4	Straightness (Vertical)	≦ 4μm/75mm	
5	Backlash	≦ 0.2μm	
6	Load Capacity	20kg	
7	Resolution Micro Step	0.05μm	
8	Lead Mechanism	Ball Screw	
9	Motor	Step Motor / Encoder	
10	Maximum Speed	10mm/sec	

SK에코플랜트(주)	• 건설현장 공정(Process), 설계, 구매 효율화를 위한 AI 기술/솔루션 • 맞춤형 데이터 검색·분석 RAG 솔루션 및 업무 자동화 AI 어시스턴트 기술 등 • 내부 정보 보안 강화를 위한 AI솔루션 및 민감 정보 비식별 암호화 기술 • Wearable AI 기술 기반 건설현장 위험 탐지 및 작업자스마트 안전관리 플랫폼 • 건설 현장에 적용 가능한 로봇 및 소형 드론을 활용한 실내 공간 스캐닝 솔루션 • 반도체 제조시설 공사 현장에 생산성/안전성 제고를 위한 기술/솔루션 • 반도체 대기환경, 가스처리, 용수관련 기술 및 부산물 재활용 기술 • 기타 공장 자동화 제어 솔루션 및 AI 관제 기반 천장 레일 이동형 충전 솔루션
(주)노루페인트	• 기능성 코팅제 및 접착제 • 필름 코팅 소재 • 열/에너지 관련 기술 • 친환경 바이오 및 탄소저감 기술 • 건축물 및 전기차 화재 및 확산 방지 대응기술
(주)아모레퍼시픽	• 사내 물류 자동화 - 배경 : 무인 자동 라인 구축을 위한 공급 자동화 필요 - 수요기술 : 포장재 창고부터 설비까지 이송자동화 기술(AMR 이송, 자동 공급 기술) • 폐수처리시설 전공정 자동화 - 배경 : 지속가능한 친환경 사업장 구축 및 ESG 경영 고도화를 위해 폐수처리시설 운영 고도화 및 효율화를 통해 운영 비용 절감 및 배출기준 준수 - 수요기술 : 폐수처리 전공정 자동화 및 모바일 제어 시스템 구축 / 생물학적, 물리화학적 처리시설 운영 시 실시간 처리 수질에 대한 계측 데이터 및 폐수 성상에 대한 예측 데이터를 기반으로 운영 효율과 및 고도화

	• 웨어러블 로봇을 통한 근골격계 질환 예방 - 배경 : 생산직 근로자와 반복/부적절 작업자세 등으로 근골격계 질환 위험이 증가, 현장 개선만으로 신체 부하저감 한계가 있어 능동적 예방체계 구축이 필요 - 수요기술 : 근력 보조 웨어러블 로봇 / 산업용 상지/요추 보조 웨어러블 로봇(팔/허리 작업 부하 저감 외골격 장치) → 착용자 동작 패턴을 AI가 학습/인식하여 작업 유형에 따라 보조력 조정 → 내장 센서를 통해 작업별 신체 부하 측정/수집, 유해요인 파악 연계
(주)휴온스	• 혁신 신약 후보물질 발굴 및 파트너십 체결 - 개발단계 : 비임상~임상2상 - 약물 모달리티 : 저분자 화합물, 항체 치료제 및 기타 - 파트너십 (1)라이선싱 : 초기 단계 신약 파이프라인 발굴 및 도입 (2)공동연구 : 중소 바이오텍과의 혁신신약 공동 개발 (3)투자(전략적/재무적) : 기술력이 우수한 유망 바이오텍 대상 지분 투자
(주)세라젠	• 건강 데이터 기반 AI 맞춤형 헬스케어 솔루션 - 초개인화 웰니스 건강 관리 서비스 : 사용자 최적의 운동, 영양, 휴식가이드 등 일상 속 헬스케어 관리 - 예측·진단 서비스 : 일상 건강 관리"를 위한 질환 예측 및 위험도 분석(위험 징후 선제 발견 등) • 미래 주거공간(AI WELLNESS HOME) 적용 가능 AI솔루션 - 헬스케어 디바이스 및 사용자간 유기적 연결 가능한 지능형 AI모델 : AI기반 상황 인지 및 사용자의 건강 상태 실시간 인지/분석, 온디바이스 AI를 통해 건강 패턴에 맞춘 헬스케어 관리 서비스

☐ **지원내용** : 사업화 자금, 공동연구개발 및 협력 사업 기회 제공 등

☐ **사업화자금**

- **AX** 선도모델 발굴 트랙 : 1개사 최대 2억원, 2개년 지원
(연차평가 통과 시 2차년도 사업 지원)
- 전략산업 기업 트랙 : 기업별 평가결과에 따라 차등 지원, 단년 지원

구분	순위	지원금
1	1위	50,000,000원
2	2위	30,000,000원
3	3위	15,000,000원

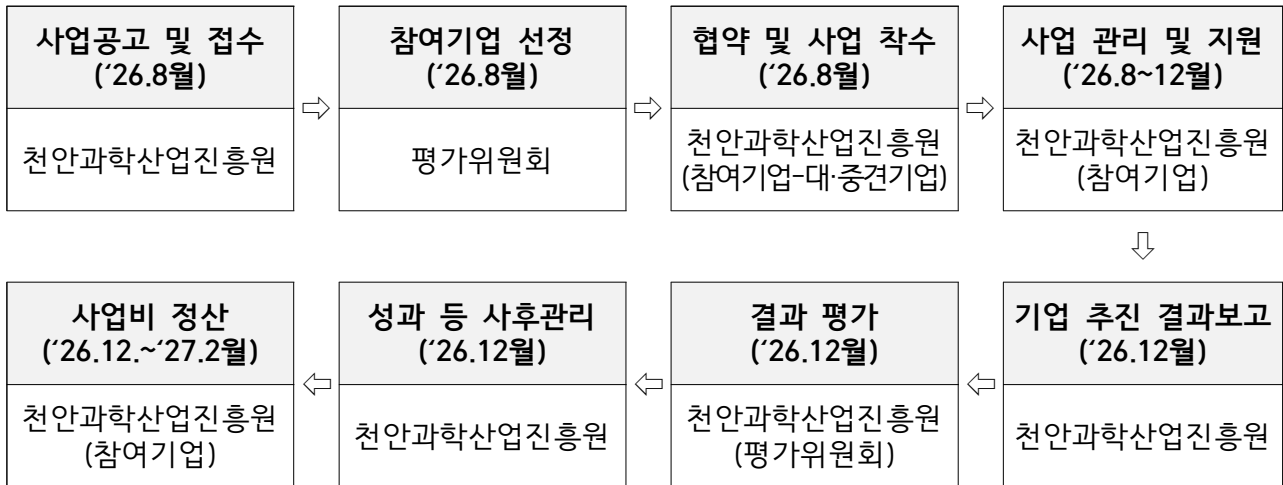
※ 추진 사정에 따라 변동될 수 있음

☐ **사용비 집행 비목**

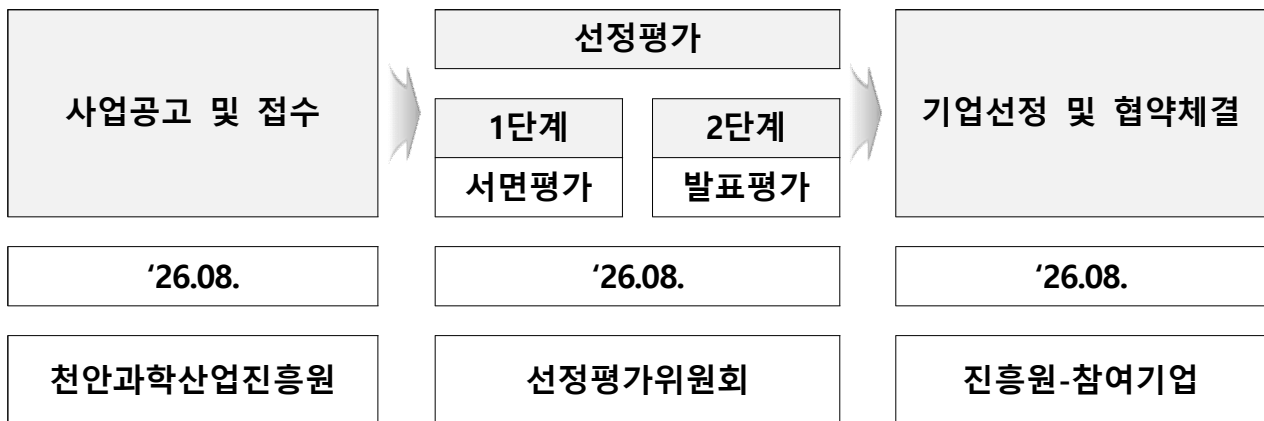
비목	비목 정의	비고
재료비	• 참여기업의 사업계획서 상의 협업에 필요한 제품 등의 제작 시 사업화를 위해 소요되는 재료 또는 원료, 데이터 등을 구입하는 비용	실제 필요한 경비를 계상
외주용역비	• 참여기업이 자체적으로 협업과 관련해 시제품 등의 제작을 완성할 수 없는 경우 일부 공정에 대해 외부 업체에 의뢰하여 제작하고, 이에 대한 대가를 지급하는 비용	
기계장치 (공구·기구, 비품, SW 등)	• 사업화를 위해 필요한 일정 횟수 또는 반영구적으로 사용 가능한 기계 또는 설비, 소프트웨어, 비품을 구입하는 비용	
인건비	• 참여기업 소속직원이 대·중견 협업 수행에 직접 참여하는 경우, 과제참여율에 따라 지급하는 급여	
지급수수료	• 사업화를 위한 거래를 수행하는 대가로 요구하는 비용(시험·인증비, 멘토링비, 기자재 임차비, 운반비, 보험료, 보관료, 회계감사비, 세무·회계비, 기술보호비 기계장치 수리비 등)	

3

선정절차 및 방법

☐ 추진절차

※ 추진 사정에 따라 절차 및 일정은 변경될 수 있음

☐ 선정절차

※ 추진 사정에 따라 절차 및 일정은 변경될 수 있음

☐ 평가기준

- 서면 및 발표평가는 대·중견 기업 담당자를 포함한 외부 전문가로 구성된 선정평가위원회를 통해 심사 진행
- 평가위원별 최고 및 최하점수를 제외한 평가위원의 합계 평균으로 평가 점수를 산출하고 70점 이상 중 고득점 순으로 선정

○ 서면평가 지표

항목	평가기준	배점
과제 타당성 (20)	- 수요기업 기술수요에 대한 이해도 - 문제 정의의 명확성 및 기술적 필요성 제시	20
기술역량 (20)	- 보유기술의 수준 및 차별성 - 유사 수행 경험 보유 여부 - 인력, 장비 등 실질 역량	20
협업 실행계획 (20)	- 역할분담의 명확성 - 추진일정의 구체성 - 협업 방식 및 수행 체계의 실현 가능성	20
사업화 가능성 (20)	- 기술 적용 분야와 목표 시장의 적정성 - 시장 확장성 및 파급효과	20
협업 시너지 (20)	- 수요기업과 상호보완성 - 협업을 통한 공동성과 창출 가능성	20
합계		100

○ 발표평가 지표

항목	평가기준	배점
수요기술 이해도 (20)	수요기술에 대한 이해수준 및 해결방안의 적절성	20
협업 실행계획 (25)	협업구조, 역할분담, 추진일정의 구체성	25
사업화 가능성 (20)	제품화·시장 진출 계획의 실현가능성 및 기대효과	20
협업 시너지 (20)	수요기업과의 보완성, 공동성과 창출 가능성	20
후속 협업 가능성 (15)	과제 종료 후 연계 가능성 및 장기 협력 의지	15
합계		100

※ 평가항목 및 평가지표 등은 평가계획에 따라 변경될 수 있음

4 접수방법 및 제출서류

☐ 접수기간 : 2026.08.06.(목) ~ 2026.08.18.(화) 18:00 까지

☐ 접수방법 : 이메일 접수 (sbson@cistep.re.kr)

- 이메일 제목 : [가치사슬]-기업명, 예) [가치사슬]-천안과학산업진흥원

- 제출서류가 허위일 경우 선정 취소될 수 있음

☐ 제출서류 목록

순번	제출서류	비고
1	지원사업 신청서	서식1
2	개인정보 수집·이용 제공 동의서	서식2
3	사업자등록증(또는 공장등록증 등 천안 소재 기업 확인 가능 증빙)	
4	최근 3년 재무제표(2023~2025년) 또는 부가가치세표준증명원	
5	국세 완납증명서	
6	지방세 완납증명서	

5 신청 제외 대상 및 유의사항

☐ 신청 제외 대상

- 휴·폐업 중인 기업
- 금융기관으로부터 불량거래처로 규제 중이거나 국세·지방세 체납 기업
- 근로기준법에 따라 고용노동부가 공개하는 체불사업주 명단에 포함된 자
- 대표자 또는 기업이 보조금법 위반 등으로 정부 지원사업에 참여제한 중인 자
- 대표자 또는 기업이 그 밖에 사회적 물의를 일으켜 지원이 합당하지 않다고 인정되는 자
- 기타 사유로 본 사업에 적정하지 않다고 판단되는 경우

☐ 유의사항

- 사업기간 동안 공고 당시의 지원대상 요건을 충족해야 하며 사업기간 종료 전에 지원요건을 충족하지 못할 경우 사업비 지급대상에서 제외(환수)될 수 있음
- 제출서류가 허위, 중복지원이면 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음
- 제출된 서류는 일절 반환하지 않음
- 일정 등은 진흥원 사정에 따라 변경될 수 있음

6 문의처

문의처	전화번호	이메일
천안과학산업진흥원 기업지원부	041-588-9162	sbson@cistep.re.kr

[서식 1]

천안 전략산업 가치사슬 체계구축 지원사업 신청서				
신청기업	기업명		사업자등록번호	
	대표자		설립일자	0000. 00. 00.
	주소			
	주요제품(서비스)			
	홈페이지			
담당자	성명		전화	
	부서/직위	/	휴대전화	
	E-mail		팩스	
지원분야 (선택)	☐ AX선도모델 발굴 트랙		☐ 하나머트리얼즈	
	☐ 전략산업 육성 트랙		☐ 티에스이 ☐ SK에코플랜트 ☐ 세라젬 ☐ 노루페인트 ☐ 아모레퍼시픽 ☐ 휴온스	
2026년 천안 전략산업 가치사슬 체계구축 지원사업 사업에 참여하고자 신청서를 제출합니다. 2026년 월 일 기업명 : 대표자 : (인) (재)천안과학산업진흥원장 귀하				
첨부서류	1. 지원사업 신청서(서식1) 2. 개인정보 수집·이용 제공 동의서(서식2) 3. 사업자등록증 4. 최근 3년 재무제표(2023~2025년) 또는 부가가치세 표준증명원 5. 국세 완납증명서 6. 지방세 완납증명서			

I	일반현황
---	------

1. 기업현황

○ 기업규모

구 분	2023년	2024년	2025년
매 출 액(백만원)			
수 출 액(백만원)			
연구개발비(백만원)			
상시종업원수(명)			
연구개발인력(명)			

○ 지식재산권 현황

구 분	등록(출원)번호	발명의 명칭
특허(국내)		
특허(해외)		
실용신안		
...		

2. 주요연혁

기업의 주요 연혁, 수상, 투자유치, 국가과제 수행 등

Ⅱ	협업 제안
---	-------

1. 신청개요 및 제안배경

기술(제품)명	
제안배경 및 수요기술 필요성	(자사 기술로 해결 가능한 구체적 배경 등) ☐ ☐ -

2. 보유기술 및 역량 소개

주요제품 및 보유기술	(기업이 보유한 기술 및 핵심 솔루션 등)
기술 역량	(유사수행 경험, 특허, 인증 주요 인력 및 장비 등)

3. 협업 수행계획 및 기대효과

협업 추진방안	(협업 역할분담, 협업 방식, 기술개발 또는 실증수행 전략, 기대효과 등)
--------------------	--

○ 추진일정(AX 선도모델 발굴 트랙은 2027년 추진 일정 추가 작성)

[illegible]

4. 사업화 및 시장 진출 계획

사업화 추진계획	(결과물의 제품화 또는 서비스화 전략, 목표 시장 등)

5. 사업비 구성(AX 선도모델 발굴 트랙은 2027년 사업비 구성 추가 작성)

(단위 : 원)

구분	세부내역(품목명)	단가	수량	금액
재료비				
외주용역비				
기계장치 (공구·기구, 비품, SW 등)				
인건비				
지급수수료				
합 계				

개인정보 수집 · 이용 제공 동의서

당사는 「2026년 천안 전략산업 가치사슬 체계구축 지원사업」의 지원대상으로 선정될 시 관련 법령과 제반 사항 준수 및 본 과제에 적극적으로 참여할 것을 약속합니다.

아울러 심의 과정에서 채무불이행 등 신용 조회 및 과제 관리를 위한 개인정보 수집·이용에 동의합니다.

1. 당 기업은 귀 재단의 지원 대상기업 선정 진행상의 제반 결정에 아무런 이의를 제기하지 않으며, 관련 규정 및 법령에 따라 성실하게 수행할 것을 약속합니다.

2. 수집·이용목적

- ① 국가연구개발사업의 참여 제한 기간에 있는지를 비롯하여 채무불이행 정보 등 기업 신용 조회, 기타 사전지원제외 대상 여부의 확인
- ② 지원대상 선정, 실적점검, 만족도 조사, 성과 활용관리
- ③ 지원사업 수행의 적법·적정성 평가를 위한 관리

3. 수집하는 기업정보 및 개인정보의 항목 : 신청서 기재 내용 등 신청서 및 제반 제출서류 내 정보

4. 제3자 제공 : 정부기관 및 지방자치단체, 공공기관, 기술거래 전문기관, 지원사업 만족도 및 활용성과 조사 수행기관 등

5. 개인정보 수집 동의 거부권

본인은 상기 개인정보의 수집에 대하여 거부할 권리를 보유하고 있으며, 동의를 거부하면 본 사업의 신청자격 검토, 평가, 선정, 사업운영, 사후관리 등이 불가하므로 사업신청이 완료되지 않음을 확인합니다.

2026년 월 일

기업명 : _____ 대표자 : _____ (서명/인)

(재)천안과학산업진흥원장 귀하