

천안 AI·전략산업 실현기술(Enable Tech)개발 지원사업 참여 컨소시엄 모집공고

천안시 AI·전략산업 기업의 기술경쟁력 고도화를 위한 실현기술 개발 및 사업화 촉진을 지원하기 위해 2026년 “천안 AI·전략산업 실현기술 개발 지원사업”을 다음과 같이 공고하오니 본 사업에 참여하고자 하는 컨소시엄은 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2026년 6월 30일
(재)천안과학산업진흥원장

1 사업 개요

사업명	AI·전략산업 실현기술(Enable Tech)개발 지원사업	
사업목적	실현기술개발을 통한 천안시 전략산업의 기술경쟁력 고도화 추진	
지원대상	대학, 출연연·연구기관, 기업과 컨소시엄을 구성한 <u>천안 전략 산업*</u> 기업 * 첨단소재, 바이오, 반도체, 디스플레이, 의료장비, 이차전지, 스마트기계, 자동차	
지원내용	1차년도 (신규)	- TRL 3~4단계 중 사업 실현화 가능성이 높은 기술 및 제품 선정 - 초기BM설계, 지식재산(선행특허 조사, 특허출원)기본 성능 검증, 부품 검증 등 R&D 지원
	2차년도 (기존)	- TRL 5~6단계 중 사업 실현화가 가능한 기술 및 제품 선정 - 시제품 제작, 시험·분석·인증, 지재산 확보, BM설계, PoC 등 R&BD 지원
지원규모	○ 총 5억원 - 1차년도(신규) 2개사 (1억원 × 2개사) - 2차년도(기존) 3개사 (1억원 × 3개사)	
모집기간	2026 6. 30.(화) ~ 7. 15.(수) 18시까지	

2 사업 목적

- ☐ 천안 AI·전략산업 기업의 기술경쟁력 고도화를 위한 실현기술* 개발 지원 및 사업화 촉진

* 실현기술(Enabling-Tech): 천안의 산업과 경제성장을 위해 산업구조, 인적자원, 재정 상황 등을 고려하여 전략적으로 확보해야 할 기술

- ☐ 정부 과제 연계 가능성 확보를 통한 전략산업 성장 가능성 제고

3 지원 내용

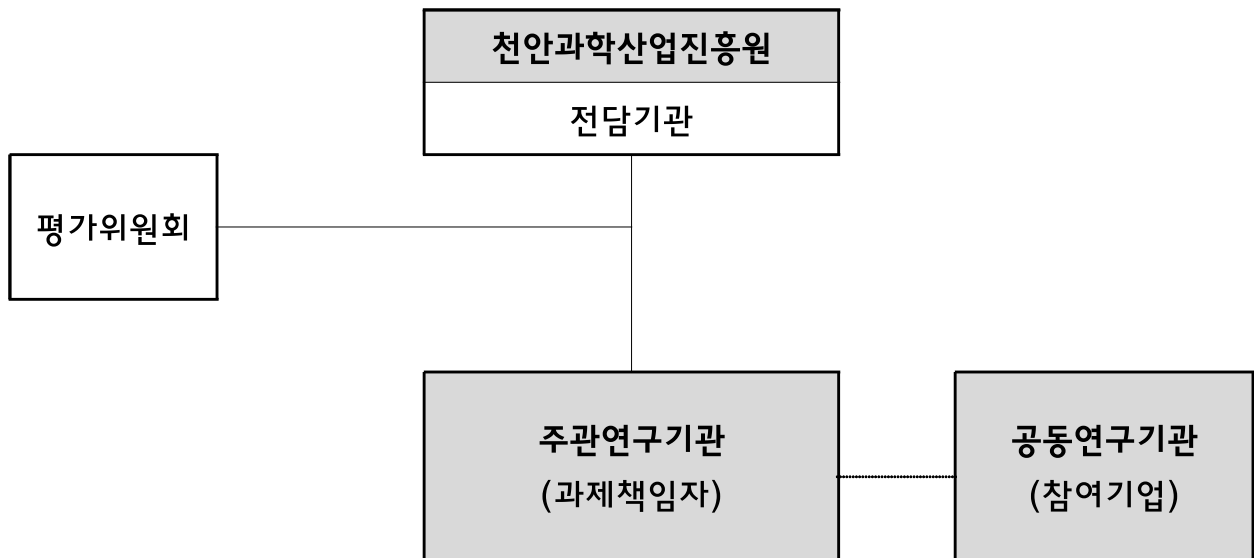
정부과제 연계 가능성 및 성장 가능성, 지원사업 활용도가 높은 컨소시엄에게 기술 개발 비용 최대 2년 지원(연차 평가 진행)

구분	1차년도(신규)	2차년도(기존)
지원대상	TRL 3~4단계 중 사업 실현화 가능성이 높은 기술 및 제품 선정	TRL 5~6단계 중 사업 실현화가 가능한 기술 및 제품 선정
지원내용	초기BM설계, 지식재산(선행특허 조사, 특허출원)기반 성능 검증, 부품 검증 등 R&D 지원	시제품 제작, 시험·분석·인증, 지재산 확보, BM설계, PoC 등 R&BD 지원
지원규모	2개사	3개사
지원예산	2억원(각 1억원)	3억원(각 1억원)
기업부담금	지원금의 30% (현금 10%이상+현물 20%이상)	
컨소시엄 구성	기업+기업, 공공+기업(참여기관 3개 이하)	공공+기업(참여기관 2개 이하)

※ 기업부담금의 현물은 인건비 계상 가능(대표자 인건비는 불가)

- ☐ 추진체계

참여 주체	업무 역할
천안과학산업진흥원 (사업운영)	○ 세부 운영 계획 수립 및 사업 관리, 성과관리 등 ○ 협약 체결 및 사업비 지급 ○ 중간 점검 및 성과 관리
주관연구기관	○ 연구인력 및 기술지원, 연구시설 활용지원
공동연구기관	○ 연구개발
평가위원회	○ 심사를 통한 지원 컨소시엄 선발(외부 5인)



☐ 평가방법

- 1차 비대면 서류평가, 2차 최종 대면 발표평가 진행
- 천안 전략산업 전문가로 구성된 평가위원회 등을 통한 실현기술 과제 최종 사업 성공 가능성 검증 및 평가(외부 전문가 5명)
- 평가점수 70점 이상 기업 중 고득점순으로 선정
 - 평가점수는 최고 및 최저점수를 제외한 나머지 평가위원의 합계 점수의 평균으로 산출
 - 100점 기준 평가점수 70점 미만은 선정 대상에서 제외함

☐ 평가항목

- 정부과제 연계 가능성 검토
- 성장 가능성, 지원사업 활용도가 높은 기업 지원 검토
- 기술료 징수를 통한 재정 자립도 기여 가능성 높은 과제 검토

4 신청 자격

☐ 대학, 출연연·연구기관, 기업과 컨소시엄을 구성한 천안 8대 전략 산업* 기업

* 첨단소재, 바이오, 반도체, 디스플레이, 의료장비, 이차전지, 스마트기계, 자동차

- 주관연구기관 : 대학, 출연연·연구기관 또는 천안 소재 중소·중견기업
- 공동연구기관 : 천안 소재 중소·중견기업

※ 본사 또는 연구소 주소가 천안 소재에 해당해야 함

구분	세부내용
주관 연구기관	○ 국·공립 연구기관 ○ 정부, 충청남도, 시가 출연·출자 또는 보조한 연구기관이나 법인 ○ 「고등교육법」에 따라 설립된 대학 ○ 「산업기술혁신촉진법」 제42조에 따라 설립된 전문생산기술연구소 ○ 「상공회의소법」 제6조에 따라 설립된 상공회의소 ○ 그 밖에 진흥원이 활성화 및 전략산업 육성을 위하여 필요하다고 인정하는 사업자 또는 단체 ○ <u>천안 소재</u>* <u>중소·중견기업</u>**
공동 연구기관	○ 천안 소재 중소기업
과제 책임자	○ 신청 대상기술을 보유한 주관연구기관 소속 연구자

* 접수마감일 기준 본사 또는 연구소 주소가 천안 소재에 해당해야 함

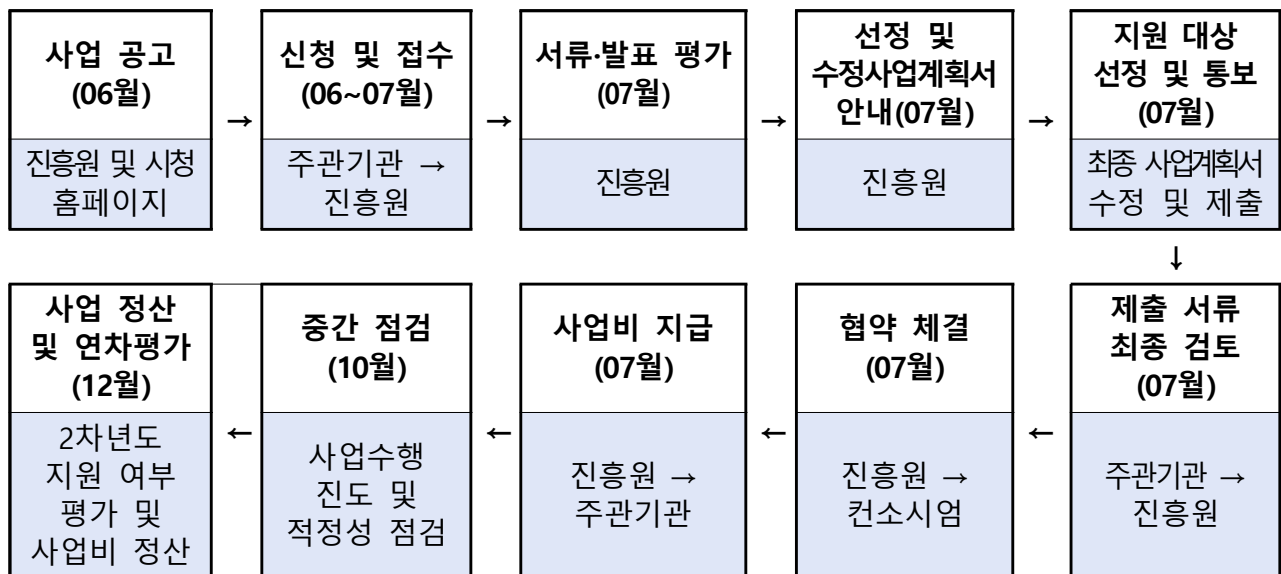
** 중소기업: 「중소기업기본법」 제 2조의 제1항(중소기업자의 범위)에 해당하는 기업,

「중소기업기본법 시행령」 제 3조(중소기업 범위)에 해당하는 기업

중견기업: 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조 1호의 기업

※ 접수마감일 기준 법인만 신청 가능(개인사업자 제외)

5 추진 일정



※ 추진 일정은 향후 일정 및 사업수행 상황에 따라 다소 변경될 수 있음

□ 사업비 지급

- 최종 사업계획서에 따라 주관연구기관에게 예산을 지급하며, 협약 이후 주관 및 공동연구기관 각각의 지급보증보험증권 제출
 - ※ 절차: 선정→협약→지급보증보험증권 제출→자부담금 입금→사업비 지급
- 사업비를 지급 받은 주관(공동)연구기관은 사업 전용 계좌 개설 및 카드를 발급해야하며, 자부담금 10%(현금) 입금 확인 후 사업비 선지급

□ 사업비 정산

- 사업 종료 후 주관연구기관과 공동연구기관은 운영기관(천안과학산업진흥원)에서 **별도 지정한 회계법인의 정산 검토**를 통해 사업비 정산 절차를 완료 한 후, 사용실적보고서 및 사업비 정산 증빙 서류를 포함한 최종 보고서를 운영기관에 제출
 - ※ 주관연구기관과 공동연구기관은 각각 회계법인 정산 진행하며, 비용 부담은 주관연구기관에서 부담(주관, 공동 회계법인 정산 비용 150만원 내외)
 - ※※ 주관연구기관이 취합하여 제출

□ 사업비 집행

- 사업비는 아래 항목으로만 사용 가능하며, 이외 항목은 반드시 운영기관의 승인이 필요함
- 운영기관의 승인 없이 임의로 사용한 사업비는 불인정 될 수 있으며, 이로 인한 환수 조치 등 불이익이 발생할 수 있음
- 연구비는 직접비와 간접비로 집행하며, 인건비는 현물(20%)에서 사용하고, 간접비는 자부담 현금(10%)에서 사용(인건비는 직접비로 수행 불가)
- 공급가액만 집행 가능
- 사업비 사용 기준은 국가연구개발혁신법에 의거함

○ 직접비

비목	세목(사용용도)	증빙자료
연구재료비	○ 재료 구입비 ○ 시제품 제작비 (외주 가능)	○ 카드매출전표 또는 계좌이체증명(세금계산서 또는 지로영수증) ○ 거래명세서 ○ 견적서 ○ 구매의뢰서(연구개발과제와의 직접적인 관련성을 포함하여 작성) ※ 견적서가 아닌 내부결재문서 ○ 계약서(임대시 협약 기간 2개월 이내로 임대 종료) ○ 검수(설치)완료 확인서 ※ 사진, 검수일, 검수자(연구책임자) 서명 포함 ※ 재료비: 세부 구매 내역 포함 ○ 외부제작을 의뢰한 경우 내부기안문, 발주서(제작 사양, 납기일 등 포함)
연구시설 장비비	○ SW 개발 및 테스트 경비 ○ 시험 장비 사용료	○ 내부결재문서 ○ 카드매출전표 또는 계좌이체증명(세금계산서 또는 지로영수증) ○ 시험·검사·분석의뢰서 ※ 시험분석의뢰서가 별도 문서화되어있지 않은 경우 관련 의뢰 이메일 등 의뢰이력으로 대체 가능(연구개발과제와의 직접적인 관련성 확인 목적) ○ 관련 결과보고서(세부내용 기입, 자체 작성 불가) ○ 계약에 의한 경우 관련 계약서 또는 과업지시서
연구활동비 ※ 직접비 40% 이내	○ 시험 분석 인증 검사비용 ○ 특허출원 비용 ○ 변리사 수수료	○ 내부결재문서 ○ 카드매출전표 또는 계좌이체증명(세금계산서 또는 지로영수증) ○ 시험·검사·분석의뢰서 ※ 시험분석의뢰서가 별도 문서화되어있지 않은 경우 관련 의뢰 이메일 등 의뢰이력으로 대체 가능(연구개발과제와의 직접적인 관련성 확인 목적) ○ 관련 결과보고서(세부내용 기입, 자체 작성 불가) ○ 계약에 의한 경우 관련 계약서 또는 과업지시서
	○ 외부 전문가 활용비 ○ 전문 컨설팅기관 비용 (기술문헌, 실험, 분석 등)	○ 내부결재문서(전문가 인적사항 등 첨부) ※ 외부 전문가의 소속, 이력 등 전문성을 확인할 수 있는 자료를 의미 ○ 자문내역이 포함된 전문가 자문확인서(사진 포함) ○ 계좌이체증명 ○ 자체규정
	○ 인쇄비 ○ 위탁정산수수료(필수)	○ 카드매출전표 또는 계좌이체증명(세금계산서 또는 지로영수증 첨부) ○ 거래명세서 ○ (인쇄비) 인쇄시안, 결과물 ○ (위탁정산수수료)정산 완료 내역 및 공문 ※ 위탁정산수수료는 1,500,000원 내외

※ 사용 불가 항목: 부가가치세, 인건비, 출장비, 사무용품비, 회의비, 관리비(임대료), 자산으로 취득 가능한 범용성 장비(컴퓨터, 연구장비 구입 및 임대, 소프트웨어 정기구독료, 등)

※ 사업목적에 부합하지 않는 시작품 및 시제품의 전부 또는 상당 부분을 외부기관(업체)에 위탁하여 제조할 수 없음

○ 현금 및 현물 자부담

비목	세목(사용용도)	증빙자료
직접비	인건비	※ 지원금의 20%를 넘지 않도록 하며, 현물에서 사용 ○ 참여연구원 현황표(연구원명, 참여기간, 참여율, 변경사항 등) 급여명세서(월별), 계좌이체증명, 근로소득원천징수영수증, 4대 보험 자격득실확인서 * 단 대학, 국공립연구기관, 정부출연기관, 특정연구기관, 전문생산기술연구소의 참여연구원 현황표에 급여정보 포함하여 제출하는 경우 월별 급여명세서 및 계좌이체증명 제출 면제
간접비	연구수당	※ 지원금의 10%를 넘지 않도록 하며, 현금(기업부담금)사용 과제책임자의 참여연구원에 대한 기여도 평가서류(평가기준 및 방법 등 포함), 지급신청서, 계좌이체증명, 관련 내부 품의서

□ 사업비 불인정 사유 및 유의사항

- 사업비 통장 또는 계정에서 직접 계좌이체, 신용카드 사용 등이 이루어지지 않은 경우 및 어음으로 결제한 경우(인건비 제외)
- 사업비카드 이외의 카드를 사용한 경우
- 과제 수행과 관련이 없거나 증빙서류가 미비한 사업비 집행 금액
- 협약 당시 확정된 사업계획서에 명시되지 않은 사업비 집행 금액
- 해당 연도 협약기간 이외에 집행한 금액은 불인정

7 기술료 징수

□ 기술료 징수 기준

- 규정적용 : 참여기관(공동연구기관, 기업)은 과제 종료 후 기업 규모에 따라 총 사업지원금의 1~2%에 해당하는 착수기술료를 전문기관(천안과학산업진흥원)에 납부하여야 하며, ‘연구개발결과물’을 통한 매출 발생 시 전문기관은 협약을 통해 기술료 징수처리
 - * 중소기업 1%, 중견기업 2%의 착수기술료 납부
- 징수대상 : 2차년도 최종평가 결과 “미흡(60~70점)” 또는 “적합(70~100점)”으로 판정 받은 공동연구기관(기업)
- 협약체결: 천안과학산업진흥원과 공동연구기관(기업)이 별도 협약을 체결
- 징수방법: 매출기반 약정 경상기술료는 과제 선정 후 약정한 ‘연구개발 결과물의 제품 매출액 기여도’를 적용하여 산출함

구분	기술료 징수 세부
중소 기업	기술개발(사업지원) 종료 다음 연도부터 본 과제 성과물을 활용한 제품의 매출액에 약정한 매출액 기여도(1~2%)를 반영해 5년간 징수
중견 기업	기술개발(사업지원) 종료 다음 연도부터 본 과제 성과물을 활용한 제품의 매출액에 약정한 매출액 기여도(2~3%)를 반영해 5년간 징수

※ 매출이 발생하지 않은 해에는 징수하지 않음

8 신청 방법

□ **공고방법 및 접수기간** : 2026. 6. 30.(화) ~ 7. 15.(수) 18시까지

○ 천안과학산업진흥원 홈페이지(<https://www.cistep.re.kr/>)

○ 중소기업 기업마당(<https://www.bizinfo.go.kr/>)

□ **신청방법** 이메일 접수(heaseo@cistep.re.kr)

○ 이메일 제목 : [실현기술]_주관연구기관, 예) [실현기술]천안과학산업진흥원

□ **문의사항**

○ 기업지원부 041-588-9133 / heaseo@cistep.re.kr

9 유의사항

○ 접수한 서류는 일체 반환하지 않음

○ 진흥원에서 추가 자료를 요청할 경우 이에 응하여야 함

○ 사업계획서에 허위사실을 기재하거나 불성실한 경우에는 심사대상에서 제외 및 선정 취소될 수 있음

○ 기타 본 공고에 명시하지 않은 사항은 심의위원회에서 결정함

□ 다음에 해당되는 경우 지원대상에서 제외될 수 있음

○ 신청기업, 대표자 등이 정부 사업으로 기수행한 프로젝트의 의무사항 불이행 및 참여 제한을 받는 중인 경우

○ 휴·폐업 중인 기업, 기업의 부도, 국세 및 지방세 체납 중인 기업

○ 금융기관의 신용불량(대표이사 및 주요임원) 등록 등 재무건전성에 중대한 문제가 있는 경우

○ 제출서류 미비 등 기타 본 사업에 적정하지 않다고 판단되는 경우

○ 동 사업지원 내용과 동일 또는 중복성이 인정되는 내용으로 타 지원사업 중복수혜는 불가하며, 추후 중복수혜 이력이 확인되는 경우, 2년간 사업 참여 제한과 더불어 미선정 또는 지원 내용 변경조치 될 수 있음

- [붙임] 1. 천안시 전략산업 분류 및 업종
2. TRL (기술성숙도 : Technology Readiness Levels)

- [서식] 1. 사업신청서
2. 참여 의사 확인 및 개인(기업)정보 이용동의서
3. 신청자격 확인서
4. 기관소개서
5. 과제 요약서
6. 수행기관 의무이행 서약서
7. 과제 참여자의 개인정보 이용 동의서
8. 사업비 집행 윤리 서약서

- [증빙] 1. 사업자등록증(신청기관 전체, 고유번호증 가능)
- 주관·공동연구기관으로 참여기업은 본사 또는 연구소가 천안 소재임을 증빙 가능한 서류 제출
2. 최근 3개년 재무제표(신청기관 전체, 공공기관인 경우 회계감사 보고서로 대체 가능)
3. 국세 및 지방세 완납증명서(주관·공동연구기관 기업만 해당)
4. 참여인력 4대보험 가입증서(신청기관 전체)
5. 공동연구기관 참여기업은 중소기업 확인서 또는 중견기업 확인서 제출

[붙임 1] 천안시 전략산업 분류 및 업종(KSIC-11)

전략산업	중분류	세분류	유망제품 (예시)
첨단소재산업	(20) 화학물질 및 화학제품 제조업	(2020) 합성고무 및 플라스틱 물질 제조업	기능성 화장품 친환경 도료
		(2041) 잉크, 페인트 코팅제 및 유사제품 제조업	
		(2042) 세제, 화장품 및 광택제 제조업	
		(2049) 그 외 기타 화학제품 제조업	
	(23) 비금속 광물제품 제조업	(2311) 판유리 및 판유리 가공품 제조업	디스플레이 유리·광학 소재 인조 치아
		(2312) 산업용 유리 제조업	
		(2319) 기타 유리제품 제조업	
		(2321) 내화 요업제품 제조업	
		(2322) 비내화 일반 도자기 제조업	
		(2399) 그 외 기타 비금속 광물제품 제조업	
바이오산업	(21) 의약품 물질 및 의약품 제조업	(2110) 기초 의약품 물질 및 생물학적 제제 제조업	의약품 세포 치료제
		(2121) 완제 의약품 제조업	
		(2122) 한의약품 제조업	
		(2123) 동물용 의약품 제조업	
		(2130) 의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업	
반도체산업	(26) 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	(2611) 전자집적회로 제조업	AI 반도체 차량용 반도체
		(2612) 다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체 소자 제조업	
디스플레이산업	(26) 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	(2621) 표시장치 제조업	디스플레이 전자부품
		(2622) 인쇄회로기판 및 전자부품 실장기판 제조업	
		(2629) 기타 전자 부품 제조업	
		(2631) 컴퓨터 제조업	
		(2632) 기억 장치 및 주변 기기 제조업	
의료기기산업	(27) 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	(2711) 방사선 장치 및 전기식 진단 기기 제조업	의료용기기 정밀기기 광학기기
		(2719) 기타 의료용 기기 제조업	
		(2721) 측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀 기기 제조업	
		(2730) 사진장비 및 광학기기 제조업	
이차전지 (에너지)산업	(28) 전기장비 제조업	(2811) 전동기, 발전기 및 전기 변환장치 제조업	이차전지 연료전지 태양전지
		(2812) 전기 공급 및 제어장치 제조업	
		(2820) 일차전지 및 이차전지 제조업	
스마트기계산업	(29) 기타 기계 및 장비 제조업	(2921) 농업 및 임업용 기계 제조업	농기계 산업용 로봇 디스플레이 장비 산업용 로봇
		(2922) 가공 공작기계 제조업	
		(2927) 반도체 및 디스플레이 제조용 기계 제조업	
		(2928) 산업용 로봇 제조업	
		(2929) 기타 특수 목적용 기계 제조업	
자동차산업	(30) 자동차 및 트레일러 제조업	(3011) 자동차용 엔진 제조업	자동차부품 무인항공기 전기차 부품 항공기 부품
		(3012) 자동차 제조업	
		(3020) 자동차 차체 및 트레일러 제조업	
		(3031) 자동차 엔진용 신품 부품 제조업	
		(3032) 자동차 차체용 신품 부품 제조업	
		(3033) 자동차용 신품 동력 전달장치 및 전기장치 제조업	
		(3039) 자동차용 기타 신품 부품 제조업	
		(3040) 자동차 제제조 부품 제조업	
		(3131) 항공기, 우주선 및 보조장치 제조업	

※ 해당 기업의 주된 업종의 분류 및 기호는 한국표준산업분류(11차)에 따름

[붙임 2] TRL (기술성숙도 : Technology Readiness Levels)

구 분	단 계	주 제	설 명
IDEA 도출		(idea도출)	수많은 MRS를 구축하여 기업의 의지를 담은 기술개발 로드맵 작성
기초 연구 단계	1단계	기초이론/실험	- 기초이론 정립단계
실험 단계	2단계	실용목적의 idea, 특허 등 개념정리	- 기술개발 개념정리 및 아이디어에 대한 특허출원 단계 - 성능/기능/규격을 고려한 상세 스펙 작성
	3단계	실험실 규모의 기본성능 검증	- 실험실 환경에서 실험 또는 전산 시뮬레이션을 통해 기본 성능이 검증될 수 있는 단계 - 개발하려는 부품/시스템의 기본 설계도면을 확보하는 단계
	4단계	실험실 규모의 소재/부품/시스템 핵심 성능 평가	- 시험 샘플을 제작하여 핵심성능에 대한 평가가 완료된 단계 - 3단계에서 도출된 다양한 결과 중에 최적의 결과를 선택하려는 단계 - 컴퓨터 시뮬레이션이 가능한 경우 최적화를 완료하는 단계
	5단계	확정된 소재/부품 시스템 시작품 제작 및 성능평가	- 확정된 소재/부품/시스템의 실험실 시작품 제작 및 성능평가가 완료된 단계 - 개발대상의 생산을 고려하여 설계하나 실제 제작한 시작품 샘플은 1~수개 미만인 단계 - 경제성을 고려하지 않고 기술의 핵심성능만 볼 때, 실제로 판매가 될 수 있는 정도로 목표성능을 달성한 단계
	6단계	파일럿 규모 시작품 제작 및 성능평가	- 파일럿 규모(여러개~양산의 1/10규모)의 시작품 제작 및 평가가 완료된 상태 - 파일럿 생산을 위한 대규모 투자가 동반되는 단계 - 생산 기업이 수요기업 적용환경에 유사하게 자체 현장 테스트를 실시하여 목표성능을 만족시킨 단계 - 성능평가 결과에 대해 가능하면 공인인증기관의 성적서 확보
실용화 단계	7단계	신뢰성평가 및 수요기업 평가	- 실제 환경에서 성능 검증이 이루어지는 단계 - 부품 및 소재개발의 경우 수요업체에서 직접 파일럿 시작품을 현장평가(성능 및 신뢰성 평가) - 가능한 인증기관의 신뢰성 평가 결과 제출
	8단계	시제품 인증 및 표준화	- 표준화 및 인허가 취득단계
사업화 단계	9단계	사업화	- 본격적인 양산 및 사업화 단계 - 6-sigma 등 품질관리가 중요한 단계
(마케팅)		마케팅	- 마케팅 및 영업지원

참여 의사 확인 및 개인(기업)정보 이용동의서					
성명	직위	생년월일	본 과제에서 역할	연락처	개인정보 이용 동의(자필서명)
홍길동	대표이사	YYYY.MM.DD	총괄책임자	000-0000-0000	
			실무담당자		

당사는 「2026년 천안 AI·전략산업 실현기술개발 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 및 기업정보 활용에 동의합니다.

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

2. 수집·이용목적

- ① 국가연구개발사업의 참여제한 기간 중에 있는지를 비롯하여 채무불이행 정보 등 기업 신용 조회, 기타 사전지원제외 대상 여부의 확인
- ② 지원대상 선정, 실적점검, 만족도 조사, 성과 활용관리
- ③ 사업비 사용 및 과제수행의 적법·적정성 평가를 위한 관리

3. 수집하는 기업정보 및 개인정보의 항목

지원신청서 기재 내용(기업명, 사업자등록번호, 법인등록번호, 기업설립일, 업태·종목, 소재지, 주 생산품, 성명, 전화번호, 휴대전화, 이메일, 매출액(내수, 수출), 학력 및 경력 사항, 종업원 수, 홈페이지, 최근 2년 내 유사 과제지원 현황) 및 채무불이행 정보 등 신청서 및 제반 제출서류 내 정보

4. 제3자 제공 : 정부기관 및 지방자치단체, 공공기관, 신용정보조사·평가 전문 기관, 천안지역 중소기업 실용화 기술개발 및 기술고도화 지원 사업 수행기관

5. 개인정보 수집 동의 거부권

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

2026년 월 일

기관(업)명 : _____ 대 표 자 명 : _____ (서명/인)

(재)천안과학산업진흥원장 귀하

「2026년 천안 AI·전략산업 실현기술개발 지원사업」신청자격 확인서

확인내용	해당	비해당
	(☑ 체크)	
☐ 의무사항 불이행 여부		
○ 신청 기업 총괄책임자 등이 접수 마감일 현재 각종 보고서 제출, 기술료 납부, 기술료 납부계획서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등의 의무사항을 불이행하고 있는 경우	☐	☐
☐ 참여 제한 여부		
○ 신청 기업의 장, 총괄책임자 등이 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 경우	☐	☐
☐ 채무불이행 및 부실위험 여부		
○ 기업의 부도(휴, 폐업 중인 기업 포함)	☐	☐
○ 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우	☐	☐
○ 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우	☐	☐
○ 파산·회생 절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우 - 단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무 변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 함	☐	☐
○ 최근 결산기준 자본전액잠식	☐	☐
○ 외부감사 기업의 경우 최근 년도 감사의견이 “미반영” 또는 “부정적” 인 경우	☐	☐
○ 개인회생·파산·면책권자인 경우	☐	☐
☐ 기타(정부/지자체 지원사업 수행 여부)		
○ 신청된 제품(기술) 및 기술사업화계획이 기 사업화 상품이거나, 기지원된 과제와 유사·중복의 경우	☐	☐

위의 과제수행을 위해 신청자격 확인서를 제출하며, 허위로 작성·제출한 경우 선정취소 및 관련 규정에 따른 조치를 받을 수 있음에 동의합니다.

2026년 월 일

신청기관(기업)명 : (직인)

대표자명 : (서명/인)

(재)천안과학산업진흥원장 귀하

「2026년 천안 AI·전략산업 실현기술개발 지원사업」과제 요약서

과제명				
구분	세부 내용			
실현기술개발 추진 계획				
	<table><tr><td>제품개념도</td><td>없어도 무방</td><td>제품이미지</td><td>없어도 무방</td></tr></table>	제품개념도	없어도 무방	제품이미지
제품개념도	없어도 무방	제품이미지	없어도 무방	
개발 현황 및 목표	TRL 3~4단계 부합 여부 확인			
기대효과				

※2매 이내로 작성

1. 개발 배경 및 지원의 필요성

작성요령

- 본 신청과제에 대한 천안과학산업진흥원의 지원 필요성 및 타당성에 대해 자유롭게 기술
- 사업화 성공 시 예상되는 파급효과를 천안시 경제 및 산업적 측면에서 서술
 - 시장창출, 수입대체, 수출기대, 비용절감 등의 경제적 효과와 산업발전에의 영향 등 산업적 효과 서술
 - 국가과제와의 연계 가능성에 대해 작성, 국가과제 연계를 통한 지역사회 기여 내용 작성

2. 실현기술개발 계획

가. 제품 개요

개발하려는 기술이 적용될 제품 그림, 사진 등

- 이해도를 높이기 위한 유사 제품 이미지 제시 가능
- TRL 3~4단계 신청이므로 제품 사진 없을 경우 개략적인 개념도 제시 가능

작성요령

- 제품 개요
 - 사업화 대상기술을 활용하여 개발하려는 제품에 대해 그림, 사진을 포함하여 서술
- 경쟁제품 및 경쟁사 개요
 - 사업화 계획제품의 경쟁제품 및 경쟁사에 대하여 서술

나. 국내·외 시장현황 및 사업화 전망

1) 시장규모

(단위 : 백만 원)

구 분		예상				
		(2026년)	(2027년)	(2028년)	(2029년)	(2030년)
해외시장	규모					
	성장율					
국내시장	규모					
	성장율					
합계	규모					
	성장율					

※ 산출근거 :

2) 국내·외 기업현황

3) 시장 경쟁력 및 제품 차별화

작성요령

- 사업화 제품 시장규모
 - 과제를 통해 사업화되는 제품과 직접적으로 관련된 국내외 시장규모 제시
 - 과제를 통해 사업화되는 제품과 직접적으로 관련된 국내외 기업현황 제시
- 사업화 제품의 경쟁력 비교 및 차별화 제시
 - 과제를 통해 사업화되는 제품에 대한 시장 경쟁력 및 제품 차별화 제시

3. 실현기술 개발 목표 및 내용

가. 실현기술 개발 목표

1) 개발 현황 및 목표 *TRL 3~4단계 부합 여부 확인*

2) 개발내용 및 범위

기술적 성능지표 등 (주요 성능, Spec)		단위	전체 항목에서 차지하는비중(%)	세계 최고수준 (보유기업 /국가)	사업 목표
			현재수준	성능수준	
성능 또는 물성	<i>지표 1</i> <i>예시) 검색결과</i> <i>응답속도</i>	<i>ms</i>	<i>30%</i>	<i>MS(미국)</i>	<i>500</i>
			<i>500</i>	<i>100</i>	
환경 시험					
내구수명 또는 고장을					
합계			100%		

나. 실현기술 개발 성과 평가방법

- 각 평가항목의 평가방법 기술
- 측정결과의 증빙방법 제시

다. 실현기술 개발 추진일정 (실제 개발하는 항목)

일련 번호	추진내용	1차년도	2차년도	비고
1	설계			
2	장치개발			
3	시뮬레이션			
4	성능평가			
5	초기시제품			
6				
7				
8				

작성요령

- 실현기술 개발계획
 - 사업기간(2년)에 달성하고자 하는 목표를 기재
 - 사업화 제품의 수준, 성능, 품질을 가능한 한 정량적으로 기재
 - 사업계획은 명확하고, 상호 연계되도록 사업화내용범위를 서술
- 평가방법 및 평가항목
 - 상품화하기 위해 요구되는 기술수준을 기준으로 하여, 기술적 성능지표를 작성하고 해당 사업기간 동안 예상되는 결과물(특허, 기술수준, 성능, 품질, 시제품, 도면, 기술문서 등)을 기재
- 정량적 목표항목
 - 주요성능, Spec은 정밀도, 회수율, 열효율, 인장강도, 내충격성, 작동전압, 응답시간 등 기술적 성능 판단 기준이 되는 것을 의미하며 분야별 개발내용에 적절하게 구체적으로 항목별 수치화하여 제시
- 평가방법
 - 평가방법은 공인규격상의 시험검사방법을 기재(예 : KS..., JIS...)하고, 공인 시험이 불가능한 경우 객관적인 평가방법을 반드시 제시하여야 함
- 기술사업화 제품 개발 추진체계
 - 사업화기술개발 시 수행방법, 수행과정 중 예측되는 장애요소 및 해결방안, 계획된 실험과정 등을 기술
 - 기관별 담당 개발 내용을 상세히 기록할 것

4. 실현기술 기술사업화 추진계획

가. 실현기술 사업화 목표

평가항목	단위	전체항목 에서 차지하는 비중(%)	세계최고 시장점유 (보유국/보유기업)	사업 마케팅/매출 목표치		평가방법 (수량 근거)

나. 실현기술 개발 및 사업화 추진 조직 체계



다. 실현기술 사업화 추진계획

- 1) 사업화 제품/기술의 목표고객 및 시장
- 2) 사업화 추진 전략
- 3) 비즈니스 모델/수익모델
- 4) 시장진입 및 마케팅 계획

라. 실현기술 사업화 기대효과

- 1) 사업화 기대효과
 - 매출증대/비용 절감효과, 수출증대 및 수입대체 효과
- 2) 고용창출 계획(예시)

구 분	사 업 화 년 도				
	(2028년) 과제종료후 1년	(2029년) 과제종료후 2년	(2030년) 과제종료후 3년	(2031년) 과제종료후 4년	(2032년) 과제종료후 5년
합계					

3) 매출 및 투자 계획

구 분		사 업 화 년 도				
		(2028년) 과제종료후 1년	(2029년) 과제종료후 2년	(2030년) 과제종료후 3년	(2031년) 과제종료후 4년	(2032년) 과제종료후 5년
투 자 계 획	인 건 비					
	재료비 및 설비투자비					
	경상운영비					
	계					
생 산 계 획(개수)						
실현기술개발 성과물의 판매계획 (단위:백만원)	내 수					
	수 출					
	계					

마. 국가과제와의 연계 가능성

- 본 사업 추진 중 또는 종료 후 국가과제와의 연계 가능성
- (가능한 경우)구체적인 과제명 제시 및 관련 공고문 첨부하여 제출

바. 실현기술 사업화 추진일정

일련 번호	추진내용	1차년도	2차년도	비고
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

작성요령

- 사업화 추진계획
 - 과제기간 내, 과제 종료 후 달성하고자 하는 목표를 기재
 - 사업화 계획은 명확하고, 상호 연계되도록 사업화 내용범위를 서술
- 마케팅 목표
 - 세부항목은 제안기업의 상황에 따라 변경하여 작성 가능
 - 평가항목, 단위, 최종목표, 평가방법, 최고시장점유기업은 반드시 포함되어야 함
 - 마케팅(매출) 목표치에는 정량적인 수치 제시 요망
 - 기술개발 목표와 마케팅 목표 비율은 각각 70:30% 비율로 산출
- 기술사업화 추진계획
 - 공동연구기관 총괄책임자와 공동연구기관의 마케팅 인력 포함하여 작성
 - 공동연구기관은 기술사업화에 필요한 항목을 자율적으로 제시하고, 이를 해결하기 위한 전략을 구체적으로 수립해야 되며, 필요시 기술사업화 전문기관을 참여기관으로 구성
 - 기술사업화 분야에 대한 목표와 수행방법, 평가방법 제시
 - 제품홍보, 판로확보 등의 사업화 추진 경위 및 현황, 향후 시장진입 및 판매확대를 위한 판매전략 등 상세 기재
- 기술사업화 기대효과
 - 기술사업화에 따른 고용창출계획, 매출실적을 과제 종료 후 5년간 예상 기재
 - 매출실적 및 계획에 대한 세부 근거 자료 기재

5. 사업비 구성(1차년도 및 2차년도 총괄)

가. 사업비 총괄

(단위:천원)

구 분		금 액	%	
사업지원금		200,000	70%	
민 간 부담금	현 금		10%	30%
	현 물		20%	
		계		100%
합 계			100%	

나. 기관별 총괄

(단위:천원)

구 분	지원금	민간 부담금			합 계
		현 금	현 물	소 계	
주관연구기관					(%)
공동연구기관					(%)
합 계					(100%)

다. 사업비 세부내역

비목별 총괄(예시)

(단위 : 천원)

비 목	주관연구기관명		공동연구기관명		합계		구성비 (%)
	현금	현물	현금	현물	현금	현물	
1. 인건비(현물)							
2. 직접비							
2.1 연구재료비							
2.2 연구시설·장비비							
2.3 연구활동비							
3. 간접비							
합 계							100%

※ ‘참여기관’ 작성 시 참여기관 수만큼 셀을 나누어 각각 표기

(1) 인건비 (예시)

(단위 : 천원)

구분	성명	직위	월 급여 (A)	참여기간 (B)	참여율(%) (C)	계(A*B*C/100)		
						현금	현물	소계
내부								
외부								
계								

※ 인건비 계상을 확인할 수 있도록 원천징수 영수증 등 첨부

※ 인건비는 진흥원 사업지원금의 집행금액 중 20% 이내로 한정

(2) 연구재료비 (기관명 기입)(예시)

(단위 : 천원)

구분	금액	내용	비고
시약 및 재료비		품목명(규격)x단가x수량 =	현물/현금
		품목명(규격)x단가x수량 =	
		품목명(규격)x단가x수량 =	
합 계			

<품목별 필요성>

품목명	관련 연구내용/용도/주요성능	비고

(3) 연구시설·장비비 (기관명 기입)(예시)

(단위 : 천원)

구분	금액	내용	비고
기기·장비 및 연구시설비		품목명(규격)x단가x수량 =	현물/현금
시작품·시험설비 제작경비		품목명(규격)x단가x수량 =	
합 계			

<품목별 필요성>

품목명	관련 연구내용/용도/주요성능	비고

※ 연구장비·시설비는 지원금으로 계상 및 집행이 불가능하며, 기업부담금 사용은 허용

(4) 연구활동비

(단위 : 천원)

구 분	산 정 기 준	금액	비 고
인쇄비	건		
위탁정산 수수료			
전문가활용비	자문료 : 00원/회×00회×00인=		
시험 분석·인증·검사비			
특허출원비			
합 계			

(5) 간접비

(단위 : 천원)

구 분	내역	금액	용도	비 고
간접비				
합 계				

※ 간접비 비율은 사업비 총액의 5% 이내로 한정(주관연구기관만 해당)

※ 간접비는 지원금으로 계상 및 집행이 불가능하며, 기업부담금 사용은 허용

6. 당해 연도 추진계획(1차년도)

가. 당해 연도 실현기술 개발 목표 및 평가방법

1) 당해 연도 실현기술 개발 목표

2) 실현기술 개발의 평가방법 및 평가항목

기술적 성능지표 등 (주요 성능, Spec)		단위	전체 항목에서 차지하는비 중(%)	세계 최고수준 (보유기업 /국가)	사업 목표	객관적 측정방법	
			현재수준	성능수준		공인시험 기관	시험규격
성능 또는 물성	지표 1 예시) 검색결과 응답속도	ms	30%	MS(미국)	500	TTA	
			500	100			
환경 시험							
내구수명 또는 고장율							
합계			100%				

3) 당해 연도 실현기술 개발 추진일정

일련 번호	추진내용	추진일정(월)						소요 기간 (주)
		7	8	9	10	11	12	
1								
2								
3								
4								

※ 제출 시점에 맞춰 수정

작성요령
○ 주관연구기관과 공동연구기관 포함하여 작성

나. 당해 연도 실현기술개발 및 사업화 추진 사업비

1) 당해 연도 사업비 총괄

(단위:천원)

구 분		금 액	%	
사업지원금		100,000	70%	
민 간 부담금	현 금		10%	30%
	현 물		20%	
	계		100%	
합 계			100%	

2) 당해 연도 기관별 사업비 총괄

(단위:천원)

구 분	시 지원금	민간 부담금			합 계
		현 금	현 물	소 계	
주관연구기관					(%)
공동연구기관					(%)
합 계					(100%)

3) 당해 연도 사업비 세부내역

비목별 총괄(예시)

(단위 : 천원)

비 목	주관연구기관명		공동연구기관명		합계		구성비 (%)
	현금	현물	현금	현물	현금	현물	
1. 인건비							
2. 직접비							
2.1 연구재료비							
2.2 연구시설·장비비							
2.3 연구활동비							
3. 간접비							
합 계							100%

※ ‘참여기관’ 작성 시 참여기관 수만큼 셀을 나누어 각각 표기

(1) 인건비 (예시)

(단위 : 천원)

구분	성명	직위	월 급여 (A)	참여기간 (B)	참여율(%) (C)	계(AxBxC/100)		
						현금	현물	소계
내부								
외부								
계								

※ 인건비 계상을 확인할 수 있도록 원천징수 영수증 등 첨부

※ 인건비는 진흥원 사업지원금의 집행금액 중 20%(2천만원) 이내로 한정

(2) 연구장비·재료비 (기관명 기입)(예시)

(단위 : 천원)

구분	금액	내용	비고
연구재료비		품목명(규격)x단가x수량 =	현물/현금
연구시설·장비비		품목명(규격)x단가x수량 =	
연구활동비		품목명(규격)x단가x수량 =	
합 계			

<품목별 필요성>

품목명	관련 연구내용/용도/주요성능	비고

※ 연구장비·시설비는 지원금으로 계상 및 집행이 불가능하며, 기업부담금 사용은 허용

(3) 연구활동비

(단위 : 천원)

구 분	산 정 기 준	금액	비 고
인쇄비	건		
공공요금, 제세공과금, 수수료			
전문가활용비	자문료 : 00원/회×00회×00인=		
기술정보수집비			
기술도입비	기술명 : 도입국 : 금액(원) : 관련세부연구내용 :		
합 계			

(4) 간접비

(단위 : 천원)

구 분	내역	금액	용도	비 고
간접비				
합 계				

※ 간접비 비율은 사업비 총액의 5% 이내로 한정(주관연구기관만 해당)

7. 기관 현황

가. 공동연구기관 정보

법인명(한글)		법인번호	
법인명(영문)		법인설립일	
법인가분	코스닥시장(), 유가증권시장(), 비상장법인(), 기타()		
자본금	억원	사업자등록번호	
법인결산월	월	홈페이지	
업종		산업분류코드	
주 생산품			
본사 주소			
공장 주소			
연구소 주소			
본사 전화번호		본사 팩스번호	
대표이사	성명	생년월일	

나. 주관연구기관 책임자 정보

1) 인적사항

성명	국문		생년월일(남/여)	
	영문			
직장	기관명		전화	
	부서		FAX	
	직위		휴대전화	
	주소	(-)	E-mail	

2) 학력

연도	학교명	전공	학위
~			
~			
~			
(최종학위논문명)			

3) 경력

연도	기관명	직위	비고
~			
~			

4) 특허/프로그램 출원, 등록 실적

번호	특허/프로그램명	국가명	출원 등록일	출원 · 등록순번 / 출원 · 등록자수	비고

다. 참여인력 현황

1) 참여인력

소속기관	담당 분야	성명	직위	생년 월일 (성별)	전공 및 학위	
					학교 (전공)	학위 (취득년도)
	핵심 개발자			YYMM DD(여)		
	마케팅 책임자					
	생산 책임자					
	참여기업 책임자					

2) 참여인력 연구실적(최근3년간)

소속기관	성명	논문/특허명	게재지 (권, 쪽)	게재연도 (등록연도)	역할	비고

작성 요령

- ‘참여연구원 현황’에는 총괄책임자도 기재
- 소속기관은 “주관연구기관”, “공동연구기관”의 순으로 구분하여 표기
- 연구담당분야는 해당 과제 기술내용 중 담당 기술개발 내용을 명시

[서식 6] 수행기관 의무이행 서약서

수행기관 의무이행 서약서			
과 제 명	2026년 천안 AI·전략산업 실현기술(Enable Tech) 개발 지원사업		
주관기관		총괄책임자	
참여기관		총괄책임자	
위의 과제 수행기관 참가 신청과 관련하여 다음과 같이 제반사항을 준수할 것을 서약합니다. ○ 본 진흥원의 사업공고 내용을 충분히 숙지하고 공고의 내용에 따라 신청에 응할 것이며, 만일 공고내용을 위반하거나 부당한 방법으로 신청에 응하였을 경우 천안과학산업진흥원의 수행기관 자격을 박탈하여도 어떠한 민·형사상의 이의를 제기하지 않겠습니다. ○ 모든 관련 서류는 성실하게 작성 제출하며, 심의과정에서의 채무불이행 등 개인정보 활용에 동의하겠습니다. ○ 참가신청서 평가를 위해 구성된 평가위원회의 평가방법 및 평가기준, 평가결과에 어떠한 이의 제기도 하지 않겠습니다. ○ 본 사업제안과 관련하여 취득한 본 진흥원의 자료 및 관련정보는 외부에 누설하거나 제공하지 않겠습니다.			
2026년 월 일			
(주관연구기관)		(대표자)	
		(직인) / (인감)	
(공동연구기관)		(대표자)	
		(직인) / (인감)	
천안과학산업진흥원장 귀하			

※ 법인업체인 경우는 (법인)인감, 개인업체인 경우는 개인인감, 대학 및 공공연구기관의 경우는 직인을 각각 날인
 ※ 수행기관 모두가 1장에 확인서를 날인하는 것이 원칙임

[서식 7] 과제 참여자의 개인정보 이용 동의서

과제 참여자의 개인정보 이용 동의서

[illegible]

※ 개인정보 제공 및 활용 동의

본인은 천안과학산업진흥원 용역/사업과 관련하여 상기의 개인정보를 「개인정보보호법」 등 관련 법규에 의거 개인정보 제공 및 활용에 동의합니다.

1. 제공범위 : 이름, 생년월일, 과학기술인번호, 전화번호, 직장주소, 자택주소, 전자우편, 팩스번호, 학력(학교, 전공, 학위, 연구분야 등), 경력(기간, 직위 등), 정부출연사업 수행실적, 현재 수행중인 정부출연사업 전체 참여율, 사업비 지출을 위한 신용카드 및 금융거래 내역, 채무불이행 정보 등 재무건전성 여부를 확인하기 위한 신용정보 등
2. 사용목적 : 사업 참여확인
3. 사용기간 : 사업종료시 까지

2026년 일일 일

천안과학산업진흥원장 귀하

- ※ 주관연구기관 및 공동연구기관 책임자 등 과제 참여하는 모든 연구원을 기재하여야 함
- ※ “개인정보 이용 동의”란에는 본인이 직접 서명하여야 함
- ※ 참여연구원 1명 당 1장의 확인서를 날인하거나, 참여연구원 모두가 1장의 확인서에 날인하는 것 중 선택 가능
하며, 수행기관별로 등록 가능

[서식 8] 사업비 집행 윤리 서약서

사업비 집행 윤리 서약서			
과 제 명	2026년 천안 AI·전략산업 실현기술(Enable Tech) 개발 지원사업		
주관연구기관명		총괄책임자	
공동연구기관명		총괄책임자	
기관유형	주관연구기관		
천안과학산업진흥원에서 시행하는 2025년 실현기술개발 지원사업 수행과 관련하여 다음 사항을 준수할 것을 약속합니다. 1. 천안시 관계자 및 전문기관은 물론 누구에게도 사적인 이익을 위하여 청탁하지 않을 것을 약속합니다. 2. 어떠한 명목으로도 천안시 관계자 및 전문기관에 대해 일체의 금품, 향응을 제공하지 않을 것을 약속합니다. 3. 관련 법령과 규정을 준수하여 사업을 진행할 것을 약속합니다. 4. 천안시 관계자 및 전문기관으로부터 금품·향응 등의 부당한 요구가 있을 경우 이를 단호히 거절할 것을 약속합니다. 5. 연구비 집행 및 카드 사용에 있어 투명하게 집행할 것이며, 2회 이상 카드명세서를 수반한 매출전표 미제출시 모든 연구비가 정지됨을 감수하겠습니다. 6. 상기 서약사항을 위반할 경우 정부 국책사업에 참여제한, 연구개발비 환수 등의 제재와 손해배상을 감수하겠습니다.			
2026년 월 일			
(주관연구기관)		(대표자)	
_____		_____ (직인) / (인감)	
(공동연구기관)		(대표자)	
_____		_____ (직인) / (인감)	
천안과학산업진흥원장 귀하			