

「천안시 미래모빌리티 제조기업 현장데이터 기반 공정 지능화 지원사업」 2026년 참여기관 모집 재공고

한국자동차연구원에서 천안시 모빌리티 산업의 데이터 기반 제조 지능화 혁신을 지원하기 위하여 「천안시 미래모빌리티 제조기업 현장데이터 기반 공정 지능화 지원사업」의 참여기관 모집을 아래와 같이 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

2026년 6월
한국자동차연구원 원장

1 사업 개요

- (사업명) 천안시 미래모빌리티 제조기업 현장데이터 기반 지능화 지원사업
- (사업목적) 천안시 소재 모빌리티 제조기업을 대상으로 제조현장 데이터를 기반으로 한 공정 지능화를 지원하여 공정 운영의 효율화, 품질 향상, 설비 운영 안정성 제고 및 제조 경쟁력 강화를 도모
- (모집대상) 천안에 소재한 제조 지능화 솔루션 설계·개발 및 제조현장 적용 역량을 보유한 전문 기업
 - ※천안 지역에 본사, 공장, 지사, 연구소 등이 소재한 기업(단순 영업소 제외)
- (모집규모) 참여기관 1개사 선정
 - ※ 평가결과에 따라 적격기관이 없을 경우 선정하지 않을 수 있음
- (지원기간) 2026. 6. ~ 2027. 11. (20개월)
- (모집기간) 공고일로부터 2026. 6. 26.(금) 17시까지

2 지원 내용

☐ 지원개요

- 본 사업은 주관기관과 참여기관이 협력하여 천안시 소재 모빌리티 제조기업의 제조현장 데이터 기반 공정 지능화 전환을 지원하는 사

업임

- 본 사업의 지원은 총 4개 수혜기업을 대상으로 하며, 주관기관과 참여기관이 동일 수혜기업에 대한 역할을 분담하여 공동 지원하는 구조로 운영함
- 주관기관은 보유 인프라와 제조 전문성을 활용하여 수혜기업 제품군의 소재·특성·물성·환경시험 분석, 현장 데이터 기반 진단, 데이터 정합성 검토 및 기업별 지원 로드맵을 지원함
- 참여기관은 이를 기반으로 서버 구축, 제조 현장 데이터 수집·저장·연계 체계 구축, 데이터 분석 AI 소프트웨어 툴 적용, 현장 적용 및 운영 정착 지원을 수행함

□ 지원대상 역할

- 참여기관은 본 사업의 기술 수행기관으로서 아래 역할을 수행함
 - 서버 및 제조 현장 데이터 수집저장연계 체계 구축
 - 데이터 분석 AI 소프트웨어 툴 지원 및 적용
 - 현장 적용 기능 설치 및 운영 지원
 - 수혜기업 대상 운영성과 점검 및 성과검증 지원
 - 세부 산출물 작성 및 실증 결과 정리 협조

□ 지원규모

- 지원금액: 연 2억원 이내
- 지원기간: 2개년
- 총 지원규모: 최대 4억원 이내
- ※ 연차평가 결과 및 예산 사정에 따라 지원금액은 조정될 수 있음
- ※ 부가가치세는 지원금에 포함되지 않으며, 별도 부담 원칙

□ 지원방식

- 연차별 협약 체결 및 사업비 지급
- 1차년도 수행결과에 대한 중간·연차평가를 통해 2차년도 계속 지원 여부 결정

☐ 1차년도(2026년)

- 수혜기업 현장 진단 지원
- 제품공정 특성 및 공정 설비 데이터 현황 분석
- 제조현장 데이터 수집저장분석 체계 기초 설계 지원
- AI 적용 대상 공정 도출 및 기업별 도입 로드맵 지원
- 일부 기업 대상 시범 솔루션 설계 및 구축 지원
- 연차평가 대응을 위한 수행결과 및 산출물 정리

☐ 2차년도(2027년)

- 수혜기업 대상 AI 솔루션 본격 구축 및 적용
- 데이터 연동 고도화 및 실시간 모니터링 체계 구축
- 이상탐지, 예지보전, 공정 최적화 등 AI 기능 현장 적용
- 운영 성과 분석 및 개선 효과 검증
- 수혜기업별 정량 성과자료 수집
- 최종평가 및 성과보고 대응

☐ 주요 산출물

- 데이터 요구조건 정의서
- 데이터 수집저장분석 체계 설계서
- AI 적용 공정 선정 및 도입 로드맵
- 시범 솔루션 설계서
- AI 솔루션 구축 결과서
- 현장 적용 결과보고서
- 성과검증 보고서
- 운영 매뉴얼 및 성과 정리자료

4

진행 절차 안내

지원절차	추진방법	추진주체
공고/접수 (-6.26)	· 지원사업 공고 · 관련 양식에 의거 온라인 및 오프라인 신청· 접수	신청기업 ↓ 전담기관
▼		
선정평가/결과통보 (7월 중)	· 프로그램 대면 평가 · 지원대상 선정, 사업비(지원금 확정), 선정결과 통보	선정평가 위원회
▼		
협약체결 (7월초)	· 선정 프로그램 추진을 위한 협약체결	전담기관 ↕ 참여기업
▼		
사업수행 (협약체결일부터 ~2026.11.30)	· 협약 프로그램 내용에 의거 1차년도 사업수행	참여기업
▼		
중간점검 (10월 중)	· 진행사항 및 진도 점검 · 프로그램 추진 애로사항 등 청취	전담기관 ↓ 참여기업
▼		
완료/결과보고 (제출일: 11.30)	· 1차년도 사업수행 완료 및 결과보고서 제출	참여기업 ↓ 전담기관
▼		
완료평가/결과통보 (12월 중)	· 1차년도 결과보고서 완료 평가 · 차년도 계속 지원 여부 검토	전담기관 ↓ 참여기업
▼		
2차년도 협약 및 사업수행 (2027.1.~2027.11.)	· 연차평가 결과 반영 후 2차년도 협약 체결 · AI 솔루션 본격 구축, 현장 적용, 운영 성과 분석 및 개선 효과 검증 수행	전담기관 ↓ 참여기업
▼		
최종평가/성과보고 (2027.11.)	· 최종 결과보고서 제출 및 최종평가 대응 · 정량 성과자료 제출 및 성과보고	참여기업 ↓ 전담기관
▼		
사후관리 (2027.11.~)	· 수혜기업 성과조사 및 만족도 조사 · 후속 연계 및 성과 확산 관리	참여기업 ↓ 전담기관

※ 추진절차 및 일정은 사업 사정 등에 따라 다소 변경될 수 있음

□ 선정방법

- 서류검토 : 지원신청서(사업계획서)의 접수서류 및 지원조건 검토
- 선정평가 : 지원신청서(사업계획서)를 대상으로 대면 평가
- 평가위원 : 외부전문가(5명 내외)로 구성된 평가위원회 운영
- 평가방법 : 평가위원의 종합점수 70점 이상인 기업 중 순위로 선정
- 평가내용 : 평가기준표에 의한 연구개발내용 및 연구개발비 적정성 평가

□ 평가항목

평가항목	평가 내용		배점
사업 적합성 (20)	- 기업 현황(매출액, 부채비율, 직원수, 조직, 개발역량 등) - 사업목표의 명확성 및 경영진의 혁신의지		20점
지원 필요성 (35)	- 요청사항의 시급성·필요성 - 현재 보유한 기술·역량의 미래모빌리티 적용 가능성		35점
지원 타당성 (30)	- 전환 추진시도 및 결과분석의 구체성·적정성 - 현재 애로사항에 대한 지원의 필요성		30점
기대효과 (15)	- 활용방안 및 기대효과의 현실성·적정성 - 기업의 성장 가능성(고용·매출증대 등)		15점
합계			100점
가점 (5)	수요자 연계 신청기업: 1점 ¹⁾		5점
	정량적 목표 제시	신규고용창출 인원: 1점 ²⁾	
		과제 관련 국내외 지재권 출원·등록 건수: 1점	
		과제 결과 관련 매출 발생액: 1점	
		과제 결과 관련 수출 발생액: 1점	
별도평가	○지원예산 활용의 적정성 및 타당성 - 증액/적정/감액으로 나누어 평가		-

1) 수요기업 협약서 제출 시 인정

2) 채용(예정) 확인서 제출 시 인정

※ 위 평가항목은 사정에 따라 일부 변동될 수 있음

※ 가점은 최대 5점까지 인정

☐ 선정결과

- 평가 결과는 공개하지 않으며, 선정결과는 개별공지

5 신청서 접수

☐ 공고 및 접수일

지원 프로그램	신청서 접수 기간
참여기관 모집	공고시 ~ 2026. 6. 26.(금) 17시까지

- 신청서 양식은 반드시 본 공고에서 제시하는 양식을 사용하여 작성
- 신청서류는 홈페이지(<https://innopolis-katech.re.kr/aiops/>) 확인 가능
- ※ 사업공고 > 천안시 사업 > 해당 공고선택 > 첨부파일 확인

☐ 제출서류

1) 공통서류

- 사업자 등록증(PDF)
- 신청기업의 최근 2년간 재무제표(2024, 2025)(PDF)
- ※ 일반과세자 경우 부가가치세 과세표준증명, 창업 3년 미만기업은 해당 기간 재무제표 제출
- [서식 1-1] 사업계획서(hwp)
- [서식 2] 개인정보·과세정보 이용·제공 동의 및 청렴서약서(PDF)
- [서식 3] 협약서(PDF)
- [서식 4] 수혜기업 참여의향서(PDF, 해당시)
- [서식 5] 채용(예정) 확인서(PDF, 해당시)

☐ 사업계획서 및 신청서 접수처

- (접수처) All in one service(<https://innopolis-katech.re.kr/aiops/>)
- (접수방법) 회원가입→사업관리 > 사업관리 > 등록하기 > 정보가입 > 압축파일 업로드 > 확인 (온라인 접수)

☐ 문 의 처

수행기관	담당자	전화번호	이메일
한국자동차연구원	김준석 연구원	041-415-0573	jskim2@katech.re.kr

□ 지원제외 대상

- 접수기간 내에 신청서 및 첨부 서류를 제출하지 아니하였거나 제출 서류가 허위나 거짓인 경우
- 접수마감일 현재 신청기업 및 신청기업의 대표가 정부지원사업에 참여제한 제재를 받고 있는 경우
- 접수마감일 현재 기업이 부도, 휴폐업, 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우, 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 회생인가 받은 기업, 중진공 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 법인기업은 예외)
- 부채비율이 1,000% 이상인 경우와 최근결산 기준 자본전액잠식인 경우(단, 창업 3년 미만의 중소기업과 기업구조조정촉진법 제13조의 채권은행협의회 또는 동법 제15조의 채권금융기관협의회와 경영정상화계획의 이행을 위한 약정을 체결한 기업은 예외)

□ 기타사항

- 수요기업 연계를 통한 가점 신청 시 수요기업 협약서 필요
- 과제별로 신청가능한 정부출연금의 최대범위는 공고문에 명기된 지원금액을 초과할 수 없음
- 공고된 과제는 평가결과에 따라 선정되지 않을 수 있음
- 과제에 선정된 기업은 연구원이 요청할 경우 대상 사업의 홍보, 전시, 연계 행사 개최 등에 성실하게 임하여야 함
- 제출된 각종 서류는 일체 반환하지 아니함
- 신청서 및 구비서류의 미비사항에 대하여 보완요청이 있을 시 응하여야 함
- 사업 종료 후 지원분야 연계 성과(매출, 고용 등) 파악을 위한 성과자료 제출 요청 시 성실하게 답변할 의무가 있음